LPI LALIBERTÉ
PRODUITS INDUSTRIELS

2155, rue Sigouin
Drummondville, Qc
J2C 6T4

**Tél.: 819-857-4747**
**Téléc.: 819-474-2820**

**info@lalibertepi.com • www. lalibertepi.com**









Outils & équipement
Pages 1154-1407

# GUIDE DE RÉFÉRENCE **RG16**

## PRIX DE CATALOGUE

Les prix dans ce catalogue sont affichés aux fins de « RÉFÉRENCE ET DE BUDGET SEULEMENT » en date du mois de juillet 2016 et doivent être utilisés exclusivement à titre représentatif. Frais de transport et taxes applicables (TPS, TVP et TVH) en sus.

Dans l'éventualité d'une erreur de prix ou de typographie, nous nous réservons le droit de facturer le bon prix sans préavis. Nous nous réservons également le droit de modifier les prix selon les changements de fabricants ou des conditions économiques.

Toutes les images sont à titre d'illustration seulement, les produits peuvent varier.

## COMMANDES SPÉCIALES

Ce catalogue présente seulement une partie des produits qui vous sont offerts. Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, communiquez avec nous!

Produits de sécurité ZENITH MD

# Produits de sécurité pour l'industrie

*Une gamme complète de produits pour* ***vous protéger!***

## JETEZ UN ŒIL SUR NOS NOUVEAUX PRODUITS!

Gants pour mécanicien haute visibilité résistants aux coupures ZM500
Page 601




Gants jetables en nitrile de 3,5 mils & 4 mils
Page 595



Lunettes de série Z1900
Page 389



Protection respiratoire
Page 447




Cônes pour la circulation de première qualité
Page 862



Trousses de déversement pour véhicules
Pages 694-695
























DEWALT

BESSEY

DYNABRADE

outils aurora MD

AMPCO USA

APEX TOOL GROUP



# OUTILS & ÉQUIPEMENT








Outils électriques sans fil & accessoires ..... 1156 - 1167
Outils avec fil & accessoires ..... 1168 - 1189
Outils Dremel, pistolets thermiques & accessoires.... 1190 - 1192
Couteaux, mandrins & forets..... 1193 - 1196
Lames pour scies..... 1197 - 1203
Outils pneumatiques & accessoires..... 1204 - 1232
Tuyaux, dévidoirs & serre-joints ..... 1233 - 1237
Raccords, coupleurs & soupapes..... 1238 - 1251
Compresseurs & accessoires..... 1252 - 1265
Perceuse à colonne..... 1266 - 1267
Mandrins pour perceuse ..... 1268 - 1269
Meuleuses d'établi & meules ..... 1270 - 1271
Cales, jauges & outils de machiniste ..... 1272 - 1274
Mesures, équerres, niveaux & pieds à coulisse..... 1275 - 1283
Étaux, aimants & serre-joints..... 1284 - 1299
Outils à main & accessoires..... 1300 - 1308
Jeux d'outils..... 1309 - 1312
Clés et jeux de douilles..... 1313 - 1337
Tournevis, mèches & clés hexagonales ..... 1338 - 1347
Pinces, couteaux, ciseaux & coupe-boulons..... 1348 - 1361
Marteaux, barres levier, poinçons & coupe-joints .... 1362 - 1371
Outils de plomberie..... 1372 - 1376
Outils anti-étincelles, non magnétiques & isolés..... 1377 - 1385
Rangement d'outils ..... 1386 - 1407


JOBOX® makita® DOTCO®

GUARDAIR® Milwaukee® Garant®

## PERCEUSE/TOURNEVIS DE 12 V DE 3/8"

- Deux vitesses
- Lampe DEL intégrée
- Poignée ergonomique souple pour amortir les vibrations
- Comprend: 2 blocs-piles lithium-ion de 12 V, chargeur, étui et sac de rangement

**No modèle TLV183**
**No fab** FD02
**Prix/Chacun 187,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Couple max:** | 200 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-350 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1300 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 18 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant à cliquet |
| **Poids de l'outil:** | 2,2 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV226 |

## PERCEUSES/TOURNEVIS DE 12 V DE 3/8"

- Engrenage entièrement métallique pour transmission d'énergie plus efficace
- Conception compacte avec longueur du boîtier de seulement 7 9/16"
- Poignée ergonomique souple pour amortir les vibrations
- Comprend: 2 blocs-piles de 12 V (1,3 Ah) au NiCd, chargeur et mallette

**No modèle TLZ848**
**No fab** 6271DWPE
**Prix/Chacun 129,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Couple max:** | 250 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-400 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1300 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 16 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant à cliquet |
| **Poids de l'outil:** | 3,3 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | VI457 |

## PERCEUSES/TOURNEVIS DE 14,4 V DE 3/8"

- Engrenage entièrement métallique pour transmission d'énergie plus efficace
- Conception compacte avec longueur du boîtier de seulement 7 9/16"
- Poignée ergonomique souple pour amortir les vibrations
- Comprend: 2 blocs-piles de 14,4 V (1,3 Ah) au NiCd, chargeur et mallette

**No modèle TLZ849**
**No fab** 6281DWPE
**Prix/Chacun 143,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 14,4 V |
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Couple max:** | 320 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-400 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1300 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 16 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant à cliquet |
| **Poids de l'outil:** | 3,5 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ880 |

## TOURNEVIS 1/4" HEXAGONAUX 2 VITESSES DE 12 V M12$^{MC}$ FUEL$^{MC}$

- Technologie pour les piles Redlithium$^{MC}$ offrant plus de travail par charge et plus de travail au cours de la durée de vie du bloc-pile que toute autre pile sur le marché
- Intelligence Redlink Plus$^{MC}$ offrant un système de communication totale entre l'outil, la pile et le chargeur et assurant une performance optimisée et une protection contre les surcharges
- Lampe DEL
- Comprend: 2 blocs-piles compacts M12$^{MC}$ Redlithium$^{MC}$ 2.0, chargeur de pile au lithium-ion, agrafe de ceinture et mallette de transport rigide

**No modèle TLV679**
**No fab** 2402-22
**Prix/Chacun 269,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/4" |
| **Couple max.:** | 325 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-450 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1700 |
| **Type de mandrin:** | Changement rapide de l'embout hexagonal |
| **Poids de l'outil:** | 2,0 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV694 |

## TOURNEVIS 1/4" HEXAGONAUX 2 VITESSES DE 12 V M12$^{MC}$

- Indicateur de l'état de la pile affichant la durée d'utilisation restante
- Nouveau manche ergonomique conçu pour un confort amélioré
- Lampe DEL
- Comprend: 2 blocs-piles M12$^{MC}$ Redlithium$^{MC}$, chargeur de pile au lithium-ion M12$^{MC}$, agrafe pour ceinture et mallette de transport

**No modèle TLV676**
**No fab** 2406-22
**Prix/Chacun 229,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/4" |
| **Couple max.:** | 275 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-400 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1500 |
| **Type de mandrin:** | Changement rapide de l'embout hexagonal |
| **Poids de l'outil:** | 2,2 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ368 |

Voir les pages 1343 - 1345 pour les embouts et tournevis



## PERCEUSE/TOURNEVIS DE 18 V, 1/2"

- Design compact et léger
- Engrenages entièrement en métal pour une excellente durabilité de la transmission
- Mandrin autoserrant à un manchon pour installer et enlever facilement la mèche d'une seule main
- Prise caoutchoutée et souple à design ergonomique pour un meilleur contrôle et confort
- Comprend: (2) blocs-piles au Li-ion de 1,5 Ah et un chargeur

**No modèle TYB806**
**No fab** DDF453SYE
**Prix/Chacun 251,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Type de bloc-pile:** | Lithium-Ion |
| **Tours/min à vide:** | 1300 |
| **Couple max.:** | 27 N.m |

## PERCEUSES/TOURNEVIS DE 18 V, 1/2"

- Nouveau système de protection du bloc-pile qui offre protection contre les décharges excessives, la chaleur et le courant électrique
- Lampe de travail DEL rémanente
- Poignée ergonomique souple caoutchoutée et un maniement confortable
- Comprend: 2 blocs-piles au lithium-ion de 18 V (3,0 Ah), chargeur, crochet, mallette de transport en plastique, embout à deux têtes 2-45

**No modèle TLV227**
**No fab** LXFD01
**Prix/Chacun 404,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max:** | 480 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-400 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1500 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 16 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant |
| **Poids de l'outil:** | 4,0 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ847 |

## PERCEUSE/TOURNEVIS COMPACTS DE 18 V, 1/2"

- Taille compacte permet à utilisateur de travailler dans des espaces restreints
- Moteur monobloc à rendement élevé
- Lampe DEL intégrée
- Comprend: 2 blocs-piles NiCd de 18 V, chargeur et mallette

**No modèle TLZ205**
**No fab** DC720KA
**Prix/Chacun 247,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max:** | 410 UWO |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-500 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1700 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 17 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant à cliquet |
| **Poids de l'outil:** | 4,8 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TT906 |

## PERCEUSES/TOURNEVIS DE 18 V XRP

- Transmission à 3 vitesses entièrement métallique
- Moteur hautement efficace à haute puissance
- Lampe DEL intégrée
- Comprend: 2 blocs-piles NiCd de 18 V, chargeur, poignée latérale et mallette

**No modèle TLZ874**
**No fab** DCD940KX
**Prix/Chacun 357,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max:** | 450 UWO |
| **# de réglages de vitesse:** | 3 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-500 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1250 |
| **Tours/min à vide #3:** | 0-2000 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 22 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant à cliquet |
| **Poids de l'outil:** | 6,25 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TT906 |

## MARTEAUX PERFORATEURS/ TOURNEVIS 3/8" DE 12 V M12$^{MC}$

- Indicateur de l'état de la pile affichant la durée d'utilisation restante
- Nouveau manche ergonomique conçu pour un confort amélioré
- Lampe DEL
- Comprend: 2 blocs-piles M12$^{MC}$ Redlithium$^{MC}$, chargeur lithium-ion M12$^{MC}$, agrafe pour ceinture et mallette de transport

**No modèle TLV677**
**No fab** 2408-22
**Prix/Chacun 263,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Couple max.:** | 275 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-400 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1500 |
| **Type de mandrin:** | Métal à cliquet |
| **Poids de l'outil:** | 2,7 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ368 |

## MARTEAUX PERFORATEURS/ TOURNEVIS 1/2" DE 12 V M12$^{MC}$ FUEL$^{MC}$

- Intelligence Redlink Plus$^{MC}$: système de communication totale entre l'outil, la pile et le chargeur assurant une performance optimisée et une protection contre les surcharges
- Technologie pour les piles Redlithium$^{MC}$ offrant plus de travail par charge et plus de travail au cours de la durée de vie du bloc-pile que toute autre pile sur le marché
- Comprend: bloc-pile compact M12$^{MC}$ Redlithium$^{MC}$ 2.0, bloc-pile haute capacité M12$^{MC}$ Redlithium$^{MC}$ XC 4.0, chargeur de pile au lithium-ion, agrafe de ceinture et mallette de transport

**No modèle TLV678**
**No fab** 2404-22
**Prix/Chacun 310,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max.:** | 350 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-450 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1700 |
| **Type de mandrin:** | Métal à manchon simple – verrouillage à cliquet |
| **Poids de l'outil:** | 2,9 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV694 |

## MARTEAUX PERFORATEURS/ PERCEUSES/TOURNEVIS DE 18 V, 1/2"

- Concept compact et léger, seulement 9 7/16" de longueur
- Poignée souple caoutchoutée pour l'amortissement des vibrations
- Comprend: 2 blocs-piles compacts au lithium-ion de 18 V, chargeur, protecteur pour bloc-pile, embout à deux têtes, crochet, mallette de transport en plastique

**No modèle TLV229**
**No fab** BHP453H
**Prix/Chacun 259,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max:** | 340 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-400 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1300 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 16 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant |
| **Poids de l'outil:** | 2,9 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ854 |

## PERCEUSES À PERCUSSION À 3 VITESSES SANS CONTACT MAX 20 V

- Moteur sans contact très efficace qui fourni une puissance supérieure
- Bloc-piles XR Li-ion avec jauge de carburant pour une capacité 33% plus élevée
- Placement amélioré de l'ampoule DEL réduisant les ombres causées par le mandrin
- Compact, longueur totale de 8,4" qui convient aux endroits étroits
- Comprend: deux bloc-piles lithium-ion haute capacité 20 V XR MAX* (4.0Ah), chargeur rapide, crochet de ceinture, poignée latérale 360° et coffret

**No modèle TYD753**
**No fab** DCD995M2
**Prix/Chacun 499,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 20 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max.:** | 650 UWO |
| **Type de bloc-pile:** | Lithium-ion |
| **# de réglages de vitesse:** | 3 |
| **Tours/min à vide:** | 2000 |
| **Coups/min max.:** | 34 000 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 11 |
| **Type de mandrin:** | Métal, à rochet |
| **Poids de l'outil:** | 4,7 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV657 |

## MARTEAUX PERFORATEURS/ PERCEUSES/TOURNEVIS DE 18 V XRP

- Transmission à 3 vitesses entièrement métallique
- Moteur hautement efficace à haute puissance
- Lampe DEL intégrée
- Comprend: 2 blocs-piles NiCd de 18 V, chargeur, poignée latérale et mallette

**No modèle TLZ875**
**No fab** DCD950KX
**Prix/Chacun 377,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max:** | 450 UWO |
| **# de réglages de vitesse:** | 3 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-500 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1250 |
| **Tours/min à vide #3:** | 0-2000 |
| **Max de coups/minute #1:** | 0-8500 |
| **Max de coups/minute #2:** | 0-21 250 |
| **Max de coups/minute #3:** | 0-34 000 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 22 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant à cliquet |
| **Poids de l'outil:** | 6,25 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TT906 |

## TROUSSE TOURNEVIS/ PERCEUSE 1/2" M18 FUEL$^{MC}$

- Type de mandrin: Cliquet verrouillable à manchon simple en métal 1/2"
- Moteur sans brosse POWERSTATE$^{MC}$: produit jusqu'à 725 lb-po de couple max en maintenant ce dernier pour compléter les travaux les plus difficiles
- Pile à technologie REDLITHIUM$^{MC}$: emballage, électroniques et performance supérieurs permettant de travailler plus longtemps avec une seule charge et par paquet que n'importe quelle autre pile sur le marché
- Intelligence REDLINK Plus$^{MC}$: le système électronique pour outils électriques sans fil le plus sophistiqué. Procure une performance améliorée et une protection contre la surcharge à l'aide d'un système complet de communication entre l'outil, la pile et le chargeur
- Comprend: un tournevis /perceuse M18 FUEL$^{MC}$ 1/2", deux blocs-pile à capacité augmentée M18$^{MC}$ REDLITHIUM$^{MC}$ XC 4.0, un chargeur multi-tension M18$^{MC}$ et M12$^{MC}$, une mallette de transport

**No modèle TMB548**
**No fab** 2703-22
**Prix/Chacun 496,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Type de bloc-pile** | Lithium-Ion |
| **Tr/min à vide:** | 2000 |
| **Couple max.:** | 725 lb-po |

## PERCEUSES/TOURNEVIS COMPACTES 1/2" DE 18 V M18$^{MC}$

- Perceuse/tournevis compacte et ergonomique avec boîte d'engrenage tout en métal pour une durabilité maximale
- Perceuse/tournevis la plus compacte de sa classe
- Comprend: 2 blocs-piles compacts M18$^{MC}$ Redlithium$^{MC}$, chargeur multi-tension 12 V à 18 V et mallette de transport

**No modèle TLV700**
**No fab** 2606-22CT
**Prix/Chacun 299,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max.:** | 500 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-450 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1800 |
| **Coups/min max.:** | 0-29 000 |
| **Réglages de l'embrayage:** | Ajustable |
| **Type de mandrin:** | Métal 1/2" |
| **Poids de l'outil:** | 3,6 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ453 |

## MARTEAUX PERFORATEURS/TOURNEVIS COMPACTS 1/2" DE 18 V M18$^{MC}$

- Marteau perforateur/tournevis compact et ergonomique avec boîte d'engrenage tout en métal pour une durabilité maximale
- Bloc-pile Redlithium$^{MC}$ offrant plus de travail par charge et plus de travail au cours de la durée de vie de la pile
- Comprend: 2 blocs-piles haute capacité M18$^{MC}$ Redlithium$^{MC}$ XC, chargeur de pile multi-tension 12 V à 18 V et mallette de transport

**No modèle TLV701**
**No fab** 2607-22
**Prix/Chacun 399,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max.:** | 525 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-450 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1800 |
| **Coups/min max.:** | 0-28 800 |
| **Réglages de l'embrayage:** | Ajustable |
| **Type de mandrin:** | Métal 1/2" |
| **Poids de l'outil:** | 3,7 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ452 |

## TOURNEVIS/MARTEAU À PERCUSSION M18MC FUELMC 1/2"

- Technologie pour les piles Redlithium[MC] offrant plus de travail par charge et plus de travail au cours de la durée de vie du bloc-pile que toute autre pile sur le marché
- Moteur sans brossage Powerstate[MC]: procure jusqu'à 725 lb de couple avec un maximum soutenu pour terminer les travaux les plus rigoureux
- Intelligence Redlink Plus[MC] offrant un système de communication totale entre l'outil, la pile et le chargeur et assurant une performance optimisée et une protection contre les surcharges
- Comprend: 2 piles haute capacité M18[MC] XC et un chargeur multitension

**No modèle TLV501**
**No fab** 2704-22
**Prix/Chacun 499,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max.:** | 725 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-550 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1850 |
| **Coups/min max.:** | 0-31 450 |
| **Type de mandrin:** | Métal 1/2" manchon unique - verrou à rochet |
| **Poids de l'outil:** | 3,7 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ453 |

## MARTEAUX PERFORATEURS DE 28 V

- Technologie révolutionnaire lithium-ion de 28 V
- Couple max. de 750 lb-po
- Mandrin autoserrant à cliquet à simple manchon entièrement en métal de 1/2" avec mâchoire de carbure
- Durée de fonctionnement jusqu'à deux fois plus élevée que les outils de 18 V
- Comprend: 2 blocs-piles au lithium-ion de 28 V, chargeur, poignée latérale, mèche No 2 type Phillips

**No modèle TLV092**
**No fab** 0726-22
**Prix/Chacun 749,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 28 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Couple max:** | 750 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-450 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-1800 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 24 |
| **Type de mandrin:** | Autoserrant à cliquet avec mâchoire de carbure |
| **Poids de l'outil:** | 6,7 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TGX012 |

## MARTEAUX ROTATIFS SDS PLUS 5/8" DE 18 V, M18MC

- Offre perforation 20 % plus rapide et durée de vie 50 % plus longue
- Léger et compact
- Idéal pour le travail dans les espaces restreints ou vers le haut
- Lampe DEL
- Deux modes de perçage: marteau rotatif et marteau seulement
- Comprend: 2 blocs-piles haute capacité M18[MC] Redlithium[MC] XC, chargeur de pile multi-tension M18[MC] et M12[MC], mallette de transport, tige de profondeur et poignée latérale

**No modèle TLV683**
**No fab** 2612-22
**Prix/Chacun 682,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 5/8" |
| **Couple max.:** | 275 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 1 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1300 |
| **Coups/min max.:** | 0-7000 |
| **Poids de l'outil:** | 5,5 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ452 |

## CLÉS À PERCUSSION HEXAGONALES 1/4" DE 12 V M12MC FUELMC

- Technologie pour les piles Redlithium[MC] 2.0 offrant plus de travail par charge et plus de travail au cours de la durée de vie du bloc-pile que toute autre pile sur le marché
- Intelligence Redlink Plus[MC] offrant un système de communication totale entre l'outil, la pile et le chargeur et assurant une performance optimisée et une protection contre les surcharges
- Drive Control[MC]: deux modes de fixation offrant puissance et vitesse variables pour un travail de précision et les applications exigeant un haut rendement
- Comprend: 2 blocs-piles compacts M12[MC] Redlithium[MC] 2.0, chargeur de pile lithium-ion M12[MC], agrafe de ceinture et mallette de transport

**No modèle TLV682**
**No fab** 2453-22
**Prix/Chacun 273,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/4" |
| **Couple max.:** | 1200 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 1 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2650 |
| **Coups/min max.:** | 0-3550 |
| **Poids de l'outil:** | 2,2 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV694 |

## CLÉS À PERCUSSION COMPACTES 1/4" DE 18 V M18MC

- Bloc-pile Redlithium[MC] offrant plus de travail par charge et plus de travail au cours de la durée de vie de la pile
- Surmoulage en caoutchouc
- Comprend: 2 blocs-piles M18[MC] Redlithium[MC] XC, agrafe de ceinture, chargeur multi-tension 12 V à 18 V et mallette de transport

**No modèle TLV702**
**No fab** 2657-22
**Prix/Chacun 474,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/4", chargement rapide de l'embout hexagonal |
| **Couple max.:** | 1500 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 1 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2700 |
| **Coups/min max.:** | 0-3400 |
| **Poids de l'outil:** | 3,6 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ453 ou TLZ452 |

## PERCEUSE À PERCUSSION M18 FUELMC 1 1/8" DE TYPE SDS PLUS ET ENSEMBLE DÉPOUSSIÉREUR HAMMERVACMC

- Technologie FUEL[MC] permet une vitesse supérieure au modèle avec corde et une meilleure durabilité
- Système antivibratoire améliore le confort en minimisant les vibrations
- Le dépoussiéreur spécialisé HAMMERVAC[MC] se connecte directement à la perceuse à percussion
- Récipient à poussière à grande capacité permet à l'utilisateur de travailler plus longtemps avant d'avoir à vider le récipient à poussière
- Filtre certifié HEPA remplaçable : élimine 99,97 % des particules de plus de 0,3 µm
- Comprend : perceuse à percussion, dépoussiéreur spécialisé HAMMERVAC[MC], chargeur, deux blocs-piles M18[MC] REDLITHIUM[MC] XC 4.0, filtre HEPA, buse, baguette de profondeur, poignée latérale et mallette de transport

**No modèle TYO318**
**No fab** 2715-22DE
**Prix/Chacun 999,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1 1/8" |
| **Type de bloc-pile:** | Lithium-ion |
| **Couple max.:** | 3,3 lb-pi |
| **# de réglages de vitesse:** | 5000 |
| **Tours/min à vide:** | 1350 |
| **Coups/min max.:** | 5000 |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV635 |

## CLÉS À CHOCS 1/2" DE 18 V M18MC

- Nouveau concept léger
- Surmoulage en caoutchouc
- Comprend: 2 blocs-piles M18MC Redlithium MC XC, chargeur multi-tension 12 V à 18 V et mallette de transport

**No modèle TLV704**
**No fab** 2659-22
**Prix/Chacun 539,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. de la douille:** | Goupille de détente 1/2" |
| **Couple max.:** | 2200 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 1 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2450 |
| **Coups/min max.:** | 0-3350 |
| **Poids de l'outil:** | 4,1 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ452 |

## CLÉS À CHOCS 1/2" DE 18 V M18MC FUEL MC A/ANNEAU DE FRICTION

- La clé à chocs haute puissance M18MC Fuel MC est la plus puissante clé à chocs sans fil 18 V de sa catégorie
- Enclume/anneau de friction 1/2" permettant le changement rapide et sans outil de la douille
- Comprend: 2 blocs-piles haute capacité M18MC Redlithium MC XC 4.0, chargeur multi-tension M18MC et M12MC et mallette de transport

**No modèle TLV705**
**No fab** 2763-22
**Prix/Chacun 699,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. de la douille:** | Prise carrée 1/2", anneau de friction |
| **Couple max.:** | 7,0 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 1 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1700 |
| **Coups/min max.:** | 0-2400 |
| **Poids de l'outil:** | 7,2 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV635 |

## CLÉS À CHOCS 7/16" DE 18 V M18MC FUEL MC

- La clé à chocs haute puissance M18MC Fuel MC est la plus puissante clé à chocs sans fil 18 V de sa catégorie
- Le raccord rapide 7/16" permet l'insertion/enlèvement rapide et sécuritaire des mèches et supports adaptateurs
- Comprend: 2 blocs-piles haute capacité M18MC Redlithium MC XC 4.0, chargeur multi-tension M18MC et M12MC et mallette de transport

**No modèle TLV706**
**No fab** 2765-22
**Prix/Chacun 807,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. de la douille:** | Raccord rapide de l'embout hexagonal, 7/16" |
| **Couple max.:** | 4,5 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 1 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1700 |
| **Coups/min max.:** | 0-2400 |
| **Poids de l'outil:** | 7,5 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV635 |

## CLÉ À CHOCS 18 V, 1/2" SANS FIL

- Modèle léger et compact avec couple de serrage élevé
- Même couple de serrage dans les 2 sens de rotation
- Construction à joints caoutchoutés supprimant la transmission des vibrations à la batterie et minimisant les pannes de batterie par suite de rupture de borne ou de mauvais contact électrique
- Tampon en caoutchouc protégeant les maréiriaux contre les égratignures
- Interrupteur à bascule facile à utiliser
- Crochet 1 3/4 po de large pour accrocher l'outil à un chevron, tuyau etc. quand il n'est pas en cours d'utilisation
- Lampe DEL rémanente avec interrupteur distinct
- Poignée ergonomique caoutchoutée pour l'amortissement des vibrations et un maniement confortable
- Comprend: deux piles li-ion de 18 V (5,0 Ah), chargeur, crochet, couvre-pile, mallette de transport en plastique

**No modèle TYL031**
**No fab** DTW450RTE
**Prix/Chacun 859,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Prise:** | 1/2" |
| **Couple max.:** | 325 lb-pi |
| **Tours/min à vide:** | 0-1600 |
| **Impacts par minute:** | 2200 |
| **Niveau de bruit:** | 94 dB(A) |
| **Poids:** | 7,5 lb |

## CLÉ À CHOC 18 V LXT 1/2"

- Moteur quadripôle avec roulements à billes doubles offrant une torque maximale
- Bâti de marteau protégeant la pièce à travailler contre les égratignures, manoeuvrabilité améliorée
- Lampe à DEL incorporée pour un travail illuminé et meilleur rendement
- Comprend : 2 piles au lithium-ion (3,0 Ah), chargeur agrafe de ceinture et mallette de transport

**No modèle TYL019**
**No fab** DTW251RFE
**Prix/Chacun 553,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Type de bloc-pile:** | Lithium-ion |
| **Couple max.:** | 170 lb-pi |
| **Tours/min à vide:** | 2400 |
| **Coups/min max.:** | 3200 |
| **Poids de l'outil:** | 3.7 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ847 |

## CLÉS À CHOCS 1/2" DE 18 V XRPMC SERVICE INTENSIF

- Moteur sans cadre avec brosses remplaçables offrant durée de vie et durabilités prolongées
- Concept compact et léger permettant l'usage dans les espaces restreints
- Mécanisme de percussion robuste sans recul
- Comprend: 2 blocs-piles 18 V XRPMC, chargeur 1 heure et boîtier

**No modèle TLZ206**
**No fab** DC820K
**Prix/Chacun 369,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. de la douille:** | 1/2" |
| **Couple max.:** | 145 lb-po |
| **Tours/min à vide:** | 0-2400 |
| **Poids de l'outil:** | 4,6 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TT906 |

## TOURNEVIS HEXAGONAUX 1/4" DE 4 V M4MC

- Embrayage réglable à 21 positions avec arrêt automatique
- Comprend: 2 blocs-piles M4MC 2.0 et chargeur M4MC

**No modèle TLV684**
**No fab** 2101-22
**Prix/Chacun 215,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 4 V |
| **Dim. du mandrin:** | Hexagonal 1/4" |
| **Couple maximal:** | 44 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-200 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-600 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 21 |
| **Poids de l'outil:** | 0,85 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV691 |

## TOURNEVIS À CHOCS AU LITHIUM-ION DE 7,2 V

- Lampe DEL intégrée
- Interrupteur de marche avant et arrière
- Conception légère et compacte
- Deux blocs-piles au lithium-ion de 7,2 V c.c. (1,0 Ah), chargeur, jeu de forets (Phillips No 2-45; No 1-45; No 2-45; trépan 1/8" et mallette souple de transport

**No modèle TJZ791**
**No fab** DF010DSE
**Prix/Chacun 159,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 7,2 V |
| **Couple maximal:** | 50 lb-po |
| **Tours/min à vide:** | 0-200 |
| **Coups/min max.:** | 0-650 |
| **Poids de l'outil:** | 1,2 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TNB485 |

## TOURNEVIS GYROSCOPIQUE DE 8 V MAX*

- Pour les travaux avec le bois, le plastique et le métal léger
- Vitesse variable et commande d'inversion
- Poignée ajustable à deux position qui permet de travailler en position pistolet ou droite
- Ampoule DEL intégrée
- Comprend: un bloc pile compact 8 V MAX*, un chargeur une heure et un sac de transport

**No modèle TLV653**
**No fab** DCF680N1
**Prix/Chacun 128,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 8 V |
| **Dim. du mandrin:** | Hexagonal 1/4" |
| **Tours/min à vide:** | 0-430 |
| **Poids de l'outil:** | 1,1 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TNB487 |

## PERCEUSES TOURNEVIS 3/8" À ANGLE DROIT SANS FIL M12MC

- Mandrin de cliquet de 3/8" à manchon simple
- Longueur de tête de 3 3/4", idéal pour le travail dans les espaces restreints
- Interrupteur à palette étendue
- Jauge pour indiquer l'état de la pile
- Ampoule DEL intégrée
- Comprend: bloc pile li-ion 12 V, chargeur 12 V et mallette de transport

**No modèle TLV038**
**No fab** 2415-21
**Prix/Chacun 229,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Couple maximal:** | 100 lb-po |
| **# de réglages de vitesse:** | 1 |
| **Tours/min à vide:** | 0-800 |
| **Réglages de l'embrayage:** | 11 |
| **Type de mandrin:** | Cliquet à manchon simple |
| **Poids de l'outil:** | 2,43 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ368 |

## PISTOLETS GRAISSEURS AU LITHIUM-ION M12MC

- Moteur 12 V puissant: offre une pression max. de 8000 PSI
- Meilleur temps de marche de sa classe: vide jusqu'à 7 cartouches par charge
- Ergonomie et poignée équilibrée supérieures: longueur de seulement 14" et poids de 7,2 lb
- Rangement incorporé pour le boyau et voyant DEL indicateur du niveau de la charge: additions pour commodité et moins de temps morts
- Valve de purge d'air: mécanisme d'amorçage pour débit rapide
- Système M12MC lithium-ion: compatible avec 20 outils M12MC lithium-ion pour plus de polyvalence au travail
- Durabilité maximale: garantie de 5 ans
- Comprend: bloc-piles M12MC XC lithium-ion, chargeur 30 minutes, boyau flexible 36" avec garde à ressort, coupleur et mallette de transport

**No modèle TLV192**
**No fab** 2446-21XC
**Prix/Chacun 327,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **Pression:** | Plus de 8000 PSI |
| **Capacité de graisse:** | Cartouche 14 oz<br>vrac 16 oz |
| **Type de boyau:** | Boyau 36" haute pression a/garde à ressort |
| **Poids de l'outil:** | 7,2 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV039 |

## PISTOLET GRAISSEUR À BATTERIE AU LITHIUM-ION 20 V MAX

- Pompe haut volume distribuant jusqu'à 5,0 oz/min pour les travaux nécessitant un débit élevé
- Jusqu'à 16 cartouches par charge
- Gâchette à vitesse variable offrant un contrôle précis du débit de la graisse
- Boyau flexible extra long de 42" conçu pour l'accès aux raccords de graisse
- Comprend: batterie au lithium-ion de qualité supérieure 20 V MAX XR (4,0 Ah), chargeur rapide, bandoulière et trousse

**No modèle TYD766**
**No fab** DCGG571M1
**Prix/Chacun 429,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 20 V |
| **Pression:** | 10 000 PSI |
| **Type de bloc-pile:** | Lithium-ion |
| **Format de la cartouche:** | 14 oz |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV657 |

# OUTILS ÉLECTRIQUES SANS FIL & ACCESSOIRES

## SCIES CIRCULAIRES 18 V

- Semelle d'aluminium d'avionnerie facile à lire
- Bloc-piles de 18 V haute capacité au lithium-ion qui procure 20 % plus de couple
- Indicateur de charge de la batterie
- Comprend: 2 blocs-piles de 18 V haute capacité au lithium-ion, chargeur et sac de rangement

**No modèle TLZ450**
**No fab** 2630-22
**Prix/Chacun 569,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dia. de la lame:** | 6 1/2" |
| **Tours/min à vide:** | 3500 |
| **Capacité @ 90°:** | 2 1/8" |
| **Capacité @ 45°:** | 1 5/8" |
| **Verrouillage de l'arbre:** | Oui |
| **Frein électrique:** | Oui |
| **Arbre:** | 5/8" |
| **Protège-lame:** | Magnésium |
| **Semelle:** | Aluminium d'avionnerie |
| **Poids de l'outil:** | 8,5 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ452 |

## SCIES À MÉTAUX DE 18 V M18MC

- Profil bas et compact et meilleur contrôle
- Guide de coupe extra grand, fenêtre qui résiste aux chocs et lampe DEL pour coupe plus précise
- Coupe de qualité supérieure - lame à pointes au carbure 30T Metal Tech^MC
- Ajustement rapide et sans outil de la profondeur de coupe de 1/8"- 2"
- Comprend: 2 blocs-piles M18^MC XC haute capacité Redlithium^MC, chargeur, lame à pointes au carbure 30T Metal Tech^MC, clé pour lame et sac de chantier

**No modèle TLV190**
**No fab** 2682-22
**Prix/Chacun 623,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dia. de la lame:** | 6 1/2" |
| **Tours/min à vide:** | 3600 |
| **Capacité @ 90°:** | 2" |
| **Arbre:** | 6/8" |
| **Protège-lame:** | Polycarbonate |
| **Semelle:** | Acier inoxydable |
| **Poids de l'outil:** | 5,8 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ452 |

## ENSEMBLE D'EMPORTE-PIÈCES D'UNE CAPACITÉ DE 9000 KG (10 TONNES) 1/2" À 2" FORCELOGIC^MC M18^MC

- Assez puissant pour percer des orifices dans l'acier doux de calibre 10 et dans l'acier inoxydable de calibre 12
- Système d'alignement à connexion rapide permettant de configurer facilement sans l'outil
- Matrices et emporte-pièces Exact^MC de 13 mm (1/2") à 5,1 cm (2") avec réticule pour un perçage précis
- Comprend : deux blocs-piles à grande capacité M18^MC REDLITHIUM^MC XC, chargeur multitension, matrice en acier inoxydable EXACT^MC de 1/2", emporte-pièce en acier inoxydable EXACT^MC de 1/2", matrice EXACT^MC de 3/4", emporte-pièce EXACT^MC de 3/4", matrice EXACT^MC de 1", emporte-pièce EXACT^MC de 1", matrice EXACT^MC de 1 1/4", emporte-pièce EXACT^MC de 1 1/4", matrice EXACT^MC de 1 1/2", emporte-pièce EXACT^MC de 1 1/2", matrice EXACT^MC de 2", emporte-pièce EXACT^MC de 2", goujon de tirage de 7/16", goujon de tirage de 3/4", raccord, accessoire à connexion rapide et mallette de transport

**No modèle TYO317**
**No fab** 2676-22
**Prix/Chacun $2335,00**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Capacité de perçage:** | Jusqu'à 2" |
| **Force exercée:** | 10 tonnes |
| **Source d'alimentation:** | Sans fil |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ452 |

## PROJECTEUR DEL M18MC

- Jusqu'à 30% plus brillant que les modèles branchés à halogène 250
- Cage de protection innovatrice
- Support polyvalent pour une utilisation mains libres pour une variété de travaux
- Fonctionne pendant 8 heures
- **Utilise des piles M18MC (non comprise)**
- Piles et chargeur vendus séparément
- Dimensions: 6-1/4" lo x 6-1/4" la x 6-1/4" h
- Type d'ampoule: DEL
- Lumens: 160
- Puissance: 8 W
- Durée de l'ampoule: 50 000 h
- Matériau du boîtier: caoutchouc
- Couleur: Rouge

**No modèle TYD830**
**No fab** 2361-20
**Prix/Chacun 163,00$**



## LAMPES DE TRAVAIL M12MC

- Tête pivotante sur 90°
- Ampoule incandescente au xénon
- Aimant intégré pour utilisation à main libre
- Utilise la batterie M12^MC (non comprise)

**No modèle TLZ369**
**No fab** 49-24-0145
**Prix/Chacun 34,80$**



## BALADEUSES DEL DE 18 V M18MC

- Tête en aluminium scellée – résiste aux chocs et aux intempéries
- DEL de 160 lumens; faisceau blanc, doux et brillant
- Crochet incorporé; usage mains libres
- Tête pivotante sur 135°
- Pile non incluse
- Longueur: 8 1/2"
- Poids: 1 lb

**No modèle TLV686**
**No fab** 2735-20
**Prix/Chacun 86,30$**



## LAMPE DE POCHE À DEL 18 V LXTMD

- Tête pivotante avec 7 positions verticales et rotation dans les deux sens offrant une gamme variée d'angles d'éclairage
- Crochet en métal pivotant 360° et escamotable pour plus de commodité
- Concept compact et ergonomique et longueur de 15"
- Prise souple caoutchoutée offrant un meilleur confort au travail
- Pile et chargeur vendus séparément
- Garantie d'un an pour la lampe de poche
- Type d'ampoule: DEL
- Lumens: 240 (élevé); 120 (bas)
- Temps de fonctionnement hres: 22 (élevé); 30 (bas)
- Matériau: Polymère
- Piles requises: 18V LXT Lithium-ion 3AH
- Couleur: Bleu
- Distance du faisceau: 10 m
- Piles non comprises

**No modèle TYO321**
**No fab** DML801
**Prix/Chacun 62,10$**



## LAMPES DE POCHE POUR SERVICE INTENSIF

- Fabrication de haute qualité
- Tête pivotante à 4 positions
- Utilise la batterie standard Makita de style compact (non comprise)
- De conception légère



| No modèle | No fab | Volts | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ128** | ML180 | 18 | **73,80** |
| **TJ129** | ML140 | 14,4 | **69,90** |
| **TJ134** | ML120 | 12 | **56,90** |

## MEULEUSE ANGULAIRE SANS FIL

- Limiteur de courant électronique avec voyant d'avertissement prévenant le grillage du moteur dû à une surcharge
- Dispositif de prévention du démarrage de l'outil lors du remplacement de la pile lorsque l'interrupteur est en position de marche verrouillée
- Poignée latérale amovible pouvant être installée sur le côté gauche ou droit de la meuleuse
- Interrupteur au pouce judicieusement placé pour assurer le confort de l'opérateur
- Comprend: mallette de transport en plastique, deux piles et chargeur

**No modèle TYL146**
**No fab** DGA452RFE
**Prix/Chacun 522,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. de roue:** | 4-1/2" |
| **Type de bloc-pile:** | Lithium-ion |
| **Tours/min à vide:** | 10 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 5,1 lb |

## MEULEUSE ANGULAIRE SANS FIL

- Moteur sans balai offrant une puissance maximale et une durée de vie jusqu'à 10X plus longue
- Technologie intelligente Redlink Plus[MC] offrant un rendement optimisé, un embrayage électronique et un dispositif de protection contre les surcharges utilisant un système de communication complet entre l'outil, la pile et le chargeur
- Utilise le même boîtier et système d'engrenages que les meuleuses à fil haute performance légendaires
- Interrupteur à palette
- Comprend: mallette de transport en plastique, deux piles et chargeur

**No modèle TYD891**
**No fab** 2780-22
**Prix/Chacun 664,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dim. de roue:** | 5" |
| **Type de bloc-pile:** | Lithium-ion REDLITHIUM[MC] |
| **Tours/min à vide:** | 8500 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 5,8 lb |

## MEULEUSES DE 18 V

- Fentes de ventilation en L qui gardent les débris hors de l'outil et qui maintient les composants internes intacts, pour une durée de vie accrue
- Protection contre la surcharge qui prévient la surchauffe
- Comprend: 2 blocs-piles lithium-ion 18 V XC, meule de coupe, sac d'outils, clé, poignée latérale et chargeur

**No modèle TLV035**
**No fab** 2680-22
**Prix/Chacun 559,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Dia. de la meule:** | 4 1/2" |
| **Tours/min à vide:** | 9000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Verrouillage de l'arbre:** | Oui |
| **Poids de l'outil:** | 5,9 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ452 |

Voir la page 1201 pour les lames de scie alternative



## OUTILS ROTATIFS M12[MC]

- Moteur puissant: performance avec charge sans égale
- Collet 1/8": compatible avec tous les outils rotatifs existants
- Vitesse variable (5000-32 000): jusqu'à 10 % plus rapide que la compétition
- Compact et léger: longueur de 9,5" et poids de 1,3 lb seulement
- Durabilité Milwaukee: orifices d'échappement style meuleuse et palier frontal protégé qui offre une durée de vie jusqu'à 10X plus longue
- Comprend: outil bloc-piles M12[MC] Redlithium[MC], 5 meules à tronçonner, mandrin, clé et chargeur 30 minutes

**No modèle TLV193**
**No fab** 2460-21
**Prix/Chacun 179,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 12 V |
| **# de réglages de vitesse:** | 2 |
| **Tours/min à vide #1:** | 0-5000 |
| **Tours/min à vide #2:** | 0-32 000 |
| **Poids de l'outil:** | 1,3 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ368 |

## SCIES ALTERNATIVES SAWZALL[MD] DE 18 V

- Fonctionnement rapide et vibrations réduites
- Fixation de la lame Quik-Lok[MC]
- Embrayage protecteur d'engrenage breveté
- Comprend: 2 blocs-piles de 18 V haute capacité au lithium-ion, lame, chargeur et sac de rangement

**No modèle TLZ449**
**No fab** 2621-22
**Prix/Chacun 499,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Coups/min max:** | 0-3200 |
| **Longueur de course:** | 1" |
| **Poids de l'outil:** | 7,9 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLZ452 |

## SCIES SAWZALL[MD] DE 18 V M18[MC] FUEL[MC]

- Incluant un sabot sans clé, une lampe DEL incorporée et un crochet pour rangement facile
- Serre-lame universel Quik-Lok[MD] pour changement rapide et sans outil de la lame
- Comprend: 2 blocs-piles haute capacité M18[MC] Redlithium[MC] XC 4.0, chargeur multi-tension M18[MC] et M12[MC], lame et mallette de transport

**No modèle TLV707**
**No fab** 2720-22
**Prix/Chacun 646,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 18 V |
| **Coups/min max.:** | 0-3000 |
| **Longueur de course:** | 1 1/8" |
| **Poids de l'outil:** | 8,9 lb |
| **No modèle bloc-pile de rechange:** | TLV635 |

## CLOUEUSE DE CHARPENTE À VITESSE DOUBLE 20 V MAX XR

- Moteur sans balai générant suffisamment de puissance pour planter des clous de 3 1/2"
- Vitesse double permettant d'optimiser le rendement selon les différentes longueurs de clous
- Accommode les clous reliés par bande papier avec angle de 30 à 34 degrés
- Clous à tête coupée ou tête ronde intégrale déportée
- Comprend: batterie au lithium-ion de qualité supérieure 20 V MAX* XR (4,0 Ah), chargeur et pointe antimarques

**No modèle TYD774**
**No fab** DCN692M1
**Prix/Chacun 829,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 20 V |
| **Type de bloc-pile:** | Lithium-Ion |
| **Dia. du clou:** | Calibre .113 - .131 |
| **Cap. de long. de clou:** | 2" à 3-1/2" |
| **Angle du chargeur:** | 33° |
| **Capacité du chargeur:** | 55 |

# OUTILS ÉLECTRIQUES SANS FIL & ACCESSOIRES

## ENSEMBLES D'OUTILS DE 18 V

- Tournevis compact M18[MC] 1/2" procure couple de 400 lb-po, ne pèse que 4 lb et longueur de 7 3/4"
- Tournevis percussion M18[MC] 1/4" Hex avec moteur monopièce Milwaukee[MD] 4 pôles procure couple de 1400 lb-po
- Comprend: 2 blocs-piles compacte de 18 V au lithium-ion, chargeur et mallette

**No modèle TLZ887**
**No fab** 2691-22
**Prix/Chacun 339,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

**Tension:** 18 V
**No modèle bloc-pile de rechange:** TLZ453

## ENSEMBLES DE 2 OUTILS

- Marteau perforateur/tournevis M18[MC] de 1/2" avec percuteur Milwaukee[MD] M18[MC] hex. compact de 1/4" avec mécanisme d'impact conçu par Milwaukee[MD] pour couple de 1400 lb-po
- Comprend: 2 blocs-piles M18[MC] XC haute capacité Redlithium[MC], chargeur et sac de chantier

**No modèle TLV047**
**No fab** 2697-22
**Prix/Chacun 439,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

**Tension:** 28 V
**Dim. du mandrin:** 1/2" (marteau perforateur/tournevis) 1/4" (percuteur hex. compact)
**Couple max:** 550 lb-po (marteau perforateur/tournevis) 1400 lb-po (percuteur hex. compact)
**# de réglages de vitesse:** 2
**Tours/min à vide #1:** 0-450
**Tours/min à vide #2:** 0-1700
**Réglages de l'embrayage:** 24
**Type de mandrin:** Autoserrant
**Poids de l'outil:** 13,67 lb
**No modèle bloc-pile de rechange:** TLZ452

## ENSEMBLES D'OUTILS M18[MC] FUEL[MC]

- Marteau perforateur/tournevis 1/2" M18[MC] Fuel[MC]
- Clé à chocs hexagonale 1/4" M18[MC] Fuel[MC]
- Le moteur sans balai Powerstate[MC] offre un meilleur travail, une durée de vie prolongée, un système de refroidissement plus rapide, une réduction du bruit et des années de performance sans entretien
- Comprend: 2 blocs-piles haute capacité M18[MC] Redlithium[MC] XC 4.0, chargeur de pile multi-tension M18[MC] et M12[MC], agrafe de ceinture, mallette de transport et poignée latérale

**No modèle TLV680**
**No fab** 2897-22
**Prix/Chacun 599,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

**Tension:** 18 V
**No modèle bloc-pile de rechange:** TLV635

## COMBO PERCEUSE/TOURNEVIS À PERCUSSION LI-ION 12 V MAX

- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Perceuse/tournevis 3/8" 12 V MAX avec transmission à deux vitesses (0-400 / 0-1500)
- Tournevis à percussion 1/4" 12 V MAX avec trois ampoules DEL
- Comprend: perceuse/tournevis 3/8", tournevis à percussion 1/4", deux bloc-piles li-ion 12 V MAX, chargeur rapide, deux crochets pour ceinture et sac d'entrepreneur

**No modèle TLV751**
**No fab** DCK211S2
**Prix/Chacun 299,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

**Tension:** 12 V
**No modèle bloc-pile de rechange:** TLV655

## ENSEMBLES D'OUTILS 20 V MAX*

- Marteau perforateur 1/2" 20 V MAX* avec transmission à trois vitesse et mandrin à rochet entièrement en acier produisant un rendement maximal de 535 W et une retenue supérieure du foret
- Marteau perforateur 1/2" 20 V MAX* muni de trois ampoules DEL à délai de 20 secondes pour une visibilité sans ombres
- Comprend: deux bloc-piles au lithium-ion 20 V MAX* 3,0 Ah, un chargeur rapide, une poignée latérale 360°, un crochet de ceinture et un sac d'entrepreneur

**No modèle TLV654**
**No fab** DCK290L2
**Prix/Chacun 489,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

**Tension:** 20 V
**No modèle bloc-pile de rechange:** TLV656

## COMBO TOURNEVIS À PERCUSSION & PERFOMARTEAU DE PREMIÈRE QUALITÉ SANS BROSSE 20 V MAX XR

- Moteur sans brosse qui fonctionne 57% plus longtemps que les modèles à brosse
- Bloc-piles li-ion XR avec jauge à carburant procurant une capacité 33% plus élevée que les blocs-pile standards
- Perfomarteau 1/2" 20 V MAX, 3 vitesses, transmission en métal haute performance (0 à 2000 tr/min)
- Tournevis à percussion 1/4" 20 V MAX, 0-34 000 coups/min pour le perçage rapide des matériaux de maçonnerie
- Tournevis à percussion 1/4" 20 V MAX qui procure un couple max de 1500 lb-po à vitesses rapides de 0 à 2800 tr/min et 0 à 3200 coups/min
- Comprend: perfomarteau 1/2", tournevis à percussion 1/4", deux blocs-pile compact li-ion 20 V MAX XR (2,0Ah), Chargeur rapide, deux crochets pour ceinture, support de mèches intégré, poignée latérale 360° et sac d'entrepreneur

**No modèle TYD769**
**No fab** DCK296M2
**Prix/Chacun 599,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

**Tension:** 20 V
**No modèle bloc-pile de rechange:** TLV657

## ENSEMBLES DE 2 OUTILS 18 V LXT

- Marteau perforateur/tournevis de 1/2" à deux vitesses (0-400 et 0-1500 tr/min) muni d'un moteur Makita à quatre pôles offre un couple max. de 480 lb-po
- Percuteur compact à vitesse variable (0-2300 tr/min et 0-3200 coups/min) offre un couple max. de 1420 lb-po
- Comprend: 2 blocs-piles 18 V (3,0 Ah) au lithium-ion, chargeur, coffret

**No modèle TLZ888**
**No fab** LXT211
**Prix/Chacun 492,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

**Tension:** 18 V
**No modèle bloc-pile de rechange:** TLZ847

## TROUSSE DE 4 OUTILS AU LITHIUM-ION COMBINÉS 12 V MAX

- Tension: 12 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur 3/8" DCD710, (1) tournevis à percussion 1/4" DCF815, (1) scie alternative à pivot DCS310, (1) lampe de travail à DEL DCL510, (2) piles Li-ion 12 V MAX*, (1) chargeur rapide, (2) crochets pour ceinture, (1) lame pour scie alternative pour le bois 4" avec 6 dents/pouce, (1) sac de rangement, (1) lame pour scie alternative pour le métal 4" avec 18 dents/pouce

**No modèle TLV753**
**No fab** DCK413S2
**Prix/Chacun 443,00$**

DEWALT



## TROUSSE DE 4 OUTILS COMBINÉS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE 20 V MAX PREMIUM

- Tension: 20 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur 1/2" DCD985, (1) scie alternative DCS380, (1) tournevis à percussion 1/4" DCF885, (1) lampe de travail à DEL DCL040, (2) blocs-piles Li-ion 20 V MAX* 3,0 Ah, (1) chargeur rapide, (1) poignée latérale 360°, (1) agrafe de ceinture, (1) sac d'entrepreneur

**No modèle TYD771**
**No fab** DCK492L2
**Prix/Chacun 866,00$**

DEWALT



## TROUSSE DE 4 PIÈCES SANS FIL COMBINÉES 18 V LXT

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur/tournevis sans fil 1/2" (DHP458Z), (1) tournevis à percussion sans fil 1/4" (DTD146Z), (1) scie circulaire sans fil 6-1/2" (DSS611Z), (1) scie sauteuse sans fil (DJR182Z), (2) piles Li-ion 18 (4,0 Ah) BL1840 (196401-9), (1) chargeur (DC18RC), sac à outils (831278-2)

**No modèle TYL184**
**No fab** DLX4022M
**Prix/Chacun 791,00$**

Makita



## TROUSSE DE 4 PIÈCES SANS FIL COMBINÉES 18 V LXT

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur/tournevis sans fil 1/2" (DHP453Z), (1) clé à chocs sans fil 1/4" (DTD146Z), (1) scie sauteuse sans fil (DJR182Z), (1) scie circulaire sans fil 6-1/2" (DSS611Z), (2) piles Li-ion 18 V (3,0 Ah) BL1830 (194205-3), (1) chargeur (DC18SD), (1) sac à outils (831278-2)

**No modèle TLV098**
**No fab** LXT430
**Prix/Chacun 660,00$**

Makita



## TROUSSE DE 4 OUTILS SANS FIL AU LITHIUM-ION COMBINÉS M18$^{MC}$

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur/tournevis compact 1/2" M18$^{MC}$ (outil nu) (2607-20), (1) scie alternative M18$^{MC}$ SAWZALL$^{MD}$ (outil nu) (2620-20), scie circulaire 6-1/2" (1) M18$^{MC}$ (2630-20), (1) lampe de travail aux DEL M18$^{MC}$ (2735-20), (2) piles à durée prolongée XC M18$^{MC}$ REDLITHIUM$^{MC}$ (48-11-1828), (1) chargeur à variation de tension pour piles M18$^{MC}$ et M12$^{MC}$ (48-59-1812), (1) sac d'entrepreneur

**No modèle TLV046**
**No fab** 2694-24
**Prix/Chacun 877,00$**

Milwaukee



## TROUSSE DE 4 OUTILS AU LITHIUM-ION COMBINÉS M18 FUEL$^{MC}$

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur/tournevis 1/2" M18 FUEL$^{MC}$ (outil nu) (2604-20), (1) tournevis hexagonal à percussion 1/4" M18 FUEL$^{MC}$ (outil nu) (2653-20), (1) scie alternative M18 FUEL$^{MC}$ SAWZALL$^{MD}$ (2720-20), (1) lampe de travail à DEL M18$^{MC}$ (2735-20), (2) blocs-piles à durée prolongée XC 4.0 M18$^{MC}$ REDLITHIUM$^{MC}$ (48-11-1840), (1) chargeur à variation de tension pour piles M18$^{MC}$ et M12$^{MC}$ (48-59-1812), (1) agrafe de ceinture, (1) sac d'entrepreneur, (1) lame pour scie alternative

**No modèle TYD896**
**No fab** 2896-24
**Prix/Chacun 1093,00$**

Milwaukee



L'ULTIME!
Jeu de douilles de 210 morceaux fabriqué en acier au chrome vanadium pour résistance et durabilité additionnelles.
outilsaurora$^{MD}$



Modèle TLV362
Voir la page 1313

## TROUSSE DE 5 OUTILS COMBINÉS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE 20 V MAX PREMIUM

- Tension: 20 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur 1/2" DCD985, (1) scie alternative DCS380, (1) tournevis à percussion 1/4" DCF885, (1) scie circulaire 6-1/2" DCS391, (1) lampe de travail à DEL DCL040, (2) blocs-piles Li-ion 20 V MAX* 3,0 Ah, (1) chargeur rapide, (1) poignée latérale 360°, (1) agrafe de ceinture, (1) lame à pointes au carbure, (1) sac d'entrepreneur

**No modèle TYD772**
**No fab** DCK592L2
**Prix/Chacun 889,00$**

DEWALT



## TROUSSE DE 6 PIÈCES SANS FIL COMBINÉES 18 V LXT

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur/tournevis sans fil 1/2" (DHP458Z), (1) tournevis à percussion sans fil 1/4" (DTD146Z), (1) meuleuse angulaire sans fil 4-1/2" (DGA452Z), (1) scie alternative sans fil (DJR182Z), (1) scie circulaire sans fil 6-1/2" (DSS611Z), (1) scie sauteuse sans fil (DJV180Z), (2) piles Li-ion 18 V (4,0 Ah) BL1840, (1) chargeur (DC18RC), (1) sac à outils (831278-2)

**No modèle TYL185**
**No fab** DLX6007M
**Prix/Chacun 925,00$**

Makita



## TROUSSE DE 6 OUTILS SANS FIL AU LITHIUM-ION COMBINÉS M18$^{MC}$

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur/tournevis sans fil 1/2" M18 FUEL$^{MC}$ (outil nu) (2602-20), (1) scie alternative M18$^{MC}$ SAWZALL$^{MD}$ (outil nu) (2620-20), (1) scie circulaire 6-1/2" M18$^{MC}$ (outil nu) (2630-20), (1) tournevis à percussion hexagonal compact 1/4" (outil nu) (2650-20), (1) tronçonneuse/meuleuse sans fil 4-1/2" M18$^{MC}$ (outil nu) (2680-20), (2) piles à durée prolongée XC M18$^{MC}$ REDLITHIUM$^{MC}$ (48-11-1828), (1) chargeur à variation de tension pour piles M18$^{MC}$ et M12$^{MC}$ (48-59-1812), (1) lampe de travail M18$^{MC}$ (49-24-0171), (1) sac d'entrepreneur

**No modèle TMB508**
**No fab** 2696-26
**Prix/Chacun 999,00$**

Milwaukee



## TROUSSE DE 6 OUTILS AU LITHIUM-ION COMBINÉS M18 FUEL$^{MC}$

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur/tournevis 1/2" M18 FUEL$^{MC}$ (outil nu) (2604-20), (1) tournevis hexagonal à percussion 1/4" M18 FUEL$^{MC}$ (outil nu) (2653-20), (1) scie alternative M18 FUEL$^{MC}$ SAWZALL$^{MD}$ (2720-20), (1) scie circulaire 6-1/2" M18 FUEL$^{MC}$ (outil nu) (2730-20), (1) lampe de travail à DEL M18$^{MC}$ (2735-20), (1) meuleuse 4-1/2"/5" M18 FUEL$^{MC}$ avec interrupteur à palette et sans verrouillage (outil nu) (2780-20), (2) blocs-piles à durée prolongée XC 4.0 M18$^{MC}$ REDLITHIUM$^{MC}$ (48-11-1840), (1) chargeur à variation de tension pour piles M18$^{MC}$ et M12$^{MC}$ (48-59-1812), (1) agrafe de ceinture, (1) lame pour scie circulaire, (2) sac d'entrepreneur, (1) lame pour scie alternative, (1) clé de serrage

**No modèle TYD897**
**No fab** 2896-26
**Prix/Chacun 1689,00$**

Milwaukee



## TROUSSE DE 9 OUTILS SANS FIL AU LITHIUM-ION COMBINÉS M18$^{MC}$

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) marteau-perforateur/tournevis sans fil 1/2" M18 FUEL$^{MC}$ (outil nu) (2602-20), (1) perceuse à angle droit sans fil M18$^{MC}$ (outil nu) (2615-20), (1) scie alternative M18$^{MC}$ SAWZALL$^{MD}$ (outil nu) (2620-20), (1) scie circulaire 6-1/2" M18$^{MC}$ (outil nu) (2630-20), (1) scie sauteuse M18$^{MC}$ (outil nu) (2645-20), (1) tournevis à percussion hexagonal compact 1/4" M18$^{MC}$ (outil nu) (2650-20), (1) clé à chocs à couple élevé 1/2" M18$^{MC}$ avec anneau friction (outil nu) (2663-20), (1) tronçonneuse/meuleuse sans fil 4-1/2" M18$^{MC}$ (outil nu) (2680-20), (2) piles à durée prolongée XC M18$^{MC}$ REDLITHIUM$^{MC}$ (48-11-1828), (1) chargeur à variation de tension pour piles M18$^{MC}$ et M12$^{MC}$ (48-59-1812), (1) lampe de travail M18$^{MC}$ (49-24-0171)

**No modèle TMB509**
**No fab** 2696-29
**Prix/Chacun 1794,00$**

Milwaukee



## TROUSSE DE 15 OUTILS COMBINÉS M18$^{MC}$

- Tension: 18 V
- Type de bloc-pile: Redlithium$^{TM}$ Lithium-ion
- Ce qui est compris: (1) souffleur compact M18$^{MC}$ (outil nu) (0884-20), (1) marteau-perforateur/tournevis compact 1/2" M18$^{MC}$ (outil nu) (2607-20), (1) marteau rotatif sans fil SDS Plus 5/8" M18$^{MC}$ (outil nu) (2612-20), (1) perceuse à angle droit M18$^{MC}$ (outil nu) (2615-20), (1) scie alternative M18$^{MC}$ SAWZALL$^{MD}$ (outil nu) (2620-20), (1) outil multifonction sans fil M18$^{MC}$ (outil nu) (2626-20), (1) scie à ruban M18$^{MC}$ (outil nu) (2629-20), (1) scie circulaire 6-1/2" M18$^{MC}$ (outil nu) (2630-20), (1) scie sauteuse M18$^{MC}$ (outil nu) (2645-20), (1) tournevis à percussion hexagonale 1/4" M18$^{MC}$ (outil nu) (2656-20), (1) clé à chocs 1/2" M18$^{MC}$ avec cheville d'arrêt (outil nu) (2659-20), (1) clé à chocs à couple élevé 1/2" M18$^{MC}$ avec anneau friction (outil nu) (2663-20), (1) tronçonneuse/meuleuse sans fil 4-1/2" M18$^{MC}$ (outil nu) (2680-20), (1) scie à métaux 5-3/8" M18$^{MC}$ (outil nu) (2682-20), (1) lampe de travail à DEL M18$^{MC}$ (2735-20), (1) chargeur séquentiel M18$^{MC}$ pour six piles (48-59-180)

**No modèle TYD874**
**No fab** 2695-15
**Prix/Chacun 3473,00$**

Milwaukee



## BLOCS-PILES

| No modèle | No fab | Tension | Fabricant | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TF352** | 48-11-0100 | Bloc-piles 2,4 V | | **35,50** |
| **TLV691** | 48-11-2001 | Bloc-piles 4 V M4[MC] Redlithium[MC] 2.0 | | **59,60** |
| **TLZ881** | 48-11-1830 | Bloc-piles 18 V (Paquet simple) | | **189,00** |
| **TFX221** | 48-11-2232 | Bloc-piles 18 V 2,4 Ah | | **277,00** |
| **TYL255** | 48-11-1850 | Bloc-pile compact 2.0 M18[MC] REDLITHIUM[MC] | | **217,00** |
| **TLZ452** | 48-11-1828 | Bloc-piles 18 V lithium haute capacité XC | | **144,00** |
| **TLZ453** | 48-11-1815 | Bloc-piles 18 V lithium 1,4 Ah XC | | **99,90** |
| **TYO323** | 48-11-1852 | Paquet de 2 piles M18[MC] REDLITHIUM[MC] | | **307,00** |
| **TYO322** | 48-11-1841 | Paquet de 10 piles M18[MC] REDLITHIUM[MC] | | **1514,00** |
| **TGX012** | 48-11-2830 | Bloc-piles lithium-ion 28 V | | **231,00** |
| **TLV226** | 195332-9 | 12 V lithium-ion 1,3 Ah BL1014 - Simple | Milwaukee | **55,90** |
| **TLZ368** | 48-11-2401 | Bloc-piles 12 V M12[MC] lithium-ion | | **58,60** |
| **TLV039** | 48-11-2402 | Bloc-piles 12 V M12[MC] XC | | **99,90** |
| **TLV692** | 48-11-2411 | Bloc-piles 12 V M12[MC] Redlithium[MC] paquet double | | **112,00** |
| **TLV693** | 48-11-2412 | Bloc-piles 12 V M12[MC] Redlithium[MC] paquet double | | **191,00** |
| **TLV694** | 48-11-2420 | Bloc-piles 12 V M12[MC] Redlithium[MC] 2.0 | | **79,90** |
| **TLV695** | 48-11-2440 | Bloc-piles 12 V M12[MC] Redlithium[MC] 4.0 | | **119,00** |
| **TYO324** | 48-59-2420 | Trousse de départ de système M12[MC] REDLITHIUM[MC] | | **121,00** |
| **TLV688** | 48-11-1811 | Bloc-piles 18 V M18[MC] paquet double | | **208,00** |
| **TLV689** | 48-11-1820 | Bloc-piles 18 V M18[MC] Redlithium[MC] 2.0 | | **129,00** |
| **TLV690** | 48-11-1822 | Bloc-piles 18 V M18[MC] paquet double | | **225,00** |
| **TYO328** | 48-59-1813 | Trousse de départ de système M18[MC] REDLITHIUM[MC] XC | | **214,00** |
| **TYO329** | 48-59-1850 | Trousse de départ de système M18[MC] REDLITHIUM[MC] XC 5.0 | | **267,00** |
| **TNB485** | BL7010 | Bloc-piles 7,2 V lithium-ion 1,0 Ah | | **61,50** |
| **VI457** | 192681-5 | Bloc-piles 12 V 1220 a/pince (1,3 Ah) | | **87,80** |
| **TLZ880** | 193062-6 | 14,4V NiCd 1,3 Ah | | **99,90** |
| **TLZ850** | 193139-7 | Bloc-piles 14,4V Ni-MH 1435 (3,0 Ah) | | **99,90** |
| **TDX430** | 193159-1 | Bloc-piles 18 V 2,6 Ah Ni-MH Pod Style 1834 | | **179,00** |
| **TYO644** | 197198-3 | Bloc-pile 18 V Makita[MD] BL1850 (5,0 Ah) | Makita | **159,00** |
| **TYL080** | 196891-6 | Bloc-pile Makita[MD] BL1840 18V - Sans emballage coque (4,0 Ah) | | **124,00** |
| **TLZ847** | 194205-3 | Bloc-piles 18 V lithium-ion BL1830 (3,0 Ah) | | **114,00** |
| **TLZ851** | 193140-2 | Bloc-piles 18 V Ni-MH 1835 (3,0 Ah) | | **99,90** |
| **TLZ879** | 194230-4 | Bloc-piles 18 V lithium-ion 3,0 Ah BL1830 - Double | | **240,00** |
| **TT909** | DW9061 | Bloc-piles 9,6 V | | **80,20** |
| **TT908** | DC9071 | Bloc-piles 12,0 V XRP | | **98,50** |
| **TT907** | DC9091 | Bloc-piles 14,4 V XRP | | **109,00** |
| **TT906** | DC9096 | Bloc-piles 18,0 V XRP | | **137,00** |
| **TGZ299** | DC9096-2 | Pile 18 V, 2/pqt | DEWALT | **199,00** |
| **TNB487** | DCB080 | Bloc-piles 8 V MAX* lithium-ion | | **31,50** |
| **TLV656** | DCB203 | Bloc-piles compact 20 V MAX* XR lithium-ion | | **119,00** |
| **TLV657** | DCB204 | Bloc-piles première qualité 20 V MAX* XR lithium-ion | | **159,00** |
| **TLV774** | DCB204-2 | Ensemble de 2 blocs-piles au lithium-ion 20 V MAX Premium XR | | **242,00** |


TDX430


TYL255


TYO328


TT906


TLZ850


TGZ299


TLZ453

## CHARGEURS

| No modèle | No fab | Description | Fabricant | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TMB526** | 48-59-2001 | Chargeur M4[MC] | | **67,20** |
| **TEA462** | 48-59-0255 | Chargeur universel | | **93,80** |
| **TLY294** | 48-59-0280 | Chargeur à baies multiples lithium-ion/NiCd | Milwaukee | **281,00** |
| **TEA461** | 48-59-0300 | Chargeur 2,4 V 120 V | | **86,40** |
| **TYO327** | 48-59-1807 | Postes de recharge rapide M18[MC] et M12[MC] | | **314,00** |
| **TLY296** | 48-59-1812 | Chargeur 12 et 18 V lithium-ion | | **80,10** |
| **TLY297** | 48-59-2401 | Chargeur 12 V | | **75,10** |
| **TYO326** | 48-59-1204 | Chargeur séquentiel avec quatre baies M12[MC] | | **143,00** |
| **TDX433** | DC1804 | Chargeur pour bloc-piles NiCd et Ni-MH 7,2 V-18 V | | **108,00** |
| **TNB486** | DC18SE | Chargeur opimal pour automobiles 7,2 V LXT lithium-ion | Makita | **99,90** |
| **TLZ901** | DC18RC | Chargeur Li-ion 18 V LXT | | **123,00** |
| **VE139** | DC012 | Chargeur/Radio (Charge la plupart des bloc-piles 7,2 V - 18 V DeWalt) | | **247,00** |
| **TYD775** | DCR015 | Chargeur de radios pour les chantiers de travail, 12 V & 20 V MAX | | **288,00** |
| **THZ762** | DC9000 | Chargeur 36 V 1 heure | | **161,00** |
| **TLZ204** | DC9310 | Chargeur puissant 7,2 V - 18 V 1 heure - Nano/NiCd | DEWALT | **105,00** |
| **TLZ878** | DC9319 | Chargeur puissant 7,2 V - 18 V 1 heure pour véhicules - Nano/NiCd | | **154,00** |
| **TLZ855** | DC9320 | Chargeur puissant port sortie double 7,2 V -18 V 1 heure - Nano/NiCd | | **158,00** |
| **TLV658** | DCB101 | Chargeur 12 V MAX*-20 V MAX* lithium-ion | | **106,00** |


TLZ901


TYO327


VE139

# MEULEUSES & PONCEUSES AVEC FIL



## MEULEUSES À ANGLE

- Puissant moteur 7,5 A, 10 000 tr/min: performance et durabilité maximales
- Protection contre la surcharge: maximise la vie du moteur
- Embrayage électronique: prolonge la vie de l'outil et prévient le saisissement
- Changement d'accessoire sans outil: changement facile des accessoires sans clé
- Protecteur réglable sans outil: installation et ajustement rapide du protecteur
- Comprend: meule 4 1/2", protège-meule, contre-écrou, clé à contre-écrou et flasque interne

**No modèle TGZ314**
**No fab** 9557NB
**Prix/Chacun 105,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 4 1/2" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 7,5 |
| **Tours/min à vide:** | 10 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 4,5 lb |

## MEULEUSES À ANGLE A/BOÎTIER

- Fabrication de type labyrinthe pour protéger le moteur et les roulements contre la contamination
- Interrupteur au pouce situé pour le confort de l'utilisateur
- Prise ergonomique douce pour absorber les vibrations et pour des opérations confortables
- Concept de carter mince pour une manipulation et une manoeuvrabilité aisé
- Comprend: meule 4 1/2", contre-écrou, clé à contre-écrou, flasque interne, assemblage de protection pour meule, boîtier de transport en plastique

**No modèle TLV165**
**No fab** GA4530K
**Prix/Chacun 93,40$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 4 1/2" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 6,0 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 4,0 lb |

## MEULEUSES À ANGLE

- Légère et compacte
- Puissant moteur de 750 W sortie max. pour les travaux quotidiens
- Déflecteur de débris qui protège les composants internes en écartant les débris destructeurs de l'entrée des prises d'air
- Échappement à plusieurs sorties réduisant la surchauffe du moteur en évacuant l'air chaud
- Protecteur anti-éclatement sans outil, la seule meuleuse de sa catégorie munie d'un protecteur sans outil
- Compatible avec plusieurs protecteurs et brides de meuleuse
- Comprend: protecteur de type 27, poignée latérale et tricoise

**No modèle TLV064**
**No fab** 6130-33
**Prix/Chacun 99,90$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 4 1/2" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8"-11 |
| **Poids de l'outil:** | 3,5 lb |

## MEULEUSES ANGULAIRES

- Système SJS II (Super Joint System II) réduisant la vibration et prévenant le recul en cas de saisissement
- Démarrage souple avec augmentation graduelle de la vitesse éliminant le choc du départ
- Système de contrôle maintenant la vitesse constante lors des charges lourdes
- Système labyrinthe incorporant une série de canaux prévenant le rejet de poussières et débris sur le terrain et dans l'armature
- Boîte à engrenages rotative pouvant être replacée à des incréments de 90° pour un placement optimal
- Comprend: Meule à moyeu déporté, poignée latérale antivibration, clé à contre-écrou, protecteur pour meule sans outil, flasque interne et contre-écrou

**No modèle TYL234**
**No fab** GA4542C01
**Prix/Chacun 219,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 4 1/2" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 12,0 |
| **Tours/min à vide:** | 2800-11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8"-11 |
| **Poids de l'outil:** | 5,5 lb |

## MEULEUSES À ANGLE

- Puissant moteur 11 A, 11 000 tr/min: performance et durabilité maximales.
- Protection contre surcharge: maximise la vie du moteur.
- Embrayage électronique: prolonge la vie de l'outil et prévient le saisissement.
- Changement d'accessoire sans outil: changement facile des accessoires sans clé.
- Protecteur d'outil ajustable sans outil: installation et ajustement rapide du protecteur
- Poignée à prise gâchette: offre meilleur contrôle, portée et force de levier
- Comprend: protecteur type 27, poignée latérale, tricoise et flasques

**No modèle TLV734**
**No fab** 6121-31
**Prix/Chacun 213,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 4 1/2" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 11,0 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 5,4 lb |

## MEULEUSE ANGULAIRE 4 1/2"

- Dust Ejection System[MC] éjectant la poussière et les débris nuisibles et améliorant la durabilité
- Grand engrenage conique à denture spirale offrant une longue durée de vie de transmission
- Dispositif One-Touch[MC] permettant la rotation 360° du protecteur à l'aide d'un seul geste
- Interrupteur à palette avec dispositif de verrouillage de sécurité prévenant le démarrage accidentel
- Comprend: Poignée latérale à deux positions et protecteur One-Touch[MC]

**No modèle TYL343**
**No fab** DWE402
**Prix/Chacun 139,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 4 1/2" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 11.0 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8"-11 |
| **Poids de l'outil:** | 4.6 lb |

Voir les pages 912 - 945 pour les meules et brosses abrasives



## MEULEUSES À ANGLE

- Fabrication de type labyrinthe pour protéger le moteur et les roulements contre la contamination
- Poignée latérale qui peut être montée du côté gauche ou droit de l'outil
- Interrupteur de mise en marche localisé en fonction du confort pour l'utilisateur
- Comprend: meule à moyeu déporté 5" et poignée latérale

**No modèle TT957**
**No fab** 9558NB
**Prix/Chacun 130,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 7,5 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 3,5 lb |

## MEULEUSES À ANGLE

- Fabrication de type labyrinthe pour protéger le moteur et les roulements contre la contamination
- Nouveau moteur avec résistance accrue à la chaleur et aux surcharges
- Protection contre l'enroulement du moteur pour protéger les fils contre l'abrasion
- Comprend: poignée latérale et meule de 5"

**No modèle TLZ330**
**No fab** GA5010
**Prix/Chacun 156,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 10,5 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 7,9 lb |

## MEULEUSES À ANGLE

- Poignée arrière conçue pour un meilleur contrôle
- Verrou de gâchette
- Poids léger pour un travail plus intense avec moins de fatigue
- Comprend: meule de grain 24 de 5" et poignée latérale

**No modèle TF719**
**No fab** 9005B
**Prix/Chacun 156,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 10,0 |
| **Tours/min à vide:** | 10 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 6,6 lb |






## MEULEUSES À ANGLE ROBUSTES

- Ratio de puissance/poids élevé pour une efficacité accrue et une fatigue de l'utilisateur réduite
- Portes externes qui permettent un accès rapide aux brosses pour réduire le temps d'entretien
- Roulements à billes et à rouleaux scellés pour une durée de vie du moteur plus élevée
- Comprend: meule, clé, garde sans clé ajustable et poignée latérale à 2 positions

**No modèle VE980**
**No fab** DW831
**Prix/Chacun 137,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 12,0 |
| **Tours/min à vide:** | 10 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 7,4 lb |

## MEULEUSES ROBUSTES HAUTE PERFORMANCE

- Système d'éjection de la poussière Dust Ejection System$^{MC}$ augmente la durabilité en évacuant la poussière et les débris des entrés d'air
- Système E-Clutch$^{MD}$ éteint la meuleuse lorsque survient un arrêt soudain ou des soubresauts de la meule
- Protection de surcharge Power-Off$^{MD}$ éteint l'outil avant une surcharge ou une surchauffe
- Système Power Loss Reset$^{MD}$ prévient les redémarrages accidentels suite à une interruption de courant lorsque l'interrupteur de l'outil reste en position "allumée"
- Comprend: poignée latérale à 2 positions, meule à moyeu déporté et clé

**No modèle TKZ855**
**No fab** D28131
**Prix/Chacun 240,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 4 1/2" à 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 4,6 lb |

## MEULEUSES À ANGLE A/PRISE GÂCHETTE

- Poignée avec prise gâchette qui offre un meilleur contrôle, une plus longue portée et un appui accru
- Déflecteurs de débris protègent les composants internes en gardant les débris hors des entrés d'air
- Portes externes qui permettent un accès rapide aux brosses pour réduire le temps d'entretien
- Comprend: poignée latérale, tricoise et protecteur de type 27

**No modèle TLZ810**
**No fab** 6121-31A
**Prix/Chacun 169,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V c.a./c.c. |
| **Ampères:** | 11,0 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 5,6 lb |

## MEULEUSES À ANGLE A/VERROU

- Puissant moteur 13 A, 11 000 tr/min: performance et durabilité maximales
- Protection contre la surcharge: maximise la vie du moteur
- Embrayage électronique: prolonge la vie de l'outil et prévient le saisissement
- Changement d'accessoire sans outil: changement facile des accessoires sans clé
- Protecteur réglable sans outil: installation et ajustement rapide du protecteur
- Poignée latérale antivibration: réduit la vibration et augmente le confort de l'utilisateur lors d'une utilisation prolongée
- Démarrage souple: permet un contrôle maximal lors du démarrage
- Comprend: protecteur de type 27, poignée latérale, tricoise et flasques

**No modèle TLV197**
**No fab** 6117-30
**Prix/Chacun 217,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 5,7 lb |

# MEULEUSES & PONCEUSES AVEC FIL

## MEULEUSES À ANGLE

- Interrupteur à glissière avec verrou
- Puissant moteur 13 A, 11 000 tr/min
- Embrayage électronique: prolonge la vie de l'outil et prévient le saisissement
- Changement d'accessoire sans outil: changement facile des accessoires sans clé
- Protecteur réglable sans outil: installation et ajustement rapide du protecteur
- Poignée latérale antivibration: réduit la vibration et augmente le confort de l'utilisateur lors d'une utilisation prolongée
- Démarrage souple: permet un contrôle maximal lors du démarrage
- Comprend: protecteur de type 27, poignée latérale, tricoise et flasques

**No modèle TLV735**
**No fab** 6117-33
**Prix/Chacun 226,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 11 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 5,7 lb |

## MEULEUSES À ANGLE A/PRISE GÂCHETTE

- Puissant moteur 13 A, 9000 tr/min: performance et durabilité maximales
- Protection contre surcharge: maximise la vie du moteur
- Embrayage électronique: prolonge la vie de l'outil et prévient le saisissement
- Changement d'accessoire sans outil: changement facile des accessoires sans clé
- Protecteur d'outil ajustable sans outil: installation et ajustement rapide du protecteur
- Poignée latérale antivibration: réduit la vibration et augmente le confort de l'utilisateur lors d'une utilisation prolongée
- Poignée à prise gâchette: offre meilleur contrôle, portée et force de levier
- Comprend: verrou de mise en marche, protecteur de type 27, poignée latérale, tricoise, flasques

**No modèle TLV198**
**No fab** 6124-30
**Prix/Chacun 249,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 9000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 5,7 lb |

## MEULEUSES À ANGLE A/VERROU

- Puissant moteur 13 A, 9000 tr/min: performance et durabilité maximales
- Protection contre surcharge : maximise la vie du moteur
- Embrayage électronique: prolonge la vie de l'outil et prévient le saisissement
- Constant Power Technology[MC]: maintient une vitesse constante sous charge
- Changement d'accessoire sans outil: changement facile des accessoires sans clé
- Protecteur d'outil ajustable sans outil: installation et ajustement rapide du protecteur
- Poignée latérale antivibration: réduit la vibration et augmente le confort de l'utilisateur lors d'une utilisation prolongée
- Poignée à prise gâchette: offre meilleur contrôle, portée et force de levier
- Comprend: verrou de mise en marche, protecteur de type 1, poignée latérale, tricoise et flasques

**No modèle TLV199**
**No fab** 6161-30
**Prix/Chacun 229,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 6" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 12,0 |
| **Tours/min à vide:** | 9000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 6,3 lb |

## MEULEUSES À ANGLE LARGE ROTO[MC] PRISE GÂCHETTE AVEC OU SANS VERROU

- Poignée principale pivotante à 9 positions peut être ajustée pour un meilleur contrôle
- Déflecteurs de débris protègent les composants internes en gardant les débris hors des entrées d'air
- Portes externes qui permettent un accès rapide aux brosses pour réduire le temps d'entretien
- Comprend: poignée latérale, garde 7" et 9" de type 27 et tricoise

**No modèle TLZ821**
**No fab** 6089-30
**Prix/Chacun 314,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 7" à 9" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 6000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 13,7 lb |
| **Gâchette sans verrou no modèle:** | TLZ82 |

## MEULEUSES À ANGLE LARGE PRISE GÂCHETTE AVEC OU SANS VERROU

- Déflecteurs de débris protègent les composants internes en gardant les débris hors des entrées d'air
- Portes externes qui permettent un accès rapide aux brosses pour réduire le temps d'entretien
- Poignée principale Soft Grip offre un meilleur confort et un contrôle plus précis
- Comprend: poignée latérale, garde 7" et 9" de type 27 et tricoise

**No modèle TLZ819**
**No fab** 6088-30
**Prix/Chacun 254,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 7" à 9" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 6000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 13,7 lb |
| **Gâchette sans verrou no modèle:** | TLZ820 |

## MEULEUSES MOYENNES À ANGLE ROBUSTES

- Ratio de puissance/poids élevé pour une efficacité accrue et une fatigue de l'utilisateur réduite
- Portes externes qui permettent un accès rapide aux brosses pour réduire le temps d'entretien
- Roulements à billes et à rouleaux scellés pour une durée de vie du moteur plus élevée
- Comprend: meule et poignée latérale à 2 positions

**No modèle VE383**
**No fab** DW840
**Prix/Chacun 188,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 7" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 8000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 8,0 lb |

## MEULEUSES HAUTE PERFORMANCE A/PRISE GÂCHETTE

- Système d'éjection de la poussière Dust Ejection System[MC] qui augmente la durabilité en évacuant la poussière et les débris des entrés d'air
- Petit carter d'engrenages à profil surbaissé qui permet un alignement précis des engrenages pour une transmission douce et silencieuse tout en permettant un accès aux espaces restreints
- Brosses à arrêt automatique qui arrêtent l'outil lorsqu'elles ont besoin d'être remplacées
- Comprend: poignée latérale à 2 positions et gardes sans clé ajustable de 5" et 6"

**No modèle TLZ232**
**No fab** D28065
**Prix/Chacun 194,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 5" ou 6" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 9000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 4,75 lb |

## MEULEUSES/SCIES À DÉCOUPER HAUTE PERFORMANCE ROBUSTES

- La double protection de l'embrayage Dual Clutch Protection[MC] prévient l'usure des engrenages et la surchauffe du moteur
- Système d'éjection de la poussière Dust Ejection System[MC] augmente la durabilité en évacuant la poussière et les débris des entrées d'air
- Système E-Clutch[MD] éteint la meuleuse lorsque survient un arrêt soudain ou des soubresauts de la meule
- Protection de surcharge Power-off[MD] éteint l'outil avant une surcharge ou une surchauffe
- Système Power Loss Reset[MD] prévient les redémarrages accidentels suite à une interruption de courant lorsque l'interrupteur de l'outil reste en position "allumée"
- Comprend: poignée latérale à 2 positions, meule à moyeu déporté et meule à tronçonner

**No modèle TKZ854**
**No fab** D28140
**Prix/Chacun 273,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 6" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 9000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 4,6 lb |

## MEULEUSES À ANGLE

- Fabrication de type labyrinthe pour protéger le moteur et les roulements contre la contamination
- Poignée latérale amovible qui peut être montée sur 3 positions
- Poignée arrière à vibrations réduites avec une prise douce pour un confort et un contrôle accru
- Comprend: meule à moyeu déporté 7" et poignée latérale

**No modèle TLY386**
**No fab** GA7020
**Prix/Chacun 230,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 7" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 8500 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 11,2 lb |

## MEULEUSES À ANGLE

- Prise ergonomique douce en caoutchouc pour absorber les vibrations et pour des opérations confortables
- Poignée latérale amovible qui peut être montée du côté ou droit de l'outil
- Carter d'engrenage pivotant peut être positionné tous les 90°
- Poignée arrière pivote sur 180°
- Comprend: prise à l'épreuve de la vibration, ensemble de protection attaché contre la poussière, clé à contre-écrou, assemblage de protection de meule sans outils, flasque interne et contre-écrou

**No modèle TLV144**
**No fab** GA7031
**Prix/Chacun 272,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dia. de la meule:** | 7" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 8500 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 13,5 lb |

## MEULEUSES ANGULAIRE 6"

- Interrupteur à gâchette avec bouton de blocage
- Système SJS (Super Joint System) prévenant les contre-coups lors d'un blocage du disque
- Frein électrique pour une sécurité accrue de l'utilisateur
- Boîtier d'engrenage rotatif pour un positionnement optimal aux 90°
- Poignée latérale amovible pouvant être installée à droite ou à gauche de l'outil
- Prise ergonomique en caoutchouc doux conçue pour absorber la vibration et un fonctionnement confortable
- Comprend: prise, clé à écrou de blocage, couvercle de disque sans outil, disque à moyeu déporté de 6", bride interne, écrou de blocage, couvercle antipoussière

**No modèle TNB127**
**No fab** GA6020
**Prix/Chacun 190,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Diamètre de roue:** | 6" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Intensité:** | 10.5 A |
| **Tr/min à vide:** | 10000 |
| **Filetage de l'arbre:** | 5/8" - 11 UNC |
| **Poids net:** | 6,6 lb |

## MEULEUSES À ANGLE

- Poignée latérale qui peut être montée du côté gauche ou droit de l'outil
- Interrupteur c.a./c.c. de palette
- Caractéristiques: Fabrication de type labyrinthe pour protéger le moteur et les roulements contre la contamination
- Comprend: (1x) meule à moyeu déporté 5", poignée latérale

**No modèle VK529**
**No fab** 9015DB
**Prix/Chacun 210,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Diamètre de roue:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Intensité:** | 12,5 A |
| **Tr/min à vide:** | 10 000 |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Poids de l'outil:** | 7,7 lb |

# MEULEUSES & PONCEUSES AVEC FIL

## RECTIFIEUSES ROBUSTES 1 1/2"

- Capacité c.a./c.c. fonctionne avec les machines à souder et les générateurs, pour une plus grande productivité et une polyvalence accrue
- Interrupteur à palette pratique avec bouton de verrouillage pour une prise facile
- Collet de précision 1/4" avec manchon de réduction 1/8" maintient avec sûreté tous les accessoires adéquats
- Comprend: deux clés, collet 1/4" et manchon de réduction 1/8"

**No modèle TYK731**
**No fab** DWE4887
**Prix/Chacun 250,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du collet:** | 1/4" |
| **Tension:** | 120 V c.a./c.c. |
| **Ampères:** | 3,0 |
| **Tours/min à vide:** | 25 000 |
| **Poids de l'outil:** | 3,25 lb |

## MEULE À RECTIFIER LES MATRICES ROBUSTE 1 5/8"

- Fabrication complète utilisant des roulements à billes et à rouleaux
- Boîte d'engrenages robuste en aluminium
- Poignée et boîtier du moteur légers en nylon renforcé à la fibre de verre
- Pour les meules montées sur tiges allant jusqu'à 1 5/8" et les meules renforcées jusqu'à 2"

**No modèle TF419**
**No fab** 5192
**Prix/Chacun 386,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du collet:** | 1/4" |
| **Tension:** | 120 V c.a./c.c. |
| **Ampères:** | 4.5 |
| **Tours/min à vide:** | 21 000 |
| **Poids de l'outil:** | 4,5 lb |

## RECTIFIEUSES

- Fabrication entièrement à roulements à billes et à rouleaux
- Interrupteur de palette opéré avec contrôle Body Grip
- Collet 1/4" en équipement standard et collet 1/8" disponible
- Comprend: clés à fourche 11/16" et 1/2"

**No modèle TF420**
**No fab** 5194
**Prix/Chacun 397,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du collet:** | 1/4" |
| **Tension:** | 120 V c.a./c.c. |
| **Ampères:** | 4,5 |
| **Tours/min à vide:** | 21 000 |
| **Poids de l'outil:** | 4,5 lb |

## MEULE À RECTIFIER LES MATRICES ROBUSTE

- Bouchons porte-brosses externes facilitant la maintenance
- Mandrin et manchon permettant l'emploi des accessoires avec tiges 1/4" et 1/8"
- Comprend 2 clés, un mandrin 1/4" et un manchon de réduction 1/8"

**No modèle TT978**
**No fab** DW888
**Prix/Chacun 489,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **DImensions:** | 2" |
| **Dim. du collet:** | 1/4" |
| **Tension:** | 120 V c.a./c.c. |
| **Ampères:** | 5,0 |
| **Tours/min à vide:** | 19 000 |
| **Poids de l'outil:** | 6,0 lb |

## RECTIFIEUSES

- Basse vitesse à couple très élevé, idéal pour travaux de meulage et de finition avec les brosses, les disques plats et les pointes
- Fabrication de type labyrinthe protège contre la poussière et allonge la durée de vie de l'outil
- Contrôleur électronique de vitesse constante, avec démarrage doux et cadran de variation de vitesse
- Comprend: ensemble de collet 1/4" et deux clés et poignée latérale

**No modèle TDU735**
**No fab** GD0810C
**Prix/Chacun 429,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du collet:** | 1/4" |
| **Tension:** | 120 V c.a./c.c. |
| **Ampères:** | 6,6 |
| **Tours/min à vide:** | 1800-7000 |
| **Poids de l'outil:** | 6,6 lb |

## MEULE À RECTIFIER LES MATRICES ROBUSTE 2"

- Fabrication complète utilisant des roulements à billes et à rouleaux
- Armature utilisant des roulements à billes
- Boîte d'engrenages robuste en aluminium
- Tige et engrenages en alliage d'acier à dentures hélicoïdales
- Pour les meules montées sur tiges allant jusqu'à 3" et les meules renforcées jusqu'à 2"

**No modèle TF421**
**No fab** 5196
**Prix/Chacun 499,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du collet:** | 1/4" |
| **Tension:** | 120 V c.a./c.c. |
| **Ampères:** | 11,0 |
| **Tours/min à vide:** | 14 500 |
| **Poids de l'outil:** | 7,8 lb |


L'ULTIME!
Jeu de douilles de 210 morceaux fabriqué en acier au chrome vanadium pour résistance et durabilité additionnelles.
outilsaurora MD
Modèle TLV362
Voir la page 1313

## CISAILLES CALIBRE 14

- Boîtier d'engrenages en alliage d'aluminium robuste pour une durabilité maximale
- Interrupteur à palette pratique pour opérer d'une seule main
- Coupe des rayons aussi courts que 1"
- Comprend: ensemble de lames (supérieure et inférieure), vis, écrous et clés

**No modèle TT960**
**No fab** DW892
**Prix/Chacun 652,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 3,0 A |
| **Coups/min:** | 2700 |
| **Épaisseur de l'acier:** | calibre 14 |
| **Épaisseur de l'acier inoxydable:** | calibre 16 |
| **Poids de l'outil:** | 5,5 lb |

## GRIGNOTEUSES CALIBRE 16

- Matrice pivote sur 360°, remplacement du poinçon et de la rectifieuse simple pour une réduction des temps d'arrêt
- Jauge d'épaisseur intégrée pour la commodité
- Interrupteur verrouillable à glissière pour une utilisation continue
- Comprend: clé, clé hexagonale et poinçon et matrice

**No modèle TW024**
**No fab** JN1601
**Prix/Chacun 541,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 5,0 A |
| **Coups/min:** | 2200 |
| **Épaisseur de l'acier:** | calibre 16 |
| **Épaisseur de l'acier inoxydable:** | calibre 18 |
| **Poids de l'outil:** | 3,5 lb |

## CISAILLE DE CALIBRE 16

- Jauge d'épaisseur intégrée pour la commodité de l'utilisateur
- Interrupteur à bouton-poussoir
- Tête pivotante sur 360°
- Boîtier de moteur à petite circonférence pour plus de confort, de maniabilité et de contrôle

**No modèle TNB290**
**No fab** JS1602
**Prix/Chacun $468,00**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de coupe dans l'acier (mm):** | 1.6 |
| **Capacité de coupe dans l'acier inoxydable (mm):** | 1.2 |
| **Rayon de coupe minimal (mm):** | 30 |
| **Coups par minute:** | 4000 |

## GRIGNOTEUSES CALIBRE 16

- Coupe jusqu'à 7 pi/min
- Couteaux s'ajustent en huit positions
- Interrupteur à palette
- Comprend: clé Allen et clé à palette

**No modèle TF638**
**No fab** 6890
**Prix/Chacun 1021,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 4,0 A |
| **Coups/min:** | 1900 |
| **Épaisseur de l'acier:** | calibre 16 |
| **Épaisseur de l'acier inoxydable:** | calibre 18 |
| **Poids de l'outil:** | 4,8 lb |

## CISAILLES CALIBRE 18

- Tête pivotante 360°
- Gâchette de contrôle de la vitesse
- Prise tactile ergonomique pour un confort optimal
- Comprend: clé hexagonale

**No modèle THZ879**
**No fab** 6852-20
**Prix/Chacun 292,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 6,8 A |
| **Coups/min:** | 2500 |
| **Épaisseur de l'acier:** | calibre 18 |
| **Épaisseur de l'acier inoxydable:** | calibre 20 |
| **Poids de l'outil:** | 4,1 lb |

## GRIGNOTEUSES CALIBRE 10

- Coupe jusqu'à 8,75 pi/min
- Couteaux s'ajustent en huit positions
- Interrupteur à bascule
- Comprend: clé Allen et poignée latérale

**No modèle TF637**
**No fab** 6880
**Prix/Chacun 1824,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 120 V c.a./c.c. |
| **Ampères:** | 4,0 A |
| **Coups/min:** | 1000 |
| **Épaisseur de l'acier:** | calibre 10 |
| **Épaisseur de l'acier inoxydable:** | calibre 12 |
| **Poids de l'outil:** | 4,8 lb |

Voir les pages 1367 - 1370 pour les pointaux & ciseaux manuels



# SCIES À FIL

## SCIES À TRONÇONNER 14"

- Plaque guide s'ajuste à 45° droit et gauche, et bouge à trois endroits pour recevoir plusieurs grandeurs de matériaux
- Garde étincelle, profondeur d'arrêt ajustable et étau à relâchement rapide
- Coupe une grande variété de matériaux, dont les métaux ferreux et non ferreux
- Comprend: roue abrasive (1x), clé à douille et étau rapide

**No modèle VI526**
**No fab** 2414DB
**Prix/Chacun 239,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Puissance du moteur CV:** | 3,2 |
| **Tours/min à vide:** | 3800 |
| **Dia. de la lame:** | 14" |
| **Poids de l'outil:** | 43,0 lb |

## SCIES MULTI COUPE 14" ROBUSTES

- Coupe une grande variété de matériaux, dont les métaux ferreux et non ferreux
- Profondeur de coupe constante pour les lames à pointes carburées
- Comprend: Lame de 14" à pointe de carbure, clé et pince verticale

**No modèle UG967**
**No fab** DW872
**Prix/Chacun 817,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Puissance du moteur CV:** | 4,0 |
| **Tours/min à vide:** | 1300 |
| **Dia. de la lame:** | 14" |
| **Capacité de coupe** | |
| **rond:** | 5 3/16" |
| **rectangle:** | 4 1/2" x 6 1/2" |
| **Poids de l'outil:** | 47,0 lb |

## SCIES À TRONÇONNER 14"

- Moteur puissant 15 A, 4,0 CV max: offre une performance de coupe maximale dans une grande variété de matériaux
- Importante capacité de coupe: polyvalente, pour une gamme variée d'usages, pour des tuyaux jusqu'à 5"
- Capacité de coupe d'onglet à 45° avec barre d'appui réglable
- Fixation d'étau à ajustement rapide: pour ajustement rapide lors de la coupe de matériaux de différentes dimensions
- Fabrication entièrement à roulements à billes: pour une durabilité maximale
- Comprend: clame/étau, meule abrasive et clé hexagonale

**No modèle TLV202**
**No fab** 6177-20
**Prix/Chacun 276,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Puissance du moteur CV:** | 4,0 |
| **Tours/min à vide:** | 3900 |
| **Dia. de la lame:** | 14" |
| **Poids de l'outil:** | 40,0 lb |

Voir les pages 386 - 406 pour les lunettes de sécurité



## SCIES À TRONÇONNER 14" ROBUSTES

- Guide qui pivote à 45° pour des coupes en angle précises
- Verrouillage de la broche pour un changement pratique de la lame
- Comprend: meule abrasive de 14" et clé

**No modèle TGZ305**
**No fab** D28710
**Prix/Chacun 273,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Puissance du moteur CV:** | 4,0 |
| **Tours/min à vide:** | 3800 |
| **Dia. de la lame:** | 14" |
| **Capacité de coupe** | |
| **rond:** | 5" |
| **rectangle:** | 4 3/4" x 5 1/3" |
| **Poids de l'outil:** | 35,0 lb |

## SCIES À TRONÇONNER 14" À CHANGEMENT DE LAME SANS CLÉ

- Guide qui pivote à 45° pour des coupes en angle sans utiliser de clé
- Démarre doucement pour une durée de vie prolongée du moteur et des engrenages
- Comprend: meule abrasive de 14", clé pour guide et système de bride sans outil

**No modèle TJZ872**
**No fab** D28715
**Prix/Chacun 335,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Puissance du moteur CV:** | 5,5 |
| **Tours/min à vide:** | 4000 |
| **Dia. de la lame:** | 14" |
| **Capacité de coupe** | |
| **rond:** | 5" |
| **rectangle:** | 4 1/2" x 6 1/2" |
| **Poids de l'outil:** | 39,0 lb |

## SCIES À TRONÇONNER 14" PERFORMANCE PLUS

- Moteur asynchrone à roulement à billes
- Déflecteur d'étincelles pour utilisation sécuritaire
- Étau à relâchement rapide pour immobiliser la pièce et permet une coupe angulaire jusqu'à 45°

**No modèle WK772**
**No fab** 8342N
**Prix/Chacun 195,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 3750 |
| **Dia. de la lame:** | 14" |
| **Profondeur de coupe max.:** | 4" |
| **Largeur de coupe max.:** | 7 1/4" |
| **Poids de l'outil:** | 45,0 lb |

## MACHINES DE COUPE MANUELLES DE 14"

- Mouvement de coupe vers le bas, idéal pour les travaux sur le béton et le métal
- Profondeur de coupe complète de 4 7/16" et rotation de coupe vers le bas
- Ajustement rapide et facile de la lame, profondeur de coupe et de l'angle du protecteur, à l'aide du verrou de tige et aux écrous papillons à plaque large
- Comprend: une clé Allen, une bride arrière, un écrou de bride et une bride supérieure

**No modèle TEA157**
**No fab** 6185-20
**Prix/Chacun 992,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Puissance du moteur CV:** | 4,8 |
| **Tours/min à vide:** | 4600 |
| **Dia. de la lame:** | 14" |
| **Poids de l'outil:** | 27,3 lb |

## SCIES À ONGLETS COMBINÉS 10" À DOUBLE GLISSIÈRE A/LASER

- Mécanisme de rail à glissière qui incorpore trois roulements à billes linéaires et offre une plus grande rigidité pour des coupes précises dès le désemballage
- Guide sur glissière (sur le côté gauche) peut être réglé vers l'extérieur pour la coupe en biseau ou vers l'intérieur pour un meilleur support de matériaux petits ou délicats
- Laser classe 2 à pile, calibré en usine
- Capacité de coupe en biseau à 45° à gauche ou à droite
- Capacité de coupe d'onglet à 47° à gauche ou 60° à droite avec des arrêts positifs à 0°, 15°, 22,5°, 31,6° et 45°
- Interrupteur sécuritaire à deux phases pour une meilleure sécurité de l'utilisateur
- Comprend: lame 40CT pour scie à onglets 10", clé polygonale, sac à poussière, étau vertical, règle triangulaire, deux rallonges de support

**No modèle TLV225**
**No fab** LS1018L
**Prix/Chacun 524,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 4300 |
| **Arbre:** | 5/8" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 47° gauche à 60° droite |
| **Gamme de biseau:** | 45° gauche à 45° droite |
| **Démarrage doux:** | Oui |
| **Poids de l'outil:** | 43,7 lb |

## SCIES À ONGLETS COMBINÉS 12" À DOUBLE GLISSIÈRE

- Mécanisme de rail à double glissière qui incorpore six roulements à billes linéaires et offre une plus grande rigidité pour des coupes précises et sans ajustements dès le désemballage
- Système de démultiplication à trois niveaux qui augmente grandement la capacité
- Contrôle électronique de vitesse qui garde la vitesse constante pendant les travaux lourds
- Capacité de coupe en biseau à 45° à gauche ou à droite avec des arrêts positifs à 0°, 22,5°, 33,9° et 45°
- Capacité de coupe d'onglet à 52° à gauche ou 60° à droite avec des arrêts positifs à 0°, 15°, 22,5°, 31,6° et 45°
- Échelle d'onglets repositionnée pour une meilleure visibilité pendant l'utilisation
- Comprend: lame 70CT pour scie à onglets 12", clé polygonale, sac à poussière, deux boutons de sécurité, étau vertical, règle triangulaire, deux rallonges de support

**No modèle TLV171**
**No fab** LS1216
**Prix/Chacun 849,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 3200 |
| **Arbre:** | 1" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 52° gauche à 60° droite |
| **Gamme de biseau:** | 45° gauche à 45° droite |
| **Démarrage doux:** | Oui |
| **Poids de l'outil:** | 58,6 lb |

## SCIES À ONGLETS COMBINÉS 12"

- Arrêts positifs sur neuf positions: 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, gauche et droits, et des coupes d'onglets à 0°
- Poignée à conception horizontale en D
- Comprend: lame de carbure, clé à douille, sac à poussière, règle triangulaire, étau vertical et deux supports

**No modèle TDU772**
**No fab** LS1221
**Prix/Chacun 480,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 4000 |
| **Arbre:** | 1" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 48° gauche à 48° droite |
| **Gamme de biseau:** | 45° gauche à 0° droite |
| **Poids de l'outil:** | 36,4 lb |

## SCIE À ONGLETS COMPOSÉS ROBUSTE DE 12", BISEAU DOUBLE

- Système précis à onglets et support de bordure de base usiné qui procurent une précision de coupe améliorée
- Barrières hautes à glissière soutiennent la couronne des moulures jusqu'à 6 5/8" emboîtées et les moulures de la base jusqu'à 6 1/2" à la verticale
- Plaque de crans d'onglets en acier inoxydable ajustable
- Transmission innovatrice et design à entraînement par courroie
- Comprend: lame au carbure, sac à poussière, clé de lame

**No modèle TGZ310**
**No fab** DW716
**Prix/Chacun 678,00$**



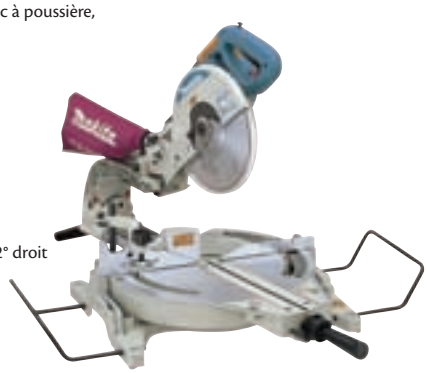
### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Positif crans d'onglets:** | 11 arrêts positifs |
| **Portée d'onglet:** | 0°-50° gauche, 0°-50° droite |
| **Portée du biseau:** | 0°-48° gauche, 0°-48° droite |
| **Capacité verticale:** | 6 1/2" (planche contre la barrière) |
| **Capacité horizontale:** | 8" (10" avec barrière, planche à plat) |
| **Tours/min à vide:** | 3600 |
| **Arbre:** | 5/8" ou 1" |
| **Moteur:** | 120 V c. c., 15 A |
| **Poids de l'outil:** | 44 lb |

## SCIE À ONGLETS COMBINÉS 10" À DOUBLE GLISSIÈRE

- L'onglet coupe à 0-47° gauche et 0-52° droit avec des arrêts positifs à 15°, 22,5°, 31,6° et 45° gauche et droit, et 0°
- Contrôle électronique pour une vitesse constante peu importe la charge
- Tête de coupe glissante montée sur des roulements à billes à deux sommets, guide pivotant ajustable pour supporter de plus gros matériaux
- Comprend: (1x) lame à pointes au carbure de 10" (64 dents), étau vertical, clé à douilles #13, sac à poussière, règle triangulaire

**No modèle TD896**
**No fab** LS1016
**Prix/Chacun 785,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 3700 |
| **Arbre:** | 5/8" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 0-47° gauche et 0-52° droit |
| **Dim. de la lame:** | 10" dia. |
| **Poids de l'outil:** | 46,5 lb |

## SCIE À ONGLETS COMBINÉE 10”

- Base en aluminium usinée avec précision
- Dispositif de verrouillage rapide qui facilite le remplacement des lames
- Comprend: lame à coupe transversale, sac à poussière, règle triangulaire et clé à douille

**No modèle VK963**
**No fab** LS1040
**Prix/Chacun 280,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Arrêts positifs:** | 0°, 15°, 22.5°, 31.6° et 45° gauche et droite |
| **Mitre range:** | 45° gauche 52° droite |
| **Bevel range:** | 45° gauche |
| **Capacité verticale:** | 2 3/4" |
| **Capacité horizontale:** | 5 1/8" |
| **Vitesse à vide:** | 4600 tr/min |
| **Dim. de l'arbre:** | 5/8" |
| **Moteur:** | 120 V c.a., 15,0 A |
| **Poids:** | 24,2 lb |
| **Dim. de la lame:** | 10" dia |

# SCIES À FIL

## SCIE À ONGLETS COMPOSITE GLISSOIRE À DOUBLE BISEAU 12"

- Système de positionnement de coupe transversale XPS intégré qui procure un guide de ligne de coupe sans ajustement pour une meilleure visibilité et plus de précision
- Moteur de 15 A offrant plus de puissance et de durabilité
- Système très efficace de collecte de poussière qui recueille plus de 75% de la poussière produite
- Guide à refendre exclusif pour couper des dimensions de bois de 2 x 16 à 90° et 2 x 12 à 45°
- Plaque crantée de l'onglet ajustable en acier avec 10 arrêts positifs
- Deux rails horizontaux en acier avec mécanisme se serrage innovateur et roulements à bille linéaires
- Boîte de vitesses innovatrice et entraînement par courroie qui augmentent la capacité de coupe verticale
- Comprend: lame au carbure, clé pour lame, sac pour possière et pince pour matériau vertical

**No modèle TLV876**
**No fab** DWS780
**Prix/Chacun 979,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Arbre:** | 5/8" ou 1" |
| **Gamme d'onglet:** | 50° gauche et 60° droite |
| **Poids de l'outil:** | 56,0 lb |

## SCIES À ONGLETS COMBINÉS 12" DOUBLE BISEAU À GLISSIÈRE

- Lecteur digital d'angle qui permet une précision de +/- 0,1°
- Ajustements de haute précision des angles d'onglets
- Canal à poussière intégré qui capture jusqu'à 75 % de la poussière et des débris de coupe
- Levier d'ajustement de biseau simple et surdimensionné, qui permet à la scie de biseauter aisément à gauche et à droite
- Comprend: lame à pointes en carbure, sac à poussière et clé pour lame

**No modèle TLZ332**
**No fab** 6955-20
**Prix/Chacun 1039,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 3200 |
| **Arbre:** | 5/8" ou 1" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 55° gauche à 60° droite |
| **Gamme de biseau:** | 48° gauche à 48° droite |
| **Démarrage doux:** | Oui |
| **Poids de l'outil:** | 65,0 lb |

## SCIES À ONGLETS COMBINÉS 10" A/LASER

- Système de guide à laser double procure une ligne de coupe de chaque côté du trait de la lame pour des coupes toujours fiables
- Système à double glissière pour des déplacements solides, précis et doux
- Table pivotante à neuf arrêts positifs à 0°, 15°, 22,5°, 30° et 45°, droit et gauche
- Comprend: étau vertical à deux positions, ailes d'extension rétractables, sac à poussière et clé à douille pour lame

**No modèle TBS757**
**No fab** 8380
**Prix/Chacun 271,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5200 |
| **Arbre:** | 5/8" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 45° gauche à 45° droite |
| **Gamme de biseau:** | 45° gauche à 0° droite |
| **Poids de l'outil:** | 40,0 lb |

## SCIES À ONGLETS COMBINÉS 10" AU LASER À DOUBLE GLISSIÈRE

- Système de guide à deux lasers indiquant la ligne de coupe de chaque côté de la lame pour effectuer des coupes précises chaque fois
- Double angles combinés (onglet et biseau) pour coupes jusqu'à 45° à droite et à gauche
- Système à double rail pour un glissement stable, précis et doux
- Table rotative avec 9 arrêts à 0°, 15°, 22,5°, 30° et 45° à droite et à gauche
- Comprend: étau vertical à deux positions, extensions de table rétractables, sac de poussière et clé d'ajustement

**No modèle TLV733**
**No fab** 8385N
**Prix/Chacun 331,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5000 |
| **Arbre:** | 5/8" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 45° gauche à 45° droite |
| **Gamme de biseau:** | 45° gauche à 0° droite |
| **Poids de l'outil:** | 42,0 lb |

## SCIES À ONGLETS COMBINÉS 12" À BISEAU SIMPLE

- Plaque d'onglets crantée ajustable en acier inoxydable avec 11 arrêts positifs
- Haut guide sur glissière supporte le moulage de couronne niché jusqu'à 5 1/4" et le moulage vertical de la base au guide jusqu'à 6 1/2"
- Conçu pour le système de scie à onglets combinés au laser ajustable **THZ670**
- Comprend: lame de carbure, ensemble d'extension, sac à poussière et clé pour lame

**No modèle TGZ308**
**No fab** DW715
**Prix/Chacun 511,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 4000 |
| **Arbre:** | 5/8" ou 1" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 50° gauche à 50° droite |
| **Gamme de biseau:** | 48° gauche à 3° droite |
| **Poids de l'outil:** | 42,0 lb |

## SCIES À ONGLETS COMBINÉS 12" AU LASER À DOUBLE GLISSIÈRE

- Système de guide à laser double procure une ligne de coupe de chaque côté du trait de la lame pour des coupes toujours fiables
- Système à double glissière pour des déplacements solides, précis et doux
- Table pivotante à neuf arrêts positifs à 0°, 15°, 22,5°, 30° et 45°, droite et gauche
- Comprend: étau vertical à deux positions, ailes d'extension rétractables, sac à poussière et clé à douille pour lame

**No modèle TLY298**
**No fab** 8390N
**Prix/Chacun 421,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 3600 |
| **Arbre:** | 1" |
| **Gamme d'onglets combiné:** | 45° gauche à 45° droite |
| **Gamme de biseau:** | 45° gauche à 45° droite |
| **Poids de l'outil:** | 55,0 lb |

## SCIES CIRCULAIRES 7 1/4" A/BASE RÉSISTANTE

- Base résistante qui peut encaisser une chute d'un étage
- Capacité de biseau de 56° avec arrêts à 45° et 22,5°
- Frein électrique qui arrête la lame après l'utilisation
- Comprend: lame de carbure, clé et sac d'entrepreneur

**No modèle TSW598**
**No fab** DWE575SB
**Prix/Chacun 222,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5800 |
| **Profondeur de coupe à 45°:** | 1 3/4" |
| **Profondeur de coupe à 90°:** | 2 3/8" |
| **Poids de l'outil:** | 9,8 lb |

## SCIES CIRCULAIRES 8 1/4"

- Profondeur de coupe ajustable du pivot arrière
- Capacité de biseau à 50°
- Frein électrique qui arrête la lame après l'utilisation
- Comprend: lame de carbure et clé

**No modèle TW314**
**No fab** DW384
**Prix/Chacun 377,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5800 |
| **Profondeur de coupe à 45°:** | 2 1/4" |
| **Profondeur de coupe à 90°:** | 2 15/16" |
| **Poids de l'outil:** | 12,75 lb |

## SCIES CIRCULAIRES 7 1/4"

- Puissance élevée, profondeur de coupe maximale de 2 1/2"
- Frein électrique, ampoules DEL doubles, base en aluminium de gros calibre a/indicatifs de mesures
- Ajustement de biseau avec arrêts positifs à 22,5° et 45°
- Comprend: règle de guide, clé hexagonale, lame de carbure noire M-Force

**No modèle TLV574**
**No fab** 500FA
**Prix/Chacun 198,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5800 |
| **Profondeur de coupe à 45°:** | 1 3/4" (1 3/8" à 50°) |
| **Profondeur de coupe à 90°:** | 2 1/2" |
| **Poids de l'outil:** | 11,1 lb |

## SCIES CIRCULAIRES 7 1/4"

- Plaque de base en aluminium robuste pour une meilleure durabilité sur le chantier
- Bien équilibré pour un meilleur contrôle au dessus ou derrière la scie
- Capacité de biseautage de 45°
- Comprend un de chaque: lame 24T de 7 1/4", clé 13 (782016-4)

**No modèle TF382**
**No fab** 5007NB
**Prix/Chacun 157,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5800 |
| **Profondeur" de la coupe à 45°:** | 1 3/4" |
| **Profondeur" de la coupe à 90°:** | 2 3/8" |

## SCIES CIRCULAIRES 7 1/4" A/LAME GAUCHE

- Position de poignée ajustable sur huit positions différentes
- Capacité de biseau totale à 50°
- Visibilité de coupe pour droitier avec lame à gauche
- Comprend: mallette de transport, lame et clé hexagonale

**No modèle TEA172**
**No fab** 6391-21
**Prix/Chacun 268,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5800 |
| **Profondeur de coupe à 45°:** | 1 13/16" |
| **Profondeur de coupe à 90°:** | 2 7/16" |
| **Poids de l'outil:** | 10,4 lb |

## SCIES CIRCULAIRES 7 1/4" TILT-LOK[MC]

- Poignée ajustable sur différentes positions
- Capacité de biseau totale à 50°
- Cordon Quick-Lok[MC]
- Comprend: lame et clé hexagonale

**No modèle TEA173**
**No fab** 6394-21
**Prix/Chacun 325,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5800 |
| **Profondeur de coupe à 45°:** | 1 13/16" |
| **Profondeur de coupe à 90°:** | 2 7/16" |
| **Poids de l'outil:** | 10,4 lb |

## SCIES À COUPER LE MÉTAL 8"

- Bouclier de lame durable avec contenant intégré, pour portéger contre les débris chauds et les étincelles
- Relâche rapide du bouclier protecteur pour un changement de lame et une vidange rapide
- Emplacement du levier qui assure une prise de la scie par les deux mains
- Comprend: mallette de transport, lame et clé hexagonale

**No modèle TEX280**
**No fab** 6370-21
**Prix/Chacun 512,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 3700 |
| **Profondeur de coupe à 90°:** | 2 9/16" |
| **Poids de l'outil:** | 13,3 lb |

## SCIES CIRCULAIRES 8 1/4"

- Lame et base en magnésium haute performance
- Ajustement de biseau avec arrêts positifs à 22,5°, 45° et 50°
- Frein électrique, ampoules DEL doubles intégrées, prises en caoutchouc
- Comprend: lame de carbure, règle de guide et clé hexagonale

**No modèle TLY363**
**No fab** 5008MGA
**Prix/Chacun 261,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 5200 |
| **Profondeur de coupe à 45°:** | 2 1/4" (2" à 50°) |
| **Profondeur de coupe à 90°:** | 3 |
| **Poids de l'outil:** | 11,2 lb |

## SCIES À RUBAN COMPACTES

- 45 % plus légère que la scie à coupe profonde, avec un concept léger et compact de 9,5 lb pour une coupe au-dessus de la tête ou dans les espaces restreints
- Bouton de vitesse variable pour 200-360 pi.lin/min
- Protecteur de poulie qui résiste aux chutes, boîtier d'engrenage en aluminium, lampe de travail à DEL
- Comprend: lame et mallette de transport

**No modèle TLV040**
**No fab** 6242-6
**Prix/Chacun 310,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Pieds sciés par min. (SFPM):** | 200-360 |
| **Capacité max. rectangulaire:** | 3 1/4" x 3 1/4" |
| **rond:** | 3 1/4" |
| **Poids de l'outil:** | 9,5 lb |

## SCIES À RUBAN À COUPE PROFONDE

- Bouton de variation des vitesses et gâchette de vitesse variable à deux doigts
- Guide de matériau ajustable
- Protecteur de lame arrière en acier 30 % plus épais qui empêche le protecteur de se plier ou de se resserrer durant la rupture du matériau
- Comprend: mallette de transport

**No modèle TLV447**
**No fab** 6232-21
**Prix/Chacun 446,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 10,5 |
| **Pieds sciés par min. (SFPM):** | 0-420 |
| **Capacité max. rectangulaire:** | 4 7/8" x 4 7/8" |
| **rond:** | 4 7/8" |
| **Poids de l'outil:** | 17,5 lb |

## SCIES À COUPE PROFONDE PORTA-BAND[MD]

- Guide de lame à double roulement augmente la durabilité du système de support de lame
- Bouton de vitesse permet un contrôle élevé de la lame
- Ajustement de repérage permet d'augmenter la durée de vie de la lame
- Comprend: clé hexagonale et lame standard

**No modèle TKZ842**
**No fab** DWM120K
**Prix/Chacun 574,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 10,0 |
| **Pieds sciés par min. (SFPM):** | 100-350 |
| **Capacité max. rectangulaire:** | 5" x 4 3/4" |
| **rond:** | 5" |
| **Poids de l'outil:** | 14 lb |

## SCIES SAUTEUSES COMPACTES

- Levier de lame sans clé
- Vitesse variable avec action orbitale à quatre positions
- Biseaux de sabot de 0° à 45° pour les coupes biseautées
- Comprend: mallette de transport robuste et une lame

**No modèle TDX440**
**No fab** DW317K
**Prix/Chacun 156,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 5,5 |
| **Longueur de la course:** | 1" |
| **Coups par minute:** | 0-3100 |
| **Poids de l'outil:** | 6,2 lb |

## SCIES SAUTEUSES ORBITALES

- Réglage de semelle sans clé avec 45° dans les deux directions et action orbitale avec quatre niveaux d'ajustement
- Système de changement de lame Quik-Lok[MC] et port de collection de poussière intégré
- Contrôle par tachymètre pour une vitesse de coupe constante
- Comprend: bouclier antipoussière et deux lames

**No modèle TKZ868**
**No fab** 6268-21
**Prix/Chacun 269,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 6,5 |
| **Longueur de la course:** | 1" |
| **Coups par minute:** | 0-3000 |
| **Poids de l'outil:** | 6,4 lb |

## SCIES SAUTEUSES

- Utilise des lames de style tenon seulement
- Vitesse variable, sortie de pression, trois ajustements orbitaux et de coupe droite
- Ajustement du biseau de la base de 0°- 45° gauche et droite
- Comprend: une lame et mallette de transport

**No modèle TLY335**
**No fab** 4329K
**Prix/Chacun 110,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 3,9 |
| **Longueur de la course:** | 11/16" |
| **Coups par minute:** | 500-3100 |
| **Poids de l'outil:** | 4,2 lb |

## SCIES SAUTEUSES ORBITALES/DROITES

- Ampoule DEL intégrée
- Levier de changement orbital permet trois niveaux variables et un de coupe droite, accepte les lames de style tenon
- Base ajustable en aluminium coulé; biseau de 0-45° gauche et droite
- Comprend: ensemble de lames et mallette de transport

**No modèle TLY334**
**No fab** 4350FCT
**Prix/Chacun 272,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 6,3 |
| **Longueur de la course:** | 1" |
| **Coups par minute:** | 800-2800 |
| **Poids de l'outil:** | 5,3 lb |

## SCIES SAUTEUSES ROBUSTES

- Levier de lame sans clé
- Vitesse variable avec action orbitale à quatre positions
- Ventilateur soufflant intégré maintient la visibilité de la ligne de coupe
- Comprend: mallette de transport robuste

**No modèle TGZ304**
**No fab** DW331K
**Prix/Chacun 226,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 6,5 |
| **Longueur de la course:** | 1" |
| **Coups par minute:** | 500-3100 |
| **Poids de l'outil:** | 6,4 lb |

## SCIES ALTERNATIVES SAWZALL[MD]

- Puissant moteur 12 A: offre 0-3000 CPM pour coupe haute performance d'une gamme variée de matériaux
- Course de 3/4" de longueur
- Système de contrepoids: réduction de la vibration pour une opération plus souple
- Fixation de lame Quik-Lok[MC]: remplacement rapide et sans outils de la lame
- Comprend: mallette de transport

**No modèle TLV200**
**No fab** 6509-31
**Prix/Chacun 199,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Longueur de la course:** | 3/4" |
| **Ampères:** | 12,0 |
| **Coups par minute:** | 0-3000 |
| **Poids de l'outil:** | 7,1 lb |

## SUPER SAWZALL[MD] ORBITALES À POIGNÉE PIVOTANTE 360°

- Poignée pivotante blocable tous les 45°
- Gâchette et cadran à vitesse variable
- Fixation de lame et ajustement de sabot sans clé Quik-Lok[MC] et protection contre les impacts
- Comprend: mallette de transport et une lame

**No modèle TFX209**
**No fab** 6523-21
**Prix/Chacun 299,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Longueur de la course:** | 1 1/4" |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Coups par minute:** | 0-3000 |
| **Poids de l'outil:** | 10,0 lb |

## SCIES ALTERNATIVES SAWZALL[MD]

- Puissant moteur 12 A: offre 0-3000 CPM pour coupe haute performance d'une gamme variée de matériaux
- Course de 1 1/8" de longueur
- Système de contrepoids: réduction de la vibration pour un opération plus souple
- Fixation de lame Quik-Lok[MC]: remplacement rapide et sans outils de la lame
- Comprend: mallette de transport

**No modèle TLV201**
**No fab** 6519-31
**Prix/Chacun 195,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Longueur de la course:** | 1 1/8" |
| **Ampères:** | 12,0 |
| **Coups par minute:** | 0-3000 |
| **Poids de l'outil:** | 7,1 lb |

## SUPER SAWZALL[MD]

- Maintient une vitesse constante pendant le chargement
- Gâchette à vitesse variable et cadran de contrôle
- Fixation de la lame Quik-Lok[MC] pour des changements de lame rapides et protection contre les impacts
- Comprend: mallette de transport et une lame

**No modèle TLY299**
**No fab** 6538-21
**Prix/Chacun 339,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Longueur de la course:** | 1 1/4" |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Coups par minute:** | 0-2800 |
| **Poids de l'outil:** | 9,8 lb |

## SCIES ALTERNATIVES À VITESSE VARIABLE

- Système de remplacement de lame sans outils
- Lame réversible pour coupe égale
- Accepte les lames 1/2" standard
- Comprend: une lame

**No modèle TFX099**
**No fab** JR3050TY
**Prix/Chacun 132,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Longueur de la course:** | 1 1/8" |
| **Ampères:** | 11,0 |
| **Coups par minute:** | 0-2800 |
| **Poids de l'outil:** | 7,1 lb |

## SCIES ALTERNATIVES ROBUSTES

- Action orbitale
- Fixation de lame sans clé à action de levier
- Gâchette et cadran à vitesse variable
- Comprend: mallette de transport

**No modèle TGZ301**
**No fab** DW311K
**Prix/Chacun 269,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Longueur de la course:** | 1 1/8" |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Coups par minute:** | 0-2700 |
| **Poids de l'outil:** | 9,0 lb |

## SCIES ALTERNATIVES ANTIVIBRATION

- Technologie antivibrations (AVT)
- Levier de changement orbital permet trois niveaux variables et un de coupe droite
- Accepte les lames 1/2" standard
- Comprend: mallette de transport et une lame

**No modèle TGX675**
**No fab** JR3070CT
**Prix/Chacun 298,00$**




### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Longueur de la course:** | 1 1/4" |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Coups par minute:** | 0-2800 |
| **Poids de l'outil:** | 9,5 lb |

Voir la page 1201 pour les lames de scie alternative



# MEULEUSES & PONCEUSES AVEC FIL

## PONCEUSES À MAIN À ORBITE ALÉATOIRE

- Action orbitale rapide et aléatoire pour un sablage plus agressif
- Efficace grâce au système de récupération de poussière
- Moteur à puissance élevée pour les travaux intenses
- Comprend: disque abrasif 5", sac à poussière et tampon

**No modèle TLY383**
**No fab** BO5030
**Prix/Chacun 99,50$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Feuille de papier sablé:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 3,0 |
| **Orbites par minute:** | 12 000 |
| **Diamètre orbite:** | 1/8" |
| **Poids de l'outil:** | 2,9 lb |

## PONCEUSES À MAIN

- Sac à poussière pour sablage efficace et propre, avec prolongement de la vie du papier abrasif en réduisant les obstructions
- Fabrication entièrement à roulement à billes pour utilisation douce; mise au point pour un niveau de bruit réduit et pour peu de vibrations
- Levier-pince et crochet simple à utiliser, et tampon de contour, sont inclus
- Comprend: sac à poussière, buse, buse à poussière, plaque poinçon, papier abrasif (3x) et mallette de transport en plastique

**No modèle TLY382**
**No fab** BO4555K
**Prix/Chacun 76,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Feuille de papier sablé:** | 1/4 de feuille |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 2,0 |
| **Orbites par minute:** | 14 000 |
| **Poids de l'outil:** | 2,4 lb |

## PONCEUSES DE FINITION

- Puissant moteur offrant plus de puissance ainsi qu'un refroidissement amélioré pour les travaux les plus exigeants
- Boîtier redessiné pour abaisser le centre de gravité afin d'améliorer la manipulation
- Grand levier à pince pour des changement rapides du papier abrasif
- Grand commutateur à gâchette pour un fonctionnement confortable
- Pied en aluminium rigide avec manchons spongieux pour une durabilité accrue et un amortissement de la vibration
- Prise ergonomique en caoutchouc conçue pour absorber la vibration et pour un fonctionnement confortable
- Vitesse fixe
- Comprend: Sac à poussière, plaque à poinçon, tampon, ponceuse, une feuille de papier abrasif de 120G

**No modèle TDU674**
**No fab** BO3710
**Prix/Chacun $76,00**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dimensions du tampon:** | 3-5/8" la x 7-1/4" p |
| **Longueur hors tout:** | 10" |
| **Longueur du cordon:** | 6,6' |
| **Dimensions des feuilles:** | 1/3 de feuille |
| **Tension:** | 120 V |
| **Intensité:** | 1,7 A |
| **Orbites par minute:** | 11 000 |
| **Poids de l'outil:** | 3,5 lb |

## PONCEUSES À RUBAN À VITESSE VARIABLE

- Moteur monté sur la platine pour une performance maximale et un équilibre parfait
- Bouton de variation de la vitesse est placé directement sur la poignée pour un ajustement pratique et rapide de la vitesse du ruban de 1000 à 1500 pi.lin/min.
- Bouton de suivi du ruban à la portée du doigt pour des ajustements rapides et précis; levier à relâche-éclaire pour un remplacement rapide du ruban
- Comprend: assemblage de sac à poussière et de ruban abrasif d'oxyde d'aluminium céramisé de grain 100

**No modèle TD645**
**No fab** 362V
**Prix/Chacun 495,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Taille de ruban:** | 4" x 24" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 12,0 |
| **Vitesse du ruban pi.lin/min:** | 1000-1500 |
| **Poids de l'outil:** | 14,5 lb |

## PONCEUSES À MAIN À ORBITE ALÉATOIRE

- Contrôleur de vitesse variable: 7000-12 000 orbites par minute
- Démarrage électronique doux augmente la force du moteur rapidement et de façon régulière par étape
- Ports intégrés pour unité d'aspiration accommodent les tuyaux de 1 1/4" ou 2 1/4"
- Comprend: sac à poussière et mallette de transport

**No modèle TLZ441**
**No fab** 6021-21
**Prix/Chacun 114,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Feuille de papier sablé:** | 5" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 3,0 |
| **Orbites par minute:** | 7000-12 000 |
| **Diamètre orbite:** | 3/32" |
| **Poids de l'outil:** | 3,3 lb |

## PONCEUSES À MAIN

- Fabrication entièrement à roulements à billes
- Interrupteur étanche à la poussière
- Concept double-plage contrebalancée à basses vibrations pour réduire la fatigue
- Comprend: sac à poussière avec adaptateur pour unité d'aspiration, et poinçon pour papier abrasif

**No modèle TGZ307**
**No fab** D26441
**Prix/Chacun 78,10$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Feuille de papier sablé:** | 1/4 de feuille |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 2,4 |
| **Orbites par minute:** | 13 500 |
| **Diamètre orbite:** | 1/16" |
| **Poids de l'outil:** | 3,0 lb |

## PONCEUSES DE FINITION

- Bouton de vitesse variable permettant de régler la vitesse de la ponceuse selon le matériau ou l'application
- Améliore le balancier, réduit la vibration
- Sac à poussière en papier pour jeter facilement la poussière recueillie
- Système de récupération de la poussière par tampon amélioré
- Grand levier à pince pour des changement rapides du papier abrasif
- Prise avant ergonomique et boîtier sur le dessus pour un meilleur confort et contrôle de l'opérateur
- Vitesse variable
- Comprend: Sac à poussière en papier et support, tampon à boucles et crochets, ponceuse, une feuille de papier abrasif de 120G

**No modèle TF728**
**No fab** BO4900V
**Prix/Chacun 326,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dimensions du tampon:** | 4-1/2" la x 9" p |
| **Longueur hors tout:** | 11-3/8" |
| **Longueur du cordon:** | 8,2' |
| **Dimensions des feuilles:** | 1/2 de feuille |
| **Tension:** | 120 V |
| **Intensité:** | 2,9 A |
| **Orbites par minute:** | 4000-10 000 |
| **Poids de l'outil:** | 6 lb |

## PONCEUSES À RUBAN À VITESSE VARIABLE

- Moteur monté sur la platine pour une performance maximale et un équilibre parfait
- Bouton de variation de la vitesse est placé directement sur la poignée pour un ajustement pratique et rapide de la vitesse du ruban de 850 à 1300 pi.lin/min.
- Bouton de suivi du ruban à la portée du doigt pour des ajustements rapides et précis; levier à relâche-éclaire pour un remplacement rapide du ruban
- Comprend: assemblage de sac à poussière et de ruban abrasif d'oxyde d'aluminium céramisé de grain 100

**No modèle TF258**
**No fab** 352VS
**Prix/Chacun 299,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Taille de ruban:** | 3" x 21" |
| **Tension:** | 120 V |
| **Ampères:** | 8,0 |
| **Vitesse du ruban pi.lin/min:** | 850-1300 |
| **Poids de l'outil:** | 10,75 lb |

## CLÉS À CHOCS 1/2"

- Système de cheville d'encliquetage servant à retenir les douilles ou adaptateurs et commutateur à bascule pour sélection rapide de la marche avant ou arrière
- Poignée ergonomique souple offrant contrôle bien équilibré de la prise
- Commutateur à bascule pour sélection rapide de la marche avant ou arrière.

**No modèle WJ082**
**No fab** 9070-20
**Prix/Chacun 299,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Torque:** | 300 pi-lb |
| **Tours/min à vide:** | 0-4000 |
| **Percussions/min à vide** | 2600 |
| **Poids de l'outil:** | 6,0 lb |

## TROUSSES DE CLÉ À CHOCS VSR 1/2"

- Système de cheville d'encliquetage servant à retenir les douilles ou adaptateurs et commutateur à bascule pour sélection rapide de la marche avant ou arrière
- Poignée ergonomique souple offrant contrôle bien équilibré de la prise
- Cordon 2 fils Quik-Lok[MD] 10'
- Comprend: six douilles et mallette

**No modèle WJ083**
**No fab** 9072-22
**Prix/Chacun 399,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Torque:** | 100-300 pi-lb |
| **Tours/min à vide:** | 600-1800 |
| **Percussions/min à vide** | 1000-2600 |
| **Poids de l'outil:** | 6,0 lb |

## CLÉS À CHOCS 3/4"

- Commutateur à bascule pour sélection rapide de la marche avant ou arrière
- Dispositif de retenue par friction de la douille
- Légère, bien équilibrée et poignée coussinée

**No modèle TEA202**
**No fab** 9075-20
**Prix/Chacun 467,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/4" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Torque:** | 380 pi-lb |
| **Tours/min à vide:** | 1750 |
| **Percussions/min à vide** | 2500 |
| **Poids de l'outil:** | 6,2 lb |

## CLÉS À CHOCS 3/4"

- Commutateur à bascule pour sélection à une main de la marche avant ou arrière
- Poignée latérale ajustable 360°
- Amortisseur en caoutchouc robuste sur la partie avant.
- Comprend: poignée et mallette de transport en métal

**No modèle TF646**
**No fab** 6906
**Prix/Chacun 669,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/4" |
| **Ampères:** | 9,0 |
| **Torque:** | 433 pi-lb |
| **Tours/min à vide:** | 1500 |
| **Percussions/min à vide** | 1600 |
| **Poids de l'outil:** | 11,0 lb |

## CLÉS À CHOCS 1/2"

- Commutateur à bascule pour sélection de la marche avant ou arrière
- Poignée souple
- Roulements à billes pour plus de durabilité.

**No modèle TDX438**
**No fab** DW293
**Prix/Chacun 310,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,5 |
| **Torque:** | 345 pi-lb |
| **Tours/min à vide:** | 2100 |
| **Percussions/min à vide** | 2700 |
| **Poids de l'outil:** | 7,0 lb |

## CLÉS À CHOCS 1/2"

- Boîtier d'engrenages robuste en aluminium
- Poignée caoutchoutée texturée réduisant la vibration
- Commutateur à bascule pour sélection rapide de la marche avant ou arrière
- Comprend: mallette de transport en plastique

**No modèle TDX437**
**No fab** TW0350
**Prix/Chacun 314,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 3,5 |
| **Torque:** | 258,2 pi-lb |
| **Tours/min à vide:** | 2000 |
| **Percussions/min à vide** | 2000 |
| **Poids de l'outil:** | 6,4 lb |

## CLÉS À CHOCS 3/4"

- Support pour cheville d'encliquetage 3/4"
- Commutateur à bascule pour sélection marche avant ou arrière
- Poignée souple
- Roulements à billes

**No modèle TDX439**
**No fab** DW294
**Prix/Chacun 419,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/4" |
| **Ampères:** | 7,5 |
| **Torque:** | 345 pi-lb |
| **Tours/min à vide:** | 2100 |
| **Percussions/min à vide** | 2700 |
| **Poids de l'outil:** | 7,0 lb |



# PERCEUSES AVEC FIL

## PERCEUSES 1/4" MAGNUM^MD

- Boîtier et diaphragme tout en acier
- Mandrin à clé robuste
- Poignée latérale sur 360° verrouillable, cordon 8'
- Comprend: support pour clé de mandrin et poignée latérale

**No modèle WJ092**
**No fab** 0100-20
**Prix/Chacun 268,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/4" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2500 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,7 lb |

## PERCEUSES 3/8" MAGNUM^MD

- Poignée Grip-Lok^MC tout en métal, 2 manchons, mandrin sans clé
- Diaphragme et boîtier d'engrenages tout en acier
- Poignée latérale réglable sur 360° verrouillable, cordon de 10'
- Comprend: poignée latérale

**No modèle WJ090**
**No fab** 0201-20
**Prix/Chacun 199,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2500 |
| **Type de mandrin:** | Sans clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,1 lb |

## PERCEUSES À VITESSE VARIABLE 3/8"

- Acier à denture hélicoïdale, engrenages traités thermiquement pour durabilité améliorée
- Mandrin simple sans clé avec arbre verrouillable
- Détente à deux doigts

**No modèle TD933**
**No fab** DW222
**Prix/Chacun 182,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Ampères:** | 6,7 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1200 |
| **Type de mandrin:** | Sans clé |
| **Poids de l'outil:** | 3,3 lb |

## PERCEUSES À VITESSE VARIABLE 3/8"

- Support par roulements à billes durables
- Poignée texturée offrant meilleure surface de prise
- Boîtier durable en nylon renforcé de fibres de verre résistant au choc
- Comprend: sac de transport

**No modèle TLV567**
**No fab** DWD110K
**Prix/Chacun 106,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Ampères:** | 8,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2500 |
| **Type de mandrin:** | Sans clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,1 lb |

## PERCEUSES 3/8" MAGNUM^MD

- Mandrin sans clé robuste de calibre industriel
- Cordon 2 fils de 8'
- Système de changement de balais exclusif permettant changement en moins d'une minute
- Comprend: poignée latérale

**No modèle TT997**
**No fab** 0233-20
**Prix/Chacun 174,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Ampères:** | 5,5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2800 |
| **Type de mandrin:** | Sans clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,0 lb |

## PERCEUSES 1/2" MAGNUM^MD

- Moteur puissant de 8,0 A avec contrôle variable de la vitesse
- Diaphragme et boîtier d'engrenages tout en acier
- Poignée latérale sur 360° verrouillable et cordon 3 fils caoutchouté de 8'
- Comprend: clé de mandrin avec support

**No modèle TEA090**
**No fab** 0299-20
**Prix/Chacun 189,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 8,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-850 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 5,4 lb |

## PERCEUSES 3/8" AVEC BOÎTIER

- Opération plus silencieuse à bas décibel (79 dB)
- Vitesse ajustable
- Mandrin sans clé pour installation et remplacement rapides des mèches
- Comprend: boîtier en plastique

**No modèle TDU647**
**No fab** 6408K
**Prix/Chacun 99,60$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Ampères:** | 4,9 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2500 |
| **Type de mandrin:** | Sans clé |
| **Poids de l'outil:** | 3,1 lb |

## PERCEUSES 1/2"

- Boîtier durable en aluminium de calibre industriel
- Gros bouton inverseur et bouton de verrouillage
- Agrafe de ceinture pratique
- Comprend: poignée latérale et clé de mandrin avec support

**No modèle TW242**
**No fab** 6303H
**Prix/Chacun 190,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 6,5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-850 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,8 lb |

## PERCEUSES 1/2" MAGNUM^MD

- Gâchette de contrôle de la vitesse avec marche avant et arrière
- Mandrin robuste de calibre industriel et cordon 3 fils de 8'
- Système de changement de balais exclusif permettant changement en moins d'une minute
- Comprend: poignée latérale et clé de mandrin avec support

**No modèle TF016**
**No fab** 0234-6
**Prix/Chacun 262,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 5,5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-850 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,8 lb |

## PERCEUSES 1/2" MAGNUM^MD

- Moteur puissant de 8,0 A avec contrôle variable de la vitesse
- Mandrin à cliquet tout en métal avec mâchoires au carbure offrant meilleure prise des mèches
- Prise tactile ergonomique et détente à deux doigts
- Comprend: poignée latérale

**No modèle TEA092**
**No fab** 0302-20
**Prix/Chacun 229,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 8,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-850 |
| **Type de mandrin:** | Sans clé |
| **Poids de l'outil:** | 5,6 lb |

## PERCEUSES COMPACT 1/2"

- Pour usage à deux mains
- Poignée bêche arrière pour assistance additionnelle
- Engrenages à denture hélicoïdale traités thermiquement pour opération silencieuse
- Comprend: Poignée tube

**No modèle TF092**
**No fab** 1660-6
**Prix/Chacun 404,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-500 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 11,4 lb |

## PERCEUSES GRAND CALIBRE 3/4"

- Boîtier robuste en alliage d'aluminium
- Moteur réversible puissant
- Tige silencieuse montée sur roulements à billes prélubrifiés
- Comprend: Poignée tube

**No modèle TF103**
**No fab** 1854-1
**Prix/Chacun 999,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/4" |
| **Ampères:** | 10,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-350 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 19,0 lb |

## PERCEUSES À VITESSE VARIABLE 1/2"

- Manchon simple, mandrin sans clé avec tige verrouillable
- Démultiplication triple offrant couple amélioré
- Acier à denture hélicoïdale, engrenages traités thermiquement pour durabilité améliorée
- Comprend: poignée latérale sur 360° verrouillable

**No modèle TD936**
**No fab** DW246
**Prix/Chacun 275,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,8 |
| **Tours/min à vide:** | 0-600 |
| **Type de mandrin:** | Sans clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,4 lb |

## PERCEUSES À VITESSE VARIABLE 1/2"

- Démultiplication triple offrant couple amélioré
- Boîtier d'engrenages en métal plus durable sur le terrain
- Acier à denture hélicoïdale, engrenages traités thermiquement pour durabilité améliorée
- Comprend: Poignée latérale sur 360° et clé de mandrin avec support

**No modèle TD935**
**No fab** DW245
**Prix/Chacun 251,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,8 |
| **Tours/min à vide:** | 0-600 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,4 lb |

## PERCEUSES 1/2" À POIGNÉE BÊCHE

- Interrupteur de vitesse réversible variable offrant meilleur contrôle et permettant d'éviter les bulles lors du mixage de la boue
- Vitesse de 0-550 tr/min offrant couple amélioré lors du perçage et mixage de la boue
- Poignée lisse ergonomique et confortable
- Comprend: poignée latérale à 3 positions, clé de mandrin avec support et poignée bêche arrière à 2 positions

**No modèle TKZ843**
**No fab** DW130V
**Prix/Chacun 224,00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 9,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-550 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 7,5 lb |

## PERCEUSES 1/2" AVEC POIGNÉE

- Commutateur à bascule pour inversion facile à une main
- Démultiplication double offrant couple additionnel
- Poignée arrière pivotante 360°
- Comprend: poignée latérale et clé de mandrin

**No modèle TF481**
**No fab** 6013BR
**Prix/Chacun 219.00$**



**CARACTÉRISTIQUES**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 6,3 |
| **Tours/min à vide:** | 0-550 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 6,2 lb |

# PERCEUSES AVEC FIL

## PERCEUSES 1/2" AVEC POIGNÉE EN D

- Engrenages métalliques traités thermiquement pour opération silencieuse
- Détente de contrôle de la vitesse: 0-500 tr/min, réversible
- Peut être utilisée avec notre connecteur à angle droit pour plus grande versatilité
- Comprend: poignée latérale et clé de mandrin avec support

**No modèle TF058**
**No fab** 1107-6
**Prix/Chacun 387,00$**



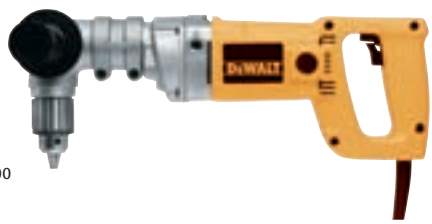
### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-500 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 6,8 lb |

## PERCEUSES À ANGLE DROIT 1/2"

- Trois gammes de vitesses différentes: 400/900 tr/min pour perçage d'angle et 600 tr/min pour perçage droit
- Boîtier d'engrenages en métal moulé offrant durabilité sur le terrain
- Poignée latérale à 5 positions
- Comprend: clé de mandrin avec support, clé Allen et mallette robuste

**No modèle TW249**
**No fab** DW120K
**Prix/Chacun 495,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Tours/min à vide:** | 400/600/900 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 9,75 lb |

## PERCEUSES 1/2" SUPER HAWG[MC]

- Deux vitesses d'opération: 1750 et 450 tr/min avec embrayage pour vitesse inférieure
- Poignée latérale Roto-Lok[MD] à 3 positions avec rotation gauche-droite de 90°
- Comprend: poignée latérale

**No modèle TEA124**
**No fab** 1680-21
**Prix/Chacun 642,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 13,0 |
| **Tours/min à vide:** | 450/1750 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 14,7 lb |

## PERCEUSES À PERCUSSION 1/2" À DEUX MODES

- Commutateur rotatif pour présélection de la vitesse
- Boîtier d'engrenages en aluminium moulé
- Engrenages 2 vitesses
- Rotation horaire et antihoraire
- Brosse au carbure avec arrêt automatique
- Comprend: clé de mandrin, longue poignée latérale, tige de profondeur et mallette de transport

**No modèle TKZ001**
**No fab** SBE750
**Prix/Chacun 450,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 6,2 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1000/0-3000 |
| **Coups/min à vide:** | 0-57 000 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 5,2 lb |

## PERCEUSES À ANGLE DROIT 1/2" AVEC POIGNÉE EN D

- Engrenages traités thermiquement pour opération silencieuse
- Support sur roulements à rouleaux et à billes
- Tête et poignée pivotantes 360°
- Comprend: ensemble d'adaptateur à angle droit, poignée latérale, clé ouverte 9/16", clé à douille 3/16" et mallette de transport

**No modèle TF198**
**No fab** 3102-6
**Prix/Chacun 439,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Tours/min à vide:** | 335/500/750 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 10,3 lb |

## PERCEUSES À ANGLE 3/8"

- Voyant DEL incorporé pour éclairage, hauteur de la tête réduite (2 5/8")
- Longueur de 10 5/8", idéal pour espace restreint
- Commutateur à palette avec indicateur de contrôle de la vitesse
- Comprend: poignée et clé de mandrin avec support

**No modèle TF811**
**No fab** DA3010F
**Prix/Chacun 288,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Ampères:** | 4,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2400 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 3,1 lb |

## PERCEUSES D'ANGLE 3/8" POUR ENDROITS RESTREINTS

- Mandrin incliné permettant accès aux endroits restreints
- Détente à palette grand format
- Sortie de cordon inclinée et train d'engrenages avec châssis en métal
- Comprend: clé de mandrin et support

**No modèle TLZ155**
**No fab** 0370-20
**Prix/Chacun 199,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/8" |
| **Ampères:** | 3,5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1300 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 3,9 lb |

## PERCEUSES À PERCUSSION VSR À GAMME DOUBLE 1/2"

- Vitesse élevée/basse pour perçage haute vitesse ou couple élevé
- Moteur 8,2 A haute performance et protection contre les surcharges
- Poignée latérale sur 360° et tige de profondeur offrant plus de contrôle
- Comprend: clé de mandrin, poignée latérale 360°, tige de profondeur et support

**No modèle TKZ841**
**No fab** DW520K
**Prix/Chacun 254,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 10,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1200/0-3500 |
| **Coups/min à vide:** | 0-56 000 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 6,0 lb |

## PERCEUSES À PERCUSSION 1/2" À COUPLE DOUBLE AVEC MALETTE DE TRANSPORT

- Moteur de 7,5 A, capacité de 1/2"
- Blocage de gâchette, détente avec deux gammes de contrôle de la vitesse: 0-1350 tr/min et 0-22 000 coups/minute max.; ou 0-2500 tr/min et 0-40 000 coups/minute max.; réversible
- Percussion avec rotation ou rotation seulement
- Système de balais à arrêt automatique
- Comprend: tige de profondeur, poignée latérale, clé de mandrin et avec malette de transport



**No modèle TEA141**
**No fab** 5378-21
**Prix/Chacun 239,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1350/0-2500 |
| **Coups/min à vide:** | 0-20 000/0-40 000 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 6,0 lb |

## PERCEUSES À PERCUSSION 1/2"

- Concept léger minimisant la fatigue
- Perceuse bimode pour percussion/perçage du bois, de l'acier et de la maçonnerie
- Vitesse variable pour plus grande précision de l'emplacement des trous sur la surface de travail
- Comprend: poignée latérale sur 360°, tige de profondeur et clé de mandrin avec support



**No modèle TSW576**
**No fab** DW511
**Prix/Chacun 159,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 6,7 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2700 |
| **Coups/min à vide:** | 0-46 000 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,3 lb |

## PERCEUSES À PERCUSSION 1/2" À COUPLE DOUBLE

- Détente avec deux gammes de contrôle de la vitesse : 0-1350 tr/min, 0-22 000 perc,/min, 0-2500 tr/min, 0-40 000 perc,/min, réversible
- Poignée latérale aidant le réglage de la tige de profondeur pour le perçage de trous prédéfinis
- Percussion avec rotation ou rotation seulement
- Comprend: tige de profondeur, poignée latérale et clé de mandrin



**No modèle TT928**
**No fab** 5378-20
**Prix/Chacun 229,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1350/0-2500 |
| **Coups/min à vide:** | 0-20 000/0-40 000 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 6,0 lb |

## PERCEUSES À PERCUSSION 1/2" À GAMME DOUBLE

- Vitesse élevée/basse pour perçage haute vitesse ou couple élevé
- Design léger minimisant la fatigue
- Poignée latérale sur 360° avec tige de profondeur pour contrôle amélioré
- Comprend: poignée latérale, clé de mandrin et malette de transport en plastique



**No modèle TD944**
**No fab** DW505K
**Prix/Chacun 212,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 7,8 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1100/0-2700 |
| **Coups/min à vide:** | 0-19 000/0-46 000 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 4,8 lb |

## PERCEUSES À PERCUSSION 1/2" AVEC MALLETTE DE TRANSPORT

- Système antivibration (AVS): pour confort maximal, minimise les vibrations
- Deux modes d'opération: perceuse à percussion/perceuse, plus grande polyvalence pour le bois, le métal et le béton
- Boîte d'engrenage à deux vitesses: permet à l'utilisateur de sélectionner la vitesse de perçage appropriée pour le matériau et l'accessoire
- Poignée latérale 360° avec tige de profondeur: offre contrôle et polyvalence
- Comprend: tige de profondeur, poignée latérale amovible et mallette de transport antichoc



**No modèle TLZ439**
**No fab** 5380-21
**Prix/Chacun 254,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Ampères:** | 9,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1500/0-3500 |
| **Coups/min à vide:** | 0-24 000/0-56 000 |
| **Type de mandrin:** | À clé |
| **Poids de l'outil:** | 7,3 lb |

## MARTEAUX ROTATIFS SDS 1" TROIS MODES

- Trois modes d'opération : percussion-perçage, perçage seulement, et ébarbage
- Vitesse variable pour plus grande précision de l'emplacement des trous sur la surface de travail
- Embrayage aidant à réduire la réaction des outils lorsque les mèches saisissent dans l'acier
- Comprend: poignée latérale sur 360°



**No modèle TKZ858**
**No fab** D25123K
**Prix/Chacun 350,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 1" |
| **Ampères:** | 8,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1150 |
| **Coups/min à vide:** | 0-4300 |
| **Énergie d'impact:** | 2,5 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 5,7 lb |

# PERCEUSES AVEC FIL

## MARTEAUX ROTATIFS SDS+ 5/8"

- Léger, 4,6 lb, compact, longueur 10 1/4": permet de travailler dans les espaces étroits
- Embrayage mécanique: protège l'outil lors du saisissement de la mèche
- Système antivibration (AVS): offre le confort maximal en minimisant les vibrations
- Deux modes d'opération: marteau rotatif ou rotation seulement pour une polyvalence maximale
- Comprend: poignée latérale, tige de profondeur et mallette de transport

**No modèle TLV203**
**No fab** 5263-21
**Prix/Chacun 289,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 5/8" |
| **Ampères:** | 5,5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-3700 |
| **Coups/min à vide:** | 0-4400 |
| **Énergie d'impact:** | 1,5 pi-lb |

## MARTEAUX ROTATIFS SDS MAX

- Capacité de foret de carottage à paroi mince: 4"
- Mode perçage: 2 modes: perceuse à percussion et percussion seulement
- Énergie de frappe de 5,5 lb-pi pour les gros travaux et un rendement sûr
- Constant Power Technology assurant une puissance de perçage constante lors des travaux les plus difficiles
- Ajustement de la mise en copeaux à 12 positions aidant à conserver la position optimale du marteau lors du travail sous tout angle
- Embrayage mécanique protégeant le moteur en cas de blocage de la mèche
- Deux modes de fonctionnement offrant une polyvalence maximale, quel que soit le travail
- Comprend une poignée latérale et mallette de transport

**No modèle TMB675**
**No fab** 5317-21
**Prix/Chacun 719,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 1 9/16" |
| **Ampères:** | 10.5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-450 |
| **Coups/min à vide:** | 0-3000 |
| **Énergie d'impact:** | 5,5 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 15 lb |

## TROUSSES DE PERCEUSE À PERCUSSION SDS PLUS

- Capacité de foret de carottage à paroi mince: 3"
- Vibration: 10,6 m/s²
- Mode perçage: 3 modes: perceuse à percussion, percussion seulement, rotation seulement
- Perçage jusqu'à 85 % plus rapide et frappe plus puissante avec vibration réduite
- Boîtier et embrayage mécanique tout en métal pour une durabilité maximale
- Puissante et légère
- Trousse incluant une poignée latérale, une tige de profondeur et une mallette de transport

**No modèle TYO341**
**No fab** 5268-21
**Prix/Chacun 589,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 1 1/8" |
| **Ampères:** | 8 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1500 |
| **Coups/min à vide:** | 0-5500 |
| **Énergie d'impact:** | 3,6 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 7,5 lb |

## MARTEAUX ROTATIFS 7/8" SDS PLUS

- Trois modes de fonctionnement: rotation avec percussion, percussion seulement et rotation seulement
- Embrayage mécanique: protège le moteur lorsque les mèches saisissent
- Butée à position variable: permet l'ajustement du matériau quelle que soit l'orientation
- Comprend: tige de profondeur, poignée latérales et mallette de transport

**No modèle TLV204**
**No fab** 5262-21
**Prix/Chacun 299,00$**



### SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 7/8" |
| **Ampères:** | 7,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-1500 |
| **Coups/min à vide:** | 0-5625 |
| **Énergie d'impact:** | 1,8 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 5,8 lb |

## MARTEAUX ROTATIFS SDS-MAX 1 3/4"

- Embrayage aidant à réduire la réaction des outils lorsque les mèches saisissent dans l'acier
- Contrôle électronique de la vitesse de perçage et d'ébarbage
- Poignée arrière réduisant le besoin de se pencher lors du perçage vers le bas
- Comprend: poignée latérale sur 360°, tige de profondeur et boîtier robuste

**No modèle TSW682**
**No fab** D25602K
**Prix/Chacun 1117,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 1 3/4" |
| **Ampères:** | 11,5 |
| **Tours/min à vide:** | 140-280 |
| **Coups/min à vide:** | 1330-2660 |
| **Énergie d'impact:** | 8 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 13,4 lb |

## MARTEAUX ROTATIFS 1 9/16" POUR CANNELURES

- Contrôle électronique de la vitesse de perçage et d'ébarbage
- Support d'outil cannelé compatible avec toutes les mèches cannelées
- Comprend: poignée latérales 360°, tige de profondeur et boîtier robuste

**No modèle TSW672**
**No fab** D25553K
**Prix/Chacun 974,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 3/8" x 1 1/4" |
| **Ampères:** | 12,0 |
| **Tours/min à vide:** | 490 |
| **Coups/min à vide:** | 3300 |
| **Énergie d'impact:** | 7,3 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 14,0 lb |

## GRATTOIRS ÉLECTRIQUES

- Dispositif de serrage rapide facilitant le remplacement des mèches
- Système d'arrêt automatique du moteur lorsque la brosse doit être remplacée
- Lubrification à l'usine assurant approx, 200 heures d'utilisation
- Comprend: burin ébarbeurs 1 3/16" et 2", pointe débiteuse, housse et mallette de transport

**No modèle TF850**
**No fab** HK1820
**Prix/Chacun 656,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 5,0 |
| **Coups/min à vide:** | 0-3200 |
| **Énergie d'impact:** | 2,9 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 7,5 lb |

## MARTEAUX ROTATIFS SDS-MAX 1 3/4"

- Système antivibration (AVS) qui réduit les vibrations
- 2 modes de vitesse d'impact: basse réduit la vitesse (350 tr/min) et les coups par minute (2200 coups/min) pour les matériaux légers
- Technologie de puissance constante qui maintient la vitesse de perforation et la puissance lorsque l'outil est sous la charge de l'embrayage mécanique, protège les engrenages et augmente le contrôle
- Comprend: tige de profondeur, poignée latérale et mallette de transport

**No modèle TLZ834**
**No fab** 5426-21
**Prix/Chacun 1089,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 1 3/4" |
| **Ampères:** | 14,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-350 |
| **Coups/min à vide:** | 0-2200 |
| **Énergie d'impact:** | 8,8 pi-lb |

## MARTEAUX ROTATIFS 2" SDS MAX

- Fabrication robuste pour travaux lourds, perçage et creusage dans les conditions les plus exigeantes
- Trois positions de la poignée offrant un confort maximal à l'utilisateur
- Système d'absorption/réduction de la vibration réduisant la fatigue de l'utilisateur
- La poignée latérale peut être installés sur la poignée/interrupteur arrière minimisant le besoin de se pencher
- Comprend: poignée latérale et mallette de transport

**No modèle TFX202**
**No fab** 5342-21
**Prix/Chacun 1599,00$**



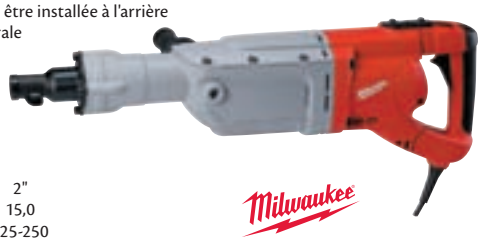
### SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 2" |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 125-250 |
| **Coups/min à vide:** | 975-1950 |
| **Énergie d'impact:** | 19,9 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 27,75 lb |

## MARTEAUX ROTATIFS 2" POUR MÈCHES CANNELÉES

- Perceuse à percussion électrique volumineuse pour perçage de grands trous ou pour briser l'asphalte et le béton
- Système absorbant/réduisant la vibration et réduisant la fatigue de l'opérateur
- Poignée latérale pouvant être installée à l'arrière
- Comprend: poignée latérale et mallette de transport

**No modèle TFX201**
**No fab** 5340-21
**Prix/Chacun 1645,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Capacité de foret plein:** | 2" |
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Tours/min à vide:** | 125-250 |
| **Coups/min à vide:** | 975-1950 |
| **Énergie d'impact:** | 19,9 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 26,2 lb |

## VISSEUSES POUR PANNEAUX DE GYPSE

- Contrôle variable de la vitesse
- Détection de la profondeur permettant ajustement facile de la profondeur
- Poignée tactile ergonomique et détente à 2 doigts assurant confort et meilleur équilibre
- Comprend: agrafe de ceinture

**No modèle WJ087**
**No fab** 6742-20
**Prix/Chacun 162,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 6,5 |
| **Tours/min à vide:** | 0-4000 |
| **Poids de l'outil:** | 3,5 lb |

## MARTEAUX DE DÉMOLITION AVEC ANTIVIBRATIONS

- Technologie antivibrations réduisant la fatigue et les blessures dues aux vibrations
- Brosses au carbure extra longues avec coupage automatique nécessitant moins de maintenance
- Contrôle de la vitesse variable offrant percussion efficace à la vitesse désirée
- Comprend: poignée latérale, pointe débiteuse et mallette de transport

**No modèle TLY750**
**No fab** HM1214C
**Prix/Chacun 1379,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 14,0 |
| **Percussions/min:** | 950-1900 |
| **Énergie d'impact:** | 18,95 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 27,1 lb |

## VISSEUSES À USAGE INDUSTRIEL POUR PANNEAUX DE GYPSE

- Vitesses variables, réversible
- Mécanisme d'embrayage à 6 étapes sensible au couple et réglable extérieurement
- Mécanisme de contrôle réglable détectant la profondeur
- Embout à douille magnétique de 5/16" compris

**No modèle TDU641**
**No fab** FS2701
**Prix/Chacun 158,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 6,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-2500 |
| **Poids de l'outil:** | 3,5 lb |

## BRISEURS DE CHAUSSÉE

- Contrôle de la vibration réduisant la fatigue et améliorant le confort et la productivité
- Départ progressif électronique améliorant la productivité et réduisant le glissement de la mèche
- Poignées caoutchoutées offrant meilleur contrôle et confort

**No modèle TLY751**
**No fab** D25980
**Prix/Chacun 2650,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 15,0 |
| **Percussions/min:** | 900 |
| **Énergie d'impact:** | 61 pi-lb |
| **Poids de l'outil:** | 68,3 lb |

## VISSEUSES VSR HAUTE VITESSE POUR PANNEAUX DE GYPSE

- Pointe détectant la profondeur assurant profondeur précise
- Détente à 2 doigts
- Acier à denture hélicoïdale, engrenages traités thermiquement pour durabilité améliorée

**No modèle TSW573**
**No fab** DW255
**Prix/Chacun 135,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 6,0 |
| **Tours/min à vide:** | 0-5300 |
| **Poids de l'outil:** | 2,9 lb |

# MACHINES À PERCER PORTATIVES

## MACHINES À PERCER ÉLECTROMAGNÉTIQUES COMPACTES



- Aimant à deux bobines avec force de soulèvement de 2300 lb pour acier avec épaisseur 1"
- Légère avec mallette de transport incluse
- Poignée d'alimentation pouvant être réinstallée sur l'autre coté sans besoin d'outils
- Comprend: bouteille de lubrifiant, courroie de sécurité en nylon et deux clés hexagonales

**No modèle WK773**
**No fab** 4270-20
**Prix/Chacun 1599,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 9,0 |
| **Capacité de perçage:** | 1/2" |
| **Tours/min à vide:** | 450 |
| **Pression de la pointe:** | 750 lb |
| **Course de perçage:** | 6,6" |
| **Poids de l'outil:** | 26,5 lb |

## MACHINES À PERCER ÉLECTROMAGNÉTIQUES 1/2" AJUSTABLES



- Commutateur électronique à l'état solide
- Contrôle à rétroaction de la vitesse
- Dispositif de verrouillage de l'alimentation prévenant l'usage de la machine lorsque la tension est réappliquée à une ligne interrompue

**No modèle TF318**
**No fab** 4204-1
**Prix/Chacun 2262,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 7,2 |
| **Capacité de perçage:** | 1/2" |
| **Tours/min à vide:** | 600 |
| **Pression de la pointe:** | 1610/1650 lb |
| **Course de perçage:** | 9" |
| **Poids de l'outil:** | 57,0 lb |

## MACHINES À PERCER ÉLECTROMAGNÉTIQUES 3/4" À POSITION FIXE



- Commutateur électronique à l'état solide
- Contrôle à rétroaction de la vitesse
- Dispositif de verrouillage de l'alimentation prévenant l'usage de la machine lorsque la tension est réappliquée à une ligne interrompue

**No modèle TF322**
**No fab** 4210-1
**Prix/Chacun 2321,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 12,5 |
| **Capacité de perçage:** | 3/4" |
| **Tours/min à vide:** | 350 |
| **Pression de la pointe:** | 1630/1670 lb |
| **Course de perçage:** | 9" |
| **Poids de l'outil:** | 62,0 lb |

## MACHINES À PERCER ÉLECTROMAGNÉTIQUES 3/4" AVEC POSITION AJUSTABLE



- Commutateur électronique à l'état solide
- Contrôle à rétroaction de la vitesse
- Dispositif de verrouillage de l'alimentation prévenant l'usage de la machine lorsque la tension est réappliquée à une ligne interrompue

**No modèle TF319**
**No fab** 4206-1
**Prix/Chacun 2630,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 12,5 |
| **Capacité de perçage:** | 3/4" |
| **Tours/min à vide:** | 350 |
| **Pression de la pointe:** | 1630/1670 lb |
| **Course de perçage:** | 11" |
| **Poids de l'outil:** | 70,0 lb |

## MACHINES À PERCER ÉLECTROMAGNÉTIQUES 1 1/4" AVEC POSITION AJUSTABLE



- Commutateur électronique à l'état solide
- Contrôle à rétroaction de la vitesse
- Dispositif de verrouillage de l'alimentation prévenant l'usage de la machine lorsque la tension est réappliquée à une ligne interrompue

**No modèle TF320**
**No fab** 4208-1
**Prix/Chacun 2699,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 12,5 |
| **Capacité de perçage:** | 1 1/4" |
| **Tours/min à vide:** | 500/250 |
| **Pression de la pointe:** | 1530/1600 lb |
| **Course de perçage:** | 11" |
| **Poids de l'outil:** | 72,0 lb |

## MACHINES À PERCER ÉLECTROMAGNÉTIQUES 1 1/4" AVEC POSITION AJUSTABLE



- Commutateur électronique à l'état solide
- Contrôle à rétroaction de la vitesse
- Dispositif de verrouillage de l'alimentation prévenant l'usage de la machine lorsque la tension est réappliquée à une ligne interrompue

**No modèle TEA125**
**No fab** 4209-1
**Prix/Chacun 2699,00$**

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 12,5 |
| **Capacité de perçage:** | 1 1/4" |
| **Tours/min à vide:** | 750/375 |
| **Pression de la pointe:** | 1530/1600 lb |
| **Course de perçage:** | 11" |
| **Poids de l'outil:** | 72,0 lb |

## MOTEURS 3/4" POUR MACHINE À PERCER ÉLECTROMAGNÉTIQUE

- Boîtier d'engrenages à monture double
- Montage inversé pour perçage dans espaces restreints
- Perçage de trous filetés de calibre 14 jusqu'à 1"
- Génère jusqu'à 1670 lb de pression à la pointe avec une plaque d'acier de 1"

**No modèle TF328**
**No fab** 4262-1
**Prix/Chacun 996,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Ampères:** | 11,5 |
| **Capacité de perçage:** | 3/4" |
| **Tours/min à vide:** | 350 |
| **Pression de la pointe:** | 1630/1670 lb |
| **Poids de l'outil:** | 21,0 lb |

## APPAREILS DE CAROTTAGE AU DIAMANT AVEC PETITE BASE, TROUSSES VAC-U-RIG$^{MD}$, BOÎTE DE COMPTEUR & MOTEUR

- Base en aluminium moulé et 4 vis de réglage
- Colonne en acier 2 1/2" usinée avec précision et durable, hauteur 43 1/2"
- Alimentation à crémaillère arrière
- Comprend: moteur de carottage diamant 4096

**No modèle VH886**
**No fab** 4115-22
**Prix/Chacun 3535,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Hauteur:** | 43 1/2" |
| **Roues:** | Oui |
| **V CA base:** | Oui |
| **V CA pompe** | Oui |
| **Moteur:** | Oui |
| **Boîte de compteur:** | Oui |
| **Poids de l'outil:** | 111,5 lb |

## SUPPORTS À GRANDE BASE POUR APPAREILS DE CAROTTAGE AU DIAMANT

- Base en aluminium moulé et 4 vis de réglage
- Colonne en acier 2 1/2" usinée avec précision et durable, hauteur 43 1/2"
- Alimentation à crémallière arrière
- Comprend: vis de calage pour support mural et au plafond

**No modèle TEA017**
**No fab** 4120
**Prix/Chacun 1158,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Hauteur:** | 43 1/2" |
| **Roues:** | Oui |
| **V CA base:** | Oui |
| **V CA pompe** | Non |
| **Moteur:** | Non |
| **Boîte de compteur:** | Non |
| **Poids de l'outil:** | 67,0 lb |

## APPAREILS DE CAROTTAGE AU DIAMANT AVEC GRANDE BASE, TROUSSES VAC-U-RIG$^{MD}$, BOÎTE DE COMPTEUR & MOTEUR

- Base en aluminium moulé et 4 vis de réglage
- Colonne en acier 2 1/2" usinée avec précision et durable, hauteur 43 1/2"
- Alimentation à crémallière arrière
- Comprend: moteur de carottage diamant 4096

**No modèle VH889**
**No fab** 4120-22
**Prix/Chacun 3638,00$**



### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Hauteur:** | 43 1/2" |
| **Roues:** | Oui |
| **V CA base:** | Oui |
| **V CA pompe** | Oui |
| **Moteur:** | Oui |
| **Boîte de compteur:** | Oui |
| **Poids de l'outil:** | 115,3 lb |

Voir les pages 1288 - 1292 pour les étaux & serre-joints



## PISTOLETS À AIR CHAUD ROBUSTES À TEMPÉRATURE VARIABLE

- Indicateur numérique à ACL
- Filtre à air amovible
- Élément chauffant à boîtier de céramique
- Protection thermique qui évite la surchauffe de l'outil



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TEA200** |
| **No fab** | 8988-20 |
| **Volume d'air:** | |
| air frais seulement: | 7,06 pi³/min |
| régime bas avec chaleur: | 8,83 pi³/min |
| régime élevé avec chaleur | 15,89 pi³/min |
| **Température de l'air:** | 90°F – 1050°F |
| **Moteur:** | 120 V c.a., 12,5 A |
| **Poids:** | 2 lb |
| **Prix/Chacun** | **283,00$** |

## PISTOLETS À AIR CHAUD ROBUSTES

- Augmente la température d'une surface pour atteindre la température de travail plus rapidement qu'un pistolet à air chaud conventionnel
- Commutateur à bascule à trois positions: arrêt, bas et élevé
- Élément chauffant résistant aux chocs
- Support qui permet de garder le pistolet immobile pour le travail d'établi ou d'assemblage



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TF714** |
| **No fab** | 8975-6 |
| **Volume d'air:** | 14,8 pi³/min |
| **Température de l'air:** | 570°F – 1000°F |
| **Moteur:** | 120 V c.a., 11,6 A |
| **Poids:** | 1,6 lb |
| **Prix/Chacun** | **106,00$** |

### ACCESSOIRES

**BUSE DE RÉDUCTION**

- Chaleur intense en un endroit spécifique – soudage

**No modèle TF373** **No fab** 49-80-0297
**Prix/Chacun 22,90$**



**BUSE À RÉFLECTEUR**

- Pour entourer–pliage, soudage de tuyaux ou rétraction de gaines thermorétrécissables

**No modèle TF370** **No fab** 49-80-0292
**Prix/Chacun 22,90$**



**BUSE DE DÉFLECTION**

- Éloigne l'air chaud de la vitre lors du décapage de la peinture ou du ramollissement du mastic

**No modèle TF371** **No fab** 49-80-0293
**Prix/Chacun 23,20$**



**BUSE À GRAND ANGLE**

- Chaleur intense pour enlever le couvre-plancher, décaper la peinture ou enlever le toit de vinyle

**No modèle TF372** **No fab** 49-80-0294
**Prix/Chacun 23,20$**



**ASSORTIMENT D'ACCESSOIRES**

- Comprend les modèles **TF373**, **TF370**, **TF371** et **TF372**

**No modèle TF374** **No fab** 49-80-0300
**Prix/Chacun 58,30$**

## PISTOLETS À AIR CHAUD

- Longueur: 10-1/2"
- Style ergonomique et éléments chauffants puissants
- Température réglable selon les besoins du travail
- Type de prise: Pistolet



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TF715** |
| **No fab** | 8977-20 |
| **Volume d'air:** | 20 cu.ft/min. |
| **Température de l'air:** | 100°F - 1040°F (37°C - 560°C) |
| **Moteur:** | 120 V, 11,6 A |
| **Poids:** | 1,8 lb |
| **Prix/Chacun** | **$168,00** |

## PISTOLETS À AIR CHAUD À THERMOCOUPLE

- Commande à thermocouple qui assure une température constante
- Température réglable entre 250 et 1100°F
- Ventilateur 2 vitesses 8,8 pi³/min ou 16 pi³/min
- 12 A
- Longueur hors tout: 10"
- Poids: 1,34 lb
- Noyau en céramique qui protège l'élément chauffant et qui assure une longue durée de service



**No modèle TF849**
**No fab** HG551V
**Prix/Chacun 125,00$**






### ACCESSOIRES

| No modèle | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| **TD196** | Buse grand angle à fente | **20,80** |
| **TD198** | Buse à réflecteur | **22,10** |
| **TD199** | Baguettes de soudage en plastique PVC 16/pqt | **23,80** |
| **TD200** | Baguettes de soudage en plastique ABS 16/pqt | **22,20** |
| **TD201** | Buse pour soudage du plastique (se fixe à D) | **15,00** |
| **TD206** | Buse à réflecteur 3/8" | **24,90** |

Voir les pages 1469 à 1471 pour les thermomètres avec et sans contact



## PISTOLETS À AIR CHAUD À TEMPÉRATURE VARIABLE

- Contrôle électronique pour une variation progressive de la température
- Réglages de trois vitesses
- 13 A, 1400 W
- Températures de l'air: 50/350/550°C
- Trois réglages de pi³/min: 8,8, 12,4 et 17,7



**No modèle TKZ033**
**No fab** HT16-500
**Prix/Chacun 165,00$**

## PISTOLETS À AIR CHAUD ÉLECTRONIQUES DE 1500 W

- Pistolet à air chaud contrôlé électroniquement avec réglage continu de la température
- Élément chauffant à boîtier de céramique
- Élément chauffant à technologie thermocouple de Steinel[MD]

**No modèle ZD551**
**No fab** HG2000E
**Prix/Chacun 315,00$**



STEINEL® PROFESSIONAL

## ACCESSOIRES


WJ583


WJ584


WJ585


WJ586


WJ587


WJ588


WJ589


WJ591


WJ592


WJ593

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **WJ583** | 07081-1 | Buse de concentration de 20 mm | **19,50** |
| **WJ584** | 07071-2 | Buse de concentration de 14 mm | **18,90** |
| **WJ585** | 07061-3 | Buse de concentration de 9 mm | **33,50** |
| **WJ586** | 07461-1 | Buse à réflecteur de soudage | **22,50** |
| **WJ587** | 07051-4 | Buse à réflecteur | **19,50** |
| **WJ588** | 07031-6 | Buse à déflecteur de 50 mm pour fenêtre | **18,90** |
| **WJ589** | 07011-8 | Buse de surface de 50 mm | **18,90** |
| **WJ591** | 07301-0 | Large buse à réflecteur | **26,90** |
| **WJ592** | 07041-5 | Buse à déflecteur de75 mm pour fenêtre | **18,90** |
| **WJ593** | 07021-7 | Buse de surface de 75 mm | **18,90** |

## SOUFFLEURS DE CHALEUR HB 1750

- Souffleur à turbine puissante et débit d'air allant jusqu'à 23 pi³/m
- Clés à code de couleurs pour la température appropriée en tout temps
- Moteur sans entretien scellé à l'usine
- Conception légère bien équilibrée
- Poignée souple avec interrupteur à glissière
- Très silencieux
- Élément chauffant enfichable et remplaçable en quelques secondes
- Support à verrouillage rapide entièrement ajustable entreposant les clés
- Usage: conditionnement, séchage de peinture, teinte de fenêtre, décapage de peinture, assemblage de câbles
- Comprend : support à verrouillage rapide, cinq clés à températures, grand réflecteur, élément de rechange, coffret argent

**No modèle TLV254**
**No fab** 34759
**Prix/Chacun 324,00$**

STEINEL® PROFESSIONAL





TLV255


TLV256


TLV257


TLV258

### ACCESSOIRES

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV255** | 07695 | Buse de réduction 7 mm | **54,50** |
| **TLV256** | 07725 | Buse diffuseuse 200 mm | **64,50** |
| **TLV257** | 07705 | Buse grand réflecteur 50 mm | **28,50** |
| **TLV258** | 07715 | Buse petit réflecteur 20 mm | **25,50** |

## PISTOLET À AIR CHAUD PROGRAMMABLE INTELLITEMP[MC]

- Écran ACL qui permet de choisir la température par incréments de 10°F
- Commande de neutralisation verrouillable
- Commande de débit d'air et de température variable
- Débit d'air variable de façon continue
- Élément chauffant Duratherm[MC]
- Double isolation

**No modèle THZ793**
**No fab** 34870
**Prix/Chacun $399,00**



STEINEL® PROFESSIONAL

### ACCESSOIRES

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **WJ583** | 07081-1 | Buse de concentration de 20 mm | **19,50** |
| **WJ584** | 07071-2 | Buse de concentration de 14 mm | **18,90** |
| **WJ585** | 07061-3 | Buse de concentration de 9 mm | **33,50** |
| **WJ586** | 07461-1 | Buse à réflecteur de soudage | **22,50** |
| **WJ587** | 07051-4 | Buse à réflecteur | **19,50** |
| **WJ588** | 07031-6 | Buse à déflecteur de 50 mm pour fenêtre | **18,90** |
| **WJ589** | 07011-8 | Buse de surface de 50 mm | **18,90** |
| **WJ591** | 07301-0 | Large buse à réflecteur | **26,90** |
| **WJ592** | 07041-5 | Buse à déflecteur de 75 mm pour fenêtre | **18,90** |
| **WJ593** | 07021-7 | Buse de surface de 75 mm | **18,90** |

# OUTILS DREMEL

## GRAVEURS



Le modèle **TF191** est l'outil tout indiqué pour personnaliser et protéger vos objets de valeur.

- Comprend : outil à graver, normographe à lettrage/chiffres & 1 pointe en carbure

DREMEL®

| No. modèle | No. fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TF191** | 290-01 | Graveurs | **37,80** |
| **TF794** | 9924 | Pointe de recharge au carbure | **8,73** |
| **TF796** | 9929 | Pointe de recharge diamanté | **27,20** |

## ENSEMBLES D'OUTIL ROTATIF À DEUX VITESSES DE DREMEL[MD]

DREMEL®

- Idéal pour usages multiples sur une variété de matériaux
- Le contrôleur à deux vitesses permet de régler la vitesse à 15 000 ou 35 000 tr/min
- **Comprend :** 1 adapteur et 15 accessoires



**No modèle WJ132**
**No fab** 200-1/15
**Prix/Chacun 107,00$**

## TROUSSES D'OUTIL ROTATIF À VITESSE VARIABLE DE DREMEL[MD]

- Outil rotatif à vitesse variable série 3000
- Les outils inclus sont: un guide de ponçage et meulage et une trousse de découpage polyvalente
- Comprend un coffret de rangement et 28 accessoires authentiques de Dremel[MD]

**No modèle TLV170**
**No fab** 3000-2/28
**Prix/Chacun 169,00$**



DREMEL®

## OUTILS OSCILLANTS MULTI-MAX DE DREMEL[MD]

- Outil à usages multiples avec action côte-à-côte rapide
- Contrôle optimal, utilisation sécuritaire, haute précision, peu de poussière
- Pour couper, broyer, sabler, racler et le retrait de mortier

**No modèle TLV494**
**No fab** MM30-04
**Prix/Chacun 221,00$**



DREMEL®

## OUTILS ROTATIFS SANS FIL MINIMITE DE DREMEL[MD]

- Deux vitesses et utilisable avec toute mèche accessoire Dremel[MD] ayant une tige allant jusqu'à 1/8"
- Performance idéale pour les petits projets de bricolage
- Léger et compact, offre précision et contrôle
- Pile et chargeur 4,8 V

**No modèle TLV261**
**No fab** 7300-N/8
**Prix/Chacun 58,50$**



DREMEL®

## OUTILS ROTATIFS 12 V SANS FIL À PILE LITHIUM-ION DE DREMEL[MD]

- Le plus puissant et rapide outil rotatif sans fil actuellement sur le marché
- Peut être utilisé avec tous les accessoires et pièces d'équipement Dremel[MD]
- Pile lithium-ion qui peut conserver sa charge pendant deux ans lorsque rangée

**No modèle TLY791**
**No fab** 8220-2/28
**Prix/Chacun 311,00$**



DREMEL®

## ACCESSOIRES DREMEL[MD]

**(LES OUTILS ROTATIFS & LES MÈCHES SONT TOUS VENDUS SÉPARÉMENT)**

### ACCESSOIRES FLEX-SHAFT

Broche flexible de 36" qui permet un contrôle du bout du doigt pour des travaux de polissage, de sculpture, de ponçage, de gravure, etc.

**No modèle TW002**
**No fab** 225-01
**Prix/Chacun 55,70$**



### ACCESSOIRES À ANGLE DROIT

Permet d'aller dans les endroits difficiles d'accès.

**No modèle WJ125**
**No fab** 575
**Prix/Chacun 44,60$**



### POSTES DE TRAVAIL

- Fonctionne comme une perceuse à colonne articulée qui pivote sur 90°, comme un porte-outil pivotant et comme un support à outil à arbre flexible
- L'outil s'enclenche dans les crans en échelons de 15° de la verticale à l'horizontale
- Le "nid de corbeau" offre un entreposage incorporé pour les accessoires Dremel[MD]
- Base durable en aluminium moulé sous pression

**No modèle TGZ380**
**No fab** 220-01
**Prix/Chacun 81,90$**



DREMEL®

## ENSEMBLE DE 160 ACCESSOIRES DREMEL[MD]

- Comprend un boîtier de rangement réutilisable et 160 accessoires
- Installez-le sur une surface plane ou accrochez-le au mur
- Idéal pour couper, sabler, polir, meuler et graver
- Une trousse de démarrage complète comprenant une panoplie d'accessoires servant à une grande variété de travaux
- Couvercle transparent et huit compartiments de rangement pour identifier rapidement les accessoires

**No modèle TYK594**
**No fab** 710-08
**Prix/Chacun 66,90$**

DREMEL®



## MÈCHES DE FORAGE ANNULAIRES EN ACIER À BOUT AU CARBURE

**PROFONDEUR DE COUPE 2"**

- Tranchants multiples intérieur et extérieur en alternance à pointe au carbure
- Pour acier, fonte ou aluminium
- 3 fois plus rapide qu'un foret hélicoïdal dans l'acier, dans l'acier inoxydable et dans les métaux non ferreux



VH110

| Dia." | No modèle | Prix /Chacun | Dia." | No modèle | Prix /Chacun | Dia." | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4 | VH101 | 155,00 | 1 3/16 | VH180 | 492,00 | 3 3/8 | VH241 | 1156,00 |
| 13/16 | VH106 | 168,00 | 1 7/8 | VH185 | 520,00 | 3 1/2 | VH242 | 1227,00 |
| 7/8 | VH110 | 176,00 | 1 15/16 | VH190 | 555,00 | 3 5/8 | VH244 | 1296,00 |
| 15/16 | VH115 | 190,00 | 2 | VH194 | 577,00 | 3 3/4 | VH245 | 1365,00 |
| 1 | VH119 | 207,00 | 2 1/16 | VH198 | 601,00 | 3 7/8 | VH247 | 1429,00 |
| 1 1/16 | VH124 | 209,00 | 2 1/8 | VH201 | 625,00 | 4 | VH249 | 1498,00 |
| 1 1/8 | VH129 | 247,00 | 2 1/4 | VH205 | 653,00 | 4 1/8 | VH250 | 1510,00 |
| 1 3/16 | VH133 | 258,00 | 2 5/16 | VH208 | 677,00 | 4 1/4 | VH251 | 1579,00 |
| 1 1/4 | VH139 | 264,00 | 2 3/8 | VH210 | 705,00 | 4 3/8 | VH252 | 1662,00 |
| 1 5/16 | VH143 | 282,00 | 2 1/2 | VH215 | 734,00 | 4 1/2 | VH253 | 1749,00 |
| 1 3/8 | VH148 | 295,00 | 2 9/16 | VH217 | 762,00 | 4 5/8 | VH254 | 1858,00 |
| 1 7/16 | VH153 | 339,00 | 2 5/8 | VH220 | 795,00 | 4 3/4 | VH255 | 2079,00 |
| 1 1/2 | VH157 | 354,00 | 2 3/4 | VH224 | 826,00 | 5 | VH256 | 2345,00 |
| 1 9/16 | VH162 | 397,00 | 2 7/8 | VH228 | 911,00 | 5 1/2 | VH257 | 2993,00 |
| 1 5/8 | VH166 | 427,00 | 3 | VH232 | 956,00 | 6 | VH258 | 3654,00 |
| 1 11/16 | VH171 | 442,00 | 3 1/8 | VH236 | 1018,00 | | | |
| 1 3/4 | VH175 | 470,00 | 3 1/4 | VH239 | 1090,00 | | | |

## ASSEMBLAGES DE MANDRINS POUR MÈCHE DE FORAGE À TIGE EN ACIER FILETÉE

### ASSEMBLAGES DE MANDRIN TIGE D'ACIER 3/4"

Pour utilisation sur les moteurs **TF328**.
Tuyau d'huile et pompe manuelle non compris.
**No modèle VH080 Prix/Chacun 211,00$**

### ASSEMBLAGES DE MANDRIN CONIQUE MORSE NO. 3

Pour utilisation sur les moteurs **TF328**. L'assemblage de mandrin conique Morse No. 3 permettra l'utilisation de mèches de forage de style Weldon[MD] 3/4" avec le grand support de perceuse magnétique Milwaukee.
**No modèle VH074 Prix/Chacun 211,00$**



VH080

### ASSEMBLAGES DE MANDRIN RAPIDE CONIQUE MORSE NO. 3

Pour utilisation sur les moteurs **TF334** et **TF335**.
Tuyau d'huile et pompe manuelle non compris.
**No modèle TEA295 Prix/Chacun 259,00$**



TEA295

## FRAISES ANNULAIRES

- Acier rapide M2 de qualité supérieure
- À droite
- Queue Weldon 3/4"

**Utilisations:**

- Pour le coupage en général de la tôle d'acier, l'acier de charpente, les tuyaux d'acier, etc.
- Coupage de 3 à 5 fois plus rapide que les fraises conventionnelles
- Trous de qualité sans bavure dès le premier passage
- Idéale pour les perceuses à support magnétique, les perceuses à colonne et les fraiseuses



CLARKSON OSBORN

**PROFONDEUR DE COUPE 1"**

| Dim. fractionnaire" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| 1/2 | TFX101 | 42,40 |
| 9/16 | TFX102 | 47,30 |
| 5/8 | TFX103 | 49,20 |
| 11/16 | TFX104 | 52,90 |
| 3/4 | TFX105 | 54,00 |
| 13/16 | TFX106 | 60,20 |
| 7/8 | TFX107 | 62,70 |
| 15/16 | TFX108 | 67,60 |
| 1 | TFX109 | 70,10 |
| 1 1/16 | TFX110 | 73,20 |
| 1 1/8 | TFX111 | 80,00 |
| 1 3/16 | TFX112 | 82,30 |
| 1 1/4 | TFX113 | 111,00 |
| 1 5/16 | TFX114 | 116,00 |
| 1 3/8 | TFX115 | 150,00 |
| 1 7/16 | TFX116 | 165,00 |
| 1 1/2 | TFX117 | 167,00 |
| 1 9/16 | TFX118 | 180,00 |
| 1 5/8 | TFX119 | 184,00 |
| 1 11/16 | TFX120 | 199,00 |
| 1 3/4 | TFX121 | 211,00 |
| 1 13/16 | TFX122 | 234,00 |
| 1 7/8 | TFX123 | 246,00 |
| 1 15/16 | TFX124 | 256,00 |
| 2 | TFX125 | 271,00 |
| 2 1/16 | TFX126 | 290,00 |
| 2 1/4 | TFX127 | 374,00 |

Tige de forage requise **TFX178**
**Prix/Chacun 8,34$**

**PROFONDEUR DE COUPE 2"**

| Dim. fractionnaire" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| 1/2 | TFX129 | 68,90 |
| 9/16 | TFX130 | 75,00 |
| 5/8 | TFX131 | 81,10 |
| 11/16 | TFX132 | 89,80 |
| 3/4 | TFX133 | 93,50 |
| 13/16 | TFX134 | 103,00 |
| 7/8 | TFX135 | 106,00 |
| 15/16 | TFX136 | 112,00 |
| 1 | TFX137 | 114,00 |
| 1 1/16 | TFX138 | 123,00 |
| 1 1/8 | TFX139 | 135,00 |
| 1 3/16 | TFX140 | 140,00 |
| 1 1/4 | TFX141 | 160,00 |
| 1 5/16 | TFX142 | 165,00 |
| 1 3/8 | TFX143 | 186,00 |
| 1 7/16 | TFX144 | 196,00 |
| 1 1/2 | TFX145 | 199,00 |
| 1 9/16 | TFX146 | 214,00 |
| 1 5/8 | TFX147 | 224,00 |
| 1 11/16 | TFX148 | 236,00 |
| 1 3/4 | TFX149 | 246,00 |
| 1 13/16 | TFX150 | 266,00 |
| 1 7/8 | TFX151 | 285,00 |
| 1 15/16 | TFX152 | 290,00 |
| 2 | TFX153 | 300,00 |
| 2 1/16 | TFX154 | 330,00 |
| 2 1/4 | TFX155 | 389,00 |

Tige de forage requise **TFX179**
**Prix/Chacun 9,72$**

**PROFONDEUR DE COUPE 3"**

| Dim. Fractionnaire" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| 3/4 | TFX156 | 185,00 |
| 13/16 | TFX157 | 195,00 |
| 7/8 | TFX158 | 204,00 |
| 15/16 | TFX159 | 211,00 |
| 1 | TFX160 | 223,00 |
| 1 1/16 | TFX161 | 241,00 |
| 1 1/8 | TFX162 | 255,00 |
| 1 3/16 | TFX163 | 274,00 |
| 1 1/4 | TFX164 | 301,00 |
| 1 5/16 | TFX165 | 332,00 |
| 1 3/8 | TFX166 | 362,00 |
| 1 7/16 | TFX167 | 369,00 |
| 1 1/2 | TFX168 | 383,00 |
| 1 9/16 | TFX169 | 403,00 |
| 1 5/8 | TFX170 | 436,00 |
| 1 11/16 | TFX171 | 445,00 |
| 1 3/4 | TFX172 | 464,00 |
| 1 13/16 | TFX173 | 501,00 |
| 1 7/8 | TFX174 | 538,00 |
| 1 15/16 | TFX175 | 547,00 |
| 2 | TFX176 | 566,00 |
| 2 1/16 | TFX177 | 640,00 |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |

Tige de forage requise **TFX180**
**Prix/Chacun 17,40$**

# TRÉPANS & MÈCHES

## FORETS DE CAROTTAGE À PAROI MINCE

### CLOCHE, GOUJON CENTRAL & PLAQUE GUIDE SEULEMENT

| Dia. forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| 1 1/2 | TE977 | 106,00 |
| 1 3/4 | TE978 | 119,00 |
| 2 | TE979 | 182,00 |
| 2 1/2 | TE980 | 127,00 |
| 3 | TE981 | 174,00 |
| 3 1/2 | TE982 | 209,00 |
| 4 | TE983 | 313,00 |
| 5 | TE984 | 383,00 |
| 6 | TE985 | 521,00 |



Profondeur de coupe utile 3"

### PLAQUES GUIDES DE RECHANGE

| Dia. forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| 1 1/2 | TE988 | 6,16 |
| 1 3/4 | TE989 | 6,54 |
| 2 | TE990 | 7,09 |
| 2 1/2 | TE991 | 7,81 |
| 3 | TE992 | 9,00 |
| 3 1/2 | TE993 | 10,40 |
| 4 | TE994 | 11,60 |
| 5 | TE995 | 19,40 |
| 6 | TE996 | 21,70 |



## FORETS DE CAROTTAGE À PAROI ÉPAISSE

### CLOCHE, GOUJON CENTRAL & PLAQUE GUIDE SEULEMENT

| Dia. forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| 1 1/2 | TJ012 | 195,00 |
| 1 3/4 | TJ013 | 183,00 |
| 2 | TJ014 | 217,00 |
| 2 1/2 | TJ015 | 260,00 |
| 3 | TJ016 | 323,00 |
| 3 1/2 | TJ017 | 372,00 |
| 4 | TJ018 | 392,00 |
| 5 | TJ019 | 441,00 |
| 6 | TJ020 | 547,00 |



Profondeur de coupe utile 4 3/8"

### PLAQUES GUIDES DE RECHANGE

| Dia. forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| 1 1/2 | TJ023 | 11,50 |
| 1 3/4 | TJ024 | 12,90 |
| 2 | TJ025 | 14,20 |
| 2 1/2 | TJ026 | 16,70 |
| 3 | TJ027 | 17,90 |
| 3 1/2 | TJ028 | 21,70 |
| 4 | TJ029 | 24,50 |
| 5 | TJ030 | 30,30 |
| 6 | TJ031 | 35,50 |



## ADAPTATEURS DE FORET DE CAROTTAGE SDS+



(Vendus séparément des forets de carottage)

| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **POUR LES FORETS DE 1" À 1 1/2"** | | | |
| TE997 | 48-03-3545 | 8 | 61,10 |
| TE998 | 48-03-3551 | 12 | 69,70 |
| **POUR LES FORETS DE 1 3/4" À 3 1/2"** | | | |
| TE999 | 48-03-3555 | 8 | 61,10 |
| TJ001 | 48-03-3561 | 12 | 69,70 |

## ADAPTATEURS DE FORET DE CAROTTAGE À PAROI ÉPAISSE



(Vendus séparément des forets de carottage)

| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **POUR FORETS DE 1 1/2" À 6"** | | | |
| TJ034 | 48-03-3564 | 12 | 119,00 |
| TJ035 | 48-03-3565 | 18 | 146,00 |

## ADAPTATEURS DE FORET DE CAROTTAGE À PAROI MINCE - TIGE CANNELÉE



(Vendus séparément des forets de carottage)

| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **POUR LES FORETS DE 1 3/4" À 6"** | | | |
| TJ004 | 48-03-3540 | 12 | 65,80 |

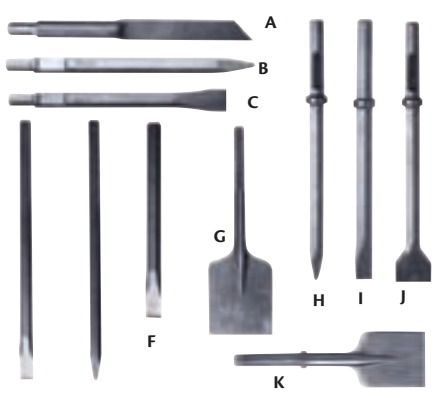
## GOUJONS CENTRAUX DE RECHANGE

Pour les forets de 1 1/4" à 1 1/2"
**No modèle TJ006** **No fab** 48-20-6150
**Prix/Chacun 25,50$**

Pour les forets de 1 3/4" à 6"
**No modèle TJ007** **No fab** 48-20-6155
**Prix/Chacun 25,50$**



Le forets de carottage de 1" et 1 1/8" ne requièrent pas de goujon central




## BURINS & POINTES

| No modèle | No fab | Description | Code | Type de tige | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| TJ154 | 48-62-2080 | Burin à mortier 12" | A | Pour marteau à entraînement cannelé | 48,20 |
| TJ156 | 48-62-2000 | Pointe pour rocs 12" | B | Pour marteau à entraînement cannelé | 22,10 |
| TJ157 | 48-62-2010 | Pointe pour rocs 18" | B | Pour marteau à entraînement cannelé | 28,90 |
| TJ158 | 48-62-2040 | Ciseau d'écaillage 1 1/4" la x 12" lo | C | Pour marteau à entraînement cannelé | 34,80 |
| TJ159 | 48-62-2050 | Ciseau d'écaillage 2" la x 12" lo | C | Pour marteau à entraînement cannelé | 38,30 |
| TJ160 | 48-62-3000 | Pointe pour rocs 12" | D | Hexagonale 3/4" | 16,40 |
| TJ161 | 48-62-3005 | Pointe pour rocs 18" | E | Hexagonale 3/4" | 22,20 |
| TJ162 | 48-62-3010 | Ciseau plat 12" | F | Hexagonale 3/4" | 16,40 |
| TJ164 | 48-62-3090 | Ciseau à asphalte 16 1/2" | G | Hexagonale 3/4" | 126,00 |
| TJ165 | 48-62-4000 | Barre à mine - pointe de 20" | H | Hexagonale 1 1/8" avec bague de retenue | 41,20 |
| TJ166 | 48-62-4005 | Ciseau étroit 20 1/2" | I | Hexagonale 1 1/8" avec bague de retenue | 42,90 |
| TJ167 | 48-62-4010 | Ciseau de 3" - 20 1/2" | J | Hexagonale 1 1/8" avec bague de retenue | 53,80 |
| TJ168 | 48-62-4020 | Ciseau à asphalte de 5" la x 17 1/2" lo | K | Hexagonale 1 1/8" avec bague de retenue | 120,00 |

## FORETS SPÉCIALISÉS À USAGES MULTIPLES AU CARBURE AVEC POINTE GROO-V

- Mèches à maçonnerie spécialisées Ram Tip[MD] à bout strié au carbure qui permettent de percer jusqu'à 50% plus vite que les mèches à maçonnerie standard

**Utilisations:** marteau-piqueur ou outil rotatif, métal dur, plastique, maçonnerie, tuile, bois, marbre, granite

RELTON



| Dim." | Diamètre de la tige" | Longueur hors tout" | Profondeur forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/16 | 3/16 | 3 | 1 7/8 | TGX973 | 9,18 |
| 3/16 | 3/16 | 4 | 2 3/8 | TGX974 | 10,00 |
| 1/4 | 1/4 | 4 | 2 1/4 | TGX976 | 10,00 |
| 1/4 | 1/4 | 6 | 3 3/4 | TGX977 | 10,80 |
| 5/16 | 1/4 | 6 | 4 | TGX980 | 13,40 |
| 3/8 | 3/8 | 6 | 4 | TGX982 | 14,20 |
| 1/2 | 3/8 | 6 | 4 | TGX984 | 17,50 |
| 5/8 | 1/2 | 6 | 4 | TGX968 | 25,00 |
| 3/4 | 1/2 | 6 | 4 | TGX970 | 30,90 |
| 1 | 1/2 | 6 | 4 | TGX972 | 52,60 |

## JEUX DE 5 MCX AVEC POINTE GROO-V

- Comprend: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

**No modèle TGX986**
**Prix/Chacun 62,60$**



## TIGES SDS+

RELTON



| Dim." | Longueur hors tout" | Profondeur forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 5/32 | 6 | 4 | TGX766 | 12,50 |
| 5/32 | 8 | 6 | TGX770 | 13,40 |
| 3/16 | 4 | 2 | TGX778 | 6,68 |
| 3/16 | 6 | 4 | TGX779 | 7,51 |
| 3/16 | 8 | 6 | TGX780 | 9,18 |
| 3/16 | 10 | 8 | TGX776 | 18,40 |
| 3/16 | 14 | 12 | TGX777 | 26,70 |
| 7/32 | 6 | 4 | TGX775 | 10,00 |
| 7/32 | 10 | 8 | TGX773 | 20,90 |
| 7/32 | 16 | 14 | TGX774 | 28,40 |
| 1/4 | 4 | 2 | TGX785 | 6,68 |
| 1/4 | 6 | 4 | TGX786 | 7,51 |
| 1/4 | 8 | 6 | TGX787 | 9,18 |
| 1/4 | 10 | 8 | TGX782 | 15,90 |
| 1/4 | 14 | 12 | TGX783 | 20,90 |
| 1/4 | 20 | 18 | TGX784 | 24,20 |
| 9/32 | 8 | 6 | TGX781 | 16,70 |
| 5/16 | 6 | 4 | TGX790 | 10,80 |
| 5/16 | 10 | 8 | TGX788 | 17,50 |
| 5/16 | 14 | 12 | TGX789 | 20,90 |
| 3/8 | 6 | 4 | TGX795 | 9,18 |
| 3/8 | 10 | 8 | TGX791 | 17,50 |
| 3/8 | 14 | 12 | TGX792 | 21,70 |
| 3/8 | 18 | 16 | TGX793 | 31,70 |
| 3/8 | 25 | 22 | TGX794 | 47,60 |
| 7/16 | 6 | 4 | TGX797 | 17,50 |
| 7/16 | 12 | 10 | TGX796 | 21,70 |
| 1/2 | 6 | 4 | TGX802 | 11,70 |
| 1/2 | 10 | 8 | TGX798 | 24,20 |
| 1/2 | 14 | 12 | TGX799 | 29,20 |
| 1/2 | 18 | 16 | TGX800 | 37,60 |
| 1/2 | 25 | 22 | TGX801 | 49,20 |
| 9/16 | 6 | 4 | TGX806 | 20,90 |
| 9/16 | 12 | 10 | TGX803 | 30,00 |
| 9/16 | 18 | 16 | TGX804 | 42,60 |

## JEUX DE 5 FORETS SDS+

- Comprend: 3/16" x 6", 1/4" x 6", 5/16" x 6", 3/8" x 6", 1/2" x 6"

**No modèle THZ772**
**Prix/Chacun 48,40$**



## COUPE-BARRES ROTATIFS AU CARBURE

- Aucun besoin de déplacer le trou afin d'éviter la barre
- Les dents peuvent être aiguisées ou remplacées au besoin
- Tige à trois plats qui élimine le glissement avec les mandrins à trois mors
- Conçu pour le perçage à sec, sans eau ou fluide de refroidissement
- Dents au carbure conçues pour usage rotatif seulement
- N'utiliser qu'en fonction rotative seulement, la percussion peut briser les dents de carbure
- Offert en mandrin droit de 1/2" ou en mandrin SDS

RELTON



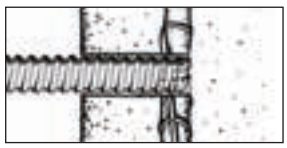
**Non démontable**



**Démontable**



1. Arrêter le foret au contact d'une barre



2. Utiliser un coupe-barre du même format que le foret de maçonnerie et un coupe-barre rotatif seulement pour la barre



3. Reprendre le forage par battage jusqu'à la longueur désirée

| Dim." | Style | Longueur hors tout" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TIGE DROITE** | | | | |
| 3/8 | Non démontable | 8 | TGY282 | 49,20 |
| 1/2 | Non démontable | 12 | TGY283 | 50,90 |
| 1/2 | Non démontable | 18 | TGY284 | 76,80 |
| 9/16 | Non démontable | 12 | TGY285 | 59,30 |
| 5/8 | Non démontable | 12 | TGY257 | 61,80 |
| 5/8 | Non démontable | 18 | TGY258 | 82,60 |
| 11/16 | Non démontable | 12 | TGY259 | 70,10 |
| 3/4 | Non démontable | 12 | TGY260 | 70,90 |
| 3/4 | Non démontable | 18 | TGY262 | 91,00 |
| 3/4 | Non démontable | 24 | TGY261 | 104,00 |
| 13/16 | Non démontable | 12 | TGY263 | 76,80 |
| 7/8 | Démontable | 12 | TGY264 | 98,50 |
| 1 | Démontable | 12 | TGY266 | 103,00 |
| 1 1/8 | Démontable | 12 | TGY268 | 121,00 |
| 1 1/4 | Démontable | 12 | TGY270 | 127,00 |
| 1 3/8 | Démontable | 12 | TGY272 | 129,00 |
| 1 1/2 | Démontable | 12 | TGY274 | 141,00 |
| 1 3/4 | Démontable | 12 | TGY276 | 178,00 |
| 2 | Démontable | 12 | TGY278 | 200,00 |
| 2 1/2 | Démontable | 12 | TGY280 | 217,00 |
| **TIGE SDS+** | | | | |
| 3/8 | Non démontable | 8 | TB0279 | 50,90 |
| 1/2 | Non démontable | 12 | TB0280 | 53,40 |
| 1/2 | Non démontable | 18 | TB0281 | 79,30 |
| 9/16 | Non démontable | 12 | TB0282 | 60,90 |
| 5/8 | Non démontable | 12 | TB0283 | 63,40 |
| 5/8 | Non démontable | 18 | TB0284 | 84,30 |
| 11/16 | Non démontable | 12 | TB0285 | 71,80 |
| 3/4 | Non démontable | 12 | TB0286 | 72,60 |
| 3/4 | Non démontable | 18 | TB0287 | 92,60 |
| 3/4 | Non démontable | 24 | TB0288 | 106,00 |
| 13/16 | Non démontable | 12 | TB0289 | 79,30 |
| 7/8 | Démontable | 12 | TB0290 | 101,00 |
| 1 | Démontable | 12 | TB0291 | 105,00 |
| 1 1/8 | Démontable | 12 | TB0292 | 124,00 |
| 1 1/4 | Démontable | 12 | TB0293 | 129,00 |
| 1 3/8 | Démontable | 12 | TB0294 | 131,00 |
| 1 1/2 | Démontable | 12 | TB0295 | 144,00 |
| 2 | Démontable | 12 | TB0297 | 204,00 |
| 2 1/2 | Démontable | 12 | TB0298 | 220,00 |

# TRÉPANS & MÈCHES

## TIGES CANNELÉES

RELTON



| Dim." | Longueur hors tout" | Profondeur forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 3/8 | 10 | 4 | TGX736 | 45,10 |
| 3/8 | 14 | 8 | TGX737 | 46,70 |
| 3/8 | 18 | 12 | TGX738 | 51,70 |
| 7/16 | 14 | 8 | TGX739 | 46,70 |
| 1/2 | 14 | 8 | TGX740 | 46,70 |
| 1/2 | 18 | 12 | TGX741 | 51,70 |
| 1/2 | 22 | 16 | TGX742 | 65,90 |
| 1/2 | 28 | 22 | TGX743 | 79,30 |
| 9/16 | 14 | 8 | TGX745 | 50,90 |
| 9/16 | 18 | 12 | TGX746 | 58,40 |
| 9/16 | 22 | 16 | TGX747 | 70,10 |
| 9/16 | 28 | 22 | TGX748 | 85,10 |
| 5/8 | 14 | 8 | TGX696 | 50,90 |
| 5/8 | 18 | 12 | TGX697 | 59,30 |
| 5/8 | 22 | 16 | TGX698 | 75,10 |
| 3/4 | 14 | 8 | TGX703 | 56,80 |
| 3/4 | 18 | 12 | TGX704 | 66,80 |
| 3/4 | 22 | 16 | TGX705 | 77,60 |
| 7/8 | 14 | 8 | TGX712 | 59,30 |
| 7/8 | 18 | 12 | TGX713 | 70,90 |
| 7/8 | 22 | 16 | TGX714 | 82,60 |
| 1 | 14 | 8 | TGX717 | 64,30 |
| 1 | 18 | 12 | TGX718 | 77,60 |
| 1 | 22 | 16 | TGX719 | 96,00 |
| 1 1/8 | 14 | 8 | TGX722 | 81,00 |
| 1 1/8 | 22 | 16 | TGX723 | 99,30 |
| 1 1/4 | 14 | 8 | TGX726 | 94,30 |
| 1 1/4 | 22 | 16 | TGX727 | 115,00 |
| 1 3/8 | 22 | 16 | TGX730 | 134,00 |
| 1 1/2 | 14 | 8 | TGX732 | 111,00 |
| 1 1/2 | 22 | 16 | TGX733 | 156,00 |

Autres dimensions disponibles

## SDS-MAX

RELTON



| Dim." | Longueur hors tout" | Profondeur forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 3/8 | 10 | 4 | TGY166 | 51,70 |
| 3/8 | 14 | 8 | TGY167 | 52,60 |
| 3/8 | 18 | 12 | TGY168 | 59,30 |
| 7/16 | 14 | 8 | TGY169 | 52,60 |
| 1/2 | 14 | 8 | TGY170 | 53,40 |
| 1/2 | 18 | 12 | TGY171 | 59,70 |
| 1/2 | 22 | 16 | TGY172 | 73,40 |
| 1/2 | 28 | 22 | TGY173 | 81,00 |
| 9/16 | 14 | 8 | TGY175 | 59,30 |
| 9/16 | 18 | 12 | TGY176 | 66,80 |
| 9/16 | 22 | 16 | TGY177 | 79,30 |
| 9/16 | 28 | 22 | TGY178 | 97,60 |
| 5/8 | 14 | 8 | TGY126 | 59,30 |
| 5/8 | 18 | 12 | TGY127 | 67,60 |
| 5/8 | 22 | 16 | TGY128 | 84,30 |
| 3/4 | 14 | 8 | TGY133 | 63,40 |
| 3/4 | 18 | 12 | TGY134 | 75,90 |
| 3/4 | 22 | 16 | TGY135 | 87,60 |
| 7/8 | 14 | 8 | TGY142 | 66,80 |
| 7/8 | 18 | 12 | TGY143 | 81,00 |
| 7/8 | 22 | 16 | TGY144 | 95,10 |
| 1 | 14 | 8 | TGY147 | 72,60 |
| 1 | 18 | 12 | TGY148 | 88,50 |
| 1 | 22 | 16 | TGY149 | 107,00 |
| 1 1/8 | 14 | 8 | TGY152 | 90,10 |
| 1 1/8 | 22 | 16 | TGY153 | 113,00 |
| 1 1/4 | 14 | 8 | TGY156 | 104,00 |
| 1 1/4 | 22 | 16 | TGY157 | 129,00 |
| 1 3/8 | 22 | 16 | TGY160 | 150,00 |
| 1 1/2 | 14 | 8 | TGY162 | 124,00 |
| 1 1/2 | 22 | 16 | TGY163 | 175,00 |

Autres dimensions disponibles

## TIGES CANNELÉES, POINTE PYRAMIDALE



RELTON

| No modèle | Dim." | Longueur hors tout" | Profondeur forets" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TGY184 | 5/8 | 14 | 8 | 59,30 |
| TGY185 | 5/8 | 18 | 12 | 68,40 |
| TGY186 | 5/8 | 22 | 16 | 85,10 |
| TGY187 | 5/8 | 42 | 36 | 165,00 |
| TGY188 | 3/4 | 14 | 8 | 64,30 |
| TGY189 | 3/4 | 18 | 12 | 77,60 |
| TGY190 | 3/4 | 22 | 16 | 89,30 |
| TGY191 | 3/4 | 42 | 36 | 175,00 |
| TGY192 | 7/8 | 14 | 8 | 67,60 |
| TGY193 | 7/8 | 18 | 12 | 82,60 |
| TGY194 | 7/8 | 22 | 16 | 97,60 |
| TGY195 | 7/8 | 42 | 36 | 199,00 |
| TGY196 | 1 | 14 | 8 | 73,40 |
| TGY197 | 1 | 18 | 12 | 89,30 |
| TGY198 | 1 | 22 | 16 | 110,00 |
| TGY199 | 1 | 42 | 36 | 235,00 |
| TGY200 | 1 1/8 | 14 | 8 | 92,60 |
| TGY201 | 1 1/8 | 22 | 16 | 114,00 |
| TGY202 | 1 1/8 | 42 | 36 | 291,00 |
| TGY203 | 1 1/4 | 14 | 8 | 108,00 |
| TGY204 | 1 1/4 | 22 | 16 | 133,00 |
| TGY205 | 1 1/4 | 42 | 36 | 300,00 |
| TGY206 | 1 3/8 | 22 | 16 | 155,00 |
| TGY207 | 1 3/8 | 42 | 36 | 366,00 |
| TGY208 | 1 1/2 | 14 | 8 | 126,00 |
| TGY209 | 1 1/2 | 22 | 16 | 180,00 |
| TGY210 | 1 1/2 | 42 | 36 | 396,00 |

## SDS-MAX, POINTE PYRAMIDALE



RELTON

| No modèle | Dim." | Longueur hors tout" | Profondeur forets" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TGY220 | 5/8 | 14 | 8 | 61,80 |
| TGY221 | 5/8 | 18 | 12 | 70,10 |
| TGY222 | 5/8 | 22 | 16 | 88,50 |
| TGY223 | 5/8 | 42 | 36 | 170,00 |
| TGY224 | 3/4 | 14 | 8 | 67,60 |
| TGY225 | 3/4 | 18 | 12 | 79,30 |
| TGY226 | 3/4 | 22 | 16 | 91,00 |
| TGY227 | 3/4 | 42 | 36 | 180,00 |
| TGY228 | 7/8 | 14 | 8 | 70,10 |
| TGY229 | 7/8 | 18 | 12 | 84,30 |
| TGY230 | 7/8 | 22 | 16 | 100,00 |
| TGY231 | 7/8 | 42 | 36 | 205,00 |
| TGY232 | 1 | 14 | 8 | 78,50 |
| TGY233 | 1 | 18 | 12 | 91,80 |
| TGY234 | 1 | 22 | 16 | 113,00 |
| TGY235 | 1 | 42 | 36 | 240,00 |
| TGY236 | 1 1/8 | 14 | 8 | 96,00 |
| TGY237 | 1 1/8 | 22 | 16 | 119,00 |
| TGY238 | 1 1/8 | 42 | 36 | 299,00 |
| TGY239 | 1 1/4 | 14 | 8 | 111,00 |
| TGY240 | 1 1/4 | 22 | 16 | 135,00 |
| TGY241 | 1 1/4 | 42 | 36 | 305,00 |
| TGY242 | 1 3/8 | 22 | 16 | 158,00 |
| TGY243 | 1 3/8 | 42 | 36 | 371,00 |
| TGY244 | 1 1/2 | 14 | 8 | 132,00 |
| TGY245 | 1 1/2 | 22 | 16 | 184,00 |
| TGY246 | 1 1/2 | 42 | 36 | 398,00 |

## TIGES DROITES



RELTON

| Dim." | Dia. de la tige" | Longueur hors tout" | Profondeur forets" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/8 | 1/8 | 3 | 1 3/4 | TGY342 | 3,34 |
| 3/16 | 3/16 | 4 | 2 1/2 | TGY343 | 2,84 |
| 1/4 | 1/4 | 4 | 2 1/2 | TGY345 | 3,25 |
| 1/4 | 1/4 | 6 | 4 | TGY346 | 4,17 |
| 1/4 | 1/4 | 12 | 10 | TGY344 | 10,50 |
| 5/16 | 1/4 | 4 | 2 1/2 | TGY348 | 4,17 |
| 5/16 | 1/4 | 6 | 4 | TGY349 | 4,67 |
| 5/16 | 1/4 | 12 | 10 | TGY347 | 10,50 |
| 3/8* | 1/4 | 4 | 2 1/2 | TGY351 | 4,26 |
| 3/8* | 1/4 | 6 | 4 | TGY352 | 5,76 |
| 3/8* | 3/8 | 12 | 10 | TGY350 | 13,20 |
| 7/16* | 1/4 | 6 | 2 1/2 | TGY353 | 6,59 |
| 7/16* | 1/4 | 6 | 4 | TGY354 | 7,43 |
| 1/2* | 1/4 | 4 | 2 1/2 | TGY356 | 6,26 |
| 1/2* | 1/4 | 6 | 4 | TGY358 | 7,51 |
| 1/2* | 3/8 | 6 | 4 | TGY357 | 7,51 |
| 1/2* | 3/8 | 12 | 10 | TGY355 | 14,00 |
| 9/16* | 3/8 | 6 | 4 | TGY359 | 9,68 |
| 5/8* | 1/2 | 6 | 4 | TGY334 | 10,20 |
| 5/8* | 1/2 | 12 | 10 | TGY333 | 17,50 |
| 11/16* | 1/2 | 6 | 4 | TGY335 | 14,00 |
| 3/4* | 1/2 | 6 | 4 | TGY337 | 14,20 |
| 3/4* | 1/2 | 12 | 10 | TGY336 | 23,80 |
| 7/8* | 1/2 | 6 | 4 | TGY339 | 15,90 |
| 7/8* | 1/2 | 12 | 10 | TGY338 | 26,30 |
| 1* | 1/2 | 6 | 4 | TGY341 | 23,00 |
| 1* | 1/2 | 12 | 10 | TGY340 | 36,30 |

*Trois surfaces planes sur la tige pour éliminer le glissement

## TROUSSES DE SCIES-CLOCHES ICE HARDENED[MC]

Les produits Ice Hardened[MC] sont fabriqués selon un processus de durcissement cryogénique breveté (il durcit jusqu'au centre en minimisant le métal mou et en créant davantage de métal dur) plus efficace que les processus de traitement thermique traditionnels.

**Caractéristiques et avantages:**
- Durcies à froid pour une durée de vie jusqu'à 50% plus longue
- Forme des dents optimisée pour une coupe jusqu'à 2 fois plus rapide
- Trous d'éjection fonctionnels pour retirer rapidement la découpe

### TROUSSES DE SCIES-CLOCHES ICE HARDENED[MC] D'USAGE GÉNÉRAL, 15 MCX

**Comprend:**
- Onze (11) scies-cloches: 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 3/8", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/8", 2 1/4", 2 1/2"
- Deux (2) arbres: **VH701**, **TBO276**
- Deux (2) forets: **TW232**
- Un (1) adaptateur: **VH066**
- Un (1) espaceur: **VH435**
- Espace pour d'autres scies-cloches

**No modèle TBO157**
**Prix/Chacun 212,00$**



### TROUSSES DE SCIES-CLOCHES ICE HARDENED[MC] POUR MAÎTRE-ÉLECTRICIEN, 19 MCX

**Comprend:**
- Quatorze (14) scies-cloches: 3/4", 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/4", 2 1/2", 2 5/8", 3", 3 5/8", 4 1/8", 4 3/4"
- Deux (2) arbres: **VH701**, **TBO276**
- Trois (3) forets: **TW232**
- Un (1) adaptateur: **VH066**
- Un (1) espaceur: **VH435**
- Espace pour d'autres scies-cloches

**No modèle TBO159**
**Prix/Chacun 317,00$**



### TROUSSES PROFESSIONNEL DE SCIES-CLOCHES ICE HARDENED[MC] TOUT USAGE, 28 MCX

**Comprend:**
- Vingt-deux (22) scies-cloches: 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/8", 2 1/4", 2 1/2", 2 5/8", 3", 3 1/4", 3 3/8", 3 5/8", 3 3/4", 4 1/8", 4 1/4", 4 1/2", 4 3/4"
- Trois (3) arbres: **VH070**, **VH701**, **TBO276**
- Trois (3) forets: **TW232**
- Espace pour d'autres scies-cloches

**No modèle TBO165**
**Prix/Chacun 512,00$**



### TROUSSES DE SCIES-CLOCHES ICE HARDENED[MC] POUR PLOMBIER, 10 MCX

**Comprend:**
- Six (6) scies-cloches: 3/4", 7/8", 1 1/8", 1 1/2", 1 3/4", 2 1/4"
- Deux (2) arbres: **VH701**, **TBO276**
- Deux (2) forets: **TW232**
- Un (1) adaptateur: **VH066**
- Un (1) espaceur: **VH435**

Espace pour d'autres scies-cloches

**No modèle TBO163**
**Prix/Chacun 137,00$**



### TROUSSES DE SCIES-CLOCHES ICE HARDENED[MC] POUR ÉLECTRICIEN, 10 MCX

**Comprend:**
- Six (6) scies-cloches: 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 3/4", 2", 2 1/2"
- Deux (2) arbres: **VH701**, **TBO276**
- Deux (2) forets: **TW232**
- Un (1) adaptateur: **VH066**
- Un (1) espaceur: **VH435**
- Espace pour d'autres scies-cloches

**No modèle TBO160**
**Prix/Chacun 143,00$**



### TROUSSES DE SCIES-CLOCHES ICE HARDENEDMC POUR MAÎTRE-PLOMBIER, 18 MCX

**Comprend:**
- Treize (13) scies-cloches: 3/4", 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 1/2", 1 3/4", 2 1/4", 2 5/8", 3", 3 1/2", 4", 4 1/4", 4 1/2"
- Deux (2) arbres: **VH701**, **TBO276**
- Trois (3) forets: **TW232**
- Un (1) adaptateur: **VH066**
- Un (1) espaceur: **VH435**
- Espace pour d'autres scies-cloches

**No modèle TBO164**
**Prix/Chacun 315,00$**



## TROUSSES BIG HAWG[MD]

Les scies-cloches Big Hawg[MD] sont spécialement conçues pour percer des trous de larges diamètres dans le bois brut.

**Caractéristiques et avantages:**
- Forme des dents particulièrement efficace pour une coupe jusqu'à dix fois plus rapide que les scies-cloches ordinaires
- Creux profonds pour faciliter le retrait de la découpe
- Trois dents en acier trempé pour un maximum de durabilité en cas d'impacts accidentels sur des clous
- Les scies peuvent couper jusqu'à 600 trous dans le bois sans besoin d'affûtage
- Espace pour l'ajout d'autres scies-cloches

### TROUSSES BIG HAWG[MD], 7 MCX

**Comprend:**
- Trois (3) arbres : 2 1/8", 2 9/16", 3 5/8"
- Un (1) arbre avec foret-guide
- Deux (2) forets-guides
- Une (1) lime diamantée
- Une (1) clé hexagonale et mallette résistante aux chocs

**No modèle TBO277**
**Prix/Chacun 202,00$**



### TROUSSES BIG HAWG[MD], 10 MCX

**Comprend:**
- Six (6) scies-cloches: 2 1/8", 2 1/4", 2 9/16", 3", 3 5/8", 4 1/4"
- Un (1) arbre avec foret-guide
- Deux (2) forets-guides
- Une (1) lime diamantée
- Une (1) clé hexagonale et mallette résistante aux chocs

**No modèle TBO278**
**Prix/Chacun 355,00$**



## SCIES-CLOCHES ICE HARDENED[MC] & À POINTES CARBURÉES

### SCIES-CLOCHES ICE HARDENED[MC]

Fabriquées selon un processus de durcissement cryogénique breveté plus efficace que les processus de traitement thermique traditionnels. Contrairement aux revêtements de surface qui s'usent avec le temps, la cryogénie durcit jusqu'au centre en minimisant le métal mou (austénite) et en créant davantage de métal dur (martensite).



**Caractéristiques et avantages:**

- Durci à froid pour une durée de vie jusqu'à 50% plus longue que la concurrence
- Forme des dents optimisée pour une coupe jusqu'à 2 fois plus rapide
- Trous d'éjection fonctionnels pour retirer rapidement la découpe
- Dents bimétalliques Matrix II pour une durabilité accrue

### SCIES-CLOCHES À 3 DENTS À POINTES CARBURÉES PAR POUCE

Dotées de 3 dents à pointes carburées par pouce pour une plus longue durée de vie et une vitesse de coupe supérieure dans les carreaux de céramique, les panneaux de flocons, le fibre de verre et le bois. Les scies-cloches à pointes carburées ne sont PAS recommandées pour couper le métal.



**Caractéristiques et avantages:**

- Conception à 3 dents à pointes carburées par pouce
- Base robuste en acier d'une épaisseur de 3/16"

| Dia. scie | | ICE HARDENED[MC] | | POINTE CARBURÉES | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pouces | mm | No modèle | Prix /Chacun | No modèle | Prix /Chacun |
| 5/8 | 16 | **TB0108** | **11,00** | **TW198** | **19,20** |
| 11/16 | 17 | **TB0109** | **11,00** | - | - |
| 3/4 | 19 | **TB0110** | **11,00** | **TW199** | **19,20** |
| 13/16 | 21 | **TB0111** | **11,00** | - | - |
| 7/8 | 22 | **TB0112** | **11,00** | **TW200** | **19,60** |
| 15/16 | 24 | **TB0113** | **11,00** | - | - |
| 1 | 25 | **TB0114** | **11,10** | **TW201** | **19,60** |
| 1 1/16 | 27 | **TB0115** | **11,10** | - | - |
| 1 1/8 | 29 | **TB0116** | **11,10** | **TW202** | **19,60** |
| 1 3/16 | 30 | **TB0117** | **11,10** | - | - |
| 1 1/4 | 32 | **TB0118** | **11,10** | **TW203** | **21,50** |
| 1 5/16 | 33 | **TB0119** | **11,10** | - | - |
| 1 3/8 | 35 | **TB0120** | **11,70** | **TW204** | **23,30** |
| 1 7/16 | 37 | **TB0121** | **11,70** | - | - |
| 1 1/2 | 38 | **TB0122** | **11,70** | **TW205** | **25,00** |
| 1 9/16 | 40 | **TB0123** | **11,70** | - | - |
| 1 5/8 | 41 | **TB0124** | **11,70** | **TW206** | **25,00** |
| 1 11/16 | 43 | **TB0125** | **11,70** | - | - |
| 1 3/4 | 44 | **TB0126** | **14,70** | **TW207** | **28,70** |
| 1 13/16 | 46 | **TB0127** | **14,70** | - | - |
| 1 7/8 | 48 | **TB0128** | **14,70** | **TW208** | **28,70** |
| 2 | 51 | **TB0129** | **14,70** | **TW209** | **32,30** |
| 2 1/16 | 52 | **TB0130** | **17,50** | - | - |
| 2 1/8 | 54 | **TB0131** | **17,50** | **TW210** | **32,30** |
| 2 1/4 | 57 | **TB0132** | **17,50** | **TW211** | **33,80** |
| 2 5/16 | 59 | **TB0133** | **17,50** | - | - |
| 2 3/8 | 60 | **TB0134** | **17,50** | **TW212** | **33,80** |
| 2 1/2 | 64 | **TB0135** | **19,30** | **TW213** | **37,50** |
| 2 9/16 | 65 | **TB0136** | **19,30** | - | - |
| 2 5/8 | 67 | **TB0137** | **19,30** | **TW214** | **39,40** |
| 2 3/4 | 70 | **TB0138** | **19,30** | **TW215** | **39,40** |
| 2 7/8 | 73 | **TB0139** | **19,60** | **TW216** | **39,40** |
| 3 | 76 | **TB0140** | **20,50** | **TW217** | **39,40** |
| 3 1/8 | 79 | **TB0141** | **20,50** | - | - |
| 3 1/4 | 83 | **TB0142** | **20,50** | **TW218** | **43,00** |
| 3 3/8 | 86 | **TB0143** | **20,50** | - | - |
| 3 1/2 | 89 | **TB0144** | **22,00** | **TW219** | **43,00** |
| 3 5/8 | 92 | **TB0145** | **24,20** | - | - |
| 3 3/4 | 95 | **TB0146** | **27,50** | **TW220** | **46,70** |
| 3 7/8 | 98 | **TB0147** | **28,60** | - | - |
| 4 | 102 | **TB0148** | **30,30** | **TW221** | **53,70** |
| 4 1/8 | 105 | **TB0149** | **32,40** | - | - |
| 4 1/4 | 108 | **TB0150** | **42,90** | **TW222** | **68,10** |
| 4 3/8 | 111 | **TB0151** | **50,60** | - | - |
| 4 1/2 | 114 | **TB0152** | **59,50** | **TW223** | **85,80** |
| 4 3/4 | 121 | **TB0153** | **66,10** | - | - |
| 5 | 127 | **TB0154** | **73,40** | **TW224** | **107,00** |
| 5 1/2 | 140 | **TB0155** | **88,00** | - | - |
| 6 | 152 | **TB0156** | **102,80** | **TW225** | **129,00** |

## ARBRES AVEC FORETS-GUIDES POUR SCIES-CLOCHES

**Caractéristiques et avantages:**

- **Changement rapide VH072**: la plaque d'appui est équipée de tiges-poussoirs qui se bloquent dans les trous de la plaque d'appui de la scie-cloche pour une transmission positive efficace du couple



**VH067** **VH070** **VH072**

| No modèle | Pour Dia. scie-cloche" | Tige" | Filetage" | Convient au mandrin" | Pilote standard compris usage général (bois et métal) | S'utilise aussi a/pilote au carbure 1/4" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VH067** | 9/16 à 1 3/16 | 1/4 ronde | 1/2 - 20 | 1/4 et plus | TW229 | TW233 | **10,03** |
| **VH070** | 9/16 à 1 3/16 | 7/16 hex | 1/2 - 20 | 1/2 et plus | TW229 | TW233 | **14,10** |
| **VH071** | 9/16 à 1 3/16 | 3/8 hex | 1/2 - 20 | 3/8 et plus | TW232 | - | **12,90** |
| **VH072** | 1 1/4 et plus | 7/16 hex | 5/8 - 18 | 1/2 et plus | TW229 | TW233 | **28,10** |


Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez?



Appelez-nous dès aujourd'hui!

## ENSEMBLES DE MÈCHES PLATES QUIK-LOK[MC]

- Mandrin hex de 1/4" à changement rapide pour remplacement facile des accessoires
- Ergots doubles pour perçage facile et réduction de la vibration, minimisant les bris
- Tranchant breveté pour perçage, et éjection plus rapides et faciles, et aidant à dissiper la chaleur de la mèche
- Comprend: rallonge de mèche universelle 6" Quik-Lok[MC], forets à trois pointes 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" et 1 1/8"

**No modèle TBO612**
**Prix/Chacun 39,70$**



## ENSEMBLES DE MÈCHES 4 MCX

- Ergots doubles pour perçage plus propre
- Goujures avec revêtement antiadhésif pour éjection plus rapide des copeaux
- Queue de foret qui résiste au choc
- Pochette enroulable en tissu pour entreposage facile et organisation du lieu de travail
- Comprend: mèche hélicoïdale 1/2", mèche hélicoïdale 3/4", mèche hélicoïdale 7/8", mèche hélicoïdale 1"

**No modèle TBO615**
**Prix/Chacun 68,80$**



## FORETS PLATS SPEEDBOR 6"

- Pointe et tranchant à rainure bleutée Blue-Groove qui assure l'enlèvement des copeaux plus rapidement, 4 fois plus rapides que les forets à trois pointes standards
- Tranchant à fer double qui sert à tracer la circonférence du trou, ce qui réduit les bris
- Diamètre de la queue du foret 10% plus important, ce qui assure une durabilité améliorée
- Queue hexagonale rainurée qui prévient le glissement dans le mandrin de perçage ou l'allonge de foret
- Convient à tous les mandrins à serrage automatique



| Diamètre" | Longueur de la tige" | Diamètre de la tige" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 6 | 1/4 | **TU937** | **4,50** |
| 5/16 | 6 | 1/4 | **TU938** | **4,50** |
| 3/8 | 6 | 1/4 | **TU939** | **4,56** |
| 7/16 | 6 | 1/4 | **TU940** | **4,56** |
| 1/2 | 6 | 1/4 | **TU941** | **4,56** |
| 9/16 | 6 | 1/4 | **TU942** | **4,77** |
| 5/8 | 6 | 1/4 | **TU943** | **5,02** |
| 11/16 | 6 | 1/4 | **TU944** | **5,02** |
| 3/4 | 6 | 1/4 | **TQ628** | **5,02** |
| 13/16 | 6 | 1/4 | **TQ629** | **5,27** |
| 7/8 | 6 | 1/4 | **TQ630** | **5,27** |
| 15/16 | 6 | 1/4 | **TQ631** | **5,54** |
| 1 | 6 | 1/4 | **TQ632** | **5,54** |
| 1 1/8 | 6 | 1/4 | **TQ633** | **8,00** |
| 1 1/4 | 6 | 1/4 | **TQ634** | **8,00** |
| 1 3/8 | 6 | 1/4 | **TQ635** | **8,00** |
| 1 1/2 | 6 | 1/4 | **TQ636** | **8,00** |

## LONGUES MÈCHES HÉLICOÏDALES POUR PERCEUSE

- Foret creux pour l'extraction rapide des copeaux
- Couteau et rebord simple pour creuser des trous dans le bois sans effort et qui peuvent couper des clous sans endommager la mèche
- Traitement thermique pleine longueur qui protège contre le pliage lors des applications lourdes et qui renforce la section hélicoïdale au moment de tension la plus élevée
- Pointe à vitesse moyenne-rapide idéale pour les applications de perçage de bois en général
- La mèche peut être réaffûtée



| Diamètre" | Diamètre de la tige" | Longueur torsadée" | Longueur hors tout" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/8 | 5/16 hex | 12 | 17 | **TH663** | **38,90** |
| 7/16 | 5/16 hex | 12 | 17 | **TH664** | **39,60** |
| 1/2 | 5/16 hex | 12 | 17 | **TH665** | **39,90** |
| 9/16 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH666** | **42,10** |
| 5/8 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH667** | **42,90** |
| 11/16 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH668** | **46,60** |
| 3/4 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH669** | **48,10** |
| 13/16 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH670** | **50,40** |
| 7/8 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH671** | **53,60** |
| 15/16 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TQ661** | **54,90** |
| 1 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH673** | **57,30** |
| 1 1/8 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH674** | **69,90** |
| 1 1/4 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH675** | **81,40** |
| 1 3/8 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH676** | **93,20** |
| 1/2 | 7/16 hex | 12 | 17 | **TH677** | **98,40** |

## FORETS AUTOALIMENTÉS SWITCHBLADE[MC]

- Ce système de lames innovateur assure la productivité maximale en éliminant les temps morts et les coûts dus à l'aiguisage
- Conçu pour percer des trous dans tous les types de bois pour les tuyaux, les prises d'air, les gazoducs et les conduites des trajets de fils
- Concept de vis à alimentation agressive qui permet au foret de se déplacer à travers le bois plus rapidement, ce qui se traduit par un perçage plus rapide
- Lames de rechange fabriquées en acier trempé, ce qui prolonge la durée de vie du foret
- Dimension et numéro de modèle inscrits sur chaque foret

**Les forets autoalimentés 1 3/8" Switchblade[MC] comprennent:**

1 foret autoalimenté 1 3/8" Switchblade[MC]
2 lames de rechange,
2 vis d'alimentation
2 vis d'arrêt
1 clé hexagonale



### TROUSSES DE RECHANGE

| | | | 3 lames | | 10 lames | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim." | No modèle | Prix /Chacun | No modèle | Prix /Chacun | No modèle | Prix /Chacun |
| 1 3/8 | **TB0301** | **65,20** | **TB0306** | **24,80** | **TB0311** | **64,20** |
| 1 1/2 | **TB0302** | **65,20** | **TB0307** | **25,50** | **TB0312** | **65,60** |
| 2 | **TB0303** | **77,00** | **TB0308** | **26,20** | **TB0313** | **68,40** |
| 2 1/8 | **TB0304** | **77,00** | **TB0309** | **27,60** | **TB0314** | **70,40** |
| 2 9/16 | **TB0305** | **84,70** | **TB0310** | **29,00** | **TB0315** | **73,20** |

## MÈCHES HÉLICOÏDALES I-100 POUR PERCEUSE

- Le concept de mèche à âme pleine offre de la rigidité additionnelle lors du perçage
- Les goujures sont produites derrière la lèvre afin d'acheminer les copeaux vers l'intérieur de la mèche et les éloigner du diamètre extérieur, ce qui produit une coupe plus rapide et plus propre
- Tranchant à fer simple qui sert à tracer la circonférence du trou et qui offre une finition plus raffinée
- Traitement thermique pleine longueur qui protège contre le pliage lors des applications lourdes et qui renforce la section hélicoïdale au moment de tension la plus élevée
- Une pointe de mèche rude offre un perçage rapide des bois durs ou mous



| Diamètre" | Diamètre de la tige" | Longueur torsadée" | Longueur hors tout" | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 7/32 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH785** | **17,50** |
| 5/16 | 7/32 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH786** | **17,50** |
| 3/8 | 7/32 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH787** | **17,60** |
| 7/16 | 7/32 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH788** | **17,60** |
| 1/2 | 7/32 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH789** | **17,70** |
| 9/16 | 5/16 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH790** | **17,70** |
| 5/8 | 5/16 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH791** | **17,80** |
| 11/16 | 5/16 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH792** | **18,40** |
| 3/4 | 5/16 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH793** | **19,20** |
| 13/16 | 5/16 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH794** | **21,20** |
| 7/8 | 5/16 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH795** | **21,90** |
| 15/16 | 5/16 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH796** | **22,90** |
| 1 | 5/16 hex | 4 1/2 | 7 1/2 | **TH797** | **23,60** |

## MÈCHES FORSTNER DE WOODPECKER

- Conçues pour le perçage de trous propres et plats dans une variété de bois
- Fabriquées en acier à haute teneur en carbone
- Diamètres jusqu'à 1" avec arbre hexagonal 1/4"
- Diamètres supérieurs à 1" avec arbre hexagonal de 5/16" ou 7/16" pour prévenir le glissement

| No modèle | Dia." | Arbre" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| WK611 | 1/4 | 1/4 | 3 1/2 | 3,42 |
| WK612 | 5/16 | 1/4 | 3 1/2 | 3,65 |
| WK613 | 3/8 | 1/4 | 3 1/2 | 3,86 |
| WK614 | 7/16 | 1/4 | 3 1/2 | 4,02 |
| WK615 | 1/2 | 1/4 | 3 1/2 | 4,11 |
| WK616 | 9/16 | 1/4 | 3 1/2 | 4,33 |
| WK617 | 5/8 | 1/4 | 3 1/2 | 4,56 |
| WK618 | 11/16 | 1/4 | 3 1/2 | 4,67 |
| WK619 | 3/4 | 1/4 | 3 1/2 | 4,79 |
| WK620 | 13/16 | 1/4 | 3 1/2 | 5,00 |
| WK621 | 7/8 | 1/4 | 3 1/2 | 5,25 |
| WK622 | 15/16 | 1/4 | 3 1/2 | 5,49 |
| WK623 | 1 | 1/4 | 3 1/2 | 5,70 |
| WK624 | 1 1/16 | 5/16 | 3 1/2 | 5,93 |
| WK625 | 1 1/8 | 5/16 | 3 1/2 | 6,16 |
| WK626 | 1 3/16 | 5/16 | 3 1/2 | 6,39 |
| WK627 | 1 1/4 | 5/16 | 3 1/2 | 6,39 |
| WK628 | 1 5/16 | 5/16 | 3 1/2 | 6,51 |
| WK629 | 1 3/8 | 5/16 | 3 1/2 | 6,74 |
| WK630 | 1 7/16 | 5/16 | 3 1/2 | 7,07 |
| WK631 | 1 1/2 | 5/16 | 3 1/2 | 7,28 |
| WK632 | 1 9/16 | 5/16 | 3 1/2 | 7,53 |
| WK633 | 1 5/8 | 5/16 | 3 1/2 | 7,88 |
| WK634 | 1 11/16 | 5/16 | 3 1/2 | 8,09 |
| WK635 | 1 3/4 | 5/16 | 3 1/2 | 8,42 |
| WK636 | 1 13/16 | 5/16 | 3 1/2 | 8,90 |
| WK637 | 1 7/8 | 5/16 | 3 1/2 | 9,23 |
| WK638 | 1 15/16 | 5/16 | 3 1/2 | 9,58 |
| WK639 | 2 | 5/16 | 3 1/2 | 10,00 |
| WK640 | 2 1/16 | 5/16 | 3 1/2 | 10,30 |
| WK641 | 2 1/8 | 5/16 | 3 1/2 | 10,70 |

### JEUX DANS UNE MALETTE EN BOIS

**7 morceaux:** 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4, 7/8", 1"
**No modèle WK664**
**Prix/Chacun 32,50$**

**16 morceaux:** 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4, 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 5/8", 1 3/4", 1 7/8", 2", 2 1/8"
**No modèle WK665**
**Prix/Chacun 110,00$**

**29 morceaux:** 1/4", 5/16', 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4, 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 5/8", 1 3/4", 1 7/8", 2", 2 1/8", 2 1/4", 2 3/8", 2 1/2", 2 5/8", 2 3/4", 2 7/8", 3"
**No modèle WK666**
**Prix/Chacun 262,00$**

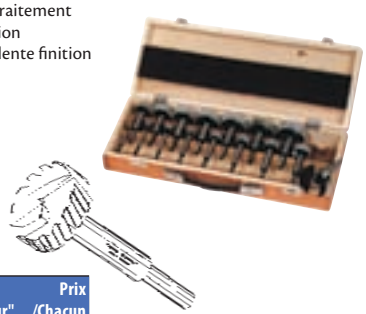


WK664

| No modèle | Dia." | Arbre" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| WK642 | 2 3/16 | 7/16 | 6 1/4 | 12,30 |
| WK643 | 2 1/4 | 7/16 | 6 1/4 | 14,10 |
| WK644 | 2 5/16 | 7/16 | 6 1/4 | 14,90 |
| WK645 | 2 3/8 | 7/16 | 6 1/4 | 15,70 |
| WK646 | 2 7/16 | 7/16 | 6 1/4 | 16,70 |
| WK647 | 2 1/2 | 7/16 | 6 1/4 | 17,30 |
| WK648 | 2 9/16 | 7/16 | 6 1/4 | 18,20 |
| WK649 | 2 5/8 | 7/16 | 6 1/4 | 18,90 |
| WK650 | 2 11/16 | 7/16 | 6 1/4 | 19,80 |
| WK651 | 2 3/4 | 7/16 | 6 1/4 | 20,40 |
| WK652 | 2 13/16 | 7/16 | 6 1/4 | 21,30 |
| WK653 | 2 7/8 | 7/16 | 6 1/4 | 22,00 |
| WK654 | 2 15/16 | 7/16 | 6 1/4 | 22,90 |
| WK655 | 3 | 7/16 | 6 1/4 | 23,60 |
| WK656 | 3 1/8 | 7/16 | 6 1/4 | 25,20 |
| WK657 | 3 1/4 | 7/16 | 6 1/4 | 29,60 |
| WK658 | 3 3/8 | 7/16 | 6 1/4 | 31,90 |
| WK659 | 3 1/2 | 7/16 | 6 1/4 | 33,00 |
| WK660 | 3 5/8 | 7/16 | 6 1/4 | 33,00 |
| WK661 | 3 3/4 | 7/16 | 6 1/4 | 33,10 |
| WK662 | 3 7/8 | 7/16 | 6 1/4 | 34,70 |
| WK663 | 4 | 7/16 | 6 1/4 | 36,20 |

## MÈCHES FORSTNER BORMAX

- Nouveau concept innovateur qui offre la plus longue durée de vie sur le marché
- Mèches européennes de qualité, fabriquées en Allemagne, et usinées sur machines CNC
- Outil en acier de première qualité, traitement thermique pour durabilité et précision
- Tranchant très effilé pour une excellente finition
- Style dent de scie et dégagement latéral de type ondulé qui assurent des trous précis sans bavures
- Tête de coupe modifiée qui réduit la friction, forage à plus basse température et brûlure réduite



| No modèle | Dia." | Arbre" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TBO650 | 1/2 | 5/16 | 3 1/2 | 18,90 |
| WK596 | 5/8 | 5/16 | 3 1/2 | 20,30 |
| TBO651 | 11/16 | 5/16 | 3 1/2 | 21,60 |
| WK597 | 3/4 | 5/16 | 3 1/2 | 21,60 |
| TBO652 | 13/16 | 5/16 | 3 1/2 | 23,00 |
| WK598 | 7/8 | 5/16 | 3 1/2 | 23,00 |
| TBO653 | 15/16 | 5/16 | 3 1/2 | 25,70 |
| WK599 | 1 | 5/16 | 3 1/2 | 28,40 |
| TBO654 | 1 1/16 | 5/16 | 3 1/2 | 28,40 |
| WK600 | 1 1/8 | 5/16 | 3 1/2 | 28,40 |
| TBO655 | 1 3/16 | 5/16 | 3 1/2 | 29,80 |
| WK601 | 1 1/4 | 3/8 | 3 1/2 | 32,50 |
| TBO656 | 1 5/16 | 3/8 | 3 1/2 | 40,60 |
| WK602 | 1 3/8 | 3/8 | 3 1/2 | 40,60 |
| WK603 | 1 1/2 | 3/8 | 3 1/2 | 43,30 |
| WK604 | 1 5/8 | 3/8 | 3 1/2 | 50,10 |
| WK605 | 1 3/4 | 3/8 | 3 1/2 | 59,60 |
| WK606 | 1 7/8 | 3/8 | 3 1/2 | 59,60 |
| WK607 | 2 | 3/8 | 3 1/2 | 65,00 |
| WK608 | 2 1/8 | 3/8 | 3 1/2 | 75,80 |
| TBO657 | 2 1/4 | 3/8 | 3 1/2 | 108,00 |
| TBO658 | 2 3/8 | 1/2 | 6 1/4 | 175,00 |
| TBO659 | 2 1/2 | 1/2 | 6 1/4 | 187,00 |
| TBO660 | 2 5/8 | 1/2 | 6 1/4 | 241,00 |
| TBO661 | 3 | 1/2 | 6 1/4 | 248,00 |

### JEUX DANS UNE MALETTE EN BOIS

**5 morceaux:** 5/8", 3/4, 7/8", 1", 1 1/8", 1 3/8"
**No modèle WK609**
**Prix/Chacun 194,00$**

**7 morceaux:** 1/4" et 3/8" (mèches super Forstner), 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1"
**No modèle TBO662**
**Prix/Chacun 163,00$**

**16 morceaux:** 1/4" et 3/8" (mèches super Forstner), 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 5/8", 1 5/8", 1 3/4", 1 7/8", 2", 2 1/8"
**No modèle WK610**
**Prix/Chacun 542,00$**

## MÈCHES SUPER FORSTNER

- Mèches européennes de qualité fabriquées en Allemagne
- Acier de première qualité
- Nouveau concept de tête de coupe qui perce plus rapidement, ce qui offre une couple plus propre et d'une durée plus longue
- **Utilisation:** plat



| No modèle | Dia." | Arbre" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| WK667 | 1/4 | 5/16 | 3 1/2 | 14,40 |
| WK668 | 3/8 | 5/16 | 3 1/2 | 14,50 |
| WK669 | 1/2 | 5/16 | 3 1/2 | 15,30 |
| WK670 | 9/16 | 5/16 | 3 1/2 | 16,60 |
| WK671 | 5/8 | 5/16 | 3 1/2 | 16,60 |
| WK672 | 11/16 | 5/16 | 3 1/2 | 18,70 |
| WK673 | 3/4 | 5/16 | 3 1/2 | 17,90 |
| WK674 | 13/16 | 5/16 | 3 1/2 | 19,10 |
| WK675 | 7/8 | 5/16 | 3 1/2 | 19,10 |
| WK676 | 15/16 | 5/16 | 3 1/2 | 22,30 |
| WK677 | 1 | 5/16 | 3 1/2 | 22,30 |
| WK678 | 1 1/16 | 5/16 | 3 1/2 | 23,60 |
| WK679 | 1 1/8 | 5/16 | 3 1/2 | 23,80 |
| WK680 | 1 3/16 | 5/16 | 3 1/2 | 25,40 |
| WK681 | 1 1/4 | 3/8 | 3 1/2 | 27,00 |
| WK682 | 1 5/16 | 3/8 | 3 1/2 | 34,70 |
| WK683 | 1 3/8 | 3/8 | 3 1/2 | 34,70 |
| WK684 | 1 1/2 | 3/8 | 3 1/2 | 36,40 |
| WK685 | 1 5/8 | 3/8 | 3 5/8 | 42,40 |
| WK686 | 1 3/4 | 3/8 | 3 5/8 | 50,40 |
| WK687 | 1 7/8 | 3/8 | 3 5/8 | 50,70 |
| WK688 | 2 | 3/8 | 3 5/8 | 55,60 |
| WK689 | 2 1/8 | 3/8 | 3 5/8 | 64,70 |
| WK690 | 2 1/4 | 3/8 | 3 5/8 | 93,60 |

### JEUX DANS UNE MALETTE EN BOIS

**7 morceaux:** 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4, 7/8", 1"
**No modèle WK721 Prix/ Chacun 140,00$**

**9 morceaux:** 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 5/8", 1 3/4", 1 7/8", 2", 2 1/8"
**No modèle WK722 Prix/ Chacun 365,00$**

**16 morceaux:** 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4, 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 5/8", 1 3/4", 1 7/8", 2", 2 1/8"
**No modèle WK723 Prix/ Chacun 497,00$**

# LAMES HAUTE PERFORMANCE SUPER SAWZALL[MD]

Dents Matrix II en acier rapide avec 8% de cobalt. Modèle bimétallique résistant pour la coupe la plus rapide et la lame la plus durable. Soie universelle de 1/2".

### LAMES POUR SCIE SAWZALL[MD] ICE HARDENED[MC] POUR LE MÉTAL

- Traité à des températures très basses pour minimiser la quantité de métal mou (austénite) et créer plus de métal dur (martensite), assure une durée de vie 50% plus longue que les lames standards
- Combinaison d'angles de dégagement formant un rayon sur la partie arrière de la dent servant à réduire l'accroissement de la charge et prolongeant la durée de vie de la lame
- Procédé précis de formage créant des dents plus coupantes pour un découpage plus rapide
- Dent bimétal Matrix II pour une plus grande durabilité

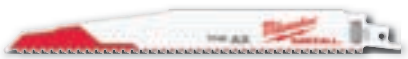
### LAMES POUR SCIES SAWZALL[MD] ICE HARDENED[MC] THE TORCH[MD] POUR LE MÉTAL

- Tous les avantages du couteau pour métal Ice Hardened[MC] de Sawzall[MD] plus:
- Procédé précis de formage créant des dents plus coupantes pour un découpage plus rapide
- Une lame plus épaisse et rigide résistant à la fracturation et au pliage pour une durabilité maximale
- La longueur de 1" réduit la torsion de la lame et assure un découpage plus droit et précis

| Dimensions lo" x la" x épais." | Dents /pouces | Utilisations | Paquet de 5 No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **LAMES POUR COUPER LE BOIS** | | | | |
| 6 x 3/4 x 0,050 | 6 | Coupe très rapide, coupe du bois parsemé | **TW181** | **23,40** |
| 9 x 3/4 x 0,050 | 6 | de clous et dégrossissage général | **TW182** | **30,70** |
| 12 x 3/4 x 0,050 | 6 | | **TW183** | **34,80** |
| **LAMES POUR COUPER BOIS, BOIS PARSEMÉ DE CLOUS & POUR LA DÉMOLITION** | | | | |
| 6 x 1,0 x 0,062 | 5 | Coupe en plongée | **TW185** | **26,30** |
| 9 x 1,0 x 0,062 | 5 | Démolition | **TW186** | **34,90** |
| 12 x 1,0 x 0,062 | 5 | Longue lame pour démolition | **TW187** | **40,10** |
| **LAME POUR COUPER LE PLÂTRE** | | | | |
| 5 x 3/4 x 0,050 | 6 | Coupe par coups avant et arrière | **TW188** | **17,30** |
| **LAMES POUR COUPER LES MÉTAUX** | | | | |
| 6 x 3/4 x 0,035 | 14 | Métaux 3/16" à 1/4" | **TW189** | **19,60** |
| 6 x 3/4 x 0,035 | 18 | Métaux 1/8" à 3/16" | **TW190** | **19,60** |
| 9 x 3/4 x 0,035 | 18 | Métaux 1/8" à 3/16" | **TW191** | **24,10** |
| 6 x 3/4 x 0,035 | 24 | Métaux plus minces que 1/8" | **TW192** | **19,60** |
| 4 x 3/4 x 0,035 | 14 | Métaux 3/16" à 1/4" | **TE533** | **14,30** |
| 9 x 3/4 x 0,035 | 14 | Métaux 3/16" à 1/4" | **TE534** | **24,10** |
| 12 x 3/4 x 0,035 | 18 | Métaux 1/8" à 3/16" | **TE535** | **30,10** |
| **LAMES D'USAGE GÉNÉRAL** | | | | |
| 6 x 3/4 x 0,050 | 8 1/2 | Tous bois et bois parsemé de clous | **TW193** | **19,60** |
| 8 x 3/4 x 0,050 | 8 1/2 | Matériaux de composition et plastiques | **TW194** | **25,20** |
| 12 x 3/4 x 0,050 | 8 1/2 | Métal non ferreux, fonte | **TW195** | **38,30** |
| **LAMES POUR MÉTAL ICE HARDENED[MC] THE TORCH[MD] SAWZAL[MD]** | | | | |
| 6 x 1 x 0,042 | 10 | | **TB0316** | **33,40** |
| 6 x 1 x 0,042 | 14 | | **TB0320** | **33,40** |
| 6 x 1 x 0,042 | 18 | | **TB0324** | **33,40** |
| 6 x 1 x 0,042 | 14 | | **TB0336** | **44,50** |
| 6 x 1 x 0,042 | 18 | | **TB0340** | **44,50** |
| **LAMES POUR MÉTAL ICE HARDENED[MC] SAWZALL[MD]** | | | | |
| 6 x 3/4 x 0,042 | 14 | | **TB0318** | **25,20** |
| 6 x 3/4 x 0,042 | 18 | | **TB0322** | **25,20** |
| 6 x 3/4 x 0,042 | 24 | | **TB0326** | **25,20** |
| 6 x 3/4 x 0,042 | 8-12 | | **TB0328** | **25,20** |
| 6 x 3/4 x 0,042 | 8-12 | | **TB0330** | **32,20** |
| 9 x 3/4 x 0,042 | 14 | | **TB0334** | **30,80** |
| 9 x 3/4 x 0,042 | 18 | | **TB0338** | **30,80** |



**Lame pour couper le bois**



**Lame pour couper le bois, le bois parsemé de clous et pour la démolition**



**Lame pour couper le plâtre**



**Lame pour couper les métaux**



**Lame d'usage général**




**Lames pour métal Ice Hardened[MC]**



**Lames pour métal Ice Hardened[MC] Sawzall[MD]**

| Dimensions lo" x la" x épais." | Type de grain | Utilisations | Paquet de 5 No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **LAME EN CARBURE DE TUNGSTÈNE** | | | | |
| 6 x 3/4 x 0,030 | Grossier | la fibre de verre, les tuiles de céramique, | **TW197** | **26,50** |
| 9 x 3/4 x 0,039 | Grossier | la pierre, la brique, le plâtre et le marbre | **TE536** | **34,10** |



**Lame en carbure de tungstène**

# LAMES THE TORCH[MC] SAWZALL[MD] À POUDRE DE DIAMANT

**Caractéristiques et avantages:**

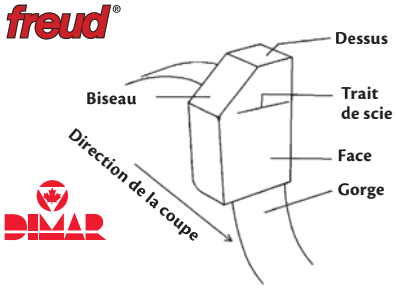
- Corps en acier D6A, profile durable d'une hauteur 1" pour des coupes plus droites et plus franches
- Poudre de diamant de qualité industrielle incorporée dans du nickel à haute résistance
- Ces lames durent jusqu'à 30 fois plus longtemps et coupent 2 fois plus rapidement que les lames à la poudre de carbure

| Dimensions la" x lo" x épais." | Type de grain | Utilisations | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 6 x 1 x 0,042 | Poudre diamant | Fonte, tuile dure (calibre 5), tuile de céramique, plâtre, | **TB0299** | **20,60** |
| 9 x 1 x 0,042 | Poudre diamant | maçonnerie, brique, fibre de verre et autres matériaux abrasifs | **TB0300** | **25,00** |



## CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR À PROPOS DES LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

Le type de dents détermine le choix de lame à utiliser pour les différentes applications industrielles. Voici un aperçu de comment de subtils changements du biseau, de la gorge et de la taille peuvent modifier la performance de la coupe




### BISEAU

Les dents peuvent être à simple biseau, à double biseau ou sans biseau. Les types de biseaux peuvent alterner d'une dent à l'autre selon la lame. Le biseau d'une lame spécifie le trait de coupe.

### GORGE

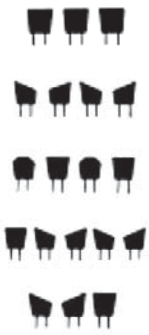
L'espace entre les dents qui permet l'évacuation des copeaux après la coupe. Plus la gorge est profonde plus l'évacuation des copeaux est efficace.

### TAILLE

La face de la dent où se fait la coupe. L'alternance des dents, c'est-à-dire la taille, détermine les lames à utiliser pour les différentes applications.

### LA TAILLE

Il y a plusieurs types de tailles, dont voici les cinq principaux:



À dessus lisse (FTG): pour la coupe en long.

Alternante en biseau (ATB): pour tronçonner, découper et ébarber.

À triple brèches (TCG): idéale pour matériaux durs et abrasifs, tels que métaux non ferreux, bois durs et plastiques.

À pointe carburée multi-usages (MCT): pour la refente, la coupe transversale et à onglets.

Triple brèches (TRI) - coupe combinée.

## LAMES DE SCIE INDUSTRIELLE

### TCS

Le revêtement en Permashield[MD] le plus nouveau et le plus souple de freud. Cette lame combine qualité et revêtement de la plus haute qualité. Le revêtement TCS aide à réduire la chaleur qui déforme la lame, ce qui facilite la coupe.

### USAGE GÉNÉRAL

- Coupe transversale et tronçonnage des bois durs et bois tendres



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Degré crochet | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT815 | LU84R008 | 8 | 5/8 | 40 | 0,126 | 10 | MCT | 103,00 |
| TT817 | LU84R010 | 10 | 5/8 | 50 | 0,126 | 10 | MCT | 88,98 |
| TT818 | LU84R012 | 12 | 1 | 60 | 0,126 | 10 | MCT | 163,00 |

### SCIES À ONGLETS AVEC GLISSIÈRE

- Coupe facile et rapide



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Degré crochet | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT833 | LU91R008 | 8 | 5/8 | 48 | 0,090 | -5 | ATB | 94,83 |
| TT834 | LU91R010 | 10 | 5/8 | 60 | 0,090 | -5 | TCG | 117,00 |

### COUPE DE REFENTE

- Pour bois durs et bois tendres



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Degré crochet | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT809 | LM72R008 | 8 | 5/8 | 24 | 0,126 | 20 | FTG | 83,00 |
| TT810 | LM72R010 | 10 | 5/8 | 24 | 0,126 | 20 | FTG | 93,48 |
| TT811 | LM72R012 | 12 | 1 | 30 | 0,169 | 20 | FTG | 125,00 |

### COUPE TRANSVERSALE & FINITION

- Coupe transversale et à onglets ultra lisse



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Degré crochet | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT821 | LU85R008 | 8 | 5/8 | 64 | 0,116 | 10 | ATB | 112,00 |
| TT823 | LU85R010 | 10 | 5/8 | 80 | 0,116 | 10 | ATB | 126,00 |
| TT824 | LU85R012 | 12 | 1 | 96 | 0,116 | 10 | ATB | 218,00 |

### LAMINÉS & PANNEAUX DE PARTICULES

- Pour couper matériaux synthétiques denses et abrasifs



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Degré crochet | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT836 | LU98R008 | 8 | 5/8 | 64 | 0,126 | -10 | TCG | 138,00 |
| TT838 | LU98R010 | 10 | 5/8 | 80 | 0,126 | -10 | TCG | 135,00 |
| TT839 | LU98R012 | 12 | 1 | 96 | 0,126 | -10 | TCG | 191,00 |

### LAMES DE SCIE PREMIER FUSION D'USAGE GÉNÉRAL

- Découpage du bois, tronçonnage du bois, contreplaqué, bois lamellé



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Nbre de dents | Arbre" | Trait de scie" | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TB0352 | P408 | 8 | 34 Hi | 5/8 | 0,126 | ATB | 119,00 |
| TB0353 | P410 | 10 | 40 Hi | 5/8 | 0,126 | ATB | 124,00 |
| TB0354 | P412 | 12 | 48 Hi | 1 | 0,126 | ATB | 159,00 |

### SCIES DE DÉLIGNAGE GROS CALIBRE POUR FINI DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Découpage du bois, tronçonnage du bois, panneaux de particules, contreplaqué, bois lamellé



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Nbre de dents | Arbre" | Trait de scie" | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TB0357 | LM74R010 | 10 | 30 | 5/8 | 0,118 | TGG | 92,03 |
| TB0358 | LM74R012 | 12 | 40 | 1 | 0,118 | TGG | 117,00 |
| TB0359 | LM74R014 | 14 | 44 | 1 | 0,118 | TGG | 133,00 |

### COUPE TRANSVERSALE À ONGLETS

- Coupes transversale et tronçonnage de bois durs et de bois mous



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Degré crochet | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT684 | LU73M010 | 10 | 5/8 | 60 | 0,126 | 10 | ATB | 100,00 |
| TT685 | LU73M012 | 12 | 1 | 72 | 0,126 | 10 | ATB | 148,00 |
| TT686 | LU73M014 | 14 | 1 | 84 | 0,138 | 10 | ATB | 180,00 |

### LAMES DE SCIE INDUSTRIELLE D'USAGE GÉNÉRAL

- Pour tronçonner les bois durs et mous épais (3/4" à 3 1/2") et autres matériaux plus souples (1/4" à 1")
- Conception antivibrations, revêtement Silver Ice[MC]



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Degré crochet | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT639 | LU72M014 | 14 | 1 | 54 | 0,138 | 13 | ATB | 145,00 |

### BOIS LAMELLÉ DEUX CÔTÉS/MÉLAMINE

- Découpage du bois, tronçonnage du bois, panneaux de particules, mélamine et bois lamellé



| No modèle | No fab | Dia." | Nbre de dents | Arbre" | Trait de scie" | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TB0360 | LM97R008 | 8 | 64 | 5/8 | 0,126 | TGG | 107,00 |
| TB0361 | LM97R010 | 10 | 80 | 5/8 | 0,126 | TGG | 128,00 |
| TB0362 | LM97R012 | 12 | 96 | 1 | 0,126 | TGG | 164,00 |
| TB0363 | LM97R014 | 14 | 108 | 1 | 0,138 | TGG | 162,00 |

# LAMES DE SCIE POUR ENTREPRENEUR

## LAMES DE SCIE DIABLO[MD]

freud

- Trait de scie mince, idéal pour les scies portatives et à faible puissance
- Revêtement Perma-Shield[MD] qui protège le caractère résistant de la lame, et la protège contre la corrosion et l'encrassement
- Orifices d'évacuation usinés par laser qui réduisent la vibration et l'échauffement

### Combinaison

- Pour le sciage en long et le sciage en travers



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDX905** | D1050X | 10 | 5/8 | 50 | ATB | **65,64** |

### Finition

- Pour le sciage en long, le sciage en travers, pour le platelage, les clôtures et le contreplaqué



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDX992** | D0740A | 7 1/4 | 5/8 | 40 | ATB | **25,13** |
| **TEX006** | D0840X | 8 1/2 | 5/8 | 40 | ATB | **30,95** |

### Finition fine

- Pour le sciage en long du chêne, du pin, de la mélamine, du contreplaqué et des moulures, finition très douce



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEX005** | D0860S | 8 1/2 | 5/8 | 60 | ATB | **69,24** |
| **TDX909** | D1060S | 10 | 5/8 | 60 | ATB | **76,51** |
| **TDX931** | D1280X | 12 | 1 | 80 | ATB | **87,95** |

### Usage universel

- Pour la coupe du chêne, du pin, du contreplaqué, du bois traité et des poutres



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDX901** | D1040X | 10 | 5/8 | 40 | ATB | **53,17** |
| **TDX926** | D1244X | 12 | 1 | 44 | ATB | **53,94** |

## LAME DE SCIE À MÉTAUX

- Pour couper les métaux non ferreux jusqu'à 25 HRC, l'aluminium, le bois et les matériaux composites



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TB0728** | 8-40 MET | 8 | 5/8 | 40 | 0,086 | **94,20** |
| **TB0729** | 10-48 MET | 10 | 1 | 48 | 0,094 | **94,20** |
| **TRW236** | 12-60 MET | 12 | 1 | 60 | 0,094 | **141,00** |
| **TRW240** | 12-80 MET | 12 | 1 | 80 | 0,094 | **166,00** |
| **TB0730** | 14-90 MET | 14 | 1 | 90 | 0,1 | **204,00** |

## SCIES POUR MÉTAUX NON FERREUX

- Le matériel doit être fermement fixé à la table des deux côtés lors de la coupe et l'emploi d'un fluide de refroidissement est très important



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Degré crochet | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRW242** | 6 1/4-48 N/F | 6 1/4 | 5/8 | 48 | 0,113 | -6 | TCG | **96,80** |
| **TRW244** | 7 1/4-58 N/F | 7 1/4 | 5/8 | 58 | 0,113 | -6 | TCG | **104,00** |
| **TRW114** | 8-48 N/F | 8 | 5/8 | 48 | 0,113 | -6 | TCG | **109,00** |
| **TRW245** | 8-64 N/F | 8 | 5/8 | 64 | 0,113 | -6 | TCG | **131,00** |
| **TRW117** | 10-80 N/F | 10 | 5/8 | 80 | 0,126 | -6 | TCG | **164,00** |
| **TRW153** | 10-100 N/F | 10 | 5/8 | 100 | 0,126 | -6 | TCG | **197,00** |
| **TRW119** | 12-96 N/F | 12 | 1 | 96 | 0,126 | -6 | TCG | **202,00** |
| **TRW120** | 14-84 N/F | 14 | 1 | 84 | 0,126 | -6 | TCG | **219,00** |
| **TRW121** | 14-108 N/F | 14 | 1 | 108 | 0,126 | -6 | TCG | **238,00** |
| **TRW163** | 15-100 N/F | 15 | 1 | 100 | 0,126 | -6 | TCG | **263,00** |

## LAMES DE SCIE À RAINURER POUR ALUMINIUM

- Utilisées pour le fraisage, le nettoyage et le rainurage de lignes de soudure dans l'aluminium et pour le découpage de rails de soudage
- Utilisées avec les meules à main



| No modèle | No fab | Dia. de la lame mm | Arbre" | Nbre de dents | Trait de scie" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRW263** | 4-24 N/F | 100 | 5/8 | 24 | 0,154 | **70,30** |
| **TRW264** | 4-30 N/F | 100 | 5/8 | 30 | 0,154 | **75,40** |
| **TRW265** | 4 1/2-24 N/F | 115 | 5/8 | 24 | 0,154 | **75,40** |
| **TRW266** | 4 1/2-30 N/F | 115 | 5/8 | 30 | 0,154 | **83,10** |

## COUPE TRANSVERSALE LISSE & CONTREPLAQUÉ

freud

- Coupe transversale lisse et contreplaqué



| No modèle | No fab | Dia. de la lame" | Arbre" | Nbre de dents | Angle de meulage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TV663** | TK303 | 7 1/4 | 5/8 | 40 | FTG | **31,31** |
| **TV664** | TK304 | 8 1/4 | 5/8 | 40 | FTG | **33,99** |
| **TV665** | TK306 | 10 | 5/8 | 40 | FTG | **50,95** |





# outilsaurora MD

**Les outils pneumatiques Aurora sont fabriqués pour résister aux applications les plus exigeantes. Ces outils pneumatiques professionnels sont idéals pour utilisation dans les applications industrielles, pour automobile et pour la construction.**

## MEULEUSES ANGULAIRES PNEUMATIQUES 5"

- Prise en polyuréthane qui réduit les vibrations et la fatigue de l'utilisateur
- Arbre de 5/8" - 11 UNC
- Moteur puissant à chambre double qui distribue un couple beaucoup plus élevé
- Comprend: poignée latérale et clés

**No modèle THZ674**



| No modèle | Meule po | Meule mm | Filetage de l'arbre po | Filetage de l'arbre mm | Vitesse en régime libre tr/min | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Tuyau dimensions po | Tuyau dimensions mm | Vibrations inférieures à m/s² | Niveau sonore dB(A) | Poids net lb | Poids net kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ674** | 5 | 127 | 5,8 | 15,9 | 10 000 | 5 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 3,1 | 83 | 3,1 | 1,41 | **210,00** |

## MINI RECTIFIEUSES PNEUMATIQUES 1/4"

- Prise en polyuréthane qui réduit les vibrations et la fatigue de l'utilisateur
- Détendeur vitesse/puissance qui permet un réglage facile des tr/min
- Conception à roulement double pour des opérations sans à-coups
- Clés comprises

**No modèle THZ678**



## RECTIFIEUSES ANGULAIRES PNEUMATIQUES 1/4"

- Prise en polyuréthane qui réduit les vibrations et la fatigue de l'utilisateur
- Détendeur vitesse/puissance qui permet un réglage facile des tr/min
- Conception à roulement double pour des opérations sans à-coups
- Clés comprises

**No modèle THZ679**



| No modèle | Dim. mandrin po | Dim. mandrin mm | Vitesse en régime libre tr/min | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | Dia. du tuyau mm | Chevaux-vapeur CV | Vibrations inférieures à m/s² | Niveau sonore dB(A) | Poids net lb | Poids net kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ678** | 1/4 | 6,4 | 25 000 | 3 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,35 | 0,1 | 83 | 0,9 | 0,43 | **78,95** |
| **THZ679** | 1/4 | 6,4 | 18 000 | 3 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,45 | 0,1 | 80 | 1,7 | 0,77 | **96,50** |

## OUTILS À TRONÇONNER PNEUMATIQUES 3"

- Prise en polyuréthane qui réduit les vibrations et la fatigue de l'utilisateur
- Détendeur vitesse/puissance qui permet un réglage facile des tr/min
- Conception à roulement double pour des opérations sans à-coups
- Clés comprises

**No modèle THZ677**



| No modèle | Meule à tronçonner po | Meule à tronçonner mm | Vitesse en régime libre tr/min | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | Dia. du tuyau mm | Chevaux-vapeur CV | Vibrations inférieures à m/s² | Niveau sonore dB(A) | Poids net lb | Poids net kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ677** | 3 | 76,2 | 21 000 | 3 | 1/4"-18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,45 | 0,2 | 81 | 1,8 | 0,82 | **71,95** |

## PERCEUSES RÉVERSIBLES PNEUMATIQUES 3/8"



- Concept en composite léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise ergonomique qui réduit la vibration
- Structure à deux engrenages pour des opérations sans à-coups

**No modèle THZ675**

outilsaurora

## PERCEUSES RÉVERSIBLES PNEUMATIQUES 1/2"



- Concept en composite léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise ergonomique qui réduit la vibration
- Structure à deux engrenages pour des opérations sans à-coups
- Poignée latérale comprise

**No modèle THZ676**

outilsaurora

| No modèle | Dim. mandrin po | mm | Filetage d'arbre | Vitesse en régime libre tr/min | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | mm | Vibrations inférieures à m/s² | Niveau sonore dB(A) | Poids net lb | kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ675** | 3/8 | 9,5 | 3/8" - 24 fils | 1800 | 4 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,10 | 88 | 2,0 | 0,91 | **125,00** |
| **THZ676** | 1/2 | 12,7 | 3/8" - 24 fils | 450 | 4 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,15 | 88 | 3,0 | 1,36 | **160,00** |

## CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES ROBUSTES 3/4"

- Concept en composite léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise ergonomique qui réduit la vibration
- Mécanisme à marteau double
- Détendeur à marche avant/arrière à trois étapes qui permet à l'opérateur de régler la puissance selon l'utilisation
- Échappement arrière qui dirige l'air loin de la pièce de travail et de l'opérateur
- Traitement thermique spécial des pièces majeures et de l'enclume pour une longue durée d'utilisation

**No modèle THZ672**



outilsaurora

## CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES ROBUSTES 1/2"

- Mécanisme à marteau à embrayage à cheville
- Détendeur intégré afin de prévenir le serrage exagéré
- Bas niveau de bruit et de vibrations
- Commutateur marche avant/arrière et détendeur de vitesse haute/basse
- Durable et plus longue durée de vie

**No modèle THZ673**



outilsaurora

| No modèle | Dim. prise ent. carrée po | mm | Capacité du boulon po | mm | Vitesse en régime libre tr/min | Gamme de couple lb-pi | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | mm | Vibrations inférieures à m/s² | Niveau sonore dB(A) | Poids net lb | kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ672** | 3/4 | 19 | 1 | 25,4 | 4600 | 565-1100 | 9 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 6,1 | 90 | 11,21 | 5,09 | **415,00** |
| **THZ673** | 1/2 | 12,7 | 5/8 | 15,9 | 7000 | 25-320 | 12 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 3,1 | 94 | 5 | 2,27 | **152,00** |

## CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES ROBUSTES 3/8" EN COMPOSITE

- Concept en composite léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise ergonomique qui réduit la vibration
- Échappement qui dirige l'air loin de la pièce de travail et de l'opérateur
- Commutateur marche avant/arrière et détendeur de vitesse haute/basse
- Bas niveau de bruit et de vibrations
- Longueur hors tout : 7"
- Poids: 2,8 lb

**No modèle TLZ137**



outilsaurora

## CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES ROBUSTES 1/2" EN COMPOSITE

- Concept en composite léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise ergonomique qui réduit la vibration
- Échappement qui dirige l'air loin de la pièce de travail et de l'opérateur
- Commutateur marche avant/arrière et détendeur de vitesse haute/basse
- Bas niveau de bruit et de vibrations
- Longueur hors tout : 7 3/4"
- Poids: 4,6 lb

**No modèle TLZ138**



outilsaurora

| No modèle | Prise carrée po | mm | Capacité boulon po | mm | Vitesse régime libre tr/min | Couple max. lb-pi | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | mm | Vibrations inférieures à m/s² | Niveau sonore dB(A) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ137** | 3/8 | 9,53 | 1/2 | 13 | 10000 | 90-280 | 10,6 | 1/4"– 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 3,7 | 91,5 | **285,00** |
| **TLZ138** | 1/2 | 12,7 | 5/8 | 16 | 10000 | 400-1000 | 13,7 | 1/4"– 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 6,0 | 94 | **355,00** |

# OUTILS PNEUMATIQUES

## CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES ROBUSTES DE 3/4" EN COMPOSITE

- Concept en composite léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise ergonomique qui réduit la vibration
- Échappement qui dirige l'air loin de la pièce de travail et de l'opérateur
- Commutateur marche avant/arrière et détendeur de vitesse haute/basse
- Bas niveau de bruit et de vibrations
- Longueur hors tout : 8"
- Poids: 5 lb

**No modèle TLZ139**

outilsaurora[MD]



| No modèle | Prise carrée po | Prise carrée mm | Capacité boulon po | Capacité boulon mm | Vitesse régime libre tr/min | Couple max. lb-pi | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dim. tuyau po | Dim. tuyau mm | Vibrations inférieures à m/s² | sonore Level dB(A) | Niveau Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ139** | 3/4 | 19,1 | 1 | 26 | 9000 | 450-1000 | 13,7 | 1/4 " – 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 9,2 | 95,9 | **499,00** |

## CLÉS À CLIQUET PNEUMATIQUES ROBUSTES 3/8"

- Concept en aluminium léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise en polyuréthane qui réduit la vibration
- Vitesse variable, réversible
- Gâchette de style levier qui offre un meilleur contrôle de vitesse
- Idéal pour enlever les attaches dans les usines de l'automobile et industrielle, et le travail d'installation

**No modèle THZ671**



outilsaurora[MD]

## CLÉS À CLIQUET PNEUMATIQUES ROBUSTES 1/2"

- Concept en aluminium léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise en polyuréthane qui réduit la vibration
- Vitesse variable, réversible
- Gâchette de style levier qui offre un meilleur contrôle de vitesse
- Idéal pour enlever les attaches dans les usines de l'automobile et industrielle, et le travail d'installation

**No modèle THZ680**



outilsaurora[MD]

| No modèle | Dim. prise entrain carrée po | Dim. prise entrain carrée mm | Vitesse en régime libre tr/min | Portée du couple lb-pi | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | Dia. du tuyau mm | Chevaux-vapeur CV | Vibrations inférieures à m/s² | Niveau sonore dB(A) | Poids net lb | Poids net kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ671** | 3/8 | 9,5 | 175 | 5-75 | 3 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,45 | 1,0 | 78 | 2,6 | 1,18 | **105,00** |
| **THZ680** | 1/2 | 12,7 | 175 | 5-75 | 3 | 1/4" - 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,45 | 1,0 | 83 | 2,6 | 1,18 | **120,00** |

## CLÉS À ROCHET PNEUMATIQUES TRONQUÉES 1/4"

- Concept en aluminium léger qui minimise la fatigue de l'utilisateur
- Prise en polyuréthane qui réduit la vibration
- Vitesse variable, réversible
- Gâchette de style levier qui offre un meilleur contrôle de vitesse
- Outil au concept compact et puissant
- Longueur hors tout: 7 1/4"
- Poids: 1,4 lb

**No modèle TLZ140**




outilsaurora[MD]

| No modèle | Prise carrée po | Prise carrée mm | Vitesse régime libre tr/min | Couple max. lb-pi | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dim. du tuyau po | Dim. du tuyau mm | Vibrations inférieures à m/s² | sonore dB(A) | Niveau Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ140** | 1/4 | 6,35 | 230 | 5-30 | 3 | 1/4" – 18 NPT | 5/16 | 8 | 4,4 | 87 | **135,00** |

Voir les pages 1262 - 1265 pour les compresseurs d'air



## PONCEUSES À MOUVEMENT ORBITAL DE 5" À DOUBLE ACTION

- Concept léger, compact et à double action
- Accélérateur à levier qui permet un contrôle à une seule main
- Peu de vibrations pour des finitions sans effets de spirale
- Modèle sans vide
- Dimension tampon: 5"-6"
- Longueur hors tout: 6 1/2"
- Poids: 1.8 lb
- Comprend un tampon à coller (**TLZ472**)
- Tampon boucles et crochets en option (**TLZ473**)

**No modèle TLZ142**



outilsaurora MD

## PONCEUSES À MOUVEMENT ORBITAL DE 6" À DOUBLE ACTION

- Concept léger (ergonomique), compact et à double action
- Accélérateur à levier qui permet un contrôle à une seule main
- Peu de vibrations pour des finitions sans effets de spirale
- Dimension tampon: 5"-6"
- Modèle sans vide
- Longueur hors tout: 7"
- Poids: 1.9 lb
- Comprend un tampon à coller (**TLZ474**)
- Tampon boucles et crochets en option (**TLZ475**)

**No modèle TLZ143**



outilsaurora MD

| No modèle | Vitesse régime libre tr/min | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | Dia. du tuyau mm | Chevaux vapeur CV | Vibrations inférieures à m/s² | Sonore dB(A) | Niveau Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ142** | 10 000 | 9 | 1/4" – 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,35 | 0,80 | 78 | **226,00** |
| **TLZ143** | 10 000 | 9 | 1/4" – 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,35 | 0,80 | 78 | **226,00** |

## TOURNEVIS PNEUMATIQUES 1/4"

- Corps durable en acier
- Commutateur de marche avant/arrière
- Faible niveau de bruit et de vibrations
- Longueur hors tout: 7 1/2"
- Poids: 2,4 lb



outilsaurora MD

| No modèle | Vitesse régime libre tr/min | Couple max. lb-pi | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | Dia. du tuyau mm | Chevaux vapeur CV | Vibrations inférieures à m/s² | sonore dB(A) | Niveau Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV495** | 1800 | 45-115 | 6 | 1/4" – 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 0,5 | 0,7 | 82 | **148,00** |

## BURINS À FLUX PNEUMATIQUE & DÉTARTREURS À AIGUILLES

- Concept léger et compact qui contribue à augmenter l'efficacité de l'opérateur
- Gâchette de style levier qui offre un meilleur contrôle et plus de précision
- Bas niveau de bruit et de vibrations
- Durable et plus longue durée de vie

**TLZ133**

- Longueur hors tout: 10 1/4"
- Poids: 4,1 lb
- Comprend un ciseau plat de 35 mm

**Accessoires disponibles:**
**TLZ134** – ciseau plat de 20 mm
**TLZ135** – ciseau plat de 35 mm
**TLZ136** – ciseau pointé

**TLZ131**

- Poids: 6,1 lb
- 19 aiguilles comprises
- Aiguilles de rechange **TLZ132**




outilsaurora MD

| No modèle | Course po | Course mm | Coups /minute | Consommation moyenne d'air pi³/min | Entrée d'air | Dia. du tuyau po | Dia. du tuyau mm | Vibrations inférieures à m/s² | Niveau sonore dB(A) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ133** | 1-1/2 | 38 | 4400 | 9 | 1/4" – 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 10,2 | 92 | **199,00** |
| **TLZ131** | 1-1/2 | 38 | 4000 | 9 | 1/4" – 18 NPT | 3/8 | 9,5 | 10,2 | 104,3 | **225,00** |

## TUYAUX À AIR AUTO RÉTRACTABLES EN NYLON A/RACCORDS

- Léger et facile à manipuler
- Pression de travail maximum, 300 PSI
- Filetage mâle de 3/8"
- Résistent aux impacts et à l'abrasion
- Excellente mémoire thermomécanique, on peut l'étirer à répétition et il reprend toujours sa forme originale pour un entreposage pratique
- Couleur: jaune haute visibilité
- Gamme de température: -5°C à 70°C



outilsaurora MD

| No modèle | NPT (M)" | Longueur | Diamètre intérieur du tuyau" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLZ150** | 1/4 | 25' | 1/4 | **12,30** |
| **TLZ151** | 1/4 | 50' | 1/4 | **19,55** |
| **TLZ152** | 3/8 | 25' | 3/8 | **21,90** |
| **TLZ153** | 3/8 | 50' | 3/8 | **32,65** |

## TROUSSES DE RACCORDS RAPIDES A/BOUCHONS, 5 MCX

**Comprend:**

- 1 raccord rapide de 1/4"
- 1 bouchon femelle de 1/4"
- 3 bouchons male de 1/4"

**No modèle TLZ148**
**Prix/Chacun 16,50$**



outilsaurora MD

# OUTILS PNEUMATIQUES

## CLÉS À CHOCS 3/8"

**Pour l'entretien général**

- Engrenage à double marteau
- Poignée composite et boitier d'engrenage en magnésium
- Technologie S2S permettant la commutation de la marche avant/arrière sans effort
- Trois réglages positifs de la puissance
- Gâchette à impulsions

**No modèle TLV696**



## CLÉS À CHOCS PAPILLON 3/8"

- Commutateur marche avant/arrière de type papillon
- Embrayage basculant à griffes pour un fonctionnement doux et durable
- Quatre réglages de puissance positive
- Entrée d'air à pivot sur 360° facilitant la manipulation
- Comfort et manoeuvrabilité
- Dimension du mandrin: 3/8"
- Type de retenue du mandrin: anneau de friction
- Couple au travail: 5-65 lb-pi
- Idéale pour le travail d'établi, carburateurs, allumages, panneau de boîtier, transmissions, collecteurs d'huile et pour la réparation de petits moteurs

**No modèle THZ806**



## CLÉS À CHOCS 3/8"

**Usage général pour l'entretien /réparations**

- Engrenage DynaPact[MC] à couple fort
- Poignée ergonomique pour un excellent équilibre
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT
- Dimensions min. du tuyau: 3/8"

**No modèle THZ944**



## CLÉS À CHOCS 1/2"

**Usage standard dans une variété d'opérations d'assemblage**

- Embrayage DynaPact[MC]
- Régulateur de puissance intégré
- Mécanisme d'inversion à bouton-poussoir

**No modèle THZ946**



## CLÉS À CHOCS 1/2"

**Usage général pour l'entretien/ réparations et pour des applications d'assemblage de légères à moyennes**

- Engrenage à double marteau qui augmente le couple pour des opérations toutes en douceur sous de lourdes charges
- Engrenage à bain d'huile
- Gâchette à impulsions

**No modèle THZ948**



## CLÉS À CHOCS 3/8"

**Couple ultime pour des utilisations robustes**

- Idéales pour des conditions à démarrage difficiles
- Mécanisme d'inversion à bouton-poussoir
- Gâchette à impulsions
- Chambre de l'engrenage à bain d'huile
- Embrayage à tige
- Filetage de l'entrée d'air 3/8" NPT
- Dimensions min. du tuyau: 3/8"

**No modèle THZ955**



## CLÉS À CHOCS 1"

**Usage standard pour utilisation dans le montage de l'acier, l'assemblage/démontage lourd, la maintenance/réparation, et la construction.**

- Embrayage à pièce de frappe basculante
- Tige à rallonge de 6"
- Poignée fermée avec gâchette intérieure
- Gâchette à impulsions
- Filetage de l'entrée d'air 1/2" NPT
- Dimensions min. du tuyau: 1/2"

**No modèle TJZ370**



Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Tige Dim. po | Tige Dim. mm | Tige Type de Retenue | Couple de fonctionnement lb-pi | Couple de fonctionnement Nm | Couple maximum lb-pi | Couple maximum Nm | Consom. d'air pi³/min | Longueur hors tout po | Longueur hors tout mm | Poids net lb | Poids net kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV696** | CP7722 | 3/8 | 10 | Anneau amortisseur | 50-300 | 68-407 | 415 | 563 | 20 | 6 1/2 | 163 | 2,8 | 1,3 | **343,00** |
| **THZ806** | CP772 | 3/8 | 10 | Anneau amortisseur | 5-50 | 6,8-70 | 90 | 122 | 10 | 5 3/4 | 146 | 2 | 0,9 | **227,00** |
| **THZ944** | CP7244 | 3/8 | 10 | Anneau amortisseur | 20-160 | 27-217 | 200 | 272 | 12 | 6 | 152 | 3,1 | 1,4 | **269,00** |
| **THZ946** | CP734H | 1/2 | 13 | Anneau amortisseur | 25-310 | 34-420 | 425 | 576 | 15 | 7 1/2 | 191 | 5 | 2,3 | **249,00** |
| **THZ948** | CP749 | 1/2 | 13 | Anneau amortisseur | 25-330 | 34-450 | 450 | 610 | 16 | 7 1/2 | 194 | 5,5 | 2,5 | **319,00** |
| **THZ955** | CP772H | 3/4 | 19 | Anneau amortisseur | 150-700 | 200-950 | 1000 | 1360 | 24 | 9 5/8 | 244 | 10,5 | 4,8 | **659,00** |
| **TJZ370** | CP797 | 1 | 25,4 | Trou pour tige de douille | 150-900 | 200-1225 | 1400 | 1900 | 40 | 15 1/2 | 394 | 27 | 12,3 | **1389,00** |

Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont suivants la norme ISO 8662-1.
Équipement standard: poignée escamotable. **TG063**: tige de douille et anneau de fixation. **TG065**: poignée réglable et escamotable, tige de douille et anneau de fixation.

# PERCEUSES

### PERCEUSE NON RÉVERSIBLE - CAPACITÉ 1/8" À 3/8"

**Pour utilisation générale et la maintenance**

- Moteur de 1/2 CV
- Poids léger
- Engrenages planétaires à galet triple
- Axe supporté par un roulement à billes double
- Gâchette à impulsions
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPTF
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"

**No modèle TG070**



### PERCEUSE RÉVERSIBLE - CAPACITÉ 1/8" À 1/2"

**Pour perçage de précision, sciage de trous, polissage, fraisage et alésage**

- Moteur réversible de 1/2 CV
- Vitesse variable
- Gâchette à impulsions
- Mandrin Jacobs
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPTF
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"

**No modèle TG072**

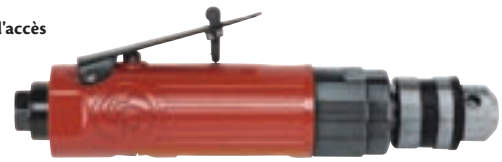


### PERCEUSES RÉVERSIBLES À ANGLE DROIT PERCEUSES NON-RÉVERSIBLES EN LIGNE - CAPACITÉ 1/8" À 3/8"

**Pour percer dans les endroits difficiles d'accès**

- Compacte, pour endroits confinés
- Évacuation à l'arrière
- Gâchette à impulsions
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPTF
- Dimension min. du tuyau: 3/8"

**No modèle THZ740**



Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Dim. mandrin po | Dim. mandrin mm | Filetage de la broche | Vitesse libre tr/min | Consommation d'air pi³/min | Longueur hors tout po | Longueur hors tout mm | Poids net lb | Poids net kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TG070** | CP9285 | 3/8 | 10 | 3/8"-24 | 2900 | 21 | 6,5 | 165 | 2,4 | 1,1 | **159,00** |
| **TG072** | CP9789 | 1/2 | 13 | 3/8"-24 | 800 | 24 | 7 | 177 | 4 | 1,8 | **269,00** |
| **THZ740** | CP887 | 3/8 | 10 | 3/8"-24 | 2800 | 26 | 8,5 | 215 | 2 | 0,9 | **159,00** |

Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont d'apr ès la norme ISO 8662-1.
Équipement standard: poignée de support enlevable sur le **TG072**.

# TOURNEVIS INDUSTRIELS

### TOURNEVIS RÉVERSIBLES À POIGNÉE PISTOLET

- Valve d'inversion à operation à une main
- Poignée Pistolet compacte
- Embrayage à rouleau
- Embrayage d'arrêt

**No modèle TG090**
**No modèle TG091**

### TOURNEVIS RÉVERSIBLES EN LIGNE

- Démarrage à levier progressif
- Idéal pour centrer les vis pendant le cycle d'assemblage
- Engrenage à rouleau
- Réversible
- Utiliser pour le démontage

**No modèle TG092**

### RÉVERSIBLES EN LIGNE

- Démarrage par pression
- Fonctionnement inverse à changement rapide
- Embrayage d'arrêt
- Idéal pour un fonctionnement continu
- Arrêt positif au couple préréglé

**No modèle TG093**








Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Vitesse à vide tr/min | Couple nominal lb-po (Nm) démarrage doux Min. | Couple nominal lb-po (Nm) démarrage doux Max | Consommation d'air pi³/min | Niveau sonore dBA | Vibration m/s² | Longueur hors tout po (mm) | Poids net lb (kg) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TG090** | CP2612 | 1470 | 3,5 (0,4) | 39 (4,4) | 14 | 75 | 2,3-3,9 | 7,2 (182) | 1,8 (0,8) | **554,00** |
| **TG091** | CP2611 | 1000 | 3,5 (0,4) | 38 (4,3) | 20 | 76 | <2,5 | 7,2 (182) | 1,8 (0,8) | **1190,00** |
| **TG092** | CP2621 | 1000 | 3,5 (0,4) | 39 (4,4) | 14 | 77 | 9-35 | 9,6 (224) | 2,58 (1,2) | **865,00** |
| **TG093** | CP2622 | 1700 | 3,5 (0,4) | 38 (4,3) | 14 | 81 | <2,5 | 8,8 (223) | 1,39 (0,7) | **799,00** |

Filetage d'entrée d'air 1/4" NPT (F); dimension minimale du tuyau 3/8"
Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont d'après la norme ISO 8662-1.

## CLÉS À ROCHET

### CLÉS À ROCHET 1/4"

**Pour travaux légers ou d'assemblage**

- Pour les endroits restreints ou difficiles d'accès
- Arbre d'entraînement carré 1/4" muni de fixe-goupille
- Bouton de renverse
- Dispositif de retenue de douille à billes
- Gâchette à impulsions
- Entrée d'air 1/4" NPT

**No modèle THZ865**



### CLÉS À ROCHET 3/8"

**Pour l'assemblage, incluant l'électronique électroménagers et la fabrication legère**

- Arbre d'entraînement carré 3/8" à changement rapide
- Tête de clé améliorée
- Bouton de renverse
- Sert comme clé à main pour le dernier tour ou pour dévisser le boulon
- Entrée d'air 1/4" NPT

**No modèle THZ869**



### CLÉS À ROCHET 1/2"

**Pour l'assemblage, incluant l'électronique, les électroménagers et la fabrication légère**

- Arbre d'entraînement carré 1/2" à changement rapide
- Tête de clé améliorée
- Bouton de renverse
- Sert comme clé à main pour le dernier tour ou pour dévisser le boulon
- Entrée d'air 1/4" NPT

**No modèle TG069**



Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Prise entrainement carrée" | Vitesse à vide tr/min | Portée de couple lb-pi (Nm) Min. | Max | pi³/min | NIveau sonore dBA | Vibration m/s² | Dimensions de la tête Hauteur à l'arrière de la douille" (mm) | Côté au centre" (mm) | Longueur hors tout po (mm) | Poids net lb (kg) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ865** | CP825 | 1/4 | 200 | 5 (7) | 15 (20) | 10 | 87 | 10 | 1 5/16 (24) | 1 19/32 (15) | 6 1/2 (165) | 1 7/8 (0,85) | **199,00** |
| **THZ869** | CP828 | 3/8 | 150 | 10 (14) | 50 (68) | 16 | 92 | 10 | 1 3/16 (30,2) | 25/32 (19,8) | 10 (254) | 2 5/8 (1,2) | **178,00** |
| **TG069** | CP828H | 1/2 | 150 | 10 (14) | 50 (68) | 16 | 92 | 10 | 1 3/16 (30,2) | 25/32 (19,8) | 10 (254) | 2 5/8 (1,2) | **179,00** |

Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont d'après la norme ISO 8662-1.
Pour desserrer ou le serrage final, tourner à la main, ne pas excéder 30 pi/lb (41 Nm).

## MINI CLÉS À ROCHET 1/4" & 3/8"

- **Longueur inférieure à 6"**
- Petites, légères et compactes
- Manche à prise souple
- Le modèle **TLZ709** comporte un bouton de dégagement rapide
- Jusqu'à 27 lb-pi de couple
- Vitesse : 275 tr/min

TLZ708



Chicago Pneumatic™

| No modèle | TLZ708 | TLZ709 |
|---|---|---|
| **No fab** | CP9426 | CP9427 |
| **Prise carrée :** | 1/4" | 3/8" |
| **Vitesse à vide :** | 275 tr/min | 275 tr/min |
| **Plage de couple :** | 5-27 lb-pi | 5-27 lb-pi |
| **Longueur :** | 5,1" | 5,1" |
| **Débit d'air :** | 12,5 pi³/min | 12,5 pi³/min |
| **Entrée d'air :** | 1/4" | 1/4" |
| **Diamètre du tuyau à air :** | | - |
| **Niveau sonore :** | 82 dB (A) | 82 dB (A) |
| **Puissance sonore :** | 93 dB (A) | 93 dB (A) |
| **Niveau de vibration :** | 5,5 m/s² | 4,5 m/s² |
| **Poids:** | 1,08 lb | 1,11 lb |
| **Prix/Chacun:** | **189,00$** | **186,00$** |

## CLÉS À CHOCS LÉGÈRES & ROBUSTES EN ALUMINIUM

- **Légères**, de grande puissance et silencieuses
- Corps en composite et boîtier d'embrayage en aluminium
- Excellentes durabilité et puissance
- 3 réglages de puissance en direct



TLZ323

Chicago Pneumatic™

| No modèle | TLZ320 | TLZ321 | TLZ322 | TLZ323 |
|---|---|---|---|---|
| **No fab** | CP8222-R | CP8242-R | CP8252-R | CP8272-D |
| **Douille carrée :** | 3/8" | 1/2 | 1/2 | 3/4 |
| **Dispositif de retenue de douille :** | Anneau friction | Anneau friction | Anneau friction | Anneau friction et trou |
| **Type d'embrayage :** | Marteau double | Marteau double | Marteau double | Marteau double |
| **Couple de fonctionnement :** | 184-295 lb-pi | 184-295 lb-pi | 220-590 lb-pi | 100-960 lb-pi |
| **Couple max. :** | 331 lb-pi | 479 lb-pi | 775 lb-pi | 1217 lb-pi |
| **Longueur :** | 6,96" | 6,96" | 7,87" | 9,05" |
| **Débit d'air :** | 32 pi³/min | 32 pi³/min | 28,8 pi³/min | 48 pi³/min |
| **Filetage de l'entrée d'air :** | 1/4" NPTF | 1/4" NPTF | 1/4" NPTF | 3/8" NPTF |
| **Alésage du tuyau à air :** | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| **Niveau sonore :** | 89 dBA | 89 dBA | 94 dBA | 96 dBA |
| **Puissance sonore :** | 100 dBA | 100 dBA | 105 dBA | 107 dBA |
| **Niveau de vibration :** | 3,9 m/s² | 3.9 m/s² | 7,9 m/s² | 9 m/s² |
| **Poids :** | 2,53 lb | 2,64 lb | 4,4 lb | 7,16 lb |
| **Prix/Chacun:** | **329,00$** | **329,00$** | **345,00$** | **729,00$** |

## TOURNEVIS À EMBRAYAGE DE PRISE DIRECTE, À INVERSION

- Convient pour des couples variables
- Décélération de la vis rapide à haute vitesse
- Poignée Pistolet ergonomique pour améliorer le confort et la productivité de l'opérateur

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TLZ339** |
| **No fab** | CP2755 |
| **Type d'engrenage** | Embrayage de prise directe, réversible |
| **Style de poignée:** | Prise Pistolet |
| **Opérations** | À détente |
| **Vitesse à vide** | 2200 tr/min |
| **Sortie** | Hex. 1/4" |
| **Gamme de couple** | 124 lb-po |
| **Longueur:** | 6,3" |
| **Poids** | 2,27 lb |
| **Débit d'air** | 29 pi³/min |
| **Entrée d'air** | 1/4" NPTF |
| **Alésage du tuyau d'air** | 3/8" |
| **Niveau du son** | 90 dBA |
| **Niveau de vibrations** | <2,5 m/s² |
| **Prix/Chacun** | **279,00$** |



Chicago Pneumatic™

## TOURNEVIS À EMBRAYAGE À ENTRAÎNEMENT INSTANTANÉ

- Changement rapide du mandrin
- L'opérateur peut force, l'engagement de l'engrenage pour un couple élevé
- Contrôle de l'inversion sur la détente
- Convient pour les applications de couple courantes
- Haute vitesse et couple élevé

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TLZ340** |
| **No fab** | CP2780 |
| **Type d'engrenage** | Embrayage à entraînement réversible instantané |
| **Style de poignée:** | Prise Pistolet |
| **Opérations** | À détente |
| **Vitesse à vide** | 2100 tr/min |
| **Sortie** | Hex. 1/4" |
| **Gamme de couple** | 133 lb-po |
| **Longueur:** | 6,46" |
| **Poids** | 2,35 lb |
| **Débit d'air** | 29 pi³/min |
| **Entrée d'air** | 1/4" NPTF |
| **Alésage du tuyau d'air** | 3/8" |
| **Niveau du son** | 89 dBA |
| **Niveau de vibrations** | 26,8 m/s² |
| **Prix/Chacun** | **349,00$** |



Chicago Pneumatic™

## PONCEUSES

### PONCEUSES À MOUVEMENT ORBITAL

**Mouvement orbital pour la finition et mouvement rotatif pour enlever rapidement des matériaux.**

- Conception équilibrée
- Roulement robuste
- Moyeu rigide à verrou transversal
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"

**No modèle THZ829**



THZ829

### MINI PONCEUSES ROTATIVES

- Idéale pour les petites surfaces de travail
- Régulateur de vitesse réglable
- Évacuation à travers la poignée
- Dirige l'air d'évacuation loin de l'utilisateur/de la pièce à travailler
- Assortit la vitesse au travail à réaliser

**No modèle TG086**



TG086

### PONCEUSES

Pour diverses utilisations de sablage, d'alliage et de lissage dans les industries de l'électroménager, de la construction, des chantiers maritimes et de l'électronique et quand les métaux et la fibre de verre sont préparés et finis.

**No modèle TG084**
**No modèle TG085**



TG084



TG085

Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Dim. papier po | Dim. papier mm | Filetage de la broche | Vitesse libre tr/min | Consommation d'air pi³/min | Niveau sonore dBA | Vibration m/s² | Poids net lb | Poids net kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ829** | CP870 | 6 | 152 | 5/16"-24 | 9600 | 18 | 90 | <2,5 | 4 | 1,8 | **96,20** |
| **TG084** | CP7265S | 7 | 178 | 5/8"-11 | 4500 | 24 | 89 | <2,5 | 4,5 | 2,0 | **433,00** |
| **TG085** | CP7269S | 7 | 178 | 5/8"-11 | 4500 | 24 | 89 | <2,5 | 6,5 | 3,0 | **399,00** |
| **TG086** | CP7202 | 3 | 75 | 3/8"-24 | 14000 | 19 | 77 | <2,5 | 1,5 | 0,7 | **159,00** |

Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont d'après la norme ISO 8662-1.

## MEULEUSES ANGULAIRES

**Pour nettoyer, ébarber et lisser**

- Moteur 0,8 CV
- Carter d'alliage d'aluminium
- Couple conique à denture spirale dans l'angle
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"

**No modèle TG080**
**No modèle TG081**
**No modèle TLV383**



## MEULEUSES ANGULAIRES 7"

**Pour nettoyer, ébarber et lisser**

- S'utilise avec meule de 7" Type 27
- Moteur 1,12 CV
- Carter d'alliage en aluminium
- Couple conique à denture spirale dans l'angle
- Filetage de l'entrée d'air 3/8" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"

**No modèle TKZ804**



Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Dimensions meule po (mm) | Filetage de l'arbre" | Vitesse libre tr/min | Consommation d'air pi³/min | Niveau sonore dBA | Vibrations m/s² | Longueur hors tout sans protecteur po (mm) | Poids net sans protecteur lb (kg) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TG080** | CP9120CR | 4 (102) | 3/8-24 | 14000 | 21 | 84 | 7,5 | 9 (229) | 4,0 (1,8) | **329,00** |
| **TG081** | CP9121CR | 5 (127) | 3/8-24 | 12000 | 21 | 84 | 8,1 | 9 (229) | 4,2 (1,9) | **327,00** |
| **TLV383** | CP9122BR | 4,5 (114) | 5/8-11 | 12000 | 30 | 84 | 8,6 | 9 (229) | 4,2 (1,9) | **339,00** |
| **TKZ804** | CP9123 | 7 (178) | 5/8-11 | 7500 | 33 | 93 | 4,2 | 13 1/8 (333) | 6 1/4 (2,84) | **599,00** |

Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard N-1. Les niveaux de vibration sont d'après la normes ISO 8662-1.

## PLUMES AIR SCRIBE[MD]

- Niveau de vibration: 4,2 m/s²

**ACCESSOIRES COMPRIS:**

- Tuyau D.I. 3/16" (5 mm)
- Ensemble de filtre à air
- Stylus – bout en carbone pour écrire et graver
- Enclume pour utiliser avec les burins et les flans
- Burin plat pour le détartrage et l'ébavurage
- Flan de burin personnalisé
- Burin à pointe ronde pour nettoyer les cordons de soudure
- Malette de transport



Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Percussions max. par minute | Poids lb | Poids kg | Longueur po | Longueur mm | Débit d'air L/s | Débit d'air pi³/min | Alésage min. du tuyau po | Alésage min. du tuyau mm | Niveau sonore dBA | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TROUSSE AIR SCRIBE[MD] | | | | | | | | | | | | |
| **TCW246** | CP9361-1 KIT | 13500 | 0,31 | 0,14 | 5 | 127 | 0,5 | 1,1 | 3/16 | 5 | 79 | **629,00** |
| **TKZ813** | P054177 | | | | Stylus de rechange | | | | | | | **33,90** |

## PONCEUSES ORBITALES SANS ASPIRATEUR

**Ponceuses orbitales aléatoires pour ponçage général, dia. 3/16" (5 mm)**

- Bruit et vibration faibles
- Orbite de 3/16"

**TDU633**



Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Tampons dia. po | Tampons dia. mm | Poids lb | Poids kg | Hauteur a/tampon po | Hauteur a/tampon mm | Consommation d'air pi³/min moyenne | Consommation d'air pi³/min En contact | Entrée d'air Filetage" | D.I. tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TCW303** | CP3511 | 5 | 127 | 1,63 | 0,8 | 3-1/4 | 83 | 8,0 | 16,6 | 1/4 | 1/4 | **269,00** |
| **TDU633** | CP7255 | 6 | 150 | 1,74 | 0,8 | 3-1/4 | 83 | 8,0 | 16,6 | 1/4 | 1/4 | **246,00** |

## GRAVEURS COMPACTS

- Soupape de démarrage au bout des doigts
- Pointe traceuse fine
- Contrôle amélioré
- Compact et léger
- Grave à 32 400 coups/min
- Opérations silencieuses @ 59 dB(A)



**No modèle THZ727**
**No fab** CP9160
**Prix/Chacun 199,00$**

## MEULEUSES INDUSTRIELLES À RECTIFIER LES MATRICES

- Excellente ergonomie
- Très peu d'entretien
- Vibrations réduites
- Fabriquées pour un usage continu




Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Vitesse à vide tr/min | Capacité max. du collet" | Puissance CV | Puissance W | Poids lb | Poids kg | Consommation d'air à vide pi³/min | Consommation d'air à vide L/s | Consommation d'air sortie max. pi³/min | Consommation d'air sortie max. L/s | Filetage entrée d'air" | D.I. tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TCW168** | CP3451-18SEC | 18 000 | 1/4 | 1,0 | 750 | 3,1 | 1,4 | 14 | 6,7 | 17 | 8 | 1/4 | 5/16 | **649,00** |
| **TCW258** | CP3000-424R | 24 000 | 1/4 | 0,5 | 400 | 1,8 | 0,84 | 27 | 13 | 25 | 12 | 1/4 | 5/16 | **417,00** |
| **TCW144** | CP3030-420R | 13 000 | 1/4 | 0,8 | 600 | 2,6 | 1,3 | 21 | 10 | 40 | 19 | 3/8 | 3/8 | **519,00** |
| **TCW044** | CP3109-13AC | 13 000 | 1/4 | 0,8 | 600 | 2,4 | 1,1 | 21 | 10 | 32 | 15 | 3/8 | 3/8 | **1199,00** |
| **TCW088** | CP3109-24ES | 24 000 | 1/4 | 0,8 | 600 | 2,9 | 1,3 | 21 | 10 | 32 | 15 | 3/8 | 3/8 | **1176,00** |
| **TCW174** | CP3109-24 | 24 000 | 1/4 | 0,8 | 600 | 2,0 | 0,9 | 21 | 10 | 32 | 15 | 3/8 | 3/8 | **879,00** |

## PONCEUSES À BANDES

- Conception ergonomique
- Moteur à très peu d'entretien
- Changement facile de la bande
- Puissance inégalée au rapport pondéral



TCW005



TCW006

| No modèle | No fab | Vitesse libre tr/min | Dimensions de la bande longueur x largeur po. | mm | Puissance CV | W | Poids lb | kg | Consommation d'air à vitesse à vide pi³/min | L/s | Filetage entrée d'air" | D. I. tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TCW005** | CP9779 | 22 000 | 13 x 3/8 | 330 x 10 | 0,4 | 300 | 2,09 | 0,95 | 14 | 6 | 1/4 | 3/8 | **279,00** |
| **TCW006** | CP9780 | 20 000 | 20,4 x 3/4 | 520 x 20 | 0,4 | 300 | 2,09 | 0,95 | 15 | 7 | 1/4 | 3/8 | **349,00** |

## MARTEAUX TOUT USAGE

**Pour les travaux moyens à légers de dégrossissage, de garnissage, de rivetage, de découpage, de perçage et de martelage**

- Corps en aluminium
- Course du piston 2 5/8" (**TG087**), 3 1/2" (**TG088**)
- Piston sur coussin d'air au retour de la course
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)
- Dimension minimale du tuyau d'air 3/8"



TG087



TG088

| No modèle | No fab | Capacité rivet à froid po (mm) Duralumin | acier | Alésage et course po (mm) | Coups /minute | Ens. de rivets et tige de burin | Consommation d'air pi³/min | Niveau sonore dBA | Vibrations m/s² | Longueur hors tout po (mm) | Net Poids lb (kg) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TG087** | CP7111 | 1/4 (6,4) | 3/16 (4,8) | 3/4 x 2 5/8 (19 x 67) | 3000 | 0,401 (10,19 mm) | 25 | 100 | 8,9 | 6 3/4 (171) | 3 1/2 (1,6) | **83,50** |
| **TG088** | CP7150 | 5/16 (7,9) | 1/4 (6,4) | 3/4 x 3 1/2 (19 x 89) | 2300 | 0,401 (10,19 mm) | 25 | 100 | 9,4 | 8 7/8 (225) | 4,2 (1,9) | **99,50** |

Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard N-1. Les niveaux de vibration sont d'après la normes ISO 8662-1.

## BURINEURS/DÉTARTREURS INDUSTRIELS

- Pour usage industriel
- Puissant
- Durable



TCW253



TCW235



TCW108

| No modèle | No fab | Alésage po | mm | Course po | mm | Arbre" | Coups /minute | Poids lb | kg | Consommation d'air à vitesse à vide pi³/min | L/s | Filetage entrée d'air" | D.I. tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TCW253** | CP9356NS | 0,71 | 18,0 | 1,18 | 30,0 | ISO 1/2 carré | 3800 | 3,3 | 1,5 | 3,0 | 1,4 | 1/4 | 5/16 | **589,00** |
| **TCW235** | CP9356WF | 0,93 | 23,5 | 1,40 | 35,6 | ISO 1/2 carré | 3000 | 4,4 | 2,0 | 5,5 | 2,6 | 1/4 | 3/8 | **663,00** |
| **TCW108** | CP0952 | 1,30 | 33,0 | 1,94 | 49,2 | ISO 1/2 carré | 2200 | 8,8 | 4,0 | 8,5 | 4,0 | 1/4 | 3/8 | **859,00** |

## ÉBARDEURS DE FLUX & DÉTARTREURS À AIGUILLES

- Pour enlever la rouille, le tartre, la peinture et le flux de soudage moyen
- Soupape de plaque simple pour un travail en douceur
- Piston traité thermiquement, chemise de cylindre et bague du ciseau pour durée de vie prolongée
- Le mécanisme à aiguilles s'enlève et l'outil peut se convertir en ébardeur de flux

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TLZ158** |
| **No fab** | CP7120 |
| **Alésage** | 1 1/8" |
| **Chocs à la minute** | 4800 |
| **Tige** | 1/2 po² |
| **Longueur** | 18" |
| **Poids** | 6,2 lb |
| **Débit d'air** | 15,5 pi³/min |
| **Dia. minimal du tuyau** | 3/8" |
| **Entrée d'air** | 1/4" NPT |
| **Pression sonore** | 99 dBA |
| **Puissance sonore** | 110 dBA |
| **Niveau de vibration** | 9,7 m/s² |
| **Prix/Chacun** | **275,00$** |

**Comprend:**
1 x corps d'outil
1 x 19 aiguilles
1 x marteau de 35 mm



Chicago Pneumatic™

## CISAILLES PNEUMATIQUES ROBUSTES

- Coupe l'acier jusqu'au calibre 18
- Puissant moteur 1/2 CV
- Engrenage planétaire baladeur triple
- Poignée ergonomique
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F)

**No modèle TG096**



TG096

Chicago Pneumatic™

## SCIES ALTERNATIVES PNEUMATIQUES

- Poignée ergonomique de caoutchouc
- Construction robuste
- Embrayage verrouillable
- Porte-lame universel
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT (F) pivotant
- Dimension minimale du tuyau 3/8
- Comprend: lames de recharge, 18T, 24T, 32T et mallette de transport

**No modèle THZ855**



THZ855

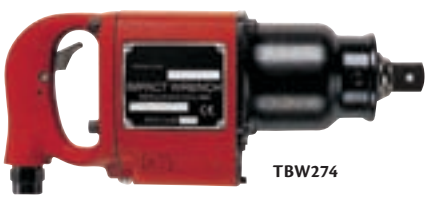
| No modèle | No fab | Coups /minute | Capacité d'acier | Consommation d'air pi³/min | Niveau sonore dBA | Vibrations m/s² | Longueur hors tout po (mm) | Poids net lb (kg) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TG096** | CP785S | 2400 | Calibre 18 | 50 | 92 | 3,2 | 8 2/3 (220) | 2 1/2 (1,1) | **359,00** |
| **THZ855** | CP7901K | 10 000 | Calibre 16 | 27 | 88 | <2,5 | 10 1/2 (268) | 1,9 (0,86) | **337,00** |

Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont d'après la norme ISO 8662-1.
* Équipement standard: lame de scie, 24 dents/pouce.

## CLÉS À CHOCS INDUSTRIELLES

- Usage intense
- Plus durable
- Plus de service

Chicago Pneumatic™



TBW274



TBW429



TG059



TG065

| No modèle | No fab | Carré" | Retenue de douille | Type de mécanique à chocs | Type de poignée | Couple résistant pi-lb | Couple maximal pi-lb | Consommation d'air pi³/min* | Longueur hors tout" | Distance axe au bord" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3/4" - 75-650 LB-PI** | | | | | | | | | | | | |
| **TBW429** | CP6060 SASAB | 3/4 | Trou | 2-jaw | Pistolet | 650 | 1000 | 42 | 7,63 | 1,78 | 11,6 | **2881,00** |
| **TG059** | CP9561 | 3/4 | Trou | Tige | Pistolet | 500 | 750 | 30 | 8,5 | 1,535 | 11,1 | **1109,00** |
| **1"-1 1/2" - 280-2400 LB-PI** | | | | | | | | | | | | |
| **TBW274** | CP0611 PASED | 1 | Trou | 2-jaw | D gachette intérieure | 900-1800 | 2800 | 85 | 12,5 | 2,25 | 22,4 | **5445,00** |
| **TG065** | CP0611P RS | 1 | Trou | 2-jaw | Pistolet | 900 | 2800 | 48 | 10,7 | 1,811 | 23,1 | **4549,00** |

*Vitesse libre
La gamme de couple doit être utilisée uniquement comme guide. Le couple final dépendra du taux de serrage de l'assemblage, de la pression de service et des accessoires de vissage. Entrée d'air: 1/4" NPT

## MEULEUSES EN ANGLE INDUSTRIELLES

- Outil de production puissant
- Entretien facile
- À lubrifier seulement toutes les 1000 heures
- Rapport poids puissance inégalé


TCW014


TBW661

Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Vitesse à vide tr/min | Capacité max. de la meule po | Capacité max. de la meule mm | Broche filetée | Puissance CV | Puissance W | Poids lb | Poids kg | Consommation d'air à vitesse à vide pi³/min | Consommation d'air à vitesse à vide L/s | Consommation d'air à sortie max. pi³/min | Consommation d'air à sortie max. L/s | Filetage entrée d'air" | D.I. tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TCW014** | CP3450-12AC4 | 12 000 | 4 | 100 | 5/8"-11 | 1,1 | 810 | 3,7 | 1,7 | 21 | 10 | 42 | 20 | 3/8 | 1/2 | **836,00** |
| **TBW661** | CP3450-12AB5 | 12 000 | 5 | 127 | 5/8"-11 | 1,1 | 810 | 6,3 | 2,9 | 30 | 14 | 57 | 27 | 1/2 | 1/2 | **836,00** |

## RECTIFIEUSES

### MINI RECTIFIEUSES À ANGLE DROIT

**Pour fraisage et ponçage, travail et ébavurage à haute vitesse dans des endroits exigus.**

- Conception compacte et légère
- Levier verrouillable
- Angle de la tête à 90°
- Évacuation à l'avant
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPTF
- Dimension min. du tuyau: 3/8"

**No modèle TG077**


TG077

### MINI RECTIFIEUSES

**Pour fraisage et ponçage, travail et ébavurage à haute vitesse dans des endroits exigus.**

- Conception compacte et légère
- Levier de commande verrouillable
- Évacuation à l'avant
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPT
- Dimension minimale du tuyau: 3/8"

**No modèle TG076**


TG076

### RECTIFIEUSES & RECTIFIEUSES À TIGE ALLONGÉE

**Pour nettoyer et réparer le contour des matrices, nettoyer les soudures, les pièces moulées, forgées, l'ébavurage, le polissage et le fraisage.**

- Moteur de 1/2 CV
- Poignée carrée
- Levier verrouillable
- Évacuation à l'arrière
- Le **TG079** offre une tige allongée de 6"
- Filetage de l'entrée d'air 1/4" NPTF
- Dimension min. du tuyau: 3/8"

**No modèle TG078, TG079**


TG078

Chicago Pneumatic™

| No modèle | No fab | Dim. collet po | Dim. collet mm | Filetage de la broche | Vitesse libre tr/min | Consommation d'air pi³/min | Niveau sonore dBA | Vibration m/s² | Longueur hors tout po | Longueur hors tout mm | Poids net lb | Poids net kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TG076** | CP876 | 1/4 | 6 | 3/8"-24 | 28 000 | 16 | 101 | 2,5 | 4 3/4 | 119 | 3/4 | 0,3 | **97,90** |
| **TG077** | CP875 | 1/4 | 6 | 3/8"-24 | 21 000 | 16 | 101 | 2,5 | 4 7/8 | 123 | 1 | 0,5 | **93,50** |
| **TG078** | CP860 | 1/4 | 6 | M10 x 1,25" | 24 000 | 20 | 90 | 3,0 | 5 3/4 | 146 | 1 1/4 | 0,6 | **189,00** |
| **TG079** | CP860ES | 1/4 | 6 | M10 x 1,25" | 24 000 | 20 | 90 | 3,0 | 11 3/4 | 298 | 2 1/10 | 0,95 | **399,00** |

Les niveaux sonores sont à 1,0 m d'après la norme Pneurop Standard 8N-1. Les niveaux de vibration sont d'après la norme ISO 8662-1.

## ENSEMBLES DE 8 FRAISES LIMES EN CARBURE - TIGE DE 1/4"

**No modèle BL445**
**No fab** SC90801
**Prix/Chacun 390,00$**



CLARKSON OSBORN

**CONTIENT :**

| No | Dia de la tête" | Longueur cannelure" |
|---|---|---|
| SA-5 | 1/2 | 1 |
| SC-3 | 3/8 | 3/4 |
| SC-5 | 1/2 | 1 |
| SD-5 | 1/2 | 7/16 |
| SE-3 | 3/8 | 3/4 |
| SF-5 | 1/2 | 1 |
| SG-3 | 3/8 | 3/4 |
| SL-4 | 1/2 | 1 1/8 |

## POUR LES FRAISES AU CARBURE, VOIR LES PAGES 990-991



# OUTILS PNEUMATIQUES

## PONCEUSES À RUBAN DYNAFILE[MD]

- Remplace les tâches manuelles et fastidieuses de ponçage et de l'image
- Répartition de courroie supérieure et changement rapide du ruban abrasif
- Nouveau couvercle du boîtier de composé isolé thermiquement, à remplacement rapide réduisant la vibration
- Nouveau boîtier de courroie avec ouverture plus large pour la répartition de courroie et l'utilisation
- Comprend: bras de contact **THZ336**

### ENSEMBLES POLYVALENTS DYNAFILE[MD]

Dynafile[MD] **TGY725** avec 5 bras de contact, **THZ353**, **THZ354**, **THZ336**, **THZ337** & **THZ355** et rubans abrasifs dans un étui résistant

**No modèle TGY726**
**No fab** 14010
**Prix/Chacun 999,00$**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY725** |
| **No fab** | 14000 |
| **Dimensions du ruban abrasif:** | 1/8-1/2" la. x 24" lo. (3-13 mm x 610 mm) |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 31 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 77 dBA |
| **Moteur:** | 0,50 CV |
| **Vitesse à vide:** | 20 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 3/8" (10 mm) |
| **Pi.ca/min max.:** | 5800 pi.ca/min |
| **Longueur:** | 14 3/5" (371 mm) |
| **Hauteur:** | 4" (102 mm) |
| **Poids:** | 3,1 lb (1,41 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **811,00$** |



**TGY726**
**Ensemble polyvalent**

## PONCEUSES À RUBAN DYNAFILE[MD] II

- Le nouveau boîtier de composé, léger, réduit la vibration et est isolé thermiquement pour prévenir la transmission d'air froid à la main de l'utilisateur. La tête ponceuse pivote 360°.
- Le moteur à air se converti facilement à 1/4 pour affûteur à matrice ou 1/4" pour perceuse
- Commander collet et mandrin séparément

### ENSEMBLES POLYVALENTS DYNAFILE[MD] II

L'ensemble comprend: Dynafile[MD] II modèle **TGY737**, 3 bras de contact (**THZ343**, **THZ341** & **THZ342**), 8 rubans abrasifs, collet 1/4" pour utilisation avec affûteur à matrice et étui de transport

**No modèle TGY738**
**No fab** 40321
**Prix/Chacun 966,00$**

| | |
|---|---|
| **No modèle:** | **TGY737** |
| **No fab** | 40320 |
| **Dimensions du ruban abrasif:** | 1/4" - 3/4" la. x 18"- 24" lo. (6-19 mm x 457-610 mm) |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 28 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 80 dBA |
| **Moteur:** | 0,50 CV |
| **Vitesse à vide:** | 20 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 3/8" (10 mm) |
| **Pi.ca/min max.:** | 4550 pi.ca/min |
| **Longueur:** | 14 1/4" (362 mm) |
| **Hauteur:** | 4 7/8" (124 mm) |
| **Poids:** | 2,5 lb (1,14 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **797,00$** |



**TGY738**
**Ensemble polyvalent**

## PONCEUSES À RUBAN ÉLECTRIQUE DYNAFILE[MD] II

- Utilise les rubans enduits d'abrasif et les courroies de nylon non tissées
- Idéal pour utilisation d'affûtage, ébavurage, mélange, finition et traitement de surface
- L'outil comprend: bras de contact **THZ341** pour courroies abrasives de 1/2" de largeur par 18" de longueur
- L'outil accepte plus de 20 bras de contact interchangeables
- La tête ponceuse pivote 360°, pour travailler dans les endroits qui étaient inaccessibles auparavant
- La poignée latérale est incluse pour le confort de l'utilisateur
- La poignée est réversible pour utilisation gauchère ou droitière
- L'outil est doublement isolé pour la sécurité, et inclus un cordon électrique de 8' de longueur

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY744** |
| **No fab** | 40610 |
| **Dimensions du ruban abrasif:** | 1/4" - 3/4" la. x 18"- 24" lo. (6-19 mm x 457-610 mm) |
| **Tr/min Max.:** | 11 000 tr/min |
| **Pi.ca/min max.:** | 2520 pi.ca/min |
| **Longueur:** | 19" (445 mm) |
| **Hauteur:** | 5 1/2" (121 mm) |
| **Poids:** | 5 lb (2,1 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **458,00$** |



**TGY745**
**Ensemble polyvalent**

### ENSEMBLES POLYVALENTS DYNAFILE[MD] II ÉLECTRIQUE

- Comprend: Dynafile[MD] II électrique modèle **TGY744** avec bras de contact **THZ341** et deux bras additionnels modèles **THZ340**, **THZ342**, huit courroies abrasives de grains variés, et un assortiment de tampons de platine
- Tous les articles sont rangés dans un étui de transport pratique et durable

**No modèle TGY745** **No fab** 40611 **Prix/Chacun 628,00$**

## PONCEUSES À RUBAN MINI-DYNAFILE[MD] II

- Le dispositif de sûreté s'enlève facilement pour un changement facile du ruban abrasif
- La tête ponceuse à positionnements multiples pivote sur 360°
- Répartition facile de la courroie abrasive avec le bouton d'ajustement
- Polie par courroie, meule, ébarde et pénètre dans les ouvertures étroites
- Matériaux: menuiserie, métal, céramiques, composés, acier inoxydable, plastiques, fibre de verre, caoutchouc, verre et pierre

### ENSEMBLES POLYVALENTS MINI-DYNAFILE[MD] II

- L'ensemble comprend: Mini-Dynafile[MD] modèle **TGY731**, 2 bras de contact additionnels (**THZ346** et **THZ356**), courroies assorties, Insertion de collet fileté et étui de transport durable
- La tête ponceuse à positionnements multiples pivote sur 180°
- Répartition facile de la courroie abrasive avec le bouton d'ajustement

**No modèle TGY732** **No fab** 15006
**Prix/Chacun 917,00$**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY731** |
| **No fab** | 15003 |
| **Dim. ruban abrasif:** | 1/8-1/2" W x 12" L (3-13 mm x 305 mm) |
| **Débit d'air @ 90 PSI:** | 20 pi³/min |
| **Niveau sonore:** | 78 dB (A) |
| **Moteur:** | 0,35 CV |
| **Vitesse à vide:** | 25 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Entrée d'air Filetage:** | 1/4 NPT |
| **Tuyau dimensions (D.I.):** | 1/4" (6 mm) |
| **Max. pi³/min:** | 4890 |
| **Longueur:** | 10 3/4" (273 mm) |
| **Hauteur:** | 3 1/2" (89 mm) |
| **Poids:** | 1,8 lb (0,82 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **788,00$** |



**TGY732 Ensemble polyvalent**

# Ponceuses à ruban Mini-Dynafile[MD] III

- Conception légère et ergonomique pour le contrôle et le confort de l'utilisateur
- Le boîtier en composite réduit la vibration et est isolé thermiquement pour prévenir la transmission d'air froid à l'utilisateur
- La tête ponceuse pivote sur 360°

### ENSEMBLES POLYVALENTS DYNAFILE[MD] III

- Le boîtier en composite, réduit la vibration et est isolé thermiquement pour prévenir la transmission d'air froid à l'utilisateur.
- La tête ponceuse pivote sur 360°
- L'ensemble comprend: modèle Dynafile[MD] III **TGY733**, 3 bras de contact **THZ348**, **THZ357** et **THZ351**, poulie d'entraînement de rechange, clés, clés hexagonales, 6 courroies abrasives et étui de transport

**No modèle TGY734 No fab** 15302
**Prix/Chacun 1257,00$**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY733** |
| **No fab** | 15300 |
| **Dimensions du ruban abrasif:** | 1/4" - 1" la. x 18" lo. (6-25 mm x 457 mm) |
| **Débit du circulation d'air @ 90 PSI:** | 32 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 87 dBA |
| **Moteur:** | 0,70 CV |
| **Vitesse à vide:** | 20 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 3/8" (10 mm) |
| **Pi.ca/min max.:** | 4550 pi.ca/min |
| **Longueur:** | 14 1/4" (362 mm) |
| **Hauteur:** | 4 7/8" (124 mm) |
| **Poids:** | 2,5 lb (1,14 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **1059,00$** |



**Ensemble polyvalent TGY734**

## BRAS DE CONTACT DYNAFILE[MD]

4" à 14" de portée exploitable




| No modèle | No fab | Description | Taille ruban | Roues contact | Tampon de platine | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ336** | 11218 | (Comprend tampon et arbre) Bras standard sur **TGY725** | 1/2" x 24" | 11078 5/8" dia. x 3/8", large caoutchouc | 11025 1/2" large | **78,70** |
| **THZ337** | 11219 | Aucune platine due à la conception Désaxée Meule les rayons, poli de base Désaxé pour le polissage de base | 1/4",5/16" ou 1/2" x 24" | 11080 1" dia. x 3/8" large, caoutchouc à rayon | Aucun | **78,70** |
| **THZ338** | 11232 | Pour les courroies Aucune platine due à la conception Désaxée Meule les coins, poli de base | 1/8" de large ou 1/4"x 24" | 11086 1" dia. x 3/8" large, uréthane effilé | Aucun | **96,50** |
| **THZ339** | 11215 | Entre dans les ouvertures 1/2" x 1/2 | 1/4"x 24" 7/16" dia. x | 11072 1/4" large 1/8"large, laiton | 11034 | **93,20** |

## BRAS DE CONTACT DYNAFILE[MD] III

4" à 6 3/4" de portée exploitable




| No modèle | No fab | Description | Taille ruban | Roues contact | Tampon de platine | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ348** | 15350 | Bras réversible - le bras peut être retourné pour permettre le sablage platine ou polissage par courroie standard avec outil | 1" x 18" | 15349 90 duromètre 2" dia. x 1" large | 15323 1" large | **217,00** |
| **THZ349** | 15351 | Bras réversible - le bras peut être retourné pour permettre le sablage platine ou polissage par courroie | 1" x 18" | 15348 70 duromètre 2" dia. x 1" large | 15323 1" large | **217,00** |
| **THZ350** | 15356 | Bras réversible - le bras peut être retourné pour permettre le sablage platine ou polissage par courroie | 1" x 18" | 15346 40 duromètre 2" dia. x 5/8" large | 15323 1" large | **217,00** |
| **THZ351** | 15357 | Bras réversible - le bras peut être retourné pour permettre le sablage platineou le polissage par courroie roue en forme de "V" | 1" x 18" | 15347 2" dia. x 1" large | 15323 1" large | **217,00** |
| **THZ352** | 15375 | Parfait pour polir par courroie | 1" x 24" | 15348 70 duromètre | Aucun 2" dia. x 1" large | **293,00** |

## BRAS DE CONTACT DYNAFILE[MD] II

Pour les modèles à air ou électriques - 4" à 17" de portée exploitable




| No modèle | No fab | Description | Taille ruban | Roues contact | Tampon de platine | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ340** | 11202 | Entre dans les ouvertures 5/16"x 3/4" | 1/4"x 18" | 11074 5/8" dia. x 1/8" large, caoutchouc | 11032 1/4" large | **78,70** |
| **THZ341** | 11203 | Standard sur modèle TGY742 et TGY744 Meule dessus, roue de contact ou plateau | 1/2" x 1/8" | 11078 5/8" dia. x 3/8" large, caoutchouc | 11025 1/2" large | **78,70** |
| **THZ342** | 11204 | Conception désaxée unique, poli par courroie, facile avec ce bras | 1/8", 1/4", x 18" | 11080 5/16" ou 1/2" 1" dia. x 3/8" large, caoutchouc à rayon | Aucun | **78,70** |
| **THZ343** | 11206 | Standard sur modèles TGY737 et TGY741 | 5/8" ou 3/4" x 18" | 11282 3/4"dia. x 5/8" large, caoutchouc | 11109 3/4" large | **91,70** |
| **THZ344** | 11280 | Meule les coins, pénètre les rainures, poli par courroie roue en forme de "V" | 1/8" ou 1/4" x 18" | 11086 1" dia. x 3/8" large, uréthane effilé | Aucun | **99,90** |

## BRAS DE CONTACT MINI-DYNAFILE[MD] II

3" de portée exploitable



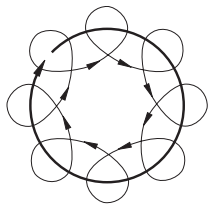

| No modèle | No fab | Description | Taille ruban | Roues contact | Tampon de platine | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **THZ345** | 15026 | Standard sur modèle TGY731 Meule les coins, pénètre les rainures, Poli par courroie | 1/2" x 12" 5/8" dia. x 3/8" large caoutchouc | 11078 1/2" large | 11026 | **78,70** |
| **THZ346** | 15028 | Aucune platine due à la conception désaxée Meule les rayons, poli de base Désaxé pour polissage de base | 1/4" x 5/16" 1/2" x 12" | 11080 1" dia. x 3/8" large caoutchouc | Aucun | **78,70** |
| **THZ347** | 15029 | Meule les coins, pénètre les rainures et Poli par courroie | 1/8" x 12" | 11086 1" dia. x 3/8"l large uréthane | Aucun | **99,90** |

## PONCEUSES À ORBITE ALÉATOIRE 5" SANS ASPIRATEUR DYNORBITAL-SPIRIT[MD]

- Prise de style paume
- Levier de composé codé par couleur (identifie la grandeur d'orbite)
- Faible niveau de bruit; commutateur de contrôle de vitesse, une pièce
- Cylindre composé construit sur mesure
- Double rangée de billes de balancement empêche l'entrée de contaminants
- Comprend un tampon profilé sans aspirateur d'uréthane de qualité supérieure, à poids compensé pour utiliser avec disques PSA
- Peut être converti facilement aux modèles autonomes ou aspirateur central pour le branchement à un système de collection de poussière



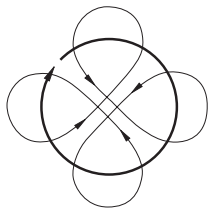
TGY861



**Dia. orbite de 3/16" (5 mm) pour le ponçage général**



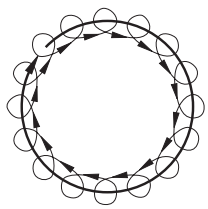
TGY852



**Dia. orbite de 3/8" (10 mm) dia. pour le ponçage agressif**



TGY870



**Dia. orbite de 3/32" (2,5 mm) pour le ponçage ultra fin**

DYNABRADE

| No modèle | TGY861 | TGY852 | TGY870 |
|---|---|---|---|
| **No fab** | 59020 | 59005 | 59035 |
| **Information d'abrasif:** | Disques 5" dia. (127 mm) | Disques 5" dia. (127 mm) | Disques 5" dia. (127 mm) |
| **Information du tampon:** | Tampon 5" dia. (127 mm) | Tampon 5" dia. (127 mm) | Tampon 5" dia. (127 mm) |
| **Débit du circulation d'air @ 90 PSI:** | 14 $pi^3$/min | 14 $pi^3$/min | 14 $pi^3$/min |
| **Niveau du son:** | 80 dBA | 82 dBA | 79 dBA |
| **Moteur:** | 0,25 CV | 0,25 CV | 0,25 CV |
| **Vitesse à vide:** | 12 000 tr/min | 12 000 tr/min | 12 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI | 90 PSI | 90 PSI |
| **Filet d'entrée** | 1/4 NPT | 1/4 NPT | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 1/4" (6 mm) | 1/4" (6 mm) | 1/4" (6 mm) |
| **Diamètre de l'orbite:** | 3/16" (4.8 mm) | 3/8" (9,5 mm) | 3/32" (2,4 mm) |
| **Filetage broche porte-outils:** | 5/16"- 24 femelle | 5/16"- 24 femelle | 5/16"- 24 femelle |
| **Longueur:** | 6 1/2" (165 mm) | 6 1/2" (165 mm) | 6 1/2" (165 mm) |
| **Hauteur:** | 3 1/2" (89 mm) | 3 1/2" (89 mm) | 3 1/2" (89 mm) |
| **Poids:** | 1.4 lb (0,64 kg) | 1.5 lb (0,68 kg) | 1.4 lb (0,64 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **248,00$** | **248,00$** | **248,00$** |

## PONCEUSES À ORBITE ALÉATOIRE 6" SANS ASPIRATEUR DYNORBITAL-SPIRIT[MC]

- Prise de style paume
- Levier de composé codé par couleur (identifie la grandeur d'orbite)
- Faible niveau de bruit; commutateur de contrôle de vitesse, une pièce
- Cylindre composé construit sur mesure
- Double rangée de billes de balancement empêche l'entrée de contaminants
- Comprend un tampon profilé sans aspirateur d'uréthane de qualité supérieure, à poids compensé
- Peut être converti facilement aux modèles autonomes ou aspirateur central pour le branchement à un système de collection de poussière



TGY873



TGY855

DYNABRADE

| No modèle | TGY855 | TGY873 |
|---|---|---|
| **No fab** | 59010 | 59040 |
| **Information d'abrasif:** | Disques 6" dia. (152 mm) | Disques 6" dia. (152 mm) |
| **Information du tampon:** | Tampon 6" dia. (152 mm) | Tampon 6" dia. (152 mm) |
| **Débit du circulation d'air @ 90 PSI:** | 14 $pi^3$/min | 14 $pi^3$/min |
| **Niveau du son:** | 80 dBA | 80 dBA |
| **Moteur:** | 0,25 CV | 0,25 CV |
| **Vitesse libre:** | 12 000 tr/min | 12 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 1/4 NPT | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 1/4" (6 mm) | 1/4" (6 mm) |
| **Diamètre de l'orbite:** | 3/8" (9,5 mm) | 3/32" (2,4 mm) |
| **Filetage broche porte-outils:** | 5/16"- 24 femelle | 5/16"- 24 femelle |
| **Longueur:** | 7" (178 mm) | 7" (178 mm) |
| **Hauteur:** | 3 1/2" (89 mm) | 3 1/2" (89 mm) |
| **Poids:** | 1,6 lb (0,73 kg) | 1,5 lb (0,68 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **248,00$** | **248,00$** |

## PONCEUSES À ORBITE ALÉATOIRE 3 1/2" SANS ASPIRATEUR DYNORBITAL-SPIRIT$^{MC}$

- Moteur à insérer remplaçable
- Prise de style paume; levier de composé codé par couleur (identifie la grandeur d'orbite)
- Faible niveau de bruit
- Commutateur de contrôle de vitesse, une pièce
- Cylindre composé fabriqué sur mesure; double rangée de billes de balancement empêche l'entrée de contaminants
- Comprend un tampon profilé sans aspirateur d'uréthane de qualité supérieure, à poids compensé
- Peut être converti facilement aux modèles autonomes ou aspirateur central pour le branchement à un système de collection de poussière

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY858** |
| **No fab** | 59015 |
| **Information d'abrasif:** | Disques 3 1/2" dia. (89 mm) |
| **Information du tampon:** | Tampon 3 1/2" dia. (89 mm) |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 16 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 73 dBA |
| **Moteur:** | 0,25 CV |
| **Vitesse à vide:** | 12 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 1/4" (6 mm) |
| **Diamètre de l'orbite:** | 3/16" (4,8 mm) |
| **Filetage broche porte-outils:** | 5/16"- 24 femelle |
| **Longueur:** | 6" (152 mm) |
| **Hauteur:** | 3 1/2" (89 mm) |
| **Poids:** | 1,4 lb (0,64 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **248,00$** |



## PONCEUSES À ORBITE ALÉATOIRE 3 1/2" SANS ASPIRATEUR DYNORBITAL$^{MD}$ SUPRÊME

- Comprend un tampon profilé sans aspirateur d'uréthane de qualité supérieure, à poids compensé pour utiliser avec disques PSA
- Peut être converti facilement aux modèles autonomes ou aspirateur central pour le branchement à un système de collection de poussière
- Les mouvements aléatoires circulaires et elliptiques produisent une finition supérieure

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY810** |
| **No fab** | 56800 |
| **Information d'abrasif:** | Disques 3 1/2" dia. (89 mm) |
| **Information du tampon:** | Tampon 3 1/2" dia. (89 mm) |
| **Longueur:** | 6" 152 mm |
| **Hauteur:** | 3 3/4" (95 mm) |
| **Poids:** | 2,1 lb (0,95 kg) |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 18 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 76 dB(A) |
| **Moteur:** | 0,24 CV |
| **Vitesse à vide:** | 12 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 1/4" (6 mm) |
| **Diamètre de l'orbite:** | 3/16" (4,8 mm) |
| **Filetage broche porte-outils:** | 5/16"- 24 femelle |
| **Prix/ Chacun:** | **275,00$** |



## PONCEUSES À ORBITE ALÉATOIRE 5" & 6" SANS ASPIRATEUR DYNORBITAL$^{MD}$ SUPRÊME

- Peut être converti facilement aux modèles autonomes ou aspirateur central pour le branchement à un système de collection de poussière
- Les mouvements aléatoires circulaires & elliptiques produisent une finition supérieure
- Comprend un tampon profilé sans aspirateur d'uréthane de qualité supérieure, à poids compensé

| No modèle | TGY813 | TGY816 |
|---|---|---|
| **No fab** | 56815 | 56826 |
| **Information d'abrasif:** | Disques 5" dia. (127 mm) | Disques 6" dia. (152 mm) (152 mm) |
| **Information du tampon:** | 5" (127 mm) dia. | 6" (152 mm) dia. |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 18 pi³/min | 18 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 79 dBA | 79 dBA |
| **Moteur:** | 0,28 CV | 0,24 CV |
| **Vitesse à vide:** | 12 000 tr/min | 12 000 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 1/4 NPT | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 1/4" (6 mm) | 1/4" (6 mm) |
| **Diamètre de l'orbite:** | 3/16" (4,8 mm) | 3/16" (4,8 mm) |
| **Filetage broche porte-outils:** | 5/16"- 24 femelle | 5/16"- 24 femelle |
| **Longueur:** | 6 1/2" (165 mm) | 7" (178 mm) |
| **Hauteur:** | 3 5/8" (92 mm) | 3 1/2" (89 mm) |
| **Poids:** | 2,1 lb (0,95 kg) | 2,2 lb (1 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **275,00$** | **275,00$** |





## CONNECTEURS DE LIGNE D'AIR

- Rotation de 360° sur deux points de pivot, permettant au tuyau d'air de descendre directement au plancher tout en procurant une manipulation incomparable de l'outil

**THZ359**



**THZ360**



**THZ361**



### CONNECTEURS DE LIGNE D'AIR EN COMPOSÉ DYNASWIVEL$^{MD}$

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **THZ359** |
| **No fab** | 94300 |
| **Taille du filet d'entrée d'air:** | 1/4" NPT |
| **Poids:** | 2,15 oz. (0,06 kg) |
| **Débit de circulation d'air:** | jusqu'à 33 pi³/min |
| **Pression d'air maximum:** | 150 PSI |
| **Prix/Chacun:** | **28,20$** |

### CONNECTEURS DE LIGNE D'AIR 1/4" NPT DYNASWIVEL$^{MD}$ EXTRA ROBUSTE

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **THZ361** |
| **No fab** | 95460 |
| **Taille du filet d'entrée d'air:** | 1/4" NPT |
| **Débit de circulation d'air:** | jusqu'à 25 pi³/min |
| **Pression d'air maximum:** | 150 PSI |
| **Poids:** | 0,20 lb (0,09 kg) |
| **Prix/Chacun** | **39,95$** |

### CONNECTEURS DE LIGNE D'AIR EN COMPOSÉ DYNASWIVEL$^{MD}$ AVEC CONTRÔLE DE CIRCULATION

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **THZ360** |
| **No fab** | 94407 |
| **Taille du filet d'entrée d'air:** | 1/4" NPT |
| **Débit de circulation d'air:** | jusqu'à 46 pi³/min |
| **Pression d'air maximum:** | 150 PSI |
| **Poids:** | 2,4 oz (0,08 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **42,70$** |

# OUTILS PNEUMATIQUES

## OUTILS DE FINITION ABRASIFS PNEUMATIQUES DYNASTRAIGHT[MD]

- Installation idéale pour roue Dynacushion[MD] (non comprise)
- Mandrin de serrage (5/8" -11) pour utilisation exclusive avec roue pneumatique Dynacushion[MD]
- Montré avec roue pneumatique optionnelle



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY774** |
| **No fab** | 13505 |
| **Information d'abrasif:** | Courroies Dynacushion[MD] 15 1/2" longueur x 3 1/2" largeur (394 mm x 89 mm) |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 44 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 88 dBA |
| **Moteur:** | 1,00 CV |
| **Vitesse à vide:** | 3400 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 3/8 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 3/8" (10 mm) |
| **Mandrin de serrage:** | 5/8" - 11 mâle |
| **Filetage broche porte-outils:** | 1/2" - 20 mâle |
| **Longueur:** | 14 7/8" (378 mm) |
| **Hauteur:** | 1 7/8" (48 mm) |
| **Poids:** | 4 lb (1,82 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **1050,00$** |

## OUTILS DE FINITION DYNISHER[MD]

- Excellent pour le mélange et la finition de l'acier inoxydable et la majorité des autres métaux, laissant un motif en ligne
- Comprend: mandrin de 3/4" dia. pour installation d'une variété d'abrasifs et d'accessoires
- Montré avec roue pneumatique optionnelle, non comprise

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY767** |
| **No fab** | 13450 |
| **Information d'abrasif:** | Courroies abrasives 3 1/2" (84 mm) x 15 1/2" (394 mm)<br>Roues abrasives à volet 4" (102 mm) dia.<br>Disques de traitement 4" (102 mm) dia. |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 42 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 80 dBA |
| **Moteur:** | 1,00 CV |
| **Vitesse à vide:** | 2800 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 3/8 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 3/8" (10 mm) |
| **Pi.ca/min max.:** | 3665 pi.ca/min |
| **Mandrin:** | 3/4" x 2 5/16" (19 mm x 59,5 mm) |
| **Longueur:** | 15" (381 mm) |
| **Hauteur:** | 7" (178 mm) |
| **Poids:** | 5,7 lb (2,59 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **1640,00$** |



## RECTIFIEUSES DROITES & DÉPORTÉES (7°)

- Moteur sans engrenages qui réduit les périodes d'arrêt et les dépenses de réparation comparé outils avec engrenages
- Contrôlé par régulateur pour maintenir le régime sous de lourdes charges
- Boîtier thermo-isolant et léger réduisant la transmission d'air froid et les vibrations à l'opérateur



TGZ073



TGZ172

| No modèle | TGZ172 | TGZ174 | TGZ175 | TGZ073 |
|---|---|---|---|---|
| **No fab** | 52666 | 52668 | 52669 | 48205 |
| **Type de tête** | Droite | Droite | Droite | 7° |
| **Dimensions collet:** | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| **Vitesse à vide (tr/min):** | 12 000 | 18 000 | 20 000 | 25 000 |
| **CV (W):** | 1,0 (746) | 1,0 (746) | 1,0 (746) | 0,4 (224) |
| **Caractéristique du moteur:** | Sans engrenage | Sans engrenage | Sans engrenage | Sans engrenage |
| **Type d'échappement:** | Arrière | Arrière | Arrière | Arrière |
| **Poids lb:** | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 1,5 |
| **Prix/Chacun:** | **635,00** | **635,00** | **635,00** | **519,00** |

## OUTILS DE FINITION DYNINGER[MD] LÉGERS 4" (COLLET 1/4")

- Supporte les étoiles de sablage Dry-Cut montées sur fuseau de 4" de dia. avec tige 1/4". Commandez les étoiles séparément
- L.'outil comprend un ajustement du contrôle de circulation d'air Dynaswivel[MD] pour la manœuvrabilité et le contrôle maximum de l'outil
- Élimine le grain relevé et enlève les fibres libres lors du sablage de bois blanc ainsi que l'égratignure des enduits scellant



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY792** |
| **No fab** | 52050 |
| **Information d'abrasif:** | - |
| **Commander séparément:** | Étoile de sablage 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", & 4", dia. (19, 25, 38, 51, 76, & 102 mm) |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 21 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 81 dBA |
| **Moteur:** | 0,40 CV |
| **Vitesse à vide:** | 0 à 3200 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'air:** | 1/4 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 1/4" (6 mm) |
| **Pi.ca/min max.:** | 3350 pi.ca/min |
| **Filetage broche porte-outils:** | 3/8"- 24 mâle |
| **Longueur:** | 8 3/4" (222 mm) |
| **Hauteur diamètre:** | 2 3/8" (60 mm) |
| **Poids:** | 2.2 lb (1 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **731,00$** |

## RECTIFIEUSES DE STYLE CRAYON 60 000 TR/MIN

- Moteur pneumatique à haute vitesse, contrôlé avec un régulateur breveté qui procure une vitesse constante sous la charge
- Collet de précision à haute tolérance et à faible écart, l'écart est de 0,0002 @ 1" (25 mm) réel de la face
- Tuyau super flexible pour une agilité maximale



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGZ034** |
| **No fab:** | 51700 |
| **Dimensions collet:** | 1/8" |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 8 pi³/min |
| **Niveau sonore:** | 66 dB(A) |
| **Caractéristique du moteur:** | Turbine non lubrifiée |
| **Vitesse à vide:** | 60 000 tr/min |
| **Type de coussinet:** | Métal |
| **Type d'échappement:** | Arrière |
| **Poids:** | 0,6 lb |
| **Poids a/emballage:** | 1,6 lb |
| **Prix/Chacun:** | **568,00$** |

## OUTILS DE FINITION ÉLECTRIQUES DYNISHER[MD]

- Tonnelle de 3/4" (19 mm) de dia. ; pneumatique et abrasif vendu séparément
- Interrupteur marche/arrêt à vitesse variable
- Broche 5/8" - 11 et mandrin de 3/4"



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **THZ358** |
| **No fab** | 51585 |
| **Tr/min max.:** | 0-3000 tr/min |
| **Tension:** | 120 V (CA) Phase: 1 |
| **Courant:** | 11 A, fréquence 60 Hz |
| **Longueur:** | 17" (468 mm) |
| **Hauteur:** | 8" (468 mm) |
| **Poids:** | 9,5 lb (3,8 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **798,00$** |

## ENSEMBLES POLYVALENTS D'OUTIL DE FINITION DYNISHER[MD]

- Excellent pour le mélange et la finition de l'acier inoxydable et la majorité des autres métaux, laissant un motif en ligne
- Comprend: tonnelle de 3/4" dia. pour installation d'une variété d'abrasifs et d'accessoires
- Montré avec roue pneumatique optionnelle, non incluse

DYNABRADE

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY768** |
| **No fab** | 13460 |
| **Information d'abrasif:** | Courroies abrasives 3 1/2"(84 mm) x 15 1/2"(394 mm)<br>Roues abrasives à volet 4"(102 mm) dia.<br>Disques de Traitement 4"(102 mm) dia. |
| **Débit de circulation d'air @ 90 PSI:** | 41 pi³/min |
| **Niveau du son:** | 84 dBA |
| **Moteur:** | 1,00 CV |
| **Vitesse à vide:** | 2800 tr/min |
| **Pression d'air:** | 90 PSI |
| **Filet d'entrée d'Air:** | 3/8 NPT |
| **Dim. du tuyau (D.I.):** | 3/8" (10 mm) |
| **Pi.ca/min max.:** | 3665 pi./min |
| **Mandrin:** | 3/4" x 2 5/16" (19 mm x 59,5 mm) |
| **Longueur:** | 15" (381 mm) |
| **Hauteur:** | 7" (178 mm) |
| **Poids:** | 5,7 lb (2,59 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **1737,00$** |



## POLISSEURS À ANGLE DROIT ÉLECTRIQUES

- Boîtier d'outil doublement isolé pour la protection contre les chocs électriques; contrôle de vitesse variable avec gâchette à touche sensible
- Bloquer à la vitesse désirée avec le bouton Lock-Set; enlèvement facile du tampon de soutien avec le verrou Locking-Head
- Contrôle à deux mains pour un confort additionnel lors du travail en positions verticales; remplacement simple de la brosse



**Montré avec tampon de soutien en option**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGY974** |
| **No fab** | 51580 |
| **Information d'abrasif:** | Polissoirs 5-8" dia. (127-203 mm) |
| **Information du tampon:** | 6-8" dia. (127-203 mm) |
| **Niveau du son:** | 88 dBA |
| **Tension:** | 120 V (C.A.) Phase: 1 |
| **Courant:** | 11 A Fréquence: 60 Hz |
| **Moteur:** | 1,12 CV |
| **Vitesse à vide:** | 0-3000 tr/min |
| **Filetage broche porte-outils:** | 5/8"- 11 mâle |
| **Longueur:** | 17" (423 mm) |
| **Hauteur:** | 5 1/4" (127 mm) |
| **Poids:** | 7,8 lb (3,2 kg) |
| **Prix/Chacun:** | **405,00$** |

DYNABRADE

## MEULEUSES DROITES HERITAGE DE SÉRIE 236 CLECO[MD]

- Capacité abrasif: Fraise au carbure de 1" ou meule de 2"
- Conçue pour les travaux lourds dans les milieux les plus exigeants
- Moteur de 0,9 CV (0,7 kW) robuste et efficace
- Carter en alliage léger et robuste
- Rendement nominal à une pression d'air de 90 PSI/620 kPa
- Consommation d'air: 16 pi³/min
- Entrée d'air: 1/4"
- Dimension du collet: 1/4"



**TYM407**

Cleco

| No modèle | No fab | Échapement | Longueur de l'outil" | Tr/min à vide | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TYM407** | 236GLF-250-C4 | Vers l'avant | 6,8 | 25 000 | **790,00** |
| **TYM421** | 236GLR-250-C4 | Vers l'arrière | 7,4 | 25 000 | **872,00** |
| **TYM430** | 236GLS-240-C4 | Latéral | 6,8 | 24 000 | **809,00** |

## MEULEUSES À RALLONGE HERITAGE DE SÉRIE 25 CLECO[MD]

- Moteur puissant de 1,4 CV (1,0 kW)
- Carter en alliage léger et robuste
- Conçue pour les travaux lourds dans les milieux les plus exigeants
- Rendement nominal à une pression d'air de 90 PSI/620 kPa
- Consommation d'air: 16 pi³/min
- Entrée d'air: 3/8"
- Longueur de l'outil: 14,4"



**TYM439**

Cleco

| No modèle | No fab | Capacité abrasif | Dimension du collet" | Tr/min à vide | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TYM442** | 25GELC-180-C4 | Fraise au carbure de 1" ou meule de 2" | 1/4 | 18 000 | **1678,00** |
| **TYM440** | 25GELC-140-P3T | Cône de 1,25" ou meule à alésage fileté | 3/8 | 14 000 | **1684,00** |
| **TYM439** | 25GELC-120-W3T4 | 4" type 1 | 3/8 | 12 000 | **1741,00** |

# OUTILS PNEUMATIQUES

## TOURNEVIS À CALAGE MOTEUR DE SÉRIE 19 CLECO[MD]



- Poids de l'outil: 1,16 lb
- Longueur de l'outil: 5,9"
- Vitesse à vide: 1100 tr/min
- Couple max.: 40 lb-po
- Conçu pour les travaux lourds dans les milieux les plus exigeants
- Levier arrière ajustable pour usage réel à l'aide d'une seule main (gauche ou droite)
- Gâchette de mise en marche
- Poignée en P
- Prises souples interchangeables de différents formats
- Consommation d'air: 11 pi³/min
- Entrée d'air: 1/4"
- Niveau de bruit (dBA): 80
- Dimension du mandrin: 1/4"
- Type de mandrin: Sans clé

**No modèle TYN249**
**No fab** 19PTS04Q
**Prix/Chacun 1090,00$**

Cleco

## TOURNEVIS À POIGNÉE PISTOLET DE SÉRIE 19 CLECO[MD] A/RÉGLAGES AJUSTABLES DU COUPLE DE SERRAGE



- Poids de l'outil: 1,41 lb
- Longueur de l'outil: 8,0"
- Vitesse à vide: 1100 tr/min
- Couple max.: 40 lb-po
- Conçu pour les travaux lourds dans les milieux les plus exigeants
- Précision et répétabilité en tête de catégorie
- Levier arrière ajustable pour usage réel à l'aide d'une seule main (gauche ou droite)
- Poignée en P
- Prises souples interchangeables de différents formats
- Mise en marche à l'aide d'une gâchette et d'un bouton ou d'une gâchette
- Ajustement du couple de serrage externe de 10 à 40 lb-po
- Consommation d'air: 11 pi³/min
- Entrée d'air: 1/4"
- Niveau de bruit (dBA): 80
- Dimension du mandrin: 1/4"
- Type de mandrin: Sans clé

**No modèle TYN248**
**No fab** 19PTA04Q
**Prix/Chacun 1614,00$**

Cleco

## MEULEUSES À ANGLE DROIT CLECO[MD]



- Moteur à la fois compact et puissant
- Levier de commande de régime de sécurité réversible
- Positions auxiliaires doubles de la main
- Enlèvement maximal de la matière pour une meuleuse à angle droit
- Carter profilé entièrement en métal
- Rendement nominal à une pression d'air de 90 PSI/620 kPa
- Consommation d'air: 15 pi³/min
- Entrée d'air: 1/2"
- Tr/min à vide: 12 000

Cleco

| No modèle | No fab | Dimensions de roue" | Dimension de l'arbre | Puissance du moteur CV | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **SÉRIE 1660** | | | | | |
| **TYM371** | 1660AGL-04 | 4 | 3/8" | 1,6 | **958,00** |
| **TYM374** | 1660AGL-45 | 4 1/2 | 5/8" | 1,6 | **958,00** |
| **TYM372** | 1660AGL-05 | 5 | 5/8" | 1,6 | **958,00** |
| **TYM373** | 1660AGL-05-M14 | 5 | M14 | 1,6 | **958,00** |
| **SÉRIE 2260** | | | | | |
| **TYM396** | 2260AGL-06 | 6 | 5/8" | 2,2 | **1256,00** |
| **TYM397** | 2260AGL-07 | 7 | 5/8" | 2,2 | **1256,00** |

## CLÉS À CHOCS DE SÉRIE CWC PREMIUM COMPOSITE CLECO[MD]



TYN507

- L'équilibre optimal de rendement, d'ergonomie et de durabilité
- Carter en composite avec moteur haut rendement offrant un rapport puissance-poids maximal
- Bouton-poussoir à portée de la main pour marche avant/arrière avec gâchette à vitesse variable, cadran de réglage de la vitesse
- Mécanisme de percussion à marteau double

Cleco

| No modèle | No fab | Consommation d'air pi³/min | Type de retenue | Prise" | Chocs par minute | Vitesse à vide tr/min | Couple max lb-pi | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYN508** | CWC-250QC | 2,7 | À changement rapide | 1/4 | 1200 | 13 000 | 50 | **237,00** |
| **TYN507** | CWC-250R | 2,7 | Anneau | 1/4 | 1200 | 13 000 | 50 | **237,00** |
| **TYN501** | CWC-375R | 5,3 | Anneau | 3/8 | 1600 | 10 000 | 450 | **447,00** |
| **TYN503** | CWC-375P | 5,3 | Tige | 3/8 | 1600 | 10 000 | 450 | **447,00** |
| **TYN509** | CWC-500R | 5,7 | Anneau | 1/2 | 1250 | 8000 | 800 | **473,00** |
| **TYN512** | CWC-500P | 5,7 | Tige | 1/2 | 1250 | 8000 | 800 | **473,00** |
| **TYN511** | CWC-500RE | 5,7 | Anneau* | 1/2 | 1250 | 8000 | 800 | **523,00** |
| **TYN514** | CWC-500PE | 5,7 | Tige* | 1/2 | 1250 | 8000 | 800 | **505,00** |
| **TYN505** | CWC-750P | 9,7 | Tige | 3/4 | 1200 | 6500 | 1400 | **971,00** |

*Prise allongée

## CLÉS À CHOCS DE SÉRIE CWM PREMIUM METAL CLECO[MD]



TYN499

- Conçue pour les travaux lourds dans les milieux les plus exigeants
- Fabrication robuste entièrement en métal
- Résiste aux abus importants avec un mécanisme antichoc double
- Grand levier de marche avant/arrière et réglage de la vitesse avec gâchette de variation de la vitesse
- Prise souple protégeant contre le glissement, la température et la vibration

Cleco

| No modèle | No fab | Consommation d'air pi³/min | Type de retenue | Prise" | Chocs par minute | Vitesse à vide tr/min | Couple max lb-pi | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYN496** | CWM-375R | 3,8 | Anneau | 3/8 | 1400 | 12 000 | 340 | **381,00** |
| **TYN497** | CWM-375P | 3,8 | Tige | 3/8 | 1400 | 12 000 | 340 | **381,00** |
| **TYN499** | CWM-500R | 5,6 | Anneau | 1/2 | 1200 | 9000 | 850 | **421,00** |
| **TYN500** | CWM-500P | 5,6 | Tige | 1/2 | 1200 | 9000 | 850 | **421,00** |
| **TYN498** | CWM-750P | 7,6 | Tige | 3/4 | 1200 | 6000 | 1350 | **932,00** |

## MEULEUSES À ANGLE DROIT DE SÉRIE 15LF DOTCO[MD]



- Poids de l'outil: 1,7 lb
- Longueur de l'outil: 11,0"
- Puissance du moteur: 0,4 CV (0,30 kW)
- Conçue pour les travaux lourds dans les milieux les plus exigeants
- Tête inclinée renforcée pour une durabilité améliorée
- Poignée confortable et ergonomique
- Rendement nominal à une pression d'air de 90 PSI/620 kPa
- Consommation d'air: 22 pi³/min
- Entrée d'air: 1/4"
- Niveau de bruit (dBA): 80
- Dimension du mandrin: 1/4"
- Tr/min à vide: 3700

**No modèle TYM161**
**No fab** 15LF281-52
**Prix/Chacun 1422,00$**

DOTCO

## MEULEUSES DROITES AVEC MANDRIN À PINCE DE SÉRIE 12-10 DOTCO^MD

- Poids de l'outil: 0,8 lb
- Longueur de l'outil: 6,0"
- Puissance du moteur: 0,3 CV (0,22 kW
- Capacité abrasif: fraise au carbure de 1/2" ou meule montée de 1"
- Carter en composite durable et ergonomique
- Format compact pour un contrôle optimal - facilite l'accès dans les espaces confinés
- Idéale pour les matrices et les moules et l'ébavurage
- Levier verrouillable en équipement standard
- Rendement nominal à une pression d'air de 90 PSI/620 kPa
- Consommation d'air: 16 pi³/min
- Entrée d'air: 1/4"
- Niveau de bruit (dBA): 81
- Dimension du collet: 1/4"
- Tr/min à vide: 25 000


TYL601

| No modèle | No fab | Échappement | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TYL601** | 12L1003-36 | Avant | **474,00** |
| **TYL620** | 12L1082-36 | Arrière | **514,00** |

## MEULEUSES DROITES AVEC MANDRIN À PINCE DE SÉRIE 12-25 DOTCO^MD

- Poids de l'outil: 1,8 lb
- Longueur de l'outil: 7,3"
- Puissance du moteur: 0,9 CV (0,67 kW)
- Capacité abrasif: Fraise au carbure de 1" ou meule montée de 1,5"
- Carter en composite ergonomique
- Rapport puissance-poids élevé pour un rendement optimal
- Idéale pour les matrices et les moules et l'ébavurage
- Rendement nominal à une pression d'air de 90 PSI/620 kPa
- Consommation d'air: 38 pi³/min
- Entrée d'air: 1/4"
- Niveau de bruit (dBA): 81
- Dimension du collet: 1/4"


TYL718

| No modèle | No fab | Échappement | Tr/min à vide | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYL718** | 12L2500-01 | Avant | 23 000 | **666,00** |
| **TYL741** | 12L2582-01 | Arrière | 18 000 | **696,00** |

## MEULEUSES À ANGLE DROIT DE SÉRIE 12LF DOTCO^MD

- Poids de l'outil: 1,1 lb
- Longueur de l'outil: 6,6"
- Puissance du moteur: 0,4 CV (0,29 kW)
- Capacité abrasif: fraise au carbure de 1/2" ou meule montée de 1"
- Carter en composite ergonomique
- Concept ergonomique et équilibré minimisant la fatigue de l'utilisateur
- Conçue pour les travaux lourds dans les milieux les plus exigeants
- Adéquat pour un éventail varié de travaux de finition et d'ébavurage
- Rendement nominal à une pression d'air de 90 PSI/620 kPa
- Entrée d'air: 1/4"
- Niveau de bruit (dBA): 79
- Dimension du collet: 1/4"


TYL839

| No modèle | No fab | Consommation d'air pi³/min | Échappement | Tr/min à vide | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TYL839** | 12LF201-36 | 9 | Avant | 20 000 | **818,00** |
| **TYL847** | 12LF280-36 | 11 | Arrière | 12 000 | **818,00** |

## MEULEUSES À TURBINE DE PRÉCISION DE SÉRIE 10-90 DOTCO^MD

- Poids de l'outil: 0,5 lb • Longueur de l'outil: 5,4"
- Puissance du moteur: 0,06 CV (0,044 kW)
- Aucune lubrification de la conduite d'air requise - roulements à billes de haute précision offrant une durée de vie prolongée
- Moteur à turbine deux phases avec commande de régime déplaçable
- Offre un fini superbe grâce à sa vitesse élevée et son arbre de précision
- Carter léger et durable en aluminium
- Faible vibration et marche silencieuse minimisant la fatigue de l'utilisateur
- AVERTISSEMENT : utiliser de l'air sec à une pression maximale de 90 PSI. Ne pas lubrifier les meuleuses à turbine. La lubrification est nuisible au fonctionnement et à la durée de vie des outils à turbine
- Consommation d'air: 6 pi³/min • Entrée d'air: 1/8"
- Niveau de bruit (dBA): 75 • Dimension du collet: 1/8"
- Tr/min à vide: 100 000

**No modèle TYL572**
**No fab** 10R9000-08
**Prix/Chacun $812,00**



## CRAYONS GRAVEURS PNEUMATIQUES DE SÉRIE 15Z DOTCO^MD

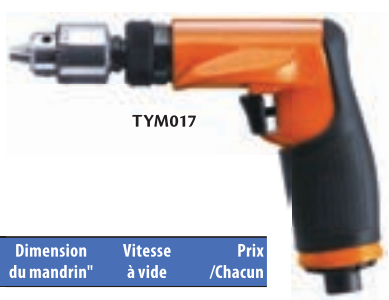
- Poids de l'outil: 0,3 lb • Longueur de l'outil: 5,5"
- Vitesse à vide: 20 000 tr/min
- Capacité abrasif: Stylo de 1/8"
- Puissance du moteur: 0,06 CV (0,044 kW)
- Commande de régime à manchon coulissant
- Idéal pour le marquage d'un éventail de matériaux de l'aluminium au titane
- Pointe au carbure
- Conçu pour les travaux lourds dans les milieux les plus exigeants
- Consommation d'air: 9 pi³/min
- Entrée d'air: 1/4" • Niveau de bruit (dBA): 80

**No modèle TYN251**
**No fab** 15Z-710
**Prix/Chacun $565,00**



## PERCEUSE NON RÉVERSIBLE DE DOTCO^MD

- Mandrin à clé et clé de serrage Jacobs^MD inclus
- Guides pour le doigt et le pouce à ergonomie cruciale facilitant le contrôle
- Excellent pour le secteur aérospatial, la transformation des métaux et le travail du bois
- Rendement nominal à une pression d'air de 90 PSI/620 kPa
- Diamètres de mèches appariés aux dimensions du mandrin
- Consommation d'air: 38 pi³/min
- Entrée d'air: 1/4"
- Niveau de bruit (dBA): 80
- Type de mandrin: Avec clé


TYM017

| No modèle | No fab | Puissance du moteur | Dimension du mandrin" | Vitesse à vide | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **SÉRIE 14CS** | | | | | |
| **TYM084** | 14CSL92-38 | 0,6 CV (0,67 kW) | 1/4 | 3200 | **869,00** |
| **TYM088** | 14CSL95-51 | 0,6 CV (0,67 kW) | 3/8 | 1300 | **971,00** |
| **SÉRIE 14CF** | | | | | |
| **TYM017** | 14CFS91-51 | 0,4 CV (0,30 kW) | 3/8 | 5200 | **712,00** |
| **TYM021** | 12CFS92-51 | 0,4 CV (0,30 kW) | 3/8 | 3800 | **712,00** |

## MEULEUSES DROITES DE PRÉCISION DE SÉRIE 10-04 DOTCO^MD

- Poids de l'outil: 0,2 lb • Longueur de l'outil: 5,8"
- Puissance du moteur: 0,1 CV (0,074 kW)
- Palier de calibre industriel offrant une durée de vie prolongée
- Conçue pour le travail de précision lors de l'ébavurage et l'enlèvement du métal
- Carter en aluminium compact et léger
- Comprend une commande de régime déplaçable
- Outil nécessitant une conduite d'air lubrifiée à une pression maximale de 90 PSI
- Consommation d'air: 9 pi³/min • Entrée d'air: 1/8"
- Niveau de bruit (dBA): 78 • Dimension du collet: 1/8"
- Tr/min à vide: 60 000

**No modèle TYL565**
**No fab** 10R0401-18
**Prix/Chacun $685,00**



## MANOMÈTRES POUR PNEUS

TOPRING

Tous les manomètres pour pneus possèdent une buse en laiton qui s'ajuste parfaitement à la valve du pneu. Ceci empêche la perte d'air et garantit une lecture de pression précise. Les indicateurs de pression portatifs pour pneus possèdent une tige de dégonflement intégrée dans la buse.

### MANOMÈTRES STANDARD POUR PNEU (TIGE DE NYLON DE TYPE STYLO)

- Étalonnage double PSI: 5 à 50
- kPa: 50 à 350
- Idéal pour les voitures et camions légers

**No modèle TA888**
**No fab** 63.400C
**Prix/Chacun 6,53$**




### MANOMÈTRES HAUTE PRESSION POUR PNEU (TIGE EN NYLON DE TYPE STYLO)

- Étalonnage double PSI: 10 à 120
- kPa: 90 à 820
- Pour les pneus de vélos et motocyclettes à pression élevée

**No modèle TA889**
**No fab** 63.410C
**Prix/Chacun 7,49$**




## MANOMÈTRES POUR ROUES JUMELÉES

TOPRING

Tous les indicateurs de pression possèdent une buse en laiton qui s'ajuste parfaitement à la valve du pneu.
Ceci empêche la perte d'air et garantit une lecture de pression précise.

### MANOMÈTRES DE GONFLAGE À CADRAN DE STYLE PISTOLET

- Grand cadran de 2,5" pour une lecture précise de 0-90 PSI
- Compatible avec l'azote
- Tuyau de 15" en caoutchouc
- Entrée d'air 1/4 (M) NPT



| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TNB060** | 63.710 | Buse de gonflage à pieds jumelés | **56,50** |
| **BC317** | 63.711 | Buse de gonflage à pince | **56,10** |



### MANOMÈTRES POUR PNEUS À PIEDS JUMELÉS (TIGE D'ALUMINIUM)

- Étalonnage double PSI: 10 à 160
- Kg: 1 à 11

**No modèle TNB064**
**No fab** 63.545C
**Prix/Chacun 25,30$**



### MANOMÈTRES POUR PNEUS À BUSE JUMELÉE DROITE (TIGE EN NYLON)

- Buse droite et avec angle inverse de 30° pour roue en tandem
- PSI: 10 à 150
- kPa: 100 à 1000

**No modèle TNB063**
**No fab** 63.570C
**Prix/Chacun 27,90$**

## MANOMÈTRES PROFESSIONNELS POUR PNEUS



- Grand cadran de 3,5" pour des lectures précises, 10-170 PSI
- Tuyau en caoutchouc de 20"
- Compatible avec l'azote
- Buse à pince pivotante

**No modèle BU129**
**No fab** 63.585C
**Prix/Chacun 76,10$**

TOPRING

## MANOMÈTRES DE GONFLAGE AIRPRO



- Grand cadran de 2,5" pour des lectures précises, 0-174 PSI
- Compatible avec l'azote
- Tuyau en caoutchouc de 72"
- Entrée d'air: 1/4 (F) NPT
- Comprend deux buses interchangeables

**No modèle BU133**
**No fab** 63.651
**Prix/Chacun 135,00$**

## MANOMÈTRES NUMÉRIQUES POUR PNEUS DE TYPE PISTOLET



- Grand cadran de 3,5" avec écran ACL pour des lectures de 0-218 PSI
- Quatre mesures de lecture de pression: PSI, BAR, KFG et KPA
- Compatible avec l'azote
- Tuyau en caoutchouc de 39"
- Entrée d'air 1/4 (F) NPT

**No modèle TNB061**
**No fab** 63.661
**Prix/Chacun 121,00$**

## MANOMÈTRES DE GONFLAGE PROFESSIONNELS



- Grand cadran de 3,5" pour des lectures précises de 0-90 PSI
- Compatible avec l'azote
- Tuyau en caoutchouc de 39"
- Entrée d'air 1/4 (F) NPT

**No modèle TNB058**
**No fab** 63.691
**Prix/Chacun 139,00$**

## MANOMÈTRES DE GONFLAGE PROFESSIONNELS POUR VÉHICULES LOURDS



- Conçu pour les véhicules lourds
- Grand cadran de 3,5" pour des lectures précises de 0-170 PSI
- Compatible avec l'azote
- Tuyau de caoutchouc de 78"
- Entrée d'air: 1/4 (M) NPT

**No modèle TNB059**
**No fab** 63.692
**Prix/Chacun 139,00$**

## MANOMÈTRES DE GONFLAGE



- Cadran de 2" facile à lire, de 10-220 PSI
- Compatible à l'azote
- Tuyau en caoutchouc de 12"
- Entrée d'air: 1/4 (F) NPT
- Avec buse à pince

**No modèle TNB472**
**No fab** 63.659C
**Prix/Chacun 39,10$**

## BUSES DE GONFLAGE STANDARD

TOPRING

S'installent directement sur les tuyaux. Munies d'une soupape d'arrêt et ne peuvent pas être utilisées avec les manomètres de gonflage

### BUSES À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE (FERMÉES)



- S'enclenche fermement sur la valve lorsque poussée vers l'avant
- 1/4" (F) NPT

**No modèle TA877** **No fab** 63.100C
**Prix/Chacun 21,40$**

### BUSES À PIED JUMELÉ

- 1/4" (F) NPT
- Longueur: 6"



**No modèle TA881**
**No fab** 63.140C
**Prix/Chacun 8,71$**

### BUSES À PIED JUMELÉ

- Pour les valves difficiles d'accès
- 1/4" (F) NPT
- Longueur: 13"



**No modèle TA882**
**No fab** 63.150C
**Prix/Chacun 17,90$**

### BUSES À AIR ET PIEDS JUMELÉS À VERROU BASCULANT (FERMÉ)

- Buse droite avec écrous de blocage filetés et profonds s'attachant à l'ouverture de la soupape lorsque basculé
- 6" et 1/4 (F) NPT
- 14" et 1/4 (F) NPT (allongé 63.170)

**No modèle TA883**
**No fab** 63.160C
**Prix/Chacun 14,90$**

**No modèle TA884**
**No fab** 63.170
**Prix/Chacun 20,40$**




### BUSES À TÊTE SPHÉRIQUE HEXAGONALE

- Hexagonale : 3/4"
- 1/4" (F) NPT

**No modèle TA879** **No fab** 63.130C
**Prix/Chacun 4,86$**



TOPRING

## SYSTÈMES DE TRANSFERT DE LIQUIDE & DE NETTOYAGE

Remplit un baril de 55 gallons (205 litres) en moins de deux minutes sans électricité - remplace un aspirateur d'atelier pour aspirer les liquides.

- Transforme un baril de 55 gallons (205 litres) en un puissant aspirateur à liquide. Une simple soupape à deux voies et une pression d'air de 80 à 100 PSI permettent de pomper vers un baril étanche
- Recueille sans effort les liquides visqueux, les copeaux et les produits granulés
- Idéal pour le transvasement des peintures, des réfrigérants et des liquides inflammables
- Sécuritaire dans les endroits humides, il ne requiert pas d'énergie électrique et fonctionne uniquement à l'air comprimé
- Léger, il peut se transférer rapidement d'un baril à un autre
- Fabrication en acier inoxydable
- Pas de pièces à remplacer, pas de moteur ni manivelle, pas d'entretien
- Commande instantanée par soupape OUVERTE/FERMÉE
- Se nettoie facilement
- Pas de gâchis, une soupape contrôle automatiquement le débordement
- Le système complet comprend une pompe aspirante, un tuyau de 12' avec raccords en PVC filetés, des tuyaux de rallonge, un bec à succion plat, un outil à écumer et une brosse ronde
- Baril non compris

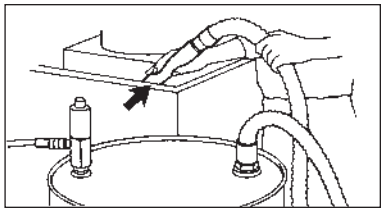
**No modèle TG142** Ensemble complet
**No fab** 67.400
**Prix/Chacun 918,00$**

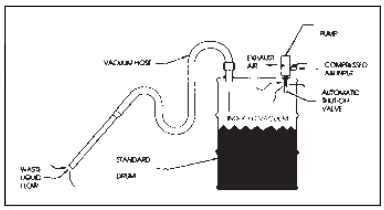
**TG142**
**Baril non compris**





**TG143**






**PIÈCES DE RECHANGE**

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TG143** | 67.410 | Unité de pompe à succion/pression | **735,00** |
| **TG144** | 67.415 | Tube à succion de 10' | **132,00** |
| **TG145** | 67.420 | Raclette | **99,90** |
| **TG146** | 67.425 | Extension de tube de 19" | **33,80** |

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TG147** | 67.430 | Adaptateur de baril de 2" | **53,90** |
| **TG148** | 67.435 | Bec succion plat | **26,60** |
| **TG149** | 67.440 | Brosse ronde | **38,50** |
| **TG150** | 67.445 | Outil à écumer | **24,80** |

**TOPRING**

## TROUSSES ASPIRATEUR & SOUFFLETTE QUIKVAC

- Fourni à l'opérateur à la fois un aspirateur et un pistolet à l'air qui se tient dans une main, facile à utiliser
- Une solution économique pour une variété d'utilisations industrielles
- Léger et facile à utiliser
- La gâchette actionne les modes MARCHE et ARRÊT
- Quatre différents accessoires pour un grand nombre d'applications
- Comprend le pistolet, les accessoires et le sac de poussière
- Entrée 1/4 (F) NPT et pression d'opération de 90 PSI

**No modèle TNB066**
**No fab** 67.200
**Prix/Chacun 86,40$**



**TOPRING**

## TROUSSES PISTOLET ASPIRATEUR GUNVAC

- Aspire rapidement les copeaux de métal, la poussière, le verre, les rognures de tissu et de plastique, le caoutchouc et autres résidus
- Solution de nettoyage polyvalente sans utilisation d'électricité ou pièces à transporter
- Solution économique
- Léger et facile à utiliser
- Jet d'air surcomprimé de type Venturi produisant un tourbillon d'air puissant amplifiant à plus de 12 fois le débit d'air à l'entrée
- Comprend le pistolet, les accessoires et le sac de poussière
- Entrée 1/4 (F) NPT et pression d'opération de 60 à 125 PSI

**No modèle TG151**
**No fab** 67.050
**Prix/Chacun 184,00$**



**TOPRING**

## ASPIRATEURS GUN-VAC

L'aspirateur Gun-Vac pneumatique est le plus puissant disponible et il se manipule comme un pistolet à air. Aspire les fragments de métal, les débris, la sciure, les boulettes, les rognures et les miettes au lieu de les souffler. Le contenu peut être vidé en enlevant le sac et en le branchant à un baril avec un tuyau. N'a aucun champ ni fil électrique. La trousse est fournie avec un embout à bec plat de 9". Fabriqué en aluminium solide, a une entrée de 1/4" NPT et opère de 80 à 150 PSI. Entrée d'air conique convenant à tous les accessoires standards de 1-1/4" pour aspirateur.

**No modèle TB155**
**No fab** 1500
**Prix/Chacun 163,00$**




**GUARDAIR**

## PISTOLETS DÉCAPEURS AU SABLE MAXPRO

- Force puissante à haute pression pour un nettoyage puissant
- Vanne de commande complètement réglable qui mesure avec précision le débit du sable
- Système pour sablage de précision compris
- Buse en céramique
- Orifice d'entrée de 1/4" (F) NPT

**No modèle TKZ834**
**No fab** 61.040
**Prix/Chacun 126,00$**



**TOPRING**

## SOUFFLETTES

- Conception profilée qui épouse confortablement la mainde l'opérateur et qui protège la paume de la main des raccords de branchement
- Buse à pointe courbe d'une longueur de 5"
- Entrée d'air 1/4" (F) – 18 NPT

**No modèle TLZ146**
**Prix/Chacun 11,25$**

outils aurora MD



## TROUSSES DE SOUFFLETTES & BUSES INTERCHANGEABLES

- Chaque buse s'installe sur les deux soufflettes à l'aide d'une connexion de style raccord rapide
- Soufflette ergonomique en plastique qui émet un jet d'air puissant et concentré

**LA TROUSSE COMPREND:**

- Corps de soufflette ergonomique en plastique avec connexion de buse de type raccord rapide
- Corps de soufflette compacte en métal avec connexion de buse de type raccord rapide
- About type 1/4 industriel 1/4 (M) NPT
- Buse sécuritaire en plastique
- Buse sécuritaire à jet d'air amplifié
- Buse en caoutchouc
- Aiguille d'inflation
- Buse aérosol
- Buse à siphon
- Buse aiguille de 3"
- Buse rallonge de 4"
- Buse rallonge de 6"

**No modèle TKZ833**
**No fab** 60.550
**Prix/Chacun 60,20$**

**SOUFFLETTES A/EMBOUT EN CAOUTCHOUC SEULEMENT**

**No modèle TNB470**
**No fab** 60.322
**Prix/Chacun 10,60$**

TOPRING



## TROUSSES DE SOUFFLETTES ROBUSTES, 7 MCX

- Fabriqué en nylon résistant aux impacts et intempéries
- Prise ergonomique en caoutchouc doux
- Gâchette à vitesse variable pour contrôler le débit d'air soufflé
- Entrée d'air en laiton fileté qui assure la durabilité du filet
- Fonctionnement silencieux avec un niveau de bruit sous 80 dB
- Entrée d'air: 1/4" (F) - 18 NPT
- Pression maximale de travail: 235 PSI
- Température de fonctionnement: -10° C à 70° C

outils aurora MD

**LA TROUSSE COMPREND:**

- Soufflette robuste de sécurité a/embout en inox de 4 1/2" lo
- Écran protecteur de 4" qui protège contre les projectiles
- Embout en étoile en caoutchouc doux pour les matériaux délicats
- Embout Venturi pour une sortie suralimentée
- Embout de 1/2" en caoutchouc pour souffler sur les lignes et dans les cavités
- Embout de 1" en caoutchouc pour souffler sur les lignes et dans les cavités
- Embout de 1 3/8" en caoutchouc pour souffler sur les lignes et dans les cavités

**No modèle TYB523**
**Prix/Chacun 86,25$**



## SOUFFLETTES ROBUSTES

- Fabriqué en nylon résistant aux impacts et intempéries
- Prise ergonomique en caoutchouc doux
- Gâchette à vitesse variable pour contrôler le débit d'air soufflé
- Entrée d'air en laiton fileté qui assure la durabilité du filet
- Fonctionnement silencieux avec un niveau de bruit sous 80 dB
- Entrée d'air: 1/4" (F) - 18 NPT
- Pression maximale de travail: 235 PSI
- Température de fonctionnement: -10° C à 70° C


TYB519


TYB520


TYB521


TYB522

outils aurora MD

| No modèle | Comprend | Niveau de bruit à 100 PSI | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TYB519** | - | 77 | **24,45** |
| **TYB520** | Embout tronqué en caoutchouc | 77 | **28,00** |
| **TYB521** | Embout en inox de 4 1/2" lo | 80 | **28,00** |
| **TYB522** | Embout en inox de 5 1/2" lo et silencieux | 75 | **34,55** |

## SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ AIRPRO AVEC BUSE VENTURI



**Caractéristiques**
- Soufflette spécialement conçue pour projeter un grand volume d'air à basse vélocité
- La fonction Venturi augmente l'air aspiré de 250 %

**Utilisations**
- Industrielles et pour l'industrie de l'automobile
- Idéal pour déplacer un grand volume de particules ou pour sécher et refroidir

**No modèle UW573** **No fab** 60.386 **Prix/Chacun 34,80$**

## SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ SILENCIEUSES AIRPRO



**Caractéristiques**
- Conçue spécialement pour garder le niveau du bruit sous 75 dB

**Utilisations**
- Idéal pour les travaux de nettoyage industriel et pour ateliers de réparations automobiles
- Idéal pour l'industrie électronique, ateliers de réparation ou toutes autres industries qui requièrent un très bas niveau de bruit et un contrôle précis du débit du jet d'air

**No modèle UW574** **No fab** 60.387 **Prix/Chacun 37,30$**

## SOUFFLETTES AVEC VIS D'ÉTRANGLEMENT AIRPRO



**Caractéristiques**
- Un bouton de réglage contrôle le débit d'air à la sortie
- Modèle ergonomique réduit la fatigue de la main

**Utilisations**
- Idéal pour nettoyer l'équipement dans les industries et pour les ateliers de réparations automobiles
- Parfait pour utiliser là où un débit d'air réduit est requis

**No modèle UW579** **No fab** 60.392 **Prix/Chacun 42,60$**

## SOUFFLETTES À LONG TUBE AIRPRO



**Caractéristiques**
- Tube de 12" ou 20" de longueur
- Idéal pour nettoyer des endroits difficiles d'accès

**Utilisations**
- Idéal pour nettoyer les moteurs, l'équipement et la machinerie dans les secteurs industriels et agricoles

**12" DE LONGUEUR**

**No modèle UW580** **No fab** 60.393
**Prix/Chacun 35,90$**

**20" DE LONGUEUR**

**No modèle UW581** **No fab** 60.395
**Prix/Chacun 39,50$**

## SOUFFLETTES AIRPRO



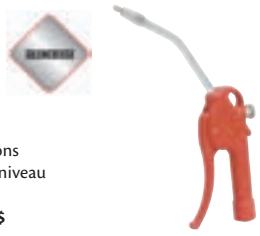
**Caractéristiques**
- Jet d'air très puissant

**Utilisations**
- Idéal pour nettoyer l'équipement dans les industries et pour les ateliers de réparations automobiles

**AVEC TUBE À ANGLE**
**No modèle UW577**
**No fab** 60.390
**Prix/Chacun 18,30$**

TOPRING

## SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ SILENCIEUSES AIRPRO AVEC VIS D'ÉTRANGLEMENT



**Caractéristiques**
- Conçue spécialement pour garder le niveau du bruit sous 75 dB

**Utilisations**
- Idéal pour les travaux de nettoyage industriel et pour ateliers de réparations automobiles
- Idéal pour l'industrie électronique, ateliers de réparations ou toutes autres industries qui nécessitent un très bas niveau de bruit et un contrôle précis du débit du jet d'air

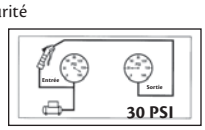
**No modèle UW575** **No fab** 60.388 **Prix/Chacun 52,30$**

## SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ SILENCIEUSES AIRPRO AVEC PRESSION LIMITÉE DE 30 PSI



**Caractéristiques**
- Conforme aux règles strictes de sécurité d'OSHA et autres agences de santé et de sécurité
- Une soupape de réduction dans la poignée de la soufflette limite la pression à 30 PSI
- La pression est contrôlée afin qu'elle n'excède pas 30 PSI tel que recommandé par les normes de l'OSHA et par d'autres agences de santé et sécurité

**Utilisations**
- Pour le nettoyage d'équipement où une sécurité maximale est requise
- Pour des opérations délicates qui demandent une petite quantité d'air




**No modèle UW576** **No fab** 60.389 **Prix/Chacun 51,40$**

## SOUFFLETTES AIRPRO

TOPRING

Ce modèle n'est pas muni d'une dérivation de sécurité et doit être utilisé sur des conduits d'air munis d'un régulateur de pression réglé à 30 PSI max. pour être conforme aux exigences OSHA.

**Caractéristiques**
- Une soufflette très compacte avec des éléments exclusifs
- Pour l'actionner, il suffit de plier la soufflette en caoutchouc pur Buna-N et de la redresser pour l'arrêter
- Sa forme profilée épouse la paume de la main et à l'aide d'un doigt vous pouvez régler progressivement le débit d'air
- Elle est conçue pour protéger la main contre les éraflures
- Recommandée pour les domaines spécialisés tels que: réparation d'auto, d'avion etc. où il est essentiel d'avoir un outil compact, un débit d'air progressif et des matériaux anti-éraflures

**Particularités**
- Température d'utilisation: -4°F à 176°F (-20°C à 80°C)
- Pression maximale: 150 PSI

**Utilisations**
- Air, eau, huile, graisse, colle
- Liquides compatibles avec le caoutchouc Buna-N

**SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ A/BUSE DE DÉRIVATION**
- Élimine les risques en cas de blocage

**No modèle TA835**
**No fab** 60.350
**Prix/Chacun 32,50$**



**SOUFFLETTES DE BASE**
- À buse courbée 5" de longueur

**No modèle TA831**
**No fab** 60.320
**Prix/Chacun 19,80$**

**SOUFFLETTES DE BASE**
- À buse droite 12" de longueur

**No modèle TA832**
**No fab** 60.325
**Prix/Chacun 34,50$**

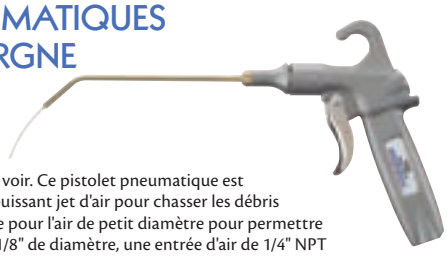
**SOUFFLETTES À BUSE EN CAOUTCHOUC**
- Buse antiégratignures
- N'égratigne et n'endommage pas les surfaces

**Utilisations**
- Dans les ateliers automobiles et industriels pour déboucher des conduits obstrués tels que transmissions automatiques, carburateurs, moules et matrices

**No modèle TA833**
**No fab** 60.330
**Prix/Chacun 23,90$**



## PISTOLETS PNEUMATIQUES POUR TROU BORGNE



Le pistolet pneumatique le plus efficace pour les endroits difficiles d'accès. Il est idéal pour les fissures profondes et les endroits où vous ne pouvez voir. Ce pistolet pneumatique est efficace à 100 % en émettant un puissant jet d'air pour chasser les débris et les saletés. Il comprend un tube pour l'air de petit diamètre pour permettre l'accès aux trous aussi petits que 1/8" de diamètre, une entrée d'air de 1/4" NPT et une pression d'opération maximale de 120 PSI. Un écran de protection protège contre les éclats tel que requis par l'OSHA. Le moulage de la poignée et la rallonge à angle font de ce pistolet pneumatique léger un outil facile à manier. Rallonge droite de 4" et rallonge courbée de 2" après le coude.

**No modèle TB136**
**No fab** 74BH006Z
**Prix/Chacun 43,90$**

GUARDAIR

## PISTOLETS PNEUMATIQUES SÉCURITAIRES JET GUARD^MD



Convient idéalement aux ateliers d'usinage et aux opérations des lignes de production. Il procure des opérations efficaces, fiables et sans fatigue durant des années. Il comprend un cône protecteur pour l'air, reconnu par l'OSHA comme un protecteur efficace pour réduire les blessures causées par les débris volants. Écrou moleté réglable, contrôlé par l'opérateur, pour contrôler le volume de l'air. La portée de l'air peut être réglée à un simple murmure ou à un puissant souffle.

**No modèle TB137** **No fab** 74SK
**Prix/Chacun 40,50$**

GUARDAIR

## PISTOLETS PNEUMATIQUES SÉCURITAIRES WHISPER JET^MD

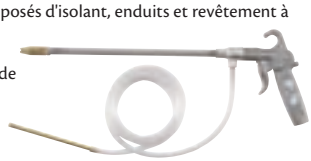


Ce pistolet pneumatique est le plus silencieux disponible, il est muni d'une buse unique à périphérie dentelée qui réduit le niveau du bruit de 6 à 20 dB de moins que les pistolets pneumatiques conventionnels. La conception de son bout conique solide prévient le blocage de l'ajutage, a une entrée d'air de 1/4" NPT avec une pression d'opération maximale de 150 PSI, respecte les standards NPT.

**No modèle TB151**
**No fab** 80WJ
**Prix/Chacun 40,60$**

GUARDAIR

## PISTOLETS PNEUMATIQUES À SIPHON

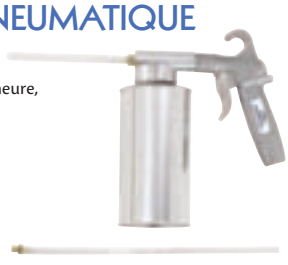


Le pistolet pneumatique le plus économique disponible. Idéal pour vaporiser des solutions fluides et moyennes telles que huile, solvants, composés d'isolant, enduits et revêtement à métaux. Fonctionne à l'air comprimé sans pièce électrique mobile. Le siphon aspirateur livre jusqu'à 16 gallons à l'heure, a une entrée d'air de 1/4" NPT et une pression d'opération maximale de 150 PSI, respecte les standards de l'OSHA. Il comprend une rallonge de 12" pour atteindre les endroits difficiles d'accès, tube d'alimentation de 6 pieds et un plomb, une gâchette réglable et un ajutage pour contôler le volume et la vaporisation.

**No modèle TB152**
**No fab** 79-SG12
**Prix/Chacun 116,00$**

GUARDAIR

## TROUSSES DE PISTOLET PNEUMATIQUE AVEC JET SIPHON



- Effet siphon haute intensité qui génère 12 gallons/heure, bouton moleté pour ajuster le volume d'air
- Rallonges de 6" et 12" pour une plus longue portée
- Contenant vissable (capacité d'une pinte) qui élimine les tubes et chaudières d'alimentation
- Entrée 1/4" NPT femelle
- Comprend: pistolet, contenant, buses en plastique rigide 6" et flexible 12"
- Conforme à la norme MIL-G-952 type 1
- Conforme aux normes OSHA

GUARDAIR

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TLZ783 | 79SGM | Pistolet pneumatique avec jet siphon | 237,00 |

## PISTOLETS PNEUMATIQUES SÉCURITAIRES XTRA-THRUST^MD



Les pistolets pneumatiques sécuritaires les plus puissants disponibles. Conçus pour déplacer un gros volume de débris. Le bout Venturi augmente la poussée de l'air avec une entrée et une pression d'opération maximale de 150 PSI, résultant en un très haut volume d'air qui équivaut à l'efficacité d'un tuyau de 1/2" et respecte les standards d'OSHA avec une limite de pression statique de fin de course de 30 PSI. Corps fabriqué en aluminium solide moulé avec gâchette pleine longueur. Pour une performance maximale du pistolet pneumatique Xtra-Thrust, des coupleurs à haut débit et des connecteurs d'un diamètre intérieur de 5/16" contrairement à des coupleurs et des connecteurs standards d'un diamètre intérieur de 3/16" sont recommandés.

GUARDAIR

| No modèle | No fab | Longueur de la rallonge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TB138* | 75XXT | 6 | 47,10 |
| TB139 | 75XT012AA | 12 | 58,60 |
| TB140 | 75XT024AA | 24 | 63,30 |
| TB141 | 75XT036AA | 36 | 67,60 |
| TB142 | 75XT048AA | 48 | 73,40 |
| TB143 | 75XT060AA | 60 | 78,20 |
| TB144 | 75XT072AA | 72 | 97,90 |

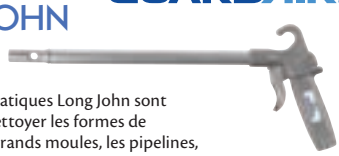
* Comprend uniquement pistolet pneumatique et gâchette

### CONNECTEURS À HAUT DÉBIT POUR XTRA-THRUST

| No modèle | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TB156 | Connecteur mâle 1/4" NPT, D.I. 5/16" | 5,82 |
| TB158 | Barbillon 1/4" pour tuyau 1/4" | 39,10 |
| TB159 | Barbillon 3/8" pour tuyau 3/8" | 35,90 |

## PISTOLETS PNEUMATIQUES SÉCURITAIRES LONG JOHN

GUARDAIR



Les pistolets pneumatiques les plus longs disponibles. Idéals pour nettoyer les endroits difficiles d'accès. Les pistolets pneumatiques Long John sont utilisés pour souffler les débris de plancher, nettoyer les formes de maçonnerie, les réservoirs, les fourneaux, les grands moules, les pipelines, les chevrons aussi bien que toute machinerie lourde et les endroits d'entreposage. Ces pistolets pneumatiques respectent les standards de l'OSHA, ont une entrée d'air de 1/4" NPT avec une pression d'opération maximale de 150 PSI. Le moulage de la poignée-pistolet et la rallonge en aluminium font du Long John un outil léger et facile à manier. Son bout spécial Venturi augmente sa poussée de 200 %.

| No modèle | No fab | Longueur de la rallonge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TB130 | 75LJ012AA | 12 | 49,90 |
| TB131 | 75LJ024AA | 24 | 55,20 |
| TB132 | 75LJ036AA | 36 | 60,00 |
| TB133 | 75LJ048AA | 48 | 64,90 |
| TB134 | 75LJ060AA | 60 | 69,60 |
| TB135 | 75LJ072AA | 72 | 74,30 |

## SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ À COMMANDE AU POUCE 900LI



Les pistolets pneumatiques sécuritaires les plus légers disponibles, commandés au pouce avec portée étendue. Idéals pour nettoyer et sécher les machines, les fours, les planchers, les chevrons et l'équipement de production. Ils tiennent parfaitement dans le creux de votre main et sont fabriqués en aluminium économique solide, moulé sous pression. Le bout Venturi a une entrée de 1/4" NPT et une pression d'opération maximale de 120 PSI, amplifie la poussée et limite la pression statique à moins de 30 PSI lorsque le bout est bloqué. Respectent les standards OSHA.

GUARDAIR

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TB145 | 900LJ012AA | 12 | 46,90 |
| TB146 | 900LJ024AA | 24 | 47,90 |
| TB147 | 900LJ036AA | 36 | 52,20 |
| TB148 | 900LJ048AA | 48 | 56,10 |
| TB149 | 900LJ060AA | 60 | 59,70 |
| TB150 | 900LJ072AA | 72 | 63,60 |

## PISTOLETS PNEUMATIQUES WHISPER JET[MD] AVEC RALLONGE



- Buse Coandaire[MD] unique qui réduit le bruit de 6 à 20 dB comparativement aux pistolets pneumatiques conventionnels
- Concept d'embout conique solide qui prévient le blocage de la buse
- Longueurs standards de 6" à 72" disponibles
- Cadre en aluminium durable
- Entrée 1/4" NPT femelle
- Conformes aux normes OSHA

GUARDAIR®

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ747** | 80LJ006AA | Whisper Jet[MD] a/rallonge et buse en aluminium, 6" | **47,10** |
| **TLZ748** | 80LJ012AA | Whisper Jet[MD] a/rallonge et buse en aluminium, 12" | **49,10** |
| **TLZ749** | 80LJ018AA | Whisper Jet[MD] a/rallonge et buse en aluminium, 18" | **51,30** |
| **TLZ750** | 80LJ036AA | Whisper Jet[MD] a/rallonge et buse en aluminium, 36" | **57,60** |
| **TLZ751** | 80LJ048AA | Whisper Jet[MD] a/rallonge et buse en aluminium, 48" | **61,80** |

## PISTOLETS PNEUMATIQUES DE SÉCURITÉ SÉRIE LAZER[MD] POUR LA PAUME



- Forme unique et détente souple moulée qui épouse les contours de toute main
- Fabrication entièrement en métal avec détente en caoutchouc moulée
- Poignées ergonomique qui réduit la fatigue de la main
- Prêt à être utilisé avec tout connecteur d'entrée 1/4" NPT
- Incorporent une sortie 1/8" NPSM pour buses de sécurité optionnelles
- Conformes à la norme OSHA 1910.242(b) concernant la pression de sortie

GUARDAIR®

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ759** | LZR600 | Pistolet pneumatique style Lazer | **24,70** |
| **TLZ760** | LZR600006AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 6" | **43,80** |
| **TLZ761** | LZR600012AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 12" | **45,20** |
| **TLZ762** | LZR600018AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 18" | **46,00** |
| **TLZ763** | LZR600024AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 24" | **47,00** |
| **TLZ764** | LZR600036AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 36" | **49,20** |
| **TLZ765** | LZR600048AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 48" | **51,40** |
| **TLZ766** | LZR600060AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 60" | **53,60** |
| **TLZ767** | LZR600072AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 72" | **55,80** |

## PISTOLETS PNEUMATIQUES SÉRIE FORCE 5[MD]

- Buse Venturi avant-gardiste qui génère 100 % de la puissance
- La vitesse de l'air s'accroît en passant par la buse qui aspire de l'air par les orifices latérales. Le volume additionnel d'air intensifie la puissance à la sortie de la buse
- Conformes aux normes OSHA



GUARDAIR®

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ769** | F5024AA | Série Force 5 avec rallonge en aluminium 24" et buse standard | **322,00** |
| **TLZ770** | F5036AA | Série Force 5 avec rallonge en aluminium 36" et buse standard | **329,00** |
| **TLZ771** | F5048AA | Série Force 5 avec rallonge en aluminium 48" et buse standard | **336,00** |
| **TLZ772** | F5060AA | Série Force 5 avec rallonge en aluminium 60" et buse standard | **343,00** |

## SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ À COMMANDE AU POUCE 900

Le pistolet pneumatique sécuritaire le plus compact disponible qui tient dans la paume de votre main. Fabriqué en aluminium économique solide, moulé sous pression. Le bout Venturi consistant en une entrée de 1/4" NPT avec une pression d'opération maximale de 120 PSI, amplifie la poussée et limite la pression statique à moins de 30 PSI.
Le modèle **TB154** comprend un écran protecteur pour prévenir le retour dangereux des débris.



GUARDAIR®

**MODÈLE STANDARD**
**No modèle TB153**
**No fab** 900
**Prix/Chacun 21,70$**

**AVEC ÉCRAN PROTECTEUR**
**No modèle TB154**
**No fab** 900S
**Prix/Chacun 27,90$**

## PISTOLETS PNEUMATIQUES DE SÉCURITÉ DE SÉRIE LAZER[MD]



- Concept unique confortable pour toutes les grandeurs de main
- Fabrication entièrement en métal
- Poignée pistolet ergonomique qui réduit la fatigue de la main
- Prêts à être utilisé avec tout connecteur d'entrée 1/4" NPT
- Incorporent une sortie 1/8" NPSM pour buses de sécurité optionnelles
- Conformes à la norme OSHA 1910.242(b) concernant la pression de sortie

GUARDAIR®

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ752** | LZR650 | Pistolet pneumatique style Lazer | **24,70** |
| **TLZ753** | LZR650006AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 6" | **43,80** |
| **TLZ754** | LZR650012AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 12" | **45,20** |
| **TLZ755** | LZR650018AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 18" | **46,20** |
| **TLZ756** | LZR650024AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 24" | **47,20** |
| **TLZ757** | LZR650036AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 36" | **49,20** |
| **TLZ758** | LZR650048AA | Pistolet pneumatique style Lazer a/rallonge 48" | **51,40** |

## PISTOLETS PNEUMATIQUES SÉCURITAIRES AVEC ACCÈS AMÉLIORÉ



- Cône d'air déflecteur breveté qui protège l'opérateur contre le retour des débris dangereux
- Génère une poussée importante dans les endroits difficiles d'accès
- Rallonge vissable de 6" en laiton
- Cadre en aluminium durable
- Entrée 1/4" NPT femelle
- Conforme aux normes OSHA

GUARDAIR®

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ768** | 76S006 | Pistolet pneumatique sécuritaire avec sur alimentation | **36,80** |

## BUSES QUIET FORCE[MC]



- Fabriquées à l'aide de composantes légères et robustes
- Buses idéales pour usage requérant un minimum de bruit
- Jusqu'à 20 dBA plus silencieux que les buses conventionnelles
- Génèrent 7 lb de poussée avec 130 pi³/min standard et 100 PSI
- Conformes aux normes OSHA

GUARDAIR®

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ773** | F5024AQF | 24" Force 5 (buse Quiet Force[MC]) | **492,00** |
| **TLZ774** | F5036AQF | 36" Force 5 (buse Quiet Force[MC]) | **499,00** |
| **TLZ775** | F5048AQF | 48" Force 5 (buse Quiet Force[MC]) | **506,00** |
| **TLZ776** | F5060AQF | 60" Force 5 (buse Quiet Force[MC]) | **512,00** |
| **TLZ777** | F5072AQF | 72" Force 5 (buse Quiet Force[MC]) | **519,00** |

## PISTOLETS PNEUMATIQUES INFORCER



- Super buse Venturi qui accélère le débit d'air
- Entrée 3/4" NPT femelle, poignée ajustable
- Poignée ergonomique isolée thermiquement
- Commutateur "homme mort" pour paume ou doigt

GUARDAIR®

**CARACTÉRISTIQUES**

| Pression de conduite d'air à l'entrée ( PSI) | Débit pi³/min std | Poussée lb |
|---|---|---|
| 120 | 185 | 12 |

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ778** | INF5024AA | Inforcer 24" avec rallonge en aluminium et buse standard | **348,00** |
| **TLZ779** | INF5036AA | Inforcer 36" avec rallonge en aluminium et buse standard | **355,00** |
| **TLZ780** | INF5048AA | Inforcer 48" avec rallonge en aluminium et buse standard | **361,00** |
| **TLZ781** | INF5060AA | Inforcer 60" avec rallonge en aluminium et buse standard | **368,00** |

## PISTOLETS PNEUMATIQUES SÉCURITAIRES ORIGINAUX



- Cône d'air déflecteur breveté qui protège l'opérateur contre le retour des débris dangereux
- Buse Venturi qui aspire l'air ambiant et qui intensifie la puissance et la poussée
- Bouton moleté pour ajuster le volume d'air
- Entrée 1/4" NPT femelle, crochet de suspension pratique
- Conforme aux normes OSHA

GUARDAIR®

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ782** | 57S30XB | Pistolet avec contrôle du volume d'air | **38,10** |



## SOUFFLETTES COMPACTES

### CARACTÉRISTIQUES

- Valve régulatrice de débit pour contrôle précis de l'air
- Forme profilée qui s'ajuste confortablement dans la main
- Corps chromé en zinc léger
- Manette d'actionnement coussinée
- Sa forme en crochet permet de la suspendre sur n'importe quelle surface de 1" de diamètre
- Orifice d'entrée 1/4" (F) NPT
- Utilisations industrielles et industrie automobile
- Pression de travail maximale de 150 PSI

### SOUFFLETTES À BUSE CONIQUE



- Manette d'actionnement pratique
- Buse conique
- Modèle compact pour faciliter l'opération

**Utilisations**

- Dans les ateliers automobiles et industriels pour nettoyage général où un grand débit d'air n'est pas requis

**No modèle TA820**
**No fab** 60.112C
**Prix/Chacun 19,50$**

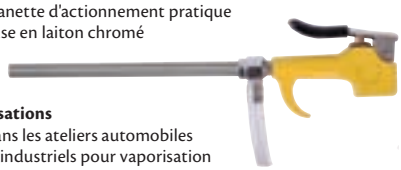
### SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ AVEC RALLONGE



| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TA821 | 60.114 | Rallonge de 3" | 35,60 |
| TA822 | 60.116 | Rallonge de 6" | 39,30 |
| TA823 | 60.118 | Rallonge de 12" | 45,80 |

### SOUFFLETTES AVEC BUSE D'ASPIRATION

- Muni d'un tube de succion en plastique de 8' et d'une rallonge de 6"
- Manette d'actionnement pratique
- Buse en laiton chromé



**Utilisations**

- Dans les ateliers automobiles et industriels pour vaporisation de mélanges d'air et de liquides (c.-à-d. nettoyants, solvants et adhésifs)

**No modèle TA825** **No fab** 60.130
**Prix/Chacun 53,40$**

### SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ À ÉCRAN D'AIR



- Buse de protection en laiton qui forme un écran sécuritaire conique de 30° qui éloigne les particules de l'opérateur
- Réduit la retombée des éclats et particules

**Utilisations**

- Pour machines, outils et matrices où les trous de taraudage ou de perçages doivent être soufflés ce qui cause une retombée d'éclats et de particules

**No modèle TA817**
**No fab** 60.102
**Prix/Chacun 33,90$**

### SOUFFLETTES À BUSE EN CAOUTCHOUC



- N'égratigne pas les surfaces
- Offre un joint étanche entre la soufflette et la conduite des fluides

**Utilisations**

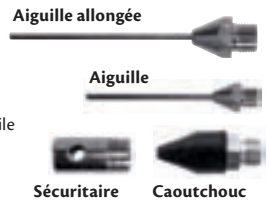
- Dans les ateliers automobiles et industriels pour déboucher des conduits obstrués tels que transmissions automatiques, carburateurs, moules et matrices

**No modèle TA819**
**No fab** 60.110C
**Prix/Chacun 19,90$**

### ENSEMBLES DE SOUFFLETTE À BECS INTERCHANGEABLES



- Conçu pour les travaux légers
- Le contour ergonomique est confortable
- Levier du pouce coussiné
- Grand crochet intégré
- Chassis léger en zinc
- Buse en laiton avec une seule pièce mobile
- Orifice d'entrée 1/4" NPT(f)
- Fini chromé
- Offert avec quatre buses: sécuritaire, en caoutchouc, aiguille et aiguille allongée




**No modèle BV804** **No fab** 60.070C
**Prix/Chacun 20,10$**

TOPRING

## SOUFFLETTES DE SÉCURITÉ PERMATIP COMPACT

- Les ouvertures latérales inviolables augmentent le débit d'air total
- Dans l'éventualité d'une obstruction à l'extrémité de la buse, l'air s'échappe à travers des trous latéraux, ce qui garde sécuritairement la pression dans l'extrémité de la buse à moins de 30 PSI
- Étrangleur en acier cémenté à l'intérieur de la soufflette qui offre un jet d'air concentré

| No modèle | No fab | Niveau de bruit* | Consommation d'air* pi³/min | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TA816 | 60.100C | 89 | 2,5 | 18,90 |

*À une pression de 75 PSI



TOPRING

## SOUFFLETTES AVEC BUSE DE SÉCURITÉ EN LAITON

- Conception profilée qui épouse confortablement la main de l'opérateur
- Buse en laiton qui augmente le débit d'air
- Manette d'actionnement coussinée
- Conception de l'outil qui permet un entreposage facile et pratique
- Entrée d'air de 1/4" (F) - 18 NPT

**No modèle TLV118**
**Prix/Chacun 12,50$**



outilsaurora™

## TROUSSES DE SOUFFLETTES A/5 MCX

- Conception profilée qui épouse confortablement la main de l'opérateur
- Chromé
- Grand crochet de rangement
- Entrée d'air de 1/4" (F)-18 NPT
- Comprend 4 buses de sécurité, en caoutchouc, à aiguille et à aiguille allongée

**No modèle TLZ147**
**Prix/Chacun 11,50$**



outilsaurora™

## ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN DEUX MORCEAUX EN ACIER INOXYDABLE - SÉRIE BV2 M

**ORIFICE DE PASSAGE INTÉGRAL, 1000 PSIG (69 BAR)**

**Raccords d'extrémité**: Femelle NPT
**Limites de pression**: 1000 PSI (69 bar) WOG, 150 PSI (10,3 bar) SWP
**Matériaux mouillés**: Corps, bille, capuchon d'extrémité: acier inoxydable CF8 M; tige: acier inoxydable 316; siège, rondelle de butée: RTFE; joint de bout, rembourrage de tige: PTFE
**Limites de temp.**: -29 à 232 °C (-20 à 450 °F)

| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| THZ590 | BV2 M100 | 1/4 | 51,00 |
| THZ591 | BV2 M101 | 3/8 | 46,00 |
| THZ592 | BV2 M102 | 1/2 | 57,00 |
| THZ593 | BV2 M103 | 3/4 | 73,00 |
| THZ594 | BV2 M104 | 1 | 123,00 |
| THZ595 | BV2 M105 | 1 1/4 | 139,00 |
| THZ596 | BV2 M106 | 1 1/2 | 191,00 |
| THZ597 | BV2 M107 | 2 | 276,00 |
| THZ598 | BV2 M108 | 2 1/2 | 557,00 |
| THZ599 | BV2 M109 | 3 | 720,00 |


THZ590

## ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN TROIS MORCEAUX - SÉRIE WE02

**FABRICATION EN REVÊTEMENT D'ACIER INOXYDABLE, COUSSIN DE MONTAGE À VÉRIN INTÉGRAL**

**Raccords d'extrémité**: Femelle NPT
**Limites de pression**: 1000 PSI (68,9 bar) WOG; 150 PSI (10,3 bar) SWP
**Matériaux mouillés**: Corps, bille, capuchon d'extrémité: acier inoxydable CF8 M; tige: acier inoxydable 316; siège, rondelle de butée: RTFE; rembourrage de tige: PTFE
**Limites de temp.**: -20 à 392 °F (29 à 200 °C)

| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| THZ602 | WE02-CHD00 | 1/2 | 96,00 |
| THZ603 | WE02-DHD00 | 3/4 | 115,00 |
| THZ605 | WE02-FHD00 | 1 1/4 | 240,00 |
| THZ606 | WE02-GHD00 | 1 1/2 | 364,00 |
| THZ607 | WE02-HHD00 | 2 | 479,00 |
| THZ608 | WE02-IHD00 | 2 1/2 | PSD |
| THZ609 | WE02-JHD00 | 3 | PSD |


THZ602

## MINI ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN LAITON

**Service**: Gaz et liquides compatibles avec les matériaux mouillés; non classés pour utilisation avec de la vapeur
**Matériaux mouillés**: Corps du robinet: laiton chromé
Bille du robinet: laiton chromé
Joint torique de tige: fluoroélastomer
Sièges de bille: PTFE
**Limites de temp.**: MV4: -20 à 93,3 °C (-4 à 200 °F)
MV5: -20 à 121 °C (-4 à 250 °F)
**Connexions**: NPT, voir le tableau


Levier


En T


Clavette


Tournevis

| | | FEMELLE X FEMELLE | | | MÂLE X FEMELLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. tuyau" | Valeur Cv | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun |
| **POIGNÉE À LEVIER - PRESSION MAXIMALE 200 PSI (CWP)** | | | | | | | |
| 1/8 | 5,3 | THZ638 | MVB-LF1 | 9,00 | THZ654 | MVB-LM1 | 10,00 |
| 1/4 | 6,6 | THZ639 | MVB-LF2 | 9,00 | THZ655 | MVB-LM2 | 10,00 |
| 3/8 | 6,6 | THZ640 | MVB-LF3 | 9,00 | THZ656 | MVB-LM3 | 10,00 |
| 1/2 | 11 | THZ641 | MVB-LF4 | 12,00 | THZ657 | MVB-LM4 | 12,00 |
| **POIGNÉE EN T - PRESSION MAXIMALE 200 PSI (CWP)** | | | | | | | |
| 1/8 | 5,3 | THZ642 | MVB-TF1 | 10,00 | THZ658 | MVB-TM1 | 10,00 |
| 1/4 | 6,6 | THZ643 | MVB-TF2 | 10,00 | THZ659 | MVB-TM2 | 10,00 |
| 3/8 | 6,6 | THZ644 | MVB-TF3 | 10,00 | THZ660 | MVB-TM3 | 10,00 |
| 1/2 | 11 | THZ645 | MVB-TF4 | 12,00 | THZ661 | MVB-TM4 | 12,00 |
| **POIGNÉE EN CLAVETTE - PRESSION MAXIMALE 450 PSI (CWP)** | | | | | | | |
| 1/8 | 5,3 | THZ646 | MVB-WF1 | 10,00 | THZ662 | MVB-WM1 | 10,00 |
| 1/4 | 6,6 | THZ647 | MVB-WF2 | 10,00 | THZ663 | MVB-WM2 | 10,00 |
| 3/8 | 6,6 | THZ648 | MVB-WF3 | 10,00 | THZ664 | MVB-WM3 | 10,00 |
| 1/2 | 11 | THZ649 | MVB-WF4 | 12,00 | THZ665 | MVB-WM4 | 12,00 |
| **FENTE DE TOURNEVIS - PRESSION MAXIMALE 450 PSI (CWP)** | | | | | | | |
| 1/8 | 5,3 | THZ650 | MV5-SF1 | 18,00 | THZ666 | MV5-SM1 | 18,00 |
| 1/4 | 6,6 | THZ651 | MV5-SF2 | 17,00 | THZ667 | MV5-SM2 | 17,00 |
| 3/8 | 6,6 | THZ652 | MV5-SF3 | 17,00 | THZ668 | MV5-SM3 | 17,00 |
| 1/2 | 11 | THZ653 | MV5-SF4 | 23,00 | THZ669 | MV5-SM4 | 23,00 |

## ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE EN DEUX MORCEAUX, EN LAITON & AVEC LEVIER À MAIN - SÉRIE BV2 MB

**ORIFICE À PASSAGE INTÉGRAL; TIGE ÉCONOMIQUE & À L'ÉPREUVE DES RUPTURES**

**Corps**: Deux morceaux
**Raccords d'extrémité**: 1/4" à 3" femelle NPT
**Limites de pression**: 1/4" à 1": 600 PSI (41,4 bar), 1 1/4" à 2": 400 PSI (27,6 bar), 2 1/2 à 3": 200 PSI (13,8 bar) WOG
**Matériaux mouillés**: Corps et capuchon de corps: laiton forgé (ASTM B283-C37700); bille et tige: laiton; siège et rembourrage: Téflon[MD]
**Limites de temp.**: 10 à 200 °F (-12 à 93 °C)
**Autres matériaux**: Joint de corps: caoutchouc; poignée: acier plaqué; écrou et joint d'étanchéité: laiton

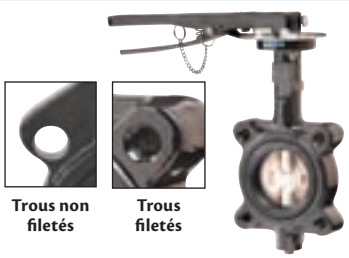

THZ610

| No modèle | No fab | Dim." | Cv | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| THZ610 | BV2 MB00 | 1/4 | 7,5 | 8,00 |
| THZ611 | BV2 MB01 | 3/8 | 7,5 | 8,00 |
| THZ612 | BV2 MB02 | 1/2 | 16 | 12,00 |
| THZ613 | BV2 MB03 | 3/4 | 43 | 18,00 |
| THZ614 | BV2 MB04 | 1 | 58 | 27,00 |
| THZ615 | BV2 MB05 | 1 1/4 | 105 | 42,00 |
| THZ616 | BV2 MB06 | 1 1/2 | 160 | 59,00 |
| THZ617 | BV2 MB07 | 2 | 325 | 87,00 |
| THZ618 | BV2 MB08 | 2 1/2 | 475 | 238,00 |
| THZ619 | BV2 MB09 | 3 | 780 | 324,00 |

## ROBINETS À PAPILLON - SÉRIE BFV

**ÉCONOMIQUES, À LEVIER, À TROUS FILETÉS OU NON FILETÉS, 225 PSIG**

**Service**: Liquides, gaz et vapeur compatibles
**Dim. de la ligne**: 2" à 12"
**Style du corps**: 2 voies, papillon, trous filetés ou non filetés
**Raccords d'extrémité**: Bride: à utiliser avec des brides de dimensions de la classe ANSI 125 (B16,1) et ANSI 150 (B16,5)
**Limites de pression**: 225 PSI (151,5 bar) WOG
**Matériaux mouillés**: Matériau du corps: fer ductile; Disque: acier inoxydable 316 Siège et joint torique: EPDM ou PTFE Tige: acier inoxydable 410
**Limites de temp.**: EPDM: -50 à 250 °F (-46 à 121 °C); PTFE; 0 à 300 °F (-18 à 149 °C)
**Paliers**: Nylatron
**Débit**: Voir le tableau Cv
**Opérateur**: 2" à 6": Levier à main verrouillable en 10 positions 8 à 12": engrenage manuel


Trous non filetés

Trous filetés

VALEURS CV

| Dim. | Degré d'ouverture 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | Entièrement ouvert 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0,1 | 5 | 12 | 24 | 45 | 64 | 90 | 125 | 135 |
| 2 1/2 | 0,2 | 8 | 20 | 37 | 65 | 98 | 144 | 204 | 220 |
| 3 | 0,3 | 12 | 22 | 39 | 70 | 116 | 183 | 275 | 302 |
| 4 | 0,5 | 17 | 36 | 78 | 139 | 230 | 364 | 546 | 600 |
| 5 | 0,8 | 29 | 61 | 133 | 237 | 392 | 620 | 930 | 1022 |
| 6 | 2 | 45 | 95 | 205 | 366 | 605 | 958 | 1437 | 1579 |
| 8 | 3 | 89 | 188 | 408 | 727 | 1202 | 1903 | 2854 | 3136 |
| 10 | 4 | 151 | 320 | 694 | 1237 | 2047 | 3240 | 4859 | 5340 |
| 12 | 5 | 234 | 495 | 1072 | 1911 | 3162 | 5005 | 7505 | 8250 |

| No modèle | No fab | Dim." | Type* | Doublure | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| THZ620 | BFV202 WFB311HL0 | 2 | NF | EPDM | 137,00 |
| THZ621 | BFV202 WFB341HL0 | 2 | NF | PTFE | 188,00 |
| THZ622 | BFV202LTB311HL0 | 2 | F | EPDM | 166,00 |
| THZ623 | BFV202LTB341HL0 | 2 | F | PTFE | 203,00 |
| THZ624 | BFV225 WFB311HL0 | 2 1/2 | NF | EPDM | 156,00 |
| THZ625 | BFV225 WFB341HL0 | 2 1/2 | NF | PTFE | 238,00 |
| THZ626 | BFV225LTB311HL0 | 2 1/2 | F | EPDM | 203,00 |
| THZ627 | BFV225LTB341HL0 | 2 1/2 | F | PTFE | 257,00 |
| THZ628 | BFV203 WFB311HL0 | 3 | NF | EPDM | 188,00 |
| THZ629 | BFV203 WFB341HL0 | 3 | NF | PTFE | 284,00 |
| THZ630 | BFV203LTB311HL0 | 3 | F | EPDM | 196,00 |
| THZ631 | BFV203LTB341HL0 | 3 | F | PTFE | 301,00 |
| THZ632 | BFV204 WFB311HL0 | 4 | NF | EPDM | 267,00 |
| THZ633 | BFV204 WFB341HL0 | 4 | NF | PTFE | 381,00 |
| THZ634 | BFV204LTB311HL0 | 4 | F | EPDM | 284,00 |
| THZ635 | BFV204LTB341HL0 | 4 | F | PTFE | 423,00 |
| THZ636 | BFV205 WFB311HL0 | 5 | NF | EPDM | 355,00 |
| THZ637 | BFV205 WFB341HL0 | 5 | NF | PTFE | 490,00 |

*F: trous filetés NF: trous non filetés

# OUTILS PNEUMATIQUES & ACCESOIRES

## RÉGULATEURS À CANALISATION DIRECTE

- Spécialement conçu pour contrôler avec précision le débit d'air des outils pneumatiques
- Régulateur d'ajustement pour grand débit d'air
- Gamme de pression: 0-160 PSI



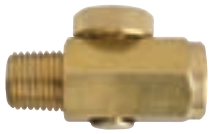


**TOPRING**

| No modèle | No fab | Entrée (M) NPT" | Sortie (F) NPT" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TA838** | 62.105 | 1/4 | 1/4 | **26,20** |

## SOUPAPES DE RÉGLAGE PNEUMATIQUE

**TOPRING**



- Permet le contrôle précis du débit d'air dans les deux sens
- Réglage du débit d'écoulement désiré au moyen d'un bouton
- Rochet à ressort qui permet un réglage précis sans déviation
- Rondelles étanches à l'huile qui empêche les fuites

**Avertissement:** ne doit pas être utilisée comme soupape d'arrêt

| No modèle | No fab | Entrée (F) NPT" | Sortie (M) NPT" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TA837** | 62.101 | 1/4 | 1/4 | **9,97** |

## RÉGULATEURS DE PRESSION EN LIGNE PRÉRÉGLÉS

- Assure l'efficacité optimale des outils pneumatiques en fournissant une pression préréglée et constante
- Limite la surconsommation d'air résultant ainsi en des économies en énergie
- Soufflettes à air afin de respecter les normes de sécurité d'OSHA et d'autres agences de santé et sécurité (sortie maximale de 30 PSI)



**TOPRING**

| No modèle | No fab | Pression préréglée PSI | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ013** | 62.202C | 27 | **56,80** |
| **TLZ014** | 62.210C | 90 | **56,80** |

## MINI RÉGULATEURS

**TOPRING**





- Spécialement conçu pour utiliser avec l'outillage pneumatique pour une régulation précise de la pression
- Régulation par diaphragme pour pression précise de l'air
- Bouton de réglage à 3 positions verrouillable et détachable
- Réglage poussez/tirez du verrou pour empêcher un dérèglement accidentel
- Léger et compact
- Plage de températures: 40°F à 120°F
- Capacité du débit: jusqu'à 14 pi³/min standard
- Pression: 2-125 PSI

| No modèle | No fab | Orifice (M) NPT" | Pression PSI | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TA849** | 62.125C | 1/4 | 0-165 | **65,40** |
| **TA796** | 55.121 | Manomètre de remplacement | | **11,60** |

## SOUPAPES DE SÉCURITÉ ANTI-COUPS DE FOUET

**TOPRING**



- La soupape de sécurité anti-coups de fouet, est une soupape d'arrêt d'urgence en ligne
- Si les conditions deviennent défaillantes la soupape se ferme, coupant l'entrée d'air
- La soupape continuera à fuir de 9 pi³/min après la coupure d'entrée d'air
- Retourne automatiquement à la position normale lorsque la pression est rétablie

**La norme de standards OSHA No. 1926.302(b)(7)** stipule que: "tout tuyau qui excède 1/2" de diamètre intérieur doit avoir un dispositif de sécurité à la source d'approvisionnement ou à son lieu d'embranchement sur la ligne, afin de réduire la pression en cas de bris du tuyau." Les soupapes de sécurité anti-coups de fouet Topring rendent les tuyaux conformes à cette norme.

| No modèle | No fab | Dim. entrée NPT" | Dim. sortie (F) NPT" | Débit d'air* pi³/min | Longueur" totale | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BB396** | 58.952 | 1/4 (M) | 1/4 | 21 | 2 21/64 | **59,70** |
| **BB398** | 58.957 | 3/8 (M) | 3/8 | 42 | 2 3/4 | **78,00** |
| **UQ888** | 58.962 | 1/2 (M) | 1/2 | 99 | 3 7/64 | **89,30** |
| **UQ889** | 58.967 | 3/4 (F) | 3/4 | 125 | 2 63/64 | **157,00** |

* Basé sur une pression d'alimentation de 90 PSI

## MANOMÈTRES

**REED**

- Diamètre 4 1/2"
- Boîtier et cadre en acier inoxydable résistants à la corrosion avec lentille en plastique
- Pointeur équilibré de couleur noir ajustable
- Tube en bronze phosphoreux soudé à l'étain avec emboîture en laiton
- Convient pour la vapeur, l'eau, l'air l'huile, les gaz et tout autre médium non corrosif pour les alliages de cuivre
- Le mouvement en bronze phosphoreux est recommandé pour les utilisations générales
- Cadran facile à lire, fond blanc avec chiffres et graduations noirs foncés, arc de 270°
- Connexion inférieure, NPT 1/4" seulement
- Précision 1 %



| No modèle | No fab | Gammes de cadran | Intervalles de la face | Graduations mineures | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **GAMMES DE PRESSION** | | | | | |
| **IA326** | 421AVND-30 | 0-30 PSI | 5 PSI | 0,5 PSI | **44,00** |
| **IA327** | 421AVND-60 | 0-60 PSI | 10 PSI | 1 PSI | **44,00** |
| **IA328** | 421AVND-100 | 0-100 PSI | 10 PSI | 1 PSI | **44,00** |
| **IA329** | 421AVND-160 | 0-160 PSI | 20 PSI | 2 PSI | **44,00** |
| **IA330** | 421AVND-200 | 0-200 PSI | 20 PSI | 2 PSI | **44,00** |
| **IA331** | 421AVND-300 | 0-300 PSI | 50 PSI | 5 PSI | **44,00** |
| **IA332** | 421AVND-500 | 0-500 PSI | 50 PSI | 5 PSI | **44,00** |
| **GAMMES POUR LE VIDE** | | | | | |
| **IA333** | 421AVND-30VAC | 30"-0 Hg vide | 5" | 0,5" | **44,00** |

## À PROPOS DES CANALISATIONS & TUYAUX INADÉQUATS

Les plus grandes chutes de pression sont presque toujours occasionnées par des tuyaux flexibles qui sont trop longs ou trop petits en diamètre. Plus le tuyau flexible est long, plus la friction est grande, et ce, sans compter le diamètre. Pour cette raison, les tuyaux flexibles de petit diamètre limitent inévitablement le débit. Un bon choix du diamètre du tuyau flexible selon la distance à parcourir contribuera énormément à limiter les chutes de pression.

**DIAMÈTRES INTÉRIEURS DES TUYAUX FLEXIBLES POUR CERTAINES DISTANCES & DIVERS DÉBITS**

| Débit (pi³/min) | Pression PSI | Distance 25' | 35' | 50' | 75' | 100' | 150' | 200' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 100 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| 2 | 100 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| 5 | 100 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 5/16 | 5/16 | 5/16 | 3/8 |
| 10 | 100 | 5/16 | 5/16 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 |
| 15 | 100 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| 20 | 100 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| 25 | 100 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| 30 | 100 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| 40 | 100 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| 50 | 100 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 |
| 60 | 100 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 |
| 70 | 100 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | 1 |
| 80 | 100 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90 | 100 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 100 | 100 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Calculs établis selon une perte de pression (ΔP) d'un maximum de 5 PSI

## TUYAUX À AIR AUTORÉTRACTABLES EN NYLON A/RACCORDS

- Léger et facile à manipuler
- Pression de travail maximum, 300 PSI
- Résistant aux impacts et à l'abrasion
- Excellente mémoire thermomécanique, on peut l'étirer à répétition et il reprend toujours sa forme originale pour un entreposage pratique
- Filetage mâle de 3/8" NPT
- Couleur: jaune haute visibilité



outilsaurora

| No modèle | NPT (M)" | Longueur ' | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ150** | 1/4 | 25 | **12,30** |
| **TLZ151** | 1/4 | 50 | **19,55** |
| **TLZ152** | 3/8 | 25 | **21,90** |
| **TLZ153** | 3/8 | 50 | **32,65** |

## TROUSSES DE RÉPARATION DE TUYAU PNEUMATIQUE

- Pour tuyaux avec un diamètre intérieur de 3/8" et filetages NPT de 1/4"

**Comprend:**
1 raccord de tuyau
1 embout de tuyau
3 pince de serrage de tuyau

**No modèle TLZ149**
**Prix/Chacun 6,45$**



## TROUSSES DE RACCORDS RAPIDES A/BOUCHONS, 5 MCX

**Comprend:**
1 raccord rapide de 1/4"
1 bouchon femelle de 1/4"
3 bouchons mâles de 1/4"

**No modèle TLZ148**
**Prix/Chacun 16,50$**

outilsaurora



Voir la page 1374 pour les coupe-tubes



### VOLUME/CAPACITÉ

1 po³ (pouce cube) = 16,387 cm³
1 pi³ (pied cube) = 0,0283 m³
1 pi³ = 28,32 litres
1 gallon (US) = 3,785 litres
1 gallon (impérial) = 4,546 litres
1 cm³ (centimètre cube) = 0,0610 po³
1 m³ (mètre cube) = 1000 litres

1 m³ = 35,3 pi³
1 litre = 0,001 m³
1 litre = 0,0353 pi³
1 litre = 0,264 gallon (US)
1 litre = 0,220 gallon (impérial)
1 once fluide (impérial) = 28,413 ml
1 litre = 35,2 onces

### LONGUEUR

1 pouce = 25,4 mm
1 pi (pied) = 0,305 m

1 mm = 0,039 po
1 m = 3,28 pi

### POIDS

1 once = 28,349 g
1 livre = 453,592 g

1 g = 0,035 once
1 kg = 2,205 lb

# TUYAUX & COLLIERS DE SERRAGE

## TUYAUX EASYFLEX A/RACCORDS

- Techno polymère conçu pour être performant et ultra-flexible à des températures extrêmes
- S'enroule facilement après usage, aucune mémoire
- Très léger
- -65°F à 149°F, 300 PSI
- Couleur: Jaune ou bleu



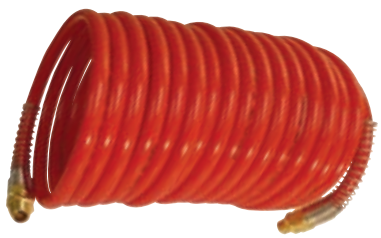
TLZ735

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Couleur | Dia. int. tuyau" | Longueur tuyau' | Raccords (M)NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ735** | 72.164 | Jaune | 1/4 | 25 | 1/4 | **35,90** |
| **TLZ736** | 72.168 | Jaune | 1/4 | 50 | 1/4 | **61,40** |
| **TLZ737** | 72.170 | Jaune | 1/4 | 100 | 1/4 | **108,00** |
| **TLZ738** | 72.364 | Jaune | 3/8 | 25 | 1/4 | **38,20** |
| **TNB049** | 72.384 | Bleu | 3/8 | 25 | 1/4 | **38,50** |
| **TLZ739** | 72.368 | Jaune | 3/8 | 50 | 1/4 | **72,10** |
| **TLZ740** | 72.388 | Bleu | 3/8 | 50 | 1/4 | **132,00** |

## TUYAUX À AIR EN NYLON A/RACCORDS

- Autorétractable
- Excellente résistance à l'abrasion
- Raccords pivotants permettant une flexibilité directionnelle maximale
- Raccords réutilisables
- -40°F à 180°F, jusqu'à 200 PSI
- Couleur: Rouge



TA181

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Dia. int. tuyau" | Longueur du tuyau' | Raccords (M)NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TA181** | 11.421 | 1/4 | 12,5 | 1/4 | **28,10** |
| **TA182** | 11.441 | 1/4 | 25 | 1/4 | **37,20** |
| **TA185** | 11.641 | 3/8 | 25 | 3/8 | **67,30** |
| **TA187** | 11.681 | 3/8 | 50 | 3/8 | **99,40** |
| RACCORDS PIVOTANTS DE RECHANGE | | | | | |
| **TS332** | 11.042 | 1/4 | - | 1/4 | **11,90** |
| **TS334** | 11.062 | 3/8 | - | 3/8 | **20,80** |
| **TS335** | 11.065 | 3/8 | - | 1/4 | **16,40** |

## TUYAUX À AIR FLEXHYBRID A/RACCORDS

- Mélange hybride de polymère synthétique qui combine les qualités du PVC et du caoutchouc
- Flexibilité supérieure, très léger et économique
- 14°F à 140°F, 300 PSI
- Couleur: Rouge



TNB036

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Dia. int. tuyau" | Longueur du tuyau' | Raccords (M)NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TNB036** | 70.115 | 1/4 | 25 | 1/4 | **22,10** |
| **TNB037** | 70.119 | 1/4 | 50 | 1/4 | **39,60** |
| **BC368** | 70.316 | 3/8 | 25 | 1/4 | **26,20** |
| **BC370** | 70.318 | 3/8 | 50 | 1/4 | **46,40** |
| **BC376** | 70.415 | 1/2 | 25 | 3/8 | **49,90** |
| **BC380** | 70.419 | 1/2 | 50 | 3/8 | **87,80** |

## TUYAUX À AIR EN CAOUTCHOUC AIRFLEX A/RACCORDS

- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance moyenne aux huiles
- -40°F à 212°F, 250 PSI
- Couleur: Rouge



BU260

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Dia. int. tuyau" | Longueur du tuyau' | Raccords (M)NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **BU260** | 71.114 | 1/4 | 25 | 1/4 | **35,70** |
| **UP477** | 71.118 | 1/4 | 50 | 1/4 | **61,20** |
| **BU282** | 71.315 | 3/8 | 25 | 1/4 | **43,60** |
| **BU286** | 71.319 | 3/8 | 50 | 1/4 | **76,80** |
| **BU285** | 71.318 | 3/8 | 50 | 3/8 | **77,20** |
| **BU306** | 71.419 | 1/2 | 50 | 3/8 | **109,00** |
| **BU305** | 71.418 | 1/2 | 50 | 1/2 | **111,00** |

## TUYAUX À AIR DE CAOUTCHOUC TOPFLEX

- Résistance maximale aux huiles
- Résistance aux étincelles
- Raccords réutilisables – aucun sertissage requis
- -40°F à 212°F, 250 PSI
- Couleur: Noir



TA511



TNB038

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Dia. int. tuyau" | Longueur du tuyau' | Raccords (M)NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TNB038** | 77.125 | 1/4 | 25 | 1/4 | **50,20** |
| **TNB039** | 77.128 | 1/4 | 50 | 1/4 | **96,10** |
| **TNB040** | 77.130 | 1/4 | 100 | 1/4 | **187,00** |
| **BU472** | 77.348 | 3/8 | 50 | 1/4 | **138,00** |
| **TNB042** | 77.338 | 3/8 | 50 | 3/8 | **129,00** |
| **TNB043** | 77.110 | 1/4 | 600 | - | **982,00** |
| **TNB044** | 77.310 | 3/8 | 600 | - | **1309,00** |
| RACCORDS RÉUTILISABLES DE RECHANGE | | | | | |
| **TA511** | 41.861 | 1/4 | - | 1/4 | **2,66** |
| **TA512** | 41.862 | 3/8 | - | 1/4 | **2,78** |
| **TA526** | 41.880 | 1/4 | - | Joint barbillon | **2,35** |
| **TA527** | 41.881 | 3/8 | - | Joint barbillon | **3,75** |

## TUYAUX À AIR EN POLYURÉTHANE FLEXCOIL A/RACCORDS

- Autorétractable
- S'étire aisément et se rétracte automatiquement
- Raccords pivotants permettant une flexibilité directionnelle maximale
- Raccords réutilisables et réparables
- -40°F à 158°F, 140 PSI
- Couleur: Rouge



TA216

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Dia. int. tuyau" | Longueur du tuyau' | Raccords (M)NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TA216** | 17.610 | 1/4 | 15 | 1/4 | **37,10** |
| **TA217** | 17.615 | 1/4 | 20 | 1/4 | **46,30** |
| **TA218** | 17.620 | 1/4 | 25 | 1/4 | **51,10** |
| **TA219** | 17.625 | 1/4 | 30 | 1/4 | **74,10** |
| **TA220** | 17.650 | 1/4 | 50 | 1/4 | **87,10** |
| **TA221** | 17.660 | 5/16 | 15 | 1/4 | **69,60** |
| **TA223** | 17.670 | 5/16 | 25 | 1/4 | **99,60** |
| **TA226** | 17.710 | 3/8 | 15 | 3/8 | **81,70** |
| **TA227** | 17.714 | 3/8 | 15 | 1/4 | **82,40** |
| **TA230** | 17.720 | 3/8 | 25 | 3/8 | **109,00** |
| **TA231** | 17.724 | 3/8 | 25 | 1/4 | **109,00** |

# TUYAUX COUPÉS À LONGUEUR



### POUR AIR COMPRIMÉ, USAGE GÉNÉRAL

**Caractéristiques:**
- Idéal pour l'air comprimé et le branchement de l'eau
- Résistance moyenne à l'huile
- Résiste à la chaleur, au soleil, à l'ozone et aux variations de température

**Utilisations:**
- Idéal pour les outils pneumatiques

**Particularités:**
- Température d'utilisation: 40°F à 200°F (40°C à 93°C)

**Fabrication:**

| | |
|---|---|
| Tube: | EPDM noir |
| Revêtement: | EPDM rouge |
| Renforcement: | Caoutchouc synthétique - plis avec multiples textiles |

| No modèle | D.I." tuyau | PSI max. | Prix /Chaque pied |
|---|---|---|---|
| **TA070** | 1/4 | 250 | **1,32** |
| **TA071** | 5/16 | 300 | **1,51** |
| **TA072** | 3/8 | 250 | **1,65** |
| **TA073** | 1/2 | 250 | **2,16** |
| **TZ899** | 3/4 | 250 | **3,23** |



### TUYAUX MOYENS RÉSISTANT À L'HUILE POUR USAGE MULTIPLE (NON CONDUCTEUR)

**Caractéristiques:**
- Double renforcement qui le rend plus fort et plus solide
- Durable dans des conditions environnementales rudes
- Tuyau économique et polyvalent à usage général (air et eau)
- Léger et flexible
- Bonne performance à des températures chaudes ou froides
- Longue durée Utilisations
- Offert en pièces uniques, jusqu'à 700' de longueur

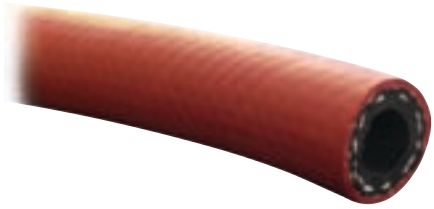
**Utilisations:**
- Idéal pour les outils pneumatiques et les applications d'air comprimé
- Utilisez avec tout genre d'équipement d'air comprimé tels que: fonderies, chantiers navals, ateliers d'ingénierie, chantiers de construction, carrières et mines

**Spécifications:**
- Température d'utilisation: -29°C à +82°C (-20°F à +180°F)
- Pression d'utilisation: 250 PSI, deux tresses

**Construction:**

| | |
|---|---|
| Tube: | Nitrile noir, classe A |
| Enveloppe: | Mélange de nitrile rouge moyen résistant à l'huile, classe B |
| Renforcement: | Tresses en fibres synthétiques |

| No modèle | D.I." tuyau | D.E." tuyau | Poids lb par 100' | Prix /Chaque pied |
|---|---|---|---|---|
| **TA074** | 1/4 | 0,59 | 16 | **1,72** |
| **TA075** | 3/8 | 0,72 | 21 | **1,99** |
| **TA076** | 1/2 | 0,88 | 28 | **2,45** |



### POUR AIR COMPRIMÉ & FLUIDES, À USAGES MULTIPLES

**Caractéristiques:**
- Tuyau à usages multiples de haute qualité
- Durable pour une longue durée
- Haute flexibilité
- Résistant à l'abrasion
- Bonne résistance à l'huile et à la graisse, à l'essence et aux solvants
- Peut être utilisé avec de l'eau, de l'huile et plusieurs produits chimiques jusqu'à 300 PSI

**Utilisations:**
- Idéal pour les outils pneumatiques

**Particularités:**
- Température d'utilisation: -20°F à 250°F (-29°C à 121°C)
- Pression d'utilisation: 300 PSI, 2 tresses

**Fabrication:**

| | |
|---|---|
| Tube: | Buna-N noir |
| Revêtement: | Néoprène rouge |
| Reinforcement: | Tresses en fibres synthétiques |

| No modèle | D.I." tuyau | D.E." tuyau | Poids lb par 100' | Prix /Chaque pied |
|---|---|---|---|---|
| **TA081** | 1/4 | 0,63 | 18 | **2,22** |
| **TA082** | 3/8 | 0,72 | 20 | **2,41** |
| **TA083** | 1/2 | 0,88 | 27 | **3,14** |
| **TZ901** | 3/4 | 1,14 | 43 | **4,42** |
| **TA084** | 1 | 1,50 | 65 | **6,54** |

# DÉVIDOIRS À ENROULEMENT AUTOMATIQUE AVEC TUYAU À AIR EN PVC

- Fabrication durable en polypropylène hautement résistant
- Design compact
- Ajustement à double action permettant de verrouiller le tuyau à la longueur désirée
- Points de raccordement scellés au pivot et à l'entrée du tuyau pour prévenir les fuites
- Fixation pivotante intégrée permettant l'installation sur un mur/plafond
- Rouleaux conçus pour prévenir les accrocs et l'usure
- Butée de tuyau ajustable
- Tuyau d'écoulement de 60" compris



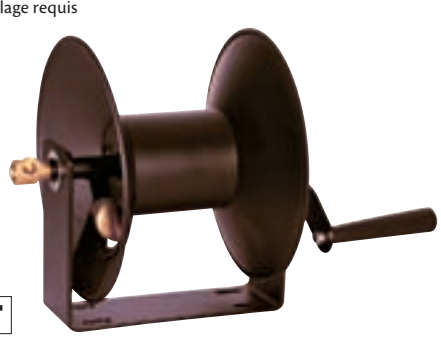
TLV341

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Largeur Tuyau" | Longueur Tuyau' | Entrée (M) NPT" | Sortie (M) NPT" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV341** | 79.370 | 1/4 | 33 | 1/4 | 1/4 | **165,00** |
| **TLV342** | 79.375 | 3/8 | 30 | 1/4 | 1/4 | **190,00** |
| **TLV343** | 79.380 | 3/8 | 50 | 1/4 | 1/4 | **197,00** |

# DÉVIDOIRS MANUELS DE TUYAUX D'AIR/EAU

- Cette manivelle légère est conçue pour utilisation générale et pour les applications plus légères qui exigent de plus grandes longueurs de tuyaux d'air/eau à basse pression
- Choix économique pour entreposer et ranger les tuyaux
- Pivot et entrée en laiton
- Température maximale 150°F (65°C)
- Tuyau non compris et assemblage requis



**REELCRAFT**

| No modèle | Dia. int. tuyau" | Sortie (F) NPT" | Entrée (F) NPT" | Longueur tuyau' | Max. PSI | Dimensions la" x p" x h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FI054** | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 50 | 300 | 16 3/4 x 10 1/2 x 11 1/2 | 12 | **119,00** |
| **FI055** | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 100 | 300 | 21 1/8 x 10 1/2 x 11 1/2 | 16 | **149,00** |

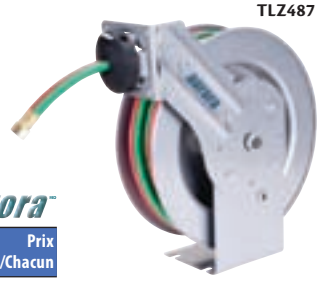
# TUYAUX & COLLIERS DE SERRAGE

## DÉVIDOIRS DE TUYAUX À SOUDAGE

- Tôle emboutie renforcée et robuste pour plus de résistance
- Deux tuyaux de 1/4" pour l'oxygène et l'acétylène
- Deux joints toriques étanches
- Conception compacte qui permet aux dévidoirs de s'ajuster à des espaces restreints
- Bras de guidage à positions multiples pour des options polyvalentes de montage
- Tuyaux en caoutchouc de haute qualité qui ne s'entortillent pas
- Enroulement à ressort qui comprend un ressort de longue durée avec un arbre de débrayage
- Tuyau de grade R
- Fini peint poudre durable résistant à la corrosion

outils aurora™

TLZ487



| No modèle | Type de dévidoir | Dia. int. du tuyau" | Longueur tuyau' | PSI max. | Entrée/sortie oxygène sortie tuyau | Entrée/sortie acétylène entrée tuyau | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ487** | Ressort | 1/4 | 25 | 200 | 9/16" x 18 UNF (femelle) | 9/16" x 18 UNF (femelle) | 8 | x | 14 3/4 | x | 13 5/8 | 25,9 | **167,00** |
| **TLZ488** | Ressort | 1/4 | 50 | 200 | 9/16" x 18 UNF (femelle) | 9/16" x 18 UNF (femelle) | 8 5/8 | x | 20 1/2 | x | 20 1/2 | 42,2 | **225,00** |

## DÉVIDOIRS POUR TUYAUX À AIR/EAU

- Légers et faciles à manipuler
- Fabriqués de polypropylène résistant à la corrosion
- Température d'utilisation jusqu'à 65°C
- Conçus pour protéger le tuyau et pour faciliter le nettoyage du tuyau et du dévidoir
- Peut se monter au mur ou au plancher (support de plancher non compris)
- Tuyau compris

REELCRAFT



FH821

| No modèle | No fab | Dia. int. du tuyau" | Longueur tuyau' | PSI max. | Sortie tuyau (M) NPT" | Entrée dévidoir (F) NPT" | Dimensions" la" | x | p" | x | h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FH821** | SGA3650 OLP | 3/8 | 50 | 232 | 3/8 | 3/8 | 9 1/8 | x | 22 | x | 19 3/8 | 21 | **379,00** |
| **FH822** | SGA3665 OLP | 3/8 | 65 | 232 | 3/8 | 3/8 | 9 1/8 | x | 22 | x | 19 3/8 | 25 | **409,00** |
| **FH823** | SGA3850 OLP | 1/2 | 50 | 232 | 1/2 | 1/2 | 9 1/8 | x | 22 | x | 19 3/8 | 23 | **389,00** |

## DÉVIDOIRS INDUSTRIELS LÉGERS & ÉCONOMIQUES

- Dévidoir plus léger à ressort conçu pour les utilisations moins exigeantes, mais qui nécessite quand même un produit résistant à une utilisation industrielle
- Composants en acier individuellement recouverts de poudre et associés à des matériaux composites, ce qui élimine pratiquement la corrosion

REELCRAFT

**DÉVIDOIRS EN ACIER & EN COMPOSITES**



FH522

| No modèle | No fab | Type dévidoir | Dia. int. du tuyau" | Longueur tuyau' | PSI max. | Sortie tuyau (M)NPT" | Entrée dévidoir (F)NPT" | Sortie dévidoir (F)NPT" | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LÉGERS POUR TUYAUX À AIR ou À EAU - conçus pour les utilisations moins exigeantes, mais résistent à une utilisation industrielle - vendus avec le tuyau** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FH522** | RT435-OLP | Ressort | 1/4 | 35 | 300 | 1/4 | 3/8 | - | 5 3/4 | x | 16 1/2 | x | 17 7/8 | 20 | **239,00** |
| **FH523** | RT450-OLP | Ressort | 1/4 | 50 | 300 | 1/4 | 3/8 | - | 5 3/4 | x | 16 1/2 | x | 17 7/8 | 24 | **289,00** |
| **FH524** | RT635-OLP | Ressort | 3/8 | 35 | 300 | 1/4 | 3/8 | - | 5 3/4 | x | 16 1/2 | x | 17 7/8 | 21 | **269,00** |
| **FH525** | RT650-OLP | Ressort | 3/8 | 50 | 300 | 1/4 | 1/2 | - | 5 3/4 | x | 16 1/2 | x | 17 7/8 | 27 | **349,00** |
| **FI056** | RT835-OLP | Ressort | 1/2 | 35 | 300 | 1/2 | 1/2 | - | 5 3/4 | x | 16 1/2 | x | 17 7/8 | 27 | **369,00** |
| **FI057** | RT850-OLP | Ressort | 1/2 | 50 | 300 | 1/2 | 1/2 | - | 7 3/4 | x | 16 1/2 | x | 17 7/8 | 37 | **469,00** |

**Garantie limitée de 2 ans.** Couleur standard telle qu'illustrée - base et bras de guidage composite noir/fini peint poudre rouge

Vous cherchez un établi?
Voir les pages 112 - 121



# DÉVIDOIRS DE TUYAUX

**LES DÉVIDOIRS CONTRIBUENT À L'AMÉLIORATION DU MILIEU DE TRAVAIL, CE QUI ÉCONOMISE TEMPS, ÉQUIPEMENT & ARGENT**

**Les caractéristiques standard sont:**

- Fini peint poudre durable résistant à la corrosion
- Tôle emboutie renforcée et robuste pour plus de résistance
- Lubrifiés de façon permanente pour une utilisation de longue durée et sans problème
- Bras de guidage à positions multiples pour des options polyvalentes de montage
- Tuyaux de haute qualité qui ne s'entortillent pas
- L'enroulement à ressort comprend un ressort de longue durée avec un arbre de débrayage



FH494



FH502

REELCRAFT

**DÉVIDOIRS INDUSTRIELS EN ACIER**

| No modèle | No fab | Type dévidoir | Dia. int. du tuyau" | Long tuyau' | Max. PSI | Sortie tuyau" (M)NPT | Entrée dévidoir" (F)NPT | Sortie dévidoir" (F)NPT | Dimensions la" x p" x h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dévidoirs pour tuyaux à AIR ou à EAU pour les usines de fabrication, les ateliers de tôlerie, les ateliers de bricolage, les stations service, les transformateurs et les cabines de pulvérisation - vendus avec le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **TN315** | 4435-OLP | Ressort | 1/4 | 35 | 300 | 1/4 | 3/8 | - | 5 5/8 x 12 3/8 x 12 7/8 | 19 | **309,00** |
| **TN317** | 4625-OLP | Ressort | 3/8 | 25 | 300 | 1/4 | 3/8 | - | 5 5/8 x 12 3/8 x 12 7/8 | 20 | **319,00** |
| **TN316** | 5635-OLP | Ressort | 3/8 | 35 | 300 | 1/4 | 3/8 | - | 6 1/8 x 14 x 14 3/8 | 25 | **388,00** |
| **TN318** | 7650-OLP | Ressort | 3/8 | 50 | 300 | 1/4 | 1/2 | - | 7 x 19 3/4 x 20 1/4 | 43 | **579,00** |
| **TN319** | 7850-OLP | Ressort | 1/2 | 50 | 300 | 3/8 | 1/2 | - | 7 x 19 3/4 x 20 1/4 | 47 | **599,00** |
| **FI058** | 5450-OLP | Ressort | 1/4 | 50 | 300 | 1/4 | 3/8 | - | 6 1/8 x 14 x 14 3/8 | 26 | **409,00** |
| **FH533** | 5650-OLP | Ressort | 3/8 | 50 | 300 | 1/4 | 3/8 | - | 5 7/8 x 16 1/2 x 17 5/8 | 36 | **469,00** |
| **FH534** | 81100-OLP | Ressort | 3/8 | 100 | 300 | 3/8 | 1/2 | - | 10 1/2 x 24 x 25 3/8 | 82 | **929,00** |
| **FH490** | 82100-OLP | Ressort | 1/2 | 100 | 300 | 1/2 | 1/2 | - | 10 1/2 x 24 x 25 3/8 | 95 | **959,00** |
| **FH491** | 83050-OLP | Ressort | 3/4 | 50 | 250 | 3/4 | 3/4 | - | 10 1/2 x 24 x 25 3/8 | 88 | **929,00** |
| **FH492** | D83075-OLP | Ressort | 3/4 | 75 | 250 | 3/4 | 3/4 | - | 13 x 24 x 25 3/8 | 102 | **1149,00** |
| **FH493** | D84050-OLP | Ressort | 1 | 50 | 250 | 3/4 | 1 | - | 15 3/4 x 24 x 25 3/8 | 103 | **1175,00** |
| **FH494** | E9350-OLP | Ressort | 3/4 | 50 | 250 | 3/4 | 3/4 | - | 16 3/4 x 26 1/4 x 26 3/8 | 140 | **1349,00** |
| **FH495** | E9450-OLP | Ressort | 1 | 50 | 250 | 3/4 | 1 | - | 16 3/4 x 26 1/4 x 26 3/8 | 157 | **1419,00** |
| **HUILE - pression moyenne - fourni standard avec un tuyau tressé à un fil S.A.E. 100 RIT - vendu avec le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **TN323** | 7850-OMP | Ressort | 1/2 | 50 | 3250 | 1/2 | 1/2 | - | 7 x 19 3/4 x 20 1/4 | 57 | **789,00** |
| **GRAISSE ou HUILE HYDRALIQUE - haute pression - fourni standard avec un tuyau tressé à deux fils S.A.E. R2T - vendu avec le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **TN325** | 4650-OHP | Ressort | 3/8 | 50 | 4800 | 1/4 | 1/2 | - | 7 x 19 3/4 x 20 1/4 | 60 | **869,00** |
| **GRAND DÉBIT - haute pression avec distribution maximale du produit - nettoyage de l'équipement, lavage à la pression - vendus sans le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **FI059** | PW7600-OHP | Ressort | 3/8 | 50 | 5000 | - | 1/2 | 3/8 | 7 x 19 3/4 x 20 1/4 | 43 | **599,00** |
| **FH496** | PW81000-OHP | Ressort | 3/8 | 100 | 5000 | - | 1/2 | 1/2 | 10 1/2 x 24 x 25 3/8 | 86 | **909,00** |
| **HYDRALIQUE DOUBLE - pression moyenne, idéal pour faire fonctionner les cylindres, les outils et l'équipement hydraulique - vendu avec le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **FH497** | TH88050-OMP | Ressort | 1/2 | 50 | 2000 | 1/2 | 1/2 | - | 13 x 24 x 25 3/8 | 114 | **1799,00** |
| **DISTRIBUTION DE CARBURANT - pression faible, équipé de joints Viton$^{MD}$ et d'un tuyau de calibre carburant pour applications mobiles ou fixes - vendu avec le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **FH498** | F7925-OLP | Ressort | 3/4 | 25 | 250 | 3/4 | 3/4 | - | 7 x 19 3/4 x 20 1/4 | 47 | **739,00** |
| **FH499** | F83050-OLP | Ressort | 3/4 | 50 | 250 | 3/4 | 3/4 | - | 10 1/2 x 24 x 25 3/8 | 89 | **1249,00** |
| **FH500** | FD84050-OLP | Ressort | 1 | 50 | 250 | 1 | 1 | - | 15 3/4 x 24 x 25 3/8 | 120 | **1369,00** |
| **DÉVIDOIRS POUR SOUDAGE - utilisés pour une large variété de gaz, tels que l'acétylène, le gaz Mapp, le propane, le gaz naturel et les gaz combustibles - vendus avec le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **FH501** | TW7450-OLPT | Ressort | 1/4 | 50 | 200 | note 1 | 1/4 | - | 7 3/8 x 19 3/4 x 20 1/4 | 50 | **709,00** |
| **FH502** | TW84100-OLPT | Ressort | 1/4 | 100 | 200 | note 1 | note 2 | - | 13 x 24 x 25 3/8 | 101 | **1399,00** |
| **ACIER INOXYDABLE pour AIR, EAU ou HUILE - résistent à la corrosion - pivots comprenant joints toriques Viton$^{MD}$ - vendus sans le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **FH503** | 5600-OLS | Ressort | 3/8 | 35 | 500 | - | 3/8 | 3/8 | 6 1/8 x 14 x 14 3/8 | 22 | **899,00** |
| **FH504** | 7800-OLS | Ressort | 1/2 | 50 | 500 | - | 1/2 | 1/2 | 7 x 19 3/4 x 20 1/4 | 41 | **1299,00** |
| **FH505** | 7800-OMS | Ressort | 1/2 | 50 | 3000 | - | 1/2 | 1/2 | 7 x 19 3/4 x 20 1/4 | 45 | **1449,00** |
| **À MANIVELLE pour AIR ou EAU - conçu pour les utilisations moyennes nécessitant de grandes longueurs de tuyaux - vendus sans le tuyau** | | | | | | | | | | | |
| **FH506** | CA32106L | Manuel | 1/2 | 100 | 1000 | - | 1/2 | 1/2 | 19 3/4 x 17 3/4 x 20 1/4 | 40 | **329,00** |
| **FH507** | CA32112L | Manuel | 1/2 | 200 | 1000 | - | 1/2 | 1/2 | 25 3/4 x 17 3/4 x 20 1/4 | 46 | **329,00** |
| **FH508** | CA33112L | Manuel | 3/4 | 100 | 1000 | - | 3/4 | 3/4 | 19 3/4 x 17 3/4 x 20 1/4 | 46 | **429,00** |
| **FI060** | CB37118L | Manuel | 1 | 100 | 300 | - | 1 | note 3 | 34 x 17 3/4 x 20 1/4 | 52 | **509,00** |
| **CHARIOT POUR DÉVIDOIRS À MANIVELLE DE 12" - pneus en caoutchouc semi-pneumatique de 8", poignée réglable, cadre en acier tubulaire carré solide de 1"** | | | | | | | | | | | |
| **FH509** | 600741-2 | - | - | -- | - | - | - | - | 23 3/4 x 27 x note 4 | - | **219,00** |

**Garantie limitée de 2 ans.** **Note 1:** 9/16" - 18 UNF femelle. **Note 2:** 9/16" - 18 UNF mâle. **Note 3:** 1" NPT mâle
**Note 4:** La hauteur de la poignée est réglable à 35 5/8, 38 5/8, 41 1/2, 44 1/2 Couleur standard telle qu'illustrée - fini peint poudre rouge



FH504



TN315



TN318



FH509 Chariot seulement

FH507 Dévidoir seulement

# DÉVIDOIRS DE TUYAUX

- Tôle emboutie renforcée et robuste pour plus de résistance
- À utiliser avec eau et l'air
- Conception compacte qui permet aux dévidoirs de s'ajuster à des espaces restreints
- Bras de guidage à positions multiples pour des options polyvalentes de montage
- Tuyaux de haute qualité qui ne s'entortillent pas
- Enroulement à ressort qui comprend un ressort de longue durée avec un arbre de débrayage
- Fini peint poudre durable résistant à la corrosion

outils aurora



FLZ483

| No modèle | Type de dévidoir | Dia. int. du tuyau" | Longueur tuyau' | Max. PSI | Sortie tuyau (M) NPT" | Entrée dévidoir (F) NPT" | Dimensions la" x p" x h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ482** | Ressort | 1/4 | 35 | 300 | 1/4 | 3/8 | 6 x 15 1/2 x 14 | 26,6 | **216,00** |
| **TLZ483** | Ressort | 3/8 | 25 | 300 | 1/4 | 3/8 | 6 x 15 1/8 x 13 7/8 | 26,2 | **221,00** |
| **TLZ484** | Ressort | 3/8 | 35 | 300 | 1/4 | 3/8 | 6 5/8 x 17 1/2 x 16 1/2 | 34,7 | **267,00** |
| **TLZ485** | Ressort | 3/8 | 50 | 300 | 1/4 | 3/8 | 6 1/2 x 20 x 18 3/8 | 40,3 | **361,00** |
| **TLZ486** | Ressort | 1/2 | 50 | 300 | 1/2 | 1/2 | 6 5/8 x 20 1/4 x 17 7/8 | 44,3 | **378,00** |

## COLLIERS DE SERRAGE POUR TUYAUX

**COLLIERS DE SERRAGE & VIS EN ACIER INOXYDABLE**



**COLLIERS DE SERRAGE 1/2" AVEC VIS HEXAGONALE 5/16"**

| No modèle | No fab | Diamètre min" | Diamètre max." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TLY173 | DHC5-6 | 0,375 | 0,875 | 1,55 |
| TLY177 | DHC5-8 | 0,438 | 1 | 1,57 |
| TLY152 | DHC5-10 | 0,5 | 1,125 | 1,66 |
| TLY154 | DHC5-12 | 0,5 | 1,25 | 1,66 |
| TLY157 | DHC5-16 | 0,75 | 1,5 | 1,73 |
| TLY160 | DHC5-20 | 0,75 | 1,75 | 1,84 |
| TLY164 | DHC5-24 | 1 | 2 | 1,91 |
| TLY165 | DHC5-28 | 1,313 | 2,25 | 2,00 |
| TLY166 | DHC5-32 | 1,563 | 2,5 | 2,00 |
| TLY167 | DHC5-36 | 0,875 | 2,75 | 2,02 |
| TLY168 | DHC5-40 | 1,125 | 3 | 2,02 |
| TLY169 | DHC5-44 | 1,313 | 3,25 | 2,09 |
| TLY170 | DHC5-48 | 1,625 | 3,5 | 2,13 |
| TLY171 | DHC5-52 | 1,875 | 3,75 | 3,17 |
| TLY172 | DHC5-56 | 2,125 | 4 | 2,28 |
| TLY175 | DHC5-64 | 2,625 | 4,5 | 2,35 |
| TLY176 | DHC5-72 | 3,125 | 5 | 2,58 |
| TLY178 | DHC5-80 | 3,625 | 5,5 | 3,08 |
| TLY180 | DHC5-88 | 4,25 | 6 | 2,69 |
| TLY181 | DHC5-96 | 4,75 | 6,5 | 2,82 |
| TLY153 | DHC5-104 | 4 | 7 | 2,82 |
| TLY155 | DHC5-128 | 6,5 | 8,5 | 3,51 |
| TLY156 | DHC5-152 | 8 | 10 | 5,32 |
| TLY158 | DHC5-164 | 8,75 | 10,75 | 5,96 |
| TLY159 | DHC5-188 | 10,25 | 12,25 | 6,74 |
| TLY161 | DHC5-212 | 11,75 | 13,75 | 7,79 |

## COLLIERS DE SERRAGE POUR TUYAUX

**COLLIERS DE SERRAGE EN ACIER INOXYDABLE & VIS ZINGUÉE**



**COLLIERS DE SERRAGE 1/2" AVEC VIS HEXAGONALE 5/16"**

| No modèle | No fab | Diamètre min" | Diamètre max." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TLY205 | DHC6-6 | 0,375 | 0,875 | 1,01 |
| TLY208 | DHC6-8 | 0,438 | 1 | 1,10 |
| TLY182 | DHC6-10 | 0,5 | 1,125 | 1,10 |
| TLY185 | DHC6-12 | 0,5 | 1,25 | 1,15 |
| TLY188 | DHC6-16 | 0,75 | 1,5 | 1,12 |
| TLY191 | DHC6-20 | 0,75 | 1,75 | 1,19 |
| TLY195 | DHC6-24 | 1 | 2 | 1,17 |
| TLY196 | DHC6-28 | 1,313 | 2,25 | 1,24 |
| TLY198 | DHC6-32 | 1,563 | 2,5 | 1,24 |
| TLY199 | DHC6-36 | 0,875 | 2,75 | 1,33 |
| TLY200 | DHC6-40 | 1,125 | 3 | 1,37 |
| TLY201 | DHC6-44 | 1,313 | 3,25 | 1,55 |
| TLY202 | DHC6-48 | 1,625 | 3,5 | 1,57 |
| TLY203 | DHC6-52 | 1,875 | 3,75 | 1,60 |
| TLY204 | DHC6-56 | 2,125 | 4 | 1,66 |
| TLY206 | DHC6-64 | 2,625 | 4,5 | 1,84 |
| TLY207 | DHC6-72 | 3,125 | 5 | 1,87 |
| TLY209 | DHC6-80 | 3,625 | 5,5 | 2,05 |
| TLY210 | DHC6-88 | 4,25 | 6 | 2,02 |
| TLY211 | DHC6-96 | 4,75 | 6,5 | 2,09 |
| TLY183 | DHC6-104 | 4 | 7 | 2,65 |
| TLY184 | DHC6-116 | 5,75 | 7,75 | 4,80 |
| TLY186 | DHC6-128 | 6,5 | 8,5 | 3,17 |
| TLY187 | DHC6-152 | 8 | 10 | 4,22 |
| TLY189 | DHC6-164 | 8,75 | 10,75 | 4,31 |
| TLY190 | DHC6-188 | 10,25 | 12,25 | 7,08 |
| TLY760 | DHC6-200 | 11 | 13 | 6,01 |
| TLY192 | DHC6-212 | 11,75 | 13,75 | 6,57 |

## COLLIERS DE SERRAGE POUR TUYAUX

**COLLIERS DE SERRAGE EN ACIER INOXYDABLE & VIS ZINGUÉE**

**PETITS COLLIERS DE SERRAGE 5/16" AVEC VIS HEXAGONALE 1/4"**

| No modèle | No fab | Diamètre min" | Diamètre max." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TLY283 | DMHC5-4 | 0,219 | 0,625 | 1,57 |
| TLY284 | DMHC5-6 | 0,316 | 0,875 | 1,96 |
| TLY285 | DMHC5-8 | 0,438 | 1 | 2,07 |
| TLY281 | DMHC5-12 | 0,563 | 1,25 | 2,76 |



## COLLIERS DE SERRAGE POUR TUYAUX

**COLLIERS DE SERRAGE EN ACIER INOXYDABLE & VIS ZINGUÉE**



**PETITS COLLIERS DE SERRAGE 5/16" AVEC VIS HEXAGONALE 1/4"**

| No modèle | No fab | Diamètre min" | Diamètre max." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TLY289 | DMHC6-4 | 0,219 | 0,625 | 1,17 |
| TLY290 | DMHC6-5 | 0,438 | 0,6875 | 1,42 |
| TLY291 | DMHC6-6 | 0,438 | 0,875 | 1,33 |
| TLY292 | DMHC6-8 | 0,438 | 1 | 1,37 |
| TLY286 | DMHC6-10 | 0,5 | 1,063 | 1,48 |
| TLY287 | DMHC6-12 | 0,563 | 1,25 | 1,48 |
| TLY288 | DMHC6-16 | 0,813 | 1,75 | 1,66 |

## COLLIERS DE SERRAGE À 2 OREILLES



| No modèle | No fab | Dimension" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 320-2020 | 305 | 3/16 | 0,39 |
| 320-2040 | 507 | 1/4 | 0,39 |
| 320-2060 | 709 | 5/16 | 0,39 |
| 320-2070 | 811 | 3/8 | 0,42 |
| 320-2090 | 1113 | 1/2 | 0,45 |
| 320-2110 | 1315 | 9/16 | 0,48 |
| 320-2130 | 1517 | 19/32 | 0,50 |
| 320-2140 | 1518 | 5/8 | 0,52 |
| 320-2150 | 1720 | 3/4 | 0,59 |
| 320-2170 | 1922 | 13/16 | 0,85 |
| 320-2180 | 2023 | 7/8 | 0,69 |
| 320-2210 | 2327 | 1 | 0,74 |

## COLLIERS DE SERRAGE À 1 OREILLE



| No modèle | No fab | Dimension" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TLY259 | DHC8-6 | 3/8 | 0,45 |
| TLY260 | DHC8-7 | 7/16 | 0,45 |
| TLY261 | DHC8-7 1/2 | 15/32 | 0,54 |
| TLY262 | DHC8-8 1/2 | 1/2 | 0,45 |
| TLY264 | DHC8-9 | 9/16 | 0,45 |
| TLY212 | DHC8-10 | 5/8 | 0,52 |
| TLY213 | DHC8-11 | 11/16 | 0,49 |
| TLY215 | DHC8-12 | 3/4 | 0,52 |
| TLY216 | DHC8-13 | 13/16 | 0,52 |
| TLY217 | DHC8-14 | 7/8 | 0,49 |
| TLY218 | DHC8-15 | 15/16 | 0,52 |
| TLY219 | DHC8-16 | 1 | 0,52 |

## COLLIERS DE SERRAGE À CLÉ

- Collier de serrage à clé en acier inoxydable zingué
- La clé des modèles **TLY752** et **TLY753** peut prendre un effort de serrage de 22 à 24 lb/po
- La clé des modèles **TLY754** à **TLY758** peut prendre un effort de serrage de 40 à 50 lb/po



**COLLIERS DE SERRAGE À 2 OREILLES**

| No modèle | No fab | Dimensions | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TLY752 | DKTC12-04 | 6-16 mm | 0,47 |
| TLY753 | DKTC12-06 | 8-22 mm | 0,47 |
| TLY754 | DKTC12-12 | 12,7-31,7 mm | 0,90 |
| TLY755 | DKTC12-20 | 19-44,4 mm | 0,97 |
| TLY756 | DKTC12-28 | 31,7-57 mm | 2,07 |
| TLY757 | DKTC12-36 | 44,4-69,8 mm | 1,03 |
| TLY758 | DKTC12-100 | 100-125 mm | 1,78 |

## RACCORDS EN TÉ P.T.C.


TS681


BC209

| Grandeur" | Laiton No modèle | Prix /Chacun | Composite No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 1/8 | TS681 | 8,75 | BC209 | 3,55 |
| 5/32 | TS682 | 8,75 | TLY824 | 1,73 |
| 3/16 | TDX116 | 13,20 | - | - |
| 1/4 | TS683 | 9,38 | TLY823 | 1,84 |
| 3/8 | TQ873 | 13,80 | TLY825 | 2,35 |
| 1/2 | TS685 | 18,90 | TLY826 | 2,41 |

## CONNECTEURS MÂLES P.T.C.


TS625


TS987

| Grandeur" | Laiton No modèle | Prix /Chacun | Composite No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 1/8 x 1/8 | TS625 | 4,24 | TS987 | 1,90 |
| 5/32 x 1/8 | TS627 | 4,24 | TS989 | 1,93 |
| 5/32 x 1/4 | TS628 | 4,24 | TS990 | 2,05 |
| 5/32 x 10-32 | TBX570 | 5,73 | TS988 | 1,93 |
| 3/16 x 10-32 | TBU474 | 10,00 | - | - |
| 3/16 x 1/8 | TBX862 | 6,83 | - | - |
| 1/4 x 10-32 | TBX571 | 9,73 | BC200 | 2,05 |
| 1/4 x 5/32 | TLY765 | 10,80 | - | |
| 1/4 x 1/8 | TS629 | 4,47 | TLV009 | 1,60 |
| 1/4 x 1/4 | TQ876 | 4,47 | TLV010 | 1,78 |
| 1/4 x 3/8 | TBY078 | 7,56 | TLV011 | 4,82 |
| 3/8 x 1/8 | TS631 | 6,82 | TLV012 | 2,02 |
| 3/8 x 1/4 | TS632 | 6,82 | TLV013 | 2,45 |
| 3/8 x 3/8 | TS633 | 6,82 | TLV014 | 2,28 |
| 3/8 x 1/2 | TS634 | 12,20 | TLV015 | 3,64 |
| 1/2 x 1/4 | TS635 | 9,29 | TLV016 | 3,25 |
| 1/2 x 3/8 | TQ878 | 9,29 | TLV017 | 3,45 |
| 1/2 x 1/2 | TQ879 | 9,29 | TLV018 | 8,18 |

## DÉBRANCHEMENT RAPIDE P.T.C.


TBX574


TS991

| Grandeur" | Laiton No modèle | Prix /Chacun | Composite No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 1/4 x 1/8 | TBX574 | 29,80 | TS991 | 2,05 |
| 1/4 x 1/4 | TBX575 | 30,90 | TS992 | 2,09 |
| 3/8 x 1/4 | TBX576 | 32,90 | TS998 | 2,78 |

## CONNECTEURS MÂLES COUDE 90° P.T.C.


TS651


BT500

| Grandeur" | Pivotant, en laiton No modèle | Prix/Chacun | Non-pivotant, en laiton No modèle | Prix/Chacun | Pivotant, en composite No modèle | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8 x 1/8 | TS651 | 5,70 | TBX012 | 6,98 | BT500 | 2,93 |
| 5/32 x 1/8 | TQ880 | 5,70 | TS643 | 5,33 | TLY845 | 2,93 |
| 5/32 x 1/4 | TS653 | 5,70 | - | - | BT503 | 2,93 |
| 5/32 x 10-32 | TS652 | 5,70 | - | - | BT501 | 2,93 |
| 1/4 x 10-32 | TBV119 | 11,20 | - | - | BC206 | 2,93 |
| 1/4 x 1/8 | TQ881 | 6,60 | TS644 | 5,33 | BT504 | 2,93 |
| 1/4 x 1/4 | TS654 | 7,41 | TQ877 | 5,33 | BT505 | 2,93 |
| 1/4 x 3/8 | TBX015 | 19,10 | TLY767 | 14,20 | BT506 | 3,32 |
| 3/8 x 1/8 | TS655 | 11,20 | TBX016 | 9,56 | TLY847 | 2,28 |
| 3/8 x 1/4 | TS656 | 11,20 | TS647 | 9,34 | TLY848 | 6,89 |
| 3/8 x 3/8 | TS657 | 11,20 | TQ884 | 9,34 | TLY849 | 8,35 |
| 3/8 x 1/2 | TU961 | 11,20 | - | - | TA351 | 13,90 |
| 1/2 x 3/8 | TQ883 | 13,60 | TBX020 | 14,80 | BT514 | 6,94 |
| 1/2 x 1/2 | TS658 | 13,60 | - | - | TLY851 | 4,31 |

## RACCORDS EN TÉ PIVOTANTS MÂLES SUR EMBRANCHEMENT P.T.C.


TLY769


BT502

| Grandeur" | Laiton No modèle | Prix /Chacun | Composite No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 1/8 x 1/8 | TLY769 | 19,30 | TA360 | 9,64 |
| 5/32 x 1/8 | TS674 | 11,30 | BT502 | 2,85 |
| 5/32 x 10-32 | TBV373 | 17,70 | TLY785 | 13,30 |
| 1/4 x 1/8 | TS675 | 11,30 | BT522 | 4,25 |
| 1/4 x 1/4 | TS676 | 11,90 | BT523 | 4,25 |
| 3/8 x 1/4 | TS677 | 15,60 | BT526 | 4,98 |
| 3/8 x 3/8 | TS678 | 16,60 | BT527 | 4,98 |
| 1/2 x 3/8 | TBV476 | 28,40 | BC208 | 7,44 |
| 1/2 x 1/2 | TBV477 | 37,70 | TA369 | 7,99 |

## RACCORD UNION P.T.C.


TA338

| Composite No modèle | Taile de tube" | Diamètre du filet" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TA338 | 1/8 | 1/8 | 7,13 |
| TA339 | 1/4 | 1/4 | 7,33 |
| TA340 | 3/8 | 3/8 | 10,20 |
| TA342 | 1/2 | 1/2 | 11,10 |

## RACCORDS EN TÉ DE COURSE MÂLE P.T.C.


TBY624


TA374

| Grandeur" | Laiton No modèle | Prix /Chacun | Composite No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| 1/8 x 1/8 | TBY624 | 10,20 | TA374 | 9,64 |
| 5/32 x 1/8 | TBY326 | 10,70 | TLY818 | 3,04 |
| 3/16 x 1/8 | TBY327 | 12,50 | - | - |
| 1/4 x 1/8 | TBY625 | 11,50 | TLY816 | 2,97 |
| 1/4 x 1/4 | TBY626 | 13,60 | TLY817 | 2,97 |
| 3/8 x 1/8 | TBY627 | 14,80 | TLY819 | 2,97 |
| 3/8 x 1/4 | TBY628 | 17,40 | TLY820 | 2,97 |
| 3/8 x 3/8 | TBY629 | 19,10 | TLY821 | 3,62 |
| 1/2 x 3/8 | TBY630 | 20,60 | TLY822 | 5,30 |

## TUBES FLEXIBLES

- Longueur rouleau: 100'



### EN NYLON

- **Température d'utilisation:** -60 à 200°F, (-40°C à 80°C)

### TUBES EN POLYÉTHYLÈNE

- **Températures:** -50°F à 140°F (-45°C à 60°C)

| No modèle | Dia ext. tube" | Dia int. tube" | Pression utilisation max. PSI | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TUBES FLEXIBLES NYLON | | | | |
| TA299 | 1/4 | 0,180 | 250 | 63,10 |
| TA301 | 3/8 | 0,275 | 250 | 123,00 |
| TA302 | 1/2 | 0,375 | 250 | 203,00 |
| TUBES EN POLYÉTHYLÈNE | | | | |
| TA309 | 1/4 | 0,170 | 140 | 29,90 |
| TA310 | 3/8 | 0,250 | 125 | 48,80 |
| TA311 | 1/2 | 0,375 | 100 | 60,50 |

# RACCORDS, COUPLEURS & SOUPAPES

## MAMELONS DE TUYAU
**HEXAGONAL**


TDV543

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDV543 | D122-A | 0,88 |
| 1/4 | TDV544 | D122-B | 1,37 |
| 3/8 | TDV545 | D122-C | 2,26 |
| 1/2 | TDV546 | D122-D | 3,47 |
| 3/4 | TDV547 | D122-E | 5,47 |
| 1 | TDV816 | D122-F | 13,50 |

## BOUCHONS DE TUYAU
**CREUX HEXAGONAL**


TDV418

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDV418 | D118-A | 0,61 |
| 1/4 | TDV419 | D118-B | 0,83 |
| 3/8 | TDV420 | D118-C | 1,17 |
| 1/2 | TDV421 | D118-D | 2,35 |
| 3/4 | TDV422 | D118-E | 4,74 |

## BOUCHONS DE TUYAU
**HEXAGONAL**


TDV045

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDV045 | D121-A | 0,58 |
| 1/4 | TDV046 | D121-B | 0,83 |
| 3/8 | TDV047 | D121-C | 1,28 |
| 1/2 | TDV048 | D121-D | 2,56 |
| 3/4 | TDV049 | D121-E | 4,03 |
| 1 | TDV432 | D121-F | 10,60 |

## MAMELONS DE RACCORDEMENT
**FEMELLE À MÂLE, RÉDUCTEUR**


TDV424

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/4 x 1/8 | TDV424 | D120-BA | 1,53 |
| 3/8 x 1/8 | TBV820 | D120-CA | 2,58 |
| 3/8 x 1/4 | TDV426 | D120-CB | 2,50 |
| 1/2 x 1/4 | TDV428 | D120-DB | 4,00 |
| 1/2 x 3/8 | TDV429 | D120-DC | 3,42 |
| 3/4 x 1/2 | TDV431 | D120-ED | 6,35 |

## RACCORDS DE RÉDUCTION


TDV406

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/4 x 1/8 | TDV406 | D110-BA | 0,76 |
| 3/8 x 1/8 | TDV407 | D110-CA | 1,39 |
| 3/8 x 1/4 | TDV408 | D110-CB | 1,12 |
| 1/2 x 1/8 | TDV409 | D110-DA | 2,26 |
| 1/2 x 1/4 | TDV410 | D110-DB | 1,98 |
| 1/2 x 3/8 | MLM712 | D110-DC | 1,91 |
| 3/4 x 1/8 | TDV412 | D110-EA | 8,76 |
| 3/4 x 1/4 | TDV413 | D110-EB | 3,60 |
| 3/4 x 3/8 | MLM590 | D110-EC | 3,66 |
| 3/4 x 1/2 | TDV415 | D110-ED | 3,08 |
| 1 x 1/4 | TDV668 | D110-FB | 10,40 |
| 1 x 3/8 | TDV669 | D110-FC | 9,69 |
| 1 x 1/2 | TDV670 | D110-FD | 8,31 |
| 1 x 3/4 | TDV671 | D110-FE | 6,46 |

## COUDES DE TUYAU 90° MÂLE


TDX340

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDX340 | D99-A | 5,32 |
| 1/4 | TDX341 | D99-B | 5,40 |
| 1/4 x 1/8 | TDX231 | D99-BA | 7,54 |
| 3/8 | TDX342 | D99-C | 10,30 |
| 3/8 x 1/4 | TDX232 | D99-CB | 9,60 |
| 1/2 | TDX343 | D99-D | 12,80 |
| 1/2 x 3/8 | TDX233 | D99-DC | 10,90 |

## MAMELONS DE TUYAU
**RÉDUCTEUR**


MLM721

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/4 x 1/8 | MLM721 | D122-BA | 1,44 |
| 3/8 x 1/4 | TBX435 | D122-CB | 2,20 |
| 1/2 x 1/4 | TBX436 | D122-DB | 3,94 |
| 3/4 x 1/2 | TBX438 | D122-ED | 5,90 |

## RACCORDS EN ÉQUERRE EN TÉ MÂLES EXTRUDÉS


TDX155

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDX155 | D106-A | 3,94 |
| 1/4 | TDX156 | D106-B | 5,88 |
| 3/8 | TDX157 | D106-C | 8,23 |
| 1/2 | TDX234 | DF106-D | 13,50 |

## RACCORDS


TDV799

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDV799 | D103-A | 1,24 |
| 1/4 | TDV800 | D103-B | 1,91 |
| 3/8 | TDV801 | D103-C | 2,52 |
| 1/2 | TDV802 | D103-D | 4,18 |
| 3/4 | TDV803 | D103-E | 4,50 |

## MAMELONS RÉDUCTEURS HEXAGONAUX


TBX434

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 3/8 x 1/8 | TBX434 | D122-CA | 3,66 |
| 1/2 x 3/8 | TBX437 | D122-DC | 3,38 |

## BOUCHONS


TDX291

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDX291 | D108-A | 1,15 |
| 1/4 | TDX292 | D108-B | 1,60 |
| 3/8 | TDX293 | D108-C | 2,41 |
| 1/2 | TDX294 | D108-D | 3,08 |
| 3/4 | TDX295 | D108-E | 6,65 |

## RACCORDS EN TÉ MÂLES


TDV950

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDV950 | DM101-A | 6,42 |
| 1/4 | TDV951 | DM101-B | 5,60 |
| 3/8 | TDV952 | DM101-C | 8,59 |
| 1/2 | TBV137 | DM101-D | 14,80 |
| 3/4 | TBV138 | DM101-E | 32,00 |

## MAMELONS DE RACCORDEMENT
**FEMELLE À MÂLE**


TDV423

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 x 1/8 | TDV423 | D120-AA | 1,01 |
| 1/4 x 1/4 | TDV425 | D120-BB | 1,91 |
| 3/8 x 3/8 | TDV427 | D120-CC | 2,65 |
| 1/2 x 1/2 | TDV430 | D120-DD | 4,31 |

## COUDES 45° EXTRUDÉS


TDV039

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TDV039 | D105-A | 7,64 |
| 1/4 | TDV040 | D105-B | 7,90 |

## RACCORDS DE RÉDUCTION


TBZ106

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/4 x 1/8 | TBZ106 | D119-BA | 2,24 |
| 3/8 x 1/8 | TBZ107 | D119-CA | 3,32 |
| 3/8 x 1/4 | TBZ108 | D119-CB | 2,76 |
| 1/2 x 1/4 | TBZ110 | D119-DB | 3,94 |
| 1/2 x 3/8 | TBZ111 | D119-DC | 4,16 |
| 1/2 x 1/8 | TBZ109 | D119-DA | 7,26 |
| 3/4 x 1/2 | TBZ113 | D119-ED | 6,44 |

## BOUCHONS TÊTE CARRÉE


TBZ288

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TBZ288 | D109-A | 0,58 |
| 1/4 | TBZ289 | D109-B | 0,85 |
| 3/8 | TBZ290 | D109-C | 1,42 |
| 1/2 | TBZ291 | D109-D | 2,56 |
| 3/4 | TBZ292 | D109-E | 3,34 |
| 1 | TBZ819 | D109-F | 10,20 |

## RACCORDS EN ÉQUERRE EN TÉ


TDX159

Raccords en laiton

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | TA471 | 42.283 | 4,10 |
| 1/4 | TDX159 | D107-B | 3,73 |
| 3/8 | TDX160 | D107-C | 4,97 |
| 1/2 | TDX161 | D107-D | 8,91 |
| 3/4 | TBZ818 | D107-E | 30,10 |

## RACCORDS DE COMPRESSION 90°

**TUBE À TUBE**

TBY758



| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBY758 | D65-2 | 1/8 | 6,65 |
| TBY466 | D65-3 | 3/16 | 6,44 |
| TBY759 | D65-4 | 1/4 | 3,75 |
| TBY467 | D65-5 | 5/16 | 5,23 |
| TBY760 | D65-6 | 3/8 | 4,46 |
| TBY468 | D65-6-4 | 3/8 x 1/4 | 11,70 |
| TBY469 | D65-7 | 7/16 | 11,70 |
| TBY761 | D65-8 | 1/2 x 3/8 | 7,56 |

## RACCORDS DE COMPRESSION 90°

**TUBE À TUBE MÂLE**

TBX736



| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBX736 | D69-2A | 1/8 x 1/8 | 4,46 |
| TBX404 | D69-3A | 3/16 x 1/8 | 2,91 |
| TBX405 | D69-3B | 3/16 x 1/4 | 4,89 |
| TBX737 | D69-4A | 1/4 x 1/8 | 2,15 |
| TBX738 | D69-4B | 1/4 x 1/4 | 2,58 |
| TBX739 | D69-4C | 1/4 x 3/8 | 4,07 |
| TBX740 | D69-4D | 1/4 x 1/2 | 7,45 |
| TBX406 | D69-5A | 5/16 x 1/8 | 3,27 |
| TBX407 | D69-5B | 5/16 x 1/4 | 3,68 |
| TBX408 | D69-5C | 5/16 x 3/8 | 13,70 |
| TBX741 | D69-6A | 3/8 x 1/8 | 3,90 |
| TBX742 | D69-6B | 3/8 x 1/4 | 3,06 |
| TBX743 | D69-6C | 3/8 x 3/8 | 3,32 |
| TBX744 | D69-6D | 3/8 x 1/2 | 5,53 |
| TBX745 | D69-6E | 3/8 x 3/4 | 10,80 |

## RACCORDS UNION DE COMPRESSION

TDV239



| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TDV234 | D62-2 | 1/8 | 2,05 |
| TDV235 | D62-3 | 3/16 | 1,48 |
| TDV398 | D62-4 | 1/4 | 1,51 |
| TDV236 | D62-5 | 5/16 | 1,87 |
| TDV399 | D62-6 | 3/8 | 2,22 |
| TDV037 | D62-7 | 7/16 | 10,70 |
| TDV237 | D62-8 | 1/2 | 4,22 |
| TDV238 | D62-10 | 5/8 | 5,15 |
| TDV239 | D62-12 | 3/4 | 10,40 |
| TDV240 | D62-14 | 7/8 | 13,30 |

## RACCORDS DE COMPRESSION

**TUBE À TUYAU MÂLE**

TBX716



| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBX716 | D68-2A | 1/8 x 1/8 | 1,39 |
| TBX388 | D68-3A | 3/16 x 1/8 | 1,21 |
| TBX389 | D68-3B | 3/16 x 1/4 | 2,43 |
| TBX717 | D68-4A | 1/4 x 1/8 | 1,24 |
| TBX718 | D68-4B | 1/4 x 1/4 | 1,51 |
| TBX719 | D68-4C | 1/4 x 3/8 | 2,56 |
| TBX720 | D68-4D | 1/4 x 1/2 | 4,09 |
| TBX390 | D68-5A | 5/16 x 1/8 | 2,24 |
| TBX391 | D68-5B | 5/16 x 1/4 | 1,78 |
| TBX392 | D68-5C | 5/16 x 3/8 | 7,77 |
| TBX393 | D68-5D | 5/16 x 1/2 | 19,70 |
| TBX721 | D68-6A | 3/8 x 1/8 | 2,05 |
| TBX722 | D68-6B | 3/8 x 1/4 | 1,73 |
| TBX723 | D68-6C | 3/8 x 3/8 | 2,20 |
| TBX724 | D68-6D | 3/8 x 1/2 | 2,93 |
| TBX725 | D68-6E | 3/8 x 3/4 | 10,00 |
| TBX170 | D68-7A | 7/16 x 1/8 | 8,91 |

## RACCORDS UNION DE COMPRESSION RÉDUCTEUR

TBY002



| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBY002 | D62-8-6 | 1/2 x 3/8 | 3,96 |
| TBY001 | D62-4-2 | 1/4 x 1/8 | 4,35 |
| TBX694 | D62-4-3 | 1/4 x 3/16 | 6,98 |
| TBX695 | D62-5-4 | 5/16 x 1/4 | 6,93 |
| TBZ096 | D62-6-4 | 3/8 x 1/4 | 2,61 |
| TBX696 | D62-6-5 | 3/8 x 5/16 | 3,57 |
| TBY003 | D62-10-6 | 5/8 x 3/8 | 4,84 |
| TBY004 | D62-10-8 | 5/8 x 1/2 | 6,57 |

## BOUCHONS DE COMPRESSION DE FERMETURE



| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TDV405 | D67-4 | 1/4 | 5,04 |

## RACCORDS EN TÉ DE COMPRESSION

**TUBES À TOUTES LES EXTRÉMITÉS**

TDV528



| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TDV528 | D64-2 | 1/8 | 6,74 |
| TDV402 | D64-3 | 3/16 | 4,54 |
| TDV529 | D64-4 | 1/4 | 4,26 |
| TBX377 | D64-4-2 | 1/4 x 1/4 x 1/8 | 11,50 |
| TBX169 | D64-4-3 | 1/4 x 1/4 x 3/16 | 11,00 |
| TBX378 | D64-4-6 | 1/4 x 1/4 x 3/8 | 13,20 |
| TDV403 | D64-5 | 5/16 | 6,46 |
| TDV530 | D64-6 | 3/8 | 5,94 |
| TBX379 | D64-6-4 | 3/8 x 3/8 x 1/4 | 12,80 |
| TBV652 | D64-6-4-4 | 3/8 x 1/4 x 1/4 | 13,60 |
| TDV531 | D64-8 | 1/2 | 9,67 |
| TBX380 | D64-8-4 | 1/2 x 1/2 x 1/4 | 22,20 |
| TBX381 | D64-8-6 | 1/2 x 1/2 x 3/8 | 20,00 |
| TDV532 | D64-10 | 5/8 | 12,00 |
| TBX382 | D64-10-8 | 5/8 x 5/8 x 1/2 | 24,60 |
| TDV533 | D64-12 | 3/4 | 39,40 |
| TDV534 | D64-14 | 7/8 | 38,50 |

## RACCORDS DE COMPRESSION

**TUBE À TUYAU FEMELLE**

TBX697



| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBX697 | D66-2A | 1/8 x 1/8 | 2,07 |
| TBX383 | D66-3A | 3/16 x 1/8 | 1,96 |
| TBX384 | D66-3B | 3/16 x 1/4 | 2,35 |
| TBX698 | D66-4A | 1/4 x 1/8 | 1,53 |
| TBY240 | D66-4B | 1/4 x 1/4 | 2,30 |
| TBX699 | D66-4C | 1/4 x 3/8 | 5,75 |
| TBX700 | D66-4D | 1/4 x 1/2 | 6,44 |
| TBX701 | D66-6A | 3/8 x 1/8 | 2,93 |
| TBX702 | D66-6B | 3/8 x 1/4 | 2,15 |
| TBX703 | D66-6C | 3/8 x 3/8 | 2,63 |
| TBX704 | D66-6D | 3/8 x 1/2 | 3,53 |
| TBX705 | D66-6E | 3/8 x 3/4 | 13,90 |
| TBX706 | D66-8B | 1/2 x 1/4 | 17,20 |
| TBX707 | D66-8C | 1/2 x 3/8 | 3,92 |
| TBX708 | D66-8D | 1/2 x 1/2 | 4,56 |
| TBX709 | D66-8E | 1/2 x 3/4 | 13,80 |
| TBX710 | D66-10C | 5/8 x 3/8 | 10,70 |

## RACCORDS CONIQUES 45° FORGÉ

**TUBE À TUYAU MÂLE**


TBV328

**RACCORDS CONIQUES SAE 45°**

| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBV328 | DF54-4A | 1/4 x 1/8 | 3,40 |
| TBV329 | DF54-4B | 1/4 x 1/4 | 8,79 |
| TBV330 | DF54-4C | 1/4 x 3/8 | 7,60 |
| TBV187 | DF54-5A | 5/16 x 1/8 | 10,40 |
| TBV188 | DF54-5B | 5/16 x 1/4 | 10,80 |
| TBV331 | DF54-6B | 3/8 x 1/4 | 4,26 |
| TBV332 | DF54-6C | 3/8 x 3/8 | 5,40 |
| TBV333 | DF54-6D | 3/8 x 1/2 | 9,86 |

## JOINTS STATIQUES CONIQUES CUIVRES


TBZ627

**RACCORDS CONIQUES SAE 45°**

| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBZ627 | D59-3 | 3/16 | 2,54 |
| TBZ797 | D59-4 | 1/4 | 0,31 |
| TBZ628 | D59-5 | 5/16 | 1,75 |
| TBZ798 | D59-6 | 3/8 | 2,07 |

## RACCORDS CONIQUES 90° FORGÉ

**TUBE À TUBE**


TBU852

**RACCORDS CONIQUES SAE 45°**

| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBU852 | DF55-3 | 3/16 | 6,98 |
| TBU921 | DF55-4 | 1/4 | 3,25 |
| TBU853 | DF55-5 | 5/16 | 4,67 |
| TBU922 | DF55-6 | 3/8 | 3,66 |
| TBU594 | DF55-6-4 | 3/8 x 1/4 | 9,86 |

## RACCORDS ÉCROUS CONIQUES STANDARDS FORGÉS COURTS


TBY443

**RACCORDS CONIQUES SAE 45°**

| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBY443 | D40-3 | 3/16 | 4,89 |
| TBY733 | D40-4 | 1/4 | 1,15 |
| TBX373 | D40-4-3 | 1/4 x 3/16 | 5,94 |
| TBY444 | D40-5 | 5/16 | 2,58 |
| TBX374 | D40-5-4 | 5/16 x 1/4 | 13,30 |
| TBY734 | D40-6 | 3/8 | 1,48 |
| TBX674 | D40-6-4 | 3/8 x 1/4 | 3,04 |
| TBX375 | D40-6-5 | 3/8 x 5/16 | 5,99 |

## RACCORDS CONIQUES 90° FORGÉ

**TUBE À TUYAU MÂLE**


TBV290

**RACCORDS CONIQUES SAE 45°**

| No modèle | No fab | Dim." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TBV290 | DF49-2A | 1/8 x 1/8 | 8,79 |
| TBV179 | DF49-3A | 3/16 x 1/8 | 5,40 |
| TBV180 | DF49-3B | 3/16 x 1/4 | 10,00 |
| TBV291 | DF49-4A | 1/4 x 1/8 | 2,07 |
| TBV292 | DF49-4B | 1/4 x 1/4 | 2,48 |
| TBV293 | DF49-4C | 1/4 x 3/8 | 6,98 |
| TBV294 | DF49-4D | 1/4 x 1/2 | 10,10 |
| TBV181 | DF49-5A | 5/16 x 1/8 | 5,30 |
| TBV182 | DF49-5B | 5/16 x 1/4 | 4,22 |
| TBV183 | DF49-5C | 5/16 x 3/8 | 12,40 |
| TBV295 | DF49-6A | 3/8 x 1/8 | 4,09 |
| TBV296 | DF49-6B | 3/8 x 1/4 | 3,10 |
| TBV297 | DF49-6C | 3/8 x 3/8 | 3,06 |
| TBV298 | DF49-6D | 3/8 x 1/2 | 4,89 |
| TBV299 | DF49-6E | 3/8 x 3/4 | 9,67 |



## COUDES 90°

**Raccords en fonte malléable classe 150**

TBY636



| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | **TBY636** | DBM100-A | **1,39** |
| 1/4 | **TBY637** | DBM100-B | **1,37** |
| 1/4 x 1/8 | **TBU887** | DBM100-BA | **1,74** |
| 3/8 | **TBY986** | DBM100-C | **1,37** |
| 3/8 x 1/4 | **TBV219** | DBM100-CB | **1,72** |
| 1/2 | **TBY987** | DBM100-D | **1,11** |
| 1/2 x 1/4 | **TBV220** | DBM100-DB | **1,58** |
| 1/2 x 3/8 | **TBV221** | DBM100-DC | **1,58** |
| 3/4 | **TBY988** | DBM100-E | **1,60** |
| 3/4 x 3/8 | **TBV222** | DBM100-EC | **2,00** |
| 3/4 x 1/2 | **TBV223** | DBM100-ED | **2,00** |
| 1 | **TBZ410** | DBM100-F | **2,38** |
| 1 x 1/2 | **TBV478** | DBM100-FD | **2,93** |
| 1 x 3/4 | **TBV479** | DBM100-FE | **2,93** |
| 1 1/4 | **TBY328** | DBM100-G | **3,69** |
| 1 1/4 x 1/2 | **TBU946** | DBM100-GD | **4,74** |

## COUDES MÂLE-FEMELLE 90°

**Raccords en fonte malléable classe 150**

TBX040



| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | **TBX040** | DBM116-A | **1,58** |
| 1/4 | **TBX041** | DBM116-B | **1,58** |
| 3/8 | **TBX042** | DBM116-C | **1,58** |
| 1/2 | **TBX043** | DBM116-D | **1,28** |
| 3/4 | **TBX044** | DBM116-E | **1,90** |
| 1 | **TBX586** | DBM116-F | **2,60** |
| 1 1/4 | **TBV737** | DBM116-G | **5,05** |
| 1 1/2 | **MLM511** | DBM116-H | **5,51** |
| 2 | **MLM480** | DBM116-I | **8,47** |

## RACCORDS HEXAGONAL

**Raccords en fonte malléable classe 150**

TBX021



| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/4 x 1/8 | **TBX021** | DBM110-BA | **1,67** |
| 3/8 x 1/8 | **TBX022** | DBM110-CA | **1,25** |
| 3/8 x 1/4 | **TBX023** | DBM110-CB | **1,23** |
| 1/2 x 1/8 | **TBX024** | DBM110-DA | **1,02** |
| 1/2 x 1/4 | **TBX025** | DBM110-DB | **1,02** |
| 1/2 x 3/8 | **TBX026** | DBM110-DC | **1,00** |
| 3/4 x 1/8 | **TBX027** | DBM110-EA | **1,18** |
| 3/4 x 1/4 | **TBX028** | DBM110-EB | **1,18** |
| 3/4 x 3/8 | **MLM709** | DBM110-EC | **1,18** |
| 3/4 x 1/2 | **TBX030** | DBM110-ED | **1,16** |
| 1 x 1/4 | **TBX580** | DBM110-FB | **1,67** |
| 1 x 3/8 | **MLM666** | DBM110-FC | **1,67** |
| 1 x 1/2 | **TBX582** | DBM110-FD | **1,67** |
| 1 x 3/4 | **MLM667** | DBM110-FE | **1,67** |
| 1 1/4 x 1/4 | **TBV729** | DBM110-GB | **2,56** |
| 1 1/4 x 3/8 | **TBV730** | DBM110-GC | **2,56** |

## BRIDES DE PARQUET

**Raccords en fonte malléable classe 150**

TBX918



| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/4 | **TBX918** | DBMFF-B | **3,96** |
| 3/8 | **TBX919** | DBMFF-C | **3,62** |
| 1/2 | **TBX920** | DBMFF-D | **3,34** |
| 3/4 | **TBX921** | DBMFF-E | **4,67** |
| 1 | **TBY369** | DBMFF-F | **5,63** |
| 1 1/4 | **TBX304** | DBMFF-G | **8,20** |
| 1 1/2 | **TBX305** | DBMFF-H | **9,61** |
| 2 | **TBY370** | DBMFF-I | **10,90** |

## MAMELONS SIMPLES

**Fer noir**

TDV902



| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 x CLOSE | **TDV902** | DBM112-A | **1,44** |
| 1/4 x CLOSE | **TDV903** | DBM112-B | **1,30** |
| 3/8 x CLOSE | **TBX899** | DBM112-C | **1,46** |
| 1/2 x CLOSE | **TBX900** | DBM112-D | **0,88** |
| 3/4 x CLOSE | **TBX901** | DBM112-E | **1,05** |
| 1 x CLOSE | **TBY339** | DBM112-F | **1,63** |
| 1 1/4 x CLOSE | **TBX290** | DBM112-G | **2,09** |
| 1 1/2 x CLOSE | **TBX291** | DBM112-H | **2,62** |
| 2 x CLOSE | **TBY340** | DBM112-I | **3,58** |
| 2 1/2 x CLOSE | **MLM520** | DBM112-J | **9,05** |
| 3 x CLOSE | **TBY341** | DBM112-K | **10,20** |
| 4 x CLOSE | **TBY342** | DBM112-L | **16,20** |

## RACCORDS DE RÉDUCTION

**Raccords en fonte malléable classe 150**

TBV231



| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/4 x 1/8 | **TBV231** | DBM119-BA | **1,23** |
| 3/8 x 1/8 | **TBV232** | DBM119-CA | **1,23** |
| 3/8 x 1/4 | **TBV233** | DBM119-CB | **1,23** |
| 1/2 x 1/8 | **TBV234** | DBM119-DA | **1,18** |
| 1/2 x 1/4 | **TBV235** | DBM119-DB | **1,18** |
| 1/2 x 3/8 | **TBV236** | DBM119-DC | **1,18** |
| 3/4 x 1/4 | **TBV237** | DBM119-EB | **1,60** |
| 3/4 x 3/8 | **TBV238** | DBM119-EC | **1,60** |
| 3/4 x 1/2 | **TBV239** | DBM119-ED | **1,58** |
| 1 x 1/4 | **TBV485** | DBM119-FB | **2,07** |
| 1 x 3/8 | **TBV486** | DBM119-FC | **2,07** |
| 1 x 1/2 | **TBV487** | DBM119-FD | **2,07** |
| 1 x 3/4 | **TBV488** | DBM119-FE | **2,05** |
| 1 1/4 x 1/2 | **TBU953** | DBM119-GD | **3,00** |
| 1 1/4 x 3/4 | **TBU954** | DBM119-GE | **3,00** |
| 1 1/4 x 1 | **TBV240** | DBM119-GF | **3,00** |
| 1 1/2 x 1/2 | **TBU955** | DBM119-HD | **3,89** |
| 1 1/2 x 3/4 | **TBU956** | DBM119-HE | **3,89** |
| 1 1/2 x 1 | **TBV241** | DBM119-HF | **3,89** |

# RACCORDS, COUPLEURS & SOUPAPES

## RACCORDS EN TÉ

**Raccords en fonte malléable classe 150**



TDV166

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | **TDV166** | DBM101-A | **1,81** |
| 1/4 | **MLB513** | DBM101-B | **1,79** |
| 3/8 | **MLB514** | DBM101-C | **1,79** |
| 1/2 | **MLB546** | DBM101-D | **1,46** |
| 3/4 | **MLB472** | DBM101-E | **2,00** |
| 1 | **MLB371** | DBM101-F | **3,18** |
| 1 1/4 | **TBZ720** | DBM101-G | **4,94** |

## RACCORDS UNION

**Raccords en fonte malléable classe 150**



TBZ727

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | **TBZ727** | DBM104-A | **7,00** |
| 1/4 | **TBZ728** | DBM104-B | **6,11** |
| 3/8 | **TBZ729** | DBM104-C | **6,09** |
| 1/2 | **TBZ730** | DBM104-D | **5,25** |
| 3/4 | **TBZ731** | DBM104-E | **6,36** |
| 1 | **TDV173** | DBM104-F | **8,25** |
| 1 x 1/2 | **TBY088** | DBM104-FD | **8,58** |
| 1 x 1/2 | **TBY089** | DBM104-FE | **8,58** |
| 1 1/4 | **TBZ183** | DBM104-G | **10,10** |
| 1 1/2 | **TBZ184** | DBM104-H | **13,30** |

## COUDES DE RÉDUCTION 90°

**Galvanisé**



TLY067

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/2 x 3/8 | **TLY067** | DBMG100-DC | **1,95** |
| 3/4 x 1/2 | **TLY069** | DBMG100-ED | **2,45** |
| 1 x 1/2 | **TLY072** | DBMG100-FD | **3,74** |
| 1 x 3/4 | **TLY073** | DBMG100-FE | **3,74** |

## RACCORDS

**Raccords en fonte malléable classe 150**



TBY989

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/8 | **TBY989** | DBM103-A | **1,09** |
| 1/4 | **TBY990** | DBM103-B | **1,09** |
| 3/8 | **TBY991** | DBM103-C | **1,09** |
| 1/2 | **TBY992** | DBM103-D | **0,93** |
| 3/4 | **TBY993** | DBM103-E | **1,23** |
| 1 | **TBZ414** | DBM103-F | **1,95** |

## MAMELONS LONGS



TLZ943

**Fer noir** | **Galvanisé**

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8 x 1 1/2 | **TLZ943** | DBM113-A1 1/2 | **1,58** | - | - | - |
| 1/8 x 2 | **TLZ947** | DBM113-A2 | **1,63** | - | - | - |
| 1/8 x 2 1/2 | **TLZ948** | DBM113-A2 1/2 | **1,90** | - | - | - |
| 1/8 x 3 | **TLZ949** | DBM113-A3 | **1,97** | - | - | - |
| 1/8 x 3 1/2 | **TLZ950** | DBM113-A3 1/2 | **2,18** | - | - | - |
| 1/8 x 4 | **TDX191** | DBM113-A4 | **2,27** | - | - | - |
| 1/8 x 4 1/2 | **TLZ951** | DBM113-A4 1/2 | **2,78** | - | - | - |
| 1/8 x 5 | **TDX192** | DBM113-A5 | **3,02** | - | - | - |
| 1/8 x 5 1/2 | **TLZ952** | DBM113-A5 1/2 | **3,36** | - | - | - |
| 1/8 x 6 | **TDX193** | DBM113-A6 | **3,76** | - | - | - |
| 1/8 x 7 | **TLZ953** | DBM113-A7 | **6,29** | - | - | - |
| 1/8 x 8 | **TLZ954** | DBM113-A8 | **6,71** | - | - | - |
| 1/8 x 9 | **TLZ955** | DBM113-A9 | **6,98** | - | - | - |
| 1/8 x 10 | **TLZ944** | DBM113-A10 | **7,45** | - | - | - |
| 1/8 x 11 | **TLZ945** | DBM113-A11 | **7,56** | - | - | - |
| 1/8 x 12 | **TLZ946** | DBM113-A12 | **8,18** | - | - | - |
| 1/4 x 1 1/2 | **TLZ956** | DBM113-B1 1/2 | **1,39** | - | - | - |
| 1/4 x 2 | **TDX194** | DBM113-B2 | **1,46** | - | - | - |
| 1/4 x 2 1/2 | **TLZ960** | DBM113-B2 1/2 | **1,83** | - | - | - |
| 1/4 x 3 | **TDX195** | DBM113-B3 | **1,76** | - | - | - |
| 1/4 x 3 1/2 | **TLZ961** | DBM113-B3 1/2 | **2,25** | - | - | - |
| 1/4 x 4 | **TDX196** | DBM113-B4 | **2,27** | - | - | - |
| 1/4 x 4 1/2 | **TLZ962** | DBM113-B4 1/2 | **2,89** | - | - | - |
| 1/4 x 5 | **TDX197** | DBM113-B5 | **3,47** | - | - | - |
| 1/4 x 5 1/2 | **TLZ963** | DBM113-B5 1/2 | **3,89** | - | - | - |
| 1/4 x 6 | **TDX198** | DBM113-B6 | **3,65** | - | - | - |
| 1/4 x 7 | **TLZ964** | DBM113-B7 | **6,51** | - | - | - |
| 1/4 x 8 | **TLZ965** | DBM113-B8 | **6,67** | - | - | - |
| 1/4 x 9 | **TLZ966** | DBM113-B9 | **7,20** | - | - | - |
| 1/4 x 10 | **TLZ957** | DBM113-B10 | **6,85** | - | - | - |
| 1/4 x 11 | **TLZ958** | DBM113-B11 | **8,00** | - | - | - |
| 1/4 x 12 | **TLZ959** | DBM113-B12 | **8,20** | - | - | - |
| 3/8 x 1 1/2 | **TLZ967** | DBM113-C1 1/2 | **1,63** | - | - | - |
| 3/8 x 2 | **TBZ002** | DBM113-C2 | **1,72** | - | - | - |
| 3/8 x 2 1/2 | **TLZ971** | DBM113-C2 1/2 | **2,00** | - | - | - |
| 3/8 x 3 | **TBZ003** | DBM113-C3 | **2,07** | - | - | - |
| 3/8 x 3 1/2 | **TLZ972** | DBM113-C3 1/2 | **2,36** | - | - | - |
| 3/8 x 4 | **TBZ004** | DBM113-C4 | **2,56** | - | - | - |
| 3/8 x 5 | **TBZ005** | DBM113-C5 | **3,47** | - | - | - |
| 3/8 x 5 1/2 | **TLZ974** | DBM113-C5 1/2 | **3,76** | - | - | - |
| 3/8 x 6 | **TBZ006** | DBM113-C6 | **4,22** | - | - | - |
| 3/8 x 8 | **TLZ975** | DBM113-C8 | **6,51** | - | - | - |
| 3/8 x 10 | **TLZ968** | DBM113-C10 | **7,45** | - | - | - |
| 3/8 x 11 | **TLZ969** | DBM113-C11 | **8,87** | - | - | - |
| 3/8 x 12 | **TLZ970** | DBM113-C12 | **9,20** | - | - | - |
| 1/2 x 1 1/2 | **TLZ976** | DBM113-D1 1/2 | **0,98** | **TLY105** | DBMG113-D11/2 | **1,05** |
| 1/2 x 2 | **TBZ007** | DBM113-D2 | **1,09** | **TLY106** | DBMG113-D2 | **1,23** |
| 1/2 x 2 1/2 | **TLZ980** | DBM113-D2 1/2 | **1,28** | **TLY107** | DBMG113-D21/2 | **1,37** |
| 1/2 x 3 | **TBZ008** | DBM113-D3 | **1,35** | **TLY108** | DBMG113-D3 | **1,65** |

## RACCORDS EN CROIX

**Raccords en fonte malléable classe 150**



TBZ725

| Dim." | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| 1/4 | **TBZ723** | DBM102-B | **4,02** |
| 3/8 | **TBZ724** | DBM102-C | **4,14** |
| 1/2 | **TBZ725** | DBM102-D | **3,62** |

Voir les pages 1372 - 1373 pour l'offre complète de clés à chaîne et pour tuyau



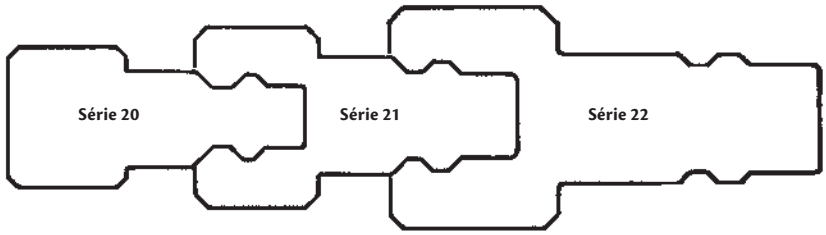
# TOPRING

## SÉRIES & DIMENSIONS

**Pour déterminer la bonne série placer l'about directement sur la page. Pour référence seulement, peut différer légèrement à l'impression**

**INDUSTRIEL (MIL-C-4109)**
**ISO 6150-B-12/15/17**
**PARKER 20/30**
**HANSEN 3000/4000/5000**

| I/M 1/4" | I/M 3/8" | I/M 1/2" |
|---|---|---|




**ARO 210**
**PARKER 50**
**DILL**

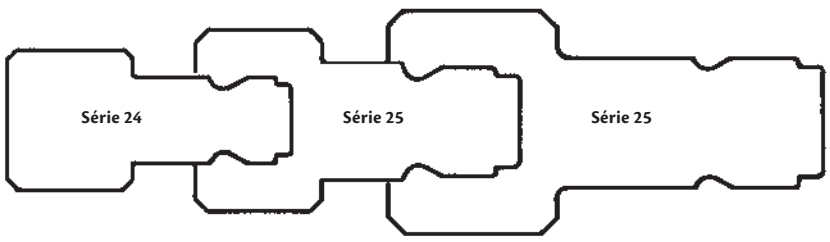
| A 1/4" |
|---|




**AUTOMOTIVE**
**TRUFLATE**
**CP**

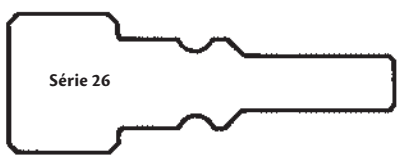
**PARKER 10**
**AMFLO**
**DILL**

| T 1/4" | T 3/8" | T 1/2" |
|---|---|---|



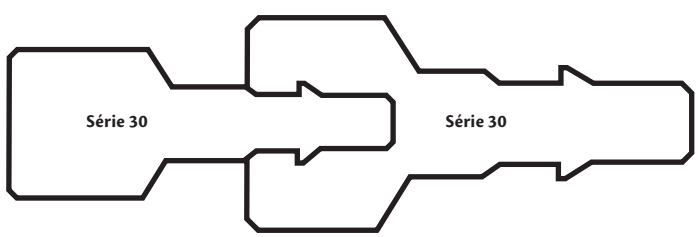

**LINCOLN**

| L 1/4" |
|---|



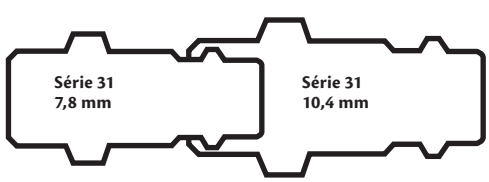

**STÄUBLI**
**ISO-6150-C**

| S 1/4" | S 3/8" |
|---|---|




**EUROPEAN 7,8 MM/10,4 MM**
**CEJN 320/410**

| E 7,8 | E 10,4 |
|---|---|



## RACCORDS RAPIDES

Raccords rapides à grande performance et résistants à la corrosion, fabriqués pour s'interchanger avec des raccords de type industriel. Offre un débit d'air maximum pour une meilleure performance de l'outillage pneumatique. Conception de grande qualité pour un usage intense.

**TOPRING**

**Prise industrielle TA249**



**Raccord automatique industriel Automax TZ184**



**Raccord manuel industriel Maxquik TA268**



**Raccord automatique industriel Automax TZ228**



### ABOUTS 1/4 INDUSTRIELS

**FICHES 1/4 INDUSTRIELLES**
- Acier inoxydable 304 ou zingué
- Résistant à la corrosion

**RACCORDS 1/4 INDUSTRIELS AUTOMAX**
- Raccordement automatique par pression
- Raccordement efficace et sécuritaire avec mécanisme de verrouillage à chevilles
- Pression maximale: 250 PSI
- 37 pi³/min standard

**RACCORDS 1/4 INDUSTRIELS MAXQUIK**
- Opération manuelle
- Dispositif de garde prévenant les débranchements accidentels
- Pression maximale: 250 PSI
- 24 pi³/min standard

| Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun | Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun | Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FILETAGE FEMELLE (F) NPT** | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | **TA243** | 20.122 | **2,93** | 1/8 | - | - | - | 1/8 | - | | - |
| 1/4 | **TA244** | 20.142 | **1,94** | 1/4 | **TZ184** | 20.444 | **10,90** | 1/4 | **TA268** | 20.842 | **8,74** |
| 1/4 (inox) | **TLV344** | 20.146 | **11,90** | 1/4 (inox) | - | - | - | 1/4 (inox) | - | - | - |
| 3/8 | **TA245** | 20.162 | **4,06** | 3/8 | - | - | - | 3/8 | **TA269** | 20.862 | **12,10** |
| **FILETAGE MÂLE (M) NPT** | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | **TA247** | 20.222 | **2,56** | 1/8 | - | - | - | 1/8 | - | | - |
| 1/4 | **TA248** | 20.242 | **1,94** | 1/4 | **TZ185** | 20.644 | **11,10** | 1/4 | **TA271** | 20.942 | **8,74** |
| 1/4 (a/scellant de filet) | **TLV345** | 20.248 | **2,14** | 1/4 (a/scellant de filet) | - | - | - | 1/4 (a/scellant de filet) | - | | - |
| 1/4 (inox) | **TLV346** | 20.246 | **10,60** | 1/4 (inox) | - | - | - | 1/4 (inox) | **TLV348** | 20.946 | **40,50** |
| 3/8 | **TA249** | 20.262 | **2,91** | 3/8 | **TZ227** | 20.664 | **13,70** | 3/8 | **TA272** | 20.962 | **11,40** |
| **BARBILLON** | | | | | | | | | | | |
| D.I 1/4 | **TA252** | 20.342 | **3,55** | D.I 1/4 | **TZ228** | 20.744 | **14,30** | D.I 1/4 | **TA258** | 20.542 | **12,90** |
| D.I 5/16 | **TA253** | 20.352 | **5,17** | D.I 5/16 | - | - | - | D.I 5/16 | - | - | - |
| D.I 3/8 | **TA254** | 20.362 | **3,55** | D.I 3/8 | **TZ230** | 20.764 | **14,70** | D.I 3/8 | **TA260** | 20.562 | **13,50** |

### ABOUTS 3/8 INDUSTRIELS

**FICHES 3/8 INDUSTRIELLES**
- Fabrication en acier durci
- Résistant à la corrosion

**RACCORDS 3/8 INDUSTRIELS AUTOMAX**
- Raccordement automatique par pression
- Raccordement efficace et sécuritaire avec mécanisme de verrouillage à chevilles
- Pression maximale: 250 PSI
- 62 pi³/min standard

**RACCORDS 3/8 INDUSTRIELS MAXQUIK**
- Opération manuelle
- Dispositif de garde prévenant les débranchements accidentels
- Pression maximale: 250 PSI
- 67 pi³/min standard

| Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun | Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun | Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FILETAGE FEMELLE (F) NPT** | | | | | | | | | | | |
| 1/4 | **TA273** | 21.142 | **4,17** | 1/4 | **TA281** | 21.442 | **28,60** | 1/4 | **TZ144** | 21.842 | **23,30** |
| 3/8 | **TA274** | 21.162 | **4,46** | 3/8 | **TA282** | 21.462 | **29,20** | 3/8 | **TZ145** | 21.862 | **23,30** |
| 1/2 | **TZ132** | 21.182 | **7,55** | 1/2 | **TZ137** | 21.482 | **30,90** | 1/2 | **TZ146** | 21.882 | **26,10** |
| **FILETAGE MÂLE (M) NPT** | | | | | | | | | | | |
| 1/4 | **TA278** | 21.242 | **4,01** | 1/4 | **TZ138** | 21.642 | **31,30** | 1/4 | **TZ147** | 21.942 | **23,30** |
| 3/8 | **TA279** | 21.262 | **4,23** | 3/8 | **TA283** | 21.662 | **31,20** | 3/8 | **TZ148** | 21.962 | **23,30** |
| 1/2 | **TZ133** | 21.282 | **7,87** | 1/2 | **TZ139** | 21.682 | **32,10** | 1/2 | **TZ149** | 21.982 | **26,10** |
| **BARBILLON** | | | | | | | | | | | |
| D.I 1/4 | **TZ134** | 21.342 | **6,33** | D.I 1/4 | - | - | - | D.I 1/4 | - | - | - |
| D.I 3/8 | **TA280** | 21.362 | **6,14** | D.I 3/8 | **TZ142** | 21.762 | **33,80** | D.I 3/8 | **TZ152** | 21.562 | **27,20** |
| D.I 1/2 | **TZ136** | 21.282 | **7,49** | D.I 1/2 | **TZ143** | 21.782 | **34,40** | D.I 1/2 | **TZ153** | 21.582 | **27,20** |

### ABOUTS 1/2 INDUSTRIELS

**FICHES 1/2 INDUSTRIELLES**
- Fabrication en acier durci ou inoxydable
- Résistant à la corrosion

**RACCORDS 1/2 INDUSTRIELS AUTOMAX**
- Raccordement automatique
- Raccordement efficace et sécuritaire avec mécanisme de verrouillage à chevilles
- Pression maximale: 250 PSI
- 99 pi³/min standard

**RACCORDS 3/8 INDUSTRIELS MAXQUIK**
- Opération manuelle
- Dispositif de garde prévenant les débranchements accidentels
- Pression maximale: 250 PSI
- 99 pi³/min standard

| Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun | Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun | Dim. | No modèle | No fab | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FILETAGE FEMELLE (F) NPT** | | | | | | | | | | | |
| 3/8 | **TZ154** | 22.162 | **7,05** | 3/8 | - | - | - | 3/8 | - | - | - |
| 1/2 | **TZ155** | 22.182 | **7,40** | 1/2 | **TZ165** | 22.482 | **37,30** | 1/2 | **TZ175** | 22.882 | **30,60** |
| 3/4 | **TZ156** | 22.192 | **12,30** | 3/4 | - | - | - | 3/4 | **TZ176** | 22.892 | **31,40** |
| **FILETAGE MÂLE (M) NPT** | | | | | | | | | | | |
| 3/8 | **TZ158** | 22.262 | **6,02** | 3/8 | - | - | - | 3/8 | - | - | - |
| 1/2 | **TZ159** | 22.282 | **6,94** | 1/2 | **TZ169** | 22.682 | **37,40** | 1/2 | **TZ179** | 22.982 | **29,90** |
| 3/4 | **TZ160** | 22.292 | **12,50** | 3/4 | - | - | - | 3/4 | **TZ180** | 22.992 | **29,90** |
| **BARBILLON** | | | | | | | | | | | |
| D.I 3/8 | **TZ161** | 22.362 | **6,91** | D.I 3/8 | - | - | - | D.I 3/8 | - | - | - |
| D.I 1/2 | **TZ162** | 22.382 | **9,61** | D.I 1/2 | **TZ172** | 22.782 | **51,10** | D.I 1/2 | **TZ182** | 22.582 | **31,80** |

# RACCORDS

TOPRING

## JOINT D'ACCOUPLEMENT À BARBILLON



| No modèle | D.I." tuyau | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TA492 | 1/4 | 1,28 |
| TA493 | 5/16 | 1,56 |
| TA494 | 3/8 | 1,53 |
| TA495 | 1/2 | 3,14 |
| TA496 | 5/8 | 3,97 |
| TA497 | 3/4 | 5,58 |

## RACCORD FEMELLE À BARBILLON



| No modèle | D.I." tuyau | Filetage (F) NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TZ072 | 1/4 | 1/8 | 2,09 |
| TA502 | 1/4 | 1/4 | 2,22 |
| TZ073 | 5/16 | 1/4 | 3,52 |
| TA503 | 3/8 | 1/4 | 2,44 |
| TA504 | 3/8 | 3/8 | 3,48 |
| TA505 | 1/2 | 1/2 | 5,33 |

## RACCORD FEMELLE À BARBILLON À BOUT SPHÉRIQUE



| No modèle | D.I." tuyau | Filetage (F) NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TZ098 | 1/4 | 1/4 | 4,36 |
| TZ100 | 5/16 | 1/4 | 4,60 |
| TZ101 | 3/8 | 1/4 | 4,60 |
| TZ102 | 3/8 | 3/8 | 5,40 |

## RACCORD FEMELLE À BARBILLON AVEC JOINT



| No modèle | D.I." tuyau | Filetage (F) NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TZ105 | 1/4 | 1/4 | 5,21 |
| TZ106 | 5/16 | 1/4 | 6,17 |
| TZ107 | 3/8 | 1/4 | 6,17 |
| TZ108 | 3/8 | 3/8 | 7,44 |
| TZ109 | 1/2 | 1/2 | 10,60 |

## RACCORD MÂLE À BARBILLON



| No modèle | D.I." tuyau | Filetage (M) NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TZ075 | 1/8 | 1/8 | 1,47 |
| TZ076 | 3/16 | 1/8 | 1,47 |
| TA498 | 1/4 | 1/8 | 1,47 |
| TA499 | 1/4 | 1/4 | 1,56 |
| TZ077* | 1/4 | 1/4 | 6,12 |
| TZ078 | 1/4 | 3/8 | 2,44 |
| TZ079 | 5/8 | 3/8 | 3,28 |
| TZ080 | 5/8 | 1/2 | 4,28 |
| TZ081 | 5/8 | 3/4 | 6,33 |
| TZ083 | 5/16 | 1/4 | 1,90 |
| TZ084 | 3/8 | 1/8 | 1,66 |
| TA500 | 3/8 | 1/4 | 1,71 |
| TZ085* | 3/8 | 1/4 | 6,71 |
| TA501 | 3/8 | 3/8 | 2,26 |
| TZ086* | 3/8 | 3/8 | 8,52 |
| TZ087 | 3/8 | 1/2 | 3,86 |
| TZ088 | 1/2 | 1/4 | 2,37 |
| TZ089 | 1/2 | 3/8 | 2,95 |
| TZ090 | 1/2 | 1/2 | 3,40 |
| TZ091* | 1/2 | 1/2 | 10,90 |
| TZ092 | 1/2 | 3/4 | 6,36 |
| TZ093 | 3/4 | 1/2 | 4,55 |
| TZ094 | 3/4 | 3/4 | 5,36 |
| TZ095 | 1 | 3/4 | 7,40 |
| TZ096 | 1 | 1 | 11,30 |

*Pivotant

## RACCORD RÉUTILISABLE



| No modèle | D.E." tuyau | D.I." tuyau | Filetage (M) NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TZ110 | 1/2 | 1/4 | 1/4 | 15,20 |
| TZ111 | 9/16 | 1/4 | 1/4 | 15,70 |
| TZ112 | 5/8 | 1/4 | 1/4 | 15,90 |
| TZ115 | 9/16 | 5/16 | 1/4 | 19,90 |
| TZ119 | 5/8 | 3/8 | 1/4 | 17,10 |
| TZ120 | 5/8 | 3/8 | 3/8 | 17,60 |
| TZ121 | 11/16 | 3/8 | 1/4 | 17,60 |
| TZ123 | 3/4 | 3/8 | 1/4 | 18,20 |
| TZ128 | 7/8 | 1/2 | 1/2 | 33,90 |

# RACCORDS UNIMAX UNIVERSELS 5-EN-1



**CONÇUS POUR ACCEPTER LES ABOUTS DE TYPE:**

- Ultraflo
- ARO 210
- Lincoln
- 1/4 Industrial
- 1/4 Truflate

- Raccordement automatique par pression
- Dispositif de garde pour éviter les débranchements accidentels lorsque le raccord est traîné sur le plancher ou par-dessus les obstacles
- Douille moletée profonde offrant une meilleure prise




TOPRING

| No modèle | No fab | NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| FILETAGE FEMELLE | | | |
| TKZ830 | 20.441 | 1/4 | 20,70 |
| FILETAGE MÂLE | | | |
| TKZ831 | 20.641 | 1/4 | 22,30 |

Voir les pages 30 - 37 pour les produits de rangement de petites pièces

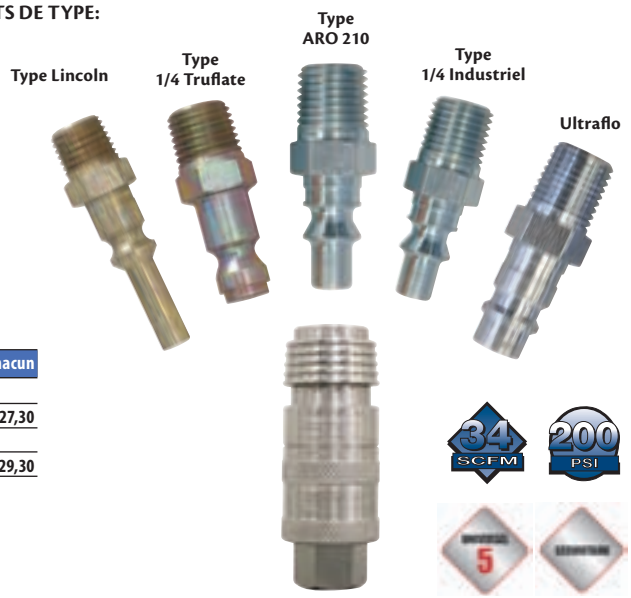


# RACCORDS UNISAFE TYPES UNIVERSELS SÉCURITAIRES 5-EN-1

**CONÇUS POUR ACCEPTER LES ABOUTS DE TYPE:**

- Ultraflo
- ARO 210
- Lincoln
- 1/4 Industrial
- 1/4 Truflate

- Douille de valve actionnée indépendamment de la douille de blocage
- Lorsque la douille de valve est déplacée pour arrêter le débit d'air, elle laisse échapper la pression en aval
- Déconnexion et connexion faciles à pression nulle
- Raccordement automatique par pression




**1/4"**

| No modèle | No fab | NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| FILETAGE FEMELLE | | | |
| TGA093 | 20.448 | 1/4 | 27,30 |
| FILETAGE MÂLE | | | |
| TGA098 | 20.648 | 1/4 | 29,30 |

TOPRING

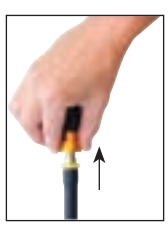
**LA SÉCURITÉ VIENT DU DÉBRANCHEMENT EN 2 ÉTAPES:**



Mâle/femelle connecté



Glisser la douille pour évacuer la pression d'air en aval



Glisser la bande or pour libérer l'about



Débranchement

## RACCORDS DE SÉCURITÉ INDUSTRIELS TOPQUIK

- Prévient les effets de coups de fouet dangereux à l'aide d'une déconnexion en deux étapes
- Résistant aux chocs et traitements rudes
- Fabrication résistante aux égratignures
- Très légers et ergonomiques
- Maximum 250 PSI




**TOPRING**

**LA SÉCURITÉ VIENT DU DÉBRANCHEMENT EN 2 ÉTAPES:**



- Retirer la douille pour évacuer la pression d'air en aval
- L'about est débranché, mais maintenu dans le raccord



- Pousser la douille dans la direction opposée
- L'about est libéré de façon complète



**RACCORD 1/4"**

| No modèle | No fab | NPT | Pi³/min standard | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **FILETAGE FEMELLE** | | | | |
| **TLZ040** | 20.449 | 1/4 | 36 | **30,80** |
| **TLZ041** | 20.469 | 3/8 | 36 | **35,20** |
| **FILETAGE MÂLE** | | | | |
| **TLZ042** | 20.649 | 1/4 | 36 | **37,60** |
| **TLZ043** | 20.669 | 3/8 | 36 | **37,60** |

**RACCORD 3/8"**

| No modèle | No fab | NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **FILETAGE FEMELLE** | | | |
| **TLZ044** | 21.449 | 1/4 | **47,60** |
| **TLZ045** | 21.469 | 3/8 | **47,10** |
| **TLZ046** | 21.489 | 1/2 | **47,60** |
| **FILETAGE MÂLE** | | | |
| **TLZ047** | 21.649 | 1/4 | **47,60** |
| **TLZ048** | 21.669 | 3/8 | **51,70** |
| **TLZ049** | 21.689 | 1/2 | **51,70** |

## RACCORDS INDUSTRIELS 1/4" HAUTE PRESSION QUIKSILVER

- Excellent débit d'air avec faible chute de pression
- Grande résistance à la corrosion pour une plus grande durée de vie
- Dispositif de garde prévenant les débranchements accidentels
- Raccordement automatique
- Maximum 500 PSI
- 44 pi³/min standard

**TOPRING**



**BC080**

| No modèle | No fab | NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **FILETAGE FEMELLE** | | | |
| **BC080** | 20.446 | 1/4 | **23,10** |
| **BC082** | 20.466 | 3/8 | **28,10** |
| **FILETAGE MÂLE** | | | |
| **BC090** | 20.646 | 1/4 | **27,40** |
| **BC093** | 20.666 | 3/8 | **28,80** |

## ABOUTS INTERCHANGEABLES INDUSTRIELS 1/4"

- Zingué ou acier inoxydable 304
- Acier plaqué résistant à la corrosion
- Fabriqués selon des normes standards pour garantir la compatibilité



**TA243**



**TA247**

**TOPRING**

| No modèle | No fab | NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **FILETAGE FEMELLE** | | | |
| **TA243** | 20.122 | 1/8 | **2,93** |
| **TA244** | 20.142 | 1/4 | **1,94** |
| **TLV344** | 20.146 | 1/4 (inoxydable) | **11,90** |
| **TA245** | 20.162 | 3/8 | **4,06** |
| **FILETAGE MÂLE** | | | |
| **TA247** | 20.222 | 1/8 | **2,56** |
| **TA248** | 20.242 | 1/4 | **1,94** |
| **TLV345** | 20.248 | 1/4 (scellant) | **2,14** |
| **TA249** | 20.262 | 3/8 | **2,91** |

| No modèle | No fab | D.I." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **À BARBILLON** | | | |
| **TA252** | 20.342 | 1/4 | **3,55** |
| **TA253** | 20.352 | 5/16 | **5,17** |
| **TA254** | 20.362 | 3/8 | **3,55** |

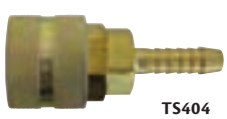
## COUPLEURS AUTOMAX ARO 210 INTERCHANGE

- Acceptent des abouts ARO 210
- Raccordement automatique par pression
- Douille moletée profonde qui offre une meilleure prise
- PSI max: 250
- 34 pi³/min standard

**TOPRING**



**TZ998**



**TS404**

| No modèle | No fab | NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **FILETAGE FEMELLE** | | | |
| **TZ998** | 23.444 | 1/4 | **10,50** |
| **FILETAGE MÂLE** | | | |
| **TS399** | 23.644 | 1/4 | **11,30** |

| No modèle | No fab | D.I." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **À BARBILLON** | | | |
| **TS404** | 23.744 | 1/4 | **14,80** |
| **TS406** | 23.764 | 3/8 | **15,30** |

## ABOUTS INTERCHANGEABLES ARO 210 1/4

- Fabrication en acier durci
- Résistant à la corrosion
- Fabriqués selon des normes standards pour garantir la compatibilité

TOPRING


TA284


TS388

| No modèle | No fab | NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| FILETAGE FEMELLE | | | |
| **TA284** | 23.142 | 1/4 | **2,03** |
| FILETAGE MÂLE | | | |
| **TS388** | 23.222 | 1/8 | **2,31** |
| **TA285** | 23.242 | 1/4 | **2,02** |
| **TLV349** | 23.248 | 1/4 (a/scellant de filet) | **2,20** |

| No modèle | No fab | D.I." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| À BARBILLON | | | |
| **TG020** | 23.342 | 1/4 | **3,55** |
| **TS391** | 23.352 | 5/16 | **4,74** |
| **TS392** | 23.362 | 3/8 | **3,55** |

## ABOUTS INTERCHANGEABLES TRUFLATE INTERCHANGE 1/4

- Acceptent des coupleurs 1/4 Truflate
- Modèle compact
- Raccordement automatique



| No modèle | No fab | NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| FILETAGE MÂLE | | | |
| **TS412** | 24.242 | 1/4 | **2,51** |

TOPRING

## RACCORDS ULTRAFLO INTERCHANGE QUIKSILVER 1/4"

- Excellent débit d'air avec faible chute de pression
- Grande résistance à la corrosion pour une plus grande durée de vie
- Dispositif de garde prévenant les débranchements accidentels
- Raccordement automatique
- Maximum 500 PSI
- 80 $pi^3$/min standard
- Accepte les prises CEJN de type 320 (Ultraflo)


TS510

TOPRING

| NPT | No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| FILETAGE FEMELLE | | | |
| 1/4 | **TS510** | 31.744 | **25,10** |
| 3/8 | **TS513** | 31.764 | **26,40** |
| FILETAGE MÂLE | | | |
| 1/4 | **TS514** | 31.844 | **27,50** |
| 3/8 | **TS516** | 31.864 | **28,80** |

## ABOUTS INTERCHANGEABLES ULTRAFLO

- Performance accrue grâce à la conception à grand débit
- Compatible avec les raccords de type Européen (CEJN 320)
- Acier plaqué résistant à la corrosion

TOPRING


TZ213


TZ214

| No modèle | No fab | NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| FILETAGE FEMELLE | | | |
| **TZ213** | 31.542 | 1/4 | **3,06** |
| **TS506** | 31.562 | 3/8 | **3,89** |
| FILETAGE MÂLE | | | |
| **TZ214** | 31.642 | 1/4 | **2,92** |
| **TS508** | 31.662 | 3/8 | **3,89** |

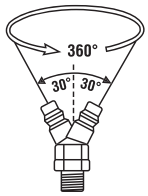
| No modèle | No fab | D.I." | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| À BARBILLON | | | |
| **TS519** | 31.962 | 3/8 | **4,32** |

| No modèle | No fab | (M) NPT | Type | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| RACCORDS À ANGLES VARIABLES | | | | |
| **TGA774** | 62.370C | 1/4 | 30° angle libre | **12,30** |

# RACCORDS, COUPLEURS & SOUPAPES

## RACCORDS À ANGLES VARIABLES 30° MAXPRO

- Empêchent l'entortillement des tuyaux d'alimentation
- Améliorent la manoeuvrabilité des outils et réduisent la fatigue de l'opérateur
- Réduit la tension exercée sur le poignet par le tuyau
- Raccords d'une conception unique et ergonomique qui permet une rotation libre de 360° et un positionnement à 30° dans toutes les directions
- Pression maximale d'utilisation: 140 PSI






TGA772

TOPRING

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TGA770 | 62.350C | 1/4 (M) NPT x 1/4 (M) NPT | 12,30 |
| TGA771 | 62.355C | 1/4 (F) NPT x 1/4 (M) NPT | 12,30 |
| TGA772 | 62.360C | 1/4 type industriel x 1/4 (M) NPT | 12,30 |
| TGA773 | 62.365C | Type ARO 210 x 1/4 (M) NPT | 12,30 |
| TGA774 | 62.370C | UltraFlo x 1/4 (M) NPT | 12,30 |

## RACCORDS À ROTULE POUR OUTILS PNEUMATIQUES

- Améliore la manœuvrabilité des outils, réduit la fatigue de l'opérateur et prolonge la durée du tuyau
- Joint universel qui permet le branchement optimum des outils pneumatiques portables au réseau de distribution
- Pivote sur 360° à deux endroits, ce qui permet au tuyau de tomber au sol droit, peu importe de quelle manière l'outil est tenu

**AVERTISSEMENT**: ne pas utiliser avec des outils à choc ou soumettre à des usages abusifs



TOPRING

**Utilisations**

- Utilisez avec la plupart des outils pneumatiques tels que: ponceuse, perceuse, polisseuse, pistolet à colle, sableuse, pistolet-agrafeur et pistolet à peinture
- Pression maximale d'utilisation: 150 PSI

| No modèle | No fab | Orifice NPT | Débit d'air maximum pi³/min standard | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| TA874 | 62.704C | 1/4 | 33 | 0,2 | 42,30 |
| TA876 | 62.708 | 1/2 | 65 | 0,8 | 193,00 |

## TUYAUX AMORTISSEURS

- Prolonge la durée du tuyau en éliminant le stress près du raccord de connexion
- Facilite la manipulation de l'outil



TLV350

**Utilisations**

- S'utilise entre l'outil pneumatique et le raccord rapide pour en prolonger la durée et les protéger des chocs et des percussions qui pourraient les endommager

TOPRING

| No modèle | No fab | Dia. intérieur" | Longueur hors tout" | Raccord rigide (F) NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| TLV350 | 62.523 | 1/4 | 18 | 1/4 | 8,60 |
| TLV351 | 62.543 | 3/8 | 18 | 1/4 | 9,53 |

## DISTRIBUTEURS À ROTULE AVEC CONTRÔLE DE DÉBIT

- Pivote sur 360° à deux endroits, ce qui permet au tuyau de tomber au sol droit, peu importe de quelle manière l'outil est tenu
- Contrôle du débit d'air intégré
- Pression maximale d'utilisation: 150 PSI

**AVERTISSEMENT**: ne pas utiliser avec des outils à choc ou en soumettre à des usages abusifs



DYNABRADE

| No modèle | Orifice NPT | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| THZ360 | 1/4 | 42,70 |

## DISTRIBUTEURS D'AIR

Élimine le besoin de connecter et de déconnecter les outils pneumatiques à chaque fois que l'on veut changer d'outillage.

### DISTRIBUTEURS D'AIR (3 DANS 1)

- Une seule entrée d'air alimente 3 outils pneumatiques
- Chaque collecteur d'air accepte 3 sorties pour tuyaux ou raccords
- Compact • Économique
- Fabriqué en aluminium léger



| No modèle | No fab | Entrée | Sortie | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TZ246 | 62.800C | 1/4 (F) NPT | 1/4 (F) NPT | 14,30 |
| TZ247 | 62.805C | 3/8 (F) NPT | 1/4 (F) NPT | 14,50 |

TOPRING

### DISTRIBUTEURS D'AIR (2 DANS 1)

- Une seule entrée d'air alimente 2 outils pneumatiques
- Chaque collecteur d'air accepte 2 sorties pour tuyaux ou raccords
- Compact
- Économique
- Fabriqué en laiton plaqué au nickel



| No modèle | No fab | Entrée | Sortie | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TZ248 | 62.850C | 1/4 (F) NPT | 1/4 (F) NPT | 8,99 |
| TZ249 | 62.860C | 1/4 (M) NPT | 1/4 (F) NPT | 9,14 |

## RACCORDS PNEUMATIQUES PIVOTANTS MAXPRO

- Connecteurs universels qui permettent le branchement optimal des outils pneumatiques au réseau de distribution
- Améliorent la manoeuvrabilité des outils, réduisent la fatigue de l'opérateur et augmentent la durée de vie du tuyau
- Pivote sur 360° à deux endroits, ce qui permet au tuyau de tomber au sol droit, peu importe de quelle manière l'outil est tenu



TLZ017



TLZ018

TOPRING

| No modèle | No fab | Filetage NPT | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TLZ016 | 62.712C | 1/4 | A/régulateur de débit | 22,50 |
| TLZ017 | 62.714C | 1/4 | A/raccord universel | 30,20 |
| TLZ018 | 62.705C | 1/4 | Raccord à pivotant simple | 17,70 |

## VERROUS PNEUMATIQUES

- Empêche que l'on branche le raccord à une source d'air sous pression
- Fabriqué en acier inoxydable
- Convient à pratiquement tous les raccords pneumatiques dans les unités de production

**No modèle TLZ098**
**No fab** S3900
**Prix/Chacun 29,60$**

Master Lock



## FILTREURS DE CANALISATION

L'air comprimé contient des saletés qui, avec le temps, empêchent l'outillage de fonctionner normalement. Les filtreurs de canalisation éliminent ces saletés.

- Portatif
- Léger
- S'installe sur une canalisation
- Cartouche de filtration à grande capacité pour enlever les particules étrangères dans l'air contaminé

**Utilisations**

- Outils pneumatiques
- Soupapes pneumatique et cylindres
- Régulateurs de réglage précis
- Contrôle de l'air

TOPRING

### FABRICATION USAGE STANDARD

- Réservoir transparent qui montre le niveau d'eau retiré de la canalisation
- Une soupape de suprpression à bouton permet de vidanger rapidement
- La cartouche de filtration peut être enlevée et nettoyée

### FABRICATION DE HAUTE PERFORMANCE

- Aluminium anodisé et acier plaqué zinc
- Cartouche en bronze 40 micromètres



TZ233






TA845



| No modèle | No fab | Entrée (F) NPT | Sortie (M) NPT | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| USAGE STANDARD | | | | |
| **TZ233** | 62.106C | 1/4 | 1/4 | **21,90** |
| HAUTE PERFORMANCE | | | | |
| **TA845** | 62.120C | 1/4 | 1/4 | **16,10** |

## FILTREURS/SÉCHEURS AVEC DESSICANT À CANALISATION, JETABLE

Enlève toutes traces d'eau, d'huile et de saletés en utilisant un filtreur en bronze fritté pour les saletés et un agent coalescent pour les vapeurs d'huile ainsi qu'un filtreur spécial qui fait disparaître le dessicant en poudre résiduel.

**Filtration en 4 étapes:**

1re étape: Enlève la saleté
2e étape: Enlève les vapeurs d'huile
3e étape: Enlève les vapeurs d'eau
4e étape: Enlève la poussière résiduelle dessiccative

**Caractéristiques:**

- Filtreur/assécheur avec dessicant jetable, compact et léger
- Peut être installé dans toute direction, directement au point d'utilisation
- Boîtier transparent qui montre le changement de couleur et qui indique que le sécheur a besoin d'être remplacé
- Matériel très résistant aux agents chimiques

**Spécifications:**

Grandeur compacte: 3 3/4" x 1 11/16"
Capacité max. du débit: 15 pi.cu/min standard
Pression maximale: 150 PSI
Température maximale: 130°F

**No modèle TA851**
**No fab** 62.150C
**Prix/Chacun $23,20**






TOPRING

## LUBRIFICATEURS DE CANALISATION

### ÉCONOMIE D'ARGENT - EFFICACITÉ ACCRUE

Les lubrificateurs de canalisation épargnent de l'argent en réduisant les temps d'arrêt des équipements pneumatiques. Ils vous évitent aussi le coût des systèmes muraux. Ils améliorent le rendement en empêchant le mécanisme de coller, réduisent les pertes de puissance causées par une lubrification inadéquate et gardent le mécanisme interne toujours lubrifié.

- Fixés directement sur l'outil pneumatique
- Vis de réglage à fente pour le dosage de l'huile
- Plage de pression: jusqu'à 300 PSI
- Lubrification automatique au passage de l'air
- Fonctionnent en toute position
- Le lubrifiant ne s'échappera pas dans la canalisation suite à une chute de pression ou lors d'un découplage

**Utilisations**

- Idéal pour outils pneumatiques
- Spécialement recommandés pour agrafeuses et cloueuses

**Fabrication**

- Aluminium anodisé durci, acier et nylon

TOPRING

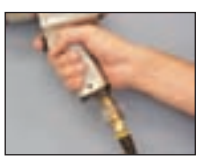
### USAGE STANDARD

Les outils et les appareils pneumatiques ne peuvent pas fonctionner efficacement si leur mécanisme est rongé par la rouille, la condensation ou par un manque de lubrification.

- Lubrifie automatiquement un outil à chaque cycle en vaporisant, au passage de l'air, une brume de lubrifiant
- Pression max. d'utilisation: 120 PSI



TZ234



| No modèle | No fab | Orifice NPT (M et F) | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TZ234** | 62.108C | 1/4 | **18,30** |

### HAUTE PERFORMANCE

Prolongent la durée et le rendement des outils pneumatiques.




TA839



| No modèle | No fab | Orifice NPT (M et F) | Débit d'air pi³/min | Cap. d'huile cm³ | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TA839** | 62.110C | 1/4 | 15 | 5 | **77,70** |
| **TA840** | 62.112C | 1/4 | 20 | 9 | **90,10** |
| **TA842** | 62.117 | 3/8 | 30 | 22 | **97,10** |
| **TA843** | 62.118 | 1/2 | 65 | 22 | **94,40** |

# ACCESSOIRES POUR COMPRESSEUR

## GUIDE DE CONSOMMATION APPROXIMATIVE D'AIR COMPRIMÉ

Le diamètre d'un tuyau rigide ou flexible contribue à faire chuter la pression dans un réseau. Presque sans exception, on pourra identifier dans un réseau alimentant des outils pneumatiques les deux sources les plus fréquentes de chute de pression; les tuyaux d'alimentation sont trop petits ou trop longs. Le diamètre approprié du tuyau d'alimentation joue un rôle de toute première importance lorsqu'il s'agit d'éviter les chutes de pression. L'utilisation d'un tuyau de diamètre inférieur à celui recommandé se traduira inévitablement par une diminution de la performance de l'outil qu'il dessert. On recommande d'utiliser un tuyau dont le diamètre est d'au moins une fois plus gros que le diamètre de l'orifice d'entrée fileté de l'outil.


THZ679


THZ672


THZ674


THZ675

| Description | Air continu Consommation à 90 PSI |
|---|---|
| Agrafeuses calibre 22-18 | 0,1 pi³/min |
| Cloueuse/agrafeuse calibre 18 | 0,1 pi³/min |
| Cloueuse de finition | 0,2 pi³/min |
| Cloueuse à toiture | 0,2 pi³/min |
| Cloueuse de structure | 0,4 pi³/min |
| Pistolet à calfeutrer | 0,1 pi³/min* |
| Pistolet à graisser | 0,8 pi³/min |
| Riveteuse | 1,1 pi³/min |
| Vaporisateur pneumatique | 6,1 pi³/min |
| Pistolet à peinturer | 7,0 pi³/min** |
| Pistolet à peinture, basse pression | 9,5 pi³/min ** |
| Tournevis | 9,6 pi³/min |

| Description | Air continu Consommation à 90 PSI |
|---|---|
| Sableuse | 9,6 pi³/min |
| Clé à rochet 1/4" miniature | 12,5 pi³/min |
| Outil à impact 1/4" | 14,0 pi³/min |
| Petite ponceuse | 16,5 pi³/min |
| Ponceuse à orbite aléatoire | 16,6 pi³/min |
| Perceuse pneumatique 3/8" | 17,3 pi³/min |
| Petite cisaille à métal | 17,3 pi³/min |
| Meuleuse angulaire 4" | 18,4 pi³/min |
| Sableuse à courroie (10 mm) | 18,9 pi³/min |
| Clé à rochet 3/8" | 19,2 pi³/min |
| Sableuse | 19,2 pi³/min |
| Sableuse oscillante | 19,2 pi³/min |

| Description | Air continu Consommation à 90 PSI |
|---|---|
| Ciseaux à découper | 19,2 pi³/min |
| Ciseau à percussion | 21,9 pi³/min |
| Sableuse haute vitesse | 22,7 pi³/min |
| Perceuse réversible 3/8" | 23,8 pi³/min |
| Meuleuse angulaire | 25,4 pi³/min |
| Meuleuse gros gabarit | 25,4 pi³/min |
| Perceuse réversible 1/2" | 26,4 pi³/min |
| Clé à chocs 1/2" | 28,6 pi³/min |
| Sableuse à angle 7" | 29,6 pi³/min |
| Polisseuse verticale 7" | 31,0 pi³/min |
| Clé à choc 3/4" | 34,7 pi³/min |
| Clé à choc 1" | 87,5 pi³/min |

* à 20 PSI  ** à 40 PSI

### CONVERSION DE LA PRESSION

| À \ De | mm Hg. | po Hg. | pi $H_2O$ | atm | PSI | kgf/cm² | lb/po² kPa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **mm Hg** | 1,0000 | 0,0394 | 0,0446 | 0,0013 | 0,0193 | 0,0013 | 0,133 |
| **po Hg.** | 25,4000 | 1,0000 | 1,134 | 0,3342 | 0,4912 | 0,0345 | 3,386 |
| **atm (Bar)** | 760,0000 | 29,9200 | 33,9000 | 1,0000 | 14,7000 | 1,0330 | 101,300 |
| **lb/po² (PSI)** | 51,7100 | 2,0360 | 2,3070 | 0,0680 | 1,0000 | 0,0704 | 6,895 |
| **kg/cm²** | 735,6000 | 28,9600 | 32,840 | 0,9678 | 14,2200 | 1,0000 | 98,050 |
| **kPa** | 7,5000 | 0,2953 | 0,3349 | 0,0098 | 0,1450 | 0,0102 | 1,000 |

### CONVERSION DU DÉBIT

| À \ De | litre/sec | litre/min | gallon/min. | pi³/sec | pi³/min |
|---|---|---|---|---|---|
| **litre/sec** | 1,0000 | 60,0000 | 15,852 | 0,0357 | 2,1192 |
| **litre/min** | 0,0167 | 1,0000 | 0,2642 | 0,00059 | 0,0357 |
| **gallon/min** | 0,063 | 3,7850 | 1,0000 | 0,00222 | 0,1337 |
| **pi³/sec** | 28,3170 | 1699,0200 | 448,8 | 1,0000 | 60,0000 |
| **pi³/min** | 0,4719 | 28,3170 | 7,480 | 0,0166 | 1,0000 |

## CONDITIONNEMENT DE L'AIR

Une installation conforme aux normes, le choix de canalisations d'un diamètre approprié et l'installation de raccordements et d'accouplements qui n'entraveront pas la libre circulation de l'air sont des facteurs essentiels à la bonne performance de l'ensemble du réseau.

**Pourquoi traiter efficacement l'air comprimé près des postes d'utilisation est-il vital?**

Les agents nocifs d'un réseau d'air comprimé sont:

### LES LIQUIDES & LA CONDENSATION:

- Provoque une corrosion des lignes
- Provoque un mauvais rendement des outils et des cylindres
- Provoque le lavage des lubrifiants

### HUILE DE COMPRESSEUR:

- Cause une corrosion acide provenant des aérosols d'huile
- Cause une émulsion collante freinant la vitesse des outils
- Cause un colmatage

### PARTICULES SOLIDES:

- Engendrent une usure prématurée des appareils de commande, outils et cylindres
- Engendrent un grippage des cylindres et des moteurs

**Le conditionnement de l'air comprimé est très important avant de le laisser circuler dans le réseau de distribution. Il améliorera la performance et la durée de l'outillage.**

VOIR LES PAGES 1204-1232
POUR LES OUTILS PNEUMATIQUES

### FILTRATION, RÉGULARISATION, LUBRIFICATION PRÈS DES POSTES D'UTILISATION

Le traitement de l'air comprimé, les unités et composants modulaires sont indispensables pour assurer un bon fonctionnement des appareils de commande, des outils et des cylindres pneumatiques.

### ILS PERMETTENT:

- De prolonger la durée de vie de l'équipement et des cylindres pneumatiques
- Un filtrage et une lubrification appropriés de l'air qui prolongent leur durée de vie et procurent une performance exceptionnelle dans un rapport 1 à 20
- Une augmentation de la performance des outils et de l'équipement jusqu'au standard d'efficacité en prévenant les dommages causés par la surchauffe ou le grippage
- D'assurer une source fiable de puissance douce et sans vibration afin de faire fonctionner des outils à une vitesse efficace et constante
- De réduire les temps d'arrêt, ce qui améliore la performance globale et l'efficacité de tout système à air comprimé, outils, cylindres pneumatiques ou tout autre équipment pneumatique

**Les éléments nécessaires à un bon conditionnement de l'air comprimé sont:**

### FILTRES & FILTRES COALESCENTS:

- Débarrassent l'air des particules en suspension

### RÉGULATEURS:

- Règlent la pression qui convient à divers usages

### MANOMÈTRES:

- Indiquent la pression

### LUBRIFICATEURS:

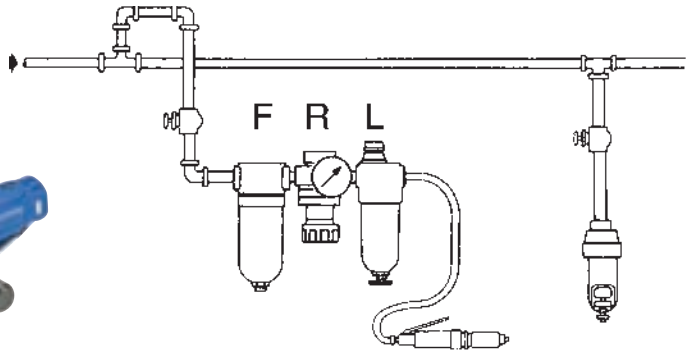
- Servent à injecter un dosage d'huile qui protégera les canalisations et les outils pneumatiques

**Les composants peuvent être achetés séparément ou en configurations préassemblées**

## SUGGESTIONS POUR L'INSTALLATION DE FRL & DE DRAINS

Le filtre, régulateur et lubrificateur devraient être installés dans l'ordre décrit dans l'illustration ci-contre. Les sorties d'air allant au FRL et à l'équipement pneumatique devraient être situées en haut de la ligne d'air comprimé.

Afin d'accumuler et de purger les liquides de condensation ou d'autres contaminants qui peuvent se déposer dans le bas de la ligne d'air, un drain mécanique devrait être utilisé. On prendra soin d'installer les drains aux points les plus bas du système de tuyauterie sans en oublier les points les plus reculés.







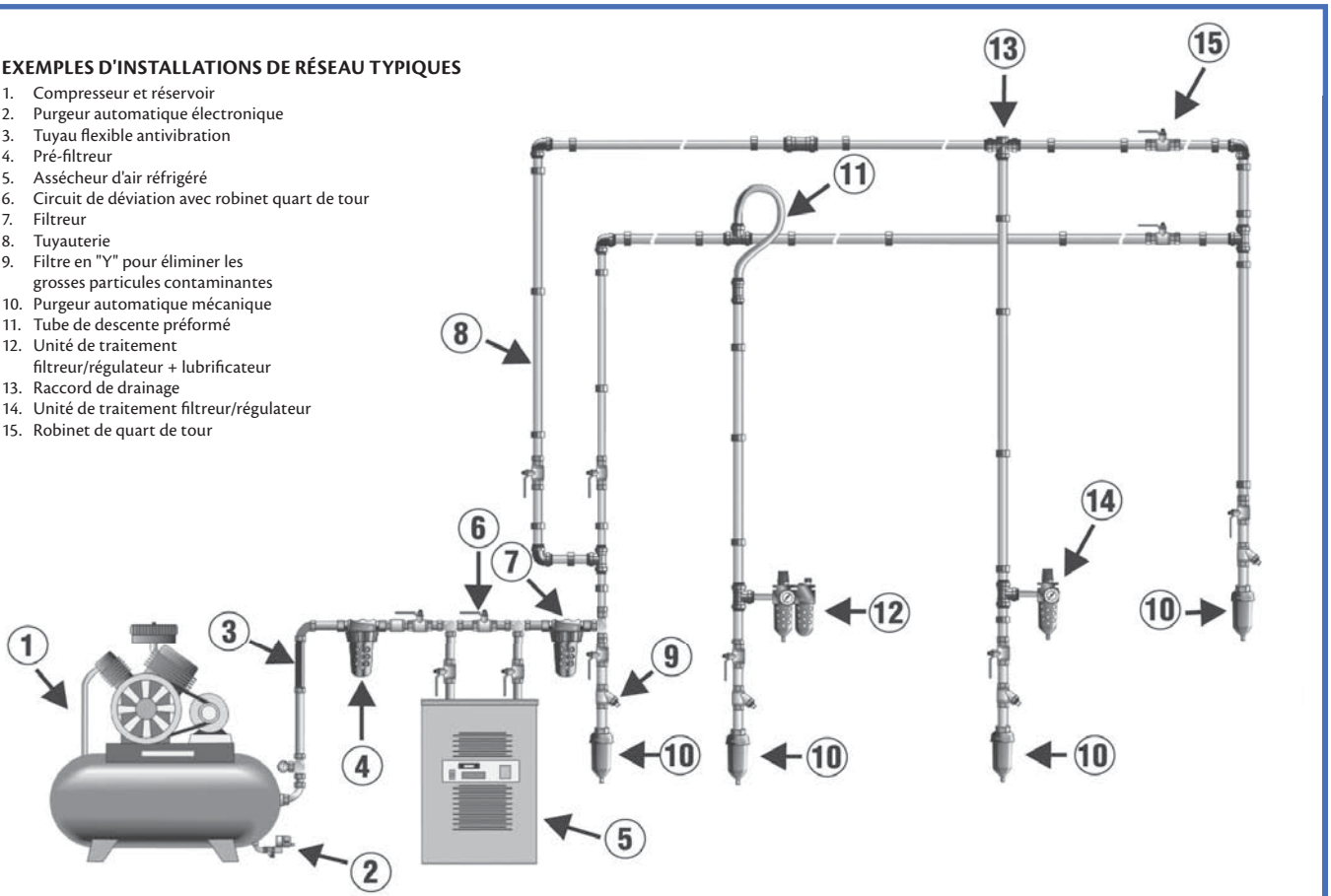



## CONSOMMATION APPROXIMATIVE D'AIR COMPRIMÉ POUR UN CHOIX D'OUTILS PNEUMATIQUES

| | | |
|---|---|---|
| 4-7 | pi.cu/min | Outils pour l'enrobage des fils et bornes |
| 8-13 | pi.cu/min | Petites perceuses (1/4") |
| 8-13 | pi.cu/min | Petites machines à serrer les écrous et clés à chocs (à prise carrée de 1/4") |
| 8-13 | pi.cu/min | Petits tournevis pour vis jusqu'à 1" Dia. (16 pi/lb) |
| 8-13 | pi.cu/min | Petites ponceuses orbitales pour travaux de carrosserie |
| 9-14 | pi.cu/min | Outils à impact de puissance moyenne (à prise carrée de 3/8") |
| 10-13 | pi.cu/min | Petites meuleuses à rectifier les matrices (à haute vitesse) |
| 13-15 | pi.cu/min | Détartreurs pour fonderie |
| 14-17 | pi.cu/min | Clés à chocs de haute puissance (à prise carrée de 1/2") |
| 14-29 | pi.cu/min | Outils à compacter le sable de moulage |
| 15-20 | pi.cu/min | Scies et limeuses alternatives |
| 19-20 | pi.cu/min | Outils à chocs de haute puissance (à prise carrée de 5/8") |
| 21-23 | pi.cu/min | Tournevis moyens (jusqu'à 23 pi/lb) |
| 22-34 | pi.cu/min | Outils à chocs de haute puissance (à prise carrée de 3/4") |
| 23-25 | pi.cu/min | Ébardeurs pour moules pour fonderie |
| 25-27 | pi.cu/min | Compacteurs à remblayer (Type standard) |
| 24-30 | pi.cu/min | Rectifieuses coudées avec meules de 2" de Dia. |
| 27-32 | pi.cu/min | Ébardeurs de moulage pour fonderie |
| 34-60 | pi.cu/min | Outils à chocs de haute puissance (à prise carrée de 1") |
| 36-39 | pi.cu/min | Rectifieuses verticales avec meules en cuvette de 7" de Dia., 1 CV |
| 35-40 | pi.cu/min | Ponceuses avec disques de 7" de Dia., 1 CV |
| 39-42 | pi.cu/min | Rectifieuses coudées de puissance moyenne avec meules de 4" de Dia. |
| 48-65 | pi.cu/min | Rectifieuses coudées de haute puissance avec meules de 6" |
| 60-65 | pi.cu/min | Rectifieuses verticales avec meules en cuvette de 7" de Dia., 2 CV |

**EXEMPLES D'INSTALLATIONS DE RÉSEAU TYPIQUES**

1. Compresseur et réservoir
2. Purgeur automatique électronique
3. Tuyau flexible antivibration
4. Pré-filtreur
5. Assécheur d'air réfrigéré
6. Circuit de déviation avec robinet quart de tour
7. Filtreur
8. Tuyauterie
9. Filtre en "Y" pour éliminer les grosses particules contaminantes
10. Purgeur automatique mécanique
11. Tube de descente préformé
12. Unité de traitement filtreur/régulateur + lubrificateur
13. Raccord de drainage
14. Unité de traitement filtreur/régulateur
15. Robinet de quart de tour



# ACCESSOIRES POUR COMPRESSEUR





Micro filtreurs coalescents



Régulateurs de pression



Lubrificateurs pour canalisation



Filtreur/régulateurs combinés



Filtreur + régulateur + lubrificateur



Filtreur/régulateur + lubrificateur



Filtreur/régulateur + filtreur micro coalescent

## FILTREURS POUR CANALISATION

**Le filtreur est l'élément essentiel de tout réseau de distribution. Il élimine les dangers de corrosion dans les canalisations et les outils pneumatiques. Il les débarrasse des dépôts calcaires et des impuretés en suspension dans l'air.**

## FILTREURS POUR CANALISATION

**Choix approprié d'un filtreur:**

- La capacité de filtration de la cartouche du filtreur est le tout premier critère de sélection
- Une filtration de 40 micromètres suffit ordinairement pour la plupart des applications industrielles
- Lorsque nécessaire, une filtration de 20 ou 5 micromètres, ou plus fine encore peut être indiquée
- Cependant, plus la filtration est fine plus la pression chute à la sortie du filtreur
- Ensuite, prendre en compte le taux d'écoulement et la pression maximale d'opération du filtreur
- Finalement, le diamètre des orifices d'entrée et de sortie doivent être appareillés à celui des canalisations pour ne pas avoir à utiliser des adaptateurs qui pourraient faire chuter inutilement la pression
- Le filtreur devra être monté le plus loin possible du compresseur afin de recueillir le plus de condensation possible

## MICRO FILTREURS COALESCENTS

- Doit être utilisé dans des applications qui exigent de l'air comprimé exempt de vapeur d'huile
- Absorbe les aérosols liquides, efficace à 99,99%
- Un préfiltre devrait toujours être utilisé pour prolonger la durée et l'efficacité des filtres à micro pulvérisation
- Application typique: peinture

## RÉGULATEURS DE PRESSION

**Fonction:**

- Le régulateur de pression réduit la pression du système au niveau désiré pour assurer le fonctionnement des outils et de l'outillage pneumatique
- Il la maintient au niveau désiré en dépit des changements qu'elle subira à l'arrivée tout autant qu'à la sortie en fonction de la demande
- Il maintient la pression de l'air à un niveau qui convient, c'est-à-dire à un niveau plus bas que celui auquel le compresseur fut réglé ou qu'il peut débiter
- Le régulateur maintient un débit d'air continu sans égard aux fluctuations qui peuvent se produire au sein du réseau
- Les outils ou l'équipement pneumatiques qui opèrent à un niveau de pression plus élevé que recommandé par le fabricant gaspillent l'énergie qui sert à produire ce plus haut niveau de pression
- Ces outils deviennent des causes d'accident et ils s'useront plus vite que prévu. Si cet outil fonctionne en deçà de la pression prescrite, il est possible qu'il ne respecte plus les exigences de perormance. Par conséquent, foctionnement efficace du matériel à air comprimé. **Choix approprié d'un régulateur:**
- Avant de choisir un régulateur conforme aux besoins, il faut d'abord déterminer quel est le niveau de pression à l'entrée et celui qui est réglé en aval, sans oublier celui de la capacité du débit
- Les orifices d'entrée et de sortie doivent être de même diamètre que celui des canalisations
- Le temps de réaction et la capacité de soulagement du régulateur de même que le type de réglage requis sont autant de facteurs à prendre en compte

## LUBRIFICATEURS POUR CANALISATION

**Fonction:**

- La plupart des outils pneumatiques doivent être lubrifiés pour bien fonctionner et durer longtemps
- Trop peu lubrifiés, ils s'useront prématurément et fonctionneront mal
- Trop lubrifiés, ils gaspilleront le lubrifiant qui, à son tour, deviendra une source de contamination
- Une lubrification intermittente est la pire façon de lubrifier. En séchant, le lubrifiant forme du cambouis et des vernis qui se déposeront sur les surfaces internes
- Le lubrificateur protégera les outils dispendieux
- Le lubrificateur conserve l'outillage en bon état en injectant dans les canalisations une fine brume de lubrifiant
- Un bouton de réglage externe muni d'une coupole en plastique transparent permet de régler le débit facilement et avec précision
- Cet élément devra être monté aussi près que possible de l'outil ou de l'endroit qui doit être lubrifié; un lubrificateur ne devra jamais être monté entre le compresseur et le filtreur ou le régulateur, jamais sur un tuyau d'alimentation pour un fusil à peinturer
- Dans la mesure du possible, les lubrificateurs devraient êtres placés plus haut que les outils à lubrifier

## FILTREURS/RÉGULATEURS COMBINÉS

**Fonction:**

- Le filtreur/régulateur est utilisé dans un réseau de distribution pour filtrer l'air et en régulariser la pression
- L'ensemble filtreur/régulateurs combinent ces deux fonctions en un seul élément compact de faible encombrement

## ENSEMBLES FILTREUR/ RÉGULATEUR/LUBRIFICATEUR

**Choix appropriés d'un ensemble F/R/L:**

- La demande de l'outillage à être desservi devrait correspondre à la capacité du débit de l'ensemble F/R/L
- Installer l'ensemble le plus près possible de l'outil ou du poste de travail
- Installer l'ensemble à un endroit facile d'accès afin que ses éléments puissent être entretenus régulièrement
- Un une soupape d'arrêt (à bille) devrait être montée directement en amont de l'ensemble pour en faciliter l'entretien
- Même si un système de canalisation est doté des meilleurs filtres et lubrificateurs offerts sur le marché, leur mauvaise installation affectera la performance; des filtres non purgés et une cuvette de lubrifiant dont le niveau est bas se traduiront par une perte d'argent importante et inutile

## LES COMBINAISONS LES PLUS POPULAIRES

### FILTREUR/RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR OU FILTREUR + RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR

**Utilisations: outils pneumatiques**

- Ces éléments sont prêts à être montés dans le système de canalisation

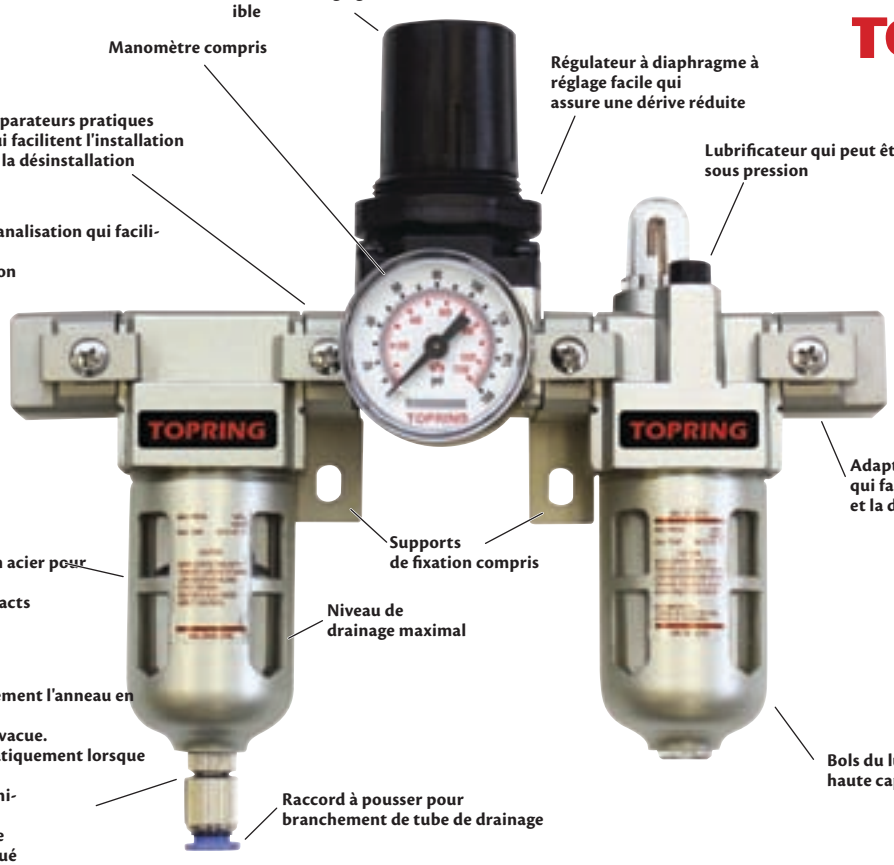
### FILTREUR/RÉGULATEUR + FILTREUR MICRO COALESCENT

**Utilisations: peinture automobile**

- Cet élément est idéal pour les ateliers de carrosserie automobile, là où de l'air filtré, séché et régularisé est nécessaire pour peinturer
- Cette unité fournit au peintre un débit d'air propre et sans humidité à bon compte

## SYSTÈMES FRL MODULAIRES

**TOPRING**




## UNITÉS COMBINÉES MODULAIRES FILTRE + RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR + MANOMÈTRE AIRFLO

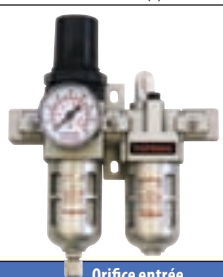


- Dosage précis de la pression
- Lubrificateur qui peut se remplir sous pression
- La lubrification est automatiquement proportionnée au débit d'air
- Manomètre, adaptateurs de canalisation et supports de fixation compris
- Adaptateurs de canalisation qui facilitent le retrait du dispositif pour l'entretien

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Dia. orifice" | Débit air max. @ 100 PSI | PSI max. | Gamme pression réduite PSI | Type de bol | Capacité bol | Type de drain | Orifice entrée manomètre" | Série | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ602** | 51.210 | 1/4 (F) NPT | 18 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,5 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 200 | **154,00** |
| **TLZ611** | 51.310 | 1/4 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,7 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 300 | **193,00** |
| **TLZ613** | 51.315 | 3/8 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,7 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 300 | **198,00** |
| **TLZ637** | 51.410 | 3/8 (F) NPT | 141 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | Semi-auto | 1/4 (F) NPT | 400 | **254,00** |
| **TLZ639** | 51.415 | 1/2 (F) NPT | 141 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | Semi-auto | 1/4 (F) NPT | 400 | **251,00** |
| **TLZ663** | 51.510 | 3/4 (F) NPT | 175 pi³/min | 150 | 5-125 | Alum. coulé pression a/indicat. niveau liquide | 4,4 oz | Semi-auto | 1/4 (F) NPT | 500 | **365,00** |
| **TLZ665** | 51.515 | 1 (F) NPT | 175 pi³/min | 150 | 5-125 | Alum. coulé pression a/indicat. niveau liquide | 4,4 oz | Semi-auto | 1/4 (F) NPT | 500 | **376,00** |

## UNITÉS COMBINÉES MODULAIRES COMPACTES FILTRE/ RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR + MANOMÈTRE AIRFLO



- Contrôle précis de la pression
- La lubrification est automatiquement proportionnée au débit d'air
- Manomètre, adaptateurs de canalisation et support de fixation compris

**TOPRING**

| No modèle | No fab | Dia. orifice" | Débit air max. @ 100 PSI | PSI max. | Gamme pression réduite PSI | Type de bol | Capacité bol | Type de drain | Orifice entrée manomètre" | Série | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ603** | 51.220 | 1/4 (F) NPT | 18 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,5 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 200 | **142,00** |
| **TLZ615** | 51.320 | 1/4 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,7 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 300 | **170,00** |
| **TLZ617** | 51.325 | 3/8 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,7 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 300 | **170,00** |
| **TLZ641** | 51.420 | 3/8 (F) NPT | 105 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | Semi-auto | 1/4 (F) NPT | 400 | **228,00** |
| **TLZ643** | 51.425 | 1/2 (F) NPT | 105 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | Semi-auto | 1/4 (F) NPT | 400 | **234,00** |

# ACCESSOIRES POUR COMPRESSEUR

## FILTREURS/RÉGULATEURS MODULAIRES AIRFLO

- Élimination de l'eau par force centrifuge
- Filtre les contaminants jusqu'à moins de 5 micromètres
- Contrôle précis de la pression
- Manomètre et support de fixation compris

**TOPRING**



| No modèle | No fab | Dia. orifice" | Débit air max. @ 100 PSI | PSI max. | Gamme pression réduite PSI | Type de bol | Capacité bol | Type de drain | Orifice entrée manomètre" | Série | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ608** | 51.250 | 1/4 (F) NPT | 19 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,5 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 200 | **79,10** |
| **TLZ627** | 51.350 | 1/4 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,7 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 300 | **89,70** |
| **TLZ629** | 51.355 | 3/8 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,7 oz | Semi-auto | 1/8 (F) NPT | 300 | **104,00** |
| **TLZ653** | 51.450 | 3/8 (F) NPT | 141 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | Semi-auto | 1/4 (F) NPT | 400 | **150,00** |
| **TLZ655** | 51.455 | 1/2 (F) NPT | 141 pi³/min | 150 | 5-125 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | Semi-auto | 1/4 (F) NPT | 400 | **150,00** |

## FILTREURS MODULAIRES AIRFLO

- Élimination de l'eau par force centrifuge
- Filtre les contaminants jusqu'à moins de 5 micromètres
- Support de fixation compris

**TOPRING**



| No modèle | No fab | Dia. orifice" | Débit air max. @ 100 PSI | PSI max. | Type de bol | Capacité bol | Type de drain | Série | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ609** | 51.260 | 1/4 (F) NPT | 27 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,5 oz | Semi-auto | 200 | **31,10** |
| **TLZ631** | 51.360 | 1/4 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,7 oz | Semi-auto | 300 | **52,40** |
| **TLZ633** | 51.365 | 3/8 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,7 oz | Semi-auto | 300 | **52,40** |
| **TLZ657** | 51.460 | 3/8 (F) NPT | 141 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | Semi-auto | 400 | **70,90** |
| **TLZ659** | 51.465 | 1/2 (F) NPT | 141 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | Semi-auto | 400 | **76,20** |
| **TLZ675** | 51.560 | 3/4 (F) NPT | 247 pi³/min | 150 | Alum. coulé pression a/indicat. niveau liquide | 4,4 oz | Semi-auto | 500 | **128,00** |
| **TLZ677** | 51.565 | 1 (F) NPT | 247 pi³/min | 150 | Alum. coulé pression a/indicat. niveau liquide | 4,4 oz | Semi-auto | 500 | **128,00** |

## RÉGULATEURS MODULAIRES AIRFLO

- Bouton pousser/tirer réglable et verrouillable
- Contrôle précis de la pression
- Manomètre et support de fixation compris

**TOPRING**



| No modèle | No fab | Dia. orifice" | Gamme pression réduite PSI | Débit air max. @ 100 PSI | PSI max. | Orifice entrée manomètre" | Série | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ605** | 51.240 | 1/4 (F) NPT | 5-125 | 19 pi³/min | 150 | 1/8 (F) NPT | 200 | **39,70** |
| **TLZ621** | 51.340 | 1/4 (F) NPT | 5-125 | 70 pi³/min | 150 | 1/8 (F) NPT | 300 | **56,30** |
| **TLZ624** | 51.345 | 3/8 (F) NPT | 5-125 | 70 pi³/min | 150 | 1/8 (F) NPT | 300 | **56,90** |
| **TLZ647** | 51.440 | 3/8 (F) NPT | 5-125 | 212 pi³/min | 150 | 1/4 (F) NPT | 400 | **73,90** |
| **TLZ650** | 51.445 | 1/2 (F) NPT | 5-125 | 212 pi³/min | 150 | 1/4 (F) NPT | 400 | **73,10** |
| **TLZ669** | 51.540 | 3/4 (F) NPT | 5-125 | 282 pi³/min | 150 | 1/4 (F) NPT | 500 | **125,00** |
| **TLZ672** | 51.545 | 1 (F) NPT | 5-125 | 282 pi³/min | 150 | 1/4 (F) NPT | 500 | **125,00** |

## LUBRIFICATEURS AIRFLO

- La lubrification est automatiquement proportionnelle au débit d'air
- Support de fixation compris

**TOPRING**

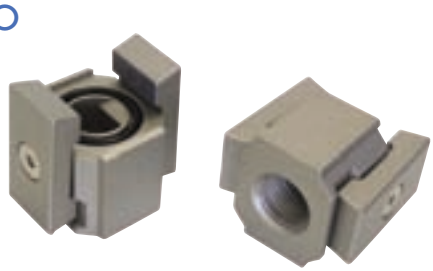


| No modèle | No fab | Dia. orifice" | Débit air max. @ 100 PSI | PSI max. | Type de bol | Capacité bol | Série | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ604** | 51.230 | 1/4 (F) NPT | 28 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 0,85 oz | 200 | **42,70** |
| **TLZ619** | 51.330 | 1/4 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,7 oz | 300 | **64,20** |
| **TLZ620** | 51.335 | 3/8 (F) NPT | 70 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,7 oz | 300 | **64,20** |
| **TLZ645** | 51.430 | 3/8 (F) NPT | 176 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | 400 | **73,40** |
| **TLZ646** | 51.435 | 1/2 (F) NPT | 176 pi³/min | 150 | Polycarbonate a/protecteur acier | 1,6 oz | 400 | **70,80** |
| **TLZ667** | 51.530 | 3/4 (F) NPT | 247 pi³/min | 150 | Alum. coulé pression a/indicat. niveau liquide | 4,4 oz | 500 | **124,00** |
| **TLZ668** | 51.535 | 1 (F) NPT | 247 pi³/min | 150 | Alum. coulé pression a/indicat. niveau liquide | 4,4 oz | 500 | **124,00** |

## ADAPTATEURS DE CANALISATION MODULAIRES AIRFLO

- Chaque article énuméré plus bas comprend deux adaptateurs

**TOPRING**



| No modèle | No fab | Dia. orifice" | Série | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLZ690** | 51.950 | 1/4 (F) NPT | 200 | **33,90** |
| **TLZ691** | 51.951 | 1/4 (F) NPT | 300 | **49,90** |
| **TLZ692** | 51.952 | 3/8 (F) NPT | 300 | **49,90** |
| **TLZ693** | 51.953 | 3/8 (F) NPT | 400 | **84,40** |
| **TLZ694** | 51.954 | 1/2 (F) NPT | 400 | **68,00** |
| **TLZ695** | 51.955 | 3/4 (F) NPT | 500 | **84,90** |
| **TLZ696** | 51.956 | 1 (F) NPT | 500 | **84,90** |

## DRAINS AUTOMATIQUES ÉLECTRONIQUES MAXDRAIN

- Solution économique pour un enlèvement fiable et régulier de la condensation
- Entièrement automatique • Aucun entretien
- Intervalle et temps de refoulement réglables
- La soupape s'ouvre de 0,5 à 10 secondes dans des temps de cycle de 0,5 de 45 minutes
- Interrupteur d'essai pour inspection de routine et dépressurisation
- Minuteur à semi-conducteurs pour une plus longue durée et pour plus de fiabilité
- Boîtier en ABS robuste et ignifuge



TGA424

| No modèle | No fab | Entrée | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| A/TAMIS & SOUPAPE | | | |
| TGA424 | 59.345 | 1/2 (M) NPT" et 1/4 (F) NPT" | 148,00 |

## SOUPAPES DE SÉCURITÉ ASME

- Conçue pour protéger les réservoirs des compresseurs en évacuant l'air lorsque la pression maximale est atteinte
- Qualité supérieure, résistante à la corrosion
- Conformes aux normes ASME et OSHA



TOPRING

| No modèle | Pression ±3% PSI | Débit d'air pi.cu/min | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TA803 | 50 | 47 | 20,30 |
| TA804 | 75 | 66 | 20,30 |
| TA805 | 115 | 96 | 20,30 |
| TA806 | 125 | 103 | 20,30 |
| TA807 | 140 | 115 | 20,30 |

| No modèle | Pression ±3% PSI | Débit d'air pi.cu/min | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TA808 | 155 | 126 | 20,30 |
| TA809 | 163 | 132 | 20,30 |
| TA810 | 190 | 152 | 20,30 |
| TA811 | 200 | 160 | 20,30 |

## SYSTÈMES D'ASSÉCHEUR D'AIR À DESSICANT

Le système d'assécheur d'air dessicant en 3 étapes Nevada est conçu pour procurer de l'air comprimé de très haute qualité. Efficace pour enlever du condensât liquide (poussière, huile, eau) mais il est idéal pour enlever les résidus de vapeur d'eau et d'aérosols. Fournit de l'air comprimé extrêmement sec sans l'aide d'une source d'électricité ou de réfrigération. Gel de silice à absorption maximale de l'humidité. Le système comprend: filtre de 5 micromètres avec drain automatique, filtre coalescent de 0,7 micromètre avec drain automatique, assécheur dessicant (capacité de 30 pi³/min.) avec voyant liquide indiquant le besoin de service, régulateur de pression avec jauge et support de fixation.




TOPRING

### CARACTÉRISTIQUES:

Pression maximale: 250 PSI (lb/po²)
Dia. de l'orifice: 1/2" NPT
Débit d'air maximal: 30 pi.cu/min standard

### FILTRATION EN 3 ÉTAPES:

1. La filtration par force centrifuge élimine l'eau, l'huile et les particules de poussière jusqu'à 5 micromètres
2. Le coalesceur filtre les vapeurs d'huile et d'eau et les particules de poussière plus petites jusqu'à 0,3 micromètre
3. Un assécheur d'air à dessicant enlève toute vapeur d'eau résiduelle

| No modèle | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TZ906 | Système robuste d'assécheur d'air à dessicant à 3 étapes | P.S.D. |
| TZ907 | Gel de silice dessiccatif (5 lb) | 145,00 |

## SYSTÈMES D'ASSÉCHEUR D'AIR À DESSICANT, À USAGE STANDARD

Ce système d'assécheur d'air à dessicant à usage standard offre les mêmes avantages que le système robuste mais il est conçu pour des utilisations moins fréquentes. C'est aussi un système à 3 étapes mis au point pour fournir de l'air de la plus haute qualité. Il enlève la poussière, l'eau, l'huile et tout humidité contenues dans les lignes d'air comprimé. Très efficace pour protéger les outils pneumatiques sensibles et coûteux. Fournit de l'air comprimé extrêmement sec, sans l'aide d'une source d'électricité ou de réfrigération. Le gel de silice procure une absorption maximale de l'humidité et peut être surveillé à travers une jauge visuelle. Lorsque le gel bleu devient rose, il est alors saturé d'eau et doit être remplacé par du gel frais pour permettre au système de demeurer efficace. Le système consiste en un filtre (5 micromètres) avec un drain automatique, un filtre coalescent (5 micromètres) avec un drain automatique, un assécheur à dessicant, un filtre/régulateur de pression avec manomètre et une valve à tiroir de sécurité.




TOPRING

### CARACTÉRISTIQUES

Pression maximale: 175 PSI (lb/po²)
Dia. de l'orifice: 1/2" NPT
Débit d'air maximal: 20 SCFM (pi.cu/min)

### FILTRATION EN 3 ÉTAPES:

1 - Le filtreur/régulateur intégral enlève les particules de 5 micromètres et plus, pour protéger le régulateur qui ensuite, réduit la pression au niveau désiré
2 - Le filtre coalescent enlève 99,99 % des vapeurs d'huile et des particules microscopiques jusqu'à 0,01 micromètre absolu.
3 - L'assécheur à dessicant enlève toutes les vapeurs d'eau et un filtre à élément de 40 micromètres enlève les traces de poussière de dessicant avant sa sortie.

| No modèle | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TG132 | Système d'assécheur d'air à dessicant, à usage standard | 603,00 |
| TZ907 | Gel de silice dessiccatif (5 lb) | 145,00 |

## SÉPARATEURS D'EAU

- Façon économique d'assurer que l'eau libre soit retirée de l'air compressé
- Idéal comme premier traitement entre le compresseur et la bâche de récupération
- Fonctionne sans électricité, et nécessite très peu d'entretien
- Utilise la force centrifuge pour retirer jusqu'à 99% d'eau libre
- Coûts d'entretien très peu élevés
- Installation simple et facile
- Drainage automatique efficace
- Corps en aluminium robuste
- Pression d'utilisation maximale de 232 PSI



TOPRING

| No modèle | No fab | Raccord de tuyau" (F) NPT | Capacité de débit pi³/min | Poids lb | Dimensions Diamètre" | Dimensions Hauteur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TLV335 | 56.010 | 1/2 | 88 | 2,4 | 3,42 | 8,23 | 294,00 |
| TLV336 | 56.020 | 3/4 | 144 | 3,1 | 3,42 | 10,98 | 309,00 |
| TLV337 | 56.030 | 1 | 232 | 8,4 | 5,12 | 12,4 | 366,00 |
| TLV338 | 56.040 | 1 1/2 | 373 | 9,3 | 5,12 | 16,34 | 457,00 |
| TLV339 | 56.050 | 1 1/2 | 488 | 10,6 | 5,12 | 20,28 | 512,00 |
| TLV340 | 56.060 | 1 1/2 | 600 | 13,7 | 5,12 | 28,15 | 708,00 |

## FILTREURS, RÉGULATEURS/LUBRIFICATEURS (MANOMÈTRE COMPRIS)

- La capacité de grand débit réduit les chutes de pression dispendieuses
- Taille compacte permet une plus grande flexibilité
- **Usage intense:** haute capacité de performance, fabrication solide pour les utilisations les plus exigeantes

**TOPRING**

| No modèle | Dim. NPT" | Pi³/min max. @ 100 PSI | PSI max. | Gamme pression réduite PSI | Temp max. °F | Type de drain | Type de bol | Cap bol oz | Dimensions h" | Dimensions la" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FILTREURS COMPACTS, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA689** | 1/4 | 31 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 1,5 | 7 1/6 | 4 25/32 | **238,00** |
| **TA690** | 1/4 | 31 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane | 1,5 | 7 1/6 | 4 25/32 | **247,00** |
| **TA693** | 1/4 | 23 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 3,8 | 8 1/16 | 6 35/64 | **307,00** |
| **TA694** | 1/4 | 23 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane | 3,8 | 8 1/16 | 6 35/64 | **351,00** |
| **TA697** | 3/8 | 45 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 3,8 | 8 1/16 | 6 35/64 | **307,00** |
| **TA698** | 3/8 | 45 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane | 3,8 | 8 1/16 | 6 35/64 | **351,00** |
| **TA701** | 1/2 | 60 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 3,8 | 8 1/16 | 6 35/64 | **307,00** |
| **TA702** | 1/2 | 60 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane | 3,8 | 8 1/16 | 6 35/64 | **351,00** |
| **TA703** | 1/2 | 60 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 6 35/64 | **337,00** |
| **FILTREURS, USAGE STANDARD, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA705** | 1/2 | 110 | 150 | 0-125* | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 8 1/16 | **380,00** |
| **TA706** | 1/2 | 110 | 150 | 0-125* | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 8 1/16 | **424,00** |
| **TA709** | 3/4 | 125 | 150 | 0-125* | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 8 1/16 | **389,00** |
| **TA710** | 3/4 | 125 | 150 | 0-125* | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 8 1/16 | **433,00** |
| **FILTREURS, USAGE INTENSIF, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA713** | 1 | 240 | 250 | 0-125** | 125 | Manuel | Zinc | 16 | 11 | 15 3/4 | **758,00** |
| **TA714** | 1 | 240 | 175 | 0-125** | 125 | Auto | Zinc | 16 | 11 | 15 3/4 | **778,00** |
| **TA715** | 1 1/4 | 325 | 250 | 0-125** | 125 | Manuel | Zinc | 16 | 11 11/32 | 16 1/2 | **921,00** |
| **TA716** | 1 1/4 | 325 | 175 | 0-125** | 125 | Auto | Zinc | 16 | 11 11/32 | 16 1/2 | **941,00** |
| **TA717** | 1 1/2 | 400 | 250 | 0-125** | 125 | Manuel | Zinc | 16 | 11 11/32 | 16 1/2 | **894,00** |
| **TA718** | 1 1/2 | 400 | 175 | 0-125** | 125 | Auto | Zinc | 16 | 11 11/32 | 16 1/2 | **914,00** |

*Aussi disponible: 0-25 PSI, 0-60 PSI, 0-250 PSI **Aussi disponible 0-250 PSI



**Compact a/bol en polyuréthane**
**TA689**



**Compact a/bol en zinc**
**TA703**



**Usage intense a/bol en zinc**
**TA713**

## FILTREURS, RÉGULATEURS & FILTREURS COALESCENTS (MANOMÈTRE COMPRIS)

- La capacité de grand débit réduit les chutes de pression dispendieuses
- Taille compacte qui permet une plus grande flexibilité
- Fabrication légère pour faciliter l'installation

**TOPRING**

| No modèle | Dim. NPT" | Pi³/min max. @ 100 PSI | PSI max. | Gamme pression réduite PSI | Temp max. °F | Type de drain | Type de bol | Cap bol oz | Dimensions h" | Dimensions la" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FILTREURS COMPACTS, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA743** | 1/4 | 20 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 1,5 | 7 3/64 | 3 13/64 | **246,00** |
| **TZ031** | 1/4 | 20 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane | 1,5 | 7 3/64 | 3 13/64 | **264,00** |
| **TA745** | 1/4 | 40 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **340,00** |
| **TA746** | 1/4 | 40 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **428,00** |
| **TA747** | 1/4 | 40 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **368,00** |
| **TA748** | 1/4 | 40 | 175 | 0-125 | 125 | Auto | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **461,00** |
| **TA749** | 3/8 | 43 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **339,00** |
| **TA750** | 3/8 | 43 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **428,00** |
| **TA751** | 3/8 | 43 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **368,00** |
| **TA752** | 3/8 | 43 | 175 | 0-125 | 125 | Auto | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **462,00** |
| **TA761** | 1/2 | 43 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **340,00** |
| **TA762** | 1/2 | 43 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **428,00** |
| **TA763** | 1/2 | 43 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **368,00** |
| **TA764** | 1/2 | 43 | 175 | 0-125 | 125 | Auto | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **463,00** |
| **FILTREURS, USAGE STANDARD, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA753** | 1/2 | 85 | 150 | 0-125* | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 5 3/8 | **404,00** |
| **TA754** | 1/2 | 85 | 150 | 0-125* | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 5 3/8 | **474,00** |
| **TA755** | 1/2 | 85 | 250 | 0-125* | 150 | Manuel | Zinc | 8,5 | 10 21/64 | 5 3/8 | **444,00** |
| **TA756** | 1/2 | 85 | 175 | 0-125* | 125 | Auto | Zinc | 8,5 | 10 21/64 | 5 3/8 | **513,00** |
| **TA757** | 3/4 | 85 | 150 | 0-125* | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 6 1/16 | **404,00** |
| **TA758** | 3/4 | 85 | 150 | 0-125* | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 6 1/16 | **474,00** |
| **TA759** | 3/4 | 85 | 250 | 0-125* | 150 | Manuel | Zinc | 8,5 | 10 21/64 | 6 1/16 | **444,00** |
| **TA760** | 3/4 | 85 | 175 | 0-125* | 125 | Auto | Zinc | 8,5 | 10 21/64 | 6 1/16 | **513,00** |

*Aussi disponible: 0-25 PSI, 0-60 PSI, 0-250 PSI



**Compact a/bol en polyuréthane**
**TA743**



**Compact a/bol en polyuréthane et protecteur**
**TA745**

## FILTREURS/RÉGULATEURS (MANOMÈTRE COMPRIS)

- La capacité de grand débit réduit les chutes de pression dispendieuses
- Taille compacte qui permet une plus grande flexibilité
- Fabrication légère pour faciliter l'installation

**TOPRING**

| No modèle | Dim. NPT" | Pi³/min max. @ 100 PSI | PSI max. | Gamme pression réduite PSI | Temp max. °F | Type de drain | Type de bol | Cap bol oz | Dimensions h" | Dimensions la" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FILTREURS COMPACTS, MINI, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA620** | 1/4 | 31 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 1,5 | 7 1/16 | 1 19/32 | **128,00** |
| **TA621** | 1/4 | 31 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane | 1,5 | 7 1/16 | 1 19/32 | **139,00** |
| **TA622** | 1/4 | 31 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 1,5 | 7 1/16 | 1 19/32 | **140,00** |
| **TA623** | 1/4 | 31 | 175 | 0-125 | 150 | Auto | Zinc | 1,5 | 7 1/16 | 1 19/32 | **148,00** |
| **TA624** | 1/4 | 33 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **182,00** |
| **TA625** | 1/4 | 33 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **214,00** |
| **TA626** | 1/4 | 33 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **201,00** |
| **TA627** | 1/4 | 33 | 175 | 0-125 | 125 | Auto | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **242,00** |
| **TA628** | 3/8 | 73 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 81/16 | 2 3/16 | **182,00** |
| **TA629** | 3/8 | 73 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **214,00** |
| **TA630** | 3/8 | 73 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **201,00** |
| **TA631** | 3/8 | 73 | 175 | 0-125 | 125 | Auto | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **242,00** |
| **TA632** | 1/2 | 78 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **182,00** |
| **TA633** | 1/2 | 78 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **214,00** |
| **TA634** | 1/2 | 78 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **201,00** |
| **TA635** | 1/2 | 78 | 175 | 0-125 | 150 | Auto | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 2 3/16 | **242,00** |
| **FILTREURS, USAGE STANDARD, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA636** | 1/2 | 132 | 150 | 0-125* | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 2 11/16 | **228,00** |
| **TA637** | 1/2 | 132 | 150 | 0-125* | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 2 11/16 | **263,00** |
| **TA638** | 1/2 | 132 | 250 | 0-125* | 150 | Manuel | Zinc | 8,5 | 10 21/64 | 2 11/16 | **254,00** |
| **TA639** | 1/2 | 132 | 175 | 0-125* | 125 | Auto | Zinc | 8,5 | 10 21/64 | 2 11/16 | **316,00** |
| **TA640** | 3/4 | 148 | 150 | 0-125* | 120 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 3 1/32 | **228,00** |
| **TA641** | 3/4 | 148 | 150 | 0-125* | 120 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 3 1/32 | **263,00** |
| **TA642** | 3/4 | 148 | 250 | 0-125* | 150 | Manuel | Zinc | 8,5 | 10 21/64 | 3 1/32 | **254,00** |
| **TA643** | 3/4 | 148 | 175 | 0-125* | 125 | Auto | Zinc | 8,5 | 10 21/64 | 3 1/32 | **316,00** |

*Aussi disponible: 0-25 PSI, 2-60 PSI, 2-250 PSI



**Compact a/bol en zinc**
**TA626**



**Compact a/bol en polyuré-thane**
**TA620**

## FILTREURS/RÉGULATEURS & LUBRIFICATEURS (MANOMÈTRE COMPRIS)

- La capacité de grand débit réduit les chutes de pression dispendieuses
- Taille compacte qui permet une plus grande flexibilité
- Fabrication légère pour faciliter l'installation

**TOPRING**

| No modèle | Dim. NPT" | Pi³/min max. @ 100 PSI | PSI max. | Gamme pression réduite PSI | Temp max. °F | Type de drain | Type de bol | Cap bol oz | Dimensions h" | Dimensions la" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FILTREURS COMPACTS, MINI, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA719** | 1/4 | 31 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 1,5 | 7 1/16 | 3 3/16 | **220,00** |
| **TA720** | 1/4 | 31 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane | 1,5 | 7 1/16 | 3 3/16 | **228,00** |
| **TA723** | 1/4 | 38 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **283,00** |
| **TA724** | 1/4 | 38 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **314,00** |
| **TA727** | 3/8 | 73 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **283,00** |
| **TA728** | 3/8 | 73 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **314,00** |
| **TA731** | 1/2 | 78 | 150 | 0-125 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **283,00** |
| **TA732** | 1/2 | 78 | 150 | 0-125 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **314,00** |
| **TA733** | 1/2 | 78 | 250 | 0-125 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 8 1/16 | 4 23/64 | **320,00** |
| **FILTREURS, USAGE STANDARD, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | | |
| **TA735** | 1/2 | 110 | 150 | 0-125* | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 5 3/8 | **338,00** |
| **TA736** | 1/2 | 110 | 150 | 0-125* | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 5 3/8 | **382,00** |
| **TA739** | 3/4 | 125 | 150 | 0-125* | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 6 1/16 | **343,00** |
| **TA740** | 3/4 | 125 | 150 | 0-125* | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 10 21/64 | 6 1/16 | **387,00** |

*Aussi disponible: 0-25 PSI, 0-60 PSI, 0-250 PSI



**Compact a/bol en zinc**
**TA733**



**Compact a/bol en polyuréthane**
**TA719**

# ACCESSOIRES POUR COMPRESSEUR

## FILTREURS

- La capacité de grand débit réduit les baisses de pression dispendieuses
- Taille compacte qui permet une plus grande flexibilité dans le concept
- Léger pour faciliter l'installation

**TOPRING**

| No modèle | Dim. NPT" | Pi³/min max. @ 100 PSI | PSI max. | Temp max. °F | Type de drain | Type de bol | Cap bol oz | Dimensions h" | Dimensions la" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MINI FILTREURS, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | |
| **TA590** | 1/4 | 31 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 1,5 | 5 3/64 | 1 19/32 | **73,10** |
| **TA591** | 1/4 | 31 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane | 1,5 | 5 3/64 | 1 19/32 | **82,50** |
| **TA592** | 1/4 | 31 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 1,5 | 5 3/64 | 1 19/32 | **83,50** |
| **TA593** | 1/4 | 31 | 175 | 150 | Auto | Zinc | 1,5 | 5 3/64 | 1 19/32 | **92,80** |
| **FILTREURS COMPACTS, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | |
| **TA594** | 1/4 | 42 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **108,00** |
| **TA595** | 1/4 | 42 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **156,00** |
| **TA598** | 3/8 | 64 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **108,00** |
| **TA599** | 3/8 | 64 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **156,00** |
| **TA602** | 1/2 | 68 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **108,00** |
| **TA603** | 1/2 | 68 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **156,00** |
| **FILTREURS, USAGE STANDARD, FILTRATION 5 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | |
| **TA606** | 1/2 | 115 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 7 63/64 | 2 11/16 | **142,00** |
| **TA607** | 1/2 | 115 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 7 63/64 | 2 11/16 | **183,00** |
| **TA610** | 3/4 | 148 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 7 63/64 | 3 1/32 | **142,00** |
| **TA611** | 3/4 | 148 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 7 63/64 | 3 1/32 | **189,00** |
| **FILTREURS, USAGE INTENSIF, FILTRATION 40 MICROMÈTRES** | | | | | | | | | | |
| **TA614** | 1 | 240 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 16 | 8 23/32 | 4 1/16 | **312,00** |
| **TA615** | 1 | 240 | 175 | 125 | Auto | Zinc | 16 | 8 23/32 | 4 1/16 | **355,00** |
| **TA616** | 1 1/2 | 450 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 16 | 9 29/64 | 5 3/16 | **352,00** |
| **TA617** | 1 1/2 | 450 | 175 | 125 | Auto | Zinc | 16 | 9 29/64 | 5 3/16 | **394,00** |
| **TA618** | 2 | 1200 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 16 | 13 1/32 | 6 3/16 | **951,00** |
| **TA619** | 2 | 1200 | 175 | 125 | Auto | Zinc | 16 | 13 1/32 | 6 3/16 | **992,00** |




**Mini a/bol en polyuréthane**
**TA590**




**Compact a/bol en polyuréthane**
**TA594**




**Usage intense a/bol en zinc**
**TA614**

## FILTREURS COALESCENTS

Filtreurs très efficaces conçus pour des utilisations qui demandent l'enlèvement de toutes les particules solides de plus de 0,01 micromètre ainsi que 99,999 % des aérosols d'huile ou d'eau.

**TOPRING**

| No modèle | Dim. NPT" | Pi³/min max. @ 100 PSI | PSI max. | Temp max. °F | Type de drain | Type de bol | Cap bol oz | Dimensions h" | Dimensions la" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FILTREURS COMPACTS, FILTRATION 0,01 MICROMÈTRE** | | | | | | | | | | |
| **TA765** | 1/4 | 20 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane | 1,5 | 5 3/64 | 1 19/32 | **125,00** |
| **TA766** | 1/4 | 20 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane | 1,5 | 5 3/64 | 1 19/32 | **136,00** |
| **TA767** | 1/4 | 20 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 1,5 | 5 3/64 | 1 19/32 | **138,00** |
| **TA769** | 1/4 | 43 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **195,00** |
| **TA770** | 1/4 | 43 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **245,00** |
| **TA771** | 1/4 | 43 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **210,00** |
| **TA772** | 1/4 | 43 | 175 | 125 | Auto | Zinc | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **259,00** |
| **TA777** | 3/8 | 43 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **195,00** |
| **TA778** | 3/8 | 43 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **245,00** |
| **TA779** | 3/8 | 43 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **210,00** |
| **TA780** | 3/8 | 43 | 175 | 125 | Auto | Zinc | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **259,00** |
| **TA773** | 1/2 | 43 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **195,00** |
| **TA774** | 1/2 | 43 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **245,00** |
| **TA775** | 1/2 | 43 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **210,00** |
| **TA776** | 1/2 | 43 | 175 | 125 | Auto | Zinc | 3,8 | 6 3/16 | 2 3/16 | **259,00** |
| **FILTREURS USAGE STANDARD, FILTRATION 0,01 MICROMÈTRE** | | | | | | | | | | |
| **TA781** | 1/2 | 85 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 7 63/64 | 2 11/16 | **215,00** |
| **TA782** | 1/2 | 85 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 7 63/64 | 2 11/16 | **263,00** |
| **TA783** | 1/2 | 85 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 8,5 | 7 63/64 | 2 11/16 | **242,00** |
| **TA784** | 1/2 | 85 | 175 | 125 | Auto | Zinc | 8,5 | 7 63/64 | 2 11/16 | **296,00** |
| **TA785** | 3/4 | 85 | 150 | 125 | Manuel | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 7 63/64 | 3 1/32 | **218,00** |
| **TA786** | 3/4 | 85 | 150 | 125 | Auto | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 7 63/64 | 3 1/32 | **265,00** |
| **TA787** | 3/4 | 85 | 250 | 150 | Manuel | Zinc | 8,5 | 7 63/64 | 3 1/32 | **251,00** |
| **TA788** | 3/4 | 85 | 175 | 125 | Auto | Zinc | 8,5 | 7 63/64 | 3 1/32 | **300,00** |




**Compact a/bol en polyuréthane**
**TA765**




**Compact a/bol en polyuréthane**
**TA769**

## RÉGULATEURS (MANOMÈTRE COMPRIS)

- Haute performance
- Compacts pour une plus grande flexibilité
- **Usage intense:** Haute capacité de performance, modèle solide pour les utilisations les plus exigeantes

**TOPRING**

| No modèle | Dim. NPT" | Pi³/min max. @ 100 PSI | PSI max. | Portée pression réduite PSI | Temp max. °F | Type de bol | Dimensions h" | Dimensions la" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MINI RÉGULATEURS** | | | | | | | | | |
| **TA644** | 1/4 | 40 | 300 | 0-125 | 125 | Zinc | 4 3/32 | 1 19/32 | **83,50** |
| **TA645** | 1/4 | 40 | 300 | 0-125 (Sans échap) | 125 | Zinc | 4 3/32 | 1 19/32 | **88,00** |
| **TA646** | 1/4 | 40 | 300 | 0-25 | 125 | Zinc | 4 3/32 | 1 19/32 | **83,40** |
| **TA647** | 1/4 | 40 | 300 | 0-60 | 125 | Zinc | 4 3/32 | 1 19/32 | **83,40** |
| **RÉGULATEURS COMPACTS** | | | | | | | | | |
| **TA648** | 1/4 | 25 | 300 | 0-125 | 125 | Zinc | 4 9/64 | 2 3/16 | **109,00** |
| **TA649** | 1/4 | 25 | 300 | 0-125 (Sans échap) | 125 | Zinc | 4 9/64 | 2 3/16 | **115,00** |
| **TA650** | 1/4 | 25 | 300 | 0-25 | 125 | Zinc | 4 9/64 | 2 3/16 | **109,00** |
| **TA651** | 1/4 | 25 | 300 | 0-60 | 125 | Zinc | 4 9/64 | 2 3/16 | **109,00** |
| **TA652** | 3/8 | 45 | 300 | 0-125 | 125 | Zinc | 4 9/64 | 2 3/16 | **110,00** |
| **TA655** | 3/8 | 45 | 300 | 0-60 | 125 | Zinc | 4 9/64 | 2 3/16 | **109,00** |
| **TA656** | 1/2 | 60 | 300 | 0-125 | 125 | Zinc | 4 9/64 | 2 3/16 | **110,00** |
| **RÉGULATEURS, USAGE STANDARD** | | | | | | | | | |
| **TA660** | 1/2 | 150 | 300 | 0-125* | 125 | Aluminium | 5 9/16 | 2 11/16 | **137,00** |
| **TA661** | 1/2 | 150 | 300 | 0-125 (Sans échap)* | 125 | Aluminium | 5 9/16 | 2 11/16 | **148,00** |
| **TA664** | 1/2 | 150 | 300 | 0-250* | 125 | Aluminium | 5 9/16 | 2 11/16 | **138,00** |
| **TA665** | 3/4 | 150 | 300 | 0-125* | 125 | Aluminium | 5 9/16 | 3 1/32 | **139,00** |
| **TA666** | 3/4 | 150 | 300 | 0-125 (Sans échap)* | 125 | Aluminium | 5 9/16 | 3 1/32 | **148,00** |
| **TA669** | 3/4 | 150 | 300 | 0-250* | 125 | Aluminium | 5 9/16 | 3 1/32 | **138,00** |
| **RÉGULATEURS, USAGE INTENSIF** | | | | | | | | | |
| **TA670** | 1 | 400 | 300 | 0-125** | 125 | Zinc | 10 7/16 | 4 11/16 | **234,00** |
| **TZ028** | 1 1/4 | 500 | 300 | 0-125** | 125 | Zinc | 10 11/32 | 4 15/16 | **308,00** |
| **TA672** | 1 1/2 | 500 | 300 | 0-125** | 125 | Zinc | 10 11/32 | 4 15/16 | **308,00** |

*Aussi disponible: 0-25 PSI, 0-60 PSI, 0-250 PSI **Aussi disponible: 0-250 PSI



**Mini**
**TA644**



**Usage moyen**
**TA648**



**Robuste**
**TA670**

## LUBRIFICATEURS

- Haute performance qui offre une gamme étendue de débit d'air
- Peut être rempli sous pression par l'orifice de remplissage
- Aucun besoin de dépressuriser ou d'enlever le bol

**TOPRING**

| No modèle | Dim. NPT" | Pi³/min max. @ 100 PSI | PSI max. | Temp max. °F | Type de bol | Cap bol oz | Dimensions h" | Dimensions la" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MINI LUBRIFICATEURS** | | | | | | | | | |
| **TA675** | 1/4 | 45 | 150 | 125 | Polyuréthane | 1,5 | 5 3/4 | 1 19/32 | **102,00** |
| **LUBRIFICATEURS COMPACTS** | | | | | | | | | |
| **TA677** | 1/4 | 15 | 150 | 125 | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 15/16 | 2 3/16 | **129,00** |
| **TA679** | 3/8 | 80 | 150 | 125 | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 15/16 | 2 3/16 | **129,00** |
| **TA681** | 1/2 | 80 | 150 | 125 | Polyuréthane a/prot. | 3,8 | 6 15/16 | 2 3/16 | **129,00** |
| **LUBRIFICATEURS USAGE STANDARD** | | | | | | | | | |
| **TA683** | 1/2 | 110 | 150 | 125 | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 8 9/16 | 2 11/16 | **154,00** |
| **TA684** | 1/2 | 110 | 250 | 150 | Zinc | 8,5 | 8 9/16 | 2 11/16 | **183,00** |
| **TA685** | 3/4 | 125 | 150 | 125 | Polyuréthane a/prot. | 8,5 | 8 9/16 | 3 1/32 | **159,00** |
| **TA686** | 3/4 | 125 | 250 | 150 | Zinc | 8,5 | 8 9/16 | 3 1/32 | **182,00** |




**Mini avec bol en polyuréthane**
**TA675**




**Standard a/bol en zinc**
**TA684**

## HUILES À OUTILS PNEUMATIQUES

Cette huile pour outils à air est spécialement conçue pour préserver et entretenir les dispositifs d'étanchéité et les mécanismes de la plupart des outils à air. Elle lubrifie sous de hautes pressions à des tolérances précises et résiste à la corrosion produite par l'humidité, ce qui maximise la durée et la performance de vos outils à air. Elle ne contient pas de silicone.

| No modèle | Format | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| **AA091** | Bouteille poly 8 oz | **5,96** |
| **AA090** | Bidon 4 litres | **52,80** |



## HUILE POUR OUTILS PNEUMATIQUES

- Idéale pour assurer le fonctionnement prolongé de l'équipement pneumatique, incluant une puissance améliorée et moins de temps morts
- Formule utilisant un lubrifiant de base de qualité et un système d'additif haute technologie
- Bouteille de 15 oz

**No modèle AF107**
**Prix/Chacun 9,65$**

CRC



# COMPRESSEURS

## COMPRESSEURS ÉLECTRIQUES PORTATIFS SUR ROUES DE 4,5 GALLONS & 1,6 CV CONTINU

- L'appui vertical permet à l'utilisateur de transporter ou de ranger le compresseur à la verticale
- Niveau de bruit de fonctionnement de 0,78 dBA (testé selon la norme ISO3477) pour un environnement de travail moins bruyant
- Pneus arrondis en mousse de 10" pour faciliter le transport sur le chantier
- Pompe sans huile qui ne nécessite aucun entretien pour plus de commodité
- Raccord à haut débit qui assure un rendement maximal de la cloueuse
- Panneau de commande en métal avec jauges, raccords et régulateurs

**No modèle TLV990** **No fab** D55146
**Prix/Chacun 675,00$**




| | |
|---|---|
| **Chevaux-vapeur:** | 1,6 |
| **Réservoir:** | 4,5 gal |
| **Alimentation:** | 120 V |
| **Pi.cu/min @ 100 PSI:** | 5,2 |
| **PSI max.:** | 175 |
| **Dimensions:** | 33,5" lo x 23" la x 15" h |
| **Poids:** | 83 lb |

## COMPRESSEURS À MAIN 0,3 CV CONTINU À UN RÉSERVOIR DE 1 GALLON

- Pompe émettant 0,75 pi³/min @ 90 PSI; réservoir de 1,0 gallons, et PSI max. de 135 qui permet de tirer plus de clous et offrant une récupération plus rapide
- Pompe durable sans huile qui offre un fonctionnement prolongé sans entretien
- Le faible niveau sonore de 71 dBA* offre un fonctionnement plus silencieux (*testé selon ISO3744)
- Cage de retournement et panneau de commande qui protège les éléments-clés du compresseur
- Moteur ne tirant qu'un faible 2,6 A, facilitant donc le démarrage et réduisant le déclenchement de l'interrupteur
- Soupape à bille pour le drainage complet et rapide du réservoir
- Un raccord rapide pour facilement supporter un marteau cloueur
- Régulateur à grand débit pour une performance améliorée

**No modèle TJZ977** **No fab** D55140
**Prix/Chacun 209,00$**




| | |
|---|---|
| **Entraînement:** | Courroie |
| **Chevaux-vapeur:** | 0,3 CV continu |
| **Réservoir:** | 1,0 gal |
| **Alimentation:** | Moteur universel 120 V, 60 Hz, 10 A |
| **Pi.cu/min @90 PSI:** | 0,75 pi.cu/min |
| **Vitesse pompe:** | 2200 tr/min |
| **Dimensions:** | 19" lo x 14,5" la x 9" h |
| **Poids:** | 29 lb |

## COMPRESSEURS PORTATIFS ÉLECTRIQUES ROBUSTES 1.1 CV MAX. 4 GALLONS

- 4,5 pi.cu/min @ 100 PSI, récupère rapidement
- Pompe lubrifiée à l'huile pour prolonger la vie
- Doubles soupapes à démarrage souple pour aider au démarrage par temps froid
- Deux réservoirs empilés de 4 gallons dont l'acceptation sur le marché est prouvée
- Cylindre de fonte prolongeant la vie de la pompe

**No modèle WK827** **No fab** D55153
**Prix/Chacun 449,00$**




| | |
|---|---|
| **Entraînement:** | Direct |
| **Chevaux-vapeur:** | 1,1 CV max. |
| **Réservoir:** | 4 gallons |
| **Alimentation:** | 120 V.c.a., 15 A, 60 Hz, moteur à induction à 2 pôles |
| **Pi.cu/min. @ 100 PSI:** | 4,5 pi.cu/min |
| **Vitesse pompe:** | 3400 tr/min |
| **Dimensions:** | 18" lo x 18 1/2" la x 16 3/4" h |
| **Poids:** | 56,5 lb |
| **Comprend:** | huile à compresseur synthétique DeWalt et régulateur de pression |

## COMPRESSEURS D'AIR ÉLECTRIQUES DE 3 CV

- Lubrifié à l'huile pour un fonctionnement moins chaud et moins bruyant
- Pompe en fonte à rendement élevé pour un maximum d'efficacité
- Conçu particulièrement pour les cloueuses pour charpente
- Le régulateur de pression d'air permet de régler la pression dans la canalisation qui se rend à l'outil
- Rangement de 50' de tuyau de 3/8" lorsque la poignée est pliée ou droite

**No modèle TLZ557** **No fab** MAC5200
**Prix/Chacun 469,00$**




| | |
|---|---|
| **Chevaux-vapeur:** | 3,0 |
| **Dim. réservoir:** | 5,2 gal |
| **Alimentation:** | 120 V, 13,8 A |
| **Pi.cu/min @ 90 PSI:** | 6,5 |
| **PSI max.:** | 140 |
| **Dimensions:** | 29" lo x 19" la x 19 1/2" h |
| **Poids:** | 88 lb |
| **Comprend:** | raccord rapide de 1/4", filtre à air, huile pour compresseur |

## COMPRESSEURS D'AIR ÉLECTRIQUES DE 2,5 CV

- Lubrifié à l'huile pour un fonctionnement moins chaud et moins bruyant
- Pompe en fonte à rendement élevé avec cylindre de gros calibre
- Faible débit en ampères qui réduit les risques de déclenchement des disjoncteurs et de la chute de tension qui peuvent causer la défaillance prématurée du moteur
- Le régulateur de pression d'air permet de régler la pression dans la canalisation
- Cage de roulement pour protéger les composants

**No modèle TLZ558** **No fab** MAC2400
**Prix/Chacun 419,00$**




| | |
|---|---|
| **Chevaux-vapeur:** | 2,5 |
| **Dimension réservoir:** | 2 x 2,1 gal |
| **Alimentation:** | 120 V 12,3 A |
| **CFM @ 90 PSI:** | 4,2 |
| **PSI max.:** | 130 |
| **Dimensions:** | 19 3/8" lo x 18 3/4" la x 18" h |
| **Poids:** | 77 lb |
| **Comprend:** | raccord rapide de 1/4", filtre à air, huile pour compresseur |

## COMPRESSEURS PORTATIFS SÉRIE POUR ENTREPRENEURS – LUBRIFICATION À L'HUILE & À ENTRAÎNEMENT DIRECT

- Pour les professionnels, la ferme, la maison et les travaux artisanaux
- Fonctionnement silencieux et pompe à vitesse peu élevée de 1720 tr/min
- Pompe en aluminium coulé sous pression avec manchons en fonte et soupapes en acier inoxydable pour une durée de vie prolongée
- Tous les composants électriques nécessitent 15 ampères ou moins
- Réenclenchement manuel pour la protection contre les surcharges
- Comprend: régulateur, manomètre, sélecteur de pression avec un interrupteur, coupleur universel, silencieux-filtre et filtre de remplacement et huile pour la pompe
- Testés à l'usine avant l'expédition
- Non destinés pour usage commercial
- Homologués CSA
- Garantie limitée de an du fabricant


TFA008



TFA009



TFA010

| No modèle | No fab | CV max. | CV de marche @90 PSI | FAD-pi.cu/min actuel 90 PSI | 125 PSI | Tension /Phase | Amp tiré @ 125 PSI | Dim. du réservoir (gal.) | Pompe tr/min | Dimensions lo" x la" x h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TFA008** | DD-1004 | 1 | 1 | 4,5 | 4 | 115 V/1 PH | 15 | 4 | 1720 | 16 x 16 x 23 | 65 | **469,00** |
| **TFA009** | DD-1503 | 1,5 | 1,5 | 6 | 4,6 | 115 V/1 PH | 14 | 3,2 | 1720 | 22 x 9 x 23 | 55 | **424,00** |
| **TFA010** | DD-2022B | 2 | 1,5 | 6 | 4,6 | 115 V/1 PH | 15 | 4 | 1720 | 21 x 20 x 20 | 80 | **487,00** |

## COMPRESSEURS INDUSTRIELS KING CANADA

- Pompe à cylindre double en fonte d'acier lubrifiée à l'huile avec tête à étape simple
- Réservoir et valve de sécurité ASME
- Filtres d'entrée larges
- Conception en V de la pompe minimise les vibrations, améliore le refroidissement et prolonge la vie du compresseur
- Modèles portatifs munis de roues pneumatiques de 9 1/2" et d'une poignée frontale
- Modèles à essence munis d'un moteur OHV de marque Honda, de 4 temps à refroidissement à air



TLV740



TLV742



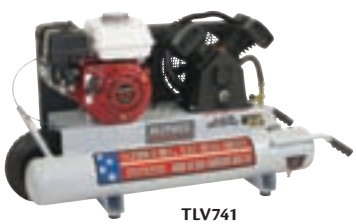
TLV743



TLV744



TLV739


TLV741

| No modèle | No fab | CV max. | Débit d'air pi³/min 40 PSI | 90 PSI | PSI max. | Tension/ Phase | Dim. du réservoir (gal.) | Amp tiré moteur | Pompe tr/min | Poids lb | Remarques | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV739** | KC-2051H1 | 5,5 | 7,6 | 6,0 | 150 | 120 V/1 PH | 20 | 15 | 3450 | 145 | Horizontal | **899,00** |
| **TLV740** | KC-3124v1 | 5,5 | 7,6 | 6,0 | 150 | 120 V/1 PH | 24 | 15/7,5 | 3600 | 170 | Vertical | **977,00** |
| **TLV742** | KC-6160v1 | 6,5 | 13,4 | 11,2 | 150 | 208/240 V/1 PH | 60 | 15 | 3450 | 260 | Vertical | **1108,00** |
| **TLV743** | KC-5160V1 | 6,5 | 22,6 | 18,5 | 150 | 208/240 V/1 PH | 60 | 23 | 3450 | 280 | Vertical | **1741,00** |
| **TLV744** | KC-7180V1-MS | 7,5 | 43,0 | 30,0 | 150 | 208/240 V/1 PH | 80 | 33 | 1800 | 510 | Vertical | **3957,00** |
| **TLV741*** | KC-5510G1 | 5,5 | 14,1 | 11,2 | 150 | 5,5 CV essence | 10(2x5) | N/A | 3600 | 165 | Horizontal double | **1654,00** |

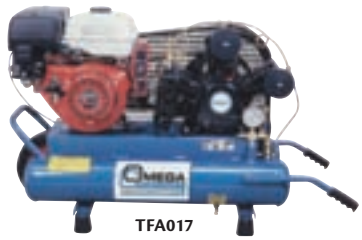
*Modèle à essence

# COMPRESSEURS

## SÉRIE ENTREPRENEUR

- Les unités à prise directe sont équipées de pompes lubrifiées par barbotage avec manchon de fonte pour prolonger la durée d'utilisation
- Les unités entraînées par courroies sont équipées de pompes de fonte durables
- Lubrification par barbotage
- Toutes les pompes de fonte sont équipées de soupapes en acier pour prolonger la durée d'utilisation
- Volants-moteur conçus pour fournir un excellent refroidissement à la pompe
- Réamorçage manuel pour protéger contre les surcharges
- Démarrage/arrêt à double commande avec commutateur à pression ou opération à vitesse constante pour les unités entraînées par courroies
- Les unités à l'essence sont équipées de moteurs à essence Honda[MD]
- Contrôle du papillon d'admission du mélange pour les unités à essence entraînées par courroies
- Toutes les unités sont vérifiées en usine avant l'expédition
- Garantie de un an


TFA011


TFA017


TFA012


TFA014


TFA016


TFA013

| No modèle | No fab | CV max. | CV de marche @90 PSI | FAD-pi.cu/min actuel 90 PSI | FAD-pi.cu/min actuel 125 PSI | PSI max. | Tension /Phase | Dim. du réservoir (gal.) | Niveau du bruit dB | Amp tiré @ 125 PSI | Pompe tr/min | Poids lb | Remarques | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TFA011** | DP-2004V | 2 | 1,5 | 6,0 | 4,6 | 125 | 115 V/1 PH | 3,2 | 83 | 12 | 3450 | 55 | Hydraulique à pistons axiaux | **549,00** |
| **TFA012** | DP-2022H | 2 | 1,5 | 6,0 | 4,6 | 125 | 115 V/1 PH | 4 | 83 | 12 | 3450 | 65 | Deux réservoirs empilés | **549,00** |
| **TLV736** | PUK-1508MDC | 1,5 | 1,5 | 6,6 | 6,0 | 125 | 115 V/1 PH | 8 | 70 | 15 | 1100 | 210 | Deux réservoirs | **1025,00** |
| **TFA013** | PUK-2008MDC | 2 | 2,0 | 9,5 | 8,0 | 125 | 115 V/1 PH | 8 | 70 | 22 | 900 | 200 | Deux réservoirs | **1276,00** |
| **TFA014** | PUK-5508G | 5,5 | 5,5 | 12,5 | 10,5 | 125 | 5,5 CV, essence | 8 | 90*/82** | N/D | 1100 | 190 | Deux réservoirs | **1663,00** |
| **TFA015** | PUK-5520G | 5,5 | 5,5 | 12,5 | 10,5 | 125 | 5,5 CV, essence | 20 | 90*/82** | N/D | 1100 | 190 | Portatif 20 gallons | **1862,00** |
| **TFA016** | PUK-9008G | 9 | 9 | 20,6 | 17,6 | 125 | 9 CV, essence | 8 | 90*/82** | N/D | 1100 | 250 | Deux réservoirs | **2725,00** |
| **TFA017** | TUE-8008GE | 8 | 8 | 15,6 | 12,5 | 175 | 8 CV, essence | 8 | 90*/82** | N/D | 1100 | 250 | Démarrage électrique | **3085,00** |

*en marche **au ralenti

## SÉRIE PROFESSIONNELLE

- Fonctionnement silencieux
- Toutes les unités sont entraînées par courroies
- Pompes de fonte durables
- Lubrification par barbotage
- Toutes les pompes de fonte sont équipées de soupapes en acier pour prolonger la durée d'utilisation
- Volants-moteur conçus pour fournir un excellent refroidissement à la pompe
- Réamorçage manuel pour protéger contre les surcharges
- Les unités portatives sont équipées d'un manomètre réglementaire intégré et d'un commutateur démarrage/arrêt
- Complètement assemblé – exige une poignée et un accessoire pour roues
- Toutes les unités sont vérifiées en usine avant l'expédition
- Pour des applications professionnelles et l'industrie de l'automobile
- Garantie de un an


TFA019


TFA023


TFA024


TFA022


TFA021

| No modèle | No fab | CV | FAD-pi.cu/min actuel 40 PSI | FAD-pi.cu/min actuel 90 PSI | PSI max. | Tension /Phase | Dim. du réservoir (gal.) | Niveau du bruit dB | Poids lb | Remarques | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TFA019** | PK-2008 | 2 | 4,0 | 3,2 | 125 | 115 V/1 PH | 8 | 80 | 90 | Horizontal – portatif | **619,00** |
| **TFA020** | PK-3011 | 3 | 6,0 | 5,3 | 125 | 115 V/1 PH | 11 | 80 | 110 | Horizontal – portatif | **762,00** |
| **TFA021** | PK-5020 | 5 | 7,8 | 6,4 | 125 | 115 V/1 PH | 20 | 70 | 150 | Horizontal – portatif | **957,00** |
| **TFA022** | PK-5020VP | 5 | 7,8 | 6,4 | 125 | 115 V/1 PH | 20 | 70 | 150 | Vertical – portatif | **962,00** |
| **TFA023** | PP-6060V | 3 | 12,5 | 11,0 | 125 | 230 V/1 PH | 60 | 75 | 300 | Vertical – moteur 15 A | **1349,00** |
| **TFA024** | PK-6560V | 3,5 | 20,0 | 18,0 | 125 | 230 V/1 PH | 60 | 75 | 330 | Démarrage électrique | **1829,00** |

## SÉRIE INDUSTRIELLE

- Silencieux
- Compresseurs d'air à deux étages, robuste et à rendement élevé
- Pompes en fonte durables pour une bonne performance et longue durée d'utilisation
- Lubrification par barbotage
- Toutes les pompes de fonte sont équipées de soupapes d'acier pour prolonger la vie
- Volants-moteur conçus pour fournir un excellent refroidissement de la pompe
- Toutes les unités sont vérifiées en usine avant l'expédition
- Pour des applications commerciales, industrielles et pour l'industrie de l'automobile
- Garantie de deux ans


TFA070


TFA078


TFA106


TFA031


TFA051

### COMPRESSEURS VERTICAUX 5 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-5080V
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 19,4
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 80 gallons
**Nombre de cylindres:** 3
**Tr/min de la pompe:** 960
**Niveau du bruit:** 79 dB
**Poids:** 600 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA031 | TK-5080V-01M | 208-230 V - 1 phase | 3174,00 |
| TFA032 | TK-5080V-02M | 200-208 V - 3 phases | 3174,00 |
| TFA033 | TK-5080V-03M | 230-240 V - 3 phases | 3174,00 |
| TFA034 | TK-5080V-04M | 460-480 V - 3 phases | 3174,00 |
| TFA035 | TK-5080V-05M | 575-600 V - 3 phases | 3174,00 |

### COMPRESSEURS HORIZONTAUX 5 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-5080
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 19,4
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 80 gallons
**Nombre de cylindres:** 3
**Tr/min de la pompe:** 960
**Niveau du bruit:** 79 dB
**Poids:** 600 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA041 | TK-5080-01M | 208-230 V - 1 phase | 3174,00 |
| TFA042 | TK-5080-02M | 200-208 V - 3 phases | 3174,00 |
| TFA043 | TK-5080-03M | 230-240 V - 3 phases | 3174,00 |
| TFA044 | TK-5080-04M | 460-480 V - 3 phases | 3174,00 |
| TFA045 | TK-5080-05M | 575-600 V - 3 phases | 3174,00 |

### COMPRESSEURS VERTICAUX 7,5 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-7580V
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 26,1
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 80 gallons
**Nombre de cylindres:** 2
**Tr/min de la pompe:** 995
**Niveau du bruit:** 78 dB
**Poids:** 650 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA051 | TK-7580V-01M | 208-230 V - 1 phase | 4289,00 |
| TFA052 | TK-7580V-02M | 200-208 V - 3 phases | 3957,00 |
| TFA053 | TK-7580V-03M | 230-240 V - 3 phases | 3957,00 |
| TFA054 | TK-7580V-04M | 460-480 V - 3 phases | 3957,00 |
| TFA055 | TK-7580V-05M | 575-600 V - 3 phases | 3957,00 |

### COMPRESSEURS HORIZONTAUX 7,5 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-7580
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 26,1
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 80 gallons
**Nombre de cylindres:** 2
**Tr/min de la pompe:** 995
**Niveau du bruit:** 78 dB
**Poids:** 650 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA061 | TK-7580-01M | 208-230 V - 1 phase | 4289,00 |
| TFA062 | TK-7580-02M | 200-208 V - 3 phases | 3957,00 |
| TFA063 | TK-7580-03M | 230-240 V - 3 phases | 3957,00 |
| TFA064 | TK-7580-04M | 460-480 V - 3 phases | 3957,00 |
| TFA065 | TK-7580-05M | 575-600 V - 3 phases | 3957,00 |

### COMPRESSEURS HORIZONTAUX 10 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-100120
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 36,1
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 120 gallons
**Nombre de cylindres:** 3
**Tr/min de la pompe:** 843
**Niveau du bruit:** 80 dB
**Poids:** 950 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA070 | TK-100120-02M | 200-208 V - 3 phases | 4714,00 |
| TFA071 | TK-100120-03M | 230-240 V - 3 phases | 4714,00 |
| TFA072 | TK-100120-04M | 460-480 V - 3 phases | 4714,00 |
| TFA073 | TK-100120-05M | 575-600 V - 3 phases | 4714,00 |

### COMPRESSEURS HORIZONTAUX 15 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-150120
**pi.cu/min @ 100 PSI:** 52,3
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 120 gallons
**Nombre de cylindres:** 3
**Tr/min de la pompe:** 668
**Niveau de bruit:** 80 dB
**Poids:** 1100 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA078 | TK-150120-02M | 200-208 V - 3 phases | 6872,00 |
| TFA079 | TK-150120-03M | 230-240 V - 3 phases | 6872,00 |
| TFA080 | TK-150120-04M | 460-480 V - 3 phases | 6872,00 |
| TFA081 | TK-150120-05M | 575-600 V - 3 phases | 6872,00 |

### COMPRESSEURS HORIZONTAUX 20 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-200120
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 70
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 120 gallons
**Nombre de cylindres:** 3
**Tr/min de la pompe:** 890
**Niveau de bruit:** 82 dB
**Poids:** 1160 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA086 | TK-200120-02M | 200-208 V - 3 phases | 7396,00 |
| TFA087 | TK-200120-03M | 230-240 V - 3 phases | 7396,00 |
| TFA088 | TK-200120-04M | 460-480 V - 3 phases | 7141,00 |
| TFA089 | TK-200120-05M | 575-600 V - 3 phases | 7141,00 |

### COMPRESSEURS HORIZONTAUX 25 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-300240
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 100,8
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 240 gallons
**Nombre de cylindres:** 4
**Tr/min de la pompe:** 650
**Niveau de bruit:** 80 dB
**Poids:** 1500 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA094 | TK-250240-02M | 200-208 V - 3 phases | 12487,00 |
| TFA095 | TK-250240-03M | 230-240 V - 3 phases | 12487,00 |
| TFA096 | TK-250240-04M | 460-480 V - 3 phases | 11950,00 |
| TFA097 | TK-250240-05M | 575-600 V - 3 phases | 11950,00 |

### COMPRESSEURS HORIZONTAUX 30 CV – DEUX ÉTAGES

**No fab:** TK-100120
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 36,1
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 120 gallons
**Nombre de cylindres:** 3
**Tr/min de la pompe:** 843
**Niveau de bruit:** 80 dB
**Poids:** 950 lb

| No modèle | No fab | Tension | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TFA102 | TK-300240-02M | 200-208 V - 3 phases | 12773,00 |
| TFA103 | TK-300240-03M | 230-240 V - 3 phases | 12773,00 |
| TFA104 | TK-300240-04M | 460-480 V - 3 phases | 12241,00 |
| TFA105 | TK-300240-05M | 575-600 V - 3 phases | 12241,00 |

### COMPRESSEURS À MOTEUR À ESSENCE 11 CV

**No fab:** TUK-1130GE
**Pi.cu/min @ 100 PSI:** 19,4
**PSI max.:** 175
**Réservoir:** 30 gallons
**Nombre de cylindres:** 3
**Tr/min de la pompe:** 960
**Niveau de bruit:** 90 dB en marche, 82 dB au ralenti
**Poids:** 450 lb

| No modèle | Prix/Chacun |
|---|---|
| TFA106 | 4186,00 |

## PERCEUSES À COLONNE 8"

- L'arbre est monté sur de robustes roulements à billes de qualité
- Interrupteur facile d'accès à l'avant de la machine
- Ajustement de l'arrêt de profondeur rapide et facile
- Table pivotante inclinable à 45° pour le perçage angulaire
- Comprend: mandrin de 1/2" et clé



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TM197** |
| **No fab** | KC-108C |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Vitesses:** | 5 (620-3100 tr/min) |
| **Dim. de la table:** | 6 1/2" x 6 1/2" |
| **Cône de la broche:** | #33 JT |
| **Moteur:** | 2,5 A, monophasé, 60 Hz |
| **Tension:** | 110V |
| **Dimensions:** | 6 3/4" lo x 16 1/2" la x 23" h |
| **Poids:** | 38 lb |
| **Prix/Chacun** | **132,00$** |

## PERCEUSES À COLONNE 10" A/LASER

- Guide de laser double entrecroisés ajustables
- L'arbre est monté sur des coussinets à billes de haute qualité
- Arrêt de la butée de profondeur pour réglage rapide et facile
- Table inclinable sur 45° pour le perçage angulaire
- Commutateur placé à l'avant de la machine pour un accès facile
- Comprend: mandrin, porte-foret de 1/2" avec clé



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TBW135** |
| **No fab** | KC-110C |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Vitesses:** | 5 (570-3050 tr/min) |
| **Dim. de la table:** | 7 3/4" x 7 3/4" |
| **Cône de la broche:** | Jacobs #33 |
| **Moteur:** | 3,2 A, monophasé, 60 Hz |
| **Tension:** | 110 V |
| **Dimensions:** | 11" lo x 18 1/2" la x 29" h |
| **Poids:** | 70 lb |
| **Prix/Chacun** | **206,00$** |

## PERCEUSES À COLONNE 13" A/LASER

- L'arbre est monté sur des coussinets à billes de haute qualité
- Profondeur de perçage verrouillable pour le perçage à répétition précis de trous borgnes
- Les poulies en fonte d'acier réduisent les vibrations
- Table inclinable sur 45° pour le perçage angulaire
- Équipée de poignées d'alimentation en caoutchouc antidérapant
- Comprend: mandrin porte-foret de 5/8" avec clé et étau de 4"
- Lampe intégrée dans la tête de la perceuse à colonne (ampoule standard non comprise)



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TM209** |
| **No fab** | KC-116FC |
| **Dim. du mandrin:** | 5/8" |
| **Distance max. du mandrin à la table:** | 24" |
| **Distance max. du mandrin à la base:** | 45 1/2" |
| **Dim. de la table:** | 12 13/16" |
| **Vitesses:** | 16 (210-3670 tr/min) |
| **Cône de la broche:** | Morse #2 |
| **Moteur:** | 7,5 A, monophasé, 60 Hz |
| **Tension:** | 110 V |
| **Dimensions:** | 12 13/16" lo x 25" la x 63 1/2" h |
| **Poids:** | 147 lb |
| **Prix/Chacun** | **436,00$** |

## PERCEUSES À COLONNE 13" A/LASER

- L'arbre est monté sur des coussinets à billes de haute qualité
- Profondeur de perçage verrouillable pour le perçage à répétition précis de trous borgnes
- Les poulies en fonte d'acier réduisent les vibrations
- Table inclinable sur 45° pour le perçage angulaire
- Équipée de poignées d'alimentation en caoutchouc antidérapant
- Comprend: mandrin porte-foret de 5/8" avec clé et étau de 4"
- Lampe intégrée dans la tête de la perceuse à colonne (ampoule standard non comprise)



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **BV666** |
| **No fab** | KC-116C |
| **Dim. du mandrin:** | 5/8" |
| **Distance max. du mandrin à la table:** | 13 3/4" |
| **Distance max. du mandrin à la base:** | 26" |
| **Dim. de la table:** | 12 13/16" |
| **Vitesses:** | 16 (210-3670 tr/min) |
| **Cône de la broche:** | #2 Morse |
| **Moteur:** | 7.5 A, monophasé, 60 Hz |
| **Tension:** | 110 V |
| **Dimensions:** | 12 13/16" lo x 25" la x 42" h |
| **Poids:** | 125 lb |
| **Prix/Chacun** | **$396,00** |

## PERCEUSES À COLONNE 15" A/LASER

- L'arbre est monté sur des coussinets à billes de haute qualité
- Profondeur de perçage verrouillable pour le perçage précis à répétition de trous borgnes
- Les poulies en fonte d'acier réduisent les vibrations
- Table inclinable sur 45° pour le perçage angulaire
- Équipée de poignées d'alimentation en caoutchouc antidérapant
- Comprend: mandrin porte-foret de 5/8" avec clé
- Lampe intégrée dans la tête de la perceuse à colonne (ampoule standard non comprise)



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TM211** |
| **No fab** | KC-117FC |
| **Dim. du mandrin:** | 5/8" |
| **Distance max. du mandrin à la table:** | 23" |
| **Distance max. du mandrin à la base:** | 44 1/2" |
| **Dim. de la table:** | 13 5/8" |
| **Vitesses:** | 16 (210-3670 tr/min) |
| **Cône de la broche:** | Morse #2 |
| **Moteur:** | 10,5 A, monophasé, 60 Hz |
| **Tension:** | 110 V |
| **Dimensions:** | 13 5/8" lo x 25" la x 63 1/2" h |
| **Poids:** | 157 lb |
| **Prix/Chacun** | **571,00$** |

## PERCEUSES À COLONNE 17"

- L'arbre est monté sur des coussinets à billes de haute qualité
- Les poulies en fonte d'acier réduisent les vibrations
- Table inclinable pour le perçage angulaire
- La lampe intégrée dans la tête de la perceuse illumine la table de travail (ampoule non comprise)
- Équipée de poignées d'alimentation en caoutchouc antidérapant
- Comprend: mandrin porte-foret de 5/8" avec clé

| **Sans garde de sécurité** | | **A/garde de sécurité** | |
|---|---|---|---|
| **No modèle** | **TM213** | **No modèle** | **TMA036** |
| **No fab** | KC-118FC | **No fab** | KM-118FC-(LS) |
| **Prix/Chacun** | **752,00$** | **Prix/Chacun** | **902,00$** |



**TM213**



**TMA036**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 5/8" |
| **Vitesses:** | 16 (240-3400 tr/min) |
| **Dim. de la table:** | 13 3/4" |
| **Cône de la broche:** | Morse #2 |
| **Moteur:** | 12 A @ 110 V, 6 A @ 220 V<br>1 CV , monophasé, 60 Hz |
| **Tension:** | 110 V/220 V |
| **Dimensions:** | 13 3/4"" lo x 25" la x 64" h |
| **Poids:** | 185 lb |

## PERCEUSES À COLONNE 22"

- L'arbre est monté sur des coussinets à billes de haute qualité
- La lampe intégrée dans la tête de la perceuse illumine la table de travail (ampoule non comprise)
- Les poulies en fonte d'acier réduisent les vibrations
- Table inclinable pour le perçage angulaire
- Équipée de poignées d'alimentation en caoutchouc antidérapant

| **Sans garde de sécurité** | | **A/garde de sécurité** | |
|---|---|---|---|
| **No modèle** | **TM214** | **No modèle** | **TMA037** |
| **No fab** | KC-122FC | **No fab** | KM-122FC-(LS) |
| **Prix/Chacun** | **1323,00$** | **Prix/Chacun** | **1474,00$** |



**TM214**



**TMA037**

| | |
|---|---|
| **Dim. du mandrin:** | 3/4" |
| **Vitesses:** | 12 (150-4200 tr/min) |
| **Dim. de la table:** | 18 3/4" x 16 1/4" |
| **Cône de la broche:** | Morse #4 |
| **Moteur:** | 1 CV, monophasé, 60 Hz<br>12,5 A @ 110 V, 6,25 A @ 220 V |
| **Tension:** | 110/220 V |
| **Dimensions:** | 18 3/4" lo x 33" la x 69" h |
| **Poids:** | 360 lb |

## PERCEUSES AVEC TÊTE À ENGRENAGES 21"

- 1,5 CV
- L'arbre est équipé de quatre coussinets à billes coniques industriels
- La tête pivote sur 90° à gauche et sur 30° à droite
- Commutateur de marche avant-arrière
- Comprend: mandrin porte-foret de 1/2" avec clé, étau inclinable de 3 1/2" et protecteur



| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TS208** |
| **No fab** | KC-40HS |
| **Dim. du mandrin:** | 1/2" |
| **Vitesses:** | 6 (60-1500 tr/min) |
| **Dim. de la table:** | 21 3/4" x 19 1/2" |
| **Cône de la broche:** | #3 Morse |
| **Moteur:** | 1,5 CV, 11 A |
| **Tension:** | 220 V, monophasé, 60 Hz |
| **Dimensions:** | 21 1/4" lo x 30" la x 78" h |
| **Poids:** | 575 lb |
| **Prix/Chacun** | **5224,00$** |

## ACCESSOIRES POUR PERCEUSES

| No. modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ763** | KM-116 | Garde de sécurité pour perceuse à colonne pour BV666 et TM209 | **22,50** |
| **TMA035** | KM-117 | Garde de sécurité pour perceuse à colonne pour TS206 et TM211 | **22,50** |
| **TJZ764** | KM-118 | Garde de sécurité pour perceuse à colonne pour TM213 | **25,50** |
| **TJZ765** | KM-122 | Garde de sécurité pour perceuse à colonne pour TM214 | **25,50** |

**TJZ763**



**TJZ764**



**TJZ765**



# MANDRINS PORTE-FORET

## MANDRINS À PALIER LISSE

- Pour les outils pneumatiques portatifs, d'établis ou montés au sol pour un usage moyen ou industriel
- Précision, prise et durabilité des plus exceptionnelles
- Grande gamme de capacités pour utiliser sur les broches à fixation filetée et conique
- Mâchoires traîtées pour assurer la durabilité du filetage et une forte prise de surface
- Manchon monopièce



### FIXATION EFFILÉE - MODÈLES À USAGE INDUSTRIEL

- Manchon cannelé standard sauf sur le modèle **TB844**, qui est lisse et meulé
- Modèles **TB839** et **TB846** équipés d'une fente à entraînement direct
- Modèles **TB840** et **TB847** équipés d'un entraînement direct avec goupille
- Modèle **TB844** équipé d'un collet verrouillable - filetage 1 1/16-20

| No modèle | No fab | Cap min" | Cap max." | Fixation | No clé | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TB838** | 3A | 0,125 | 0,625 | 3JT | K3 | **283,00** |
| **TB839** | 3KD | 0,125 | 0,625 | 3JT | K3 | **376,00** |
| **TB840** | 3PD | 0,125 | 0,625 | 3JT | K3 | **439,00** |
| **TB841** | 34-02 | 0,040 | 0,500 | 2JT | K3 | **178,00** |
| **TB842** | 34-06 | 0,040 | 0,500 | 6JT | K3 | **255,00** |
| **TB002** | 34-33 | 0,040 | 0,500 | 33JT | K3 | **199,00** |
| **TB844** | 34-33C | 0,040 | 0,500 | 33JT | K3C | **174,00** |
| **TB845** | 36 | 0,180 | 0,800 | 3JT | K4 | **383,00** |



**Fixation effilée**

### FIXATION EFFILÉE – MODÈLES À USAGE MOYEN

- Manchon cannelé standard sauf sur les modèles **TB848** et **TB849**, qui sont lisses et meulés
- Mandrins à palier lisse série 33 qui peuvent être utilisés pour un foret à percussion
- Le modèle **TB855** est équipé d'une fente à entraînement direct

| No modèle | No fab | Capacité min" | Capacité max." | Fixation | No clé | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TB848** | 0 | 0,135 | 0,156 | 0JT | K0 | **156,00** |
| **TB849** | 1A | 0,040 | 0,250 | 1JT | K1 | **137,00** |
| **TB850** | 2A | 0,040 | 0,375 | 2JT | K2 | **186,00** |
| **TB853** | 33 | 0,08 | 0,500 | 33JT | K32 | **191,00** |
| **TB854** | 3326A | 0,08 | 0,500 | Droite 0,6250 | K32 | **246,00** |
| **TB855** | 33KD | 0,08 | 0,500 | 33JT | K32 | **207,00** |

### FIXATION FILETÉE – MODÈLES À USAGE INDUSTRIEL

- Manchon cannelé standard sur tous les modèles

| No modèle | No fab | Cap min" | Cap max." | Fixation | No clé | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TB856** | 3B 5/8 | 0,125 | 0,625 | 5/8-16 | K3 | **285,00** |
| **TB857** | 7BA 3/8 | 0 | 0,250 | 3/8-24 | K7 | **143,00** |
| **TB859** | 3B | 0,125 | 0,625 | 1/2-20 | K3 | **227,00** |
| **TB860** | 36B3/4 | 0,188 | 0,800 | 3/4-16 | K4 | **431,00** |
| **TB861** | 36B 5/8 | 0,188 | 0,800 | 5/8-16 | K4 | **459,00** |



**Fixation filetée**

### FIXATION FILETÉE – MODÈLES À USAGE MOYEN

- Manchon cannelé standard sauf sur les modèles **TB862**, **TB863** et**TB866**, qui sont lisses et meulés

| No modèle | No fab | Capacité min" | Capacité max." | Fixation | No clé | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TB862** | 0B 5/16 | 0 | 0,156 | 5/16-24 | K0 | **199,00** |
| **TB863** | 1B3/8 | 0,040 | 0,250 | 3/8-24 | K1 | **139,00** |
| **TB864** | 2BA 3/8 | 0,040 | 0,375 | 3/8-24 | K2 | **183,00** |
| **TB865** | 41BA 3/8 | 0,040 | 0,375 | 3/8-24 | K30 | **77,30** |
| **TB866** | 41BA 3/8-S | 0,040 | 0,375 | 3/8-24 | K30 | **149,00** |
| **TB867** | 41BA 1/2 | 0,040 | 0,375 | 1/2-20 | K30 | **199,00** |
| **TB868** | 33BA1/2 | 0,08 | 0,500 | 1/2-20 | K32 | **173,00** |
| **TB869** | 33BA 3/8 | 0,08 | 0,500 | 3/8-24 | K32 | **183,00** |
| **TB870** | 33BA 5/8 | 0,08 | 0,500 | 5/8-16 | K32 | **198,00** |

Jacobs®

## MANDRINS À ROULEMENT À BILLES

- Pour un usage industriel en perçage de production à tolérance serrée
- S'adapte aux machines à pointer, fraiseuses et tours
- Butées à billes qui réduisent la friction
- Mâchoires centrées pour une rectitude absolue et alignée
- Mâchoires traîtées pour assurer la durabilité du filetage et une forte prise de surface
- Manchon monopièce
- Manchon cannelé standard



| No modèle | No fab | Capacité min" | Capacité max." | Fixation | No clé | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TB832** | 8 1/2N | 0,040 | 0,250 | 2JT | K30 | **231,00** |
| **TB833** | 11N | 0,040 | 0,375 | 2JT | K32 | **258,00** |
| **TB834** | 14N | 0,040 | 0,500 | 3JT | K3 | **361,00** |
| **TB835** | 16N | 0,125 | 0,625 | 3JT | K4 | **414,00** |
| **TB836** | 18N | 0,125 | 0,750 | 4JT | K4 | **622,00** |
| **TB837** | 20N | 0,375 | 1,000 | 5JT | K5 | **838,00** |

## MANDRINS POUR OUTILS PORTATIFS

- Mandrins autoserrants Hand-Tite[MD] pour perceuses
- Opération sans clé
- Fabriqués avec des matériaux à haute performance
- Durabilité et une performance de longue durée
- Pour les perceuses à vitesse variable avec ou sans fil



| No modèle | No fab | Capacité | Cap min " | Cap max. " | Fixation | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TT566** | 30354 | 3/8" (10 mm) | 0,040 | 0,375 | 3/8 - 24 | 1/2 | **45,40** |
| **TT567** | 31038D | 1/2" (13 mm) | 0,062 | 0,50 | 1/2 - 20 | 3/4 | **69,20** |
| **TT568** | 31037D | 1/2" (13 mm) | 0,062 | 0,50 | 3/8 - 24 | 3/4 | **69,90** |

## MANDRINS À CLÉ EN ACIER INOXYDABLE

- Pour applications spéciales sur perceuses portatives ou sur les machines-outils stationnaires
- Utilisées principalement par les industries médicales et chimiques
- Résistent à la corrosion causé par les produits chimiques
- Réduit les risques de formation d'étincelles dangereuses
- Minimisent le risque de contamination ferreuse dans les milieux stériles
- Mandrins en acier inoxydable disponibles à montage fileté ou effilé
- **TBR876** et **TBR878** utilisent la clé **TLV651**
- **TDR881**, **TDR877** et **TDR879** utilisent la clé **TLV652**



| No modèle | No fab | Capacité min" | Capacité max." | Fixation | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TDR876** | 0M | 0,028 | 5/32 | #0 JT | **314,00** |
| **TDR878** | 0BM 5/16 | 0,028 | 5/32 | 5/16-24 | **309,00** |
| **TDR881** | 1M | 0,028 | 1/4 | #1 JT | **286,00** |
| **TDR877** | 1BM 5/16 | 0,028 | 1/4 | 5/16-24 | **338,00** |
| **TDR879** | 1BM 3/8 | 0,028 | 1/4 | 3/8-24 | **306,00** |

Jacobs®

## ARBRES DE MANDRIN EFFILÉS

- Dimensions Morse à Jacobs[MD]
- Usinés avec précision et aiguisés à des tolérances qui offrent une performance maximale
- Pour l'outillage sur mesure et les pièces de serrage
- Pour les utilisations d'usinage spécialisé



| No modèle | No fab | Morse au fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TB885** | A0101 | 1 Morse x 1JT | 3,38 | **35,80** |
| **TB886** | A0102 | 1 Morse x 2JT | 3,59 | **42,30** |
| **TB887** | A0106 | 1 Morse x 6JT | 3,72 | **46,20** |
| **TB888** | A0133 | 1 Morse x 33JT | 3,72 | **38,90** |
| **TB889** | A0201 | 2 Morse x 1JT | 3,94 | **39,90** |
| **TB890** | A0202 | 2 Morse x 2JT | 4,16 | **32,60** |
| **TB891** | A0203 | 2 Morse x 3JT | 4,50 | **32,10** |
| **TB892** | A0204 | 2 Morse x 4JT | 4,94 | **41,30** |
| **TB893** | A0206 | 2 Morse x 6JT | 4,28 | **43,80** |
| **TB894** | A0233 | 2 Morse x 33JT | 4,28 | **32,60** |
| **TB895** | A0301 | 3 Morse x 1JT | 4,69 | **41,70** |
| **TB896** | A0302 | 3 Morse x 2JT | 4,94 | **45,50** |
| **TB897** | A0303 | 3 Morse x 3JT | 5,27 | **43,30** |
| **TB898** | A0304 | 3 Morse x 4JT | 5,70 | **51,10** |
| **TB899** | A0305 | 3 Morse x 5JT | 5,94 | **59,80** |
| **TB900** | A0306 | 3 Morse x 6JT | 5,06 | **45,50** |
| **TB901** | A0333 | 3 Morse x 33JT | 5,06 | **44,10** |
| **TB902** | A0402 | 4 Morse x 2JT | 5,91 | **79,90** |
| **TB903** | A0403 | 4 Morse x 3JT | 6,25 | **68,10** |
| **TB904** | A0404 | 4 Morse x 4JT | 6,69 | **69,90** |
| **TB905** | A0405 | 4 Morse x 5JT | 6,91 | **98,30** |
| **TB906** | A0406 | 4 Morse x 6JT | 6,03 | **71,50** |
| **TB908** | A0503 | 5 Morse x 3JT | 7,50 | **146,00** |
| **TB909** | A0504 | 5 Morse x 4JT | 7,94 | **145,00** |
| **TB910** | A0505 | 5 Morse x 5JT | 8,16 | **143,00** |

## COURROIES POUR CLÉS À MANDRINS



| No modèle | No fab | Pour numéro de clé | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TB973** | 3685D | TB963, TB964, TB970 | **6,64** |
| **TB974** | 3686D | TB971, TB972, TB966 | **6,64** |

## CLÉS À MANDRINS

Ces clés à mandrins régulières sont utilisées pour les mandrins lisses, à roulement à billes et autres.





| No modèle | No fab | Calibre de taraud" | Utilisé avec fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **POIGNÉE EN T** | | | | |
| **TB963** | K0 | 1/8 | Série 0 | **9,71** |
| **TB964** | K1 | 5/32 | Série 1 | **6,86** |
| **TB965** | K5 | 7/16 | 20N | **42,10** |
| **POIGNÉE EN L** | | | | |
| **TB966** | K2 | 1/4 | Série 2 | **14,50** |
| **TB967** | K3 | 5/16 | Série 3, 34 & 14N | **11,40** |
| **TB968** | K3C | 5/16 | 34-33C | **13,90** |
| **TB969** | K4 | 3/8 | 36, 16, 18N | **18,90** |
| **TB971** | K30 | 15/64 | Série 31 & 8 1/2N | **9,32** |
| **TB972** | K32 | 1/4 | Série 32, 33 & 11N | **9,85** |

## RÉTRACTEURS KEY-BAK[MD] POUR CLÉ DE MANDRIN

- Câble en acier inoxydable de 24"
- Fini en chrome texturé
- S'attache directement sur le coté de la perceuse à colonne
- N'égarez plus votre clé de mandrin

**No modèle TLZ012**
**No fab** #7LSC
**Prix/Chacun 17,40$**



## MANCHONS & DOUILLES RALLONGES

### MANCHONS - SÉRIES 600 CÔNES MORSE ARCHER[MD]

- Manchons qui adaptent les outils à des tiges effilées Morse aux mandrins des machines plus grandes
- Endurci à l'huile et aiguisé avec précision à l'extérieur avec une lime durcie



| Série 800 No modèle | No fab | No effilage Morse Extérieur | Intérieur | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TB911** | 610 | 1 | 0 | 3,125 | **27,70** |
| **TB912** | 621 | 2 | 1 | 3,62 | **22,60** |
| **TB913** | 632 | 3 | 2 | 4,38 | **28,20** |
| **TB914** | 631 | 3 | 1 | 3,88 | **28,20** |
| **TB915** | 643 | 4 | 3 | 5,50 | **41,40** |
| **TB916** | 642 | 4 | 2 | 4,88 | **41,50** |
| **TB917** | 641 | 4 | 1 | 4,88 | **41,50** |
| **TB918** | 651 | 5 | 1 | 6,12 | **72,00** |
| **TB919** | 654 | 5 | 4 | 6,69 | **85,10** |
| **TB920** | 653 | 5 | 3 | 6,12 | **76,50** |
| **TB921** | 652 | 5 | 2 | 6,12 | **79,90** |
| **TB922** | 664 | 6 | 4 | 8,56 | **198,00** |
| **TB923** | 665 | 6 | 5 | 8,56 | **199,00** |

### DOUILLES RALLONGES CÔNES MORSE – SÉRIE 800 ARCHER[MD]



Ces douilles rallonges offrent une longueur supplémentaire à votre outil tout en l'adaptant pour diminuer ou augmenter les dimensions Morse.
Ces douilles rallonges sont aiguisées à l'extérieur avec précision avec lime durcie.

| Série 800 No modèle | No fab | No effilage Morse Extérieur | Intérieur | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TB937** | 811 | 1 | 1 | 5,71 | **48,70** |
| **TB938** | 812 | 1 | 2 | 6,30 | **54,00** |
| **TB939** | 821 | 2 | 1 | 6,30 | **48,70** |
| **TB940** | 822 | 2 | 2 | 6,89 | **77,90** |
| **TB941** | 823 | 2 | 3 | 7,72 | **94,50** |
| **TB942** | 831 | 3 | 1 | 6,89 | **56,20** |
| **TB943** | 832 | 3 | 2 | 7,64 | **77,90** |
| **TB944** | 833 | 3 | 3 | 8,46 | **99,30** |
| **TB945** | 834 | 3 | 4 | 9,45 | **153,00** |
| **TB946** | 842 | 4 | 2 | 8,46 | **89,10** |
| **TB947** | 843 | 4 | 3 | 9,45 | **99,60** |
| **TB948** | 844 | 4 | 4 | 10,43 | **159,00** |
| **TB949** | 845 | 4 | 5 | 11,81 | **288,00** |
| **TB950** | 853 | 5 | 3 | 10,35 | **132,00** |
| **TB951** | 854 | 5 | 4 | 11,81 | **159,00** |
| **TB952** | 855 | 5 | 5 | 13,19 | **289,00** |

## BROCHES DE DÉCHASSAGE

Ces broches de déchassage éjecteront les cônes Morse de dimensions 0 à 6 des manchons, des mandrins et des machines-outils.



| No modèle | No fab | Pour l'éjection de cône | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TB954** | 902 | Morse numéro 1 et 2 | **17,90** |
| **TB955** | 903 | Morse numéro 3 et 4 | **21,90** |
| **TB956** | 904 | Morse numéro 4 et 5 | **32,40** |
| **TB957** | 906 | Morse numéro 6 | **65,30** |

## ENSEMBLES DE CALES

Pour enlever les mandrins montés sur cône des arbres.



| No modèle | Numéro de l'ensemble | Utilisé sur no de cône du fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TB959** | #1 ens. de cales | 1JT | **22,90** |
| **TB960** | #2 ens. de cales | 2JT | **22,90** |
| **TB961** | #3 ens. de cales | 3JT | **22,90** |
| **TB962** | #6 ens. de cales | 6JT et 33JT | **22,90** |

**Note:** Enlèvement des mandrins Jacobs[MD] nos 4 et 5 nécessite l'empilement des cales numéros 3 et 6.

# MEULEUSES D'ÉTABLI

## MEULEUSES D'ÉTABLI 6"

- 3,5 A, 110 V, uniphasé
- Diamètre de la meule: 6"
- 3500 tr/min
- Poids: 18 lb
- Comprend: porte-outils réglables, protège-meules amovibles, écran facial en plastique et des meules à grain moyen et à grain grossier

**No modèle BT354**
**No fab** KC-690
**Prix/Chacun 70,70$**



## MEULEUSES D'ÉTABLI 6" AVEC LAMPE

- 3,5 A, 110 V, uniphasé
- Diamètre de la meule: 6"
- 3500 tr/min
- Poids: 19 lb
- Comprend: porte-outils réglables, protège-meules amovibles, écran facial en plastique et des meules à grain moyen et à grain grossier et lampe de travail

**No modèle TG113**
**No fab** KC-690L
**Prix/Chacun 85,70$**



## MEULEUSES D'ÉTABLI 8"

- 7 A, 110 V, uniphasé
- Diamètre de la meule: 8"
- 3450 tr/min
- Poids: 36 lb
- Comprend: porte-outils réglables, protège-meules amovibles, écran facial en plastique et des meules à grain moyen et à grain grossier

**No modèle TM223**
**No fab** KC-890
**Prix/Chacun 132,00$**



## MEULEUSES D'ÉTABLI 6"

- Moteur à induction puissant de 5/8 CV pour des opérations de meulage robustes
- Moteur qui fonctionne à une vitesse de 3450 tr/min pour retirer le matériau à haute vitesse
- Base et boîtier du moteur en fonte industrielle qui offre une plus longue durabilité
- Porte-outils en aluminium, usiné avec précision, qui permet à l'utilisateur de positionner précisément la pièce à meuler
- Orifices de sortie arrière dans les protecteurs de meule pour des opérations plus faciles
- Distance de 12 1/2" entre les meules pour des applications de meulage plus longues et plus grandes
- Comprend: meules de 36 et de 60 grains, lunettes de protection, déflecteurs d'étincelles, porte-outils et clé de réglage



| | | | |
|---|---|---|---|
| **No modèle** | **VE369** | | |
| **Ampères:** | 4 A c.a. | | |
| **Puissance:** | 5/8 CV | **Dia. de l'arbre:** | 1/2" |
| **Vitesse à vide:** | 3450 tr/min | **Porte-outils réglable:** | Oui |
| **Dia. de la meule:** | 6" | **Longueur:** | 15" |
| **Prix/Chacun** | **169,00$** | **Poids:** | 28,5 lb |

## MEULEUSES D'ÉTABLI 10"

- 14 A, 110 V, uniphasé
- Diamètre de la meule: 10"
- 1720 tr/min • Poids: 80 lb
- Comprend: protège-meules amovibles, écran facial en plastique et des meules à grain moyen et à grain grossier

**No modèle TZ815**
**No fab** KC-1090
**Prix/Chacun 376,00$**



## BASES POUR MEULEUSE D'ÉTABLI

- Fabriquée en fonte avec un réservoir pour le liquide refroidissant
- Hauteur: 32 3/4"

**No modèle WK731**
**No fab** SS-150
**Prix/Chacun 87,20$**



## TOURETS D'ÉTABLI INDUSTRIELS

- Garantis pour 3 années complètes, ces tourets sont fabriqués pour un usage industriel continu
- Offrent un cordon métallique de 8' à 3 fils, des pare-étincelles, des porte-outils et des supports



BALDOR

| No modèle | No fab | Dia. meule" | CV | Arbre" | Tr/min | Moteur | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TM148** | 612R | 6 x 3/4 | 1/3 | 1/2 | 3600 | 115 V/1 CV | 29 | **559,00** |
| **TM154** | 712R | 7 x 1 | 1/2 | 5/8 | 3600 | 115 V/1 CV | 45 | **799,00** |

## MEULEUSES D'ÉTABLI ROBUSTES DE 12" SUR PIED

- Moteur à entraînement direct de 1,5 HP
- Moteur à doubles roulements à billes, lubrifiés et scellés
- Protège-meules et évents à poussière robustes en fonte munis d'un raccord en T de 2 1/2" pour recueillir la poussière
- Porte-outils robustes en fonte
- Grands pare-étincelles ajustables en plastique antichocs
- Interrupteur électro-mécanique nécessitant un redémarrage après une panne de courant
- Pied robuste composé d'une base et d'une plaque d'installation en fonte et d'une colonne en acier qui permettent d'amortir les vibrations
- Comprend le pied, un bain de trempage incorporé en fonte et des meules à 36 et 60 grains de 12" x 2"
- Dimensions de la meule: 12" x 2"
- Taille de l'arbre: 1 1/4"
- Hauteur de travail (sol au porte-outils): 37 1/2"
- Distance entre les meules (centre à centre): 21 3/4"
- Moteur: 1,5 HP, 10 A
- Tr/min: 1800
- Tension: 220 V, 1 phase, 60 Hz

**No modèle TMA030**
**No fab** KC-1295
**Prix/Chacun 1425,00$**



# MEULES POUR MEULEUSES D'ÉTABLI

**Dia. x Ép. x A": diamètre x épaisseur x arbre**

### MEULES GEMINI

- Oxyde d'aluminium gris de qualité pour métal et usage général et carbure de silicium coupant vert pour les applications non ferreuses
- Chaque meule incorpore une attache qui peut accepter une grande variété d'arbres standards
- Prix économiques, idéales pour les petits ateliers et plusieurs utilisations



NORTON

| No modèle | No fab | Dia." | | Ép." | | A" | Calibre | Tr/min max. | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MEULES À L'OXYDE D'ALUMINIUM POUR LE TRAVAIL DE L'ACIER | | | | | | | | | |
| **NS320** | 36132 | 6 | x | 1/2 | x | 1 | Grossier | 4140 | **24,20** |
| **NS321** | 36131 | 6 | x | 1/2 | x | 1 | Moyen | 4140 | **24,20** |
| **NS322** | 36133 | 6 | x | 1/2 | x | 1 | Fin | 4140 | **24,20** |
| **NS323** | 37103 | 6 | x | 3/4 | x | 1 | Grossier | 4140 | **28,20** |
| **NS324** | 37102 | 6 | x | 3/4 | x | 1 | Moyen | 4140 | **28,20** |
| **NS325** | 37101 | 6 | x | 3/4 | x | 1 | Fin | 4140 | **28,20** |
| **NS326** | 37958 | 6 | x | 1 | x | 1 | Grossier | 3600 | **32,60** |
| **NS327** | 37957 | 6 | x | 1 | x | 1 | Moyen | 3600 | **32,60** |
| **NS328** | 37100 | 6 | x | 1 | x | 1 | Fin | 3600 | **32,60** |
| **NS329** | 42292 | 7 | x | 1 | x | 1 | Grossier | 3600 | **39,90** |
| **NS330** | 42294 | 7 | x | 1 | x | 1 | Moyen | 3600 | **39,90** |
| **NS331** | 42295 | 7 | x | 1 | x | 1 | Fin | 3600 | **39,90** |
| **NS332** | 42315 | 8 | x | 3/4 | x | 1 | Grossier | 3600 | **41,50** |
| **NS333** | 42316 | 8 | x | 3/4 | x | 1 | Moyen | 3600 | **41,50** |
| **NS334** | 42317 | 8 | x | 3/4 | x | 1 | Fin | 3600 | **41,50** |
| **NS335** | 44454 | 8 | x | 1 | x | 1 | Très grossier | 3600 | **48,90** |
| **NS336** | 44449 | 8 | x | 1 | x | 1 | Grossier | 3600 | **48,90** |
| **NS337** | 44448 | 8 | x | 1 | x | 1 | Moyen | 3600 | **48,90** |
| **NS338** | 44447 | 8 | x | 1 | x | 1 | Fin | 3600 | **48,90** |
| **NS339** | 60788 | 10 | x | 1 | x | 1 | Très grossier | 2485 | **74,50** |
| **NS340** | 60787 | 10 | x | 1 | x | 1 | Grossier | 2485 | **74,50** |
| **NS341** | 60789 | 10 | x | 1 | x | 1 | Moyen | 2485 | **74,50** |
| **NS342** | 60350 | 10 | x | 1 | x | 1 | Fin | 2485 | **74,50** |
| **NS343** | 61250 | 10 | x | 1 1/4 | x | 1 1/4 | Grossier | 2485 | **88,50** |
| **NS344** | 61251 | 10 | x | 1 1/4 | x | 1 1/4 | Moyen | 2485 | **88,50** |
| **NS345** | 61393 | 10 | x | 1 1/2 | x | 1 1/4 | Grossier | 2485 | **102,00** |
| **NS346** | 61395 | 10 | x | 1 1/2 | x | 1 1/4 | Moyen | 2485 | **102,00** |
| **NS347** | 63052 | 12 | x | 1 1/2 | x | 1 1/2 | Grossier | 2070 | **141,00** |
| **NS348** | 63053 | 12 | x | 1 1/2 | x | 1 1/2 | Moyen | 2070 | **141,00** |
| **NS349** | 63054 | 12 | x | 2 | x | 1 1/2 | Très grossier | 2070 | **181,00** |
| **NS350** | 63055 | 12 | x | 2 | x | 1 1/2 | Grossier | 2070 | **181,00** |
| **NS351** | 63056 | 12 | x | 2 | x | 1 1/2 | Moyen | 2070 | **181,00** |

### MEULES D'ÉBARBAGE EXL SCOTCH-BRITE[MC]

Conviennent au nettoyage, à la finition, à l'ébarbage et au polissage de tous les types de métaux, de matériaux composites et de verre.



3M

| No modèle | Grain | Fini | Dimensions" | | | | | Tr/min max. | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BP694** | 8A | Moyen | 6 | x | 1/2 | x | 1 | 6000 | **65,27** |
| **BP695** | 8S | Fin | 6 | x | 1/2 | x | 1 | 6000 | **65,30** |
| **BP696** | 9S | Fin | 6 | x | 1/2 | x | 1 | 6000 | **65,30** |
| **BP690** | 8A | Moyen | 6 | x | 1 | x | 1 | 6000 | **86,60** |
| **BP692** | 8S | Fin | 6 | x | 1 | x | 1 | 6000 | **86,60** |
| **BP693** | 9S | Fin | 6 | x | 1 | x | 1 | 6000 | **86,60** |
| **BP701** | 8A | Moyen | 8 | x | 1/2 | x | 3 | 4500 | **82,70** |
| **BP703** | 9S | Fin | 8 | x | 1/2 | x | 3 | 4500 | **82,70** |
| **BP697** | 8A | Moyen | 8 | x | 1 | x | 3 | 4500 | **111,00** |
| **BP698** | 8S | Fin | 8 | x | 1 | x | 3 | 4500 | **111,00** |
| **BP700** | 9S | Fin | 8 | x | 1 | x | 3 | 4500 | **111,00** |

# BROSSES RADIALES BRISTLE

- Les brosses radiales Bristle ont les mêmes caractéristiques que les autres brosses à poils 3M[MC], mais ont une dimension de 6"
- Chaque brosse est munie de son propre adaptateur
- Les brosses radiales Bristle remplacent des brosses métalliques conventionnelles sur les meuleuses d'établi pour l'entretien général et les travaux de production
- Les poils en nylon éliminent les fils volants dangereux



3M

| No modèle | Dimensions" | Grain | Couleur | Tr/min max | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **BP093** | 6 | 36X | Brun foncé | 10 000 | **49,30** |
| **BP094** | 6 | 50X | Vert | 10 000 | **49,30** |
| **BP095** | 6 | 80X | Jaune | 10 000 | **49,30** |

# BROSSES ROTATIVES À FILS CRÊPÉS

- Peuvent être installées horizontalement et verticalement
- Très flexibles, idéales pour les travaux légers ou moyens de préparation de surfaces irrégulières
- Variété de styles disponibles, de l'enlèvement agressif du matériel jusqu'à la préparation de surfaces et polissage

OSBORN
JACKSONLEA

VOIR LES PAGES 941-943 POUR UNE GRANDE VARIÉTÉ DE BROSSES ROTATIVES À FILS

### FACE ÉTROITE



- Plus flexible que les modèles larges et moyens
- Installations multiples possibles
- À utiliser avec une meuleuse droite, meuleuses d'établi/sur socle ou meuleuse angulaire
- **Utilisation:** ébavurage et nettoyage des endroits étroits, production d'un fini antique, enlèvement de la rouille et peinture

| Dia. brosse" | Alésage central" | Calibre fils" | Longueur des fils" | Largeur face" | Tr/min max. | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACIER | | | | | | | |
| 6 | 1 1/4 | 0,0104 | 1 1/8 | 5/8 | 6000 | **BW882** | **23,40** |
| 8 | 1 1/4 | 0,014 | 1 1/2 | 5/8 | 4500 | **BW886** | **39,10** |
| 10 | 1 1/4 | 0,014 | 2 1/2 | 5/8 | 3600 | **BW888** | **51,20** |
| INOXYDABLE | | | | | | | |
| 6 | 1 1/4 | 0,0104 | 1 1/8 | 5/8 | 6000 | **BW899** | **58,20** |
| 8 | 1 1/4 | 0,0104 | 3/4 | 1/2 | 4500 | **BW900** | **70,10** |

### FACE MOYENNE



- Plus grande surface et action plus agressive
- Peut être adaptée pour une installation multiple pour obtenir une surface de brossage plus importante
- À utiliser avec une meuleuse d'établi/sur socle
- **Utilisation:** uniformisation des arêtes, ébavurage, enlèvement de la rouille, finition de surfaces et nettoyage

| Dia. brosse" | Alésage central" | Calibre fils" | Longueur des fils" | Largeur face" | Tr/min max. | No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACIER | | | | | | | |
| 6 | 2 | 0,0118 | 1 | 7/8 | 6000 | **BW996** | **45,70** |
| 8 | 2 | 0,0118 | 1 1/2 | 5/8 | 4500 | **BX006** | **64,70** |
| 10 | 2 | 0,0118 | 2 | 1 1/4 | 3600 | **BX022** | **107,00** |
| INOXYDABLE | | | | | | | |
| 6 | 2 | 0,0118 | 1 | 7/8 | 6000 | **BX040** | **78,80** |
| 8 | 2 | 0,0118 | 1 1/2 | 5/8 | 4500 | **BX038** | **105,00** |

# ANTIVIBRATION

## SUPPORTS DE NIVELLEMENT

Des supports de nivellement à auto-alignement pour les surfaces de planchers inégales ou pour une déviation de montage. Fabriqués de caoutchouc néoprène strié, antidérapant et inattaquable par l'huile. La série VS est utilisée lorsque l'amortissement maximum est requis ou pour empêcher le déplacement de la machinerie.



Type VS



Type VM

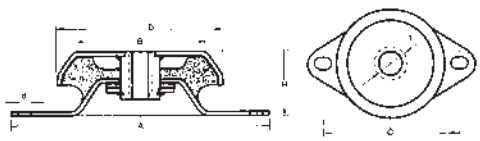
| No modèle | Type | Charge max. en lb Machinerie sans impact | Machinerie avec impact | Nivellement réglable" | Dim. boulon nivellement" | Dimensions A" | B" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UD172** | VM | 500 | 350 | 1,0 | 1/2NC x 6 | 4,0 | 1 | **58,30** |
| **TP197** | VM | 1000 | 700 | 1,0 | 1/2NC x 6 | 4,0 | 1 | **58,30** |
| **UA279** | VM | 2000 | 1400 | 1,0 | 5/8NC x 8 | 4,0 | 1 | **64,20** |
| **UA278** | VM | 2000 | 1400 | 1,0 | 3/4NF x 6 | 7,0 | 1 1/4 | **179,00** |
| **UA277** | VM | 4000 | 2800 | 1,0 | 3/4NF x 6 | 7,0 | 1 1/4 | **179,00** |
| **UA276** | VM | 8000 | 5600 | 1,0 | 3/4NF x 6 | 7,0 | 1 1/4 | **179,00** |
| **UA297** | VM | 12 000 | 8500 | 1,0 | 1NS x 8 | 7,0 | 1 1/4 | **190,00** |
| **UD170** | NVS | 1500 | 1000 | 1/2 | 1/2NC x 6 | 3,5 | 1 1/2 | **80,20** |
| **UD171** | NVS | 4500 | 3000 | 1/2 | 5/8NC x 8 | 5,5 | 2 | **175,00** |
| **UA290** | NVS | 15 000 | 7000 | 1/2 | 1NS x 8 | 9 | 2 1/4 | **350,00** |
| **UA289** | NVS | 15 000 | 17 000 | 1/2 | 1NS x 8 | 9 | 2 1/4 | **350,00** |

## AMORTISSEURS DE VIBRATIONS À COUPELLE

Ces amortisseurs de vibrations à coupelle apportent une excellente protection contre les chocs à impacts sévères, les vibrations et le bruit.

- Amortissement élevé des vibrations
- Sécurité intégrée, la fabrication en néoprène et métal robuste donne une performance exceptionnelle contre le cisaillement et la compression pour obtenir une bonne flexibilité verticale et une bonne stabilité horizontale
- Le métal présent dans les amortisseurs de vibration est un acier laminé à froid couplé à de l'élastomère
- Élastomère de néoprène de haute qualité qui résiste à l'huile et à l'ozone
- Rebords avec trou afin de les attacher de façon efficace à la structure de l'équipement d'appui

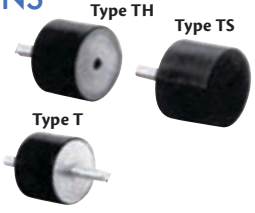


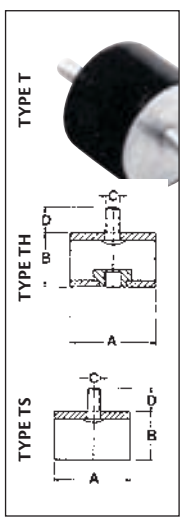


| No modèle | Charge max. en lb machinerie sans impact | avec impact | Dimensions des amortisseurs en pouces A | B | C | D | H | d | T | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UD185** | 400 | 250 | 6 | 2 3/4 | 5 | 3 5/8 | 1 3/8 | 0,390 | 1/2 - 13 | **109,00** |
| **UD186** | 700 | 450 | 6 | 2 3/4 | 5 | 3 5/8 | 1 3/8 | 0,390 | 1/2 - 13 | **109,00** |
| **UD187** | 1400 | 900 | 7 11/16 | 4 | 6 3/8 | 5 3/16 | 1 11/16 | 0,550 | 5/8 - 11 | **147,00** |
| **UD188** | 2600 | 1700 | 7 11/16 | 4 | 6 3/8 | 5 3/16 | 1 11/16 | 0,550 | 5/8 - 11 | **147,00** |

## AMORTISSEURS DE VIBRATIONS CYLINDRIQUES

- Ces amortisseurs en caoutchouc naturel s'utilisent avec tous les moteurs industriels, compresseurs, ventilateurs et machineries
- Ne sont pas appropriés pour le montage mural ou au plafond, ou pour les environnements huileux ou imbibés de solvants



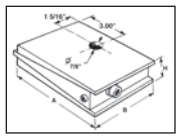




| No modèle | Type | Dimensions (mm) A | B | C | D | Cap de charge lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UA280** | T | 20 | 15 | M-6 | 13 | 55 | **4,20** |
| **UD167** | T | 20 | 25 | M-6 | 13 | 50 | **4,61** |
| **UA282** | T | 25 | 30 | M-8 | 20 | 75 | **6,04** |
| **UA283** | T | 30 | 30 | M-8 | 20 | 175 | **8,76** |
| **UA284** | T | 35 | 35 | M-8 | 20 | 195 | **10,30** |
| **UA285** | T | 40 | 30 | M-10 | 25 | 330 | **10,30** |
| **UA286** | T | 40 | 40 | M-8 | 25 | 260 | **10,30** |
| **UA287** | TH | 20 | 15 | M-6 | 13 | 55 | **4,20** |
| **UA293** | TH | 25 | 25 | M-8 | 20 | 85 | **5,26** |
| **UA294** | TH | 30 | 30 | M-8 | 20 | 175 | **6,79** |
| **UA298** | TS | 20 | 15 | M-6 | 13 | 55 | **4,20** |
| **UA299** | TS | 25 | 25 | M-8 | 20 | 85 | **5,26** |
| **UA288** | TS | 30 | 30 | M-8 | 20 | 175 | **6,79** |
| **UA300** | TS | 40 | 30 | M-10 | 25 | 330 | **9,84** |

## ISOLATEURS VIBRA-WEDGE

- Conçus pour installer et niveler avec précision la machinerie lourde
- 3 coussins usinés sont montés et retenus ensemble par un boulon de rappel horizontal
- Un boulon frein arrime l'isolateur en position de niveau
- Une ouverture spéciale permet de boulonner la machine au plancher **Note:** levée maximale de 6 mm (1/4"). Utilisez une cale d'épaisseur s'il doit être plus haut.



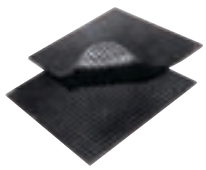


| No modèle | A (mm) | B (mm) | H (mm) | Charge max. lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **UP587** | 150 | 100 | 40+/-5 | 15000 | **365,00** |
| **UP588*** | 150 | 100 | 50+/-5 | 9000 | **394,00** |

*Fond et dessus en néoprène compris.

## ISOLATEURS DE VIBRATION EN NÉOPRÈNE

Installer l'équipement sur des tampons en néoprène moulé des deux côtés pour isoler les vibrations, les chocs et réduire le niveau de bruit. La conception gauffrée permet l'expansion du matériel tout en restant stable. Il faut couper les tampons 1/2" de plus que la dimension des pieds. Ils sont résistants aux huiles et solvants.



| No modèle | Gamme | Dimensions" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UA295** | 1-25 PSI | 18 x 18 x 5/16 | **75,80** |
| **UA291** | 10-50 PSI | 18 x 18 x 5/16 | **75,80** |
| **UA270** | 40-100 PSI | 18 x 18 x 5/16 | **75,80** |
| **UD168** | 75-200 PSI | 18 x 18 x 1/2 | **99,20** |
| **UA292** | 150-300 PSI | 18 x 18 x 1/2 | **114,00** |
| **UA273** | 1-25 PSI | 6 x 6 x 5/16 | **14,60** |
| **UA271** | 10-50 PSI | 6 x 6 x 5/16 | **14,60** |
| **UA275** | 40-100 PSI | 6 x 6 x 5/16 | **14,60** |
| **UA274** | 75-200 PSI | 6 x 6 x 1/2 | **17,50** |
| **UA296** | 150-300 PSI | 6 x 6 x 1/2 | **17,50** |

# CALES D'ÉPAISSEUR À RAINURE

- La meilleure façon de résoudre les problèmes d'alignement et de nivellement
- Les cales se conforment aux dimensions standard des boulons et des goujons
- Sur chaque cale, l'épaisseur est inscrite en décimal et en métrique; les épaisseurs jusqu'à 0,010" sont gravées de façon permanente; les épaisseurs de plus de 0,015" sont estampées de façon permanente
- Le matériau en acier inoxydable de la série 300 résiste à la rouille et à la corrosion






## ASSORTIMENTS DE CALES D'ÉPAISSEUR À RAINURE

Les assortiments complets et réduits sont offerts dans des boîtes métalliques solides. Les jeux d'atelier sont emballés dans une boîte solide en carton gris.

**A. Assortiment complet:** contient 260 pièces, 20 de chaque épaisseur, 13 épaisseurs (0,001", 0,002", 0,003", 0,004", 0,005", 0,010", 0,015", 0,020", 0,025", 0,050", 0,075", 0,100", 0,125")

**B. Assortiment réduit:** contient 130 pièces, 10 de chaque épaisseur, 13 épaisseurs (0,001", 0,002", 0,003", 0,004", 0,005", 0,010", 0,015", 0,020", 0,025", 0,050", 0,075", 0,100", 0,125")

**C. Jeu d'atelier:** contient 80 pièces, 10 de chaque épaisseur, 8 épaisseurs (0,001", 0,003", 0,005", 0,010", 0,015", 0,020", 0,025", 0,075")

## ASSORTIMENTS

| | 2" x 2" | | 3" x 3" | | 4" x 4" | | 5" x 5" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | No modèle | Prix /Chacun | No modèle | Prix /Chacun | No modèle | Prix /Chacun | No modèle | Prix /Chacun |
| A. | GR264 | 909,00 | GR265 | 1142,00 | GR266 | 1653,00 | GR267 | 2412,00 |
| B. | GR268 | 520,00 | GR269 | 636,00 | GR270 | 906,00 | GR271 | 1273,00 |
| C. | GR272 | 200,00 | GR273 | 288,00 | GR274 | 449,00 | GR275 | 805,00 |

## CALES D'ÉPAISSEUR À RAINURE EN PAQUETS INDIVIDUELS

Prix par paquet

| Épaisseur" | Pièces par pqt | 2" x 2" No modèle | 2" x 2" Prix /Chacun | 3" x 3" No modèle | 3" x 3" Prix /Chacun | 4" x 4" No modèle | 4" x 4" Prix /Chacun | 5" x 5" No modèle | 5" x 5" Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,001 | 20 | GR276 | 60,00 | GR289 | 71,90 | GR302 | 94,80 | GR315 | 126,00 |
| 0,002 | 20 | GR277 | 60,00 | GR290 | 71,90 | GR303 | 94,80 | GR316 | 126,00 |
| 0,003 | 20 | GR278 | 60,00 | GR291 | 71,90 | GR304 | 94,80 | GR317 | 126,00 |
| 0,004 | 20 | GR279 | 60,00 | GR292 | 71,90 | GR305 | 94,80 | GR318 | 126,00 |
| 0,005 | 20 | GR280 | 60,00 | GR293 | 71,90 | GR306 | 94,80 | GR319 | 126,00 |
| 0,010 | 20 | GR281 | 60,00 | GR294 | 71,90 | GR307 | 94,80 | GR320 | 126,00 |
| 0,015 | 10 | GR282 | 30,00 | GR295 | 36,00 | GR308 | 47,40 | GR321 | 62,90 |
| 0,020 | 10 | GR283 | 33,60 | GR296 | 36,00 | GR309 | 51,00 | GR322 | 71,90 |
| 0,025 | 10 | GR284 | 33,60 | GR297 | 36,00 | GR310 | 51,00 | GR323 | 71,90 |
| 0,050 | 5 | GR285 | 18,10 | GR298 | 22,50 | GR311 | 31,50 | GR324 | 47,90 |
| 0,075 | 5 | GR286 | 20,40 | GR299 | 30,00 | GR312 | 43,50 | GR325 | 68,20 |
| 0,100 | 5 | GR287 | 24,00 | GR300 | 33,80 | GR313 | 56,90 | GR326 | 91,50 |
| 0,125 | 5 | GR288 | 26,40 | GR301 | 37,50 | GR314 | 64,50 | GR327 | 104,00 |

## LARGEUR DES RAINURES

| 2" x 2" | 3" x 3" | 4" x 4" | 5" x 5" |
|---|---|---|---|
| 5/8" | 3/4" | 1 1/4" | 1 5/8" |

## TOLÉRANCES DES CALES D'ÉPAISSEUR À RAINURE

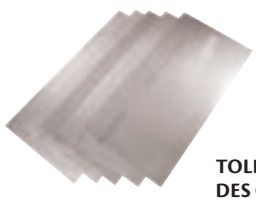
| Épaisseur" | Tolerance" |
|---|---|
| 0,001 | ± 0,00008 |
| 0,002 | ± 0,0001 |
| 0,003 | ± 0,00015 |
| 0,004 | ± 0,0002 |
| 0,005 | ± 0,00025 |
| 0,010-0,020 | ± 0,0005 |
| 0,025 | ± 0,00075 |
| 0,05 | ± 0,001 |
| 0,075 & 0,100 | ± 0,002 |
| 0,125 | ± 0,0025 |

# ROULEAUX & FEUILLES DE CALES MINCES

- Les cales minces en acier Precision Brand sont fabriquées de carbone faible 1010 écroui, à l'état dur
- Dureté Rockwell: RB90-100
- Résistance approximative à la traction: 80 000 PSI
- Conformes à ASTM A-109, AISI 1010







## ROULEAUX (1 ROULEAU PAR PAQUET)

| Épaisseur" | ACIER 6" x 100" No modèle | ACIER 6" x 100" Prix /Chacun | ACIER INOXYDABLE 6" x 50" No modèle | ACIER INOXYDABLE 6" x 50" Prix /Chacun | LAITON 6" x 100" No modèle | LAITON 6" x 100" Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,0005 | - | - | GR350 | 147,00 | - | - |
| 0,0010 | GR328 | 21,00 | GR351 | 70,70 | GR367 | 40,80 |
| 0,0015 | GR329 | 25,50 | GR352 | 64,70 | GR368 | 41,00 |
| 0,0020 | GR330 | 14,40 | GR353 | 44,90 | GR369 | 42,30 |
| 0,0025 | GR331 | 15,30 | - | - | - | - |
| 0,0030 | GR332 | 18,40 | GR354 | 42,90 | - | - |
| 0,0035 | GR333 | 19,80 | - | - | - | - |
| 0,0040 | GR334 | 17,70 | GR355 | 41,90 | GR371 | 46,00 |
| 0,0050 | GR335 | 16,20 | GR356 | 48,20 | GR372 | 47,60 |
| 0,0060 | GR336 | 15,50 | GR357 | 48,10 | GR373 | 49,10 |
| 0,0070 | GR337 | 16,10 | GR358 | 49,70 | GR374 | 51,40 |
| 0,0080 | GR338 | 16,10 | GR359 | 50,50 | GR375 | 54,30 |
| 0,0090 | GR339 | 16,80 | GR360 | 56,80 | GR376 | 58,20 |
| 0,0100 | GR340 | 17,00 | GR361 | 52,30 | GR377 | 63,40 |
| 0,0120 | GR341 | 16,70 | GR362 | 54,70 | GR378 | 68,60 |
| 0,0135 | GR342 | 16,70 | - | - | - | - |
| 0,0150 | GR343 | 15,80 | GR363 | 59,20 | GR379 | 79,40 |
| 0,0165 | GR344 | 18,30 | - | - | - | - |
| 0,0180 | GR345 | 18,10 | - | - | GR380 | 91,60 |
| 0,0200 | GR346 | 17,90 | GR364 | 70,30 | GR381 | 89,60 |
| 0,0220 | GR347 | 18,80 | - | - | - | - |
| 0,0250 | GR348 | 19,30 | GR365 | 82,30 | GR382 | 107,00 |
| 0,0310 | GR349 | 20,30 | GR366 | 93,80 | GR383 | 128,00 |

## FEUILLES (10 FEUILLES PAR PAQUET)

| Épaisseur" | ACIER 6" x 18" No modèle | ACIER 6" x 18" Prix /Chacun | ACIER INOXYDABLE 6" x 25" No modèle | ACIER INOXYDABLE 6" x 25" Prix /Chacun | LAITON 6" x 18" No modèle | LAITON 6" x 18" Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,0010 | GR384 | 81,50 | - | - | GR413 | 94,50 |
| 0,0015 | GR385 | 81,50 | - | - | GR414 | 94,50 |
| 0,0020 | GR386 | 52,60 | - | - | GR415 | 94,50 |
| 0,0025 | GR387 | 78,60 | - | - | - | - |
| 0,0030 | GR388 | 52,60 | - | - | GR416 | 94,50 |
| 0,0035 | GR389 | 75,70 | - | - | - | - |
| 0,0040 | GR390 | 55,00 | - | - | GR417 | 99,90 |
| 0,0050 | GR391 | 56,00 | - | - | GR418 | 114,00 |
| 0,0060 | GR392 | 60,40 | - | - | GR419 | 124,00 |
| 0,0070 | GR393 | 60,40 | - | - | GR420 | 139,00 |
| 0,0080 | GR394 | 61,90 | GR406* | 60,60 | GR421 | 139,00 |
| 0,0090 | GR395 | 61,90 | - | - | GR422 | 148,00 |
| 0,0100 | GR396 | 65,30 | GR407* | 62,80 | GR423 | 148,00 |
| 0,0120 | GR397 | 66,10 | GR408* | 65,60 | GR424 | 184,00 |
| 0,0135 | GR398 | 66,10 | - | - | - | - |
| 0,0150 | GR399 | 66,10 | GR409* | 71,00 | GR425 | 204,00 |
| 0,0165 | GR400 | 72,30 | - | - | - | - |
| 0,0180 | GR401 | 72,30 | - | - | GR426 | 228,00 |
| 0,0200 | GR402 | 78,30 | GR410* | 84,40 | | |
| 0,0220 | GR403 | 80,20 | - | - | - | - |
| 0,0250 | GR404 | 80,20 | GR411* | 98,80 | GR427 | 276,00 |
| 0,0310 | GR405 | 85,90 | GR412* | 113,00 | GR428 | 315,00 |

*Feuilles d'acier inoxydable vendues en paquet de 2

## TOLÉRANCES DES CALES

| Épaisseur" | Tolerance" |
|---|---|
| **ACIER** | |
| 0,001 - 0,003 | ± 10% |
| 0,0035 - 0,006 | ± 0,0005 |
| 0,007 - 0,018 | ± 0,00075 |
| 0,020 - 0,025 | ± 0,001 |
| 0,031 | ± 0,0015 |
| Tolérance sur largeur | ± 0,005 |
| **ACIER INOXYDABLE** | |
| 0,0005 0,010 | ± 10% |
| 0,011 - 0,019 | ± 0,001 |
| 0,020 - 0,028 | ± 0,0015 |
| 0,029 - 0,031 | ± 0,002 |
| Tolérance sur largeur | ± 0,005 |
| **LAITON** | |
| 0,001 - 0,003 | ± 10% |
| 0,004 | ± 0,0003 |
| 0,005 - 0,006 | ± 0,0004 |
| 0,007 - 0,009 | ± 0,0006 |
| 0,010 -0,013 | ± 0,0008 |
| 0,014 - 0,017 | ± 0,0010 |
| 0,018 - 0,021 | ± 0,0013 |
| 0,022 - 0,031 | ± 0,002 |
| Tolérance sur largeur | ± 0,008 |

## ASSORTIMENTS DE CALES MINCES

| No modèle | Type | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **ASSORTIMENTS DE FEUILLES DE CALES MINCES** | | | |
| GR431 | Assortiment de feuille en acier inoxydable | Contient 8 feuilles 6" x 12", une de chaque: 0,001", 0,002", 0,003", 0,005", 0,008", 0,010", 0,015", 0,020" | 165,00 |
| GR432 | Assortiment de feuille en laiton | Contient 12 feuilles 6" x 18", une de chaque: 0,001", 0,0015", 0,002", 0,003", 0,004", 0,005", 0,006", 0,007", 0,008", 0,010", 0,012", 0,015" | 160,00 |
| GR433 | Assortiment de feuille en acier | Contient 12 feuilles 6" x 18", une de chaque: 0,001", 0,0015", 0,002", 0,003", 0,004", 0,005", 0,006", 0,007", 0,008", 0,010", 0,012", 0,015" | 87,10 |
| **ASSORTIMENTS DE ROULEAUX DE CALES MINCES** | | | |
| GR429 | Assortiment de rouleau en acier | Contient 4 rouleaux 6" x 50" par assortiment (comprend un rouleau de chaque: 0,001", 0,002", 0,003", 0,005") | 62,00 |
| GR430 | Assortiment de rouleau en laiton | Contient 4 rouleaux 6" x 50" par assortiment (comprend un rouleau de chaque: 0,001", 0,002", 0,003", 0,005") | 92,40 |

# CALES & JAUGES

## CALES MINCES CHROMOCODÉES EN PLASTIQUE

- Les cales chromocodées Precision Brand sont fabriquées en plastique de haute qualité
- Résistent à l'huile, faciles à couper, compression minimale pendant l'utilisation
- Épaisseur des standards de l'industrie
- Non conductrices d'électricité



### CALES MINCES CHROMOCODÉES EN PLASTIQUE

| Épaisseur pouce | Épaisseur cm | Couleur | Qté pqt | 5" x 20" No modèle | 5" x 20" Prix /Chacun | 10" x 20" No modèle | 10" x 20" Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,0005 | 0,013 | Argent | 5 | GR434 | 34,50 | GR451 | 49,00 |
| 0,0010 | 0,0250 | Ambre | 5 | GR435 | 34,50 | GR452 | 49,00 |
| 0,0015 | 0,0380 | Violet | 5 | GR436 | 34,50 | GR453 | 49,00 |
| 0,0020 | 0,0510 | Rouge | 5 | GR437 | 34,50 | GR454 | 49,00 |
| 0,0030 | 0,0760 | Vert | 5 | GR438 | 34,50 | GR455 | 49,00 |
| 0,0040 | 0,1020 | Beige | 10 | GR439 | 74,20 | GR456 | 122,00 |
| 0,0050 | 0,1270 | Bleu | 10 | GR440 | 74,20 | GR457 | 122,00 |
| 0,0075 | 0,1910 | Mat | 10 | GR441 | 74,20 | GR458 | 122,00 |
| 0,0100 | 0,2540 | Brun | 10 | GR442 | 79,50 | GR459 | 146,00 |
| 0,0125 | 0,3180 | Noir | 10 | GR443 | 79,50 | GR460 | 146,00 |
| 0,0150 | 0,3810 | Rose | 10 | GR444 | 79,50 | GR461 | 146,00 |
| 0,0200 | 0,5080 | Jaune | 10 | GR445 | 84,80 | GR462 | 169,00 |
| 0,0250 | 0,6350 | Blanc | 10 | GR446 | 97,90 | GR463 | 191,00 |
| 0,0300 | 0,7620 | Corail | 10 | GR447 | 97,90 | GR464 | 191,00 |
| 0,0400 | 1,0160 | Transparent | 3 | GR448 | 43,70 | GR465 | 81,80 |
| 0,0500 | 1,2700 | Transparent | 3 | GR449 | 43,70 | GR466 | 86,60 |
| 0,0600 | 1,524 | Transparent | 3 | GR450 | 58,80 | GR467 | 99,90 |

### ASSORTIMENTS DE CALES MINCES CHROMOCODÉES EN PLASTIQUE

Chaque assortiment comprend une de chaque: 0,0005", 0,001", 0,0015", 0,002", 0,003", 0,004", 0,005", 0,0075", 0,010", 0,015", 0,020", 0,025", 0,030"

| No modèle | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| GR468 | 5"x 20", 14 feuilles | 82,10 |
| GR469 | 10" x 20", 14 feuilles | 164,00 |

## CALES EN LAME

- Les cales en lames Precision Brand sont fabriquées d'acier à ressort de 1/2" de large, à haute teneur en carbone C1095 et à grains fermés
- Durcies et trempées selon RC 48-62
- Épaisseur clairement gravée
- Le matériau est poli selon les tolérances de précision
- 12 cales par boîte




### DIMENSIONS DE LA CALE EN LAME 1/2" X 12"

| No modèle | Épaisseur pouce | Épaisseur cm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| GR470 | 0,0010 | 0,0250 | 102,00 |
| GR471 | 0,0015 | 0,0380 | 54,30 |
| GR472 | 0,0020 | 0,0510 | 54,30 |
| GR473 | 0,0025 | 0,0640 | 54,30 |
| GR474 | 0,0030 | 0,0760 | 54,30 |
| GR475 | 0,0040 | 0,1020 | 44,20 |
| GR476 | 0,0050 | 0,1270 | 44,20 |
| GR477 | 0,0060 | 0,1520 | 44,20 |
| GR478 | 0,0070 | 0,1780 | 39,00 |
| GR479 | 0,0080 | 0,2030 | 39,00 |
| GR480 | 0,0090 | 0,2290 | 39,00 |
| GR481 | 0,0100 | 0,2540 | 39,00 |
| GR482 | 0,0110 | 0,2790 | 39,00 |
| GR483 | 0,0120 | 0,3050 | 39,00 |
| GR484 | 0,0130 | 0,3300 | 39,00 |
| GR485 | 0,0140 | 0,3560 | 39,00 |
| GR486 | 0,0150 | 0,3810 | 39,00 |

| No modèle | Épaisseur pouce | Épaisseur cm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| GR487 | 0,0160 | 0,4060 | 39,00 |
| GR488 | 0,0170 | 0,4320 | 39,00 |
| GR489 | 0,0180 | 0,4570 | 39,00 |
| GR490 | 0,0190 | 0,4830 | 39,00 |
| GR491 | 0,0200 | 0,5080 | 39,00 |
| GR492 | 0,0210 | 0,5330 | 39,00 |
| GR493 | 0,0220 | 0,5590 | 39,00 |
| GR494 | 0,0230 | 0,5840 | 39,00 |
| GR495 | 0,0240 | 0,6100 | 39,00 |
| GR496 | 0,0250 | 0,6350 | 39,00 |
| GR497 | 0,0280 | 0,7110 | 39,00 |
| GR498 | 0,0300 | 0,7620 | 39,00 |
| GR499 | 0,0310 | 0,7870 | 40,60 |
| GR500 | 0,0320 | 0,8130 | 40,60 |
| GR501 | 0,0340 | 0,8640 | 40,60 |
| GR502 | 0,4000 | 1,0160 | 40,70 |

### ASSORTIMENT DE CALES EN LAMES EN ACIER

L'assortiment Big Poc-Kit contient 20 lames - 1/2" x 12" avec la boîte

**No modèle GR503**
**Prix/Chacun 119,00$**

## CLAVETTES EN BARRE




### ZINGUÉES

| No modèle | Dimension" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| GR183 | 3/32 | 12 | 7,04 |
| GR184 | 1/8 | 12 | 2,07 |
| GR185 | 5/32 | 12 | 2,62 |
| GR186 | 3/16 | 12 | 2,14 |
| GR187 | 7/32 | 12 | 3,27 |
| GR188 | 1/4 | 12 | 2,66 |
| GR189 | 9/32 | 12 | 4,18 |
| GR190 | 5/16 | 12 | 3,58 |
| GR191 | 3/8 | 12 | 4,36 |
| GR192 | 7/16 | 12 | 5,69 |
| GR193 | 1/2 | 12 | 7,25 |
| GR194 | 9/16 | 12 | 13,70 |
| GR195 | 5/8 | 12 | 11,50 |
| GR196 | 11/16 | 12 | 19,60 |
| GR197 | 3/4 | 12 | 15,10 |
| GR198 | 13/16 | 12 | 28,50 |
| GR199 | 7/8 | 12 | 20,10 |
| GR200 | 1 | 12 | 24,50 |
| GR201 | 1-1/8 | 12 | 44,50 |
| GR202 | 1-3/16 | 12 | 69,70 |
| GR203 | 1-1/4 | 12 | 57,50 |
| GR204 | 1-3/8 | 12 | 64,70 |
| GR205 | 1-1/2 | 12 | 77,20 |
| GR206 | 1-3/4 | 12 | 107,00 |
| GR207 | 2 | 12 | 152,00 |

- Clavette en barre en acier utilisées pour permettre un couple d'entraînement entre les tiges et les poulies, les engrenages, les pignons, etc.
- Matériau en acier C1018 de qualité supérieure, à basse teneur en carbone, étiré à froid
- La plupart des tolérances sur le matériau sont surdimensionnées pour assurer un ajustement précis dans les rainures pour une transmission de puissance positive et sans à-coups
- Conforme à la norme ASTM A-108

### TOLÉRANCES DE CLAVETTES EN BARRE ZINGUÉES

| Dimension" | Carré" |
|---|---|
| 3/32 - 5/8 | +0,003/-0 |
| 11/16 | +0,001/-0,004 |
| 3/4 | +0,003/-0 |
| 13/16 - 1-1/2 | +0,004/-0 |
| 1-3/4 - 2 | +0,005/-0 |

### ACIER INOXYDABLE

| No modèle | Dimensions en fraction" | Dimensions métrique mm | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| GR251 | 1/8 | 3,18 | 12 | 6,17 |
| GR252 | 3/16 | 4,76 | 12 | 6,19 |
| GR253 | 1/4 | 6,35 | 12 | 8,88 |
| GR254 | 5/16 | 7,94 | 12 | 18,20 |
| GR255 | 3/8 | 9,53 | 12 | 20,20 |
| GR256 | 7/16 | 11,11 | 12 | 28,20 |
| GR257 | 1/2 | 12,70 | 12 | 37,00 |
| GR258 | 5/8 | 15,88 | 12 | 59,40 |
| GR259 | 3/4 | 19,05 | 12 | 73,50 |
| GR260 | 7/8 | 22,23 | 12 | 106,00 |
| GR261 | 1 | 25,40 | 12 | 135,00 |

### ASSORTIMENT DE CLAVETTES EN BARRE EN ACIER INOXYDABLE

| No modèle | Dimensions" | Longueur" | Qté chacun | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| GR262 | 3/16 | 12 | 4 | 453,00 |
| | 1/4 | 12 | 4 | |
| | 5/16 | 12 | 4 | |
| | 3/8 | 12 | 4 | |
| | 7/16 | 12 | 4 | |
| | 1/2 | 12 | 4 | |

### ASSORTIMENT DE CLAVETTES EN BARRE ZINGUÉES

| No modèle | Dimensions" | Longueur" | Qté chacun | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| GR208 | 3/16 | 12 | 6 | 130,00 |
| | 5/16 | 12 | 6 | |
| | 7/16 | 12 | 4 | |
| | 1/2 | 12 | 4 | |

## MICROMÈTRES NUMÉRIQUES ÉLECTRONIQUES

- Grand affichage à cristaux liquides qui facilite la lecture des nombres
- Surfaces de mesure avec bouts en carbure
- Conversion pouce/millimètre
- Rochet à bague
- Précision à 5 décimales
- Précision linéaire: +/- 0,003 mm (0,0001")
- Remise à zéro à n'importe quelle position
- Vis verrouillable pour retenir le mécanisme en position
- Bouton d'arrêt automatique
- Comprend: clé de calibration, 2 piles de 1,5 V de type LR44 et une mallette d'entreposage en bois avec intérieur en mousse



outilsaurora

| No modèle | Gamme de mesure | Résolution | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **IA388** | 0-1" (0-25 mm) | 0,00005" (0,001 mm) | **129,00** |

## PIEDS À COULISSE NUMÉRIQUES & ÉLECTRONIQUES EN ACIER INOXYDABLE

- Grand affichage ACL qui permet de lire facilement les chiffres
- Corps en acier inoxydable trempé et tête en zinc allié
- Réglage de précision pour des mesures exactes
- Vis de verrouillage pour maintenir la coulisse en place
- Précision linéaire: ±0,001"/0,03 mm
- Conversion pouce/millimètre
- Mise à zéro à n'importe quelle position
- Bouton MARCHE/ARRÊT
- Comprend deux piles de 1,5 V et une mallette d'entreposage de luxe avec intérieur en mousse



outilsaurora

| No modèle | Dim. | Gamme de mesure | Profondeur approximative de la mâchoire | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TGZ370** | 6 | 0-6" (152 mm) | 1 1/2" (40 mm) extérieur, 5/8" (21 mm) intérieur | **67,30** |
| **TJZ861** | 8 | 0-8" (200 mm) | 1 13/16" (46 mm) extérieur, 1" (26 mm) intérieur | **81,55** |
| **THZ769** | 12 | 0-12" (300 mm) | 2 3/8" (60 mm) extérieur, 1" (26 mm) intérieur | **149,00** |

## MICROMÈTRE

- Surfaces de mesure au carbure
- Graduations claires sur un fini chromé satiné
- Enduit en émail au four imitant le métal frappé
- Arrêt à cliquets
- Vendu dans un étui en plastique ajusté



Mitutoyo

| No modèle | No fab | Gamme de mesure | Résolution | Précision +/- | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **HA216** | 103-260 | 0"-1" (0 mm-25 mm) | 0,0001" (0,00254 mm) | 0,0001" (0,00254 mm) | **129,00** |

## PIEDS À COULISSE NUMÉRIQUES & ÉLECTRONIQUES DE 6"

- Grande affichage ACL qui permet de lire facilement les chiffres
- Réglage de précision pour des mesures exactes
- Tête en plastique ABS et corps en acier inoxydable
- Vis de verrouillage pour maintenir la coulisse en place
- Profondeur approximative de la mâchoire: 1 9/16" (40 mm) extérieur, 13/16" (21 mm) intérieur
- Conversion pouce/millimètre
- Mise à zéro à n'importe quelle position
- Arrêt automatique
- Comprend deux piles de 3 V de type CR2032 et une mallette d'entreposage de luxe avec intérieur en mousse



outilsaurora

| No modèle | Gamme de mesure | Résolution | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV181** | 0-6" (0-152 mm) | 0,001" (0,03mm) | **49,95** |

## JAUGES À CADRAN DE POCHE

- Idéale pour vérifier le matériel jusqu'à 9 mm (3/8") d'épaisseur
- Contacts plats
- Boîtier plaqué chrome avec cristal incassable compris
- Étui protecteur compris



Starrett

| No modèle | No EDP | Graduation" | Lecture du cadran | Gamme" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **HW235** | 53114 | 0,001 | 0-100 | 0,375 | **404,00** |

## CAIBRE D'ÉPAISSEUR ABS DIGIMATIC

- Afficheur ACL numérique avec unités métriques ou impériales pour plus de polyvalence lors de la mesure
- Capteur à induction électromagnétique « Advanced onsite sensor » (AOS) offrant une résistance à la saleté, à l'huile et à l'eau
- Mesures intérieures, extérieures, profondeur et valeurs de pas pour une plus grande polyvalence
- Comprend un étui de protection et une pile à l'oxyde d'argent SR44



Mitutoyo

| No modèle | No fab | Gamme de mesure | Résolution | Précision +/- | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **HM704** | 500-196-30 | 0"-6" (0 mm-152 mm) | 0,0005" (0,01 mm) | 0,001" (0,0254 mm) | **191,00** |

## RUBANS À MESURER À CROCHET D'EXTRÉMITÉ MAGNÉTIQUE SÉRIE 700

- Le crochet d'extrémité magnétique fait économiser du temps pour les monteurs de charpente, les installateurs de systèmes CVC et plus
- Utilisés pour des mesures de charpentes en acier et grilles de plafonds suspendus par un seul homme
- Embout en caoutchouc co-moulé antidérapant
- Ruban protégé par un enduit lustré durable pour une plus longue durée d'utilisation
- Crochet renforcé d'acier pour une durée de service plus longue
- Boîtier en ABS robuste pour résister aux chantiers les plus rudes



TLZ076

Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Graduations | Marques colombage" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ169** | L725MAG | 1 | 25' | po/pi | 16/19,2 | **16,30** |
| **TLZ076** | L748MAG | 1 | 26'/8 m | po/cm | 16/19,2 | **16,30** |

## RUBANS À MESURER AUTOLOCK

- Boîtier très visible avec prise confortable en caoutchouc
- Ruban à verrouillage automatique
- Bouton de rembobinage encastré
- **TLZ075** est muni d'un crochet d'extrémité magnétique



TJZ389

Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Graduations | Marques colombages" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TJZ389** | AL725 | 1 | 25' | po/pi | 16/19,2 | **13,90** |
| **TJZ388** | AL748CME | 1 | 26'/8 m | po/cm | 16/19,2 | **13,90** |
| **TLZ075** | AL725MAG | 1 | 25' | po/pi | 16/19,2 | **18,10** |

## RUBANS À MESURER ORANGES HI-VIZ[MD]

- Boîtier orange Hi-Viz[MD] facile à retrouver au travail
- Boîtier caoutchouté protégeant le ruban et améliorant la prise
- Convient à la plupart des étuis
- Ruban jaune vif avec chiffres clairs et faciles à lire
- Verrou à bascule situé de façon à faciliter l'usage
- Garde le ruban bien en place dans n'importe quelle position
- Amortissement du retour du ruban
- Agrafe de ceinture amovible


TLV589

Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Graduations | Marques colombages" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV589** | PHV1012 | 1/2 | 12' | po/pi | 16 | **11,70** |
| **TLV596** | PHV1312 | 3/4 | 12' | po/pi | 16 | **14,20** |
| **TLV605** | PHV1316 | 3/4 | 16' | po/pi | 16 | **16,30** |
| **TLV612** | PHV1425 | 1 | 25' | po/pi | 16/19,2 | **21,10** |
| **TLV620** | PHV1433 | 1 | 33' | po/pi | 16/19,2 | **24,90** |
| **TLV590** | PHV1024CME | 1/2 | 12'/3,6 m | po/cm | - | **12,10** |
| **TLV594** | PHV1034CME | 3/4 | 12'/3,6 m | po/cm | - | **14,20** |
| **TLV604** | PHV1035CME | 3/4 | 16'/5 m | po/cm | - | **16,60** |
| **TLV610** | PHV1048CME | 1 | 26'/8 m | po/cm | 19,2 | **21,50** |
| **TLV619** | PHV1410CME | 1 | 33'/10 m | po/cm | 19,2 | **25,70** |

## RUBANS À MESURER TRÈS LARGE À RETOUR AUTOMATIQUE SÉRIE 800

- Nouvelle conception de ruban qui reste droit jusqu'à 10' pour de plus longues mesures
- Bouton de verrouillage Soft Touch pour une meilleure sensation et un meilleur contrôle
- Coussinet en caoutchouc qui absorbe les chocs et améliore la prise
- Ruban protégé par un enduit clair pour des marques plus durables
- Crochet à 4 rivets, ce qui augmente la force pour plus de longévité
- Verrou à glissière antidérapante pour un verrouillage positif
- Agrafe pour ceinture facile à mettre ou à enlever rapidement
- Boîtier orange conçu pour convenir à la forme de la main




Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur' | Graduations | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **IA627** | XL8525 | 1 3/16 | 25 | po/pi | **21,60** |

## RUBANS À MESURER DE SÉRIE 2000

- Boîtier conçu pour épouser parfaitement la main
- Boîtier léger et robuste avec revêtement chromé
- Convient à la plupart des étuis
- Ruban jaune vif avec chiffres clairs et faciles à lire
- Verrou à bascule situé de façon à faciliter l'usage, garde le ruban bien en place
- Amortissement du retour du ruban
- Agrafe de ceinture amovible


TLV593

Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Graduations | Marques colombages" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV588** | P2212 | 1/2 | 12' | po/pi | 16" | **16,60** |
| **TLV593** | P2312 | 3/4 | 12' | po/pi | 16" | **18,60** |
| **TLV602** | P2316 | 3/4 | 16' | po/pi | 16" | **22,30** |
| **TLV607** | P2125 | 1 | 25' | po/pi | 16"/19,2" | **25,60** |
| **TLV618** | P2133 | 1 | 33' | po/pi | 16"/19,2" | **31,10** |
| **TLV585** | P2024CME | 1/2 | 12'/4 m | po/cm | - | **16,60** |
| **TLV591** | P2034CME | 3/4 | 13'/4 m | po/cm | - | **18,60** |
| **TLV600** | P2035CME | 3/4 | 16'/5 m | po/cm | - | **22,30** |
| **TLV608** | P2048CME | 1 | 26'/8 m | po/cm | - | **26,10** |
| **TLV617** | P2410CME | 1 | 33'/10 m | po/cm | 19,2" | **31,10** |
| **TLV601** | P2335ME | 3/4 | 16'/5 m | po/cm | 16"/40 cm | **22,60** |
| **TLV599** | P2035CM | 3/4 | 5 m | mm/m | - | **22,30** |

## RUBANS À MESURER DE SÉRIE CONTRÔLE LUFKIN

- Nouveau design offrant un contrôle maximal lors de l'extension et du retour du ruban
- L'ouverture d'accès Drag Strip[MC] située en-dessous du ruban permet à l'utilisateur d'ajuster l'avancement et le retour du ruban à l'aide du bout de doigt offrant un meilleur contrôle
- Sa capacité à rester droit jusqu'à 10' et son crochet extra-large font de ce ruban un outil parfait pour les travaux les plus lourds
- Anneau en D intégré pour sangle d'attache ou pour entreposage suspendu facile

Lufkin®


TLV746

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Graduations | Marques colombages" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV745** | CS8516 | 3/4 | 16' | po/pi | 16/19,2 | **17,50** |
| **TLV746** | CS8525 | 1 3/16 | 25' | po/pi | 16/19,2 | **25,40** |
| **TLV747** | CS8525CME | 1 3/16 | 26' (8 m) | po/cm | 16/19,2 | **25,10** |

## RUBAN À MESURER SÉRIE KTS

- Fabrication en plastique ABS rouge et ergonomique offrant confort et durabilité
- Verrou à came robuste pour un verrouillage positif lors du transfert des mesures sur la surface de travail
- Couleur de la lame: Jaune
- Revêtement protecteur en nylon deux fois plus résistant à l'abrasion, protégeant les chiffres et graduations
- Type d'embout: crochet auto-ajustable
- Comprend pince à ceinture en acier



TLV532

Starrett®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Style de graduation | Graduation | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV538** | KTX34-16-N | 3/4 | 16' | Anglais | 1/16" | **11,80** |
| **TLV537** | KTX34-16ME-N | 3/4 | 16' | Anglais/métrique | 1/16" et millimètres | **11,80** |
| **TLV539** | KTX34-5M-N | 3/4 | 5 m | Métrique | Millimètres | **11,80** |
| **TLV530** | KTX12-12-N | 1/2 | 12' | Anglais | 1/16" | **8,55** |
| **TLV529** | KTX12-12ME-N | 1/2 | 12' | Anglais/métrique | 1/16" et millimètres | **8,48** |
| **TLV531** | KTX12-3.5M-N | 1/2 | 3.5 m | Métrique | Millimètres | **8,55** |
| **TLV532** | KTX1-25-N | 1 | 25' | Anglais | 1/16" | **20,40** |
| **TLV533** | KTX1-26ME-N | 1 | 26' | Anglais/métrique | 1/16" et millimètres | **21,40** |
| **TLV534** | KTX1-30-N | 1 | 30' | Anglais | 1/16" | **24,20** |
| **TLV535** | KTX1-35-N | 1 | 35' | Anglais | 1/16" | **28,10** |
| **TLV536** | KTX1-8M-N | 1 | 8 m | Métrique | Millimètres | **21,50** |

## RUBANS À MESURER

- Ruban robuste
- Verrou de sécurité
- Ruban facile à lire
- Deux rivets retiennent le bout pour plus de sécurité
- Revêtement de composite pour plus de confort



TJZ115

outils aurora™

| No modèle | Largeur ruban" | Longueur' | Graduations | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJZ115** | 5/8 | 12 | po/pi | **4,85** |
| **TJZ116** | 5/8 | 12 | po/cm | **4,85** |
| **TJZ117** | 3/4 | 16 | po/pi | **5,95** |
| **TJZ118** | 3/4 | 16 | po/cm | **5,95** |
| **TJZ801** | 1 | 25 | po/pi | **10,15** |
| **TJZ802** | 1 | 25 | po/cm | **10,15** |
| **TJZ803** | 1 | 30 | po/pi | **13,20** |
| **TJZ804** | 1 1/4 | 25 | po/pi | **15,95** |

## RUBAN À MESURER SÉRIE KTXP

- Plastique ABS gris argent très résistant aux impacts pour une durée de vie plus longue du boîtier
- Verrou à came robuste pour un verrouillage positif lors du transfert des mesures sur la surface de travail
- Couleur de la lame: jaune
- Revêtement protecteur en nylon deux fois plus résistant à l'abrasion, protégeant les chiffres et graduations
- Type d'embout: crochet auto-ajustable
- Comprend pince à ceinture en acier anodisé noir



TLV542

Starrett®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Style de graduation | Graduation | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV542** | KTXP106-25-N | 1 | 25' | Anglais | 1/16" | **29,80** |
| **TLV543** | KTXP106-26ME-N | 1 | 26'/8 m | Anglais/métrique | 1/16" et millimètres | **30,90** |
| **TLV545** | KTXP106-35-N | 1 | 35' | Anglais | 1/16" | **40,40** |
| **TLV541** | KTXP106-16-N | 1 | 16' | Anglais | 1/16" | **21,70** |
| **TLV540** | KTXP106-16ME-N | 1 | 16'/5 m | Anglais/métrique | 1/16" et millimètres | **21,50** |
| **TLV544** | KTXP106-30-N | 1 | 30' | Anglais | 1/16" | **35,60** |

## RUBAN À MESURER SÉRIE KTS

- Plastique ABS jaune très visible, boîtier durable
- Verrou à came robuste pour un verrouillage positif lors du transfert des mesures sur la surface de travail
- Couleur de la lame: jaune
- Revêtement protecteur: polyuréthane transparent
- Type d'embout: crochet auto-ajustable
- Comprend pince à ceinture en acier



TLV515

Starrett®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur' | Style de graduation | Graduation | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV514** | KTS1-25-N | 1 | 25 | Anglais | 1/16" | **11,40** |
| **TLV515** | KTS1-26ME-N | 1 | 26 | Anglais/métrique | 1/16" et millimètres | **12,10** |
| **TLV516** | KTS1-33-N | 1 | 33 | Anglais | 1/16" | **15,80** |

Voir la page 1482 pour les mesureurs de distance à laser



# MESURES, RÈGLES, ÉQUERRES & NIVEAUX

## RUBANS À MESURER LONGS



- Boîtier orange vif à résistance élevée aux chocs
- Ruban facile à lire
- Mesures anglaises d'un côté et mesures métriques de l'autre côté
- Rembobinage facile à l'aide d'une manivelle

Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Graduations | Marques colombages" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TY324** | HV15CME | 3/8 | 50'/15 m | po/pi - m/cm | 16 | **24,50** |
| **TY325** | HV30CME | 3/8 | 100'/30 m | po/pi - m/cm | 16 | **36,10** |

## RUBANS À MESURER EN FIBRE DE VERRE



- Boîtier de couleur vive à résistance élevée aux chocs
- Ruban facile à lire
- Mesures anglaises d'un côté et mesures métriques de l'autre côté
- Rembobinage rapide du ruban

Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Graduations | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TY326** | FM015CME | 1/2 | 50'/15 m | po/pi - m/cm | **22,60** |
| **TY327** | FM030CME | 1/2 | 100'/30 m | po/pi - m/cm | **28,30** |
| **TY328** | FM050CME | 1/2 | 164'/50 m | po/pi - m/cm | **53,90** |
| **TY329** | FM100CME | 1/2 | 330'/100 m | po/pi - m/cm | **76,30** |

## RUBANS À MESURER EN ACIER NY-CLAD$^{MD}$ SÉRIE PRO



- Boîtier orange vif à résistance élevée aux chocs
- Ruban facile à lire
- Ruban en acier (épaisseur nominale de 0,022") avec un revêtement en nylon pour une longue durée de service
- Rembobinage facile à l'aide d'une manivelle

Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur' | Graduations | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TJ789** | PS1806N | 1/2 | 100 | po/pi (1/8) | **82,30** |
| **TJ790** | PS1806DN | 1/2 | 100 | po/pi (1/10-1/100) | **83,10** |
| **TJ791** | PS1808N | 1/2 | 200 | po/pi (1/8) | **129,00** |
| **TJ792** | PS1808DN | 1/2 | 200 | po/pi (1/10-1/100) | **129,00** |

## LONGS RUBANS À MESURER EXTRA LARGES EN FIBRE DE VERRE



- Embout avec anneau qui s'accroche à un poteau permettant la mesure par une seule personne
- Embout repliable standard pour mesure universelle
- Rembobinage rapide
- Lame 3/4" à double face plus durable, gros numéros faciles à lire
- Bande en fibre de verre et revêtement en PVC pour durabilité et résistance
- Poignée et manche cousinés pour prise plus confortable
- Trois embouts interchangeables compris

Lufkin®

| No modèle | No fab | Largeur ruban" | Longueur | Graduations | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TLV311** | PSFE100 | 3/4 | 100' | po/pi - pi décimal | **84,90** |
| **TLV312** | PSFE200 | 3/4 | 200' | po/pi - pi décimal | **135,00** |
| **TLV313** | PSFE300 | 3/4 | 300' | po/pi - pi décimal | **159,00** |
| **TLV314** | PSFM030CME | 3/4 | 30 m/100' | po/pi - mm/cm/m | **99,90** |
| **TLV315** | PSFM060CME | 3/4 | 60 m/200' | po/pi - mm/cm/m | **131,00** |
| **TLV316** | PSFM100CME | 3/4 | 100 m/328' | po/pi - mm/cm/m | **162,00** |

## PETITES ROUES D'ARPENTAGE



- Petites roues convenant bien aux surfaces planes
- Indicateur à cadran qui peut afficher jusqu'à 999' 11" sans remise à zéro
- Manche télescopique qui s'escamote à 17" pour faciliter le rangement
- Mesurent aussi vite que marche l'utilisateur
- Se rangent dans la plupart des porte-documents

Lufkin®

| No modèle | No fab | Mesures | Graduations | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJ797** | MW18TP | Impériales | po/pi | **59,90** |
| **TJ798** | MW18M | Métriques | dm/m | **59,90** |

## ROUES DE MESURE DE DISTANCE



- Idéal pour mesurer une longue distance à l'extérieur
- Roue d'un mètre de circonférence
- Deux modes de mesure: voyage et total
- Précision: ± 1 %
- Additionne vers l'avant, soustrait vers l'arrière
- Unités métriques et impériales
- Mesure en mètres, verges ou pieds et pouces à l'aide d'une seule touche
- Grand écran ACL, très clair même sous la lumière du soleil
- Écran rétroéclairé pour les lieux sombres
- Résistante à l'eau dans toutes les conditions météorologiques
- Bouton-poussoir de réinitialisation
- Frein électronique
- Poignée télescopique
- Nettoyeur de boue
- Durée minimale de la pile de cinq ans

TRUMETER

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **HC438** | 5505E | Roue de mesure de distance | **139,00** |

## GRANDES ROUES D'ARPENTAGE



- Grandes roues tout terrain qui conviennent aussi aux surfaces planes
- Indicateur à cadran qui peut afficher jusqu'à 9999' 11" sans remise à zéro
- Poignée escamotable qui peut être réglée par l'utilisateur pour plus de confort
- Mesurent aussi vite que marche l'utilisateur
- Roue en caoutchouc a/jante en plastique rigide

Lufkin®

| No modèle | No fab | Mesures | Graduations | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJ795** | MW38TP | Impériales | po/pi | **124,00** |
| **TJ796** | MW38M | Métriques | dm/m | **124,00** |

## RUBANS À MESURER LE NIVEAU D'HUILE À DOUBLE USAGE ATLAS[MD] CHROME CLAD[MD]/NUBIAN

- Marques en noir liées à l'acier et encastrées sous des couches multiples de nickel et d'électroplacage chromé
- Chrome Clad[MD] et Nubian[MD] (noir) pour l'huile foncée (lourde) et légère (claire)
- La lecture de tous les rubans se fait de la droite vers la gauche
- Cadre robuste conçu pour des années de service intense
- Tous les cadres incluent une sangle de mise à la terre
- Le fil à plomb doit être commandé séparément

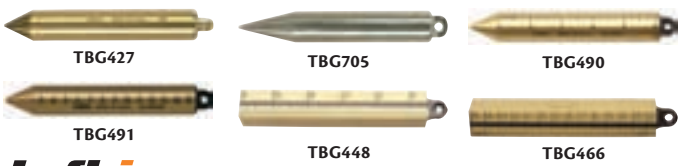
Lufkin®



| No modèle | No fab | Largeur ruban | Longueur ruban | Graduations ruban | Lecture ruban | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **POUR JAUGEAGE PAR LE PLEIN** | | | | | | |
| **TBG548** | CN1290SF590 | 1/2" | 25' | po/pi | 1/8" | **244,00** |
| **TBG549** | CN1290SME | 13 mm | 26'/8 m | po/pi - m | 1/8"/1 mm | **257,00** |
| **QZ024** | CN1293SF590 | 1/2" | 50' | po/pi | 1/8" | **284,00** |
| **TBG553** | CN1293SMEF59 | 13 mm | 50'/15 m | po/pi - m | 1/8"/1 mm | **329,00** |
| **TBG557** | CN1295SF590 | 1/2" | 75' | po/pi | 1/8" | **376,00** |
| **TBG559** | CN1295SME590 | 13 mm | 75'/23 m | po/pi - m | 1/8"/1 mm | **423,00** |
| **TBG560** | CN1296SF590 | 1/2" | 100' | po/pi | 1/8" | **468,00** |
| **TBG561** | CN1296SMEF59 | 13 mm | 100'/30 m | po/pi - m | 1/8"/1 mm | **551,00** |
| **POUR JAUGEAGE PAR LE CREUX** | | | | | | |
| **TBG552** | CN1293SF5871 | 1/2" | 50' | po/pi | 1/8" | **284,00** |
| **TBG554** | CN1294SF5871 | 1/2" | 66' | po/pi | 1/8" | **339,00** |
| **TBG558** | CN1295SME | 13 mm | 75'/23 m | po/pi - m | 1/8"/1 mm | **423,00** |

## PLOMBS POUR JAUGE À HUILE

- Plombs de jaugeage par le plein de forme cylindrique, 1" x 6 3/4" lo
- Plombs de jaugeage par le creux de forme carrée, 7/8" x 6" lo
- Zéro des plombs de jaugeage par le creux passant par le sommet de l'œillet




Lufkin®

| No modèle | No fab | Matériau | Graduations | Type de jauge | Poids oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBG427** | TT590 | Laiton | Aucune | Plein | 20 | **71,90** |
| **TBG705** | S590N | Acier inoxydable | Aucune | Plein | 20 | **148,00** |
| **TBG490** | 590GN | Laiton | po | Plein | 20 | **93,50** |
| **TBG491** | 590GMN | Laiton | mm/cm | Plein | 20 | **93,50** |
| **TBG492** | 590GMEN | Laiton | mm/po | Plein | 20 | **93,50** |
| **TBG448** | 58712N | Laiton | po | Creux | 20 | **119,00** |
| **TBG466** | T150MM | Laiton | mm/cm | Creux | 20 | **129,00** |

## CORDEAUX EXACT[MD] 100' (30 M)

TLV646



- Fabriqué avec mallette surmoulée très résistante aux impacts
- Contient 4 oz de craie
- Cordeau de 100' avec bouton de relâchement
- Fabriqué avec un taux de rebobinage de 1:6
- Comprend un crochet en acier inoxydable

Starrett®

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV646** | 30731 | Cordeau de 100' (30 m) | **16,90** |
| **TLV647** | 00152 | Cordeau de 100' (30 m) avec craie bleue de 4 oz | **18,60** |
| **TLV648** | 00153 | Cordeau de 100' (30 m) avec craie rouge de 4 oz | **18,70** |

## CRAIES DE RECHANGE



- Dépose une ligne propre et solide qui ne se dispersera pas
- Bouteille de plastique facile d'usage, avec un bouchon antiéclaboussures
- Pour usage dans tous les cordeaux
- Disponible en rouge, blanc et bleu

Starrett®

| No modèle | No fab | Poids | Couleur | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBD711** | 63146 | 227 g (8 oz) | Bleu | **2,84** |
| **TBD712** | 63147 | 227 g (8 oz) | Rouge | **2,86** |
| **TBD713** | 63148 | 227 g (8 oz) | Blanc | **2,88** |

## CORDEAUX À CRAIE STRAIT-LINE MACH 6



- Se rembobine six fois plus rapidement que les cordeaux réguliers
- Rapport de vitesse de 6:1
- Boîtier en aluminium et composants métalliques
- Poignée en métal
- Crochet large à branches
- Cordeau tressé de 100' en nylon et polyester
- Craie non comprise

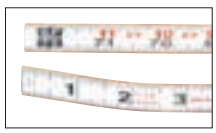
IRWIN STRAIT-LINE®

IA629

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **IA629** | 2031314DS | Cordeau à craie de 100' | **23,80** |
| **TLZ337** | 2031333 | Ligne de rechange seulement | **3,99** |

## RUBANS À MESURER EN ACIER AVEC ENDOS ADHÉSIF MEASURE STIX[MC]

- Se colle sur presque n'importe quelle surface
- Ruban en acier de précision de haute qualité
- Envers en adhésif permanent
- Couper à la longueur désirée avec des ciseaux

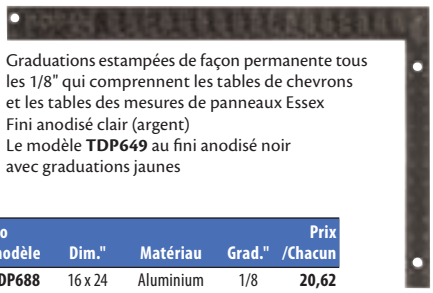


Starrett®



| No modèle | No fab | Largeur ruban | Longueur | Graduations | Marques colombages" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **IMPÉRIAL - DE GAUCHE À DROITE** | | | | | | |
| **TBD719** | 63168 | 1/2" | 4' | po/pi | 16 | **8,52** |
| **TBD721** | 63170 | 1/2" | 12' | po/pi | 16 | **11,70** |
| **TBD720** | 63169 | 3/4" | 6' | po/pi | 16 | **10,30** |
| **IMPÉRIAL - DE DROITE À GAUCHE** | | | | | | |
| **TBE324** | 66634 | 1/2" | 6' | po/pi | 16 | **7,94** |
| **TBD914** | 64919 | 1/2" | 12' | po/pi | 16 | **11,80** |
| **IMPÉRIAL/MÉTRIQUE - DE GAUCHE À DROITE** | | | | | | |
| **TBD722** | 63171 | 1/2" - 13 mm | 4' - 1,2 m | pi/po - mm | 16 | **8,52** |
| **TBD724** | 63173 | 1/2" - 13 mm | 12' - 4 m | pi/po - mm | 16 | **11,70** |
| **TBD723** | 63172 | 3/4" - 19 mm | 6' - 2 m | pi/po - mm | 16 | **10,30** |

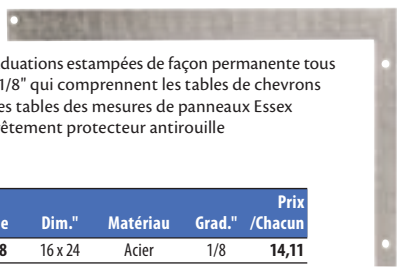
## ÉQUERRES DE CHARPENTE EN ALUMINIUM



- Graduations estampées de façon permanente tous les 1/8" qui comprennent les tables de chevrons et les tables des mesures de panneaux Essex
- Fini anodisé clair (argent)
- Le modèle **TDP649** au fini anodisé noir avec graduations jaunes

| No modèle | Dim." | Matériau | Grad." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TDP688 | 16 x 24 | Aluminium | 1/8 | 20,62 |
| TDP649 | 16 x 24 | Aluminium | 1/8 | 32,98 |

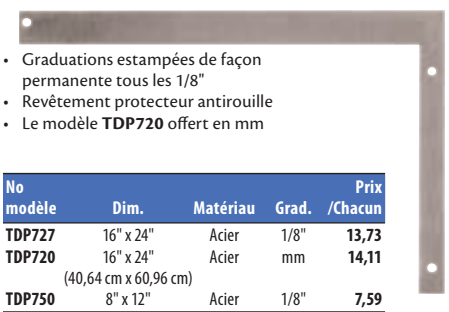
## ÉQUERRES DE CHARPENTE EN ACIER



- Graduations estampées de façon permanente tous les 1/8" qui comprennent les tables de chevrons et les tables des mesures de panneaux Essex
- Revêtement protecteur antirouille

| No modèle | Dim." | Matériau | Grad." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TDP718 | 16 x 24 | Acier | 1/8 | 14,11 |

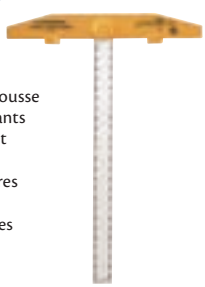
## ÉQUERRES DE MENUISIER EN ACIER



- Graduations estampées de façon permanente tous les 1/8"
- Revêtement protecteur antirouille
- Le modèle **TDP720** offert en mm

| No modèle | Dim. | Matériau | Grad. | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TDP727 | 16" x 24" | Acier | 1/8" | 13,73 |
| TDP720 | 16" x 24" (40,64 cm x 60,96 cm) | Acier | mm | 14,11 |
| TDP750 | 8" x 12" | Acier | 1/8" | 7,59 |

## ÉQUERRES POUR INCISION DE CLOISON SÈCHE



- Tête en plastique moulée en mousse et résistante aux chocs importants
- Lame en aluminium, perforée et moulée par insertion; accepte les pointes de couteaux utilitaires pour inciser les cloisons sèches
- Graduations noires sérigraphiées de 1/16", liées thermiquement

| No modèle | Dim." | Grad." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TDP608 | 24 | 1/16 | 52,82 |

## ÉQUERRES DE CHARPENTE À ANGLES EN ALUMINIUM



- Cadre solide en fonte d'aluminium avec des côtés exclusifs CNC usinés par ordinateur
- Graduations moulées de façon permanente
- Fini protecteur à revêtement en poudre, à faible reflet

| No modèle | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TDP719 | 7 | 13,27 |

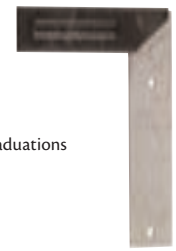
## ÉQUERRES DE CHARPENTE À ANGLES EN ALUMINIUM



- Cadre solide en fonte d'aluminium avec des côtés exclusifs CNC usinés par ordinateur
- Graduations moulées de façon permanente
- Fini protecteur à revêtement en poudre, à faible reflet

| No modèle | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TDP659 | 12 | 27,50 |

## ÉQUERRES STRUCTO-CAST[MD] À CHAPEAU & À ONGLET



- Poignée en plastique, résistante aux chocs importants, avec prise et lame moulée par insertion
- Lame en acier inoxydable avec graduations estampées de façon permanente
- Version métrique: graduations de 1/8" et en mm

| No modèle | Dim." | Grad. | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| VS810 | 8 | 1/8", mm | 7,75 |

## FAUSSE ÉQUERRE COULISSANTE



- Lame robuste et ajustable en acier inoxydable sans rouille ou corrosion
- Manche en bambou avec prise toupillée
- Délignage du manche en acier inoxydable
- Vis de blocage durable gardant la lame bien en place

| No modèle | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TYN289 | 8 | 11,38 |

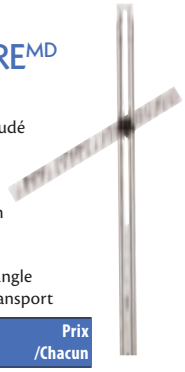
## FAUSSE-ÉQUERRES COULISSANTES STRUCTO-CAST[MD]



- Poignée en plastique durable résistante aux chocs importants, avec prise
- Lame en acier inoxydable munie d'un écrou à oreilles

| No modèle | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TDP764 | 8 | 6,12 |

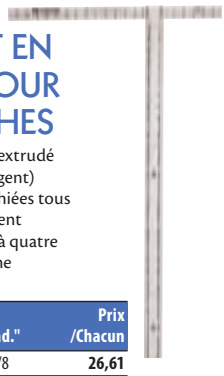
## ÉQUERRES ADJUST-A-SQUARE[MD] EN ALUMINIUM



- Lame robuste en aluminium extrudé avec un fini anodisé clair (argent)
- Graduations noires sérigraphiées et liées thermiquement
- Bras et lame usinés avec précision qui se verrouillent pour former un angle parfait de 90°
- Bras réglable sur n'importe quel angle
- Se replie à plat pour faciliter le transport

| No modèle | Dim." | Grad." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TDP603 | 48 | 1/8, 1/16 | 53,31 |

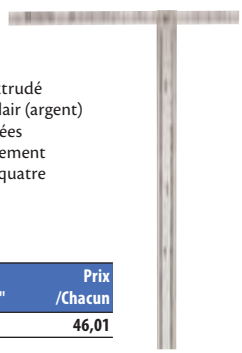
## ÉQUERRES EN T EN ALUMINIUM POUR CLOISONS SÈCHES



- Lame et bras en aluminium extrudé avec un fini anodisé clair (argent)
- Graduations noires sérigraphiées tous les 1/8" et liées thermiquement
- Fabrication solide exclusive à quatre rivets «colle» le bras à la lame de façon permanente

| No modèle | Dim." | Grad." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TDP658 | 47 7/8 | 1/8 | 26,61 |

## ÉQUERRES EN T EN ALUMINIUM POUR CLOISONS SÈCHES, USAGE INTENSIF



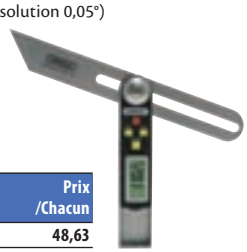
- Lame et bras en aluminium extrudé robuste avec un fini anodisé clair (argent)
- Graduations noires sérigraphiées tous les 1/8" et liées thermiquement
- Fabrication solide exclusive à quatre rivets «colle» le bras à la lame de façon permanente

| No modèle | Dim." | Grad." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TDP626 | 53 7/8 | 1/8 | 46,01 |

JOHNSON

## FAUSSES ÉQUERRES COULISSANTES NUMÉRIQUES

- Lame en acier inoxydable 8"
- Maintient et transfère les angles d'une pièce à l'autre
- Affichage ACL complet et mise hors tension automatique
- Précision 0,3°
- Gamme 0° à 360° (résolution 0,05°)
- Pile au lithium 3 V (CR2032) comprise



GENERAL®

| No modèle | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TLV295 | 8 | 48,63 |

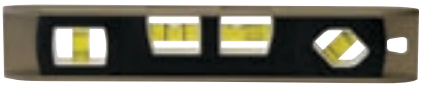
## NIVEAUX TORPEDO EN ALUMINIUM AVEC BASE MAGNÉTIQUE

- Base surdimensionnée solide en aluminium
- Fioles surdimensionnées de 1/2" à lecture facile
- Base avec entaille en V pour nivelage de surfaces et de tubes
- Base magnétique puissante
- Modèle **TLV298** permet de faire la lecture de la pente en échelons de 1/8"

JOHNSON

TLV297





TLV298

| No modèle | No EDP | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV297** | 40-2210 | 10", 3 fioles, 1 plomb, 1 niveau, et 45° | **28,26** |
| **TLV298** | 40-2212 | 12", 4 fioles, 1 plomb, 1 niveau, pentes multiples, et 45° | **31,39** |

## NIVEAU POUR BOÎTE TRUE BLUE$^{MD}$ E70

- Fioles True Blue$^{MD}$ offrent une précision dans les 0.0005"/po pour tous les postes de travail
- Châssis d'aéronef en aliminium robuste 6061
- Embouts d'extrémité qui absorbent les chocs
- Grandes prises ergonomiques
- Type: Boîte
- Matériau: Aluminium
- Nbre de fioles: 3
- Non-magnétique

Empire



| No modèle | No fab | Longueur' | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TY0633** | E70.24 | 2 | **69,90** |
| **TY0634** | E70.72 | 6 | **129,00** |
| **TY0635** | E70.96 | 8 | **184,00** |

## NIVEAU POUR POUTRE EN I TRUE BLUE$^{MD}$ E50

- Fioles True Blue$^{MD}$ offrent une précision dans les 0.0005"/po pour tous les postes de travail
- Nouvelles poignées ergonomiques qui procurent une prise confortable
- Fiole à plomb haute visibilité facilite la lecture sous toutes conditions lumineuses
- Contour de fiole centrale robuste qui améliore la visibilité et la protection
- Type: Poutre en I
- Matériau: Aluminium
- Nbre de fioles: 3
- Non-magnétique

Empire



| No modèle | No fab | Longueur' | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TY0630** | E50.24 | 2 | **33,50** |
| **TY0631** | E50.48 | 4 | **46,90** |
| **TY0632** | E50.72 | 6 | **84,90** |

## NIVEAU POUR POUTRE EN I TRUE BLUE$^{MD}$ E80

- Fioles True Blue$^{MD}$ offrent une précision dans les 0.0005"/po pour tous les postes de travail
- Châssis anodisé robuste pour poutre en I
- Embouts d'extrémité qui absorbent les chocs
- Fenêtre de lecture de fiole sur le dessus
- Type: Poutre en I
- Matériau: Aluminium
- Nbre de fioles: 3
- Non-magnétique

Empire



| No modèle | No fab | Longueur' | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TY0636** | E80.24 | 2 | **34,90** |
| **TY0637** | E80.48 | 4 | **69,90** |
| **TY0638** | E80.72 | 6 | **91,90** |
| **TY0639** | E80.78 | 6,5 | **104,00** |
| **TY0640** | E80.96 | 8 | **129,00** |

## NIVEAUX PROFESSIONNELS EN ALUMINIUM BIG J$^{MD}$

- Cadre solide en aluminium surdimensionné assez robuste pour le chantier
- Rebords de travail usinés pour un maximum de précision
- Fioles surdimensionnées d'un diamètre de 1/2" pour une lecture facile
- Plaques de recouvrement et fioles remplaçables Quik-Change$^{MD}$ pour un service sur le terrain
- Fenêtres de lecture surdimensionnées faciles à voir
- Système de fioles SurroundView$^{MD}$ pour une lecture améliorée
- Embouts amortisseurs antidérapants de grande dimension pour protéger le cadre
- Prises caoutchoutées souples

JOHNSON



| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ513** | 40-2224 | Niveau en aluminium de 24" | **39,34** |
| **TLZ514** | 40-2248 | Niveau en aluminium de 48" | **57,34** |
| **TLZ515** | 40-2272 | Niveau en aluminium de 72" | **97,98** |

## NIVEAU NUMÉRIQUE TRUE BLUE$^{MD}$ E100

- Fioles True Blue$^{MD}$ offrent une précision dans les 0.0005"/po pour tous les postes de travail de plomb niveau 10
- Châssis d'aéronef en aliminium robuste 6061
- Fioles en acrylique monobloc solide qui brise pas, ne fuit pas et ne s'enbue pas
- Bordures meulés pour la précision
- Double embouts d'extrémité moulés en caoutchouc pour une résistance extrême aux chocs
- Surface aggripante facilitant le tracé de lignes droites
- Niveau laser qui améliore les capacités de précision
- Module numérique pour des lectures précises inclinées, basculée et po/pi. Sous toute condition lumineuse
- Type: Boîte • Matériau: Aluminium
- Nbre de fioles: 3 • Non-magnétique

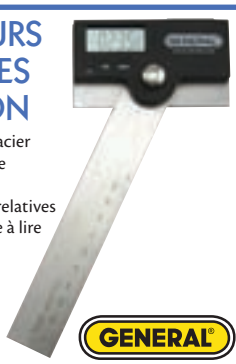
Empire



| No modèle | No fab | Longueur' | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TY0628** | E100.24 | 2 | **239,00** |
| **TY0629** | E100.48 | 4 | **295,00** |

## RAPPORTEURS NUMÉRIQUES DE PRÉCISION

- Rapporteur de 6" en acier inoxydable avec vis de blocage moletée
- Mesures absolues et relatives
- Grand affichage facile à lire
- Précision 0,1°
- Gamme de 0° à 180° (résolution 0,05°)
- Pile au lithium de 3 V (CR2032) comprise



GENERAL®

| No modèle | No fab | Description | Prix Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV296** | 026008 | Rapporteur numérique 1702 | **59,27** |

## NIVEAUX EN ALUMINIUM À LECTURE SUR LE DESSUS

- Cadre en aluminium durable
- Fenêtres à lecture sur le dessus
- Fioles œil de chat vertes faciles à lire

JOHNSON



| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ510** | 40-2050 | Niveau 24" | **20,45** |
| **TLZ511** | 40-2054 | Niveau 48" | **30,48** |
| **TLZ512** | 40-2060 | Niveau 24" a/bordure magnétique | **23,36** |
| **VS807** | 40-2064 | Niveau 48" a/bordure magnétique | **36,64** |

## NIVEAU TORPILLE TRUE BLUE$^{MD}$ E80

- Fioles True Blue$^{MD}$ offrent une précision dans les 0.0005"/po pour tous les postes de travail
- Quatre fioles à lecture de plomb, niveau, 45 degrés et Vari-Pitch$^{MC}$
- Bordure magnétique sur toute la longueur
- Fiole Vari-Pitch$^{MC}$ pour une lecture inclinée par incréments de 1/8"
- Longueur: 12"
- Matériau: Aluminium
- Nbre de fioles: 4 • Magnétique

Empire



| No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| **TY0641** | E80.9 | **17,90** |

## POINTEURS LASER À CINQ FAISCEAUX À NIVELLEMENT AUTOMATIQUE

- Projette simultanément cinq faisceaux à nivellement automatique
- Une alarme sonne lorsque le niveau dépasse la marge de nivellement automatique
- Voyant de basse tension
- Le mécanisme de verrouillage protège l'unité lors du le transport
- Comprend: niveau laser, support multifonctionnel, trois piles AA, lunettes teintées, cible magnétique, sangle et mallette de transport

JOHNSON




**FICHE TECHNIQUE**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGZ560** |
| **No fab** | 40-6680 |
| **Longueur d'onde laser:** | 635 nm ± 10 nm |
| **Classe laser:** | Classe 111A |
| **Précision:** | ± 2 mm @ 10 m (± 1/4" @ 100') |
| **Portée de travail:** | Maximum de 30 m (100') selon les conditions d'éclairage |
| **Gamme de température:** | -10°C à 40°C (14°F à 113°F) |
| **Prix/Chacun** | **409,00$** |

## NIVEAUX LASER ROTATIFS À NIVELLEMENT AUTOMATIQUE

- Faisceau horizontal et plan vertical à nivellement automatique
- Plan horizontal et ligne d'aplomb vers le haut à nivellement automatique
- Faisceau rouge
- Deux vitesses de rotation: 120 et 500 tr/min
- Support vertical intégré
- Inclinaison contrôlée électroniquement
- Une alarme sonne lorsque le niveau dépasse la marge de nivellement automatique
- Comprend: niveau laser, bloc-pile NiMH, adaptateur de 6 V, télécommande, détecteur de faisceau, cible magnétique, lunettes teintées et mallette de transport

JOHNSON



**FICHE TECHNIQUE**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGZ551** |
| **No fab** | 40-6522 |
| **Longueur d'onde laser:** | 635 nm ± 10 nm |
| **Classe laser:** | Classe 111A |
| **Précision:** | Horizontal: ± 2 mm @ 10 m (± 1/8" @ 100')<br>Vertical: ± 5 mm @ 10 m (± 3/16" @ 100') |
| **Portée de travail:** | Maximum de 30 m (100')<br>selon les conditions d'éclairage |
| **Étendue de mesure:** | Rayon maximal de 300 m (984') avec le détecteur |
| **Gamme de température:** | -10°C à 45°C (14°F à 113°F) |
| **Prix/Chacun** | **1589,00$** |

## NIVEAU LASER À FAISCEAUX MULTIPLES À NIVELLEMENT TRANSVERSAL JOHNSON^MC

- Nivellement automatique en quelques secondes - travail précis et rapide sans alignement manuel
- Diodes laser brillantes de haute qualité générant des lignes clairement visibles
- Filetage 1/4" incorporé - convient à tous les trépieds courants
- Poignée souple pour une meilleure prise plus confortable
- Positionnement vertical, horizontal, diagonal et transversal
- Comprend: laser, support mural, étui protecteur et support mural magnétique

JOHNSON



**FICHE TECHNIQUE**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TYO564** |
| **No fab** | 40-6658 |
| **Longueur d'onde laser:** | 650 N.m |
| **Classe laser:** | Classe 2 |
| **Précision:** | ±0,5 mm/m |
| **Temps de nivellement:** | <5 s |
| **Gamme de nivellement:** | >4° |
| **Gamme de travail max.:** | 33' (10 m) |
| **Température de fonctionnement:** | 0-40°C |
| **Largeur de ligne laser:** | 100 LUX, 2 mm/5 m |
| **Temps de fonctionnement:** | >15 h |
| **Alimentation:** | Pile de 3V, 2-AA |
| **Prix/Chacun** | **109,00$** |

## NIVEAU LASER À TÊTE PIVOTANTE 360° JOHNSON^MC

- Projection parfaite de lignes horizontales sur 360°, alignement précis des objets de toute la pièce
- Nivellement automatique en quelques secondes - travail précis et rapide sans alignement manuel
- Lignes laser précises et clairement visibles
- Filetage 1/4" incorporé - convient à tous les trépieds courants
- Poignée souple pour une meilleure prise plus confortable
- Positionnement vertical, horizontal, diagonal et transversal
- Comprend: laser, piles, étui et support mural magnétique

JOHNSON



**FICHE TECHNIQUE**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TYO565** |
| **No fab** | 40-6642 |
| **Longueur d'onde laser:** | 635 N.m |
| **Classe laser:** | Classe 2 |
| **Précision:** | ±0,5 mm/m |
| **Temps de nivellement:** | 4 s |
| **Gamme de nivellement:** | 4° |
| **Gamme de travail max.:** | 33' (10 m) |
| **Température de fonctionnement:** | 0-40°C |
| **Largeur de ligne laser:** | 100 LUX, 3 mm/5 m |
| **Alimentation:** | Pile de 6V, 4-AA |
| **Prix/Chacun** | **269,00$** |

## TRÉPIEDS À COLONNE ROBUSTE



- Fabriqué en aluminium léger et durable avec une plateforme élévatrice
- Vis de montage de 5/8"-11
- Pieds pointus pour utilisation sur terrain accidenté
- Capuchons de caoutchouc rétractables pour surfaces lisses
- Se replie pour faciliter le transport
- Hauteur réglable de 126,5 cm à 300 cm (49,825" à 118,25")

**No modèle TGZ564**
**No fab** 40-6330
**Prix/Chacun 415,00$**

## TRÉPIEDS EN ALUMINIUM



- Fabriqué en aluminium léger et durable
- Vis de montage de 5/8"-11
- Pieds pointus pour utilisation sur terrain accidenté
- Capuchons de caoutchouc rétractables pour surfaces lisses
- Se replie pour faciliter le transport
- Hauteur réglable de 106 cm à 170 cm (41,75" à 67")

**No modèle TGZ570**
**No fab** 40-6340
**Prix/Chacun 124,00$**

## NIVEAUX TORPILLE LASER MAGNÉTIQUE, DESSOUS PLAT



- La tête rotative intégrée peut projeter un point, et une ligne horizontale ou verticale
- Fiole de vérification pour un nivellement plus précis
- Rebord de jaugeage usiné
- Comprend: niveau laser, deux piles AAA et étui de transport

**FICHE TECHNIQUE**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGZ561** |
| **No fab** | 40-6164 |
| **Longueur d'onde laser:** | 650 nm ± 10 nm |
| **Classe laser:** | Classe 111a |
| **Précision:** | ± 1 mm @ 5 m (± 1/8" @ 50') |
| **Portée de travail:** | Maximum de 30 m (100') selon les conditions d'éclairage |
| **Gamme de température:** | -10°C à 40°C (14°F à 113°F) |
| **Prix/Chacun** | **82,50$** |

## NIVEAUX TORPILLE LASER MAGNÉTIQUE, DESSOUS À RAINURE EN V



- La tête rotative intégrée peut projeter un point, et une ligne horizontale ou verticale
- Fiole de vérification pour un nivellement plus précis
- Dessous à rainure en V pour utilisation sur tuyau ou conduit
- Comprend: niveau laser, 2 piles AAA, support de nivellement, 2 sangles de fixation et étui de transport

**FICHE TECHNIQUE**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TGZ562** |
| **No fab** | 40-6174 |
| **Longueur d'onde laser:** | 650 nm ± 10 nm |
| **Classe laser:** | Classe 111A |
| **Précision:** | ± 1 mm @ 5 m (± 1/8" @ 50') |
| **Portée de travail:** | Maximum de 30 m (100') selon les conditions d'éclairage |
| **Gamme de température:** | -10°C à 40°C (14°F à 113°F) |
| **Prix/Chacun** | **119,00$** |

## NIVEAU TORPILLE LASER ET À BULLE D'AIR JOHNSON[MC]

- Pratique comme niveau laser ou niveau à bulle d'air traditionnel
- Le support mural polyvalent pour toutes les surfaces facilite le travail
- Pointeur laser intégré transférant précisément les hauteurs dans la salle
- Poignée souple pour une meilleure prise plus confortable
- Lignes laser horizontales, verticales et diagonales; pointeur laser aussi inclus
- Diodes laser brillantes de haute qualité générant des lignes clairement visibles
- Distance de travail jusqu'à 3 mètres (ligne laser) et 20 mètres (pointeur laser)

JOHNSON



**FICHE TECHNIQUE**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TYO566** |
| **No fab** | 40-6188 |
| **Classe laser:** | Classe 2 |
| **Longueur d'onde du laser:** | 635 N.m |
| **Longueur d'onde du pointeur laser:** | 650 N.m |
| **Largeur de ligne laser:** | 100 LUX, 3 mm/3 m |
| **Dia. du pointeur laser.** | 100 LUX, 15 mm/20 m |
| **Précision de ligne laser:** | 1 mm/m |
| **Précision du pointeur laser:** | 0,5 mm/m |
| **Précision du niveau:** | 1 mm/m |
| **Gamme de travail max.:** | 65' (20 m) |
| **Température de fonctionnement:** | 0-40°C |
| **Temps de fonctionnement:** | >15 h |
| **Alimentation:** | Pile de 3V, 2-AAA |
| **Longueur hors tout:** | 8" |
| **Prix/Chacun** | **58,90$** |

## POINTEURS LASER À TROIS FAISCEAUX

- Ce plomb à nivellement automatique offre une précision de +/- 1/4" à 100'
- Fonctionnement à un bouton pour une utilisation rapide et facile
- Le boîtier surmoulé protège le calibrage de l'appareil des conditions difficiles sur les chantiers
- Le faisceau laser concentré produit de petits points même sur de longues distances pour plus de précision
- Les aimants maintiennent le plomb laser contre les rails de métal pour faciliter le positionnement
- Le faisceau en croix aide l'utilisateur à trouver le centre
- Comprend: mallette de transport

DEWALT



**FICHE TECHNIQUE**

| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TSW589** |
| **No fab** | DW083K |
| **Alimentation:** | 4 piles AA alcalines |
| **Étendue visibilité à l'intérieur:** | +/- 100' |
| **Classe laser:** | Classe II (< 1,5 mW) @ 635 nm |
| **Prix/Chacun** | **249,00$** |

## NIVEAUX LASER À NIVELLEMENT AUTOMATIQUE (HORIZONTAL & VERTICAL)

- Caractéristiques: précision de +/- 1/8"à 30' pour les applications de mise au niveau
- Support pivotant magnétique intégré qui se fixe aisément aux surfaces métalliques
- Boîtier surmoulé pour une durabilité accrue sur le chantier
- Fonctionnement à un bouton et panneau de commande pour une grande facilité d'emploi
- Comprend: 3 piles AA pour plus de 20 heures de fonctionnement et mallette de transport



**FICHE TECHNIQUE**

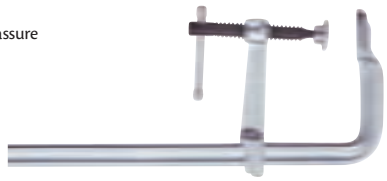
| | |
|---|---|
| **No modèle** | **TLZ506** |
| **No fab** | DW088K |
| **Alimentation:** | 3 piles AA |
| **Étendue nivellement automatique:** | 5° |
| **Étendue visibilité intérieur:** | 100' |
| **Classe laser:** | Classe II |
| **Prix/Chacun** | **237,00$** |

DEWALT

## SERRE-JOINTS À BARRE POUR LE SOUDAGE & LA FABRICATION

### SERRE-JOINTS POUR ATELIER

- Tampon de pression pivotant
- Rail et mâchoire supérieure fixe traités thermiquement et durcis
- Fabrication de haute qualité qui assure une longue durée d'utilisation



| No modèle | No fab | Tampon | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TKZ890** | 660S-8 | Standard | 8 | 4 | 660 | **64,40** |
| **TKZ891** | 660S-12 | Standard | 12 | 4 | 660 | **66,80** |
| **TKZ892** | 660S-18 | Standard | 18 | 4 | 660 | **69,80** |
| **TN210** | SQ-4 | Standard | 6 | 4 3/4 | 1330 | **63,10** |
| **TN211** | SQ-8 | Robuste | 8 | 5 1/2 | 2660 | **94,50** |
| **TD320** | SQ-12 | Robuste | 12 | 5 1/2 | 2660 | **135,00** |
| **TKZ893** | SQ-16 | Robuste | 16 | 5 1/2 | 2660 | **159,00** |
| **TD321** | SQ-20 | Robuste | 20 | 5 1/2 | 2660 | **183,00** |
| **TKZ894** | SQ-24 | Robuste | 24 | 5 1/2 | 2660 | **205,00** |

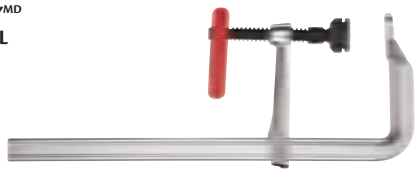
### SERRE-JOINTS PROFESSIONNELS

- Les tampons Morpad[MC] de Bessey[MD] permettent un plus grand angle de pivotement
- Rail et mâchoire supérieure fixe traités thermiquement et durcis
- Fabrication de haute qualité qui assure une longue durée d'utilisation



| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| SERVICE INTENSIF | | | | | |
| **TN047** | 4800S-12 | 12 | 7 | 4880 | **359,00** |
| **THZ886** | 4800S-18 | 18 | 7 | 4880 | **405,00** |
| **TKZ901** | 4800S-24 | 24 | 7 | 4880 | **445,00** |
| **THZ887** | 4800S-36 | 36 | 7 | 4880 | **492,00** |
| **TKZ902** | 4800S-48 | 48 | 7 | 4880 | **535,00** |
| **TKZ903** | 4800S-60 | 60 | 7 | 4880 | **606,00** |
| SERVICE EXTRA INTENSIF | | | | | |
| **TN177** | 7200S-12 | 12 | 8 | 7770 | **869,00** |
| **THZ888** | 7200S-18 | 18 | 8 | 7770 | **928,00** |
| **THZ889** | 7200S-36 | 36 | 8 | 7770 | **1066,00** |

### SERRE-JOINTS À COULISSE A/POIGNÉE ERGONOMIQUE BESSEY[MD] POUR SERVICE NORMAL



| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TLY342** | 2400S-8 | 8 | 5 1/2 | 2800 | **168,00** |
| **TLY343** | 2400S-12 | 12 | 5 1/2 | 2800 | **189,00** |
| **TLY344** | 2400S-16 | 16 | 5 1/2 | 2800 | **217,00** |
| **TLY345** | 2400S-20 | 20 | 5 1/2 | 2800 | **242,00** |
| **TLY346** | 2400S-24 | 24 | 5 1/2 | 2800 | **269,00** |
| **TLY347** | 2400S-36 | 36 | 5 1/2 | 2800 | **339,00** |
| **TLY348** | 2400S-48 | 48 | 5 1/2 | 2800 | **391,00** |
| **TLY349** | 2400S-60 | 60 | 5 1/2 | 2800 | **441,00** |

## SERRE-JOINTS EN ACIER A/ENJAMBEMENT

- Rail, mâchoire fixe et tampons formés à chaud en une seule pièce à partir de matériel étiré à froid et acier de précision
- Vis à haute teneur en carbone avec filetage ACME et traitée thermiquement, anti-projections
- Tampons Morpad[MC] de Bessey[MD] uniques qui peuvent s'incliner sur 35° en option standard sur les modèles **TLY352** et **TLY353**
- Poignée ergonomique Bessey[MD] sur le modèle **TLY352**







| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage (lb) | Enjambement" | Mor Pad | Poignée | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLY351** | J18-8 | 10 | 4 3/4 | 880 | 2 1/4 | - | Oui | **159,00** |
| **TLY352** | 2400J-12 | 12 | 5 1/2 | 2660 | 4 | Oui | Oui | **216,00** |
| **TLY353** | 4800J-20 | 20 | 7 | 4880 | 6 | Oui | - | **438,00** |

## SERRE-JOINTS À LEVIER (SÉRIE LC)

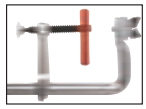
- Grande plaque de pression inclinable
- Mécanisme à rochet stable pour un serrage sans vibration
- Support fixe et plaque de pression résistant à la torsion, assemblage fabriqué et trempé en une seule pièce pour endurance et résistance à la traction maximales

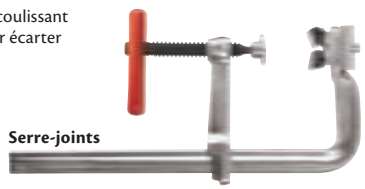



| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TLV282** | LC4 | 4 | 2 3/8 | 400 | **91,30** |
| **TN207** | LC8 | 8 | 4 | 660 | **105,00** |
| **TN205** | LC12 | 12 | 5 1/2 | 1200 | **149,00** |
| **TN206** | LC20 | 20 | 4 3/4 | 1200 | **161,00** |
| **TLV283** | 1800L12 | 10 | 5 1/2 | 1800 | **303,00** |

## SERRE-JOINTS UNIVERSELS

- Appareil robuste à angle variable KombiKlamp[MD] qui offre un serrage solide des formes irrégulières et qui peut aussi servir d'outil pour écarter
- Poignée ergonomique Bessey[MD] confortable et coulissante avec la poignée en T
- Vis amovible qui sert à retenir le bras coulissant
- Se transforme facilement en outil pour écarter




| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage (lb) | Limite de charge (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLY350** | SG30VAD | 11 | 4 3/4 | 2600 | 3000 | **142,00** |

## SERRE-JOINTS NO 640 À BARRE EN I POUR SERVICE RÉGULIER

- Un serre-joint puissant à action rapide conçu et fabriqué pour le travail de production dur et quotidien
- Les embrayages brevetés, à action rapide et antidérapants, ont 3/4" d'écart et sont formés dans l'âme pour une plus grande résistance de la barre
- Pièce coulissante ductile à haute résistance ne peut déraper ni se bloquer et est facile à dégager
- Poignée d'acier avec poignée manivelle de bois confortable pour un serrage rapide
- Dim de la barre: 7/16" x 1 1/2" x 5/32" • Diamètre de la vis: 5/8"
- Profondeur de la gorge de 1 13/16" et face du serre-joints de 1 7/8"



| No modèle | No fab | Capacité d'ouverture' | Capacité de charge (lb) | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TD798** | 21801 | 2 | 6000 | **58,70** |
| **TD800** | 21803 | 3 | 6000 | **73,10** |
| **TD801** | 21804 | 4 | 6000 | **81,90** |
| **TD802** | 21805 | 5 | 6000 | **90,80** |
| **TD803** | 21806 | 6 | 6000 | **104,00** |

## SERRE-JOINTS ANGULAIRES POUR SOUDEURS

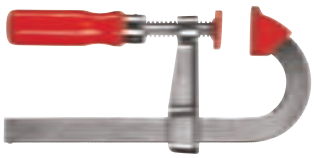
- Ajustement automatique des pièces ouvrées de différentes épaisseurs
- Mâchoires et base robustes en fonte de première qualité
- Tiges cuivrées résistant aux projections
- Angle de 90° précis



| No modèle | No fab | Hauteur mâchoires" | Dimension max. du matériel pour joints en biseau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLY361** | WSM9 | 1 3/8 | 3 1/2 | **219,00** |
| **TLY362** | WSM12 | 2 2/8 | 4 3/4 | **299,00** |

## SERRE-JOINTS À BARRE EN U

- Serre-joint à barre en U pour travaux légers qui offre un concept d'enjambement unique
- Petit, léger et très pratique
- Rail en acier de qualité étiré en une seule pièce qui offre durabilité et force
- Bras coulissant fabriqué en zinc moulé: léger, stable et résistant à la rupture
- Inclut des capuchons en plastique non marquants pour les deux mâchoires



| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TLY358** | LMU2.004 | 4 | 2 | 330 | **9,31** |
| **TLY359** | LMU2.006 | 6 | 2 | 330 | **9,68** |
| **TLY360** | LMU2.008 | 8 | 2 | 330 | **9,99** |

## BRIDES DE SERRAGE DE TUYAUX STYLE H

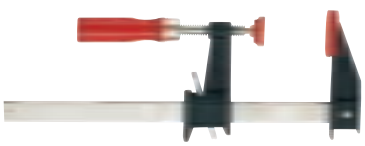
- Base en forme de H qui stabilise la bride sur deux dimensions pour une stabilité sur deux axes
- Base extra haute qui offre le meilleur espace pour la surface de travail de l'industrie
- Mâchoire moulée pour plus de durabilité
- Arbre à mouvement en douceur
- Tuyau non compris



| No modèle | No fab | Dia. tuyau" | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV267** | BPC-H34 | 3/4" | 1 3/4 | **24,60** |
| **TLV268** | BPC-H12 | 1/2" | 1 1/2 | **21,50** |

## BRIDES DE SERRAGE DÉBRAYABLE

- Mâchoires en fonte malléable avec enduit à base de poudre
- Débrayage deux pièces pour ajustement rapide
- Rail dentelé en métal étiré et nickelé
- Plaquettes sur les mâchoires qui n'égratignent pas, ce qui protège la surface de travail
- Poignée ergonomique en bois



| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TLV269** | GSCC2.506 | 6 | 2,5 | 600 | **12,80** |
| **TLV270** | GSCC2.512 | 12 | 2,5 | 600 | **14,70** |
| **TLV271** | GSCC2.518 | 18 | 2,5 | 600 | **17,20** |
| **TLV272** | GSCC2.524 | 24 | 2,5 | 600 | **18,90** |
| **TLV273** | GSCC2.530 | 30 | 2,5 | 600 | **20,80** |
| **TLV274** | GSCC2.536 | 36 | 2,5 | 600 | **21,90** |
| **TLV275** | GSCC3.512 | 12 | 3,5 | 1000 | **21,40** |
| **TLV276** | GSCC3.518 | 18 | 3,5 | 1000 | **22,80** |
| **TLV277** | GSCC3.524 | 24 | 3,5 | 1000 | **24,50** |
| **TLV278** | GSCC5.012 | 12 | 5 | 1200 | **41,20** |
| **TLV279** | GSCC5.018 | 18 | 5 | 1200 | **49,90** |
| **TLV280** | GSCC5.024 | 24 | 5 | 1200 | **56,70** |

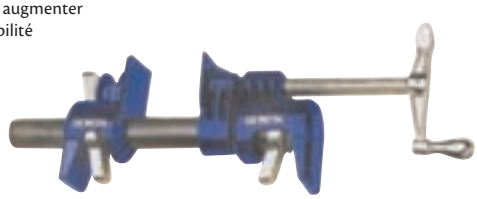
## SERRE-JOINTS KANT-TWIST[MD]



| No modèle | No fab | Profondeur de la gorge ouverte" | Profondeur de la gorge fermée" | Capacité de serrage" | Force de serrage (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KANT- TWIST[MD] ORIGINAL | | | | | | |
| **TKZ949** | 1KT | 1/2 | 1/2 | 1 1/16 | 300 | **28,90** |
| **TKZ950** | 2KT | 1 1/8 | 1 1/4 | 2 | 700 | **35,00** |
| **TKZ952** | 3KT | 1 1/4 | 1 3/4 | 3 | 1500 | **50,00** |
| **TKZ953** | 4 1/2KT | 2 1/4 | 2 1/2 | 4 1/2 | 1500 | **53,50** |
| **TKZ954** | 6KT | 2 1/8 | 3 3/8 | 6 | 1800 | **81,50** |
| **TKZ955** | 6DKT | 4 5/8 | 5 1/2 | 6 | 1800 | **88,90** |

## COLLIERS DE SERRAGE QUICK-GRIP[MD]

- Système de pression novateur qui élimine le besoin de tuyau fileté
- Des pieds plus grands offrent plus de stabilité et de dégagement entre la poignée et la surface de travail
- Poignée plus grande et ergonomique qui facilite le serrage tout en réduisant la fatigue de la main
- Plaques de pression agrandies pour faciliter la relâche et augmenter la durabilité et la fiabilité



| No modèle | No fab | Dimensions tuyau | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBR730** | 224134 | 3/4" (19 mm) | 1 7/8" (47 mm) | **26,90** |
| **TBR731** | 224212 | 1/2" (12 mm) | 1 1/2" (37 mm) | **22,10** |

## PINCES À BARRE QUICK-GRIP[MD] À VERROUILLAGE PAR PRESSION

- Poignée Soft-Grip plus grande et plus ergonomique, ce qui permet une grande pression de serrage avec moins d'effort
- La barre en I réduit la flexion et la cambrure
- Plaques de pression plus grandes qui facilitent la relâche et augmentent la durabilité et la fiabilité
- Profondeur de gorge de 3" qui convient à plusieurs projets



| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBR488** | 223106 | 6" (15 cm) | 3 1/8" (76 mm) | **21,50** |
| **TBR424** | 223112 | 12" (30 cm) | 3 1/8" (76 mm) | **22,70** |
| **TBR425** | 223118 | 18" (45 cm) | 3 1/8" (76 mm) | **28,10** |
| **TBR426** | 223124 | 24" (60 cm) | 3 1/8" (76 mm) | **30,70** |
| **TBR427** | 223136 | 36" (91 cm) | 3 1/8" (76 mm) | **36,40** |

## PINCES À BARRE QUICK-GRIP[MD] À VERROUILLAGE PASSIF

- Poignée Soft-Grip plus grande et plus ergonomique, ce qui permet une grande pression de serrage avec moins d'effort
- La barre en I réduit la flexion et la cambrure
- La profondeur de gorge de 3" offre une grande polyvalence



| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBR357** | 223212 | 12" (30 cm) | 4 7/8" (12 cm) | **45,10** |
| **TBR358** | 223218 | 18" (45 cm) | 4 7/8" (12 cm) | **52,50** |
| **TBR359** | 223224 | 24" (60 cm) | 4 7/8" (12 cm) | **57,30** |
| **TBR360** | 223230 | 30" (75 cm) | 4 7/8" (12 cm) | **62,10** |

# SERRE-JOINTS POUR LA CONSTRUCTION & LE TRAVAIL DU BOIS

### SERRE-JOINTS PARALLÈLES K BODY® REVO^MC

- Grandes mâchoires parallèles fabriquées en polyamide qui n'égratigne pas
- Bâti interne en acier assurant des angles de 90°
- Grande poignée en composé pour un meilleur confort lors du travail
- Système antidérapant Bessey^MD pour prise et sécurité améliorées
- Raccord pivotant assurant le parallélisme du serre-joint avec la surface de l'établi
- Profondeur de la gorge: 3 3/4"



| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Capacité écartement" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TKZ904** | KR3.512 | 12 | 9 1/4 – 15 | **70,70** |
| **TKZ905** | KR3.524 | 24 | 9 1/4 – 28 1/2 | **76,90** |
| **TKZ906** | KR3.531 | 31 | 9 1/4 – 36 1/2 | **83,10** |
| **TKZ907** | KR3.540 | 40 | 9 1/4 – 44 | **90,70** |
| **TKZ908** | KR3.550 | 50 | 9 1/4 – 53 | **96,40** |
| **TKZ909** | KR3.560 | 60 | 9 1/4 – 63 | **105,00** |
| **TKZ910** | KR3.582 | 82 | 9 1/4 – 85 | **123,00** |
| **TKZ911** | KR3.598 | 98 | 9 1/4 – 100 | **130,00** |

### SERRE-JOINTS SÉRIE TG PROFESSIONNAL EN FONTE MALLÉABLE

- Fabrication de haute qualité
- Parfaits pour les utilisations à haute pression et à grandes ouvertures
- Poignée en composite en deux morceaux



| No modèle | No fab | Capacité de serrage" | Profondeur de la gorge" | Force de serrage (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **SERVICE LÉGER** | | | | | |
| **TKZ912** | TGJ2.5062K | 6 | 2 1/2 | 600 | **24,50** |
| **TKZ913** | TGJ2.5122K | 12 | 2 1/2 | 600 | **25,90** |
| **TKZ914** | TGJ2.5182K | 18 | 2 1/2 | 600 | **28,30** |
| **TKZ915** | TGJ2.5242K | 24 | 2 1/2 | 600 | **31,30** |
| **TKZ916** | TGJ2.5302K | 30 | 2 1/2 | 600 | **34,20** |
| **TKZ917** | TGJ2.5362K | 36 | 2 1/2 | 600 | **37,30** |
| **TKZ918** | TG4.0082K | 8 | 4 | 880 | **36,20** |
| **TKZ919** | TG4.0122K | 12 | 4 | 880 | **43,70** |
| **TKZ920** | TG4.0162K | 16 | 4 | 880 | **45,70** |
| **TKZ921** | TG4.0242K | 24 | 4 | 880 | **59,30** |
| **SERVICE MOYEN** | | | | | |
| **TKZ922** | TG4.5122K | 12 | 4 1/2 | 1000 | **49,30** |
| **TKZ923** | TG4.5182K | 18 | 4 1/2 | 1000 | **56,40** |
| **TKZ924** | TG4.5242K | 24 | 4 1/2 | 1000 | **60,10** |
| **TKZ925** | TG4.5302K | 30 | 4 1/2 | 1000 | **67,30** |
| **TKZ926** | TG4.5402K | 40 | 4 1/2 | 1000 | **75,80** |
| **TKZ927** | TG5.5122K | 12 | 5 1/2 | 1320 | **57,10** |
| **TKZ928** | TG5.5182K | 18 | 5 1/2 | 1320 | **69,20** |
| **TKZ929** | TG5.5242K | 24 | 5 1/2 | 1320 | **74,60** |
| **TKZ932** | TG7.0162K | 16 | 7 | 1320 | **68,90** |
| **TKZ933** | TG7.0242K | 24 | 7 | 1320 | **80,70** |
| **TKZ936** | TG7.0482K | 48 | 7 | 1320 | **110,00** |
| **SERVICE INTENSIF** | | | | | |
| **TKZ937** | TGK4.5162K | 16 | 4 1/2 | 1540 | **64,90** |
| **TKZ938** | TGK4.5242K | 24 | 4 1/2 | 1540 | **75,20** |
| **TKZ939** | TGK4.5402K | 40 | 4 1/2 | 1540 | **91,10** |
| **TKZ940** | TGK4.5502K | 50 | 4 1/2 | 1540 | **99,90** |
| **TKZ941** | TGK4.5792K | 79 | 4 1/2 | 1540 | **138,00** |
| **GORGE PROFONDE** | | | | | |
| **TKZ942** | CDS24-10WP | 24 | 10 | 1550 | **167,00** |
| **TKZ943** | CDS24-12WP | 24 | 12 | 1550 | **193,00** |
| **TKZ944** | CDS24-20WP | 24 | 20 | 990 | **288,00** |

# ACCESSOIRES POUR SERRE-JOINTS PARALLÈLES

### SYSTÈMES DE CHARPENTE KP

- Serre-joints alignés sur des blocs pour la construction de portes et de panneaux
- Serre-joints qui s'assoit sur des rainures pour faire des angles de 90°
- Quatre blocs par ensemble

**No modèle TKZ957**
**No fab** KP Blocks
**Prix/Ensemble 30,10$**





### RALLONGES K BODY^MD

- Connecte deux serre-joints Bessey^MD ensemble pour une plus grande portée
- Fabrication durable en aluminium
- Comprend: rallonge, boulons, écrous et rondelles

**No modèle TKZ959**
**No fab** K Body Extender
**Prix/Chacun 25,60$**



# PINCES À BARRE QUICK-GRIP^MD À UNE MAIN

### PINCES À BARRE/ÉCARTEURS

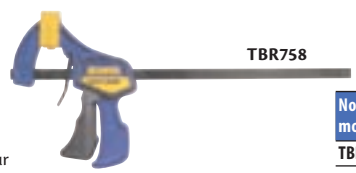
- Mâchoire Quick-Change^MD qui se convertit rapidement de pince en écarteur sans aucun outil
- Fabriqués en résine renforcée de haute technologie pour plus de solidité et de durabilité
- Exerce jusqu'à 250 lb de pression de serrage
- Poignée-pistolet brevetée qui améliore le confort et la facilité d'utilisation
- Tampons non marquants qui saisissent fermement et protègent la pièce à travailler
- Idéals pour serrer/coller, maintenir une pièce pour scier/percer et positionner une pièce pour fixer




| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Capacité d'écartement | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TAW063** | 506QC | 6" (15 cm) | 7 1/2" - 14 5/8" (195 mm - 360 mm) | 3 1/4" (80 mm) | **33,30** |
| **TAW062** | 512QC | 12" (30 cm) | 7 1/2" - 20 5/8" (195 mm - 515 mm) | 3 1/4" (80 mm) | **37,20** |
| **TBR688** | 518QC | 18" (45 cm) | 7 1/2" - 26 5/8" (195 mm - 665 mm) | 3 1/4" (80 mm) | **42,80** |
| **TBR689** | 524QC | 24" (60 cm) | 7 1/2" - 32 5/8" (195 mm - 820 mm) | 3 1/4" (80 mm) | **46,50** |
| **TBR690** | 536QC | 36" (91 cm) | 7 1/2" - 44 5/8" (195 mm - 1120 mm) | 3 1/4" (80 mm) | **55,80** |

### MINI PINCES À BARRE QUICK-GRIP^MD

- 25% plus petites que les pinces Quick-Change^MD pour des travaux de petite taille ou dans des espaces restreints
- Fabriquées en résine renforcée de haute qualité pour plus de solidité et de durabilité
- Exerce jusqu'à 150 lb de pression de serrage
- Poignée-pistolet brevetée qui améliore le confort et la facilité d'utilisation
- Tampons non marquants qui saisissent fermement et protègent la pièce à travailler
- Idéales pour serrer/coller, maintenir une pièce pour scier/percer et positionner une pièce pour fixer




| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Capacité d'écartement | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TBR758** | 5412 | 12" (30 cm) | - | 2 7/16" (62 mm) | **20,30** |

## MICRO PINCES À BARRE/ÉCARTEUR QUICK-GRIP[MD] À UNE MAIN

- Gâchette Quick-Release[MC] à une main qui permet un positionnement rapide et facile
- Dimensions parfaites pour les passe-temps et les travaux manuels
- Se convertit en écarteur en inversant les tampons de la pince




| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Capacité d'écartement | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TBR692** | 53006 | 4 1/4" (10 cm) | 8" (20 cm) | 1 3/16" (30 mm) | **8,25** |

## PINCES À BARRE/ÉCARTEURS XP[MC] À UNE MAIN

- Barre profilée en I résistante au gauchissement et à la déformation
- Le Power Locks[MC] retient mieux, ce qui permet une force de pression jusqu'à 900 lb
- La mâchoire Quick-Change[MC] se convertit rapidement en écarteur
- Les tampons non marquants saisissent fermement
- Gâchette Quick-Release[MC]




| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Capacité d'écartement | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TKZ880** | 2021406 | 6" (15 cm) | 7 1/2"-14 5/8" (190 mm-371 mm) | 3 1/4" (83 mm) | **42,90** |
| **TKZ881** | 2021412 | 12" (30 cm) | 7 1/2"-20 5/8" (190 mm-523 mm) | 3 1/4" (83 mm) | **47,70** |
| **TKZ882** | 2021418 | 18" (45 cm) | 7 1/2"-26 5/8" (190 mm-676 mm) | 3 1/4" (83 mm) | **53,80** |
| **TKZ883** | 2021424 | 24" (60 cm) | 7 1/2"-32 5/8" (190 mm-828 mm) | 3 1/4" (83 mm) | **59,50** |
| **TKZ884** | 2021436 | 36" (91 cm) | 7 1/2"-44 5/8" (190 mm-1133 mm) | 3 1/4" (83 mm) | **71,10** |
| **TKZ885** | 2021450 | 50" (127 cm) | 7 1/2"-58 5/8" (190 mm-1489 mm) | 3 1/4" (83 mm) | **80,70** |

## SERRE-JOINTS À MÂCHOIRE PARALLÈLE

- Mâchoire profonde de 3 3/4" pour une distribution optimale de la pression
- Système de verrouillage sûr qui empêche la mâchoire de glisser
- Poignée ProTouch avec prise ergonomique
- Corps et mâchoire en résine résistants aux égratignures et à l'adhérence de la colle
- Pression jusqu'à 1150 lb




| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLY300** | 2026500 | 24" (60 cm) | 3 3/4 | **74,50** |
| **TLY301** | 2026501 | 48" (115 cm) | 3 3/4 | **89,50** |

## SERRE-JOINTS PARALLÈLES

- Poignées en aluminium moulé sous pression munies d'un mécanisme d'ajustement rapide et facile
- Rails en acier strié s'enclenchent dans un insert en acier durci dans la mâchoire et éliminent les glissements
- Pinces de serrage enveloppées dans le polypropylène non marquant résistant à la colle
- Serre jusqu'à 2,5 KN de pression



| No modèle | Capacité de serrage | Largeur de la gorge | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYB500** | 24" | 1 1/2" | 3 1/3" | **61,75** |
| **TYB501** | 40" | 1 1/2" | 3 1/3" | **75,65** |

# ÉTAUX, AIMANTS & SERRE-JOINTS

## PINCES QUICK-GRIP[MD] HANDI-CLAMP[MD]

- Gâchette Quick-Release[MC] qui permet un positionnement et un dégagement rapides et faciles
- Mécanisme breveté à cliquet qui offre une pression de serrage réglable et qui réduit considérablement la pression manuelle nécessaire pour générer une pression de serrage
- La fabrication en résine de haute technologie offre solidité et durabilité
- Les mâchoires sont conçues spécialement pour tenir des pièces de formes irrégulières



IRWIN QUICK-GRIP

| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Capacité d'écartement | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TBQ662** | 59100CD | 1 1/2" (37 mm) | 1 1/2" (37 mm) | 1 1/2" (37 mm) | **5,62** |
| **TBR083** | 59200CD | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | **11,30** |
| **TBR085** | 59400CD | 4" (10 cm) | 4" (10 cm) | 3" (75 mm) | **13,60** |

## SERRE-JOINTS EN ACIER À MÉCANISME RAPIDE

- Mécanisme à une main pour faciliter le travail du serre-joints
- Ajustable et réversible: serre-joints se transforme en barre d'écartement
- Poignées et bouts recouverts de vinyle



TGZ582

FULLER

| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TGZ581** | 450-0101 | 1" | **1,48** |
| **TGZ582** | 450-0102 | 2" | **3,31** |
| **TGZ583** | 450-0103 | 3" | **6,28** |

## SERRE-JOINTS À MÉCANISME RAPIDE

- Mécanisme à une main pour faciliter le travail de serre-joints
- Ajustable et réversible: serre-joints se transforme en barre d'écartement



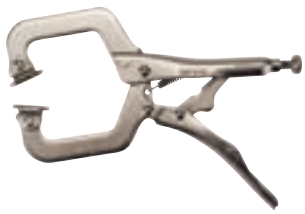
TGZ585

BESSEY

| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TGZ584** | XC2-2 | 1" | **2,28** |
| **TGZ585** | XC5-2 | 2" | **3,35** |
| **TGZ586** | XC7-2 | 3" | **4,76** |

## PINCES VERROUILLABLES - PINCES (SERRE-JOINTS) AVEC COUSSINS PIVOTANTS

- Mâchoires en acier au chrome vanadium durci
- Barre de tension durcie avec mécanisme à bascule qui offrent une action verrouillable sécuritaire
- Ajustement égal de la vis pour un réglage facile et rapide
- Respectent les normes ANSI



outils aurora[MD]

| No modèle | Prise | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ096** | Acier | 6 | **14,00** |
| **TJZ097** | Acier | 11 | **23,10** |

## SERRE-JOINT À CHANT PROFESSIONNEL À UNE MAIN

- Double mandrin: mandrin extérieur qui agit comme une mâchoire de serrage sur la surface de travail alors que le mandrin intérieur applique une pression sur le bord
- Grande mâchoire: coussinets légers et antidérapants pour une prise ferme



BESSEY

| No modèle | Capacité de serrage | Force de serrage | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TKZ945** | 2 1/8" | 500 lbs. | 3" | **112,00** |

## SERRE-JOINTS EN C

- Fabriqué en fonte ductile avec une résistance à la traction de plus de 60000 PSI
- Tampon pivotant qui s'adapte correctement à l'angle pour appliquer la bonne pression à la surface travaillée
- Fini à revêtement de poudre texturé sur le cadre et fini d'oxyde noir sur le mandrin qui améliore la résistance à la corrosion

TYB504



outils aurora[MD]

| No modèle | Capacité de serrage | Profondeur de la gorge | Épreuve test minimum lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYB502** | 2" | 1 5/8" | 800 | **15,65** |
| **TYB503** | 3" | 1 11/16" | 1000 | **19,80** |
| **TYB504** | 4" | 2 11/32" | 1200 | **24,95** |
| **TYB505** | 6" | 3" | 1400 | **31,95** |
| **TYB506** | 8" | 3 1/8" | 1700 | **41,90** |
| **TYB507** | 10" | 3 1/2" | 2200 | **54,45** |
| **TYB508** | 12" | 4" | 2500 | **69,80** |

## SERRE-JOINTS EN C QUICK-GRIP[MD]

- Filetage doublement roulé pour un serrage plus rapide et une plus grande durabilité
- Poignée agrandie pour une meilleure pression de serrage avec moins d'efforts et de fatigue de la main
- Tampons pivotants plus grands qui réduisent les marques sur la surface de travail et qui augmentent la stabilité




IRWIN QUICK-GRIP

| No modèle | No fab | Capacité de serrage | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBR751** | 225101 | 1" (25 mm) | 1 3/16" (30 mm) | **2,84** |
| **TBR752** | 225102 | 2" (50 mm) | 1 5/16" (33 mm) | **4,10** |
| **TBR753** | 225103 | 3" (75 mm) | 2 1/4" (51 mm) | **8,30** |
| **TBR754** | 225104 | 4" (10 cm) | 3" (75 mm) | **14,20** |
| **TBR755** | 225106 | 6" (15 cm) | 3 1/2" (87 mm) | **21,60** |
| **TBR756** | 225108 | 8" (20 cm) | 4" (10 cm) | **31,10** |
| **TBQ959** | 225123 | 2" (50 mm) | 3 1/2" (87 mm) | **12,90** |
| **TBQ960** | 225134 | 3" (75 mm) | 4 1/2" (12 cm) | **19,30** |

## SERRE-JOINTS EN C ÉCONOMIQUES

- Renforcés à tous les points de contraintes et ainsi conçus pour durer malgré les utilisations les plus exigeantes
- Fabriqués en acier ductile de haute qualité avec une vis d'acier résistante pour une force maximale
- Complètement émaillés pour plus de longévité



FULLER

| No modèle | No fab | Ouverture max" | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **VE830*** | 450-0761 | 1 | 1 | **2,81** |
| **VE831*** | 450-0762 | 2 | 1 1/2 | **3,79** |
| **VE832** | 450-0772 | 2 1/2 | 2 3/8 | **5,30** |
| **VE833** | 450-0763 | 3 | 1 3/4 | **6,41** |
| **VE834** | 450-0764 | 4 | 2 3/8 | **9,15** |
| **VE835** | 450-0765 | 5 | 2 1/2 | **12,10** |
| **VE836** | 450-0766 | 6 | 2 3/4 | **15,60** |
| **VE837** | 450-0768 | 8 | 3 3/8 | **19,60** |
| **VE838** | 450-0769 | 2 1/2 | 4 3/8 | **10,30** |

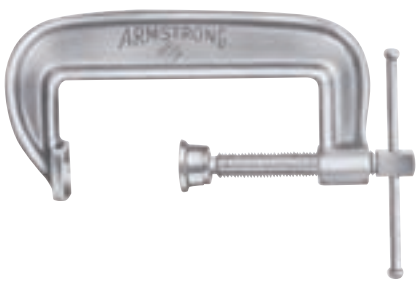
* Fabriqué de fer malléable

## SERRE-JOINTS EN C

### MODÈLE À USAGE GÉNÉRAL

- Conçu pour les usages qui ne nécessitent pas la profondeur de gorge des modèles à gorge carrée ou profonde, ni la robustesse du modèle hautement résistant

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS




| No modèle | No fab | Capacité" max | Capacité" min | Profondeur de la gorge du centre de la vis" | Taille du filetage" | Longueur de la vis" | Essai min de surcharge lb | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0707** | 78-102 | 2 | 0 | 1 3/8 | 1/2-13 | 4 7/8 | 7500 | 1,26 | **99,90** |
| **U0708** | 78-103 | 3 | 0 | 1 3/4 | 5/8-11 | 6 3/8 | 8750 | 2,60 | **113,00** |
| **U0709** | 78-104 | 4 | 0 | 2 | 3/4-10 | 7 7/8 | 10000 | 4,13 | **123,00** |
| **U0710** | 78-106 | 6 | 2 | 2 1/4 | 3/4-10 | 7 7/8 | 11250 | 5,90 | **141,00** |
| **U0712** | 78-108 | 8 | 4 | 2 1/4 | 3/4-10 | 7 7/8 | 12500 | 6,90 | **166,00** |
| **U0714** | 78-110 | 10 | 6 | 2 3/8 | 3/4-10 | 7 7/8 | 13750 | 8,00 | **193,00** |
| **U0716** | 78-112 | 12 | 8 | 2 5/8 | 7/8-9 | 10 1/4 | 15000 | 11,61 | **218,00** |
| **U0718** | 78-115 | 15 | 10 | 2 3/4 | 7/8-9 | 10 1/4 | 16250 | 14,95 | **319,00** |
| **U0720** | 78-118 | 18 | 13 | 2 7/8 | 7/8-9 | 10 1/4 | 17500 | 18,21 | **393,00** |

## SERRE-JOINTS EN C

### MODÈLE À GORGE CARRÉE, FINI NOIR

- Conçus pour les travaux qui nécessitent une grande profondeur de gorge
- Les serre-joints à gorge carrée présentent jusqu'à 89 % de plus de profondeur de gorge que les autre modèles, mais avec toute la solidité et la durabilité inhérentes des serre-joints en C matricés

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS



| No modèle | No fab | Capacité" max | Capacité" min | Profondeur de la gorge du centre de la vis" | Taille du filetage" | Longueur de la vis" | Essai min de surcharge lb | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0722** | 78-303 | 3 | 0 | 3 1/2 | 1/2-8 | 4 7/8 | 3500 | 2,52 | **73,60** |
| **U0723** | 78-304 | 4 | 0 | 4 1/2 | 3/4-6 | 7 5/8 | 4100 | 4,49 | **71,40** |
| **U0724** | 78-306 | 6 | 0 | 6 1/2 | 3/4-6 | 9 7/8 | 5400 | 8,05 | **110,00** |
| **U0725** | 78-308 | 8 | 0 | 8 1/2 | 3/4-6 | 12 3/8 | 5900 | 13,11 | **124,00** |

### MODÈLE À GORGE PROFONDE, ZINGUÉ

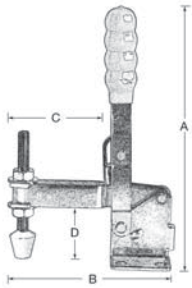
- Conception et matériaux exactement les mêmes que pour le modèle à gorge profonde
- Vis de serrage zinguée résistant à l'adhérence des projections de soudure



| No modèle | No fab | Capacité" max | Capacité" min | Profondeur de la gorge du centre de la vis" | Taille du filetage" | Longueur de la vis" | Essai min de surcharge lb | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0740** | 78-431 | 1 1/2 | 0 | 1 3/8 | 3/8-16 | 3 1/4 | 1400 | 0,37 | **45,30** |
| **U0741** | 78-432 | 2 | 0 | 2 | 1/2-8 | 4 3/4 | 3300 | 1,23 | **46,50** |
| **U0742** | 78-433 | 3 | 0 | 2 3/8 | 1/2-8 | 5 3/4 | 3500 | 2,11 | **54,10** |
| **U0743** | 78-434 | 4 | 0 | 2 3/4 | 3/4-6 | 7 5/8 | 4100 | 2,89 | **67,40** |
| **U0744** | 78-436 | 6 | 0 | 3 5/8 | 3/4-6 | 9 7/8 | 5400 | 4,83 | **86,70** |
| **U0745** | 78-438 | 8 | 0 | 4 1/2 | 3/4-6 | 12 3/8 | 5900 | 6,98 | **110,00** |
| **U0746** | 78-440 | 10 | 3 | 5 3/8 | 3/4-6 | 12 3/8 | 6200 | 9,66 | **130,00** |
| **U0748** | 78-442 | 12 | 4 | 5 3/4 | 7/8-6 | 13 1/2 | 9300 | 12,85 | **166,00** |

## BRIDES DE FIXATION OUTILS AURORA[MD]

- Utilisée fréquemment dans la fabrication
- Parfaite pour garder les pièces de fabrication en place
- Fabrication en acier durable




### BRIDES DE FIXATION VERTICALE

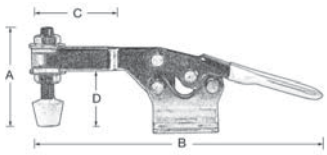
- Comprend une tige à pointe en néoprène et des rondelles à rebords
- Position de la tige ajustable lorsque le levier est élevé

| No modèle | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | B | C | D | Base lo" | x | la" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV625** | 200 | 4 | 2 1/2 | 1 | 1 | 1 | x | 1 3/4 | 0,34 | **11,60** |
| **TLV626** | 375 | 6 | 4 5/8 | 2 3/4 | 1 1/4 | 1 13/16 | x | 1 7/16 | 0,65 | **12,80** |
| **TLV627** | 600 | 8 1/8 | 4 13/16 | 3 | 1 3/4 | 1 7/8 | x | 2 1/2 | 1,25 | **15,25** |

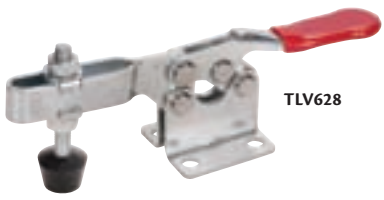



### BRIDES DE FIXATION HORIZONTALE

- Fabrication en acier durable
- Comprend une tige à pointe en néoprène et des rondelles à rebords
- Position de la tige ajustable lorsque le levier est élevé

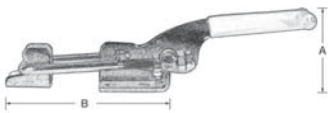



| No modèle | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | B | C | D | Base lo" | x | la" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV628** | 200 | 1 1/16 | 5 5/8 | 2 1/4 | 1 | 1 7/16 | x | 1 7/16 | 0,28 | **11,60** |
| **TLV629** | 500 | 1 13/16 | 6 3/4 | 2 11/16 | 1 5/16 | 1 3/8 | x | 1 1/2 | 0,52 | **13,20** |




### CRAMPONS ARTICULÉS A/CLIQUET

- Utilisé généralement pour tenir ensemble moules, matrices et gabarits
- Comprend une plaque à verrou

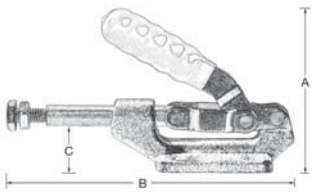



| No modèle | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | B | Base lo" | x | la" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV630** | 360 | 1 1/4 | 4 | 1 1/16 | x | 1 | 0,16 | **13,00** |
| **TLV631** | 700 | 1 5/8 | 6 7/8 | 1 1/2 | x | 1 11/16 | 0,55 | **16,50** |




### CRAMPONS ARTICULÉS DROITS

- Utilisé généralement lors des opérations d'assemblage ou avec les appareils à souder




| No modèle | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | B | C | Base lo" | x | la" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV632** | 600 | 3 | 5 1/4 | 3 1/4 | 1 7/8 | x | 2 1/4 | 0,80 | **21,90** |
| **TLV633** | 300 | 4 5/16 | 4 1/2 | - | | N/A | | 0,42 | **18,80** |







## CRAMPONS ARTICULÉS AUTO-RÉGLABLES DE BESSEY[MD]

- Ajustement automatique selon les variations de la pièce
- La vis de réglage de la force de serrage intégrée peut développer une force de 25 à 550 lb (capacité de charge maximale 700 lb)
- La grande base à brides (2 1/4" x 2 1/2") est conçue pour l'usage avec les fixations 1/4" ou M6
- Sabots en plastique amovibles qui n'égratignent pas compris sur les tampons pivotants de 7/8"

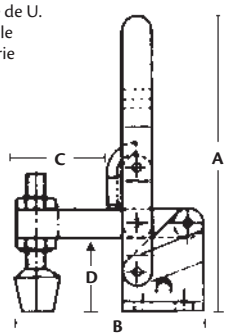
| No modèle | No fab | Ouverture" | Gamme de force de serrage lb | Capacité de charge (lb) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| CRAMPONS ARTICULÉS HORIZONTAUX | | | | | |
| **TNB028** | STC-HH20 | 13/16 | 25 - 550 | 450 | **28,90** |
| **TLV284** | STC-HH50 | 1 9/16 | 25 - 550 | 700 | **31,10** |
| **TLV285** | STC-HH70 | 2 3/8 | 25 - 550 | 700 | **31,80** |
| CRAMPONS ARTICULÉS ALIGNÉS | | | | | |
| **TNB029** | STC-IHH15 | 3/8 | 25 - 550 | 450 | **31,60** |
| **TLV286** | STC-IHH25 | 5/8 | 25 - 550 | 700 | **33,10** |






# BRIDES DE FIXATION VERTICALE

Les brides de fixation les plus populaires fabriquées avec des capacités jusqu'à 6000 lb. La barre de fixation a un angle d'ouverture minimum de 90° et peut être solide ou en forme de U. Des modèles en acier inoxydable sont aussi offerts pour l'industrie alimentaire ou pour les environnements corrosifs.




### SÉRIE 201

La plus petite bride verticale disponible. Barre de fixation en U avec tige à pointe en néoprène 10-32, montage de la tige (**TN140**) et rondelles à rebords (**TN121**).



### SÉRIE 202

Même version que la série 201 avec une capacité de 200 lb. Comprend une tige recouverte de néoprène 1/4-20, montage de la tige (**TN134**), contre-écrou et rondelles à rebords (**TN123**).



### SÉRIE 207

Le modèle avec barre de fixation solide comprend boulon d'arrêt (**TN141**) capacité de 500 lb. Le modèle avec barre en U comprend deux rondelles à rebords (**TN125**) et peut recevoir une tige de 5/16" (non incluse).



### SÉRIE 210

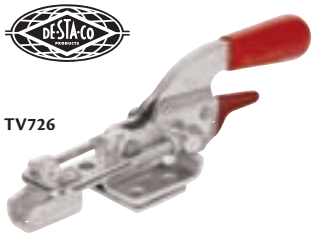
Bride de fixation verticale très robuste qui offre une prise jusqu'à 750 lb. Le modèle en barre en U comprend deux rondelles à rebords (**TN124**). Le boulon d'arrêt est fourni avec les modèles à barre de fixation solide (**TN142**) qui peut recevoir n'importe quelle tige de 3/8" (non incluse).



| No modèle | No fab | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | B | C | D | Base lo" | x | la" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TN059** | 201-U | 100 | 3 1/16 | 2 1/64 | 11/16 | 5/8 | 1 | x | 1 5/16 | 0,15 | **22,10** |
| **TN061** | 202-U | 200 | 3 3/4 | 2 3/8 | 1 | 15/16 | 1 | x | 1 9/16 | 0,35 | **22,90** |
| **TN065** | 207-S | 500 | 5 1/2 | 3 25/32 | - | 1 9/16 | 1 3/8 | x | 1 3/4 | 0,69 | **31,20** |
| **TN064** | 207-U | 375 | 5 1/2 | 3 25/32 | 1 3/8 | 1 9/16 | 1 3/8 | x | 1 3/4 | 0,67 | **30,10** |
| **TN066** | 210-U | 600 | 7 1/2 | 5 7/8 | 2 5/8 | 1 11/16 | 1 29/32 | x | 2 17/32 | 1,29 | **44,90** |
| **TN067** | 210-S | 750 | 7 1/2 | 5 7/8 | - | 1 11/16 | 1 29/32 | x | 2 17/32 | 1,29 | **49,90** |

# BRIDES À CLIQUET TOGGLE-LOCK PLUS^MC

Comprend un levier de dégagement à cliquet qui permet aux brides de se verrouiller dans la position fermée seulement, comprend un plateau support et est équipée d'une poignée ergonomique.
Le modèle **TV727** est le même que le modèle **TV726** sauf qu'il a une plus grande capacité d'utilisation.




| No modèle | No fab | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | B | Réglage filet" | Base lo" | x | la" | Capacité tirage" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TV726** | 331-R | 700 | 1 15/32 | 6 1/4 | 11/64 | 1 9/16 | x | 1 3/4 | 2 | 0,6 | **59,40** |
| **TV727** | 341-R | 2000 | 2 3/4 | 6 1/2 | 9/16 | 2 3/8 | x | 2 3/8 | 2 1/2 | 0,6 | **86,90** |

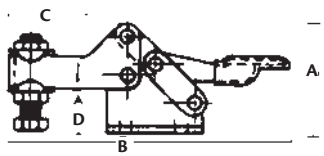
Équipées d'un levier de dégagement à cliquet qui permet aux brides de rester verrouillées dans la position fermée. Une grande poignée améliore l'opération de la bride.




| No modèle | No fab | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | B | Réglage filet" | Base lo" | x | la" | Capacité tirage" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TV728** | 351-R | 375 | 1 7/16 | 9 11/16 | 5/16 | 1 1/2 | x | 1 15/16 | 4 | 0,8 | **56,30** |
| **TV729** | 371-R | 750 | 2 1/4 | 13 | 11/16 | 1 15/16 | x | 1 15/16 | 5 3/8 | 0,6 | **108,00** |

# BRIDES DE FIXATION HORIZONTALE

Un modèle peu élevé pour les espaces restreints. La poignée de la bride de fixation horizontale, contrairement à la bride de fixation verticale, se déplace dans la direction opposée. Une barre de fixation solide ou en forme de U est aussi offerte. Quelques modèles en acier inoxydable sont offerts sur demande. Capacité de prise de 500 lb. De plus grandes capacités sont aussi offertes.




### SÉRIE 205

La plus petite bride de fixation dans la série horizontale qui comprend une tige en nylon (**TN126**). Des rondelles à rebords sont fournies avec les modèles en forme de U (**TN122**).



### SÉRIES 215 & 225

Permet plus de rigidité et une meilleure performance. La série 215 comprend une tige à pointe en néoprène 1/4-20 (TN134) et des rondelles (**TN123**). La série 225 comprend une tige à pointe en néoprène 5/16-18 (**TN135**) et des rondelles à rebords (**TN125**).



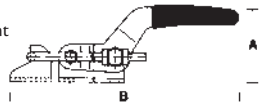
### SÉRIE 305

Avec une poignée qui peut fonctionner de n'importe quel côté ou à l'arrière. Le modèle à barre en forme de U comprend une tige à pointe en néoprène (**TN140**) et des rondelles à rebords (**TN121**).



| No modèle | No fab | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | B | C | D | Base lo" | x | la" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TN062** | 205-U | 60 | 3/4 | 2 21/32 | 3/8 | 5/16 | 15/16 | x | 15/16 | 0,06 | **17,20** |
| **TN063** | 205-S | 60 | 3/4 | 2 3/4 | - | 3/8 | 15/16 | x | 15/16 | 0,06 | **16,90** |
| **TN068** | 215-U | 200 | 1 1/2 | 5 7/16 | 1 1/4 | 1 | 1 7/16 | x | 1 3/8 | 0,32 | **22,90** |
| **TN069** | 225-U | 500 | 1 7/8 | 6 19/32 | 1 11/32 | 1 3/8 | 1 1/2 | x | 1 3/8 | 0,55 | **26,20** |
| **TN070** | 305-U | 150 | 1 3/8 | 2 1/4 | 1/2 | 1/2 | 1 1/32 | x | 1 | 0,13 | **21,70** |

## CRAMPONS ARTICULÉS A/CLIQUET



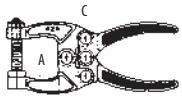

S'utilisent généralement pour tenir ensemble couvercles, moules, matrices et gabarits. Le crochet ajustable saisit ce qui doit se joindre ensemble et retient les deux côtés ensemble. Les crampons peuvent être boulonnés ou soudés sur place. Idéals pour les utilisations à hautes vibrations. Poignée filetée pour un meilleur ajustement.

### SÉRIE 300

Le mécanisme du levier verrouillable de ces crampons convient parfaitement pour tenir, même contre de grandes forces comme celles générées par les opérations de moules en plastique, le serrage de portes et de couvercles. Chaque crampon comprend une plaque à verrou.



## PINCES DE SERRAGE




Ces pinces de serrage à action rapide offrent plusieurs possibilités pour différentes utilisations. Une pression normale de la main suffit à refermer et à bloquer les pinces de serrage. L'épaisseur se règle par la tige filetée. Lorsque la pince est enclenchée, elle peut être utilisée à maintes reprises à cette ouverture. Les pinces de serrage standard s'ouvrent en séparant les deux poignées. Avec les pinces de serrage à détentes, on tire facilement sur la détente, par en haut ou par en bas, avec une seule main.

### SÉRIE 424

Ce modèle a une tige simple 1/4-20 ajustable avec pointe en néoprène. La pince s'ouvre en séparant manuellement les poignées.



### SÉRIE 462

Ce modèle à deux détentes comprend un pied en acier pivotant ajustable et une tige.



## CRAMPONS ARTICULÉS DROITS

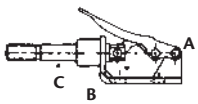
Très populaires pour les opérations d'assemblage ou conjointement avec les appareils à souder. Les crampons droits retiennent avec force, ils sont rapides et robustes. La plupart de ces crampons se bloquent à deux positions, ce qui leur permet d'être utilisés pour tirer ou pousser.

### SÉRIES 601, 603 & 609

Ces modèles se boulonnent ou se soudent à une surface plate. Les pistons s'étendent jusqu'au matériau des crampons contre un protecteur ou une surface carrée. Le modèle **TN103** comprend une tige en nylon 8-32 (**TN126**). Le piston du modèle **TN105** est taraudé pour l'ajustement de la tige de 5/16-18. Le piston du modèle **TN107** est taraudé pour la tige à pointe en néoprène 5/16-18 ou toute autre installation sur mesure.



Série 603

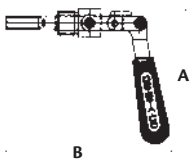





Série 601

### SÉRIES 602 & 604

Crampons entièrement rétractables, qui se montent à travers une pièce par un contre-écrou sur la surface travaillée, ne requièrent pas une surface plate. Se bloquent en position étendue ou rétractée.






### CRAMPONS ARTICULÉS A/CLIQUET

| No modèle | No fab | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | Dimensions" B | Ajustement filetage" | Base lo" | Base la" | Capacité tirage" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TN073** | 323 | 360 | 15/32 | 3 27/32 | 25/32 | 5/8 x | 1 7/64 | 1 3/16 | 0,15 | **24,40** |
| **TN074** | 324 | 500 | 15/32 | 3 27/32 | 25/32 | 5/8 x | 1 7/64 | 1 1/2 | 0,25 | **37,60** |
| **TN076** | 331 | 700 | 1 5/8 | 5 5/8 | 1 | 3/4 x | 1 39/64 | 1 1/4 | 0,56 | **32,50** |
| **TN077** | 341 | 2000 | 2 3/4 | 8 1/4 | 1 1/2 | 2 3/8 x | 2 33/64 | 2 1/2 | 1,43 | **51,90** |
| **TN081** | 375 | 4000 | 4 | 10 3/8 | 1/2 | 3 3/8 x | 3 1/8 | 3 1/2 | 2,75 | **116,00** |

### PINCES DE SERRAGE

| No modèle | No fab | Capacité de retenue lb | Épaisseur de serrage" (A) | Profondeur de la gorge" (B) | Longueur hors tout" (C) | Tige de rechange" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TN097** | 424 | 200 | 1 | 1 1/8 | 4 1/2 | 1/4 x 20 | 0,31 | **34,60** |
| **TN102** | 462 | 700 | 1 3/4 | 2 3/4 | 8 1/2 | 3/8 x 16 | 1,13 | **67,60** |

### CRAMPONS ARTICULÉS DROITS

| No modèle | No fab | Capacité de retenue lb | Dimensions" A | Dimensions" B | Dimensions" C | Base lo" | Base la" | Déplacement piston" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TN103** | 601 | 100 | 1 1/4 | 2 27/32 | 1/2 | 1 5/16 x | 1 1/6 | 5/8 | 0,09 | **22,60** |
| **TN104** | 602 | 200 | 3 3/32 | 2 7/16 | - | - | - | 33/4 | 0,25 | **31,90** |
| **TN105** | 603 | 600 | 3 1/2 | 4 1/2 | 31/32 | 2 x | 1 7/8 | 1 1/4 | 0,83 | **42,50** |
| **TN106** | 604 | 300 | 4 1/16 | 4 15/16 | - | - | - | 1 1/2 | 0,44 | **35,60** |
| **TN107** | 609 | 300 | 3 3/8 | 4 7/16 | 31/32 | 3 9/16 x | 2 3/16 | 1 1/4 | 0,88 | **39,50** |

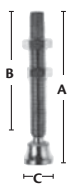
## TIGES DE RECHANGE & ACCESSOIRES

### TIGES AJUSTABLES A/CAPUCHON EN NÉOPRÈNE




Les tiges ajustables fournissent un coussin entre le crampon et la pièce prise. Le capuchon en néoprène résiste aux huiles, aux produits chimiques et a une dureté de 60-70 et une température d'utilisation de -40°F à 220°F. Chaque tige comprend deux écrous d'ajustement.

### TIGES À PIED PIVOTANT AJUSTABLE




À utiliser avec les pinces de serrage modèle **TN102**, mais peuvent aussi convenir à tous les crampons qui ont le filetage approprié. Pied en acier pivotant pour une prise ferme et pour des utilisations plus robustes. Comprend deux écrous d'ajustement.

### TIGES À TÊTE HEXAGONALE AJUSTABLE




Les tiges d'acier carbone entièrement filetées et ajustables pour les utilisations ou une tige néoprène ou pivotante ne sont pas nécessaires. Un capuchon en néoprène est disponible pour toutes les grandeurs. Deux écrous d'ajustement sont aussi inclus.

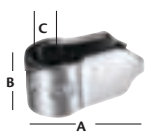
### RONDELLES À REBORDS

Rechange d'acier carbone pour les crampons en U seulement.




### BOULONS D'ARRÊT

Rechange d'acier carbone pour les crampons en S.




### CAPUCHONS EN NÉOPRÈNE

Têtes qui se glissent sur les écrous des tiges, dureté 60-70, température d'utilisation entre -40°F et 220°F.




| No modèle | No fab | Dimensions A" | Dimensions B" | Dimensions C" | Filetage" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIGES A/CAPUCHON DE NÉOPRÈNE** | | | | | | |
| **TN134** | 202208 | 1 5/8 | 1 1/8 | 5/8 | 1/4-20 | **4,10** |
| **TN135** | 225208 | 2 3/16 | 1 9/16 | 3/4 | 5/16-18 | **4,71** |
| **TN136** | 235208 | 5 1/2 | 4 3/4 | 7/8 | 3/8-16 | **8,57** |
| **TN137** | 424208 | 1 1/2 | 1 1/8 | 5/8 | 1/4-20 | **3,74** |
| **TN138** | 507208 | 3 | 2 1/4 | 3/4 | 5/16-18 | **4,80** |
| **TN139** | 527208 | 3 1/2 | 2 1/2 | 7/8 | 3/8-16 | **7,10** |
| **TIGE EN ACIER PIVOTANTE** | | | | | | |
| **TN133** | 468206 | 3 | 2 | 5/8 | 3/8-16 | **9,59** |
| **TIGES À TÊTE HEXAGONALE FILETÉE** | | | | | | |
| **TN129** | 441203 | 1 15/16 | 1 3/4 | 1/2 | 5/16-18 | **3,34** |
| **TN127** | 207203 | 2 3/4 | 2 1/2 | 1/2 | 5/16-18 | **2,51** |
| **TN131** | 491203 | 1 1/2 | 1 1/4 | 9/16 | 3/8-16 | **3,14** |
| **TN128** | 210203 | 3 | 2 3/4 | 9/16 | 3/8-16 | **2,71** |

| No modèle | No fab | Dimensions A" | Dimensions B" | Dimensions C" | Filetage" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RONDELLES À REBORDS (PAR PAIRE)** | | | | | | |
| **TN122** | 105106 | 11/64 | 7/16 | 5/16 | pour tige #8 | **0,54** |
| **TN123** | 215105 | 17/64 | 11/16 | 29/64 | 1/4 | **0,66** |
| **TN125** | 507107 | 21/64 | 7/8 | 5/8 | 5/16 | **0,80** |
| **TN124** | 235106 | 13/32 | 1 | 23/32 | 3/8 | **0,97** |
| **BOULONS D'ARRÊT** | | | | | | |
| **TN141** | 207105 | 1 1/4 | 5/8 | 21/64 | pour tige 5/16" | **3,57** |
| **TN142** | 210114 | 1 1/2 | 3/4 | 17/32 | 3/8 | **5,11** |
| **CAPUCHONS EN NÉOPRÈNE** | | | | | | |
| **TN118** | 215119 | 7/16 | - | 5/8 | pour tige 1/4 | **1,20** |
| **TN119** | 225119 | 1/2 | - | 5/8 | 5/16 | **1,31** |
| **TN120** | 235119 | 17/32 | - | 3/4 | 3/8 | **1,54** |

## ÉTAUX D'ÉTABLI EXCENTRÉS

- Étau robuste de qualité industrielle
- Mâchoires durcies avec encoche en V pour un serrage vertical
- Idéal pour les pièces à travailler de grande taille
- Surface de frappage durcie de l'enclume utilisée pour le moulage et le façonnage
- Plaque de sécurité verrouillable dans la base prévient le glissement de l'étau
- Type de fixation: Fixe



outils aurora MD

| No modèle | Largeur des mâchoires" | Ouverture max." | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYL103** | 6 | 6 1/2 | 4 | **192,00** |

## ÉTAUX D'USAGE GÉNÉRAL POUR ATELIER

- Acier ductile de qualité industrielle de 80 000 PSI
- Mâchoires forgées pour tuyaux intégrées pouvant serrer les objets ronds
- Surface de frappage durcie de l'enclume utilisée pour la mise en forme et le façonnage
- Plaque de sécurité verrouillable dans la base prévient le glissement de l'étau
- Type de fixation: Pivotant



outils aurora MD

| No modèle | Largeur des mâchoires" | Ouverture des mâchoires" | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYL097** | 6 | 6 1/2 | 3 4/10 | **182,00** |

## ÉTAUX D'ÉTABLI À USAGES MULTIPLES

- Moulage robuste pour des utilisations exigeantes
- Tête rotative pour le serrage à n'importe quel angle
- Mâchoires forgées pour tuyaux permanentes serre les objets ronds
- Surface de frappage durcie de l'enclume utilisée pour le moulage et le façonnage
- Plaque de sécurité verrouillable dans la base prévient le glissement de l'étau
- Type de fixation: Pivotant





outils aurora MD

| No modèle | Largeur des mâchoires" | Ouverture des mâchoires" | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYL102** | 5 | 5 1/2 | 3 1/10 | **259,00** |

## ÉTAUX D'ÉTABLI ROBUSTES À BASE FIXE

- Acier ductile de qualité industrielle de 80 000 PSI
- Mâchoires forgées pour tuyaux intégrées pouvant serrer les objets ronds
- Surface de frappage durcie de l'enclume utilisée pour la mise en forme et le façonnage
- Plaque de sécurité verrouillable dans la base prévient le glissement de l'étau



outils aurora MD

| No modèle | Largeur des mâchoires" | Ouverture des mâchoires" | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYL093** | 4 | 4 1/2 | 2 7/10 | **146,00** |
| **TYL094** | 5 | 5 1/2 | 3 3/10 | **215,00** |
| **TYL095** | 6 | 6 1/2 | 3 1/2 | **299,00** |
| **TYL096** | 8 | 8 1/2 | 4 | **395,00** |

## ÉTAUX INDUSTRIELS ROBUSTES POUR ÉTABLI

- Alliage d'acier forgé mécaniquement à 90 000 PSI pour une performance supérieure
- Mâchoires parfaitement parallèles pour un serrage sûr
- Mâchoires forgées pour tuyaux pouvant saisir des tuyaux de diamètre allant jusqu'à 2 1/2" (**TNB035**)
- Mâchoires et enclume trempées par induction et rectifiées avec précision pour un étau fiable et une longue durée de vie
- Longue poignée d'entraînement en acier d'alliage pour un serrage rapide et de grande force
- Base pivotante sur 360° pour un plus grand nombre de positions



BESSEY

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture max" | Profondeur de la gorge" | Calibre du tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TNB033** | BV-DF4SB | 4 | 4 1/2 | 2 3/8 | 3/8 - 1 1/4 | **494,00** |
| **TNB034** | BV-DF5SB | 5 | 6 1/2 | 3 | 3/8 - 1 1/2 | **604,00** |
| **TNB035** | BV-DF6SB | 6 | 7 | 4 | 3/8 - 2 1/2 | **715,00** |

## ÉTAUX D'ÉTABLI ROBUSTES À BASE PIVOTANTE

- Acier ductile de qualité industrielle de 80 000 PSI
- Mâchoires forgées pour tuyaux intégrées pouvant serrer les objets ronds
- Surface de frappage durcie de l'enclume utilisée pour la mise en forme et le façonnage
- Plaque de sécurité verrouillable dans la base prévient le glissement de l'étau



outils aurora MD

| No modèle | Largeur des mâchoires" | Ouverture des mâchoires" | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYL098** | 4 | 4 1/2 | 2 1/2 | **119,00** |
| **TYL099** | 5 | 5 1/2 | 3 | **164,00** |
| **TYL100** | 6 | 6 1/2 | 3 4/10 | **202,00** |
| **TYL101** | 8 | 8 3/10 | 3 8/10 | **310,00** |

# ÉTAUX, AIMANTS & SERRE-JOINTS

## ÉTAUX COMBINÉS POUR TUYAUX & ÉTABLIS



- Parfaits pour assujettir toutes les pièces
- Mâchoires supérieures et à tuyaux fabriquées en acier à outil et dentelées
- Convient à l'entretien de l'atelier, aux travaux de tuyautage pour l'huile et à la construction lourde

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture max" | Profondeur de la gorge" | Calibre du tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TM838** | C-0 | 3 1/2 | 5 | 4 1/2 | 1/8 - 2 1/2 | **1233,00** |
| **TM839** | C-1 | 4 1/2 | 6 | 4 3/4 | 1/8 - 3 1/2 | **1781,00** |
| **TM840** | C-2 | 5 | 7 | 5 5/16 | 1/8 - 4 1/2 | **2304,00** |
| **TM841** | C-3 | 6 | 9 | 6 5/8 | 1/4 - 6 | **3385,00** |

## ÉTAUX DE MÉCANICIEN À USAGES MULTIPLES



- L'ouverture des mâchoires s'étend jusqu'à 9 3/4" lorsqu'elles sont inversées
- Boîtier principal en acier gris
- Mordaches en acier durci remplaçables
- Deux plates-formes de travail sur l'enclume
- Comprend deux boulons de montage
- Base pivotante sur 360° avec quatre anneaux de montage

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture max" | Profondeur de la gorge" | Calibre du tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TD672** | 4500 | 5 1/2 | 9 3/4 | 3 3/4 | 1/8 - 3 | **336,00** |

## ÉTAUX POUR OUVRIERS



- Conformes à toutes les caractéristiques gouvernementales
- Mâchoires remplaçables
- Offre une plus grande surface de serrage
- Grande enclume
- Broche complètement encastrée
- Conception ligne droite
- Gabarit de montage et liste des pièces compris avec chaque étau
- Butée de précision offrant une plus grande pression de serrage et une longévité accrue
- Fer ductile de 60 000 PSI
- Mâchoires supérieures réversibles - soit des mâchoires dentelées standard pour une meilleure prise sur les matériaux robustes soit des mâchoires lisses pour les pièces plus délicates
- Base pivotante sur 360°

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture max" | Profondeur de la gorge" | Calibre du tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TD664** | 1745 | 4 1/2 | 4 | 3 1/4 | 1/4 - 2 1/2 | **797,00** |
| **TD665** | 1755 | 5 1/2 | 5 | 3 3/4 | 1/4 - 3 | **971,00** |
| **TD666** | 1765 | 6 1/2 | 6 1/2 | 4 | 1/4 - 3 1/2 | **1079,00** |
| **TD667** | 1780A | 8 | 7 | 4 3/4 | 1/8 - 3 1/2 | **1619,00** |

## ÉTAUX DE MÉCANICIENS

- Conformes à toutes les caractéristiques gouvernementales
- Mordaches remplaçables et dentelées en acier durci et mâchoires remplaçables pour tuyaux pour une prise sûre
- Châssis incassable encastré; acier en U
- Grande enclume
- Base pivotante sur 360° et qui possède un verrouillage double qui assure une stabilité maximale
- Conception ligne droite; broche et écrou en position horizontale, qui réduit l'usure du filet et qui augmente la puissance de serrage
- Boîtier de 30 000 PSI pour une longue durée de vie et une puissance ajoutée
- Idéal pour les mécaniciens professionnels



| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture max" | Profondeur de la gorge" | Calibre du tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TD669** | 744 | 4 | 4 1/2 | 3 7/16 | 1/4 - 2 | **310,00** |
| **TD670** | 745 | 5 | 5 1/4 | 3 3/4 | 1/4 - 2 1/2 | **436,00** |
| **TD671** | 746 | 6 | 5 3/4 | 4 1/8 | 1/4 - 3 1/2 | **559,00** |

## ÉTAUX D'ATELIER



- Pour usages multiples
- La conception Instant-Action[MC] assure un engagement immédiat de la vis pour écrou et broche
- L'étau pivote sur 360°
- Systèmes de sécurité en caoutchouc au point de pincement
- Boîtier de 25 000 PSI pour une longue durée de vie

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture max" | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **VE839** | WS4 | 4 | 4 | 2 3/4 | **199,00** |
| **VE840** | WS5 | 5 | 5 | 3 | **239,00** |

## ÉTAUX D'USAGE GÉNÉRAL POUR ATELIER



- Étaux polyvalents et durables
- Supportent une variété d'utilisations
- Parfaits pour les utilisations d'usage général ou pour les travaux légers

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture | Profondeur de la gorge" | Calibre du tuyau" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TD677** | 674 | 4 1/4 | 4 | 2 5/8 | 1/8 - 2 | **174,00** |
| **TD678** | 675 | 5 1/2 | 5 | 3 7/16 | 1/8 - 2 1/2 | **219,00** |
| **TD679** | 676 | 6 1/2 | 5 1/2 | 3 11/16 | 1/8 - 2 1/2 | **299,00** |
| **TD680** | 656HD | 6 | 6 | 4 3/16 | 1/8 - 3 | **399,00** |
| **TD681** | 648HD | 8 | 7 1/2 | 4 1/2 | 1/8 - 3 | **559,00** |


L'ULTIME!

Jeu de douilles de 210 morceaux fabriqué en acier au chrome vanadium pour résistance et durabilité additionnelles.

outilsaurora[MD]



Modèle TLV362
Voir la page 1313

## ÉTAUX POLYVALENTS POUR PERCEUSE À COLONNE

Conception robuste et grande capacité de chargement qui rendent cet étau parfait pour les travaux de perçage, de taraudage et d'alésage les plus difficiles.

### MODÈLES VE855, TE622 & VE856

- Fabrication de fonte calibrée
- Présente une surface de glissement rectifiée pour un mouvement de mâchoire facile et uniforme, et des mâchoires durcies avec rainures en U sur le dessus



### MODÈLES VE858 & VE859

- Fabrication de fonte calibrée et côtés usinés précisément à 90° qui permet de les utiliser comme bases
- Écrou à action rapide qui permet un chargement et déchargement rapide des matériaux de production et une plus grande capacité de serrage
- Pièces moulées principales qui offrent une plus grande force et une durabilité améliorée

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture des mâchoires" | Profondeur des mâchoires" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| ÉCROU CONTINU | | | | | |
| **VE855** | 1335 | 3 | 2 3/4 | 1 7/8 | **159,00** |
| **TE622** | 1345 | 4 | 4 | 2 1/8 | **237,00** |
| **VE856** | 1360 | 5 | 5 | 2 1/8 | **324,00** |
| ÉCROU À ACTION RAPIDE | | | | | |
| **VE858** | 1445 | 4 1/2 | 4 3/4 | 1 7/8 | **374,00** |
| **VE859** | 1460 | 6 | 6 3/4 | 2 1/8 | **510,00** |

## ÉTAUX DE MACHINE VERTI-LOCK^MD

- Largeurs des mâchoires de 5" à 8"
- Butée à aiguilles
- Banc plat parallèle à 0,0001 par pouce
- Pièces en alliage d'acier ductile



### BASE PIVOTANTE

- Rotation complète avec deux échelles de 360°
- Étalonné par graduations de 1° pour usage facile

### BUTÉE D'USINAGE

- Positionnement rapide et précis
- Parfait pour les travaux hautement répétitifs

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture des mâchoires" | Type de base | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| ÉTAUX DE MACHINE | | | | | |
| **TE166** | 1250N | 5 | 4 1/2 | Fixe | **971,00** |
| **TE167** | 1275N | 6 | 7 1/2 | Fixe | **1146,00** |
| **TE168** | 1280N | 8 | 7 1/2 | Fixe | **2229,00** |
| BASES PIVOTANTES | | | | | |
| **TE170** | 5S | 5 | - | Pivotante | **249,00** |
| **TE171** | 6S | 6 | - | Pivotante | **286,00** |
| **TE172** | 8S | 8 | - | Pivotante | **560,00** |

## ÉTAUX DE MACHINE ANGULAIRES À 2 AXES À SUPER PRÉCISION

- Étau parfait pour les travaux de meulage, pointage et profilage
- Plaques des mâchoires durcies et rectifiées
- Rotation verticale de 90° et horizontale de 180°
- Base pivotante à 360° et basculante de 90°



| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture des mâchoires" | Profondeur des mâchoires" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TJW135** | AMV/SP-50 | 2 | 2 | 1 5/16 | **461,00** |
| **TJW136** | AMV/SP-75 | 3 | 3 | 1 5/16 | **747,00** |
| **TJW137** | AMV/SP-100 | 4 | 4 | 1 9/16 | **922,00** |
| **TJW138** | AMV/SP-125 | 5 | 5 | 2 | **1320,00** |
| **TJW139** | AMV/SP-150 | 6 | 6 | 2 | **1656,00** |

## ÉTAUX BRINK & COTTON AVEC BASE À VENTOUSE

- Léger et portatif
- Se monte sur toute surface propre et plate
- Bâti en fonte d'aluminium
- Base pivotante sur 360° et tête inclinable sur 180°

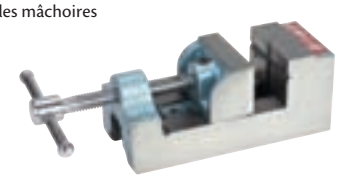


| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture maximale" | Type de base" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TJW113** | 3VB | 2 3/4 | 2 1/2 | À ventouse | **77,20** |

## ÉTAUX POUR PERCEUSES À COLONNE

### MODÈLES STANDARD

- La rectification de côtés et du devant du modèle **TM798** permet d'offrir des postions de montage supplémentaires pour le perçage, le taraudage et l'alésage
- Bâti et côté eux aussi rectifiés sont parfaitement parallèles et carrés pour assurer un alignement complet des mâchoires
- Étau muni d'une mâchoire coulissante lisse et d'une mâchoire fixe à rainures en V à 90°; recommandé pour usage général
- Le modèle **TM802** utilise des vis à pas fin à filet trapézoïdal avec des têtes hexagonales pour un serrage ajusté



### MODÈLES À ANGLE

- Les modèles **TM800** et **TM804** sont montés sur une base à angle de 90°; solidement construits pour montage précis des pièces
- Pivot de la charnière du bâti percé et alésé avec précision pour empêcher un jeu latéral

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture maximale" | Profondeur de la gorge" | Hauteur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLES STANDARD | | | | | | |
| **TM798** | 25 | 2 1/2 | 2 1/2 | 1 1/2 | 3 2/3 | **117,00** |
| **TM802** | 30 | 3 | 3 1/8 | 1 3/4 | 3 2/3 | **137,00** |
| MODÈLES À ANGLE | | | | | | |
| **TM800** | 25A | 2 1/2 | 2 1/2 | 1 1/2 | 4 1/3 | **127,00** |
| **TM804** | 30A | 3 | 3 1/8 | 1/4 | 4 1/3 | **192,00** |

## ÉTAUX À CAME POUR PERCEUSES À COLONNE

- Pression de retenue ajustable de 400 à 1100 lb
- Les mordaches parallèles en acier et en retrait nivellent le travail et peuvent s'enlever pour recevoir les pièces à travailler
- Base conçue pour le perçage de part en part
- Barres et mécanisme de verrouillage durcis et meulés pour une durabilité ajoutée
- Levier unique de serrage pouvant être levé ou baissé pour augmenter ou diminuer la pression sur la pièce à travailler



| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture maximale" | Profondeur de la gorge" | Hauteur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TE161** | 1203 | 3 | 3 | 1 1/4 | 2 3/4 | **267,00** |
| **TE162** | 1204 | 4 | 4 11/16 | 1 5/16 | 3 1/4 | **289,00** |
| **TE163** | 1206 | 6 | 6 3/16 | 1 13/16 | 3 3/4 | **499,00** |
| **TE164** | 1208 | 8 | 8 3/16 | 2 | 4 7/16 | **635,00** |

## ÉTAUX DE MACHINE SUPER PRÉCISION AVEC BASCULEMENT À TROIS DIRECTIONS

- Étau parfait pour les travaux sur trois axes en fraisage, perçage, rectification, façonnage et pointage
- Garniture des mâchoires durcie et rectifiée
- Indexage précis pour les travaux angulaires à trois directions
- Indexage vertical à 90°
- Base pivotante sur 360° et basculement sur 45° de chaque côté



| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Ouverture maximale" | Profondeur de la gorge" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TJW130** | TLT/SP-50 | 2 | 2 | 5/16 | **635,00** |
| **TJW131** | TLT/SP-75 | 3 | 3 | 1 5/16 | **1118,00** |
| **TJW132** | TLT/SP-100 | 4 | 4 | 1 9/16 | **1422,00** |

## COMBINAISON D'ÉTAUX

PANAVISE®

**PV JR**

- S'apparente plus à un outil qu'à un étau; les mâchoires rainurées s'ouvrent de 73 mm (2 7/8") et sont fabriquées d'un alliage de composite thermique renforcé de fibres
- Ouverture des mâchoires contrôlée par un bouton d'ajustement grossier/fin pour les travaux délicats
- Mouvement de la tête selon trois plans (360° rotation, 360° pivot et 210° inclinaison) commandé par un seul bouton
- Socle fait de zinc matricé avec un cercle de boulonnage de 109,5 mm (4 5/16 ") fraisé pour des boulons à tête plate 6,3 mm (1/4") (non compris)
- Hauteur de 171,4 mm (6 3/4") et poids de 0,6 kg (1 1/4 lb)



**No modèle TGZ417 No fab** 201
**Prix/Chacun 94,50$**

### RÉGULIER

- Dispositif de fixation de la pièce tout usage, parfait autant pour les utilisations industrielles que celles du bricoleur
- Un seul bouton contrôle la fonction « bascule, tourne et pivote » de la balle séparée brevetée qui permet un mouvement de la tête facile et pratique selon trois plans (360° rotation, 360° pivot et 90° inclinaison)
- Les mâchoires ont 63,5 mm (2 1/2") de largeur et s'ouvrent de 57,1 mm (2 1/4"), et le socle présente un cercle de boulonnage de 109,5 mm (4 5/16")
- La combinaison fait 171,4 mm (6 3/4") de hauteur et pèse en tout 1,2 kg (2 lb 11 oz)



**No modèle WJ595 No fab** 301
**Prix/Chacun 175,00$**

### SOCLE À VENTOUSE

- Un demi-tour du levier de montage fixe libère le puissant coussin de succion et permet une mise en place rapide dans une variété d'endroits (pour utilisation sur une surface lisse, non poreuse seulement)
- Cette combinaison fait 155,6 mm (6 1/8") de hauteur et pèse 1,3 kg (2 lb 13 oz)



**No modèle WJ596 No fab** 381
**Prix/Chacun 235,00$**

### TÊTE À GRANDE OUVERTURE

- Cet étau présente une tête à grande ouverture et offre toute la capacité de « basculer, tourner et pivoter » que permet la balle séparée (présente sur les socles de série 300 et 400)
- Cette unité fait 185,7 mm (7 5/16") de hauteur et pèse 1,4 kg (3 lb)



**No modèle WJ597 No fab** 396
**Prix/Chacun 220,00$**

### UNITÉ DE TRAVAIL À USAGES MULTIPLES

- Il s'agit de la combinaison la plus polyvalente, parfaite pour les travaux de maison et de bricolage
- Cette unité fait 200 mm (7 7/8") de hauteur et pèse 2,3 kg (5 lb)



**No modèle WJ598 No fab** 350
**Prix/Chacun 258,00$**

## ÉTAUX DE MACHINE PALMGREN[MD] À PRÉCISION DOUBLE FORCE

- Étau précision de haute qualité
- Capacité de serrage de pièces larges
- Muni d'un mécanisme à double force antirelevage
- L'écrou de l'étau ne dépasse pas le bâti de l'étau
- Plaques de mâchoires et base de mâchoires durcies
- Précision de la hauteur entre la base de l'étau et la base des mâchoires : +/- 0,0004"
- Moulage de fonte ductile stabilisé de 80 000 PSI
- Garantie à vie
- Plaque de mâchoire: Lisse
- Longueur hors tout: 18-15/16"
- Déviation des mâchoires: 0,001" à 4000 lb
- Type de base: À crans



| No modèle | Largeur des mâchoires | Ouverture des mâchoire | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TY0551** | 5 15/16" | 8 63/64" | 1 3/4" | **1255,00** |
| **TY0552** | 8 7/64" | 10 7/16" | 2 13/64" | **2612,00** |

## ÉTAUX DE MACHINE PALMGREN[MD] À PRÉCISION DOUBLE FORCE & À DOUBLE SERRAGE

- Mécanisme à double force antirelevage aux deux extrémités de l'étau
- Moulage de fonte ductile de 80 000 PSI
- Peut être monté horizontalement ou verticalement
- Une poignée actionne les deux mâchoires mobiles
- Peut serrer deux pièces de la même taille
- Équilibrage de la force de serrage
- Rectifié avec précision sur tous les côtés
- Tolérance de la mesure de la hauteur jusqu'à 0,001"
- Différentes utilisations pour le serrage des pièces
- Garantie à vie
- Plaque de mâchoire: Lisse
- Longueur hors tout: 21-7/64"
- Type de base: À crans



| No modèle | Largeur des mâchoires | Ouverture des mâchoire | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TY0553** | 5 63/64" | 12 7/16" | 1 3/4" | **3995,00** |

## ÉTAUX POUR PERCEUSE À COLONNE TRADITIONNEL PALMGREN[MD]

- L'étau est idéal pour le perçage, le taraudage, l'alésage, le lamage, le chambrage et le fraisurage
- Fabriqué de fonte à grain fin avec une charge de rupture de 30 000 PSI
- La base de l'étau et la base des mâchoires sont parallèles jusqu'à 0,001"
- La base est ouverte afin de faire passer les pièces à travers le bâti de l'étau
- Peut être monté sur la base, sur les côtés ou à l'extrémité pour une utilisation générale
- Garantie à vie
- Plaque de mâchoire: Rainurée
- Longueur hors tout: 5-1/8"
- Hauteur hors tout: 1-13/16"
- Déviation des mâchoires: 0,002" à 2000 lb
- Type de base: Universel



| No modèle | Largeur des mâchoires | Ouverture des mâchoire | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TY0554** | 1 1/2" | 1 1/2" | 1" | **139,00** |
| **TY0555** | 4" | 4" | 1 3/4" | **370,00** |
| **TY0556** | 6" | 6" | 2" | **696,00** |

## BASES PIVOTANTES POUR ÉTAU PALMGREN[MD]

- Permet un positionnement par palier de 1 degré
- Des rainures de 11/16" permettent d'aligner l'étau sur la table de la machine
- Type de base: À crans



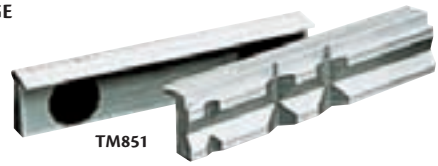
| No modèle | Longueur hors tout | Hauteur hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TY0557** | 11" | 2 1/2" | **382,00** |
| **TY0558** | 13" | 2 1/2" | **418,00** |

# ACCESSOIRES POUR ÉTAUX

**AMÉLIORENT LA POLYVALENCE & LA SÉCURITÉ DU SERRAGE**

TM830





TM851

TM856



TM844



## PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX DE WILSON POUR ÉTAUX SYSTÈME TEMPORAIRE DE SERRAGE DE LA PIÈCE

- Conçus pour empêcher la mâchoire et la pièce de travail de se briser ou de se déformer pendant le serrage
- Protecteurs en alliage d'aluminium durci avec deux aimants circulaires intégrés fixes à l'arrière pour maintenir solidement le produit à l'étau
- Protecteurs magnétiques du côté de l'étau pour empêcher la limaille en acier de s'attacher aux mâchoires et la pièce serrée de devenir magnétique

## MODÈLE A - PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX EN ALUMINIUM

- Conception en alliage d'aluminium qui comprend six rainures, ce qui compense pour l'irrégularité de la pièce à travailler
- Rainure plus creuse en V qui assure un maintien plus sécuritaire des pièces circulaires
- Utiliser avec les protecteurs Magnefix en caoutchouc lorsque vous serrez des goupilles coniques et des pièces sphériques

## MODÈLE F - PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX À SURFACE FIBREUSE

- En alliage d'aluminium avec couvercle en fibre laminée pour empêcher l'absorption de matériaux extérieurs
- Chauffe rapidement les pièces en concentrant la chaleur dans la pièce
- À utiliser sur des pièces pour éviter les marques de serrage et de déformation

## MODÈLE R - PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX À SURFACE CAOUTCHOUTÉE

- En alliage d'aluminium avec couvercle en caoutchouc synthétique
- Protecteur qui épouse parfaitement la pièce à travailler pour la maintenir solidement et éviter qu'elle glisse, tout en protégeant la surface de travail
- S'utilise en combinaison avec les protecteurs à surface en aluminium ou prismatique pour le serrage de goupilles coniques ou de pièces fuselées

## MODÈLE P - PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX À SURFACE PRISMATIQUE

- Sa fabrication comprend une rainure horizontale en V à 120°, trois rainures verticales en V et une rainure à 90° pour marquage et perçage central
- Idéal pour le taraudage léger et le filetage

| No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Largeur des mâchoires" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX STANDARD EN ALUMINIUM** | | | | | | | |
| **TM830** | A-3 | 3 | **62,80** | **TJW079** | A-5.5 | 5 1/2 | **69,90** |
| **TM832** | A-4 | 4 | **63,50** | **TM835** | A-6 | 6 | **74,70** |
| **TM833** | A-4.5 | 4 1/2 | **95,50** | **TJW081** | A-6.5 | 6 1/2 | **77,20** |
| **TM834** | A-5 | 5 | **68,50** | | | | |
| **PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX À SURFACE FIBREUSE** | | | | | | | |
| **TM844** | F-4 | 4 | **66,50** | **TM846** | F-5 | 5 | **69,90** |
| **TM845** | F-4.5 | 4 1/2 | **68,50** | **TM847** | F-6 | 6 | **74,70** |
| **PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX À SURFACE CAOUTCHOUTÉE** | | | | | | | |
| **TM856** | R-4 | 4 | **63,50** | **TJW092** | R-5.5 | 5 1/2 | **69,90** |
| **TM857** | R-4.5 | 4 1/2 | **66,00** | **TM859** | R-6 | 6 | **74,70** |
| **TM858** | R-5 | 5 | **68,50** | **TJW094** | R-6.5 | 6 1/2 | **77,20** |
| **PROTÈGE-MÂCHOIRES MAGNEFIX À SURFACE PRISMATIQUE** | | | | | | | |
| **TM851** | P-4 | 4 | **68,50** | **TJW100** | P-5.5 | 5 1/2 | **77,20** |
| **TM850** | P-4.5 | 4 1/2 | **69,90** | **TM853** | P-6 | 6 | **79,70** |
| **TM852** | P-5 | 5 | **74,70** | **TJW102** | P-6.5 | 6 1/2 | **82,20** |

# TIGES TÉLESCOPIQUES DE RÉCUPÉRATION MAGNÉTIQUE

- Idéal pour accéder à l'arrière, en-dessous ou autour de la machinerie et/ou des endroits difficiles d'accès
- Aimants des terres rares
- Température maximale de 180° F (82° C)

TYO508



TYO509



TYO510



TYO511



TYO515



TYO512



TYO513



TYO514



| No modèle | No fab | Force lb | Diamètre" | Longueur" | Longueur déployée" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYO508** | 927 | 7,5 | 1/2 | 17 | 26 1/2 | 0,36 | **25,50** |
| **TYO509** | 931 | 12 | 1/2 | 13 | 26 | 0,44 | **40,30** |
| **TYO510** | 240N | 2 | 5/16 | 5 1/2 | 25 1/2 | 0,07 | **8,29** |
| **TYO511** | 926 | 14 | 5/8 | 23 1/2 | 50 | 0,42 | **54,00** |
| **TYO512** | 925 | 7 | 5/8 | 8 | 35 | 0,19 | **36,70** |
| **TYO513** | 923 | 5 | 3/8 | 6 1/2 | 32 | 0,14 | **25,00** |
| **TYO514** | 924 | 7 | 5/8 | 6 1/2 | 32 | 0,18 | **33,40** |
| **TYO515** | 990SM | 20 | 1 1/8 | 16 1/2 | 29 | 0,65 | **82,70** |

## RAMASSE-PIÈCES MAGNÉTIQUES

Enlevez les pièces d'acier qui se trouvent dans les bacs, les boîtes, les barils, sur les tables ou sur le plancher.

- Boîtier en aluminium durable avec une poignée confortable antidérapante
- Aimant permanent puissant et léger
- Relâchent facilement les pièces ou la ferraille recueillies



MAG-MATE

### MODÈLE À POIGNÉE COURTE

| No modèle | Capacité de retenue lb | lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| TGY633 | 7 | 4 1/2 | 2 3/8 | 7 1/2 | 168,00 |
| TGY635 | 11 | 4 1/2 | 2 3/8 | 7 1/2 | 214,00 |

## APPAREILS DE LEVAGE MAGNÉTIQUE À MANETTE

L'appareil de levage manuel offre une prise solide sur les pièces grâce à une manette facile à utiliser.

- Boîtier en aluminium léger
- S'utilise d'une seule main
- Déplace les tôles et les pièces rapidement, sécuritairement et facilement
- Récupère les pièces chaudes des tables chaudes



### TABLES CHAUDES/MANUTENTION DES PIÈCES

| No modèle | Capacité de retenue lb | lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| TGY637 | 55 | 3 3/8 | 2 3/8 | 4 13/16 | 207,00 |

MAG-MATE

## SERRE-JOINTS MAGNÉTIQUES AVEC INTERRUPTEUR

- Aimant des terres rares puissant
- Soutien sécuritaire des pièces lourdes
- Prise sur surface plates et tuyaux
- Poignée de verrouillage avec interrupteur
- Poignée confort
- Température maximale de 180° F (82° C)



MAG-MATE

| No modèle | Force lb | Diamètre" | Longueur" | Hauteur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TY0546 | 60 | 2 | 6 | 5 | 1,65 | 173,00 |
| TY0547 | 100 | 3 3/8 | 7 1/2 | 7 3/4 | 5,64 | 347,00 |

## CROCHETS DE SUSPENSION AVEC INTERRUPTEUR

- Idéaux pour fixer temporairement les câbles d'alimentation, les boyaux, les lumières, les outils et autres objets
- Aimant des terres rares puissant
- Poignée de verrouillage avec interrupteur
- Se pose facilement sur les surfaces plates ou rondes



MAG-MATE

| No modèle | Force lb | Diamètre" | Longueur" | Hauteur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TY0548 | 35 | 1 3/4 | 5 3/4 | 2 3/4 | 0,95 | 111,00 |
| TY0549 | 110 | 2 1/2 | 7 5/8 | 4 5/8 | 4,65 | 341,00 |

## SERRE-JOINTS MAGNÉTIQUES

- Support contre le cisaillement
- Soutien sécuritaire des pièces lourdes
- Isolation en aluminium
- Aimant encapsulé à l'époxy




MAG-MATE

| No modèle | Dimensions lo" | h" | la" | Capacité de retenue lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| LS717 | 2 1/8 | 2 | 3/4 | 25 | 56,30 |
| LS718 | 4 | 2 1/4 | 3/4 | 51,5 | 68,80 |
| LS719 | 5 1/4 | 2 3/4 | 1 7/8 | 92,5 | 76,60 |

## OUTILS DE NETTOYAGE MAGNÉTIQUES MAG-MAID

- Ramassent les copeaux d'acier, les attaches et la ferraille du fluide de refroidissement
- Pour nettoyer, tirez simplement le manche plongeur jusqu'à l'extrémité supérieure du tube et les métaux recueillis tomberont
- Puissant aimant en terres rares



MAG-MATE

| No modèle | lo" | Dia." | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TGY638 | 15 | 1 | 1,25 | 118,00 |
| TGY639 | 36 | 1 | 2,75 | 186,00 |

## PRESSE-PAPIER MAGNÉTIQUES

- Idéals pour retenir les papiers, les imprimés et les cartes sur les cloisons en acier, la machinerie et les bureaux de métal
- Force magnétique maintenue à travers plusieurs couches de papiers
- Ne marquent pas et ne déchirent pas les papiers



MAG-MATE

| No modèle | Force d'attraction lb | Dia." | Hauteur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TGY600 | 7 | 1 13/64 | 11/16 | 6,25 |
| TGY601 | 12 | 1 13/32 | 9/32 | 7,22 |
| TGY602 | 19 | 2 1/32 | 5/16 | 9,38 |

## DOIGTS MAGNÉTIQUES À LONGUE PORTÉE

- Outils ramasseurs très puissants
- Manche durable avec bonne prise
- Le modèle **TGY621** incorpore une tête à 45°



MAG-MATE

| No modèle | Longueur poignée" | Dimensions tête | Capacité de charge lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TGY621 | 38 | Dia. de 3 1/4" | 47,5 | 41,90 |
| TGY622 | 39,72 | 6" x 1 3/8" | 28 | 81,40 |

## BANDES MAGNÉTIQUES

- Se conforment à n'importe quel contour
- Peuvent supporter plusieurs fois leur poids
- Peuvent être coupées, percées ou modelées
- Offertes avec ou sans support adhésif



| Dimensions épais." | la" | lo' | Force d'attration max par pi lin (lb) | No modèle sans adhésif | Prix /Rouleau | No modèle a/adhésif | Prix /Rouleau |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/32 | 1/2 | 200 | 2 | TGY640 | 61,70 | TGY648 | 108,00 |
| 1/32 | 3/4 | 200 | 3 | TGY641 | 92,60 | TGY649 | 145,00 |
| 1/32 | 1 | 100 | 4 | TGY642 | 57,90 | TGY650 | 92,60 |
| 1/32 | 1 | 200 | 4 | TGY643 | 113,00 | TGY651 | 169,00 |
| 1/16 | 1/2 | 100 | 5 | TGY644 | 54,00 | TGY652 | 84,90 |
| 1/16 | 3/4 | 100 | 8 | TGY645 | 69,50 | TGY653 | 104,00 |
| 1/16 | 1 | 50 | 11 | TGY646 | 51,10 | TGY654 | 76,20 |
| 1/16 | 1 | 100 | 11 | TGY647 | 92,60 | TGY655 | 139,00 |

## PORTE-OUTILS MAGNÉTIQUES

- S'installe sur les murs, les établis, les échelles, etc.
- Trous et vis de montage 3/16" fournis
- **TLY308** et **TLY309**: trous sur centres 16"
- Supporte un marteau de 10 lb!



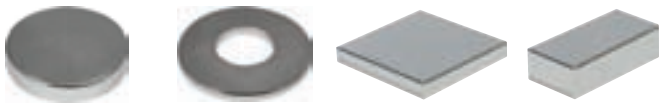
MAG-MATE

| No modèle | Épaisseur" | Hauteur" | Longueur" | Force lb | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TLY307 | 1 1/8 | 2 | 12 | 120 | 2,0 | 46,60 |
| TLY308 | 1 1/8 | 2 | 18 | 180 | 3,0 | 51,60 |
| TLY309 | 1 1/8 | 2 | 24 | 240 | 4,0 | 59,30 |

## AIMANTS DES TERRES RARES MAX-ATTACH[MC]

- Font usage de la technologie magnétisante multipolaire Polymagnet[MD] afin de générer une force d'attachement supérieur
- Plus puissants que des aimants conventionnels

MAG-MATE



Disque | Anneau | Carré | Rectangulaire

| No modèle | Force lb | Diamètre" | Hauteur" | Poids lb | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| DISQUE | | | | | |
| TY0517 | 7,7 | 0,125 | 0,5 | 0,007 | 2,59 |
| TY0518 | 9,3 | 0,187 | 0,5 | 0,037 | 2,91 |
| TY0519 | 8,8 | 0,125 | 0,5 | 0,007 | 2,64 |
| TY0520 | 10,5 | 0,187 | 0,5 | 0,037 | 3,03 |
| TY0521 | 15,3 | 0,062 | 0,75 | 0,007 | 3,00 |
| TY0522 | 18 | 0,125 | 0,75 | 0,015 | 4,50 |
| TY0523 | 16,5 | 0,062 | 1 | 0,013 | 4,64 |
| TY0524 | 37,3 | 0,125 | 1 | 0,027 | 6,82 |
| TY0525 | 38,4 | 0,187 | 1 | 0,040 | 9,70 |
| TY0526 | 77 | 0,125 | 1,5 | 0,060 | 15,00 |
| ANNEAU | | | | | |
| TY0527 | 16,3 | 0,125 | 0,75 | 0,014 | 4,38 |
| TY0528 | 16 | 0,125 | 0,75 | 0,011 | 6,02 |
| TY0529 | 33,2 | 0,125 | 1 | 0,026 | 7,29 |
| TY0530 | 67,3 | 0,125 | 1,5 | 0,059 | 16,10 |
| TY0531 | 119 | 0,187 | 2 | 0,128 | 41,10 |

| No modèle | Force | Diamètre | Hauteur | Largeur | Poids | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CARRÉ | | | | | | |
| TY0532 | 39,8 lb | 0,125" | 1" | 1" | 0,034 lb | 10,00 |
| TY0533 | 13,1 lb | 0,125" | 0.5" | 0,5" | 0,008 lb | 3,00 |
| TY0537 | 86,4 lb | 0,125" | 1.5" | 1,5" | 0,076 lb | 19,70 |
| RECTANGULAIRE | | | | | | |
| TY0534 | 17,1 lb | 0,125" | 1" | 0,5" | 0,017 lb | 4,73 |
| TY0535 | 62,1 lb | 0,187" | 1.5" | 1" | 0,076 lb | 21,70 |
| TY0536 | 64,8 lb | 0,187" | 1.5" | 1" | 0,076 lb | 22,50 |

## AIMANTS RONDS À PROFIL BAS

MAG-MATE

Aimants ronds à profil bas. Les aimants ronds à profil bas sont idéals pour suspendre des enseignes, des lumières, etc. ou pour récupérer des objets des réservoirs, des cuves et des bacs.

Aimants ronds plaqués | Aimants ronds plaqués a/boulon | Aimants ronds plaqués a/boucle



| No modèle | Capacité de retenue lb | Dia." | Hauteur de l'aimant" | Dia. intérieur de l'aimant" | Dia. intérieur du trou" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIMANTS RONDS PLAQUÉS | | | | | | | |
| TGY603 | 7 | 1 1/4 | 3/16 | 1/4 | 5/32 | 0,10 | 3,09 |
| TGY605 | 10 | 1 13/32 | 9/32 | 3/8 | 3/16 | 0,38 | 3,79 |
| TGY606 | 13 | 2 1/32 | 5/16 | 7/8 | 3/16 | 0,42 | 5,41 |
| TGY609 | 41 | 2 5/8 | 3/8 | 1 | 9/32 | 0,58 | 7,40 |
| TGY611 | 35 | 2 7/8 | 3/8 | 1 | 1/4 | 0,59 | 10,60 |
| TGY612 | 48 | 3 3/16 | 7/16 | 1 7/32 | 9/32 | 0,60 | 10,80 |
| TGY613 | 95 | 4 29/32 | 1/2 | 1 3/4 | 1/2 | 0,80 | 27,00 |

| No modèle | Capacité de retenue lb | Dia." | Hauteur de l'aimant" | Hauteur totale" | Dim de filetage | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIMANTS RONDS PLAQUÉS A/BOULON | | | | | | | |
| TGY614 | 7 | 1 1/4 | 3/16 | 1 3/16 | 6 - 32 | 0,15 | 8,03 |
| TGY615 | 13 | 2 1/32 | 5/16 | 1 13/16 | 10 - 24 | 0,56 | 11,40 |
| TGY616 | 5 | 2 1/4 | 3/16 | 1 7/8 | 5/16" - 8 | 0,32 | 11,40 |
| TGY617 | 41 | 2 5/8 | 3/8 | 1 15/16 | 3/8" - 16 | 0,60 | 25,80 |
| TGY618 | 48 | 3 3/16 | 7/16 | 1 3/16 | 3/8" - 16 | 0,68 | 32,30 |

| No modèle | Capacité de retenue lb | Dia." | Hauteur de l'aimant" | Hauteur totale" | Dia. intérieur de la boucle" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIMANTS RONDS PLAQUÉS A/BOUCLE | | | | | | | |
| TGY619 | 41 | 2 5/8 | 3/8 | 1 15/16 | 1/2 | 0,60 | 25,80 |
| TGY620 | 48 | 3 3/16 | 7/16 | 1 3/16 | 1/2 | 0,68 | 32,30 |

## AIMANTS RECTANGULAIRES

MAG-MATE

**A:** Aimant en céramique (**TKZ965** en terres rares).
Fer en acier inox 400. Utilise des attaches 1/4"-20 (m6) pour le montage.
**B:** Aimant en terres rares nickelés. Fer en acier clair plaqué.
Utilise des attaches 1/4"-20 (m6) pour le montage.
**C:** Aimant en céramique. Fer en acier inox 400 et rempli d'époxy.
Utilise des attaches 10-24 (m5) pour le montage.




| No modèle | Style | Force lb | Dimensions Prof." | la" | lo" | Centre" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TGY707 | A | 12,5 | 3/8 | 1 3/8 | 3 1/4 | 2 5/8 | 0,10 | 36,00 |
| TKZ965 | A | 43,5 | 3/8 | 1 3/8 | 3 1/4 | 2 5/8 | 0,20 | 68,60 |
| TGY708 | A | 13,5 | 7/16 | 1 3/8 | 3 1/4 | 2 5/8 | 0,30 | 37,40 |
| TGY709 | A | 15,5 | 9/16 | 1 3/8 | 3 1/4 | 2 5/8 | 0,30 | 39,90 |
| TKZ966 | B | 14 | 3/16 | 9/16 | 1 3/4 | 1 1/2 | 0,10 | 6,38 |
| TLY310 | C | 9 | 9/16 | 1 | 2 1/2 | 2 | 0,20 | 24,40 |
| TLY311 | C | 21 | 9/16 | 1 | 4 1/2 | 4 | 0,40 | 41,20 |
| TLY312 | C | 29 | 9/16 | 1 | 6 1/2 | 6 | 0,60 | 49,00 |
| TLY313 | C | 60 | 9/16 | 1 | 12 1/2 | 12 | 1,30 | 85,00 |
| TGY683 | C | 63 | 5/8 | 1 1/2 | 12 | 11 | 1,62 | 95,30 |
| TGY685 | C | 150 | 5/8 | 2 1/2 | 12 | 11 | 2,74 | 118,00 |

## AIMANTS RONDS A/SUPPORTS

- Fixent à toute surface en acier les câbles, les fils, les balais et autres objets

MAG-MATE



| No modèle | Force lb | Largeur" | Longueur" | Ouverture de la pince" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| TY0538 | 19 | 2,03 | 2-5/16 | 5/8-1-1/4 | 17,40 |
| TY0539 | 11 | 1,41 | 1-17/32 | 3/4-1/1/8 | 12,10 |
| TY0540 | 11 | 1,41 | 1-17/32 | 3/4-1-1/8 | 13,90 |
| TY0541 | 19 | 2,03 | 2-3/16 | 1-1/2-1-7/8 | 15,90 |
| TY0542 | 19 | 2,03 | 2,44 | 1,38 | 16,60 |
| TY0543 | 41 | 2,63 | 1,13 | 0,87-1,25 | 19,80 |
| TY0544 | 7 | 1,24 | 0,44 | 0,38-0,16 | 7,79 |
| TY0545 | 7 | 0,75 | 0,75 | 0,44-1,00 | 7,79 |

## AIMANTS DES TERRES RARES

- Aimants extrêmement puissants et idéals pour les objets miniatures
- Fonctionnent mieux à des températures sous 94°C
- Haute résistance à la démagnétisation
- Fini nickelé

MAG-MATE



| No modèle | No fab | Dia." | Longueur" | Capacité de retenue lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| TGY656 | NE1206NP35 | 0.120 | 0.060 | 0.2 | 0,50 |
| TGY657 | NE1806NP35 | 0.187 | 0.060 | 0.6 | 0,75 |
| TGY658 | NE2225NP35 | 0.220 | 0.250 | 1.5 | 1,47 |
| TGY659 | NE2250NP35 | 0.220 | 0.500 | 1.8 | 1,75 |
| TGY660 | NE2510NP35 | 0.250 | 0.100 | 1.0 | 1,13 |
| TGY661 | NE2512NP35 | 0.250 | 0.125 | 1.2 | 1,28 |
| TGY662 | NE2518NP35 | 0.250 | 0.187 | 1.5 | 1,47 |
| TGY663 | NE2525NP35 | 0.250 | 0.250 | 1.8 | 1,76 |
| TGY664 | NE2550NP35 | 0.250 | 0.500 | 2.1 | 2,97 |
| TGY665 | NE3706NP35 | 0.375 | 0.060 | 1.0 | 1,44 |
| TGY666 | NE3710NP35 | 0.375 | 0.100 | 2.0 | 1,63 |
| TGY667 | NE3712NP35 | 0.375 | 0.125 | 2.6 | 1,66 |
| TGY668 | NE3718NP35 | 0.375 | 0.187 | 4.5 | 3,81 |
| TGY669 | NE3720NP35 | 0.375 | 0.200 | 4.5 | 3,75 |
| TGY670 | NE3725NP35 | 0.375 | 0.250 | 4.6 | 2,72 |
| TGY671 | NE3737NP35 | 0.375 | 0.375 | 5.7 | 2,79 |
| TGY672 | NE3750NP35 | 0.375 | 0.500 | 6.7 | 3,40 |
| TGY673 | NE5006NP35 | 0.500 | 0.060 | 3.0 | 1,66 |
| TGY674 | NE5012NP35 | 0.500 | 0.125 | 4.0 | 1,75 |
| TGY675 | NE5018NP35 | 0.500 | 0.187 | 5.7 | 1,94 |
| TGY676 | NE5020NP35 | 0.500 | 0.200 | 6.0 | 2,09 |
| TGY677 | NE5025NP35 | 0.500 | 0.250 | 6.5 | 3,75 |
| TGY678 | NE5037NP35 | 0.500 | 0.375 | 8.9 | 2,99 |
| TGY679 | NE5050NP35 | 0.500 | 0.500 | 11.2 | 9,00 |

## LAMES BIMÉTALLIQUES EN ACIER RAPIDE BLUESTRIPE^MD

- Le meilleur choix pour les matériaux durs
- Arête en acier rapide
- Endos en alliage d'acier robuste
- Scie les formes irrégulières et les coupes interrompues avec facilité



Starrett®

| No modèle | No fab | Longueur po | Longueur mm | x | Largeur po | Largeur mm | x | Épaisseur po | Épaisseur mm | Dia trou po | Dia trou mm | Dents /pouce | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBB288** | 40099 | 14 | 350 | x | 1 1/8 | 28,6 | x | 0,050 | 1,25 | 0,281 | 7 | 10 | **22,50** |
| **TBB289** | 40100 | 14 | 350 | x | 1 1/8 | 28,6 | x | 0,050 | 1,25 | 0,281 | 7 | 14 | **22,50** |
| **TBB290** | 40101 | 14 | 350 | x | 1 3/8 | 35 | x | 0,062 | 1,6 | 0,281 | 7 | 6 | **27,30** |
| **TBB291** | 40102 | 14 | 350 | x | 1 3/8 | 35 | x | 0,062 | 1,6 | 0,281 | 7 | 10 | **27,30** |
| **TBB292** | 40105 | 14 | 350 | x | 1 5/8 | 41 | x | 0,075 | 2 | 0,281 | 7 | 6 | **33,40** |
| **TBB293** | 40113 | 17 | 425 | x | 1 3/8 | 35 | x | 0,062 | 1,6 | 0,281 | 7 | 6 | **27,60** |
| **TBB303** | 40131 | 24 | 600 | x | 2 1/8 | 54 | x | 0,100 | 2,5 | 0,39 | 10 | 3 | **87,90** |
| **TBB304** | 40132 | 24 | 600 | x | 2 1/8 | 54 | x | 0,100 | 2,5 | 0,39 | 10 | 4 | **87,90** |

## LAMES DE SCIE À MÉTAUX À ACIER RAPIDE REDSTRIPE^MD

Starrett®

- Acier rapide au molybdène entièrement durci
- Idéale pour une longue durée de vie et pour une grande performance dans le sciage d'une grande variété de matériaux, comprenant l'acier inoxydable et autres aciers alliés durs à scier
- Résiste à une plus grande pression d'alimentation pour des coupes plus rapides, meilleures que les autres genres de lames de scie à métaux




| No modèle | No fab | Longueur pouce | Longueur mm | x | Largeur pouce | Largeur mm | x | Épaisseur pouce | Épaisseur mm | Dia trou pouce | Dia trou mm | Dents /pouce | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBB263** | 40046 | 12 | 300 | x | 1 | 25 | x | 0,050 | 1,25 | 0,281 | 7,00 | 10 | **15,90** |
| **TBB264** | 40047 | 12 | 300 | x | 1 | 25 | x | 0,050 | 1,25 | 0,281 | 7,00 | 14 | **15,90** |
| **TBB265** | 40049 | 14 | 350 | x | 1 | 25 | x | 0,050 | 1,25 | 0,281 | 7,00 | 10 | **19,80** |
| **TBB266** | 40050 | 14 | 350 | x | 1 | 25 | x | 0,050 | 1,25 | 0,281 | 7,00 | 14 | **19,80** |
| **TBB267** | 40051 | 14 | 350 | x | 1 1/4 | 32 | x | 0,062 | 1,6 | 0,281 | 7,00 | 6 | **25,60** |
| **TBB268** | 40052 | 14 | 350 | x | 1 1/4 | 32 | x | 0,062 | 1,6 | 0,281 | 7,00 | 10 | **25,60** |
| **TBB274** | 40062 | 17 | 425 | x | 1 1/4 | 32 | x | 0,062 | 1,5 | 0,281 | 7,00 | 6 | **29,10** |
| **TBB275** | 40063 | 17 | 425 | x | 1 1/4 | 32 | x | 0,062 | 1,5 | 0,281 | 7,00 | 10 | **29,10** |
| **TBB276** | 40064 | 18 | 450 | x | 1 1/4 | 32 | x | 0,062 | 1,6 | 0,281 | 7,00 | 6 | **30,30** |
| **TBB277** | 40065 | 18 | 450 | x | 1 1/4 | 32 | x | 0,062 | 1,6 | 0,281 | 7,00 | 10 | **30,30** |
| **TBB278** | 40067 | 18 | 450 | x | 1 1/2 | 38 | x | 0,075 | 2 | 0,281 | 7,00 | 4 | **37,60** |
| **TBB279** | 40068 | 18 | 450 | x | 1 1/2 | 38 | x | 0,075 | 2 | 0,281 | 7,00 | 6 | **37,60** |
| **TBB280** | 40070 | 18 | 450 | x | 1 3/4 | 45 | x | 0,088 | 2,25 | 0,281 | 7,00 | 4 | **52,80** |
| **TBB281** | 40071 | 18 | 450 | x | 1 3/4 | 45 | x | 0,088 | 2,25 | 0,281 | 7,00 | 6 | **52,80** |
| **TBB282** | 40075 | 21 | 525 | x | 1 3/4 | 45 | x | 0,088 | 2,25 | 0,281 | 7,00 | 4 | **58,80** |
| **TBB283** | 40076 | 21 | 525 | x | 1 3/4 | 45 | x | 0,088 | 2,25 | 0,281 | 7,00 | 6 | **58,80** |
| **TBB284** | 40081 | 24 | 600 | x | 2 | 50 | x | 0,100 | 2,50 | 0,390 | 10,00 | 4 | **80,40** |
| **TBB285** | 40083 | 30 | 750 | x | 2 1/2 | 63 | x | 0,100 | 2,50 | 0,390 | 10,00 | 4 | **121,00** |

## LAMES

### CARBONE

Starrett®

- Les lames tout usage en acier au carbone coupent l'acier doux, le cuivre, le laiton, l'aluminium et les matériaux similaires
- Arête de lame durcie avec un dos flexible mais robuste




| No modèle | No fab | Longueur" | Largeur" | Épaisseur" | Dents /pouce | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WJ521** | GF1028 | 10 | 1/2 | 0.025 | 18 | **0,89** |
| **WJ522** | 40012 | 10 | 1/2 | 0.025 | 24 | **0,89** |
| **WJ523** | 40013 | 10 | 1/2 | 0.025 | 32 | **0,89** |
| **WJ525** | GF1218 | 12 | 1/2 | 0.025 | 18 | **0,89** |
| **WJ526** | GF1224 | 12 | 1/2 | 0.025 | 24 | **0,89** |
| **WJ527** | GF1232 | 12 | 1/2 | 0.025 | 32 | **0,89** |

### BIMÉTALLIQUES A/DENTS RECTIFIÉES

Starrett®

- Dents en acier rapide rectifiées avec précision
- Forme de dent super efficace
- Avec une surface de soudure faite avec 170 % de plus d'acier rapide et un profil de dents rectifiées avec précision, les fractures et les bris de lame sont grandement réduits




| No modèle | No fab | Longueur" | Largeur" | Épaisseur" | Dents /pouce | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WJ498** | 40327 | 10 | 1/2 | 0.025 | 18 | **1,84** |
| **WJ500** | 40330 | 12 | 1/2 | 0.025 | 18 | **1,84** |
| **WJ501** | 40331 | 12 | 1/2 | 0.025 | 24 | **1,84** |
| **WJ502** | BSI1232 | 12 | 1/2 | 0.025 | 32 | **1,84** |
| **WJ506** | RS1024 | 10 | 1/2 | 0.025 | 24 | **1,84** |

## LAMES

### BIMÉTALLIQUES

- Largeur: 1/2"
- Épaisseur: 0,025"
- Type d'emballage: Paquet
- Grande dureté des dents et résistance aux chocs
- Deux lames par paquet




Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Largeur" | Épaisseur" | Dents /pouce | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBH239** | 62811 | 10 | 1/2 | 0,025 | 18 | **3,93** |
| **TBH242** | 62826 | 12 | 1/2 | 0,025 | 18 | **4,42** |
| **TBH243** | 62830 | 10 | 1/2 | 0,025 | 24 | **3,93** |
| **TBH244** | 62832 | 12 | 1/2 | 0,025 | 24 | **4,42** |
| **TBH246** | 62839 | 12 | 1/2 | 0,025 | 32 | **4,11** |

### CARBONE

- Type d'emballage: Paquet
- En acier dur solide
- Durcie pour créer une arête rigide avec un envers souple
- Lame économique pour scier des matériaux d'une dureté faible à moyenne
- Offre un bon équilibre entre la résistance à l'usure et les propriétés de résistance aux chocs mécaniques
- Deux lames par paquet




Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Largeur" | Épaisseur" | Dents /pouce | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBH248** | 63220 | 10 | 1/2 | 0.025 | 24 | **1,83** |
| **TBH249** | 63256 | 12 | 1/2 | 0.025 | 18 | **1,94** |
| **TBH250** | 63268 | 12 | 1/2 | 0.025 | 24 | **1,94** |
| **TBH251** | 63280 | 12 | 1/2 | 0.025 | 32 | **1,94** |

## SCIES À MÉTAUX À PRISE COUSSINÉE

- La prise coussinée unique réduit le glissement pour plus de confort et un meilleur contrôle
- Monture robuste, fabriquée pour les utilisateurs d'outils professionnels
- La lame se fixe à deux angles de coupe: 45° ou 90°
- Technologie de haute tension pour régler la lame à 30 000 PSI
- Concept de changement de lame rapide breveté

**No modèle TJ246**
**No fab** 80965
**Prix/Chacun 41,10$**




## MONTURES DE SCIE À MÉTAUX

- Changement de lame rapide
- Levier-tendeur réglable pour la tension du couple et un micro-réglage jusqu'à 30 000 PSI
- Les lames de rechange se rangent dans la monture
- La lame se fixe à deux angles de coupe: 45° ou 90°
- Le bout de la monture peut servir de scie à lame coulissante

**No modèle TJ557**
**No fab** 80956
**Prix/Chacun 32,10$**




## SCIES À MÉTAUX ROBUSTES

- Poignée à contour très résistante
- Se règle de 10" à 12"
- Réglage de la lame sur 45°

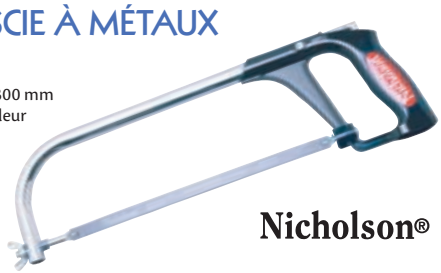
**No modèle TBH296**
**No fab** 80952
**Prix/Chacun 27,60$**




## MONTURES DE SCIE À MÉTAUX ÉCONOMIQUES

- Réglable de 10"/250 mm à 12"/300 mm
- Coupe 2,75"/70 mm en profondeur
- Pour le bricolage et la maison

**No modèle TJ251**
**No fab** 80950
**Prix/Chacun 11,30$**




## SCIES À MÉTAUX D'USAGE GÉNÉRAL

- Se règle instantanément pour les lames de 10"/250 mm à 12"/300 mm
- Se règle sur 90° pour coupes verticales ou horizontales

**No modèle VU145**
**No fab** 80951
**Prix/Chacun 14,70$**




## SCIES À MÉTAUX

- Tube en acier rond de calibre 16
- Poignée à prise confortable
- Réglable pour les lames de 10" et 12"
- Dégagement à ressort pour changement rapide de la lame
- Coupe à 45° et 90°

**No modèle TJZ030**
**Prix/Chacun 16,45$**




## MONTURES DE SCIE À MÉTAUX DE HAUTE TENSION

- Montures de haute tension de qualité professionnelle avec levier de réglage efficace et facile d'emploi
- Poignée caoutchoutée avec repose-pouce qui assure une prise ergonomique (**EAM042**)
- 4 goupilles de montage en angle permettent des coupes droites et en angle et maintiennent la lame en place même quand la tension est relâchée
- La tension de la lame est d'environ 28 000 lb/po² (2000 kg/cm²)
- Pour tendre la lame, il faut effectuer 3 tours (360°) après la première rencontre de la résistance avec la lame
- Le modèle **EAM042** a munis d'une lame bimétallique à dents rectifiées Starrett Bluestripe[MD] Unique[MD], le modèle **TBD490** est muni une lame bimétallique à dents fraisées Starrett Greenstripe[MD] Unique[MD]


TBD490


EAM042

Starrett®

| No modèle | No fab | Description | Profondeur de la gorge | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **EAM042** | 67818 | Haute tension, robuste, prise fermée, 12" | 4 3/8" (110 mm) | **50,30** |
| **TBD490** | 60134 | Réglable, usage robuste, prise fermée | 3 3/4" (95 mm) | **32,70** |

## SCIES À MÉTAUX POLYVALENTES LITTLE-NIC[MD]

- Poignée coussinée ergonomique
- S'insère dans les endroits étroits
- Accepte toutes les grandeurs de lame de scie à métaux
- Longueur hors tout: 10"/250 mm

**No modèle TBH298**
**No fab** 80968
**Prix/Chacun 14,20$**




## SCIES À LAME COULISSANTE

- Scie spéciale toujours requise pour le travail difficile et pour atteindre les endroits étroits
- Cette scie accepte toutes les lames de scie à métaux de grandeur standard
- La lame se remplace facilement

**No modèle TJ252**
**No fab** 80969
**Prix/Chacun 9,86$**



## LIMES POUR ALUMINIUM – PLATE DE TYPE A

Nicholson®

- Dents spéciales pour éliminer l'encrassage lors du limage de l'aluminium
- Form plate
- Coupe double
- Toutes les dimensions ont le même nombre de dents par pouce
- Permettent d'obtenir facilement un fini lisse en donnant un effet vers la gauche

| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **VS433** | 00001N | 6 | **14,40** |
| **VS434** | 00024N | 8 | **17,90** |
| **VS435** | 00047N | 10 | **19,90** |
| **VS436** | 00070N | 12 | **31,20** |



## LIMES DE FERMIER

Nicholson®

- Limes universelle parfaites pour les utilisations agricoles
- De forme rectangulaire
- Chants lisses
- Longueur donnée sans le manche
- Trou de suspension pratique
- Taille simple

| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **VS465** | 06637N | 6 | **9,15** |
| **VS466** | 06649N | 8 | **11,90** |
| **TBG816** | 08922N | 8 | **11,90** |
| **VS467** | 06668N | 10 | **17,80** |



## LIMES POUR SCIE À CHAÎNE – COUPE EN SPIRALE (SUPÉRIEURE)

- De forme ronde
- Taille en spirale
- Les limes de 6" ont une soie droite
- Les tailles en spirale permettent de retirer plus de matériau à chaque course afin de réduire les courses pour produire des bords vifs



Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Dia" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBG761** | 02228B | 8 | 5/32 | **4,97** |
| **TBG954** | 23861 | 8 | 13/64 | **4,32** |

## LIMES POUR SCIE À CHAÎNE – RONDE DOUCE

- De forme ronde
- Taille douce
- Les limes de 6" ont une soie droite



Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Dia" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBG744** | 01590 | 6 | 1/8 | **4,32** |
| **TBG745** | 01630 | 6 | 5/32 | **4,32** |
| **TBG750** | 01891 | 8 | 5/32 | **4,32** |
| **TBG749** | 01888 | 8 | 7/32 | **4,26** |

## LIMES POUR SCIE À CHAÎNE – PLATE

Nicholson®

- Utilisées pour les scies à chaîne de type coupeuse-râcleuse, 2 chants ronds
- De forme rectangulaire

| No modèle | No fab | No code | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBG760** | 02215N | 18 | 8 | **11,90** |



## LIMES DE TOUR À ANGLE PRONONCÉ – DOUCES

- Spécialement conçue pour la finition de l'enlèvement rapide de matériaux sur le tour
- De forme rectangulaire
- Chants lisses
- Coupe plus vite que les limes à parer régulières et laisse un fini plus doux

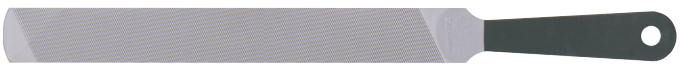


Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **VS510** | 07835N | 8 | **16,40** |
| **VS511** | 07842N | 10 | **23,50** |
| **VS512** | 07851N | 12 | **31,40** |
| **VS513** | 07863N | 14 | **36,90** |

## LIMES PRATIQUES

- Un côté à taille simple pour utiliser dans l'aiguisage des outils et pour adoucir les surfaces de métal, le côté inverse est à taille croisée pour le limage en général et l'enlèvement rapide de matériaux
- De forme rectangulaire
- 1 chant de coupe, 1 chant lisse
- Longueur donnée sans le manche



Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TBG796*** | 6601 | 8 | **13,10** |
| **TBG797** | 6602 | 8 | **12,90** |
| **TBG799** | 6686 | 12 | **18,30** |

*Cartonné

## LIMES PLATES

- Utilisées par les machinistes, les fabricants de machinerie, les constructeurs de bateaux et les motoristes, les réparateurs et ceux qui ont besoin d'enlever le métal rapidement
- Taille croisée sur les côtés, taille simple sur les chants
- De forme rectangulaire dans la section transversale et plutôt conique vers le bout en largeur
- Patron américain disponible en finesse de taille bâtarde, demi-douce et douce



Nicholson®

| | Taille bâtarde | | | Taille demi-douce | | | Taille douce | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lo" | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun |
| 4 | **VS468** | 03367 | **9,85** | **VS475** | 03401 | **10,30** | **VS481** | 03434 | **12,20** |
| 6 | **VS469** | 03467 | **10,20** | **VS476** | 03500 | **10,90** | **VS482** | 03533 | **12,90** |
| 8 | **VS470** | 03566 | **12,70** | **VS477** | 03599 | **13,90** | **VS483** | 03632 | **14,90** |
| 10 | **VS471** | 03665 | **15,70** | **VS478** | 03698 | **18,20** | **VS484** | 03731 | **19,90** |
| 12 | **VS472** | 03764 | **21,50** | **VS479** | 03797 | **24,70** | **VS485** | 03830 | **26,90** |
| 14 | **VS473** | 03863 | **29,90** | **VS480** | 03896 | **34,50** | **VS486** | 03929 | **37,90** |
| 16 | **VS474** | 03980 | **39,60** | - | - | - | - | - | - |

## LIMES DEMI-RONDES

- À utiliser sur les surfaces concaves, convexes et plates
- Ronde sur un côté, plate sur le côté opposé
- L'endos de toutes les limes bâtardes demi-ronde sont de taille croisée
- L'endos de toutes les limes demi-douce plus longues que 6" sont de taille croisée
- L'endos de toutes les limes de 4" et de 6" sont de taille simple
- L'endos de toutes les limes douces demi-rondes sont de taille simple
- Les côtés plats de toutes les limes demi-rondes sont de taille croisée



Nicholson®

| | Taille bâtarde | | | Taille demi-douce | | | Taille douce | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lo" | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun |
| 4 | **VS487** | 04695N | **14,50** | **VS494** | 04729N | **16,60** | **VS500** | 04762N | **17,50** |
| 6 | **VS488** | 04795N | **15,30** | **VS495** | 04828NN | **16,60** | **VS501** | 04861N | **16,90** |
| 8 | **VS489** | 04896N | **18,60** | **VS496** | 04927N | **19,50** | **VS502** | 04960N | **21,50** |
| 10 | **VS490** | 04995N | **23,20** | **VS497** | 05026N | **25,10** | **VS503** | 05059N | **26,40** |
| 12 | **VS491** | 05094N | **29,60** | **VS498** | 05125N | **32,40** | **VS504** | 05158N | **34,10** |

## LIMES À MAIN

- De forme rectangulaire
- Taille croisée
- Un chant lisse
- Même finesse de la taille que les limes plates de longueurs correspondantes



Nicholson®

| | Taille bâtarde | | | Taille demi-douce | | | Taille douce | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lo" | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun |
| 4 | **TBG782** | 05652N | **11,10** | **TBG783** | 05675N | **11,10** | - | - | - |
| 6 | **TBG785** | 05738N | **11,40** | **TBG786** | 05771N | **12,40** | **TBG787** | 05804N | **12,90** |
| 8 | **TBG788** | 05853N | **12,70** | **QF890** | 05886N | **15,20** | **TBG789** | 05919N | **15,60** |
| 10 | **TBG790** | 05968N | **18,90** | - | - | - | **TBG791** | 06034N | **22,20** |
| 12 | **TBG792** | 06084N | **24,90** | **TBG793** | 06117N | **26,80** | **TBG794** | 06150N | **28,60** |

## LIMES COUTEAUX

- Utilisée principalement par les outilleurs et les ajusteurs de matrices avec un travail ayant des angles aigus
- De forme triangulaire
- Taille croisée sur les deux faces, taille simple sur l'arrête aiguë
- Endos sécuritaires compris



Nicholson®

| | Taille bâtarde | | | Taille demi-douce | | | Taille douce | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lo" | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun | No modèle | No fab | Prix /Chacun |
| 4 | **TBG801** | 06711 | **18,60** | **TBG802** | 06742 | **19,70** | **TBG803** | 06773 | **21,10** |
| 6 | **TBG804** | 06804 | **21,30** | **TBG805** | 06836 | **23,50** | **TBG806** | 06867 | **26,30** |
| 8 | **TBG807** | 06898 | **25,40** | **TBG808** | 06930 | **27,50** | **TBG809** | 06961 | **28,60** |
| 10 | **TBG810** | 06992 | **29,90** | **TBG811** | 07023 | **34,40** | **TBG812** | 07054 | **36,50** |
| 12 | **TBG813** | 07085 | **36,90** | - | - | - | - | - | - |

## LIMES À PARER – 1 & 2 CHANTS RONDS

- Les chants arrondis sont utilisés lorsque des gorges arrondies sont préférées, comparativement à des coins coupants ou à des gorges carrées
- De forme rectangulaire
- Taille simple sur les faces et les chants
- Taille bâtarde
- Même que les limes à parer régulières sauf qu'elles sont munies de un ou de deux chants ronds



Nicholson®

| Longueur" | Un chant rond No modèle | No fab | Prix /Chacun | Deux chants ronds No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | **VS535** | 09099N | **12,10** | **TBG817** | 09389N | **13,70** |
| 10 | **VS536** | 09179N | **15,60** | **TBG818** | 09469N | **16,70** |
| 12 | **VS537** | 09227N | **19,30** | - | - | - |

## LIMES À PARER

- Utilisées pour l'affûtage des lames de scie circulaire à refendre
- Aussi pour limage à traits tirés et finition de métal
- De forme rectangulaire
- Taille simple sur les deux faces et les chants
- Deux chants carrés
- Légèrement effilées en largeur



Nicholson®

| Lo" | Taille bâtarde No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille demi-douce No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille douce No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | **VS518** | 08243N | **6,99** | - | - | - | **VS529** | 08306N | **10,70** |
| 6 | **VS519** | 08354N | **6,99** | **VS525** | 08385N | **10,20** | **VS530** | 08416N | **10,80** |
| 8 | **VS520** | 08497N | **8,37** | **VS526** | 08529N | **11,30** | **VS531** | 08560N | **12,70** |
| 10 | **VS521** | 08642N | **10,80** | **VS527** | 08673N | **14,70** | **VS532** | 08704N | **15,30** |
| 12 | **VS522** | 08737N | **17,70** | **VS528** | 08768N | **19,30** | **VS533** | 08799N | **21,20** |
| 12 | **TBH214** | 021842HN* | **19,40** | - | - | - | - | - | - |
| 14 | **VS523** | 08832N | **23,80** | - | - | - | **VS534** | 08894N | **29,20** |
| 16 | **VS524** | 08925N | **34,10** | - | - | - | - | - | - |

* Indique une poignée ergonomique

## LIMES MAGICUT$^{MD}$ – PLATES

- Utilisées par les machinistes comme lime tout usage pour enlever la matière rapidement
- Effilées vers la pointe en largeur
- Se caractérisent par un patron de brise-copeaux étroits créés par des indentations abruptes et en angle pour l'enlèvement rapide et un fini lisse



Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **VS514** | 07894 | 8 | **14,20** |
| **VS515** | 07917 | 10 | **18,20** |
| **VS516** | 07941 | 12 | **24,20** |
| **VS517** | 07965 | 14 | **32,90** |

## LIMES CARRÉES

- Pour le limage des fentes, des trous de serrure et des surfaces en général
- Utilisées parfois à la place des limes plates parce qu'elles sont plus épaisses et comprennent quatre faces de limage
- Effilées légèrement vers la pointe
- Taille double
- De forme carrée



Nicholson®

| Lo" | Dia" | Taille bâtarde No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille demi-douce No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille douce No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5/32 | **VS557** | 12790 | **10,50** | - | - | - | **VS568** | 12857 | **12,60** |
| 6 | 1/4 | **VS558** | 12967 | **10,90** | - | - | - | **VS569** | 13033 | **13,70** |
| 8 | 5/16 | **VS559** | 13081 | **13,40** | **VS565** | 13114 | **15,10** | **VS570** | 13147 | **16,60** |
| 10 | 3/8 | **VS560** | 13196 | **17,20** | **VS566** | 13229 | **20,20** | **VS571** | 13262 | **21,60** |
| 12 | 1/2 | **VS561** | 13310 | **24,80** | **VS567** | 13343 | **27,70** | **VS572** | 13376 | **31,30** |
| 14 | 5/8 | **VS562** | 13425 | **32,80** | - | - | - | - | - | - |

## LIMES RONDES

- Utilisées pour finir ou agrandir les ouvertures circulaires ou travailler les surfaces concaves
- De forme ronde
- Toutes les limes de 4", 5", 6", 8", 10" et 12" sont de taille simple
- Les limes bâtardes de 14" sont de taille double
- Légèrement effilées vers la pointe

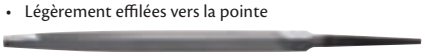


Nicholson®

| Lo" | Dia" | Taille bâtarde No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille demi-douce No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille douce No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1/8 | **VS538** | 11526N | **7,76** | **VS545** | 11559N | **8,53** | **VS552** | 11592N | **9,39** |
| 5 | 3/16 | **VS539** | 11637N | **7,76** | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 1/4 | **VS540** | 11716N | **7,95** | **VS547** | 11748N | **8,99** | **VS553** | 11781N | **9,63** |
| 8 | 5/16 | **VS541** | 11904 | **9,38** | **VS548** | 11936 | **10,90** | **VS554** | 11969 | **12,10** |
| 10 | 3/8 | **VS542** | 12019 | **12,10** | **VS549** | 12051 | **14,30** | **VS555** | 12084 | **15,70** |
| 12 | 1/2 | **TBG829** | 12131 | **17,80** | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 1/2 | **VS543** | 12134 | **16,80** | **VS550** | 12166 | **19,20** | **VS556** | 12199 | **21,10** |
| 14 | 5/8 | **VS544** | 12248 | **24,10** | - | - | - | - | - | - |

## LIMES CONIQUES RÉGULIÈRES

- De forme triangulaire
- Les bords sont ajustés et taillés pour limer les gorges entre les dents de scie
- Légèrement effilées vers la pointe



| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **VS576** | 13807M | 6 | **7,95** |
| **VS578** | 13875M | 8 | **12,30** |
| **VS579** | 13930N | 10 | **16,10** |

Nicholson®

## LIMES CONIQUES MINCES

- De forme triangulaire
- Les bords sont ajustés et taillés pour limer les gorges entre les dents de scie



| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **VS582** | 14162M | 5 | **5,83** |
| **VS583** | 14224M | 6 | **6,37** |
| **VS584** | 14255M | 7 | **8,12** |
| **VS585** | 14290M | 8 | **9,56** |
| **VS586** | 14341N | 10 | **13,40** |

## LIMES CONIQUES EXTRA MINCES

- De forme triangulaire
- Les bords sont ajustés et taillés pour limer les gorges entre les dents de scie



| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **VS587** | 14547M | 4 | **6,46** |
| **VS589** | 14599M | 5 | **6,39** |
| **VS590** | 14665M | 6 | **6,77** |
| **VS591** | 14698N | 7 | **8,12** |
| **VS592** | 14729N | 8 | **9,46** |

## LIMES À TROIS CARRÉS

- Pour usage général par les machinistes pour limer les angles internes plus aigus que les angles droits, dégager les coins carrés et limer les logements de bavure
- Arrêtes formées et taillées
- Coupées à la pointe
- De forme triangulaire
- Taille croisée



Nicholson®

| Lo" | Taille bâtarde No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille demi-douce No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille douce No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **TBG845** | 15925N | **13,80** | **WK741** | 15958N | **14,60** | **QH788** | 15991N | **15,60** |
| 8 | **TBG846** | 16036N | **15,50** | **TBG847** | 16069N | **18,50** | **QF613** | 16102N | **19,60** |
| 10 | **TBG848** | 16147N | **19,30** | **TBG849** | 16180N | **20,90** | **TBG850** | 16213N | **22,10** |

## LIMES DE SERRURIER

- Utilisées par les serruriers pour réparer ou limer les rainures des clés à panneton
- Aussi utilisées dans les endroits étroits
- Tailles croisées sur les faces, tailles simple sur les chants
- De forme rectangulaire mince



Nicholson®

| Lo" | Taille bâtarde No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille demi-douce No modèle | No fab | Prix /Chacun | Taille douce No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | **VS827** | 16507N | **12,60** | **VS831** | 16540N | **13,70** | **VS835** | 16573N | **14,90** |
| 6 | **VS828** | 16663N | **13,60** | **VS832** | 16696N | **15,40** | **VS836** | 16729N | **16,90** |
| 8 | **VS829** | 16761N | **17,10** | **VS833** | 16794N | **19,60** | **VS837** | 16827N | **21,60** |

## RÂPES

- Utilisée par les ébénistes et les menuisiers
- Taille simple sur les chants
- Côté courbé similaire aux râpes demi-rondes mais avec un rayon de courbure plus grand
- Demi-rond



Nicholson®

| Régulière (taille demi-douce) No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **VS599** | 17615N | 8 | **29,10** |
| **VS600** | 17683N | 10 | **31,90** |
| **VS601** | 17751N | 12 | **41,20** |

## RÂPES POUR ÉBÉNISTES

- Utilisées par les ébénistes et les artisans du bois
- Étroites, chants coupés
- Utilisées quand un fini lisse est nécessaire
- De forme demi-ronde



Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | No code | Type | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **VS602** | 18846N | 10 | 49 | Taille semi-douce | **61,20** |
| **VS603** | 18861N | 10 | 50 | Taille douce | **72,90** |

## RÂPES RONDES BÂTARDES POUR LE BOIS

- Même utilisations que la râpe à bois régulière mais où leur formes les rendent particulièrement efficaces
- Taille bâtarde
- De forme ronde
- Fabriquées avec de l'acier de même dimensions que les limes rondes



Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Dia" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBG875** | 19846 | 8 | 5/16 | **21,20** |
| **TBG876** | 19875 | 10 | 3/8 | **31,50** |

## RÂPES À BOIS – DEMI-RONDES

- Utilisées par les ébénistes, les plombiers et les amateurs
- Chants à taille simple de lime
- Pour utilisation sur le bois et le métal doux
- De forme demi-ronde



Nicholson®

| Taille batarde No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TBG870** | 19394N | 8 | **19,70** |
| **UQ089** | 19427N | 10 | **25,30** |
| **TBG871** | 19460N | 12 | **39,20** |
| **TBG872** | 19493N | 14 | **49,90** |



## JEUX DE 7 LIMES POUR MACHINISTES

- Jeu d'usage général pour l'atelier d'usinage
- Lime plate bâtarde de 10"/250 mm
- Lime plate douce de 10"/250 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime à parer bâtarde de 10"/250 mm
- Lime ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime carrée bâtarde de 10"/250 mm
- Lime conique fine de 7"/175 mm

**No modèle TBG943**
**No fab** 22024NN
**Prix/Chacun 110,00$**



Nicholson®

## JEUX DE 8 LIMES POUR MACHINISTES

- Lime à parer bâtarde de 10"/250 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime plate bâtarde de 10"/250 mm
- Lime plate douce de 10"/250 mm
- Lime carrée bâtarde de 10"/250 mm
- Lime ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime conique fine de 7"/175 mm
- Nettoyeur de lime de 10"/250 mm (carde)
- Le jeu complet de 7 limes et le nettoyeur de lime (cartonné) s'insère facilement et de façon sécuritaire dans une pochette solide et compacte

**No modèle QH790**
**No fab** 22025NNN
**Prix/Chacun 149,00$**



Nicholson®

## JEUX DE 3 LIMES

- Pour utilisation à la maison ou pour les professionnels
- Limes pour usage général
- Lime conique fine de 6"/150 mm
- Lime ronde de 6"/150 mm
- Lime à parer bâtarde de 6"/150 mm
- La pochette en plastique comprend des suggestions pour les utilisations de chaque lime
- La pochette mesure 3 1/2" (88 mm) x 9 1/2" (237 mm) avec trou pour suspendre

**No modèle TBG941**
**No fab** 22015NN
**Prix/Chacun 24,90$**



Nicholson®

## JEUX DE 9 LIMES POUR LA MAINTENANCE

- Pour la maison ou pour usage professionnel
- Lime plate bâtarde de 10"/250 mm
- Lime plate douce de 10"/250 mm
- Lime à parer bâtarde de 10"/250 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime plate douce de 8"/200 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 8"/200 mm
- Lime quatre en une 8"/200 mm
- Lime conique fine de 6"/150 mm
- Le jeu complet de 9 limes s'insère facilement et de façon sécuritaire dans une pochette solide et compacte

**No modèle TBG944**
**No fab** 22030NN
**Prix/Chacun 153,00$**



Nicholson®

## ASSORTIMENTS DE 6 LIMES DE STYLE AMÉRICAIN

- Lime d'entrée 4"/100 mm
- Lime demi-ronde 4"/100 mm
- Lime ronde 4"/100 mm
- Lime plate à main 4"/100 mm
- Lime carrée 4"/100 mm
- Lime conique fine 4"/100 mm
- Toutes les limes sont munies d'un manche et emballées dans une pochette de plastique

**No modèle TBG947**
**No fab** 22062NN
**Prix/Chacun 66,50$**



Nicholson®

## JEUX DE 5 LIMES À USAGE GÉNÉRAL

- Jeu de limes pour la maison et usage professionnel
- Lime demi-ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime à parer bâtarde de 10"/250 mm
- Lime à parer bâtarde de 8"/200 mm
- Lime douce de 8"/200 mm
- Le jeu complet de 5 limes s'insère facilement et de façon sécuritaire dans une pochette solide et compacte

**No modèle TBG946**
**No fab** 22040NN
**Prix/Chacun 66,10$**



Nicholson®

## JEUX DE 3 LIMES ERGONOMIQUES

- Poignées ergonomiques revêtues de caoutchouc pour un meilleur confort et plus de contrôle
- Choix de base pour la maison ou pour un usage professionnel
- Lime à parer bâtarde de 6"/150 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 6"/150 mm
- Lime ronde bâtarde de 6"/150 mm

**No modèle TBH216**
**No fab** 22015HNN
**Prix/Chacun 35,30$**



Nicholson®

## JEUX DE 5 LIMES ERGONOMIQUES

- Poignées ergonomiques revêtues de caoutchouc pour un meilleur confort et plus de contrôle
- Choix général pour la maison ou pour un usage professionnel
- Lime conique fine de 6"/150 mm
- Lime plate bâtarde de 8"/200 mm
- Lime à parer bâtarde de 8"/200 mm
- Lime à parer bâtarde de 10"/250 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 10"/250 mm

**No modèle TBH218**
**No fab** 22040HNN
**Prix/Chacun 72,40$**



Nicholson®

## JEUX DE 9 LIMES ERGONOMIQUES

- Poignées ergonomiques revêtues de caoutchouc pour un meilleur confort et plus de contrôle
- Grande sélections pour la maison ou pour un usage professionnel
- Lime conique TT-fine de 6"/150 mm
- Lime conique fine de 6"/150 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 8"/200 mm
- Lime plate bâtarde de 8"/200 mm
- Lime ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime demi-ronde bâtarde de 10"/250 mm
- Lime à parer bâtarde de 10"/250 mm
- Lime plate bâtarde de 10"/250 mm
- Lime à parer bâtarde de 12"/300 mm

**No modèle TBH217**
**No fab** 22030HNN
**Prix/Chacun 179,00$**



Nicholson®

## POIGNÉES EN PLASTIQUE À VISSER

- À visser, convient à la plupart des limes pour le bricoleur ou le professionnel
- Poignée fabriquée de matériel robuste et antichoc et profilée pour convenir dans la main pour le limage droit, au tour ou en long
- Surface texturée non glissante pour une prise facile



Nicholson®

**TABLEAU DE SÉLECTION**

| Limes Dim - | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| À parer | PH3 | - | PH4 | PH5 | PH5 | PH6 | PH7 | PH8 |
| Plate | PH3 | - | PH4 | PH5 | PH5 | PH6 | PH7 | PH8 |
| À main | PH3 | - | PH4 | PH5 | PH6 | PH7 | PH8 | - |
| Demi-ronde | PH3 | - | PH4 | PH5 | PH6 | PH7 | PH8 | PH8 |
| Serrurier | PH3 | - | PH4 | PH4 | PH5 | - | - | - |
| Couteau | PH3 | - | PH4 | PH5 | PH5 | PH6 | - | - |
| Ronde | PH1 | PH2 | PH3 | PH4 | PH4 | PH5 | PH7 | PH7 |
| Carrée | PH1 | PH2 | PH3 | PH4 | PH4 | PH5 | PH6 | - |
| Triangulaire | PH1 | PH2 | PH3 | PH4 | PH5 | PH6 | PH7 | - |
| Scies circulaires | - | - | PH4 | PH5 | PH6 | - | - | - |
| À taille croisée | - | - | - | PH5 | PH6 | - | - | - |
| Râpes à queue pour chevaux | - | - | - | - | - | PH8 | PH8 | - |
| Plaqueur spécial | - | - | - | - | - | - | PH8 | - |

| No modèle | No fab | No poignée | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| VS792 | 21484 | PH1 | 5,37 |
| VS793 | 21493 | PH2 | 5,37 |
| VS794 | 21502 | PH3 | 5,35 |
| VS795 | 21512 | PH4 | 5,49 |

| No modèle | No fab | No poignée | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| VS796 | 21513 | PH5 | 5,54 |
| VS797 | 21514 | PH6 | 5,66 |
| VS798 | 21515 | PH7 | 5,79 |
| VS799 | 21516 | PH8 | 5,98 |

## POIGNÉES À VIROLE MÉTALLIQUE

Nicholson®

- Fabriquées de bouleau blanc séché avec virole robuste en acier nickelé fini plaqué
- Fini ciré



**TABLEAU DE SÉLECTION**

| Limes Dim - | 4" | 5" | 6" | 7" | 8" | 9" | 10" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conique | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Fine | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | - | 2 |
| T-Fine | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| TT-Fine | - | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |

| Limes Dim - | 8 x 3/16" | 8 x 7/32" | 8 x 1/4" | 8 x 5/16" | 8 x 3/8" |
|---|---|---|---|---|---|
| Pour scies à chaîne | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |

| Limes Dim - | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| À parer | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 00 |
| Plate | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 00 |
| À main | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | - |
| Demi-ronde | 4 | 3 | 2 | 1 | 00 | 000 |
| Serrurier | 3 | 3 | 2 | 1 | - | - |
| Couteau | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | - |
| Ronde | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 |
| Carrée | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Scies circulaires | - | 3 | 2 | 1 | - | - |
| À taille croisée | - | - | 1 | 0 | - | - |
| Râpes à queue pour chevaux | - | - | - | - | 000 | 000 |
| Plaqueur spécial | - | - | - | - | - | 000 |

| No modèle | No fab | No poignée | Dim" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TBG897 | 21470N | 000 | 5 3/4 x 1 5/8 | 5,34 |
| VS786 | 21471N | 00 | 5 3/4 x 1 5/8 | 5,34 |
| VS788 | 21485N | 1 | 4 7/8 x 1 5/16 | 3,32 |
| TBG902* | 21526N | 1 | 4 7/8 x 1 5/16 | 3,35 |
| VS789 | 21494N | 2 | 4 1/2 x 1 3/16 | 2,99 |
| TBG901* | 21524N | 2 | 4 1/2 x 1 3/16 | 2,94 |
| VS790 | 21503N | 3 | 4 1/8 x 1 1/16 | 2,84 |
| TBG900* | 21522N | 3 | 4 1/8 x 1 1/16 | 2,92 |
| VS791 | 21511N | 4 | 3 3/4 x 1 5/16 | 2,51 |
| TBG899* | 21520N | 4 | 3 3/4 x 1 5/16 | 2,54 |

*Cartonné

## LIMES RESTAURATRICES DE FILETAGE

- Utilisées pour restaurer les filets externes endommagés ou usés sur les boulons, tuyaux, etc.
- Chaque limes restauratrices de filetage convient à huit différentes grandeurs de filets
- Offertes en trois grandeurs et dans un jeu pratique de 4 pièces
- Capuchons chromocodés
- Fabriquées aux États-Unis



Nicholson®

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TBG955 | 33001 | Pour boulon régulier; 11-12, 13-14, 16-18, 20-24 F/po | 19,90 |
| TBG956 | 33007 | Boulon extra fin/extra grossier: 9-10, 12-16, 20-27, 28-32 F/po | 19,90 |
| TBG958 | 33016 | Boulon métrique: 0,75-1,0, 1,25-1,5, 1,75-2,0, 2,5-3,0 mm | 21,10 |
| QG251 | 33024 | Jeu de 4 pièces: une lime chacune listée ci-haut plus une lime #7, dans une pochette | 83,60 |

## NETTOYEURS DE LIMES

- Offert en deux styles – cartonné pour le nettoyage général des dents de limes et cartonné de lime/brosse pour utiliser spécialement sur les limes de tailles plus douces



Nicholson®

| No modèle | No fab | Longueur" | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| QG064 | 21458 | 10 | Carde pour limes | 16,70 |
| YA162 | 21467 | 10 | Carde/brosse pour limes | 23,60 |

## LIMES ERGONOMIQUES MINIATURES

- Longueur: 5 1/2"
- Sélection de six limes miniatures à coupe fine pour les travaux méticuleux
- Une de chaque: à égaliser, demi-ronde, plate, ronde, triangulaire, carrée
- Comprend une pochette pratique en vinyle
- Idéal pour les passes-temps et les travaux d'artisanat
- Parfait pour le bois, le métal et le plastique

**No modèle TBH175**
**No fab** 42030
**Prix/Chacun 49,90$**




Nicholson®

## ENSEMBLES DE CROCHET & PIC

- Poignée en aluminium 5", moletée pour une prise ferme
- Quatre pics d'acier haut carbure traité à la chaleur: pic de rondelles en "O", 90°, droit et crochet
- Pics utilisés pour retirer plus rapidement et facilement les rondelles en "O", sceaux, clavettes, et brosses

**No modèle TGZ798**
**No fab** 3121
**Prix/Chacun 14,40$**

KD Tools



## OUTILS D'ÉBAVURAGE NOGA

### LIZA BURR

- Conçu pour l'usage avec les lames fines ou les lames pour gros travaux d'ébavurage
- Manche télescopique pour les lames
- Lames fines de 20 à 94 mm
- Lames robustes de 20 à 110 mm
- Lames pouvant être rangées dans le manche universel

**No modèle QF794**
**No fab** LB1000
**Prix/Chacun 33,70$**



### RAPID BURR

- Utilise toutes les lames de série S (E) remplaçables en glissant le manchon dans la poignée et en retirant la lame

**No modèle QC778**
**No fab** RB1000
**Prix/Chacun 19,50$**



### NOGA BURR 3

- Peut compléter la plupart des travaux d'ébavurage
- Comprend: poignée NG-1, lames S10, S20 et S35

**No modèle QG273**
**No fab** NG1003
**Prix/Chacun 29,70$**



### SUPER BURR

- Comprend: poignée NG3, support S, lames S100, S20 et S30

**No modèle BB532**
**No fab** NG3003
**Prix/Chacun 43,70$**



### TELE BURR

- Comprend: poignée NG-3, support N (télescopique de 25 mm à 115 mm), lames N1 et N2

**No modèle TLV236**
**No fab** NG3002
**Prix/Chacun 33,60$**



### ROTODRIVE

- La méthode manuelle de chanfreiner la plus rapide
- Fraise à cannelure simple qui offre une coupe plus aisée
- Comprend: poignée NG-1 et fraise RotoDrive RD10.4

**No modèle TLV239**
**No fab** NG1200
**Prix/Chacun 65,30$**



### CERA-CUT CONVEXE

- Idéal pour les plastiques et métaux mous
- Idéal pour le grattage de surfaces et pour enlever les lignes de bavure
- Lame remplaçable
- Comprend: poignée Cera-Cut et lame convexe avec rayon de 250 mm

**No modèle TLV238**
**No fab** CR2000
**Prix/Chacun 81,20$**



NOGA

## UNIKIT BRONZE

NOGA



- Trousse d'ébavurage économique pour tous les machinistes
- Comprend: poignée Noga Grip 3, supports N, S, C et C20

**No modèle TLV250**
**No fab** NG9200
**Prix/Chacun 176,00$**

## LAMES D'ÉBAVURAGE POUR TRAVAUX LÉGERS

NOGA



QH871



TLV242



TLV243

| No modèle | Description | Utilisations | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| QH871 | Lames N1 | Acier, aluminium, plastique | 27,70 |
| TLV240 | Lames N1 étain | Matériaux abrasifs | 55,89 |
| QC788 | Lames N2 | Laiton et fonte | 28,10 |
| TLV241 | Lames N2 étain | Acier inoxydable | 75,40 |
| TLV242 | Lames N10 cobalt | Plastiques et matériaux durs | 43,60 |
| TLV243 | Lames N3 | Bavures intérieures et extérieures | 55,90 |
| TLV244 | Lames N6 | Cavités dans les endroits à accès restreint | 83,90 |

## LAMES POUR GROS TRAVAUX D'ÉBAVURAGE

NOGA



QF501



QF332



QF903



TLV249

| No modèle | Description | Usages | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| QF501 | Lames S10 | Acier, aluminium, plastique | 34,90 |
| TLV245 | Lames S10 étain | Matériaux abrasifs | 58,10 |
| QF903 | Lames S20 | Laiton et fonte | 39,40 |
| TLV247 | Lames S20 étain | Acier inoxydable | 99,90 |
| QF332 | Lames S30 | Bavures intérieures et extérieures | 39,90 |
| QF903 | Lames S35 | Arêtes droites sur la plupart des matériaux | 39,40 |
| TLV248 | Lames S60 | Orifices dans les endroits à accès restreint | 83,90 |
| BB413 | Lames S100 cobalt | Plastiques et matériaux durs | 47,20 |
| QH870 | Lames S101 | Arêtes fines sur tous les matériaux | 43,20 |
| TLV249 | Lames S150 | Orifices de petits diamètres allant jusqu'à 1,5 mm | 41,80 |
| BB376 | Lames S202 | Arêtes fines sur laiton et fonte | 41,50 |

## ENSEMBLES D'OUTILS MAÎTRE A/COFFRE EN ACIER ET CHARIOT, 238 MCX

**No modèle TLV423**
**Prix/Chacun 2240,00$**




ENSEMBLE COMPREND:

| No modèle | Description |
|---|---|
| TEP314 | Coffre à outils ATB300, 6 tiroirs, 26" x 18" x 19" |
| TEP315 | Chariot à outils ATB300, 7 tiroirs, 27" x 18" x 35 1/2" |
| TJZ057 | Tournevis fente pour armoire, pointe 1/8", mandrin de 3" |
| TJZ058 | Tournevis fente pour armoire, pointe 3/16", mandrin de 4" |
| TJZ059 | Tournevis fente pour armoire, pointe 3/16", mandrin de 6" |
| TJZ060 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 1/4", mandrin tronqué de 1 1/2" |
| TJZ061 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 1/4", mandrin de 4" |
| TJZ062 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 1/4", mandrin de 5" |
| TJZ063 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 1/4", mandrin de 6" |
| TJZ064 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 5/16", mandrin de 6" |
| TJZ065 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 3/8", mandrin de 8" |
| TJZ066 | Tournevis pointe Phillips #0, mandrin de 2 1/2" |
| TJZ067 | Tournevis pointe Phillips #1, mandrin de 3 1/4" |
| TJZ068 | Tournevis pointe Phillips #2, mandrin de 4" |
| TJZ069 | Tournevis pointe Phillips #2, mandrin tronqué de 1 1/2" |
| TJZ070 | Tournevis pointe Phillips #3, mandrin de 6" |
| TJZ071 | Tournevis à pointe carrée #0, mandrin de 4" |
| TJZ072 | Tournevis à pointe carrée #1, mandrin de 4" |
| TJZ073 | Tournevis à pointe carrée #2, mandrin de 6" |
| TJZ074 | Tournevis à pointe carrée #3, mandrin de 6" |
| TJZ075 | Tournevis à pointe carrée #1, mandrin tronqué de 1 1/2" |
| TJZ076 | Tournevis à pointe carrée #2, mandrin tronqué de 1 1/2" |
| TJZ077 | Tournevis à pointe carrée #3, mandrin tronqué de 1 1/2" |
| TJZ078 | Pinces à joint coulissant, 6" lo |
| TJZ079 | Pinces multiprise, 8" lo |
| TJZ080 | Pinces multiprise, 10" lo |
| TJZ082 | Pinces coupe diagonale, 5" lo |
| TJZ083 | Pinces coupe diagonale, 6" lo |
| TJZ084 | Pinces coupe diagonale, 7" lo |
| TJZ085 | Pinces coupe à bec long, 5" lo |
| TJZ086 | Pinces coupe à bec long, 6" lo |
| TJZ087 | Pinces coupe à bec long, 8" lo |
| TJZ088 | Pinces coupe monteur de ligne, 7" lo |
| TJZ089 | Pinces coupe monteur de ligne, 8" lo |
| TJZ090 | Pinces verrouillable a/mâchoire courbée a/coupe-fil, 4" lo |
| TJZ091 | Pinces verrouillable a/mâchoire courbée a/coupe-fil, 5" lo |
| TJZ092 | Pinces verrouillable a/mâchoire courbée a/coupe-fil, 7" lo |
| TJZ093 | Pinces verrouillable a/mâchoire courbée a/coupe-fil, 10" lo |
| TJZ094 | Pinces verrouillable bec long a/coupe-fil, 4" lo |
| TJZ095 | Pinces verrouillable bec long a/coupe-fil, 6" lo |
| TJZ096 | Pinces verrouillable en C a/tampons pivotants, 6" lo |
| TJZ097 | Pinces verrouillable en C a/tampons pivotants, 11" lo |
| TJZ100 | Clé réglable 6" a/prise composite |
| TJZ101 | Clé réglable 8" a/prise composite |
| TJZ102 | Clé réglable 10" a/prise composite |
| TJZ103 | Clé réglable 12" a/prise composite |
| TJZ104 | Clé réglable, 15" |
| TJZ105 | Clé réglable, 18" |
| TJZ108 | Clé à tuyau droite, 12", capacité de tuyau de 2" |
| TLV055 | Jeu de clés S.A.E. Aurora 14 mcx a/pochette |
| TLV056 | Jeu de clés métriques Aurora 14 mcx a/pochette |
| TLV356 | Jeu de douilles S.A.E. tête 1/4" 22 mcx |
| TLV357 | Jeu de douilles S.A.E. tête 3/8" 20 mcx |
| TLV358 | Jeu de douilles métriques tête 3/8" 24 mcx |
| TLV359 | Jeu de douilles métriques/S.A.E. tête 1/2" 29 mcx |
| TLZ420 | Jeu de ciseaux à froid, 6 mcx |
| TLZ421 | Jeu de chasse-goupille, 7 mcx |
| TLZ422 | Jeu de chasse-goupille, 7 mcx |
| TLZ423 | Jeu de pointeaux à centrer, 5 mcx |
| TJZ030 | Monture de scie à métaux réglable standard, 10" à 12" |
| TJZ047 | Tige de commande, 1 3/8" x 1/4" x 13 1/2" |
| PE812 | Couteau utilitaire robuste a/lame cassables autorechargeables |
| TJZ033 | Marteau à panne fendue a/manche en noyer, 16 oz. |
| TJZ034 | Marteau de charpente a/manche en noyer, 16 oz. |
| TJZ035 | Marteau sans rebond, 8 oz. |
| TJZ036 | Marteau sans rebond, 16 oz. |
| TJZ037 | Marteau sans rebond, 24 oz. |
| TJZ038 | Marteau sans rebond, 32 oz. |
| TJZ039 | Marteau à panne ronde, 8 oz. |
| TJZ040 | Marteau à panne ronde, 16 oz. |
| TJZ041 | Marteau à panne ronde, 24 oz. |
| TJZ042 | Marteau à panne ronde, 32 oz. |
| TJZ043 | Maillet noir, 16 oz. |
| TJZ044 | Maillet noir, 32 oz. |
| TJZ052 | 13 clés hexagonales S.A.E. manche court, 0,050" - 3/8" |
| TJZ053 | 9 clés hexagonales métriques manche court |
| TJZ801 | Ruban à mesurer robuste, 1" la x 25' lo po/pi, prise composite |
| TJZ802 | Ruban à mesurer robuste, 1" la x 25' lo po/cm, prise composite |
| TJZ861 | Pied à coulisse en acier inoxydable, 8" |
| AD084 | Mini pistolet graisseur de type poussoir, 80 cc |





## ENSEMBLES D'OUTILS DE BASE, 17 MCX

**No modèle TLV075**
**Prix/Chacun 147,00$**

ENSEMBLE COMPREND:

| No modèle | Description |
|---|---|
| TJZ062 | Tournevis à fente 1/4" |
| TJZ068 | Tournevis Phillips #2 |
| TJZ073 | Tournevis à pointe carrée #2 |
| TJZ033 | Marteau panne fendue 16 oz. |
| TJZ079 | Pinces multiprise à rainures |
| TJZ083 | Pinces coupe diagonale |
| TJZ086 | Pinces à bec long |
| TJZ092 | Pinces verrouillables |
| TJZ095 | Pinces à bec allongé a/coupe fils |
| TJZ117 | Ruban à mesurer |
| TLV083 | Coffre à outils |
| PE549 | Couteau utilitaire |
| TJZ102 | Clé mixte réglable |
| TJZ060 | Tournevis à fente tronqué 1/4" |
| TJZ069 | Tournevis tronqué Phillips #2 |
| TJZ076 | Tournevis tronqué à pointe carrée #2 |
| TJZ075 | Tournevis tronqué à pointe carrée #1 |



# ENSEMBLE D'OUTILS

## ENSEMBLES D'OUTILS DE DÉPART A/COFFRE EN ACIER, 70 MCX

**No modèle TLV421**
**Prix/Chacun 616,00$**



outils aurora MD



ENSEMBLE COMPREND:

| No modèle | Description |
|---|---|
| TEP312 | Coffre à outils ATB300, 4 tiroirs, 26" x 12" x 14 1/2" |
| TJZ040 | Marteau à panne ronde, 16 oz. |
| TJZ036 | Marteau sans rebond, 16 oz. |
| TJZ033 | Marteau à panne fendue a/manche en noyer, 16 oz. |
| TJZ078 | Pinces à joint coulissant, fini noir nickelé 6" lo |
| TJZ079 | Pinces multiprise, 8" lo |
| TJZ084 | Pinces coupe diagonale, 7" lo |
| TJZ086 | Pinces coupe à bec long, 6" lo |
| TJZ088 | Pinces coupe monteur de ligne, 7" lo |
| TJZ092 | Pinces verrouillable a/mâchoire courbée a/coupe-fil, 7" lo |
| TLZ417 | Pointeau à centrer 5/32" x 5" lo |
| TLZ418 | Pointeau à centrer 1/4" x 6" lo |
| TLZ403 | Chasse-goupille 1/8" x 4 3/4" lo |
| TLZ405 | Chasse-goupille 3/16" x 5 1/4" lo |
| TLZ397 | Ciseau à froid, 3/8" x 5 1/2" lo |
| TLZ398 | Ciseau à froid 1/2" x 6" lo |
| TLZ400 | Ciseau à froid 3/4" x 7" lo |
| TLZ412 | Chasse-goupille 1/4" x 12" lo |
| TJZ072 | Tournevis à pointe carrée #1, mandrin de 4" |
| TJZ073 | Tournevis à pointe carrée #2, mandrin de 6" |
| TJZ067 | Tournevis pointe Phillips #1, mandrin de 3 1/4" |
| TJZ068 | Tournevis pointe Phillips #2, mandrin de 4" |
| TJZ057 | Tournevis fente pour armoire, pointe 1/8", mandrin de 3" |
| TJZ061 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 1/4", mandrin de 4" |
| TJZ064 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 5/16", mandrin de 6" |
| TJZ101 | Clé réglable 8" a/prise composite |
| TJZ103 | Clé réglable 12" a/prise composite |
| TJZ054 | 9 clés hexagonales S.A.E. prise composite pliante |
| TLV055 | Jeu de clés S.A.E. Aurora 14 mcx a/pochette |
| TLV357 | Jeu de douilles S.A.E. tête 3/8" 20 mcx |

## ENSEMBLES D'OUTILS PROFESSIONNELS, 118 MCX

**No modèle TLZ460**
**Prix/Chacun 596,00$**

outils aurora MD



ENSEMBLE COMPREND:

| No modèle | Description |
|---|---|
| PE344 | Couteau utilitaire |
| TJZ030 | Scie à métaux |
| TJZ033 | Marteau |
| TJZ041 | Marteau à panne ronde |
| TJZ047 | Barre |
| TJZ078 | Pinces à joint coulissant |
| TJZ080 | Pinces multiprise à rainures |
| TJZ084 | Pinces coupe en diagonale |
| TJZ087 | Pinces coupe à bec long |
| TJZ089 | Pinces pour monteur de ligne |
| TJZ093 | Pinces verrouillables |
| TJZ095 | Pinces verrouillables à bec long |
| TJZ102 | Clé anglaise |
| TLV086 | Coffre à outils |
| TJZ801 | Ruban à mesurer |
| TJZ817 | Clés mixtes S.A.E. |
| TJZ818 | Clés mixtes métriques |
| TJZ822 | Jeu de douilles S.A.E., 20 mcx |
| TJZ831 | Jeu de douilles métriques, 20 mcx |
| TJZ861 | Pied à coulisse |
| TJZ052 | Clés hexagonales S.A.E. |
| TJZ053 | Clés hexagonales métriques |
| TJZ057 | Tournevis à fente 1/8" |
| TJZ058 | Tournevis à fente 3/16" |
| TJZ060 | Tournevis à fente tronqué 1/4" |
| TJZ061 | Tournevis à fente 1/4" |
| TJZ064 | Tournevis à fente 5/16" |
| TJZ065 | Tournevis à fente 3/8" |
| TJZ066 | Tournevis Phillips #0 |
| TJZ067 | Tournevis Phillips #1 |
| TJZ068 | Tournevis Phillips #2 |
| TJZ069 | Tournevis tronqué Phillips #2 |
| TJZ070 | Tournevis Phillips #3 |
| TJZ071 | Tournevis à pointe carrée #0 |
| TJZ072 | Tournevis à pointe carrée #1 |
| TJZ073 | Tournevis à pointe carrée #2 |
| TJZ074 | Tournevis à pointe carrée #3 |
| TJZ076 | Tournevis tronqué à pointe carrée #2 |
| SA0051 | Gants de travail |
| SAP877 | Lunettes |

## ENSEMBLES D'OUTILS POUR OUVRIER, 86 MCX

**No modèle TLV076**
**Prix/Chacun 415,00$**

outils aurora MD

ENSEMBLE COMPREND:

| No modèle | Description |
|---|---|
| PE344 | Couteau utilitaire |
| TJZ030 | Scie à métaux |
| TJZ033 | Marteau panne fendue 16 oz. |
| TJZ036 | Marteau sans rebond |
| TJZ052 | Clés hexagonales, S.A.E. |
| TJZ053 | Clés hexagonales, métrique |
| TJZ078 | Pinces à joint coulissant |
| TJZ080 | Pinces multiprise à rainures |
| TJZ084 | Pinces coupe diagonale |
| TJZ087 | Pinces à bec long |
| TJZ089 | Pinces pour monteur de ligne |
| TJZ093 | Pinces verrouillables |
| TJZ095 | Pinces à bec allongé verrouillables |
| TJZ102 | Clé mixte réglable |
| TJZ801 | Ruban à mesurer |
| TJZ057 | Tournevis à fente 1/8" |
| TJZ058 | Tournevis à fente 3/16" |
| TJZ060 | Tournevis à fente tronqué 1/4" |
| TJZ061 | Tournevis à fente 1/4" |
| TJZ064 | Tournevis à fente 5/16" |
| TJZ065 | Tournevis à fente 3/8" |
| TJZ066 | Tournevis Phillips #0 |
| TJZ067 | Tournevis Phillips #1 |
| TJZ068 | Tournevis Phillips #2 |
| TJZ069 | Tournevis tronqué Phillips #2 |
| TJZ070 | Tournevis Phillips #3 |
| TJZ071 | Tournevis à pointe carrée #0 |
| TJZ072 | Tournevis à pointe carrée #1 |
| TJZ073 | Tournevis à pointe carrée #2 |
| TJZ074 | Tournevis à pointe carrée #3 |
| TJZ076 | Tournevis tronqué à pointe carrée #2 |
| TJZ817 | Jeu de clés 11 mcx S.A.E. |
| TJZ822 | Jeu de douilles 20 mcx S.A.E. 3/8" |
| SA0051 | Gants |
| SAP877 | Lunettes |
| TJZ047 | Barre |
| TLV086 | Coffre à outils |



## ENSEMBLES D'OUTILS POUR ENTRETIEN, 40 MCX

**No modèle TLZ459**
**Prix/Chacun 235,00$**

outils aurora MD

ENSEMBLE COMPREND:

| No modèle | Description |
|---|---|
| PE330 | Couteau utilitaire |
| TJZ030 | Scie à métaux |
| TJZ033 | Marteau |
| TJZ043 | Marteau sans rebond |
| TJZ054 | Clés hexagonales S.A.E. |
| TJZ080 | Pinces multiprise à rainures |
| TJZ083 | Pinces coupe diagonale |
| TJZ086 | Pinces coupe à bec long |
| TJZ092 | Pinces verrouillables |
| TJZ095 | Pinces verrouillables à bec long |
| TJZ102 | Clé anglaise |
| TJZ117 | Ruban à mesurer |
| TLV083 | Coffre à outils |
| TJZ057 | Tournevis à fente 1/8" |
| TJZ061 | Tournevis à fente 1/4" |
| TJZ064 | Tournevis à fente 5/16" |
| TJZ067 | Tournevis Phillips #1 |
| TJZ068 | Tournevis Phillips #2 |
| TJZ072 | Tournevis à pointe carrée #1 |
| TJZ073 | Tournevis à pointe carrée #2 |
| TJZ817 | Clés mixtes S.A.E. |
| SAN638 | Gants de travail |



## ENSEMBLES D'OUTILS INTERMÉDIAIRES 112 MCX A/COFFRE EN ACIER

**No modèle TLV422**
**Prix/Chacun 1025,00$**



ENSEMBLE COMPREND:

| No modèle | Description |
|---|---|
| TEP315 | Chariot à outils ATB300, 7 tiroirs, 27" x 18" x 35 1/2" |
| TJZ057 | Tournevis fente pour armoire, pointe 1/8", mandrin de 3" |
| TJZ058 | Tournevis fente pour armoire, pointe 3/16", mandrin de 4" |
| TJZ060 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 1/4", mandrin tronqué de 1 1/2" |
| TJZ061 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 1/4", mandrin de 4" |
| TJZ064 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 5/16", mandrin de 6" |
| TJZ065 | Tournevis fente pour mécanicien, pointe 3/8", mandrin de 8" |
| TJZ066 | Tournevis pointe Phillips #0, mandrin de 2 1/2" |
| TJZ067 | Tournevis pointe Phillips #1, mandrin de 3 1/4" |
| TJZ068 | Tournevis pointe Phillips #2, mandrin de 4" |
| TJZ069 | Tournevis pointe Phillips #2, mandrin tronqué de 1 1/2" |
| TJZ070 | Tournevis pointe Phillips #3, mandrin de 6" |
| TJZ071 | Tournevis à pointe carrée #0, mandrin de 4" |
| TJZ072 | Tournevis à pointe carrée #1, mandrin de 4" |
| TJZ073 | Tournevis à pointe carrée #2, mandrin de 6" |
| TJZ074 | Tournevis à pointe carrée #3, mandrin de 6" |
| TJZ076 | Tournevis à pointe carrée #2, mandrin tronqué de 1 1/2" |
| TJZ078 | Pinces à joint coulissant, 6" lo |
| TJZ079 | Pinces multiprise, 8" lo |
| TJZ082 | Pinces coupe diagonale, 5" lo |
| TJZ084 | Pinces coupe diagonale, 7" lo |
| TJZ085 | Pinces coupe à bec long, 5" lo |
| TJZ087 | Pinces coupe à bec long, 8" lo |
| TJZ089 | Pinces coupe monteur de ligne, 8" lo |
| TJZ091 | Pinces verrouillable a/mâchoire courbée a/coupe-fil, 5" lo |
| TJZ093 | Pinces verrouillable a/mâchoire courbée a/coupe-fil, 10" lo |
| TJZ095 | Pinces verrouillable bec long a/coupe-fil, 6" lo |
| TJZ097 | Pinces verrouillable en C a/tampons pivotants, 11" lo |
| TJZ100 | Clé réglable 6" a/prise composite |
| TJZ103 | Clé réglable 12" a/prise composite |
| TLV053 | Jeu de clés S.A.E. Aurora 11 mcx a/pochette |
| TLV054 | Jeu de clés métriques Aurora 11 mcx a/pochette |
| TLV360 | Jeu de douilles S.A.E./métriques 41 mcx, têtes 1/4" & 3/8" |
| TLZ396 | Ciseau a froid 5/16" x 5" lo |
| TLZ398 | Ciseau a froid 1/2" x 6" lo |
| TLZ400 | Ciseau a froid 3/4" x 7" lo |
| TLZ417 | Pointeau à centrer, 5/32" x 5" lo |
| TLZ415 | Pointeau à centrer, 5/64" x 3 1/2" lo |
| TLZ419 | Pointeau à centrer, 3/8" x 6 1/4" lo |
| TLZ402 | Chasse-goupille 3/32" x 4 1/2" lo |
| TLZ405 | Chasse-goupille 3/16" x 5 1/4" lo |
| TLZ403 | Chasse-goupille 1/8" x 4 3/4" lo |
| TJZ030 | Monture de scie à métaux réglable standard, 10" a 12" |
| TJZ047 | Tige de commande, 1 3/8" x 1/4" x 13 1/2" |
| PE812 | Couteau utilitaire robuste a/lame cassables autorechargeables |
| TJZ033 | Marteau à panne fendue a/manche en noyer, 16 oz. |
| TJZ036 | Marteau sans rebond, 16 oz. |
| TJZ038 | Marteau sans rebond, 32 oz. |
| TJZ040 | Marteau à panne ronde, 16 oz. |
| TJZ042 | Marteau à panne ronde, 32 oz. |
| TJZ052 | 13 clés hexagonales S.A.E. manche court, 0,050" - 3/8" |
| TJZ801 | Ruban à mesurer robuste, 1" la x 25' lo po/pi, prise composite |



outilsaurora[MD]

Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez? Appelez-nous dès aujourd'hui!



## JEUX DE DOUILLES 1/4" & 3/8" S.A.E./MÉTRIQUES 41 MCX

- Acier au chrome vanadium pour résistance et durabilité additionnelles
- Cliquet avec manche galbé pour un meilleur confort et effort de serrage additionnel
- Douilles chromées pour résister à la rouille
- Douilles six points pour raccord précis
- Marquage au laser de la dimension sur la douille facilitant l'identification

outils aurora MD



**JEU COMPREND:**

| | |
|---|---|
| **19 douilles standards de 1/4":** | 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 mm |
| **16 douilles standards 3/8":** | 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm |
| **6 accessoires:** | Cliquets à déconnexion rapide de 3/8"<br>Rallonges 3/8": 3", 6"<br>Joint universel 3/8"<br>Adaptateur 3/8" (3/8" F x 1/4" M)<br>Manche en plastique 1/4" |

**No modèle TLV360**
**Prix/Chacun 93,95$**

## JEUX DE DOUILLES & CLÉS S.A.E./ MÉTRIQUES 1/4", 3/8" & 1/2" 120 MCX

outils aurora MD



**JEU COMPREND:**

| | |
|---|---|
| **20 douilles standards 1/4":** | 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm |
| **20 douilles standards 3/8":** | 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm |
| **11 douilles standards 1/2":** | 5/16", 1", 1 1/16", 1 1/4" 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm |
| **4 douilles longues 1/4":** | 8, 9, 10, 11 mm |
| **4 douilles longues 3/8":** | 13, 14, 15, 17 mm |
| **8 douilles Torx 3/8":** | E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 |
| **4 douilles à choc 1/2":** | 17, 19, 21, 24 mm |
| **7 douilles Torx 1/4":** | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 |
| **17 douilles à mèche 3/8":** | Torx: T20, T30, T40, T45, T50, T55, T60<br>Hexagonaux: 3, 4, 5, 6 mm<br>Phillips: #1, #2<br>À fente: 5,5, 6,5 mm<br>Carrés: #1, #2 |
| **23 accessoires:** | Cliquets à déconnexion rapide: 1/4", 3/8", 1/2"<br>Manches pour bougie 3/8": 16, 21 mm<br>Joints universels: 1/4", 3/8", 1/2"<br>Rallonge 1/4": 2"<br>Rallonges 3/8": 3, 6"<br>Rallonges 1/2": 5", 10"<br>Manche en plastique 1/4"<br>Adaptateur 1/4"<br>Clé combinée: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19 mm |

**No modèle TLV361**
**Prix/Chacun 244,00$**

## JEUX DE DOUILLES & CLÉS S.A.E./MÉTRIQUES 1/4", 3/8" & 1/2" 210 MCX

- Acier au chrome vanadium pour résistance et durabilité additionnelles
- Cliquet avec manche galbé pour un meilleur confort et effort de serrage additionnel
- Douilles chromées pour résister à la rouille
- Douilles six points pour raccord précis
- Marquage au laser de la dimension sur la douille facilitant l'identification

outils aurora MD



**JEU COMPREND:**

| | |
|---|---|
| **24 douilles standards 1/4":** | 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" 4; 4,5; 5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm |
| **25 douilles standards 3/8":** | 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm |
| **27 douilles standards 1/2":** | 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 1" 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24 mm |
| **15 douilles longues 1/4":** | 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm |
| **20 douilles longues 3/8":** | 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm |
| **21 douilles longues 1/2":** | 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 9/16", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 20; 21; 22 mm |
| **30 embouts à mandrin 1/4":** | Phillips: #0, 1, 2, 3<br>À fente: 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm<br>Pozidriv: #0, 1, 2, 3<br>Hexagonaux: 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm<br>Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30<br>Carrés: #1, 2, 3 |
| **12 embouts à mandrin 8 mm:** | Phillips: #3, 4<br>Pozidriv: #3, 4<br>Hexagonaux: 8; 10; 12; 14 mm<br>Torx: T40, T45, T50, T55 |
| **36 accessoires:** | Cliquets à déconnexion rapide: 1/4", 3/8", 1/2"<br>Manches pour bougie 1/2": 16; 21 mm<br>Joints universels: 1/4", 3/8", 1/2"<br>Rallonges 1/4": 2", 4"<br>Rallonges 3/8": 3", 6"<br>Rallonges 1/2": 5", 10"<br>Manche en plastique 1/4"<br>Barres en T coulissantes: 1/4", 3/8"<br>Adaptateur à trois voies: 3/8" F x 1/2" M)<br>Adaptateur pour tournevis 1/4"<br>Adaptateur pour tournevis 1/2"<br>Clé combinée : 8; 10; 11; 13; 14; 16; 18; 19 mm<br>5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" |

**No modèle TLV362**
**Prix/Chacun 399,00$**

## JEUX DE DOUILLES

- Acier au chrome vanadium pour résistance et durabilité additionnelles
- Cliquet avec manche galbé pour un meilleur confort et effort de serrage additionnel
- Douilles chromées pour résister à la rouille
- Douilles 6 points pour raccord précis
- Marquage au laser de la dimension sur la douille facilitant l'identification

outilsaurora MD

### JEUX DE DOUILLES S.A.E. 1/4", 22 MCX

**JEU COMPREND:**

**9 douilles standards:** 3/16", 7/32", 1/4", 9/32" 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"

**7 douilles longues:** 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"

**6 accessoires:** Cliquet à déconnexion rapide
Rallonges : 2" et 6"
Joint universel
Cliquet à main
Manche en plastique

**No modèle TLV356**
**Prix/Chacun 56,30$**



### JEUX DE DOUILLES S.A.E. 3/8", 20 MCX

**JEU COMPREND:**

**9 douilles standards:** 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"

**8 douilles longues:** 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16"

**3 accessoires:** Cliquet à déconnexion rapide
Rallonges : 2" et 3"

**No modèle TLV357**
**Prix/Chacun 62,90$**



### JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES 3/8", 24 MCX

**JEU COMPREND:**

**13 douilles standards:** 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

**8 douilles longues:** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm

**3 accessoires:** Douille pour bougie de 16 mm
Cliquet
Rallonge de 3"

**No modèle TLV358**
**Prix/Chacun 59,95$**



### JEUX DE DOUILLES 1/2" S.A.E./MÉTRIQUES, 29 MCX

**JEU COMPREND:**

**24 douilles standards:** 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

**5 accessoires:** Cliquet à déconnexion rapide
Rallonges: 5" et 10"
Joint universel
Adaptateur 3/8" (3/8" F x 1/2" M)

**No modèle TLV359**
**Prix/Chacun 108,00$**



## JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES À PRISE 3/8"

- Comprend une boîte en plastique

**No modèle TI997**
**Prix/Chacun 384,00$**



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

**JEU COMPREND:**

| No modèle | No fab | Dim mm |
|---|---|---|
| 12 PANS, STANDARD | | |
| **TI937** | 38-108 | 8 |
| **TI938** | 38-109 | 9 |
| **TI939** | 38-110 | 10 |
| **TI940** | 38-111 | 11 |
| **TI941** | 38-112 | 12 |
| **TI942** | 38-113 | 13 |
| **TI943** | 38-114 | 14 |
| **TI944** | 38-115 | 15 |
| **TI945** | 38-116 | 16 |
| **TI946** | 38-117 | 17 |
| **TI947** | 38-118 | 18 |
| **TI948** | 38-119 | 19 |

| No modèle | No fab | Dim mm |
|---|---|---|
| 12 PANS, LONGUES | | |
| **TI949** | 38-308 | 8 |
| **TI950** | 38-309 | 9 |
| **TI951** | 38-310 | 10 |
| **TI952** | 38-311 | 11 |
| **TI953** | 38-312 | 12 |
| **TI954** | 38-313 | 13 |
| **TI955** | 38-314 | 14 |
| **TI956** | 38-315 | 15 |
| **TI957** | 38-316 | 16 |
| **TI958** | 38-317 | 17 |
| **TI959** | 38-318 | 18 |
| **TI960** | 38-319 | 19 |

**PRISE D'ENTRAÎNEMENT**

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| **TI961** | 11-918 | Manche à charnières |
| **TI962** | 11-922 | Rallonge 3" |
| **TI963** | 11-923 | Rallonge 6" |
| **TI965** | 11-947 | Joint universel |
| **TI966** | 11-972 | Cliquet 7 1/2" |

## JEUX DE DOUILLES S.A.E. À PRISE 3/8"

- Comprend une boîte en plastique

**No modèle WJ151**
**Prix/Chacun 585,00$**



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

**JEU COMPREND:**

| No modèle | No fab | Dim" |
|---|---|---|
| 12 PANS, STANDARD | | |
| **TI969** | 11-112 | 3/8 |
| **TI970** | 11-114 | 7/16 |
| **TI971** | 11-116 | 1/2 |
| **TI972** | 11-118 | 9/16 |
| **TI973** | 11-120 | 5/8 |
| **TI974** | 11-122 | 11/16 |
| **TI975** | 11-124 | 3/4 |
| **TI976** | 11-126 | 13/16 |
| **TI977** | 11-128 | 7/8 |
| 8 PANS | | |
| **UM143** | 11-408 | 1/4 |
| **UM145** | 11-410 | 5/16 |
| **UM146** | 11-412 | 3/8 |

| No modèle | No fab | Dim" |
|---|---|---|
| 12 PANS, LONGUES | | |
| **TI978** | 11-312 | 3/8 |
| **TI979** | 11-314 | 7/16 |
| **TI980** | 11-316 | 1/2 |
| **TI981** | 11-318 | 9/16 |
| **TI982** | 11-320 | 5/8 |
| **TI983** | 11-322 | 11/16 |
| **TI984** | 11-324 | 3/4 |
| **TI985** | 11-326 | 13/16 |
| **TI986** | 11-328 | 7/8 |
| 12 PANS, FLEXIBLES | | |
| **TI988** | 11-514 | 7/16 |
| **TI989** | 11-516 | 1/2 |
| **TI990** | 11-518 | 9/16 |
| **TI991** | 11-520 | 5/8 |
| **TI993** | 11-524 | 3/4 |

**PRISE D'ENTRAÎNEMENT**

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| **TI961** | 11-918 | Manche à charnières |
| **TI962** | 11-922 | Rallonge 3" |
| **TI963** | 11-923 | Rallonge 6" |
| **TI964** | 11-927 | Rallonge 12" |

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| **TI965** | 11-947 | Joint universel |
| **TI996** | 11-935 | Manche rapide |
| **TI966** | 11-972 | Cliquet 7 1/2" |

## JEUX DE DOUILLES SAE À MÈCHES HEX À PRISE 3/8"

- Longueur standard
- Barre à douilles et agrafes comprises

**No modèle VE003**
**Prix/Chacun 96,50$**



| No modèle | No fab | Dim" |
|---|---|---|
| VE012 | 11-708 | 1/8 |
| VE013 | 11-710 | 5/32 |
| VE014 | 11-711 | 3/16 |
| VE015 | 11-712 | 7/32 |
| VE016 | 11-713 | 1/4 |
| VE017 | 11-714 | 5/16 |
| VE018 | 11-715 | 3/8 |

## JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES À MÈCHES HEX À PRISE 1/2"

- Longueur standard
- Barre à douilles et agrafes comprises

**No modèle VE004**
**Prix/Chacun 122,00$**



| No modèle | No fab | Dim mm |
|---|---|---|
| VE019 | 39-711 | 6 |
| VE020 | 39-713 | 8 |
| VE021 | 39-715 | 10 |
| VE022 | 39-717 | 12 |
| VE023 | 39-719 | 14 |
| VE024 | 39-722 | 17 |

## JEUX DE DOUILLES SAE À MÈCHES HEX À PRISE 1/2"

- Longueur standard
- Barre à douilles et agrafes comprises

**No modèle VE005**
**Prix/Chacun 145,00$**



| No modèle | No fab | Dim" |
|---|---|---|
| VE025 | 12-713 | 1/4 |
| VE026 | 12-714 | 5/16 |
| VE027 | 12-715 | 3/8 |
| VE028 | 12-716 | 7/16 |
| VE029 | 12-717 | 1/2 |
| VE030 | 12-718 | 9/16 |
| VE031 | 12-719 | 5/8 |


Renseignez-vous sur nos prix de volume!



Dans plusieurs cas, vous bénéficierez d'un prix de quantité.


## JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES À PRISE 1/2"

- Comprend une boîte en plastique

**No modèle TDR171**
**Prix/Chacun 599,00$**



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

JEU COMPREND:

12 PANS, STANDARD

| No modèle | No fab | Dim mm |
|---|---|---|
| TI448 | 39-110 | 10 |
| TI449 | 39-111 | 11 |
| TI450 | 39-112 | 12 |
| TI451 | 39-113 | 13 |
| TI452 | 39-114 | 14 |
| TI453 | 39-115 | 15 |
| TI454 | 39-116 | 16 |
| TI455 | 39-117 | 17 |
| TI456 | 39-118 | 18 |
| TI457 | 39-119 | 19 |
| TI458 | 39-120 | 20 |

| No modèle | No fab | Dim mm |
|---|---|---|
| TI459 | 39-121 | 21 |
| TI460 | 39-122 | 22 |
| TI461 | 39-123 | 23 |
| TI462 | 39-124 | 24 |
| TI463 | 30-125 | 25 |
| TI464 | 39-126 | 26 |
| TI465 | 39-127 | 27 |
| TI466 | 39-128 | 28 |
| TI467 | 39-129 | 29 |
| TI468 | 39-120 | 30 |
| TI469 | 39-132 | 32 |
| TI470 | 39-136 | 36 |

PRISE D'ENTRAÎNEMENT

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| TI935 | 12-918 | Manche à charnières |
| TI543 | 12-921 | Rallonge 2" |
| TI544 | 12-923 | Rallonge 5" |
| TI545 | 12-924 | Rallonge 10" |
| TI549 | 12-947 | Joint universel |
| TI550 | 12-972 | Cliquet 10 1/2" |

## JEUX DE DOUILLES SAE À PRISE 1/2"

- Comprend une boîte en plastique

**No modèle WJ154**
**Prix/Chacun 646,00$**



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

JEU COMPREND:

| No modèle | No fab | Dim" |
|---|---|---|
| 12 PANS, STANDARD | | |
| TI403 | 12-112 | 3/8 |
| TI404 | 12-114 | 7/16 |
| TI405 | 12-116 | 1/2 |
| TI406 | 12-118 | 9/16 |
| TI408 | 12-120 | 5/8 |
| TI410 | 12-122 | 11/16 |
| TI411 | 12-124 | 3/4 |
| TI413 | 12-126 | 13/16 |
| TI414 | 12-128 | 7/8 |
| TI415 | 12-130 | 15/16 |
| TI416 | 12-132 | 1 |
| TI417 | 12-134 | 1 1/16 |
| TI418 | 12-136 | 1 1/8 |
| TI420 | 12-140 | 1 1/4 |

| No modèle | No fab | Dim" |
|---|---|---|
| 12 PANS, LONGUES | | |
| TI492 | 12-316 | 1/2 |
| TI493 | 12-318 | 9/16 |
| TI494 | 12-320 | 5/8 |
| TI495 | 12-322 | 11/16 |
| TI496 | 12-324 | 3/4 |
| TI497 | 12-326 | 13/16 |
| TI498 | 12-328 | 7/8 |
| TI499 | 12-330 | 15/16 |
| TI500 | 12-332 | 1 |
| TI501 | 12-334 | 1 1/16 |
| TI502 | 12-336 | 1 1/8 |
| TI504 | 12-340 | 1 1/4 |

PRISE D'ENTRAÎNEMENT

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| TI935 | 12-918 | Manche à charnières |
| TI544 | 12-923 | Rallonge 5" |
| TI545 | 12-924 | Rallonge 10" |
| TI550 | 12-972 | Cliquet 10 1/2" |

## CLIQUETS À PRISE 1/4"

**No modèle UM106** 5 9/32" lo
**No fab** 10-972
**Prix/Chacun 39,50$**



## MANCHES À TÊTE ARTICULÉE À PRISE 1/4"

**No modèle UM090** 5 3/4" lo
**No fab** 10-918
**Prix/Chacun 37,20$**



## TOURNE-DOUILLES EN PLASTIQUE À PRISE 1/4"

**No modèle UM100** 6" lo
**No fab** 10-943
**Prix/Chacun 16,30$**




ARMSTRONG
INDUSTRIAL HAND TOOLS

## ACCESSOIRES POUR CLIQUET 1/4"

### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD À PRISE 1/4", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM001 | 10-004 | 1/8 | 0,82 | 6,83 |
| UM002 | 10-005 | 5/32 | 0,82 | 6,83 |
| UM003 | 10-006 | 3/16 | 0,82 | 6,83 |
| UM004 | 10-007 | 7/32 | 0,82 | 6,83 |
| UM005 | 10-008 | 1/4 | 0,82 | 6,89 |
| UM006 | 10-009 | 9/32 | 0,82 | 6,92 |
| UM007 | 10-010 | 5/16 | 0,82 | 6,94 |
| UM008 | 10-011 | 11/32 | 0,82 | 6,99 |
| UM009 | 10-012 | 3/8 | 0,82 | 7,15 |
| UM010 | 10-014 | 7/16 | 0,82 | 7,15 |
| UM011 | 10-016 | 1/2 | 0,82 | 7,22 |
| UM012 | 10-018 | 9/16 | 0,82 | 7,29 |

### DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 1/4", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM023 | 10-204 | 1/8 | 1,94 | 9,98 |
| UM024 | 10-205 | 5/32 | 1,94 | 9,95 |
| UM025 | 10-206 | 3/16 | 1,94 | 9,95 |
| UM026 | 10-207 | 7/32 | 1,94 | 9,95 |
| UM027 | 10-208 | 1/4 | 1,94 | 9,95 |
| UM028 | 10-209 | 9/32 | 1,94 | 10,50 |
| UM029 | 10-210 | 5/16 | 1,94 | 10,70 |
| UM030 | 10-211 | 11/32 | 1,94 | 10,80 |
| UM031 | 10-212 | 3/8 | 1,94 | 10,80 |
| UM032 | 10-214 | 7/16 | 1,94 | 10,90 |
| UM033 | 10-216 | 1/2 | 1,94 | 10,90 |
| UM034 | 10-218 | 9/16 | 1,94 | 11,20 |

### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD À PRISE 1/4", 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM013 | 10-106 | 3/16 | 0,82 | 7,22 |
| UM014 | 10-107 | 7/32 | 0,82 | 7,22 |
| UM015 | 10-108 | 1/4 | 0,82 | 7,29 |
| UM016 | 10-109 | 9/32 | 0,82 | 7,41 |
| UM017 | 10-110 | 5/16 | 0,82 | 7,39 |
| UM018 | 10-111 | 11/32 | 0,82 | 7,46 |
| UM019 | 10-112 | 3/8 | 0,82 | 7,57 |
| UM020 | 10-114 | 7/16 | 0,82 | 7,69 |
| UM021 | 10-116 | 1/2 | 0,82 | 7,66 |
| UM022 | 10-118 | 9/16 | 0,82 | 7,78 |

### DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 1/4", 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM035 | 10-306 | 3/16 | 1,94 | 10,80 |
| UM036 | 10-307 | 7/32 | 1,94 | 10,90 |
| UM037 | 10-308 | 1/4 | 1,94 | 10,80 |
| UM038 | 10-309 | 9/32 | 1,94 | 11,20 |
| UM039 | 10-310 | 5/16 | 1,94 | 11,10 |
| UM040 | 10-311 | 11/32 | 1,94 | 11,20 |
| UM041 | 10-312 | 3/8 | 1,94 | 11,20 |
| UM042 | 10-314 | 7/16 | 1,94 | 11,40 |
| UM043 | 10-316 | 1/2 | 1,94 | 11,40 |
| UM044 | 10-318 | 9/16 | 1,94 | 11,70 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUEUR STANDARD À PRISE 1/4", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN551 | 37-004 | 4 | 21,3 | 7,34 |
| UN563 | 37-081 | 4,5 | 21,3 | 7,34 |
| UN552 | 37-005 | 5 | 21,3 | 7,39 |
| UN564 | 37-083 | 5,5 | 21,3 | 7,39 |
| UN553 | 37-006 | 6 | 21,3 | 7,53 |
| UN554 | 37-007 | 7 | 21,3 | 7,73 |
| UN555 | 37-008 | 8 | 21,3 | 7,62 |
| UN556 | 37-009 | 9 | 21,3 | 7,69 |
| UN557 | 37-010 | 10 | 21,3 | 7,73 |
| UN558 | 37-011 | 11 | 21,3 | 7,81 |
| UN559 | 37-012 | 12 | 21,3 | 7,89 |
| UN560 | 37-013 | 13 | 21,3 | 7,94 |
| UN561 | 37-014 | 14 | 21,3 | 7,98 |
| UN562 | 37-015 | 15 | 27,0 | 7,99 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES À PRISE 1/4", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN565 | 37-204 | 4 | 49,3 | 11,30 |
| UN577 | 37-281 | 4,5 | 49,5 | 11,30 |
| UN566 | 37-205 | 5 | 49,3 | 11,40 |
| UN578 | 37-283 | 5,5 | 49,5 | 11,40 |
| UN567 | 37-206 | 6 | 49,3 | 11,50 |
| UN568 | 37-207 | 7 | 49,3 | 11,60 |
| UN569 | 37-208 | 8 | 49,3 | 11,90 |
| UN570 | 37-209 | 9 | 49,3 | 11,80 |
| UN571 | 37-210 | 10 | 49,3 | 11,60 |
| UN572 | 37-211 | 11 | 49,3 | 11,70 |
| UN573 | 37-212 | 12 | 49,3 | 11,90 |
| UN574 | 37-213 | 13 | 49,3 | 11,80 |
| UN575 | 37-214 | 14 | 49,3 | 12,20 |
| UN576 | 37-215 | 15 | 49,3 | 12,20 |

### RALLONGES



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UM091 | 10-921 | 2 | 8,98 |
| UM092 | 10-922 | 4 | 12,20 |
| UM093 | 10-923 | 6 | 12,80 |
| UM094 | 10-924 | 10 | 18,30 |
| UM095 | 10-925 | 14 | 20,70 |

### VILEBREQUINS



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UM098 | 10-935 | 15 3/4 | 35,80 |

### JOINTS UNIVERSELS



| No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| UM102 | 10-947 | 26,20 |

### ADAPTATEURS



| No modèle | No fab | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UM103 | 10-952 | 1/4 F x 3/8 M | 9,34 |

### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD À PRISE 1/4" HEXAGONALE



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM049 | 10-703 | 0,050 | 1,75 | 12,30 |
| UM050 | 10-704 | 1/16 | 1,75 | 12,30 |
| UM052 | 10-706 | 3/32 | 1,75 | 12,30 |
| UM053 | 10-707 | 7/64 | 1,75 | 12,30 |
| UM054 | 10-708 | 1/8 | 1,88 | 12,30 |
| UM055 | 10-709 | 9/64 | 1,88 | 12,30 |
| UM056 | 10-710 | 5/32 | 1,88 | 12,50 |
| UM057 | 10-711 | 3/16 | 1,88 | 12,20 |
| UM058 | 10-712 | 7/32 | 1,88 | 12,60 |
| UM059 | 10-713 | 1/4 | 1,88 | 12,30 |
| UM060 | 10-714 | 5/16 | 1,88 | 12,60 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES STANDARDS À PRISE 1/4" HEXAGONALE



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN579 | 37-703 | 2 | 46,0 | 12,20 |
| UN580 | 37-704 | 2,5 | 46,0 | 12,30 |
| UN581 | 37-705 | 3 | 47,6 | 12,30 |
| UN582 | 37-707 | 4 | 47,6 | 12,20 |
| UN583 | 37-709 | 5 | 47,6 | 12,30 |
| UN584 | 37-711 | 6 | 47,6 | 12,90 |
| UN585 | 37-713 | 8 | 47,6 | 13,90 |

outilsaurora MD

## CLIQUETS À PRISE 1/4"

**No modèle TYL032** 5 1/2" lo
**Prix/Chacun 9,85$**


TYL032

## CLIQUETS À DÉGAGEMENT RAPIDE À PRISE 1/4"

**No modèle TLV363** 5 3/4" lo
**Prix/Chacun 23,95$**


TLV363

## MANCHES À TÊTE ARTICULÉE À PRISE 1/4"

**No modèle TYL033** 5 3/4" lo
**Prix/Chacun 8,75$**


TYL033

## TOURNE-DOUILLES À PRISE 1/4"

**No modèle TLV445**
**Prix/Chacun 6,50$**


TLV445

## CLIQUETS À DÉGAGEMENT RAPIDE À PRISE 1/4" EN CAOUTCHOUC

**No modèle TLV380** 6" lo
**Prix/Chacun 17,35$**


TLV380

### RALLONGES


TJZ169

| No modèle | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TYK843 | 2 | 2,30 |
| TLV446 | 4 | 3,20 |
| TJZ169 | 6 | 3,00 |

### ADAPTATEURS



| No modèle | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TYL035 | 1/4 F x 3/8 M | 2,60 |

## ACCESSOIRES POUR CLIQUET 1/4"

### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD À PRISE 1/4", 6 PANS



| No modèle | Dim, hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK732 | 5/32 | 0,82 | 2,10 |
| TYK733 | 3/16 | 0,82 | 2,10 |
| TYK734 | 7/32 | 0,82 | 2,10 |
| TYK735 | 1/4 | 0,82 | 2,10 |
| TYK736 | 9/32 | 0,82 | 2,10 |
| TYK737 | 5/16 | 0,82 | 2,10 |
| TYK738 | 11/32 | 0,82 | 2,10 |
| TYK739 | 3/8 | 0,82 | 2,10 |
| TYK740 | 7/16 | 0,82 | 2,10 |
| TYK741 | 1/2 | 0,82 | 2,10 |
| TYK742 | 9/16 | 0,82 | 2,10 |

### DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 1/4", 6 PANS



| No modèle | Dim, hex" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK791 | 5/32 | 1,94 | 2,30 |
| TYK792 | 3/16 | 1,94 | 2,30 |
| TYK793 | 7/32 | 1,94 | 2,30 |
| TLV496 | 1/4 | 1,94 | 2,30 |
| TYK794 | 9/32 | 1,94 | 2,30 |
| TYK795 | 5/16 | 1,94 | 2,30 |
| TYK796 | 11/32 | 1,94 | 2,30 |
| TYK797 | 3/8 | 1,94 | 2,30 |
| TYK798 | 7/16 | 1,94 | 2,35 |
| TYK799 | 1/2 | 1,94 | 2,45 |
| TYK800 | 9/16 | 1,94 | 2,75 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUEUR STANDARD À PRISE 1/4", 6 PANS



| No modèle | Dim, hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK743 | 4 | 21,3 | 2,10 |
| TYK744 | 4,5 | 21,3 | 2,10 |
| TYK745 | 5 | 21,3 | 2,10 |
| TYK746 | 5,5 | 21,3 | 2,10 |
| TYK747 | 6 | 21,3 | 2,10 |
| TYK748 | 7 | 21,3 | 2,10 |
| TYK591 | 8 | 21,3 | 2,10 |
| TYK750 | 9 | 21,3 | 2,10 |
| TYK592 | 10 | 21,3 | 2,10 |
| TYK752 | 11 | 21,3 | 2,10 |
| TYK753 | 12 | 21,3 | 2,10 |
| TYK754 | 13 | 21,3 | 2,10 |
| TYK755 | 14 | 21,3 | 2,10 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGES À PRISE 1/4", 6 PANS



| No modèle | Dim, hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK801 | 4 | 49,3 | 2,20 |
| TYK802 | 4,5 | 49,3 | 2,20 |
| TYK803 | 5 | 49,3 | 2,20 |
| TYK804 | 5,5 | 49,3 | 2,20 |
| TYK805 | 6 | 49,3 | 2,20 |
| TLV497 | 7 | 49,3 | 2,30 |
| TLV553 | 8 | 49,3 | 2,30 |
| TYK806 | 9 | 49,3 | 2,30 |
| TLV498 | 10 | 49,3 | 2,30 |
| TYK807 | 11 | 49,3 | 2,30 |
| TYK808 | 12 | 49,3 | 2,30 |
| TYK809 | 13 | 49,3 | 2,35 |
| TYK810 | 14 | 49,3 | 2,75 |





outilsaurora MD

## CLIQUETS À PRISE 3/8"

**No modèle TNB484** 7 7/8" lo
**Prix/Chacun 13,70$**


TNB484

## CLIQUETS À DÉGAGEMENT RAPIDE À PRISE 3/8"

**No modèle TLV364** 8" lo
**Prix/Chacun 25,35$**


TLV364

## MANCHES À TÊTE ARTICULÉE À PRISE 3/8"

**No modèle TYL037** 9 1/2" lo **Prix/Chacun 11,70$**
**No modèle TYL038** 8 1/2" lo **Prix/Chacun 10,75$**


TYL037

## CLIQUETS À DÉGAGEMENT RAPIDE À PRISE 3/8" EN CAOUTCHOUC

**No modèle TLV381** 8" lo
**Prix/Chacun 21,45$**


TLV381

### RALLONGES



| No modèle | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TLV365 | 3 | 2,60 |
| TLV366 | 6 | 3,55 |
| TJZ226 | 8 | 4,45 |
| TYL040 | 10 | 6,20 |

### ADAPTATEURS



| No modèle | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TYL041 | 3/8 F x 1/4 M | 1,95 |
| TYK847 | 3/8 F x 1/2 M | 2,35 |

## ACCESSOIRES POUR CLIQUET 3/8"

### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | Dim. hex" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TLV367 | 1/4 | 0.87 | 2,10 |
| TLV368 | 5/16 | 0.87 | 2,10 |
| TYK756 | 3/8 | 0.87 | 2,00 |
| TLV488 | 7/16 | 0.87 | 2,10 |
| TMB048 | 1/2 | 0.9 | 2,05 |
| TLV369 | 9/16 | 0.9 | 2,25 |
| TYK757 | 5/8 | 0.97 | 2,30 |
| TLV473 | 11/16 | 0.97 | 2,40 |
| TLV474 | 3/4 | 1.1 | 2,45 |
| TMB044 | 13/16 | 1.1 | 2,70 |
| TMB045 | 7/8 | 1.2 | 2,95 |

### DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | Dim. hex" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYL048 | 1/4 | 1.95 | 2,65 |
| TYK811 | 5/16 | 1.95 | 2,90 |
| TYK812 | 3/8 | 2.43 | 2,90 |
| TLV370 | 7/16 | 2.43 | 2,95 |
| TLV371 | 1/2 | 2.43 | 3,15 |
| TLV372 | 9/16 | 2.43 | 3,60 |
| TMB047 | 5/8 | 2.43 | 3,75 |
| TLV475 | 11/16 | 2.43 | 4,00 |
| TLV373 | 3/4 | 2.43 | 4,70 |
| TLV374 | 13/16 | 2.46 | 5,45 |
| TLV476 | 7/8 | 2.46 | 5,60 |

### DOUILLES À BOUGIE



| No modèle | Dim. hex" | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TYL042 | 5/8 | 3,75 |
| TYL043 | 13/16 | 4,60 |

### JOINTS UNIVERSELS



| No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|
| TYK844 | 6,50 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUEUR STANDARD À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | Dim. hex mm | Longueur mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK758 | 6 | 22.1 | 2,00 |
| TYK759 | 7 | 22.1 | 2,00 |
| TYK760 | 8 | 22.1 | 2,00 |
| TYK761 | 9 | 22.1 | 2,00 |
| TMB046 | 10 | 22.1 | 2,00 |
| TYK762 | 11 | 22.1 | 2,00 |
| TMB049 | 12 | 22.9 | 2,00 |
| TMB052 | 13 | 22.9 | 2,20 |
| TYK764 | 14 | 22.9 | 2,30 |
| TYK765 | 15 | 22.9 | 2,35 |
| TYK766 | 16 | 24.7 | 2,40 |
| TYK767 | 17 | 24.7 | 2,40 |
| TJZ256 | 18 | 27.9 | 2,40 |
| TMB054 | 19 | 27.9 | 2,75 |
| TYL044 | 20 | 27.9 | 2,65 |
| TYL045 | 21 | 30.5 | 2,75 |
| TYL046 | 22 | 30.5 | 2,90 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | Dim. hex mm | Longueur mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYL050 | 6 | 50.8 | 2,60 |
| TYK593 | 7 | 50.8 | 2,70 |
| TYK813 | 8 | 50.8 | 2,70 |
| TYK814 | 9 | 61.7 | 2,70 |
| TYK815 | 10 | 61.7 | 2,80 |
| TYK816 | 11 | 61.7 | 2,80 |
| TMB053 | 12 | 61.7 | 2,95 |
| TYK817 | 13 | 61.7 | 3,05 |
| TYK818 | 14 | 61.7 | 3,25 |
| TYK819 | 15 | 61.7 | 3,60 |
| TYK820 | 16 | 61.7 | 3,60 |
| TYK821 | 17 | 61.7 | 3,70 |
| TYK822 | 18 | 61.7 | 3,70 |
| TYK823 | 19 | 61.7 | 3,70 |
| TYL052 | 20 | 71.5 | 3,85 |
| TYL053 | 21 | 71.5 | 3,85 |
| TYL054 | 22 | 73 | 4,05 |
| TYL055 | 23 | 73 | 4,75 |



## CLIQUETS À PRISE 3/8"

**No modèle TI966** 7 3/8" lo
**No fab** 11-972 **Prix/Chacun 54,40$**
**No modèle UM211** 10 1/2" lo
**No fab** 11-973 **Prix/Chacun 71,20$**



## CLIQUETS À TÊTE ARTICULÉE À PRISE 3/8"

**No modèle UM212** 9 1/2" lo
**No fab** 11-974 **Prix/Chacun 89,90$**



## MANCHES À TÊTE ARTICULÉE À PRISE 3/8"

**No modèle TI961** 8 1/2" lo
**No fab** 11-918 **Prix/Chacun 37,20$**



## ACCESSOIRES POUR CLIQUET 3/8"

### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM108 | 11-008 | 1/4 | 0,87 | 7,71 |
| UM109 | 11-010 | 5/16 | 0,87 | 7,71 |
| UM111 | 11-012 | 3/8 | 0,87 | 7,73 |
| UM112 | 11-014 | 7/16 | 0,87 | 7,87 |
| UM113 | 11-016 | 1/2 | 0,90 | 7,98 |
| UM114 | 11-018 | 9/16 | 0,90 | 8,17 |
| UM115 | 11-020 | 5/8 | 0,97 | 8,29 |
| UM116 | 11-022 | 11/16 | 0,97 | 8,55 |
| UM117 | 11-024 | 3/4 | 1,10 | 8,95 |
| UM118 | 11-026 | 13/16 | 1,10 | 9,73 |
| UM119 | 11-028 | 7/8 | 1,20 | 10,50 |
| UM120 | 11-030 | 15/16 | 1,51 | 11,70 |
| UM121 | 11-032 | 1 | 1,58 | 12,40 |

### DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM124 | 11-208 | 1/4 | 1,95 | 10,30 |
| UM125 | 11-210 | 5/16 | 1,95 | 10,90 |
| UM127 | 11-212 | 3/8 | 2,43 | 10,90 |
| UM128 | 11-214 | 7/16 | 2,43 | 10,90 |
| UM129 | 11-216 | 1/2 | 2,43 | 10,90 |
| UM130 | 11-218 | 9/16 | 2,43 | 11,60 |
| UM131 | 11-220 | 5/8 | 2,43 | 11,90 |
| UM132 | 11-222 | 11/16 | 2,43 | 13,10 |
| UM133 | 11-224 | 3/4 | 2,43 | 14,10 |
| UM134 | 11-226 | 13/16 | 2,46 | 15,30 |
| UM135 | 11-228 | 7/8 | 2,46 | 16,70 |
| UM136 | 11-230 | 15/16 | 2,50 | 19,80 |
| UM137 | 11-232 | 1 | 2,50 | 21,80 |

### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD À PRISE 3/8", 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI967 | 11-108 | 1/4 | 0,87 | 7,61 |
| TI968 | 11-110 | 5/16 | 0,87 | 7,71 |
| UG968 | 11-111 | 11/32 | 0,87 | 7,74 |
| TI969 | 11-112 | 3/8 | 0,87 | 7,66 |
| TI970 | 11-114 | 7/16 | 0,87 | 7,78 |
| TI971 | 11-116 | 1/2 | 0,90 | 7,98 |
| TI972 | 11-118 | 9/16 | 0,90 | 8,09 |
| TI973 | 11-120 | 5/8 | 0,97 | 8,19 |
| TI974 | 11-122 | 11/16 | 0,97 | 8,55 |
| TI975 | 11-124 | 3/4 | 1,10 | 8,55 |
| TI976 | 11-126 | 13/16 | 1,10 | 9,73 |
| TI977 | 11-128 | 7/8 | 1,20 | 10,40 |
| UM122 | 11-130 | 15/16 | 1,38 | 11,70 |
| UM123 | 11-132 | 1 | 1,38 | 12,40 |

### DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 3/8", 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM138 | 11-308 | 1/4 | 1,95 | 10,30 |
| UM139 | 11-310 | 5/16 | 1,95 | 10,80 |
| UM140 | 11-311 | 11/32 | 1,95 | 10,90 |
| TI978 | 11-312 | 3/8 | 2,43 | 10,80 |
| TI979 | 11-314 | 7/16 | 2,43 | 10,80 |
| TI980 | 11-316 | 1/2 | 2,43 | 10,80 |
| TI981 | 11-318 | 9/16 | 2,43 | 11,50 |
| TI982 | 11-320 | 5/8 | 2,43 | 11,90 |
| TI983 | 11-322 | 11/16 | 2,43 | 12,90 |
| TI984 | 11-324 | 3/4 | 2,43 | 13,90 |
| TI985 | 11-326 | 13/16 | 2,46 | 15,10 |
| TI986 | 11-328 | 7/8 | 2,46 | 16,50 |
| UM141 | 11-330 | 15/16 | 2,50 | 19,80 |
| UM142 | 11-332 | 1 | 2,50 | 21,60 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUEUR STANDARD À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN586 | 38-006 | 6 | 22,1 | 8,15 |
| UN587 | 38-007 | 7 | 22,1 | 8,15 |
| UN588 | 38-008 | 8 | 22,1 | 8,15 |
| UN589 | 38-009 | 9 | 22,1 | 8,22 |
| UN590 | 38-010 | 10 | 22,1 | 8,26 |
| UN591 | 38-011 | 11 | 22,1 | 8,33 |
| UN592 | 38-012 | 12 | 22,9 | 8,41 |
| UN593 | 38-013 | 13 | 22,9 | 8,66 |
| UN594 | 38-014 | 14 | 22,9 | 8,45 |
| UN595 | 38-015 | 15 | 22,9 | 8,45 |
| UN596 | 38-016 | 16 | 24,7 | 8,45 |
| UN597 | 38-017 | 17 | 24,7 | 8,82 |
| UN598 | 38-018 | 18 | 27,9 | 8,82 |
| UN599 | 38-019 | 19 | 27,9 | 8,82 |
| UN600 | 38-020 | 20 | 27,9 | 9,25 |
| UN601 | 38-021 | 21 | 30,5 | 9,39 |
| UN602 | 38-022 | 22 | 30,5 | 9,73 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN612 | 38-206 | 6 | 50,8 | 11,10 |
| UN613 | 38-207 | 7 | 50,8 | 11,10 |
| UN614 | 38-208 | 8 | 50,8 | 11,10 |
| UN615 | 38-209 | 9 | 61,7 | 11,20 |
| UN616 | 38-210 | 10 | 61,7 | 11,20 |
| UN617 | 38-211 | 11 | 61,7 | 11,20 |
| UN618 | 38-212 | 12 | 61,7 | 11,20 |
| UN619 | 38-213 | 13 | 61,7 | 11,20 |
| UN620 | 38-214 | 14 | 61,7 | 11,80 |
| UN621 | 38-215 | 15 | 61,7 | 11,80 |
| UN622 | 38-216 | 16 | 61,7 | 11,80 |
| UN623 | 38-217 | 17 | 61,7 | 11,80 |
| UN624 | 38-218 | 18 | 61,7 | 12,60 |
| UN625 | 38-219 | 19 | 61,7 | 13,50 |
| UN626 | 38-220 | 20 | 71,5 | 14,50 |
| UN627 | 38-221 | 21 | 71,5 | 15,10 |
| UN628 | 38-222 | 22 | 73,0 | 16,70 |

ARMSTRONG® INDUSTRIAL HAND TOOLS

### RALLONGES



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UM199 | 11-921 | 1 1/2 | 8,73 |
| TI962 | 11-922 | 3 | 13,90 |
| TI963 | 11-923 | 6 | 17,60 |
| UM200 | 11-925 | 8 | 19,40 |
| TI964 | 11-927 | 12 | 21,60 |
| UM202 | 11-928 | 20 | 27,20 |

### VILEBREQUINS



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TI996 | 11-935 | 16 3/4 | 38,20 |

### JOINTS UNIVERSELS



| No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TI965 | 11-947 | 31,10 |

### ADAPTATEURS



| No modèle | No fab | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UM209 | 11-951 | 3/8 F x 1/4 M | 11,60 |
| UM210 | 11-952 | 3/8 F x 1/2 M | 9,92 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUEUR STANDARD À PRISE 3/8", 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN605 | 38-106 | 6 | 22,2 | 8,15 |
| UN606 | 38-107 | 7 | 22,2 | 8,15 |
| TI937 | 38-108 | 8 | 22,2 | 8,15 |
| TI938 | 38-109 | 9 | 22,1 | 8,22 |
| TI939 | 38-110 | 10 | 22,1 | 8,26 |
| TI940 | 38-111 | 11 | 22,1 | 8,33 |
| TI941 | 38-112 | 12 | 22,9 | 8,41 |
| TI943 | 38-114 | 14 | 22,9 | 8,45 |
| TI944 | 38-115 | 15 | 22,9 | 8,45 |
| TI945 | 38-116 | 16 | 24,7 | 8,45 |
| TI946 | 38-117 | 17 | 24,7 | 8,82 |
| TI947 | 38-118 | 18 | 27,9 | 8,82 |
| TI948 | 38-119 | 19 | 27,9 | 8,82 |
| UN607 | 38-120 | 20 | 31,2 | 8,99 |
| UN609 | 38-122 | 22 | 34,9 | 9,73 |
| UN610 | 38-123 | 23 | 34,9 | 10,60 |
| UN611 | 38-126 | 26 | 41,3 | 12,10 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES À PRISE 3/8", 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN631 | 38-306 | 6 | 50,8 | 11,10 |
| UN632 | 38-307 | 7 | 50,8 | 11,10 |
| TI949 | 38-308 | 8 | 50,8 | 11,20 |
| TI950 | 38-309 | 9 | 61,7 | 11,20 |
| TI951 | 38-310 | 10 | 61,7 | 11,20 |
| TI952 | 38-311 | 11 | 61,7 | 11,20 |
| TI953 | 38-312 | 12 | 61,7 | 11,20 |
| TI955 | 38-314 | 14 | 61,7 | 11,80 |
| TI956 | 38-315 | 15 | 61,7 | 11,80 |
| TI957 | 38-316 | 16 | 61,7 | 11,80 |
| TI958 | 38-317 | 17 | 61,7 | 11,80 |
| TI959 | 38-318 | 18 | 61,7 | 12,60 |
| TI960 | 38-319 | 19 | 61,7 | 13,50 |
| UN633 | 38-320 | 20 | 71,5 | 14,50 |
| UN635 | 38-322 | 22 | 62,3 | 15,70 |
| UN636 | 38-323 | 23 | 73,0 | 19,10 |
| UN637 | 38-326 | 26 | 77,0 | 26,20 |



outils aurora MD

## CLIQUETS À PRISE 1/2"

**No modèle TLV375** 10" lo
**Prix/Chacun 24,95$**


TLV375

## CLIQUETS À DÉGAGEMENT RAPIDE À PRISE 1/2"

**No modèle TLV376** 10" lo
**Prix/Chacun 36,45$**


TLV376

## MANCHES À TÊTE ARTICULÉE À PRISE 1/2"

**No modèle TTB977** 14 1/4" lo
**Prix/Chacun 35,95$**


TTB977

## CLIQUETS À DÉGAGEMENT RAPIDE À PRISE 1/2" EN CAOUTCHOUC

**No modèle TLV382** 10" lo
**Prix/Chacun 27,50$**


TLV382

## ACCESSOIRES POUR CLIQUET 1/2"

### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD À PRISE 1/2", 6 PANS



| No modèle | Dim, hex" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK768 | 3/8 | 1,46 | 2,45 |
| TYK769 | 7/16 | 1,46 | 2,65 |
| TTB978 | 1/2 | 1,46 | 2,70 |
| TMB050 | 9/16 | 1,46 | 2,70 |
| TYK771 | 5/8 | 1,46 | 2,70 |
| TYJ946 | 11/16 | 1,46 | 2,90 |
| TMB051 | 3/4 | 1,46 | 3,30 |
| TYK648 | 13/16 | 1,46 | 3,45 |
| TNB728 | 7/8 | 1,46 | 3,80 |
| TYL059 | 15/16 | 1,46 | 3,85 |
| TYK775 | 1 | 1,58 | 4,60 |
| TYL060 | 1 1/16 | 1,58 | 4,90 |
| TYL061 | 1 1/8 | 1,64 | 5,20 |
| TYL062 | 1 3/16 | 1,72 | 5,35 |
| TYL063 | 1 1/4 | 1,72 | 5,50 |

### DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 1/2", 6 PANS



| No modèle | Dim. hex" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK824 | 7/16 | 3,19 | 4,60 |
| TYK825 | 1/2 | 3,19 | 4,60 |
| TYK826 | 9/16 | 3,19 | 4,60 |
| TYK827 | 5/8 | 3,21 | 4,60 |
| TYK828 | 11/16 | 3,21 | 4,60 |
| TYK829 | 3/4 | 3,21 | 4,60 |
| TYK830 | 13/16 | 3,21 | 5,80 |
| TYK831 | 7/8 | 3,21 | 5,85 |
| TLV379 | 15/16 | 3,21 | 6,80 |
| TYL067 | 1 | 3,21 | 7,45 |
| TYL068 | 1 1/16 | 3,21 | 8,25 |
| TYK649 | 1 1/8 | 3,21 | 10,60 |
| TYL069 | 1 1/4 | 3,21 | 11,60 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUEUR STANDARD À PRISE 1/2", 6 PANS



| No modèle | Dim. kex mm | Longueur mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK776 | 10 | 38 | 2,65 |
| TYK777 | 11 | 38 | 2,65 |
| TYK778 | 12 | 38 | 2,65 |
| TYK779 | 13 | 38 | 2,65 |
| TYK780 | 14 | 38 | 2,75 |
| TYK781 | 15 | 38 | 2,75 |
| TYK782 | 16 | 38 | 2,75 |
| TYK783 | 17 | 38 | 2,75 |
| TYK784 | 18 | 38 | 3,10 |
| TYK785 | 19 | 38 | 3,45 |
| TYK786 | 20 | 38 | 3,45 |
| TYK787 | 21 | 38 | 3,50 |
| TYK788 | 22 | 38 | 3,80 |
| TYK789 | 23 | 38 | 3,85 |
| TYK790 | 24 | 38 | 4,20 |
| TYL064 | 27 | 44 | 4,55 |
| TYL065 | 30 | 44 | 6,45 |
| TYL066 | 32 | 44 | 6,65 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES À PRISE 1/2", 6 PANS



| No modèle | Dim. kex mm | Longueur mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TYK832 | 10 | 76,5 | 4,75 |
| TYK833 | 11 | 76,5 | 4,75 |
| TYK834 | 12 | 76,5 | 4,75 |
| TYK835 | 13 | 76,5 | 4,85 |
| TYK836 | 14 | 76,5 | 4,90 |
| TYL070 | 15 | 76,5 | 4,90 |
| TYK837 | 16 | 76,5 | 5,10 |
| TYK838 | 17 | 76,5 | 5,20 |
| TYL071 | 18 | 76,5 | 5,25 |
| TYK839 | 19 | 76,5 | 5,30 |
| TYK840 | 20 | 76,5 | 5,45 |
| TYK841 | 21 | 76,5 | 5,80 |
| TYK842 | 22 | 76,5 | 6,15 |
| TYL072 | 23 | 76,5 | 6,15 |
| TYL073 | 24 | 76,5 | 6,35 |
| TYL074 | 27 | 76,5 | 8,15 |
| TYL075 | 30 | 76,5 | 9,30 |
| TYL076 | 32 | 76,5 | 10,05 |

### RALLONGES



| No modèle | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TJZ297 | 3 | 2,65 |
| TLV377 | 5 | 4,55 |
| TJZ299 | 10 | 6,00 |

### VILEBREQUINS



| No modèle | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TNB489 | 16 1/2 | 13,60 |

### ADAPTATEURS



| No modèle | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TYL056 | 1/2 F x 3/8 M | 3,20 |
| TJZ296 | 1/2 F x 3/4 M | 8,40 |

### DOUILLES À BOUGIE



| No modèle | Dim. hex" | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TJZ301 | 5/8 | 3,90 |
| TJZ302 | 13/16 | 4,25 |

### JOINTS UNIVERSELS



| No modèle | Prix /Chacun |
|---|---|
| TLV378 | 7,35 |

## CLIQUETS À PRISE 1/2"

**No modèle TI550** 10 1/2" lo
**No fab** 12-972 **Prix/Chacun 83,90$**
**No modèle TI551** 15" lo
**No fab** 12-973 **Prix/Chacun 89,90$**



## CLIQUETS À TÊTE FLEXIBLE À PRISE 1/2"

**No modèle TI552** 14 1/4" lo
**No fab** 12-974 **Prix/Chacun 110,00$**



## ACCESSOIRES POUR CLIQUET 1/2"

### DOUILLES SAE STANDARD, 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI384 | 12-012 | 3/8 | 1,46 | 10,70 |
| TI385 | 12-014 | 7/16 | 1,46 | 10,70 |
| TI386 | 12-016 | 1/2 | 1,46 | 10,70 |
| TI387 | 12-018 | 9/16 | 1,46 | 10,70 |
| TI388 | 12-020 | 5/8 | 1,46 | 11,10 |
| TI389 | 12-022 | 11/16 | 1,46 | 11,90 |
| TI390 | 12-024 | 3/4 | 1,46 | 11,90 |
| TI391 | 12-026 | 13/16 | 1,46 | 13,20 |
| TI392 | 12-028 | 7/8 | 1,46 | 13,20 |
| TI393 | 12-030 | 15/16 | 1,46 | 14,40 |
| TI394 | 12-032 | 1 | 1,58 | 15,30 |
| TI395 | 12-034 | 1 1/16 | 1,58 | 17,20 |
| TI396 | 12-036 | 1 1/8 | 1,64 | 19,90 |
| TI397 | 12-038 | 1 3/16 | 1,72 | 21,90 |
| TI398 | 12-040 | 1 1/4 | 1,72 | 23,40 |
| TI399 | 12-042 | 1 5/16 | 2,06 | 27,10 |
| TI400 | 12-044 | 1 3/8 | 2,13 | 31,40 |
| TI401 | 12-046 | 1 7/16 | 2,19 | 35,50 |
| TI402 | 12-048 | 1 1/2 | 2,25 | 37,60 |

### DOUILLES SAE LONGUES, 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI471 | 12-212 | 3/8 | 3,19 | 17,90 |
| TI472 | 12-214 | 7/16 | 3,19 | 17,90 |
| TI473 | 12-216 | 1/2 | 3,19 | 18,10 |
| TI474 | 12-218 | 9/16 | 3,19 | 18,20 |
| TI475 | 12-220 | 5/8 | 3,21 | 18,40 |
| TI476 | 12-222 | 11/16 | 3,21 | 18,50 |
| TI477 | 12-224 | 3/4 | 3,21 | 18,60 |
| TI478 | 12-226 | 13/16 | 3,21 | 20,30 |
| TI479 | 12-228 | 7/8 | 3,21 | 21,50 |
| TI480 | 12-230 | 15/16 | 3,21 | 23,90 |
| TI481 | 12-232 | 1 | 3,21 | 23,30 |
| TI482 | 12-234 | 1 1/16 | 3,21 | 25,70 |
| TI483 | 12-236 | 1 1/8 | 3,21 | 27,80 |
| TI484 | 12-238 | 1 3/16 | 3,22 | 32,90 |
| TI485 | 12-240 | 1 1/4 | 3,22 | 38,20 |
| TI486 | 12-242 | 1 5/16 | 3,22 | 39,90 |
| TI487 | 12-244 | 1 3/8 | 3,22 | 44,20 |
| TI488 | 12-246 | 1 7/16 | 3,22 | 49,60 |
| TI489 | 12-248 | 1 1/2 | 3,22 | 56,90 |

### DOUILLES MÉTRIQUES STANDARD, 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI448 | 39-110 | 10 | 37 | 10,60 |
| TI449 | 39-111 | 11 | 37 | 10,60 |
| TI450 | 39-112 | 12 | 37 | 10,60 |
| TI451 | 39-113 | 13 | 37 | 10,60 |
| TI452 | 39-114 | 14 | 37 | 10,60 |
| TI453 | 39-115 | 15 | 37 | 10,60 |
| TI454 | 39-116 | 16 | 37 | 10,60 |
| TI455 | 39-117 | 17 | 37 | 11,50 |
| TI456 | 39-118 | 18 | 37 | 11,50 |
| TI457 | 39-119 | 19 | 37 | 11,50 |
| TI458 | 39-120 | 20 | 37 | 12,90 |
| TI459 | 39-121 | 21 | 37 | 12,90 |
| TI460 | 39-122 | 22 | 37 | 12,90 |
| TI461 | 39-123 | 23 | 37 | 14,10 |
| TI462 | 39-124 | 24 | 37 | 14,40 |
| TI463 | 39-125 | 25 | 37 | 15,30 |
| TI464 | 39-126 | 26 | 40 | 16,60 |
| TI465 | 39-127 | 27 | 40 | 16,90 |
| TI466 | 39-128 | 28 | 42 | 18,70 |
| TI467 | 39-129 | 29 | 42 | 19,90 |
| TI468 | 39-130 | 30 | 42 | 21,60 |
| TI469 | 39-132 | 32 | 44 | 25,90 |
| TI470 | 39-136 | 36 | 47 | 32,80 |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES, 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI509 | 39-310 | 10 | 81,4 | 17,90 |
| TI510 | 39-311 | 11 | 81,4 | 17,90 |
| TI511 | 39-312 | 12 | 81,4 | 18,10 |
| TI512 | 39-313 | 13 | 81,4 | 18,10 |
| TI513 | 39-314 | 14 | 81,4 | 18,20 |
| TI514 | 39-315 | 15 | 81,4 | 18,30 |
| TI515 | 39-316 | 16 | 81,4 | 18,40 |
| TI516 | 39-317 | 17 | 81,4 | 18,50 |
| TI517 | 39-318 | 18 | 81,4 | 18,50 |
| TI518 | 39-319 | 19 | 81,4 | 18,60 |
| TI519 | 39-320 | 20 | 81,4 | 20,30 |
| TI520 | 39-321 | 21 | 81,4 | 21,50 |
| TI521 | 39-322 | 22 | 81,4 | 21,50 |
| TI522 | 39-323 | 23 | 81,4 | 21,80 |
| TI523 | 39-324 | 24 | 82,2 | 22,40 |
| TI524 | 39-325 | 25 | 82,2 | 23,80 |
| TI525 | 39-326 | 26 | 82,2 | 26,30 |
| TI526 | 39-327 | 27 | 82,6 | 26,30 |
| TI527 | 39-328 | 28 | 82,6 | 27,90 |
| TI528 | 39-329 | 28 | 82,6 | 28,10 |
| TI529 | 39-330 | 30 | 82,6 | 31,10 |
| TI530 | 39-332 | 32 | 82,2 | 35,90 |

### DOUILLES SAE STANDARD, 8 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI531 | 12-410 | 5/16 | 1,33 | 11,90 |
| TI532 | 12-412 | 3/8 | 1,33 | 11,90 |
| TI533 | 12-414 | 7/16 | 1,33 | 11,90 |
| TI534 | 12-416 | 1/2 | 1,33 | 11,90 |
| TI535 | 12-418 | 9/16 | 1,33 | 11,90 |
| TI536 | 12-420 | 5/8 | 1,33 | 11,90 |
| TI537 | 12-422 | 11/16 | 1,33 | 13,60 |
| TI538 | 12-424 | 3/4 | 1,33 | 13,70 |
| TI539 | 12-426 | 13/16 | 1,50 | 18,70 |
| TI540 | 12-428 | 7/8 | 1,63 | 21,30 |
| TI541 | 12-432 | 1 | 1,75 | 23,50 |

### DOUILLES MÉTRIQUES STANDARD, 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI430 | 39-015 | 15 | 37 | 10,60 |
| TI431 | 39-016 | 16 | 37 | 10,60 |
| TI433 | 39-018 | 18 | 37 | 11,50 |
| TI434 | 39-019 | 19 | 37 | 11,50 |
| TI435 | 39-020 | 20 | 37 | 12,90 |
| TI436 | 39-021 | 21 | 37 | 12,90 |
| TI437 | 39-022 | 22 | 37 | 12,90 |
| TI438 | 39-023 | 23 | 38 | 14,10 |
| TI440 | 39-025 | 25 | 41 | 15,30 |
| TI442 | 39-027 | 27 | 46,1 | 17,90 |
| TI443 | 39-028 | 28 | 48,3 | 19,80 |
| TI444 | 39-029 | 29 | 49,5 | 21,40 |
| TI447 | 39-036 | 36 | 55,5 | 33,90 |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

### RALLONGES



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TI543 | 12-921 | 2 | 15,70 |
| TI544 | 12-923 | 5 | 21,20 |
| TI545 | 12-924 | 10 | 26,60 |
| TI546 | 12-927 | 20 | 46,80 |

### JOINTS UNIVERSELS



| No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TI549 | 12-947 | 38,10 |

### ADAPTATEURS



| No modèle | No fab | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TI547 | 12-951 | 1/2 F x 3/8 M | 12,60 |
| TI548 | 12-952 | 1/2 F x 3/4 M | 15,90 |

### DOUILLES À BOUGIE



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI542 | 12-504 | 13/16 | 2,50 | 18,30 |

### DOUILLES SAE STANDARD, 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI403 | 12-112 | 3/8 | 1,46 | 10,70 |
| TI404 | 12-114 | 7/16 | 1,46 | 10,30 |
| TI405 | 12-116 | 1/2 | 1,46 | 10,30 |
| TI406 | 12-118 | 9/16 | 1,46 | 10,30 |
| TI407 | 12-119 | 19/32 | 1,46 | 10,50 |
| TI408 | 12-120 | 5/8 | 1,46 | 10,60 |
| TI409 | 12-121 | 21/32 | 1,46 | 11,30 |
| TI410 | 12-122 | 11/16 | 1,46 | 11,40 |
| TI411 | 12-124 | 3/4 | 1,46 | 11,40 |
| TI412 | 12-125 | 25/32 | 1,46 | 12,10 |
| TI413 | 12-126 | 13/16 | 1,46 | 12,90 |
| TI414 | 12-128 | 7/8 | 1,46 | 12,90 |
| TI415 | 12-130 | 15/16 | 1,46 | 13,80 |
| TI416 | 12-132 | 1 | 1,58 | 14,70 |
| TI417 | 12-134 | 1 1/16 | 1,58 | 16,50 |
| TI418 | 12-136 | 1 1/8 | 1,64 | 18,60 |
| TI419 | 12-138 | 1 3/16 | 1,72 | 21,10 |
| TI420 | 12-140 | 1 1/4 | 1,72 | 22,40 |
| TI421 | 12-142 | 1 5/16 | 2,06 | 25,90 |
| TI422 | 12-144 | 1 3/8 | 2,13 | 29,90 |
| TI423 | 12-146 | 1 7/16 | 2,19 | 33,90 |
| TI424 | 12-148 | 1 1/2 | 2,19 | 37,50 |

### DOUILLES SAE LONGUES, 12 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI490 | 12-312 | 3/8 | 3,19 | 17,90 |
| TI491 | 12-314 | 7/16 | 3,19 | 17,90 |
| TI492 | 12-316 | 1/2 | 3,19 | 18,10 |
| TI493 | 12-318 | 9/16 | 3,19 | 18,20 |
| TI494 | 12-320 | 5/8 | 3,21 | 18,40 |
| TI495 | 12-322 | 11/16 | 3,21 | 18,50 |
| TI496 | 12-324 | 3/4 | 3,21 | 18,60 |
| TI497 | 12-326 | 13/16 | 3,21 | 20,30 |
| TI498 | 12-328 | 7/8 | 3,21 | 21,50 |
| TI499 | 12-330 | 15/16 | 3,21 | 22,40 |
| TI500 | 12-332 | 1 | 3,21 | 23,30 |
| TI502 | 12-336 | 1 1/8 | 3,21 | 27,80 |
| TI503 | 12-338 | 1 3/16 | 3,24 | 33,20 |
| TI504 | 12-340 | 1 1/4 | 3,24 | 33,60 |
| TI505 | 12-342 | 1 5/16 | 3,24 | 41,50 |
| TI506 | 12-344 | 1 3/8 | 3,24 | 44,20 |
| TI507 | 12-346 | 1 7/16 | 3,24 | 49,60 |
| TI508 | 12-348 | 1 1/2 | 3,24 | 56,90 |



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## CLIQUETS À PRISE 3/4"

**No modèle WJ148** 19" lo
**No fab** 13-972
**Prix/Chacun 169,00$**



## MANCHES À TÊTE ARTICULÉE À PRISE 3/4"

**No modèle UM332** 22" lo
**No fab** 13-918 **Prix/Chacun 116,00$**



## MANCHES EN T À PRISE 3/4"

**No modèle VE959** 20" lo
**No fab** 13-938 **Prix/Chacun 77,20$**



## ACCESSOIRES POUR CLIQUET 3/4"





### DOUILLES SAE LONGUEUR STANDARD, 12 PANS

| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM274** | 13-124 | 3/4 | 1,9 | **24,60** |
| **UM275** | 13-126 | 13/16 | 1,94 | **25,30** |
| **UM276** | 13-128 | 7/8 | 1,97 | **25,90** |
| **VE939** | 13-130 | 15/16 | 1,97 | **25,60** |
| **VE940** | 13-132 | 1 | 2,00 | **26,90** |
| **VE941** | 13-134 | 1 1/16 | 2,09 | **26,50** |
| **VE942** | 13-136 | 1 1/8 | 2,13 | **26,50** |
| **UM277** | 13-138 | 1 3/16 | 2,19 | **26,60** |
| **VE943** | 13-140 | 1 1/4 | 2,19 | **28,40** |
| **VE944** | 13-142 | 1 5/16 | 2,23 | **31,50** |
| **VE945** | 13-144 | 1 3/8 | 2,23 | **35,10** |
| **VE946** | 13-146 | 1 7/16 | 2,3 | **38,40** |
| **VE947** | 13-148 | 1 1/2 | 2,3 | **41,10** |
| **UM278** | 13-150 | 1 9/16 | 2,4 | **45,90** |
| **VE948** | 13-152 | 1 5/8 | 2,49 | **47,20** |
| **VE949** | 13-154 | 1 11/16 | 2,49 | **51,10** |
| **VE950** | 13-156 | 1 3/4 | 2,64 | **51,50** |
| **VE951** | 13-158 | 1 13/16 | 2,8 | **55,60** |
| **VE952** | 13-160 | 1 7/8 | 2,86 | **61,80** |
| **VE953** | 13-164 | 2 | 2,99 | **69,90** |
| **UM280** | 13-166 | 2 1/16 | 3,02 | **81,50** |
| **VE954** | 13-168 | 2 1/8 | 3,05 | **83,40** |
| **UM281** | 13-170 | 2 3/16 | 3,05 | **89,30** |
| **VE955** | 13-172 | 2 1/4 | 3,17 | **99,90** |
| **UM282** | 13-174 | 2 5/16 | 3,24 | **116,00** |
| **UM283** | 13-176 | 2 3/8 | 3,24 | **122,00** |

### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUEUR STANDARD, 12 PANS

| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN666** | 40-119 | 19 | 49,2 | **26,90** |
| **UN667** | 40-120 | 20 | 49,2 | **26,90** |
| **UN668** | 40-121 | 21 | 50 | **26,90** |
| **UN669** | 40-122 | 22 | 50 | **26,90** |
| **UN670** | 40-123 | 23 | 50 | **27,20** |
| **UN671** | 40-124 | 24 | 50 | **27,20** |
| **UN672** | 40-125 | 25 | 50,8 | **27,20** |
| **UN673** | 40-126 | 26 | 52,4 | **28,20** |
| **UN674** | 40-127 | 27 | 53,2 | **28,30** |
| **UN675** | 40-128 | 28 | 53,8 | **28,30** |
| **UN676** | 40-129 | 29 | 53,8 | **28,20** |
| **UN677** | 40-130 | 30 | 55,6 | **29,90** |
| **UN678** | 40-132 | 32 | 55,1 | **35,20** |
| **UN679** | 40-135 | 35 | 56,8 | **36,20** |
| **UN680** | 40-136 | 36 | 58,3 | **37,20** |
| **UN681** | 40-138 | 38 | 59,9 | **41,90** |
| **UN682** | 40-141 | 41 | 63,9 | **49,90** |
| **UN683** | 40-142 | 42 | 64,6 | **51,90** |
| **UN684** | 40-146 | 46 | 71 | **66,70** |
| **UN685** | 40-150 | 50 | 75,8 | **75,50** |
| **UN686** | 40-154 | 54 | 77,2 | **89,90** |
| **UN687** | 40-155 | 55 | 79,8 | **110,00** |
| **UN688** | 40-158 | 58 | 82,2 | **112,00** |
| **UN689** | 40-160 | 60 | 82,2 | **127,00** |



### DOUILLES SAE LONGUES, 12 PANS

| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM292** | 13-328 | 7/8 | 3,38 | **38,20** |
| **UM293** | 13-330 | 15/16 | 3,38 | **38,30** |
| **UM294** | 13-332 | 1 | 3,38 | **38,80** |
| **UM295** | 13-334 | 1 1/16 | 3,50 | **39,90** |
| **UM296** | 13-336 | 1 1/8 | 3,50 | **39,90** |
| **UM297** | 13-340 | 1 1/4 | 3,50 | **41,10** |
| **UM298** | 13-342 | 1 5/16 | 3,50 | **42,60** |
| **UM299** | 13-344 | 1 3/8 | 3,50 | **48,20** |
| **UM300** | 13-346 | 1 7/16 | 3,50 | **51,50** |
| **UM301** | 13-348 | 1 1/2 | 3,50 | **53,90** |
| **UM302** | 13-352 | 1 5/8 | 3,50 | **65,50** |



### DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES, 12 PANS

| No modèle | No fab | Dim. hex mm | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN690** | 40-319 | 19 | 85,7 | **41,40** |
| **UN691** | 40-322 | 22 | 85,7 | **41,40** |
| **UN692** | 40-323 | 23 | 85,7 | **41,40** |
| **UN693** | 40-324 | 24 | 85,7 | **41,50** |
| **UN694** | 40-327 | 27 | 88,9 | **42,20** |
| **UN695** | 40-330 | 30 | 88,9 | **43,90** |
| **UN696** | 40-332 | 32 | 88,9 | **42,90** |
| **UN697** | 40-335 | 35 | 88,9 | **51,90** |
| **UN698** | 40-336 | 36 | 88,9 | **54,80** |
| **UN699** | 40-338 | 38 | 88,9 | **58,30** |
| **UN700** | 40-341 | 41 | 88,9 | **69,20** |
| **UN701** | 40-346 | 46 | 88,9 | **81,10** |
| **UN702** | 40-350 | 50 | 101,6 | **94,60** |
| **UN703** | 40-355 | 55 | 108 | **116,00** |
| **UN704** | 40-360 | 60 | 114,3 | **129,00** |



### RALLONGES

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UM333** | 13-922 | 5 | **41,20** |
| **VE960** | 13-923 | 8 | **51,10** |
| **VE961** | 13-925 | 16 | **79,90** |



### JOINTS UNIVERSELS

| No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| **VE962** | 13-947 | **107,00** |



### ADAPTATEURS

| No modèle | No fab | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **VE956** | 13-951 | 3/4 F x 1/2 M | **25,90** |
| **UM334** | 13-952 | 3/4 F x 1 M | **36,40** |

## DOUILLES À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. | Longueur hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| SAE | | | | |
| **TDR567** | 19-608 | 1/4" | 1,10" | **7,26** |
| **TDR568** | 19-610 | 5/16" | 1,10" | **7,55** |
| **TDR563** | 19-612 | 3/8" | 1,10" | **7,44** |
| **TDR562** | 19-614 | 7/16" | 1,10" | **7,76** |
| **TDR561** | 19-616 | 1/2" | 1,10" | **7,55** |
| **TDR558** | 19-618 | 9/16" | 1,10" | **7,76** |
| **TDR557** | 19-620 | 5/8" | 1,10" | **7,76** |
| **TDR555** | 19-622 | 11/16" | 1,10" | **7,76** |
| **TDR554** | 19-624 | 3/4" | 1,10" | **7,86** |
| MÉTRIQUE | | | | |
| **TDR545** | 46-607 | 7 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR546** | 46-608 | 8 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR547** | 46-609 | 9 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR548** | 46-610 | 10 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR549** | 46-611 | 11 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR550** | 46-612 | 12 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR551** | 46-613 | 13 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR552** | 46-614 | 14 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR553** | 46-615 | 15 mm | 28 mm | **7,96** |
| **TDR538** | 46-616 | 16 mm | 28 mm | **8,12** |
| **TDR532** | 46-617 | 17 mm | 28 mm | **8,57** |
| **TDR534** | 46-619 | 19 mm | 30 mm | **8,97** |

## DOUILLES PROFONDES À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. | Longueur hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| SAE | | | | |
| **TDR542** | 19-708 | 1/4" | 2,48" | **9,42** |
| **TDR544** | 19-710 | 5/16" | 2,48" | **9,32** |
| **TDR541** | 19-712 | 3/8" | 2,48" | **9,52** |
| **TDR539** | 19-714 | 7/16" | 2,48" | **9,82** |
| **TDR536** | 19-716 | 1/2" | 2,48" | **9,90** |
| **TDR535** | 19-718 | 9/16" | 2,79" | **10,60** |
| **TDR528** | 19-720 | 5/8" | 2,79" | **10,40** |
| **TDR523** | 19-722 | 11/16" | 2,79" | **11,10** |
| **TDR522** | 19-724 | 3/4" | 2,79" | **11,20** |
| **TDR484** | 19-728 | 7/8" | 2,79" | **12,40** |
| **TDR482** | 19-730 | 15/16" | 2,79" | **15,80** |
| **TDR478** | 19-732 | 1" | 2,79" | **15,90** |
| MÉTRIQUE | | | | |
| **TDR521** | 46-708 | 8 mm | 63,9 mm | **10,20** |
| **TDR514** | 46-709 | 9 mm | 63,9 mm | **10,40** |
| **TDR515** | 46-710 | 10 mm | 63,9 mm | **10,80** |
| **TDR516** | 46-711 | 11 mm | 63,9 mm | **10,40** |
| **TDR517** | 46-712 | 12 mm | 63,9 mm | **10,40** |
| **TDR518** | 46-713 | 13 mm | 63,9 mm | **10,40** |
| **TDR519** | 46-714 | 14 mm | 63,9 mm | **10,40** |
| **TDR520** | 46-715 | 15 mm | 71 mm | **10,40** |
| **TDR509** | 46-716 | 16 mm | 71 mm | **10,70** |

## DOUILLES UNIVERSELLES À PRISE 3/8", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim." | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM626** | 19-562 | 3/8 | 2,19 | **39,80** |
| **UM628** | 19-566 | 1/2 | 2,19 | **39,80** |
| **UM630** | 19-570 | 5/8 | 2,19 | **39,80** |
| **UM632** | 19-574 | 3/4 | 2,19 | **41,80** |

## RALLONGES À PRISE 3/8"



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UM639** | 19-922 | 3,000 | **14,30** |
| **UM640** | 19-923 | 6,000 | **17,90** |

## ADAPTATEURS À PRISE 3/8"



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM642** | 19-952 | 1,375 | 3/8 F x 1/2 M | **13,80** |

## JOINTS UNIVERSELS À PRISE 3/8"



| No modèle | No fab | Rotation | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UM641** | 19-947 | 25° | **41,60** |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## DOUILLES À PRISE 1/2", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. | Longueur hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| SAE | | | | |
| **TI727** | 20-012 | 3/8" | 1,50" | **9,23** |
| **TI728** | 20-014 | 7/16" | 1,50" | **9,23** |
| **TI729** | 20-016 | 1/2" | 1,50" | **9,23** |
| **TI730** | 20-018 | 9/16" | 1,50" | **9,23** |
| **TI731** | 20-020 | 5/8" | 1,50" | **9,23** |
| **TI732** | 20-022 | 11/16" | 1,50" | **9,90** |
| **TI733** | 20-024 | 3/4" | 1,61" | **10,30** |
| **TI734** | 20-026 | 13/16" | 1,61" | **11,90** |
| **TI735** | 20-028 | 7/8" | 1,75" | **12,60** |
| **TI736** | 20-030 | 15/16" | 1,75" | **14,90** |
| **TI737** | 20-032 | 1" | 1,75" | **15,60** |
| **TI738** | 20-034 | 1 1/16" | 1,75" | **17,60** |
| **TI739** | 20-036 | 1 1/8" | 2,00" | **18,30** |
| **TI740** | 20-038 | 1 3/16" | 2,03" | **19,60** |
| **TI741** | 20-040 | 1 1/4" | 2,03" | **22,60** |
| **TI742** | 20-042 | 1 5/16" | 2,03" | **27,10** |
| **TI743** | 20-044 | 1 3/8" | 2,13" | **27,10** |
| **TI744** | 20-046 | 1 7/16" | 2,19" | **29,90** |
| **TI745** | 20-048 | 1 1/2" | 2,19" | **38,10** |
| MÉTRIQUE | | | | |
| **TI746** | 47-009 | 9 mm | 38 mm | **9,42** |
| **TI747** | 47-010 | 10 mm | 38 mm | **9,42** |
| **TI748** | 47-011 | 11 mm | 38 mm | **9,42** |
| **TI749** | 47-012 | 12 mm | 38 mm | **9,42** |
| **TI750** | 47-013 | 13 mm | 38 mm | **9,42** |
| **TI751** | 47-014 | 14 mm | 38 mm | **9,42** |
| **TI752** | 47-015 | 15 mm | 38 mm | **9,64** |
| **TI753** | 47-016 | 16 mm | 38 mm | **9,87** |
| **TI754** | 47-017 | 17 mm | 38 mm | **10,20** |
| **TI755** | 47-018 | 18 mm | 38 mm | **10,20** |
| **TI756** | 47-019 | 19 mm | 38 mm | **10,90** |
| **TI757** | 47-020 | 20 mm | 41 mm | **11,60** |
| **TI758** | 47-021 | 21 mm | 41 mm | **12,40** |
| **TI759** | 47-022 | 22 mm | 41 mm | **13,80** |
| **TI760** | 47-023 | 23 mm | 45 mm | **14,60** |
| **TI761** | 47-024 | 24 mm | 45 mm | **16,30** |
| **TI762** | 47-025 | 25 mm | 45 mm | **19,50** |
| **TI763** | 47-026 | 26 mm | 51 mm | **20,30** |
| **TI764** | 47-027 | 27 mm | 51 mm | **19,90** |
| **TI765** | 47-030 | 30 mm | 52 mm | **22,20** |

## DOUILLES PROFONDES À PRISE 1/2", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. | Longueur hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| SAE | | | | |
| **TI766** | 20-212 | 3/8" | 3,23" | **14,10** |
| **TI767** | 20-214 | 7/16" | 3,23" | **14,10** |
| **TI768** | 20-216 | 1/2" | 3,27" | **14,10** |
| **TI769** | 20-218 | 9/16" | 3,27" | **14,50** |
| **TI770** | 20-220 | 5/8" | 3,27" | **14,60** |
| **TI771** | 20-222 | 11/16" | 3,27" | **15,20** |
| **TI772** | 20-224 | 3/4" | 3,27" | **15,70** |
| **TI773** | 20-226 | 13/16" | 3,27" | **16,50** |
| **TI774** | 20-228 | 7/8" | 3,27" | **19,10** |
| **TI775** | 20-230 | 15/16" | 3,27" | **18,90** |
| **TI776** | 20-232 | 1" | 3,25" | **20,60** |
| **TI777** | 20-234 | 1 1/16" | 3,25" | **24,70** |
| **TI778** | 20-236 | 1 1/8" | 3,50" | **29,40** |
| **TI780** | 20-240 | 1 1/4" | 3,50" | **31,30** |
| **TI781** | 20-242 | 1 5/16" | 3,50" | **36,10** |
| **TI782** | 20-244 | 1 3/8" | 3,50" | **39,70** |
| **TI783** | 20-246 | 1 7/16" | 3,50" | **44,20** |
| **TI784** | 20-248 | 1 1/2" | 3,50" | **52,10** |
| MÉTRIQUE | | | | |
| **TI785** | 47-209 | 9 mm | 82 mm | **15,60** |
| **TI786** | 47-210 | 10 mm | 82 mm | **15,20** |
| **TI787** | 47-211 | 11 mm | 82 mm | **15,20** |
| **TI788** | 47-212 | 12 mm | 82 mm | **15,60** |
| **TI789** | 47-213 | 13 mm | 82 mm | **15,30** |
| **TI790** | 47-214 | 14 mm | 82 mm | **15,30** |
| **TI791** | 47-215 | 15 mm | 82 mm | **15,60** |
| **TI792** | 47-216 | 16 mm | 82 mm | **16,80** |
| **TI793** | 47-217 | 17 mm | 82 mm | **16,80** |
| **TI794** | 47-218 | 18 mm | 82 mm | **16,80** |
| **TI795** | 47-219 | 19 mm | 82 mm | **16,80** |
| **TI796** | 47-220 | 20 mm | 82 mm | **18,30** |
| **TI797** | 47-221 | 21 mm | 82 mm | **19,90** |
| **TI798** | 47-222 | 22 mm | 82 mm | **20,40** |
| **TI799** | 47-223 | 23 mm | 82 mm | **21,40** |
| **TI800** | 47-224 | 24 mm | 82 mm | **22,80** |
| **TI801** | 47-225 | 25 mm | 83 mm | **26,90** |
| **TI802** | 47-226 | 26 mm | 83 mm | **26,50** |
| **TI803** | 47-227 | 27 mm | 83 mm | **26,80** |
| **TI804** | 47-230 | 30 mm | 89 mm | **27,90** |

## RALLONGES À PRISE 1/2"



| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TI805** | 20-923 | 5 | **18,90** |
| **TI806** | 20-924 | 10 | **23,50** |

## JOINTS UNIVERSELS À PRISE 1/2"



| No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| **TI807** | 20-947 | **46,80** |

## ADAPTATEURS À PRISE 1/2"



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TI808** | 20-951 | 1,50 | 1/2 F x 3/8 M | **14,10** |
| **TI809** | 20-952 | 1,81 | 1/2 F x 3/4 M | **26,50** |
| **TI810** | 20-953 | 1,69 | 1/2 F x 5/8 M | **18,20** |
| **TI811** | 20-996 | 1,88 | 5/8 F x 1/2 M | **25,60** |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

# DOUILLES POUR CLÉ À CHOC & ACCESSOIRES

## DOUILLES STANDARD À PRISE 3/4", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. | Longueur hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **SAE** | | | | |
| **TI814** | 21-016 | 1/2" | 1,81" | **21,70** |
| **TI815** | 21-018 | 9/16" | 1,81" | **21,80** |
| **TI816** | 21-020 | 5/8" | 1,81" | **21,80** |
| **TI817** | 21-022 | 11/16" | 1,88" | **21,80** |
| **TI818** | 21-024 | 3/4" | 1,88" | **22,10** |
| **TI819** | 21-026 | 13/16" | 1,91" | **24,90** |
| **TI820** | 21-028 | 7/8" | 2,00" | **24,90** |
| **TI821** | 21-030 | 15/16" | 2,00" | **24,90** |
| **TI822** | 21-032 | 1" | 2,00" | **25,30** |
| **TI823** | 21-034 | 1 1/16" | 2,06" | **26,90** |
| **TI824** | 21-036 | 1 1/8" | 2,13" | **28,60** |
| **TI825** | 21-038 | 1 3/16" | 2,13" | **28,90** |
| **TI826** | 21-040 | 1 1/4" | 2,13" | **29,90** |
| **TI827** | 21-042 | 1 5/16" | 2,13" | **31,10** |
| **TI828** | 21-044 | 1 3/8" | 2,25" | **32,10** |
| **TI829** | 21-046 | 1 7/16" | 2,25" | **34,10** |
| **TI830** | 21-048* | 1 1/2" | 2,25" | **36,70** |
| **TI831** | 21-052 | 1 5/8" | 2,38" | **38,60** |
| **TI832** | 21-054 | 1 11/16" | 2,38" | **37,90** |
| **MÉTRIQUE** | | | | |
| **TI833** | 48-019 | 19 mm | 48 mm | **21,40** |
| **TI834** | 48-020 | 20 mm | 49 mm | **21,40** |
| **TI835** | 48-021 | 21 mm | 49 mm | **21,40** |
| **TI836** | 48-022 | 22 mm | 50 mm | **22,40** |
| **TI837** | 48-023 | 23 mm | 51 mm | **23,10** |
| **TI838** | 48-024 | 24 mm | 51 mm | **23,90** |
| **TI839** | 48-025 | 25 mm | 51 mm | **24,50** |
| **TI840** | 48-026 | 26 mm | 51 mm | **25,10** |
| **TI841** | 48-027 | 27 mm | 51 mm | **25,70** |
| **TI842** | 48-030 | 30 mm | 54 mm | **28,60** |
| **TI843** | 48-032 | 32 mm | 54 mm | **31,10** |
| **TI844** | 48-036 | 36 mm | 57 mm | **33,40** |
| **TI845** | 48-041 | 41 mm | 60 mm | **42,80** |
| **TI846** | 48-046 | 46 mm | 65 mm | **57,10** |
| **TI847** | 48-050 | 50 mm | 68 mm | **72,10** |

## DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 3/4", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. | Longueur hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **SAE** | | | | |
| **TI848** | 21-218 | 9/16" | 3,25" | **32,50** |
| **TI849** | 21-220 | 5/8" | 3,25" | **32,40** |
| **TI850** | 21-222 | 11/16" | 3,25" | **32,50** |
| **TI851** | 21-224 | 3/4" | 3,25" | **33,40** |
| **TI852** | 21-226 | 13/16" | 3,25" | **33,40** |
| **TI853** | 21-228 | 7/8" | 3,25" | **34,70** |
| **TI854** | 21-230 | 15/16" | 3,25" | **36,20** |
| **TI855** | 21-232 | 1" | 3,25" | **37,60** |
| **TI856** | 21-234 | 1 1/16" | 3,25" | **38,60** |
| **TI857** | 21-236 | 1 1/8" | 3,25" | **38,60** |
| **TI858** | 21-238 | 1 3/16" | 3,25" | **39,30** |
| **TI859** | 21-240 | 1 1/4" | 3,25" | **42,30** |
| **TI860** | 21-242 | 1 5/16" | 3,38" | **43,20** |
| **TI861** | 21-244 | 1 3/8" | 3,5" | **46,50** |
| **TI862** | 21-246 | 1 7/16" | 3,5" | **51,10** |
| **TI863** | 21-248* | 1 1/2" | 3,5" | **51,20** |
| **TI864** | 21-252 | 1 5/8" | 3,5" | **54,60** |
| **TI865** | 21-254 | 1 11/16" | 3,5" | **54,70** |
| **MÉTRIQUE** | | | | |
| **TI866** | 48-221 | 21 mm | 83 mm | **33,20** |
| **TI867** | 48-222 | 22 mm | 83 mm | **33,90** |
| **TI868** | 48-223 | 23 mm | 89 mm | **33,30** |
| **TI869** | 48-224 | 24 mm | 89 mm | **35,40** |
| **TI870** | 48-226 | 26 mm | 89 mm | **35,60** |
| **TI871** | 48-227 | 27 mm | 89 mm | **35,60** |
| **TI872** | 48-230 | 30 mm | 89 mm | **39,80** |
| **TI873** | 48-232 | 32 mm | 89 mm | **41,30** |
| **TI874** | 48-236 | 36 mm | 89 mm | **47,40** |
| **TI875** | 48-241 | 41 mm | 89 mm | **56,40** |

## DOUILLES STANDARD À PRISE 1", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM746** | 22-024 | 3/4 | 2,25 | **37,10** |
| **UM747** | 22-026 | 13/16 | 2,25 | **37,10** |
| **UM748** | 22-028 | 7/8 | 2,25 | **37,30** |
| **UM749** | 22-030 | 15/16 | 2,38 | **37,40** |
| **UM750** | 22-032 | 1 | 2,38 | **39,90** |
| **UM751** | 22-034 | 1 1/16 | 2,38 | **39,90** |
| **UM752** | 22-036 | 1 1/8 | 2,44 | **39,90** |
| **UM753** | 22-038 | 1 3/16 | 2,5 | **39,90** |
| **UM754** | 22-040 | 1 1/4 | 2,5 | **39,90** |
| **UM755** | 22-042 | 1 5/16 | 2,562 | **39,90** |
| **UM756** | 22-044 | 1 3/8 | 2,562 | **41,20** |
| **UM757** | 22-046 | 1 7/16 | 2,562 | **42,40** |
| **UM758** | 22-048* | 1 1/2 | 2,625 | **44,50** |
| **UM759** | 22-050 | 1 9/16 | 2,625 | **45,90** |
| **UM760** | 22-052 | 1 5/8 | 2,625 | **48,90** |
| **UM761** | 22-054 | 1 11/16 | 2,687 | **48,30** |
| **UM762** | 22-056* | 1 3/4 | 2,687 | **51,10** |
| **UM763** | 22-058 | 1 13/16 | 2,750 | **54,80** |
| **UM764** | 22-060 | 1 7/8 | 2,875 | **59,10** |
| **UM765** | 22-062 | 1 15/16 | 2,875 | **63,40** |
| **UM766** | 22-064 | 2 | 2,937 | **71,20** |
| **UM767** | 22-066 | 2 1/16 | 3,062 | **71,20** |
| **UM768** | 22-068 | 2 1/8 | 3,125 | **82,90** |
| **UM769** | 22-070 | 2 3/16 | 3,125 | **87,80** |
| **UM770** | 22-072 | 2 1/4 | 3,250 | **89,50** |
| **UM771** | 22-074 | 2 5/16 | 3,312 | **89,70** |
| **UM772** | 22-076 | 2 3/8 | 3,312 | **116,00** |
| **UM773** | 22-078 | 2 7/16 | 3,500 | **116,00** |
| **UM774** | 22-080 | 2 1/2 | 3,500 | **135,00** |
| **UM775** | 22-082 | 2 9/16 | 3,500 | **143,00** |
| **UM776** | 22-084 | 2 5/8 | 3,687 | **149,00** |
| **UM777** | 22-086 | 2 11/16 | 3,687 | **146,00** |
| **UM778** | 22-088 | 2 3/4 | 3,687 | **158,00** |
| **UM779** | 22-090 | 2 13/16 | 3,875 | **167,00** |
| **UM780** | 22-092 | 2 7/8 | 3,937 | **173,00** |
| **UM781** | 22-094 | 2 15/16 | 3,937 | **191,00** |
| **UM782** | 22-096 | 3 | 4,062 | **192,00** |
| **UM783** | 22-100 | 3 1/8 | 4,125 | **225,00** |
| **UM784** | 22-104 | 3 1/4 | 4,125 | **225,00** |

*Peut être utilisé pour enlever les roues à disque

## DOUILLES SAE LONGUES À PRISE 1", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim. hex" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM788** | 22-228 | 7/8 | 3,250 | **46,80** |
| **UM789** | 22-230 | 15/16 | 3,250 | **46,80** |
| **UM790** | 22-232 | 1 | 3,250 | **46,80** |
| **UM791** | 22-234 | 1 1/16 | 3,250 | **46,80** |
| **UM792** | 22-236 | 1 1/8 | 3,250 | **47,90** |
| **UM793** | 22-238 | 1 3/16 | 3,250 | **49,20** |
| **UM794** | 22-240 | 1 1/4 | 3,250 | **49,90** |
| **UM795** | 22-242 | 1 5/16 | 3,500 | **51,70** |
| **UM796** | 22-244 | 1 3/8 | 3,500 | **52,30** |
| **UM797** | 22-246 | 1 7/16 | 3,500 | **59,30** |
| **UM798** | 22-248* | 1 1/2 | 3,500 | **61,40** |
| **UM799** | 22-250 | 1 9/16 | 3,500 | **69,90** |
| **UM800** | 22-252 | 1 5/8 | 3,500 | **69,90** |
| **UM801** | 22-254 | 1 11/16 | 3,750 | **74,40** |
| **UM802** | 22-256* | 1 3/4 | 3,750 | **77,10** |
| **UM803** | 22-258 | 1 13/16 | 3,750 | **81,20** |
| **UM804** | 22-260 | 1 7/8 | 4,000 | **85,10** |
| **UM805** | 22-262 | 1 15/16 | 4,000 | **95,80** |
| **UM806** | 22-264 | 2 | 4,000 | **108,00** |
| **UM807** | 22-266 | 2 1/16 | 4,250 | **112,00** |
| **UM808** | 22-268 | 2 1/8 | 4,250 | **112,00** |
| **UM809** | 22-270 | 2 3/16 | 4,250 | **126,00** |
| **UM810** | 22-272 | 2 1/4 | 4,500 | **122,00** |

*Peut être utilisé pour enlever les roues à disque

## ADAPTATEURS À PRISE 1"



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Dim." | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM823** | 22-951 | 3,000 | 1 F x 3/4 M | **49,10** |
| **UM824** | 22-952 | 3,563 | 1 F x 1 1/2 M | **92,60** |

## RALLONGES À PRISE 1"



| No modèle | No fab | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UM820** | 22-923 | 7,000 | **95,80** |
| **UM821** | 22-925 | 13,000 | **129,00** |

## JOINTS UNIVERSELS À PRISE 1"



| No modèle | No fab | Longueur hors tout | Rotation | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM822** | 22-947 | 4,438 | 25° | **169,00** |

## GOUPILLES DE RETENUE & JOINTS TORIQUES À PRISE 1"

Peut être utilisé pour enlever les roues à disque





| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UM826** | 22-962 | Joint torique, dia. 1 3/4" | **4,28** |
| **UM827** | 22-963 | Goupille de retenue, longueur 1 7/8" | **2,34** |

## CLÉS À CLIQUET OXYDE NOIR



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Largeur tête" | Épaisseur tête" | Nbre de dents | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRISE 3/4"** | | | | | | |
| **TDR301** | 21-972 | 19 | 2,50 | 2,00 | 24 | **156,00** |
| **PRISE 1"** | | | | | | |
| **UM819** | 22-906 | 30 | 3,750 | 1,375 | 24 | **324,00** |
| **PRISE 1 1/2"** | | | | | | |
| **UM863** | 23-906 | 30 | 3,750 | 1,375 | 24 | **537,00** |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## JEUX DE DOUILLES UNIVERSELLES À CHOC À PRISE 3/8", 6 PANS, 7 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM500** et des agrafes (7) **UM505**
- Poids approximatif: 1 lb
- Dimensions comprises dans le jeu: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"

**No modèle TDR252**
**No fab** 19-894
**Prix/Chacun 259,00$**



## JEUX DE DOUILLES À CHOC À PRISE 3/8", 6 PANS, 9 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM500** et des agrafes (10) **UM505**
- Poids approximatif: 1 lb
- Dimensions comprises dans le jeu: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"

**No modèle TDR353**
**No fab** 19-890
**Prix/Chacun 69,40$**



## JEUX DE DOUILLES LONGUES À CHOC À PRISE 3/8", 6 PANS, 9 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM500** et des agrafes (9) **UM505**
- Poids approximatif: 1,25 lb
- Dimensions comprises dans le jeu: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"

**No modèle TDR344**
**No fab** 19-895
**Prix/Chacun 88,30$**



## JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES À CHOC À PRISE 3/8", 6 PANS, 11 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM500** et des agrafes (20) **UM505**
- Poids approximatif: 1,25 lb
- Le jeu comprend des douilles mesurant entre 7 mm et 17 mm

**No modèle TDR337**
**No fab** 46-890
**Prix/Chacun 92,60$**



## JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES À CHOC À PRISE 3/8", 6 PANS, 11 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM500** et des agrafes (20) **UM505**
- Poids approximatif: 1,80 lb
- Le jeu comprend des douilles mesurant entre 7 mm et 17 mm

**No modèle TDR332**
**No fab** 46-898
**Prix/Chacun 118,00$**



## JEUX DE DOUILLES À CHOC À PRISE 3/4", 6 PANS, 14 MCX

- Comprend des barres à douilles (2) **UM503** et des agrafes (20) **UM507**
- Poids approximatif: 16,25 lb
- Dimensions comprises dans le jeu: 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 3/16", 1 1/4", 1 5/16", 1 3/8", 1 7/16", 1 1/2", 1 5/8"

**No modèle UM730**
**No fab** 21-893
**Prix/Chacun 333,00$**



## JEUX DE DOUILLES LONGUES À CHOC À PRISE 1/2", 6 PANS, 8 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM500** et des agrafes (8) **UM506**
- Poids approximatif: 5,09 lb
- Dimensions comprises dans le jeu: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"

**No modèle UM709**
**No fab 20-897**
**Prix/Chacun 128,00$**



## JEUX DE DOUILLES UNIVERSELLES À CHOC À PRISE 1/2", 6 PANS, 9 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM502** et des agrafes (9) **UM506**
- Poids approximatif: 4 lb
- Dimensions comprises dans le jeu: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"

**No modèle TDR241**
**No fab** 20-899
**Prix/Chacun 375,00$**



## JEUX DE DOUILLES À CHOC À PRISE 1/2", 6 PANS, 11 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM503** et des agrafes (20) **UM506**
- Poids approximatif: 4,32 lb
- Dimensions comprises dans le jeu: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8"

**No modèle TI812**
**No fab** 20-893
**Prix/Chacun 139,00$**



## JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES À CHOC À PRISE 1/2", 6 PANS, 14 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM502** et des agrafes (20) **UM506**
- Poids approximatif: 3,77 lb
- Le jeu comprend des douilles mesurant entre 10 mm et 24 mm

**No modèle TI813**
**No fab** 47-893
**Prix/Chacun 154,00$**



## JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES LONGUES À CHOC À PRISE 1/2", 6 PANS, 14 MCX

- Comprend une barre à douilles **UM503** et des agrafes (20) **UM506**
- Poids approximatif: 7,89 lb
- Le jeu contient des douilles mesurant entre 10 mm et 24 mm

**No modèle UN777**
**No fab** 47-897
**Prix/Chacun 238,00$**



## JEUX DE DOUILLES MÉTRIQUES À CHOC À PRISE 3/4", 6 PANS, 12 MCX

- Comprend 2 barres à douilles **UM502** et des agrafes (20) **UM507**
- Poids approximatif: 13,6 lb
- Dimensions comprises dans le jeu: 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm, 36 mm, 41 mm, 46 mm

**No modèle UN783**
**No fab** 48-893
**Prix/Chacun 348,00$**



ARMSTRONG® INDUSTRIAL HAND TOOLS

# JEUX DE DOUILLES POUR CLÉ À CHOC

## JEUX DE DOUILLES À CHOC STANDARDS À PRISE 1/2"

- Alliage d'acier au chrome-molybdène (Cr-Mo) exceptionnellement robuste et durable
- Marquage au laser haute visibilité
- Boîtier moulé renforcé incorporant indications des grandeurs pour identification et remisage rapides
- Douilles à six pans



GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Nbre de pièces | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV393** | 84932N | 19 | SAE 3/8" à 1 1/2" | **105,00** |
| **TLV394** | 84933N | 25 | Métriques 8 mm à 36 mm | **121,00** |

## JEUX DE DOUILLES À CHOC À PRISE 1/2"

- Alliage d'acier au chrome-molybdène (Cr-Mo) exceptionnellement robuste et durable
- Marquage au laser haute visibilité
- Boîtier moulé renforcé incorporant indications des grandeurs pour identification et remisage rapides
- Douilles à six pans



GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Nbre de pièces | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV397** | 84934N | 19 | SAE 3/8" à 1 1/2" | **178,00** |
| **TLV398** | 84935N | 29 | Métriques 8 mm à 36 mm | **243,00** |

## JEUX DE DOUILLES À CHOC STANDARDS À PRISE 1/2", 12 MCX

- Alliage d'acier au chrome-molybdène (Cr-Mo) exceptionnellement robuste et durable
- Marquage au laser haute visibilité
- Boîtier moulé renforcé incorporant indications des grandeurs pour identification et remisage rapides
- Douilles à six pans



GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV391** | 84931N | SAE 3/8" à 1 1/16" | **51,20** |
| **TLV392** | 84930N | Métriques 8 mm à 19 mm | **51,50** |

## JEUX DE DOUILLES À CHOC À PRISE 1/2", 12 MCX

- Alliage d'acier au chrome-molybdène (Cr-Mo) exceptionnellement robuste et durable
- Marquage au laser haute visibilité
- Boîtier moulé renforcé incorporant indications des grandeurs pour identification et remisage rapides
- Douilles à six pans



GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV395** | 84942N | SAE 3/8" à 1 1/16" | **88,80** |
| **TLV396** | 84944 | Métriques 8 mm à 19 mm | **98,30** |

## JEUX UNIVERSEL DE DOUILLES À CHOC STANDARDS À PRISE 1/2", 13 MCX

- Alliage d'acier au chrome-molybdène (Cr-Mo) exceptionnellement robuste et durable
- Marquage au laser haute visibilité
- Boîtier moulé renforcé incorporant indications des grandeurs pour identification et remisage rapides
- Douilles à six pans



GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV399** | 84938N | SAE 1/2" à 1 1/4" | **239,00** |
| **TLV400** | 84939N | Métriques 10 mm à 24 mm | **205,00** |

## JEUX DE DOUILLES À CHOC SAE/MÉTRIQUES STANDARDS & LONGUES À PRISE 3/8", 44 MCX

- Alliage d'acier au chrome-molybdène (Cr-Mo) exceptionnellement robuste et durable
- Marquage au laser haute visibilité
- Boîtier moulé renforcé incorporant indications des grandeurs pour identification et remisage rapides

GEARWRENCH

**COMPREND:**

- Douilles standards et longues à six pans, 5/16" à 3/4"
- Douilles standards et longues à six pans, 8 mm à 19 mm et une douille longue 21 mm
- Trois rallonges (3", 6" et 10")

**No modèle TLV390**
**No fab** 84916N
**Prix/Chacun 135,00$**



### DOUILLES À PRISE 1/4" POUR OUTILS ÉLECTRIQUES, 6 PANS

Pour vis autotaraudeuse



| No modèle | No fab | Dim." | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| MAGNÉTIQUE | | | | |
| **UM552** | 18-078 | 1/4 | 0,88 | **17,80** |
| **UM554** | 18-080 | 5/16 | 1 | **18,50** |
| **UM555** | 18-081 | 11/32 | 1 | **18,30** |
| **UM556** | 18-082 | 3/8 | 1 | **15,00** |
| **UM557** | 18-084 | 7/16 | 1 | **18,30** |
| **UM558** | 18-086 | 1/2 | 1 | **19,20** |

### DOUILLES À PRISE 1/4" POUR OUTILS ÉLECTRIQUES, PAROI MINCE, 6 PANS

Seulement pour utilisation manuelle ou applications avec outil électrique à dégagement limité



| No modèle | No fab | Dim." | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM534** | 18-006 | 3/16 | 0,820 | **7,13** |
| **UM536** | 18-008 | 1/4 | 0,820a | **7,13** |
| **UM537** | 18-009 | 9/32 | 0,820 | **7,15** |
| **UM538** | 18-010 | 5/16 | 0,820 | **7,15** |
| **UM539** | 18-011 | 11/32 | 0,820 | **7,15** |
| **UM540** | 18-012 | 3/8 | 0,820 | **7,15** |
| **UM541** | 18-014 | 7/16 | 0,820 | **7,19** |
| **UM542** | 18-016 | 1/2 | 0,820 | **7,19** |

### DOUILLES PROFONDES À PRISE 1/4" POUR OUTILS ÉLECTRIQUES, PAROI MINCE, 6 PANS

Seulement pour utilisation manuelle ou applications avec outil électrique à dégagement limité



| No modèle | No fab | Dim." | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM559** | 18-206 | 3/16 | 1,94 | **9,35** |
| **UM560** | 18-208 | 1/4 | 1,94 | **9,33** |
| **UM561** | 18-209 | 9/32 | 1,94 | **9,35** |
| **UM562** | 18-210 | 5/16 | 1,94 | **9,37** |
| **UM563** | 18-211 | 11/32 | 1,94 | **9,37** |
| **UM564** | 18-212 | 3/8 | 1,94 | **9,37** |
| **UM565** | 18-214 | 7/16 | 1,94 | **9,42** |
| **UM566** | 18-216 | 1/2 | 1,94 | **9,45** |

### RALLONGES À PRISE 1/4" POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UM567** | 18-921 | 2 | **8,78** |
| **UM568** | 18-923 | 6 | **12,20** |

ARMSTRONG® INDUSTRIAL HAND TOOLS

**NOTE:**
**LES DOUILLES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉES AVEC LES OUTILS À CHOC**

### DOUILLES STANDARD À PRISE 1 1/2", 6 PANS



| No modèle | No fab | Dim." | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UM830** | 23-044 | 1 3/8 | 3,125 | **129,00** |
| **UM831** | 23-046 | 1 7/16 | 3,125 | **135,00** |
| **UM832** | 23-048 | 1 1/2 | 3,125 | **135,00** |
| **UM833** | 23-052 | 1 5/8 | 3,125 | **138,00** |
| **UM834** | 23-054 | 1 11/16 | 3,13 | **138,00** |
| **UM835** | 23-058 | 1 13/16 | 3,31 | **148,00** |
| **UM836** | 23-060 | 1 7/8 | 3,50 | **148,00** |
| **UM837** | 23-064 | 2 | 3,63 | **148,00** |
| **UM838** | 23-066 | 2 1/16 | 3,63 | **148,00** |
| **UM839** | 23-068 | 2 1/8 | 3,63 | **148,00** |
| **UM840** | 23-070 | 2 3/16 | 3,63 | **148,00** |
| **UM841** | 23-072 | 2 1/4 | 3,94 | **166,00** |
| **UM842** | 23-076 | 2 3/8 | 4,125 | **198,00** |
| **UM843** | 23-078 | 2 7/16 | 4,125 | **198,00** |
| **UM844** | 23-080 | 2 1/2 | 4,13 | **199,00** |
| **UM845** | 23-082 | 2 9/16 | 4,13 | **209,00** |
| **UM846** | 23-084 | 2 5/8 | 4,250 | **216,00** |
| **UM847** | 23-088 | 2 3/4 | 4,375 | **249,00** |
| **UM849** | 23-094 | 2 15/16 | 4,500 | **282,00** |
| **UM850** | 23-096 | 3 | 4,625 | **308,00** |
| **UM851** | 23-100 | 3 1/8 | 4,625 | **345,00** |
| **UM852** | 23-108 | 3 3/8 | 4,625 | **356,00** |
| **UM853** | 23-112 | 3 1/2 | 5,00 | **369,00** |
| **UM854** | 23-116 | 3 5/8 | 5,13 | **486,00** |
| **UM855** | 23-120 | 3 3/4 | 5,25 | **552,00** |
| **UM857** | 23-128 | 4 | 5,48 | **663,00** |
| **UM858** | 23-132 | 4 1/8 | 5,53 | **696,00** |
| **UM859** | 23-136 | 4 1/4 | 5,60 | **712,00** |
| **UM862** | 23-160 | 5 | 7,00 | **1351,00** |

### GOUPILLES DE RETENUE & JOINTS TORIQUES À PRISE 1 1/2"



| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UM868** | 23-962 | Joint torique, dia. 2 7/8" | **5,11** |
| **UM869** | 23-963 | Goupille de retenue, longueur 2 7/8" | **3,77** |

### RALLONGES À PRISE 1 1/2"



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **UM864** | 23-924 | 8,000 | **358,00** |
| **UM865** | 23-928 | 15,000 | **396,00** |

ARMSTRONG® INDUSTRIAL HAND TOOLS

NETTOYEZ
*Savon industriel pour les mains avec pierre ponce, nettoie facilement la graisse & les saletés tenaces*
*ESSAYEZ-LE!*
*Modèle JG223*
*Voir la page 327*

Produits D'Entretien RMP® Maintenance Products

# CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À CADRAN

Les clés dynamométriques à cadran sont exactes à ±4% de la valeur entre 20% et 100%. Ces modèles se lisent autant dans les sens des aiguilles qu'en sens contraire. Le cadran surdimensionné se lit rapidement et l'aiguille à mémoire indique le plus haut niveau de couple obtenu. Plusieurs modèles sont munis de lampe témoin réglable et d'un indicatif sonore qui se fait entendre au couple sélectionné.



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Plage de couple | | Graduations | | Dim. tige" | Longueur | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0044** | 64-302 | 0-75 lb-po | 0-8 Nm | 1 lb-po | 0,2 Nm | 1/4 | 10,25 | 1,2 | **299,00** |
| **U0045** | 64-352 | 0-250 lb-po | 0-27 Nm | 5 lb-po | 0,5 Nm | 3/8 | 10,25 | 1,3 | **310,00** |
| **U0046** | 64-355 | 0-600 lb-po | 0-66 Nm | 20 lb-po | 2,0 Nm | 3/8 | 12,50 | 1,3 | **321,00** |
| **U0047** | 64-358 | 0-50 lb-pi | 0-66 Nm | 1 lb-pi | 2,0 Nm | 3/8 | 12,50 | 1,3 | **310,00** |
| **U0048** | 64-402 | 0-175 lb-pi | 0-225 Nm | 5 lb-pi | 5,0 Nm | 1/2 | 21 | 2,9 | **356,00** |
| **U0049** | 64-405 | 0-250 lb-pi | 0-330 Nm | 5 lb-pi | 10,0 Nm | 1/2 | 21 | 2,9 | **361,00** |
| **U0050** | 64-407 | 0-250 lb-pi | 0-330 Nm | 5 lb-pi | 10,0 Nm | 1/2* | 23,30 | 3,5 | **369,00** |
| **U0051** | 64-452 | 0-350 lb-pi | 0-450 Nm | 10 lb-pi | 10,0 Nm | 3/4 | 47 | 8,3 | **712,00** |
| **U0052** | 64-455 | 0-600 lb-pi | 0-800 Nm | 10 lb-pi | 20,0 Nm | 3/4 | 47** | 8,3 | **821,00** |
| **CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À LUMIÈRE TÉMOIN RÉGLABLE** | | | | | | | | | |
| **U0053** | 64-458 | 0-600 lb-pi | 0-800 Nm | 10 lb-pi | 20,0 Nm | 3/4 | 47** | 8,3 | **873,00** |
| **U0054** | 64-502 | 0-1000 lb-pi | 0-1325 Nm | 20 lb-pi | 25,0 Nm | 1 | 72** | 17,8 | **1532,00** |
| **U0055** | 64-505 | 0-2000 lb-pi | 0-2650 Nm | 50 lb-pi | 50,0 Nm | 1 | 111*** | 42 | **3156,00** |

* Tête de cliquet, ** Manche de rallonge compris, *** 4 manches de rallonge compris

## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À MICROMÈTRE

Les clés dynamométriques réglables ‹‹Clicker›› à micromètre émettent un son et une impulsion quand le couple choisi est atteint. Quand la pression est relâchée, la clé se remet à zéro. Les clés sont étalonnées du côté droit seulement. L'étalonnage gauche est offert sur demande. L'exactitude est de ±3% entre 20% et 100%. Un ruban d'étalonnage du manufacturier est fourni avec chaque clé. L'étalonnage se fait de l'extérieur, il n'est donc pas requis de démonter la clé. Coffret compris.



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Plage de couple | | Graduations | | Dim. tige" | Longueur | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0024** | 64-031 | 5-50 lb-po | 0,58-6,21 Nm | 1 lb-po | 0,11 Nm | 1/4 | 8,0 | 0,71 | **259,00** |
| **U0025** | 64-032 | 30-200 lb-po | 4-23 Nm | 1 lb-po | 0,11 Nm | 1/4 | 9,5 | 0,76 | **252,00** |
| **U0026** | 64-038 | - | 4-25 Nm | - | 0,1 Nm | 1/4 | 9,5 | 0,76 | **272,00** |
| **U0027** | 64-041 | 50-250 lb-po | 6-29 Nm | 1 lb-po | 0,11 Nm | 3/8 | 9,5 | 0,76 | **257,00** |
| **U0028** | 64-042 | 100-1000 lb-po | 14-116 Nm | 5 lb-po | 0,6 Nm | 3/8 | 17,1 | 2,05 | **274,00** |
| **U0029** | 64-046 | 10-100 lb-pi | 17-139 Nm | 0,5 lb-pi | 0,7 Nm | 3/8 | 17,1 | 2,05 | **269,00** |
| **U0030** | 64-049 | - | 10-100 Nm | - | 1,0 Nm | 3/8 | 17,1 | 2,05 | **261,00** |
| **U0031** | 64-081 | 240-1800 lb-po | 34-210 Nm | 12 lb-po | 1,4 Nm | 1/2 | 20,5 | 2,45 | **299,00** |
| **U0032** | 64-082 | 300-3000 lb-po | 43-348 Nm | 18 lb-po | 2,03 Nm | 1/2 | 20,5 | 2,45 | **312,00** |
| **U0033** | 64-084 | 10-100 lb-pi | 17-139 Nm | 0,5 lb-pi | 0,7 Nm | 1/2 | 17,1 | 2,05 | **282,00** |
| **U0034** | 64-084 | 10-150 lb-pi | 20-210 Nm | 1 lb-pi | 1,4 Nm | 1/2 | 20,5 | 2,45 | **294,00** |
| **U0035** | 64-086 | 25-250 lb-pi | 43-348 Nm | 1 lb-pi | 1,4 Nm | 1/2 | 24 | 2,45 | **328,00** |
| **U0036** | 64-089 | - | 40-340 Nm | - | 2,0 Nm | 1/2 | 24 | 2,45 | **315,00** |
| **U0037** | 64-094 | 50-400 lb-pi | 85-559 Nm | 2,5 lb-pi | 3,4 Nm | 3/4 | 33,0 | 9,62 | **861,00** |
| **U0038** | 64-095 | 100-600 lb-pi | 153-830 Nm | 2,5 lb-pi | 3,4 Nm | 3/4 | 40,5 | 10,72 | **1269,00** |
| **U0039** | 64-099 | - | 150-800 Nm | - | 2,5 Nm | 3/4 | 40,5 | 10,72 | **1210,00** |

## MULTIPLICATEURS DE COUPLE À BARRE

- S'utilise facilement par une seule personne utilisant des outils d'entraînement de 1/2"
- L'engrenage planétaire fournit une exactitude de ±5%
- L'entraînement au carré glisse avec une surcharge de 3 à 10% pour protéger les composants internes de tout dommage
- Dispositif à cliquet antijeu pour l'engrenage



**UG971**

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Couple de sortie" | Entrée max. | Sortie max. | Ratio couple | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG970** | 64-830 | 3/4 | 227 lb-pi | 750 lb-pi | 3,3:1 | 8,53 | **754,00** |
| **UG971** | 64-832 | 3/4 | 200 lb-pi | 1200 lb-pi | 6,0:1 | 14,13 | **1553,00** |
| **UG972** | 64-834 | 1 | 162 lb-pi | 2200 lb-pi | 13,6:1 | 20,0 | **2621,00** |
| **UG973** | 64-836 | 1 | 173 lb-pi | 3200 lb-pi | 18,5:1 | 20,0 | **3465,00** |

## CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À LECTURE DIRECTE

- Utilise l'échelle SAE (po/lb, pi/lb) ou métrique (N.m)
- Prête pour le service en pliant l'aiguille vers le zéro avant l'usage
- Poignée ajustée pour la paume de la main pivotant sur le manche afin de garder une distance constante du point d'application de la force jusqu'à la charge et d'assurer une mesure précise
- Mesure directe d'une gamme variée de couples lors du serrage de pièces de fixation
- Pointeur pouvant se déplacer dans le sens horaire ou antihoraire (+/-7 %) afin de mesurer le couple



**TDS979**

GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Dimension de la prise" | Gamme de couple | Incréments | Poids de l'outil lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDS979** | 2955D | 11 | 1/4 | 0-60 lb-po | 2,5 lb-po | 0,85 | **61,20** |
| **TDS941** | 2956D | 16 | 3/8 | 0-600 lb-po | 50 lb-po | 1,45 | **82,10** |
| **TDS949** | 2957N | 20 | 1/2 | 0-150 lb-pi | 5 lb-pi | 1,89 | **76,20** |

## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES MICROMÉTRIQUES

- Poignée en élastomère flexible offrant confort supérieur et résistance à l'huile
- Précision de +/- 3% dans le sens horaire pour les derniers 80% de la gamme
- Bague de retenue micrométrique offrant un mécanisme de verrouillage supérieur
- Tête scellée en forme de goutte d'eau qui offre plus de force, f acilite l'accès et protège l'outil contre les contaminants



**TLV411**

GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Prise" | Couple de serrage | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV411** | 85060 | 1/4 | 30-200 lb-po | **145,00** |
| **TLV412** | 85061 | 3/8 | 25-250 lb-po | **137,00** |
| **TLV413** | 85062 | 3/8 | 10-100 lb-pi | **158,00** |
| **TLV414** | 85066 | 1/2 | 30-250 lb-pi | **178,00** |

## TOURNEVIS LIMITEUR DE COUPLE

- Très durable et facile à utiliser
- Cadres en aluminium réduisant le poids et maximisant la durabilité
- Rendement sans interruption, précis et constant lors du vissage
- Mécanisme à came avec palier à rouleaux pour le relâchement automatique évitant de trop serrer les vis lorsque le couple maximum est atteint
- Porte-embout à déclenchement facile gardant les embouts bien en place durant le travail tout en facilitant l'enlèvement
- Bague de blocage à ressort verrouillant l'échelle en place selon le couple désiré
- Idéal pour le travail de montage électronique de précision et les autres petits travaux utilisant des vis
- Pièces actives traitées thermiquement pour plus de résistance et de durabilité
- Conforme ou supérieur aux normes ASME B107.14M et ISO 6789
- Précision: +/-6% dans le sens horaire
- Longueur: 6-1/2"
- Type de prise: Acier

TYO342



| No modèle | No fab | Gamme de couple | Dimensions de la prise" | Incréments | Poids de l'outil oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TY0342** | TS-100 | 20-100 oz-po | 1/4 hexagonale | 2 oz-po | 8 | **325,00** |
| **TY0343** | TS-30 | 6-30 lb-po | 1/4 hexagonale | 1 lb-po | 8 | **325,00** |
| **TY0344** | TS-35 | 6-36 lb-po | 1/4 hexagonale | 1 lb-po | 8 | **325,00** |
| **TY0345** | TS-3M | 0,7-3,5 N.m | 1/4 hexagonale | 0,1 N.m | 8 | **337,00** |

## TROUSSE DE TOURNEVIS LIMITEUR DE COUPLE

**Kit Includes**

1 Tournevis limiteur de couple ajustable miniature, 5 à 20 po-oz (TY0346)
1 Embout de tournevis limiteur de couple miniature 0,040"
1 Embout de tournevis limiteur de couple miniature 0,055"
1 Embout de tournevis limiteur de couple miniature 0,070"
1 Embout de tournevis limiteur de couple miniature 0,080"
1 Embout de tournevis limiteur de couple miniature 0,100"
1 Tournevis Phillips miniature SZ. 0, 1
1 Tournevis Phillips miniature SZ. 2, 3, 4
1 Clé cannelée miniature 0,048" - 4 rainures
1 Clé cannelée miniature 0,048" - 6 rainures
1 Clé cannelée miniature 0,060" - 6 rainures
1 Clé cannelée miniature 0,069" - 6 rainures
1 Clé cannelée miniature 0,072" - 6 rainures
1 Clé cannelée miniature 0,076" - 4 rainures
1 Clé cannelée miniature 0,096" - 6 rainures
2 Porte-embout miniature limiteur de couple universel
1 Douille hexagonale miniature 5/64"
1 Douille hexagonale miniature 3/32"
1 Douille hexagonale miniature 7/64"
1 Douille hexagonale miniature 1/8"
1 Douille hexagonale miniature 5/32"
1 Clé hexagonale miniature 0,028"
1 Clé hexagonale miniature 0,035"
1 Clé hexagonale miniature 0,050"
1 Clé hexagonale miniature 1/16"
1 Clé hexagonale miniature 5/64"
1 boîtier
1 Raccord

TYO347



**No modèle TYO347**
**No fab** KTT-1
**Prix/Chacun 807,00$**

### TOURNEVIS LIMITEUR DE COUPLE AJUSTABLE MINIATURE

- Précision: +/-6% dans le sens horaire
- Longueur: 3-5/8"

TYO346



| No modèle | No fab | Gamme de couple | Dimensions de la prise" | Incréments | Poids de l'outil oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TY0346** | TT-1 | 5-20 oz-po | Universel | 1/4 oz-po | 0,96 | **525,00** |

## ENSEMBLE DE TOURNEVIS AVEC COUPLE DE SERRAGE

- Ensemble compact, facile à utiliser comprenant le tournevis avec couple de serrage, un ensemble de six embouts, et un étui moulé par soufflage avec des insertions mousse pour une organisation supérieure
- Une maniabilité accrue et une meilleure lisibilité, ainsi qu'une plage de couple plus élevée
- Design tri-lobulaire avec un finis texturé pour une meilleure prise
- Fabrication légère, cadre en aluminium
- Certificat d'étalonnage traçable du N.I.S.T.
- Mèches comprises: six embouts à mandrin 3-1/2": Phillips no 1 et no 2; fente 3/16" et 1/4" et carrée no 1 et no 2
- Fabriqué aux USA



| No modèle | No fab | Gamme de couple | Longueur" | Type de prise | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TY0550** | 57032 | 5-40 lb-po | 5 | Plastique | **439,00** |

## TESTEUR DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE

- Utilisé pour vérifier la précision d'une gamme variée de tournevis et de clés dynamométriques, incluant les modèles préréglés
- Conçu pour l'installation sur un établi ou sur le mur permettant l'essai des clés dans un laboratoire ou à un poste de travail
- Trois modes de fonctionnement : 1) Mode de surveillance continue (affiche/surveille le couple lors de son application); 2) Maintien de la valeur de crête (garde la valeur la plus élevée du couple); et 3) Première crête (mesure de la valeur du micromètre lors du déclic des clés dynamométriques à cliquet; vérifie la précision de la clé)
- Voyants DEL trois couleurs, jaune, vert et rouge avec avertisseur sonore indiquant une valeur inférieure à la cible (jaune), la valeur ciblée ou conforme à la tolérance (vert), et une valeur supérieure à la cible/tolérance (rouge)
- Ne peut pas être utilisé avec des outils électriques ou à chocs
- Adaptateur de carré conducteur femelle-femelle inclus
- « Certificat d'étalonnage » inclus. Le certificat est le document pour l'étalonnage du testeur dynamométrique devant inclure le numéro de modèle, le numéro de série, la date, les lectures réelles, le type d'équipement d'essai et les normes d'étalonnage de l'équipement d'essai
- Précision de couple : +/-1 % (20 à 100 % de la plage complète)



| No modèle | No fab | Gamme de couple | Lecture | Dimension de la prise" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TSB245** | 64-623 | 5-50 lb-po | Numérique | 1/4 | **1749,00** |
| **TSB247** | 64-637 | 10-100 lb-pi | Numérique | 3/8 | **1799,00** |
| **TSB248** | 64-647 | 25-250 lb-po | Numérique | 1/2 | **1699,00** |
| **TSB249** | 64-657 | 60-600 lb-pi | Numérique | 3/4 | **1768,00** |

## CLÉS À CROCHET RÉGLABLE



| No modèle | No fab | Capacité de dia" | Caractéristiques du crochet épaisseur" | profondeur" | longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UN498 | 34-301 | 3/4 - 2 | 0,34375 | 0,125 | 6 3/8 | **46,80** |
| UN499 | 34-305 | 1 1/4 - 3 | 13/32 | 0,15625 | 8 1/8 | **53,20** |
| UN500 | 34-307 | 2 - 4 3/4 | 15/32 | 0,1875 | 11 3/8 | **74,30** |
| UN501 | 34-310 | 4 1/2 - 6 1/4 | 15/32 | 0,25 | 12 1/8 | **77,70** |
| UN502 | 34-313 | 6 1/8 - 8 3/4 | 15/32 | 0,3125 | 13 3/4 | **94,80** |

## CLÉS À ERGOTS RÉGLABLES



| No modèle | No fab | Capacité de dia" | Épaisseur du crochet" | Caractéristiques de l'ergot dia" | hauteur" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UN503 | 34-351 | 3/4 - 2 | 0,34375 | 0,125 | 0,125 | 6,375 | **49,30** |
| UN504 | 34-354 | 3/4 - 2 | 0,34375 | 0,1875 | 0,15625 | 6,375 | **52,90** |
| UN505 | 34-358 | 1 1/4 - 3 | 0,40625 | 0,1875 | 0,1875 | 8,125 | **56,90** |
| UN506 | 34-361 | 1 1/4 - 3 | 0,40625 | 0,25 | 0,21875 | 8,125 | **57,70** |
| UN507 | 34-363 | 2 - 4 3/4 | 0,46875 | 0,25 | 0,25 | 11,375 | **79,90** |
| UN508 | 34-366 | 4 1/2 - 6 1/4 | 0,46875 | 0,375 | 0,25 | 12,375 | **84,20** |

## CLÉS À ERGOTS



| No modèle | No fab | Dia pour cercle" | Pin Specifications dia" | hauteur" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UN483 | 34-201 | 1 | 3/16 | 5/32 | 4 | **15,60** |
| UN484 | 34-204 | 1 1/4 | 13/64 | 5/32 | 4 1/2 | **16,80** |
| UN485 | 34-207 | 1 1/2 | 7/32 | 3/16 | 5 | **16,90** |
| UN486 | 34-210 | 1 3/4 | 15/64 | 3/16 | 5 1/2 | **17,30** |
| UN487 | 34-213 | 2 | 1/4 | 7/32 | 6 | **19,70** |
| UN488 | 34-216 | 2 1/4 | 17/64 | 1/4 | 6 1/2 | **20,40** |
| UN489 | 34-219 | 2 1/2 | 9/32 | 9/32 | 7 | **20,50** |
| UN490 | 34-222 | 2 3/4 | 19/64 | 9/32 | 7 1/2 | **21,80** |
| UN491 | 34-225 | 3 | 5/16 | 9/32 | 8 | **23,70** |
| UN492 | 34-228 | 3 1/4 | 21/64 | 9/32 | 8 1/2 | **26,10** |
| UN493 | 34-231 | 3 1/2 | 11/32 | 5/16 | 9 | **27,50** |
| UN494 | 34-234 | 3 3/4 | 23/64 | 11/32 | 9 1/2 | **29,50** |
| UN495 | 34-237 | 4 | 3/8 | 11/32 | 10 | **31,10** |
| UN496 | 34-240 | 5 | 7/16 | 13/32 | 12 | **39,70** |
| UN497 | 34-243 | 6 | 1/2 | 9/16 | 14 | **55,90** |

## CLÉS À FOURCHES



| No modèle | No fab | Intervalle" | Caractéristiques de l'ergot dia" | hauteur" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UN467 | 34-101 | 1 | 3/16 | 3/16 | 4 1/2 | **17,80** |
| UN468 | 34-104 | 1 1/4 | 7/32 | 7/32 | 5 | **19,90** |
| UN469 | 34-107 | 1 1/2 | 7/32 | 7/32 | 5 1/2 | **21,50** |
| UN470 | 34-110 | 1 3/4 | 7/32 | 7/32 | 6 | **23,70** |
| UN471 | 34-113 | 2 | 1/4 | 1/4 | 6 1/2 | **26,50** |
| UN472 | 34-116 | 2 1/4 | 1/4 | 1/4 | 7 | **31,80** |
| UN473 | 34-119 | 2 1/2 | 9/32 | 9/32 | 7 1/2 | **35,70** |
| UN475 | 34-124 | 3 | 5/16 | 5/16 | 8 1/2 | **46,60** |
| UN476 | 34-127 | 3 1/4 | 5/16 | 5/16 | 9 1/8 | **53,50** |
| UN477 | 34-130 | 3 1/2 | 5/16 | 5/16 | 9 3/4 | **63,50** |
| UN478 | 34-133 | 3 3/4 | 3/8 | 3/8 | 10 3/8 | **69,40** |
| UN479 | 34-136 | 4 | 3/8 | 3/8 | 11 | **83,30** |

## CLÉS CONSTRUCTION RÉGLABLES

La tête est décalée de 15° par rapport à la ligne centrale; finition noire.



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Capacité" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN361 | 32-495 | 15 | 1,5 | **124,00** |

## CLÉS À FOURCHES RÉGLABLES



| No modèle | No fab | Caractéristiques de l'ergot Capacité" | dia extrême" | hauteur" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UN480 | 34-151 | 2 | 3/16 | 1/8 | 6 3/8 | **43,30** |
| UN481 | 34-154 | 3 | 1/4 | 3/16 | 8 1/4 | **59,70** |
| UN482 | 34-157 | 4 | 5/16 | 1/4 | 10-3/8 | **85,20** |

## CLÉS CHARPENTIERS, FINITION NOIRE, OUVERTURE LOBULEUSE, 12 PANS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN388 | 32-730 | 15/16 | 13,5 | **79,30** |
| UN390 | 32-734 | 1 1/16 | 14,75 | **83,10** |
| UN391 | 32-736 | 1 1/8 | 14,75 | **84,20** |
| UN392 | 32-740 | 1 1/4 | 17 | **92,10** |
| UN393 | 32-742 | 1 5/16 | 17 | **92,90** |
| UN394 | 32-746 | 1 7/16 | 21 | **112,00** |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN395 | 32-748 | 1 1/2 | 21 | **112,00** |
| UN396 | 32-752 | 1 5/8 | 21,5 | **126,00** |
| UN397 | 32-758 | 1 13/16 | 23 | **143,00** |
| UN398 | 32-760 | 1 7/8 | 23 | **144,00** |
| UN399 | 32-764 | 2 | 24,5 | **149,00** |

## CLÉS CHARPENTIERS, FINITION NOIRE



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN362 | 32-520 | 5/8 | 12,125 | **37,10** |
| UN363 | 32-524 | 3/4 | 12,125 | **40,80** |
| UN364 | 32-528 | 7/8 | 14,5 | **55,10** |
| UN365 | 32-530 | 15/16 | 14,5 | **56,60** |
| UN366 | 32-532 | 1 | 14,5 | **55,70** |
| UN367 | 32-534 | 1 1/16 | 17 | **62,80** |
| UN368 | 32-536 | 1 1/8 | 17 | **63,90** |
| UN369 | 32-540 | 1 1/4 | 19 | **74,10** |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN370 | 32-542 | 1 5/16 | 19 | **79,70** |
| UN371 | 32-546 | 1 7/16 | 21 | **98,40** |
| UN372 | 32-548 | 1 1/2 | 21 | **103,00** |
| UN373 | 32-552 | 1 5/8 | 23 | **129,00** |
| UN374 | 32-558 | 1 13/16 | 25 | **165,00** |
| UN375 | 32-560 | 1 7/8 | 25 | **169,00** |
| UN376 | 32-564 | 2 | 25 | **182,00** |

## CLÉS FERMÉES À CLIQUET

Vitesse, accès, puissance et sécurité sont les facteurs les plus importants lorsqu'il s'agit de la performance d'une clé. La clé fermée *Armstrong* est conçue pour vous fournir ces quatre facteurs sans en compromettre un seul. Ce combiné unique vous permet d'effectuer des tâches qui, dans le passé, nécessitaient l'usage d'une clé à cliquet ou d'une clé traditionnelle.
Le modèle à 72 crans procure un mouvement de cliquet contrôlé en douceur. Ces clés sont essentielles dans nos ateliers industriels et automobiles d'aujourd'hui.





ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| VE505 | 27-510 | 3/8 | 6,74 | 32,70 |
| VE506 | 27-511 | 7/16 | 7,30 | 36,20 |
| VE507 | 27-512 | 1/2 | 8,58 | 41,50 |
| VE508 | 27-513 | 9/16 | 9,23 | 42,80 |
| VE509 | 27-514 | 5/8 | 10,54 | 44,50 |
| VE510 | 27-515 | 11/16 | 11,27 | 49,10 |
| VE511 | 27-516 | 3/4 | 12,64 | 52,40 |

| No modèle | No fab | Dim mm | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| VE512 | 54-510 | 10 | 6,74 | 35,30 |
| VE513 | 54-511 | 11 | 7,30 | 36,10 |
| VE514 | 54-512 | 12 | 7,92 | 43,90 |
| VE515 | 54-513 | 13 | 8,58 | 44,90 |
| VE516 | 54-514 | 14 | 9,23 | 46,90 |
| VE517 | 54-515 | 15 | 9,92 | 47,30 |
| VE518 | 54-516 | 16 | 10,54 | 48,40 |
| VE520 | 54-518 | 18 | 11,94 | 51,10 |
| VE521 | 54-519 | 19 | 12,64 | 52,50 |

## CLÉS MIXTES À LA PIÈCE 12 PANS CHROMÉES



### SAE

| No modèle | No fab | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI079 | 25-208 | 1/4 | 5 | 17,70 |
| TI080 | 25-210 | 5/16 | 5 3/4 | 17,90 |
| TI081 | 25-211 | 11/32 | 5 3/4 | 17,90 |
| TI082 | 25-212 | 3/8 | 6 1/2 | 19,60 |
| TI083 | 25-214 | 7/16 | 7 1/4 | 21,10 |
| TI084 | 25-216 | 1/2 | 8 | 21,50 |
| TI085 | 25-218 | 9/16 | 8 3/4 | 24,50 |
| TI086 | 25-220 | 5/8 | 9 1/2 | 27,10 |
| TI087 | 25-222 | 11/16 | 10 1/4 | 29,40 |
| TI088 | 25-224 | 3/4 | 11 | 32,30 |
| TI089 | 25-226 | 13/16 | 11 3/4 | 34,90 |
| TI090 | 25-228 | 7/8 | 12 1/2 | 41,10 |
| TI091 | 25-230 | 15/16 | 13 1/4 | 44,80 |
| TI092 | 25-232 | 1 | 14 | 54,20 |
| TI093 | 25-234 | 1 1/16 | 14 3/4 | 62,80 |
| TI094 | 25-236 | 1 1/8 | 15 1/2 | 74,90 |
| TI095 | 25-238 | 1 3/16 | 16 5/16 | 79,60 |
| TI096 | 25-240 | 1 1/4 | 17 | 88,20 |

| No modèle | No fab | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI097 | 25-242 | 1 5/16 | 20 1/8 | 91,70 |
| TI098 | 25-244 | 1 3/8 | 20 1/8 | 97,70 |
| TI099 | 25-246 | 1 7/16 | 21 1/8 | 112,00 |
| TI100 | 25-248 | 1 1/2 | 21 1/8 | 123,00 |
| TI101 | 25-252 | 1 5/8 | 24 1/8 | 135,00 |
| TI102 | 25-254 | 1 11/16 | 24 1/8 | 139,00 |
| TI103 | 25-256 | 1 3/4 | 25 5/8 | 148,00 |
| TI104 | 25-258 | 1 13/16 | 25 5/8 | 157,00 |
| TI105 | 25-260 | 1 7/8 | 27 1/8 | 186,00 |
| TI106 | 25-264 | 2 | 27 1/8 | 197,00 |
| TI107 | 25-266 | 2 1/16 | 27 1/8 | 229,00 |
| TI108 | 25-268 | 2 1/8 | 28 | 259,00 |
| TI109 | 25-270 | 2 3/16 | 28 | 275,00 |
| TI110 | 25-272 | 2 1/4 | 28 | 288,00 |
| TI111 | 25-276 | 2 3/8 | 30 | 355,00 |
| TI112 | 25-280 | 2 1/2 | 30 | 358,00 |
| TI113 | 25-282 | 2 9/16 | 32 | 506,00 |
| TI114 | 25-284 | 2 5/8 | 32 | 499,00 |
| TI115 | 25-288 | 2 3/4 | 32 | 578,00 |

### MÉTRIQUES

| No modèle | No fab | Dim mm | lo mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI132 | 52-206 | 6 | 127 | 17,90 |
| TI133 | 52-207 | 7 | 127 | 18,30 |
| TI134 | 52-208 | 8 | 127 | 18,90 |
| TI135 | 52-209 | 9 | 156 | 21,10 |
| TI136 | 52-210 | 10 | 171 | 21,60 |
| TI137 | 52-211 | 11 | 184 | 21,90 |
| TI138 | 52-212 | 12 | 195 | 22,90 |
| TI139 | 52-213 | 13 | 207 | 23,90 |
| TI140 | 52-214 | 14 | 219 | 24,90 |
| TI141 | 52-215 | 15 | 231 | 27,40 |
| TI142 | 52-216 | 16 | 241 | 28,90 |
| TI143 | 52-217 | 17 | 256 | 31,50 |
| TI144 | 52-218 | 18 | 267 | 32,80 |
| TI145 | 52-219 | 19 | 279 | 34,10 |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dim mm | lo mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI146 | 52-220 | 20 | 292 | 37,40 |
| TI147 | 52-221 | 21 | 304 | 41,60 |
| TI148 | 52-222 | 22 | 318 | 43,30 |
| TI149 | 52-223 | 23 | 328 | 47,50 |
| TI150 | 52-224 | 24 | 338 | 52,30 |
| TI151 | 52-225 | 25 | 356 | 57,70 |
| TI152 | 52-226 | 26 | 375 | 59,90 |
| TI153 | 52-227 | 27 | 375 | 69,90 |
| TI154 | 52-228 | 28 | 394 | 77,90 |
| TI155 | 52-229 | 29 | 394 | 79,30 |
| TI156 | 52-230 | 30 | 414 | 82,10 |
| TI157 | 52-232 | 32 | 433 | 91,90 |
| TI158 | 52-236 | 36 | 511 | 114,00 |
| TI159 | 52-241 | 41 | 613 | 129,00 |
| TI160 | 52-246 | 46 | 651 | 195,00 |
| TI161 | 52-250 | 50 | 689 | 204,00 |

## CLÉS OBLIQUES SAE 45° A/PLAN DE FRAPPE



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI175 | 33-034 | 1 1/16 | 10 1/2 | 69,90 |
| TI176 | 33-036 | 1 1/8 | 10 1/2 | 71,10 |
| TI177 | 33-040 | 1 1/4 | 11 | 77,40 |
| TI178 | 33-042 | 1 5/16 | 11 | 79,80 |
| TI179 | 33-046 | 1 7/16 | 11 3/4 | 99,90 |

| No modèle | No fab | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI180 | 33-048 | 1 1/2 | 11 3/4 | 96,20 |
| TI181 | 33-052 | 1 5/8 | 12 | 114,00 |
| TI182 | 33-054 | 1 11/16 | 12 | 116,00 |
| TI183 | 33-056 | 1 3/4 | 12 1/2 | 126,00 |
| TI184 | 33-058 | 1 13/16 | 12 1/2 | 128,00 |

| No modèle | No fab | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI185 | 33-060 | 1 7/8 | 12 1/2 | 129,00 |
| TI186 | 33-062 | 1 15/16 | 13 1/4 | 139,00 |
| TI187 | 33-064 | 2 | 13 1/4 | 129,00 |
| TI188 | 33-068 | 2 1/8 | 13 1/2 | 135,00 |
| TI189 | 33-070 | 2 3/16 | 13 1/2 | 145,00 |

| No modèle | No fab | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI190 | 33-072 | 2 1/4 | 13 1/2 | 155,00 |
| TI191 | 33-074 | 2 5/16 | 14 | 157,00 |
| TI192 | 33-076 | 2 3/8 | 14 | 163,00 |
| TI193 | 33-080 | 2 1/2 | 14 3/4 | 199,00 |
| TI194 | 33-082 | 2 9/16 | 14 3/4 | 205,00 |
| TI195 | 33-084 | 2 5/8 | 14 3/4 | 209,00 |
| TI196 | 33-088 | 2 3/4 | 16 | 224,00 |
| TI197 | 33-092 | 2 7/8 | 16 | 336,00 |
| TI198 | 33-094 | 2 15/16 | 16 | 252,00 |
| TI199 | 33-096 | 3 | 16 1/2 | 266,00 |
| TI200 | 33-100 | 3 1/8 | 16 1/2 | 283,00 |

## CLÉS À LA PIÈCE 12 PANS

### CLÉS MIXTES MÉTRIQUES, COURTES, CHROMÉES



| No modèle | No fab | Dim mm | lo mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI162 | 52-109 | 9 | 124,00 | 16,50 |
| TI163 | 52-110 | 10 | 140,00 | 16,50 |
| TI164 | 52-111 | 11 | 147,30 | 16,90 |
| TI165 | 52-112 | 12 | 158,00 | 17,30 |
| TI166 | 52-113 | 13 | 165,60 | 17,90 |
| TI167 | 52-114 | 14 | 180,10 | 19,60 |
| TI168 | 52-115 | 15 | 191,00 | 21,50 |
| TI169 | 52-116 | 16 | 201,90 | 21,50 |
| TI170 | 52-117 | 17 | 212,90 | 23,20 |
| TI171 | 52-118 | 18 | 222,30 | 25,70 |
| TI172 | 52-119 | 19 | 244,90 | 25,70 |
| TI173 | 52-120 | 20 | 260,90 | 31,10 |
| TI174 | 52-121 | 21 | 277,60 | 31,10 |

### CLÉS MIXTES SAE COURTES, CHROMÉES



| No modèle | No fab | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI116 | 25-108 | 1/4 | 3,96 | 14,70 |
| TI117 | 25-110 | 5/16 | 4,36 | 15,80 |
| TI118 | 25-111 | 11/32 | 4,88 | 15,90 |
| TI119 | 25-112 | 3/8 | 5,51 | 16,20 |
| TI120 | 25-114 | 7/16 | 5,80 | 16,80 |
| TI121 | 25-116 | 1/2 | 6,52 | 17,60 |
| TI122 | 25-118 | 9/16 | 7,09 | 19,60 |
| TI124 | 25-120 | 5/8 | 7,95 | 21,10 |
| TI125 | 25-122 | 11/16 | 8,75 | 23,90 |
| TI126 | 25-124 | 3/4 | 9,64 | 24,90 |
| TI128 | 25-126 | 13/16 | 10,93 | 29,60 |
| TI129 | 25-128 | 7/8 | 11,47 | 31,80 |
| TI130 | 25-130 | 15/16 | 12,52 | 35,30 |
| TI131 | 25-132 | 1 | 13,56 | 42,90 |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

### CLÉS OBLIQUES 45°, MÉTRIQUES A/PLAN DE FRAPPE



| No modèle | No fab | Dim mm | lo mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TI201 | 59-032 | 32 | 279 | 99,70 |
| TI202 | 59-036 | 36 | 298 | 115,00 |
| TI203 | 59-041D | 41 | 305 | 124,00 |
| TI204 | 59-046D | 46 | 318 | 149,00 |
| TI205 | 59-050D | 50 | 337 | 153,00 |
| TI206 | 59-055 | 55 | 343 | 177,00 |
| TI207 | 59-060D | 60 | 356 | 229,00 |
| TI208 | 59-065 | 65 | 375 | 258,00 |
| TI209 | 59-070 | 70 | 406 | 299,00 |
| TI210 | 59-075 | 75 | 406 | 316,00 |
| TI211 | 59-080 | 80 | 419 | 345,00 |

## CLÉS À MOLETTE CRESCENT




Crescent®

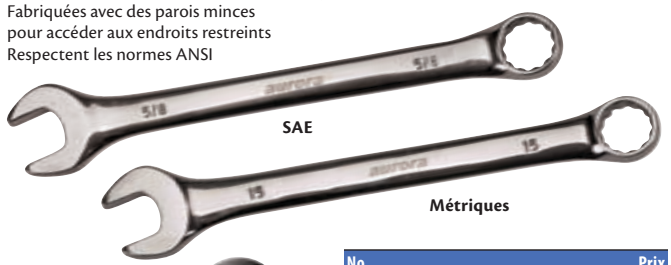
| No modèle | No fab | lo" | la max mâchoire" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **CLÉS À FINI CHROMÉ** | | | | |
| **VE032** | AC24VS | 4 | 1/2 | **23,70** |
| **VE033** | AC26VS | 6 | 15/16 | **23,80** |
| **VE034** | AC28VS | 8 | 1 1/8 | **24,90** |
| **VE035** | AC210VS | 10 | 1 5/16 | **32,10** |
| **VE036** | AC212VS | 12 | 1 1/2 | **45,80** |
| **VE037*** | AC115 | 15 | 1 11/16 | **99,90** |
| **VE038*** | AC118 | 18 | 2 1/16 | **169,00** |
| **VE039*** | AC124 | 24 | 2 7/16 | **286,00** |
| **CLÉS À FINI CHROMÉ À PRISE COUSSINÉE** | | | | |
| **VE040** | AC24CVS | 4 | 1/2 | **24,80** |
| **VE041** | AC26CVS | 6 | 15/16 | **24,90** |
| **VE042** | AC28CVS | 8 | 1 1/8 | **26,60** |
| **VE043** | AC210CVS | 10 | 1 5/16 | **32,50** |
| **VE044** | AC212CVS | 12 | 1 1/2 | **46,90** |
| **VE045*** | AC115C | 15 | 1 11/16 | **109,00** |

| No modèle | No fab | lo" | la max mâchoire" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **CLÉS À FINI PHOSPHATÉ NOIR** | | | | |
| **VE046** | AT14V | 4 | 1/2 | **21,10** |
| **VE047** | AT16V | 6 | 15/16 | **19,80** |
| **VE048** | AT18V | 8 | 1 1/8 | **19,90** |
| **VE049** | AT110V | 10 | 1 5/16 | **25,50** |
| **VE050** | AT112V | 12 | 1 1/2 | **39,60** |
| **VE051*** | AT115 | 15 | 1 11/16 | **89,90** |
| **VE052*** | AT118 | 18 | 2 1/16 | **149,00** |
| **CLÉS À FINI PHOSPHATÉ NOIR & À PRISE COUSSINÉE** | | | | |
| **VE055** | AT18CV | 8 | 1 1/8 | **22,50** |
| **VE056** | AT110CV | 10 | 1 5/16 | **28,10** |
| **VE057** | AT212CVS | 12 | 1 1/2 | **48,60** |

*Manche conique

## CLÉS MIXTES

- Lame en acier au chrome vanadium pour plus de puissance et de durabilité
- Traitées thermiquement pour une dureté constante
- Mâchoires mandrinées avec précision pour une prise sure
- Polygonale à 12 pans d'ouverture pour un ajustement serré
- Fabriquées avec des parois minces pour accéder aux endroits restreints
- Respectent les normes ANSI




outilsaurora

| No modèle | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **SAE** | | | |
| **TYK599** | 1/4 | 3 7/8 | **2,40** |
| **TYK600** | 5/16 | 4 3/4 | **2,45** |
| **TYK601** | 11/32 | 5 1/8 | **2,60** |
| **TYK602** | 3/8 | 51/2 | **2,55** |
| **TYK603** | 7/16 | 5 7/8 | **2,95** |
| **TYK604** | 1/2 | 6 5/8 | **3,30** |
| **TYK605** | 9/16 | 6 7/8 | **3,60** |
| **TYK606** | 5/8 | 7 2/3 | **4,05** |
| **TYK607** | 11/16 | 8 1/16 | **4,45** |
| **TYK608** | 3/4 | 8 7/8 | **5,65** |
| **TYK609** | 13/16 | 9 2/3 | **6,15** |
| **TYK610** | 7/8 | 9 7/8 | **8,05** |
| **TYK611** | 15/16 | 10 7/8 | **9,30** |
| **TYK612** | 1 | 11 5/8 | **10,85** |
| **TYK613** | 1 1/16 | 13 3/8 | **12,40** |
| **TYK614** | 1 1/8 | 15 | **14,15** |
| **TYK615** | 1 1/4 | 17 1/8 | **16,75** |

| No modèle | Dim" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **METRIQUES** | | | |
| **TYK616** | 6 | 100 | **2,05** |
| **TYK617** | 7 | 110 | **2,25** |
| **TYK618** | 8 | 120 | **2,40** |
| **TYK619** | 9 | 130 | **2,70** |
| **TYK620** | 10 | 140 | **2,85** |
| **TYK621** | 11 | 150 | **2,95** |
| **TYK622** | 12 | 160 | **3,20** |
| **TYK623** | 13 | 170 | **3,35** |
| **TYK624** | 14 | 175 | **3,40** |
| **TYK625** | 15 | 185 | **4,00** |
| **TYK626** | 16 | 195 | **4,80** |
| **TYK627** | 17 | 205 | **4,95** |
| **TYK628** | 18 | 215 | **5,65** |
| **TYK629** | 19 | 225 | **6,00** |
| **TYK630** | 20 | 235 | **6,50** |
| **TYK631** | 21 | 245 | **7,05** |
| **TYK632** | 22 | 250 | **7,90** |
| **TYK633** | 23 | 265 | **8,25** |
| **TYK634** | 24 | 275 | **9.30** |
| **TYK635** | 25 | 285 | **10,70** |
| **TYK636** | 26 | 295 | **11,10** |
| **TYK637** | 27 | 340 | **12,95** |
| **TYK638** | 28 | 355 | **13,65** |
| **TYK639** | 29 | 380 | **14,15** |
| **TYK640** | 30 | 395 | **15,20** |
| **TYK641** | 32 | 435 | **16,75** |

## CLÉS MIXTES RÉGLABLES

- Acier au chrome vanadium de calibre supérieur
- Mâchoires usinées avec précision
- Tête à profil mince pour atteindre les espaces exigus
- Tolérance serrée qui assure un ajustement fermé et une action sans oscillement
- Mécanisme doux et non adhérant
- Fini en nickel noir qui résiste à la rouille
- Respectent les normes ANSI

outilsaurora




| No modèle | lo" | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ100** | 6 | Mâchoire standard, corps en composite | **11,85** |
| **TJZ101** | 8 | Mâchoire réversible, corps en composite | **17,00** |
| **TJZ102** | 10 | Mâchoire réversible, corps en composite | **20,95** |
| **TJZ103** | 12 | Mâchoire réversible, corps en composite | **28,45** |
| **TJZ104** | 15 | Mâchoire standard, corps en acier | **49,95** |
| **TJZ105** | 18 | Mâchoire standard, corps en acier | **93,25** |

## JEUX DE CLÉS RÉGLABLES 6 MCX

- Jeu comprend: **TJZ100**, **TJZ101**, **TJZ102**, **TJZ103**, **TJZ104** et **TJZ105**

**No modèle TLZ796**
**Prix/Chacun 214,00$**

## JEUX DE CLÉS MIXTES

- Lame en acier au chrome vanadium pour plus de puissance et de durabilité
- Traitées thermiquement pour une dureté constante
- Mâchoires mandrinées avec précision pour une prise sure
- Polygonale à 12 pans d'ouverture pour un ajustement serré
- Fabriquées avec des parois minces pour accéder aux endroits restreints
- Respectent les normes ANSI




outilsaurora

| No modèle | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| **TLV053** | **11 clés mixtes SAE:** 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" | **44,60** |
| **TLV054** | **11 clés mixtes métriques:** 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm | **44,60** |
| **TLV055** | **14 clés mixtes SAE:** 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 1/4" | **94,95** |
| **TLV056** | **14 clés mixtes métriques:** 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm | **94,95** |

## ENSEMBLES CLÉS FERMÉES DOUBLES



GEARWRENCH

| No modèle | TDS937 | TDS890 | TDS902 |
|---|---|---|---|
| No fab | 9240D<br>Bte double 4 mcx<br>SAE<br>5/16" – 3/4" | 9260<br>Bte double 6 mcx<br>métriquess<br>8 mm – 19 mm | 9224D<br>Bte double 4 mcx<br>E-Torx<br>E6 – E24 |
| Prix/Chacun | 79,90$ | 116,00$ | 94,30$ |

## JEUX DE CLÉS À ROCHET RÉVERSIBLES

- Levier réversible, compact, d'utilisation à un seul doigt – aucune punaise de côté
- Le désaxement de 15° procure un dégagement additionnel pour les jointures



GEARWRENCH

| No modèle | TDS860 | TDS816 | TGZ813 |
|---|---|---|---|
| No fab | 9533N<br>8 mcx SAE<br>5/16" – 3/4" | 9620N<br>12 mcx métriques<br>8 mm – 19 mm | 9602N<br>16 mcx métriques<br>8 mm – 25 mm |
| Prix/Chacun | 129,00$ | 205,00$ | 362,00$ |

## JEUX DE CLÉS À ROCHET RÉVERSIBLES XL X-BEAM[MC]

- Jusqu'à 25% plus longues, ce qui permet d'atteindre ces pièces de fixation difficiles à rejoindre
- Surface *Drive Plus*[MC] qui réduit l'arrondissement des pièces de fixation et qui fournit 25% plus de couple
- Clé à force améliorée
- Augmentation de plus de 500% de la surface de contact (comparativement aux clés à rochet standard)



GEARWRENCH

| No modèle | TLZ797 | TLZ798 |
|---|---|---|
| No fab | 85398<br>9 mcx SAE 5/16" à 3/4" | 85388<br>12 mcx métriques 8 mm à 19 mm |
| Prix/Chacun | 177,00$ | 234,00$ |

## JEUX DE CLÉS À ROCHET

- La caractéristique *Surface Drive*[MD] élimine pratiquement les arrondissements d'attache
- Métal forgé
- Fini miroir chromé
- Rochet polygonal de 5°
- Excède les exigences de puissance ANSI pour les clés polygonales



GEARWRENCH

| No modèle | TDS803 | TDS792 | TDS903 | TDS904 | TDS888 | TDS842 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No fab | 9312<br>13 mcx<br>SAE/<br>1/4" – 1" | 9416<br>16 mcx<br>métriques<br>8 mm – 24 mm | 9317<br>7 mcx<br>SAE<br>5/16" – 3/4" | 9417<br>7 mcx<br>métriques<br>8 mm – 18 mm | 9308<br>8 mcx<br>SAE<br>5/16" – 3/4" | 9412<br>12 mcx<br>métriques<br>8 mm – 19 mm |
| Prix/Chacun | 219,00$ | 254,00$ | 75,10$ | 75,10$ | 102,00$ | 149,00$ |

## JEUX DE CLÉS À ROCHET FLEXIBLE

- Tête flexible: s'incline jusqu'à 180° à n'importe quelle intervalle
- Conception de ressort à rondelle: procure une tension de tête continue
- Assistance de direction à une touche



GEARWRENCH

| No modèle | TGZ814 | TGZ815 | TDS843 | TDS844 | TDS829 | TDS793 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No fab | 9702D<br>13 mcx<br>SAE/<br>5/16" – 1" | 9902D<br>16 mcx<br>métriques<br>8 mm – 24 mm | 9700<br>7 mcx<br>SAE<br>3/8" – 3/4" | 9900D<br>7 mcx<br>métriques<br>10 mm – 19 mm | 9701<br>8 mcx<br>SAE<br>5/16" – 3/4" | 9901D<br>12 mcx<br>métriques<br>8 mm – 19 mm |
| Prix/Chacun | 333,00$ | 399,00$ | 133,00$ | 136,00$ | 169,00$ | 229,00$ |

## JEUX DE CLÉS À HAUTE PERFORMANCE EXTRA LONGUES XL

- Jusqu'à 25% plus longue pour plus de puissance de levier
- Ouverture anti-écartement brevetée - *Surface Drive Plus*[MC]
- Capacité d'appliquer plus de torsion
- Minimise l'arrondissement des attaches
- Poignée de forme ovale



GEARWRENCH

| No modèle | TGZ820 | TGZ821 | TGZ822 | TGZ823 |
|---|---|---|---|---|
| No fab | 85198<br>8 mcx SAE<br>5/16" – 3/4" | 85098<br>12 mcx métriques<br>8 mm -19 mm | 85199<br>13 mcx SAE<br>1/4" – 1" | 85099<br>16 mcx métriques<br>8 mm – 24 mm |
| Prix/Chacun | 127,00$ | 188,00$ | 279,00$ | 325,00$ |



## JEUX DE DOUILLES MIXTES AVEC CLÉ À CLIQUET COURTE

- Clé à cliquet nécessitant aussi peu que 5° pour tourner les boulons
- Jusqu'à 25% plus de couple de serrage avec moins de rotations des boulons



TLV401

GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV401** | 9520D | Métrique, jeu 10 mcx, 10 mm à 19 mm | **155,00** |
| **TLV402** | 9507D | SAE, jeu 7 mcx, 3/8" à 3/4" | **106,00** |

## JEUX DE DOUILLES MIXTES AVEC CLÉ À CLIQUET COURTE ET FLEXIBLE

- Clé à cliquet flexible inclinable jusqu'à 180°
- Clé à cliquet nécessitant aussi peu que 5° pour tourner les boulons
- Jusqu'à 25% plus de couple de serrage avec moins de rotations des boulons



GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV403** | 9550 | Métrique, jeu 10 mcx, 10 mm à 19 mm | **232,00** |
| **TLV404** | 9570 | SAE, jeu 7 mcx, 3/8" à 3/4" | **169,00** |

## JEUX DE DOUILLES MIXTES AVEC CLÉ À CLIQUET À INDEXATION

- 13 positions verrouillables assurent l'accès aux espaces restreints
- Clé activée par un mouvement de piston
- Clé à cliquet nécessitant aussi peu que 5° pour tourner les boulons
- Jusqu'à 25% plus de couple de serrage avec moins de rotations des boulons



GEARWRENCH

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV405** | 85488 | Métriques, 12 mcx, 8 mm à 19 mm | **249,00** |
| **TLV406** | 85498 | SAE, 8 mcx, 5/16" à 3/4" | **166,00** |

## JEUX DE CLÉS À ROCHET QUADBOX[MC]

- Chaque clé a 4 grandeurs de tête différentes
- 4 leviers réversibles intégrés spécialement conçus
- Mécanisme du rochet sur 5° pour plus de productivité
- Tête à profil mince pour endroits plus restreints

GEARWRENCH

| No modèle | TLZ799 | TLZ800 |
|---|---|---|
| **No fab** | 85204<br>3 mcx SAE<br>12 formats tête<br>5/16" à 1" | 85215<br>4 mcx métriques<br>16 formats tête<br>8 mm à 24 mm |
| **Prix/Chacun** | **122,00$** | **153,00$** |




## ENSEMBLE DE CLÉS À CLIQUET VORTEX[MD]

- Profil de la tête jusqu'à 50 % plus étroit que les systèmes de clés à cliquet conventionnels
- Système de clés à cliquet et douilles Pass-Thru[MD] éliminant le besoin de douilles longues
- 11 positions verrouillables de la tête
- Cliquet de 5°
- Jusqu'à 40 % plus robuste que les systèmes à cliquet traditionnels en éliminant la force de poussée
- Manche et prise fabriquée à l'aide de deux matériaux pour plus de confort

GEARWRENCH



TLV384



TLV386

| No modèle | TLV384 | TLV386 |
|---|---|---|
| **No fab** | 891427 | 891226 |
| **Dimension de la prise"** | 1/4 | 1/2 |
| **Fini** | Entièrement chrome poli | Entièrement chrome poli |
| **Douilles S.A.E. comprises** | 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32" 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" | 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4" |
| **Douilles métriques comprises** | 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm | 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm 30 mm, 32 mm |
| **Composants additionnels compris** | 1/4" extension Vortex 6", 1/4" extension Vortex 3", adaptateurs à relâchement rapide, à mandrin de 1/4" Pass-Thru[MD], mallette de transport | Clé à cliquet à tête flexible verrouillabe et à prise de 1/2" (30mm) Pass-Thru[MD] XL , adaptateur à relâchement rapide 1/2" Pass-Thru[MD], 1/2" extension Vortex 6", mallette de transport |
| **Prix/Chacun** | **88,60$** | **236,00$** |

## CLÉS ARTICULÉES POLIES, 12 PANS

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM969 | 25-508 | 1/4 | 4,718 | 41,20 |
| UM970 | 25-510 | 5/16 | 5,562 | 42,10 |
| UM971 | 25-512 | 3/8 | 6,343 | 39,90 |
| UM972 | 25-514 | 7/16 | 7,125 | 39,70 |
| UM973 | 25-516 | 1/2 | 8,281 | 41,30 |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UM974 | 25-518 | 9/16 | 8,703 | 47,20 |
| UM975 | 25-520 | 5/8 | 9,484 | 52,30 |
| UM976 | 25-522 | 11/16 | 10,265 | 52,90 |
| UM978 | 25-526 | 13/16 | 11,875 | 74,60 |
| UM979 | 25-528 | 7/8 | 12,75 | 72,90 |

## CLÉS POLYGONALES À TUYAUTER À DOUBLE TÊTE, POLIES

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN169* | 28-130 | 3/8 x 7/16 | 6,125 | 24,90 |
| UN170* | 28-135 | 1/2 x 9/16 | 7,5 | 35,20 |
| UN171* | 28-140 | 5/8 x 11/16 | 8,437 | 36,80 |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN172 | 28-145 | 3/4 x 1 | 9,125 | 47,30 |
| UN173 | 28-150 | 7/8 x 1 1/8 | 9,75 | 55,30 |

*La clé possède des ouvertures à 6 pans de chaque côté.

## CLÉS POLYGONALES POLIES MIXTES À TUYAUTER

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN175 | 28-212 | 3/8 | 5 | 26,60 |
| UN176 | 28-214 | 7/16 | 5,25 | 27,70 |
| UN177 | 28-216 | 1/2 | 6 | 29,20 |
| UN178 | 28-218 | 9/16 | 6,5 | 33,50 |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN179 | 28-220 | 5/8 | 7 | 38,90 |
| UN180 | 28-222 | 11/16 | 8 | 42,20 |
| UN181 | 28-224 | 3/4 | 9,5 | 44,40 |
| UN182 | 28-228 | 7/8 | 12,13 | 54,20 |

## CLÉS PLATES POLIES À ANGLES DE 15° & 60°

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN127 | 27-812 | 3/8 | 5 | 29,90 |
| UN128 | 27-814 | 7/16 | 5 1/2 | 29,90 |
| UN129 | 27-816 | 1/2 | 6 1/16 | 29,90 |
| UN130 | 27-818 | 9/16 | 6 1/2 | 31,10 |
| UN131 | 27-820 | 5/8 | 7 1/16 | 31,50 |
| UN132 | 27-822 | 11/16 | 7 1/2 | 33,90 |
| UN133 | 27-824 | 3/4 | 8 | 39,90 |
| UN134 | 27-826 | 13/16 | 8 9/16 | 47,20 |
| UN135 | 27-828 | 7/8 | 9 1/8 | 48,30 |
| UN136 | 27-830 | 15/16 | 9 3/4 | 52,70 |
| UN137 | 27-832 | 1 | 10-7/16 | 55,90 |
| UN138 | 27-834 | 1 1/16 | 11-3/16 | 61,60 |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UN139 | 27-836 | 1 1/8 | 11-15/16 | 64,20 |
| UN140 | 27-840 | 1 1/4 | 12-3/4 | 78,70 |
| UN141 | 27-844 | 1 3/8 | 12-1/2 | 89,90 |
| UN142 | 27-846 | 1 7/16 | 12-1/2 | 107,00 |
| UN143 | 27-848 | 1 1/2 | 12-1/2 | 112,00 |
| UN144 | 27-852 | 1 5/8 | 15-7/8 | 123,00 |
| UN145 | 27-854 | 1 11/16 | 16-9/16 | 125,00 |
| UN146 | 27-856 | 1 3/4 | 17-1/4 | 147,00 |
| UN147 | 27-858 | 1 13/16 | 18 | 155,00 |
| UN148 | 27-860 | 1 7/8 | 18-5/8 | 168,00 |
| UN149 | 27-864 | 2 | 19-1/4 | 197,00 |

## CLÉS OUVERTES POLIES

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| SAE | | | | |
| UN009 | 26-007 | 3/16 x 1/4 | 3,875 | 14,40 |
| UN010 | 26-022 | 1/4 x 5/16 | 3,875 | 14,40 |
| UN011 | 26-031 | 5/16 x 11/32 | 4,5 | 14,40 |
| UN012 | 26-034 | 5/16 x 3/8 | 4,5 | 14,40 |
| UN013 | 26-043 | 3/8 x 7/16 | 4,875 | 15,20 |
| UN014 | 26-046 | 3/8 x 1/2 | 5,25 | 15,40 |
| UN015 | 26-058 | 7/16 x 1/2 | 5,625 | 15,40 |
| UN016 | 26-064 | 7/16 x 9/16 | 6,125 | 16,20 |
| UN017 | 26-067 | 1/2 x 9/16 | 6,125 | 16,30 |
| UN018 | 26-079 | 9/16 x 5/8 | 6,625 | 19,70 |
| UN019 | 26-094 | 5/8 x 11/16 | 7,25 | 23,30 |
| UN020 | 26-097 | 5/8 x 3/4 | 7,875 | 22,70 |
| UN021 | 26-106 | 11/16 x 3/4 | 8,562 | 24,80 |
| UN022 | 26-121 | 3/4 x 13/16 | 9,312 | 27,50 |
| UN023 | 26-124 | 3/4 x 7/8 | 9,75 | 29,90 |
| UN024 | 26-133 | 13/16 x 7/8 | 10,25 | 32,70 |
| UN025 | 26-139 | 7/8 x 15/16 | 11 | 39,60 |
| UN026 | 26-145 | 7/8 x 1 1/16 | 12 | 47,70 |
| UN027 | 26-151 | 15/16 x 1 | 12 | 47,70 |
| UN028 | 26-163 | 1 x 1 1/8 | 13 | 51,60 |
| UN029 | 26-166 | 1 1/16 x 1 1/8 | 13 | 54,20 |
| UN030 | 26-169 | 1 1/16 x 1 1/4 | 14 | 64,20 |
| UN031 | 26-172 | 1 1/8 x 1 1/4 | 14 | 81,90 |
| VE957 | 26-178 | 1 1/4 x 1 5/16 | 16,375 | 89,20 |
| UN032 | 26-187 | 1 5/16 x 1 1/2 | 16,375 | 99,80 |
| UN033 | 26-190 | 1 3/8 x 1 7/16 | 16,375 | 99,90 |
| UN034 | 26-199 | 1 7/16 x 1 5/8 | 18,25 | 115,00 |
| UN035 | 26-202 | 1 1/2 x 1 5/8 | 18,25 | 119,00 |

| No modèle | No fab | Ouverture mm | lo mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| MÉTRIQUES | | | | |
| UN864 | 53-009 | 5 x 5,5 | 98,4 | 14,10 |
| UN865 | 53-016 | 6 x 7 | 98,4 | 14,50 |
| UN866 | 53-019 | 7 x 8 | 98,4 | 14,80 |
| UN867 | 53-022 | 8 x 9 | 114,3 | 14,90 |
| UN868 | 53-025 | 8 x 10 | 114,3 | 15,20 |
| WL263 | 53-034 | 10 x 11 | 123,8 | 16,20 |
| UN870 | 53-046 | 11 x 13 | 142,8 | 16,30 |
| UN871 | 53-052 | 12 x 13 | 155,5 | 16,30 |
| UN872 | 53-055 | 12 x 14 | 155,5 | 16,80 |
| UN873 | 53-061 | 13 x 15 | 155,5 | 19,80 |
| UN874 | 53-064 | 13 x 17 | 168,2 | 21,50 |
| UN875 | 53-067 | 14 x 15 | 168,2 | 19,80 |
| UN876 | 53-082 | 16 x 17 | 184,1 | 23,60 |
| UN877 | 53-085 | 16 x 18 | 200 | 25,40 |
| UN878 | 53-091 | 17 x 19 | 200 | 25,70 |
| UN879 | 53-096 | 18 x 19 | 217,5 | 27,90 |
| UN880 | 53-106 | 19 x 22 | 247,6 | 28,90 |
| UN881 | 53-115 | 20 x 22 | 247,6 | 31,10 |
| UN882 | 53-119 | 21 x 23 | 260,3 | 34,30 |
| UN883 | 53-127 | 22 x 24 | 279,4 | 39,30 |
| UN884 | 53-142 | 24 x 26 | 304,8 | 44,50 |
| UN885 | 53-145 | 24 x 27 | 304,8 | 57,20 |
| UN886 | 53-162 | 27 x 30 | 355,6 | 72,50 |
| UN887 | 53-175 | 30 x 32 | 355,6 | 87,70 |

## CLÉS MINCES À POMPES

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| VE892 | 28-024 | 3/4 | 6,312 | 33,10 |
| VE893 | 28-028 | 7/8 | 6,312 | 33,10 |
| VE894 | 28-030 | 15/16 | 7,062 | 33,10 |
| VE895 | 28-032 | 1 | 7,062 | 33,10 |
| VE896 | 28-034 | 1 1/16 | 7,062 | 33,90 |
| VE897 | 28-036 | 1 1/8 | 7,062 | 37,70 |
| VE898 | 28-038 | 1 3/16 | 7,062 | 37,50 |
| VE899 | 28-040 | 1 1/4 | 7,062 | 39,70 |
| VE900 | 28-042 | 1 5/16 | 7,812 | 39,90 |
| VE901 | 28-044 | 1 3/8 | 7,812 | 39,90 |
| VE902 | 28-046 | 1 7/16 | 7,812 | 39,90 |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| VE903 | 28-048 | 1 1/2 | 7,812 | 41,40 |
| VE904 | 28-050 | 1 9/16 | 7,812 | 47,20 |
| VE905 | 28-052 | 1 5/8 | 7,812 | 47,20 |
| VE906 | 28-056 | 1 3/4 | 8,625 | 47,90 |
| VE907 | 28-060 | 1 7/8 | 8,625 | 52,70 |
| VE908 | 28-064 | 2 | 8,625 | 52,70 |
| VE909 | 28-068 | 2 1/8 | 8,625 | 52,70 |
| VE910 | 28-072 | 2 1/4 | 8,625 | 52,70 |
| VE911 | 28-076 | 2 3/8 | 8,625 | 55,20 |
| VE912 | 28-080 | 2 1/2 | 8,625 | 55,20 |

## CLÉS POLYGONALES À CLIQUET, DÉCALÉES DE 25°, 6 OU 12 PANS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| SAE | | | | |
| **UN108*** | 27-613 | 1/4 x 5/16 | 4,093 | **25,20** |
| **UN109** | 27-614 | 1/4 x 5/16 | 4,328 | **25,20** |
| **UN110*** | 27-616 | 3/8 x 7/16 | 5,218 | **27,70** |
| **UN111** | 27-617 | 3/8 x 7/16 | 5,968 | **27,50** |
| **UN112*** | 27-619 | 1/2 x 9/16 | 6,468 | **33,20** |
| **UN113** | 27-620 | 1/2 x 9/16 | 6,515 | **32,90** |
| **UN114** | 27-622 | 5/8 x 11/16 | 7,656 | **38,30** |
| **UN115** | 27-624 | 5/8 x 3/4 | 7,656 | **38,60** |
| **UN116** | 27-626 | 3/4 x 7/8 | 8,750 | **43,60** |
| **UN117** | 27-628 | 13/16 x 15/16 | 8,750 | **44,50** |

| No modèle | No fab | Ouverture mm | lo mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| MÉTRIQUES | | | | |
| **UN939*** | 54-637 | 7 x 8 | 104,0 | **25,50** |
| **UN940*** | 54-640 | 9 x 10 | 132,6 | **28,30** |
| **UN941*** | 54-643 | 11 x 12 | 164,3 | **34,40** |
| **UN942*** | 54-646 | 13 x 14 | 164,3 | **37,30** |
| **UN943** | 54-649 | 15 x 17 | 194,5 | **36,60** |
| **UN945** | 54-655 | 19 x 21 | 222,3 | **42,10** |

*6 pans

## CLÉS POLYGONALES À CLIQUET À TUYAU



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| SAE | | | | |
| **UN183** | 28-312 | 3/8 | 5,41 | **36,70** |
| **UN184** | 28-314 | 7/16 | 5,41 | **36,70** |
| **UN185** | 28-316 | 1/2 | 5,41 | **36,70** |
| **UN186** | 28-318 | 9/16 | 7,25 | **43,90** |
| **UN187** | 28-320 | 5/8 | 7,25 | **43,90** |
| **UN188** | 28-322 | 11/16 | 7,25 | **43,90** |
| **UN189** | 28-324 | 3/4 | 7,25 | **46,80** |
| **UN190** | 28-326 | 13/16 | 9,35 | **54,40** |
| **UN191** | 28-328 | 7/8 | 9,35 | **58,70** |
| **UN193** | 28-332 | 1 | 9,35 | **58,70** |

| No modèle | No fab | Ouverture mm | lo mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| MÉTRIQUES | | | | |
| **UN955** | 55-307 | 7 | 137,4 | **35,90** |
| **UN956** | 55-308 | 8 | 137,4 | **35,90** |
| **UN957** | 55-309 | 9 | 137,4 | **35,90** |
| **UN958** | 55-310 | 10 | 137,4 | **37,60** |
| **UN959** | 55-311 | 11 | 137,4 | **37,60** |
| **UN960** | 55-312 | 12 | 137,4 | **37,60** |
| **UN961** | 55-313 | 13 | 137,4 | **43,20** |
| **UN962** | 55-314 | 14 | 184,2 | **43,20** |
| **UN963** | 55-315 | 15 | 184,2 | **43,20** |
| **UN964** | 55-316 | 16 | 184,2 | **43,20** |
| **UN965** | 55-317 | 17 | 184,2 | **45,10** |
| **UN966** | 55-318 | 18 | 184,2 | **45,10** |
| **UN967** | 55-319 | 19 | 184,2 | **45,10** |

## CLÉS FERMÉES MÉTRIQUES, POLIES, DÉCALÉES DE 45°, 12 PANS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN909** | 54-322 | 8 x 9 | 190,5 | **22,90** |
| **UN910** | 54-334 | 10 x 11 | 185,7 | **22,80** |
| **UN911** | 54-352 | 12 x 13 | 201,6 | **23,40** |
| **UN912** | 54-355 | 12 x 14 | 220,2 | **23,40** |
| **UN913** | 54-361 | 13 x 15 | 227,8 | **25,10** |
| **UN915** | 54-367 | 14 x 15 | 227,8 | **27,10** |
| **UN917** | 54-385 | 16 x 18 | 250 | **26,70** |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN918** | 54-391 | 17 x 19 | 275,4 | **31,70** |
| **UN920** | 54-406 | 19 x 22 | 292,1 | **33,90** |
| **UN921** | 54-415 | 20 x 22 | 339,7 | **34,90** |
| **UN922** | 54-418 | 21 x 22 | 336,5 | **34,90** |
| **UN923** | 54-419 | 21 x 23 | 336,5 | **57,60** |
| **UN924** | 54-433 | 23 x 24 | 346 | **81,20** |
| **UN925** | 54-445 | 24 x 27 | 397,7 | **81,20** |
| **UN926** | 54-462 | 27 x 30 | 457,2 | **81,20** |
| **UN927** | 54-475 | 30 x 32 | 457,2 | **129,00** |

*Ouvertures à six pans aux deux extrémités fermées.

## CLÉS FERMÉES COURTES POLIES, DÉCALÉES DE 45°, 12 PANS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| SAE | | | | |
| **UN044** | 26-643 | 3/8 x 7/16 | 7,75 | **21,80** |
| **UN045** | 26-658 | 7/16 x 1/2 | 8,453 | **24,30** |
| **UN046** | 26-667 | 1/2 x 9/16 | 9,14 | **25,90** |
| **UN047** | 26-679 | 9/16 x 5/8 | 9,812 | **26,90** |
| **UN049** | 26-697 | 5/8 x 3/4 | 10,562 | **27,90** |
| **UN050** | 26-706 | 11/16 x 3/4 | 11,188 | **34,40** |
| **UN051** | 26-724 | 3/4 x 7/8 | 12,656 | **33,40** |
| **UN052** | 26-733 | 13/16 x 7/8 | 12,656 | **35,70** |
| **UN055** | 26-751 | 15/16 x 1 | 15,375 | **62,80** |
| **UN056** | 26-754 | 15/16 x 1 1/16 | 15,5 | **70,70** |
| **UN057** | 26-763 | 1 x 1 1/8 | 16,625 | **71,50** |
| **UN058** | 26-766 | 1 1/16 x 1 1/8 | 17 | **71,50** |
| **UN059** | 26-769 | 1 1/16 x 1 1/4 | 17,25 | **64,90** |
| **UN060** | 26-775 | 1 1/8 x 1 5/16 | 17,25 | **79,90** |
| **UN061** | 26-778 | 1 1/4 x 1 5/16 | 19 | **82,50** |
| **UN062** | 26-793 | 1 7/16 x 1 1/2 | 21,5 | **99,20** |
| **UN063** | 26-799 | 1 7/16 x 1 5/8 | 21,5 | **119,00** |

| No modèle | No fab | Ouverture mm | lo mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| MÉTRIQUES | | | | |
| **UN891** | 53-616 | 6 x 7 | 179,4 | **21,50** |
| **UN892** | 53-622 | 8 x 9 | 193,7 | **21,90** |
| **UN893** | 53-634 | 10 x 11 | 196,9 | **21,90** |
| **UN894** | 53-652 | 12 x 13 | 214,7 | **21,90** |
| **UN895** | 53-661 | 13 x 15 | 246 | **23,90** |
| **UN896** | 53-667 | 14 x 15 | 246 | **23,90** |
| **TDR083** | 53-685 | 16 x 18 | 268,3 | **28,60** |
| **UN898** | 53-691 | 17 x 19 | 284,2 | **29,90** |
| **UN900** | 53-715 | 20 x 22 | 321,5 | **33,90** |
| **UN901** | 53-719 | 21 x 23 | 321,5 | **51,30** |
| **UN902** | 53-727 | 22 x 24 | 349,2 | **59,10** |
| **UN903** | 53-742 | 24 x 26 | 390,5 | **59,90** |
| **UN904** | 53-762 | 27 x 30 | 438,2 | **64,10** |
| **UN905** | 53-775 | 30 x 32 | 482,6 | **74,30** |

## CLÉS FERMÉES COURTES POLIES, DÉCALÉES DE 15°, 12 PANS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN040** | 26-543D | 3/8 x 7/16 | 4,75 | **22,50** |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN042** | 26-567 | 1/2 x 9/16 | 5,5 | **23,40** |
| **UN043** | 26-579 | 9/16 x 5/8 | 6 | **25,50** |

## CLÉS FERMÉES POLIES LONGUES, DÉCALÉE DE 45°, 12 PANS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN075** | 27-334 | 5/16 x 3/8 | 6,75 | **23,70** |
| **UN076** | 27-343 | 3/8 x 7/16 | 7,312 | **26,90** |
| **UN077** | 27-358 | 7/16 x 1/2 | 7,937 | **28,70** |
| **UN079** | 27-367 | 1/2 x 9/16 | 8,67 | **29,50** |
| **UN080** | 27-379 | 9/16 x 5/8 | 9,25 | **30,70** |
| **UN081** | 27-394 | 5/8 x 11/16 | 9,844 | **33,40** |
| **UN082** | 27-397 | 5/8 x 3/4 | 10,375 | **35,60** |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN083** | 27-406 | 11/16 x 3/4 | 10,375 | **36,60** |
| **UN084** | 27-424 | 3/4 x 7/8 | 11,5 | **42,60** |
| **UN086** | 27-451 | 15/16 x 1 | 14,5 | **58,50** |
| **UN087** | 27-466 | 1 1/16 x 1-1/8 | 17 | **78,20** |
| **UN088** | 27-469 | 1 1/16 x 1-1/4 | 18 | **90,40** |
| **UN089** | 27-475 | 1 1/8 x 1-5/16 | 18 | **89,90** |
| **UN090** | 27-481 | 1 1/4 x 1-7/16 | 19 | **122,00** |

## CLÉS FERMÉES COURTES POLIES, DÉCALÉES DE 45°, 12 PANS



| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN070** | 27-143 | 3/8 x 7/16 | 4,5 | **20,30** |
| **UN071** | 27-158 | 7/16 x 1/2 | 5,5 | **21,50** |

| No modèle | No fab | Ouverture" | lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **UN072** | 27-167 | 1/2 x 9/16 | 5,5 | **21,70** |
| **UN073** | 27-194 | 5/8 x 11/16 | 6,062 | **26,70** |

# JEUX DE CLÉS MIXTES

ARMSTRONG® INDUSTRIAL HAND TOOLS

### JEUX DE 15 CLÉS LONGUES POLIES, 12 PANS



- Poids approximatif: 10,39 lb
- Le jeu comprend des clés de dimensions suivantes: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 1/4"
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle TDQ894**
**No fab** 25-642
**Prix/Chacun 545,00$**

### JEUX DE 10 CLÉS LONGUES POLIES, 12 PANS



- Poids approximatif: 5,4 lb
- Le jeu comprend des clés de dimensions suivantes: 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle UQ068**
**No fab** 25-637
**Prix/Chacun 299,00$**

### JEUX DE 7 CLÉS LONGUES POLIES, 12 PANS



- Poids approximatif: 1,87 lb
- Le jeu comprend des clés de dimensions suivantes: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle UM991**
**No fab** 25-631
**Prix/Chacun 165,00$**

### JEUX DE 13 CLÉS COURTES POLIES, 12 PANS



- Poids approximatif: 3,96 lb
- Le jeu comprend des clés de dimensions suivantes: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4, 13/16", 7/8", 15/16", 1"
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle TI075**
**No fab** 25-613
**Prix/Chacun 345,00$**

### JEUX DE 7 CLÉS EXTRA COURTES POLIES, 12 PANS



- Poids approximatif: 1,1 lb
- Le jeu comprend des clés de dimensions suivantes: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle UM983**
**No fab** 25-605
**Prix/Chacun 145,00$**

### JEUX MÉTRIQUE DE 18 CLÉS LONGUES POLIES, 12 PANS



- Poids approximatif: 7,26 lb (3296 g)
- Le jeu comprend des clés de 7 mm à 24 mm
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle TDQ898**
**No fab** 52-638
**Prix/Chacun 479,00$**

### JEUX MÉTRIQUE DE 10 CLÉS LONGUES POLIES, 12 PANS



- Poids approximatif: 2,96 lb (1344 g)
- Le jeu comprend des clés de 10 mm à 19 mm
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle TI078**
**No fab** 52-631
**Prix/Chacun 243,00$**

### JEUX MÉTRIQUE DE 9 CLÉS LONGUES POLIES, 12 PANS



- Poids approximatif: 2,72 lb (1235 g)
- Le jeu comprend des clés de 7 mm à 15 mm
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle TDQ969**
**No fab** 52-630
**Prix/Chacun 179,00$**

## JEUX DE CLÉS MIXTES À ENGRENAGE

### JEU DE 10 CLÉS À ENGRENAGE MÉTRIQUE



- Poids approximatif: 4 lb, (1680 g)
- Le jeu comprend des clés de 10 mm à 19 mm
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle TDQ933**
**No fab** 52-667
**Prix/Chacun 349,00$**

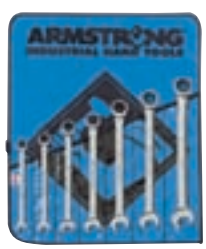
### JEUX DE 10 CLÉS À ENGRENAGE SAE



- Poids approximatif: 2,8 lb
- Le jeu comprend des clés de dimensions suivantes: 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle TDQ944**
**No fab** 25-667
**Prix/Chacun 313,00$**

### JEUX DE 7 CLÉS À ENGRENAGE SAE



- Poids approximatif: 2,6 lb
- Le jeu comprend des clés de dimensions suivantes: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- Comprend un étui à enrouler en vinyle

**No modèle TDQ959**
**No fab** 25-661
**Prix/Chacun 243,00$**

## TOURNEVIS INDIVIDUELS

- Qualité et puissance industrielle
- Lame en acier au chrome vanadium
- Bout de la lame traitée pour une performance à vie
- Manche ergonomique très grand pour un couple maximal et pour plus de confort
- Indication du type de tournevis sur la base de la prise
- Manche codé en couleur pour le type pointe carrée
- Répondent les normes ANSI

outils aurora MD

**Indication du type de tournevis sur la base de la poignée.**
**(Les tournevis de type pointe carrée sont codés en couleur).**



| | No modèle | Largeur de la pointe" | Longueur de la lame" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| | **ÉLECTRICIENS, À FENTE** | | | |
| | **TJZ057** | 1/8 | 3 | **2,70** |
| | **TJZ058** | 3/16 | 4 | **3,30** |
| | **TJZ059** | 3/16 | 6 | **3,90** |
| | **MÉCANICIENS, À FENTE** | | | |
| | **TJZ060** | 1/4 | 1 1/2 tronqué | **3,25** |
| | **TJZ061** | 1/4 | 4 | **3,95** |
| | **TJZ062** | 1/4 | 5 | **4,20** |
| | **TJZ063** | 1/4 | 6 | **6,35** |
| | **TJZ064** | 5/16 | 6 | **4,65** |
| | **TJZ065** | 3/8 | 8 | **7,25** |
| | **POINTE PHILLIPS** | **No pointe** | | |
| | **TJZ066** | #0 | 2 1/2 | **2,70** |
| | **TJZ067** | #1 | 3 1/4 | **3,45** |
| | **TJZ068** | #2 | 4 | **3,95** |
| | **TJZ070** | #3 | 6 | **5,80** |
| | **TJZ069** | #2 | 1 1/2 tronqué | **3,25** |
| | **POINTE CARRÉE** | | | |
| | **TJZ071** | #0 | 4 | **3,95** |
| | **TJZ072** | #1 | 4 | **4,55** |
| | **TJZ073** | #2 | 6 | **5,35** |
| | **TJZ074** | #3 | 6 | **6,25** |
| | **TJZ075** | #1 | 1 1/2 tronqué | **2,95** |
| | **TJZ076** | #2 | 1 1/2 tronqué | **3,35** |
| | **TJZ077** | #3 | 1 1/2 tronqué | **3,35** |

**TJZ057**



**TJZ061**



**TJZ066**



**TJZ073**



## JEUX DE TOURNEVIS



**TJZ827**



**TJZ828**



**TJZ826**

| No modèle | Description | Contenu | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ826** | Jeu de 3 mcx | Carrée: #1, #2, #3 | **14,45** |
| **TJZ827** | Jeu de 7 mcx | Carrée: #1, #2<br>Phillips: #1, #2<br>Pointe plate: 1/8", 1/4", 5/16" | **27,35** |
| **TJZ828** | Jeu de 16 mcx | Carrée: #0, #1, #2, #3, #2 tronqué<br>Phillips: #0, #1, #2, #3, #2 tronqué<br>Pointe plate: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/4" tronqué | **62,00** |

outils aurora MD

# TOURNEVIS KLEIN[MD] A/MANCHE CAOUTCHOUTÉ

KLEIN TOOLS
For Professionals...Since 1857®

Les tournevis Klein[MD] sont fabriqués des meilleurs matériaux. Conçus pour les utilisateurs sérieux, ces tournevis sont la norme en milieu industriel. Manche caoutchouté pour un confort accru et plus de durabilité. La tige chromée et la pointe thermotraitée garantissent une longue durée de service. Le manche résiste à l'essence, à l'huile et à l'eau.

A.


B.


C.


D.


E.


F.


G.


H.


I.


J.


## A. TOURNEVIS INDUSTRIELS À TIGE CARRÉE & POINTE PLATE EN LOSANGE

| No modèle | No fab | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV501** | 600-4 | 1/4 | 4 | **19,50** |
| **TV502** | 600-6 | 5/16 | 6 | **23,10** |
| **TV503** | 600-8 | 3/8 | 8 | **31,40** |
| **TV504** | 600-12 | 1/2 | 12 | **38,40** |

## D. TOURNEVIS D'ÉBÉNISTE À TIGE RONDE ET POINTE PLATE

| No modèle | No fab | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV500*** | 600-1 | 5/16 | 1 1/2 | **14,10** |
| **TV515** | 601-3 | 3/16 | 3 | **14,70** |
| **TV516** | 601-4 | 3/16 | 4 | **15,40** |
| **TV517** | 601-6 | 3/16 | 6 | **16,40** |
| **TV518** | 601-8 | 3/16 | 8 | **17,90** |
| **TV519** | 601-10 | 3/16 | 10 | **20,60** |

* Tronqué

## G. TOURNEVIS TORX[MD] À TIGE RONDE

| No modèle | No fab | No pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV533** | 19542 | T15 | 4 | **15,40** |
| **TV534** | 19543 | T20 | 4 | **15,40** |
| **TV535** | 19544 | T25 | 4 | **15,40** |
| **TV536** | 19545 | T27 | 4 | **15,40** |
| **TV537** | 19546 | T30 | 4 | **15,40** |

## J. TOURNEVIS POUR RACCORD & ALÉSAGE DE CONDUITS DE CÂBLES

- Capot protecteur sur la pointe qui empêche la pointe de sortir des vis, surtout lors de travaux au-dessus de la tête
- Alésoir acceptant les conduits d'une épaisseur de 1/2", 3/4" et 1"
- Alésoir remplaçable

| No modèle | No fab | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJ880** | 85191 | 5/16 | 2 1/2 | **62,30** |

## B. TOURNEVIS INDUSTRIELS À TIGE RONDE & POINTE PLATE EN LOSANGE

| No modèle | No fab | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV505** | 602-3 | 7/32 | 3 | **17,40** |
| **TV506** | 602-4 | 1/4 | 4 | **18,20** |
| **TV507** | 602-6 | 5/16 | 6 | **22,30** |
| **TV508** | 602-8 | 3/8 | 8 | **29,30** |
| **TV509** | 602-10 | 3/8 | 10 | **34,60** |
| **TV510** | 602-12 | 3/8 | 12 | **38,90** |

## E. TOURNEVIS À TIGE RONDE & POINTE PHILLIPS (CRUCIFORME) PROFILATED[MD]

| No modèle | No fab | No pointe | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV520*** | 603-1 | #2 | 1 1/2 | **14,60** |
| **TV521** | 603-3 | #1 | 3 | **14,50** |
| **TV522** | 603-4 | #2 | 6 | **16,80** |
| **TV523** | 603-6 | #3 | 6 | **22,30** |
| **TV524** | 603-7 | #2 | 7 | **18,80** |
| **TV525** | 603-10 | #2 | 10 | **21,40** |

* Tronqué

## H. TOURNEVIS D'ÉBÉNISTE À TIGE RONDE PLASTIFIÉE & POINTE PLATE

- Revêtement plastique ajouté dans le seul but de protéger les circuits
- Revêtement assez mince pour utiliser les tournevis dans des espaces restreints
- Outil de choix parmi les travailleurs en télécommunications
- Isolation non sécuritaire pour les travaux sous tension
- Pointe sans revêtement sur 1/8"

| No modèle | No fab | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJ868** | 621-6 | 3/16 | 5 3/4 | **24,30** |
| **TJ870** | 621-8 | 3/16 | 7 3/4 | **25,90** |
| **TJ871** | 621-10 | 3/16 | 9 3/4 | **28,60** |
| **TJ872*** | 620-3 | 3/16 | 2 3/4 | **22,30** |
| **TJ873*** | 620-4 | 1/4 | 3 3/4 | **25,50** |
| **TJ874*** | 620-6 | 5/16 | 5 3/4 | **30,60** |
| **TJ875*** | 620-8 | 3/8 | 7 3/4 | **37,90** |

* Modèle avec tige pour usage intensif.

## C. TOURNEVIS INDUSTRIELS D'ÉBÉNISTE À TIGE RONDE & POINTE PLATE

| No modèle | No fab | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV511** | 605-4 | 1/4 | 4 | **16,90** |
| **TV512** | 605-6 | 1/4 | 6 | **18,40** |
| **TV513** | 605-8 | 1/4 | 8 | **21,60** |
| **TV514** | 605-10 | 1/4 | 10 | **24,10** |

## F. TOURNEVIS À TIGE RONDE & POINTE CARRÉE

| No modèle | No fab | No pointe | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV526** | 660 | #0 | 4 | **16,80** |
| **TV527** | 661 | #1 | 4 | **16,80** |
| **TV528** | 662 | #2 | 4 | **16,80** |
| **TV529** | 663 | #3 | 4 | **16,80** |
| **TV530** | 665 | #1 | 8 | **18,90** |
| **TV531** | 666 | #2 | 8 | **18,90** |
| **TV532** | 667 | #3 | 8 | **18,90** |

## I. TOURNEVIS À MANCHE EN MANIVELLE COUDÉE, POINTE PLATE OU PHILLIPS (CRUCIFORME) RAPI-DRIV[MD]

Manche à manivelle coudée qui permet de visser et dévisser très rapidement, économisant ainsi temps et effort avec les vis longues.

| No modèle | No fab | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| POINTE PLATE | | | | |
| **TJ876** | 670-6 | 3/16 | 6 | **20,70** |
| **TJ877** | 671-6 | 1/4 | 6 | **22,70** |
| POINTE PHILLIPS (CRUCIFORME) | | | | |
| **TJ879** | 682-6 | 2 | 6 | **21,10** |

## JEUX DE 7 TOURNEVIS CANADIEN DE BASE

**Le jeu comprend:**
Carrée: #1, #2, #3
Phillips: #1, #2
Fente: 3/16", 1/4"

**No modèle TJ881**
**Prix/Chacun 115,00$**



## JEUX DE 8 TOURNEVIS COURTS & LONGS

**Le jeu comprend:**
Carré: #2 (longueur tige 8")
Phillips: #2 (longueur tige 1 1/2"), #2 (longueur tige 10")
Fente: 1/2", 3/8", 3/16", 1/4" (longueur tige 1 1/2"), 1/4" (longueur tige 10")

**No modèle TJ882**
**Prix/Chacun 185,00$**



# TOURNEVIS, EMBOUTS & CLÉS HEXAGONALES

## PRO-300

Possède une poignée très large en plastique transparent. La tige est en acier durable au chrome vanadium, plaqué chrome et qui résiste à la rouille.



FULLER

| | No modèle | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **POCHETTE FENTE (PLATE) A/PINCE** | | | | |
| ⊖ | TV037 | 1/8 | 3 1/2 | 2,32 |
| **FENTE (PLATE) ÉLECTRICIEN** | | | | |
| ⊖ | TV038 | 3/16 | 4 | 4,49 |
| | TV039 | 3/16 | 6 | 5,14 |
| **FENTE (PLATE) MÉCANICIEN** | | | | |
| ⊖ | TV040 | 1/4 | 1 1/2 tronqué | 4,14 |
| | TV041 | 1/4 | 4 | 5,66 |
| | TV042 | 1/4 | 6 | 5,74 |
| | TV043 | 5/16 | 6 | 6,69 |
| | TV044 | 3/8 | 8 | 9,15 |
| **FENTE (PLATE) ROBUSTE TIGE CARRÉE** | | | | |
| ⊖ | TV045 | 1/4 | 4 | 6,95 |
| | TV046 | 5/16 | 6 | 8,98 |

| | No modèle | No pointe | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **PHILLIPS** | | | | |
| | TV047 | 2 | 1 1/2 tronqué | 4,10 |
| | TV048 | 1 | 3 | 5,02 |
| ⊕ | TV049 | 2 | 4 | 5,10 |
| | TV050 | 3 | 6 | 6,58 |
| | TV051 | 0 | 2 1/2 | 2,36 |
| **POINTE CARRÉE** | | | | |
| | TV052 | 0 | 4 | 4,75 |
| | TV053 | 1 | 4 | 5,58 |
| | TV054 | 2 | 5 | 6,97 |
| | TV055 | 3 | 5 | 6,14 |
| | TV056 | 1 | 8 | 6,74 |
| ■ | TV057 | 2 | 8 | 6,74 |
| | TV058 | 3 | 8 | 6,91 |

## TOURNEVIS GOLDEN GRIP

Une large poignée en plastique transparent vous offre le confort et une bonne prise. La lame est en acier trempé pour plus de durabilité.



FULLER

| | No modèle | Largeur pointe" | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **FENTE (PLATE) ÉBÉNISTE** | | | | |
| ⊖ | TV002 | 1/8 | 3 | 1,68 |
| | TV003 | 3/16 | 4 | 2,91 |
| | TV004 | 3/16 | 6 | 3,11 |
| **FENTE (PLATE) MÉCANICIEN** | | | | |
| ⊖ | TV005 | 1/4 | 1 1/2 tronqué | 2,82 |
| | TV006 | 1/4 | 4 | 3,46 |
| | TV008 | 1/4 | 6 | 3,91 |
| | TV009 | 5/16 | 6 | 5,21 |
| | TV010 | 3/8 | 8 | 6,89 |

| | No modèle | No pointe | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **PHILLIPS** | | | | |
| | TV018 | 0 | 2 1/2 | 2,32 |
| | TV019 | 1 | 3 1/4 | 3,01 |
| | TV020 | 2 | 4 | 3,32 |
| ⊕ | TV021 | 2 | 1 1/2 tronqué | 2,98 |
| | TV022 | 3 | 6 | 5,52 |
| **CARRÉE** | | | | |
| | TV028 | 0 | 4 | 3,54 |
| | TV029 | 1 | 4 | 3,84 |
| | TV030 | 2 | 4 | 3,50 |
| | TV031 | 3 | 4 | 3,54 |
| ■ | TV032 | 1 | 1 1/2 tronqué | 3,27 |
| | TV033 | 2 | 1 1/2 tronqué | 2,98 |



### POINÇON

| No modèle | Longueur tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TV036 | 2 3/4 | 3,29 |



### ARRACHE-BROQUETTE

| No modèle | Longueur tige" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TV035 | 4 | 4,89 |

## TOURNEVIS MULTI EMBOUTS SIXPAC PLUS$^{MC}$

- Le Sixpac Plus$^{MC}$ est l'outil original de Picquic$^{MD}$ pour utilisation professionnelle ou à la maison
- Comprend 7 embouts interchangeables: Robertson #1, #2, #3, Phillips #1, #2, à fente de 3/16" et 1/4"
- Lames idéales pour utiliser dans les tournevis et les perceuses électriques
- Embouts à mandrin hexagonal de 1/4", 3" de longueur
- Poignée solide pour un confort et un couple maximaux
- Tige en alliage d'aluminium anodisé pour des années d'utilisation

PICQUIC

**No modèle VE476**
**No fab** 88001
**Prix/Chacun 18,90$**



## TOURNEVIS MULTI EMBOUTS DASH 7$^{MC}$

- L'outil Dash 7$^{MC}$ est compact, durable, polyvalent et ingénieux
- Comprend 7 lames interchangeables: Robertson #1, #2, #3, Phillips #1, #2, à fente de 3/16" et 1/4"
- Embouts à mandrin hexagonal de 1/4", 2" de longueur
- Tige en alliage d'aluminium anodisé pour des années d'utilisation
- Poignée solide pour un confort et un couple maximum

PICQUIC

**No modèle TLZ551**
**No fab** 08007
**Prix/Chacun 10,90$**



## TOURNEVIS MULTI EMBOUTS MULTIQUE$^{MC}$

- L'outil Multique$^{MC}$ est muni d'une poignée mince pour travaux plus délicats
- Comprend 7 lames interchangeables: Robertson #0, #1, #2, Phillips #1, #2, à fente de 5/32", 3/16"
- Embouts à mandrin hexagonal de 3/16", 2,5" de longueur
- Tige en alliage avec poignée profilée qui offre confort et ergonomie

PICQUIC

**No modèle TLZ553**
**No fab** 05002
**Prix/Chacun 11,75$**



## TOURNEVIS MULTI EMBOUTS STUBBY$^{MC}$

- L'outil Stubby$^{MC}$ est idéal pour le travail dans les tiroirs et les endroits restreints
- Comprend 6 lames interchangeables: Robertson #1, #2, Phillips #1, #2, à fente de 3/16" et 1/4"
- Embouts à mandrin hexagonal de 1/4", 1,3" de longueur
- Tige en alliage d'aéronef léger, fort et anticorrosion
- Poignée solide pour un confort et un couple maximum

**No modèle TLZ552**
**No fab** 91002
**Prix/Chacun 14,90$**



PICQUIC

## TOURNEVIS MULTIMÈCHE THE MARINER

- Le tournevis The Mariner comprend des mèches nickelé électroless, idéal pour les environnements corrosifs et difficiles
- Comprend sept mèches: carré no 1, 2, 3; Phillips no 1, 2; à fente 3/16", 1/4"
- Mèches électriques hexagonales 1/4", longueur de 3"
- Tige en aluminium anodisé pour des années d'utilisation
- Manche solide pour un couple et confort maximal
- Type de manche: Plastique
- Longueur hors tout: 6"

**No modèle QN027**
**No fab** 88002B
**Prix/Chacun 29,50$**



PICQUIC

## JEUX DE TOURNEVIS

### JEU DE 6 PIÈCES GOLDEN GRIP

Carrée: #1, #2
Phillips: #1, #2
Fente: 3/16" x 4", 1/4" x 4"

**No modèle TV088**
**Prix/Chacun 16,08$**

TV088



### PRO 300 7 PIÈCES

Carrée: #1, #2
Phillips: #1, #2
Fente: 3/16" x 4", 1/4" x 4"
Pochette: 1/8" x 3 1/2"

**No modèle TV093**
**Prix/Chacun 35,35$**

FULLER

TV093



## CARTOUCHES DE POINTES 15-DANS-UN ORIGINALES MEGAPRO[MD]

- Cartouche de pointes amovible facilitant la sélection, le remplacement et le rangement des pointes
- Comprend sept pointes doubles de calibre professionnel: Phillips no 0, no 1, no 2 et no 3; carrées no 0, no 1, no 2 et no 3; cruciforme no 10, no 15, no 20 et no 25; à fente no 4 et no 6
- Orifice servant comme un tournevis à douille hexagonale 1/4"
- Tige en résine ABS/nylon technique
- Manche en acier

**No modèle TNB478**
**No fab** 151NAS
**Prix/Chacun 30,10$**

MEGAPRO Every bit better.



## CARTOUCHES DE POINTES 15-DANS-UN INVIOLABLES MEGAPRO[MD]

- Cartouche de pointes amovible facilitant la sélection, le remplacement et le rangement des pointes
- La cartouche de pointes inviolable comprend: hexagonales 1/8", 9/64", 5/32" et 3/16"; tricoises no 6, no 8, no 10 et no 12; cruciformes T10, T15, T20, T25, T27 et T30
- Orifice servant comme un tournevis à douille hexagonale 1/4"
- Tige en résine ABS/nylon technique
- Manche en alliage d'acier t

**No modèle TNB480**
**No fab** 151TP
**Prix/Chacun 43,20$**

MEGAPRO Every bit better.



## TOURNEVIS DE POCHE 4-EN-1 MEGAPRO[MD]

- Tournevis multi embouts de calibre professionnel répondant à tous les besoins et épargnant temps et espace
- Comprend une pointe à fente double (no 1.5 et no 2), et une pointe Phillips double (no 0 et no 00)
- Pointes spécialement profilées pour une profondeur allant jusqu'à 15 mm (9/16")
- Agrafe de poche incluse



**No modèle TNB481**
**No fab** 6PDRIVER-CC
**Prix/Chacun 5,28$**

MEGAPRO Every bit better.

## ENSEMBLES DE MINI TOURNEVIS 10 MCX

- Lames plaquée en alliage d'acier qui assure une durée de vie prolongée
- Pointes et manches durcis qui permettent une charge de travail maximale
- **Ensemble qui comprend les tournevis suivants:**
  à fente: 3/64" x 1 1/2", 1/16" x 1 1/2", 5/64" x 1 1/2", 3/32" x 1 1/2"
  Phillips: #000 x 1 1/2", #00 x 1 1/2", #0 x 1 1/2"
  Torx[MD]: T-6 x 1 1/2", T-7 x 1 1/2", T-8 x 1 1/2"

**No modèle TLV308**
**No fab** 022200
**Prix/Chacun 48,13$**



GENERAL®

## MINI TOURNEVIS DE POCHE DIAL-A-BIT

- Tournevis de précision 12-en-1
- Tige extensible de 5" à 7 1/4"
- Les embouts se rangent dans la poignée

**EMBOUTS:**

- Phillips #0, #00, #000
- Carrés #0, #1
- À fente #1,5, #2,5
- En étoile – Torx[MD]: T6, T7, T8, T10, T15

**No modèle TKZ877**
**No fab** 135-1812
**Prix/Chacun 10,58$**



## JEU DE TOURNEVIS DE PRÉCISION

- Pointe antiglissement à l'oxyde noir
- « Zone de vitesse » aidant la rotation en cas de torsion inférieure
- Manche ergonomique à trois lobes pour équilibre, puissance et confort optimaux
- Couleur de l'embout du manche indiquant le type de pointe

**No modèle TNB966**
**Prix/Chacun 26,20$**

GEARWRENCH



**JEUX INCLUANT:**

| No modèle | No fab | Type | Dimension de l'embout | Longueur de la tige | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TNB943** | 80031 | Croix | #00 | 60 mm | **4,85** |
| **TNB944** | 80032 | Croix | #0 | 60 mm | **4,85** |
| **TNB945** | 80033 | Croix | #1 | 60 mm | **4,85** |
| **TNB946** | 80034 | Fente | 1,5 mm | 60 mm | **4,85** |
| **TNB947** | 80035 | Fente | 2,0 mm | 60 mm | **4,85** |
| **TNB948** | 80036 | Fente | 2,5 mm | 60 mm | **4,85** |

## JEU DE 6 TOURNEVIS DE PRÉCISION MINI TORX[MD]

- Pointe antiglissement à l'oxyde noir
- « Zone de vitesse » aidant la rotation en cas de torsion inférieure
- Manche ergonomique à trois lobes pour équilibre, puissance et confort optimaux
- Couleur de l'embout du manche indiquant le type de pointe

**No modèle TNB967**
**Prix/Chacun 27,10$**

GEARWRENCH



**JEUX INCLUANT:**

| No modèle | No fab | Type | Dimension de l'embout | Longueur de la tige | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TNB949** | 80037 | Torx | T5 | 60 mm | **5,15** |
| **TNB950** | 80038 | Torx | T6 | 60 mm | **5,15** |
| **TNB951** | 80039 | Torx | T7 | 60 mm | **4,95** |
| **TNB952** | 80040 | Torx | T8 | 60 mm | **4,95** |
| **TNB953** | 80041 | Torx | T9 | 60 mm | **4,95** |
| **TSB394** | 80042D | Torx | T10 | 60 mm | **4,95** |

## JEUX DE TOURNEVIS 7 MCX DE PRÉCISION ULTRATECH[MC]

**À FENTE, PHILLIPS & TORX[MD]**

- **Le jeu comprend:**
  à fente 1/16"
  à fente 3/32"
  à fente 1/8"
  Phillips #00
  Phillips #0
  Phillips #1
  Torx[MD] T6

**No modèle TLZ543**
**Prix/Chacun 33,57$**

GENERAL®



## JEUX DE TOURNEVIS 18 MCX DE PRÉCISION ULTRATECH[MC]

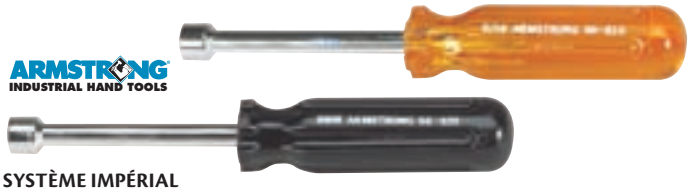
- Lames en oxyde noir qui assure un réglage de précision et qui prévient la corrosion
- Prise coussinée à 8 côtés avec une surface antidérapante
- Mandrin à vis de verrouillage et à tolérance précise qui retient les lames en place de façon sécuritaire
- Tête pivotante profilée pour les doigts qui permet d'appliquer une pression plus forte sur la lame
- Emballé dans un étui format de poche avec fermeture éclair pour un rangement sécuritaire
- **Le jeu comprend:**
  1 manche pour multi lames Versa-Grip
  17 lames interchangeables: à fente 3/64", 1/16", 5/64", 3/32", Phillips #000, #00, Torx[MD] T6, T7, T8, T9, hex 0,050, 1/16", 5/64", tourne-écrous 3/32", 1/8", 5/32", pointe à tracer

**No modèle TLZ550**
**No fab** 063518
**Prix/Chacun 43,24$**

GENERAL®



## TOURNE-ÉCROUS À TIGE CREUSE, OUVERTURE 6 PANS



### SYSTÈME IMPÉRIAL

| No modèle | No fab | Ouverture" | Poids lb | Dia ext prise" | Lo tige" | Dim manche" dia x lo | Lo hors tout" | Hâle de boulon" | Couleur du manche | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0163** | 66-806 | 3/16 | 0,12 | 0,328 | 3 | 1,00 x 3,6 | 6,62 | 0,140 | Noir | **13,20** |
| **U0164** | 66-807 | 7/32 | 0,12 | 0,373 | 3 | 1,00 x 3,6 | 6,62 | 0,140 | Brun | **12,60** |
| **U0165** | 66-808 | 1/4 | 0,13 | 0,421 | 3 | 1,00 x 3,6 | 6,62 | 0,196 | Rouge | **13,10** |
| **U0166** | 66-809 | 9/32 | 0,13 | 0,451 | 3 | 1,00 x 3,6 | 6,62 | 0,203 | Orange | **12,30** |
| **U0167** | 66-810 | 5/16 | 0,14 | 0,490 | 3 | 1,00 x 3,6 | 6,62 | 0,196 | Ambre | **14,60** |
| **U0168** | 66-811 | 11/32 | 0,14 | 0,531 | 3 | 1,00 x 3,6 | 6,62 | 0,203 | Vert | **15,30** |
| **U0169** | 66-812 | 3/8 | 0,16 | 0,570 | 3 | 1,00 x 3,6 | 6,62 | 0,272 | Bleu | **15,10** |
| **U0170** | 66-814 | 7/16 | 0,19 | 0,648 | 3 | 1,06 x 4,0 | 7,00 | 0,272 | Brun | **19,50** |
| **U0171** | 66-816 | 1/2 | 0,21 | 0,718 | 3 | 1,06 x 4,0 | 7,00 | 0,333 | Rouge | **19,60** |
| **U0172** | 66-818 | 9/16 | 0,24 | 0,806 | 4 | 1,19 x 4,5 | 8,50 | 0,397 | Rouge | **21,90** |
| **U0173** | 66-820 | 5/8 | 0,27 | 0,890 | 4 | 1,19 x 4,5 | 8,50 | 0,453 | Rouge | **21,70** |

### SYSTÈME MÉTRIQUE

| No modèle | No fab | Ouverture mm | Poids lb | Dia ext prise mm | Longueur tige mm | Dia manche mm dia x lo | Longueur hors tout mm | Hâle de boulon mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0174** | 66-829 | 4 | 0,10 | 8,0 | 76,0 | 25 x 91 | 167,0 | 4,0 | **12,10** |
| **U0175** | 66-831 | 5 | 0,12 | 10,0 | 76,0 | 25 x 91 | 167,0 | 4,0 | **12,10** |
| **U0176** | 66-832 | 5,5 | 0,12 | 10,0 | 76,0 | 25 x 91 | 167,0 | 4,0 | **13,20** |
| **U0177** | 66-833 | 6 | 0,13 | 11,0 | 76,0 | 25 x 91 | 167,0 | 5,0 | **12,30** |
| **U0178** | 66-834 | 7 | 0,13 | 12,0 | 76,0 | 25 x 91 | 167,0 | 5,0 | **11,70** |
| **U0179** | 66-835 | 8 | 0,14 | 13,0 | 76,0 | 25 x 91 | 167,0 | 5,0 | **12,90** |
| **U0180** | 66-836 | 9 | 0,14 | 14,0 | 76,0 | 25 x 91 | 167,0 | 5,0 | **13,20** |
| **U0181** | 66-837 | 10 | 0,15 | 15,0 | 76,0 | 26 x 101 | 177,0 | 7,0 | **14,50** |
| **U0182** | 66-838 | 11 | 0,18 | 17,0 | 76,0 | 26 x 101 | 177,0 | 7,0 | **15,60** |
| **U0183** | 66-839 | 12 | 0,20 | 17,0 | 76,0 | 26 x 101 | 177,0 | 7,0 | **21,90** |
| **U0184** | 66-840 | 13 | 0,27 | 18,0 | 76,0 | 26 x 101 | 177,0 | 8,0 | **22,20** |

## JEUX DE TOURNE-ÉCROUS 7 MCX

- **Comprend :** 7 tourne-écrous de 1/4" à 1/2"
- Poids approximatif: 1,45 lb

**No modèle UO185**
**Prix/Chacun 128,00$**




**POCHETTE-ROULEAU EN VINYLE**
**No modèle TDQ611**
**Prix/Chacun 23,60$**

## JEUX DE TOURNE-ÉCROUS 11 MCX

### SYSTÈME MÉTRIQUE

- **Comprend :** 11 tourne-écrous de 4 mm à 13 mm
- Poids approximatif: 1,98 lb

**No modèle UO189**
**Prix/Chacun 169,00$**




### SYSTÈME IMPÉRIAL

- **Comprend :** 11 tourne-écrous de 3/16" à 5/8"
- Poids approximatif: 2,31 lb

**No modèle UO187**
**Prix/Chacun 182,00$**

## TOURNE-ÉCROUS CUSHION GRIP



- Poignée en plastique solide ambre avec prise coussinée pour le confort de l'utilisateur
- Base de la poignée codée en couleur pour identifier facilement la grandeur
- Tige complète creuse qui permet de tourner des écrous sur des vis longues
- Tige chromée pour assurer une longue durée d'utilisation
- Offerts avec ou sans bout magnétique



| Dim" | Longueur tige" | Code de couleur | No modèle | No fab | Prix /Chacun | Magnétique No modèle | Magnétique No fab | Magnétique Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/16 | 3 | Noir | **TV600** | 630-3/16 | **14,50** | **TLZ559** | 630-3/16M | **17,90** |
| 1/4 | 3 | Rouge | **TV601** | 630-1/4 | **14,50** | **TBT557** | 630-1/4M | **18,50** |
| 5/16 | 3 | Jaune | **TV602** | 630-5/16 | **14,70** | **TBT558** | 630-5/16M | **19,90** |
| 11/32 | 3 | Vert | **TV603** | 630-11/32 | **15,20** | **TLZ560** | 630-11/32M | **21,10** |
| 3/8 | 3 | Bleu | **TV604** | 630-3/8 | **15,40** | **TLZ561** | 630-3/8M | **22,20** |
| 7/16 | 3 | Brun | **TV605** | 630-7/16 | **17,40** | **TLZ562** | 630-7/16M | **24,90** |
| 1/2 | 3 | Rouge | **TV606** | 630-1/2 | **18,40** | **TLZ563** | 630-1/2M | **26,40** |
| 9/16 | 3 | Orange | **TV607** | 630-9/16 | **23,70** | - | - | - |
| 5/8 | 3 | Jaune | **TV608** | 630-5/8 | **25,40** | - | - | - |
| 3/16 | 6 | Noir | **TBT572** | 646-3/16 | **15,70** | **TLZ564** | 646-3/16M | **19,40** |
| 1/4 | 6 | Rouge | **TBT569** | 646-1/4 | **15,90** | **TBT570** | 646-1/4M | **21,10** |
| 5/16 | 6 | Jaune | **TBT574** | 646-5/16 | **15,90** | **TBT575** | 646-5/16M | **22,60** |
| 11/32 | 6 | Vert | **TBT571** | 646-11/32 | **16,30** | **TLZ565** | 646-11/32M | **22,30** |
| 3/8 | 6 | Bleu | **TBT573** | 646-3/8 | **16,40** | **TLZ566** | 646-3/8M | **23,40** |
| 7/16 | 6 | Brun | **TBT577** | 646-7/16 | **18,80** | **TLZ567** | 646-7/16M | **26,50** |
| 1/2 | 6 | Rouge | **TBT568** | 646-1/2 | **20,20** | **TLZ568** | 646-1/2M | **27,90** |
| 9/16 | 6 | Orange | **TBT578** | 646-9/16 | **25,80** | - | - | - |
| 5/8 | 6 | Jaune | **TBT576** | 646-5/8 | **27,30** | - | - | - |

## JEUX DE TOURNE-ÉCROUS CUSHION GRIP 7 MCX

- Comprend: 7 tourne-écrous de 3/16" à 1/2"
- Offerts avec ou sans bout magnétique

### TIGE 3"

**No modèle TV617**
**No fab** 631
**Prix/Chacun 99,90$**

**No modèle TLZ570**
Bouts magnétiques
**No fab** 631M
**Prix/Chacun 139,00$**

### TIGE 6"

**No modèle TBS773**
**No fab** 647
**Prix/Chacun 113,00$**

**No modèle TLZ569**
Bouts magnétiques
**No fab** 647M
**Prix/Chacun 156,00$**



## TUBES INDICATEURS INVIOLABLES CROSS-CHECK^MC

- Méthode pratique de vérification visuelle du desserrage ou de l'altération de boulons, vis, attaches et pièces assemblées
- Sécuritaires sur la plupart des surfaces
- Offerts en couleurs fluorescentes très visibles
- Excellente adhérence
- Survivent à des températures de -20 °F à 400 °F après le séchage
- Offrent une protection de la garantie
- Temps de séchage: <1 h
- Durée de stockage: 2 ans
- Volume net: 1 oz

| No modèle | Couleur | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| **AF052** | Orange | **6,86** |
| **AF053** | Vert | **6,86** |
| **AF054** | Rouge | **6,86** |
| **AF055** | Jaune | **6,86** |
| **AF056** | Bleu | **6,86** |



## EMBOUTS À INSÉRER

**1/4" TORQ-SET[MD]**



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ709 | 212-0 | 0 | 1,00 | 10,37 |
| UQ710 | 212-1 | 1 | 1,00 | 10,37 |
| UQ711 | 212-2 | 2 | 1,00 | 10,46 |
| UQ712 | 212-3 | 3 | 1,00 | 10,46 |
| UQ713 | 212-4 | 4 | 1,00 | 10,16 |
| UQ714 | 212-5 | 5 | 1,00 | 9,96 |
| UQ715 | 212-6 | 6 | 1,00 | 10,19 |
| UQ716 | 212-8 | 8 | 1,00 | 10,16 |
| UQ717 | 212-10 | 10 | 1,00 | 10,16 |
| UQ718 | 212-1/4 | 1/4 | 1,00 | 10,16 |

## PORTE-EMBOUTS

**1/4" À DESSERRAGE RAPIDE**



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UQ860 | QR-M-490-2 | 2,00 | 81,50 |
| UQ861 | QR-M-490-A | 2,91 | 37,50 |
| UQ862 | QR-M-490-A6 | 6,00 | 153,75 |

## PORTE-EMBOUTS

**1/4" MAGNÉTIQUES AVEC BAGUE D'ARRÊT À JOINT TORIQUE**



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UQ858 | M-490-2-OR | 2,00 | 27,75 |
| UQ859 | M-490-OR | 3,00 | 26,70 |

## TOURNE-ÉCROUS

**À ENTRAÎNEMENT HEXAGONAL 1/4"**



| No modèle | No fab | Dim" | Type | Longueur hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ763 | 6N-0806-2 | 3/16 | Non magnétique | 2,00 | 25,55 |
| UQ764 | 6N-0806-3 | 3/16 | Non magnétique | 3,00 | 26,26 |
| UQ766 | 6N-0808-2 | 1/4 | Non magnétique | 2,00 | 26,05 |
| UQ767 | 6N-0808-3 | 1/4 | Non magnétique | 3,00 | 26,40 |
| UQ768 | 6N-0808-6 | 1/4 | Non magnétique | 6,00 | 41,44 |
| UQ769 | 6N-0810-2 | 5/16 | Non magnétique | 2,00 | 28,81 |
| UQ770 | 6N-0810-3 | 5/16 | Non magnétique | 3,00 | 29,34 |
| UQ771 | 6N-0810-6 | 5/16 | Non magnétique | 6,00 | 41,97 |
| UQ772 | 6N-0811-2 | 11/32 | Non magnétique | 2,00 | 37,77 |
| UQ774 | 6N-0812-2 | 3/8 | Non magnétique | 2,00 | 36,15 |
| UQ775 | 6N-0812-3 | 3/8 | Non magnétique | 3,00 | 32,42 |
| UQ776 | 6N-0812-6 | 3/8 | Non magnétique | 6,00 | 42,32 |
| UQ777 | 6N-0814-2 | 7/16 | Non magnétique | 2,00 | 33,13 |
| UQ778 | 6N-0814-3 | 7/16 | Non magnétique | 3,00 | 33,63 |
| UQ780 | 6N-0816-2 | 1/2 | Non magnétique | 2,00 | 36,42 |
| UQ781 | 6N-0816-3 | 1/2 | Non magnétique | 3,00 | 41,15 |
| UQ782 | 6N-0818-2 | 9/16 | Non magnétique | 2,00 | 44,05 |
| UQ783 | M6N-0806-2 | 3/16 | Magnétique | 2,00 | 31,75 |
| UQ784 | M6N-0806-3 | 3/16 | Magnétique | 3,00 | 32,39 |
| UQ785 | M6N-0806-6 | 3/16 | Magnétique | 6,00 | 43,03 |
| UQ786 | M6N-0808-2 | 1/4 | Magnétique | 2,00 | 32,57 |
| UQ787 | M6N-0808-3 | 1/4 | Magnétique | 3,00 | 33,22 |
| UQ788 | M6N-0808-6 | 1/4 | Magnétique | 6,00 | 47,58 |
| UQ789 | M6N-0810-2 | 5/16 | Magnétique | 2,00 | 35,92 |
| UQ790 | M6N-0810-3 | 5/16 | Magnétique | 3,00 | 36,68 |
| UQ791 | M6N-0810-6 | 5/16 | Magnétique | 6,00 | 48,90 |
| UQ792 | M6N-0811-2 | 11/32 | Magnétique | 2,00 | 53,30 |
| UQ794 | M6N-0812-2 | 3/8 | Magnétique | 2,00 | 39,74 |
| UQ795 | M6N-0812-3 | 3/8 | Magnétique | 3,00 | 40,62 |
| UQ796 | M6N-0812-6 | 3/8 | Magnétique | 6,00 | 51,10 |
| UQ797 | M6N-0814-2 | 7/16 | Magnétique | 2,00 | 40,73 |
| UQ798 | M6N-0814-3 | 7/16 | Magnétique | 3,00 | 42,53 |
| UQ799 | M6N-0814-6 | 7/16 | Magnétique | 6,00 | 55,80 |
| UQ800 | M6N-0816-2 | 1/2 | Magnétique | 2,00 | 42,56 |
| UQ801 | M6N-0816-3 | 1/2 | Magnétique | 3,00 | 50,95 |
| UQ802 | M6N-0818-2 | 9/16 | Magnétique | 2,00 | 62,56 |

## EMBOUTS À MANDRIN

**1/4" TORX[MD]**



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ744 | 49-TX-05 | T-5 | 1,94 | 13,30 |
| UQ745 | 49-TX-06 | T-6 | 1,94 | 13,07 |
| UQ746 | 49-TX-07 | T-7 | 1,94 | 13,57 |
| UQ747 | 49-TX-08 | T-8 | 1,94 | 13,07 |
| UQ748 | 49-TX-09 | T-9 | 1,94 | 13,48 |
| UQ749 | 49-TX-10 | T-10 | 1,94 | 8,31 |
| UQ750 | 49-B-TX-10 | T-10 | 3,50 | 10,75 |
| UQ751 | 49-TX-15 | T-15 | 1,94 | 8,31 |
| UQ752 | 49-B-TX-15 | T-15 | 3,50 | 10,40 |
| UQ753 | 49-TX-20 | T-20 | 1,94 | 8,34 |
| UQ754 | 49-B-TX-20 | T-20 | 3,50 | 10,40 |
| UQ755 | 49-TX-25 | T-25 | 1,94 | 8,34 |
| UQ756 | 49-B-TX-25 | T-25 | 3,50 | 10,40 |
| UQ757 | 49-TX-27 | T-27 | 1,94 | 8,66 |
| UQ758 | 49-B-TX-27 | T-27 | 3,50 | 10,84 |
| UQ759 | 49-TX-30 | T-30 | 1,94 | 8,37 |
| UQ760 | 49-B-TX-30 | T-30 | 3,50 | 10,75 |
| UQ761 | 49-TX-40 | T-40 | 1,94 | 8,66 |
| UQ762 | 49-B-TX-40 | T-40 | 3,50 | 10,75 |

## PORTE-EMBOUTS

**1/4" NON MAGNÉTIQUES**



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UQ843 | 490 | 2,13 | 8,66 |
| UQ844 | 490-3 | 3,00 | 33,42 |
| UQ845 | 490-4 | 4,00 | 31,63 |
| UQ846 | 490-5 | 5,00 | 52,42 |
| UQ847 | 490-6 | 6,00 | 26,84 |
| UQ848 | 490-8 | 8,00 | 46,11 |
| UQ849 | 490-10 | 10,00 | 47,58 |

## TOURNE-ÉCROUS

**1/4" POUR VIS AUTOTARAUDEUSE**



| No modèle | No fab | Dim" | Type | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ803 | DB-08 | 1/4 | Non magnétique | 2,56 | 23,05 |
| UQ804 | DB-10 | 5/16 | Non magnétique | 2,56 | 18,74 |
| UQ805 | DB-12 | 3/8 | Non magnétique | 2,56 | 16,86 |
| UQ806 | MDA-08 | 1/4 | Magnétique | 1,75 | 12,48 |
| UQ807 | MDA-10 | 5/16 | Magnétique | 1,75 | 12,47 |
| UQ808 | MDA-12 | 3/8 | Magnétique | 1,75 | 17,27 |
| UQ809 | MDA-14 | 7/16 | Magnétique | 2,00 | 38,77 |
| UQ811 | MHM-1310 | 5/16* | Magnétique | 1,13 | 38,56 |
| UQ812 | MHM-1912 | 3/8* | Magnétique | 1,75 | 47,28 |

* Embout de tournevis

## TOURNE-ÉCROUS

**1/4" POUR VIS AUTOTARAUDEUSE MÉTRIQUE**



| No modèle | No fab | Dim" | Type | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ813 | MDA-6MM | 6 | Magnétique | 44,5 | 25,20 |
| UQ814 | MDA-7MM | 7 | Magnétique | 44,5 | 12,13 |
| UQ815 | MDA-8MM | 8 | Magnétique | 44,5 | 12,13 |
| UQ816 | MDA-10MM | 10 | Magnétique | 44,5 | 17,15 |
| UQ818 | MHM-7MM | 7* | Magnétique | 31,8 | 50,51 |
| UQ819 | MHM-8MM | 8* | Magnétique | 31,8 | 26,34 |
| UQ820 | MHM-10MM | 10* | Magnétique | 31,8 | 67,69 |

* Embout de tournevis

## EMBOUTS CARRÉ FEMELLE

**1/4" À TÊTE HEXAGONALE**



| No modèle | No fab | Dim carré" | Type d'arrêt | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ821 | EX-250 | 1/4 | Goupille | 1,38 | 12,31 |
| UQ822 | EX-250-B | 1/4 | Bille | 1,38 | 14,39 |
| UQ823 | EX-250-2 | 1/4 | Goupille | 2,00 | 12,25 |
| UQ824 | EX-250-B-2 | 1/4 | Bille | 2,00 | 12,98 |
| UQ825 | EX-250-4 | 1/4 | Goupille | 4,00 | 13,80 |
| UQ826 | EX-250-B-4 | 1/4 | Bille | 4,00 | 14,54 |
| UQ827 | EX-250-6 | 1/4 | Goupille | 6,00 | 17,00 |
| UQ828 | EX-250-B-6 | 1/4 | Bille | 6,00 | 18,91 |
| UQ829 | EX-370 | 3/8 | Goupille | 1,38 | 14,01 |
| UQ830 | EX-370-B | 3/8 | Bille | 1,38 | 14,74 |
| UQ831 | EX-370-2 | 3/8 | Goupille | 2,00 | 14,07 |
| UQ832 | EX-370-B-2 | 3/8 | Bille | 2,00 | 14,63 |
| UQ833 | EX-370-4 | 3/8 | Goupille | 4,00 | 15,57 |
| UQ834 | EX-370-B-4 | 3/8 | Bille | 4,00 | 16,98 |
| UQ835 | EX-370-6 | 3/8 | Goupille | 6,00 | 17,09 |
| UQ836 | EX-370-B-6 | 3/8 | Bille | 6,00 | 20,50 |
| UQ837 | EX-500-2 | 1/2 | Goupille | 2,00 | 34,83 |
| UQ838 | EX-500-B-2 | 1/2 | Bille | 2,00 | 34,83 |
| UQ839 | EX-500-4 | 1/2 | Goupille | 4,00 | 64,17 |
| UQ840 | EX-500-B-4 | 1/2 | Bille | 4,00 | 64,17 |
| UQ841 | EX-500-6 | 1/2 | Goupille | 6,00 | 99,12 |

## PORTE-EMBOUTS

**1/4" MAGNÉTIQUES**



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| UQ850 | M-490-2 | 2,00 | 22,03 |
| UQ851 | M-490 | 2,97 | 19,77 |
| UQ852 | M-497 | 3,09 | 31,63 |
| UQ853 | M-490-4 | 4,00 | 37,83 |
| UQ854 | M-490-6 | 6,00 | 40,53 |
| UQ855 | M-490-8 | 8,00 | 51,10 |
| UQ856 | M-490-10 | 10,00 | 55,80 |
| UQ857 | M-490-12 | 12,00 | 79,00 |

## EMBOUTS À MANDRIN

**1/4" CARRÉS À TIGE TOURNÉE POUR OUTILS ÉLECTRIQUES**

APEX



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Longueur tournée" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ539 | 1950-0 | 0 | 1,94 | 1,25 | 15,80 |
| UQ540 | 1951-0 | 0 | 2,75 | 2,00 | 15,10 |
| UQ542 | 1950-1 | 1 | 1,94 | 1,25 | 4,49 |
| UQ543 | 1951-1 | 1 | 2,75 | 2,00 | 5,02 |
| UQ544 | 1953-1 | 1 | 3,50 | 2,75 | 5,43 |
| UQ545 | 1950-2X | 2 | 1,94 | 1,25 | 3,99 |
| UQ546 | 1951-2 | 2 | 2,75 | 2,00 | 4,41 |
| UQ547 | 1953-2 | 2 | 3,50 | 2,75 | 4,82 |
| UQ548 | 1950-3 | 3 | 1,94 | 1,25 | 6,40 |
| UQ549 | 1951-3 | 3 | 2,75 | 2,00 | 7,75 |
| UQ550 | 1953-3 | 3 | 3,50 | 2,75 | 5,84 |

## EMBOUTS À MANDRIN

**1/4" HEXAGONAUX MÉTRIQUES**



APEX

| No modèle | No fab | Dim pointe (mm) | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ667 | AM-1.5MM | 1,5 | 1,94 | 11,48 |
| UQ668 | AM-2MM | 2 | 1,94 | 11,40 |
| UQ669 | AM-2.5MM | 2,5 | 1,94 | 11,37 |
| UQ670 | AM-3MM | 3 | 1,94 | 11,45 |
| UQ671 | AM-3MM-3 | 3 | 3,00 | 42,79 |
| UQ672 | AM-3MM-4 | 3 | 4,00 | 45,67 |
| UQ673 | AM-4MM | 4 | 1,94 | 11,40 |
| UQ674 | AM-5MM | 5 | 1,94 | 11,40 |
| UQ675 | AM-5MM-4 | 5 | 4,00 | 54,63 |
| UQ676 | AM-6MM | 6 | 1,94 | 11,40 |
| UQ677 | AM-6MM-4 | 6 | 4,00 | 45,67 |
| UQ678 | AM-7MM | 7 | 1,94 | 11,45 |
| UQ679 | AM-8MM | 8 | 1,94 | 11,48 |
| UQ680 | AM-10MM | 10 | 1,94 | 11,95 |

## EMBOUTS À MANDRIN

**1/4" HEXAGONAUX SAE**



APEX

| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ681 | AM-02 | 1/16 | 1,94 | 9,43 |
| UQ682 | AM-02-A | 5/64 | 1,94 | 9,49 |
| UQ683 | AM-03 | 3/32 | 1,94 | 9,46 |
| UQ684 | AM-03-3 | 3/32 | 3,00 | 42,79 |
| UQ685 | AM-03-6 | 3/32 | 6,00 | 52,86 |
| UQ686 | AM-03-A | 7/64 | 1,94 | 9,46 |
| UQ687 | AM-04 | 1/8 | 1,94 | 9,07 |
| UQ688 | AM-04-3 | 1/8 | 3,00 | 42,79 |
| UQ689 | AM-04-35 | 1/8 | 3,50 | 44,05 |
| UQ690 | AM-04-4 | 1/8 | 4,00 | 44,20 |
| UQ692 | AM-04-6 | 1/8 | 6,00 | 48,02 |
| UQ693 | AM-04-A | 9/64 | 1,94 | 9,16 |
| UQ695 | AM-05 | 5/32 | 1,94 | 9,05 |
| UQ696 | AM-05-3 | 5/32 | 3,00 | 42,61 |
| UQ698 | AM-05-4 | 5/32 | 4,00 | 45,23 |
| UQ699 | AM-05-5 | 5/32 | 5,00 | 53,16 |
| UQ700 | AM-05-6 | 5/32 | 6,00 | 53,45 |
| UQ701 | AM-05-8 | 5/32 | 8,00 | 64,17 |
| UQ702 | AM-06 | 3/16 | 1,94 | 9,07 |
| UQ703 | AM-06-3 | 3/16 | 3,00 | 42,79 |
| UQ704 | AM-06-4 | 3/16 | 4,00 | 45,82 |
| UQ705 | AM-06-6 | 3/16 | 6,00 | 53,30 |
| UQ706 | AM-07 | 7/32 | 1,94 | 9,52 |
| UQ707 | AM-08 | 1/4 | 1,94 | 9,22 |
| UQ708 | AM-10 | 5/16 | 1,94 | 9,52 |

## EMBOUTS À MANDRIN - 1/4" PLATS



APEX

| No modèle | No fab | Dim vis | Longueur hors tout" | Largeur lame /tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ572 | 320-000X | 1F-2R | 1,94 | 0,122 | 5,17 |
| UQ573 | 326-000X | 1F-2R | 2,75 | 0,122 | 15,42 |
| UQ574 | 323-000X | 1F-2R | 3,00 | 0,122 | 13,72 |
| UQ575 | 327-000X | 1F-2R | 3,50 | 0,122 | 12,95 |
| UQ576 | 324-000X | 1F-2R | 4,00 | 0,122 | 12,78 |
| UQ577 | 325-000X | 1F-2R | 5,00 | 0,122 | 15,45 |
| UQ578 | 328-000X | 1F-2R | 6,00 | 0,122 | 15,77 |
| UQ579 | 320-00X | 2F-3R | 1,94 | 0,134 | 5,23 |
| UQ580 | 326-00X | 2F-3R | 2,75 | 0,134 | 6,14 |
| UQ581 | 323-00X | 2F-3R | 3,00 | 0,134 | 6,78 |
| UQ583 | 324-00X | 2F-3R | 4,00 | 0,134 | 13,69 |
| UQ584 | 325-00X | 2F-3R | 5,00 | 0,134 | 14,66 |
| UQ585 | 328-00X | 2F-3R | 6,00 | 0,134 | 15,77 |
| UQ586 | 320-0X | 3F-4R | 1,94 | 0,151 | 5,05 |
| UQ587 | 326-0X | 3F-4R | 2,75 | 0,151 | 6,81 |
| UQ588 | 323-0X | 3F-4R | 3,00 | 0,151 | 7,25 |
| UQ589 | 327-0X | 3F-4R | 3,50 | 0,151 | 13,07 |
| UQ590 | 324-0X | 3F-4R | 4,00 | 0,151 | 13,63 |
| UQ592 | 328-0X | 3F-4R | 6,00 | 0,151 | 15,68 |
| UQ593 | 320-1X | 4F-5R | 1,94 | 0,187 | 4,58 |
| UQ594 | 326-1X | 4F-5R | 2,75 | 0,187 | 6,75 |
| UQ595 | 323-1X | 4F-5R | 3,00 | 0,187 | 6,46 |
| UQ596 | 327-1X | 4F-5R | 3,50 | 0,187 | 6,40 |
| UQ597 | 324-1X | 4F-5R | 4,00 | 0,187 | 13,95 |
| UQ598 | 325-1X | 4F-5R | 5,00 | 0,187 | 9,69 |
| UQ599 | 328-1X | 4F-5R | 6,00 | 0,187 | 14,33 |
| UQ600 | 320-20X | 5F-6R | 1,94 | 0,215 | 6,14 |
| UQ601 | 326-20X | 5F-6R | 2,75 | 0,215 | 6,87 |
| UQ602 | 323-20X | 5F-6R | 3,00 | 0,215 | 6,55 |
| UQ603 | 327-20X | 5F-6R | 3,50 | 0,215 | 6,96 |
| UQ604 | 324-20X | 5F-6R | 4,00 | 0,215 | 8,08 |
| UQ605 | 325-20X | 5F-6R | 5,00 | 0,215 | 14,71 |
| UQ606 | 328-20X | 5F-6R | 6,00 | 0,215 | 15,07 |

| No modèle | No fab | Dim vis | Longueur hors tout" | Largeur lame /tige" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ607 | 320-2X | 5F-6R | 1,94 | 0,250 | 4,46 |
| UQ608 | 326-2X | 5F-6R | 2,75 | 0,250 | 6,87 |
| UQ609 | 323-2X | 5F-6R | 3,00 | 0,250 | 6,55 |
| UQ610 | 327-2X | 5F-6R | 3,50 | 0,250 | 6,31 |
| UQ611 | 324-2X | 5F-6R | 4,00 | 0,250 | 7,75 |
| UQ612 | 325-2X | 5F-6R | 5,00 | 0,250 | 12,66 |
| UQ613 | 328-2X | 5F-6R | 6,00 | 0,250 | 15,24 |
| UQ614 | 320-3X | 6F-8R | 1,94 | 0,250 | 4,20 |
| UQ615 | 326-3X | 6F-8R | 2,75 | 0,250 | 5,43 |
| UQ616 | 323-3X | 6F-8R | 3,00 | 0,250 | 5,32 |
| UQ617 | 327-3X | 6F-8R | 3,50 | 0,250 | 6,31 |
| UQ618 | 324-3X | 6F-8R | 4,00 | 0,250 | 7,75 |
| UQ619 | 325-3X | 6F-8R | 5,00 | 0,250 | 9,10 |
| UQ620 | 328-3X | 6F-8R | 6,00 | 0,250 | 11,89 |
| UQ621 | 320-4X | 8F-10R | 1,94 | 0,275 | 5,40 |
| UQ622 | 326-4X | 8F-10R | 2,75 | 0,275 | 7,43 |
| UQ623 | 323-4X | 8F-10R | 3,00 | 0,275 | 8,34 |
| UQ624 | 327-4X | 8F-10R | 3,50 | 0,275 | 8,58 |
| UQ625 | 324-4X | 8F-10R | 4,00 | 0,275 | 10,69 |
| UQ626 | 325-4X | 8F-10R | 5,00 | 0,275 | 13,10 |
| UQ627 | 328-4X | 8F-10R | 6,00 | 0,275 | 18,09 |
| UQ628 | 320-5X | 10F-12R | 1,94 | 0,312 | 5,40 |
| UQ629 | 326-5X | 10F-12R | 2,75 | 0,312 | 8,34 |
| UQ630 | 323-5X | 10F-12R | 3,00 | 0,312 | 10,54 |
| UQ631 | 327-5X | 10F-12R | 3,50 | 0,312 | 10,16 |
| UQ633 | 325-5X | 10F-12R | 5,00 | 0,312 | 13,10 |
| UQ634 | 328-5X | 10F-12R | 6,00 | 0,312 | 13,86 |
| UQ635 | 320-6X | 12F-14R | 1,94 | 0,360 | 6,61 |
| UQ636 | 326-6X | 12F-14R | 2,75 | 0,360 | 16,18 |
| UQ637 | 323-6X | 12F-14R | 3,00 | 0,360 | 17,36 |
| UQ638 | 327-6X | 12F-14R | 3,50 | 0,360 | 10,57 |
| UQ639 | 324-6X | 12F-14R | 4,00 | 0,360 | 12,10 |
| UQ641 | 328-6X | 12F-14R | 6,00 | 0,360 | 15,95 |

## EMBOUTS À INSÉRER

**1/4" HEXAGONAUX SAE**



APEX

| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ653 | 185-000X | 0,050 | 1,00 | 13,74 |
| UQ654 | 185-00X | 1/16 | 1,00 | 5,76 |
| UQ655 | 185-0X | 5/64 | 1,00 | 4,82 |
| UQ656 | 185-1X | 3/32 | 1,00 | 4,82 |
| UQ657 | 185-9X | 7/64 | 1,00 | 5,46 |
| UQ658 | 185-2X | 1/8 | 1,00 | 4,46 |
| UQ659 | 185-10X | 9/64 | 1,00 | 4,70 |
| UQ660 | 185-3X | 5/32 | 1,31 | 4,46 |
| UQ661 | 185-4X | 3/16 | 1,31 | 4,70 |
| UQ662 | 185-4-4X | 3/16 | 4,00 | 20,53 |
| UQ663 | 185-5X | 7/32 | 1,31 | 5,79 |
| UQ664 | 185-6X | 1/4 | 1,31 | 4,85 |
| UQ665 | 185-7X | 5/16 | 1,25 | 8,81 |
| UQ666 | 185-8X | 3/8 | 1,25 | 7,64 |

## EMBOUTS À INSÉRER

**1/4" HEXAGONAUX MÉTRIQUES**



APEX

| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ642 | 185-1.5MM | 1,5 | 1,00 | 8,08 |
| UQ643 | 185-2MM | 2 | 1,00 | 6,43 |
| UQ644 | 185-2.5MM | 2,5 | 1,00 | 6,46 |
| UQ645 | 185-3MM | 3 | 1,00 | 5,08 |
| UQ646 | 185-4MM | 4 | 1,31 | 5,08 |
| UQ647 | 185-5MM | 5 | 1,31 | 5,14 |
| UQ648 | 185-6MM | 6 | 1,31 | 5,14 |
| UQ649 | 185-7MM | 7 | 1,25 | 7,69 |
| UQ650 | 185-8MM | 8 | 1,25 | 9,43 |
| UQ651 | 185-9MM | 9 | 1,25 | 18,47 |
| UQ652 | 185-10MM | 10 | 1,25 | 12,07 |

## EMBOUTS À INSÉRER

**1/4" TORX$^{MD}$**



APEX

| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ727 | 440-TX-05 | T-5 | 1,00 | 17,24 |
| UQ728 | 440-TX-06 | T-6 | 1,00 | 8,96 |
| UQ729 | 440-TX-07 | T-7 | 1,00 | 6,05 |
| UQ730 | 440-TX-08 | T-8 | 1,00 | 4,88 |
| UQ731 | 440-TX-09 | T-9 | 1,00 | 4,88 |
| UQ732 | 440-TX-10 | T-10 | 1,00 | 4,88 |
| UQ733 | 440-TX-15 | T-15 | 1,00 | 4,88 |
| UQ735 | 440-TX-20 | T-20 | 1,00 | 4,88 |
| UQ737 | 440-TX-20-2 | T-20 | 2,00 | 15,07 |
| UQ738 | 440-TX-25 | T-25 | 1,00 | 4,88 |
| UQ739 | 440-TX-27 | T-27 | 1,00 | 4,88 |
| UQ740 | 440-TX-30 | T-30 | 1,00 | 4,88 |
| UQ741 | 440-TX-40 | T-40 | 1,00 | 4,88 |
| UQ742 | 440-TX-45 | T-45 | 1,25 | 7,46 |
| UQ743 | 440-TX-50 | T-50 | 1,25 | 10,66 |

## EMBOUTS À INSÉRER

**1/4" À TROIS AILETTES**



APEX

| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ719 | TWD-0 | 0 | 1,00 | 11,89 |
| UQ720 | TWD-1 | 1 | 1,00 | 11,89 |
| UQ721 | TWD-2 | 2 | 1,00 | 11,81 |
| UQ722 | TWD-3 | 3 | 1,00 | 11,81 |
| UQ723 | TWD-4 | 4 | 1,00 | 11,84 |
| UQ724 | TWD-5 | 5 | 1,00 | 11,81 |
| UQ725 | TWD-6 | 6 | 1,00 | 24,41 |
| UQ726 | TWD-7 | 7 | 1,00 | 30,69 |

## EMBOUTS À INSÉRER
**1/4" PHILLIPS**



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ420 | 440-1X | 1 | 1,00 | 1,38 |
| UQ421 | 440-115X | 1 | 1,50 | 4,02 |
| UQ422 | 440-12X | 1 | 2,00 | 3,88 |
| UQ423 | 440-125X | 1 | 2,50 | 5,05 |
| UQ425 | 440-2X | 2 | 1,00 | 1,23 |
| UQ427 | 440-215X | 2 | 1,50 | 2,53 |
| UQ428 | 440-22X | 2 | 2,00 | 3,20 |
| UQ429 | 440-225X | 2 | 2,50 | 4,67 |
| UQ430 | 440-23X | 2 | 3,00 | 6,67 |
| UQ431 | 440-24X | 2 | 4,00 | 7,02 |
| UQ433 | 440-26X | 2 | 6,00 | 13,36 |
| UQ434 | 440-3X | 3 | 1,00 | 1,26 |
| UQ435 | 440-3125X | 3 | 1,25 | 4,26 |
| UQ436 | 440-3BNX | 3* | 1,25 | 8,25 |
| UQ437 | 440-32X | 3 | 2,00 | 7,20 |
| UQ438 | 440-325X | 3 | 2,50 | 5,46 |
| UQ439 | 440-33X | 3 | 3,00 | 7,02 |
| UQ440 | 440-34X | 3 | 4,00 | 7,34 |
| UQ441 | 440-4X | 4 | 1,31 | 5,29 |

* Grand tige

## EMBOUTS À INSÉRER 1/4" PHILLIPS
**DÉGAGEMENT LIMITÉ**



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Longueur filetée" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ442 | 446-0X | 0 | 1,00 | 0,44 | 3,20 |
| UQ443 | 446-1X | 1 | 1,00 | 0,44 | 1,50 |
| UQ444 | 446-12X | 1 | 2,00 | 0,44 | 4,49 |
| UQ446 | 446-2X | 2 | 1,00 | 0,44 | 1,29 |
| UQ447 | 446-27X | 2 | 1,00 | 0,44 | 7,11 |
| UQ448 | 446-215X | 2 | 1,50 | 0,44 | 4,61 |
| UQ449 | 446-22X | 2 | 2,00 | 0,44 | 3,99 |
| UQ450 | 446-215T | 2 | 1,50 | 1,00 | 4,85 |
| UQ451 | 446-22TX | 2 | 2,00 | 1,50 | 5,46 |
| UQ452 | 446-225T | 2 | 2,50 | 1,75 | 6,23 |
| UQ453 | 446-23T | 2 | 3,00 | 2,25 | 7,34 |

## EMBOUTS À INSÉRER
**1/4" CARRÉS À EMPREINTE RÉDUITE**



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ519 | 950-0X | 0 | 1,00 | 3,67 |
| UQ520 | 950-1X | 1 | 1,00 | 3,49 |
| UQ521 | 950-2X | 2 | 1,00 | 1,59 |
| UQ522 | 950-3X | 3 | 1,00 | 3,32 |

## EMBOUTS À INSÉRER
**1/4" PLATS, DÉGAGEMENT LIMITÉ**



| No modèle | No fab | Dim vis | Longueur hors tout" | Longueur filetée" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ561 | 445-000X | 1F-2R | 1,00 | 0,125 | 5,79 |
| UQ562 | 445-00X | 2F-3R | 1,00 | 0,140 | 5,49 |
| UQ563 | 445-0X | 3F-4R | 1,00 | 0,154 | 5,52 |
| UQ564 | 445-10X | 4F-5R | 1,00 | 0,185 | 5,02 |
| UQ565 | 445-20X | 5F-6R | 1,00 | 0,216 | 5,26 |
| UQ566 | 445-30X | 6F-7R | 1,00 | 0,248 | 5,02 |
| UQ567 | 445-00-15X | 2F-3R | 1,50 | 0,138 | 6,61 |
| UQ568 | 445-0-15X | 3F-4R | 1,50 | 0,154 | 5,79 |
| UQ570 | 445-20-15X | 5F-6R | 1,50 | 0,216 | 6,70 |
| UQ571 | 445-30-15X | 6F-7R | 1,50 | 0,248 | 8,40 |

## EMBOUTS À MANDRIN 1/4" PHILLIPS, ACR



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Longueur filetée" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ866 | 491-ACR1X | 1 | 1,94 | 1,25 | 5,35 |
| UQ867 | 492-ACR2-RX | 2 | 1,94 | 1,25 | 3,29 |
| UQ868 | 492-ACR2-DX | 2 | 1,94 | 1,25 | 3,82 |
| UQ869 | 492-ACR2X | 2 | 1,94 | 1,25 | 3,08 |
| UQ871 | 492-A-ACR2-DX | 2 | 2,75 | 2,00 | 3,94 |
| UQ872 | 492-A-ACR2X | 2 | 2,75 | 2,00 | 3,79 |
| UQ874 | 492-B-ACR2-DX | 2 | 3,50 | 2,75 | 7,22 |
| UQ875 | 492-B-ACR2X | 2 | 3,50 | 2,75 | 4,73 |
| UQ878 | 493-ACR3X | 3 | 1,94 | 1,00 | 5,79 |

## EMBOUTS À MANDRIN 1/4" PHILLIPS



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Longueur filetée" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ475 | 4910X | 0 | 1,94 | 1,25 | 5,08 |
| UQ476 | 4910-AX | 0 | 2,75 | 2,00 | 7,25 |
| UQ477 | 4910-BX | 0 | 3,50 | 2,75 | 12,51 |
| UQ478 | 4910-CX | 0 | 6,00 | 2,00 | 15,62 |
| UQ479 | 491X | 1 | 1,94 | 1,25 | 2,88 |
| UQ480 | 491-AX | 1 | 2,75 | 2,00 | 3,20 |
| UQ481 | 491-BX | 1 | 3,50 | 2,75 | 3,94 |
| UQ482 | 491-CX | 1 | 6,00 | 2,00 | 7,87 |
| UQ483 | 491-CCX | 1 | 6,00 | 5,25 | 19,71 |
| UQ484 | 492X | 2 | 1,94 | 1,25 | 2,06 |
| UQ485 | 492-AX | 2 | 2,75 | 2,00 | 2,44 |
| UQ486 | 492-BX | 2 | 3,50 | 2,75 | 2,94 |
| UQ487 | 492-CX | 2 | 6,00 | 2,00 | 6,90 |
| UQ488 | 492-CCX | 2 | 6,00 | 5,25 | 10,78 |
| UQ489 | 492-27X* | 2 | 1,94 | 1,25 | 4,93 |
| UQ490 | 492-A-27X* | 2 | 2,75 | 2,00 | 6,78 |
| UQ491 | 492-B-27X* | 2 | 3,50 | 2,75 | 9,22 |
| UQ492 | 492-C-27X* | 2 | 6,00 | 2,00 | 8,49 |
| UQ493 | 492-CC-27X* | 2 | 6,00 | 5,25 | 23,14 |
| UQ494 | 492-200MM | 2 | 7,81 | 7,00 | 53,16 |
| UQ495 | SD-2052-8 | 2 | 8,00 | 7,00 | 19,44 |
| UQ496 | SD-2052-10 | 2 | 10,00 | 9,00 | 26,05 |
| UQ497 | 493X | 3 | 1,94 | 1,00 | 4,26 |
| UQ498 | 493-AX | 3 | 2,75 | 1,75 | 4,70 |
| UQ499 | 493-BX | 3 | 3,50 | 2,50 | 5,37 |
| UQ500 | 493-CX | 3 | 6,00 | 5,00 | 7,67 |
| UQ501 | 4930X | 3 | 1,94 | 1,25 | 5,84 |
| UQ502 | 4930-AX | 3 | 2,75 | 2,00 | 5,55 |
| UQ503 | 4930-BX | 3 | 3,50 | 2,75 | 6,64 |
| UQ504 | 4930-CX | 3 | 6,00 | 2,00 | 7,58 |
| UQ505 | 4930-CCX | 3 | 6,00 | 5,25 | 22,70 |
| UQ506 | 494X | 4 | 1,94 | 1,00 | 33,33 |

* Pour vis à empreinte réduite

## EMBOUTS À INSÉRER
**1/4" PHILLIPS, ACR**



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Type | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ454 | 440-1-ACR1-RX | 1 | 1,00 | Retrait | 2,17 |
| UQ455 | 440-1-ACR1-DX | 1 | 1,00 | Insertion | 2,20 |
| UQ456 | 440-1-ACR1X | 1 | 1,00 | Double | 1,91 |
| UQ457 | 440-2-ACR2-RX | 2 | 1,00 | Retrait | 1,91 |
| UQ458 | 440-2-ACR2-DX | 2 | 1,00 | Insertion | 1,88 |
| UQ459 | 440-2-ACR2X | 2 | 1,00 | Double | 1,79 |
| UQ460 | 446-2-ACR2-DX | 2* | 1,00 | Insertion | 3,38 |
| UQ461 | 440-22-ACR2-RX | 2 | 2,00 | Retrait | 5,82 |
| UQ463 | 440-22-ACR2X | 2 | 2,00 | Double | 5,55 |
| UQ464 | 440-3-ACR3-RX | 3 | 1,00 | Retrait | 2,26 |
| UQ465 | 440-3-ACR3-DX | 3 | 1,00 | Insertion | 2,09 |
| UQ466 | 440-3-ACR3X | 3 | 1,00 | Double | 2,09 |

* Dégagement limité

## EMBOUTS À INSÉRER 1/4" POSIDRIV$^{MD}$



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ467 | 440-1-PZDX | 1 | 1,00 | 5,35 |
| UQ469 | 440-2-PZDX | 2 | 1,00 | 1,50 |
| UQ470 | 440-215-PZDX | 2 | 1,50 | 6,84 |
| UQ471 | 440-22-PZDX | 2 | 2,00 | 4,90 |
| UQ473 | 440-3-PZDX | 3 | 1,00 | 2,38 |
| UQ474 | 440-4-PZDX | 4 | 1,25 | 9,16 |

## EMBOUTS À MANDRIN 1/4" POSIDRIV$^{MD}$



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Longueur filetée" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ507 | 491-PZDX | 1 | 1,94 | 1,25 | 4,88 |
| UQ508 | 491-A-PZDX | 1 | 2,75 | 2,00 | 8,63 |
| UQ509 | 491-B-PZDX | 1 | 3,50 | 2,75 | 7,05 |
| UQ510 | 491-C-PZDX | 1 | 6,00 | 2,00 | 13,04 |
| UQ511 | 492-PZDX | 2 | 1,94 | 1,25 | 2,67 |
| UQ512 | 492-A-PZDX | 2 | 2,75 | 2,00 | 3,32 |
| UQ513 | 492-B-PZDX | 2 | 3,50 | 2,75 | 3,73 |
| UQ514 | 492-C-PZDX | 2 | 6,00 | 2,00 | 8,25 |
| UQ515 | 493-PZDX | 3 | 1,94 | 1,00 | 7,37 |
| UQ516 | 493-A-PZDX | 3 | 2,75 | 1,75 | 7,72 |
| UQ517 | 493-B-PZDX | 3 | 3,50 | 2,25 | 8,81 |
| UQ518 | 493-C-PZDX | 3 | 6,00 | 5,00 | 11,48 |

## EMBOUTS À INSÉRER
**1/4" PLATS**



| No modèle | No fab | Dim vis | Longueur hors tout" | Longueur filetée" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ551 | 445-1X | 4F-5R | 1,00 | 3/16 | 2,88 |
| UQ552 | 445-2X | 6F-8R | 1,00 | 7/32 | 2,88 |
| UQ553 | 445-3X | 8F-10R | 1,00 | 1/4 | 2,88 |
| UQ554 | 445-4X | 10F-12R | 1,00 | 9/32 | 4,11 |
| UQ555 | 445-1-15X | 4F-5R | 1,50 | 3/16 | 4,82 |
| UQ556 | 445-2-15X | 6F-8R | 1,50 | 7/32 | 4,46 |
| UQ557 | 445-3-15X | 8F-10R | 1,50 | 1/4 | 4,23 |
| UQ558 | 445-4-15X | 10F-12R | 1,50 | 9/32 | 4,46 |
| UQ559 | 445-5X | 12F-14R | 1,50 | 5/16 | 9,54 |
| UQ560 | 445-6X | 14F-16R | 1,50 | 23/64 | 10,01 |

## EMBOUTS À MANDRIN
**1/4" CARRÉS À EMPREINTE RÉDUITE**



| No modèle | No fab | Dim pointe | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| UQ523 | 954-0X | 0 | 1,94 | 4,38 |
| UQ524 | 954-A-0X | 0 | 2,75 | 7,90 |
| UQ526 | 954-C-0X | 0 | 6,00 | 21,97 |
| UQ527 | 954-1X | 1 | 1,94 | 2,73 |
| UQ528 | 954-A-1X | 1 | 2,75 | 3,26 |
| UQ529 | 954-B-1X | 1 | 3,50 | 4,41 |
| UQ530 | 954-C-1X | 1 | 6,00 | 6,61 |
| UQ531 | 954-2X | 2 | 1,94 | 2,53 |
| UQ532 | 954-A-2X | 2 | 2,75 | 2,91 |
| UQ533 | 954-B-2X | 2 | 3,50 | 3,99 |
| UQ534 | 954-C-2X | 2 | 6,00 | 7,81 |
| UQ535 | 954-3X | 3 | 1,94 | 2,73 |
| UQ536 | 954-A-3X | 3 | 2,75 | 3,26 |
| UQ537 | 954-B-3X | 3 | 3,50 | 4,49 |
| UQ538 | 954-C-3X | 3 | 6,00 | 6,61 |



TDS405



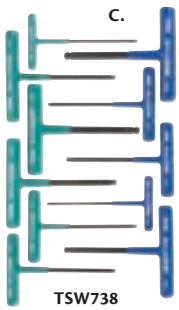
TDS423



TDS293



TDS328



TSW738



TDS441

## A. JEUX DE BRAS COURTS & DE BRAS LONGS

Avec un support en plastique.

| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **SAE - BRAS COURT** | | | | |
| **TDS405** | 56080 | 13 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | **19,80** |
| **TDS481** | 56108 | 12 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 | **11,30** |
| **SAE - BRAS LONG** | | | | |
| **TDS423** | 56152 | 12 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 | **17,20** |
| **QN289** | 56081 | 13 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | **27,50** |
| **MÉTRIQUE - BRAS COURT** | | | Dimensions des clés (mm) | |
| **TDS460** | 56008 | 9 | 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 | **13,20** |
| **MÉTRIQUE - BRAS LONG** | | | | |
| **TDS401** | 56149 | 9 | 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 | **20,30** |

## C. JEUX BALL PLUS[MC] AVEC MANCHE EN T, POIGNÉE COUSSINÉE

| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés" | Dimensions des clés (mm) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **QN276** | 56130 | 10 | 3/32*, 7/64*, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | | **79,90** |
| **TSW738** | 56134 | 11 | 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | 4, 5, 6, 8, 10 | **110,00** |

**MÉTRIQUE**

| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés (mm) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **QN275** | 56132 | 7 | 2,5* / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 | **61,50** |

* Bout hexagonal seulement

## B. JEUX DE BRAS COURTS & DE BRAS LONGS

Avec une boîte en métal.

| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **SAE - BRAS COURT** | | | | |
| **TDS320** | 56028 | 15 | 0,028, 0,035, 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | **36,20** |
| **TDS293** | 56026 | 18 | 0,028, 0,035, 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8 | **63,60** |
| **MÉTRIQUE - BRAS LONG** | | | Dimensions des clés (mm) | |
| **TDS328** | 56085 | 10 | 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 | **32,70** |
| **MÉTRIQUE - BRAS COURT** | | | | |
| **TDS317** | 56038 | 12 | 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 | **40,70** |
| **TDS287** | 56036 | 15 | 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 | **68,40** |

## D. JEUX BALL PLUS[MC]

| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **FRACTIONNAIRE** | | | | |
| **QN274** | 56190 | 13 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | **28,80** |
| **TDS362** | 59901 | 13 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | **34,10** |
| **TDS391** | 56196 | 12 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 | **23,10** |
| **TDS441** | 56198 | 7 | 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16 | **16,30** |
| **MÉTRIQUE** | | | Dimensions des clés (mm) | |
| **TDS383** | 59915 | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 | **22,90** |

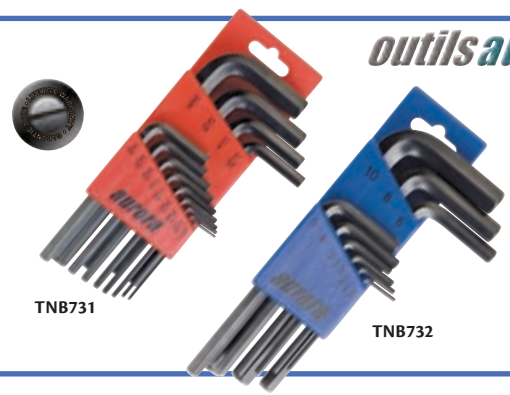
**JEU FRACTIONNAIRE & MÉTRIQUE**

| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés" | Dimensions des clés (mm) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TDS307** | 59801 | 22 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 | **52,20** |

## JEUX DE CLÉS HEXAGONALES A/POCHETTE

- Acier au chrome vanadium pour plus de force et de durabilité
- Bouts chanfreinés pour faciliter l'entrée et pour un bon ajustement

| No modèle | Nombre de clés | Dim des clés | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **SAE - BRAS COURT** | | | |
| **TNB731** | 13 | 1/20", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" | **10,10** |
| **MÉTRIQUE - BRAS COURT** | | | |
| **TNB732** | 9 | 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm, 6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm | **8,15** |



TNB731

TNB732

## TOURNEVIS À EMBOUTS SPHÉRIQUES

- Revêtement résistant à la corrosion et non nuisible à l'environnement
- Manche ergonomique offrant une torsion maximale et une prise et un confort sans pareils
- Jusqu'à 20% plus robustes, offrant une torsion supérieure et une résistance deux fois supérieure à celle des calibres d'acier standards

BONDHUS Timesaving GorillaProof Tools



**SAE**

| No modèle | No fab | Dim pointes" | Lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV452** | 10704 | 5/64 | 4,3 | **4,52** |
| **TLV453** | 10705 | 3/32 | 4,8 | **4,59** |
| **TLV454** | 10706 | 7/64 | 5,9 | **5,55** |
| **TLV455** | 10707 | 1/8 | 6,4 | **5,55** |
| **TLV456** | 10708 | 9/64 | 6,9 | **5,99** |
| **TLV457** | 10709 | 5/32 | 7,4 | **7,17** |
| **TLV458** | 10710 | 3/16 | 7,9 | **7,96** |
| **TLV459** | 10711 | 7/32 | 8,4 | **8,91** |
| **TLV460** | 10712 | 1/4 | 8,9 | **10,40** |
| **TLV461** | 10713 | 5/16 | 9,5 | **12,30** |
| **TLV462** | 10714 | 3/8 | 9,9 | **14,30** |

**MÉTRIQUES**

| No modèle | No fab | Dim pointes (mm) | Lo" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV463** | 10752 | 2 | 4 | **4,59** |
| **TLV464** | 10754 | 2,5 | 4,8 | **4,94** |
| **TLV465** | 10756 | 3 | 6,2 | **5,84** |
| **TLV466** | 10760 | 4 | 7 | **6,28** |
| **TLV467** | 10764 | 5 | 7,8 | **8,59** |
| **TLV468** | 10768 | 6 | 8,6 | **9,22** |
| **TLV469** | 10772 | 8 | 9,3 | **12,80** |
| **TLV470** | 10776 | 10 | 10,2 | **15,70** |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

## CLÉS HEXAGONALES AVEC POIGNÉE EN T INDIVIDUELLES

BONDHUS Timesaving GorillaProof Tools




**SAE**

| No modèle | No fab | Dimensions" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TX406** | 13205 | 3/32 | **5,65** |
| **TX407** | 13206 | 7/64 | **5,99** |
| **TX408** | 13207 | 1/8 | **6,37** |
| **TX409** | 13208 | 9/64 | **6,72** |
| **TX410*** | 13109 | 5/32 | **7,17** |
| **TX411*** | 13110 | 3/16 | **7,52** |
| **TX412*** | 13111 | 7/32 | **8,87** |
| **TX413*** | 13112 | 1/4 | **9,12** |
| **TX414*** | 13113 | 5/16 | **13,90** |

**MÉTRIQUE**

| No modèle | No fab | Dimensions (mm) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TX416** | 13254 | 2,5 | **6,37** |
| **TX417** | 13256 | 3 | **6,72** |
| **TX418*** | 13160 | 4 | **7,52** |
| **TX419*** | 13164 | 5 | **8,64** |
| **TX420*** | 13168 | 6 | **9,41** |
| **TX421*** | 13172 | 8 | **14,10** |
| **TX422*** | 13176 | 10 | **15,50** |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

* Tête sphérique

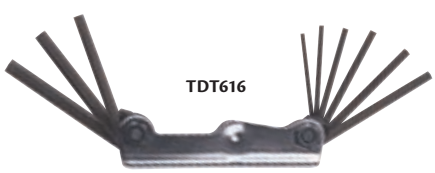
## CLÉS REPLIABLES À EMBOUTS SPHÉRIQUES DURACAST$^{MD}$

ALLEN INDUSTRIAL HAND TOOLS



| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés" | Longueur du manche" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TSW740** | 56382 | 9 | 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 | 4 1/4 | **35,20** |

## CLÉS REPLIABLES STANDARD




ALLEN INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés" | Longueur du manche" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **SAE** | | | | | |
| **TDT616** | 56066 | 9 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16 | 3 3/8 | **19,90** |
| **MÉTRIQUE** | | | Dimensions des clés (mm) | | |
| **QN269** | 56070 | 7 | 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 | 3 3/4 (95 mm) | **21,40** |

## JEUX DE TOURNEVIS À EMBOUTS SPHÉRIQUES

- Revêtement résistant à la corrosion et non nuisible à l'environnement
- Manche enduit de caoutchouc moulé offrant une prise supérieure
- Forme du manche prévenant le pivotement sur les surfaces avec un angle supérieur à 15°
- Manche ergonomique offrant une torsion maximale et une prise et un confort sans pareils
- Jusqu'à 20% plus robustes, offrant une torsion supérieure et une résistance deux fois supérieure à celle des calibres d'acier standards



BONDHUS Timesaving GorillaProof Tools

| No modèle | No fab | Nombre de pointes | Dim pointes" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **SAE** | | | | |
| **TX399** | 10632 | 8 | 0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32 | **29,90** |
| **TX400** | 10633 | 8 | 7/16, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 | **48,50** |
| **TX401** | 10637 | 13 | 0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 | **72,10** |
| **TX402** | 10645 | 7 | 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16 | **29,50** |
| **MÉTRIQUES** | | | Dim pointes (mm) | |
| **TX403** | 10686 | 6 | 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 | **26,30** |
| **TX404** | 10687 | 7 | 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 | **29,40** |
| **TX405** | 10699 | 9 | 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 | **57,80** |

## CLÉS REPLIABLES DURACAST$^{MD}$

ALLEN INDUSTRIAL HAND TOOLS




| No modèle | No fab | Nombre de clés | Dimensions des clés" | Longueur du manche" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **SAE** | | | | | |
| **TDT380** | 56346 | 9 | 0,050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16 | 3 1/2 | **19,50** |
| **UQ073** | 56347 | 9 | 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 | 4 1/4 | **21,50** |
| **MÉTRIQUE** | | | | | |
| **TDT371** | 56349 | 7 | 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6 | 3 1/2 | **19,80** |
| **TORX$^{MD}$** | | | | | |
| **TDT224** | 56348 | 7 | T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40 | 4 1/4 | **37,70** |

## JEUX DE CLÉS HEXAGONALES REPLIABLES DANS UNE POCHETTE



- Acier au chrome vanadium pour plus de force et de durabilité
- Bouts chanfreinés pour faciliter l'entrée et pour un bon ajustement
- Le jeux se replie sécuritairement dans une pochette d'entreposage

outils aurora$^{MD}$










| No modèle | Nombre de clés | Dimensions des clés | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **SAE REPLIABLE** | | | |
| **TJZ054** | 9 | 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" | **8,40** |
| **MÉTRIQUE REPLIABLE** | | | |
| **TNB734** | 8 | 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm | **8,30** |
| **SAE - BOUTS SPÉRIQUES REPLIABLE** | | | |
| **TJZ056** | 9 | 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" | **9,80** |

# PINCES

## PINCES COULISSANTES

- Mâchoires à prise sure meulées avec précision
- Acier matricé léger et robuste
- Pivot lisse pour utiliser dans les espaces exigus
- Longueur: 6 1/2"
- Respectent les normes ANSI

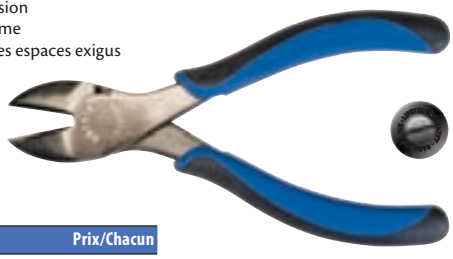
**No modèle TJZ078**
**Prix/Chacun 8,95$**



outilsaurora

## PINCES COUPANTES EN DIAGONALE

- Mâchoires testées avec précision qui offrent une coupe uniforme
- Profil mince pour atteindre les espaces exigus
- Fini en nickelé noir résistant à la rouille
- Arêtes tranchantes chauffées par induction
- Mécanisme à levier lisse et antiadhérent
- Respectent les normes ANSI

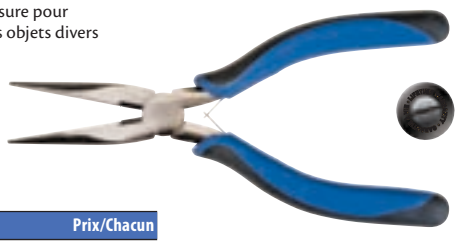


| No modèle | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TJZ082 | 5 | 8,95 |
| TJZ083 | 6 | 9,60 |
| TJZ084 | 7 | 11,60 |

outilsaurora

## PINCES COUPANTES À BEC LONG

- Mâchoires solides avec prise sure pour manipuler les fils et les autres objets divers
- Tête effilée mince allonge la portée et demeure visible dans les endroits restreints
- Fini en nickelé noir résistant à la rouille
- Respectent les normes ANSI



| No modèle | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TJZ085 | 5 | 8,60 |
| TJZ086 | 6 | 9,60 |
| TJZ087 | 8 | 11,10 |

outilsaurora

## PINCES MULTIPRISES À RAINURES

- Mâchoires à prise sure meulées avec précision
- Rainures pour prévenir le glissement lors du serrage
- Acier matricé léger et robuste
- Pivot lisse pour utiliser dans les espaces exigus
- Respectent les normes ANSI

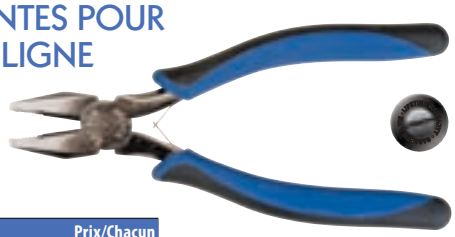


| No modèle | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TJZ079 | 8 | 12,40 |
| TJZ080 | 10 | 15,40 |

outilsaurora

## PINCES COUPANTES POUR MONTEURS DE LIGNE

- Mâchoire meulée avec précision agrippe et retient le fil sans glisser
- Fini nickelé noir résistant à la rouille
- Respectent les normes ANSI



| No modèle | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TJZ088 | 7 | 12,55 |
| TJZ089 | 8 | 13,50 |

outilsaurora

## PINCES COULISSANTES



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| U0230 | 67-667 | 6,500 | 18,90 |
| U0231 | 67-669 | 8,000 | 22,80 |
| U0232 | 67-671 | 10,000 | 28,50 |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## PINCES COUPANTES EN DIAGONALE

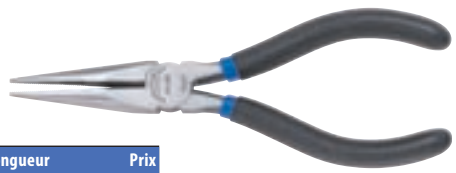
- Arêtes tranchantes usinées avec précision se rencontrent au bout pour offrir une performance améliorée de coupe
- Tranchant trempé par induction qui assure une durabilité maximale et une longue durée de vie



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| U0199 | 67-155 | 4,250 | 29,20 |
| U0200 | 67-159 | 5,125 | 29,90 |
| U0201 | 67-161 | 6,375 | 29,20 |
| U0202 | 67-163 | 7,438 | 32,20 |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## PINCES COUPANTES À BEC LONG



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| U0208 | 67-253 | 4,750 | 27,20 |
| U0209 | 67-255 | 5,313 | 28,50 |
| U0210 | 67-257 | 6,313 | 29,90 |
| U0211 | 67-259 | 7,875 | 32,20 |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## PINCES MULTIPRISES À RAINURES

- Articulation usinée avec précision qui verrouille les deux moitiés, ce qui élimine la séparation
- Dents inclinées qui offrent une force supérieure de prise par rapport aux dents standard.
- Attache spécialement conçue qui assure un assemblage permanent et une utilisation sans problèmes



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| U0237 | 67-717 | 5,000 | 23,60 |
| U0241 | 67-777 | 7,000 | 23,50 |
| U0242 | 67-779 | 10,000 | 27,30 |
| U0243 | 67-781 | 12,000 | 32,20 |
| U0244 | 67-783 | 16,000 | 49,10 |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## PINCES COUPANTES POUR MONTEURS DE LIGNE

- Arêtes tranchantes usinées avec précision qui se rencontrent à l'articulation, pour offrir une performance améliorée de coupe
- Le tranchant trempé par induction assure une durabilité maximale et une longue durée de vie
- Bec dentelé au diamant qui offre une prise solide



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| U0191 | 67-063 | 6,438 | 41,80 |
| U0192 | 67-065 | 7,375 | 44,40 |
| U0193 | 67-067 | 8,375 | 46,50 |
| U0194 | 67-069 | 9,500 | 47,60 |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## PINCES COULISSANTES

- Fini plaqué nickelé-chrome
- Coupe-câbles de type cisaille
- Axe d'articulation qui permet de régler les mâchoires à deux positions
- Branches plastifiées



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ912** | D511-6 | 6 9/16 | **26,60** |
| **TJ913** | D511-8 | 8 1/16 | **33,60** |
| **TJ914** | D511-10 | 9 7/8 | **44,10** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## PINCES À CHAÎNES À LONGUE PORTÉE

Le manche extra long permet un plus grand accès aux espaces exigus et restreints, et offre plus de puissance de retenue au bout avec moins d'effort.



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TDR572** | 67-240 | 11,562 | **57,50** |

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## COUPE-CÂBLES À CLIQUET

- Donne une coupe droite et requiert peu d'effort
- Coupe les fils d'une dimension maximale de: aluminium 600 MCM (ne coupe pas les conducteurs en aluminium-acier) et cuivre 400 MCM
- Mécanisme de dégagement rapide et ressort qui maintient l'outil ouvert
- Branches plastifiées qui épouse la forme de la main



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ953** | 63060 | 10 | **479,00** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## COUPE-CÂBLES A/ACTION DE LEVIER

- Coupe les câbles avec une facilité remarquable
- Capacité de coupe: aluminium 4/0 (pas les conducteurs en aluminium-acier), cuivre mou 2/0
- Modèle compact qui se range dans la plupart des porte-outils
- Branches plastifiées



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **VU139** | 63050 | 9 9/16 | **58,50** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®




## PINCES MULTIPRISE

- Mécanisme à rainures et languettes pour régler l'ouverture
- Se règlent à plusieurs positions avant d'atteindre l'ouverture maximale
- Mâchoires antidérapantes
- Branches plastifiées



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Ouverture maximale" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJ915** | D502-6 | 6 1/2 | 1 | **35,30** |
| **TJ916** | D502-10 | 10 | 1 3/4 | **43,70** |
| **TJ917** | D502-12 | 12 1/4 | 2 1/8 | **54,30** |
| **TJ918** | D502-16 | 16 3/4 | 4 1/4 | **102,00** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## PINCES COUPANTES EN BOUT

Pour couper les fils et les petits clous près de la surface. La tête est conçue pour offrir une puissance maximale.



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TDQ424** | 406-1956 | 6 | **8,04** |

FULLER

## PINCES COUPANTES DE CÔTÉ A/ACTION DE LEVIER

- Bec lisse et effilé avec mâchoires moletées
- Modèles avec action de levier pour maximiser l'effort de serrage
- Branches plastifiées (les branches du modèle **TJ887** sont gainées d'un plastique plus épais)



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ885** | D213-8NE | 8 11/16 | **63,70** |
| **TJ886** | D213-9NE | 9 3/8 | **62,80** |
| **TJ887** | HD213-9NE | 9 1/2 | **69,80** |
| **TJ888*** | D2000-9NE | 9 3/8 | **79,80** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle à usage industriel.

## PINCES À SERTIR A/ACTION DE LEVIER

- Bec lisse et effilé avec mâchoires moletées
- Modèles avec action de levier pour maximiser l'effort de serrage
- Matrice de sertissage sur l'axe d'articulation
- Branches plastifiées



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ889** | D213-9NE-CR | 9 3/8 | **82,80** |
| **TJ890*** | D2000-9NE-CR | 9 3/8 | **97,20** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle à usage industriel.

## PINCES COUPANTES A/ACTION DE LEVIER & PORTE-BOULON

- Bec lisse et effilé avec mâchoires moletées
- Modèle avec action de levier pour maximiser l'effort de serrage
- Conçues pour tenir des boulons de 5/8"-11 sans les endommager
- Branches plastifiées



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ891** | D213-9NETH | 9 3/8 | **72,70** |
| **TJ892*** | HD213-9NETH | 9 1/2 | **78,70** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle à usage industriel.

## PINCES COUPANTES DE CÔTÉ POUR BARRES D'ARMATURE



- Modèles conçus a/mâchoires moletées
- Tranchants conçus pour couper le fil pour ligature de barres d'armature
- Une des branches est coudée pour assurer une prise qui ne glissera pas
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes
- Branches plastifiées

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ893** | D201-7CST | 9 1/4 | **77,80** |
| **TJ894*** | D2000-7CST | 9 1/4 | **96,40** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle à usage industriel.

## PINCES COUPANTES DIAGONALES A/ACTION DE LEVIER



- Modèles avec action de levier pour maximiser l'effort de serrage
- Coupe biseautée standard
- Branches plastifiées qui épousent la forme de la main

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ897** | D228-8 | 8 1/16 | **48,90** |
| **TJ898*** | D2000-28 | 8 1/16 | **59,90** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle à usage industriel.

## PINCES COUPANTES DIAGONALES À BEC POINTU



- Bec pointu qui permet de travailler dans des espaces restreints
- Tranchants à coupe semi-rase
- Branches plastifiées qui épousent la forme de la main

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ903** | D202-6 | 6 1/8 | **49,90** |
| **TJ904*** | D202-6C | 6 1/8 | **53,40** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle a/ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes.

## PETITES PINCES COUPANTES À BEC POINTU



- Bec pointu qui permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès
- Tranchants à coupe semi-rase
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires en position ouverte
- Branches plastifiées

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ907** | D209-4C | 4 1/4 | **55,30** |
| **TJ908** | D209-5C | 5 1/16 | **54,80** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## PETITES PINCES COUPANTES À BEC POINTU



- Petite tête pour coupes précises dans les endroits difficiles d'accès
- Coupe à ras pour des bords équarris
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires en position ouverte
- Branches plastifiées

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ911** | D295-4C | 4 1/4 | **63,70** |

## PINCES COUPANTES DE CÔTÉ A/ACTION DE LEVIER POUR BARRES D'ARMATURE



- Modèles avec action de levier pour maximiser l'effort de serrage
- Tranchants conçus pour couper le fil pour ligature de barres d'armature
- Une branche coudée pour assurer une prise qui ne glissera pas
- Branches plastifiées
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ895** | D213-9ST | 9 3/8 | **77,80** |
| **TJ896*** | D2000-9ST | 9 3/8 | **99,90** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle à usage industriel.

## PINCES COUPANTES DIAGONALES



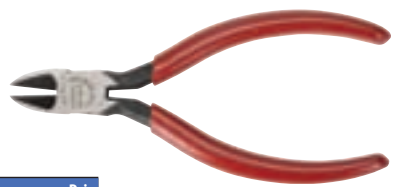
- Modèles avec action de levier pour maximiser l'effort de serrage
- Coupe biseautée standard
- Tête à mâchoires inclinées pour faciliter l'accès dans les espaces restreints
- Branches plastifiées qui épousent la forme de la main

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ899** | D248-8 | 8 1/16 | **49,90** |
| **TJ900*** | D2000-48 | 8 1/16 | **63,60** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle à usage industriel.

## PETITES PINCES COUPANTES À BEC POINTU

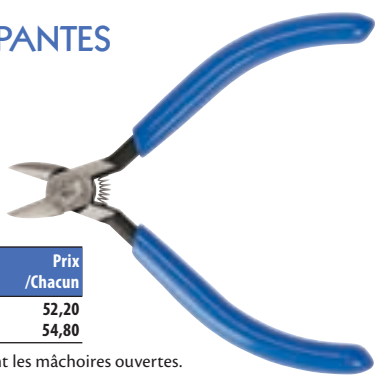


- Bec pointu qui permet d'atteindre les endroits difficiles d'accès
- Tranchants à coupe semi-rase
- Branches plastifiées

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ905** | D245-5 | 5 1/16 | **49,90** |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## PETITES PINCES COUPANTES A/BEC STANDARD



- Pinces coupantes à usage général
- Tranchants à coupe semi-rase
- Branches plastifiées

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ909** | D257-4 | 4 1/4 | **52,20** |
| **TJ910*** | D257-4C | 4 1/4 | **54,80** |

* Modèle a/ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes.

## PINCES À BEC LONG

- Mâchoires moletées pour une prise solide
- Modèles conçus pour durer longtemps
- Branches plastifiées



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TJ925 | D301-6 | 6 5/8 | 38,20 |
| TJ928* | D301-6C | 6 5/8 | 41,90 |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle a/ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes.

## PINCES À BEC EFFILÉ

- Mâchoires moletées pour une prise solide
- Idéale pour l'assemblage en espaces restreints
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes
- Branches plastifiées



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TJ938 | D318-51/2C | 5 5/8 | 45,80 |

## PETITES PINCES À BEC LONG

- Mâchoires moletées pour une prise solide
- Conçues pour les travaux de grande précision
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes
- Branches plastifiées



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TJ940 | D321-41/2C | 4 3/16 | 39,90 |

## PINCES À DÉNUDER A/COUPE-FIL

- Modèles en acier trempé pour une longue durée de service
- Bec étroit pour atteindre les endroits difficiles d'accès
- Fini époxyde noir
- Branches plastifiées



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Dénude fils de calibre AWG | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TJ946 | 11045 | 10, 12, 14, 16, 18 fil solide | 6 1/4 | 26,10 |
| TJ947 | 11046 | 16, 18, 20, 22, 24, 26 torsadé | 6 1/4 | 27,50 |
| TJ948 | 11047 | 22, 24, 26, 28 30 fil solide | 6 1/4 | 28,90 |

## PINCES À DÉNUDER COMPACTES A/COUPE-FIL

- Modèles compacts et légers
- Vis latérale qui verrouille la pince selon la dimension du fil à dénuder
- Trou pour enrouler les extrémités des fils
- Branches plastifiées



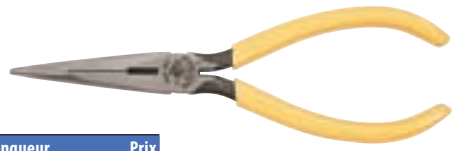
KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Dénude fils de calibre AWG | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TJ950 | 1004 | 12 - 26 | 5 | 16,10 |
| TJ951* | 1003 | 12 - 26 | 5 | 17,80 |

* Modèle a/ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes.

## PINCES À BEC LONG COUPANTES DE CÔTÉ

- Mâchoires moletées pour une prise solide
- Tranchants latéraux
- Branches plastifiées



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TJ931 | D203-6 | 6 5/8 | 43,30 |
| TJ932 | D203-7 | 7 3/16 | 44,90 |
| TJ933 | D203-8 | 8 7/16 | 56,10 |
| TJ935* | D203-6C | 6 5/8 | 46,90 |
| TJ936* | D203-7C | 7 3/16 | 49,80 |

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

* Modèle a/ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes.

## PINCES EFFILÉES À BEC LONG

- Mâchoires moletées pour une prise solide
- Pointe aiguillée qui mesure seulement 1/32" de largeur pour un travail précis
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes
- Branches plastifiées

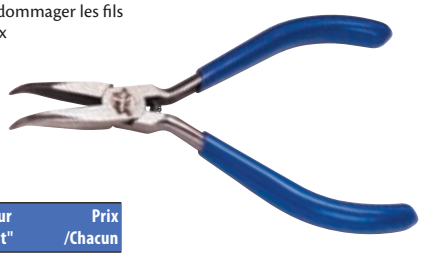


KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TBT712 | D307-51/2C | 5 5/8 | 42,90 |

## PETITES PINCES À BEC COUDÉ

- Mâchoires polies pour éviter d'endommager les fils
- Bec coudé pour travaux minutieux
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes
- Branches plastifiées

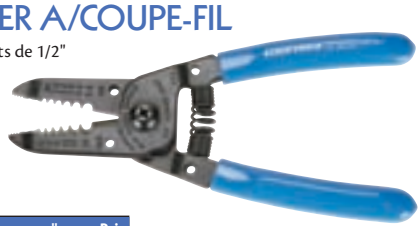


KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TJ941 | D320-41/2C | 4 3/4 | 49,90 |

## PINCES À DÉNUDER A/COUPE-FIL

- Pince de style cisaille a/tranchants de 1/2"
- Bec conçu pour plier, tordre ou tirer les fils
- Trous pour enrouler les extrémités des fils
- Ressort hélicoïdal qui maintient les mâchoires ouvertes
- Branches plastifiées



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Dénude fils de calibre AWG | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TJ949 | 1011 | 10, 12, 14, 16, 18, 20 | 6 1/8 | 24,90 |

## OUTILS POLYVALENTS À BEC LONG

- Coupe les boulons et les fils, dénude et sertit
- Bec conçu pour plier, tordre et tirer les fils
- Bec long pour travailler dans les espaces restreints
- Branches plastifiées



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

| No modèle | No fab | Dénude fils de calibre AWG | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TJ952 | 1010 | 10 - 22 | 8 1/4 | 41,50 |

## PINCES VERROUILLABLES

outils aurora MD

- Mâchoires en acier au chrome vanadium durci
- Barre de tension durcie avec mécanisme à bascule qui offrent une action verrouillable sécuritaire
- Ajustement égal de la vis pour un réglage facile et rapide
- Respectent les normes ANSI



### MÂCHOIRES COURBÉES A/COUPE-FILS



| No modèle | Prise | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TJZ090 | Acier | 4 | 7,70 |
| TJZ091 | Composite | 5 | 11,00 |
| TJZ092 | Composite | 7 | 12,45 |
| TJZ093 | Composite | 10 | 15,35 |

### BEC ALLONGÉ AVEC COUPE-FILS



| No modèle | Prise | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TJZ094 | Acier | 4 | 9,15 |
| TJZ095 | Composite | 6 | 10,75 |

### PINCES SERRE-JOINTS AVEC COUSSINS PIVOTANTS



| No modèle | Prise | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TJZ096 | Acier | 6 | 14,00 |
| TJZ097 | Acier | 11 | 23,10 |

### SERRES DE SOUDEUR



| No modèle | Prise | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TJZ098 | Acier | 9 | 19,75 |

### OUTILS DE SERRAGE



| No modèle | Prise | Longueur" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TJZ099 | Acier | 8 | 16,90 |

## PINCES & SERRE-JOINTS AUTOMATIC MC

- Fabrication robuste en acier
- Réglage automatique selon la pièce de travail
- Vis de pression qui permet à l'utilisateur de régler la pression des mâchoires
- Levier de dégagement remodelé qui permet le relâchement contrôlé sans pincement
- Conforme à toutes les normes ANSI et ASME ou les surpassent



TLV139



TLV142

C.H. HANSON Since 1866 • Tools for Generations™

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TLV302 | 09300 | Bec effilé 7" | 37,40 |
| TLV140 | 06100 | Mâchoires recourbées 6" | 34,40 |
| TLV139 | 10100 | Mâchoires recourbées 10" | 39,40 |
| TLV304 | 06200 | Serre-joint 7" | 36,90 |
| TLV141 | 06201 | Serre-joint 7" a/ tampons pivotants | 39,90 |
| TLV305 | 10200 | Serre-joint 11" | 53,60 |
| TLV142 | 10201 | Serre-joint 11" a/ tampons pivotants | 57,90 |
| TLV306 | 18200 | Serre-joint 19" | 73,80 |
| TLV143 | 18201 | Serre-joint 19" a/ tampons pivotants | 77,40 |

## VISE-GRIP MD

IRWIN VISE-GRIP®

### MÂCHOIRES COURBÉES A/COUPE-FILS



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TM909 | 4 | 18,20 |
| TM910 | 5 | 20,30 |
| TM917 | 7 | 20,80 |
| TM873 | 10 | 21,10 |

### MÂCHOIRES DROITES



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TM916 | 7 | 20,80 |
| TM872 | 10 | 21,10 |

### BEC ALLONGÉ AVEC COUPE-FILS



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TM908 | 4 | 20,50 |
| TM912 | 6 | 21,80 |
| TM952 | 9 | 26,10 |

### SERRE-JOINTS À CHAÎNE



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TM985 | 9 | 46,40 |
| TM984* | 18 | 23,40 |

*Extension de chaîne.

### PINCES SERRE-JOINTS AVEC POINTE RÉGULIÈRE



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TM913 | 6 | 19,40 |
| TM971 | 11 | 32,70 |
| TM980 | 18 | 47,90 |
| TM996 | 24 | 59,90 |

### PINCES SERRE-JOINTS AVEC COUSSINS PIVOTANTS



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TN052 | 4 | 19,20 |
| TM914 | 6 | 21,90 |
| TM972 | 11 | 35,30 |
| TM981 | 18 | 49,60 |
| TM997 | 24 | 62,40 |

### SERRES DE SOUDEUR



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TN198 | 9 | 36,70 |

### OUTIL DE SERRAGE



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TN197 | 8 | 30,60 |

### PINCES-SERRE À MÂCHOIRES LARGES



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TM875 | 12 | 32,20 |

### CLÉS À SERRAGE A/COUPE FILS



| No modèle | Lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TD351 | 10 | 28,10 |
| TD352 | 7 | 22,10 |
| TD353 | 4 | 19,20 |

## JEUX DE PINCES TRANSFORMABLES INTÉRIEURES/EXTÉRIEURES, 6 MORCEAUX

- 3 pinces et 3 jeux de pointes de rechange dans une caisse en plastique moulée par soufflage
- Poids approximatif: 3,48 lb



**JEU COMPREND:**
Pinces et pointes pour les arbres et les alésages avec un diamètre de:
1/8" à 1", 1/4" à 2", 1 1/2" à 4"

**No modèle UO284**
**No fab** 68-079
**Prix/Chacun 176,00$**

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

## JEUX DE 3 PINCES DE BASE

**JEU COMPREND:**
À jointure, 6" lo (**TJZ078**)
Coupante en diagonale, 6" lo (**TJZ083**)
Coupante à bec long, 6" lo (**TJZ086**)

**Note:** Fini nickelé noir sur tous les modèles
**No modèle TLZ795**
**Prix/Chacun 26,50$**



outils aurora MD

## JEUX DE 3 PINCES COUPANTES EN DIAGONALE

**JEU COMPREND:**
5" lo (**TJZ082**)
6" lo (**TJZ083**)
7" lo (**TJZ084**)

**Note:** Fini nickelé noir sur tous les modèles
**No modèle TLZ789**
**Prix/Chacun 28,80$**



outils aurora MD

## JEUX DE 3 PINCES COULISSANTES À BEC LONG

**JEU COMPREND:**
5" lo (**TJZ085**)
6" lo (**TJZ086**)
8" lo (**TJZ087**)

**Note:** Fini nickelé noir sur tous les modèles
**No modèle TLZ790**
**Prix/Chacun 28,20$**



outils aurora MD

## ENSEMBLES DE PINCE DE BAGUE DE RETENUE CONVERTIBLE 12 MCX QTR-TURN MC

- Pour les bagues de 1/4" à 3 1/2"
- Pour usage avec les bagues de retenue externes ou internes
- Pour conversion rapide et facile: faire 1/4 tour pour séparer en deux pièces, positionner dans fente secondaire, faire un deuxième 1/4 tour et les pièces sont réunies à nouveau
- Inclut une mallette en plastique moulé-soufflé



**No modèle TLZ109**
**No fab** 68-016
**Prix/Chacun 469,00$**

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

**ENSEMBLE COMPREND:**

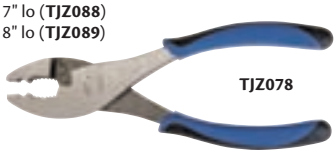
| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TLY794 | 68-001 | Pointe de 0,038", 1/4 convertible, droit | 32,20 |
| TLY795 | 68-002 | Pointe de 0,038", 1/4 convertible, 45° | 33,90 |
| TLY796 | 68-003 | Pointe de 0,038", 1/4 convertible, 90° | 32,80 |
| TLY797 | 68-004 | Pointe de 0,047", 1/4 convertible, droit | 33,20 |
| TLY798 | 68-005 | Pointe de 0,047", 1/4 convertible, 45° | 34,90 |
| TLY799 | 68-006 | Pointe de 0,047", 1/4 convertible, 90° | 35,80 |
| TLY800 | 68-007 | Pointe de 0,070", 1/4 convertible, droit | 37,30 |
| TLY801 | 68-008 | Pointe de 0,070", 1/4 convertible, 45° | 37,90 |
| TLY802 | 68-009 | Pointe de 0,070", 1/4 convertible, 90° | 38,60 |
| TLY803 | 68-010 | Pointe de 0,090", 1/4 convertible, droit | 47,40 |
| TLY804 | 68-011 | Pointe de 0,090", 1/4 convertible, 45° | 53,80 |
| TLY805 | 68-012 | Pointe de 0,090", 1/4 convertible, 90° | 54,80 |

## JEUX DE 11 PINCES TOUT USAGE

**JEU COMPREND:**
À jointure, 6" lo (**TJZ078**)
Multiprise à rainures, 8" lo (**TJZ079**)
Multiprise à rainures, 10" lo (**TJZ080**)
Coupante en diagonale, 5" lo (**TJZ082**)
Coupante en diagonale, 6" lo (**TJZ083**)
Coupante en diagonale, 7" lo (**TJZ084**)
Coupante à bec long, 5" lo (**TJZ085**)
Coupante à bec long, 6" lo (**TJZ086**)
Coupante à bec long, 8" lo (**TJZ087**)
Coupante pour monteur de ligne, 7" lo (**TJZ088**)
Coupante pour monteur de ligne, 8" lo (**TJZ089**)

**Note:** fini nickelé noir sur tous les modèles
**No modèle TLZ793**
**Prix/Chacun 115,00$**

outils aurora MD












## JEUX DE 4 PINCES VERROUILLABLES À MÂCHOIRES AVEC COUPE-FIL

**JEU COMPREND:**

4" lo (**TJZ090**)
5" lo (**TJZ091**)
7" lo (**TJZ092**)
10" lo (**TJZ093**)

**No modèle TLZ791**
**Prix/Chacun 42,55$**




## JEU DE PINCES-ÉTAUX POUR SOUDEUR

**JEU COMPREND:**

Pince-étau en C de 6" avec tampon pivotant (**TJZ096**)
Pince-étau en C de 11" avec tampon pivotant (**TJZ097**)
Pince-étau verrouillable de 9" pour soudage (**TJZ098**)
Pince-étau verrouillable de 8" pour feuille de métal (**TJZ099**)

- Type: 2 pinces-étaux en C, 2 pinces-étaux verrouillables
- Prise: Acier
- Nbre de pinces-étaux: 4

**No modèle TLV133**
**Prix/Chacun 71,55$**

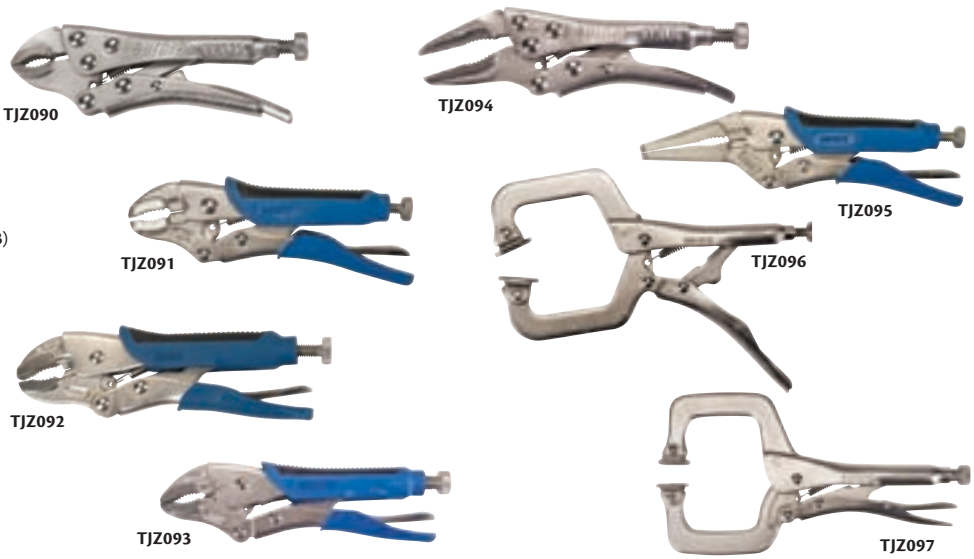


## JEUX DE 8 PINCES VERROUILLABLES

**JEU COMPREND:**

À mâchoires courbées avec coupe-fil, 4" lo (**TJZ090**)
À mâchoires courbées avec coupe-fil, 5" lo (**TJZ091**)
À mâchoires courbées avec coupe-fil, 7" lo (**TJZ092**)
À mâchoires courbées avec coupe-fil, 10" lo (**TJZ093**)
Bec allongé avec coupe-fils, 4" lo (**TJZ094**)
Bec allongé avec coupe-fils, 6" lo (**TJZ095**)
En C avec tampons pivotants, 6" lo (**TJZ096**)
En C avec tampons pivotants, 11" lo (**TJZ097**)

**No modèle TLZ792**
**Prix/Chacun 95,85$**



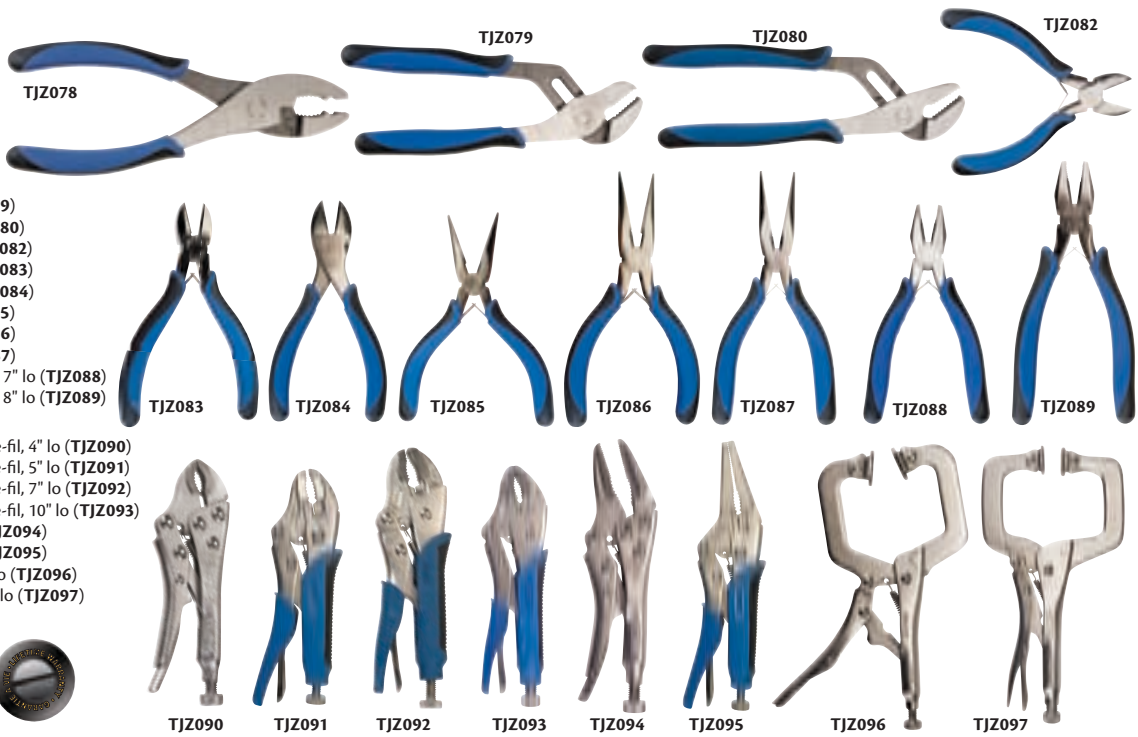

## JEUX DE 19 PINCES TOUT USAGE

**JEU COMPREND:**

**Pinces, fini nickelé noir:**
À jointure, 6" lo (**TJZ078**)
Multiprise à rainures, 8" lo (**TJZ079**)
Multiprise à rainures, 10" lo (**TJZ080**)
Coupante en diagonale, 5" lo (**TJZ082**)
Coupante en diagonale, 6" lo (**TJZ083**)
Coupante en diagonale, 7" lo (**TJZ084**)
Coupante à bec long, 5" lo (**TJZ085**)
Coupante à bec long, 6" lo (**TJZ086**)
Coupante à bec long, 8" lo (**TJZ087**)
Coupante pour monteur de ligne, 7" lo (**TJZ088**)
Coupante pour monteur de ligne, 8" lo (**TJZ089**)

**Pince verrouillable:**
À mâchoires courbées avec coupe-fil, 4" lo (**TJZ090**)
À mâchoires courbées avec coupe-fil, 5" lo (**TJZ091**)
À mâchoires courbées avec coupe-fil, 7" lo (**TJZ092**)
À mâchoires courbées avec coupe-fil, 10" lo (**TJZ093**)
À bec long avec coupe-fil, 4" lo (**TJZ094**)
À bec long avec coupe-fil, 6" lo (**TJZ095**)
En C avec tampons pivotants, 6" lo (**TJZ096**)
En C avec tampons pivotants, 11" lo (**TJZ097**)

**No modèle TLZ794**
**Prix/Chacun 210,00$**



## COUTEAUX REPLIABLES POWERFRAME

- Le couteau repliable Powerframe peut être actionné à l'aide d'une seule main
- Poignée creuse en acier inoxydable moins lourde
- Lame et poignée traitées au titane pour résistance additionnelle à la corrosion

**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 7"
Longueur repliée: 4"
Largeur: 0,55"
Poids: 3,20 oz



| No modèle | No fab | Description | Longueur de la lame" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLZ904** | 22-01965 | Tranchant fin | 3,00 | **44,40** |
| **TLZ905** | 22-01964 | Tranchant dentelé | 3,00 | **45,00** |

GERBER

## COUTEAUX REPLIABLES REMIX

- Le couteau Remix peut être actionné à l'aide d'une seule main
- Lame en acier inoxydable 440A
- La poignée en aluminium traitée au nitrure de titane offre appui additionnel et résistance à la corrosion
- Incorpore une saisie pour le doigt, ce qui assure une meilleure prise et une stabilité améliorée

**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 7,35"
Longueur repliée: 4,45"
Largeur repliée: 0,55"
Poids: 4,20 oz



| No modèle | No fab | Description | Longueur de la lame" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLZ906** | 22-41968 | Tranchant fin | 2,90 | **51,20** |
| **TLZ907** | 22-41969 | Tranchant dentelé | 2,90 | **50,90** |

GERBER

## COUTEAUX DE POCHE PLIANTS MOMENT$^{MC}$

- Actionnement double par le pouce pour usage à une main
- Agrafe en acier inoxydable robuste conservant le couteau accessible et bien en place sur la poche
- Composants: manche en caoutchouc gaufré, usage à une main, surface perlée de la lame, verrou sur le manche, agrafe de poche amovible en acier inoxydable, couvert par la garantie à vie de Gerber

**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 7,38"
Longueur repliée: 4,38"
Poids: 2,5 oz
Matériau du manche: acier avec surmoulage en caoutchouc



| No modèle | No fab | Description | Longueur de la lame" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV725** | 31-002216 | Tranchant fin | 3,00 | **38,50** |

GERBER

## COUTEAUX PLIANTS OBSIDIENNE

- Actionnement double par le pouce pour usage à une main
- Verrou de style sécuritaire assurant que la lame demeure déployée ou repliée
- Comprend: tournevis à pointe cruciforme et plate, lime et ouvre-bouteille
- Composants: verrou de sécurité, lame en acier inoxydable 440 et manche en nylon chargée de fibre de verre

**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 7,1"
Longueur repliée: 4,1"
Poids: 4,6 oz



| No modèle | No fab | Description | Longueur de la lame" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TNB016** | 22-41021 | Tranchant fin | 3,00 | **68,90** |

GERBER

## COUTEAUX PLIANTS HINDERER RESCUE$^{MC}$

- Conçu par un pompier et incorporant plusieurs caractéristiques requises par les pompiers
- Le port de gants de lutte contre les incendies ne nuit pas à l'usage du couteau
- Caractéristiques surdimensionnées et mécanismes incorporés
- Comprend un ensemble de tournevis de 9 pièces et un étui en nylon balistique
- Composants: crochet coupant, tranchant les ceintures de sécurité sans danger, brise fenêtre, clé pour réservoir à oxygène



**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 8,5"
Longueur repliée: 5,1"
Poids: 5,6 oz



| No modèle | No fab | Description | Longueur de la lame" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV724** | 22-01534 | Tranchant dentelé | 3,50 | **181,00** |

GERBER

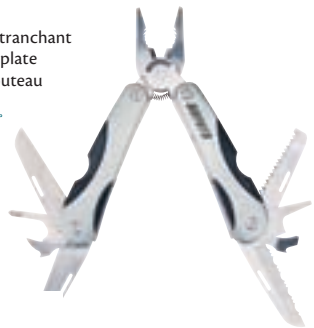
## OUTILS UNIVERSELS INDUSTRIELS

- Composants en acier inoxydable
- Corps en aluminium anodisé avec applications en ABS pour un meilleur confort
- Sac en nylon très résistant
- Composants à verrouillage automatique pour usage sécuritaire
- Fini métal de fusil

**Composants :** pince à bec plat, coupe-fil, couteau à tranchant fin, tournevis Phillips, décapsuleur, tournevis à lame plate (petit et moyen), lime à bois/métal, scie bidentée, couteau dentelé, ouvre-boîte.

**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 6,25"
Longueur repliée: 4"
Poids: 9,3 oz
**No modèle TLZ463**
**Prix/Chacun 20,95$**

outils aurora



## MULTI-PLIER$^{MD}$ 600

- Poignée en acier inoxydable
- Outil qui sert à ouvrir à l'aide d'une seule main
- Système de verrouillage breveté Saf.T.Plus$^{MC}$ qui fait en sorte que les pièces demeurent en place lors du travail

**Composant :** pince à bec fin, coupe-fil, sertisseur, couteau à lame fine, couteau dentelé, tournevis à pointe cruciforme, tournevis à lame plate (petit, moyen et grand), anneau de suspension, ouvre-boîte, décapsuleur, lime, règle et étui en nylon.

**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 6,61"
Longueur repliée: 5,04"
Poids: 9 oz
**No modèle TE179** Fini acier inoxydable
**Prix/Chacun 111,00$**

**No modèle TLV727** Fini noir
**Prix/Chacun 119,00$**



GERBER

## COMPACT SPORT$^{MC}$ MULTI-PLIER$^{MD}$ 400

- Le plus petit modèle de notre série Multi-Plier$^{MD}$ 600
- Poignée en acier inoxydable
- Outil qui sert à ouvrir à l'aide d'une seule main
- Système de verrouillage breveté Saf.T.Plus$^{MC}$ qui fait en sorte que les pièces demeurent en place lors du travail

**Composants :** pince à bec fin, coupe-fil, sertisseur, lame de couteau dentelée, ciseaux, tournevis à pointe cruciforme, tournevis à lame plate (petit, moyen et grand), ouvre-boîte, décapsuleur et étui en nylon.

**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 5,63"
Longueur repliée: 4,37"
Poids: 6,8 oz
**No modèle UG697**
**Prix/Chacun 86,60$**



GERBER

## DIESEL$^{MC}$ MULTI-PLIER$^{MD}$

- Gros outil multifonctionnel de calibre industriel qui procure à la fois aisance et commodité par son déploiement facile d'un simple coup de poignet
- Outils individuels en acier inoxydable plus volumineux et plus robustes que les outils de format standard
- Système de verrouillage breveté Saf.T.Plus$^{MC}$ qui assure que les pièces demeurent en place lors du travail

**Composants :** pince à bec fin, coupe-fil, sertisseur, lame de couteau partiellement dentelée, tournevis à pointe cruciforme, tournevis à lame plate (petit, moyen et grand), ouvre-boîte, décapsuleur, lime, scie et ciseaux, étui en nylon balistique.

**Caractéristiques:**
Longueur hors tout: 6,61"
Longueur repliée: 4,92"
Poids: 9,0 oz
**No modèle TLZ909**
**Prix/Chacun 144,00$**



GERBER

# COUTEAUX, CISEAUX & COUPE-BOULONS

## INDUSTRIEL

### CISEAUX INDUSTRIELS ROBUSTES

- Acier de coutellerie de la meilleure qualité
- Lames forgées à chaud et polies
- Poignées noires standard, poignées coussinées sur certains modèles
- Pivot breveté Set-Easy[MD]



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG758** | W22 | Poignée noire | 12 1/4 | 6 1/8 | 1,13 | **58,20** |
| **UG759** | W20P | Coussinée rouge | 10 1/4 | 4 3/4 | 0,76 | **54,70** |
| **UG760** | W22P | Coussinée rouge | 12 1/4 | 6 1/8 | 1,17 | **57,60** |
| **UG761** | W20SP | Poignée noire* | 10 1/4 | 4 3/4 | 0,76 | **55,80** |

* Pointes de lame sécuritaires

### CISEAUX INDUSTRIELS

- Pour l'industrie de la volaille
- Acier au carbone de haute qualité
- Poignées confortables à anneau inférieur plus large
- Lames plaquées au nickel forgé à chaud
- Pivot breveté Set-Easy[MD]



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG766** | 1DSN | Poignée plaquée nickel | 8 1/2 | 3 | 0,42 | **37,20** |

### CISEAUX INDUSTRIELS

- Pour la couture et l'industrie
- Acier de coutellerie de la meilleure qualité
- Poignées confortables, ergonomiques
- Lames plaquées au nickel forgé à chaud
- Pivot breveté Set-Easy[MD]



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WJ189** | 426N | Poignée noire | 6 1/4 | 2 5/8 | 0,21 | **34,70** |
| **UG763** | 27N | Poignée noire | 7 1/2 | 3 1/8 | 0,19 | **38,30** |
| **UG764** | 28N | Poignée noire | 8 1/8 | 3 3/4 | 0,36 | **39,50** |
| **UG765** | 29N | Poignée noire | 9 1/4 | 4 | 0,48 | **43,90** |

### CISEAUX UTILITAIRES DÉMONTABLES 8"

- Les lames se démontent pour faciliter le nettoyage et l'aiguisage
- Lames dentelées
- Encoche semi-circulaire sur la lame inférieure, ce qui garde les articles circulaires en place lors de la coupe
- Lames inoxydables résistantes à la corrosion, prises ergonomiques en polypropylène



**No modèle TKZ887**
**No fab** W8TA
**Prix/Chacun 19,30$**

### CISAILLES POUR ATELIER 10"

- Bras de leviers puissants
- Lames en acier inoxydable 420
- Lame inférieure dentelée
- Lames robustes qui coupent le carton, le tissue lourd, la corde, le caoutchouc, le grillage, etc.



**No modèle TKZ886**
**No fab** W912
**Prix/Chacun 19,20$**

### CISAILLES UTILITAIRES 9"

- Lames à ressort qui réduisent la fatigue
- Poignées à prise souple
- Lames en acier inoxydable 420
- Encoche pour couper du fil de faible épaisseur
- Loquet de sécurité pour les tenir fermées si on ne les utilise pas



**No modèle TKZ888**
**No fab** WEZSNIP
**Prix/Chacun 15,30$**

### CISEAUX DROITS INDUSTRIELS

- Conçus pour l'industrie
- Acier de coutellerie de la meilleure qualité
- Lames plaquées au nickel forgé à chaud
- Pivot breveté Set-Easy[MD]



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG774** | 37N | Poignée noire | 7 1/8 | 3 1/8 | 0,25 | **35,70** |
| **UG775** | 38N | Poignée noire | 8 1/8 | 3 3/4 | 0,36 | **39,40** |
| **UG777** | W30 | Poignée noire | 10 1/4 | 4 7/8 | 0,75 | **62,60** |

### CISEAUX INDUSTRIELS À BRAS DE LEVIERS PUISSANTS

- Acier de coutellerie de la meilleure qualité
- Une lame moulée en tranchant pour une coupe plus rapide, plus propre et plus facile des fibres synthétiques
- Les poignées coussinées rouges offrent un bras de levier maximal
- Lames forgées à chaud et polies, arrondies de façon sécuritaire pour une protection supplémentaire



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WJ178** | W1225HLSPN | Poignée coussinée rouge | 10 1/4 | 4 3/4 | 0,7 | **55,20** |

## USAGE POLYVALENT

### CISEAUX DROITS EN ACIER SOLIDE

- Lames plaquées nickel de haute qualité
- Acier au carbone de haute qualité
- Fabrication de qualité pour durer



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG793** | 438N | Poignée noire | 8 1/8 | 3 3/4 | 0,40 | **36,30** |

### CISEAUX À BRAS DE LEVIERS PUISSANTS

- Utilisés par les fleuristes pour couper les tiges et le fil de métal
- Forgé à chaud, de qualité commerciale
- Lames dentées plaquées au nickel pour des coupes faciles
- Pour la coupe industrielle



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UQ067** | 2DAN | Poignée noire | 8 1/4 | 2 1/4 | 0,56 | **39,90** |

### CISEAUX ROBUSTES POUR LE CUIR

- Acier de coutellerie de la meilleure qualité
- Une lame dentée, l'autre tranchante
- Lames plaquées au nickel forgé à chaud
- Pivot breveté Set-Easy[MD]



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG798** | W8BLTN | Anneaux ronds | 4 1/2 | 2 5/8 | 0,67 | **59,90** |

### CISEAUX À USAGE GÉNÉRAL 8 1/2"

- Lames en acier inoxydable
- Pivot réglable
- Lames qui peuvent être réaffûtées
- Prise confortable, anneau inférieur à grand levier



**No modèle TKZ889**
**No fab** W812
**Prix/Chacun 11,40$**

## TISSUS & TOILES

### CISEAUX À REMBOURRAGE, TAPIS & TOILES

- Acier de coutellerie de la meilleure qualité
- Lames forgées à chaud et polies
- Lames robustes plus épaisses pour couper le tissu
- Pivot breveté Set-Easy[MD]



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG799** | W20W | Poignée noire | 10 1/4 | 4 3/4 | 0,88 | **58,40** |
| **UG802** | W22WN | Poignée noire | 12 1/4 | 6 1/8 | 1,29 | **66,90** |

### CISEAUX DE POCHE

- Acier massif matricé à chaud
- Lames droites avec bouts arrondis
- Ciseaux entièrement nickelés



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG796** | 166 | Poignées à anneaux ronds | 6 1/4 | 3 3/4 | 0,21 | **24,90** |

### PINCE-FILS INDUSTRIELS

- Lames en acier inoxydable trempé à froid
- Lames rectifiées pour une coupe précise
- 50% plus léger que les ciseaux forgés
- Facile à refaçonner



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG813** | TC1 | Pointus | 4 3/4 | 1 1/8 | 0,21 | **19,50** |

## CISAILLES À STYLE COMBINÉ BEC DE CANARD

- Coupe droite ou modérément courbée à gauche ou à droite dans les matériaux de faible épaisseur
- Populaire chez les amateurs ou professionnels
- Tranchants en acier de haute qualité, forgés à chaud pour une durée de vie plus longue tout en étant toujours bien affûtés
- Lames antirouille
- Poignées coussinées pour plus de confort et une meilleure prise



| No modèle | No fab | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **VQ291** | V10N | 10 1/4 | 2 1/4 | Acier de calibre 23 | **28,50** |
| **VQ292** | V19N | 13 | 3 | Acier de calibre 21 | **38,30** |

## SPÉCIALITÉ

### CISEAUX D'ÉLECTRICIEN

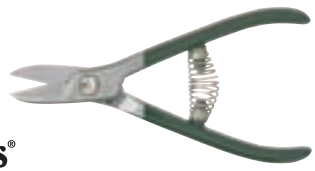
- Racleur et lime au verso de la lame
- Plaque au nickel résistante à la corrosion
- Pour couper, dénuder et couper le fil métallique



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG815** | 175E | Anneaux ronds | 5 1/4 | 1 7/8 | 0,17 | **19,90** |

### CISEAUX POUR L'ÉLECTRONIQUE & LES FILAMENTS

- Acier solide matricé à chaud
- Ressort à boudin qui garde les lames ouvertes
- Lames droites et précises
- Lames polies de haute qualité



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG819** | 605N | Poignée noire | 5 | 3/4 | 0,21 | **29,80** |

### CISAILLES À TÔLE LÉGÈRE

- Pour couper le métal léger en électronique et en assemblage de pièces
- Lames droites et précises
- Lames polies de haute qualité



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG820** | J7SN | Poignée noire | 7 | 1 1/4 | 0,33 | **29,20** |

### CISAILLES INDUSTRIELLES POUR ÉLAGAGE & TAILLE

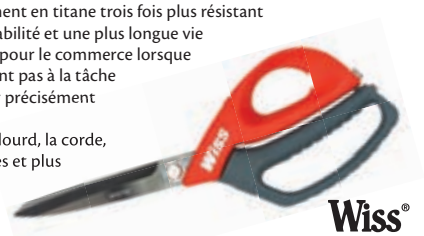
- Acier solide matricé à chaud
- Ressort à boudin qui garde les lames ouvertes
- Lames polies de haute qualité à écrou réglable
- Verrou pour retenir les mors fermés



| No modèle | No fab | Description | Longueur hors tout" | Longueur de coupe" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UG821** | C4ASN | Poignée noire | 8 | 2 1/4 | 0,36 | **37,60** |

## CISEAUX WISS[MD] - REVÊTEMENT AU TITANE 10"

- Les ciseaux Wiss[MD] à deux anneaux et à bâti entièrement métallique sont dotés de lames en acier pleine longueur qui se prolongent dans la poignée pour une résistance maximale
- Ses lames robustes ont un revêtement en titane trois fois plus résistant que l'acier pour une meilleure durabilité et une plus longue vie
- Ces ciseaux robustes sont parfaits pour le commerce lorsque les ciseaux plus légers ne fournissent pas à la tâche
- Un pivot réglable permet de régler précisément à la position la plus confortable
- Coupe le papier, le carton, le tissu lourd, la corde, le caoutchouc, le cuir, les plastiques et plus
- Style d'embout: acéré
- Poignée: coussinée



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Longueur de la coupe" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TY0559** | W10TM | 10 | 5 | **26,10** |

## CISEAUX UTILITAIRES WISS[MD] - REVÊTEMENT AU TITANE 7"

- Les ciseaux Wiss[MD] sans anneau et utilitaires sont excellents pour la maison, le jardin ou l'atelier
- Muni de lames à ressort réduisant la fatigue manuelle lors de coupes répétées
- Les lames plus larges, lourdes et robustes ont un revêtement en titane trois fois plus dur que l'acier pour une plus longue vie et pour la durabilité
- Lames affûtées avec précision pour une découpe lisse
- Style d'embout: acéré
- Poignée: coussinée



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Longueur de la coupe" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TY0561** | W7T | 9-3/4 | 3 | **24,90** |

# COUTEAUX, CISEAUX & COUPE-BOULONS

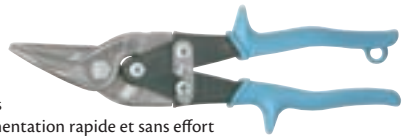
## CISAILLES À PIVOTS MULTIPLES METALMASTER[MD]



- **VQ280** coupe droite ou courbée vers la gauche
- **VQ281** coupe une ligne droite ou courbée vers la droite
- **VQ282** coupe droite ou courbée à droite ou à gauche pour matériaux de faible épaisseur
- Mâchoires dentelées antidérapantes

| No modèle | No fab | Couleur de la prise | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Ch |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VQ280** | M1R | Rouge | 9 3/4 | 1 3/8 | Acier de calibre 18 | **26,40** |
| **VQ281** | M2R | Vert | 9 3/4 | 1 3/8 | Acier de calibre 18 | **26,40** |
| **VQ282** | M3R | Jaune | 9 3/4 | 1 1/2 | Acier de calibre 18 | **26,40** |

## CISAILLES SÉRIE SPÉCIALE METALMASTER[MD]



- **TBH824** coupe à gauche
- **TBH825** coupe à droite
- Spécialement durcie pour couper les métaux spéciaux
- Mâchoires dentelées antidérapantes
- Actionnée par ressort pour une alimentation rapide et sans effort
- Poignées antidérapantes texturées et loquet de sûreté pour un contrôle supérieur

| No modèle | No fab | Couleur de la prise | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Ch |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBH824** | M1RS1 | Bleu | 9 3/4 | 1 3/8 | Acier inoxydable de calibre 18 | **42,90** |
| **TBH825** | M2RS1 | Bleu | 9 3/4 | 1 3/8 | Acier inoxydable de calibre 18 | **42,90** |

## CISAILLES VERTICALES DÉSAXÉES À PIVOTS MULTIPLES METALMASTER[MD]

- Lames verticales désaxées qui gardent les mains à distance du matériau
- Idéales pour augmenter la portée en hauteur et au niveau du sol
- Coupe l'acier laminé à froid à faible teneur en carbone et d'autres matériaux épais
- Lames de mâchoires dentelées antidérapantes, ce qui améliore la prise du matériau et qui réduit le glissement
- Mécanisme à ressort pour travail rapide et sans effort
- Poignées en alliage d'acier à résistance élevée à la traction et cousinées pour contrôle sûr
- Linguets de sécurité pour ranger l'outil en toute sécurité
- Poignée rouge (**TLZ902**), coupe vers la gauche
- Poignée verte (**TLZ903**), coupe vers la droite




| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ902** | M8R | Cisailles verticales désaxées – coupe gauche | **41,20** |
| **TLZ903** | M9R | Cisailles verticales désaxées – coupe droite | **39,90** |

## CISAILLES WISS[MD] MULTIMASTER[MD] DÉSAXÉES À PIVOTS MULTIPLES

- Combine la longue coupe des cisailles dentelées avec la force des pivots multiples
- Le design incorporant le mécanisme à pivots multiples accroît la force pour un rendement supérieur
- Une plus grande longueur des lames réduit la fréquence de découpe pour un travail plus rapide
- Coupe de l'acier doux laminé à froid jusqu'au calibre 20, l'aluminium et le plastique
- Muni de mâchoires antidérapantes et dentelées qui aide à maintenir les matériaux en place durant la découpe
- Poignée à linguet maitient les lames en position fermée lorsque non utilisées
- Poignées offrant une prise texturée pour plus de confort et de sécurité
- Poignée: coussinée



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Longueur de la coupe" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TTB274** | M400 | 9-3/4 | 3 | **39,10** |

## CISAILLES DÉSAXÉES METALMASTER[MD]



- **VQ283** coupe droite ou courbée à gauche
- **VQ284** coupe droite ou courbée à droite
- Concept désaxé qui garde les mains au-dessus du travail de coupe
- Mâchoires dentelées antidérapantes
- Actionnée par ressort pour une alimentation rapide et sans effort

| No modèle | No fab | Couleur de la prise | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Ch |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VQ283** | M6R | Rouge | 9 1/4 | 1 1/4 | Acier de calibre 18 | **31,10** |
| **VQ284** | M7R | Vert | 9 1/4 | 1 1/4 | Acier de calibre 18 | **31,10** |

## CISAILLES DE TYPE BULLDOG METALMASTER[MD]



- Conçue pour entailler et couper des matériaux plus coriaces
- Mâchoires dentelées antidérapantes
- Actionnée par ressort pour une alimentation rapide et sans effort

| No modèle | No fab | Couleur de la prise | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Ch |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBH827** | M5R | Rouge | 9 1/4 | 7/8 | Acier de calibre 16 | **32,70** |

## CISAILLES METAL-WIZZ[MD]



- Coupe courbée, droite ou toute autre combinaison
- Les cisailles Metal-Wizz[MD] sont conçues pour artisans
- Mâchoires dentelées antidérapantes
- Actionnée par ressort pour une alimentation rapide et sans effort
- Utilisée pour couper les grillages, toiles, bardeau synthétique, gouttières, tuyau de descente et les tapis

| No modèle | No fab | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Ch |
|---|---|---|---|---|---|
| **TBH828** | MPC3 | 9 | 1 3/8 | Acier de calibre 20 | **21,50** |

## CISAILLES TYPE AVIATION COMPACTES

- Toute la puissance des cisailles type aviation de grandeur normale, mais 25% plus petites
- Tête de coupe extrêmement compacte qui offre une manœuvrabilité supérieure, et coupe les radius les plus courts
- Conçues pour les coupes longues et continues, droites et recourbées, glisse la surface coupée sous les doigts et réduit le risque de blessures
- Mécanisme de verrouillage pratique qui permet l'ouverture et la fermeture de l'outil à l'aide d'une seule main, et limite l'ouverture maximale de la cisaille
- Effet de levier composé qui réduit considérablement l'effort requis, augmente la productivité et réduit la fatigue de la main
- Poignée ergonomique qui élimine le glissement de la main

TLV291



TLV292



TLV293



| No modèle | No fab | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité de coupe (métal normal) | Direction de coupe | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLV291** | D15A-BE | 7 3/16 | 13/16 | Calibre 18 | Droit | **20,70** |
| **TLV292** | D15AL-BE | 7 3/16 | 13/16 | Calibre 18 | Gauche | **20,70** |
| **TLV293** | D15S-BE | 7 3/16 | 13/16 | Calibre 18 | Ligne droite | **20,50** |
| **TLV294** | D15-SET | Les trois styles dans une pochette en nylon | | | | **58,40** |

## PINCES À SERTIR À 3 LAMES

- Sertie les tôles jusqu'à un calibre 22 et 24
- Mâchoires à pivots multiples fabriquées d'acier de la plus haute qualité pour une durée de vie plus longue tout en étant toujours bien affûtées
- Lames antirouille
- Poignée coussinée pour plus de confort à n'importe quelle température
- Fini noir mat et poignée plastisol rouge




| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prof de la gorge" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBH818** | WC3S | 9 1/4 | 1 1/4 | **34,20** |

## PINCES À SERTIR À 5 LAMES

- Assemble les tuyaux en tôles ondulés, ronds ou carrés de la même grandeur
- Mâchoires à pivots multiples fabriquée d'acier de la plus haute qualité pour une durée de vie plus longue tout en étant toujours bien affûtées
- Lames antirouille
- Poignées coussinées pour plus de confort à n'importe quelle température
- Fini noir mat et poignée plastisol rouge




| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prof de la gorge" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **VQ293** | WC5S | 9 1/4 | 1 1/4 | **32,80** |

## CISAILLES MULTIMASTER$^{MD}$

- Combine la coupe longue des cisailles dentelées avec la force des pivots multiples
- Le mécanisme à levier, multiplie par cinq fois la force de la main
- Coupe l'acier jusqu'au calibre 20




| No modèle | No fab | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Ch |
|---|---|---|---|---|---|
| **QF327** | M300 | 10 1/2 | 3 | Acier de calibre 20 | **26,40** |

## CISAILLES DROITES À USAGE INDUSTRIEL

- Pour coupe droite et courbée (pour matériaux de faible épaisseur)
- Lames affûtées à la main individuellement pour offrir une meilleure efficacité de coupe
- Les lames plates guident l'outil parfaitement sur une ligne droite
- Lames antirouille
- Poignées coussinées pour plus de confort et une meilleure prise




| No modèle | No fab | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Ch |
|---|---|---|---|---|---|
| **TBH849** | W7N | 14 1/2 | 4 | Acier de calibre 18 | **82,20** |

## CISAILLES WISS$^{MD}$ MANUELLES EN ALUMINIUM

- Construction en aluminium légère robuste et durable
- Le design de la tête lisse permet au matériau de se dégager facilement des cisailles lors de la coupe
- Poignées en anneaux conçues pour plus de confort et une force de découpe supérieure
- Bec effilé, idéal pour les découpes dans les endroits restreints et pour accéder à des coins étroits
- Remplacement des lames facile et rapide
- Poignée: ordinaire



Wiss®

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Longueur de la coupe" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TTB874** | W12L | 12 | 3 | **47,20** |
| **TTB877** | W14L | 14 | 3-1/4" | **56,30** |

## CISAILLES POUR TUYAUX & CONDUITS METALMASTER$^{MD}$

Wiss®

- Coupe courbée, droite ou toute autre combinaison
- Pour couper les tuyaux ou conduits de toute forme, coutures, tôles, tuiles de vinyle et laminés de plastique
- Mâchoires dentelées antidérapantes
- Le mécanisme de roulement à bille breveté ajuste automatiquement les lames pour une coupe plus nette et plus droite
- Actionnée par un ressort pour une alimentation rapide et sans effort



| No modèle | No fab | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TBH826** | M4R | 9 1/4 | 9/16 | Acier de calibre 20 | **37,70** |

## SERTISSEUSES MANUELLE DÉSAXÉE

- Graduations de 1/4" sur la mâchoire
- Mâchoires à pivots multiples pour plier ou aplatir le métal plus facilement, fabriquées d'acier de la plus haute qualité pour une durée de vie plus longue tout en étant toujours bien affûtées
- Lames antirouille
- Poignées coussinées pour plus de confort à n'importe quelle température
- Fini noir mat et poignée plastisol rouge




| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prof de la mâchoire" | La de la mâchoire" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **VQ296** | WS4 | 8 3/4 | 1/4 à 1 1/4 | 3 1/4 | **60,50** |

## CISAILLES DROITES

- Pour coupe droite et courbée (pour rognage de matériaux de faible épaisseur)
- Pour la plomberie, chauffage, air climatisé et travaux de couverture, aussi utilisé par les bricoleurs
- Les lames plates guident l'outil parfaitement sur une ligne droite
- Tranchants en acier de haute qualité, forgés à chaud pour une durée de vie plus longue tout en étant toujours bien affûtés
- Lames antirouille
- Poignée coussinée pour plus de confort et une meilleure prise




| No modèle | No fab | Longueur" | Longueur de coupe" | Capacité max recommandée acier à faible carbone laminé à froid | Prix /Ch |
|---|---|---|---|---|---|
| **VQ285** | A13N | 7 | 1 3/4 | Acier de calibre 23 | **24,20** |
| **VQ286** | A12N | 8 1/4 | 2 | Acier de calibre 23 | **27,50** |
| **VQ287** | A11N | 9 3/4 | 2 1/4 | Acier de calibre 23 | **29,90** |
| **VQ288** | A10N | 11 | 2 1/2 | Acier de calibre 21 | **35,30** |
| **VQ289** | A9N | 12 1/2 | 3 | Acier de calibre 20 | **35,70** |

## PINCES COUPANTES WISS$^{MD}$ TOUT USAGE À PIVOTS MULTIPLES DE 10-1/2"

- Lames dentelées de 3" permettent une découpe plus longue que la plupart des autres outils
- Les lames dentelées s'agrippent, maintiennent et coupent les matériaux avec force
- Le mécanisme à pivots multiples permet un rapport de puissances allant jusqu'à 5:1 pour une découpe facile
- Lames plaquées au chrome résistent à la rouille et à la corrosion
- Ouverture à ressort plus rapide
- Poignées antidérapantes offrant une prise texturée et coussinée
- Design de poignée de fermeture conçu pour de plus petites mains
- Coupe l'acier doux laminé à froid
- Poignée: ordinaire



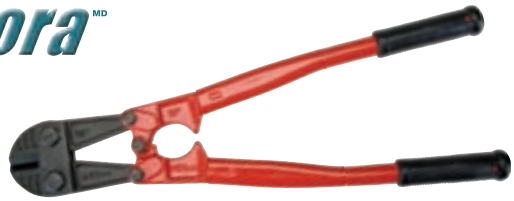
Wiss®

| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Longueur de la coupe" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBH829** | MPX | 10-1/2 | 3" | **33,50** |

## COUPE-BOULONS

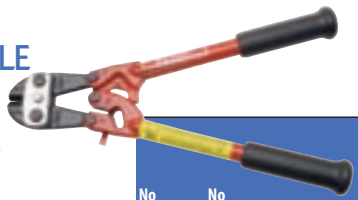
- Mâchoires en acier chrome-molybdène
- Lames à coupe centrées
- Vis de réglage permettant un alignement des mâchoires facile et parfait
- Poignée tubulaire solide avec des prises en caoutchouc antidérapantes

outils aurora MD



| No modèle | Longueur" | Ouverture max des mâchoires" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TJZ111 | 14 | 1/4 | 28,65 |
| TLV660 | 18 | 5/16 | 39,25 |
| TJZ113 | 24 | 3/8 | 49,55 |
| TLV662 | 36 | 9/16 | 88,70 |

## COUPE-BOULONS DE CATÉGORIE INDUSTRIELLE À COUPE CENTRÉE



- Outil d'entretien pour les usines en général
- Mâchoires à coupe centrée fabriquées d'alliage d'acier forgé et affûtées avec précision
- Coupe les matériaux tendres, moyens ou durs
- Dureté maximale des matériaux à couper: Brinell 455 / Rockwell C48
- Le mécanisme de blocage empêche les mâchoires de se desserrer
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- L'ajustement à vis aide à garder l'alignement des tranchants
- Manches en acier avec poignées recouvertes de caoutchouc

H.K. Porter®

| No modèle | No fab | Poids lb | Lo hors tout po | Lo hors tout mm | Capacité de coupe: Matériaux tendres & moyens (Jusqu'à une dureté Brinell 300, Rockwell C31) po | mm | Matériaux durs (Jusqu'à une dureté Brinell 455, Rockwell C48) po | mm | Prix /Chacun | Tête de coupe de rechange: No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TBG120 | 1490MC | 2,75 | 14 | 356 | 5/16 | 8 | 3/16 | 5 | 147,00 | TBG109 | 1413C | 109,00 |
| YC552 | 0090MC | 3,5 | 18 | 457 | 3/8 | 10 | 1/4 | 6 | 156,00 | TBF924 | 0013C | 108,00 |
| YC554 | 0190MC | 5,25 | 24 | 610 | 7/16 | 11 | 5/16 | 8 | 179,00 | YC548 | 0113C | 132,00 |
| TBG005 | 0290MC | 8,5 | 30 | 762 | 1/2 | 13 | 3/8 | 10 | 219,00 | TBF983 | 0213C | 178,00 |
| TBG041 | 0390MC | 12,9 | 36 | 914 | 9/16 | 14 | 7/16 | 11 | 264,00 | TBG019 | 0313C | 184,00 |
| TBG082 | 0590MC | 17,2 | 42 | 1067 | 11/16 | 18 | 1/2 | 13 | 356,00 | TBG060 | 0513C | 219,00 |

## COUPE-BOULONS À COUPE CENTRÉE POUR USAGE GÉNÉRAL

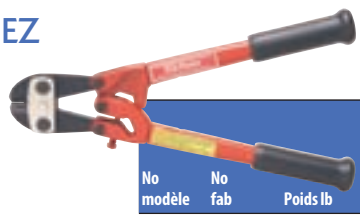


- Coupe-boulons Série 2000
- Mâchoires forgées a/lames à coupe centrée
- Traité à la chaleur pour une résistance maximale à l'usure et une meilleure durée de coupe
- Coupe les matériaux tendres et moyens /durs
- Dureté maximale des matériaux à couper: Brinell 300 / Rockwell C31
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- Manche en alliage d'aluminium un morceau, moulé avec précision, muni de poignées recouvertes de caoutchouc

H.K. Porter®

| No modèle | No fab | Poids lb | Lo hors tout po | Lo hors tout mm | Capacité de coupe: Matériaux tendres & moyens (Jusqu'à une dureté Brinell 200, Rockwell C15) po | mm | Matériaux durs (Jusqu'à une dureté Brinell 300, Rockwell C31) po | mm | Prix /Chacun | Tête de coupe de rechange: No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QH783 | 0090AC | 2,4 | 18 | 457 | 3/8 | 10 | 5/16 | 8 | 97,50 | TBF923 | 0013AC | 55,90 |
| QG952 | 0190AC | 4 | 24 | 610 | 7/16 | 11 | 3/8 | 10 | 131,00 | TBF945 | 0113AC | 58,50 |

## COUPE-BOULONS À NEZ COURT DE CATÉGORIE INDUSTRIELLE



- Mâchoires tout usage munies de lames à nez court pour une coupe rase ou égale
- Ne pas utiliser pour couper les matériaux durs
- Dureté maximale des matériaux à couper: Brinell 300 / Rockwell C31
- Le mécanisme de blocage empêche les mâchoires de se desserrer
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- L'ajustement à vis aide à garder l'alignement des tranchants

H.K. Porter®

| No modèle | No fab | Poids lb | Lo hors tout po | Lo hors tout mm | Capacité de coupe: Matériaux tendres & moyens (Jusqu'à une dureté Brinell 200, Rockwell C15) po | mm | Matériaux durs (Jusqu'à une dureté Brinell 300, Rockwell C31) po | mm | Prix /Chacun | Tête de coupe de rechange: No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TBG121 | 1490MNE | 2,75 | 14 | 356 | 5/16 | 8 | 1/4 | 6 | 196,00 | TBG110 | 1413NE | 119,00 |
| TBF934 | 0090MNE | 3,5 | 18 | 457 | 3/8 | 10 | 5/16 | 8 | 198,00 | TBF925 | 0013NE | 115,00 |
| TBF971 | 0190MNE | 5,25 | 24 | 610 | 7/16 | 11 | 3/8 | 10 | 216,00 | TBF950 | 0113NE | 139,00 |
| TBG008 | 0290MNE | 8,5 | 30 | 762 | 1/2 | 13 | 7/16 | 11 | 293,00 | TBF987 | 0213NE | 189,00 |
| TBG046 | 0390MNE | 12,9 | 36 | 914 | 9/16 | 14 | 1/2 | 13 | 334,00 | TBG025 | 0313NE | 207,00 |

## COUPE-BOULONS À COUPE CENTRÉE POUR USAGE GÉNÉRAL

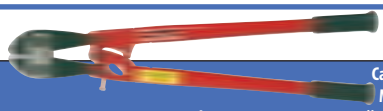


- Mâchoires tout usage muni de lames à coupe centrée
- Coupe les matériaux tendres, moyens ou durs
- Dureté maximale des matériaux à couper: Brinell 455 / Rockwell C48
- Le mécanisme de blocage empêche les mâchoires de se desserrer
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- L'ajustement à vis aide à garder l'alignement des tranchants
- Poignées en fibre de verre solide et léger
- Coupe-boulons populaire

H.K. Porter®

| No modèle | No fab | Poids lb | Lo hors tout po | Lo hors tout mm | Capacité de coupe: Matériaux tendres & moyens (Jusqu'à une dureté Brinell 200, Rockwell C15) po | mm | Matériaux durs (Jusqu'à une dureté Brinell 455, Rockwell C48) po | mm | Prix /Chacun | Tête de coupe de rechange: No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TBF933 | 0090FC | 3,5 | 18 1/4 | 464 | 3/8 | 10 | 1/4 | 6 | 228,00 | TBF924 | 0013C | 108,00 |
| TBF963 | 0190FC | 4,5 | 24 1/2 | 622 | 7/16 | 11 | 5/16 | 8 | 262,00 | YC548 | 0113C | 132,00 |
| TBG001 | 0290FC | 7,5 | 30 1/2 | 775 | 1/2 | 13 | 3/8 | 10 | 319,00 | TBF983 | 0213C | 178,00 |
| TBG037 | 0390FC | 11,5 | 36 1/2 | 927 | 9/16 | 14 | 7/16 | 11 | 379,00 | TBG019 | 0313C | 184,00 |

## COUPE-BOULONS EXTRA-ROBUSTES



- Recommandés pour les applications de coupe les plus exigeantes
- Les mâchoires sont supportées par des courroies robustes
- Dureté maximale des matériaux à couper: Brinell 455 / Rockwell C48
- Le mécanisme de blocage empêche les mâchoires de se desserrer
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- L'ajustement à vis aide à garder l'alignement des tranchants
- Disponible avec poignées en acier tubulaire ou en fibre de verre léger

H.K. Porter

| No modèle | No fab | Poids lb | Longueur hors tout po | Longueur hors tout mm | Capacité de coupe Matériaux durs (jusqu'à une dureté, Brinell 455 Rockwell C48) po | Capacité de coupe Matériaux durs (jusqu'à une dureté, Brinell 455 Rockwell C48) mm | Prix /Chacun | Tête de coupe de rechange No modèle | Tête de coupe de rechange No fab | Tête de coupe de rechange Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBF968** | 0190MCX | 5,5 | 24 | 610 | 5 /16 | 8 | **284,00** | **TBF946** | 0113CX | **179,00** |
| **TBG006** | 0290MCX | 9,25 | 30 | 762 | 3/8 | 10 (#3 Bar) | **310,00** | **TBF985** | 0213CX | **223,00** |
| **TBG043** | 0390MCX | 14,2 | 36 | 914 | 7/16 | 11 | **392,00** | **TBG020** | 0313CX | **269,00** |
| **TBG084** | 0590MCX | 18,25 | 42 | 1067 | 1/2 | 13 (#4 Bar) | **466,00** | **TBG061** | 0513CX | **329,00** |
| **FIBRE DE VERRE LÉGER** | | | | | | | | | | |
| **TBF964** | 0190FCX | 5,5 | 24 | 610 | 5/16 | 8 | **353,00** | **TBF946** | 0113CX | **179,00** |
| **TBG039** | 0390FCX | 11,5 | 36 | 914 | 7/16 | 11 | **474,00** | **TBG020** | 0313CX | **269,00** |

## COUPE-BOULONS & CÂBLES



- Coupe les matériaux tendres, moyens /rigides et rigides
- Coupe les barres de métal de 7/16" de diamètre
- Coupe les câbles métalliques de 1/4" de diamètre
- Dureté maximale des matériaux à couper: Brinell 455 / Rockwell C48
- Le mécanisme de blocage empêche les mâchoires de se desserrer
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- L'ajustement à vis aide à garder l'alignement des tranchants

H.K. Porter

| No modèle | No fab | Poids lb | Longueur hors tout po | Longueur hors tout mm | Capacité de coupe Rockwell C31 po | Capacité de coupe Rockwell C31 mm | Capacité de coupe Rockwell C48 po | Capacité de coupe Rockwell C48 mm | Prix /Chacun | Tête de coupe de rechange No modèle | Tête de coupe de rechange No fab | Tête de coupe de rechange Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBF967** | 0190MCS | 5,5 | 24 | 610 | 7/16 | 11 | 5/16 | 8 | **297,00** | **TBF949** | 0113MCS | **167,00** |

## CISAILLES DE TYPE COUPE-CÂBLES

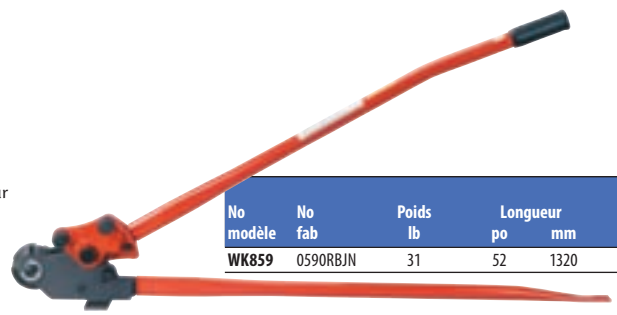


- Lames de cisailles entaillées pour tenir et bloquer les câbles en position de coupe
- Coupe les câbles d'acier, câbles épais ou fins ou les câbles métalliques sans trop de déformation
- L'articulation multipliée transforme 50 lb de pression de la main en 4000 lb de pression de coupe
- L'ajustement à vis aide à garder l'alignement des tranchants

H.K. Porter

| No modèle | No fab | Poids lb | Longueur hors tout po | Longueur hors tout mm | Capacité de coupe Câbles po | Capacité de coupe Câbles mm | Capacité de coupe Câbles en acier po | Capacité de coupe Câbles en acier mm | Capacité de coupe Câble toronés po | Capacité de coupe Câble toronés mm | Prix /Chacun | Tête de coupe de rechange No modèle | Tête de coupe de rechange No fab | Tête de coupe de rechange Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBG122** | 1490MTN | 2,75 | 14 | 356 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 | **284,00** | **TBG111** | 1413TN | **144,00** |
| **TBF972** | 0190MTN | 5 | 24 | 610 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | **305,00** | **YC555** | 0113TN | **207,00** |
| **TBG047** | 0390MTN | 12 | 36 | 914 | 5/8 | 16 | 5/8 | 16 | 5/8 | 16 | **451,00** | **TBG026** | 0313TN | **293,00** |
| **TBG088** | 0590MTN | 17 | 42 | 1067 | 3/4 | 19 | 3/4 | 19 | 3/4 | 19 | **549,00** | **TBG067** | 0513TN | **338,00** |

## COUPE-BARRES & PLIEUSES

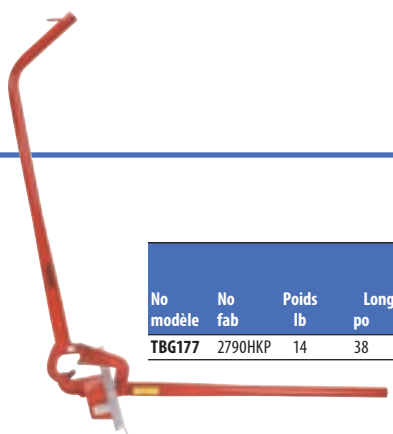


- Outil robuste pour entrepreneur
- Lames à coupe franche
- S'installe facilement sur toutes les surfaces droites afin d'augmenter la stabilité et la sécurité

H.K. Porter

| No modèle | No fab | Poids lb | Longueur po | Longueur mm | Capacité maximale po | Capacité maximale mm | Prix /Chacun | Tête de coupe de rechange No modèle | Tête de coupe de rechange No fab | Tête de coupe de rechange Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WK859** | 0590RBJN | 31 | 52 | 1320 | 5/8 | 16 | **599,00** | **TBG065** | 0513RBJ | **346,00** |

## CISAILLES À CORNIÈRE PERFORÉE



- Utilisées pour la fabrication d'entretoises, de tablettes et de tables
- Cisailles portatives et légères
- Lames à coupe franche
- Coupent des angles prépercés et perforés jusqu'à 45° sur des pattes

H.K. Porter

| No modèle | No fab | Poids lb | Longueur po | Longueur mm | Cap" | Prix /Chacun | Lames de rechange Inférieure No modèle | Lames de rechange Inférieure No fab | Lames de rechange Inférieure Prix /Chacun | Lames de rechange Supérieure No modèle | Lames de rechange Supérieure No fab | Lames de rechange Supérieure Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TBG177** | 2790HKP | 14 | 38 | 965 | 3 x 1 /12 x 1/8 | **627,00** | **TBG175** | 2710HK | **99,90** | **TBG176** | 2711HK | **169,00** |

# MARTEAUX, LEVIERS & POINTEAUX




TJZ032


TJZ037


TJZ042


TJZ033


TJZ038


TJZ043


TJZ034


TJZ039


TJZ044


TJZ035


TJZ040


TJZ045


TJZ036


TJZ041


TJZ046

## JEUX DE MARTEAUX À MANCHE EN NOYER 2 MCX

**Comprend:**

**TJZ033** Marteau courbé à manche en noyer, 16 oz
**TJZ034** Marteau de charpente à manche en noyer, 22 oz

**No modèle TLV114**
**Prix/Chacun 37,35$**

## JEUX DE MARTEAUX À PANNE SPHÉRIQUE 4 MCX

**Comprend:**

**TJZ039** Marteau à panne sphérique, 8 oz
**TJZ040** Marteau à panne sphérique, 16 oz
**TJZ041** Marteau à panne sphérique, 24 oz
**TJZ042** Marteau à panne sphérique, 32 oz

**No modèle TLV112**
**Prix/Chacun 62,80$**

## JEUX DE MARTEAUX SANS REBOND 4 MCX

**Comprend:**

**TJZ035** Marteau sans rebond, 8 oz
**TJZ036** Marteau sans rebond, 16 oz
**TJZ037** Marteau sans rebond, 24 oz
**TJZ038** Marteau sans rebond, 32 oz

**No modèle TLV113**
**Prix/Chacun 74,95$**

## JEU DE 4 MAILLETS EN CAOUTCHOUC

**Comprend:**

**TJZ043** Maillet, 16 oz, noir
**TJZ044** Maillet, 32 oz, noir
**TJZ045** Maillet, 16 oz, blanc
**TJZ046** Maillet, 32 oz, blanc

**No modèle TLV115**
**Prix/Chacun 35,95$**

## JEUX DE MARTEAUX UNIVERSELS 8 MCX

**Comprend:**

**TJZ032** Marteau courbé à manche tubulaire, 16 oz
**TJZ034** Marteau de charpente à manche en noyer, 22 oz
**TJZ036** Marteau sans rebond, 16 oz
**TJZ038** Marteau sans rebond, 32 oz
**TJZ040** Marteau à panne sphérique, 16 oz
**TJZ042** Marteau à panne sphérique, 32 oz
**TJZ044** Maillet, 32 oz, noir
**TJZ045** Maillet, 16 oz, blanc

**No modèle TLV116**
**Prix/Chacun 120,00$**

## JEUX DE MARTEAUX ULTIMES 15 MCX

**Comprend:**

**TJZ032** Marteau courbé à manche tubulaire, 16 oz
**TJZ033** Marteau courbé à manche en noyer, 16 oz
**TJZ034** Marteau de charpente à manche en noyer, 22 oz
**TJZ035** Marteau sans rebond, 8 oz
**TJZ036** Marteau sans rebond, 16 oz
**TJZ037** Marteau sans rebond, 24 oz
**TJZ038** Marteau sans rebond, 32 oz
**TJZ039** Marteau à panne sphérique, 8 oz
**TJZ040** Marteau à panne sphérique, 16 oz
**TJZ041** Marteau à panne sphérique, 24 oz
**TJZ042** Marteau à panne sphérique, 32 oz
**TJZ043** Maillet, 16 oz, noir
**TJZ044** Maillet, 32 oz, noir
**TJZ045** Maillet, 16 oz, blanc
**TJZ046** Maillet, 32 oz, blanc

**No modèle TLV117**
**Prix/Chacun 203,00$**

outilsaurora[MD]

## MARTEAUX SANS REBOND EN UN MORCEAU

- Cavités remplies de billes d'acier pour amortir les chocs et réduire le rebond
- Manche en uréthane fondu à la chaleur avec acier
- Ne marquent pas
- Rouge sécurité










ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Classe de poids | Longueur hors tout" | Dia de la face" | Longueur de la tête" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TÊTE STANDARD** | | | | | | |
| **QN188** | 69-530 | 10 oz | 10,125 | 1,250 | 3,125 | **36,40** |
| **QN198** | 69-531 | 18 oz | 11,250 | 1,750 | 3,750 | **44,80** |
| **QN141** | 69-532 | 21 oz | 12,750 | 2,000 | 4,125 | **51,90** |
| **QN260** | 69-533 | 42 oz | 14,375 | 2,250 | 4,625 | **73,20** |
| **QN155** | 69-534 | 52 oz | 15,250 | 2,750 | 5,375 | **99,90** |
| **TÊTE MINCE** | | | | | | |
| **TDQ681** | 69-540 | 5 oz | 9,375 | 0,875 | 2,875 | **34,20** |
| **TDQ679** | 69-541 | 14 oz | 10,625 | 1,250 | 4,187 | **42,80** |
| **QD033** | 69-542 | 18 oz | 12,125 | 1,500 | 4,250 | **46,30** |
| **TDQ678** | 69-543 | 21 oz | 12,125 | 1,750 | 5,187 | **57,70** |
| **TÊTE MASSE** | | | | | | |
| **TDQ674** | 69-550 | 5 lb | 20,000 | 2,750 | 7,000 | **134,00** |
| **TDQ673** | 69-551 | 8 lb | 30,000 | 2,750 | 7,000 | **198,00** |
| **TDQ672** | 69-552 | 10,5 lb | 30,000 | 3,250 | 8,000 | **271,00** |
| **TDQ671** | 69-554 | 11,5 lb | 36,000 | 3,250 | 8,000 | **289,00** |

## MARTEAUX SANS REBOND

- Fabrication d'uréthane en un seul morceau
- Tige en acier complètement recouverte
- Cavité remplie de billes d'acier
- Couleur orange très visible




outils aurora

| No modèle modèle | Poids oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| **TJZ035** | 8 | **16,30** |
| **TJZ036** | 16 | **17,15** |
| **TJZ037** | 24 | **19,30** |
| **TJZ038** | 32 | **23,85** |

## MAILLETS EN CAOUTCHOUC

- Manche en bois dur
- Tête en caoutchouc blanche non marquante (**TJZ045** et **TJZ046**)







outils aurora

| No modèle | Poids oz | Couleur | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ043** | 16 | Noir | **7,90** |
| **TJZ044** | 32 | Noir | **9,50** |
| **TJZ045** | 16 | Blanc | **8,95** |
| **TJZ046** | 32 | Blanc | **12,10** |

## MARTEAUX À TÊTE DE PLASTIQUE

- Manche plein en fibre de verre
- Prise gainée pour réduire la fatigue
- Embouts vendus séparement et offerts en diverses densités




ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Tête | Diamètre" | Tête longueur" | Longueur du manche" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UO320** | 69-001 | 5 oz | 1 | 2 | 11 3/8 | **23,20** |
| **UO321** | 69-003 | 8 oz | 1 | 2 | 11 3/8 | **24,60** |
| **UO322** | 69-009 | 12 oz | 1 1/2 | 2 3/8 | 13 | **29,20** |
| **UO323** | 69-011 | 1 lb | 1 1/2 | 4 1/2 | 13 | **43,10** |
| **UO324** | 69-013 | 1 1/4 lb | 1 1/2 | 2 3/8 | 13 | **32,80** |
| **UO325** | 69-017 | 1 1/4 lb | 2 | 2 1/2 | 13 | **37,80** |
| **UO326** | 69-019 | 2 lb | 2 | 2 1/2 | 13 | **41,20** |
| **UO327** | 69-025 | 2 lb | 2 1/2 | 3 1/4 | 15 | **53,10** |
| **UO328** | 69-027 | 4 lb | 2 1/2 | 3 1/4 | 13 | **60,70** |
| **UO329** | 69-031 | 3 1/2 lb | 3 | 3 3/4 | 14 | **74,20** |
| **UO330** | 69-033 | 6 lb | 3 | 3 3/4 | 14 | **114,00** |

**Remarque:** Les embouts ne sont pas compris avec les marteaux. Voir ci-dessous.

## EMBOUTS POUR MARTEAUX À TÊTE DE PLASTIQUE



















ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Tête de frappe" | Couleur | Type | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TJ624** | 69-142 | 1 | Brun | Molle | **8,86** |
| **TJ625** | 69-143 | 1 | Rouge | Moyenne | **8,82** |
| **TJ626** | 69-145 | 1 | Vert | Ferme | **8,86** |
| **TJ627** | 69-146 | 1 | Crème | Moy-dure | **9,15** |
| **TJ628** | 69-148 | 1 | Noir | Dure | **11,40** |
| **TJ629** | 69-149 | 1 | Jaune | Très dure | **11,40** |
| **TJ630** | 69-152 | 1 1/2 | Brun | Molle | **13,30** |
| **TJ631** | 69-153 | 1 1/2 | Rouge | Moyenne | **13,30** |
| **TJ632** | 69-155 | 1 1/2 | Vert | Ferme | **13,30** |
| **TJ633** | 69-156 | 1 1/2 | Crème | Moy-dure | **17,80** |
| **TJ634** | 69-158 | 1 1/2 | Noir | Dure | **21,30** |
| **TJ635** | 69-159 | 1 1/2 | Jaune | Très dure | **21,30** |
| **TJ636** | 69-162 | 2 | Brun | Molle | **20,70** |
| **TJ637** | 69-163 | 2 | Rouge | Moyenne | **20,40** |
| **TJ638** | 69-165 | 2 | Vert | Ferme | **20,40** |
| **TJ639** | 69-166 | 2 | Crème | Moy-dure | **29,90** |
| **TJ640** | 69-168 | 2 | Noir | Dure | **34,30** |
| **TJ641** | 69-169 | 2 | Jaune | Très dure | **34,30** |
| **TJ642** | 69-172 | 2 1/2 | Brun | Molle | **35,80** |
| **TJ643** | 69-173 | 2 1/2 | Rouge | Moyenne | **35,70** |
| **TJ644** | 69-175 | 2 1/2 | Vert | Ferme | **35,70** |
| **TJ645** | 69-176 | 2 1/2 | Crème | Moy-dure | **46,90** |
| **TJ646** | 69-178 | 2 1/2 | Noir | Dure | **55,30** |
| **TJ647** | 69-179 | 2 1/2 | Jaune | Très dure | **57,10** |
| **TJ648** | 69-182 | 3 | Brun | Molle | **66,20** |
| **TJ649** | 69-183 | 3 | Rouge | Moyenne | **54,10** |
| **TJ650** | 69-185 | 3 | Vert | Ferme | **54,10** |
| **TJ651** | 69-186 | 3 | Crème | Moy-dure | **76,50** |
| **TJ652** | 69-188 | 3 | Noir | Dure | **105,00** |
| **TJ653** | 69-189 | 3 | Jaune | Très dure | **105,00** |

## MARTEAUX À MANCHE EN ACIER

### MARTEAUX EN ACIER MASSIF

- Tête entièrement polie
- Manche à prise coussinée




| No modèle | No fab | Type | Poids tête oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **WJ145** | 600-5020 | Panne fendue | 20 | **27,09** |

### MARTEAUX À MANCHE TUBULAIRE

- Tige en acier tubulaire trempé de 1,4 mm
- Face entièrement polie et traitée thermiquement
- Poignée à prise coussinée qui amortit les chocs
- Anneau de surfrappe en acier
- Respecte les normes ANSI




| No modèle | Type | Poids tête oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ032** | Panne fendue | 16 | **11,90** |

### MARTEAUX COURBÉS ANTIVIBRATOIRES EN ACIER MASSIF

- Manche antivibratoire qui aide à absorber les chocs
- Fabrication d'un seul morceau en acier massif forgé
- Manche à contour moulé pour plus de confort et de contrôle
- Fini très lustré, entièrement poli
- Aimant pour tenir les clous en place




| No modèle | No fab | Poids tête oz | Longueur" | Face | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **UQ988** | SS16CN | 16 | 12,875 | Polie | **33,20** |
| **WJ190** | SS20CN | 20 | 13,75 | Polie | **37,10** |

### MARTEAUX DÉMOLISSEURS ANTIVIBRATOIRES EN ACIER MASSIF

- Manche antivibratoire qui aide à absorber les chocs
- Fabrication d'un seul morceau en acier massif forgé
- Manche à contour moulé pour plus de confort et de contrôle
- Fini très lustré, entièrement poli
- Aimant pour tenir les clous en place




| No modèle | No fab | Poids tête oz | Longueur" | Face | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **WJ191** | SS16RN | 16 | 12,875 | Polie | **33,20** |
| **TJ561** | SS20RN | 20 | 13,75 | Polie | **37,10** |
| **UQ989** | SS22RN | 22 | 15,875 | Polie | **42,70** |
| **TBH515** | SS28RN | 28 | 16 | Polie | **47,20** |

### MARTEAUX DE MAÇON EN ACIER

- Acier massif pour plus de force
- Manche et tête forgés
- Panne tranchante
- Manche à prise coussinée qui amortit les chocs




| No modèle | No fab | Poids tête oz | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **WJ194** | SS20BHN | 20 | 11 | **36,90** |

### MARTEAUX DÉTARTREURS

- Tête forgée
- Tête avec peinture noire au fini poudre époxy durable
- Manche en noyer rouge
- Fixation Permabond[MD] entre tête et manche




| No modèle | No fab | Poids tête oz | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJ587** | 11530 | 16 | 13 | **28,50** |

## MARTEAUX À MANCHE EN BOIS

### MARTEAUX À MANCHE EN NOYER

- Grand manche en noyer américain de couleur naturelle
- Tête extra robuste, traitée thermiquement et entièrement polie
- Face de frappe très grande
- Qualités naturelles d'absorption des chocs du bois naturel
- Respecte les normes ANSI




| No modèle | Type | Poids oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ033** | Panne fendue | 16 | **14,50** |
| **TJZ034** | Charpente | 22 | **22,85** |

### MARTEAUX À MANCHE EN NOYER ROUGE DE PREMIÈRE QUALITÉ

- Fini très lustré entièrement poli
- Fixation Permabond[MD] entre tête et manche
- Équilibré à l'usine




| No modèle | No fab | Tête oz | Type | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJ575** | 11438 | 13 | Courbé | **26,40** |
| **TJ576** | 11436 | 16 | Courbé | **26,90** |
| **TJ577** | 11435 | 20 | Courbé | **28,50** |
| **TBH418*** | 11439 | 22 | Arrache-clous | **31,40** |

* Arrache-clous (pied-de-biche droit)

## MARTEAUX À MANCHE EN FIBRE DE VERRE

### MARTEAUX ARRACHE-CLOUS

- Cou octogonal
- Manche en fibre de verre pratiquement incassable
- Équilibrés pour une puissance de frappe maximale
- Fixation Permabond[MD] entre tête et manche




| No modèle | No fab | Poids tête oz | Longueur" | Face | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TBH413** | 11414N | 22 | 13 1/2 | Polie | **33,60** |
| **TJ571** | 11415N | 16 | 13 | Polie | **29,30** |
| **TJ573** | 11416N | 22 | 15 | Polie | **36,20** |
| **TJ574** | 11417N | 22 | 15 | Quadrillée | **37,30** |
| **TJ572** | 11420N | 20 | 13 | Polie | **31,80** |

### MARTEAUX À MANCHE EN FIBRE DE VERRE

- Manche amortisseur en fibre de verre
- Manche à prise coussinée




| No modèle | No fab | Type | Poids tête oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **WJ146** | 600-3316 | Panne fendue | 16 | **12,20** |

### MARTEAUX COURBÉS

- Cou à forme octogonale
- Manche en fibre de verre pratiquement incassable
- Poignée profilée pour un confort accru
- Fixation Permabond[MD] entre tête et manche




| No modèle | No fab | Poids tête oz | Longueur" | Face | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TJ569** | 11402N | 16 | 13 | Polie | **29,50** |
| **TJ568** | 11403N | 13 | 12 1/2 | Polie | **28,10** |
| **TJ570** | 11400N | 20 | 13 | Polie | **31,80** |

### MARTEAUX À CLOUS ANTIVIBRATOIRES

- Les ondes Wavex brevetées réduisent considérablement les impacts dangereux
- Tête en alliage d'acier poli
- Manche enveloppé pour protéger le marteau en cas de surfrappe
- Prise ergonomique très douce
- Le modèle **TDU804** est muni d'une face meulée avec précision




| No modèle | No fab | Poids tête oz | Panne | Face | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TDU801** | 600-8016 | 16 | Fendue | Douce | **20,27** |
| **TDU802** | 600-8020 | 20 | Fendue | Douce | **20,86** |
| **TDU803** | 600-8120 | 20 | Arracher | Douce | **21,58** |
| **TDU804** | 600-8322 | 22 | Arracher | Douce | **24,36** |

## MARTEAUX À PANNE SPHÉRIQUE

- Manche en noyer séché au séchoir
- Fabrication de haute qualité
- Qualités naturelles d'absorption des chocs du bois naturel
- Respecte les normes ANSI



outils aurora

| No modèle | Poids oz | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TJZ039 | 8 | 11,70 |
| TJZ040 | 16 | 14,50 |

| No modèle | Poids oz | Prix/Chacun |
|---|---|---|
| TJZ041 | 24 | 17,60 |
| TJZ042 | 32 | 22,35 |

## MARTEAUX À PANNE SPHÉRIQUE

Plumb

- Tête noire, meulée
- Pôles et pannes polies
- Manche en noyer de qualité supérieure
- Construction Permabond[MD] entre tête et manche



| No modèle | No fab | Tête oz | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TBH422 | 11494 | 4 | 10 1/2 | 18,10 |
| TBH424 | 11496 | 8 | 11 1/4 | 20,50 |
| TBH425 | 11497 | 12 | 11 1/4 | 21,10 |
| TBH426 | 11498 | 16 | 12 3/4 | 21,10 |

| No modèle | No fab | Tête oz | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TBH427 | 11499 | 20 | 12 3/4 | 22,40 |
| TBH430 | 11520 | 24 | 15 | 22,90 |
| TBH431 | 11521 | 32 | 15 | 24,20 |
| TBH432 | 11522 | 40 | 15 | 25,30 |

## MARTEAUX EN CUIVRE

ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

- Tête à surface douce qui ne marque pas
- Parfait pour enfoncer les bagues et les engrenages
- Manche en noyer



| No modèle | No fab | Classe poids lb | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| U0348 | 69-480 | 1 1/2 | 13 7/16 | 1,98 | 65,30 |
| U0349 | 69-485 | 2 | 13 1/2 | 2,34 | 69,20 |

## MARTEAUX EN LAITON

- Manche en fibre de verre
- Tête en laiton à surface douce
- Protecteur de surface, antiétincelles qui ne marque pas
- Amortit et réduit les rebonds



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Classe poids lb | Dia face" | lo" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U0355 | 69-513 | 1.5 | 1 1/16 | 12 | 1,95 | 64,40 |
| U0356 | 69-515 | 2.5 | 1 1/2 | 12 | 2,68 | 119,00 |
| U0357 | 69-517 | 4 | 1 7/8 | 12 | 3,94 | 196,00 |

## MARTEAUX SLIDE SLEDGE[MD]

- Plus sécuritaire et précis
- Élimine les coups de masses imprécis
- Chaque marteau Slide Sledge[MD] comprend un chasse-goupille de 2"
- Sélection de chasse-goupilles offerts en options



TBN019



Team SlideSledge

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TNB017 | 211103 | Marteau 9 lb/30" a/ chasse-goupille 2" | 836,00 |
| TNB018 | 211203 | Marteau 13 lb/46" a/ chasse-goupille 2" | 856,00 |
| TNB019 | 211301 | Marteau BMF 14 lb / 30" a/ chasse-goupille 2" | 950,00 |
| TNB020 | 211401 | Marteau BMF 21 lb / 46" a/ chasse-goupille 2" | 1020,00 |
| CHASSE-GOUPILLES EN OPTION | | | |
| TNB021 | 213101 | Chasse-goupille - diamètre 1/2" | 153,00 |
| TNB022 | 213102 | Chasse-goupille - diamètre 7/8" | 126,00 |
| TNB023 | 213103 | Chasse-goupille - diamètre 1 1/4" | 117,00 |
| TNB024 | 213104 | Chasse-goupille - diamètre 2" | 65,10 |
| TNB025 | 213105 | Chasse-goupille - diamètre 2 1/2" | 86,90 |
| TNB026 | 213106 | Chasse-goupille - diamètre 3" | 94,80 |

## MARTEAUX À PANNE SPHÉRIQUE ANTIVIBRATIONS

- Brevet Wavex qui réduit considérablement les chocs nuisibles
- Tête en alliage d'acier polie
- Surface de frappe très grande
- Manche à revêtement robuste, protège le marteau en cas de frappe excessive
- Poignée ergonomique extra-souple

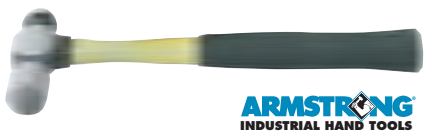


WAVEX TECHNOLOGY

| No modèle | No fab | Tête oz | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TDU805 | 611-8016 | 16 | 17,09 |
| TDU806 | 611-8024 | 24 | 21,88 |
| TDU807 | 611-8032 | 32 | 23,57 |

## MARTEAUX À PANNE SPHÉRIQUE

- Tête forgée
- Manche en fibre de verre à centre creux pour un meilleur équilibre
- Amortit les chocs mieux que les marteaux en fibre de verre plein



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Classe poids | Lo" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| U0335 | 69-404 | 8 oz | 12 1/2 | 1,00 | 45,40 |
| U0336 | 69-406 | 12 oz | 13 | 1,26 | 49,50 |
| U0337 | 69-408 | 1 lb | 13 | 1,47 | 51,40 |
| U0338 | 69-410 | 1 1/2 lb | 14 1/2 | 2,07 | 56,50 |
| U0339 | 69-412 | 2 lb | 14 3/4 | 2,63 | 61,60 |

## MARTEAUX EN FIBRE DE VERRE À PANNE SPHÉRIQUE

- Tête forgée, noire, antirouille avec pôles et pannes polies
- Manche en fibre de verre de qualité professionnelle
- Fabrication Permabond[MD] entre tête et manche
- Poignée noire, coussinée pour un confort supérieur



Plumb

| No modèle | No fab | Poids de la tête oz | Poids de la tête g | Longueur hors tout pouce | Longueur hors tout mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TJ594 | 11426 | 16 | 454 | 12 3/4 | 324 | 27,20 |
| TJ596 | 11428 | 24 | 681 | 15 | 377 | 29,60 |
| TJ597 | 11429 | 32 | 908 | 15 | 377 | 30,10 |

## MARTEAUX À MANCHE INDESTRUCTIBLE

outils aurora

- Manche indestructible fabriqué avec des barres d'acier à ressort enveloppé dans du caoutchouc
- Barres en acier à ressort coincées dans la tête du marteau avec des plaques en acier afin de le garder toujours bien en place
- Prise ergonomique en caoutchouc absorbant les impacts et la vibration, réduisant ainsi la fatigue de l'utilisateur
- Ne brise pas, ne plie pas, ne fend pas, même avec des surfrappes répétées
- Tête cémentée par induction 52-56 HRC



TYB494

TYB492

| No modèle | Poids de tête lb | Nbre de barres en acier à ressort | Longueur du manche" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| MASSES | | | | |
| TYB494 | 6 | 6 | 24 | 125,00 |
| TYB495 | 8 | 6 | 24 | 137,00 |
| TYB496 | 8 | 6 | 30 | 147,00 |
| TYB497 | 10 | 6 | 30 | 163,00 |
| TYB498 | 12 | 6 | 30 | 183,00 |
| TYB499 | 14 | 6 | 30 | 188,00 |
| MASSETTES | | | | |
| TYB492 | 4 | 4 | 12 | 68,20 |
| TYB493 | 4 | 4 | 16 | 82,95 |

# MARTEAUX, LEVIERS & POINTEAUX

## MASSES À DOUBLE FACE

- Manche en noyer de haute qualité
- Nouvelle tête forgée et thermotraitée
- Tête fixée avec coins en bois et en acier



| No modèle | No fab | Poids tête lb | Face | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TV691** | D40104 | 4 | Polie | 16 | **31,50** |
| **TV692** | D40304 | 6 | Polie | 32 | **41,90** |
| **TV693** | D40404 | 8 | Polie | 32 | **47,00** |
| **TV694** | D40504 | 10 | Polie | 36 | **58,00** |
| **TV695** | D40604 | 12 | Polie | 36 | **65,70** |

## MASSES

- Manche en noyer de haute qualité
- Nouvelle tête forgée et thermotraitée
- Tête fixée avec coins en bois et en acier



| No modèle | No fab | Tête lb | Face | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TV688** | D10004 | 2,5 | Polie | 10 | **25,00** |
| **TV689** | D10204 | 4 | Polie | 16 | **29,70** |

## MASSES DE FRAPPE À DEUX FACES EN FIBRE DE VERRE

- Tête en fibre de verre de haute qualité
- Tête thermotraitée et forgée
- Tête fixée avec de la résine époxyde



| No modèle | No fab | Tête lb | Face | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TV698** | DF1034FG | 10 | Polie | 34 | **54,90** |

## ARRACHE-CLOUS AVCE MANCHE

- Petit arrache-clou
- Acier forgé et durci
- Manche hexagonal confortable
- Idéal pour les endroits difficiles d'accès



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLZ697** | NP10 | 10 | **6,97** |

## MARTEAUX DE FORGERON

- Tête en acier forgé durci et revenu de qualité
- Tête au fini noir mat durable
- Manche en noyer



| No modèle | No fab | Poids tête oz | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBH433** | 11524 | 40 | 14 | **29,50** |

## MASSES

- Tête forgée noire
- Manche en noyer



| No modèle | No fab | Poids tête oz | Longueur" hors tout | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBH448** | 11649 | 48 | 10 3/4 | **35,40** |

## BARRES

- Acier au carbone traité thermiquement de haute qualité
- Rebords spécialement biseautés pour arracher, lever et gratter
- Fini peinture cuite



| No modèle | Dim" | Couleur | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ047** | 13 1/2 x 1 3/8 | Noir | **7,85** |

## LEVIERS & RACLOIRS

- Acier au carbone traité thermiquement
- Bords biseautés
- Griffes d'un côté pour enlever les clous et le racloir de l'autre pour enlever peinture, revêtements et accumulation
- Fini en peinture cuite



| No modèle | No fab | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TDP844** | 615-5514 | 9 1/2 | **8,61** |

## PIEDS-DE-BICHE EN COL DE CYGNE

- Acier de haute qualité
- Tige hexagonale
- Rebords biseautés pour lever et tirer



| No modèle | Diamètre" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TJZ048** | 5/8 | 18 | 1,9 | **7,75** |
| **TJZ049** | 3/4 | 24 | 3,0 | **12,45** |
| **TJZ050** | 3/4 | 30 | 4,0 | **17,25** |
| **TJZ051** | 3/4 | 36 | 5,0 | **20,95** |

## OUTIL CRESCENT[MD] BULL BAR[MC] DE DÉMOLITION DE TERRASSE

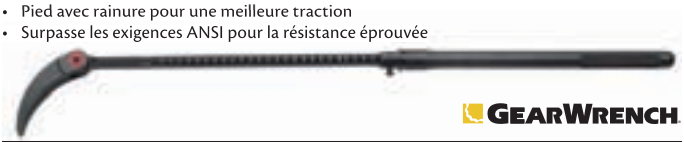
- Pour tous les projets de rénovations, les bricoleurs comme les professionnels peuvent compter sur l'efficacité de la barre de démolition à double griffe
- Le design en double fourche confère une force de soulèvement équilibrée de part et d'autre du clou
- Les planches sont soulevées plus rapidement, plus proprement et avec moins d'effort
- Une tête rotative à joint robuste confère une flexibilité maximale et un effet levier accru
- Embouts de précision conçus pour un accès facile entres les planches et pour réduire les dommages aux matériaux recyclables
- Dents de fixation sur les fourches aident à prévenir le glissement des planches



| No modèle | No fab | Largeur" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYO563** | DKB44X | 5-1/2 | 44 | **147,00** |

## LEVIERS EXTENSIBLES

- S'allonge pour donner plus d'accès et de force de levier, se rétracte pour faciliter le rangement dans une boîte à outils
- Manche moleté qui offre une meilleure prise
- Tête rotative sur 180° pour meilleure force de levier
- Pied avec rainure pour une meilleure traction
- Surpasse les exigences ANSI pour la résistance éprouvée



| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TLV416** | 82220 | Levier extensible de 18" à 29" | **106,00** |
| **TLV417** | 82248 | Levier extensible de 29" à 48" | **178,00** |

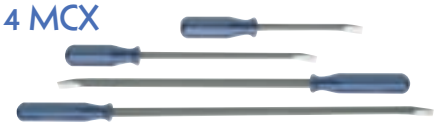
## LEVIERS



| No modèle | No fab | Largeur pointe" | Épaisseur de la lame" | Longueur de la lame" | Longueur hors tout" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0454** | 70-531 | 5/8 | 3/8 | 7 | 12 | 0,47 | **28,60** |
| **U0455** | 70-533 | 5/8 | 3/8 | 12 | 17 | 0,75 | **36,10** |
| **U0456** | 70-535 | 11/16 | 1/2 | 18 | 25 | 1,72 | **48,20** |
| **U0457** | 70-537 | 11/16 | 1/2 | 24 | 31 | 2,28 | **59,90** |
| **U0458** | 70-539 | 1 | 7/8 | 28 | 36 | 3,69 | **114,00** |

## JEUX DE LEVIERS 4 MCX

- Longueurs de lame comprises: 3/8" x 7", 3/8" x 12", 1/2" x 18", 1/2" x 24"
- Poids approximatif: 5,51 lb



**No modèle UO466 No fab** 70-579
**Prix/Chacun 161,00$**

## LEVIERS COURBÉS



| No modèle | No fab | Épaisseur de la lame" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **U0451** | 70-517 | 3/8 | 9 | 0,29 | **27,20** |
| **U0452** | 70-519 | 1/2 | 15 | 0,87 | **37,10** |
| **U0453** | 70-521 | 5/8 | 18 | 1,59 | **43,60** |

## LEVIERS ALIGNEURS



| No modèle | No fab | Épaisseur de la lame" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **U0445** | 70-501 | 1/2 | 14 | 0,78 | **24,30** |
| **U0446** | 70-503 | 5/8 | 16 | 1,45 | **33,90** |
| **U0447** | 70-505 | 3/4 | 24 | 3,08 | **45,20** |
| **U0448** | 70-507 | 7/8 | 30 | 4,78 | **76,60** |
| **U0449** | 70-509 | 7/8 | 46 | 7,33 | **85,30** |
| **U0450** | 70-511 | 1 1/16 | 54 | 10,45 | **110,00** |

## JEUX DE LEVIERS DROITS/COURBÉS 4 MCX

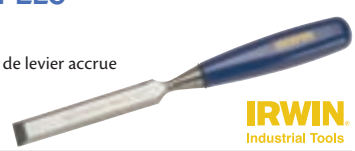
- Comprend leviers droits de 5/8" et 3/4" et leviers courbés de 1/2" et 5/8"
- Poids approximatif: 7,04 lb



**No modèle TDQ979 No fab** 70-578
**Prix/Chacun 151,00$**

## CISEAUX À BOIS MARPLES$^{MD}$ BLUE CHIP$^{MD}$ DE IRWIN

- Lame et manche longs pour une puissance de levier accrue
- Pour le travail manuel ou au maillet
- Acier à haute teneur en carbone
- Manche en polypropylène



| No modèle | No fab | Largeur(s) de lame" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **TBQ831** | M444/-1/8N | 1/8 | **11,70** |
| **TBQ830** | M444/-1/4N | 1/4 | **11,70** |
| **TBQ833** | M444/-3/8N | 3/8 | **11,90** |
| **TBQ829** | M444/-1/2N | 1/2 | **12,50** |
| **TBQ834** | M444/-5/8N | 5/8 | **13,10** |
| **TBQ832** | M444/-3/4N | 3/4 | **14,10** |
| **TBR087** | M444/-1N | 1 | **15,40** |
| **TBQ665** | M444/1-1/4N | 1 1/4 | **17,10** |
| **TBQ664** | M444/1-1/2N | 1 1/2 | **19,50** |
| **TBR088** | M444/2N | 2 | **25,90** |

**JEUX**

| No modèle | No fab | Description | Dimensions" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TGZ494** | M444/S4 | Jeu 4 mcx | 1/4, 1/2, 3/4, 1 | **51,30** |
| **TGZ496** | M444/SB6 | Jeu en boîte, 6 mcx | 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1 | **95,40** |

## SUPPORTS DE POINTEAUX & CISEAUX

- Retient les pointeaux et ciseaux jusqu'à 1 1/16" d'épaisseur
- Protège contre les blessures aux mains
- Poignée en forme tri-ovale, épouse les contours de la main pour un meilleur confort
- Avertissement affiché visiblement
- Tête en forme de V qui retient les pointeaux ou les ciseaux pour réduire les risques de blessures



| No modèle | No fab | Longueur contracté" | Longueur étendu" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TDQ546** | 70-000 | 7,5 | 8,75 | 0,72 | **29,50** |

## CISEAUX À FROID

- Forgés individuellement en acier allié de grande qualité
- Fabriqués conformément aux normes de sécurité les plus strictes
- Tranchant affûté avec précision et trempé par induction à 52-58 HRC
- Extrémité de frappe durcie à 42 HRC pour prévenir l'effritement en cours d'emploi




**JEU DE CISEAUX À FROID, 6 MCX**

Comprend ces grandeurs:
1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4"
**No modèle TLZ420**
**Prix/Chacun 44,45$**

| No modèle | Largeur de la coupe" | Épaisseur de la lame" | Longueur totale" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLZ395** | 1/4 | 1/4 | 5 | **5,25** |
| **TLZ396** | 5/16 | 1/4 | 5 | **6,35** |
| **TLZ397** | 3/8 | 5/16 | 5 1/2 | **8,55** |
| **TLZ398** | 1/2 | 7/16 | 6 | **8,55** |
| **TLZ399** | 5/8 | 1/2 | 6 1/2 | **9,30** |
| **TLZ400** | 3/4 | 5/8 | 7 | **15,35** |
| **TLZ556** | 7/8 | 3/4 | 7 1/2 | **18,65** |

## JEUX DE CISEAUX À FROID

**5 MORCEAUX**

- Comprend ces grandeurs: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" et un étui à enrouler en vinyle, No fab 29-407
- Poids approximatif: 1,19 lb



**No modèle TDQ543 No fab** 70-564
**Prix/Chacun 58,90$**

**7 MORCEAUX**

- Comprend ces grandeurs: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" et un étui à enrouler en vinyle, No fab 29-406
- Poids approximatif: 2,80 lb



**No modèle TDQ542 No fab** 70-562
**Prix/Chacun 89,90$**

Renseignez-vous sur nos prix de volume!
Dans plusieurs cas, vous bénéficierez d'un prix de quantité.



## CISEAUX À FROID



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Largeur de la coupe" | Épaisseur de la lame" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0410** | 70-301 | 1/4 | 1/4 | 4 3/4 | 0,08 | **8,48** |
| **U0411** | 70-303 | 5/16 | 5/16 | 5 | 0,12 | **8,66** |
| **U0412** | 70-305 | 3/8 | 5/16 | 5 1/4 | 0,13 | **9,02** |
| **U0413** | 70-307 | 7/16 | 3/8 | 5 1/2 | 0,16 | **9,19** |
| **U0414** | 70-309 | 1/2 | 3/8 | 6 | 0,19 | **10,80** |
| **U0415** | 70-311 | 5/8 | 1/2 | 6 1/2 | 0,33 | **11,90** |
| **U0416** | 70-313 | 3/4 | 5/8 | 7 | 0,60 | **15,40** |
| **U0417** | 70-315 | 7/8 | 3/4 | 7 1/2 | 0,91 | **22,60** |
| **U0418** | 70-317 | 1 | 7/8 | 8 | 1,33 | **24,30** |
| **U0419** | 70-319 | 1 1/8 | 7/8 | 8 | 1,39 | **27,20** |

## CISEAUX À FROID EXTRA LONGS



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Largeur de la coupe" | Épaisseur de la lame" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0420** | 70-347 | 5/8 | 1/2 | 12 | 0,68 | **17,40** |
| **U0421** | 70-353 | 3/4 | 5/8 | 12 | 1,05 | **18,20** |
| **U0423** | 70-357 | 3/4 | 5/8 | 18 | 1,42 | **37,90** |
| **U0424** | 70-361 | 7/8 | 3/4 | 12 | 1,54 | **29,90** |
| **U0425** | 70-367 | 1 | 7/8 | 12 | 2,08 | **37,50** |
| **U0426** | 70-369 | 1 | 7/8 | 18 | 3,01 | **41,60** |

## CISEAUX À BOUT EFFILÉ



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Largeur de la coupe" | Épaisseur de la lame" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0427** | 70-391 | 3/16 | 1/4 | 5 | 0,10 | **12,60** |
| **U0428** | 70-393 | 7/32 | 5/16 | 5 | 0,10 | **12,80** |
| **U0429** | 70-395 | 1/4 | 3/8 | 5 | 0,13 | **13,20** |
| **U0430** | 70-397 | 5/16 | 3/8 | 5 3/4 | 0,19 | **14,70** |
| **U0431** | 70-399 | 3/8 | 1/2 | 6 | 0,27 | **17,90** |

## POINTEAUX À CENTRER



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dimensions du manche" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **U0401** | 70-231 | 1/4 | 4 1/4 | 0,06 | **7,85** |
| **U0402** | 70-233 | 5/16 | 4 1/2 | 0,08 | **7,26** |
| **U0403** | 70-235 | 3/8 | 5 | 0,13 | **9,57** |
| **WJ369** | 70-237 | 7/16 | 5 1/2 | 0,21 | **10,40** |
| **U0404** | 70-239 | 1/2 | 6 | 0,28 | **10,30** |
| **U0405** | 70-241 | 5/8 | 7 | 0,42 | **15,30** |

## CISEAUX À FENDRE EN ACIER À OUTILS



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Largeur de la coupe" | Épaisseur de la lame" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDQ550** | 70-325 | 3/8 | 5/16 | 5 1/2 | 0,13 | **17,40** |
| **TDQ549** | 70-329 | 1/2 | 7/16 | 6 | 0,26 | **21,30** |
| **TDQ548** | 70-331 | 5/8 | 1/2 | 6 1/2 | 0,37 | **23,30** |
| **TDQ547** | 70-333 | 3/4 | 5/8 | 7 | 0,60 | **29,90** |
| **TDQ545** | 70-335 | 7/8 | 3/4 | 7 1/2 | 0,90 | **40,60** |
| **TDQ544** | 70-337 | 1 | 7/8 | 8 | 1,25 | **37,50** |

## CISEAUX À FROID AVEC PROTECTEUR

- Forgés individuellement en acier allié de grande qualité
- Fabriqués conformément aux normes de sécurité les plus strictes
- Tranchant affûté avec précision et trempé par induction à 52-58 HRC
- Extrémité de frappe durcie à 42 HRC pour prévenir l'effritement en cours d'emploi




outils aurora

| No modèle | Largeur de la coupe" | Épaisseur de la lame" | Longueur totale" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TYB509** | 3/4 | 5/8 | 10 | **23,45** |
| **TYB510** | 3/4 | 5/8 | 12 | **25,55** |
| **TYB511** | 1 | 7/8 | 10 | **30,40** |
| **TYB512** | 1 | 7/8 | 12 | **33,50** |

## POINTEAUX À CENTRER

- Fabrication monopièce avec tige hexagonale pour une durabilité accrue
- Fabriqués en acier au carbone de grande qualité
- Durcis avec précision pour une durée de vie prolongée
- Extrémité de frappe biseautée pour prévenir l'effritement
- Pointes centrées et affûtées à 90° pour une plus grande efficacité de marquage




**JEU DE POINTEAUX À CENTRER 5 MCX**

Comprend ces grandeurs:
5/64", 1/8", 5/32", 1/4", et 3/8"

**No modèle TLZ423**
**Prix/Chacun 31,25$**

outils aurora

| No modèle | Diamètre du point" | Dimensions" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLZ415** | 5/64 | 1/4 | 3 1/2 | **5,15** |
| **TLZ416** | 1/8 | 5/16 | 4 1/4 | **5,70** |
| **TLZ417** | 5/32 | 3/8 | 5 | **5,70** |
| **TLZ418** | 1/4 | 1/2 | 6 | **7,30** |
| **TLZ419** | 3/8 | 5/8 | 6 1/4 | **9,65** |

## CHASSE-GOUPILLES

- Parfaits pour faire sortir et retirer les goupilles et les clés qui ont d'abord été dégagées à l'aide d'un poinçon de déblocage
- Fabriqués en acier au carbone de haute qualité
- Fabrication monopièce avec tige hexagonale pour une durabilité accrue
- Durcis avec précision pour une durée de vie prolongée




**JEU DE CHASSE-GOUPILLES 7 MCX**

Comprend ces grandeurs:
1/16", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", et 1/4"

**No modèle TLZ421**
**Prix/Chacun 37,35$**

outils aurora

| No modèle | Diamètre du point" | Dimensions" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLZ401** | 1/16 | 1/4 | 4 | **4,70** |
| **TLZ402** | 3/32 | 5/16 | 4 1/2 | **5,40** |
| **TLZ403** | 1/8 | 5/16 | 4 3/4 | **5,80** |
| **TLZ404** | 5/32 | 5/16 | 5 | **5,80** |
| **TLZ405** | 3/16 | 5/16 | 5 1/4 | **5,80** |
| **TLZ555** | 7/32 | 3/8 | 5 1/2 | **6,05** |
| **TLZ406** | 1/4 | 3/8 | 5 3/4 | **6,55** |
| **TLZ407** | 5/16 | 7/16 | 6 | **8,90** |

## CHASSE-GOUPILLES



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dia de la pointe" | Dimensions du manche" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0369** | 70-101 | 1/16 | 5/16 | 4 1/4 | 0,07 | **7,37** |
| **U0370** | 70-103 | 3/32 | 5/16 | 4 3/4 | 0,08 | **7,77** |
| **U0371** | 70-105 | 1/8 | 5/16 | 5 | 0,08 | **7,99** |
| **U0372** | 70-107 | 5/32 | 5/16 | 5 1/4 | 0,08 | **9,25** |
| **U0373** | 70-109 | 3/16 | 5/16 | 5 1/2 | 0,08 | **9,36** |
| **U0374** | 70-129 | 7/32 | 3/8 | 7 | 0,16 | **11,20** |
| **U0375** | 70-131 | 1/4 | 3/8 | 7 | 0,18 | **11,60** |
| **U0376** | 70-133 | 5/16 | 1/2 | 7 | 0,30 | **14,20** |

## CHASSE-GOUPILLES LONGS EN ACIER À OUTIL



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dia de la pointe" | Dimensions du manche" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDQ699** | 70-041 | 1/8 | 5/16 | 8 | 0,12 | **11,40** |
| **TDQ698** | 70-042 | 5/32 | 5/16 | 8 | 0,13 | **12,70** |
| **TDQ697** | 70-043 | 3/16 | 3/8 | 8 | 0,16 | **13,70** |
| **TDQ696** | 70-044 | 7/32 | 3/8 | 8 | 0,18 | **14,90** |
| **TDQ695** | 70-045 | 1/4 | 3/8 | 8 | 0,19 | **15,50** |
| **TDQ694** | 70-047 | 5/16 | 7/16 | 8 | 0,28 | **17,10** |
| **TDQ688** | 70-049 | 3/8 | 1/2 | 8 | 0,38 | **17,80** |

## CHASSE-GOUPILLES POUR LE TRAVAIL EN ATELIER D'USINAGE & DANS LES MOTEURS



- Très long, mesure 8" (200 mm)
- Le corps mesure 4 1/2" (115 mm) de longueur
- La section chasse-goupille mesure 3 1/2" (90 mm) de longueur
- Bien proportionné, durci et correctement trempé
- Prise moletée
- Conçu pour résister à une utilisation intensive dans le service des moteurs et en atelier d'usinage
- Les diamètres des pointeaux sont légèrement plus petits que ceux inscrits ci-dessous

Starrett

| No modèle | No fab | Longueur" | Diamètre" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TBB472** | 51181 | 8 | 1/8 | **10,10** |
| **TBB473** | 51182 | 8 | 3/16 | **10,10** |
| **TBB474** | 51183 | 8 | 1/4 | **10,20** |
| **TBB475** | 51184 | 8 | 5/16 | **10,20** |
| **TBB476** | 51185 | 8 | 3/8 | **10,20** |
| **TBB477** | 51186 | Jeu de 5 pointeaux (un de chaque dimension) dans un coffret protecteur en vinyle | | **62,10** |
| **TBB478** | 51187 | Jeu de 5 pointeaux (un de chaque dimension) dans une boîte ordinaire | | **53,30** |






## CHASSE-GOUPILLES CYLINDRIQUES



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dia de la pointe" | Dimensions du manche" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WJ370** | 70-260 | 1/16 | 3/16 | 2 3/4 | 0,02 | **7,99** |
| **WJ371** | 70-262 | 3/32 | 3/16 | 3 1/2 | 0,02 | **8,83** |
| **WJ372** | 70-264 | 1/8 | 1/4 | 4 | 0,04 | **9,51** |
| **WJ373** | 70-266 | 5/32 | 1/4 | 4 1/2 | 0,04 | **10,40** |
| **WJ374** | 70-268 | 3/16 | 3/8 | 4 1/2 | 0,08 | **11,20** |
| **WJ375** | 70-270 | 7/32 | 3/8 | 5 | 0,08 | **12,10** |
| **WJ376** | 70-272 | 1/4 | 7/16 | 5 1/2 | 0,13 | **13,50** |
| **WJ377** | 70-274 | 5/16 | 7/16 | 6 | 0,17 | **14,10** |
| **WJ378** | 70-276 | 3/8 | 1/2 | 6 | 0,21 | **14,40** |
| **WJ379** | 70-280 | 1/2 | 5/8 | 6 | 0,38 | **14,90** |

## POINTEAUX EFFILÉS



- Parfaits pour aligner des trous dans deux pièces de métal ou plus et pour enfoncer des goupilles dans divers assemblages
- Fabriqués en acier ordinaire de haute qualité
- Fabrication monopièce avec tige hexagonale pour une durabilité accrue
- Durcis avec précision pour une durée de vie prolongée

**JEU DE POINTEAUX EFFILÉS 7 MCX**

Comprends ces grandeurs:
1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" et 3/8"

**No modèle TLZ422**
**Prix/Chacun 90,75$**

outils aurora

| No modèle | Diamètre du point" | Dimensions" | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLZ408** | 1/8 | 5/16 | 8 | **8,00** |
| **TLZ409** | 5/32 | 3/8 | 9 | **8,90** |
| **TLZ410** | 3/16 | 1/2 | 10 | **11,25** |
| **TLZ411** | 7/32 | 1/2 | 10 | **13,35** |
| **TLZ412** | 1/4 | 5/8 | 12 | **15,95** |
| **TLZ413** | 5/16 | 3/4 | 12 | **17,20** |
| **TLZ414** | 3/8 | 3/4 | 15 | **22,15** |

## POINTEAUX EFFILÉS



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dia de la pointe" | Dimensions du manche" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0392** | 70-187 | 3/32 | 3/8 | 7 1/2 | 0,26 | **16,50** |
| **U0393** | 70-189 | 1/8 | 3/8 | 8 | 0,29 | **16,70** |
| **U0394** | 70-191 | 5/32 | 1/2 | 8 1/2 | 0,34 | **16,90** |
| **U0395** | 70-193 | 3/16 | 1/2 | 9 | 0,38 | **17,40** |
| **U0396** | 70-195 | 7/32 | 1/2 | 9 1/2 | 0,45 | **18,60** |
| **U0397** | 70-197 | 1/4 | 5/8 | 11 | 0,68 | **18,50** |
| **U0398** | 70-199 | 5/16 | 5/8 | 11 | 0,72 | **20,80** |
| **U0399** | 70-201 | 3/8 | 3/4 | 11 | 0,76 | **26,20** |

## POINTEAUX ALIGNEURS LONGS



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dia de la pointe" | Dimensions du manche" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **U0400** | 70-221 | 5/16 | 3/4 | 18 | 0,82 | **32,80** |

## POINTEAUX DE TRAÇAGE

- Pointes soigneusement affûtées jusqu'à l'effilement correct
- Plus pointu que le pointeau normal à centrer
- Permet le placement exact de la pointe, ce qui offre des impressions nettes
- Correctement durci et trempé



Starrett

| No modèle | No fab | Dia au bout de la pointe effilée" | Pointe effilée" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| HW098 | 53043 | 4 | 5/64 | 11,50 |
| HW099 | 53044 | 4 | 1/8 | 11,50 |
| HW100 | 53046 | 4 | 5/32 | 15,50 |
| HW101 | 57078 | Jeu combo de pointeaux Starrett[MD] dans un coffret en plastique. Un pointeau de traçage de chacun HW098, HW099, et HW100 et un pointeaux à centrer chacun TBB143 et TBB144 | | 44,20 |

## POINTEAUX DE DÉBLOCAGE



ARMSTRONG INDUSTRIAL HAND TOOLS

| No modèle | No fab | Dia de la pointe" | Dimensions du manche" | Longueur" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U0384 | 70-153 | 1/16 | 5/16 | 4 1/2 | 0,08 | 8,66 |
| U0385 | 70-155 | 3/32 | 5/16 | 4 1/2 | 0,09 | 8,48 |
| U0386 | 70-157 | 1/8 | 5/16 | 4 1/2 | 0,09 | 9,84 |
| U0387 | 70-159 | 5/32 | 3/8 | 5 | 0,13 | 9,95 |
| U0388 | 70-161 | 3/16 | 3/8 | 5 | 0,13 | 9,95 |
| U0390 | 70-165 | 1/4 | 1/2 | 6 | 0,29 | 10,80 |
| U0391 | 70-167 | 5/16 | 5/8 | 7 | 0,32 | 10,50 |

## POINTEAUX AUTOMATIQUES À COURSE RÉGLABLE

Toutes les parties utiles de ce pointeau sont fabriquées d'acier à outils, trempé à point. La pointe en acier trempé s'enlève facilement pour être aiguisée ou remplacée (pointe de rechange no **PT22256**). Il fonctionne sur du métal, du plastique, du bois et d'autres matériaux à usiner.



Starrett

| No modèle | No EDP | Longueur pouces | Longueur mm | Diamètre pouces | Diamètre mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HW102 | 53048 | 5 | 125 | 5/8 | 16 | 48,00 |

## POINTEAUX À CENTRER AUTOMATIQUES LÉGERS

- À ressort, nécessite une seule main, aucun marteau requis
- Corps en aluminium léger avec pièces en alliage d'acier de longue durée de vie
- Ajustement de la pression du ressort pour marquage léger à profond
- Pointe en acier durci
- Concept effilé style crayon avec agrafe pour poche



GENERAL®

| No modèle | No fab | Prix /Chacun |
|---|---|---|
| TV173 | 87 | 29,95 |

## JEUX DE POINTEAUX & CISEAUX

- Les jeux de pointeaux et ciseaux vous aident à garder vos outils bien rangés
- Ces ensembles sont emballés dans des rouleaux de vinyle robustes pour en faciliter l'accès, l'organisation et le rangement




### JEU DE POINTEAUX, CISEAUX & CHASSE-GOUPILLE 8 MCX

**No modèle TLZ433**
**Prix/Chacun 60,25$**

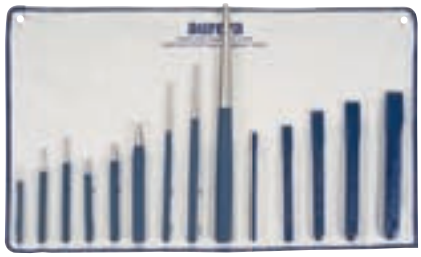
outils aurora™

**Le jeu comprend:**

| No modèle | Style | Grandeur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TLZ398 | Ciseau à froid | 1/2 | 8,55 |
| TLZ399 | Ciseau à froid | 5/8 | 9,30 |
| TLZ400 | Ciseau à froid | 3/4 | 15,35 |
| TLZ417 | Pointeau à centrer | 5/32 | 5,70 |
| TLZ403 | Chasse-goupille | 1/8 | 5,80 |
| TLZ405 | Chasse-goupille | 3/16 | 5,80 |
| TLZ406 | Chasse-goupille | 1/4 | 6,55 |
| TLZ410 | Pointeau effilé | 3/16 | 11,25 |

### JEU DE POINTEAUX, CISEAUX ET CHASSE-GOUPILLE, 14 MCX

**No modèle TLZ434**
**Prix/Chacun 98,95$**



outils aurora™

**Le jeu comprend:**

| No modèle | Style | Grandeur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TLZ397 | Ciseau à froid | 3/8 | 8,55 |
| TLZ398 | Ciseau à froid | 1/2 | 8,55 |
| TLZ399 | Ciseau à froid | 5/8 | 9,30 |
| TLZ400 | Ciseau à froid | 3/4 | 15,35 |
| TLZ556 | Ciseau à froid | 7/8 | 18,65 |
| TLZ416 | Pointeau à centrer | 1/8 | 5,70 |
| TLZ417 | Pointeau à centrer | 5/32 | 5,70 |
| TLZ418 | Pointeau à centrer | 1/4 | 7,30 |
| TLZ401 | Chasse-goupille | 1/16 | 4,70 |
| TLZ403 | Chasse-goupille | 1/8 | 5,80 |
| TLZ405 | Chasse-goupille | 3/16 | 5,80 |
| TLZ408 | Pointeau effilé | 1/8 | 8,00 |
| TLZ409 | Chasse-goupille | 5/32 | 8,90 |
| TLZ413 | Chasse-goupille | 5/16 | 17,20 |

Voir la page 1308 pour les outils d'ébavurage à main



## DÉCOUPE-JOINTS AVEC RALLONGE

- Tête de coupe massive en laiton qui coupe facilement divers matériaux pour joints
- Concept de rallonge modulaire qui permet l'ajustement rapide du diamètre de coupe
- Lames spéciales retenues de façon sécuritaire qui assurent un découpage répétitif consistant dans les épaisseurs de matériaux jusqu'à 3/4"
- Sélection de 10 ensembles pour tous vos besoins de découpage

ALLPAX®

## TROUSSES DE DÉCOUPE-JOINTS (MÉTRIQUE)

### NO 1

- Coupe diamètres de 6 mm à 330 mm

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de dé découpe-joints (6)
Montant pivotant
Écrous moletés (2)
Rondelles en fibre (2)
Pivot central 13 mm
Poids: 10,4 lb
Pivot central 19 mm
Plaque de coupe 457 mm
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale

**No modèle TLZ377** **No fab** 100KM330
**Prix/Chacun 410,00$**

### NO 2

- Coupe diamètres de 6 mm à 635 mm

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Montant pivotant pour rallonge
Écrous moletés (3)
Rondelles en fibre (3)
Poids: 10,5 lb
Pivot central 19 mm
Rallonge de 330 mm à 635 mm
Plaque de coupe 457 mm
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale
Pivot central 13 mm

**No modèle TLZ378** **No fab** 100KM635
**Prix/Chacun 436,00$**

### NO 3

- Coupe diamètres de 6 mm à 940 mm

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Montant pivotant pour rallonge
Écrous moletés (3)
Écrous moletés pour rallonge
Rondelles en fibre (3)
Pivot central 13 mm
Poids: 10,8 lb
Pivot central 19 mm
Rallonge de 330 mm à 635 mm
Rallonge pour plus de 635 mm
Plaque de coupe 457 mm
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale

**No modèle TLZ379** **No fab** 100KM940
**Prix/Chacun 456,00$**

### NO 4

- Coupe diamètres de 6 mm à 1245 mm

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Montant pivotant pour rallonge
Écrous moletés (3)
Écrous moletés pour rallonges (2)
Poids: 11,8 lb
Pivot central 19 mm
Rallonge de 330 mm à 635 mm
Rallonges pour plus de 635 mm (2)
Plaque de coupe 457 mm
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale
Pivot central 13 mm
Rondelles en fibre (3)

**No modèle TLZ375** **No fab** 100KM1245
**Prix/Chacun 483,00$**

### NO 5

- Coupe diamètres de 6 mm à 1550 mm

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Montant pivotant pour rallonge
Écrous moletés (3)
Écrous moletés pour rallonges (3)
Rondelles en fibre (3)
Poids: 11,8 lb
Pivot central 19 mm
Rallonge de 330 mm à 635 mm
Rallonges pour plus de 635 mm (3)
Plaque de coupe 457 mm
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale
Pivot central 13 mm

**No modèle TLZ376** **No fab** 100KM1550
**Prix/Chacun 503,00$**



TLZ376

## TROUSSES DE DÉCOUPE-JOINTS (IMPÉRIAL)

### NO 1

- Coupe diamètres intérieurs de 1/4" à 13"

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Écrous moletés (2)
Rondelles en fibre (2)
Pivot central court 1/2"
Poids: 10,4 lb
Pivot central long 3/4"
Plaque de coupe 18"
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale

**No modèle TLZ370** **No fab** 100K13
**Prix/Chacun 410,00$**

### NO 2

- Coupe diamètres de 1/4" à 25"

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Montant pivotant pour rallonge
Écrous moletés (3)
Rondelles en fibre (3)
Poids: 10,5 lb
Pivot central long 3/4"
Rallonge 13" à 25"
Plaque de coupe 18"
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale
Pivot central court 1/2"

**No modèle TLZ371** **No fab** 100K25
**Prix/Chacun 436,00$**

### NO 3

- Coupe diamètres de 1/4" à 37"

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Montant pivotant pour rallonge
Écrous moletés (3)
Écrous moletés pour rallonge
Rondelles en fibre (3)
Poids: 10,8 lb
Pivot central long 3/4"
Rallonge 13" à 25"
Rallonge pour plus de 25"
Plaque de coupe 18"
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale
Pivot central court 1/2"

**No modèle TLZ372** **No fab** 100K37
**Prix/Chacun 456,00$**

### NO 4

- Coupe diamètres de 1/4" à 49"

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Montant pivotant pour rallonge
Écrous moletés (3)
Écrous moletés pour rallonges (2)
Poids: 11,8 lb
Pivot central long 3/4"
Rallonge 13" à 25"
Rallonge pour plus de 25" (2)
Plaque de coupe 18"
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale
Pivot central court 1/2"
Rondelles en fibre (3)

**No modèle TLZ373** **No fab** 100K49
**Prix/Chacun 483,00$**

### NO 5

- Coupe diamètres de 1/4" à 61"

**PIÈCES INCLUSES:**

Ensemble découpe-joints et tête
Vis de tête de découpe-joints (2)
Lames de découpe-joints (6)
Montant pivotant
Montant pivotant pour rallonge
Écrous moletés (3)
Écrous moletés pour rallonges (3)
Rondelles en fibre (3)
Poids: 11,8 lb
Pivot central long 3/4"
Rallonge 13" à 25"
Rallonge pour plus de 25" (3)
Plaque de coupe 18"
Bouton de coupe pour petits diamètres
Montant avec pivot décalé
Outil de poinçonnage
Clé hexagonale
Pivot central court 1/2"

**No modèle TLZ374** **No fab** 100K61
**Prix/Chacun 499,00$**

Voir les pages 1356 - 1359 pour les ciseaux et cisailles



# OUTILS DE PLOMBERIE

## CLÉS À SANGLE

- Parfaites pour les tuyaux polis
- La sangle en nylon tissé robuste agrippe bien
- Sangle recouverte de polyuréthane
- Sangles de rechange offertes

TR023



RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Longueur de manche po | mm | Longueur de sangle po | mm | Largeur tuyau po | mm | Capacité tuyau po | mm | Capacité tube (dia ext) po | mm | Poids lb | kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR023** | 31335 | 1 | 11 3/4 | 300 | 17 | 425 | 1/2 | 12 | 2 | 50 | 3 1/2 | 90 | 1 1/4 | 0,5 | **47,50** |
| **TR163** | 31340 | 2 | 11 3/4 | 300 | 17 | 425 | 1 1/8 | 30 | 2 | 50 | 3 1/2 | 90 | 1 3/4 | 0,8 | **52,10** |
| **TR026** | 31355 | 2P* | 11 3/4 | 300 | 17 | 425 | 1 1/16 | 27 | 2 | 50 | 3 1/2 | 90 | 1 3/4 | 0,8 | **59,50** |
| **TR025** | 31350 | 2 | 11 3/4 | 300 | 24 | 600 | 1 1/8 | 30 | 2 | 50 | 5 1/2 | 135 | 1 3/4 | 0,8 | **62,50** |
| **TR027** | 31360 | 5 | 18 | 450 | 29 1/4 | 750 | 1 3/4 | 45 | 5 | 125 | 7 | 175 | 2 | 0,9 | **99,90** |
| **TR029** | 31370 | 5P* | 18 | 450 | 29 1/4 | 750 | 1 3/4 | 45 | 5 | 125 | 51/2 | 135 | 2 1/8 | 1,0 | **109,00** |
| **TR024** | 31345 | 2 | 11 3/4 | 300 | 30 | 760 | 1 1/8 | 30 | 2 | 50 | 5 1/2 | 135 | 1 3/4 | 0,8 | **59,90** |
| **TR028** | 31365 | 5 | 18 | 450 | 48 | 1200 | 1 3/4 | 45 | 5 | 125 | 12 | 300 | 2 | 0,9 | **122,00** |

* Sangle conçue pour utilisation avec tuyau en plastique.

## CLÉS HEXAGONALES

- Offrent une prise sécuritaire et multiface sur tous les écrous hexagonaux, écrous carrés, raccords et écrous de garniture de soupape
- Le modèle décalé à ouverture très large est idéale pour sécuriser les écrous de vidange sur les éviers et les baignoires

TDX443



RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Longueur po | mm | Capacité po | mm | Poids lb | kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THX679** | 31305* | E-110 | 9 1/2 | 240 | 1 1/8-2 5/8 | 29-67 | 1 1/2 | 0,6 | **49,90** |
| **TDX443** | 31275 | 17 | 14 1/2 | 362 | 5/8-1 1/4 | 16-30 | 4 1/2 | 2,0 | **89,50** |
| **TDX444** | 31280 | 25 | 20 | 500 | 1-2 | 25-50 | 8 3/4 | 4,0 | **139,00** |

* Hexagonale coudée

## CLÉS À MÂCHOIRES

- Mâchoires étroites pour les travaux dans les endroits exigus
- Mâchoires lisses et sans dents, idéales pour les pièces carrées ou rectangulaires

TR030



RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Longueur po | mm | Capacité po | mm | Poids lb | kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR030** | 31400 | - | 12 | 300 | 3/8-2 5/8 | 10-67 | 2 1/2 | 1,1 | **59,90** |

## CLÉS À CHAÎNE

- Offrent une puissance de levier supplémentaire pour les travaux les plus difficiles
- Mâchoire à double extrémité, pouvant être inversée (sauf pour le modèle **TTX127** qui est une clé à une extrémité)
- Toutes les chaînes sont testées à 2/3 de leur résistance à la rupture

TTX129



RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Longueur totale po | mm | Capacité tuyau po | mm | Longueur de chaîne po | mm | Résistance rupture* lb | kg | Poids lb | kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TTX129** | 92665 | 3229 | 27 | 686 | 1/4-2 1/2 | 13-73 | 17 1/2 | 445 | 13 800 | 6260 | 11 | 5 | **397,00** |
| **TTX131** | 92670 | 3231 | 37 | 939 | 3/4-4 | 26-114 | 22 1/2 | 572 | 17 600 | 7983 | 21 | 10 | **496,00** |
| **TTX133** | 92675 | 3233 | 44 | 1117 | 1-6 | 33-168 | 32 | 813 | 20 100 | 9117 | 29 | 13 | **637,00** |
| **TTX135** | 92680 | 3235 | 50 | 1270 | 1 1/2-8 | 48-219 | 40 1/2 | 1029 | 22 000 | 9979 | 39 | 18 | **779,00** |
| **TTX137** | 92685 | 3237 | 64 | 1625 | 2-12 | 60-323 | 55 1/2 | 1410 | 31 000 | 14 061 | 67 | 30 | **1278,00** |
| **TTX127** | 92660 | 3215 | 87 | 2209 | 4-18 | 114-457 | 74 1/2 | 1892 | 56 000 | 25 401 | 156 | 71 | **3180,00** |

**Note:** résistance à la rupture: toutes les chaînes sont testées à 2/3 de leur résistance à la rupture.

## CLÉS À CHAÎNE

- La mâchoire double permet un encliquetage rapide dans les deux sens
- Mâchoires remplaçables en alliage d'acier
- Mâchoires et manche monopièce en alliage d'acier forgé
- Idéales pour les espaces exigus

TR019



RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Capacité tuyau po | mm | Cap réelle dia ex po | mm | Longueur de chaîne po | mm | Poids lb | kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR019** | 31310 | C-12 | 2 | 50 | 4 | 100 | 15 3/4 | 390 | 1 3/4 | 0,8 | **78,20** |
| **TR162** | 31315 | C-14 | 2 | 50 | 5 | 125 | 18 1/2 | 460 | 2 3/4 | 1,2 | **94,90** |
| **TR020** | 31320 | C-18 | 2 1/2 | 60 | 5 | 125 | 20 1/4 | 500 | 6 | 2,7 | **149,00** |
| **TR021** | 31325 | C-24 | 3 | 75 | 5 | 125 | 20 1/4 | 500 | 8 1/4 | 3,7 | **173,00** |
| **TR022** | 31330 | C-36 | 4 1/2 | 110 | 7 1/2 | 185 | 29 | 725 | 15 3/4 | 7,1 | **349,00** |

## CLÉS À LEVIER COMBINÉ

- Leur conception unique multiplie la force de torsion appliquée au tuyau
- Idéales pour desserrer des raccords et joints bloqués par l'âge ou les dommages

THX681



RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Dim nominale po | mm | Capacité tuyau po | mm | Poids lb | kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **THX681** | 31375 | S-2 | - | - | 2 | 50 | 7 1/4 | 3,3 | **517,00** |
| **THX682** | 31380 | S-4A | - | - | 5 | 125 | 33 1/2 | 15,2 | **754,00** |
| **THX683** | 31385 | S-6A | - | - | 6 | 150 | 45 1/2 | 20,6 | **1021,00** |
| **THX684** | 31390 | S-8A | - | - | 8 | 200 | 68 1/2 | 31,1 | **1519,00** |

## CLÉS DROITES À TUYAU

- Corps en fonte robuste et poignée en I avec mâchoire forgée entièrement flottante
- Boulon antiadhésif d'ajustement; mâchoire et mors remplaçables


TV792

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Dim nominale po | Dim nominale mm | Capacité tuyau po | Capacité tuyau mm | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TV792** | 31000 | 6 | 6 | 150 | 3/4 | 20 | 1/2 | 0,2 | **22,90** |
| **TV793** | 31005 | 8 | 8 | 200 | 1 | 25 | 3/4 | 0,3 | **26,90** |
| **TV794** | 31010 | 10 | 10 | 250 | 1 1/2 | 40 | 1 3/4 | 0,8 | **35,90** |
| **TV795** | 31015 | 12 | 12 | 300 | 2 | 50 | 2 3/4 | 1,2 | **39,90** |
| **TV796** | 31020 | 14 | 14 | 350 | 2 | 50 | 3 1/2 | 1,6 | **45,90** |
| **TV797** | 31025 | 18 | 18 | 450 | 2 1/2 | 65 | 5 3/4 | 2,6 | **65,50** |
| **TV798** | 31030 | 24 | 24 | 600 | 3 | 80 | 9 3/4 | 4,4 | **99,90** |
| **TV799** | 31035 | 36 | 36 | 900 | 5 | 125 | 19 | 8,7 | **229,00** |
| **TR181** | 31040 | 48 | 48 | 1200 | 6 | 150 | 34 1/4 | 15,6 | **359,00** |
| **TR182** | 31045 | 60 | 60 | 1500 | 8 | 200 | 51 1/4 | 23,3 | **508,00** |

## CLÉS RAPIDGRIP[MC]

- Opération rapide à une main
- La mâchoire à ressort offre un encliquetage rapide

RIDGID


TCX021

| No modèle | No cat | No fab | Dim nominale po | Dim nominale mm | Capacité tuyau po | Capacité tuyau mm | Capacité tuyau po | Capacité tuyau mm | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TCX021** | 10348 | 10 | 10 | 250 | 1 1/2 | 37,5 | 1 | 25 | 1,6 | 0,7 | **43,60** |
| **TCX023** | 10358 | 14 | 14 | 350 | 2 | 50 | 1 1/2 | 37,5 | 3,1 | 1,4 | **53,50** |

## CLÉS À MANCHE DÉPORTÉ

- Prise rapide et facile pour la tuyauterie se trouvant dans les espaces exigus ou près d'un mur


TR001

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Dim nominale po | Dim nominale mm | Capacité tuyau po | Capacité tuyau mm | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR001** | 31050 | E-6 | 6 | 150 | 3/4 | 20 | 1/2 | 0,2 | **28,50** |
| **TR002** | 31055 | E-8 | 8 | 200 | 1 | 25 | 3/4 | 0,3 | **32,60** |
| **TR003** | 31060 | E-10 | 10 | 250 | 1 1/2 | 40 | 1 3/4 | 0,8 | **43,50** |
| **TR004** | 31065 | E-12 | 12 | 300 | 2 | 50 | 2 3/4 | 1,3 | **50,50** |
| **TR005** | 31070 | E-14 | 14 | 350 | 2 | 50 | 3 1/2 | 1,6 | **57,70** |
| **TR006** | 31075 | E-18 | 18 | 450 | 2 1/2 | 65 | 5 3/4 | 2,6 | **83,70** |
| **TR007** | 31080 | E-24 | 24 | 600 | 3 | 80 | 9 3/4 | 4,4 | **131,00** |
| **TR008** | 31085 | E-36 | 36 | 900 | 5 | 125 | 19 | 8,7 | **284,00** |

## CLÉS À TUYAUX

- Mâchoire en acier allié matricé
- Corps en acier ductile durable qui offre la performance ultime
- Dent agrippante fraisée à la perfection
- Action à ressort qui assure une prise sure et un relâchement rapide


TJZ106

outilsaurora

| No modèle | Longueur" | Capacité tuyau" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJZ106** | 8 | 1 | **11,90** |
| **TJZ107** | 10 | 1 1/2 | **15,70** |
| **TJZ108** | 12 | 2 | **19,45** |
| **TJZ109** | 14 | 2 | **23,95** |
| **TJZ110** | 18 | 2 1/2 | **29,25** |

### PIÈCES POUR CLÉS RIDGID[MD]

| Dimensions clé droite | Dimensions clé déportée | Cap tuyau" | droite fer No modèle | Poignée déportée fer No modèle | droite aluminium No modèle | Écrou No modèle | Goupille No modèle | Goupille & mors No modèle | Ressort hélicoïdal & plat No modèle | Mâchoire No modèle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E-6 | 3/4 | **THX688** | **THX699** | - | **THX719** | **THX721** | **THX717** | **THX718** | **THX716** |
| 8 | E-8 | 1 | **THX689** | **THX700** | - | **THX725** | **THX727** | **THX723** | **THX724** | **THX722** |
| 10 | E-10 | 1 1/2 | **THX690** | **THX701** | **THX710** | **THX733** | **THX736** | **THX731** | **THX735** | **THX729** |
| 12 | E-12 | 2 | **THX691** | **THX702** | **TMX159** | **THX740** | **THX741** | **THX738** | **THX739** | **THX737** |
| 14 | E-14 | 2 | **THX692** | **THX704** | **THX711** | **THX744** | **THX741** | **THX738** | **THX743** | **THX742** |
| 18 | E-18 | 2 1/2 | **THX694** | **THX706** | **THX712** | **THX748** | **THX749** | **THX746** | **THX747** | **THX745** |
| 24 | E-24 | 3 | **THX695** | **THX707** | **THX713** | **THX753** | **THX754** | **THX751** | **THX752** | **THX750** |
| 36 | E-36 | 5 | **THX696** | **THX709** | **THX714** | **THX758** | **THX759** | **THX756** | **THX757** | **THX755** |
| 48 | - | 6 | **THX697** | - | **THX715** | **THX763** | **THX764** | **THX761** | **THX762** | **THX760** |
| 60 | - | 8 | **THX698** | - | - | **THX768** | **THX770** | **THX766** | **THX767** | **THX765** |
| 10 | *Rapwrench* | 1 1/2 | **THX953** | - | - | **THX733** | **THX736** | **THX731** | **THX735** | **THX729** |

**Appelez notre bureau des ventes pour les prix**

## CLÉS ROBUSTES À MANCHE COUDÉ

- Mâchoire à ouverture parallèle au manche
- La tête de mâchoire étroite facilite l'accès dans les espaces exigus


TR159

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Dim nominale po | Dim nominale mm | Capacité tuyau po | Capacité tuyau mm | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR159** | 89435 | 14 | 14 | 350 | 2 | 50 | 2 1/4 | 1,0 | **82,50** |
| **TR160** | 89440 | 18 | 18 | 450 | 2 1/2 | 65 | 5 3/4 | 2,6 | **119,00** |
| **TR161** | 89445 | 24 | 24 | 600 | 3 | 80 | 9 3/4 | 4,4 | **190,00** |

## CLÉS DROITES À MANCHE EN ALUMINIUM

- Environ 40% plus légères que les modèles similaires à manche en fonte
- Mâchoires et autres pièces identiques à celles des clés robustes Ridgid[MD]
- Offertes également avec mâchoire et mors spéciaux pour tuyaux recouverts de plastique


TR009

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Dim nominale po | Dim nominale mm | Capacité tuyau po | Capacité tuyau mm | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR009** | 31090 | 810 | 10 | 250 | 1 1/2 | 40 | 1 | 0,4 | **54,90** |
| **TR010** | 47057 | 812 | 12 | 300 | 2 | 50 | 2 1/2 | 1,1 | **65,50** |
| **TR011** | 31095 | 814 | 14 | 350 | 2 | 50 | 2 1/2 | 1,1 | **69,90** |
| **TR012** | 31100 | 818 | 18 | 450 | 2 1/2 | 65 | 3 3/4 | 1,7 | **89,90** |
| **TR013** | 31105 | 824 | 24 | 600 | 3 | 80 | 6 | 2,7 | **145,00** |
| **TR014** | 31110 | 836 | 36 | 900 | 5 | 125 | 11 | 5,0 | **259,00** |
| **TR015** | 31115 | 848 | 48 | 1200 | 6 | 150 | 18 1/2 | 8,4 | **510,00** |

Voir les pages 1293 - 1294 pour les étaux d'établi



# OUTILS DE PLOMBERIE

## COUPE-TUBES À VIS PROTÉGÉE

- Vis d'avance protégée contre les risques d'encrassement et de grippage
- Rouleaux rainurés pour une coupe près du col et alésoir escamotable
- Fabriqués en alliage de zinc à haute résistance avec une molette de rechange dans la poignée
- Coupe les tubes en cuivre, laiton et aluminium, ainsi que les conduits à paroi mince
- Les modèles **TR169** et **TR045** comprennent toutes les caractéristiques des modèles **TR168** et **TR044**, avec un mécanisme à action rapide en plus



**TR168**

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Description | Molette standard | Capacité po | Capacité mm | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR168** | 31622 | 150 | Coupe-tube à vis protégée | E-3469 | 1/8-1 1/8 | 3-28 | 1 | 0,45 | **42,90** |
| **TR044** | 31627 | 150 | Même que ci-dessus a/molette robuste | E-4546 | 1/8-1 1/8 | 3-28 | 1 | 0,45 | **45,50** |
| **TR169** | 33055 | 205 | Coupe-tube à vis protégée à cliquet | E-3469 | 1/4-2 3/8 | 6-60 | 2 | 0,91 | **119,00** |
| **TR045** | 33070 | 205 | Même que ci-dessus a/molette robuste | E-4546 | 1/4-2 3/8 | 6-60 | 2 | 0,91 | **115,00** |
| **TQX037** | 66737 | 150-L | Coupe-tube à vis protégée | E-3469 | 1/4-1 3/8 | 3-35 | 1 | 0,45 | **43,50** |
| **TQX038** | 66742 | 150-LS | Même que ci-dessus a/molette robuste | E-4546 | 1/4-1 3/8 | 3-35 | 1 1/8 | 0,51 | **46,50** |

## COUPE-TUBES STANDARDS

**NOS 10, 15, 20, 30, ET 15-SI**

- Réalisent facilement des coupes carrées bien nettes sur des tubes de cuivre, de laiton ou d'aluminium, et sur des conduits à paroi mince
- Les modèles **TR046** à **TR051** possèdent un alésoir escamotable pratique
- Les modèles **TR052** et **TR053** sont conçus pour des tubes de plus grand diamètre en acier et en acier inoxydable
- Le modèle **TTX876** est spécialement conçu pour les tubes en acier inoxydable



**TR048**

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Description | Molette standard | Capacité po | Capacité mm | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TR046** | 32910 | 10 | Coupe-tube à vis d'avance* | F-158 | 1/8-1 | 3-25 | 7/8 | 0,40 | **43,50** |
| **TR047** | 32915 | 10 | Même que ci-dessus a/molette robuste* | E-1240 | 1/8-1 | 3-25 | 7/8 | 0,40 | **43,90** |
| **TR048** | 32920 | 15 | Coupe-tube à vis d'avance * | F-158 | 3/16-1 1/8 | 5-28 | 1 1/2 | 0,68 | **49,90** |
| **TR049** | 32925 | 15 | Même que ci-dessus a/molette robuste * | E-1240 | 3/16-1 1/8 | 5-28 | 1 1/2 | 0,68 | **51,90** |
| **TR050** | 32930 | 20 | Coupe-tube à vis d'avance * | F-158 | 5/8-2 1/8 | 16-54 | 1 3/4 | 0,80 | **98,50** |
| **TR051** | 32935 | 20 | Même que ci-dessus a/molette robuste * | E-1240 | 5/8-2 1/8 | 16-54 | 1 3/4 | 0,80 | **99,50** |
| **TR052** | 32940 | 30 | Coupe-tube à vis d'avance | E-2558 | 1-3 1/8 | 25-79 | 3 1/2 | 1,60 | **152,00** |
| **TR053** | 32950 | 30 | Même que ci-dessus a/molette robuste | E-2191 | 1-3 1/8 | 25-79 | 3 1/2 | 1,60 | **147,00** |
| **TTX876** | 97212 | 15-SI | Coupe-tube pour acier inoxydable | E-1525 | 3/16-1 1/8 | 5-28 | 1 1/2 | 0,68 | **74,90** |

* Maintenant offert avec molette de rechange et très gros bouton pour faciliter le serrage de la vis d'avance.

## COUPE-TUBES & TUYAUX EN PLASTIQUE

- Conçus pour réaliser des coupes rapides et nettes dans les tubes et tuyaux en plastique
- Les coupes-tubes et tuyaux sont faciles d'emploi et peuvent couper la plupart des types de tubes ou tuyaux en plastique et caoutchouc
- Fonctionnement d'une seule main
- La lame de coupe remplaçable en acier inoxydable se replie dans le manche pour une manipulation et un transport plus sécuritaires
- Les modèles à cliquet sont fabriqués en aluminium durable

RIDGID



**TLZ276**



**TLZ268**



**TLZ428**

| No modèle | No cat. | No fab | Description | Lame de rechange | Capacité dia ext po | Capacité dia ext mm | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLZ428** | 23493 | PC-1375 | Coupe-tubes et tuyaux pour tuyaux plastique | TLZ429 | 1 3/8 | 35 | 0,70 | 0,32 | **49,90** |
| **TLZ276** | 23488 | PC-1250 | Coupe-tubes de style ciseaux | TLZ277 | 1 5//8 | 42 | 0,45 | 0,20 | **23,90** |
| **TLZ268** | 23498 | RC-1625 | Coupe-tubes et tuyaux à rochet | TLZ432 | 1 5//8 | 42 | 1,15 | 0,52 | **89,90** |
| **TLZ430** | 30088 | RC-2375 | Coupe-tubes et tuyaux à rochet | TLZ431 | 2 3/8 | 63 | 1,88 | 0,85 | **159,00** |

## OUTILS À ÉVASER

- Permettent d'obtenir des évasements lisses et uniformes, avec un minimum d'effort
- La nouvelle poignée de la vis d'avance à cliquet (QH722) tourne facilement et nécessite moins de mouvement et d'effort qu'une poignée standard
- Le cône d'évasement en acier trempé, excentré dans des roulements à billes, produit un effet de laminage pour des parois évasées uniformes du métal, sans éraillures
- Recommandés pour les matériaux souples, tels que l'aluminium et le cuivre mou
- Les modèles **TKX570**, **TKX571** et **TKX569** évaseront également l'acier, l'acier inoxydable, le cuivre dur et le laiton
- Les modèles **QH722**, **TMX214** et **QH723** évaseront l'acier, l'acier inoxydable, le cuivre dur et le laiton à travers une épaisseur de paroi de 0,035"



**QH722**

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Type | Dimensions" | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **QH722*** | 83037 | 458R | Évasement à 45°, SAE | 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 | 3 1/2 | 1,6 | **210,00** |
| **TKX570** | 41295 | 454-W | Évasement à 45° de tube d'eau nominal, SAE | 3/8, 1/2, 3/4, 1 | 6 1/4 | 2,8 | **468,00** |
| **TKX571** | 41300 | 455 | Évasement à 45°, SAE | 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 | 6 3/4 | 3,1 | **468,00** |
| **QH723** | 41162 | 377 | Évasement à 37°, SAE | 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 | 3 1/2 | 1,6 | **186,00** |
| **TKX569** | 41285 | 375 | Évasement à 37°, SAE | 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 | 6 3/4 | 3,1 | **459,00** |
| MODÈLE MÉTRIQUE | | | | **Dimensions (mm)** | | | |
| **TMX214** | 50257 | 458MM | Évasement à 45°, SAE | 4, 4 3/4, 6, 8, 10, 12, 15, 16 | 3 1/2 | 1,6 | **199,00** |

*Modèle à cliquet

## VRILLES MANUELLES POWER SPIN[MC] & KWIK-SPIN[MD]

- Produit à usage léger pour les canalisations de 38 mm (11,2")
- La prise manuelle confortable facilite l'effort
- Le câble creux de 1,4" x 25' est maintenu de façon sécuritaire par une bague en acier et une vis à oreilles
- La vrille Power Spin[MC] avance et extrait le câble automatiquement
- La vrille Power Spin[MC] s'utilise manuellement ou avec une perceuse à vitesse variable


TSX514

RIDGID

| No modèle | No cat | Description | Largeur et longueur po x pi | Largeur et longueur mm x m | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TSX514** | 88387 | Vrille manuelle/à perceuse Power-Spin[MC] | 1/4 x 25 | 6,3 x 7,6 | 4,5 | 2,0 | **72,50** |
| **TCX526** | 15733 | Vrille manuelle Kwik-Spin[MD] | 1/4 x 25 | 6,3 x 7,6 | 5 | 2,3 | **39,90** |
| **TCX349** | 14013 | Câble de rechange Kwik-Spin[MD]/Power Spin[MC] | 1/4 x 25 | 6,3 x 7,6 | 1 | 0,5 | **17,90** |

## CROCHETS À GRAPPIN K-5

- Pour extraire les roches, outils, objets, etc.
- Allonge votre portée de 6' pour atteindre le fond des siphons les plus creux

RIDGID


TNX413

| No modèle | No cat | No fab | Description | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TNX413** | 59190 | K-5 | Crochet à grappin | 5 | 2,3 | **335,00** |

## DÉGORGEOIRS ÉLECTRIQUE K-45

- Excellents pour dégorger les petites canalisations; débouche les lavabos bouchés, les éviers, les urinoirs et les canalisations de baignoire/douche
  - Câbles de 5/16" pour les canalisations de 3/4" à 1 1/2"
  - Câbles de 3/8" pour les canalisations de 1 1/4" à 2 1/2"
- Légers et faciles à utiliser; aucune installation nécessaire
- L'unité mécanique à roulements à billes de 1/2" et à vitesse variable fait pivoter le câble à 0-600 tr/min
- Contenant en deux morceaux verrouillable par rotation, avec tambour interne interchangeable
  - Simplifie les changements de câble; facile d'associer le câble convenant au travail
  - Le nouveau tambour interne empêche les fuites d'eau et réduit grandement le retournement du câble
  - Les tambours ne rouillent et ne se bossellent jamais
- Capacité du tambour: 15 m de 8 mm (50' de 5/16") ou 11 m de 10 mm (35' de 3/8")
- Mandrin coulissant
- Homologués CSA, 115 V
- Conformes aux normes UL (NRTLC)


TQX212

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Description | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TQX212** | 36013 | K-45-1 | Dégorgeoir K-45 avec câble C-1IC a/mèche orientale (5/16" x 25') et mallette de transport C-6429 | 26 | 11,8 | **579,00** |
| **TQX213** | 36023 | K-45-5 | Comme TQX212 avec câble C-6 a/couplage 5/8" (3/8" x 35'), clavette de pivot A-13, mèche orientale T-203, couteau en « C » T-205, couteau à graisse T-210, débouche-toilette T-217 a/mèche orientale | 33 | 15,0 | **749,00** |

## DÉBOUCHE-TOILETTES K-3/K-6

Outils de haute qualité, d'une longueur de de 3' ou de 6', qui débouchent les toilettes rapidement et de façon sécuritaire

**Caractéristiques:**

- Les modèles K-6 s'allongent pour une portée additionnelle
- Traitent les toilettes à économie d'eau
- Nouveau câble durable et anti-entortillement de 1,2" à âme compressée
- Grandes poignées ergonomiques
- Un protecteur en vinyle protège la porcelaine
- Deux modèles offerts: mèche orientable ou tulipe


TNX567

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Description | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun | Câble de rechange |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TNX567** | 59787 | K-3 | Débouche-toilette de 3' a/tulipe | 4 1/2 | 1,9 | **47,50** | – |
| **TNX571** | 59797 | K-6 | Débouche-toilette de 6' a/tulipe | 4 1/2 | 1,9 | **78,50** | **TNX668** |
| **TNX573** | 59802 | K-6 DH | Débouche-toilette de 6' a/mèche orientable | 4 1/2 | 1,9 | **89,90** | **TNX670** |

## VRILLES MANUELLES K-26

Un outil à prix modéré, idéal pour les utilisateurs qui recherchent une performance et une valeur excellentes

**Caractéristiques:**

- Mandrin à pince antidérapant, qui serre/relâche le câble avec un coup de poignet
- Câble creux de 5/16" x 25', avec dégorgeoir à tulipe pour une flexibilité maximale
- Tambour rotatif en plastique moulé qui ne rouille pas et ne se bosselle pas – se nettoie facilement
- Conception à tambour ouvert, qui permet l'accès au câble et l'application d'un lubrifiant antirouille pour câble


TNX576

RIDGID

| No modèle | No cat | No fab | Description | Largeur et longueur po x pi | Largeur et longueur mm x m | Poids lb | Poids kg | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TNX576** | 59812 | K-26 | Vrille manuelle a/câble à tulipe C1 | 5/16 x 25 | 8 x 7,6 | 6 | 2,7 | **127,00** |

# CAMÉRAS D'INSPECTION

## CAMÉRAS D'INSPECTION MICRO[MC] CA-300

L'enregistrement des données rendue facile grâce à la nouvelle caméra pour inspection Ridgid[MD] micro[MC] CA-300. Enregistrement facile d'images et de vidéos des problèmes dans les endroits à accès restreint. Partagez ensuite ces données grâce à la solution RidgidConnect[MC]. Une poignée style pistolet confortable, un grand écran, une tête de caméra robuste en aluminium anodisé et quatre DEL brillantes facilitent la détection et le diagnostic des endroits difficiles d'accès. Obtenez une vision parfaite à l'aide de caractéristiques optimisées telles que la rotation des images et un zoom numérique.

**CARACTÉRISTIQUES:**

**Affichage:** TFT couleur 3,5" (90 mm)
**Diamètre de la caméra:** 7" (17 mm), ACL (résolution 320 x 240)
**Éclairage:** 4 DEL réglables
**Portée du câble:** 3' (0,9 m), extensible jusqu'à 30' a/rallonges en option, aussi compatible avec microDrain[MC], microReel[MC] et nanoReel[MC]
**Images:** JPEG - bonne (640 x 480), supérieure (1024 x 768), meilleure (1600 x 1200)
**Vidéo:** AVI - bonne (320 x 240), meilleure (640 x 480)
**Mémoire externe :** carte SD a/mémoire jusqu'à 32 Go (carte SD 4 Go incluse)
**Alimentation :** pile Li-Ion 3,7 V rechargeable
**Comprend:** micro[MC] CA-300 avec imageur 17 mm, pile, chargeur de piles, carte USB, crochet, aimant, miroir et accessoires, câble RCA, adaptateur CA, casque d'écoute avec microphone, carte SD 4 Go, abonnement de base d'un an à RidgidConnect[MC]



RIDGID

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **IA844** | 37888 | Caméra pour inspection Micro[MC] CA-300 | **679,00** |
| **IA841** | 37103 | Imageur de remplacement 17 mm | **124,00** |
| **IA842** | 37108 | Câble d'allongement 3' universel | **80,20** |
| **IA843** | 37113 | Câble d'allongement 6' universel | **147,00** |
| **IA845** | 37083 | Pile Li-Ion 3,7 V | **109,00** |
| **IA846** | 37098 | Tête d'imageur 3' (6 m) | **179,00** |

## CAMÉRAS D'INSPECTION SEESNAKE[MD] MICRO[MC]

La caméra d'inspection CA-100 permet de compléter des inspections visuelles même dans les endroits les plus difficiles d'accès. Sa poignée style pistolet confortable, ses contrôles nécessitant seulement une main et son grand écran facilitent la détection et le diagnostic des endroits à accès restreint. L'équipement standard de la micro[MC] CA-100 comprend une tête de caméra de 3/4" (17 mm) robuste en aluminium anodisé et quatre DEL super brillantes. Rotation facile de l'image dans le sens inverse des aiguilles pour voir dans toute situation.

**CARACTÉRISTIQUES:**

**Affichage:** ACL couleur 3,5" (résolution 320 x 240)
**Tête de caméra:** aluminium 17 mm
**Éclairage:** 4 DEL réglables
**Portée du câble:** 3' (extensible jusqu'à 30' a/rallonges en option)
**Sortie vidéo:** câble RCA 3' (compris)
**Étanchéité:** tête de caméra et câble jusqu'à 10' (si assemblé convenablement)
**Alimentation:** 4 piles AA
**Accessoires:** miroir, crochet et aimant
**Poids:** 5,5 lb (2,5 kg)



RIDGID

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **IA840** | 36738 | Caméra pour inspection Micro[MC] CA-100 | **389,00** |
| **IA841** | 37103 | Imageur de remplacement 17 mm | **124,00** |
| **IA842** | 31128 | Rallonge universelle pour câble 3' | **80,20** |
| **IA843** | 31133 | Rallonge universelle pour câble 6' | **147,00** |

## SYSTÈME D'INSPECTION VIDÉO DES TUYAUX R9000

- Conçu pour offrir une qualité d'inspection vidéo dans un large éventail d'applications, notamment: les égouts, les conduits de construction/tuyaux, puits, et les centrales
- Capteur CCD à haute résolution est conçu pour capturer le vidéo en couleur vive de la zone d'inspection
- Enrouleur de câble est monté et rotatif dans le cas, par conséquent, le câble de la tige de fibre de verre peut être poussé dans et hors sans qu'il soit nécessaire de tenir la bobine
- Tête de caméra contient 12 lumières DEL blanches, un ressort hélicoïdal flexible commune pour passer les coins, un cache de l'objectif de saphir résistant aux rayures et un boîtier en acier inoxydable qui permet à la caméra de résister des différents coup
- Le système comprend la tête de caméra, enrouleur de câble, batterie et DVR
- Pare-soleil est inclus pour les inspections extérieures
- Angle de visionnement: 140°
- Mémoire externe: Carte mémoire SD jusqu'à 32Go
- Sortie DVR: Audio et téléviseur
- Résolution DVR: 800 x 480 RGB
- Dimension de l'affichage: 7"
- Tête de caméra: 0,9" (23 mm)

**No modèle IB751**
**No fab** R9000
**Prix/Chacun 1595,00$**



REED

## CAMÉRAS D'INSPECTION

- Conception à poignée pistolet confortable et à réglages dirigés vers l'avant qui permet de diagnostiquer l'accès inaccessible
- Écran ACL à matrice active de 3,2" à haute, visibilité avec une résolution de 320 x 240 pixels
- Éclairage DEL à haute visibilité réglable 10°
- Tête d'imageur étanche à col de cygne flexible capte la forme configurée (IP67)
- Fonctions caméra et vidéo vous permettent de sauvegarder les images JPEG à haute résolution et vidéo directe
- Compatible avec télévision
- Transfert des fichiers à un ordinateur au moyen d'un câble USB et d'une carte mémoire SD optionnelle
- Comprend : endoscope vidéo, tête d'imageur et accessoires (aimant, crochet et miroir), pile au lithium de 3,7 V, alimentation électrique c.c., câble de sortie vidéo, câble USB, manuel d'utilisation et mallette de transport rigide
- Pile au lithium-ion rechargeable
- Distance d'observation: 15 cm à 25 cm (5,9" à 9,8")
- Angle de visionnement: 0 à 180°
- Diamètre de la caméra: 17 mm (0,66")
- Longueur du col de cygne: 1 m (39")



REED

| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **IA674** | BS-150 | Caméra d'inspection video | **299,00** |
| **OM463** | 167130 | Carte mémoire SD, 4 GB | **14,80** |
| **IA679** | BS-C6 | Rallonge de câble, 6' | **75,00** |

KLEIN TOOLS
For Professionals...Since 1857®

Les outils isolés Klein sont conformes à la norme NFPA-70 qui est harmonisée à la norme CSA-Z462. Les outils isolés Klein sont conformes ou surpassent les exigences des normes IEC60900 et ASTM F1505. Les électriciens et les techniciens sérieux choisissent les produits Klein tout d'abord pour leur qualité et leur précision. Tous les outils isolés Klein sont classés pour une tension nominale de **1000 V** et sont clairement marqués du symbole officiel de la classification **1000 V**. Un revêtement de haute qualité sert à protéger et offre un niveau de confort aux utilisateurs.

## PINCES ISOLÉES COUPANTES DE CÔTÉ A/ACTION DE LEVIER

- Bec lisse et effilé avec mâchoires moletées
- Modèles avec action de levier pour maximiser l'effort de serrage
- Tranchants latéraux puissants



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ817** | D213-9NE-INS | 9 1/4 | **131,00** |
| **TJ818*** | D2000-9NE-INS | 9 1/4 | **148,00** |

*Modèle à usage industriel

## PINCES ISOLÉES COUPANTES DE CÔTÉ À RELIEF DE SERTISSAGE

- Puissantes mâchoires moletées a/serre-tuyau denté
- Coupe-fil intégré de chaque côté
- Tranchants latéraux puissants



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ819** | 12098-INS | 8 1/2 | **138,00** |

## PINCES COUPANTES DIAGONALES ISOLÉES

- Modèles avec action de levier pour maximiser l'effort de serrage
- Tête à mâchoires inclinées pour faciliter l'accès dans les espaces restreints
- Coupe biseautée standard



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ826** | D248-8-INS | 8 | **113,00** |
| **TJ827*** | D2000-48-INS | 8 | **129,00** |

*Modèle à usage industriel

## COUPES-CÂBLES COMPACTS ISOLÉS

- Permet de couper des fils de cuivre et des câbles d'une seule main
- Donne une coupe nette qui ne s'effiloche pas
- Ne coupe pas l'acier ni les conducteurs en aluminium-acier



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ862** | 63050-INS | 8 | **131,00** |

## PINCES À SERTIR ISOLÉES

- Nez étroit qui facilite l'accès aux endroits restreints
- Permet de sertir fils et câbles isolés ou non isolés
- Accepte les fils de calibre 10 à 22 (AWG)
- Coupe-fil intégré au nez



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ864** | 1005-INS | 9 3/4 | **124,00** |

## PINCES ISOLÉES À BEC LONG, COUPANTES DE CÔTÉ

- Pinces de haute qualité
- Tranchants latéraux puissants
- Idéales pour tordre ou pour enrouler des fils



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ830** | D203-6-INS | 6 5/8 | **86,50** |
| **TJ859*** | D203-7-INS | 7 1/8 | **96,80** |

*Modèle à usage industriel

## PINCES À DÉNUDER & COUPER ISOLÉES

- Modèle compact de haute qualité
- Coupe, dénude et boucle les fils; mâchoires à ressort
- Accepte les fils massifs de calibre 10, 12, 14, 16 et 18
- Coupe-fil situé près de l'axe d'articulation pour plus de force



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ865** | 11045-INS | 7 | **83,40** |

## PINCES MULTIPRISES ISOLÉES

- Mécanisme à rainures et languettes pour régler l'ouverture
- Pinces qui s'ajustent aux dimensions de l'objet à saisir
- Mâchoires puissantes avec prise incroyable



| No modèle | No fab | lo hors tout" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TJ860** | D502-10-INS | 10 | **106,00** |

cimco®
WERKZEUGFABRIK

Les outils sécuritaires isolés **1000 V** de Cimco font l'objet d'une contre-épreuve conforme à la norme IEC60900:2004. Le revêtement isolant à double immersion (intérieur orange et extérieur rouge) garantit une sécurité optimale. Dès que le revêtement extérieur rouge est endommagé, la couleur orange apparaît pour vous signaler que l'outil n'est plus sécuritaire à 100 %, selon les consignes de sécurité.

## PINCES UNIVERSELLES, 1000 V



THZ380

| No modèle | No fab | lo hors tout mm | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **THZ380** | 108781 | 165 | **51,60** |
| **THZ381** | 108782 | 185 | **54,50** |
| **THZ382** | 108783 | 200 | **57,70** |

## PINCES À TRANCHANT LATÉRAL ROBUSTES, 1000 V



THZ372

| No modèle | No fab | lo hors tout mm | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **THZ371** | 108789 | 170 | **74,10** |
| **THZ372** | 108784 | 200 | **83,90** |

## PINCES COUPANTES DE CÔTÉ/À DÉNUDER POUR FILS DE 1,5 + 2,5 MM, 1000 V



THZ370

| No modèle | No fab | lo hors tout mm | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **THZ370** | 108792 | 160 | **74,70** |

## PINCES À BEC DEMI-ROND A/MÂCHOIRES DROITES, 1000 V



THZ377

| No modèle | No fab | lo hors tout mm | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **THZ376** | 108779 | 165 | **61,90** |
| **THZ377** | 108778 | 200 | **67,10** |

# OUTILS ISOLÉS

## COUTEAUX À DÉNUDER 1000 V A/LAME COURBÉE



| No modèle | No fab | lo hors tout mm | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **THZ506** | 120044 | 35 | **27,10** |

## COUTEAUX À DÉNUDER 1000 V A/DOS DE COUTEAU ISOLÉS



| No modèle | No fab | lo hors tout mm | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **THZ505** | 120043 | 50 | **34,70** |

## TOURNEVIS À POINTE CRUCIFORME, 1000 V



| No modèle | No fab | No pointe | lo tige" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **THZ394** | 117730 | 0 | 60 | **9,32** |
| **THZ395** | 117731 | 1 | 80 | **11,50** |
| **THZ396** | 117732 | 2 | 1000 | **15,40** |
| **THZ397** | 117733 | 3 | 150 | **20,70** |

## TOURNEVIS D'ÉLECTRICIEN, 1000 V



| No modèle | No fab | lo hors tout mm | Pointe | Longueur de la tige | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **THZ386** | 117701 | 155 | 2,5 x 0,4 | 75 | **9,32** |
| **THZ387** | 117702 | 180 | 3,0 x 0,5 | 100 | **9,23** |
| **THZ388** | 117703 | 185 | 3,5 x 0,6 | 100 | **10,60** |
| **THZ389** | 117704 | 185 | 4,0 x 0,8 | 100 | **10,30** |
| **THZ390** | 117705 | 225 | 5,5 x 1,0 | 125 | **14,10** |
| **THZ391** | 117706 | 250 | 6,5 x 1,2 | 150 | **17,20** |
| **THZ392** | 117708 | 285 | 8,0 x 1,2 | 175 | **17,20** |
| **THZ393** | 117710 | 315 | 10,0 x 1,6 | 200 | **27,70** |

## TOURNEVIS POINTE PHILLIPS (CRUCIFORME) PROFILÉE ISOLÉS

- Tige an acier trempé de haute qualité et pointe thermotraitée
- Manche caoutchouté pour un confort accru



| No modèle | No fab | No pointe | lo tige" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV561** | 6334-INS | 1 | 4 | **37,30** |
| **TV562** | 603-4-INS | 2 | 4 | **39,80** |
| **TLV663** | 6337-INS | 3 | 6 | **43,70** |

## TOURNEVIS D'ÉBÉNISTERIE À POINTE PLATE ISOLÉS

- Tige an acier trempé de haute qualité et pointe thermotraitée
- Manche caoutchouté pour un confort accru



| No modèle | No fab | la pointe" | lo tige" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV558** | 601-4-INS | 3/16 | 4 | **38,20** |
| **TNB726** | 601-7-INS | 3/16 | 7 | **39,80** |

## TOURNE-ÉCROUS À TIGE VIDE ISOLÉS

- Tige entièrement isolée
- Tige vide pour accepter les vis longues
- Manche caoutchouté pour un confort accru



| No modèle | No fab | Dim. hex" | lo tige" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV665** | 646-3/16-INS | 3/16 | 6 | **37,70** |
| **TLV666** | 646-1/4-INS | 1/4 | 6 | **38,10** |
| **TLV667** | 646-5/16-INS | 5/16 | 6 | **38,30** |
| **TLV668** | 646-11/32-INS | 11/32 | 6 | **38,80** |
| **TLV669** | 646-3/8-INS | 3/8 | 6 | **39,20** |
| **TLV670** | 646-7/16-INS | 7/16 | 6 | **42,80** |
| **TLV671** | 646-1/2-INS | 1/2 | 6 | **44,50** |
| **TLV672** | 646-9/16-INS | 9/16 | 6 | **50,60** |
| **TLV673** | 646-5/8-INS | 5/8 | 6 | **56,60** |

## TOURNEVIS À POINTE CARRÉE ISOLÉS

- Tige an acier trempé de haute qualité et pointe thermotraitée
- Manche caoutchouté pour un confort accru



| No modèle | No fab | No pointe | lo tige" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TLV674** | 661-7-INS | 1 | 7 | **39,30** |
| **TLV675** | 662-7-INS | 2 | 7 | **38,90** |

## TOURNEVIS INDUSTRIELS ISOLÉS À POINTE PLATE EN LOSANGE

- Tige an acier trempé de haute qualité et pointe thermotraitée
- Manche caoutchouté pour un confort accru



| No modèle | No fab | la pointe" | lo tige" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TV555** | 602-4-INS | 1/4 | 4 | **39,90** |
| **TLV551** | 602-8-INS | 3/8 | 8 | **56,20** |

## JEUX DE CLÉS ALLEN ISOLÉES

### SAE

- Jeu de clés hexagonales isolées SAE à bras long, 14 morceaux
- Isolation double pour les environnements à 1000 V
- Le jeu contient ces grandeurs: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"
- Pochette repliable en nylon balistique noir à fermetures à velcro

**No modèle TLZ719** **No fab** HWS-14L **Prix/Chacun 561,00$**

### MÉTRIQUES

- Jeu de clés hexagonales métriques isolées à bras long, 13 morceaux
- Isolation double pour les environnements à 1000 V
- Le jeu contient ces grandeurs (mm): 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
- Pochette repliable en nylon balistique noir à fermetures à velcro

**No modèle TLZ731** **No fab** MHWS-13L **Prix/Chacun 666,00$**



**TLZ719**

## ENSEMBLES DE BASE D'OUTILS ISOLÉS, 8 MCX



- Testés individuellement pour excéder les normes
- Deux couches d'isolant pour une protection contre les chocs électriques
- Mallette en nylon noir très durable avec les caractéristiques suivantes: fermeture à rouleau, poignées en polypropylène, pochettes à outils sur mesure
- Dimensions hors tout de la mallette: 15 1/2" lo x 11" p x 2 1/2" h

**L'ensemble contient un assortiment de huit outils isolés populaires:**

3 pinces isolées (pince coupante de côté, pince coupante diagonale, pince coupante de côté à bec long)
3 tournevis isolés (d'ébéniste 3/16" x 6", à pointe *keystone* de 1/4" x 4", *Phillips* no 2)
1 coupe-câble isolé à bras de levier puissant
1 pince à dénuder/coupe-fil isolé
1 mallette robuste en polyester

**No modèle TTW005**
**No fab** 33526
**Prix/Chacun 849,00$**

1000 V KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## ENSEMBLES DE TOURNEVIS ISOLÉS À MANCHE COUSSINÉ, 9 MCX



- Testés individuellement pour surpasser les normes
- Deux couches d'isolant pour une protection contre les chocs électriques
- Mallette en nylon noir très durable avec les caractéristiques suivantes: fermeture à rouleau, poignées en polypropylène, pochettes à outils sur mesure
- Dimensions hors tout de la mallette: 15 1/2" la x 11" p x 2 1/2" h

L'ensemble contient un assortiment de 9 tournevis: 3 tournevis d'ébéniste isolés (3/16" x 4", 3/16" x 6", 3/16" x 8"), 3 tournevis isolés à pointe keystone (1/4" x 4", 5/16" x 6", 3/8" x 10"), 3 tournevis Phillips isolés (no 1, no 2, no 3), 1 mallette robuste en polyester

**No modèle TBS956**
**No fab** 33528
**Prix/Chacun 523,00$**

1000 V KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## ENSEMBLE ISOLÉ POUR OUVRIER KNIPEX[MD] 5 MCX

- Certifié IEC 60900 et ASTM F1505
- Pinces coupantes diagonales de 8" à levier élevé
- Pinces universelles de 9" à levier élevé
- MAXXPRO VDE à fentes (7/32"), 5,5 mm x 125 mm
- MAXXPRO VDE Phillips no 2 x 100 mm
- MAXXPRO VDE carré no 2 x 100 mm
- Lectures de la tension: 1000 V

**No modèle TYO794**
**Prix/Chacun 179,00$**



1000 V

## ENSEMBLES D'OUTILS ISOLÉS D'USAGE GÉNÉRAL, 13 MCX



- Testés individuellement pour excéder les normes
- Deux couches d'isolant pour une protection contre les chocs électriques
- La mallette sur mesure comprend deux porte-outils avec pochettes conçues spécialement pour chaque outil, un cadenas à combinaison et deux verrous à clé pour plus de sécurité
- Dimensions hors tout de la mallette: 18 7/8" la x 15 3/8" p x 8 1/4" h

**L'ensemble contient un assortiment de 13 outils isolés professionnels:**

5 pinces isolées (pince coupante de côté, pince coupante diagonale, pince coupante diagonale à tête en angle, pince coupante de côté à bec long, pince à pompe)
6 tournevis isolés (pointes *keystone* 1/4" x 4", 5/16" x 6", 3/8" x 10", *Phillips* no 1, no 2, no 3)
1 coupe-câble isolé à bras de levier puissant
1 couteau à dénuder/de monteur de lignes isolé
1 mallette très robuste jaune vif

**No modèle TTW001**
**No fab** 33525
**Prix/Chacun 1497,00$**

1000 V KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## ENSEMBLE D'OUTILS ISOLÉS KNIPEX[MD] 10 MCX

- Certifié IEC 60900 et ASTM F1505
- Pinces coupantes universelles de 9" à levier élevé
- Pinces coupantes latérales de 8" à bec long
- Pinces diagonales de 9" à levier élevé
- Pinces pour pompe à eau de 10" Alligator[MD]
- Cisailles de 6-1/4" pour câble
- MAXXPRO VDE à fentes (5/32"), 4 mm x 100 mm
- MAXXPRO VDE carré no 2 x 100 mm
- MAXXPRO VDE à fentes (1/4"), 6,5 mm x 150 mm
- MAXXPRO VDE Phillips no 2 x 100 mm
- MAXXPRO VDE Phillips no 1 x 80 mm
- Lectures de la tension: 1000 V

**No modèle TYO799**
**Prix/Chacun 399,00$**



1000 V

## JEUX DE TOURNEVIS 7 MCX, 1000 V



cimco

| No modèle | No fab | Description | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **THZ426** | 117800 | Jeu | **74,40** |

**COMPREND**

| No modèle | No fab | Lo hors tout mm | Pointe | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **THZ386** | 117701 | 75 | 2,5 x 0,4 | **9,32** |
| **THZ387** | 117702 | 100 | 3,0 x 0,5 | **9,23** |
| **THZ389** | 117704 | 100 | 4,0 x 0,8 | **10,30** |
| **THZ390** | 117705 | 125 | 5,5 x 1,0 | **14,10** |
| **THZ395** | 117731 | 80 | PH1 | **11,50** |
| **THZ396** | 117732 | 100 | PH2 | **15,40** |
| **THZ425** | 111280 | 50 | 3,0 | **3,89** |

# OUTILS ANTIÉTINCELLES & AMAGNÉTIQUE

Les outils Ampco antiétincelles, amagnétiques et résistants à la corrosion sont homologués FM. Fabriqués aux É.U. Appuyés par une garantie à vie limitée. Ils limitent de façon efficace les étincelles et sont conformes à la nouvelle norme de communication des risques de l'OSHA, énonçant que les outils antiétincelles sont requis pour les travaux avec des liquides inflammables. Pour utilisation dans les endroits où des vapeurs inflammables et/ou des résidus combustibles sont présents. Les outils antiétincelles ou à sécurité intrinsèque sont requis et/ou recommandés par NFPA, MSHA et NIOSH

Parfaits pour l'industrie du pétrole, le travail des métaux, la finition de peinture et les utilisations en transport. Également utilisés pour le travail du bois, la production d'engrais, la manipulation du grain et là où les niveaux de poussière sont très élevés. Les métaux utilisés dans la fabrication des outils AMPCO sont très conducteurs. Les outils devraient donc être mis à la terre en cas de risques électrostatiques.

**Métal antiétincelles** – Grande résistance aux impacts et utilisations de couple. La dureté Brinell est de 200 à 350. Résistance à la traction de 95 000 à 150 000 PSI.

***Cuivre au béryllium** – Résistance supérieure aux impacts et aux utilisations de couple. Le matériau le plus efficace pour les outils à côté tranchant ou dentelé. La dureté Brinell est de 332 à 382. Résistance à la traction jusqu'à 200 000 PSI.

* Tous les modèles sont fabriqués en métal antiétincelles, quelques-uns contiennent du cuivre au béryllium lorsqu'indiqué.

## OUTILLAGE DE MANOEUVRE

Moulé d'un alliage en bronze nickel-aluminium.
Idéal pour la manipulation d'articles inflammables ou dangereux.

| No modèle | Description | Dim. barre" | Longueur hors tout" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TP415** | Marteau à panne fendue pour ouvrir les caisses, std: 3/4" la x 0,339" d'épaisseur | 2 3/4 | 9 | 0,94 | **96,40** |
| **TP416** | Arrache-clous dia tige: 0,705"; largeur machoires: 0,325" | | 18 | 4,0 | **261,00** |
| **TP417** | Pied de biche | 5/8 hex | 18 | 1,9 | **199,00** |
| **TP418** | Pied de biche | 3/4 hex | 24 | 3,8 | **252,00** |
| **TP419** | Pied de biche | 7/8 hex | 30 | 6,0 | **357,00** |
| **TP420** | Pied de biche | 7/8 hex | 36 | 7,2 | **352,00** |
| **TP421** | Barre levier a/trépan courbé | 3/4 hex | 18 | 2,3 | **93,40** |
| **TP422** | Barre levier a/trépan courbé | 7/8 hex | 30 | 5,1 | **274,00** |
| **TP423** | Barre levier a/trépan courbé | 1 hex | 36 | 8,7 | **420,00** |
| **TP424** | Barre levier a/trépan droit | 1 1/4 | 60 | 18,8 | **860,00** |
| **TP425** | Barre levier a/trépan droit | 1 3/8 | 68 | 24,5 | **1269,00** |




## MARTEAUX & MAILLETS

Fabriqués en métal antiétincelles, moulés en bronze nickel-aluminium.
Poignée en fibre de verre pour plus de durabilité et de contrôle des vibrations.

| No modèle | Description | Poids de la tête lb | Dia de surface" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **BB512** | Marteau à panne fendue surface de tête lisse | 0,75 | 5/8 | 14 | **121,00** |
| **BB514** | Marteau à panne fendue surface de tête lisse | 1,00 | 1 | 14 | **119,00** |
| **BB517** | Marteau à panne fendue surface de tête lisse | 1,25 | 1 | 14 | **181,00** |
| **BB486** | Marteau à panne sphérique | 0,25 | 3/8 | 9 3/4 | **73,70** |
| **BB487** | Marteau à panne sphérique | 0,75 | 1 | 14 | **96,40** |
| **BB488** | Marteau à panne sphérique | 1,00 | 1 1/4 | 14 | **99,90** |
| **BB489** | Marteau à panne sphérique | 1,50 | 1 3/8 | 14 | **112,00** |
| **BB490** | Marteau à panne sphérique | 2,00 | 1 1/4 | 14 | **134,00** |
| **BB491** | Marteau à panne sphérique | 2,25 | 1 5/8 | 14 | **163,00** |
| **BB492** | Marteau à panne sphérique | 2,75 | 1 3/4 | 14 | **165,00** |
| **BB498** | Marteau d'ingénieur à double tête | 1,75 | 1 3/8 | 14 | **136,00** |
| **BB503** | Marteau d'ingénieur à double tête | 2,25 | 1 3/8 | 14 | **149,00** |
| **BB504** | Marteau d'ingénieur à double tête | 2,75 | 1 1/2 | 15 | **182,00** |
| **BB509** | Marteau d'ingénieur à double tête | 3,00 | 1 1/2 | 15 | **199,00** |
| **WI940** | Masse | 3,00 | 1 3/4 | 15 | **225,00** |
| **WI941** | Masse | 6,00 | 2 | 33 | **299,00** |
| **WI942** | Masse | 7,50 | 2 1/4 | 33 | **447,00** |
| **WI943** | Masse | 10,00 | 2 3/8 | 33 | **514,00** |
| **WI944** | Masse | 16,00 | 2 3/4 | 33 | **743,00** |
| **WI945** | Masse | 18,00 | 3 | 33 | **1054,00** |
| **WI953** | Maillet | 2,00 | 1 1/2 | 14 | **138,00** |
| **WI954** | Maillet | 4,00 | 2 | 15 | **204,00** |
| **WI955** | Maillet | 6,00 | 2 1/4 | 15 | **333,00** |
| **BB497** | Marteau de maçonnerie | 1,50 | 3/4 | 14 | **184,00** |
| **BB541** | Marteau détartreur | 1,00 | 1 x 1/8 | 14 | **133,00** |



## PIOCHES

Moulées en bronze nickel-aluminium. L'ouverture de l'oeil est de 1 5/8" la x 2 1/2" lo.



Manche en fibre de verre vendu séparément

| No modèle | Poids de la tête lb | Longueur de la tête" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TP464 | 4 1/2 | 21 | 341,00 |
| TP465 | 6 3/4 | 25 | 374,00 |
| TP466 | 10 2/5 | 27 1/2 | 872,00 |
| TP467* | Manche de fibre en verre | 36" | 64,60 |

* Manche en fibre de verre vendu séparément

## CALES À BRIDE DE SÉCURITÉ

Moulé en bronze-nickel aluminium à haute résistance



TLV219

| No modèle | No fab | Dimensions lo" x la" x h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TLV212 | W-1 | 3 1/4 x 1/2 x 1/4 | 18,90 |
| TLV213 | W-2 | 3 1/4 x 3/4 x 1/2 | 18,90 |
| TLV214 | W-3 | 6 x 1 x 1/2 | 26,10 |
| TLV215 | W-4 | 6 x 11/2 x 3/4 | 42,60 |
| TLV216 | W-5 | 7 x 1 1/4 x 1/2 | 35,50 |
| TLV217 | W-6 | 7 x 2 x 3/4 | 68,30 |
| TLV218 | W-7 | 7 3/4 x 1 1/2 x 1 5/8 | 93,90 |
| TLV219 | W-8 | 8 x 1 1/2 x 1 | 73,90 |
| TLV220 | W-9 | 8 x 2 x 3/4 | 75,50 |
| TLV221 | W-10 | 8 1/2 x 2 x 1 1/4 | 99,90 |
| TLV222 | W-11 | 7 x 2 x 3/8 | 52,30 |
| TLV223 | W-12 | 3 1/2 x 2 x 3/8 | 36,20 |
| TLV224 | W-13 | 8 x 2 x 2 | 243,00 |

## PELLES

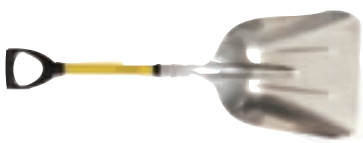
Fabriquées en métal antiétincelles. Lame en une pièce, à dos creux. Très robuste avec un poids très maniable qui vous permet un usage continu et efficace. Les modèles avec un long manche sont en fibre de verre et les modèles avec prise en D ont des manches en fibre de verre avec prise en plastique.



TP512



TP511



TP513



TP510



TP509

| No modèle | Dim. lame la" | x | h" | Type de prise | lo hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PELLES RONDES | | | | | | |
| TP509 | 9 | x | 11 1/4 | D | 37 | 388,00 |
| TP510 | 9 | x | 11 1/4 | Long | 56 1/2 | 399,00 |
| PELLES CARRÉES | | | | | | |
| TP511 | 9 | x | 11 | D | 37 | 446,00 |
| TP512 | 9 | x | 11 | Long | 58 | 451,00 |
| PELLES À DOS CREUX | | | | | | |
| TP513 | 14 | x | 17 | D | 40 | 196,00 |
| TP514 | 14 | x | 17 | Long | 60 1/2 | 199,00 |

## CALES COURBÉE

- Moulée en bronze-nickle aluminium à haute résistance
- Longueur: 12-1/4"
- Largeur: 13/16"
- Hauteur: 4-1/16"

**No modèle TYO567**
**No fab** BW-1
**Prix/Chacun 249,00$**



## CISEAUX À FENDRE

- Moulé en bronze nickel-aluminium à haute résistance
- Corps de l'outil hexagonal.



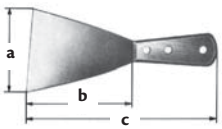
| No modèle | a" | b" | c" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TP493 | 1/4 | 1/4 | 5 1/4 | 34,30 |
| TP494 | 7/16 | 3/8 | 5 3/4 | 45,90 |
| TP495 | 9/16 | 1/2 | 6 1/2 | 35,30 |
| TP496 | 3/4 | 5/8 | 6 | 45,60 |
| TP497 | 13/16 | 3/4 | 8 | 58,50 |
| TP498 | 11/16 | 5/8 | 9 1/8 | 62,90 |
| TP499 | 3/4 | 3/4 | 9 | 69,10 |
| TP500 | 7/8 | 7/8 | 9 | 77,20 |
| TP501 | 1 1/16 | 1 | 9 1/4 | 92,60 |
| TP502 | 9/16 | 1/2 | 12 | 59,50 |
| TP503 | 7/8 | 3/4 | 12 | 82,70 |
| TP504 | 1 | 7/8 | 30 | 369,00 |

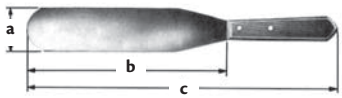
# OUTILS ANTIÉTINCELLES & AMAGNÉTIQUE

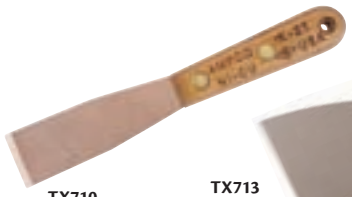
## COUTEAUX À MASTIQUER & SPATULES

- Fabriqué d'alliage nickel-cuivre
- S'utilisent pour les résines volatiles, peintures, encres et autres composés chimiques
- La lame est rivetée au manche en bois.

| No modèle | a" | b" | c" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **COUTEAUX À MASTIQUER - LAME RIGIDE** | | | | |
| **TX710** | 1 1/4 | 3 9/16 | 7 3/4 | **31,90** |
| **TX711** | 2 | 4 | 8 | **42,10** |
| **TX712** | 3 1/2 | 4 1/2 | 8 1/2 | **61,20** |
| **COUTEAU - LAME FLEXIBLE** | | | | |
| **TX713** | 3 1/2 | 4 1/2 | 8 1/2 | **66,20** |
| **SPATULES** | | | | |
| **TX714** | 1 | 6 | 10 1/4 | **50,50** |
| **TX715** | 1 1/2 | 9 | 14 | **96,80** |
| **TX716** | 2 | 14 | 19 1/4 | **127,00** |





TX710


TX713


TX715

## GRATTOIRS À MAIN

- Moulé en bronze nickel-aluminium à haute résistance
- Plusieurs modèles sont offerts


TP474


TP475


TP476


TP477


TP478

| No modèle | Description | Dim. de la lame lo" x la" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TP474** | Grattoir pour cabine de pulvérisation | 4 x 3 | 9 1/4 | **61,60** |
| **TP475** | Grattoir pic détartreur | 2 1/4 x 3 | 17 3/4 | **118,00** |
| **TP476** | Grattoir à main a/manche en plastique | 3 3/4 x 3 3/4 | 19 | **205,00** |
| **TP477** | Grattoir à plancher a/une lame et manche | - 1 1/2 | 15 | **144,00** |
| **TP478** | Grattoir à plancher a/lame de chaque bout | - 7/8 | 7 7/8 | **47,30** |
| **TP479** | Grattoir à plancher a/lame de chaque bout | - 2 | 12 | **75,20** |

## GRATTOIRS

- Moulé en bronze nickel-aluminium à haute résistance
- Manche en fibre de verre vendu séparément

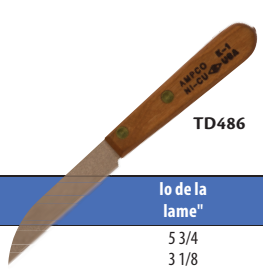
| No modèle | Description | Dim. lame lo" x la" | Lo hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TP480** | Grattoir, lame courte | 1 1/2 x 3 | 7 | **89,10** |
| **TP481** | Grattoir, lame courte | 1 1/2 x 4 | 7 | **133,00** |
| **TP482** | Grattoir, lame courte | 1 1/4 x 5 | 7 | **148,00** |
| **TP483** | Grattoir, lame courte | 1 1/2 x 6 | 6 3/4 | **129,00** |
| **TP485** | Grattoir, lame longue | 2 1/2 x 4 | 9 | **117,00** |
| **TP486** | Grattoir, lame longue | 2 1/2 x 5 | 9 | **141,00** |
| **TP487** | Grattoir, lame longue | 2 1/4 x 6 | 8 1/2 | **129,00** |
| **TP489** | Grattoir à plancher lisse | 6 3/4 x 6 | 6 3/4 | **129,00** |
| **TP469** | Manche en fibre de verre pour grattoir à plancher | | 65 | **59,90** |

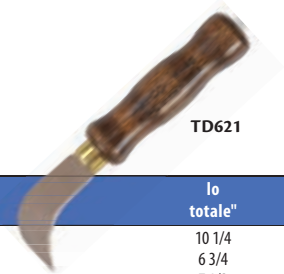

TP480

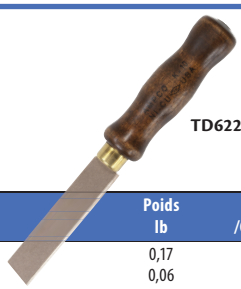

TP489

## COUTEAUX


TD485


TD486


TD621

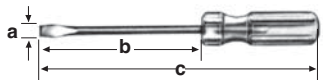

TD622

| No modèle | Description | lo de la lame" | lo totale" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **TD485** | Couteau à lame courbée | 5 3/4 | 10 1/4 | 0,17 | **48,70** |
| **TD486** | Couteau à lame droite | 3 1/8 | 6 3/4 | 0,06 | **29,60** |
| **TD621** | Couteau à linoléum | 4 9/16 | 7 1/2 | 0,18 | **79,90** |
| **TD622** | Couteau universel | 4 | 7 1/2 | 0,18 | **42,10** |

## TOURNEVIS

- Tige fabriquée en cuivre au béryllium

| No modèle | Type | a" | b" | c" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **STANDARD** | | | | | | |
| **TD625** | - | 1/8 | 6 | 9 1/2 | 0,12 | **30,90** |
| **TD613** | - | 5/16 | 3 | 6 1/2 | 0,14 | **32,90** |
| **TD614** | - | 5/16 | 6 | 10 1/8 | 0,3 | **51,10** |
| **TD615** | - | 3/8 | 8 | 13 | 0,5 | **72,70** |
| **TD616** | - | 3/8 | 12 | 17 | 0,64 | **85,70** |
| **PHILLIPS** | | | | | | |
| **TD617** | #1 | - | 3 | 6 1/2 | 0,2 | **25,50** |
| **TD618** | #2 | - | 4 | 7 1/2 | 0,16 | **32,20** |
| **TD619** | #3 | - | 6 | 10 1/8 | 0,3 | **50,10** |
| **TD620** | #4 | - | 8 | 13 | 0,5 | **69,90** |




| No modèle | a" | b" | c" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| **POINTE À FENTE** | | | | | |
| **TD623** | 1/4 | 4 | 5 5/8 | 0,14 | **34,40** |
| **TD624** | 3/16 | 3 1/2 | 7 5/8 | 0,14 | **31,90** |
| **TD626** | 3/16 | 6 | 11 5/8 | 0,16 | **41,60** |
| **TD627** | 3/8 | 12 | 20 3/16 | 0,75 | **128,00** |




## JEUX DE 6 TOURNEVIS

- Jeu de tournevis antiétincelles, amagnétiques et résistants à la corrosion
- Tige fabriquée en cuivre au béryllium

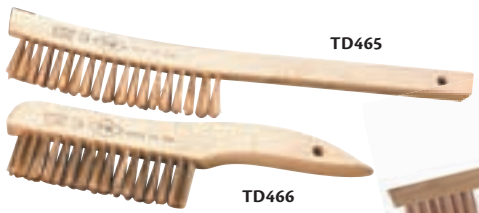
**No modèle TLZ291**
**No fab** M-39
**Prix/Chacun 261,00$**



COMPREND:

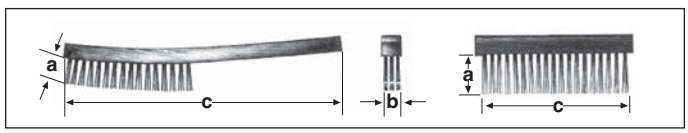
| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| **TD613** | S-48 | Tournevis standard, pointe de 5/16" , lame de 3" |
| **TD614** | S-49 | Tournevis standard, pointe de 5/16" , lame de 6" |
| **TD615** | S-50 | Tournevis standard, pointe de 3/8" , lame de 8" |
| **TD617** | S1099A | Tournevis Phillips no 1 |
| **TD618** | S1099 | Tournevis Phillips no 2 |
| **TD619** | S1100 | Tournevis Phillips no 3 |

## BROSSES POUR L'ENTRETIEN










| No modèle | Description | a" | b" | c" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TD465** | Balai métallique à fil rond | 2 1/2 | 2 1/2 | 12 | 2.2 | **236,00** |
| **TD466** | Brosse métallique a/manche à patin | 1 1/8 | 1 1/8 | 10 | 0,42 | **53,40** |
| **TD467** | Brosse métallique a/manche recourbé | 1 1/8 | 1 1/8 | 13 3/4 | 0,55 | **48,20** |
| **TD468** | Brosse métallique a/manche plat | 1 3/4 | 2 1/4 | 7 1/4 | 0,88 | **96,80** |
| **UQ914** | Style brosse à dents | 1/2 | 1/2 | 7 7/8 | 0,1 | **7,99** |

## CLÉS HEXAGONALES

- Fabriquée en cuivre au béryllium

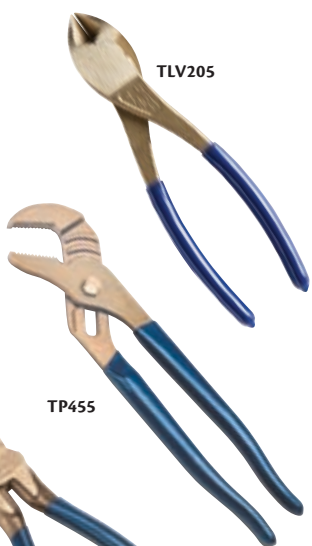
| No modèle | Dim. clé hex" | Poids lb | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| **TD628** | 1/16 | 0,01 | **11,30** |
| **TD629** | 5/64 | 0,02 | **12,00** |
| **TD630** | 3/32 | 0,02 | **12,30** |
| **TD631** | 1/8 | 0,02 | **12,80** |
| **TD632** | 5/32 | 0,02 | **14,10** |
| **TD633** | 3/16 | 0,04 | **16,70** |
| **TD634** | 7/32 | 0,06 | **22,20** |
| **TD635** | 1/4 | 0,08 | **27,80** |
| **TD636** | 5/16 | 0,14 | **33,60** |
| **TD637** | 3/8 | 0,24 | **45,90** |
| **TD644** | Jeu de clés hex | 0,7 | **210,00** |

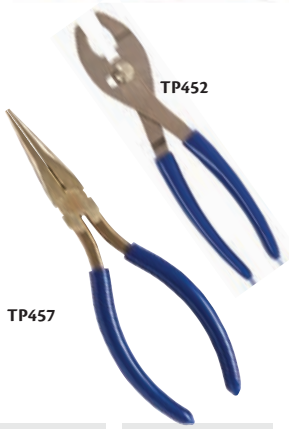
## PINCES

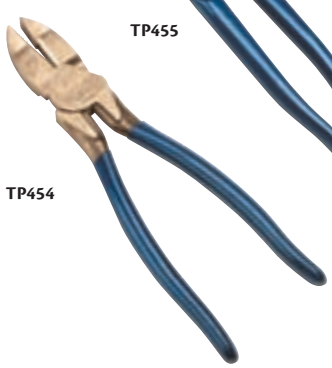
Moulées en bronze nickel-aluminium.
Une poignée coussinée, confortable et sécuritaire procure la force de levier.

| No modèle | Description | Largeur des mâchoires" | Longueur hors tout" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TP452** | Pinces articulées à glissière | 5/16 | 6 1/2 | **111,00** |
| **TP453** | Pinces articulées à glissière | 1/2 | 8 | **124,00** |
| **TP454** | Pinces à coupe latérale | 5/8 | 8 1/2 | **217,00** |
| **TP455** | Pinces multiprises crantées | 1 1/2 | 10 | **217,00** |
| **TP456** | Pinces multiprises crantées | 2 1/8 | 12 | **263,00** |
| **TLV205** | Pinces à coupe diagonale | 5/8 | 7 | **248,00** |
| **TP457** | Pinces a long bec a/coupoir latéral, pointe des machoires 1/8" | 1/3 | 7 | **186,00** |





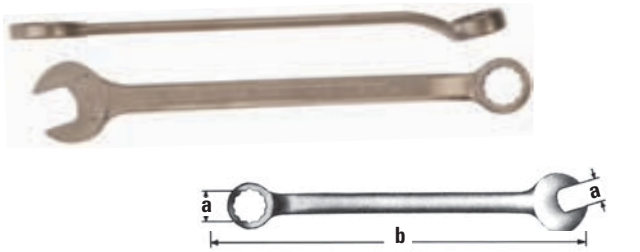



# OUTILS ANTIÉTINCELLES & AMAGNÉTIQUE

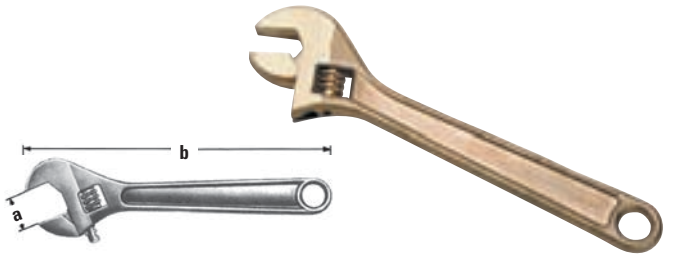
## CLÉS MIXTES

- Angle de 15° et couronne de 12 points




| No modèle | a" | b" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TX692 | 3/8 | 6 5/16 | 87,30 |
| TX693 | 7/16 | 7 1/4 | 87,30 |
| TX694 | 1/2 | 7 1/4 | 89,60 |
| TX695 | 9/16 | 8 1/4 | 95,50 |
| TX696 | 5/8 | 8 7/8 | 105,00 |
| TX697 | 11/16 | 10 1/8 | 114,00 |
| TX698 | 3/4 | 10 1/8 | 123,00 |
| TX699 | 7/8 | 13 1/4 | 149,00 |
| TX700 | 15/16 | 13 1/4 | 168,00 |
| TX701 | 1 | 13 1/4 | 191,00 |
| TX702 | 1 1/16 | 17 | 191,00 |
| TX703 | 1 1/8 | 17 | 218,00 |
| TX704 | 1 1/4 | 19 1/2 | 246,00 |
| TX705 | 1 5/16 | 16 15/16 | 246,00 |
| TX706 | 1 3/8 | 21 1/4 | 278,00 |
| TX707 | 1 7/16 | 21 1/4 | 278,00 |
| TX708 | 1 1/2 | 22 | 278,00 |
| TX709 | 1 5/8 | 22 | 316,00 |

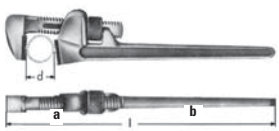
## CLÉS RÉGLABLES

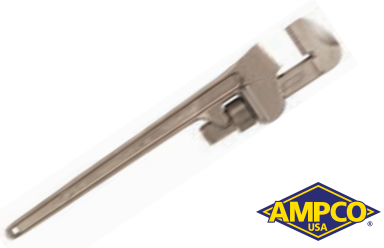



| No modèle | a" max. | b" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| TX679 | 15/16 | 6 | 122,00 |
| TX680 | 1 1/8 | 8 | 139,00 |
| TX681 | 1 5/16 | 10 | 191,00 |
| TX682 | 1 1/2 | 12 | 244,00 |
| TX683 | 1 11/16 | 15 | 440,00 |

## CLÉS RÉGLABLES À TUYAU

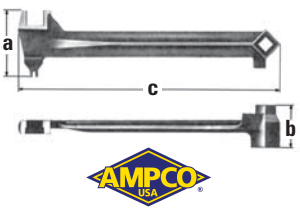
- Moulage de bronze nickel-aluminium (dents en cuivre au béryllium)
- Offerte avec poignée en aluminium



| No modèle | Matériau de mâchoire | Matériau de manipulation | a" max | b" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| TX684 | Bronze nickel-aluminum | Bronze nickel-aluminum | 1 15/16 | 8 | 307,00 |
| TX685 | Bronze nickel-aluminum | Bronze nickel-aluminum | 2 1/2 | 10 | 327,00 |
| TX686 | Bronze nickel-aluminum | Bronze nickel-aluminum | 2 13/16 | 14 | 413,00 |
| TX687 | Bronze nickel-aluminum | Bronze nickel-aluminum | 3 3/16 | 18 | 459,00 |
| TX688 | Bronze nickel-aluminum | Bronze nickel-aluminum | 4 1/4 | 24 | 640,00 |
| TX689 | Bronze nickel-aluminum | Bronze nickel-aluminum | 5 11/16 | 36 | 1159,00 |
| TX690 | Bronze nickel-aluminum | Bronze nickel-aluminum | 7 9/16 | 48 | 1999,00 |
| TLV206 | Bronze nickel-aluminum | Aluminium | 2 1/2 | 10 | 339,00 |
| TLV207 | Bronze nickel-aluminum | Aluminium | 2 13/16 | 14 | 444,00 |
| TLV208 | Bronze nickel-aluminum | Aluminium | 3 3/16 | 18 | 474,00 |
| TLV209 | Bronze nickel-aluminum | Aluminium | 4 1/4 | 24 | 576,00 |
| TLV210 | Bronze nickel-aluminum | Aluminium | 5 11/16 | 36 | 982,00 |
| TLV211 | Bronze nickel-aluminum | Aluminium | 7 9/16 | 48 | 1896,00 |

## CLÉS À BONDE







| No modèle | Description | a" | b" | c" | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|---|
| UQ924 | Pour bondes de 3/4" et 2" | 2 | 2 | 12 | 73,60 |
| TX691 | Pour 22 bondes de grandeurs differents | 2 1/2 | 2 1/4 | 15 | 145,00 |

## JEUX DE 7 CLÉS MIXTES

Antiétincelles, amagnétiques et résistantes à la corrosion

**No modèle TLZ292**
**No fab** M-41
**Prix/Chacun 779,00$**

**COMPREND:**

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| TX692 | W-601 | Clé mixte 3/8" |
| TX693 | W-611 | Clé mixte 7/16" |
| TX694 | W-621 | Clé mixte 1/2" |
| TX695 | W-631 | Clé mixte 9/16" |
| TX696 | W-641 | Clé mixte 5/8" |
| TX698 | W-661 | Clé mixte 3/4" |
| TX699 | W-671 | Clé mixte 7/8" |

**Remarque:** clés mixtes en dimensions métriques offertes



## DOUILLES

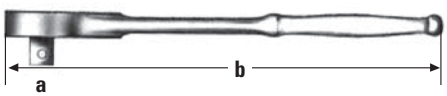
| No modèle | Dim. mm | Longueur mm | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **DOUILLES À LA PIÈCE À PRISE 1/4", 6 PANS** | | | |
| **TD494** | 4 | 13 | **75,30** |
| **TD495** | 4,5 | 13 | **75,30** |
| **TD496** | 5 | 13 | **75,30** |
| **TD497** | 5,5 | 13 | **75,30** |
| **TD498** | 6 | 13 | **75,30** |
| **TD499** | 7 | 13 | **75,30** |
| **TD500** | 8 | 16 | **75,50** |
| **TD501** | 9 | 16 | **76,20** |
| **TD502** | 10 | 17 | **77,60** |
| **TD503** | 11 | 17 | **79,90** |
| **TD504** | 12 | 21 | **81,40** |
| **TD505** | 13 | 21 | **81,40** |
| **TD506** | 14 | 22 | **85,90** |
| **DOUILLES À LA PIÈCE À PRISE 1/2" , 6 PANS** | | | |
| **TD507** | 8 | 30 | **69,90** |
| **TD508** | 9 | 30 | **70,70** |
| **TD509** | 10 | 30 | **70,70** |
| **TD510** | 11 | 30 | **71,20** |
| **TD511** | 12 | 30 | **72,40** |
| **TD512** | 13 | 30 | **72,40** |
| **TD513** | 14 | 30 | **73,50** |
| **TD514** | 15 | 30 | **74,50** |
| **TD515** | 16 | 37 | **79,10** |
| **TD516** | 17 | 37 | **81,90** |
| **TD517** | 18 | 37 | **86,10** |
| **TD518** | 19 | 37 | **86,10** |
| **TD519** | 20 | 38 | **96,10** |
| **TD520** | 21 | 38 | **97,60** |
| **TD521** | 22 | 38 | **114,00** |
| **TD522** | 23 | 38 | **116,00** |
| **TD523** | 24 | 38 | **116,00** |
| **TD524** | 25 | 38 | **130,00** |
| **TD525** | 26 | 38 | **140,00** |
| **TD526** | 27 | 38 | **140,00** |
| **TD527** | 28 | 41 | **144,00** |
| **TD528** | 29 | 41 | **169,00** |
| **TD529** | 30 | 41 | **169,00** |
| **TD530** | 32 | 41 | **169,00** |
| **DOUILLES À LA PIÈCE À PRISE 3/4", 6 PANS** | | | |
| **TD531** | 30 | 48 | **226,00** |
| **TD532** | 33 | 49 | **260,00** |
| **TD533** | 34 | 49 | **260,00** |
| **TD534** | 35 | 49 | **260,00** |
| **TD535** | 36 | 49 | **271,00** |
| **TD536** | 37 | 52 | **271,00** |
| **TD537** | 38 | 52 | **273,00** |
| **TD538** | 41 | 52 | **294,00** |
| **TD539** | 42 | 57 | **306,00** |
| **TD540** | 46 | 57 | **309,00** |
| **TD541** | 47 | 62 | **309,00** |
| **TD542** | 50 | 62 | **309,00** |
| **TD543** | 52 | 67 | **483,00** |
| **TD544** | 55 | 67 | **528,00** |
| **TD545** | 60 | 73 | **652,00** |



| No modèle | Dim." | Longueur" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| **DOUILLES À LA PIÈCE À PRISE 1/4", 6 PANS** | | | |
| **TD546** | 3/16 | 9/16 | **75,30** |
| **TD547** | 7/32 | 9/16 | **75,30** |
| **TD548** | 1/4 | 5/8 | **75,50** |
| **TD549** | 9/32 | 5/8 | **75,50** |
| **TD550** | 5/16 | 5/8 | **75,50** |
| **TD551** | 11/32 | 5/8 | **76,20** |
| **TD552** | 3/8 | 11/16 | **77,60** |
| **TD553** | 7/16 | 11/16 | **79,90** |
| **TD554** | 1/2 | 13/16 | **81,40** |
| **TD555** | 9/16 | 7/8 | **85,90** |
| **DOUILLES À LA PIÈCE À PRISE 1/2", 6 PANS** | | | |
| **TJZ875** | 5/16 | 1 3/16 | **69,90** |
| **TJZ876** | 3/8 | 1 3/16 | **70,70** |
| **TJZ877** | 7/16 | 1 3/16 | **71,20** |
| **TJZ878** | 1/2 | 1 3/16 | **72,40** |
| **TJZ879** | 9/16 | 1 3/16 | **73,50** |
| **TJZ880** | 19/32 | 1 3/16 | **74,50** |
| **TJZ881** | 5/8 | 1 7/16 | **79,10** |
| **TJZ882** | 11/16 | 1 7/16 | **81,90** |
| **TJZ883** | 3/4 | 1 7/16 | **86,10** |
| **TJZ884** | 25/32 | 1 7/16 | **97,90** |
| **TJZ885** | 13/16 | 1 7/16 | **97,90** |
| **TJZ886** | 7/8 | 1 1/2 | **114,00** |
| **TJZ887** | 15/16 | 1 1/2 | **114,00** |
| **TJZ888** | 1 | 1 1/2 | **130,00** |
| **TJZ889** | 1-1/16 | 1 1/2 | **140,00** |
| **TJZ890** | 1-1/8 | 1 5/8 | **144,00** |
| **TJZ891** | 1-1/4 | 1 5/8 | **169,00** |
| **DOUILLES À LA PIÈCE À PRISE 3/4" , 6 PANS** | | | |
| **TJZ892** | 1-5/16 | 2 | **260,00** |
| **TJZ893** | 1-3/8 | 2 | **260,00** |
| **TJZ894** | 1-7/16 | 2 | **271,00** |
| **TJZ895** | 1-1/2 | 2 1/16 | **264,00** |
| **TJZ896** | 1-9/16 | 2 1/4 | **306,00** |
| **TJZ897** | 1-5/8 | 2 1/4 | **306,00** |
| **TJZ898** | 1-11/16 | 2 1/4 | **306,00** |
| **TJZ899** | 1-3/4 | 2 9/16 | **306,00** |
| **TJZ900** | 1-13/16 | 2 9/16 | **309,00** |
| **TJZ901** | 1-7/8 | 2 9/16 | **309,00** |
| **TJZ902** | 2 | 2 9/16 | **320,00** |

## CLÉS À CLIQUET






| No modèle | a" | b" | Poids lb | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TD491** | 1/4 | 5 | 0,19 | **763,00** |
| **TD492** | 1/2 | 10 | 1,24 | **381,00** |
| **TD493** | 3/4 | 18 | 3,96 | **794,00** |

Voir les pages 252 & 253 pour les pinces de mise à la terre



# OUTILS ANTIÉTINCELLES & AMAGNÉTIQUE

## TROUSSES D'OUTILS 11 MORCEAUX

Antiétincelles, amagnétiques, résistants à la corrosion.

**No modèle TP519**
**No fab** M-48
**Prix/Chacun 1379,00$**



COMPREND:

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| **TP453** | P-31 | Pinces articulées à glissière 8" |
| **TD466** | B-399 | Brosse métallique a/ manche à patin |
| **TX710** | K-21 | Couteau à mastiquer – lames rigides |
| **TD486** | K-1 | Couteau à lame droite |
| **TP455** | P-39 | Pinces multiprises crantées |
| **TD618** | S-1099 | Tournevis Phillips no 2 |
| **BB514** | H-20FG | Marteau à panne fendue, surface de tête lisse |
| **TX679** | W-70 | Clé réglable 6" |
| **TX681** | W-72 | Clé réglable 10" |
| **TX685** | W-211 | Clé réglable à tuyau 10" |
| **TD614** | S-49 | Tournevis standard pointe 5/16", lame 6" |

## TROUSSES D'OUTILS 16 MORCEAUX

Antiétincelles, amagnétiques, résistants à la corrosion.

**No modèle TP520**
**No fab** M-49
**Prix/Chacun 1880,00$**



COMPREND:

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| **TLZ293** | W-3109 | Clé polygonale deux extrémités – 5/16" x 3/8" |
| **TLZ294** | W-3120 | Clé polygonale deux extrémités – 7/16" x 1/2" |
| **TLZ295** | W-3150 | Clé polygonale deux extrémités – 9/16" x 5/8" |
| **TLZ296** | W-3180 | Clé polygonale deux extrémités – 3/4" x 7/8" |
| **TD618** | S-1099 | Tournevis Phillips no 2 |
| **TD614** | S-49 | Tournevis standard 5/16", lame 6" |
| **TX681** | W-72 | Clé réglable 10" |
| **TP452** | P-30 | Pinces articulées à glissière 6 1/2" |
| **TP453** | P-31 | Pinces articulées à glissière 8" |
| **TP455** | P-39 | Pinces articulées à glissière 10" |
| **TD486** | K-1 | Couteau à lame droite, lame 3 1/8", lo hors tout 6 3/4" |
| **TX710** | K-21 | Couteau à mastiquer, lame rigide 1 1/4", lame 6 3/4" |
| **BB514** | H-20FG | Marteau panne fendue 14", surface de tête lisse |
| **TX686** | W-212 | Clé anglaise réglable à tuyau 14" |
| **TD466** | B-399 | Brosse métallique a/manche à patin |
| **TP479** | S-10G | Grattoir à plancher a/lame de chaque bout |

## TROUSSES D'OUTILS 6 MORCEAUX

Antiétincelles, amagnétiques, résistants à la corrosion.

**No modèle TP518**
**No fab** M-47
**Prix/Chacun 665,00$**



COMPREND:

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| **TD613** | S-48 | Tournevis standard 5/16" , lame 3" |
| **TP452** | P-30 | Pinces articulées à glissière 6 1/2" |
| **TX680** | W-71 | Clé réglable 8" |
| **TD618** | S-1099 | Tournevis Phillips no 2 |
| **TP455** | P-39 | Pinces multiprises crantées |
| **TP415** | CJ-1-ST | Marteau/ouvreur de caisse 9" |

## TROUSSES D'OUTILS MATIÈRES DANGEREUSES 17 MORCEAUX

Antiétincelles, amagnétiques, résistants à la corrosion.

**No modèle TP521**
**No fab** M-51
**Prix/Chacun 2459,00$**




COMPREND:

| No modèle | No fab | Description |
|---|---|---|
| **TD466** | B-399 | Brosse métallique a/manche à patin |
| **TP415** | CJ-1-ST | Marteau panne fendue pour ouvrir les caisse, 9" |
| **BB514** | H-20FG | Marteau panne fendue, surface de tête lisse 16 oz |
| **TD485** | K-5 | Couteau à lame courbée 5 3/4", x lo hors tout 10 3/4" |
| **TX710** | K-21 | Couteau à mastiquer, lame rigide 1 1/4" x 3 9/16" |
| **TP456** | P-312 | Pinces multiprises crantées , 6 positions, 12" |
| **TP457** | P-326 | Pinces à long bec a/coupoir latéral, 7" |
| **TP453** | P-31 | Pinces articulées à glissière 8" |
| **TP477** | S-11G | Grattoir à plancher a/une lame 1 1/2" et manche 15" |
| **TP474** | S-40 | Grattoir pour cabine de pulvérisation, lame 3" x 9 1/4" lo |
| **TD614** | S-49 | Tournevis standard 5/16", lame 6" |
| **TD619** | S-1100 | Tournevis Phillips no 3 |
| **TP459** | S-1144 | Cisaillles à tôle 12" |
| **TX680** | W-71 | Clé réglable 8" |
| **TX682** | W-73 | Clé réglable 12" |
| **UQ916** | W-212AL | Clé à tuyau (aluminium) 14" |
| **UQ924** | W-56 | Clé de 12" pour bonde barils 3/4" x 2" |

## ÉTUIS POUR CELLULAIRE HORIZONTAUX

- Conçu pour les téléphones cellulaires, les téléphones mobiles de style BlackBerry[MD] ou les plus gros iPod[MD] ou iPhone[MD] 4 ou 5
- Comprend une pochette pour les écouteurs boutons et une fente pour les cartes d'affaires et les cartes de crédit
- Clip de ceinture qui pivote pour l'installer sur le côté gauche ou droit
- Dimensions: 5" lo x 5" h

**No modèle TEP219**
**Prix/Chacun 14,90$**



Kuny's

## ÉTUIS POUR CELLULAIRE TRADESMAN PRO[MC]

- Fermeture à rabat magnétique
- Clip en métal qui convient aux ceintures jusqu'à 2" (51 mm) de largeur
- Fabriqué avec un tissu balistique 1680d
- Convient aux modèles Samsung Galaxy S3[MD], S4[MD], S5[MD], Apple iPhone[MD] 4, 5 et 6, et à tout téléphone de taille similaire
- Dimensions hors tout: 3 1/4" lo x 1 1/2" la x 5 7/8" h
- Couleur: Noir
- Matériau: Tissu balistique

**No modèle TUB329**
**Prix/Chacun 36,20$**



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## ÉTUIS POUR BLACKBERRY[MD]

- Conçu pour les ANP, les téléphones mobiles de style BlackBerry[MD] ou les iPhone[MD]
- Comprend une pochette pour les écouteurs boutons, des fentes pour les cartes d'affaires, les cartes de crédit et les stylos ou les stylets pour écran tactile
- Clip de ceinture qui pivote pour l'installer sur le côté gauche ou droit
- Fonction de fermeture magnétique
- Dimensions: 3 1/2" lo x 4 3/4" h

**No modèle TEP218**
**Prix/Chacun 15,90$**



Kuny's

## ÉTUIS À PLUSIEURS POCHETTES POUR OUTILS & TÉLÉPHONE CELLULAIRE

- Attachez-le à votre ceinture à l'aide du bouton-pression ou du large rabat rembourré
- Quatre pochettes et une pochette rembourrée avec bordure élastique qui convient à la plupart des téléphones cellulaires compacts
- Lanière détachable pour ruban électrique
- Dimensions: 6" lo x 11" h

**No modèle TJZ972**
**Prix/Chacun 17,90$**



Kuny's

## PORTE-OUTILS À 4 POCHETTES POUR MONTEUR DE LIGNE

- Conçu pour pinces, tournevis, règle, clés à molette et couteau utilitaire
- Les pinces ne dépassent pas la pochette
- Fond ventilé prévenant l'accumulation de la saleté
- Rainures pour ceinture jusqu'à 2" de large
- Support double et riveté
- Fabriqué en cuir de surface
- Dimensions: 9 1/2" lo x 7" h

**No modèle TBN205**
**Prix/Chacun 43,50$**



Kuny's

## PORTE-OUTILS À USAGES MULTIPLES

- Quatre pochettes fabriquées de nylon balistique
- S'attache de trois façons polyvalentes sur les pantalons, les bretelles, les tabliers de travail, etc.
- Retient sécuritairement les petits outils ou les accessoires comme les pinces, les minis lampes de poche, les tournevis, etc.
- Dimensions: 5 1/4" lo x 8 1/2" h

**No modèle WI957**
**Prix/Chacun 14,90$**



Kuny's

## PORTE-RUBANS POUR RUBAN LARGE

- Fabriqué en cuir de surface
- Conçu pour convenir aux rubans jusqu'à 30"
- Fabriqué entièrement avec des rubans
- Dimensions: 6 3/4" lo x 4 1/2" h

**No modèle TBN166**
**Prix/Chacun 9,40$**



Kuny's

## ÉTUIS POUR COUTEAU À LAME RÉTRACTABLE

- Fabriqué en toile de polyester
- Conçu pour les couteaux à lame rétractable ou repliable, les pinces et les cisailles
- Fourreaux pour crayons, marqueurs, crayons de charpentier, comprend une agrafe pour ruban à mesurer incorporée
- S'agrafe facilement aux ceintures d'une largeur allant jusqu'à 2"

**No modèle TEP509**
**Prix/Chacun 11,90$**



Kuny's

## ÉTUIS UTILITAIRES

- Fabriqué en cuir pleine fleur
- Pour couteau, crayon, marqueur en feutre et autres outils divers
- Excellent pour l'entrepôt et autre usage
- Dimensions: 4 3/4" lo x 11 3/4" h

**No modèle TP214**
**Prix/Chacun 13,50$**



Kuny's

## ÉTUIS POUR OUTILS

- Fabriqué en cuir pleine fleur
- Conçu pour différents articles utilitaires: stylos, marqueurs, ruban, couteau utilitaire, etc.
- Passant de ceinture de 2"
- Renforcé de rivets
- Dimensions: 9" lo x 3 1/4" h

**No modèle TSW497**
**Prix/Chacun 14,50$**



Kuny's

## ÉTUIS POUR COUTEAU UTILITAIRE, STYLO/CRAYON

- Fabriqué en cuir pleine fleur
- Conçu pour les stylos/crayons et couteau utilitaire
- Muni d'un passant à ceinture à bouton-pression à dégagement rapide
- Dimensions: 7 3/4" lo x 2 3/4" h

**No modèle TBN197**
**Prix/Chacun 11,90$**



Kuny's

## ÉTUIS POUR RUBAN À MESURER

- Loge la plupart des rubans à mesurer à l'aide de clips ceinture
- Clip en métal résistant à la rouille et rivé pour une meilleure durabilité
- Résistance exceptionnelle à l'abrasion, aux perforations et aux déchirures
- Dimensions hors tout: 4 1/8" lo x 1/4" la x 3 3/4" h
- Couleur: noir
- Matériau: nylon balistique

**No modèle TBS873**
**Prix/Chacun 15,10$**



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

# RANGEMENT D'OUTILS

## ÉTUIS POUR PERCEUSE SANS FIL



- Fabrication en polyester
- Convenable pour la plupart des perceuses avec un manche en T
- Pochettes et fourreaux multiples pour l'organisation de tous les forets
- Fourreau élastique servant à ranger les forets, douilles, etc.
- Sangle de sécurité avec boucle à déclenchement rapide
- Ruban autoagrippant conservant la sangle en place lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Étui incliné pour un meilleur équilibre
- Convenable pour les ceintures de 2 3/4" de large

**No modèle TEP222**
**Prix/Chacun 20,90$**

## ÉTUIS POUR CLÉS À PERCUSSION



- Fabrication en polyester
- Conçu pour les petites clés à percussions sans fil 10,8 V à 18 V
- Sangle ajustable et boucle à déclenchement rapide conservant la clé bien en place
- Fourreau élastique pour les forets, douilles, etc.
- Ruban autoagrippant conservant la sangle en place lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Étui incliné pour un meilleur équilibre
- Convenable pour les ceintures de 2 3/4" de large

**No modèle TEP221**
**Prix/Chacun 15,90$**

## CROCHETS POUR PERCEUSE SANS FIL



- Support pratique pour la plupart des perceuses sans fil
- Crochet à bout arrondi soutenant votre perceuse de façon sécuritaire
- Crochet pouvant être replié lorsqu'il n'est pas utilisé
- Fourreau en filet élastique et pochettes pour ranger les forets et rallonges
- Rembourrage additionnel pour plus de confort
- Convenable pour les ceintures de 2 3/4" de large

**No modèle TEP508**
**Prix/Chacun 11,90$**

## PORTE-MARTEAUX À ANNEAU EN ACIER



- Fabriqué en cuir de surface
- Concept de l'arceau qui élimine le pivotement du marteau
- Convient aux ceintures jusqu'à 2 3/4" de largeur
- Dimensions: 3 3/4" lo x 7 1/2" h

**No modèle TN237**
**Prix/Chacun 5,40$**

## ÉTUIS POUR PINCES



- Fabriqué en cuir de surface lourd
- Convient à la plupart des pinces
- Dimensions: 8 1/4" lo x 2 3/4" h

**No modèle TN243**
**Prix/Chacun 9,00$**

## ÉTUIS POUR COUTEAUX D'ÉPISSEUR DE CÂBLES & POUR CISEAUX



- Fabrication en cuir
- Piqué et avec des rivets pour une meilleure durabilité
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 2 1/4" de largeur
- Dimensions: 2" lo x 7 1/4" h

**No modèle TBS844**
**Prix/Chacun 16,90$**

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## ÉTUIS POUR PINCES



- Fabriquée en cuir de surface lourd
- Accepte une variété de pinces et d'outils divers
- Convient aux ceintures jusqu'à 2 1/4" de largeur
- Dimensions: 9" lo x 3 1/4" h

**No modèle TBN201**
**Prix/Chacun 9,50$**

## ÉTUIS POUR COUTEAU LINEMAN



- Fabrication en cuir
- Fabriqué avec rivets pour une meilleure durabilité
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 2" de largeur
- Dimensions: 3 1/2" lo x 9 3/8" h

**No modèle TBS831**
**Prix/Chacun 17,10$**

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## ÉTUIS POUR COUTEAU



- Fabrication en cuir
- Coins piqués et avec rivets pour une meilleure durabilité
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 2 1/2" de largeur
- Dimensions: 2 5/8" lo x 8 1/4" h

**No modèle TBS842**
**Prix/Chacun 19,80$**

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## ÉTUIS POUR PINCES – BAS OUVERT

- Fabrication en cuir
- Pinces à bec long peuvent dépasser dans la partie inférieure
- Fabriqué avec rivets pour une meilleure durabilité
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 2" de largeur

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®



**No modèle TBT465**
- Conçu pour pinces à bec long ou à coupe diagonale de 6" ou de 7"
- Dimensions: 3 1/2" lo x 8 1/2" h

**Prix/Chacun 34,60$**

**No modèle TBT466**
- Conçu pour pinces à bec long ou à coupe diagonale de 8" ou de 9"
- Dimensions: 3 3/4" lo x 11" h

**Prix/Chacun 44,50$**

## ÉTUIS POUR PINCES & COUTEAU UTILITAIRE



- Fabriqué en cuir de surface lourd
- Pour la plupart des couteaux utilitaires standards et la plupart des pinces
- Fabriquée entièrement avec des rivets
- Dimensions: 8 1/2" lo x 2 1/2" h

**No modèle TN244**
**Prix/Chacun 6,50$**

## CEINTURES PORTE-OUTILS

### CEINTURES INDUSTRIELLES DE 1 1/2"
- Fabriquée en cuir de surface
- 1 1/2" de large avec boucle à rouleau robuste
- Taille unique

**No modèle TN233 Prix/Chacun 18,90$**



### CEINTURES DE 2" À DOUBLE ARDILLON
- Fabriquée en cuir de surface
- 2" de large avec boucle solide à rouleau à double ardillon
- Taille unique

**No modèle TP207 Prix/Chacun 22,50$**



### CEINTURES DE TRAVAIL DE 2" EN TISSU
- Tissu en poly résistant
- Boucle à déclenchement rapide
- Convient aux tours de taille de 29" à 46"

**No modèle TAW990 Prix/Chacun 11,50$**



### CEINTURES INDUSTRIELLES DE 2"
- Fabriquée en cuir de surface
- 2" de large avec boucle à rouleau robuste
- Taille unique

**No modèle TN234 Prix/Chacun 22,90$**



### CEINTURES DE CONFORT REMBOURRÉES DE 5" DE LARGEUR
- Couche double de tissu léger et robuste sans risque de pourriture, craquellement, durcissement ou de moisissure
- Boucle à rouleau en acier à double ardillon de 2" de large
- Bourrage en mousse
- Système de fixation Grip-StripMC conservant les poches bien en place
- Pour les tailles mesurant entre 29" et 46"

**No modèle TBN140 Prix/Chacun 37,50$**



## CEINTURES PORTE-OUTILS

### A. CEINTURES PORTE-OUTILS LÉGÈRES
- Fabriquée en cuir
- Conçue pour transporter les petits étuis d'outils légers

### B. CEINTURES PORTE-OUTILS MAROQUINÉES ROBUSTES
- Cuir solide et robuste
- Équipées d'une boucle à deux ardillons

### C. CEINTURES UTILITAIRES LÉGÈRES
- Toile synthétique robuste et légère
- S'ajuste aux grandeurs de tailles jusqu'à 52"
- S'adapte au passant tunnel et accepte les supports et les petits étuis à fentes
- Boucle résistance, moulée, non métallique à action par glissière ce qui permet un relâchement rapide et l'ajustement à l'aide d'une seule main

### D. CEINTURES POLYVALENTES
- En cuir robuste pour service rigoureux
- Boucle amovible à un seul ardillon retenu par deux boutons-pression pour service intensif

A.



C.




B.



D.



KLEIN TOOLS
For Professionals...Since 1857®

| | No modèle | No fab | Couleur | Taille | Largeur de ceinture" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A. | **TBS851** | 5201 | Noir | 33"-45" | 1 | 0,30 | **21,30** |
| B. | **TBT511** | 5415S | Beige | 32"-40" | 2 | 0,63 | **49,30** |
| | **TBS856** | 5415 | Beige | 38"-44" | 2 | 0,64 | **50,90** |
| | **TBT510** | 5415L | Beige | 40"-48" | 2 | 0,64 | **52,60** |
| | **TBT512** | 5415XL | Beige | 44"-52" | 2 | 0,65 | **54,10** |
| C. | **TBS852** | 5204 | Bleu | Taille unique | 2 | 0,20 | **16,10** |
| D. | **TBT501** | 5202M | Noir | 32"-40" | 1 1/2 | 0,40 | **47,20** |
| | **TBT500** | 5202L | Noir | 38"-46" | 1 1/2 | 0,45 | **49,20** |
| | **TBT502** | 5202XL | Noir | 46"-54" | 1 1/2 | 0,50 | **51,20** |

## BRETELLES DE TRAVAIL À USAGE INDUSTRIEL
- Réglables pour convenir à toutes les tailles
- Pinces robustes à l'avant et à l'arrière
- Sangles robustes de 2" de largeur
- Coutures en nylon pour plus de durabilité

**No modèle TP208** Noir
**Prix/Chacun 18,50$**

**No modèle TBN236** Rouge
**Prix/Chacun 18,50$**



## BRETELLES MATELASSÉES POUR CONSTRUCTION
- Conçues pour transférer le poids de la taille aux épaules
- Entièrement réglables sur le devant et à l'arrière pour convenir à toutes les tailles
- Rembourrage robuste pour le confort de l'utilisateur
- Courroies en nylon robuste pour une excellente résistance
- Dispositif d'attaches rapide et pratique

**No modèle TBN243**
**Prix/Chacun 42,00$**



Voir les pages 127 à 136 pour les escabeaux





# RANGEMENT D'OUTILS

## ÉTUIS PORTE-OUTILS POUR ABATTEURS

- Dimensions: 11,75" x 5,5"
- Fabriquée en cuir refendu durable
- Matériau: Cuir
- Couleur: Havane
- Nbre de pochettes: 23
- Style: Porte-outil multiple

**No modèle TBN711**
**Prix/Chacun 19,90$**



## PORTE-OUTILS À 4 POCHETTES

- Fabriqué en cuir
- Avec rivets et coutures pour plus de durabilité
- Ajouts spécialisés: bouton-pression pour couteau
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 2" de largeur
- Dimensions: 8 1/2" lo x 10 3/4" h

**No modèle WK777**
**Prix/Chacun 38,30$**



## PORTE-OUTILS POUR PERSONNEL EN ENTRETIEN

- Fermeture à glissière double qui permet de maintenir les outils en place et qui accommode les longs outils
- Bouton-pressoir permettant de maintenir le couvercle à l'écart de l'accès des outils
- Plusieurs pochettes permettent de ranger une grande variété d'outils
- Mousqueton et porte-ruban à mesurer
- Pince pour ceinture qui s'ajuste aux ceintures jusqu'à 2 3/4" de largeur
- Dimensions: 6" lo x 9 3/4" h

**No modèle TEP259**
**Prix/Chacun 22,90$**



## PORTE-OUTILS À 10 POCHETTES

- Fabriqué en cuir
- Avec rivets et coutures
- Ajouts spécialisés: bouton-pression pour couteau
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 2" de largeur
- Dimensions: 10" lo x 10" h

**No modèle TBS833**
**Prix/Chacun 106,00$**



## PORTE-OUTILS POUR ÉLECTRICIEN À 11 POCHETTES

- Double couche de nylon léger et robuste
- Deux grandes pochettes principales et trois pochettes plus petites
- Six grands porte-tournevis, chaîne pour ruban isolant et pince pour outils
- Pince en métal pour tous les rubans à mesurer
- Dimensions: 8 1/2" lo x 14 1/2" h

**No modèle WI969**
**Prix/Chacun 56,90$**



## PORTE-OUTILS À TRÈS GRANDE CAPACITÉ À 8 POCHETTES

- Fabriqué en cuir
- Étui polyvalent à ultra-capacité
- Avec coutures et rivets
- Ajouts spécialisés: bouton-pression pour couteau, lanière en cuir pour ruban
- Fixation de ceinture à passant tunnel
- Convient aux ceintures jusqu'à 3" de largeur
- Dimensions: 8 1/2" lo x 10 3/4" h

**No modèle TGZ768**
**Prix/Chacun 207,00$**



## PORTE-OUTILS POUR ÉLECTRICIEN PROFESSIONNEL À 21 POCHETTES

- Double couche de tissu de polyester léger et robuste 600D
- Rabat supérieur à fermeture éclair pour prévenir le déversement des outils non utilisés
- Poignée en caoutchouc ergonomique et bandoulière d'épaule rembourrée pour un entreposage facile et la façon idéale de transporter l'étui plein d'outils
- Pochette arrière à fermeture éclair pour bloc de papier 8" x 5"
- Pochette pour téléphone cellulaire et trois grands porte-tournevis à l'extérieur
- Dimensions: 11 1/2" lo x 16" h

**No modèle TBN126**
**Prix/Chacun 69,90$**



## PORTE-OUTILS À 5 POCHETTES

- Fabriqué en cuir
- Incurvé pour un bon ajustement aux hanches et plus de confort
- Rivetépour assurer une longue durée
- Ajouts spécialisés: bouton-pression pour couteau

**No modèle TBS815**
**Prix/Chacun 59,20$**



## PORTE-OUTILS POUR ÉLECTRICIEN À 8 POCHETTES

- Fabriqué en cuir de surface
- Une pochette profonde principale, six pochettes additionnelles à l'avant et sur les côtés pour les tournevis, clés, etc.
- Convient aux ceintures jusqu'à 2 3/4" de largeur
- Boucle en cuir pour marteau
- Porte-ruban en cuir pour les rubans à mesurer jusqu'à 30"
- Chaîne pour ruban et pince pour outil en métal
- Dimensions: 10 1/2" lo x 11" h

**No modèle TBN138**
**Prix/Chacun 48,90$**



## PORTE-OUTILS POUR ÉLECTRICIEN

- Fabrication en polyester balistique (1680D)
- Deux grandes pochettes principales et cinq petites pochettes
- Fixations des pochettes en nylon/polypropylène renforcé
- Coutures en nylon épais à six brins
- Chaîne pour ruban électrique et pince à ressort pour outil
- Drains grillagés en acier nickelé
- Pince en métal retenant tout format de ruban à mesurer
- Rivets en acier nickelé
- Dimensions: 12 1/2" lo x 11" h

**No modèle TEP008**
**Prix/Chacun 57,20$**



## PORTE-OUTILS À 6 POCHETTES

- Fabriqué en cuir
- Riveté pour assurer une longue durée
- Ajouts spécialisés: bouton-pression pour couteau
- Dimensions: 7" lo x 10" h

**No modèle TBS816**
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 2" de largeur

**Prix/Chacun 74,70$**

**No modèle TBT486**
- Fixation de ceinture à passant tunnel
- Convient aux ceintures jusqu'à 2 1/2" de largeur

**Prix/Chacun 78,90$**



## PORTE-OUTILS POUR MONTEUR DE LIGNE À 3 POCHETTES

- Fabriqué en cuir de surface
- Dessous ventilé pour prévenir l'accumulation de poussière
- Fentes pour convenir à des ceintures jusqu'à 2" de largeur
- Dos double épaisseur et riveté
- Dimensions: 9 1/4" lo x 6 1/4" h

**No modèle TN246**
**Prix/Chacun 31,90$**



## ÉTUIS À 6 POCHETTES POUR CLOUS, VIS OU OUTILS

- Fabriqué en cuir
- Robustes boucles pour marteau lourd sur les deux côtés
- Riveté et cousu pour une durabilité accrue
- Ajouts spécialisés: deux boucles pour marteaux
- Fixation de ceinture à passant tunnel
- Convient aux ceintures jusqu'à 3" de largeur
- Dimensions: 7" lo x 11 3/4" h

**No modèle TBS964**
**Prix/Chacun 71,20$**



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## PORTE-OUTILS À 10 POCHETTES

- Fabriqué en cuir
- Entièrement riveté pour assurer une longue durée
- Dix compartiments distincts
- Lanière pour ruban en cuir avec fentes (ce qui permet un enlèvement facile des rouleaux de rubans d'un diamètre intérieur de 1")
- Ajouts spécialisés: lanière en cuir pour ruban
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 1 3/4" de largeur
- Dimensions: 6" lo x 8 3/4" h

**No modèle TBS846**
**Prix/Chacun 77,60$**



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## TABLIERS DE TRAVAIL EN CANEVAS À 2 POCHETTES

- Fabriqué en canevas de 6-8 oz
- Deux grandes pochettes pour les clous
- Dimensions: 15 3/4" lo x 10 3/4" h

**No modèle TN216**
**Prix/Chacun 4,60$**

Kuny's




## PETITS TABLIERS À 13 POCHETTES

- Cinq pochettes pour outils plus gros et téléphone cellulaire
- Huit pochettes pour stylos, crayons et petits outils
- Deux passants pour marteaux
- Dimensions: 20" lo x 12" h

**No modèle TEP029**
**Prix/Chacun 33,90$**



ergodyne WORK GEAR

## SAC POUR OUTILS ET CLOUS AVEC 11 POCHETTES

- Fabrication de tissu de polyester léger et robuste utilisant des bordages balistiques
- 2 pochettes principales pour les clous ou les outils
- 6 plus petites pochettes pour les outils manuels, les crayons ou les chasse-clous
- 2 autres pochettes au sommet
- Comprend un support pour un levier ou une équerre combinée
- Comprend aussi des boucles en acier pour marteau
- Se porte sur une ceinture d'une largeur allant jusqu'à 2 3/4"
- Dimensions: 13" lo x 3" la x 13" h
- Couleur: noir
- Matériau: polyester/balistique

**No modèle TBN045**
**Prix/Chacun 34,90$**

Kuny's



## TABLIERS À 16 POCHETTES

- Cinq pochettes pour outils plus gros et téléphone cellulaire
- Huit pochettes plus petites
- Pochette à trois compartiments au niveau de la poitrine
- Courroie au cou réglable et ceinture avec boucle à dégagement rapide
- Deux passants pour marteaux
- Dimensions: 15" lo x 10 3/4" h

**No modèle TEP028**
**Prix/Chacun 41,30$**

ergodyne WORK GEAR



## TABLIERS A/BAVETTE À 12 POCHETTES

- Fabriqué en canevas
- Cinq grandes pochettes
- Deux boucles en nylon pour marteaux
- Dimensions: 15" lo x 10 3/4" h

**No modèle TN215**
**Prix/Chacun 14,90$**

Kuny's



## TABLIERS DE COMPAGNON MENUISIER

- Fabriqué en cuir refendu épais
- Porte-marteau en acier
- Pochette centrale pour un ruban ou un autre outil
- Ceinture en cuir épais avec boucle à rouleau
- Renforcé aux points de tension
- Dimensions: 23 1/2" lo x 12 1/2" h

**No modèle TN221**
**Prix/Chacun 79,90$**

Kuny's



## ÉTUIS UTILITAIRES À 3 POCHETTES

- Fabriqué en cuir
- Présente un gousset de 1" renforcé
- Doté de pochettes extérieures de 2"
- Avec rivets et coutures pour plus de durabilité
- Fixation de ceinture à passant tunnel
- Convient aux ceintures jusqu'à 1" de largeur
- Dimensions: 5 1/4" lo x 7" h

**No modèle TBS825**
**Prix/Chacun 48,90$**



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## PORTES-OUTILS À 11 POCHETTES

- Fabriqué en cuir
- Doux, souple et résistant à l'humidité afin de maintenir sa flexibilité, même après avoir été mouillé et avoir séché
- Riveté et cousu
- Pince en acier inoxydable à retour automatique pour ruban (accepte les rubans de 8' à 30')
- Robuste lanière en chaîne pour ruban solidement fixée par rivet
- Ajouts spécialisés: bouton-pression pour couteau, lanière en chaîne pour ruban, porte-ruban à mesurer métallique
- Fixation de ceinture à fentes
- Convient aux ceintures jusqu'à 2 3/4" de largeur
- Dimensions: 10" lo x 10 1/2" h

**No modèle TBS835**
**Prix/Chacun 175,00$**



KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857®

## CEINTURES COMBINÉES 5 PIÈCES AVEC 23 POCHES COMFORTLIFT^MC

- Fabrication de tissu en polyester et de fixations balistiques
- Bretelles rembourrées entièrement ajustables conçues pour distribuer confortablement le poids du contenu sans surmener le bas du dos et les hanches
- Poignée de transport permettant des ajustements simples et un entreposage facilité sans risque de renversement du contenu
- Poches principales « Sta-Open » repensées en forme conique permettant un accès plus rapide au contenu
- Poche conçue sur mesure pour équerre combinée
- Ceinture de toile de 2" de large avec boucle à rouleau en acier à double ardillon
- Pour les tailles mesurant entre 29" et 46"

**No modèle TBN044**
**Prix/Chacun 124,00$**

Kuny's



## SACS À DOS POUR OUTILS À 75 POCHETTES

- Fabriqué de tissu Cordura Plus de DuPont
- Assez de panneaux intérieurs pour contenir une multitude d'outils comprenant: jeux de 14 mcx de clés, perceuses électriques, rallonges, pinces, tournevis et beaucoup plus
- Plateau en plastique à multi compartiments de 7" x 5"
- Dimensions: 13" lo x 17 1/2" la x 9" h

**No modèle TBN248**
**Prix/Chacun 165,00$**



## SACS STANDARDS POUR ÉCROUS & BOULONS

- Sac en canevas résistant
- Grande pochette principale et deux porte-outils coniques
- Passant en toile pour ceintures jusqu'à 4" de largeur
- Dimensions: 12" lo x 9" h

**No modèle TBN273**
**Prix/Chacun 28,00$**



## SACS À OUTILS EN TOILE ROBUSTE

- Fabriqués en toile robuste de première qualité avec un anneau supérieur à haute résistance
- Poignée tressée en polypropylène renforcée avec du cuir et des maillons à œillets où elle est attachée autour de l'anneau supérieur
- Dimensions: 11" dia x 16" h

**No modèle TP204**
Dessous en plastique
**Prix/Chacun 88,90$**

**No modèle WL001**
Dessous en cuir
**Prix/Chacun 99,90$**



## SACS À OUTILS EN TOILE AVEC FOND EN CUIR ARSENAL[MD]

- Paroi haute, fabrication robuste avec base renforcée en cuir
- Anneau supérieur en plastique moulé
- Pochette intérieure
- Dimensions: 12,5" dia x 17" h
- Capacité maximale sécuritaire: 150 lb
- Offert avec couvercle de sécurité prévenant la chute des outils et de l'équipement lorsque le sac est hissé sur le chantier

**SEE106**



| No modèle | No fab | Description | Prix/Chacun |
|---|---|---|---|
| SEE105 | 14430 | Sac avec poignée à corde | 174,00 |
| SEE106 | 14440 | Sac avec poignée à corde, mousqueton pivotant | 192,00 |
| SEE109 | 14438 | Couvercle de sécurité pour 12,5" dia. | 53,90 |

## SACS BUCKET BUDDY À 48 POCHETTES

- 14 pochettes en rangée double à l'intérieur et 34 pochettes en rangée triple à l'extérieur pour organiser une grande variété d'outils et d'accessoires
- Pochette de sécurité avec fermeture à crochets et boucles
- Pochette pour perceuse avec poignée à courroie en boucle
- Conçu pour convenir à la plupart des seaux de 3 1/2 - 5 gallons
- Courroie pour ruban à mesurer et pince pour clé comprises

**No modèle VQ267**
**Prix/Chacun 28,00$**



## PORTE-OUTILS EN CUIR POUR ÉLECTRICIEN & PERSONNEL EN ENTRETIEN À 17 POCHETTES

- Fabriqué de cuir lisse de qualité supérieure
- Sa forme de boîte l'empêche de se renverser
- Grande pochette centrale divisée pour entreposer plus d'outils
- Poignée de transport renforcée et en cuir avec chaîne pour ruban isolant
- Dimensions: 8 1/2" lo x 16" h

**No modèle VE823**
**Prix/Chacun 179,00$**



## PORTE-OUTILS ENROULABLES À 25 COMPARTIMENTS

- Fabrication en polyester balistique (1680D)
- S'enroule pour faciliter le rangement
- Poignée pour faciliter le transport
- Coutures en nylon épais à six brins
- Pochettes pour douilles de 3/8" ou 1/4"
- Dimensions du porte-outils ouvert: 27" lo x 14,5" la

**No modèle TEP032**
**Prix/Chacun 36,50$**





## TROUSSES À OUTILS À OUVERTURE SUPÉRIEURE MODÈLE 5518 ARSENAL[MD]

- Rabat de fermeture au sommet avec fermeture autoagrippante
- Quatre anneaux en D nickelés pour la fixation des longes d'outils
- Technologie Storm Drains[MC] brevetée
- Base de trousse renforcée de PVC résistant à l'abrasion
- Capacité de travail sécuritaire maximale: 33 lb
- Dimensions: 11" lo x 4,5" la x 11" h
- Couleur: Gris
- Matériau: nylon balistique

**No modèle TEP521**
**No fab** 13642
**Prix/Chacun 99,90$**



## SACS À OUTILS BIGMOUTH[MD] À 22 POCHETTES

- 12 pochettes polyvalentes à l'intérieur et à l'extérieur pour organiser les outils et les accessoires
- Grande ouverture pour un accès facile au contenu du sac
- Poignées en sangles renforcées et bandoulière d'épaule réglable
- Dimensions: 16" lo x 8 1/2" la x 10" h

**No modèle BB391**
**Prix/Chacun 45,30$**



## SACS POUR ÉQUIPEMENT TOUT USAGE

- Sac pour équipement tout usage, parfait pour transporter les tuyaux à air, les genouillères, les outils électriques, les rallonges, etc.
- Pochettes extérieures pour organiser les petits outils ou les accessoires
- Pattes en caoutchouc résistantes à l'abrasion
- Poignées de transport renforcées et matelassées
- Dimensions: 24" lo x 12" la x 12" h

**No modèle TEP215**
**Prix/Chacun 46,50$**



## SACS DE SPORT À L'ÉPREUVE DE L'EAU

- Fabriqués à partir de tissu de bâche et polyester 1000D à l'épreuve de l'eau
- Fermetures à glissière YKK robustes avec rabat pour protection contre l'humidité
- Sangle permettant de porter le sac en bandoulière ou sur le dos
- Poche en filet interne située sous le rabat

**TEP504**



| No modèle | No fab | Dimensions lo" x la" x h" | Dimensions int. (po³) | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TEP504 | GB5030S | 24 x 15 x 15 | 4395 | 193,00 |
| TEP505 | GB5030M | 28 x 17 x 17 | 5549 | 222,00 |
| TEP506 | GB5030L | 32 x 19 x 19 | 9460 | 251,00 |

## SACS DE SPORT MODÈLE 5020 ARSENAL

- Sangles nervurées robustes au sommet et sur le côté
- Bandoulière et anse de sangle ajustables et amovibles
- Poches avec fermeture à glissière aux deux extrémités
- Couleur: Rouge
- Matériau: Nylon



| No modèle | No fab | Dimensions lo" x la" x h" | Capacité du sac L | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TY0337 | 13020 | 23 x 12 x 12 | 44 | 58,40 |
| TY0338 | 13021 | 29 x 13 x 13 | 63 | 70,80 |
| TY0339 | 13022 | 35 x 14 x 14 | 104 | 88,50 |

## SACS À DOS ORGANISEURS POUR ÉLECTRICIEN TRADESMAN PRO^MC

- 39 pochettes pour ranger une tonne d'outils
- Intérieur orange pour une meilleure visibilité des outils
- Grande ouverture pour les perceuses électriques, mesures, lampes de poche, etc.
- Fond durable et robuste protégeant contre les intempéries
- Grande pochette à l'avant pour les câbles, petites pièces et petits outils
- Tissu ballistique 1680D pour une meilleure durabilité
- Dimensions: 14" lo x 7" la x 18" h
- Couleur: noir
- Matériau: balistique

**No modèle TYO472**
**Prix/Chacun 165,00$**

KLEIN TOOLS For Professionals...Since 1857



## SACS À OUTILS TECHGEAR^MC POUR LA RÉPARTITION DE PUISSANCE

- Protecteur de surcharge amovible se montant à l'extérieur ou l'intérieur du sac
- 10 pochettes polyvalentes à l'intérieur et 24 à l'extérieur
- Courroie d'épaule ajustable et coussinée facilitant le transport
- Alimente quatre prises pour le branchement de plusieurs appareils électriques
- Couleur: noir
- Matériau: polyester

**No modèle TEQ486**
**Prix/Chacun 105,00$**



## SACS À OUTILS À DESSUS OUVERT 18" AVEC LAMPE DEL DANS LA POIGNÉE TECH GEAR^MC

- Lampe DEL incorporée dans la poignée pouvant être orientée directement sur la zone de travail ou dans le sac pour aider à identifier les outils et les pièces
- Trois intensités lumineuses permettant l'ajustement de l'éclairage pour une zone importante ou le travail rapproché
- Poignée ergonomique aidant à réduire le stress de la main et du poignet
- Grand compartiment ouvert offrant un accès facile aux outils et accessoires
- 47 pochettes à usages multiples et 10 filets aidant à organiser vos outils manuels favoris
- Bandoulière rembourrée et ajustable pour un transport aisé
- Base du sac conçue pour réduire l'usure et l'abrasion
- Alimenté par deux piles AAA (comprises)
- Dimensions: 18" lo x 9" la x 11 1/4" h

**No modèle TEP512**
**Prix/Chacun 119,00$**



## GRANDS PORTE-OUTILS À 23 POCHETTES POUR ÉLECTRICIENS ET TRAVAUX DE MAINTENANCE

- Plateau en plastique 11" x 6" avec plusieurs compartiments incluant un plateau coulissant demeurant bien en place sous le porte-outils et servant à organiser les petites pièces
- 16 pochettes externes à usages multiples et 7 pochettes internes servant à organiser une gamme variée d'outils et d'accessoires
- Design en forme de boîte prévenant les renversements
- Poignée de transport bien rembourrée et bandoulière ajustable
- Attache pour ruban isolant
- Dimensions: 11" lo x 10" la x 19" h

**No modèle TBN256**
**Prix/Chacun 72,90$**



## SACS À OUTILS SOUPLE À DESSUS OUVERT DE 14"

- Une séparation métallique, amovible et réglable se glisse en place de façon sécuritaire pour personnaliser le sac à outils selon vos besoins d'entreposage
- Pochette intérieure renforcée de plastique pour un couteau utilitaire ou d'autres outils
- Poignée métallique solide de style guidon, avec prise en mousse moulée pour faciliter le transport
- Large espace ouvert sous les poignées pour un accès facile au compartiment principal du sac
- 21 pochettes polyvalentes et 10 boucles de sangle pour organiser une grande gamme d'outils et d'accessoires
- Bandoulière d'épaule matelassée et réglable
- Dimensions: 14" lo x 11" la x 11" h

**No modèle TJZ969**
**Prix/Chacun 80,50$**



## SACS À OUTILS MEGAMOUTH^MC AVEC LAMPE DEL 18" TECH GEAR^MC

- Lampe DEL incorporée pouvant être orientée directement sur la zone de travail ou dans le sac pour aider à identifier les outils et les pièces
- Trois intensités lumineuses permettant l'ajustement de l'éclairage pour une zone importante ou le travail rapproché
- Concept Megamouth^MC offrant un accès facile au compartiment principal avec support interne en métal aidant à conserver le sac ouvert
- 19 pochettes internes et 26 pochettes externes à usages multiples permettant le rangement de vos outils, pièces et accessoires préférés
- Bandoulière rembourrée pour transport confortable et pratique sans les mains
- Base du sac conçue pour réduire l'usure et l'abrasion
- Alimenté par deux piles AAA (comprises)
- Dimensions: 18" lo x 9" la x 13" h

**No modèle TEP513**
**Prix/Chacun 99,90$**



## SACS À OUTILS SOUPLES À DESSUS OUVERT DE 20"

- Une séparation métallique, amovible et réglable se glisse en place de façon sécuritaire pour personnaliser le sac à outils selon vos besoins d'entreposage
- Pochette intérieure renforcée de plastique pour un couteau utilitaire ou d'autres outils
- Poignée métallique solide de style guidon, avec prise en mousse moulée pour faciliter le transport
- Large espace ouvert sous les poignées pour un accès facile au compartiment principal du sac
- 27 pochettes polyvalentes et six boucles de sangle pour organiser une grande gamme d'outils et d'accessoires
- Bandoulière d'épaule matelassée et réglable
- Dimensions: 20" lo x 11" la x 11" h

**No modèle TEP217**
**Prix/Chacun 99,90$**



## SACS À OUTILS BIGMOUTH^MD AVEC LAMPE DEL 14" TECH GEAR^MC

- Lampe DEL incorporée pouvant être orientée directement sur la zone de travail ou dans le sac pour aider à identifier les outils et les pièces
- Trois intensités lumineuses permettant l'ajustement de l'éclairage pour une zone importante ou le travail rapproché
- Grande ouverture Bigmouth^MD pour un accès facile aux outils et accessoires
- 11 pochettes intérieures et 18 pochettes extérieures à usages multiples pour une meilleure organisation de vos outils
- Poignées de transport en filet rembourrées et bandoulière ajustable
- Base du sac conçue pour réduire l'usure et l'abrasion
- Alimenté par deux piles AAA (comprises)
- Dimensions: 14" lo x 8" la x 11 1/2" h

**No modèle TEP511**
**Prix/Chacun 79,80$**



## SACS À OUTILS À COMPARTIMENT DOUBLE 18" AVEC LAMPE DEL DANS LA POIGNÉE TECH GEAR^MC

- Lampe DEL incorporée dans la poignée pouvant être orientée directement sur la zone de travail ou dans le sac pour aider à identifier les outils et les pièces
- Trois intensités lumineuses permettant l'ajustement de l'éclairage pour une zone importante ou le travail rapproché
- Comprend un compartiment conçu pour les outils électriques et un autre compartiment incorporant des pochettes pour les outils manuels et accessoires
- 42 pochettes internes et 14 pochettes externes à usages multiples aidant à organiser une gamme variée d'outils manuels
- Comprend un plateau en plastique 7" x 5 1/2" à compartiments multiples
- Poignée ergonomique aidant à réduire le stress de la main et du poignet
- Bandoulière rembourrée et ajustable pour un transport aisé
- Base du sac conçue pour réduire l'usure et l'abrasion
- Alimenté par deux piles AAA (comprises)

**No modèle TEP514**
**Prix/Chacun 179,00$**



## COFFRES À OUTILS EN PLASTIQUE

- Taquets en plastique ABS
- Fabrication de polypropylène
- Plateaux intérieurs de rangement amovibles
- Compartiments de rangement profonds
- Verrou pour rangement sécuritaire


TLV082


TLV083

TLZ117
Boîte à pièces


TLV084


TLV085


TLV086

outilsaurora

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Caractéristique | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TLV082 | 15 | x | 7 | x | 5 1/2 | 1 plateau intérieur amovible | 19,70 |
| TLV083 | 17 1/2 | x | 9 1/2 | x | 8 | 1 plateau intérieur amovible | 29,35 |
| TLV084 | 17 1/2 | x | 9 1/2 | x | 8 | 1 plateau intérieur amovible, 2 boîtes à pièces, 1 classeur à compartiments | 34,85 |
| TLV085 | 22 | x | 11 | x | 10 1/2 | 1 plateau intérieur amovible, 3 classeurs à compartiments | 42,35 |
| TLV086 | 22 | x | 11 | x | 14 1/2 | 1 plateau intérieur amovible, 2 tiroirs | 70,00 |
| TLZ117 | 5 1/2 | x | 5 1/2 | x | 1 1/2 | Boîte à pièces | 4,25 |

## BOÎTES UTILITAIRES

- Fabrication en acier de calibre lourd
- Joints entièrement soudés offrant une résistance maximale
- Poignées latérales facilitant le transport
- Finition à motifs à diamants
- Revêtement en poudre noir

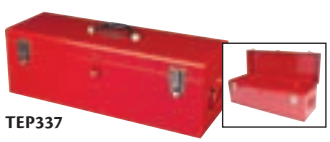

TEP498

outilsaurora

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEP498 | 31 | x | 13 1/2 | x | 10 | 15 | 94,45 |
| TEP499 | 45 | x | 15 | x | 15 | 35 | 205,00 |

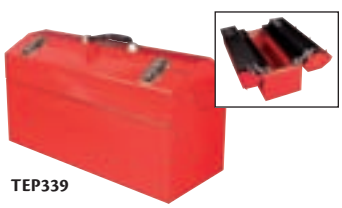
## COFFRES À OUTILS PORTATIFS ATB100

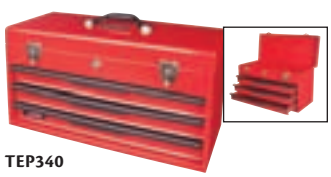
- Fabriqués en acier durable
- Loquets plaqués robustes
- Plateaux internes pour coffres réguliers
- Fini à revêtement de peinture en poudre très lustrée


TEP337


TEP338


TEP336


TEP339


TEP340


TEP516

outilsaurora

| No modèle | Description | Dimensions hors tout lo" | x | la" | x | h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEP336 | Coffre 21" a/plateau métal pour outils | 21 | x | 8 3/4 | x | 9 | 12 | 58,50 |
| TEP337 | Coffre 26" a/plateau métal pour outils | 26 | x | 8 3/4 | x | 9 | 15 | 75,95 |
| TEP338 | Coffre 20" a/plateau métal pour outils | 20 | x | 7 | x | 8 | 8 | 48,80 |
| TEP339 | Coffre 21" style porte-à-faux | 21 | x | 8 3/4 | x | 12 | 16 | 94,95 |
| TEP340 | Coffre 21" a/3 tiroirs | 21 | x | 8 3/4 | x | 12 | 20 | 89,95 |
| TEP516 | Coffre portatif 16" a/plateau métal pour outils | 16 | x | 6 | x | 6 1/2 | 10 | 33,15 |

## UNITÉS DE RANGEMENTS PORTATIVES POUR OUTILS WATERLOO

- Offerte dans une gamme variée de métaux et plastiques
- Fabriquée en polyuréthane, portative, nouvelle conception offrant une résistance additionnelle


TEP471


TEP478

WATERLOO TOOL STORAGE

| No modèle | No fab | Description | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOÎTES À OUTILS EN PLASTIQUE** | | | | | | | | |
| TEP471 | PP-2314BK | Coffre portatif en plastique, 3 tiroirs | 23 | x | 10 1/2 | x | 13 1/2 | 73,10 |
| TEP473 | PP-2610BK | Boîte à outils en plastique 26" a/ bac | 26 | x | 10 1/2 | x | 10 | 33,30 |
| TEP474 | PP-2310BK | Boîte à outils en plastique 23" a/ bac | 23 | x | 10 1/2 | x | 10 | 29,70 |
| TEP475 | PP-2009BK | Boîte à outils en plastique 20" a/ bac | 20 | x | 9 1/4 | x | 9 | 22,90 |
| TEP476 | PP-1709BK | Boîte à outils en plastique 17" a/ bac | 17 | x | 9 1/4 | x | 9 | 18,50 |
| TEP477 | PP-1406BK | Boîte à outils en plastique 14" a/ bac | 14 | x | 7 1/2 | x | 6 1/4 | 11,30 |
| **BOÎTES À OUTILS EN MÉTAL** | | | | | | | | |
| TEP478 | MP-2012BK | Coffre portatif 20", 3 tiroirs | 20 | x | 9 | x | 12 | 79,90 |

## COFFRES POUR LA ROUTE

- Fabrication en acier de calibre très lourd
- Panneau frontal ouvrant avec joint d'étanchéité en néoprène résistant à l'eau et à la poussière
- Tiroirs coulissants combinés à friction
- Pieds coussinés offrant une protection supplémentaire
- Revêtement en poudre ultrabrilliant noir résistant aux égratignures


TEP500

outilsaurora

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEP500 | 26 | x | 18 | x | 22 | 114 | 575,00 |
| TEP501 | 34 | x | 18 | x | 23 | 148 | 815,00 |

## COFFRES À OUTILS ATB300

- Parois en acier doubles pour une plus grande durabilité
- Tiroirs entièrement coulissants avec roulements à billes
- Poignées de tiroirs en aluminium refoulé
- Roulettes robustes 5" x 2" (56" et 42") 5" x 1 1/4 " (27")
- Cylindres pneumatiques incorporés à l'intérieur du couvercle (largeur du coffre 56 " et 42") pour faciliter l'ouverture et la fermeture
- Doublures de tiroirs antidérapantes
- Revêtement de peinture en poudre très lustrée et résistante aux égratignures

TEP312



TEP315



5 ANS Garantie Limitée de

outils aurora MD

| No modèle Rouge | Bleu | Noir | Nbre de tiroirs | Dimensions lo" x la" x h" | Capacité tiroirs lb | Capacité coffre lb | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COFFRES | | | | | | | | |
| TEQ435 | TEQ436 | TEP312 | 4 | 26 x 12 x 14 1/2 | 75 | 375 | 41 | **237,00** |
| TEQ437 | TEQ438 | TEP314 | 6 | 26 x 18 x 19 | 75 | 675 | 75 | **348,00** |
| TEQ439 | TEQ440 | TEP316 | 10 | 41 x 18 x 19 | 120 | 1200 | 119 | **683,00** |
| TEQ441 | TEQ442 | TEP318 | 6 | 56 x 24 x 19 | 120 | 720 | 163 | **1155,00** |
| CHARIOTS À OUTILS | | | | | | | | |
| TEQ443 | TEQ444 | TEP313 | 5 | 27 x 18 x 31 | 100 | 500 | 85 | **368,00** |
| TEQ445 | TEQ446 | TEP315 | 7 | 27 x 18 x 35 5/8 | 100 | 700 | 102 | **472,00** |
| TEQ447 | TEQ448 | TEP317 | 11 | 42 x 18 x 40 | 120 | 1320 | 175 | **1050,00** |
| TEQ449 | TEQ450 | TEP319 | 10 | 56 x 24 x 39 1/2 | 120 | 1200 | 320 | **1799,00** |

### ACCESSOIRES POUR COFFRES À OUTILS ATB300 & ATB400

| No modèle Rouge | Bleu | Noir | Description | Dimensions lo" x la" x h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TEQ471 | TEQ472 | TEP495 | Armoire latérale à 1 tablette | 14 x 18 x 33 1/2 | 43 | **255,00** |
| TEQ473 | TEQ474 | TEP496 | Armoire latérale à 2 tablettes | 14 x 18 1/4 x 52 | 80 | **459,00** |
| TEQ475 | TEQ476 | TEP497 | Armoire latérale à 2 tablettes | 15 x 24 x 51 | 66 | **535,00** |

## CHARIOTS UTILITAIRES

- Fabrication en acier robuste
- Tiroirs munis de glissières à roulements à billes pleine extension
- Roulettes pivotantes de 4" de grande qualité
- Capacité des tiroirs: 100 lb
- Capacité du chariot: 550 lb
- Revêtement de peinture en poudre noire très lustrée à l'épreuve des égratignures



TEP483

outils aurora MD

| No modèle | Nbre de tiroirs | Dimensions la" x p" x h" | Poids lb | Prix Chacun |
|---|---|---|---|---|
| **TEP502** | 2 | 46 x 16 1/2 x 36 | 106 | **650,00** |
| **TEP483** | 4 | 33 x 18 x 39 | 100 | **550,00** |

## COFFRES À OUTILS ATB400

- Parois doubles et robustes en acier pour une meilleure durabilité
- Tiroirs munis de glissières à roulements à billes
- Rails inférieurs robustes et renforcés pour supporter les charges plus lourdes
- Roulettes robustes de 5" x 2" avec double roulement à billes
- Glissières à extension complète qui facilitent l'accès au contenu
- Loquets intégrés qui préviennent l'ouverture accidentelle des tiroirs
- Cylindres pneumatiques robustes sur le couvercle
- Revêtement de peinture en poudre bleue très lustrée à l'épreuve des égratignures
- Doublures de tiroir antidérapantes comprises

TEP322



TEP323



7 ANS Garantie Limitée de

outils aurora MD

| No modèle Rouge | Bleu | Noir | Nbre de tiroirs | Dimensions lo" x la" x h" | Capacité tiroirs lb | Capacité coffre lb | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COFFRES | | | | | | | | |
| TEQ451 | TEP320 | TEQ452 | 4 | 26 7/8 x 18 1/4 x 18 1/4 | 100 | 500 | 74 | **695,00** |
| TEQ453 | TEP322 | TEQ454 | 5 | 26 7/8 x 18 1/4 x 17 | 100 | 600 | 84 | **799,00** |
| TEQ455 | TEP324 | TEQ456 | 6 | 41 1/2 x 18 1/4 x 20 | 100 | 700 | 118 | **999,00** |
| TEQ457 | TEP326 | TEQ458 | 9 | 53 1/2 x 18 1/4 x 22 1/4 | 100 | 1000 | 173 | **1285,00** |
| CHARIOTS À OUTILS | | | | | | | | |
| TEQ459 | TEP321 | TEQ460 | 5 | 28 7/8 x 18 7/8 x 31 3/8 | 100 | 600 | 111 | **760,00** |
| TEQ461 | TEP323 | TEQ462 | 7 | 28 7/8 x 18 7/8 x 36 5/8 | 100 | 800 | 135 | **935,00** |
| TEQ463 | TEP325 | TEQ464 | 14 | 43 3/8 x 18 7/8 x 37 3/4 | 120 | 1600 | 221 | **1350,00** |
| TEQ465 | TEP327 | TEQ466 | 13 | 55 7/16 x 18 7/8 x 37 1/2 | 120 | 2400 | 264 | **1998,00** |

## UNITÉS DE RANGEMENT POUR OUTILS DE SÉRIE ROBUSTE WATERLOO

- Rails avec roulements à billes pouvant supporter une charge de 50 lb
- Roulettes standards de 4 1/2" x 1 1/2" pouvant supporter une charge de 700 lb
- Verrou avec clé et barre de verrouillage interne
- Armoire de 41" incluant la surface de travail MDF et un tiroir supérieur pleine largeur pour le rangement des outils longs
- Couleur: rouge

TEP411



WATERLOO TOOL STORAGE

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Dimensions la" x p" x h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| COFFRES | | | | |
| **TEP411** | WCH-266RD | 6 | 26 x 12 x 15 1/2 | **270,00** |
| **TEP415** | WCH-265RD | 5 | 26 x 16 x 20 | **353,00** |
| **TEP439** | WCH-418RD | 8 | 41 x 16 x 20 | **742,00** |
| ARMOIRES | | | | |
| **TEP419** | WCA-265RD | 5 | 26 x 18 x 32 | **412,00** |
| **TEP427** | WCA-266RD | 6 | 26 x 18 x 41 | **559,00** |
| **TEP443** | WCA-4111RD | 11 | 41 x 18 x 37 1/2 | **1173,00** |



EXTREME TOOLS®

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 100 lb
- Capacité du tiroir à double glissières: 200 lb
- Fabrication robuste en acier
- Revêtement à base de poudre très brillant résistant aux égratignures, aux taches et aux produits chimiques
- Tiroirs pleine largeur en aluminium poli
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Comprend des doublures de tiroirs en mousse haute densité
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 20 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie de 5 ans**

TEP608



TEP593

TEP595

TEP610

TEP594



## COFFRE À OUTILS À OUVERTURE SUPÉRIEURE DE SÉRIE STANDARD EX EXTREME TOOLS[MD]

- Armoire d'une profondeur de 20" pour le rangement de tous les outils tout en pouvant se placer dans les espaces étroits
- Deux poignées latérales facilitant le déplacement du coffre
- Dimensions des tiroirs:
  (5) 23-3/8" la x 16-1/2" p x 2-1/4" h
  (2) 11-3/4" la x 16-1/2" p x 2-1/4" h
  (1) 11-3/4" la x 16-1/2" p x 7-3/4" h
- Poids: 143 lb

TEP609



| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP608** | EX4108CHBK | 8 | Noir | 41-1/2 | x | 17-3/4 | x | 21-3/8 | **1095,00** |
| **TEP609** | EX4108CHBL | 8 | Bleu | 41-1/2 | x | 17-3/4 | x | 21-3/8 | **1095,00** |

## ARMOIRE À OUTILS ROULANTE DE SÉRIE STANDARD EX EXTREME TOOLS[MD]

- Armoire d'une profondeur de 20" pour le rangement de tous les outils tout en pouvant se placer dans les espaces étroits
- 4 roulettes 5" x 2" avec une capacité de 550 lb par roulette
- Deux roulettes pivotantes verrouillables et deux roulettes fixes
- Poignée latérale chromée pouvant être montée sur l'un ou l'autre côté de l'armoire roulante
- Dimensions des tiroirs:
  (1) 37-3/8" la x 16-1/2" p x 5-1/4" h
  (3) 23-3/8" la x 16-1/2" p x 2-1/4" h
  (1) 23-3/8" la x 16-1/2" p x 5-1/4" h
  (1) 23-3/8" la x 16-1/2" p x 8-1/4" h
  (3) 11-3/4" la x 16-1/2" p x 2-1/4" h
  (1) 11-3/4" la x 16-1/2" p x 5-1/4" h
  (1) 11-3/4" la x 16-1/2" p x 8-1/4" h
- Poids: 235 lb

TEP611



| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP610** | EX4111RCBK | 11 | Noir | 41-1/2 | x | 18 | x | 40-1/2 | **1495,00** |
| **TEP611** | EX4111RCBL | 11 | Bleu | 41-1/2 | x | 18 | x | 40-1/2 | **1495,00** |

## ARMOIRE À OUTILS DE SÉRIE STANDARD EX EXTREME TOOLS[MD]

- Le coffre latéral peut être installé d'un côté ou l'autre du coffre à outils
- Tiroirs utilisant des glissières à roulements à billes et dégagement rapide
- Dimensions des tiroirs:
  (3) 12-3/4" la x 16-1/2" p x 2-3/4" h
  (2) 12-3/4" la x 16-1/2" p x 5-3/4" h
  (1) 12-3/4" la x 16-1/2" p x 8-3/4" h
- Poids: 95 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 20 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 20 cal.

TEP596



| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP595** | EX1606SBBK | 6 | Noir | 16 | x | 18 | x | 34-3/4 | **649,00** |
| **TEP596** | EX1606SBBL | 6 | Bleu | 16 | x | 18 | x | 34-3/4 | **649,00** |

## ARMOIRE À OUTILS LATÉRALE DE SÉRIE STANDARD EX EXTREME TOOLS[MD]

- Glissières à roulements à billes et dégagement rapide
- La tablette peut être ajustée à la hauteur qui répond à vos besoins
- Vous pouvez faire tourner l'armoire et la porte pour accommoder le côté droit ou gauche de votre coffre à outils
- Une roulette 5"x 2" se monte sous l'armoire latérale pour plus de support
- Dimensions des tiroirs:
  11-3/4" la x 16-1/2" p x 2-1/2" h
- Poids: 93 lb

TEP594



| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP593** | EX1603SCBK | 3 | Noir | 15-1/4 | x | 18 | x | 54-3/4 | **849,00** |
| **TEP594** | EX1603SCBL | 3 | Bleu | 15-1/4 | x | 18 | x | 54-3/4 | **849,00** |

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 100 lb
- Capacité du tiroir à double glissières: 200 lb
- Fabrication robuste en acier
- Revêtement à base de poudre très brillant résistant aux égratignures, aux taches et aux produits chimiques
- Tiroirs pleine largeur en aluminium poli
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Comprend des doublures de tiroirs en mousse haute densité
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 20 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie de 5 ans**

TEP621



TEP623

### COFFRE À OUTILS À OUVERTURE SUPÉRIEURE DE SÉRIE STANDARD EX EXTREME TOOLS[MD]

- Armoire d'une profondeur de 20" pour le rangement de tous les outils tout en pouvant se placer dans les espaces étroits
- 2 poignées latérales facilitant le déplacement du coffre
- Dimensions des tiroirs:
  (5) 33-1/4" la x 17-3/8" p x 2-1/4" h
  (5) 16-1/4" la x 17-3/8" p x 2-1/4" h
- Poids: 210 lb



TEP622

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP621** | EX5610CHBK | 10 | Noir | 55-1/4 | x | 19-3/4 | x | 20-1/2 | **1349,00** |
| **TEP622** | EX5610CHBL | 10 | Bleu | 55-1/4 | x | 19-3/4 | x | 20-1/2 | **1349,00** |

### ARMOIRE À OUTILS ROULANTE DE SÉRIE STANDARD EX EXTREME TOOLS[MD]

- Armoire d'une profondeur de 20" pour le rangement de tous les outils tout en pouvant se placer dans les espaces étroits
- 6 roulettes 5" x 2" avec une capacité de 550 lb par roulette
- Quatre roulettes pivotantes verrouillables et deux roulettes fixes
- Poignée latérale chromée pouvant être montée sur l'un ou l'autre côté de l'armoire roulante
- Dimensions des tiroirs:
  (1) 51-3/4" x 17-3/8" x 5"
  (3) 33-1/4" x 17-3/8" x 2-1/4"
  (1) 33-1/4" x 17-3/8" x 5-1/4"
  (1) 33-1/4" x 17-3/8" x 8-1/4"
  (3) 16-1/4" x 17-3/8" x 2-1/4"
  (1) 16-1/4" x 17-3/8" x 5-1/4"
  (1) 16-1/4" x 17-3/8" x 8-1/4"
- Poids: 309 lb



TEP624

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP623** | EX5611RCBK | 11 | Noir | 56 | x | 20 | x | 41-1/2 | **1995,00** |
| **TEP624** | EX5611RCBL | 11 | Bleu | 56 | x | 20 | x | 41-1/2 | **1995,00** |

## ARMOIRE À OUTILS ROULANTE À TROIS BLOCS DE SÉRIE STANDARD EX EXTREME TOOLS[MD]

- Type de glissière pour tiroir: Roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 250 lb • Capacité du tiroir à double glissières: 500 lb
- La poignée incluse peut être installée d'un côté ou l'autre de l'armoire roulante
- Fini à base de poudre très épais et très brillant
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Comprend des doublures de tiroirs en mousse haute densité
- Surface de travail en acier inoxydable
- Dimensions des tiroirs:
  (1) 41-3/4" x 27-1/2" x 4-1/8"
  (1) 11-1/8" x 27-1/2" x 2-1/2"
  (2) 11-1/8" x 27-1/2" x 5-3/4"
  (1) 11-1/8" x 27-1/2" x 12"
  (3) 27-3/4" x 27-1/2" x 2-1/2"
  (3) 27-3/4" x 27-1/2" x 5-3/4"
  (1) 23" x 27-1/2" x 4-1/8"
  (3) 23" x 27-1/2" x 2-1/2"
  (3) 23" x 27-1/2" x 5-3/4"
- Six roulettes 6" x 2" (4 pivotantes et verrouillables et 2 fixes)
- Poids: 910 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 18 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie de 5 ans**



TEP633

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP633** | EX7218RCBK | 18 | Noir | 72 | x | 30 | x | 45-1/2 | **5199,00** |
| **TEP634** | EX7218RCBL | 18 | Bleu | 72 | x | 30 | x | 45-1/2 | **5199,00** |

## CHARIOT À OUTILS DE LUXE DE SÉRIE STANDARD EX EXTREME TOOLS[MD]

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à glissière: 100 lb
- Deux pistons à gaz robustes pour le support du couvercle supérieur
- 4 grands tiroirs et une tablette de rangement dans la partie inférieure
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Supports pour outils et leviers sur les deux côtés du chariot
- Fabrication robuste en acier
- Comprend des doublures de tiroirs en mousse haute densité
- Quatre roulettes pivotantes verrouillables
- Poids: 159 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 20 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 20 cal.
- **Garantie de 5 ans**



TEP605

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP605** | EX3204TCBK | 4 | Noir | 32-1/4 | x | 22-1/4 | x | 40-1/2 | **1149,00** |
| **TEP606** | EX3204TCBL | 4 | Bleu | 32-1/4 | x | 22-1/4 | x | 40-1/2 | **1149,00** |
| **TEP607** | EX3204TCRD | 4 | Rouge | 32-1/4 | x | 22-1/4 | x | 40-1/2 | **1149,00** |

## COFFRE À OUTILS À TROIS BLOCS À OUVERTURE SUPÉRIEURE DE SÉRIE PROFESSIONNELLE EX EXTREME TOOLS[MD]

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 300 lb
- Capacité du tiroir à double glissières: 600 lb
- Fabrication robuste en acier avec parois avant doubles des tiroirs en acier
- Deux pistons à gaz pour le support du couvercle supérieur
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Dispositif de fermeture à levier à ressort à ajustement automatique pour une sécurité améliorée et le glissement plus aisé du tiroir
- Comprend des doublures de tiroirs en mousse haute densité
- Supports à longerons doubles soudés par points sous chaque tiroir pour élimination de la déformation et du fléchissement
- Fini à base de poudre très épais et brillant
- Dimensions des tiroirs:
  (8) 15 1/4" la x 2 5/8" p x 28 1/2" h
  (2) 15 1/4" la x 5 3/8" p x 28 1/2" h
  (4) 34 1/4" la x 2 5/8" p x 28 1/2" h
  (1) 34 1/4" la x 5 3/8" p x 28 1/2" h
- Poids: 675 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 16 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie limitée à vie**



TEP629

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP629** | EX7215CHBK | 15 | Noir | 72 x | 30 x | 26-1/2 | **4549,00** |
| **TEP630** | EX7215CHBL | 15 | Bleu | 72 x | 30 x | 26-1/4 | **4549,00** |

## ARMOIRE À OUTILS ROULANTE À TROIS BLOCS DE SÉRIE PROFESSIONNELLE EX EXTREME TOOLS[MD]

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 300 lb
- Capacité du tiroir à double glissières: 600 lb
- Concept de parois avant doubles des tiroirs en acier
- Comprend un levier à ressort à ajustement automatique
- Revêtement de peinture à base de poudre très épais et brillant résistant aux égratignures, aux produits chimiques et aux taches
- Comprend un tiroir de sécurité verrouillable
- Comprend des doublures de tiroirs en mousse haute densité
- Supports à longerons doubles soudés par points
- Six roulettes 6" x 2" (4 pivotantes et verrouillables et 2 fixes) avec une capacité de 950 lb chacune
- Dimensions des tiroirs:
  (1) 50" la x 28-1/8" x p 4-3/4" h
  (1) 50" la x 28-1/8" p x 2" h
  (5) 13-3/4" la x 28-1/8" p x 2" h
  (3) 13-3/4" la x 28-1/8" p x 4-3/4" h
  (2) 13-3/4" la x 28-1/8" p x 10-1/5" h
  (2) 32-3/4" la x 28-1/8" p x 2" h
  (3) 32-3/4" la x 28-1/8" p x 4-3/4" h
- Poids: 1132 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 16 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie limitée à vie**



TEP631

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP631** | EX7217RCBK | 17 | Noir | 72 x | 30 x | 44-3/4 | **6549,00** |
| **TEP632** | EX7217RCBL | 17 | Bleu | 72 x | 30 x | 44-3/4 | **6549,00** |

## MEUBLE À OUTILS DE SÉRIE PROFESSIONNELLE EX POWER WORKSTATION[MD] EXTREME TOOLS[MD]

- Type de glissière pour tiroir: roulement à rouleaux
- Capacité du tiroir à simple glissière: 300 lb
- Tablette ajustable en acier inoxydable pleine largeur avec plaque multiprise incorporée
- Fini à base de poudre très épais et très brillant
- Poignée de couvercle pleine largeur en aluminium poli et anodisée avec revêtement clair prévenant l'oxydation
- Des glissières à roulements à billes facilitent l'ouverture et la fermeture du couvercle
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Entretoise pleine largeur prévenant la déformation et la torsion des portes
- Panneaux d'accrochage en acier sur les deux côtés intérieurs du meuble offrant de l'espace de rangement supplémentaire
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 16 cal.
- **Garantie limitée à vie**



TEP614

| No modèle | No fab | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP614** | EX5501HCBK | Noir | 55 x | 30 x | 26-3/8 | 286 | **2195,00** |
| **TEP615** | EX5501HCBL | Bleu | 55 x | 30 x | 26-3/8 | 286 | **2195,00** |
| **TEP627** | EX7201HCBK | Noir | 72 x | 30 x | 26-3/8 | 360 | **2849,00** |
| **TEP628** | EX7201HCBL | Bleu | 72 x | 30 x | 26-3/8 | 360 | **2849,00** |

## ARMOIRE À OUTILS DE SÉRIE PROFESSIONNELLE EX EXTREME TOOLS[MD]

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 300 lb
- Capacité du tiroir à double glissières: 600 lb
- Glissières à dégagement rapide permettant d'enlever les tablettes pour permettre de ranger des articles plus volumineux
- Porte latérale de l'armoire peut être ajustée afin de s'ouvrir vers la gauche ou la droite et elle peut être montée d'un côté ou l'autre du coffre à outils
- Support supplémentaire se montant sous le coffre à outils
- Comprend 2 tablettes à roulements à billes et 4 tiroirs avec glissières à roulements à billes
- Fini à base de poudre très brillant
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Comprend des doublures de tiroirs en mousse haute densité
- Poids: 362 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 16 cal.
- **Garantie limitée à vie**





TEP597

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP597** | EX2404SCBK | 4 | Noir | 24 x | 31 x | 63-3/8 | **2549,00** |
| **TEP598** | EX2404SCBL | 4 | Bleu | 24 x | 31 x | 63-3/8 | **2549,00** |

## COFFRE À OUTILS À OUVERTURE SUPÉRIEURE DE SÉRIE PROFESSIONNELLE EX EXTREME TOOLS^MD

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 300 lb • Capacité du tiroir à double glissières: 600 lb
- Deux pistons à gaz pour le support du couvercle supérieur
- Paroi en acier double de la partie avant des tiroirs
- Dispositif de fermeture à levier à ressort à ajustement automatique
- Fini à base de poudre très épais et brillant
- Comprend système de verrouillage et doublures de tiroirs
- Cadre en acier robuste de calibre 16
- Dimensions des tiroirs:
  (4) 15" la x 28" p x 3" h
  (1) 15" la x 28" p x 5-5/16" h
  (4) 34" la x 28" p x 3" h
  (1) 34" la x 28" p x 5-5/16" h
- Poids: 469 lb
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie limitée à vie**


TEP616

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP616** | EX5510CHBK | 10 | Noir | 55 x | 30 x | 26-3/8 | **3299,00** |
| **TEP617** | EX5510CHBL | 10 | Bleu | 55 x | 30 x | 26-3/8 | **3299,00** |

## ARMOIRE À OUTILS ROULANTE DE SÉRIE PROFESSIONNELLE EX EXTREME TOOLS^MD

- Type de glissière pour tiroir: Roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 300 lb
- Capacité du tiroir à double glissières: 600 lb
- Comprend un tiroir vertical pour les outils électriques et un panneau d'accrochage (plaque multiprise avec ports USB)
- Surface de travail robuste en acier inoxydable de calibre 16
- Six roulettes 6" x 2" (4 pivotantes et verrouillables et 2 fixes)
- Fini à base de poudre très épais et brillant
- Supports à longerons doubles soudés par points sous chaque tiroir pour élimination de la déformation et du fléchissement
- Comprend système de verrouillage et doublures de tiroirs
- Dimensions des tiroirs:
  (1) 49,8" la x 28" p x 4,8" h
  (1) 49,8" la x 28" p x 1,9" h
  (2) 13,7" la x 28" p x 1,9" h
  (1) 13,7" la x 28" p x 3" h
  (1) 13,7" la x 28" p x 10,8" h
  (2) 32,7" la x 28" p x 1,9" h
  (1) 32,7" la x 28" p x 3" h
  (2) 32,7" la x 28" p x 4,8" h
  tiroir vertical: 18,3" la x 27" p x 30,8" h
- Poids: 975 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 16 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie limitée à vie**

TEP635



| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP636** | EX7612RCBK | 12 | Noir | 76-1/2 x | 31 x | 46-1/2 | **7995,00** |
| **TEP635** | EX7612RCBL | 12 | Bleu | 76-1/2 x | 31 x | 46-1/2 | **7995,00** |

## COFFRE À OUTILS DE ROUTE DE SÉRIE TX EXTREME TOOLS^MD

- Type de glissière pour tiroir: glissières à friction • Capacité du tiroir à glissière: 100 lb
- Fabrication robuste en acier de calibre 16 • Fini à base de poudre durable
- Glissières à friction sur les tiroirs permettant l'ouverture plus aisée des tiroirs
- 2 béquilles mécaniques gardent le couvercle en position ouverte
- Couvercle se repliant pour rangement supplémentaire dans la partie supérieure
- Deux poignées surmoulées en acier avec prises en plastique
- Comprend système de verrouillage et doublures de tiroirs
- Dimensions des tiroirs:
  (4) 29,84" la x 16" p x 2" h
  (1) 29,84" la x 16" p x 5" h
- Poids: 151 lb
- **Garantie de 5 ans**



| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP663** | TXRSB-3605BK | 5 | Noir | 36 x | 18 x | 27-1/2 | **1149,00** |

## ARMOIRE À OUTILS ROULANTE DE SÉRIE PROFESSIONNELLE EX EXTREME TOOLS^MD

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 300 lb • Capacité du tiroir à double glissières: 600 lb
- Parois avant doubles des tiroirs en acier pour la résistance supérieure de chaque tiroir
- Comprend un levier à ressort à ajustement automatique
- Supports à longerons doubles soudés par points sous chaque tiroir pour élimination de la déformation et du fléchissement
- Revêtement de peinture à base de poudre très épais et brillant résistant aux égratignures, aux produits chimiques et aux taches
- Comprend système de verrouillage et doublures de tiroirs
- Quatre roulettes 6" x 2" (2 pivotantes et verrouillables et 2 fixes) avec une capacité de 950 lb chacune
- Comprend un tiroir de sécurité verrouillable
- Dimensions des tiroirs:
  (1) 50" la x 28-1/8" p x 4-3/4" h
  (1) 50" la x 28-1/8" p x 2" h
  (2) 13-3/4" la x 28-1/8" p x 2" h
  (1) 13-3/4" la x 28-1/8" p x 4-3/4" h
  (1) 13-3/4" la x 28-1/8" p x 10-1/5" h
  (1) 32-3/4" la x 28-1/8" p x 2" h
  (3) 32-3/4" la x 28-1/8" p x 4-3/4" h
- Poids: 872 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 16 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie limitée à vie**


TEP618

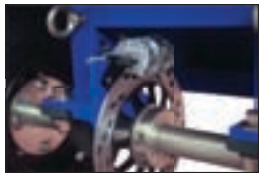
| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP618** | EX5511RCBK | 11 | Noir | 55 x | 30 x | 46-3/8 | **4995,00** |
| **TEP619** | EX5511RCBL | 11 | Bleu | 55 x | 30 x | 46-3/8 | **4995,00** |

## ARMOIRE À OUTILS DE SÉRIE TX EXTREME TOOLS^MD

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 100 lb
- Capacité du tiroir à double glissières: 200 lb
- Comprend un coffre de ravitaillement à deux compartiments
- Deux grands compartiments de rangement avec un panneau d'accrochage et une tablette chacun
- Quatre roulettes pneumatiques robustes
- Fini à base de poudre texturé et brillant
- Partie supérieure en acier inoxydable robuste
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Poignée en T avec contrôle du frein à disque facilitant le déplacement
- Dimensions des tiroirs:
  (4) 32,5" la x 20,8" p x 1,9" h
  (2) 32,5" la x 20,8" p x 4,8" h
  (1) 32,5" la x 20,8" p x 7,8" h
  (2 compartiments):
  17,6" la x 23" p x 25,5" h
- Poids: 585 lb
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 16 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 18 cal.
- **Garantie limitée à vie**


TEP660


TEP661


Frein à disque

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | la" | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP660** | TXPIT7009BK | 7 | Noir | 70 x | 30 x | 48 | **6149,00** |
| **TEP661** | TXPIT7009BL | 7 | Bleu | 70 x | 30 x | 48 | **6149,00** |
| **TEP662** | TXPIT7009RD | 7 | Rouge | 70 x | 30 x | 48 | **6149,00** |

## ARMOIRE À OUTILS PORTATIVE DE SÉRIE PWS EXTREME TOOLS^MD

- Fabrication en acier de calibre 16 avec joints soudés
- Rayonnage pour outils électriques avec plaque multiprise incorporée
- Rayonnage pour clés facile d'accès
- Supports pour 18 tournevis/tourne-écrous
- Rangements pour 88 douilles longues/standards SAE/métriques
- Deux tablettes pour plus de rangement
- Couvercle verrouillable protégeant les outils lorsque refermé
- Ressort à gaz soulevant le couvercle lors du déclenchement pour faciliter l'accès
- Poignées latérales robustes facilitant le déplacement
- Fini texturé à l'épreuve des intempéries
- Poids: 80 lb
- **Garantie de 5 ans**




| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP639** | PWS3000TXBK | - | Noir | 30 | x | 18 | x | 21 | **959,00** |
| **TEP640** | PWS3000TXRD | - | Rouge | 30 | x | 18 | x | 21 | **959,00** |

## ARMOIRE À OUTILS PORTATIVE DE SÉRIE PWS EXTREME TOOLS^MD

- Fabrication en acier de calibre 16
- Rayonnage pour outils électriques avec plaque multiprise incorporée
- Rayonnage pouvant accommoder 17 clés mixtes SAE et 22 clés mixtes métriques
- Supports pour 64 douilles longues/standards 1/4"
- Rangements pour 66 douilles longues 3/8"
- Supports pour 28 douilles courtes 3/8"
- Supports pour 64 douilles longues/courtes 1/2"
- Supports pour 47 tournevis/clés à cliquet/extensions
- Le plateau pour les douilles se soulève pour offrir de l'espace de rangement supplémentaire en dessous
- Ressort à gaz soulevant le couvercle lors du déclenchement pour faciliter l'accès
- Couvercle verrouillable protégeant les outils lorsque refermé
- Fini texturé à l'épreuve des intempéries • Poids: 109 lb
- **Garantie de 5 ans**




| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP643** | PWS4100TXBK | - | Noir | 41 | x | 17-3/8 | x | 21-1/2 | **1349,00** |
| **TEP644** | PWS4100TXRD | - | Rouge | 41 | x | 17-3/8 | x | 21-1/2 | **1349,00** |

## ARMOIRE À OUTILS PORTATIVE DE SÉRIE PWS EXTREME TOOLS^MD

- Fabrication en acier de calibre 16
- Compartiment de rayonnage pour outils électriques avec plaque multiprise incorporée
- Tablette latérale coulissante servant de surface de travail pratique
- Tiroir à extension latéral pouvant accommoder un ordinateur portatif allant jusqu'à 17"
- Supports pour 23 clés mixtes
- Supports pour 49 tournevis/clés à cliquet/extensions
- Supports pour 48 douilles longues/courtes 1/4"
- Supports pour 32 douilles longues/courtes métriques 3/8"
- Supports pour 22 douilles longues/courtes SAE 3/8"
- Supports pour 32 douilles longues/courtes 1/2"
- Rangements pour 22 outils spécialisés
- Espaces de rangement larges pour 13 outils spécialisés
- Couvercle verrouillable protégeant les outils lorsque refermé
- Fini texturé à l'épreuve des intempéries
- Deux béquilles au gaz servent à soulever ou à garder le couvercle bien en place
- Poids: 213 lb
- **Garantie de 5 ans**




| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP645** | PWS4105TXBK | 3 | Noir | 41 | x | 23-5/8 | x | 23-1/4 | **2199,00** |
| **TEP646** | PWS4105TXRD | 3 | Rouge | 41 | x | 23-5/8 | x | 23-1/4 | **2199,00** |

## CHARIOT À OUTILS ROULANT DE SÉRIE PWS EXTREME TOOLS^MD

- Type de glissière pour tiroir: roulement à billes
- Capacité du tiroir à simple glissière: 100 lb
- Capacité du tiroir à double glissières: 200 lb
- Fabrication robuste en acier
- Tiroirs en aluminium pleine largeur à autodéclenchement
- 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes 5" x 2" avec une capacité de 550 lb par roulette
- Poignée latérale chromée pouvant être montée sur l'un ou l'autre côté de l'armoire roulante
- Fini de peinture texturé résistant aux intempéries
- Système de verrouillage tubulaire à code sécuritaire
- Comprend des doublures de tiroirs en mousse haute densité
- Calibre de coquille de la boîte à outils: 20 cal.
- Calibre de tiroir de la boîte à outils: 20 cal.
- **Garantie de 5 ans**

**Dimensions des tiroirs (TEP641 & TEP642):**
(3) 26-1/2" la x 15-3/4" p x 5-1/4" h
(1) 26-1/2" la x 15-3/4" p x 2-1/4" h
(1) 26-1/2" la x 15-3/4" p x 8-1/4 h



**TEP641**

**Dimensions des tiroirs (TEP647 & TEP648):**
(1) 37-3/8" la x 16-1/2" p x 5-1/4" h
(3) 23-3/8" la x 16-1/2" p x 2-1/4" h
(1) 23-3/8" la x 16-1/2" p x 5-1/4" h
(1) 23-3/8" la x 16-1/2" p x 8-1/4 h
(3) 11-3/4" la x 16-1/2" p x 2-1/4" h
(1) 11-3/4" la x 16-1/2" p x 5-1/4" h
(1) 11-3/4" la x 16-1/2" p x 8-1/4" h



**TEP647**

**Dimensions des tiroirs (TEP649 & TEP650):**
Top drawer: 37,375" la x 17" p x 5,875" h
(3) 24,25" la x 17" p x 2,875" h
(1) 24,25" la x 17" p x 5,875" h
(1) 24,25" la x 17" p x 8,875" h
(3) 12,625" la x 17" p x 2,875" h
(1) 12,625" la x 17" p x 5,875" h
(1) 12,625" la x 17" p x 8,875" h



**TEP650**

| No modèle | No fab | Nbre de tiroirs | Couleur | Dimensions lo" | x | la" | x | h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP641** | PWS3005RCTXBK | 5 | Noir | 30-3/4 | x | 18-1/4 | x | 40-3/4 | 136 | **1095,00** |
| **TEP642** | PWS3005RCTXRD | 5 | Rouge | 30-3/4 | x | 18-1/4 | x | 40-3/4 | 136 | **1095,00** |
| **TEP647** | PWS4111RCTXBK | 11 | Noir | 41 | x | 18 | x | 41-1/2 | 214 | **1495,00** |
| **TEP648** | PWS4111RCTXRD | 11 | Rouge | 41 | x | 18 | x | 41-1/2 | 214 | **1495,00** |
| **TEP649** | PWS4124RCTXBK | 11 | Noir | 41-1/2 | x | 24 | x | 40-1/2 | 308 | **2095,00** |
| **TEP650** | PWS4124RCTXRD | 11 | Rouge | 41-1/2 | x | 24 | x | 40-1/2 | 308 | **2095,00** |

## LES JOBOX[MD] OFFRENT:

### TRAVERSES POUR FOURCHES EZ-LOADER[MD]

- Entrée pour fourches sur tous les côtés
- Chargement ou déchargement faciles de boîtes pleines sur tous les côtés
- Traverse en un morceau en acier de calibre 7 pour fourches, qui renforce le dessous du coffre
- Munis de trous pour roulettes en option

### FINI À PEINTURE À REVÊTEMENT EN POUDRE TEXTURÉ

- Plus durable que la peinture liquide
- 10 fois plus résistante à corrosion
- 5 fois plus résistante à l'abrasion
- 2 fois plus résistante à l'écaillement
- 2 fois plus résistante aux éraflures

### SYSTÈME DE SÉCURITÉ SITE-VAULT[MC]

- Système de verrouillage en 3 points
- Plaques qui recouvrent les trois crochets de verrouillage pour les protéger contre le pliage, le bris, les coupures et l'arrachage
- Console pleine longueur et à haute résistance, de calibre 12, protège le système et renforce le devant du couvercle ou de la porte
- Requiert seulement un cadenas Masterlock[MD] no 5 (**SR890** clé différente, **SR867** clé identique)
- Cadenas installé de façon sécuritaire dans le boîtier en acier de calibre 14 entièrement soudé
- Exclusif : un ruban orange réfléchissant indique quand le Jobox[MD] est déverrouillé







## COFFRES GRANDE CAPACITÉ AVEC PANNEAU FRONTAL OUVRANT

- Système de sécurité Site-Vault[MC] avec console de verrouillage en acier de calibre 12 avec deux points de verrouillage, console pleine longueur et boîtier de cadenassage entièrement soudé à toute fin pratique inviolable
- Traverses pour fourches Ez-Loader[MD] fabriquées en acier de calibre 7 qui facilite l'accès à une fourche de chariot élévateur sur tous les côtés pour chargement et déchargement
- Canal de levage Grip-Rite[MC]
- Accès pour un cordon d'alimentation sur la partie supérieure du coffre
- 37% plus d'espace de stockage pour l'équipement plus volumineux
- Rampe extra large (44"), basse inclinaison, supportant une charge jusqu'à 1000 lb pour chargement et déchargement sécuritaires, cadenassable
- Supports monoblocs en acier de calibre 7 qui résistent aux dommages occasionnés par les chutes

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP341** | 60 | x | 31 | x | 45 | 41,5 | 340 | **1889,00** |



## ACCESSOIRES POUR COFFRE GRANDE CAPACITÉ AVEC PANNEAU FRONTAL OUVRANT

### BARRES DE SUPPORT POUR ACCESSOIRES

- Un tube en acier (diamètre 1 1/2") servant de base pour le support des accessoires

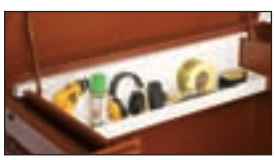
**No modèle TEP342 Prix/Chacun 49,90$**



### ÉTAGÈRES POUR PAROI ARRIÈRE

- Étagère pouvant être facilement montée ou démontée sur la paroi arrière du coffre
- Accessoires de montage inclus

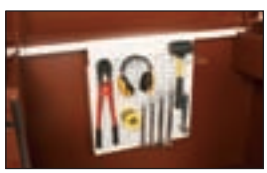
**No modèle TEP343 Prix/Chacun 114,00$**



### PANNEAUX D'ACCROCHAGE

- Peut être jumelé, côte à côte, au panneau pour bacs à pièces (**TEP345**)

**No modèle TEP344 Prix/Chacun 85,40$**



### PANNEAUX POUR BACS À PIÈCES

- Peut être jumelé, côte à côte, au panneau d'accrochage (**TEP344)**
- Supporte la plupart des bacs à petites pièces

**No modèle TEP345**
**Prix/Chacun 85,40$**



### CROCHETS POUR OUTILS ET ÉQUIPEMENT

- Crochets de calibre industriel (6/paquet) parfaits pour le support des harnais, cordes et chaînes
- Facile à installer et enlever
- Paquet de 6

**No modèle TEP346**
**Prix/Chacun 39,90$**



## COFFRES DE STYLE PIANO

- Système de sécurité Site-Vault[MC]
- Traverses pour fourches Ez-Loader[MD]
- Canal de levage en retrait Grip-Rite[MC]
- Tablette inférieure Lift-N-Stow[MC], charnières continues de 3/8 avec goujon en acier de 1/4" et goupilles extra large de 1"
- Poignées encastrées, la porte s'ouvre sur 90°
- Deux bacs d'entreposage sur les deux côtés des murs
- Panneaux du couvercle sur les côtés soudés aux traverses du couvercle pour résister aux effractions par levier
- Paroi latérale formée qui permet à la porte de chevaucher les parois latérales lorsque refermée pour résister aux effractions par levier et à l'humidité
- Ouverture et fermeture de la porte assistée par ressorts au gaz encastrés dans les parois latérales et protégés contre les dommages et le blocage. Des supports renforcent les parois latérales
- Le modèle **TEP347** comprend une tablette arrière fixe et un bac de rangement sur la paroi latérale



**TEP162**

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP161** | 48 | x | 31 | x | 50 | 38 | 286 | **1469,00** |
| **TEP347** | 60 | x | 31 | x | 38 | 34,5 | 283 | **1399,00** |
| **TEP162** | 60 | x | 31 | x | 50 | 47,5 | 326 | **1449,00** |
| **TEP163** | 74 | x | 31 | x | 50 | 56,5 | 423 | **1799,00** |



**TEP165**

**TEP164:** Trous de poinçon pour accrocher les harnais de sécurité, 3 tablettes d'une capacité de 500 lb et 3 bacs d'entreposage

**TEP165, TEP166:** Tablette effilée rabattable et se verrouille avec un cadenas (non compris)

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODÈLE À GRANDE CAPACITÉ** | | | | | | | | |
| **TEP164** | 74 | x | 34 5/8 | x | 63 | 85,7 | 500 | **2499,00** |
| **MODÈLE À DEVANT RABATTABLE** | | | | | | | | |
| **TEP165** | 60 | x | 30 | x | 50 | 47,5 | 405 | **2099,00** |
| **TEP166** | 74 | x | 30 | x | 50 | 56,5 | 468 | **2549,00** |

## COFFRES POUR CHANTIERS JOBOX[MD]

- Système de sécurité Site-Vault[MC]
- Traverses pour fourches Ez-Loader[MD]
- Canal de levage en retrait Grip-Rite[MC]
- Charnières soudées et boulonnées: acier de calibre 14, charnières continues de 3/8" avec cheville en acier de 1/4" et goupilles très grandes de 1"
- Bâti et couvercle très renforcés: traverse à cadre en A de pleine longueur dans le couvercle, résiste au pliage causé par le poids placé sur le couvercle et aux bris causés par les tentatives d'effraction, corps renforcé de goussets soudés dans les coins



**TEP137**



**TEP158**

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP092** | 36 | x | 20 | x | 23 3/4 | 8,3 | 98 | **559,00** |
| **TEP136** | 42 | x | 20 | x | 23 3/4 | 9,3 | 118 | **629,00** |
| **TEP137** | 48 | x | 24 | x | 27 3/4 | 15,4 | 148 | **709,00** |
| **TEP156** | 60 | x | 24 | x | 27 3/4 | 19,3 | 182 | **879,00** |
| **TEP157** | 48 | x | 30 | x | 33 3/8 | 24,3 | 190 | **889,00** |
| **TEP158** | 72 | x | 24 | x | 27 3/4 | 23,2 | 220 | **989,00** |

## COFFRES À COUVERCLE EN PENTE

Toutes les caractéristiques d'un coffre Jobox[MD] pour chantier régulier plus:

- Couvercle soutenu qui permet d'avoir une surface de travail plane
- Canal renforcé pleine longueur
- Tablette à charnière Lift-N-Stow[MC] pour entreposer des articles encombrants dans le fond du coffre




| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP159** | 60 | x | 30 | x | 39 1/2 | 32,7 | 243 | **1199,00** |

## ROULETTES

- Roulettes robustes pour plus de mobilité
- Jeu comprend: 2 fixes et 2 pivotantes
- Quincaillerie comprise

**4"**
**No modèle TEP230**
**Prix/Chacun 229,00$**
**6"**
**No modèle TEP231**
**Prix/Chacun 259,00$**



## BOÎTE À OUTILS ET PETITS COFFRES POUR SOUDEUR

- Compact et portatif pour rangement sécuritaire et polyvalent
- Fabrication fortement renforcée en acier de calibre 16
- Le modèle **TEP175** offre un couvercle fortement renforcé pouvant résister aux effractions par leviers, une poignée style cannelure encastrée pour ouvrir le couvercle, un système de verrouillage à l'épreuve des coupe-boulons avec un cadenas (non inclus, **SR890**) protégeant la serrure contre les coupe-boulons et leviers, supports de base résistants, charnières soudées avec borne imperdable
- Le modèle **TEP348** est une boîte à outils offrant une paroi supérieure à encoches pour entreposer des outils branchés à des boyaux d'alimentation



TEP175



TEP349



TEP348

JOBOX

| No modèle | Description | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP175** | Petit coffre a/ verrou encastré | 31 | x | 18 | x | 15 1/2 | 4 | 70 | **549,00** |
| **TEP349** | Petit coffre a/ cadenas-moraillon | 30 | x | 16 | x | 12 | 3,3 | 33 | **279,00** |
| **TEP348** | Boîte à outils pour soudeur | 30 | x | 16 | x | 12 | 3,3 | 33 | **239,00** |

## COFFRES DE CHANTIER

- Corps et couvercle en acier qui offre une sécurité supérieure pour les outils et l'équipement
- Dispositif de verrou anti coupe-boulon qui protège le cadenas à l'intérieur du boîtier en acier de calibre 12
- Charnière robuste empilée et soudée pour empêcher le retrait de la goupille durant une intrusion
- Poignées de levage protégées dans des cavités grandes et profondes et pour prévenir le pincement et les dommages aux connecteurs
- Bras de verrouillage robuste qui tient le couvercle ouvert
- Grandes traverses dans le fond pour bouger facilement un coffre plein avec un chariot élévateur
- Garantie limitée de 1 an



TEP211

JOBOX

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP226** | 36 | x | 19 1/2 | x | 22 | 6,8 | 85 | **449,00** |
| **TEP227** | 42 | x | 20 | x | 23 1/2 | 9,3 | 101 | **519,00** |
| **TEP211** | 48 | x | 24 | x | 27 1/2 | 15,4 | 133 | **569,00** |
| **TEP212** | 60 | x | 24 | x | 27 1/2 | 19,2 | 155 | **649,00** |

## ARMOIRES À TIROIRS

- Système de sécurité Site-Vault[MC]
- Traverses antidérapantes pour fourches Ez-Loader[MD] : devant des traverses étendues pour éviter le basculement des tiroirs ouverts
- Portes robustes avec canal de levage en retrait Grip-Rite[MC]
- Système de relâchement de verrou à la main ou au pied
- Tablette supérieure de 4 1/2" de profondeur et 3 tablettes de 3" de profondeur pour chaque porte
- Charnières continues de 3/8 avec goujon en acier durci de 1/4" et goupilles très grandes de 1"
- 3 goupilles de sécurité en acier de 5/8" par porte
- Tiroirs à capacité de chargement élevée: 3 tiroirs de 2 1/2" de profondeur avec une capacité de 75 lb, 5 tiroirs de 5 1/2" de profondeur avec une capacité de 125 lb


TEP173

JOBOX


**Traverse antidérapante pour fourches**

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP173** | 60 1/8 | x | 30 1/4 | x | 53 1/4 | 58,7 | 610 | **3699,00** |

## ARMOIRES

- Système de sécurité Site-Vault[MC]
- Portes robustes avec canal de levage en retrait Grip-Rite[MC]
- Système de relâchement de verrou à la main ou au pied
- Charnières continues de 3/8 avec goujon en acier durci de 1/4" et goupilles extra large de 1"
- Tablettes robustes très solides
- 3 goupilles de sécurité en acier de 5/8" par porte
- Choix offert parmi cinq modèles:
  **TEP168:** 2 portes, 24" de profondeur
  **TEP169:** 4 portes avec accès à l'avant et à l'arrière
  **TEP170:** 2 portes, grande armoire sur le côté droit
  **TEP171:** 2 portes, 30" de profondeur
  **TEP172:** 2 portes, bac et coquille, avec diviseurs galvanisés robustes et mobiles


TEP168


TEP170


TEP169


TEP172

JOBOX

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP168** | 60 1/8 | x | 24 1/4 | x | 60 3/4 | 47,5 | 379 | **1999,00** |
| **TEP169** | 60 1/8 | x | 32 1/4 | x | 60 3/4 | 63,7 | 523 | **3099,00** |
| **TEP170** | 60 1/8 | x | 24 1/4 | x | 60 3/4 | 47,5 | 366 | **2199,00** |
| **TEP171** | 60 1/8 | x | 30 1/4 | x | 60 3/4 | 58,7 | 436 | **2399,00** |
| **TEP172** | 72 | x | 24 | x | 60 5/8 | 49 | 522 | **2349,00** |

## ÉTABLIS ROULANTS

- Intérieur à haute capacité complètement ajustable: tiroirs et tablettes qui peuvent être déplacés facilement pour satisfaire vos exigences, un tiroir et des tablettes additionnels peuvent être ajoutés
- Tiroirs en acier de calibre 18 avec glissières robustes à roulement à billes

**Comprend:** 4 roulettes
(2 fixes et 2 pivotantes a/verrou)



TEP176




JOBOX

| No modèle | Description | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP180** | Unité de base a/roulettes de 6" | 49 7/8 | x | 26 7/8 | x | 40 5/8 | 24,6 | 264 | **1799,00** |
| **TEP176** | 2 tiroirs, 2 tablettes, roulettes de 4" | 43 7/8 | x | 26 7/8 | x | 38 1/2 | 21,7 | 266,5 | **1869,00** |
| **TEP177** | 2 tiroirs, 2 tablettes, roulettes de 6" | 43 7/8 | x | 26 7/8 | x | 40 1/2 | 21,7 | 279,5 | **2049,00** |
| **TEP178** | 4 tiroirs, 1 tablette, roulettes de 4" | 43 7/8 | x | 26 7/8 | x | 38 1/2 | 21,7 | 294 | **2069,00** |
| **TEP179** | 4 tiroirs, 1 tablette, roulettes de 6" | 43 7/8 | x | 26 7/8 | x | 40 1/2 | 21,7 | 307 | **2299,00** |
| **TEP181** | 6 tiroirs, 1 tablette, roulettes de 6" | 49 7/8 | x | 26 7/8 | x | 40 5/8 | 24,6 | 342 | **2849,00** |

**TIROIRS & TABLETTES ADDITIONELS:**

| Pour TEP176, TEP177, TEP178 et TEP179 | Pour TEP180 et TEP181 | Description |
|---|---|---|
| **TEP182** | **TEP183** | Tablettes |
| **TEP184** | **TEP185** | Tiroirs 2 1/2" |
| **TEP186** | **TEP187** | Tiroirs 4 1/2" |
| **TEP188** | **TEP189** | Tiroirs 5 1/2" |
| **TEP190** | **TEP191** | Tiroirs 10 1/2" |

## ARMOIRES ROULANTES À COQUILLE

- Fabrication robuste en acier de calibre 16
- Rangement intérieur flexible: tablettes supérieure et inférieure mobiles, placard de rangement ouvert et casier de rangement à verrou
- Verrou à moraillon : fabrication de calibre 10 atteint 4" pour aligner et rassembler les côtés, seule la serrure du cadenas est exposée
- 8 roulettes robustes de 4"
- Blocage de charnière qui prévient l'ouverture complète de l'armoire, pour réduire les risques de basculement
- Poignée située au centre supérieur






Verrou à morail-lon

JOBOX

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP174** | 62 1/2 | x | 30 | x | 63 1/2 | 72 | 472 | **3169,00** |

## BUREAUX POUR CHANTIER

- Système de sécurité Site-Vault[MC]
- Traverses pour fourches Ez-Loader[MD]
- Canal de levage en retrait Grip-Rite[MC]
- Système de verrou à une poignée qui glisse vers le bas pour libérer les portes du bas et glisse vers le haut pour la porte supérieure
- Casier d'entreposage de 30 pi³ qui permet de ranger des articles de jusqu'à 60" de longueur, et qui s'ouvre avec un cordon situé à l'intérieur du cabinet inférieur
- Charnières pleine longueur robustes en acier inoxydable qui résistent à la corrosion et à la rouille
- Tablettes de rangement intégrées à la porte du bas
- Espace de rangement au plafond pour les tubes, panneau perforé en acier, espace de rangement pour les plans et les cartables, espace de travail verrouillable et porte avec verrou à goujon de sécurité





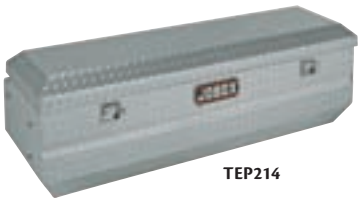


JOBOX

| No modèle | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi. cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TEP167** | 63 | x | 42 | x | 80 | 100 | 660 | **3749,00** |

## COFFRES À OUTILS

- Dispositif de verrouillage Gear-Lock II[MC] qui offre un dispositif de verrouillage autoréglable rotatif double, une action à rochet qui ferme le couvercle pour résister à une force de tension et d'arrachage de 2000 lb et les plus hauts niveaux de sécurité et de résistance à l'humidité
- Crochets de verrouillage à autocentrage qui pivotent d'un côté à l'autre pour s'aligner avec le dispositif de verrouillage rotatif double Gear-Lock II[MC]
- Protecteurs robustes de ressorts au gaz qui protègent les ressorts au gaz contre les dommages et le coincement
- Couvercle à haute résistance et à bords biseautés profondément qui offre une force additionnelle et une protection supérieure contre la température
- Charnière en retrait sur tous les coffres qui permet de lever le couvercle complètement même si le coffre est placé contre les parois du camion
- Garantie limitée de 5 ans



TEP214



TEP248

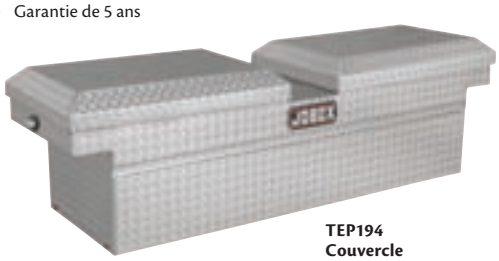
JOBOX

| No modèle | Revêtement | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi.cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALUMINIUM | | | | | | | | | |
| **TEP214** | Transparent | 59 3/8 | x | 20 1/4 | x | 19 | 10.2 | 49 | **1049,00** |
| **TEP247** | Noir | 59 3/8 | x | 20 1/4 | x | 19 | 10.2 | 49 | **989,00** |
| ACIER | | | | | | | | | |
| **TEP248** | Blanc | 59 1/8 | x | 20 1/4 | x | 19 | 10.2 | 120 | **989,00** |

## BOÎTES DE LIAISON POUR CAMION

- Système de verrouillage Gear-Lock II[MC] avec verrou rotatif double auto-ajustable, un couvercle à roquet pour une fermeture sure pouvant résister à une force allant jusqu'à 2000 lb et offrant la meilleure sécurité et étanchéité sur le marché
- Verrou en anneau autoverrouillable qui ne peut être plié ou tiré hors du verrou, qui s'aligne automatiquement au système de verrou et qui garantie une fermeture étanche du premier coup
- Couvercle conçu avec une bordure à biseau profond qui permet au boîtier de s'ajuster profondément dans le couvercle, protège les outils de préhension contre la pluie en temps venteux et procure une protection contre la moisissure et une sécurité supérieure pour votre cargaison
- Panneau avant à canaux renforcés, fabrication du corps monopièce et renforcement pleine longueur des traverses
- Console du verrou pleine longueur, verrous à bouton qui résistent au perçage
- Coupe-froid en forme d'ampoule, ouverture du couvercle à 90°, bac pour rangement de petites pièces et plateau de rangement amovible
- Disponible avec fini à base de poudre blanc ou aluminium clair ArmorBrite[MC], avec couvercle papillon ou simple
- **Boîte de liaison en aluminium** avec couvercle structural rigide RSL[MC], couvercle à 3 épaisseurs avec noyau en mousse rigide et doublure à biseau inversé pour une rigidité et une force supérieure
- **Boîte de liaison en acier** offre un fini de peinture poudre blanc Armor-Brite[MC] pour une résistance supérieure à la rouille
- Garantie de 5 ans

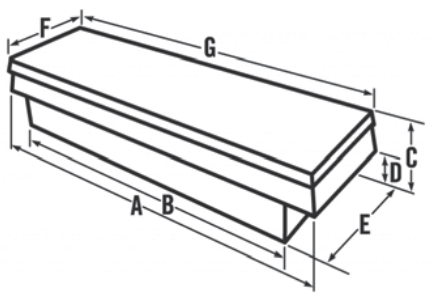




TEP194
Couvercle papillon



TEP192
Couvercle simple




JOBOX

### BOÎTE DE LIAISON AVEC COUVERCLE SIMPLE

| No modèle | Revêtement | Dimensions A" | B" | C" | D" | E" | F" | G" | Pi.cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALUMINIUM | | | | | | | | | | | |
| **TEP192** | Transparent | 70 1/8 | 60 1/8 | 18 7/8 | 12 | 20 1/4 | 21 | 72 | 10,7 | 75 | **1229,00** |
| **TEP232** | Noir | 70 1/8 | 60 1/8 | 18 7/8 | 12 | 20 1/4 | 21 | 72 | 10,7 | 75 | **1199,00** |
| **TEP234** | Transparent | 70 1/8 | 60 1/8 | 18 7/8 | 12 | 29 1/4 | 30 | 72 | 17,5 | 97,5 | **1308,00** |
| **TEP235** | Noir | 70 1/8 | 60 1/8 | 18 7/8 | 12 | 29 1/4 | 30 | 72 | 17,5 | 97,5 | **1276,00** |
| ACIER | | | | | | | | | | | |
| **TEP196** | Blanc | 70 1/8 | 60 1/8 | 18 7/8 | 12 | 20 1/4 | 21 | 72 | 10,7 | 156 | **1139,00** |
| **TEP241** | Blanc | 70 1/8 | 60 1/8 | 18 7/8 | 12 | 29 1/4 | 30 | 72 | 17,5 | 191 | **1286,00** |

### BOÎTE DE LIAISON AVEC COUVERCLE PAPILLON

| No modèle | Couleur | Dimensions A" | B" | C" | D" | E" | F" | G" | Pi.cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALUMINIUM | | | | | | | | | | | |
| **TEP194** | Transparent | 70 1/8 | 60 1/8 | 20 1/2 | 12 | 20 1/4 | 21 | 72 | 11,7 | 64 | **1372,00** |
| **TEP239** | Noir | 70 1/8 | 60 1/8 | 20 1/2 | 12 | 20 1/4 | 21 | 72 | 11,7 | 64 | **1338,00** |
| ACIER | | | | | | | | | | | |
| **TEP198** | Blanc | 70 1/8 | 60 1/8 | 20 1/2 | 12 | 20 1/4 | 21 | 72 | 11,7 | 142 | **1154,00** |

## COFFRES À OUTILS INTÉRIEURS LATÉRAUX POUR CAMION

- Système de verrouillage Gear-Lock II[MC] avec verrou rotatif double auto-ajustable, un couvercle à roquet pour une fermeture sure pouvant résister à une force allant jusqu'à 2000 lb et offrant la meilleure sécurité et étanchéité sur le marché
- Verrou en anneau autoverrouillable qui ne peut être plié ou tiré hors du verrou, qui s'aligne automatiquement au système de verrou et qui garantie une fermeture étanche du premier coup
- Couvercle conçu avec une bordure à biseau profond qui permet au boîtier de s'ajuster profondément dans le couvercle, protège les outils de préhension contre la pluie en temps venteux et procure une protection contre la moisissure et une sécurité supérieure pour votre cargaison
- Contenant d'entreposage pleine longueur qui permet l'accès rapide et facile aux petites pièces et aux outils
- Comprend des pattes de support et une trousse de montage
- Garantie limitée de 5 ans

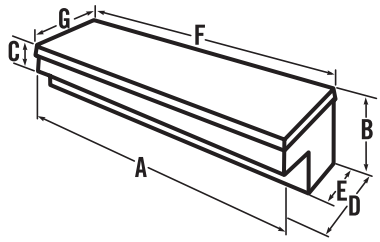




TEP242



TEP245




| No modèle | Revêtement | Dimensions A" | B" | C" | D" | E" | F" | G" | Pi.cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALUMINIUM** | | | | | | | | | | | |
| **TEP242** | Transparent | 57 | 13 3/4 | 6 7/8 | 14 3/4 | 8 1/2 | 57 3/4 | 14 3/8 | 3,6 | 41,5 | **899,00** |
| **TEP243** | Noir | 57 | 13 3/4 | 6 7/8 | 14 3/4 | 8 1/2 | 57 3/4 | 14 3/8 | 3,6 | 41,5 | **899,00** |
| **TEP371** | Transparent | 57 | 13 3/4 | 6 7/8 | 17 | 11 1/8 | 57 3/4 | 17 1/4 | 4,5 | 44,5 | **999,00** |
| **TEP372** | Noir | 57 | 13 3/4 | 6 7/8 | 17 | 11 1/8 | 57 3/4 | 17 1/4 | 4,5 | 44,5 | **999,00** |
| **ACIER** | | | | | | | | | | | |
| **TEP245** | Blanc | 57 | 13 5/8 | 6 7/8 | 14 5/8 | 8 1/2 | 57 1/2 | 14 1/8 | 4,5 | 86,5 | **869,00** |
| **TEP376** | Blanc | 57 | 13 5/8 | 6 7/8 | 17 1/4 | 11 1/8 | 57 1/2 | 16 3/4 | 4,9 | 96,5 | **939,00** |

## BOÎTES SUPÉRIEURES

- Système de verrouillage à 3 points : porte verrouillée par le dessus et sur les deux côtés pour résister aux entrées par effraction. Les couvercles protègent le système de verrouillage et renforcent les portes à haute résistance
- Charnière pleine longueur sur chaque porte offrant sécurité additionnelle contre les entrées par effraction, durabilité améliorée et fiabilité plus élevée
- Poignée avec serrures batteuses renforcées et étanches pour prévenir les infiltrations
- Porte à câble d'aéronef en acier galvanisé plaqué très résistant pouvant supporter une charge de 300 lb
- Porte avec ouverture de 12" pour un accès facile. Cadre de porte encastré pour sécurité et résistance additionnelles
- Coupe-brise style bulbe automatique entourant la porte résistant à l'humidité et à la poussière
- **Boîte supérieure en aluminium** avec portes en aluminium renforcé calibre 0,100 avec supports centraux et aux extrémités
- **Boîte supérieure en acier** avec portes en acier renforcé calibre 14, supports centraux et aux extrémités
- Garantie limitée de 5 ans







TEP377

TEP380

| No modèle | Revêtement | Dimensions la" | x | p" | x | h" | Pi.cu. utilisables | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALUMINIUM** | | | | | | | | | |
| **TEP377** | Transparent | 72 | x | 13 3/16 | x | 16 11/16 | 8,4 | 59 | **1259,00** |
| **TEP378** | Noir | 72 | x | 13 3/16 | x | 16 11/16 | 8,4 | 59 | **1259,00** |
| **ACIER** | | | | | | | | | |
| **TEP380** | Noir | 72 | x | 13 3/16 | x | 16 9/16 | 8,4 | 124,5 | **1239,00** |

## COFFRES DE SOUBASSEMENT

- Système de verrouillage à trois points qui verrouille le dessus et les deux côtés de la porte pour une plus grande résistance et durabilité, et qui offre un meilleur joint de la porte haute résistance avec le coupe-brise en forme de bulbe, à l'épreuve de la moisissure et de la poussière
- Poignée rotative en T pour un meilleur joint de la porte avec le coupe-brise, verrou inviolable avec cylindre qui résiste au perçage
- Boîtier durable qui protège le système et les barres de verrouillage et prévient les dommages et les blocages. Le boîtier améliore la résistance de la porte
- Gorge d'écoulement d'une largeur de 3/4" qui entoure la porte et évacue l'eau afin de protéger le contenu
- Les connecteurs à rainures à décrochage rapide permettent de rapidement déconnecter le câble de support du côté de la porte et de décrocher la porte
- **Coffre en acier** avec charnières robustes d'une longueur de 3", diamètre extérieur de 7/8", diamètre de l'axe de charnière en acier inox de 1/2"
- **Coffre en aluminium** avec charnières continues, diamètre de 3/8" et jointures de 1" pour force et durabilité accrues
- Offerts en acier avec peinture en poudre Armor-Brite[MC] ou en aluminium de calibre 0,100






### ACIER

| Blanc No modèle | Noir No modèle | Dimensions la" x p" x h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|---|
| TEP199 | TEP249 | 18 x 18 x 18 | 55 | 580,00 |
| TEP200 | TEP250 | 24 x 18 x 18 | 68 | 580,00 |
| TEP201 | TEP251 | 30 x 18 x 18 | 80 | 659,00 |
| TEP202 | TEP252 | 36 x 18 x 18 | 92 | 719,00 |
| TEP203 | TEP253 | 48 x 18 x 18 | 117 | 799,00 |
| TEP204 | TEP254 | 60 x 18 x 18 | 142 | 959,00 |

### ALUMINIUM

| No modèle | Dimensions la" x p" x h" | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TEP205 | 18 x 18 x 18 | 35 | 699,00 |
| TEP206 | 24 x 18 x 18 | 40 | 739,00 |
| TEP207 | 30 x 18 x 18 | 44 | 829,00 |
| TEP208 | 36 x 18 x 18 | 48 | 879,00 |
| TEP209 | 48 x 18 x 18 | 61 | 1029,00 |
| TEP210 | 60 x 18 x 18 | 74 | 1189,00 |

### SUPPORTS DE FIXATION

- Supports très robustes avec canal en C de 2", pour fixation sous le châssis
- Supports avec orifices de fixation multiples pour faciliter l'installation
- Vendus en paires

| No modèle | Description | Poids lb | Prix /Chacun |
|---|---|---|---|
| TEP360 | Supports de fixation 18" x 18" | 15 | 169,00 |
| TEP361 | Supports de fixation 24" x 24" | 15 | 218,00 |

## SUPPORTS LATÉRAUX AMOVIBLES QUICK PAC[MC]

- Paires de supports amovibles faciles à installer pour transporter une échelle, un canoë, une charge légère de conduits, du bois ou autre matériau long
- Base de montage robuste pour l'avant et l'arrière qui se boulonne au lit du camion et au mur latéral pour plus de stabilité et de force
- Peuvent être montés d'un côté ou de l'autre
- Barres verticales carrées en acier de 1 1/2" et de calibre 14 qui peuvent supporter une charge jusqu'à 250 lb
- Bras des supports qui s'ajustent de 18" à 32" en largeur
- Fini à résistance supérieure à la corrosion avec une sous-couche jaune en dichromate de zinc et une finition résistante en poudre de qualité marine et une durabilité à long terme
- Cadre garanti à vie

**No modèle TEP255**
**Prix/Chacun 419,00$**







## 3M

**Adhésifs,** vaporisateurs ... 1036, 1418
**Bandages,** Auto-adhésifs ... 742, 746
**Bâtons,** Colle ... 1418
**Bouchons d'oreilles**
- Distributeurs ... 427
- Jetables ... 425

**Brosses**
- Lamelles ... 937
- Soies ... 921, 1271

**Casques,** Soudage ... 1126-1127
**Compresses,** Pansements ... 746
**Contact** ... 1029
**Courroies,** Traitement des Surfaces ... 937
**Dégraissants,** Puissants ... 319, 1005, 1036
**Disques**
- Autocollants ... 927
- Feuillets ... 918
- Fibre de Résine ... 923, 925
- Power-Lock ... 925, 935
- Soies ... 921
- Traitement des Surfaces ... 934-936, 938

**Distributeurs**
- Masques antipoussière ... 453
- Ruban ... 1411, 1416

**Enveloppes,** Bordereaux d'expédition ... 1449
**Éponges,** Ponçage ... 933
**Étiquettes,** à Œillet, Présenter la marchandise ... 1435
**Filtres,** ADF ... 1126
**Lubrifiants,** Vaporisateurs ... 1008
**Lunettes**
- Étanches ... 406
- Lecture ... 399
- Sécurité ... 399-401

**Machines,** Plastifier, Documents ... 1574
**Meule,** Rectifier ... 915
**Meules**
- Abrasion & Polissage ... 938
- Ébarbage ... 936, 938, 1271
- Feuillets ... 919, 937
- Finition ... 938
- Tronçonner ... 912, 916

**Pansements**
- Adhésifs ... 741
- Suture Style Papillon ... 742
- Tissu ... 741

**Pansements plastique** ... 741
**Papier,** Abrasif ... 930, 932
**Pénétrants,** 5 façons ... 1013
**Pistolets,** Colle ... 1418
**Plaques filtrantes,** Masques de Soudeur ... 1126
**Plaques grossissantes,** Masques de Soudeur ... 1126
**Porte-tampons** ... 933-934, 938
**Respirateurs**
- Adduction d'air ... 466, 479
- Cartouches ... 456, 466, 472-473, 475, 477
- Complets ... 455
- Demi Masque ... 454-455
- Filtres ... 456-457, 475
- Harnais de tête ... 473, 479, 1127
- Jetables ... 448-449
- PAPR ... 466, 471-475, 477, 479, 481, 1127
- Pompes à air Ambiant ... 466, 481, 1127
- Pression Positive ... 466, 477
- Trousses de Vérification de l'Ajustement ... 465

**Rouleaux,** Traitement des Surfaces ... 930, 933-934
**Ruban**
- Adhésifs en Toile ... 1415
- Adhésifs Opaques ... 1412
- Antidérapants ... 873
- Cache ... 1414
- Double Face ... 1416
- Isolants ... 1417, 1544
- Mousse de Polyéthylène ... 1416
- Papier Collant ... 1580
- Perceptibilité ... 850
- Premiers soins ... 744
- Revêtements ... 1437
- Sceller les Boîtes ... 1410-1411, 1429
- Vinyle ... 1416

**Serviettes** ... 465
**Sonomètres,** Numériques, Sonde Intégrée ... 440, 1480
**Stéthoscopes** ... 756
**Tampons**
- Brunissage ... 362
- Décapage ... 362
- Nettoyage ... 292, 362
- Récurer ... 302, 320, 362
- Récurer, Manuels ... 302
- Soutien ... 921, 925, 935
- Support ... 923, 925, 927, 935-936, 938
- Traitement des Surfaces ... 302, 933

**Visières,** Serre-tête ... 412

## ACCENT HOME

**Armoires,** Petites pièces ... 33

## ACCUFORM SIGNS

**Affiche FDS** ... 847
**Attaches,** Câbles ... 793
**Chiffres autocollants** ... 800
**Enseignes**
- Autorisation ... 803-810, 813
- Dangers Électriques ... 804-805, 808
- Défense de fumer ... 806-808, 810
- Direction ... 811
- Entretien ... 808-809, 813
- Espaces Restreints ... 804, 808
- Expédition & Réception ... 813
- Incendie ... 653, 807, 810, 812, 817, 822
- Machinerie & opérations ... 804-805, 809
- Matériaux dangereux ... 808
- Normes CSA ... 814-817
- Premiers soins ... 727, 805, 809, 812
- Produits Chimiques ... 804, 808
- Protection antichute ... 806
- Protection de l'ouïe ... 806, 809
- Protection des yeux ... 806, 809
- Sécurité ... 727, 806, 809, 849
- Signalisation routière ... 210, 807, 810, 812, 820-821, 851
- Sortie ... 807, 810
- Stationnement ... 810
- Tableau D'affichage ... 822-823
- Toilettes ... 813
- Vêtements Protecteurs ... 806, 809

**Étiquettes**
- Prévention des accidents ... 786-788, 790
- Verrouillage ... 786-788, 790
- Vierges ... 791-792

**Étiquettes ISO** ... 818-819, 845
**FDS**
- Centre de renseignements ... 848-849
- Reliures ... 849

**Fiches signalétiques**
- Centres d'information ... 848-849
- Reliures ... 849

**Lettres autocollantes** ... 800
**Marqueurs,** Tuyaux ... 833-841
**Panneaux d'avertissement** ... 813
**Pictogrammes,** SIMDUT ... 846
**SGH**
- Affiches d'information ... 847
- Carte-portefeuille ... 844
- Centres de renseignements ... 848
- Étiquettes de sécurité ... 844-845

**SIMDUT Affiches d'information** ... 847
**SIMDUT Étiquettes** ... 846
**SIMDUT Pictogrammes** ... 845
**SIMDUT Posters** ... 847
**Verrous,** Roues ... 782

## AIGNER INDEX

**Étiquettes**
- Allées ... 12, 48
- Magnétiques ... 12

**Porte-étiquettes** ... 5, 12, 48, 72-73
**Systèmes d'étiquetage,** Accessoires ... 5, 12

## AIR MASTER

**Ventilateurs**
- Entraînement à Courroie ... 1497, 1502
- Évacuation ... 1501
- Muraux ... 1497-1498
- Plafond ... 1498
- Sur Pied ... 1497-1499

## AIRFLOW

**Anémomètres,** Sonde Intégrée ... 1486

## AKRO-MILS

**Armoires,** Petites pièces ... 34
**Bacs,** Empilables ... 5

## ALB PLUS

**Armoires,** Entreposage ... 97-98, 1561, 1563
**Casiers,** Acier ... 104
**Chariots,** Plateforme en acier ... 97, 103

## ALDON

**Cales-roue** ... 210

## ALEMITE

**Graisses,** Pompes ... 999
**Pistolets,** Graisse ... 997
**Raccords,** Lubrification ... 999, 1001

## ALGOOD

**Roues** ... 232-233
**Roulettes** ... 229-230

## ALLEGRO INDUSTRIES

**Barrières,** Trous d'homme ... 489
**Brides,** Levage pour Trous d'homme ... 489
**Chaufferettes,** Tentes ... 489
**Genouillères,** Cuir ... 1133
**Séchoirs,** Mobiles ... 488
**Tentes,** Travail ... 489
**Trous d'homme,** Barrières ... 489
**Ventilateurs**
- Axiaux ... 488-489
- Centrifuges ... 489
- Grilles de protection ... 489

## ALLEN INDUSTRIAL HAND TOOLS

**Clés,** Hexagonales ... 1346-1347

## ALLIANCE PLASTICS

**Emballage,** Spécial en poly ... 1430

## ALLPAX

**Couteaux,** Caoutchouc ... 1371

## ALL-VAC INDUSTRIES

**Aimants** ... 196
**Ventouses** ... 196-197

## ALNOR

**Balomètres** ... 1488
**Sondes,** Température ... 1488

## ALTE-REGO

**Construction,** Pare-vapeurs ... 1437
**Couvertures pour palettes** ... 1423
**Housse de siège,** Automobile ... 280
**Sac,** Contenants ... 280
**Sacs**
- Déchets ... 278, 281-282, 383, 761
- Lessive ... 303

**Sacs pour boîtes Gaylord** ... 280

# INDEX DES MARQUES


**Sacs pour pneus** ... 280
**Tubes,** Poly ... 1437

## AMANO CINCINNATI

**Horodateurs** ... 1575

## AMERICAN WATER BROOM

**Balais,** Arrosage ... 377

## AMPCO

**Barres-leviers** ... 1380
**Brosses,** Entretien ... 1383, 1386
**Ciseaux,** Manuels ... 1381
**Clés**
Antiétincelles ... 1384-1386
Hexagonales, Antiétincelles ... 1383
**Couteaux**
Lames Courbées ... 1382, 1386
Lames droites ... 1382, 1386
Linoléum ... 1382
Mastic, Flexibles ... 1382
Mastic, Rigides ... 1382, 1386
Utilitaires ... 1382
**Douilles,** Antiétincelles ... 1385
**Grattoirs**
Antiétincelles ... 1382, 1386
Placoplâtre ... 1382
**Leviers**
Antiétincelles ... 1380
Arrache-clous ... 1380
Caisses ... 1380, 1386
**Maillets** ... 1380
**Marteaux**
Antiétincelles ... 1380, 1386
Panne Fendue Courbée ... 1380
Panne Sphérique, Antiétincelles ... 1380
**Masses,** Antiétincelles ... 1380
**Outils antiétincelles,** Cales ... 1381
**Pelles** ... 1381
**Pics** ... 1381
**Pinces**
Antiétincelles ... 1383, 1386
Coupantes, Diagonales ... 1383
**Pinces-monseigneur,** Antiétincelles ... 1380
**Spatules,** Antiétincelles ... 1382
**Tournevis**
Ébéniste ... 1383
Jeux ... 1383
Pointe en Croix/Phillips[MD] ... 1383, 1386
Pointe Plate ... 1383, 1386
**Trousses d'Outils antiétincelles** ... 1386

## AMPROBE

**Détecteurs,** Câbles ... 1468, 1543

## ANSELL

**Gants**
Doublés pour l'hiver ... 571, 593, 626
Enduits ... 562-577, 580, 591
Jetables ... 594, 598-599
Porte-gants ... 593
Résistants aux coupures ... 575-578, 580
Résistants aux produits chimiques ... 583, 586-589

## ANTHONY STEEL MFG.

**Armoires,** Entreposage ... 97
**Casiers,** Acier ... 106
**Verrous,** Bouteilles de gaz ... 106

## APEX

**Embouts de tournevis**
À mandrin plat ... 1344-1345
Carré Hexagonaux à Mâle ... 1343
Carrés à empreinte réduite ... 1344-1345
Hexagonaux ... 1344
Pointe Croisée/ Phillips[MD] ... 1345
Posidriv[MD] ... 1345
Torque ... 1343
Torx[MD] ... 1343-1344
Trois Ailettes ... 1344
**Porte-Embouts** ... 1343
**Tourne-écrous** ... 1343

## ARMSTRONG TOOLS

**Barres-leviers** ... 1367
**Chasse-goupilles** ... 1369
**Ciseaux**
à Fendre ... 1367-1368
Bouts Effilés ... 1368
**Clés**
à Ergots Réglables ... 1330
Angle ... 1335
Articulées ... 1335
Bout Ouvert ... 1335
Charpentiers ... 1330
Cliquet, Prise 1 1/2" ... 1324
Cliquet, Prise 1" ... 1324
Cliquet, Prise 1/2" ... 1315, 1321
Cliquet, Prise 1/4" ... 1324
Cliquet, Prise 3/4" ... 1322
Cliquet, Prise 3/8" ... 1316, 1319
Cliquets, Jeux ... 1337
Combinées ... 1331
Combinées, Jeux ... 1337
Dynamométriques ... 1328
Plan de Frappe ... 1331
Polygonales, à Tuyauter ... 1335-1336
Polygonales, Cliquet ... 1331
Polygonales, Décalée 15° ... 1336
Polygonales, Décalée 25° ... 1336
Polygonales, Décalée 45° ... 1336
Pompes ... 1335
Réglables ... 1330
**Douilles**
Accessoires ... 1314-1316, 1319, 1321-1324, 1327
Choc ... 1323-1325, 1327
Mèche Hexagonale ... 1315-1316
Outils électriques ... 1323, 1327
Standard ... 1314-1316, 1319, 1321-1322
**Jeux,** Douilles Standard ... 1314-1315
**Leviers**
a/Manche ... 1367
Courbés ... 1367
**Maillets** ... 1363
**Marteaux**
Cuivre ... 1365
Frappe Douce ... 1363
Laiton ... 1365
Panne Sphérique, Manche en Fibre de Verre ... 1365
Sans Rebond ... 1363
**Multiplicateurs de couple** ... 1328
**Pinces**
Anneaux élastiques ... 1353
Bec Effilé ... 1349
Chaîne ... 1348
Coupantes, Diagonales ... 1348
Jointure ... 1348
Multiprises ... 1348
Poseurs de Lignes ... 1348
Transformables ... 1353
**Pointeaux**
Aligneurs ... 1369
Centrer ... 1368
Déblocage ... 1370
**Porte-ciseaux** ... 1367
**Serre-Joints,** C ... 1289
**Torsiomètres** ... 1329
**Tourne-écrous**
Jeux ... 1342
Tige Creuse ... 1342

## ARROW

**Agrafes**
Agrafeuses pneumatiques ... 1447
Agrafeuses-Cloueuses ... 1446-1447
**Agrafeuses pour boîtes** ... 1446-1447
**Cloueuses,** Électriques ... 1446
**Clous,** Cloueuses ... 1446

## ATLAS GRAHAM

**Balais**
Aiguillage ... 290
Brosses ... 287-290, 301
Jonc ... 289-290
Obliques ... 290
**Brosses**
Badigeon ... 292
Chaudrons ... 26, 301
Entretien ... 26, 300-301
Fenêtres ... 292
Récurer ... 26, 291, 300
Toilettes ... 349
Véhicules ... 292
**Cadres,** Vadrouille sèche ... 293, 302
**Chariots,** Tablettes ... 168
**Chiffons,** Microfibres ... 293
**Couvre-bottes** ... 289, 889
**Couvre-chaussures** ... 289, 889
**Grattoirs,** Plancher ... 298
**Perches rallonges** ... 287-288, 293, 297-298, 302
**Plumeaux** ... 302
**Porte-poussière** ... 290
**Racloirs** ... 297-299, 301
**Ramasse-déchets** ... 290
**Seaux** ... 305
**Tampons**
Nettoyage ... 292
Récurer ... 292
**Vadrouilles**
Épousseter ... 293, 295
Mouillés ... 292-293, 295, 304-306

## ATLAS WELDING ACCESSORIES

**Marteaux,** Piquer ... 1087-1088

## ATRIX

**Aspirateurs**
Accessoires ... 361
Humides/Secs ... 361

## AURORA (OUTILS)

**Agrafes** ... 1446
**Agrafeuses pour boîtes** ... 1446
**Aspirateurs**
Accessoires ... 352-353
Humides/Secs ... 352-353
**Attaches,** Câbles ... 1452
**Baladeuses** ... 1525
**Barres d'alimentation,**
Disjoncteurs de fuite à la terre ... 1541
**Bâtons,** Colle ... 1036, 1418
**Bêches**
Drain ... 366
Jardin ... 366
**Brides,** Fixation ... 1290
**Burettes à huile** ... 999
**Burins pneumatiques** ... 1088, 1207
**Câbles,** Démarrage ... 1542
**Chasse-goupilles** ... 1309-1310, 1312, 1368-1370
**Ciseaux**
à Fendre ... 1309-1310, 1312, 1367, 1370
Purgeage ... 1088

**Clés**
- Chocs - Pneumatiques ... 1205
- Cliquet - Pneumatiques ... 1206
- Cliquet, Prise 1/2" ... 1317-1318, 1320
- Cliquet, Prise 1/4" ... 1317
- Cliquet, Prise 3/8" ... 1318
- Combinées ... 1332
- Combinées, Jeux ... 1309-1310, 1312, 1332
- Hexagonales ... 1309-1312, 1346-1347
- Réglables ... 1309-1312, 1332
- Tuyaux ... 1309, 1373

**Cordons rallonges**
- Prise simple ... 1535-1537
- Prise triple ... 1535, 1537

**Coupe-boulons** ... 1360

**Couteaux**
- Rétractables ... 1309, 1312, 1440
- Utilitaires ... 1440

**Crampons**
- Articulés ... 1290
- Articulés Droits ... 1290

**Crampons articulés** ... 1290

**Dévidoirs**
- Cordons rallonges ... 1537
- Tuyaux ... 1076, 1236-1237

**Douilles**
- Accessoires ... 1317-1318, 1320
- Standard ... 1317-1318, 1320

**Éclairage,** Télescopique ... 1528

**Élagueurs** ... 369

**Entonnoirs,** Systèmes de nettoyage ... 994

**Épandeurs à la volée** ... 364, 370

**Étaux,** Établis ... 1293

**Fournitures de peinture,** Pinceaux ... 1047

**Graisses,** Pompes ... 1000

**Jeux,** Douilles Standard ... 1309-1310, 1312-1314

**Lames,** Couteaux/Coupoirs ... 1440

**Lampes**
- Frontales, Casques de protection ... 419
- Halogènes ... 1528

**Lampes de poche**
- Mini ... 1517
- Piles AA ... 1517
- Piles AAA ... 1517
- Piles D ... 1517

**Leviers**
- Pieds-de-biche ... 1366
- Polyvalents ... 1309-1312, 1366

**Maillets** ... 1309, 1311, 1362-1363

**Mallettes,** Petites pièces ... 36

**Marteaux**
- Aiguilles ... 1207
- Panne Fendue ... 1362
- Panne Fendue Courbée ... 1309-1312, 1364
- Panne Sphérique, Manche en bois ... 1309-1310, 1312, 1362, 1365
- Sans Rebond ... 1309-1312, 1362-1363

**Masses** ... 369, 1365
- Antiétincelles ... 369, 1365

**Meules,** Rectifier les Matrices ... 1204

**Meuleuses,** Angulaires ... 1204

**Micromètres,** Numériques ... 1275

**Montures,** Scies à Métaux ... 1301, 1309-1312

**Outils**
- Armoires ... 1309, 1312, 1395
- Boîtes ... 1309-1310, 1394-1395
- Chariots ... 1395
- Coffres ... 1309-1311, 1394
- Coffres pour chantier ... 36, 1394
- Électriciens ... 1309-1312

**Outils à fonctions multiples** ... 1355

**Outils à tronçonner pneumatiques** ... 1204

**Pelles**
- Lame Arrondie ... 366
- Lame Carrée ... 366, 368
- Neige ... 365

**Perceuses,** Pneumatiques ... 1205

**Pieds à coulisse,** Numériques ... 1275, 1309-1310

**Pinces**
- Bec Long ... 1309-1312, 1348
- Coupantes, Bec ... 1353
- Coupantes, Diagonales ... 1309-1312, 1348, 1353
- Étaux ... 1288, 1309-1312, 1352, 1354
- Jeux ... 1354
- Jointure ... 1309-1312, 1348
- Multiprises ... 1309-1312, 1348
- Poseurs de Lignes ... 1309-1312, 1348

**Pistolets**
- Calfeutrer ... 1024
- Colle ... 1036, 1418
- Graisse ... 996, 1017, 1309
- Pneumatiques ... 1226, 1230

**Pointeaux,** Centrer ... 1309-1310, 1312, 1368, 1370

**Ponceuses,** Orbitales ... 1207

**Projecteurs** ... 1528

**Pulvérisateurs**
- Gâchette ... 302, 320
- Pelouses & jardins ... 320, 371

**Raccords**
- Lubrification ... 1000
- Rapides ... 1207, 1233

**Râteaux** ... 367

**Ruban,** Mesurer, Lame Rétractable ... 1277, 1309-1312

**Serre-Joints**
- C ... 1288
- Parallèles ... 1287

**Soupapes,** Contrôle ... 1000

**Spatule à scellant** ... 1052

**Tampons,** Traitement des Surfaces ... 933

**Tampons manuels** ... 795, 1117

**Tasses,** Graduées ... 994

**Tournevis**
- Carrés/Robertson[MD] ... 1309-1312, 1338
- Ébéniste ... 1309-1312, 1338
- Jeux ... 1338
- Pneumatiques ... 1207
- Pointe en Croix/Phillips[MD] ... 1309-1312, 1338
- Pointe Plate ... 1309-1312, 1338

**Tuyaux**
- Air ... 1207, 1233
- Lubrifiants ... 996

## AVERY DENNISON

**Attaches,** Câbles ... 794, 1452

## AVMOR

**Nettoyants,** Tuyaux d'Écoulement ... 316

## AYLING & REICHERT

**Pompes,** Barils ... 255

## BACHARACH

**Détecteurs,** Gaz Combustibles ... 487

## BAFFIN TECHNOLOGY

**Bottes**
- Hautes ... 632
- Hiver ... 635-636

## BALDOR

**Meuleuses,** Établi ... 1270

## BASCO

**Pelles,** Main, Aluminium ... 994

## BATTERY EQUALISER

**Stabilisateurs de batterie** ... 1037

## BEGHELLI

**Éclairage,** Secours ... 1521-1522

**Enseignes,** Sortie ... 1521

**Piles**
- 12V ... 1522
- 6V ... 1522

## BELLE-PAK

**Enveloppes,** Bordereaux d'expédition ... 1449

## BEN-MOR

**Câbles,** Aéronef ... 194

**Crochets**
- Échappement ... 192
- Manille ... 192

**Écrous,** Oeil ... 194

**Élingues**
- Chaîne ... 189
- Polyester ... 188-189

**Leveurs,** Barils ... 243

## BERNARD

**Buses,** Pistolets MIG ... 1098

**Capuchons,** Isolateurs - Pistolets MIG ... 1098

**Diffuseurs,** Pistolets MIG ... 1098

**Porte-électrodes** ... 1084

**Tubes contacts,** Pistolets MIG ... 1094, 1098

## BERNZOMATIC

**Chalumeaux,** Butane ... 1083

## BESSEY

**Brides,** Fixation ... 1290

**Cisailles,** Universelles ... 1358

**Étaux,** Établis ... 1293

**Serre-Joints**
- Angulaires ... 1285
- Barres ... 1284-1286
- Collage de Joints ... 1288
- L ... 1284
- Mécanisme Rapide ... 1288
- Parallèles ... 1286

## BIO CIRCLE

**Antiprojections,** Soudeurs ... 1147

**Dégraissants,** Catégorie Alimentaire ... 1004

**Inhibiteurs,** Rouille ... 1014, 1146

## BIOS

**Balances**
- Suspendues ... 1494
- Table ... 1491-1492, 1494

**Béquilles,** Premiers soins ... 758

**Chronomètres** ... 1483

**Enseignes,** Espaces Restreints ... 758

**Minuterie,** Numériques ... 1483

**Sondes,** Thermocouples ... 1471

**Thermomètres**
- Buccaux ... 756
- Hygromètres ... 1472
- Intérieur/Extérieur ... 1472
- Numériques ... 1472
- Tige ... 1473

**Thermomètres alimentaire** ... 1471, 1473

## BISHAMON

**Gerbeurs** ... 181

**Tables,** Élévatrices ... 179

## BLACK DIAMOND

**Barils (équipement)**
- Palettes pour déversements ... 713-714
- Plateaux ... 713

**Barils de récupération,**
- Confinement des déversements ... 713

**Bermes,** Confinement des déversements ... 714

# INDEX DES MARQUES


## BLICKLÉ
**Roues** ..... 232
**Roulettes** ..... 229
**Verrous,** Planchers ..... 231

## BOBRICK
**Crochets,** Vêtements ..... 350
**Distributeurs,** Savon ..... 326

## BODHUS
**Clés,** Hexagonales ..... 81, 1347

## BOOT-BOY
**Nettoyeurs,** Chaussures ..... 889

## BRADLEY
**Casiers,** Plastique ..... 109
**Distributeurs,** Savon ..... 326
**Douche oculaire,** Chauffe-eau ..... 721
**Douches,** Urgence ..... 718-719
**Douches oculaires/faciales**
- Autonomes ..... 722-723
- Montées au Mur ..... 716, 720
- Montées sur évier ..... 720
- Montées sur Piédestal ..... 717
- Montées sur Robinet ..... 720

**Rideaux d'intimité,** Douches ..... 727
**Testeurs,** Douches d'urgence ..... 726
**Tuyaux,** Rinçage ..... 726
**Vannes,** Mélange ..... 721

## BRADY
**Bouchons d'oreilles,** Distributeurs ..... 431
**Enseignes,** Sortie ..... 811
**Gants,** Distributeurs ..... 600
**Lunettes,** Sécurité ..... 407
**Masques,** Antipoussière ..... 453
**Ruban**
- Barricades ..... 868
- Luminescents ..... 811
- Marquer les allées ..... 869
- Signalisation ..... 869
- Vinyle ..... 829

**SIMDUT Cartes portefeuilles** ..... 846
**SIMDUT Étiquettes** ..... 846
**Systèmes d'étiquetage**
- Accessoires ..... 825, 827-828
- Cartouches ..... 825-826, 828-830
- Portatifs ..... 824-825, 827
- Ruban ..... 824-828, 830
- Version Tables ..... 828

**Verrous**
- Clapets à bille ..... 783
- Ensembles ..... 777
- Postes ..... 772

## BRK ELECTRONICS
**Protection incendie,** Protecteurs d'Alarme ..... 655

## BROTHER
**Systèmes d'étiquetage**
- Cartouches ..... 1572-1573
- Portatifs ..... 1572-1573
- Ruban ..... 1573
- Version Tables ..... 1572-1573

## BUCAN
**Chauffe-barils** ..... 237
**Chauffe-seaux** ..... 237

## BULMAN
**Coupe-papier** ..... 1432

## BULWARK
**Chemises,** Contre l'arc électrique ..... 554
**Combinaisons**
- Contre l'arc électrique ..... 554-555
- Travail ..... 554

**Pantalons,** Contre l'arc électrique ..... 554
**Parkas** ..... 555
**Salopettes,** Contre l'arc électrique ..... 555
**Vestons,** Contre l'arc électrique ..... 555

## BW TECHNOLOGIES BY HONEYWELL
**Détecteurs**
- Monogaz ..... 482
- Multigaz ..... 482-484

**Détecteurs de gaz**
- Capteur ..... 484
- Gax d'étalonnage ..... 484

**Régulateur,** Gaz d'étalonnage ..... 484
**Stations d'accueil** ..... 482-483

## C.H. HANSON
**Anneaux,** clés ..... 794
**Chaînes**
- Billes ..... 794
- Contrôle de la foule ..... 794

**Étiquettes**
- Numérotées ..... 793
- Vierges ..... 793

**Fanions,** Repères ..... 871
**Pinces**
- Étaux ..... 1352
- Sceller ..... 794

**Pochoirs**
- Encre ..... 797
- Peinture ..... 798

**Ruban**
- Barricades ..... 868
- Signalisation ..... 869

**Scellés de sécurité** ..... 794
**Tampons manuels** ..... 795-796

## C.R. DANIELS INC.
**Chariots**
- Buanderie ..... 303
- Linge ..... 303

**Paniers,** Linge ..... 303

## CALDWELL
**Leveurs,** Barils ..... 238

## CAMFIL FARR
**Filtres,** Air ..... 1506

## CAMPBELL
**Brides,** Levage ..... 198
**Crochets**
- Levage ..... 192
- Manille ..... 192

## CANABLAST
**Cabinets à suction,** Sablage au jet ..... 1056-1057
**Dépoussiéreurs,** Sablage au jet ..... 1056
**Médias,** Sablage au jet ..... 1055
**Pistolets,** Sablage au jet ..... 1057
**Recycleurs,** Médias, Sablage au jet ..... 1056
**Sableuses,** Portatives, Sablage au jet ..... 1057

## CANADIAN MAILBOX COMPANY
**Boîtes,** Lettres ..... 1576

## CANARM
**Éjecteurs,** Fumée ..... 1501

## CANON
**Papier,** Imprimantes/Photocopieuses ..... 1579

## CAP CANADA DISTRIBUTION INC.
**Absorbants** ..... 684

## CARDINAL CORRUGATED CONTAINERS
**Bacs,** Petites pièces, Carton-Fibre ..... 11

## CARGOLOC
**Attaches,** Arrimage ..... 1455-1456
**Filets,** Arrimage ..... 1455
**Tendeurs** ..... 1455

## CASCADES
**Distributeurs**
- Essuie-mains ..... 340-342, 1583
- Papier Hygiénique ..... 345, 347
- Serviettes ..... 336, 340, 343-344, 1583

**Essuie-mains** ..... 340-342, 344, 1583
**Papier**
- Hygiénique ..... 340, 345-346
- Mouchoir ..... 344

**Serviettes** ..... 336, 343-344, 384, 1583

## CAULK MASTER
**Pistolets,** Calfeutrer ..... 1024

## CCI CANADA
**Balises,** Circulation ..... 864
**Cônes**
- Déviation ..... 862
- Sécurité ..... 308

**Délinéateurs pour la circulation** ..... 863-864
**Feux,** Clignotants ..... 866

## CENTENNIAL
**Supports,** Barils ..... 245

## CERTAINTY WIPES
**Distributeurs,** Serviettes ..... 334

## CHAPIN
**Pulvérisateurs,** Pelouses & jardins ..... 320, 371-372

## CHECKERS INDUSTRIAL PRODUCTS
**Cales-roue** ..... 211
**Protecteurs,** Câbles ..... 217

## CHEMETALL
**Dégraissants,** Sans chlore ..... 1144
**Pénétrants,** Base Eau ..... 1144
**Révélateurs,** Non Aqueux ..... 1144

## CHEMOTEC
**Décapant à plancher** ..... 311
**Détergents,** Vaisselle ..... 316
**Finis,** Planchers ..... 311
**Nettoyants**
- Acier Inoxydable ..... 316
- Cuvettes de toilettes ..... 314
- Fours ..... 316
- Planchers ..... 310

**Nettoyants pour les mains,** Lotions ..... 326
**Réparateurs,** Sol ..... 311

## CHICAGO PNEUMATIC
**Burins pneumatiques** ..... 1213
**Cisailles,** Pneumatiques ..... 1214

**Clés**
Chocs - Pneumatiques ..... 1208, 1210, 1214
Cliquet - Pneumatiques ..... 1210
**Crics**
Bouteille ..... 206
Garage ..... 206
**Graveurs pneumatiques** ..... 1212
**Marteaux**
Aiguilles ..... 1214
Pneumatiques ..... 1213
**Meules,** Rectifier les Matrices ..... 1212, 1215
**Meuleuses**
Angulaires ..... 1211, 1215
Mini ..... 1215
**Perceuses**
Ligne ..... 1209
Pneumatiques ..... 1209
**Ponceuses**
Courroies ..... 1213
Orbitales ..... 1211-1212
Rotatives ..... 1211
**Scies,** Alternatives ..... 1214
**Supports,** Ateliers de Véhicules ..... 207
**Tournevis,** Pneumatiques ..... 1209, 1211

## CI CALSTONE INC.

**Balances,** Table ..... 1433
**Coupe-papier** ..... 1427, 1432-1433
**Postes**
Emballage ..... 1433
Expédition ..... 1433
**Roulettes** ..... 1433

## CIMCO

**Clés,** Hexagonales ..... 1378
**Outils,** Électriciens ..... 1378-1379
**Pinces**
Demi-Ronde ..... 1377
Isolées ..... 1377
Jointure ..... 1377

## CIMCOOL

**Liquides,** Taraudage ..... 1149

## CK WORLDWIDE INC

**Adaptateurs,** Câbles d'Alimentation ..... 1109
**Affûteurs,** Électrode de tungstène ..... 1113-1114
**Boîtes à fusibles,** Chalumeaux TIG ..... 1110
**Buses**
Alumine ..... 1106
Lava ..... 1105
**Câbles,** Alimentation - Chalumeaux TIG ..... 1110
**Chalumeaux**
Refroidis à l'eau ..... 1103-1104
Refroidis au Gaz ..... 1101, 1103-1104
**Chapeaux de siège,** Chalumeaux TIG ..... 1108
**Collets,** Chalumeaux TIG ..... 1107
**Corps de collets,** Chalumeaux TIG ..... 1107-1109
**Électrodes,** Tungstène ..... 1114
**Soudeuses,** TIG ..... 1113
**Trousses,** Chalumeaux - Soudage ..... 1109
**Tuyaux**
Eau - Soudage ..... 1110
Gaz - Soudage ..... 1110

## CLARKSON OSBORN

**Alésoirs**
Coniques, Trous de Goupilles ..... 982
Manuels ..... 981
réglables ..... 985
**Alésoirs-machines** ..... 985
Acier rapide ..... 981-985
**Coupeurs Annulaires** ..... 972, 1193
**Extracteurs de vis** ..... 989
**Filières**
Hexagonales ..... 978-979
Porte-filières ..... 977
Rondes Réglables ..... 978, 980
**Forets**
Aéronautiques ..... 968, 972
Goujures Hélicoïdales ..... 972
Longs, bout conique ..... 969
Queue Conique ..... 971
Queue Cylindrique ..... 971
Queue Réduite ..... 969-970
Série courte ..... 963-967
**Forets/Tarauds,** Jeux ..... 973
**Fraises en bout**
Acier Rapide ..... 986
en Carbure ..... 988-989
HSCo ..... 986-987
Queue Weldon ..... 986
**Fraises limes,** Carburées ..... 990-991, 1215
**Porte-outils de tournage** ..... 986
**Tarauds**
Coniques ..... 973
Machine ..... 976
Mains ..... 974-975, 977, 988
**Tourne-à-gauche** ..... 977

## CLECO

**Clés,** Chocs - Pneumatiques ..... 1222
**Perceuses,** Ligne ..... 1221
**Tournevis,** Pneumatiques ..... 1222

## CLOROX

**Serviettes** ..... 318, 759

## CM INDUSTRIES

**Attache-supports** ..... 199
**Chariots,** Poutres ..... 190
**Palans**
Électriques ..... 191
Manuels ..... 190-191
Pneumatiques ..... 191

## COGAN

**Barrières,** Trous d'homme ..... 84

## COLSON

**Roulettes** ..... 230-231
**Verrous,** Planchers ..... 231

## CONTOUR

**Aligneurs de brides de tuyaux** ..... 1116
**Guides,** Coupage ..... 1117
**Marqueurs,** Tuyaux ..... 1116-1117
**Niveaux,** Tuyauterie ..... 1116-1117

## COOLWORKS

**Vêtements haute visibilité,** Pantalons ..... 551

## COOPER INDUSTRIES INC

**Fiches,** Électriques ..... 1084
**Prises,** Électriques ..... 1084

## CORDEX

**Boucles**
Acier ..... 1421
Plastique ..... 1421-1422
Poly ..... 1422
**Distributeurs,** Feuillards ..... 1422
**Feuillards,** Poly ..... 1422
**Joints de cerclage,** Acier ..... 1421
**Machines,** Cerclage ..... 1419

## CORNER EDGE

**Protecteurs,** Coins & bordures ..... 48, 1423

## CRAMER

**Escabeaux** ..... 135

## CRC CANADA

**Dégivreur** ..... 1015
**Dégraissants**
Catégorie Alimentaire ..... 1003
Puissants ..... 1002-1003, 1005
**Huiles,** Outils pneumatiques ..... 1261
**Laveurs,** Pièces ..... 995
**Lubrifiants**
Usage Général ..... 1013
Vaporisateurs ..... 1008
**Lubrifiants Secs,** Graphite ..... 1008
**Machines pour lavage des pièces,**
Liquides de nettoyage ..... 995
**Nettoyant pour carburateur** ..... 1015
**Nettoyants**
Contacts ..... 1006
Freins ..... 1015
**Nettoyants de batteries** ..... 1015
**Nettoyants pour l'automobile,**
Agent de conditionnement du diesel ..... 1015
**Peinture,** Caoutchouc ..... 1015
**Produit réfrigérant à vaporiser** ..... 1006
**Traitement,** Antirouille ..... 1014

## CRESCENT

**Clés,** Réglables ..... 1332
**Leviers,** Polyvalents ..... 1366

## CREWS

**Visières,** Serre-tête ..... 412

## CROSBY

**Attache-supports** ..... 199
**Brides,** Levage ..... 198

## CROWN-MEAKINS

**Fournitures de peinture**
Enveloppes pour rouleaux ..... 1049-1051
Éponger & chiffoner ..... 1050
Pinceaux ..... 1047-1049
Rouleaux ..... 1051

## DAINOLITE LTD

**Horloges,** Murales ..... 1575
**Lampes**
Bureau ..... 1524, 1582
Fluorescentes ..... 1524, 1582
Halogènes ..... 1524, 1582
Incandescence ..... 1582
**Loupes**
Éclairage ..... 1524
Lentilles ..... 1524

## DAKOTA

**Jauges,** Épaisseur ..... 1479

## DANBY

**Réfrigérateurs** ..... 1584

## DBI SALA

**Bossoirs** ..... 490
**Connecteurs,** Ancrage ..... 517
**Coulisseaux** ..... 517-518
**Harnais,** Anneaux en D ..... 495
**Lignes de vie**
Auto-rétractables ..... 492, 512, 518
Verticales ..... 517
**Longes**
Amortisseur de chocs ..... 141, 507
Auto-rétractables ..... 492, 512
Outils ..... 524
Positionnement & Retenue ..... 508
**Longes pour casque de sécurité** ..... 524
**Mousquetons** ..... 516
**Pinces de poutre** ..... 517

# INDEX DES MARQUES


**Protection antichute,** Harnais....141, 494-495
**Raccords**
Boulons de Friction....516
D....516
**Systèmes de sauvetage**....491-492, 496, 518
**Treuils,** Personnels....492

## DEB STOKO

**Antiseptiques pour les mains**....333
**Conditionneurs pour la peau**....333
**Crèmes,** Mains....331
**Distributeurs,** Savon....331-332
**Écrans,** Solaires....335
**Nettoyants pour les mains,** Lotions....332
**Serviettes**....334
**Shampooings**....325

## DECADE

**Supports,** Lombaires....642

## DEFELSKO

**Détecteurs,** Porosité....1478
**Jauges,** Épaisseur....1478

## DEFENDER

**Lampes,** Articulées....1529

## DELMHORST INSTRUMENT CO.

**Humidimètres**....1477

## DENTEC

**Douches oculaires,** Embouteillées....724
**Douches oculaires/faciales,**
Additifs pour le Traitement de l'Eau....722
**Réchauffe-pieds**....636
**Réchauffeurs,** Mains....629

## DE-STA-CO

**Brides,** Fixation....1291-1292
**Crampons**
Articulés....1291-1292
Articulés Droits....1292
**Crampons articulés**....1291

## DEWALT

**Chargeurs**
Blocs-piles....1167
Blocs-piles, Perceuses Sans fil....1167
**Cisailles,** Électriques....1173
**Clés**
Chocs - Électriques....1181
Chocs - Sans fil....1160
**Cloueuses,** Sans fil....1163
**Compresseurs,** Pneumatiques....1262
**Marteaux,** Rotatifs....1185-1186
**Marteaux-perforateurs**....1184-1185
**Marteaux-piqueurs**....1187
**Meuleuses,** Établi....1270
**Niveaux,** Laser....1283
**Perceuses**
Angulaires....1184
Main....1182-1183
Percussion/Tournevis....1158, 1182
Percussion/Tournevis - Sans fil....1157, 1161
Poignées en D....1183
**Piles pour outils électrique Sans fil**....1157-1158, 1160-1161, 1164, 1167
**Pistolets,** Calfeutrer....1161
**Plombs de maçon**....1283
**Ponceuses,** À main....1180
**Rectifieuses**
Angulaires - Électriques....1168-1171
Matrices....1172
**Scies**
Circulaires....1177
Onglets....1175-1176
Ruban, Bois....1178
Tronçonner....1174
**Scies alternatives,** Électriques....1179
**Scies sauteuses,** Robustes....1178
**Tournevis,** Électriques....1187
**Trousses,** Outils électriques....1164-1166

## DIMAR

**Lames**
Scies Circulaires....1203
Scies Combinaison....1203
Scies onglets....1203
Scies Tronçonner....1203
**Mèches,** Forstner....1200

## DIVERSIFIED PLASTICS INC.

**Protecteurs,** Colonnes....86
**Tabourets,** Polyéthylène....136

## DORMER

**Forets,** Série courte....948, 952
**Fraises**....962
**Fraises coniques,** Carburées....961
**Tarauds**
Coniques....960
Mains....957-960

## DOTCO

**Graveurs pneumatiques**....1223
**Meules,** Rectifier les Matrices....1223
**Meuleuses**
Angulaires....1222
Pneumatiques - Crayon....1223
**Perceuses**
Angle....1222
Pneumatiques....1223

## DREMEL

**Outils Dremel**[MD]....1192

## DUPONT PERSONAL PROTECTION

**Cagoules,** Protection générale....534
**Chemises,** Protection générale....534
**Combinaisons**
Protection générale....535-537
Usage limité....537
**Couvre-bottes**....534
**Manches,** Polypropylène....534
**Pantalons,** Protection générale....534
**Sarraux de laboratoire,** Protection générale....534, 536
**Tabliers,** Protection générale....534

## DURATRACK

**Portes,** Lanières Souples....91, 93

## DURHAM MANUFACTURING

**Armoires,** Petites pièces....33, 37, 42-43, 45
**Bacs,** Rotatifs....29
**Casiers,** Documentation....1566
**Chariots**
Bobines de Fil....167
Entreposage des pièces....42
**Établis**....125
**Mallettes,** Petites pièces....36
**Présentoirs,** Documents....1568
**Supports,** Tiges....45
**Tiroirs,** Casiers....37

## DUSTBANE

**Aspirateurs,** Humides/Secs....360
**Décapant à plancher**....362
**Dégraissants**
Puissants....313
Sans solvant....313
**Désinfectants**....313, 318, 759
**Distributeur de dilution**....313
**Finis,** Planchers....362
**Nettoyants**
Environnementaux....317-318
Industriels - Polyvalents....313-314
Machines - Puissants....320
Planchers....311
Tapis....317
Vitres....315
**Nettoyants pour les mains,** Lotions....315
**Poudre à balayer**....290
**Réparateurs,** Sol....362

## DWYER

**Manomètres**....1488
**Robinets**
Papillon....1231
Tournant Sphérique....1231

## DYKEM

**Marquage de desserrage inviolable**....1342
**Marqueurs,** Peinture....1442

## DYMO

**Systèmes d'étiquetage**
Cartouches....1574
Logiciels....1574
Portatifs....1574

## DYNABRADE

**Connecteurs,** Pivotantes....1219, 1250
**Meules,** Rectifier les Matrices....1220
**Polisseuses,** Pneumatiques....1221
**Ponceuses**
Courroies....1216-1217, 1220-1221
Orbitales....1218-1219

## DYNAFLUX QUALITY PRODUCTS

**Affûteurs,** Électrode de tungstène....1114
**Antiprojections,** Soudeurs....1145
**Composés,** Galvanisés....1144
**Fluides,** Schémas de montage....1145
**Gels,** Buses - Pistolets MIG....1145
**Lubrifiants,** Pompes....1144
**Nettoyants,** Aluminium....1145

## DYNALINE

**Entonnoirs,** Polyéthylène....317, 994

## EAGLE MFG.

**Protecteurs**
Coins & bordures....86, 216
Colonnes....86

## E-A-R

**Bouchons d'oreilles**
A/Cordon....426
Bandeaux....430-431
Distributeurs....427
Jetables....424-427
Réutilisables....428-429
Sans Cordon....426

## ECHO

**Pulvérisateurs,** Pelouses & jardins....371

## EDGE SAFETY EYEWEAR

**Lunettes**
Étuis....407
Sécurité....402-403

## EDSAL
**Armoires**
Entreposage 98, 103, 1561
Ordinateurs 1559-1560
**Bibliothèques** 1567
**Bureaux,** Atelier 126
**Classeurs,** Latéraux 1563
**Établis** 120, 125
**Étagères**
Acier 55-56, 58
Chrome 56
**Outils**
Armoires 103
Chariots 124
**Pupitres,** Service 126
**Tables,** Armoires 124

## ELMER'S
**Adhésifs,** Construction 1029
**Colle**
Blanche 1029
Bois 1029
Menuisier 1029
**Contact** 1029
**Taille-crayons** 1578

## ELWOOD PACKAGING
**Boîtes,** Envois Postaux 1434
**Cônes,** Palettes 48, 1423

## ENERGIZER
**Chargeurs,** Blocs-piles 1507
**Lampes,** Frontales, Casques de protection 419
**Lampes de poche**
Étanches à l'Eau 1517
Mini 1519
Piles AA 1517, 1519
Rechargeables 1519
**Lanternes,** 6 V 1517
**Piles**
1,5V 1507
12V 1507
3V 1507
6V 1507
9V 1507
AA 1507
AAA 1507
C 1507
D 1507

## ENERVAC
**Aspirateurs,** Humides/Secs 360

## ENPAC
**Absorbants** 685
**Barils (équipement)**
Chariots 701
Palettes pour déversements 704-705, 710
Plateaux 681, 703, 711
Supports 703
**Barils de récupération,**
Confinement des déversements 700-702
**Bermes,** Confinement des déversements 711-712
**Chariots**
Barils 701-702
Bouteilles de gaz 1078
**Contenants,** Confinement des déversements 709-710
**Couvercles,** Barils 699
**Cuvettes,** Récupération 681
**Déviateurs de fuites** 683
**Entonnoirs**
Confinement des déversements 699
Seaux 699
**Gerbeurs** 703
**Piscines,** Confinement des déversements 711
**Supports**
Bouteilles de gaz 1079
Extincteurs 1079

## ERB SAFETY
**Casques**
Antichocs 415
Protection 414-415

## ERGODYNE
**Bandeaux**
Rafraîchissants 645, 647
Rafraîchissants - Tête 645, 647
**Bracelets**
Orthopédiques 643
Soutien 643-644
**Camisoles** 552
**Chaises,** Pliantes 382
**Chapeau,** Refroidissement 645
**Coiffes d'hiver** 553
**Doublures,** Casques de protection 646
**Gants**
Doublés pour l'hiver 604-605
Ergonomiques 603
Porte-gants 629
Résistants à la chaleur 605
**Gants antichocs** 605
**Gants antivibrations** 607
**Genouillères**
Caoutchouc 640
Copolymère/Polyester 639
Gel 639-640
Mousse 639-640
**Lampes,** Frontales, Casques de protection 549
**Longes,** Outils 522-523
**Longes pour casque de sécurité** 420, 522
**Lunettes,** Cordons 408
**Manteaux,** Hiver 552
**Outils**
Pochettes 523, 1390, 1392
Porte-outils 1392
Sacs 1392
**Pantalons,** Travail 552
**Passe-montagnes** 553
**Sac à dos pour hydratation** 647
**Serviettes,** Rafraîchissantes 645-646
**Sous-Vêtements** 552
**Supports,** Lombaires 641-642
**Tabliers,** Outils 1391
**Tentes,** Travail 382, 647
**Vestes,** Rafraîchissantes 646
**Voiles de refroidissement pour le cou** 647

## ESSELTE
**Chemises** 1564, 1579

## EX-CELL
**Chariots,** Linge 303

## EXPO ENGINEERING
**Chauffe-barils** 237
**Chauffe-seaux** 237

## EXTREME TOOLS
**Outils**
Armoires 1396-1400
Boîtes 1396-1399
Chariots 125, 1397, 1400

## FAIRVIEW FITTINGS
**Détendeurs,** Soudage 1068
**Tuyaux,** Propane - Soudage 1068

## FALCON SIGNAL HORNS
**Avertisseurs sonores** 444

## FANTASTIK
**Désinfectants** 314

## FEATHERLITE
**Échelles**
Coulisse 132-133
Multi-fonctions 131-132
Plateformes 127, 129-131, 135
Simples 127, 132-133
**Escabeaux** 127-128, 134
Doubles 129, 131
**Plateformes,** Travail 135

## FEDERAL SIGNAL CORPORATION
**Avertisseurs sonores** 221
**Feux,** Clignotants 222-223
**Mégaphones** 444

## FELLOWES
**Boîtes,** Dossiers 1564
**Organisateurs,** Bureaux 1577

## FELTON BRUSHES
**Brosses**
Grattage 946-947
Métalliques, Rotatives 942-944
Montées 940, 942, 944
**Brosses-boisseau** 945
**Fournitures de peinture,** Pinceaux 1046

## FIBRE-METAL BY HONEYWELL
**Casques,** Protection 417
**Visières,** Serre-tête 410, 557

## FILL-RITE
**Pompes**
Manuelles 258
Rotatives 258

## FIRST
**Trousse,** Protection antichute 507

## FIRST ALERT
**Détecteurs de fumée,** Ionisation 655
**Gants,** Jetables 656

## FIRST SAFETY CORPORATION
**Chariots**
Bouteilles de gaz 1078
Soudage 1078
**Supports**
Extincteurs 1079
Soudage 1078

## FLAMBEAU
**Mallettes,** Petites pièces 36

## FLANGE WIZARD TOOLS
**Niveaux,** Poche 1115

## FREUD
**Lames,** Scies Circulaires 1202-1203

## FROST
**Cendriers** 284-285
**Couvre-sièges de toilettes** 348
**Crochets,** Vêtements 350
**Distributeurs**
Couvre-sièges de toilettes 348
Essuie-mains 342-343
Papier Hygiénique 347
Savon 326
Serviettes Hygiéniques 348
**Doublures,** Contenants à déchets 270
**Essuie-mains** 343

**Miroirs,** Toilettes....350
**Panneaux d'avertissement**....308
**Poubelles**....267, 270, 349-350
Serviettes Hygiéniques....348
**Recyclage,** Contenants....278
**Sacs,** Déchets....348-349
**Sèche-mains**....351
**Serviettes,** Hygiéniques....348
**Supports,** Bicyclettes....379
**Tablettes,** Toilettes....350
**Tampons,** Hygiéniques....348

## FULLER

**Couteaux,** Rétractables....1441
**Leviers**
Décloueuses....1340
Polyvalents....1366
**Marteaux**
Antivibratoires....1364
Panne Fendue....1364
Panne Fendue Courbée....1364
Panne Sphérique, Antivibratoires....1365
**Pinces**
Coupantes, en Bout....1349
Ressort....1288
**Serre-Joints,** C....1289
**Tournevis**
Carrés/Robertson[MD]....1340
Ébéniste....1340
Jeux....1340
Poinçon....1340
Pointe en Croix/Phillips[MD]....1340
Pointe Plate....1340
Précision....1341

## FULTON

**Crics**
Industriels....207
Nautiques....207
**Treuils,** Manuels....195

## GANTS LAURENTIDE

**Gants,** Résistants à la chaleur....624

## GARANT

**Bêches**
Dents....367
Jardin....366
**Brosses,** Neige....364
**Cisailles,** Haies....369
**Coupe-branches**....369
**Cultivateurs**....368
**Élagueurs**....369
**Émondeurs**....369
**Grattoirs**....368
**Haches**
Charpentier....368
Tout usage....368
**Leviers,** Arrache-clous....1366
**Masses**....369, 1366
**Pelles**
Grains & Charbon....366
Lame Arrondie....366
Lame Carrée....365-366
Main, Aluminium....366
Neige....364-365
Pousse-neige....365
**Pics**....368
**Pinces-monseigneur,** Pointe en Biseau....368
**Râteaux**....367
**Sarcloirs**....368
**Supports,** Tuyaux d'Arrosage....378
**Taille-bordures**....368

## GARDEX

**Classeurs**
Latéraux....1562
Verticaux....1562
**Coffres-forts**....1562

## GASFLUX

**Flux**....1145

## GEARWRENCH

**Clés**
Articulées....1334
Cliquets....1333-1334
Cliquets, Jeux....1333-1334
Combinées....1333
Combinées, Jeux....1334
Dynamométriques....1328
**Crochets & pics**....1307
**Douilles,** Choc....1326
**Leviers,** Polyvalents....1366
**Tournevis**
Jeux....1341
Pointe en Croix/Phillips[MD]....1341
Pointe Plate....1341
Torx[MD]....1341

## GENERAL

**Biseaux**....1280-1281
**Miroirs,** Inspection....883
**Pointeaux,** Centrer....1370
**Tournevis,** Précision....1341

## GENSTAR TECHNOLOGIES

**Chalumeaux,** Gaz....1064
**Clés,** Universelles - Bouteilles de gaz....1073
**Débitmètres,** Soudage....1068
**Détendeurs,** Soudage....1066-1067
**Manomètres,** Sec....1068
**Pointes chauffantes**....1072
**Trousses,** Soudage....1063-1064
**Tuyaux,** Gaz - Soudage....1075

## GENTEC

**Débitmètres/Détendeurs,** Soudage....1068
**Détendeurs,** Soudage....1066-1067, 1069
**Pointes chauffantes**....1072
**Protecteurs manomètres,** Soudage....1067
**Trousses,** Soudage....1063

## GERBER

**Couteaux,** Poche....1355
**Outils à fonctions multiples**....1355

## GERMIPHENE

**Désinfectants**....318, 759
**Serviettes**....318, 465, 759

## GILMOUR

**Pistolets,** Tuyaux d'Arrosage....376

## GLADE

**Désodorisants**....322

## GLOBAL

**Bibliothèques**....1567
**Bureaux**....1567
**Chaises**
Bureaux....1549
Empilables....1555
**Classeurs,** Verticaux....1563
**Montage,** Téléviseurs....1558
**Produits ergonomiques,** Chaises....1547-1548
**Sièges de travail**....1552
**Tables**
Empilables....1556-1557
Pliantes....382, 1557
Travail....1556, 1561

## GOJO

**Conditionneurs pour la peau**....333
**Crèmes,** Peau....333
**Distributeurs**
Crèmes....331
Savon....325, 330, 333
**Essuie-mains**....334, 384
**Nettoyants pour les mains**
Crèmes....331
Gel....328
Liquides....331
Lotions....326-329
Mousse....325, 329
**Shampooings**....329

## GOODWRAPPERS

**Distributeurs,** Film étirable....1424-1425
**Film étirable**
Cerclage....1425
Coulé....1424
Opaque....1424
Teinté....1424
Transparent....1425

## GOSS

**Chalumeaux,** Propane....1064
**Détendeurs,** Soudage....1064
**Pannes,** Soudage....1064
**Pointes chauffantes**....1072
**Têtes de coupe**....1070-1072
**Trousses,** Chalumeaux - Soudage....1064

## GREE

**Climatiseurs**....1500
**Humidificateurs**....1500

## GREENLEE

**Supports,** Tuyaux & barres....53
**Vérificateurs,** Circuit....1539

## GREIF

**Barils,** Polyéthylène....234

## GUARDAIR

**Aspirateurs,** Accessoires....1225
**Pistolets,** Pneumatiques....1228-1229
**Raccords,** Tuyaux pneumatiques....1228

## GW METAL

**Poubelles**....272, 383

## H.K. PORTER

**Cisailles,** Cornière Perforée....1361
**Coupe-barres**....1361
**Coupe-boulons**....1360-1361
**Coupe-câbles,** Industriels....1085, 1361

## HANG-A-LIGHT

**Lampes**
Articulées....1530
DHI....1530

## HANNAY REELS

**Dévidoirs,** Tuyaux - Soudage....1076

## HARPER TRUCKS INC.

**Diables**....151

## HAWS
**Douche oculaire,** Chauffe-eau....721
**Douches,** Urgence....718-719
**Douches oculaires/faciales**
Additifs pour le Traitement de l'Eau....722-723
Autonomes....722-723
Montées au Mur....716
Montées sur évier....720
Montées sur Piédestal....717
Montées sur Robinet....720
**Vannes,** Mélange....721

## HELLY HANSEN
**Salopettes,** Imperméables....543
**Vêtements haute visibilité**
Salopettes....543
Vestes de pluie....543

## HERBERT WILLIAMS
**Armoires,** Matériaux dangereux....665
**Échelles,** Sauvetage....656
**Extincteurs**....652

## HEXARMOR
**Gants,** Résistants aux coupures....580-581
**Manches,** SuperFabric[MD]....529

## HIGHLAND
**Tablettes à message**....1579

## HI-LITER
**Marqueurs,** Permanents....1578
**Surligneurs**....1578

## HILL PUMPS
**Pompes,** Barils....258

## HILMAN ROLLERS
**Rouleaux,** Machinerie....204-205

## HILROY
**Tablettes à message**....1579

## HLF DIVERSIFIED INC.
**Sel**....364

## HOME SAFEGUARD INDUSTRIES, INC
**Vérificateurs,** Détecteurs de fumée....656

## HONEYWELL
**Cagoules,** Imperméables....543
**Douches oculaires**
Embouteillées....724
Supplément....725
**Douches oculaires/faciales**
Additifs pour le Traitement de l'Eau....723, 725
Autonomes....722
Solutions....722-724
**Étiquettes,** Verrouillage....789
**Manches**
Canevas....528
Kevlar[MD]....529
PVC....528
Vinyle....528
**Masques,** Antipoussière....453
**Respirateurs**
APRA....469
Cartouches....461
Demi Masque....458, 461
Filtres....461
Jetables....452-453
PAPR....480
Trousses de Vérification de l'Ajustement....465
**Tabliers,** Canevas / Toile....531
**Verrous**
Clapets à bille....783
Disjoncteurs....782
Fiches électriques....782
Postes....776
**Vêtements haute visibilité,** Habits de pluie....543

## HORIZON
**Chaises**
Bureaux....1546, 1548, 1554
Empilables....1555
**Plateaux,** Claviers....1558
**Produits ergonomiques,** Chaises....1547-1549
**Repose-pieds**....1549
**Repose-poignets,** Claviers....1558
**Sièges de travail**....1546, 1552, 1554

## HOWARD LEIGHT BY HONEYWELL
**Bouchons d'oreilles**
A/Cordon....423
Bandeaux....430
Distributeurs....427
Jetables....423-424, 427
Réutilisables....428
**Écouteurs émetteurs-récepteurs,**
Radios bidirectionnelles....435
**Serre-têtes**
Bandeaux....433-435, 549
Cordons Cervicaux....434
Montés sur casques....433-435

## HUBBELL
**Protecteurs de câbles,** Bureau....218, 1540

## HUDSON
**Pulvérisateurs,** Pelouses & jardins....372-373

## IDEAL
**Connecteurs,** Fils....1543
**Lubrifiants,** Tireurs de câble....1012, 1543

## ILLINOIS
**Barrières de sécurité**....82-83
**Barrières repliables**....82-83

## IMPACTO
**Bracelets**
Orthopédiques....643
Soutien....643-644, 746
**Embouts protecteurs,** Chaussures....637
**Gants antichocs**....607, 644
**Gants antivibrations**....607
**Genouillères**
Coquille Rigide....640
Mousse/Coquille Rigide....640
**Protecteurs**
Avant-Bras....643
Coudes....643
**Protecteurs de pieds,** Plastique....637
**Semelles,** Intérieures....638

## INCOM TOP TAPE & LABEL
**Affiches,** TMD....851
**Chiffres autocollants**....800
**Distributeurs,** Ruban pour allées....868
**Enseignes,** TMD....854
**Étiquettes**
Manutention....1448
TMD....855, 1448
Verrouillage....789
**FDS**
Centre de renseignements....849
Reliures....849
**Matières dangereuses,** Plaques-étiquettes....852-853
**Ruban**
Antidérapants....872
Luminescents....870
Marquer les allées....869-870
**SGH**
Affiches d'information....847
Centres de renseignements....848
Étiquettes de sécurité....844
**SIMDUT Affiches d'information**....847
**SIMDUT Posters**....847

## INNOVA
**Bossoirs**....491
**Extincteurs**....652
**Trous d'homme,** Barrières....491

## INTEGRATED PLASTICS
**Armoires,** Petites pièces....34
**Bacs,** Empilables....5
**Contenants,** Distribution....23, 1564

## INTERCON
**Charnières soudées**....1088

## IPG
**Adhésifs,** vaporisateurs....1036
**Distributeurs**
Film étirable....1426
Ruban....1413
**Film étirable**
Coulé....1424, 1426
Machine....1426
Soufflé....1424
Transparent....1424
**Film rétrécissable**....1426
**Ruban**
Adhésifs en Toile....1415
Adhésifs Opaques....1412
Aluminium....1415
Cache....1414
Double Face....1416
Emballage....1412
Papier Gommé....1413
Sceller les Boîtes....1410, 1413
**Ruban masque,** Peinture....1050

## IRON GUARD SAFETY
**Barrières de sécurité**....866
**Béquilles stabilisatrices pour remorques**....212
**Bosses de décélération**....860
**Butoirs,** Quais....213
**Cales-roue**....210
**Défenses,** Quais....212
**Lampes de quai,** Stop & Go....220
**Projecteurs**....187

## IRP INDUSTRIAL RUBBER
**Tapis d'entrée,** Caoutchouc....901
**Tuyaux,** Air....1235

## IRWIN
**Ciseaux,** Menuisiers....1367
**Cordeaux**....1279
**Coupe-câbles,** Industriels....1352
**Forets,** Aéronautiques....972
**Mèches,** Forstner....1199
**Pinces**
Étaux....1352
Tuyaux....1285
**Queues de cochon**....1199
**Serre-Joints,** Barres....1285-1287

## ITW PRO BRANDS
**Nettoyants,** Acier Inoxydable....316
**Serviettes**....316, 318

# INDEX DES MARQUES


## JACKSON SAFETY

**Casques,** Soudage ..... 481, 1121-1123
**Filtres,** ADF ..... 1121
**Gants,** Résistants aux produits chimiques ..... 589
**Lunettes,** Soudeurs ..... 1120
**Masques,** Soudage - Tenu à la Main ..... 1123
**Plaques filtrantes,** Masques de Soudeur ..... 1122
**Prises,** Masse - Soudage ..... 1086
**Respirateurs**
- Cartouches ..... 470
- PAPR ..... 470, 481, 1122

## JACOBS

**Mandrins,** Perceuses ..... 1268-1269
**Porte-outils,** Mandrins à Pince ER ..... 1269

## JEAMAR WINCHES

**Treuils,** Manuels ..... 195

## JET EQUIPMENT

**Chariots,** Mécanicien ..... 209
**Crics,** Agricoles ..... 208

## JOBOX

**Équipement fourgonnettes & camions** ..... 1407
**Outils**
- Boîtes ..... 1402-1403
- Coffres pour chantier ..... 1401-1407

## JOHNSON

**Biseaux** ..... 1280
**Équerres**
- Chapeau & onglet ..... 1280
- Charpentes ..... 1280
- Charpentiers ..... 1280
- En T ..... 1280

**Niveaux**
- Laser ..... 1282-1283
- Poutres en I ..... 1281
- Torpilles ..... 1281

## JOMAC CANADA

**Gants**
- Résistants à la chaleur ..... 622-623
- Résistants aux coupures ..... 577, 579, 581
- Résistants aux produits chimiques ..... 592
- Tricot ..... 629

**Manches**
- Coton ..... 528
- Kevlar[MD] ..... 529

**Mitaines,** Résistantes à la chaleur ..... 622

## JUSTRITE

**Armoires**
- Barils ..... 663, 665
- Bouteilles de gaz ..... 1077
- Matériaux dangereux ..... 660-667

**Barils (équipement)**
- Palettes pour déversements ..... 706-708
- Plateaux ..... 681

**Bassins**
- Lavage ..... 992
- Rinçage ..... 992

**Bidons**
- Plongeurs ..... 670
- Sécuritaires ..... 668-669

**Bouteilles distributrices** ..... 672
**Cendriers** ..... 236, 284, 657
**Chariots,** Armoires ..... 660, 662
**Contenants,** Déchets huileux ..... 670-671
**Couvercles,** Barils ..... 236, 670
**Cuves d'immersion** ..... 992
**Cuvettes**
- Établis ..... 992
- Huile ..... 670

**Entonnoirs,** Barils ..... 251, 699
**Évents,** Barils ..... 251
**Fiches signalétiques,** Boîtes de rangement ..... 667
**Jauges,** Barils ..... 251
**Paniers,** Immersion ..... 992
**Sertisseurs,** Capuchons d'étanchéité ..... 250

## KALAS

**Câbles,** Soudage ..... 1085

## KANT-TWIST

**Pinces,** Tuyaux ..... 1285

## KEE KLAMP

**Raccords Kee Klamp[MD]** ..... 79-81
**Tuyaux,** Pneumatiques ..... 81

## KEY-BAK

**Mandrins,** Perceuses ..... 1269
**Porte-clés** ..... 1570-1571
**Porte-étiquettes** ..... 1571

## KILOTECH

**Balances**
- Cadran ..... 1494
- Calculatrices ..... 1491
- Grues ..... 203, 1496
- Plateforme ..... 1495
- Portatives ..... 1493
- Réception ..... 1494
- Suspendues ..... 203, 1496
- Table ..... 1493-1495

**Poids spécifiques** ..... 1496

## KIMBERLY-CLARK

**Combinaisons**
- Protection générale ..... 539
- Usage limité ..... 539

**Distributeurs,** Serviettes ..... 338
**Gants**
- Enduits ..... 564
- Jetables ..... 596-597
- Résistants aux coupures ..... 578

**Sarraux de laboratoire,** Protection générale ..... 539
**Serviettes** ..... 337-338

## KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL

**Casques,** Soudage ..... 1123
**Couvertures,** Soudage ..... 1118
**Écrans,** Soudage ..... 1119
**Ombrelles,** Soudage ..... 1118
**Tampons,** Brasage & Soudage ..... 1118

## KINEDYNE

**Attaches,** Arrimage ..... 1456-1457
**Barres,** Cargaison ..... 212, 1457
**Courroies**
- Cliquet ..... 1456
- Logistique ..... 246, 1456

**Étais de plancher** ..... 212, 1457
**Leviers,** Cric ..... 1457
**Rails Logistique** ..... 212, 1457
**Tendeurs,** Chaîne ..... 192

## KING CANADA

**Baladeuses** ..... 1528
**Brosses,** Nettoyage de pièces ..... 993
**Compresseurs,** Pneumatiques ..... 1263
**Culbuteurs de Moteur** ..... 208
**Grues,** Mobiles à main ..... 208
**Laveurs,** Pièces ..... 993
**Meuleuses,** Établi ..... 917, 1270
**Perceuses,** Têtes Engrenages ..... 1267
**Perceuses à colonnes**
- Établi ..... 1266-1267
- Plancher ..... 1266-1267

**Pistolets**
- Peinture ..... 1051
- Pneumatiques ..... 1051

**Pompes,** Actionnées par Moteur ..... 264
**Presses,** Crémaillère ..... 208
**Recycleurs,** Médias, Sablage au jet ..... 1055
**Sableuses,** Portatives, Sablage au jet ..... 1055
**Scies**
- Onglets ..... 1176
- Tronçonner ..... 914, 1174

**Supports,** Travail ..... 225

## KLEEN-FLO

**Neutralisants,** Acide de batterie ..... 1037

## KLEIN TOOLS

**Coupe-câbles**
- Industriels ..... 1349, 1351
- Isolés ..... 1377

**Outils**
- Ceintures ..... 1389
- Électriciens ..... 1378-1379
- Pochettes ..... 1387-1388, 1390-1391
- Porte-outils ..... 1387-1388
- Sacs ..... 1393, 1464

**Pinces**
- Bec Effilé ..... 1351
- Bec Long ..... 1351, 1377
- Coupantes, Barres d'Armature ..... 1350
- Coupantes, Bec ..... 1350
- Coupantes, de Côté ..... 1349, 1351, 1377
- Coupantes, Diagonales ..... 1350, 1377
- Dénuder ..... 1351, 1377
- Étaux ..... 1351
- Jointure ..... 1349
- Multiprises ..... 1349, 1377
- Porte-boulons ..... 1349
- Sertir ..... 1349, 1377

**Tourne-écrous**
- Isolés ..... 1378
- Jeux ..... 1342
- Magnétiques ..... 1342
- Prise Coussinée ..... 1342

**Tournevis**
- Carrés/Robertson[MD] ..... 1339
- Dynamométriques ..... 1329
- Ébéniste ..... 1339
- Jeux ..... 1339
- Pointe en Croix/Phillips[MD] ..... 1339, 1378
- Pointe Plate ..... 1339, 1378
- Torx[MD] ..... 1339

## KLETON

**Armoires**
- Bouteilles de gaz ..... 1077
- Entreposage ..... 9-10, 99-100
- Petites pièces ..... 30-32, 38

**Attaches,** Arrimage ..... 683, 1455
**Bâches** ..... 379, 1453
**Bacs**
- Acier ..... 44
- Empilables ..... 4-5, 17
- Petites pièces ..... 31

**Bancs,** Vestiaire ..... 108, 382
**Barrières,** Trous d'homme ..... 54, 84-85
**Basculeurs,** Seaux ..... 245
**Béquilles stabilisatrices pour remorques** ..... 212
**Boîtes,** Transfert ..... 19
**Bureaux,** Atelier ..... 126
**Butoirs** ..... 54, 85
- Quais ..... 213

**Cales-roue** ..... 210
**Casiers,** Acier ..... 105
**Chaises,** Pliantes ..... 1554

**Chariots**
- Aluminium ... 177
- Atelier ... 164
- Barils ... 244
- Basculeurs ... 173
- Bois ... 159-160, 176
- Caissons ... 166, 172-173, 175
- Cueillette de commande ... 165
- Cueillette de marchandise ... 165
- Panneaux ... 160
- Placoplâtre ... 159
- Plateforme dessus en vinyle antidérapant ... 156
- Plateforme en acier ... 152-153, 155, 160, 165
- Plateforme en aluminium ... 155-156
- Plateforme en bois ... 153-154
- Plateforme en plastique ... 156
- Plateforme semi-mobile ... 154
- Porte-contenants ... 7-8
- Porte-tuyaux ... 160
- Poutres ... 190
- Soudage ... 1078
- Tablettes ... 73, 76, 162-165, 167
- Utilitaires ... 76, 166, 168

**Chariots pour transport** ... 166
**Chevalets,** Barils ... 245
**Clés,** Barils ... 250
**Cloisons Grillagées** ... 90
**Contenants,** Tablettes ... 17, 60
**Couvertures,** Déménagement ... 1454
**Diables** ... 144-146, 149, 151, 1554
- Appareils ménagers ... 150, 1454
- Barils ... 246

**Distributeurs**
- Feuillards ... 1420
- Film étirable ... 1424
- Ruban ... 1411-1412, 1429

**Échelles,** Roulantes ... 135, 137-138
**Établis** ... 103, 112-117, 120-123, 1432
**Étagères**
- Chrome ... 17, 70-72, 75
- Fils métalliques ... 73

**Évents,** Barils ... 251
**Feuillards,** Acier ... 1419
**Gerbeurs** ... 180
**Joints de cerclage,** Acier ... 1419
**Leveurs,** Barils ... 238, 243
**Machines,** Cerclage ... 1419, 1422
**Nacelles élévatrices** ... 141
**Outils,** Chariots ... 123
**Palans,** Manuels ... 190
**Panneaux pour bacs** ... 7
**Partitions,** Grillagées ... 51, 84-85, 88-89
**Plateformes,** Travail ... 135-136
**Plateformes avec pieds** ... 154
**Pompes**
- Barils ... 254-257
- Diaphragme ... 258
- Manuelles ... 256
- Rotatives ... 257

**Portes,** Lanières Souples ... 92
**Postes,** Service ... 123-125
**Protecteurs,** Périmètres ... 51, 84-85, 88
**Rallonges,** Fourches ... 187
**Robinets,** Barils ... 252
**Roues** ... 144, 246
**Roulettes** ... 137, 152-154, 162-165, 176-177, 227-228, 245-246
**Ruban**
- Sceller les Boîtes ... 1410
- Sceller les Sacs ... 1436

**Support d'entreposage horizontal** ... 53
**Support pour cartons** ... 1434
**Support vertical pour feuilles** ... 53
**Supports**
- Bacs ... 8-9, 121
- Barils ... 245
- Dévidoirs ... 167
- Empilables ... 53-54
- Tuyaux & barres ... 53

**Tableaux**
- Blanc ... 1569
- Liège ... 1569

**Tables**
- Élévatrices ... 178
- Pliantes ... 382, 1557
- Travail ... 120

**Tabourets**
- Acier ... 136
- Polyéthylène ... 136, 1549

**Tire-palettes** ... 186
**Transpalettes** ... 144, 182-183
**Vannes ressorts,** Barils ... 252
**Wagons** ... 154

## KNIPEX
**Outils,** Électriciens ... 1379

## KNUFFI
**Protecteurs,** Coins & bordures ... 87, 216

## KODIAK ÉQUIPEMENT MOTORISÉ
**Laveuses à pression** ... 374-375
**Pompes,** Actionnées par Moteur ... 264

## KRYLON INDUSTRIAL
**Fournitures de peinture,** Décapant ... 1039
**Peinture**
- Acrylique ... 1040, 1042-1044
- Alkyde ... 1040-1041, 1043-1044
- Époxy ... 1042
- Haute température ... 1042-1043
- Latex ... 1042
- Lignage ... 1039
- Marquage ... 1038

**Poignées de marquage** ... 1038-1039
**Traceurs,** Chaussée ... 1039

## KUNY'S
**Bretelles** ... 1389
**Étuis,** Téléphones cellulaires ... 1387, 1390
**Outils**
- Ceintures ... 1389
- Coffres ... 1393
- Pochettes ... 1387-1388, 1390-1392
- Porte-outils ... 1387-1388
- Sacs ... 1391-1393

**Tabliers,** Outils ... 1391

## KYORITSU
**Indicateurs,** Rotation de Phase ... 1468

## L.B. WHITE
**Chaufferettes**
- Air Pulsé ... 1505
- Radiantes ... 1504-1505

## LA-CO INDUSTRIES INC
**Ruban,** Teflon[MD] ... 1416

## LAKELAND
**Combinaisons,** Usage limité ... 538

## LAKESIDE MATERIAL HANDLING
**Chariots**
- Tablettes ... 170
- Utilitaires ... 170

**Supports,** Équipement ... 170

## LAURIN
**Chariots,** Basculeurs ... 172

## LAVO
**Javellisants** ... 314

## LENCO
**Connecteurs de câbles,** Soudage ... 1084
**Marteaux,** Piquer ... 1087

## LEPAGE
**Bouche-trous** ... 1022

## LEV-CO
**Extracteurs,** Fumée ... 1058-1060
**Filtres**
- Air ... 1058
- Mécaniques ... 1059

**Fumée,** Filtres, Soudure ... 1058-1059
**Manomètres,** Cadran ... 1058
**Séchoirs,** Mobiles ... 1059
**Ventilateurs d'évacuation,** Fumée ... 1058

## LEWIS BINS+
**Bacs D.E.S.** ... 25
**Chariots,** Empilage ... 20
**Contenants,** Distribution ... 18, 20

## LIFE SAFE
**Poteaux,** Enlèvement de la Neige ... 871

## LIFT-RITE
**Gerbeurs** ... 180
**Lève-palettes** ... 184
**Transpalettes** ... 186

## LINCOLN ELECTRIC
**Chalumeaux,** Refroidis à l'eau ... 1091
**Électrodes,** Enrobées ... 1136
**Machines,** Coupage au Plasma ... 1090
**Soudeuses**
- MIG ... 1092-1093
- TIG ... 1091

**Têtes de soudage à froid,** Chalumeaux TIG ... 1091

## LIND EQUIPMENT
**Adaptateurs à Prise,**
- Disjoncteurs de fuite à la terre ... 1540

**Baladeuses** ... 1525-1527
**Câbles,** Mise à la terre et raccordements ... 252-253
**Chaînes,** Lumière ... 1528
**Cordons,** Disjoncteurs de fuite à la terre ... 1539
**Cordons rallonges**
- Disjoncteurs ... 1538
- Prise simple ... 1538

**Dévidoirs**
- Baladeuses fluorescentes ... 1532
- Baladeuses incandescentes ... 1531-1532
- Boîtier quadruple/triple ... 1531
- Cordons rallonges ... 1531-1532, 1537
- Lampes de travail ... 1531
- Prise simple ... 1531
- Prise triple ... 1532

**Éclairage,** Télescopique ... 1528
**Fiches,** Disjoncteurs de fuite à la terre ... 1540
**Lampes**
- Fluorescentes ... 1525-1526
- Frontales, Casques de protection ... 419
- Halogènes ... 1527-1528
- Pieds ... 1527

**Lampes de quai**
- Étrésillon Simple ... 218
- Flexibles ... 218
- Halogènes ... 218

**Piles,** C ... 444, 1518
**Plaques a/disjoncteurs de fuite à la terre** ... 1539
**Projecteurs** ... 1518, 1526-1528
**Protecteurs,** Câbles ... 217

# INDEX DES MARQUES


## LISTA
**Armoires,** Entreposage....94-96
**Établis**....118-119
**Étagères,** Encart pour tiroir....68-69
**Postes de travail,** Treillis....118

## LITTLE GIANT PUMP COMPANY
**Échelles,** Multi-fonctions....1150
**Pompes**
Machines-outils....1150
Submersibles....262-263, 1150
Transfert....263
**Réservoirs,** Huile de coupe....1150

## LLOYDS
**Décapants,** Graffitis....319, 1005
**Huiles,** Outils pneumatiques....1037, 1261

## LOC-LINE
**Tuyaux Loc-Line**[MD]....1150-1153

## LOCTITE
**Adhésifs**
Accélérateurs....1032
Acryliques....1034
Apprêts....1032
Construction....1029
Instantanés....1031-1032
Structurels....1032-1034
Usage Général....1023
**Antigrippants**....1016
**Applicateurs,** Époxydes....1021, 1035
**Composés**
Blocage des Filets....1020, 1027-1028
Rétention....1027
**Détecteurs,** Défauts - Soudage....1012, 1148
**Époxydes**
Coupelles d'époxyde....1021
Deux Parties....1033
Mastic....1020-1021
Métal....1020-1021
Seringue....1021
Usage Général....1033-1034
**Graisses**
Diélectriques....1018
Lithium Blanc....1018
Synthétiques....1018
**Lubrifiants,** Vaporisateurs....1018
**Nettoyants,** Contacts....1007
**Peinture,** Caoutchouc....1012
**Pénétrants,** Enlèvement des Boulons....1013
**Pistolets**
Calfeutrer....1035
Colle....1035
Pneumatiques....1035
**Réparateurs,** Sol....1021
**Réparation du plancher**....1019
**Revêtement Sol,** Antidérapant....873, 1019
**Ruban**
Aluminium....1020
Teflon[MD]....1028
**Scellants**
Collerettes....1026
Filets....1026
Joints....1025-1026
Planchers....1019
Silicone....1025
**Traitement,** Antirouille....1014, 1146

## LOUISVILLE LADDER
**Échafaudages**....134
**Échelles,** Plateformes....130
**Escabeaux,** Doubles....130-131
**Tabourets,** Fibre de Verre....134

## LPS
**Antigrippants**....1016
**Antiprojections,** Soudeurs....1147
**Composés,** Galvanisés....1014, 1146
**Dégraissants**
Industriels....1002
Polyvalents....1002-1004
Puissants....1002-1003
Sans CFC....1002
Sans solvant....1002-1003
**Dépoussiéreurs,** Aérosols....1006
**Enduits,** Courroies....1012
**Essuie-mains**....334, 1005
**Fluides de coupe,** Tous les métaux....1149
**Graisses**
Coussinets....1017
Haute Température....1017
Lithium Blanc....1018
Usage Général....1011, 1018
**Huiles,** Machinerie....1011
**Inhibiteurs,** Rouille....1014, 1146
**Lubrifiants,** Vaporisateurs....1008-1011, 1013
**Marqueurs,** Permanents....1442
**Nettoyants**
Contacts....1005-1006
Freins....1005
Industriels - Polyvalents....1003
**Pénétrants**
KB 88....1013
Usage général....1013

## LUFKIN
**Plombs de maçon**....1279
**Roues,** Mesurer....1278
**Ruban**
Mesurer le Niveau d'Huile....1279
Mesurer, Lame Rétractable....1276, 1278

## LUXO
**Loupes,** Éclairage....1524

## LUXOR H. WILSON
**Chariots**
Audiovisuel....1561
Ordinateurs....1561
**Tables,** Travail....1556, 1561

## LYON
**Armoires,** Entreposage....98-99
**Casiers,** Acier....108
**Étagères,** Acier....58

## M & P TOOL PRODUCTS
**Bacs,** Acier....44

## MAG-MATE
**Aimants**....198, 1298
Barres....1298
Céramique....1299
Ronds....1299
Terres Rares....1299
**Balais**
Mécaniques....286
Mécaniques, Magnétiques....286
**Bandes,** Magnétiques....1298
**Équerres,** Soudage, magnétiques....1086
**Masses,** Magnétiques....1086
**Miroirs,** Inspection....883
**Presse-papier magnétiques**....1298
**Prises,** Masse - Soudage....1086
**Ramasse-pièces magnétiques**....1297-1298

## MAGIC
**Postes,** Nettoyage de lunettes....409
**Serviettes,** Nettoyage de lunettes....409

## MAGLINER
**Chariots,** Aluminium....177
**Diables**....148-149
**Roues**....148

## MAGLITE
**Barres,** Lumineuses....1509
**Lampes de poche**
Étuis....1509-1511
Mini....1509
Pile CR123....1511
Piles AA....1511
Piles AAA....1509-1510
Piles D....1509-1510
Rechargeables....1511

## MAGNAFLUX
**Détecteurs,** Défauts - Soudage....1020, 1144
**Nettoyants,** Sans chlore....1020, 1144
**Pénétrants,** Base Eau....1144
**Révélateurs non chlorés**....1020, 1144

## MAKITA
**Chargeurs,** Blocs-piles, Perceuses Sans fil....1167
**Cisailles,** Électriques....1173
**Clés**
Chocs - Électriques....1181
Chocs - Sans fil....1160
**Compresseurs,** Pneumatiques....1262
**Grattoirs,** Électriques....1186
**Grignoteuses**....1173
**Lampes de poche**
12 V....1162
18 V....1162
Rechargeables....1162
**Marteaux-piqueurs**....1187
**Perceuses**
Angulaires....1184
Main....1182
Percussion/Tournevis - Sans fil....1156-1158
Poignées en D....1183
**Piles pour outils électrique Sans fil**....1156-1157, 1160-1161, 1164, 1167
**Pistolets,** Air Chaud....1190
**Ponceuses,** À main....1180
**Rectifieuses**
Angulaires - Électriques....916, 1163, 1168-1169, 1171
Matrices....1172
**Scies**
Circulaires....1177
Onglets....1175
Sauteuses - Orbitales....1178
Tronçonner....1174
**Scies alternatives,** Électriques....1179
**Scies sauteuses,** Robustes....1178
**Tournevis,** Sans fil....1161, 1187
**Trousses,** Outils électriques....1164-1166

## MALLORY
**Brosses,** Neige....364
**Pelles,** Neige....364
**Perches rallonges**....297, 299
**Pinces,** Bec Rond....364
**Raclettes**....299
**Racloirs**....296, 299

## MAPA PROFESSIONAL
**Gants,**
Résistants aux produits chimiques....585, 589-590

## MARIGOLD INDUSTRIAL
**Gants**
Haute tension....558
Résistants aux produits chimiques....588-589

## MARINO

**Balais,** Magnétiques ..... 290
**Brosses,** Bottes & Chaussures ..... 291
**Chariots,** Linge ..... 303
**Débouchoirs** ..... 349
**Grattoirs,** Plancher ..... 292
**Pinces,** Coupantes en Bout ..... 282, 383
**Porte-accessoires,** Balais & vadrouilles ..... 286
**Poubelles** ..... 272
**Pulvérisateurs,** Gâchette ..... 302, 320
**Ramasse-déchets** ..... 282, 383
Pics ..... 282, 383
**Sacs,** Lessive ..... 303
**Seaux** ..... 306
**Tampons,** Récurer, Manuels ..... 302, 320

## MARKAL

**Bâtons,** Peinture ..... 1142, 1443-1444
**Bâtons de peinture** ..... 1445
**Crayons,** Thermosensibles ..... 1142, 1445
**Crayons gras** ..... 1142, 1445
**Crayons Lumber** ..... 1142, 1444
**Marqueurs**
Métal ..... 1444
Peinture ..... 1142, 1443-1444
Permanents ..... 1445
Tableaux blancs ..... 1569
**Ruban,** Teflon[MD] ..... 1027

## MARLEY INDUSTRIAL PRODUCTS

**Chaufferettes,** Radiantes ..... 1504
**Radiateurs**
Muraux ..... 1504
Portatifs a/ventilateur ..... 1504
**Séchoirs,** Mobiles ..... 1060

## MARSH

**Encre,** Rouleaux ..... 799
**Pochoirs,** Encre ..... 799
**Rouleaux,** Manuels ..... 799
**Rouleaux à encre** ..... 799

## MASTER LOCK

**Armoires,** Clés ..... 1570
**Attaches,** Arrimage ..... 1456
**Cadenas** ..... 769
Commerciaux ..... 110, 764-772
Espace clos ..... 784
**Coffres-forts** ..... 1577
**Étiquettes**
Cadenas ..... 770
Clés ..... 1570
**Moraillons Diélectriques** ..... 780
**Support pour cadenas** ..... 773
**Tendeurs** ..... 1455, 1457
**Verrous**
Câbles ..... 779
Clapets à bille ..... 780, 782-784
Commutateurs Électriques ..... 781
Disjoncteurs ..... 781
En ciseaux ..... 764, 768-769, 780
Ensembles ..... 772, 778-779
Fiches électriques ..... 781
Pneumatiques ..... 1250
Postes ..... 773-775
Robinets-vannes ..... 784

## MAT TECH

**Tapis,** Antifatigue ..... 908-909
**Tapis d'entrée** ..... 886-887
Aiguilletés ..... 885
Caoutchouc ..... 886-887, 909
Écologiques ..... 886
Essuie-pieds ..... 874, 885-887
Laine ..... 885-887
Polypropylène ..... 885

## MATRIX (PRODUITS INDUSTRIELS)

**Chaufferettes**
Air Pulsé ..... 1503
Électrique/Huile ..... 1503
Radiantes ..... 1503
**Horloges,** Murales ..... 1575
**Radiateurs,** Montage au plafond ..... 1504
**Ventilateurs**
Bureau ..... 1499
Entraînement à Courroie ..... 1502
Muraux ..... 1497, 1499
Plancher ..... 1499
Sur Pied ..... 1497, 1499

## MAYFIELD

**Entonnoirs,** Acier ..... 993
**Mesures,** Liquides ..... 993

## MECHANIX WEAR

**Gants**
Cuir ..... 621, 1131
Ergonomiques ..... 602, 605
**Gants antichocs** ..... 606
**Gants antivibrations** ..... 606

## MEGAPRO

**Tournevis,** Pointe Multiple ..... 1341

## MEGGER

**Contrôleurs,** Isolement ..... 1467

## MELNOR

**Arroseurs,** Tuyaux d'Arrosage ..... 376
**Minuterie,** Mécaniques ..... 378
**Oscillateurs,** Tuyaux d'Arrosage ..... 376
**Pistolets,** Tuyaux d'Arrosage ..... 376
**Trousses,** Réparation - Tuyaux ..... 377
**Tuyaux,** Arrosage ..... 378

## MERIT

**Bandes,** Spirales ..... 929
**Disques**
Fibre de Résine ..... 922
Power-Lock ..... 924
**Meules,** Feuillets ..... 920
**Rouleaux,** Cartouches ..... 929
**Tampons**
Soutien ..... 922
Support ..... 922, 924

## METABO

**Marteaux-perforateurs** ..... 1184
**Pistolets,** Air Chaud ..... 1190

## METALTECH

**Échafaudages** ..... 141-143
**Échelles,** Coulisse ..... 135

## METALWARE

**Étagères,** Acier ..... 62-67
**Unités de rangement,** Large ..... 57

## METRO

**Chariots**
Sécuritaires ..... 77
Tablettes ..... 77
Utilitaires ..... 169
**Établis** ..... 120
**Étagères**
Chrome ..... 74
Fils métalliques ..... 75
Plastique ..... 75
**Poubelles** ..... 169

## MICRELL

**Distributeurs,** Savon ..... 324
**Nettoyants pour les mains,** Lotions ..... 324

## MIDWEST

**Chariots,** Transport de tables ..... 1557

## MILLER BY HONEYWELL

**Attache-supports** ..... 519
**Chariots,** Poutres ..... 519
**Connecteurs,** Ancrage ..... 519
**Coulisseaux** ..... 520
**Harnais**
Contre l'arc électrique ..... 500, 560
Soudage ..... 500
**Lignes de vie**
Auto-rétractables ..... 514-515
Verticales ..... 520
**Longes**
Amortisseur de chocs ..... 508-510
Contre l'arc électrique ..... 510, 560
Rattacher ..... 509-510
Soudage ..... 510
**Mousquetons** ..... 520
**Protection antichute,** Harnais ..... 497-499
**Raccords,** D ..... 519
**Sangles,** Raccords d'Ancrage ..... 519, 560
**Systèmes de sauvetage** ..... 492
**Trousse,** Protection antichute ..... 505

## MILLSIDE

**Wagons** ..... 370

## MILWAUKEE

**Chargeurs,** Blocs-piles, Perceuses Sans fil ..... 1167
**Cisailles,** Électriques ..... 1173
**Ciseaux**
Manuels ..... 1194
Purgeage ..... 1194
**Clés**
Chocs - Électriques ..... 1181
Chocs - Sans fil ..... 1159-1160
**Coupoirs,** Rotatifs ..... 1163
**Forets**
Carrotage ..... 1194
Deux Morceaux ..... 1193
Queue hexagonale ..... 1198
Trous de Passage ..... 1199
**Grignoteuses** ..... 1173
**Lames,** Scies alternatives ..... 1201
**Lampes de poche**
12 V ..... 1162
Rechargeables ..... 1162
**Mandrins,** Scies-Cloches ..... 1193, 1198
**Marteaux,** Rotatifs ..... 1159, 1186-1187
**Marteaux-perforateurs** ..... 1158-1159, 1185-1187
**Moteurs,** Carotteuses ..... 1189
**Outils emporte-pièce** ..... 1162
**Perceuses**
Angulaires ..... 1184
Espaces Restreints ..... 1184
Main ..... 1182-1183, 1186
Percussion/Tournevis ..... 1157-1159
Percussion/Tournevis - Sans fil ..... 1156, 1161, 1164
Poignées en D ..... 1183-1184
**Perceuses à colonnes,** Électromagnétiques ..... 1188-1189
**Piles pour outils électrique Sans fil** ..... 1156-1164, 1167
**Pistolets**
Air Chaud ..... 1190
Graisse ..... 1161
**Pointes,** Rocs ..... 1194
**Ponceuses,** À main ..... 1180
**Projecteurs** ..... 1162
**Rectifieuses**
Angulaires - Électriques ..... 916, 1163, 1168-1170
Matrices ..... 1172

# INDEX DES MARQUES


**Scies**
Circulaires....1162, 1177
Onglets....1176
Ruban, Bois....1178
Ruban, Métal....1178
Sauteuses - Orbitales....1178
Tronçonner....914, 1174
**Scies alternatives**
Électriques....1179
Sans fil....1163
**Scies-cloches**....1197-1198
**Thermomètres,** Infrarouges....1470
**Tournevis,** Électriques....1187
**Trousses,** Outils électriques....1164-1166

## MMF INDUSTRIES

**Armoires,** Clés....1570
**Étiquettes,** Clés....1570
**Tableaux,** Clés....1570

## MOBILE INDUSTRIES

**Gerbeurs**....180
**Transpalettes**....184-186

## MOLDEX

**Bouchons d'oreilles**
Bandeaux....431
Distributeurs....427
Jetables....426
Réutilisables....426, 429
**Respirateurs**
Cartouches....462
Complets....462
Demi Masque....462
Jetables....450-451
Soudage....450
**Serre-têtes**
Bandeaux....435
Ensembles Hygiéniques....435

## MONOFLO INTERNATIONAL, INC.

**Palettes,** Plastique....47

## MORSE

**Appareils de rotation,** Barils....248
**Chariots,** Barils....239, 244
**Clés,** Barils....250
**Culbuteurs,** Barils....239-240
**Diables,** Barils....247
**Entonnoirs,** Barils....241
**Leveurs,** Barils....240-243
**Manipulateurs,** Barils....247
**Mélangeurs,** Seaux....248
**Redresseurs,** Barils....250

## MOTOROLA

**Radios bidirectionnelles**....441-442

## MR. CHAIN

**Chaînes,** Contrôle de la foule....880
**Poteaux,** Contrôle de la foule....880

## MR. CLEAN (M. NET)

**Nettoyants,** Planchers....317

## MRB

**Machines,** Emballage....1426

## MSA

**Casques,** Protection....417-418
**Détecteurs**
Gaz Unique....485
Monogaz....485
Multigaz....485-486
**Détecteurs de gaz**
Capteur....485-486
Gax d'étalonnage....485-486
**Régulateur,** Gaz d'étalonnage....485-486
**Respirateurs**
Cartouches....463-464
Complets....463
Demi Masque....463-464
Filtres....464
**Serre-têtes,** Montés sur casques....439
**Stations d'accueil**....485-486
**Visières,** Serre-tête....413

## MUR-VAN

**Chaises,** Bureaux....1554
**Roulettes**....1550
**Sièges de travail**....1550-1552, 1554
**Tabourets,** Pivotants....1554

## MUSCLE MATE

**Bacs,** Acier....45
**Flèches**....201
**Grues**....200, 202
Camion....202
Flèche....201
Mobiles à main....202
**Lève-palettes**....201
**Portiques**....200

## NALGENE

**Bouteilles**....28
Produits inflammables....28

## NAS

**Étagères,** Acier....57
**Supports,** Pneus....78

## NASHVILLE WIRE

**Contenants repliables**....44

## NEOS

**Botillons de protection**....634

## NEPTUNE

**Mélangeurs**
Barils....249
Seaux....249

## NEXAL

**Fil MIG,** Aluminium....1138

## NICHOLSON

**Lames,** Scies à Métaux....1300
**Limes**
Carrées....1304
Demi-Rondes....1303
Jeux....1306-1307
Plates....1302-1305
Restauratrices de Filetage....1307
Rondes....1302, 1304
Triangulaires....1304-1305
**Manches,** Limes....1307
**Montures,** Scies à Métaux....1301
**Nettoyeurs,** Limes....1307
**Râpes**
Demi-Rondes....1305
Rondes....1305

## NILFISK

**Aspirateurs,** Humides/Secs....361, 688

## NOGA

**Outils d'ébavurage**....1308

## NORTECH

**Aspirateurs,** Humides/Secs....361

## NORTH BY HONEYWELL

**Bossoirs**....491
**Casques**
Antichocs....417
Protection....416-417
**Connecteurs,** Ancrage....519
**Coulisseaux**....520
**Échelles,** Sauvetage....492
**Gants**
Résistants aux produits chimiques....584, 592
Sablage....591
**Lignes de vie**
Auto-rétractables....515
Verticales....520
**Longes**
Amortisseur de chocs....510
Auto-rétractables....515
**Lunettes,** Sécurité....397-398
**Mousquetons**....520
**Protection antichute,** Harnais....501-502, 519
**Respirateurs**
Cartouches....460, 480
Complets....458-459, 469
Demi Masque....458, 469
Filtres....452, 459, 480
Jetables....452
PAPR....480
Sauvetage....459
**Systèmes de sauvetage**....492
**Trousse,** Protection antichute....505-506
**Visières,** Serre-tête....410-411

## NORTON

**Courroies**....929
Ponceuses Portatives....928
Portatives....928
**Disques**
Autocollants....926-927
Endos en Velcro....926
Feuillets....918-919
Power-Lock....924
Traitement des Surfaces....934
**Lames,** Scies Circulaires....914
**Meule,** Rectifier....913-917, 1271
**Meules**
Fils Crêpés....912-913
Tronçonner....912-915
**Papier,** Abrasif....931
**Rouleaux,** Traitement des Surfaces....930, 934
**Tampons**
Soutien....927
Traitement des Surfaces....933

## NUCO

**Adhésifs,** Construction....1029
**Époxydes**
Mastic....1023
Usage Général....1023
**Pistolets,** Calfeutrer....1023
**Scellants,** Mousse....1023

## OASIS

**Filtres,** Fontaines....1585
**Fontaines,** Eau....1585-1586

## OATEY

**Ciment,** Tuyaux....1022
**Mastic,** Plombier....1022
**Ruban,** Teflon[MD]....1416

## OBERDORFER

**Pompes,** Barils....258

## OETIKER INC
**Trousses,** Réparation de tuyaux - Soudage ... 1075

## OHAUS
**Balances**
- Plancher ... 1496
- Plateforme ... 1495
- Portatives ... 1492
- Table ... 1491-1492, 1495

## OIL-DRI
**Absorbants** ... 684

## OLD DUTCH
**Poudre à récurer** ... 316

## OLFA
**Boîtes,** Lames Usagées ... 1438
**Ciseaux,** Industriels ... 1442
**Couteaux**
- Rétractables ... 1425, 1430, 1434, 1438-1439, 1442
- Utilitaires ... 1442

**Lames,** Couteaux/Coupoirs ... 1425, 1430, 1434, 1438-1439, 1442

## OLYMPIC
**Jauges,** Fils ... 1484

## OMEGA COMPRESSORS
**Compresseurs,** Pneumatiques ... 1263

## OMNIGLOW
**Bâtons,** Luminescents ... 860

## ONGUARD INDUSTRIES
**Botillons de protection** ... 633
**Bottes**
- Hautes ... 631-632
- Résistantes aux Produits Chimiques ... 631
- Travail ... 632

**Bottes-pantalons** ... 633
**Couvre-bottes** ... 632
**Cuissardes** ... 633

## OPTREL
**Bonnets,** Soudeurs ... 1125
**Casques,** Soudage ... 1124-1125
**Filtres,** ADF ... 1124-1125
**Protecteurs**
- Cou - Soudage ... 1125
- Poitrine - Soudage ... 1125

## ORBIS
**Bacs D.E.S.** ... 25
**Contenants,** Distribution ... 22-23
**Contenants repliables** ... 45
**Palettes,** Plastique ... 46-48, 1423

## OSBORN
**Brosses**
- Métalliques, Rotatives ... 941, 1271
- Nettoyage de pièces ... 993
- Récurer ... 291, 946

**Compresseurs,** Pneumatiques ... 1264-1265
**Fournitures de peinture,** Pinceaux ... 1046

## PACER
**Pompes,** Barils ... 258

## PANAVISE
**Étaux,** Inclinables ... 1296

## PAPER MATE
**Crayons** ... 1578
**Stylos à billes** ... 1578

## PARCO
**Supports,** Bicyclettes ... 379

## PARTLOW
**Enregistreurs,** Température ... 1476

## PELICAN
**Étuis,** Téléphones cellulaires ... 443
**Lampes,** Articulées ... 1530
**Lampes de poche**
- Étanches à l'Eau ... 1518
- Mini ... 1514
- Pile bouton ... 1514
- Piles AA ... 1514, 1516, 1518
- Piles AAA ... 1514
- Piles C ... 1516

**Projecteurs** ... 1530
**Téléphones cellulaires,** Accessoires ... 443
**Valises protectrices** ... 1465

## PELTOR
**Écouteurs émetteurs-récepteurs,**
- Radios bidirectionnelles ... 438-439

**Serre-têtes**
- Bandeaux ... 436-438
- Cordons Cervicaux ... 436-437
- Montés sur casques ... 436-438

## PERFIX INC.
**Casiers,** Acier ... 107
**Classeurs,** Latéraux ... 1563

## PESOLA
**Balances,** Suspendues ... 1493

## PHOENIX INTERNATIONAL
**Boîtes,** Baguettes/Électrodes ... 1089
**Fours pour électrodes** ... 1089

## PICQUIC
**Embouts de tournevis,** Carré Hexagonaux à Mâle ... 1340
**Tournevis,** Pointe Multiple ... 1340

## PLASTIC RECYCLING
**Bancs,** Parc ... 380
**Butoirs** ... 865
- Voitures ... 861

**Tables,** Pique-Nique ... 380

## PLASTICOR
**Tapis,** Antifatigue ... 906

## PLEDGE
**Encaustique pour meubles** ... 319

## PLUMB
**Marteaux**
- Arrache-Clous ... 1364
- Détartreurs ... 1364
- Deux Faces ... 1366
- Forgerons ... 1366
- Maçon ... 1364
- Panne Fendue ... 1364
- Panne Fendue Courbée ... 1364
- Panne Sphérique, Manche en bois ... 1365
- Panne Sphérique, Manche en Fibre de Verre ... 1365

## POLARPRO
**Couteaux en plastique** ... 1583
**Cuillères en plastique** ... 1583
**Fourchettes en plastique** ... 1583

## POLYAIR
**Enveloppes,** Coussinées ... 1435
**Mousses,** Emballage ... 1427
**Pellicule coussinée** ... 1427
**Pochettes à bulles** ... 1435

## PORTER CABLE
**Ponceuses,** Ruban ... 1180

## POST-IT
**Tablettes à message** ... 1579

## PR88
**Crèmes,** Mains ... 333

## PRECISION BRAND
**Cales** ... 1273-1274
**Jauges,** Épaisseur ... 1274
**Pièces à usiner** ... 1274

## PRECISION TWIST DRILL
**Forets**
- Extra Courts ... 953-954
- Queue Conique ... 955
- Série courte ... 949-953
- Silver & Deming ... 954

**Fraises coniques,** Carburées ... 961

## PRIME
**Barres d'alimentation,**
- Disjoncteurs de fuite à la terre ... 1540-1541

**Blocs d'alimentation à prises multiples** ... 1541
**Cordons,** Disjoncteurs de fuite à la terre ... 1539
**Cordons rallonges**
- Prise double ... 1541
- Prise simple ... 1536, 1538, 1541
- Prise triple ... 1535-1536

**Dévidoirs,** Cordons rallonges ... 1537

## PROBUILT PROFESSIONAL
**Feux,** Clignotants ... 863
**Lampes**
- Articulées ... 1529-1530
- Fluorescentes ... 1529-1530

## PRODUITS RE-PLAST
**Bancs,** Parc ... 380
**Tables,** Pique-Nique ... 380

## PROTECTA
**Connecteurs,** Ancrage ... 516
**Coulisseaux** ... 517
**Harnais,** Soudage ... 496
**Lignes de vie,** Auto-rétractables ... 513
**Longes**
- Amortisseur de chocs ... 508
- Auto-rétractables ... 513

**Protection antichute,** Harnais ... 496
**Raccords,** D ... 516
**Systèmes de sauvetage** ... 490
**Trousse,** Protection antichute ... 507

## PROTECTIVE LINING CORP
**Doublures,** Barils ... 235

## PS DOORS
**Barrières de sécurité** ... 84

# INDEX DES MARQUES


## PTC INSTRUMENTS
**Duromètres** ... 1479

## PURDY
**Fournitures de peinture,** Pinceaux ... 1048

## PURELL
**Antiseptiques pour les mains** ... 323-324, 760
**Distributeurs,** Antiseptiques pour les mains ... 323-324

## PYROCHEM
**Extincteurs** ... 652

## QRP
**Doigtiers** ... 600
**Gants,** Jetables ... 596, 598

## QUALITY RAILINGS
**Élévateurs,** Quais ... 215
**Équipement de quai,** Rampes de chargement ... 215
**Passerelles,** Camions ... 214
**Plaques d'accès** ... 215
**Rampes,** Doubles ... 214

## QUANTUM STORAGE SYSTEM
**Armoires,** Entreposage ... 35
**Bacs**
- Emboîtables ... 19, 26
- Empilables ... 6, 13, 16, 21, 26
- Petites pièces ... 25, 39
- Tablettes ... 13, 15, 25

**Bacs mobiles** ... 6
**Contenants**
- Distribution ... 19
- Tablettes ... 16, 21, 59

**Rangement,** Bacs empilables ... 4
**Sacs pour boîtes Gaylord** ... 4
**Supports,** Bacs ... 39

## QUARTET
**Chariots,** Audiovisuel ... 1560

## RABCO
**Brosses,** Bottes & Chaussures ... 889

## RALSTON MIRRORS
**Miroirs,** Inspection ... 883

## RAYTEK
**Thermomètres,** Infrarouges ... 1469

## RED KAP
**Blouses,** Travail - Coton ... 550
**Chemises,** Travail ... 550
**Combinaisons,** Travail ... 550
**Pantalons,** Travail ... 550
**Sarraux de laboratoire,** Polyester / Coton ... 550

## REED
**Anémomètres**
- Moulinets ... 1486
- Sonde Intégrée ... 1486-1487

**Caméras**
- Inspection ... 1376, 1485
- Thermiques ... 1470

**Caméras d'inspection,** Endoscope ... 1485
**Chronomètres** ... 645, 1475, 1483
**Compteurs** ... 1483
- Distance au Laser ... 1482

**Compteurs de Contrainte Thermique** ... 645, 1475
**Conductimètres** ... 1490
**Contrôleurs,** Isolement ... 1467
**Cordons,** Test ... 1463
**Détecteurs**
- Gaz Combustibles ... 487
- Monoxyde de Carbone ... 487
- Porosité ... 1478

**Duromètres** ... 1479
**Humidimètres** ... 1477
**Hygromètres,** Infrarouges ... 1475
**Jauges,** Épaisseur ... 1478-1479
**Luxmètres,** Numériques ... 1481
**Manomètres** ... 1487-1488
- Liquide ... 1489
- Remplis de Liquide ... 1489
- Sec ... 1232, 1489

**Moniteurs**
- LCR ... 1468
- Qualité de l'Air ... 487, 1474

**Multimètres**
- C.A/C.C. ... **1460, 1462**
- Électriques ... 1460
- Valeurs Efficaces Vraies ... 1460

**Niveaux,** Laser ... 1461
**pH mètres** ... 1490
**Piles,** 6V ... 1470
**Pinces**
- Ampèremétriques ... 1461, 1466, 1468, 1540
- Ampèremétriques, C.A/C.C. ... 1466
- Ampèremétriques, Valeurs Efficaces Vraies ... 1460, 1466
- Crocodile ... 1460, 1463

**Psychromètres** ... 1475
**Réfractomètres** ... 1490
**Sondes**
- Essai ... 1463
- Température ... 1471, 1475
- Thermocouples ... 1471

**Sonomètres**
- Numériques ... 440, 1480
- Numériques, Sonde Intégrée ... 440, 1480-1481

**Stroboscopes** ... 1483
**Tachymètres** ... 1482
**Testeurs**
- ORP ... 1490
- Tension ... 1462

**Thermo-hygromètres** ... 1474, 1476
**Thermomètres**
- Bimétalliques ... 1473
- Hygromètres ... 645, 1474-1476
- Infrarouges ... 1469-1470
- Montage en Surface ... 1473
- Numériques ... 1473
- Thermocouple ... 1429, 1471, 1474-1475
- Tige ... 1473

**Valises protectrices** ... 1461, 1464, 1471
**Vérificateurs**
- Circuit ... 1461
- Multifonctions ... 1462
- Rotation de Moteur ... 1468
- Tension ou Compression ... 1484

**Vibromètres** ... 1484

## REELCRAFT
**Chariots,** Dévidoirs à Tuyaux ... 1237
**Dévidoirs**
- Baladeuses fluorescentes ... 1532
- Prise simple ... 1532
- Tuyaux ... 1235-1237, 1532

## RELTON
**Fluides de coupe**
- Aluminium ... 1148
- Tous les métaux ... 1148

**Forets**
- Maçonnerie ... 1196
- Marteau-Perforateur ... 1195-1196
- Queue cannelé ... 1196

## REMCO PRODUCTS
**Grattoirs,** Confinement des déversements ... 687
**Pelles,** Confinement des déversements ... 686-687
**Racloirs** ... 687

## REMCON PLASTICS INCORPORATED
**Casiers,** Plastique ... 110

## RICHARD
**Blocs à poncer** ... 1053
- Manuels ... 1053

**Couteaux**
- Caoutchouc ... 1441
- Linoléum ... 1441
- Mastic, Divers ... 1052
- Mastic, Flexibles ... 1052
- Mastic, Rigides ... 1052
- Placoplâtre ... 1053
- Rétractables ... 1440
- Revêtements de Sol ... 1441
- Toiture ... 1441
- Utilitaires ... 1440-1441

**Étendeurs,** Colle ... 1053
**Fournitures de peinture,** Accessoires ... 1050
**Grattoirs,** Placoplâtre ... 1052
**Lames**
- Couteaux/Coupoirs ... 1440-1441
- Rasoirs, Grattoirs ... 1052

**Mélangeurs,** Peinture ... 1046
**Scies,** Placoplâtre ... 1053
**Taloches** ... 1053
**Truelles** ... 1053

## RIDGID
**Caméras,** Inspection ... 1376, 1485
**Clés**
- Chaîne ... 1372
- Hexagonales ... 1372
- Levier Combiné ... 1372
- Mâchoires ... 1372
- Manche Coudé ... 1373
- Manche Déporté ... 1373
- Manche droit ... 1373
- Sangle ... 1372
- Tuyaux ... 1373

**Coupe-tubes** ... 1374
**Dégorgeoirs** ... 1375
**Évaseurs** ... 1374
**Furets** ... 1375

## RIEKE
**Clés,** Barils ... 250

## RMP
**Chariots,** Entretien ... 309
**Dégraissants**
- Polyvalents ... 312
- Puissants ... 312, 315

**Désinfectants** ... 314, 318
**Essoreuses** ... 307
**Nettoyants**
- Cuvettes de toilettes ... 314
- Industriels - Polyvalents ... 312
- Planchers ... 310

**Nettoyants pour les mains**
- Gel ... 315, 326
- Liquides ... 315, 326
- Lotions ... 315, 326-327

**Panneaux d'avertissement** ... 308
**Sacs,** Déchets ... 280-281
**Seaux** ... 307

## RODO INDUSTRIES INC.
**Tables,** Pliantes ... 1557

## ROPAK
**Seaux** ... 27

## ROSS H. BARBER
**Filtres,** Fontaines ... 1586

## RUBBERMAID

**Accessoire de rangement,** Contenant à déchets ....266
**Adaptateur de chasse d'eau automatique pour toilette** ....350
**Armoires,** Entreposage ....98, 381
**Bacs,** Empilables ....26
**Balais**
Brosses ....288, 290
Jonc ....289
Mécaniques ....286
Obliques ....290
**Balances,** Portatives ....1494
**Barrières extensibles** ....309
**Brouettes** ....172, 370
**Cabanons mobiles** ....381
**Cadres,** Vadrouille sèche ....294-295
**Cendriers** ....283, 285, 383
**Chariots**
Atelier ....169
Barils ....244, 266
Basculeurs ....172
Échelle ....134
Entretien ....275, 309
Linge ....303
Panneaux ....158-159
Plateforme en mousse Structurée ....157
Plateforme en plastique ....156-158
Plateforme semi-mobile ....158
Tablettes ....168
Trades ....169
Utilitaires ....168-169
**Chiffons,** Microfibres ....294
**Classeurs,** Plans ....1577
**Cônes,** Contrôle de la foule ....296, 308
**Contenants**
Catégorie Alimentaire ....175
Poly ....27
**Couvercles,** Contenants à déchets ....266, 268, 272, 276-277
**Désodorisants** ....321-322
**Doublures,** Contenants à déchets ....267, 269-270, 273, 285
**Essoreuses** ....294, 307
**Panneaux d'avertissement** ....308
**Perches rallonges** ....288, 292, 294
**Plumeaux** ....294, 320
**Porte-accessoires,** Balais & vadrouilles ....286
**Porte-poussière** ....290, 296
**Poubelles** ....266-270, 272-275, 383, 761, 1577
Serviettes Hygiéniques ....349
**Recyclage,** Contenants ....276-277, 1577
**Refroidisseurs,** Contenants ....1586
**Robinets de salle de bain** ....350
**Seaux** ....306-307
**Socles roulants,** Contenant à déchets ....266, 276-277
**Supports,** Empilables ....157
**Tables,** Langer ....348
**Tabourets,** Polyéthylène ....136, 1549
**Tampons**
Nettoyage ....294
Récurer, Manuels ....292
**Tasses,** Graduées ....317
**Trémies,** Autobasculeurs ....171
**Vadrouilles**
Épousseter ....295
Mouillés ....294, 304, 306
**Wagons** ....157

## RUBBERSET

**Fournitures de peinture**
Enveloppes pour rouleaux ....1049-1050
Pinceaux ....1047-1048
Rouleaux ....1049-1050
Rouleaux de mousse ....1049
**Perches rallonges** ....1048
**Plateaux,** Peinture ....1050

## RUPTURESEAL

**Contrôle des déversements,** Joint pour les fuites ....683

## RUST STOP

**Antirouilles** ....1014, 1146

## RUST-OLEUM

**Lisières** ....872
**Peinture**
Acrylique ....1044
Alkyde ....1041, 1043
Antidérapant ....1045
Applicateur ....1040
Caoutchouc ....1045
Époxy ....1043
Haute température ....1042
Lignage ....1039
Marquage ....1038
Marquer ....1040
Plancher ....1019, 1044-1045
**Pistolets,** Calfeutrer ....1018, 1045
**Poignées de marquage** ....1040
**Pulvérisateurs,** Peinture ....1042
**Réparation du plancher** ....1018, 1045
**Revêtement,** Hydrophobe ....1045
**Traceurs,** Chaussée ....1039-1040

## SAFCO

**Boîtes,** Suggestions ....1581
**Bureaux,** Ordinateurs ....1560
**Casiers,** Documentation ....1566
**Chariots**
Audiovisuel ....1560
Chaises ....1554
**Cintres** ....1581
**Classeurs**
Documents surdimensionnés ....1566
Latéraux ....1565
Verticaux ....1565
**Équipement pour café** ....1584
**Lampes,** Bureau ....1582
**Pinces,** Suspendues, Classeurs ....1565
**Portemanteaux** ....1581
**Produits ergonomiques,** Chaises ....1547
**Recyclage,** Contenants ....278
**Repose-pieds** ....1549
**Sièges de travail** ....1550, 1552
**Tableaux,** Blanc ....1569

## SAFEBLEND

**Décapant à plancher** ....311
**Désinfectants** ....314, 318, 759
**Désodorisants** ....314
**Détergents**
Lessive ....317
Vaisselle ....316
**Distributeurs,** Savon ....315
**Finis,** Planchers ....311
**Nettoyants**
Industriels - Polyvalents ....312
Planchers ....310-311
Tapis ....317
Verre ....315
**Nettoyants pour les mains,** Lotions ....315
**Réparateurs,** Sol ....311
**Savon,** Antimicrobien ....326

## SAFECROSS

**Abaisse-Langue** ....734, 747
**Alcool à friction** ....748
**Ammoniac pour inhalation** ....734
**Antiseptiques et Onguents** ....748
**Astringents Coagulants** ....761
**Bandages**
Maintien ....731-732, 746
Triangulaires ....729-735, 747
**Compresses** ....731-732, 734, 750
Pansements ....729-730, 734-735, 743
**Cotons-tiges** ....729, 732, 747
**Désodorisants pour chaussures** ....750
**Documentation,** Premiers soins ....729-730, 732-734
**Éclisses,** Jambes ....731, 734, 754
**Gants,** Jetables ....729-735, 762
**Lotions,** Peau ....749
**Masques,** RCR ....729-730, 762
**Onguents,** Brûlures ....749
**Pansements**
Élastiques ....731, 740
Gaze ....729-735, 743
Suture Style Papillon ....742
Tissu ....734, 740
**Pansements plastique** ....729-735, 741
**Peroxyde d'hydrogène** ....748
**Pinces** ....751
Premiers soins ....751
**Piqûres d'insectes,** Produits de Soulagement ....749
**Respirateurs RCR** ....729-735, 762
**Solutions,** Proviodine[MD] ....748
**Trousses**
Brûlures ....753
Premiers soins ....729-739

## SAFETY SUPPORTS INC.

**Supports**
Ateliers de Véhicules ....209
Travail ....209

## SAFETY WHIPS

**Drapeaux,** Sécurité ....856

## SALISBURY BY HONEYWELL

**Capuchons,** Contre l'arc électrique ....556-557
**Combinaisons,** Contre l'arc électrique ....556
**Ensembles de vêtements,** Contre l'arc électrique ....556-557
**Gants,** Haute tension ....558-559
**Manteaux,** Contre l'arc électrique ....556
**Salopettes,** Contre l'arc électrique ....556
**Visières,** Serre-tête ....557

## SAMUEL ACME

**Boucles**
Acier Inoxydable ....1420
Plastique ....1421
**Feuillards**
Acier Inoxydable ....1420
Poly ....1421-1422
**Machines,** Cerclage ....1420-1421
**Protecteurs,** Coins & bordures ....1421, 1423

## SANFORD CANADA

**Supports,** Moniteurs ....1577

## SANITAIRE BY ELECTROLUX

**Aspirateurs,** Balais ....360

## SCEPTER

**Contenants,** Poly ....671
**Jerricans** ....671-672
**Pompes,** Transfert ....671

## SCRUBS

**Serviettes** ....334, 338

## SEBA

**Baladeuses** ....1526
**Lampes de poche,** Rechargeables ....1518
**Projecteurs** ....1526

## SHARPIE

**Bâtons de peinture** ....846, 1445, 1578
**Marqueurs,** Permanents ....1445, 1578

## SHIELD FOR FIRST AID

**Baume pour les lèvres** ....335, 384
**Couvertures,** Brûlures ....753

**Écrans,** Solaires ... 335, 384
**Trousses,** Brûlures ... 753

## SHOCKWATCH

**Étiquettes**
Détectrices de chocs ... 1430
Surveillance de la Température ... 1429

## SHOP VAC

**Aspirateurs**
Accessoires ... 357-359, 688
Dorsaux ... 357
Humides/Secs ... 354-357, 688
Portatifs ... 358
**Balais,** Mécaniques ... 286, 358
**Couvercles,** Contenants à déchets ... 271
**Filtres,** Air ... 359
**Poubelles** ... 271
**Séchoirs,** Mobiles ... 359
**Socles roulants,** Contenant à déchets ... 271

## SHOWA BEST GLOVE

**Gants**
Enduits ... 562, 566-567, 569-570, 572-573, 593
Jetables ... 595, 597, 599
Résistants à la chaleur ... 624
Résistants aux coupures ... 575-576, 578, 581
Résistants aux produits chimiques ... 584, 586-587, 590, 592

## SHURLITE

**Allume-gaz** ... 1073
**Pierres à briquet** ... 1073

## SIGNATURE FENCING

**Barrières,** Contrôle de la circulation ... 309, 867

## SKEETSAFE

**Insectifuges** ... 335, 384

## SKY HOOK

**Crochets,** Élévateurs ... 199

## SLICE

**Couteaux,** Utilitaires ... 1441
**Lames,** Couteaux/Coupoirs ... 1441

## SLIDE SLEDGE

**Extracteurs,** Inertie ... 1365

## SOPER'S

**Couvertures,** Ignifuges ... 656

## SOUTHWORTH

**Gerbeurs** ... 181
**Lève-palettes** ... 181
**Tables,** Élévatrices ... 179

## SPAENAUR

**Flux** ... 1145

## SPG STORAGE PRODUCT GROUP

**Étagères,** Acier ... 78
**Supports,** Dévidoirs ... 78

## SPIC N SPAN

**Nettoyants,** Planchers ... 310

## SPRAYON

**Antiprojections,** Soudeurs ... 1147
**Broyeurs à canettes aérosols** ... 1037
**Composés,** Galvanisés ... 1146-1147
**Décapants,** Graffitis ... 319, 1005, 1043
**Dégraissants**
Catégorie Alimentaire ... 1004, 1007
Sans CFC ... 319, 1003, 1007
Sans éclair ... 1007
**Dépoussiéreurs,** Aérosols ... 319, 1007
**Fluides,** Schémas de montage ... 1148
**Huiles,** Machinerie ... 1011
**Lubrifiants,** Vaporisateurs ... 1008-1012, 1018
**Lubrifiants Secs,** Synthétique ... 1009, 1012
**Nettoyants**
Acier Inoxydable ... 319, 1004
Antistatiques ... 1007
Bobines ... 1005
Catégorie Alimentaire - Ininflammable ... 1004
Contacts ... 1007
Freins ... 1005
Industriels - Polyvalents ... 319, 1004
Verre ... 315, 1004
**Pénétrants,** Usage général ... 1013
**Pochoirs,** Encre ... 799
**Traitement,** Antirouille ... 1148

## SQWINCHER

**Fontaines,** Réfrigérées ... 650
**Sqwincher**[MD] ... 648-649

## STACKBIN

**Bacs**
Acier ... 40-41
Empilables ... 40-41
**Supports,** Empilables ... 41

## STAEDTLER

**Crayons** ... 1578
**Marqueurs,** Permanents ... 1578

## STANLEY BOSTITCH

**Agrafes,** Agrafeuses-Cloueuses ... 1447
**Agrafeuses pour boîtes** ... 1447
**Dégrafeuses** ... 1447

## STANPRO

**Appliques,** Lumière ... 1520
**Lampes,** Salles ... 1520
**Projecteurs** ... 1520

## STEINEL CANADA INC.

**Pistolets,** Air Chaud ... 1191

## STI

**Boîtes,** Clés d'urgence ... 654
**Protection incendie,** Protecteurs d'Alarme ... 654

## STORCAN

**Convoyeurs** ... 224-225

## STOREX

**Boîtes,** Dossiers ... 1564

## STREAMLIGHT

**Chargeurs**
Blocs-piles ... 1515
Blocs-piles, Lampes de poche ... 1515
**Crayons,** Lumineux ... 1512
**Lampes,** Frontales, Casques de protection ... 419
**Lampes de poche** ... 1512, 1515
12 V ... 1513
Endroits Dangereux ... 1513
Étanches à l'Eau ... 1513
N ... 1513
Piles AA ... 1512-1513, 1515
Piles AAA ... 1512
Piles C ... 1512-1513
Rechargeables ... 1513, 1515-1516, 1518
Tactique ... 1512
**Lanternes**
Étanches à l'Eau ... 1518
Sans fil ... 1516
**Piles,** C ... 1515
**Projecteurs** ... 1516

## STRIKE FIRST CORPORATION

**Extincteurs** ... 651

## STRONG HOLD

**Armoires,** Entreposage ... 99, 101-102
**Bureaux,** Atelier ... 102
**Étagères,** Acier Inoxydable ... 99
**Tables,** Atelier ... 102

## STRONGARM

**Chariots**
Mécanicien ... 209
Porte-roues ... 208
**Crics,** Garage ... 206
**Supports**
Ateliers de Véhicules ... 207
Moteur ... 208
**Trousses réparation,** Débosselage ... 208
**Vérins,** Essieu ... 206, 208

## SUMNER

**Aligneurs de brides de tuyaux** ... 1115
**Niveaux,** Tuyauterie ... 1115
**Porte-tuyaux** ... 1115

## SUNBEAM

**Filtres,** Air ... 1500
**Humidificateurs** ... 1500
**Purificateurs d'air** ... 1500

## SUNLIGHT

**Détergents,** Vaisselle ... 316

## SUNNEX INC

**Lampes,** Articulées ... 1523

## SWAN

**Pistolets,** Tuyaux d'Arrosage ... 377

## SWINGLINE

**Déchiqueteuses** ... 1580

## SYNETIK

**Chaises,** Bureaux ... 1553
**Produits ergonomiques,** Chaises ... 1554
**Sièges de travail** ... 209, 1134, 1553

## TANITA

**Balances** ... 1492

## TECHSTAR PLASTICS INC

**Bacs,** Emboîtables ... 18
**Chariots,** Caissons ... 173-175
**Contenants**
Catégorie Alimentaire ... 175
Sel & sable ... 363
**Palettes,** Plastique ... 48

**Recyclage,** Contenants ..... 278-279
**Réservoirs,** Polyéthylène ..... 27
**Roulettes** ..... 171
**Tabourets,** Acier ..... 136
**Trémies,** Autobasculeurs ..... 171

## TENSATOR

**Barrières de sécurité** ..... 878
**Cadres,** Poteaux ..... 880
**Cônes,** Déviation ..... 863
**Cordons,** Contrôle de la foule ..... 879
**Extrémités de cordon** ..... 879
**Plaques murales,** Cordons ..... 877
**Poteaux,** Contrôle de la foule ..... 876-879

## THE ANDERSEN COMPANY

**Tapis,** Antifatigue ..... 902-903, 905
**Tapis d'entrée**
Caoutchouc ..... 888
Laine ..... 888

## THE HARRIS PRODUCTS GROUP

**Chalumeaux,** Coupeurs ..... 1065
**Connecteurs de câbles,** Soudage ..... 1084
**Détendeurs,** Soudage ..... 1066
**Dispositifs,** Coupe - Soudage ..... 1065
**Flux** ..... 1141
**Jauges,** Congé de Soudure ..... 1073
**Manches,** Chalumeaux ..... 1065
**Pinces,** MIG ..... 1088
**Têtes de coupe** ..... 1065
**Trousses,** Soudage ..... 1062

## THE SAFETY ZONE

**Cagoules,** Protection générale ..... 527
**Couvre-bottes** ..... 527
**Couvre-chaussures** ..... 527
**Filets,** Cheveux ..... 526-527
**Manches**
Polypropylène ..... 528
Vinyle ..... 528
**Sarraux de laboratoire,** Protection générale ..... 531
**Tabliers**
Canevas / Toile ..... 530-531
Protection générale ..... 529
Usage limité ..... 531

## THERMO-HEAT

**Vêtements haute visibilité,** Tuques ..... 549

## THERMOID

**Tuyaux**
Acétylène - Soudage ..... 1075
Gaz - Soudage ..... 1075
Oxygène - Soudage ..... 1075

## TILLSON BRANDS

**Contenants,** Sel & sable ..... 363
**Pelles,** Main, Polyéthylène ..... 363

## TILTWATCH

**Étiquettes,** Manutention ..... 1430

## TOPRING

**Aspirateurs,** Accessoires ..... 1225
**Buses,** Gonflage ..... 1224
**Dévidoirs,** Tuyaux ..... 1234-1235
**Distributeurs,** Air ..... 1250
**Filtres,** Canalisation ..... 1251, 1256
**Filtres/Régulateurs** ..... 1255-1256, 1259
**Filtres/Régulateurs/Filtres coalescents** ..... 1257-1258, 1260
**Filtres/Régulateurs/Lubrificateurs** ..... 1255, 1258-1259
**Jauges,** Gonflage - Pneus ..... 1224
**Lubrificateurs,** Canalisation ..... 1251, 1256, 1261
**Manomètres,** Pneus ..... 1224
**Pistolets**
Pneumatiques ..... 1225-1227, 1230
Sablage au jet ..... 1225
**Purgeurs pneumatiques** ..... 1257
**Raccords**
Rapides ..... 1246, 1248-1250
Tubes Pneumatiques ..... 1248
Tuyaux à air ..... 1234, 1247, 1250
Tuyaux pneumatiques ..... 1247
**Régulateurs,** Canalisation Directe ..... 1232, 1256, 1261
**Soupapes**
Réglage Pneumatique ..... 1232
Sécurité ..... 1232, 1257
**Systèmes d'assécheur d'air** ..... 1251, 1257
**Tuyaux**
Air ..... 1234
Amortisseurs ..... 1250

## TORK

**Distributeurs**
Essuie-mains ..... 341-343
Papier Hygiénique ..... 346-347
Serviettes ..... 339
**Essuie-mains** ..... 341-344, 346
**Papier,** Hygiénique ..... 346
**Serviettes** ..... 339

## TRACTEL

**Palans,** Manuels ..... 199

## TRAMEX

**Humidimètres** ..... 1477

## TREND-PAK

**Tubes,** Postaux ..... 1434

## TRI LITE MARS

**Lampes,** Halogènes ..... 219
**Lampes de quai**
Étrésillon Double ..... 219
Étrésillon Simple ..... 219
Flexibles ..... 218-219
Incandescence ..... 219
Stop & Go ..... 220
**Lampes/Ampoules DEL** ..... 219

## TRI-ARC MANUFACTURING

**Échelles,** Roulantes ..... 138-140

## TRI-FLOW

**Lubrifiants,** Vaporisateurs ..... 1008, 1010

## TRIPP LITE

**Barres d'alimentation,**
Disjoncteurs de fuite à la terre ..... 1542
**Systèmes auxiliaires UPS** ..... 1542

## TRUE TEMPER

**Brouettes** ..... 370

## TRUMETER

**Compteurs**
Cliquet ..... 1483
Mesure ..... 1484
**Roues,** Mesurer ..... 1278, 1482, 1484

## TUFF TIE

**Attaches,** Câbles ..... 1435

## TYDEN BROOKS

**Scellés,** Sécurité ..... 1451

## TYROLIT

**Disques,** Feuillets ..... 919
**Meule,** Rectifier ..... 912, 916
**Meules,** Tronçonner ..... 912, 914

## ULTRATECH

**Barils (équipement),** Palettes pour déversements ..... 704-705, 710
**Bermes,** Confinement des déversements ..... 681
**Bouchons,** Drains ..... 681-682
**Pelles,** Confinement des déversements ..... 686
**Protecteurs,** Égouts ..... 682
**Protecteurs de câbles,** Bureau ..... 218

## UNION BUTTERFIELD

**Extracteurs de vis** ..... 960
**Fraises** ..... 962
**Tarauds,** Mains ..... 956-957
**Tourne-à-gauche** ..... 960

## UNIROPE

**Élingues,** Nylon ..... 188

## URBAN IMAGES

**Contenants,** Sel & sable ..... 363

## UTICA

**Tournevis,** Dynamométriques ..... 1329

## UVEX BY HONEYWELL

**Lunettes**
Étanches ..... 404-406, 1120
Sécurité ..... 391-396
**Postes,** Nettoyage de lunettes ..... 409
**Serviettes,** Nettoyage de lunettes ..... 409
**Solutions,** Nettoyage de lunettes ..... 409
**Visières,** Serre-tête ..... 411

## VALLEYCRAFT

**Chariots**
Barils ..... 244, 702
Tablettes ..... 161
**Établis,** Pliants ..... 121
**Leveurs,** Barils ..... 238
**Palettes,** Plastique ..... 46

## VENREZ

**Chaises,** Empilables ..... 1555

## VERTEX STANDARD

**Radios bidirectionnelles** ..... 442

## VESTIL

**Balais,** Mécaniques ..... 286
**Barrières de sécurité** ..... 216
**Butoirs** ..... 87
**Chariots**
Barils ..... 244
Bobines de Fil ..... 167
Mécanicien ..... 209
Polyéthylène ..... 177
Porte-roues ..... 177
**Crics,** Agricoles ..... 207
**Échelles,** Escalier ..... 140
**Étagères,** Acier Inoxydable ..... 78
**Gerbeurs** ..... 181
**Leveurs,** Barils ..... 242-243
**Leviers,** Roues ..... 177
**Monte-charges** ..... 181
**Ouvre-seaux** ..... 250
**Palettes,** Aluminium ..... 48
**Rallonges,** Fourches ..... 187
**Rouleaux,** Machinerie ..... 205

# INDEX DES MARQUES


**Tables,** Élévatrices ..... 178
**Transpalettes** ..... 186

## VIBRASYSTEMS

**Amortisseurs,** Vibrations ..... 1272
**Isolateurs,** Vibrations ..... 1272
**Supports/Amortisseurs de nivellement** ..... 1272
**Tampons,** Antivibrations ..... 1272

## VIKING

**Bottes,** Travail ..... 633
**Cagoules,** Imperméables ..... 542, 548
**Housse de siège,** Automobile ..... 546
**Pantalons,** Imperméables ..... 551-552
**Parkas** ..... 552
**Salopettes,** Imperméables ..... 542
**Vestes**
Contrôle de la circulation ..... 545-546
Imperméables ..... 542, 551
**Vêtement de sécurité pour la circulation,** Parkas ..... 547
**Vêtements haute visibilité**
Chandails ..... 547
Pantalons ..... 548
T-Shirts ..... 547
Vestes ..... 547-548
Vestes sans manches ..... 546-547
**Vêtements Ignifuges,** Vestes ..... 542, 548
**Vêtements résistants aux flammes,**
Vêtements de pluie ..... 542, 548

## WAGNER

**Pistolets,** Pneumatiques ..... 1051
**Pulvérisateurs,** Peinture ..... 1051

## WALTER TECHNOLOGIES POUR SURFACES

**Antiprojections,** Soudeurs ..... 1147
**Dégraissants**
Catégorie Alimentaire ..... 1004
Polyvalents ..... 319, 1003
**Fluides de coupe**
Métal ..... 1148
Tous les métaux ..... 1148-1149

## WATERLOO

**Outils**
Armoires ..... 1395
Boîtes ..... 1394-1395
Coffres ..... 1394

## WD-40

**3-in-1** ..... 1012
**Dégraissants,** Moteurs ..... 1015
**Lubrifiants,** Vaporisateurs ..... 1011, 1018
**Lubrifiants Secs,** Silicone ..... 1010
**WD-40$^{MD}$** ..... 1004, 1013

## WEARWELL

**Douches oculaires/faciales,** Tapis ..... 727, 893
**Tapis**
Antifatigue ..... 891-894, 896-897, 899-900, 905, 907
Antistatiques ..... 560, 903-904
D.E.S. ..... 904
Soudage ..... 904, 1119
**Tapis d'entrée**
Caoutchouc ..... 888
Vinyle ..... 901

## WELD-AID

**Antiprojections,** Soudeurs ..... 1143

## WELDCOTE METALS

**Alliages de brasage** ..... 1139
**Électrodes,** Enrobées ..... 1136-1137, 1139
**Fil MIG**
Acier ..... 1135, 1137
Bronze ..... 1138
Cuivre ..... 1138
**Flux** ..... 1141
**Guides,** Plasmacoupage ..... 1069
**Métal d'apport** ..... 1140
**Tiges,** Gaz - TIG ..... 1136-1138, 1140

## WELDCRAFT

**Adaptateurs,** Câbles d'Alimentation ..... 1109
**Buses**
Alumine ..... 1104-1106
Lava ..... 1105
**Câbles,** Alimentation - Chalumeaux TIG ..... 1110
**Chalumeaux**
Refroidis à l'eau ..... 1103-1105
Refroidis au Gaz ..... 1101
**Chapeaux de siège,** Chalumeaux TIG ..... 1108
**Collets,** Chalumeaux TIG ..... 1105-1109
**Corps de collets,** Chalumeaux TIG ..... 1107-1109
**Isolants,** Chalumeaux TIG ..... 1108
**Tuyaux**
Eau - Soudage ..... 1110
Gaz - Soudage ..... 1110

## WELD-MATE

**Adaptateurs,** Câbles d'Alimentation ..... 1109
**Alésoirs,** Ébaucheurs ..... 1088
**Allume-gaz** ..... 1073
**Anneaux de retenue,** Pistolets MIG ..... 1095
**Bandeaux,** Travail ..... 420, 1133
**Bavettes,** Cuir ..... 1132
**Boîtes,** Baguettes/Électrodes ..... 1089, 1134
**Bonnets,** Soudeurs ..... 1133
**Brosses,** Grattage ..... 947, 1087
**Buses**
Alumine ..... 1106
Lava ..... 1105
Pistolets MIG ..... 1095-1097
Rectification ..... 1073
**Câbles,** Alimentation - Chalumeaux TIG ..... 1110
**Casques,** Soudage ..... 1123
**Chalumeaux**
Gougeurs ..... 1087
Refroidis à l'eau ..... 1103
Refroidis au Gaz ..... 1101
**Chapeaux de siège,** Chalumeaux TIG ..... 1108
**Collets,** Chalumeaux TIG ..... 1107
**Connecteurs de câbles,** Soudage ..... 1084-1085
**Corps de collets,** Chalumeaux TIG ..... 1107-1108
**Cosses de câbles,** Soudage ..... 1085
**Couvertures,** Soudage ..... 1118
**Diffuseurs,** Pistolets MIG ..... 1095-1097
**Écrans,** Soudage ..... 1119
**Électrodes,** Gougeage ..... 1087
**Équerres,** Soudage, magnétiques ..... 1086
**Fil MIG,** Acier ..... 1135
**Gâchettes,** Pistolets MIG ..... 1095
**Gants,** Soudeurs ..... 619-621, 1129-1131
**Guêtres,** Soudeurs ..... 1132
**Isolants,** Chalumeaux TIG ..... 1108
**Jambières,** Soudeurs ..... 1132
**Joints toriques,** Pistolets MIG ..... 1095
**Lunettes,** Soudeurs ..... 1120
**Manches,** Soudeurs ..... 1132
**Manomètres,** Sec ..... 1068
**Marteaux,** Piquer ..... 1087
**Nettoyeurs,** Buses ..... 1073
**Pierres à briquet** ..... 1073
**Pinces,** MIG ..... 1088
**Pistolets,** MIG ..... 1094-1096
**Plaques grossissantes,** Masques de Soudeur ..... 1128
**Porte-électrodes** ..... 1084
**Prises,** Masse - Soudage ..... 1086
**Protecteurs,** Câbles - Soudage ..... 1110
**Roulettes** ..... 1119
**Stéatites** ..... 1143
**Tabliers,** Cuir ..... 1132
**Tampons,** Protecteurs des mains ..... 621, 1131
**Têtes,** Pistolets MIG ..... 1095
**Têtes de coupe** ..... 1070-1071
**Tubes conducteurs,** Pistolets MIG ..... 1095-1097
**Tubes contacts,** Pistolets MIG ..... 1094-1097
**Tuyaux**
Eau - Soudage ..... 1110
Gaz - Soudage ..... 1110
**Vestes,** Cuir ..... 1132

## WELLER

**Chalumeaux,** Butane ..... 1080
**Fers à souder** ..... 1080-1082
**Pistolets,** Souder ..... 1080-1082
**Postes de soudage** ..... 1082

## WESCO

**Basculeurs,** Palettes ..... 184
**Chariots,** Barils ..... 239
**Diables** ..... 149, 151
Appareils ménagers ..... 150
Barils ..... 247
**Gerbeurs** ..... 180
**Jauges,** Barils ..... 251
**Jauges & robinets,** Barils ..... 251
**Lève-palettes** ..... 184
**Leveurs,** Barils ..... 238-239, 242-243
**Rallonges,** Fourches ..... 242
**Tables,** Élévatrices ..... 179
**Transpalettes** ..... 185-186

## WESTCOTT

**Planchettes à pinces** ..... 1579

## WESTERN ENTERPRISES

**Antiretours pare-flammes** ..... 1074
**Chalumeaux,** Propane ..... 1064
**Raccords**
Connexion Rapide - Soudage ..... 1074
Y - Tuyaux ..... 1074
**Trousses,** Réparation de tuyaux - Soudage ..... 1075

## WHITE LIGHTNING

**Pâtes à calfeutrer** ..... 1025
**Scellants,** Silicone ..... 1025

## WILTON

**Étaux**
Angulaires ..... 1295
Établis ..... 1294
Inclinables ..... 1295
Machinistes ..... 1295
Perceuses à Colonne ..... 1295
**Serre-Joints**
Barres ..... 1287
C ..... 1289
Mécanisme Rapide ..... 1288

## WINDEX

**Nettoyants**
Verre ..... 315
Vitres ..... 315

## WIPECO

**Chiffons** ..... 338, 1054
**Fournitures de peinture**
Accessoires ..... 1054
Chiffons ..... 1054
Toiles de protection ..... 1054

## WISS

**Cisailles**
Bec de Canard ..... 1357
Élagage et Taillage ..... 1357
Tôles Légères ..... 1358-1359
Universelles ..... 1357-1359

**Ciseaux**
Électriciens ..... 1357
Industriels ..... 1356-1357
Tissus ..... 1357
Usage Général ..... 1356
**Pinces**
Coupantes en Bout ..... 1357
Plier & Agrafer les Tôles ..... 1359
Sertir ..... 1359

## WMH TOOL GROUP INC.

**Serre-Joints,** Barres ..... 1284

## WOBBLELIGHT

**Lampes,** Articulées ..... 1529

## WOODHEAD CANADA LTD

**Balanciers pour outils** ..... 203

## WORKSMAN

**Tricycles** ..... 161

## WORLD DRYER

**Sèche-mains** ..... 351

## ZENITH (PRODUITS DE SÉCURITÉ)

**Absorbants** ..... 684-685, 691-692
**Armoires,** Matériaux dangereux ..... 658
**Bandes,** Bras - Contrôle de la circulation ..... 548
**Barrages,** Confinement des déversements ..... 679
**Barres,** Cône de circulation ..... 863
**Barrières,** Contrôle de la circulation ..... 83, 867, 874
**Barrières repliables** ..... 83, 309, 867
**Bases,** Contrôle de la foule ..... 874
**Bosses de décélération** ..... 860
**Bouchons,** Drains ..... 682
**Butoirs,** Voitures ..... 861
**Casques,** Protection ..... 418
**Chariots,** Barils ..... 244, 702
**Coiffes d'hiver** ..... 418, 553
**Combinaisons,** Protection générale ..... 532-533, 689-693, 697
**Cônes,** Déviation ..... 862
**Couvertures,** Ignifuges ..... 656
**Couvre-chaussures** ..... 527
**Cuvettes,** Récupération ..... 252, 680
**Délinéateurs pour la circulation** ..... 863
**Embouts protecteurs,** Chaussures ..... 637
**Feuilles,** Absorbants ..... 673-678, 680
**Filets,** Cheveux ..... 526
**Gants**
Cuir ..... 608-613, 618
Doublés pour l'hiver ..... 549, 571, 609, 611, 613-618
Enduits ..... 562-568, 570-574, 578, 591-592, 627-628
Ergonomiques ..... 601
Inspection ..... 625
Jersey ..... 628-629
Jetables ..... 594-595, 597-600
Résistants à la chaleur ..... 623-624
Résistants aux coupures ..... 575, 613
Résistants aux produits chimiques ..... 583-584, 586-588, 590-592
Serveurs/Parade ..... 625
Toile de Coton ..... 612, 628
Tricot ..... 626
**Harnais,** Contrôle de la circulation ..... 548
**Lisières** ..... 872
**Lunettes**
Cordons ..... 408
Étanches ..... 404, 412, 689-697
Étuis ..... 407
Sécurité ..... 386-390
**Manches**
Coton ..... 528
Vinyle ..... 528
**Masque facial** ..... 447
**Masques,** Antipoussière ..... 447
**Mégaphones** ..... 444
**Miroirs**
Convexes ..... 882
Dôme ..... 881, 883
Plats ..... 882
**Neutralisants**
Acide de batterie ..... 686
Confinement des déversements ..... 686, 697
**Pelles,** Main, Polypropylène ..... 694
**Plaques murales,** Cordons ..... 875
**Portique de Décontamination Bottes** ..... 907
**Postes,** Nettoyage de lunettes ..... 409
**Poteaux,** Contrôle de la foule ..... 874-875
**Protecteurs,** Égouts ..... 682
**Protecteurs de pieds**
Acier ..... 637
Plastique ..... 637
**Remblais tubulaires,** Absorbants ..... 680
**Respirateurs,** Jetables ..... 447
**Rouleaux,** Absorbants ..... 673-678, 689-690
**Ruban**
Antidérapants ..... 872
Barricades ..... 868
**Salopettes,** Imperméables ..... 540
**Sarraux de laboratoire,** Protection générale ..... 532-533
**Scies,** Circulaires ..... 872
**Semelles antidérapantes pour la neige** ..... 636
**Serviettes,** Humides - Nettoyage de lunettes ..... 409, 465, 760
**Solutions,** Nettoyage de lunettes ..... 409
**Supports,** Lombaires ..... 641
**Tabliers**
Canevas / Toile ..... 530
Usage limité ..... 530, 533
**Tampons,** Absorbants ..... 680
**Tapis**
Antifatigue ..... 894, 902
Confinement des déversements ..... 679
Salle Propre ..... 907
**Tapis d'entrée**
Caoutchouc ..... 888
Vinyle ..... 901
**Trousses,** Confinement des déversements ..... 689-698
**Vestes,** Contrôle de la circulation ..... 545
**Vêtements haute visibilité**
T-Shirts ..... 547
Vestes sans manches ..... 545
**Vêtements résistants aux flammes,**
Vêtements de pluie ..... 541

## ZIPWALL

**Fournitures de peinture**
Barrières murales ..... 1054



# INDEX

## -A-


**Abaisse-Langue** ..... 734, 747
**Abrasifs**
- Bandes Spirales ..... 929
- Brosses à Lamelles ..... 937
- Brosses à Soies ..... 921, 1271
- Brosses de Grattage ..... 946-947, 1087
- Brosses Métalliques Rotatives ..... 941-944, 1271
- Brosses Montées ..... 940, 942, 944
- Brosses-boisseau ..... 945
- Courroies ..... 929
- Courroies de traitement des Surfaces ..... 937
- Courroies Portatives ..... 928
- Courroies pour Ponceuses Portatives ..... 928
- Disques à Feuillets ..... 918-919
- Disques à Soies ..... 921
- Disques Autocollants ..... 926-927
- Disques avec Endos en Velcro ..... 926
- Disques de traitement des Surfaces ..... 934-936, 938
- Disques en Fibre de Résine ..... 922-923, 925
- Disques Roloc[MC]/Power-Lock ..... 924-925, 935
- Éponges de Ponçage ..... 933
- Limes ..... 1302-1307
- Meules à Feuillets ..... 919-920, 937
- Meules à Fils Crêpés ..... 912-913
- Meules à Polir ..... 937
- Meules à Rectifier ..... 912-917, 1271
- Meules à Tronçonner ..... 912-916
- Meules d'Abrasion & de Polissage ..... 938
- Meules de Finition ..... 938
- Meules d'Ébarbage ..... 936, 938, 1271
- Papier ..... 930-932
- Pâtes à Polir ..... 937
- Râpes ..... 1305
- Rouleaux de Cartouches ..... 929
- Rouleaux de traitement des Surfaces ..... 930, 933-934
- Tampons de Soutien ..... 921-922, 925, 927, 935
- Tampons de Support ..... 922-925, 927, 935-936, 938
- Tampons de traitement des Surfaces ..... 302, 933-934, 938

**Abris**
- Contrôle des déversements ..... 708
- Fumeurs ..... 381

**Absorbants** ..... 684-685, 691-692
- Barrages ..... 679
- Feuilles ..... 673-678, 680
- Particules Absorbantes ..... 685
- Poudre à balayer ..... 290
- Remblais tubulaires ..... 680
- Rouleaux ..... 673-678, 689-690
- Tampons ..... 680

**Accélérateurs,** Adhésifs ..... 1032
**Accessoire de rangement,** Contenant à déchets ..... 266
**Accessoire de rangement pour contenant à déchets** ..... 266
**Accessoires Chariots élévateurs**
- Leveurs Barils ..... 238-239, 241-242
- Nacelles élévatrices ..... 141
- Rallonges de fourche ..... 187, 242

**Accessoires de peinture** ..... 1046, 1050, 1054
**Acétaminophène** ..... 752
**Acétone** ..... 1037
**Adaptateur de chasse d'eau automatique pour toilette** ..... 350
**Adaptateurs**
- Câbles d'Alimentation ..... 1109
- Tuyaux filetés ..... 1240

**Adaptateurs à Prise,** Disjoncteurs de fuite à la terre ..... 1540
**Additifs,** Eau / Douches oculaires ..... 722-723, 725
**Adhésifs**
- Accélérateurs ..... 1032
- Acryliques ..... 1034
- Applicateurs ..... 1021, 1035
- Apprêts ..... 1032
- Bâtons Colle ..... 1036, 1418
- Ciment Tuyaux ..... 1022
- Colle Blanche ..... 1029
- Colle Bois ..... 1029
- Colle Menuisier ..... 1029
- Construction ..... 1029
- Contact ..... 1029
- Époxydes ..... 1020-1021, 1023, 1033-1034
- Étendeurs ..... 1053
- Instantanés ..... 1031-1032
- Mastic Plombier ..... 1022
- Matériaux de construction ..... 1029
- Pâtes à calfeutrer ..... 1025
- Pistolets ..... 1035-1036, 1418
- Pistolets à calfeutrer ..... 1018, 1023-1024, 1035, 1045, 1161
- Réparation du plancher ..... 1018-1019, 1045
- Ruban ..... 1020, 1415
- Scellants Plancher ..... 1019
- Structurels ..... 1032-1034
- Usage Général ..... 1023
- Vaporisateurs ..... 1036, 1418

**Aéroports,** Manches à air ..... 871
**Affiches,** FDS ..... 847
**Affiches,** TMD ..... 851
**Affiches d'information**
- SGH ..... 847
- SIMDUT ..... 847

**Affûteurs,** Électrode de tungstène ..... 1113-1114
**Agent de conditionnement du diesel** ..... 1015
**Agrafes** ..... 1446
- Agrafeuses pneumatiques ..... 1447
- Agrafeuses-Cloueuses ..... 1446-1447

**Agrafeuses pour boîtes** ..... 1446-1447
**Aiguisoirs,** Crayons ..... 1578
**Aimants** ..... 196, 198, 1298
- Balais Mécaniques Magnétiques ..... 286
- Bandes Magnétiques ..... 1298
- Barres ..... 1298
- Céramique ..... 1299
- Équerres de soudage ..... 1086
- Masses Magnétiques ..... 1086
- Presse-papier magnétiques ..... 1298
- Ramasse-pièces magnétiques ..... 1297-1298
- Ronds ..... 1299
- Terres Rares ..... 1299

**Air**
- Filtres ..... 359, 1058, 1500, 1506
- Purificateurs ..... 1500

**Air conditionné** ..... 1500
**Alcool à friction** ..... 748
**Alésoirs**
- Coniques ..... 982
- Ébaucheurs ..... 1088
- Manuels ..... 981
- réglables ..... 985

**Alésoirs-machines** ..... 981-985
**Aligneurs de brides de tuyaux** ..... 1115-1116
**Allées**
- Distributeurs Ruban ..... 868
- Ruban ..... 869-870

**Alliages de brasage** ..... 1139
**Allume-gaz** ..... 1073
**Amarrage,** Casques de sécurité ..... 420, 522, 524
**Ameublement,** Salle Premiers soins ..... 757-758
**Ammoniac pour inhalation** ..... 734, 763
**Amortisseurs,** Vibrations ..... 1272
**Amortisseurs de nivellement** ..... 1272
**Ampoules**
- DEL ..... 219
- DHI ..... 1529-1530
- Fluorescentes ..... 1524-1526, 1529-1530, 1582
- Halogènes ..... 219, 1524, 1527-1528, 1582
- Incandescence ..... 1525-1528, 1532, 1582

**Analgésiques** ..... 752
**Ancrage**
- Boulons Carrosserie ..... 85, 89
- Clous ..... 1446
- Écrous ..... 194
- Écrous Hexagonaux ..... 85, 89

**Anémomètres**
- Moulinets ..... 1486
- Sonde Intégrée ..... 1486-1487

**Angloirs** ..... 1280-1281
**Anneaux,** clés ..... 794
**Anneaux de retenue,** Pistolets MIG ..... 1095
**Anneaux élastiques,** Pinces ..... 1353
**Anoraks,** Hiver ..... 552
**Antiétincelles**
- Cales ..... 1381
- Grattoirs ..... 1382, 1386
- Leviers ..... 1380
- Outils à main ..... 1381, 1384-1386
- Pinces-monseigneur ..... 1380

**Antigel** ..... 1144
**Antigrippants** ..... 1016
**Anti-inflammatoires** ..... 752
**Antiprojections,** Soudeurs ..... 1143, 1145, 1147
**Antiretours,** Chalumeaux de soudage ..... 1074
**Antiretours pare-flammes** ..... 1074
**Antirouilles** ..... 1014, 1146
**Antiseptiques**
- Alcool à friction ..... 748
- Dettol[MC] ..... 748
- Peroxyde d'hydrogène ..... 734, 748, 759
- Serviettes ..... 729-735, 748
- Solution Proviodine[MD] ..... 748

**Antiseptiques et Onguents** ..... 729-732, 745, 748-749
**Antiseptiques pour les mains** ..... 323-324, 333, 760
**Antivibration**
- Amortisseurs de nivellement ..... 1272
- Amortisseurs Vibrations ..... 1272
- Isolateurs ..... 1272
- Supports ..... 1272
- Tampons ..... 1272

**Appareils de rotation,** Barils ..... 239, 248
**Applicateur de peinture de marquage** ..... 1040
**Applicateurs,** Époxydes ..... 1021, 1035
**Appliques,** Lumière ..... 1520
**Apprêts,** Adhésifs ..... 1032
**Arbres,** Scie-Cloches ..... 1193, 1198
**Arc électrique**
- Capuchons ..... 556-557
- Chemises ..... 554
- Combinaisons ..... 554-556
- Ensembles de vêtements ..... 556-557
- Harnais ..... 500, 560
- Longes ..... 510, 560
- Manteaux ..... 556
- Pantalons ..... 554
- Salopettes ..... 555-556
- Vestons ..... 555

**Archives,** Étagère ..... 57
**Armoires**
- Acides/Produits Corrosifs ..... 658, 664-666
- Barils ..... 663, 665
- Bouteilles de gaz ..... 1077
- Chariots ..... 660, 662
- Clés ..... 1570
- Entreposage ..... 9-10, 35, 94-103, 381, 1561, 1563
- Extincteurs ..... 653
- Matériaux dangereux ..... 658, 660-667
- Ordinateurs ..... 1559-1560
- Outils ..... 103, 1309, 1312, 1395-1400
- Peintures & encres ..... 658, 662-663
- Petites pièces ..... 30-34, 37-38, 42-43, 45
- Premiers soins ..... 739
- Produits inflammables ..... 658, 660-662, 665, 667
- Tables ..... 124

**Arroseurs,** Tuyaux d'Arrosage ..... 376
**Articles de toilettes**
- Couvre-sièges de toilettes ..... 348
- Crochets à vêtements ..... 350
- Débouchoirs ..... 349
- Dégorgeoirs ..... 1375
- Désodorisants ..... 314, 321-322
- Distributeurs de Papier Hygiénique ..... 345-347
- Distributeurs pour Couvre-sièges de toilettes ..... 348
- Distributeurs pour Essuie-mains ..... 340-343, 1583
- Essuie-mains ..... 341-344, 346
- Furets ..... 1375
- Miroirs ..... 350
- Papier Hygiénique ..... 340, 345-346
- Papier-Mouchoir ..... 344
- Patères ..... 350
- Sèche-mains ..... 351
- Tables à Langer ..... 348
- Tablettes ..... 350
- Tamis pour Urinoirs ..... 349

**Aspirateurs**
- Accessoires ..... 352-353, 357-359, 361, 688, 1225
- Balais ..... 360
- Balais Mécaniques ..... 286, 358
- Dorsaux ..... 357
- Humides/Secs ..... 352-357, 360-361, 688
- Portatifs ..... 358

**Assécheurs d'air,** Dessicant ..... 1251, 1257
**Assiettes**
- Plastique ..... 1583
- Styromousse ..... 1583

**Astringents Coagulants** ..... 742, 761
**Atelier**
- Bureaux ..... 102, 126
- Pupitres ..... 126
- Tables ..... 102

**Attaches**
- Agrafes ..... 1447
- Arrimage ..... 683, 1455-1457
- Boucles & crochets ..... 1577
- Boulons Carrosserie ..... 85, 89
- Câbles ..... 793-794, 1435, 1452
- Clous ..... 1446

Écrous....194
Écrous Hexagonaux....85, 89
Poutres....199, 519
**Attaches adhésives**....1577
**Attache-supports**....199, 519
**Audiovisuel,** Chariots....1560-1561
**Automobile**
Dégivreur pour pare-brise....1015
Nettoyant pour carburateur....1015
**Avertisseurs sonores**....221, 444


## -B-


**Bâches**....379, 1453
**Bacs**
Acier....40-41, 44-45
Contenant empilable....4
Emboîtables....18-19, 26
Empilables....4-6, 13-14, 16-17, 21, 26, 40-41
Fil métallique....4
Petites pièces....11, 25, 31, 39
Rotatifs....29
Supports....8-9, 11, 39, 121
Tablettes....6, 11, 13-17, 21, 25, 59-60
**Bacs D.E.S.**....25
**Bacs empilables**....4
**Bacs en fil métallique**....4
**Bacs mobiles**....6
**Bagues,** Tuyaux filetés....1240, 1243
**Baladeuses**....1525-1528, 1531-1532
**Balais**
Aiguillage....290
Arrosage....377
Brosses....287-290, 301
Confinement des déversements....687
Jonc....289-290
Magnétiques....290
Mécaniques....286, 358
Obliques....290
Porte-accessoires....286
**Balances**
Cadran....1494
Calculatrices....1491
Compter....1491
Établi....1433, 1491-1495
Grues....203, 1496
Plancher....1496
Plateforme....1494-1495
Portatives....1492-1494
Réception....1494
Suspendues....203, 1493-1494, 1496
Table....1433, 1491-1495
Tout Usage....1492-1494
**Balanciers pour outils**....203
**Balayettes**....349
**Balayeuses**....286, 358
**Balises**
Circulation....864
Déviation....862-863
**Balomètres**....1488
**Bancs**
Parc....380
Vestiaire....108, 382
**Bandages**
Auto-adhésifs....742, 746
Élastiques....731, 740, 746
Gaze....729-735, 743
Maintien....731-732, 746
Tissu....734, 740-742, 745
Triangulaires....729-735, 747
**Bandeaux**
a/bouchons d'oreilles....430-431
Rafraîchissants....645, 647
Rafraîchissants - Tête....645, 647
Travail....420, 1133
**Bandes**
Bras - Contrôle de la circulation....548
Jambes - Contrôle de la circulation....548
Magnétiques....1298
Réfléchissantes....859
Spirales....929
**Bandes élastiques**....1423, 1580
**Bannières,** Contrôle de la circulation....859
**Barils**
Acier....234, 236
Fibre....234
Polyéthylène....234, 691-695
**Barils (équipement)**
Chariots....701
Entonnoirs....699
Palettes pour déversements....704-708, 710, 713-714
Plateaux....681, 703, 711, 713
Supports....703
**Barils de récupération,** Confinement des déversements....689-690, 693, 697, 700-702, 713
**Barrages,** Confinement des déversements....679
**Barres**
Cargaison....212, 1457
Cône de circulation....863
Courbées....1367
Leviers....1340, 1366-1367, 1380, 1386
Lumineuses....1509
Manœuvre....1367, 1380
Pieds-de-biche....1366
Pinces-monseigneur....368, 1380
**Barres d'alimentation,** Disjoncteurs de fuite à la terre....1540-1542
**Barres pour cône**....863
**Barres pour cône de circulation**....863
**Barres-leviers**....1367, 1380
**Barrière murale,** Temporaire....1054
**Barrières**
Contrôle de la circulation....83, 309, 867, 874
Enceintes....866
Trous d'homme....54, 84-85, 489
**Barrières de sécurité**....82-84, 216, 866, 878
**Barrières extensibles**....309
**Barrières repliables**....82-83, 309, 867
**Basculeurs**
Palettes....184
Seaux....245
**Bases,** Contrôle de la foule....874
**Bassins**
Lavage....992
Nettoyage....993, 995
Oculaires....728, 734
Rinçage....992
**Bâtons**
Café....1583
Colle....1036, 1418
Luminescents....858, 860
Peinture....1142, 1443-1444
**Bâtons de peinture**....846, 1445, 1578
**Baume pour les lèvres**....335, 384, 750
**Bavettes**
Cuir....1132
Soudeurs....1132
**Bêches**
Dents....367
Drain....366
Jardin....366
**Béquilles,** Premiers soins....758
**Béquilles stabilisatrices pour remorques**....212
**Bermes,** Confinement des déversements....681, 711-712, 714
**Bibliothèques**....1567
**Bicyclettes,** Supports....379
**Bidons**
Plongeurs....670
Sécuritaires....668-669
**Biseaux**....1280-1281
**Blocs,** Urinoirs....349
**Blocs à poncer**....1053
**Blocs d'alimentation à prises multiples**....1541
**Blouses,** Travail - Coton....550
**Boissons de réhydratation,** Sqwincher[MD]....648-649
**Boîtes**
Agrafeuses....1446-1447
Baguettes/Électrodes....1089, 1134
Bankers[MD]....1564
Clés d'urgence....654
Dossiers....1564
Envois Postaux....1434
Lames Usagées....1438
Lettres....1576
Ondulées....1431
Outils....1309-1310, 1394-1399, 1402-1403
Papier ondulé....1431
Ruban pour sceller....1410-1411, 1413, 1429
Suggestions....1581
Transfert....19
**Boîtes à fusibles,** Chalumeaux TIG....1110
**Boîtes de rangement,** Fiches signalétiques....667
**Bonnets,** Soudeurs....1125, 1133
**Bosses de décélération**....860
**Bossoirs**....490-491
**Botillons de protection**....633-634
**Bottes**
Brosses....291, 889
Couvre-bottes....289, 527, 534, 632-633, 889
Hautes....631-632
Hiver....635-636
Pêcheurs....633
Portique de Décontamination....907
Résistantes aux Produits Chimiques....631
Travail....632-633
**Bottes-pantalons**....633
**Bouche-trous**....1022
**Bouchon pour les fuites**....683
**Bouchons**
Barils....234, 251
Drains....681-683, 689-693
Tuyaux filetés....1240-1242
**Bouchons d'oreilles**
A/Cordon....423-426, 428-429
Bandeaux....430-431
Distributeurs....427, 431
Jetables....423-427
Réutilisables....426, 428-429
Sans Cordon....423-429
**Boucles**
Acier....1421
Acier Inoxydable....1420
Plastique....1421-1422
Poly....1422
**Boulons**
Carrosserie....85, 89
Lubrifiants....1013
**Bouteilles,** Produits inflammables....28
**Bouteilles de gaz**
Armoires....1077
Chariots....1078
Supports....1079
Verrous....106
**Bouteilles distributrices**....672
**Bracelets**
Orthopédiques....643
Soutien....643-644, 746
**Brancards**
Panier - Grillagé....755
Pliants....754
**Brassards,** Contrôle de la circulation....548
**Bretelles**....1389
**Brides**
Aligneurs....1115-1116
Fixation....1290-1292
Levage....198
Levage pour Trous d'homme....489
**Brides de levage,** Barils....240, 243
**Brochures,** Présentoirs....1568
**Brosses**
Badigeon....292
Bottes & Chaussures....291, 889
Chaudrons....26, 301
Cuvettes Hygiéniques....349
Entretien....26, 300-301, 1383, 1386
Fenêtres....292
Grattage....946-947, 1087
Lamelles....937
Métalliques....941-944, 1271
Montées....940, 942, 944
Neige....364
Nettoyage de pièces....993
Récurer....26, 291, 300, 946
Soies....921, 1271
Toilettes....349
Véhicules....292
**Brosses-boisseau**....945
**Brouettes**....172, 370
**Broyeurs à canettes aérosols**....1037
**Brucelles**....729-735, 751
**Bureaux**....1567
Atelier....102, 126
Chaises....1546, 1548-1549, 1553-1554
Lampes....1524, 1582
Ordinateurs....1560
Organisateurs....1577
**Burettes à huile**....999
**Burins pneumatiques**....1088, 1207, 1213
**Buses**
Alumine....1104-1106
Chalumeaux TIG....1104-1106
Gonflage....1224
Lava....1105
Pistolets MIG....1095-1098
Rectification....1073
**Butoirs**....54, 85, 87, 865
Quais....213
Voitures....861


## -C-


**Cabanons mobiles**....381
**Cabinets à suction,** Sablage au jet....1056-1057

# INDEX


**Câbles**
Aéronef....194
Alimentation - Chalumeaux TIG....1110
Attaches....793-794, 1435, 1452
Connecteurs....1084-1085
Démarrage....1542
Mise à la terre et raccordements....252-253, 665
Protecteurs....217
Soudage....1085
Verrous....779
**Câbles élastiques**....1455, 1457
**Cadenas**
Bouteilles de gaz....106
Câbles....779
Clapets à bille....780, 782-784
Commerciaux....99, 110, 764-772
Commutateurs Électriques....781
Disjoncteurs....781-782
Ensembles....772, 777-779
Espace clos....784
Fiches électriques....781-782
Postes....772-776
Robinets-vannes....784
**Cadenas pour espace clos**....784
**Cadenas-Moraillons**....780
**Cadre pour vadrouille sèche**....293-295, 302
**Cadres**
Poteaux....880
Vadrouille sèche....293-295, 302
**Cagoules**
Imperméables....541-543, 548
Protection générale....527, 534
**Cales**....1273-1274
Antiétincelles....1381
**Cales-roue**....210-211
Wagons....210
**Calfeutrage,** Pistolets....1018, 1023-1024, 1035, 1045, 1161
**Calfeutrer,** Pistolets....1029
**Caméras**
Inspection....1376, 1485
Thermiques....1470
**Caméras d'inspection,** Endoscope....1485
**Camisoles**....552
**Capteur,** Détecteurs de gaz....484-486
**Capuches**....556-557
**Capuchons**
Contre l'arc électrique....556-557
Isolateurs - Pistolets MIG....1098
**Capuchons d'étanchéité**
Barils....251
Sertisseurs....250-251
**Carrotage,** Forets....1194
**Cartes,** Portefeuilles SIMDUT....846
**Carton ondulé**....1430
**Cartouches,** Respirateurs....456, 460-466, 470-477, 480
**Casiers**
Acier....104-108
Bouteilles de gaz....1079
Documentation....1566
Petites pièces....36
Plastique....109-110
Tiroirs....37
**Casques**
Antichocs....415, 417
Protection....414-418
Sécurité....414-418
Soudage....481, 1121-1127
**Ceintures,** Outils....1389
**Cendriers**....236, 283-285, 383, 657
**Centre de renseignements,** FDS....848-849
**Centres de renseignements,** SGH....848
**Centres d'information,** Fiches signalétiques....848-849
**Cerclage**
Boucles....1420-1422
Joints....1419, 1421
**Cercleuses**....1419-1422
**Chaînes**
Billes....794
Contrôle de la foule....794, 880
Levage....193
Lumière....1528
Tendeurs....192
**Chaises**
Bureaux....1546, 1548-1549, 1553-1554
Chariots....1554
Empilables....1555
Ergonomiques....1547-1549, 1554
Pliantes....382, 1554
Travail....1546, 1551
**Chaises de travail**....1546, 1551
**Chalumeaux**
Auto-Allumage....1064
Boîtes à fusibles....1110
Butane....1080, 1083
Chapeaux de siège....1108
Coupeurs....1065
Flexibles....1103-1104
Gaz....1064
Gougeurs....1087
Manches....1065
Propane....1064
Refroidis à l'eau....1091, 1103-1105
Refroidis au Gaz....1101, 1103-1104
Têtes de soudage à froid....1091
TIG....1091, 1101, 1103-1105
**Chapeau,** Refroidissement....645
**Chapeaux de siège,** Chalumeaux TIG....1108
**Chargeurs,** Blocs-piles....1167, 1507, 1515
**Chariots**
Aluminium....177
Armoires....97, 103, 660, 662
Atelier....7-8, 42, 73, 76-77, 161-170
Audiovisuel....1560-1561
Barils....239, 244, 266, 701-702
Basculeurs....172-173
Bobines de Fil....167
Bois....159-160, 176
Bouteilles de gaz....1078
Buanderie....303
Caissons....166, 172-175
Chaises....1554
Cueillette de commande....165
Cueillette de marchandise....165
Dévidoirs à Tuyaux....1237
Échelle....134
Empilage....20
Entreposage des pièces....42
Entretien....275, 309
Équipement....170
Linge....303
Matériaux de construction....159-160
Mécanicien....209
Ordinateurs....1561
Outils....123-125, 1395, 1397, 1400
Panneaux....158-160
Placoplâtre....159
Plateforme....152-158, 160, 165
Plateforme dessus en vinyle antidérapant....156
Plateforme en acier....97, 103, 152-153, 155, 160, 165
Plateforme en aluminium....155-156
Plateforme en bois....153-154
Plateforme en mousse Structurée....157
Plateforme en plastique....156-158
Plateforme semi-mobile....154, 158
Polyéthylène....177
Porte-contenants....7-8
Porte-roues....177, 208
Porte-tuyaux....160-161
Poutres....190, 519
Seaux....244
Sécuritaires....77
Soudage....1078
Tablettes....73, 76-77, 161-165, 167-168, 170
Trades....169
Transport....166
Transport de tables....1557
Utilitaires....76, 166, 168-170
**Chariots pour transport**....166
**Charnières,** Soudées....1088
**Charnières soudées**....1088
**Chasse-goupilles**....1309-1312, 1368-1370
**Chauffage/Ventilation/Climatisation**
Pinces à plier & agrafer les tôles....1359
Pinces à Sertir....1359
**Chauffe-barils**....237
**Chauffe-eau,** Douche oculaire....721
**Chaufferettes**
Air Pulsé....1503, 1505
Électrique/Huile....1503
Montage au plafond....1504
Murales....1504
Oscillantes Paraboliques....1503-1505
Radiantes....1503-1505
Tentes....489
**Chauffe-seaux**....237
**Chaussures**
Bottes de travail....632-633
Bottes d'Hiver....635-636
Bottes Hautes....631-632
Bottes Résistantes aux Produits Chimiques....631
Bottes-pantalons....633
Brosses....291, 889
Chauffe-pieds....636
Couvre-bottes....289, 527, 534, 632-633, 889
Couvre-chaussures....289, 527, 633-634, 889
Cuissardes....633
Désodorisants....750
Embouts protecteurs....637
Plateaux....889
Protecteurs de pieds....637
Protecteurs d'Orteils....637
Semelles Intérieures....638
**Chemises**....1564, 1579
Contre l'arc électrique....554
Protection générale....534
Travail....550
**Chevalets**....135, 209
Barils....245
**Chiffons**....338, 1054
Microfibres....293-294
**Chiffres autocollants**....800
**Chronomètres**....645, 1475, 1483
**Ciment,** Tuyaux....1022
**Cintres**....1581
**Cire pour meubles**....319
**Cisailles**
Bec de Canard....1357
Cornière Perforée....1361
Élagage et Taillage....1357
Électriques....1173
Haies....369
Pneumatiques....1214
Tôles Légères....1358-1359
Universelles....1357-1359
**Ciseaux**
à Fendre....1309-1310, 1312, 1367-1368, 1370
Bouts Effilés....1368
Électriciens....1357
Industriels....1356-1357, 1442, 1580
Manuels....1194, 1381
Menuisiers....1367
Porte-ciseaux....1367
Premiers soins....729-735, 747
Purgeage....1088, 1194
Tissus....1357
Usage Général....1356
**Clapets à bille,** Verrous....780, 782-784
**Classeurs**
Classement....1562-1563, 1565-1566, 1577
Documents surdimensionnés....1566
Latéraux....1562-1563, 1565
Plans....1577
Verticaux....1562-1563, 1565
**Clés**
à Ergots Réglables....1330
Angle....1335
Anneaux....794
Antiétincelles....1384-1386
Articulées....1334-1335
Barils....250
Bouchons-écrous....250
Bout Ouvert....1335
Bouteilles de gaz....1073
Chaîne....1372
Charpentiers....1330
Chocs - Électriques....1181
Chocs - Pneumatiques....1205, 1208, 1210, 1214, 1222
Chocs - Sans fil....1159-1160
Cliquet....1315-1322, 1324
Cliquet - Pneumatiques....1206, 1210
Cliquets....1333-1334, 1337
Combinées....1309-1310, 1312, 1331-1334, 1337
Douilles....1372
Dynamométriques....1328
Hexagonales....81, 1309-1312, 1346-1347, 1372, 1378, 1383
Levier Combiné....1372
Mâchoires....1372
Manche Coudé....1373
Manche Déporté....1373
Manche droit....1373
Percussion - Électriques....1181
Percussion - Sans fil....1159-1160
Plan de Frappe....1331
Polygonales....1331, 1335-1336
Pompes....1335
Réglables....1309-1312, 1330, 1332
Sangle....1372
Tourne-à-gauche....960, 977
Tuyaux....1309, 1372-1373, 1378
Universelles - Bouteilles de gaz....1073
**Climatiseurs**....1500
**Cloisons Grillagées**....90
**Cloisons roulantes**....91-92
**Clôtures,** Neige....865
**Cloueuses**....1446
Électriques....1446
Sans fil....1163
**Clous,** Cloueuses....1446
**Coagulants**....742, 761

**Coffres,** Outils ..... 36, 1309-1311, 1393-1394, 1401-1407
**Coffres-forts** ..... 1562, 1577
**Coiffe pour palettes** ..... 1423
**Coiffes d'hiver** ..... 418, 553
**Colle**
- Bâtons ..... 1036, 1418
- Blanche ..... 1029
- Bois ..... 1029
- Étendeurs ..... 1053
- Menuisier ..... 1029
- Pistolets ..... 1035-1036, 1418

**Collets,** Chalumeaux TIG ..... 1105-1109
**Colliers de désincarcération** ..... 754-755
**Colliers de serrage** ..... 1238
- Tuyaux ..... 1238, 1285

**Combinaisons**
- Contre l'arc électrique ..... 554-556
- Ignifuges ..... 538
- Protection générale ..... 532-533, 535-537, 539, 689-693, 697
- Résistantes aux Produits Chimiques ..... 537-539
- Travail ..... 550, 554
- Usage limité ..... 537-539

**Communication**
- Avertisseurs sonores ..... 221, 444
- Écouteurs émetteurs-récepteurs ..... 435, 438-439
- Mégaphones ..... 444
- Porte-téléphone ..... 443, 1387, 1390
- Radios bidirectionnelles ..... 441-442

**Composés**
- Blocage des Filets ..... 1020, 1027-1028
- Galvanisés ..... 1014, 1144, 1146-1147
- Rétention ..... 1027

**Compresses** ..... 729-735, 743, 750
- Chaudes ..... 731-732, 734, 750
- Froides ..... 731-732, 734, 750
- Pansements ..... 729-730, 734-735, 743, 746

**Compresseurs**
- Électriques ..... 1262-1264
- Essence ..... 1263-1265
- Pneumatiques ..... 1262-1265

**Compteurs** ..... 1483
- Cliquet ..... 1483
- Distance au Laser ..... 1482
- Mesure ..... 1484

**Compteurs de Contrainte Thermique** ..... 645, 1475
**Conditionneurs pour la peau** ..... 333
**Conductimètres** ..... 1490
**Cônes**
- Contrôle de la foule ..... 296, 308
- Déviation ..... 862-863
- Palettes ..... 48, 1423
- Sécurité ..... 308

**Confinement des déversements**
- Absorbants ..... 673-680, 684-685, 689-692
- Balais ..... 687
- Barils de récupération ..... 689-690, 693, 697, 700-702, 713
- Bermes ..... 681, 711-712, 714
- Bouchons pour drains ..... 681-683, 689-693
- Chariots pour barils ..... 701
- Contenants ..... 709-710
- Cuvettes à huile ..... 670
- Cuvettes de récupération ..... 252, 680-681
- Déviateurs de fuites ..... 683
- Entonnoirs ..... 699
- Grattoirs ..... 687
- Neutralisants ..... 686, 697
- Overpack ..... 689-690, 693, 697, 700-702, 713
- Palettes pour barils ..... 704-710, 713-714
- Pelles ..... 686-687
- Piscines ..... 694, 711
- Plateaux pour barils ..... 681, 703, 711, 713
- Poudre à balayer ..... 290
- Protecteurs de Drains ..... 682
- Scellant ..... 683, 694
- Supports pour barils ..... 703
- Trousses ..... 689-698, 760

**Connecteurs**
- Ancrage ..... 516-517, 519
- Fils ..... 1543
- Pivotantes ..... 1219, 1250

**Connecteurs de câbles,** Soudage ..... 1084-1085
**Construction,** Pare-vapeurs ..... 1437
**Contact** ..... 1029
**Contenants**
- Bacs ..... 18-19, 26
- Bacs acier ..... 40-41, 44-45
- Bacs empilables ..... 4-6, 13-14, 16-17, 21, 26, 40-41
- Bacs mobiles ..... 6
- Bacs petites pièces ..... 25, 31, 39
- Bacs pour étagères ..... 13-15, 25
- Bacs rotatifs ..... 29
- Baguettes/Électrodes ..... 1089, 1134
- Boîtes Transfert ..... 19
- Bouteilles ..... 28
- Bouteilles Produits inflammables ..... 28
- Catégorie Alimentaire ..... 175
- Confinement des déversements ..... 709-710
- D.E.S. ..... **25**
- Déchets ..... 169, 266-275, 349-350, 383, 761, 1577
- Déchets huileux ..... 670-671
- Distribution ..... 18-20, 22-24, 1564
- Flacons d'échantillon ..... 28
- Gaz ..... 671-672
- Objets Pointus & Tranchants ..... 757, 760
- Petites pièces ..... 11
- Poly ..... 27, 234, 671
- Recyclage ..... 276-279, 1577
- Repliables ..... 44-45
- Réservoirs ..... 27
- Sel & sable ..... 363, 689
- Tablettes ..... 6, 11, 15-17, 21, 59-60

**Contrôle de la circulation**
- Balises ..... 864
- Bandes Réfléchissantes ..... 548, 859
- Bannières ..... 859
- Barrières ..... 83, 309, 867, 874
- Bosses de décélération ..... 860
- Butoirs ..... 861
- Cônes de déviation ..... 862-863
- Délinéateurs ..... 863-864
- Fanions ..... 858, 871
- Harnais ..... 548
- Ruban de Perceptibilité ..... 850
- Ruban de Signalisation ..... 869
- Ruban pour barricades ..... 868
- Torches de Signalisation ..... 859
- Vestes ..... 545-546
- Vêtements Réfléchissants ..... 859

**Contrôle de la foule**
- Bases ..... 874
- Chaînes ..... 794, 880
- Cônes ..... 296, 308
- Cordons & Poteaux ..... 874-880

**Contrôle des déversements**
- Abris ..... 708
- Chariots barils ..... 244, 266, 701-702
- Joint pour les fuites ..... 683

**Contrôleurs**
- Isolement ..... 1467
- Universels ..... 1461, 1539

**Convoyeurs** ..... 224-225
**Corbeilles,** Papier ..... 169, 267-268, 270-272, 383, 1577
**Cordages de sécurité** ..... 492, 512-520
**Cordeaux** ..... 1279
**Cordes** ..... 1450
**Cordons**
- Contrôle de la foule ..... 879
- Disjoncteurs de fuite à la terre ..... 1539
- Extrémités ..... 879
- Lunettes ..... 408
- Plaques murales ..... 875, 877
- Rallonges ..... 1535-1538, 1541
- Test ..... 1463

**Cordons rallonges**
- Disjoncteurs ..... 1538
- Prise double ..... 1541
- Prise simple ..... 1535-1538, 1541
- Prise triple ..... 1535-1537

**Corps de collets,** Chalumeaux TIG ..... 1107-1109
**Cosses de câbles,** Soudage ..... 1085
**Coton,** Boules ..... 747
**Cotons-tiges** ..... 729, 732, 747
**Coudes,** Tuyaux filetés ..... 1240-1244
**Coulisseaux** ..... 517-518, 520
**Coupe-barres** ..... 1361
**Coupe-boulons** ..... 1360-1361
**Coupe-branches** ..... 369
**Coupe-câbles**
- Industriels ..... 1085, 1349, 1351-1352, 1361
- Isolés ..... 1377

**Coupe-papier** ..... 1427, 1432-1433
**Coupe-tubes** ..... 1374
**Coupeurs Annulaires** ..... 972, 1193
**Coupoirs**
- Lames ..... 1425, 1430, 1434, 1438-1442
- Rétractables ..... 1309, 1312, 1425, 1430, 1434, 1438-1442
- Rotatifs ..... 1163

**Courroies** ..... 929
- Arrimage ..... 246, 1456
- Cliquet ..... 1456
- Déménagement ..... 150, 246, 1454-1456
- Logistique ..... 246, 1456
- Ponceuses Portatives ..... 928
- Portatives ..... 928
- Traitement des Surfaces ..... 937

**Coussinets,** Graisses ..... 1017
**Couteaux**
- Caoutchouc ..... 1371, 1441
- Lames ..... 1425, 1430, 1434, 1438-1442
- Lames Courbées ..... 1382, 1386
- Lames droites ..... 1382, 1386
- Linoléum ..... 1382, 1441
- Mastic ..... 1052, 1382, 1386
- Placoplâtre ..... 1053
- Poche ..... 1355
- Rétractables ..... 1309, 1312, 1425, 1430, 1434, 1438-1442
- Revêtements de Sol ..... 1441
- Rotatifs ..... 1163
- Toiture ..... 1441
- Utilitaires ..... 1382, 1440-1442

**Couteaux en plastique** ..... 1583
**Couvercles**
- Barils ..... 236, 670, 699
- Contenants à déchets ..... 266, 268, 271-272, 276-277
- Extincteurs ..... 653
- Seaux ..... 236

**Couvertures**
- Brûlures ..... 753
- Déménagement ..... 1454
- Ignifuges ..... 656, 753
- Palettes ..... 1423
- Premiers soins ..... 729, 732, 756-757
- Soudage ..... 1118
- Urgence ..... 756

**Couvertures pour palettes** ..... 1423
**Couvre-bottes** ..... 289, 527, 534, 632-633, 889
**Couvre-chaussures** ..... 289, 527, 633-634, 889
**Couvre-œil** ..... 728, 730, 735
**Couvre-sièges de toilettes** ..... 348
**Couvre-valves** ..... 780, 782-784
**Crampons** ..... 636
- Articulés ..... 1290-1292
- Articulés Droits ..... 1290, 1292

**Crampons à glace** ..... 636
**Crampons articulés** ..... 1290-1291
**Crayons** ..... 729, 732-733, 1578
- Lumineux ..... 1512
- pH ..... 1490
- Thermosensibles ..... 1142, 1445

**Crayons gras** ..... 1142, 1445
**Crayons Lumber** ..... 1142, 1444
**Crèmes**
- Brûlures ..... 749
- Mains ..... 331, 333
- Peau ..... 333, 749

**Crics**
- Agricoles ..... 207-208
- Bouteille ..... 206
- Garage ..... 206
- Industriels ..... 207
- Nautiques ..... 207
- Stabilisateurs pour remorques ..... 212

**Crochets**
- Échappement ..... 192-193
- Élévateurs ..... 199
- Levage ..... 192-193
- Manille ..... 192-193
- Présenter la Marchandise ..... 1435
- Vêtements ..... 350

**Crochets & pics** ..... 1307
**Crochets levage,** Barils ..... 243
**Croix,** Tuyaux filetés ..... 1244
**Cuillères en plastique** ..... 1583
**Cuissardes** ..... 633
**Culbuteurs,** Barils ..... 239-240, 254
**Culbuteurs de Moteur** ..... 208
**Cultivateurs** ..... 368
**Cuves d'immersion** ..... 992
**Cuvettes**
- Établis ..... 992
- Huile ..... 670
- Hygiéniques ..... 731, 734, 751, 758
- Récupération ..... 252, 680-681

**CVC**
- Chaufferettes ..... 489, 1503-1505
- Climatiseurs ..... 1500
- Éjecteurs ..... 1501
- Extracteurs ..... 1058-1060
- Filtres à air ..... 359, 1058, 1500, 1506
- Filtres Fumée ..... 1058-1059
- Filtres Mécaniques ..... 1059
- Grilles de protection ..... 489
- Humidificateurs ..... 1500
- Purificateurs ..... 1500
- Radiateurs ..... 1504
- Radiateurs Muraux ..... 1504

# INDEX


Séchoirs ... 359, 488, 1059-1060
Ventilateurs ... 488-489, 1497-1499, 1501-1502
Ventilateurs d'évacuation ... 1058


## -D-


**D.E.S.(Dissipation Électrostatique),** Tapis ... 904
**Débitmètres,** Soudage ... 1068
**Débitmètres/Détendeurs,** Soudage ... 1068
**Débouchoirs** ... 349
**Décapant** ... 1039
**Décapant à plancher** ... 311, 362
**Décapant pour joints** ... 1015
**Décapants**
Graffitis ... 319, 1005, 1043
Rouille ... 1014, 1146
**Déchets**
Contenants ... 169, 266-275, 349-350, 383, 761, 1577
Sacs ... 278, 280-282, 348-349, 383, 761
Sacs à déchets ... 383
**Déchets huileux,** Contenants ... 670-671
**Déchiqueteuses** ... 1580
**Défenses,** Quais ... 212
**Dégivreur** ... 1015
**Dégivreur pour pare-brise** ... 1015
**Dégorgeoirs** ... 1375
**Dégrafeuses** ... 1447
**Dégraissants**
Catégorie Alimentaire ... 1003-1004, 1007
Industriels ... 1002
Moteurs ... 1015
Polyvalents ... 312, 319, 1002-1004
Puissants ... 312-313, 315, 319, 1002-1003, 1005, 1036
Sans CFC ... 319, 1002-1003, 1007
Sans chlore ... 1144
Sans éclair ... 1007
Sans solvant ... 313, 1002-1003
**Délinéateurs pour la circulation** ... 863-864
**Déménagement**
Attaches ... 683, 1455-1457
Cordes ... 1450
Courroies ... 150, 246, 1454-1456
Couvertures ... 1454
Enveloppes de protection ... 1454
Filets d'Arrimage ... 1455
Leviers pour Crics ... 1457
Rails logistique ... 212, 1457
Tendeurs ... 1455, 1457
**Dépoussiéreurs**
Aérosols ... 319, 1006-1007
Sablage au jet ... 1056
**Déshydratants** ... 1429
**Désinfectants** ... 313-314, 318, 759-760
**Désodorisants** ... 314, 321-322
**Désodorisants pour chaussures** ... 750
**Détecteurs**
Câbles ... 1468, 1543
Défauts - Soudage ... 1012, 1020, 1144, 1148
Fissures ... 1012, 1020, 1144, 1148
Gaz Combustibles ... 487
Gaz Unique ... 485
Monogaz ... 482, 485
Monoxyde de Carbone ... 487
Multigaz ... 482-486
Porosité ... 1478
**Détecteurs de fumée,** Ionisation ... 655
**Détecteurs de gaz**
Capteur ... 484-486
Gax d'étalonnage ... 484-486
Gaz Combustibles ... 487
Monogaz ... 482, 485
Monoxyde de Carbone ... 487
Multigaz ... 483
Qualité de l'Air ... 487, 1474
**Détendeurs,** Soudage ... 1064, 1066-1069
**Détergents**
Lessive ... 317
Vaisselle ... 316
**Dettol**[MC] ... 748
**Déviateurs de fuites** ... 683
**Dévidoirs**
Baladeuses fluorescentes ... 1532
Baladeuses incandescentes ... 1531-1532
Boîtier quadruple/triple ... 1531
Cordon ... 1531
Cordons rallonges ... 1531-1532, 1537
Distributeurs ... 167
Lampes de travail ... 1531
Prise simple ... 1531-1532
Prise triple ... 1532
Ruban à Mesurer ... 1279
Ruban Scotch[MD] ... 1580
Supports ... 78, 167
Tuyaux ... 1076, 1234-1237, 1532
Tuyaux - Soudage ... 1076
**Dévidoirs de ruban**
Adhésifs Opaques ... 1411-1413
Double Face ... 1416
Emballage ... 1411, 1429
Papier Gommé ... 1411, 1413
**Diables** ... 144-146, 148-149, 151, 1554
Appareils ménagers ... 150, 1454
Barils ... 246-247
**Diachylons** ... 741
**Diffuseurs,** Pistolets MIG ... 1095-1098
**Diluant à peinture** ... 1037
**Disjoncteurs**
Cordons rallonges ... 1538
Verrous ... 781-782
**Disjoncteurs de fuite à la terre**
Adaptateurs à Prise ... 1540
Barres d'alimentation ... 1540-1542
Cordons ... 1539
Fiches ... 1540
Plaques ... 1539
Systèmes auxiliaires UPS ... 1542
**Dispositifs,** Coupe - Soudage ... 1065
**Disques**
Autocollants ... 926-927
Endos en Velcro ... 926
Feuillets ... 918-919
Fibre de Résine ... 922-923, 925
Inox[MC] ... 922-923, 925
Power-Lock ... 924-925, 935
Roloc[MC] ... 924-925, 935
Scotch-Brite[MC] ... 935
Soies ... 921
Traitement des Surfaces ... 934-936, 938
**Distributeur,** Dilution ... 313
**Distributeur de dilution** ... 313
**Distributeurs**
Air ... 1250
Antiseptiques pour les mains ... 323-324
Bouchons d'oreilles ... 427, 431
Contenants à Dessus Plat ... 326, 330-333
Couvre-sièges de toilettes ... 348
Crèmes ... 331
Essuie-mains ... 340-343, 1583
Feuillards ... 1420, 1422
Film étirable ... 1424-1426
Gants ... 600
Gobelets ... 1583
Masques antipoussière ... 453
Papier Hygiénique ... 345-347
Ruban ... 1411-1413, 1416, 1429
Ruban pour allées ... 868
Ruban Scotch[MD] ... 1580
Savon ... 315, 324-326, 330-333
Serviettes ... 334-340, 343-344, 1583
Serviettes Hygiéniques ... 348
**Documentation,** Premiers soins ... 729-735
**Documents**
Boîtes ... 1564
Chemises ... 1564, 1579
Classeurs ... 1566
Machines à Plastifier ... 1574
**Doigtiers** ... 600
**Doublures**
Barils ... 235
Casques de protection ... 418, 553, 646
Contenants à déchets ... 267, 269-270, 273, 285
Refroidissement - Casques de protection ... 646
Seaux ... 235
**Douche oculaire,** Chauffe-eau ... 721
**Douches**
Rideaux d'intimité ... 727
Urgence ... 718-719
Urgence - Testeurs ... 726
**Douches oculaires**
Embouteillées ... 724-725
Supplément ... 724-725
Vannes de Mélange Thermostatiques ... 721
**Douches oculaires/faciales**
Additifs pour le Traitement de l'Eau ... 722-723, 725
Autonomes ... 722-723, 725
Montées au Mur ... 716, 720
Montées sur évier ... 720
Montées sur Piédestal ... 717
Montées sur Robinet ... 720
Solutions ... 722-725, 728, 734
Tapis ... 727, 893
**Douilles**
Accessoires ... 1314-1324, 1327
Antiétincelles ... 1385
Choc ... 1323-1327
Mèche Hexagonale ... 1315-1316
Outils électriques ... 1323, 1327
Standard ... 1314-1322
**Drapeaux,** Sécurité ... 856
**Draps,** Brûlures ... 753
**Duromètres** ... 1479


## -E-


**Échafaudages** ... 134, 141-143
**Échelles**
Chariots ... 134
Coulisse ... 132-133, 135
Doubles ... 129-131
Escalier ... 140
Liaison ... 140
Multi-fonctions ... 131-132, 1150
Plateformes ... 127, 129-131, 135
Roulantes ... 135, 137-140
Sauvetage ... 492, 656
Simples ... 127, 132-133
Tabourets ... 134, 136, 1549
Transformables ... 129-131
**Éclairage**
Baladeuses ... 1525-1528, 1531-1532
Barres Lumineuses ... 1509
Bâtons Luminescents ... 858, 860
Chaînes de Lumière ... 1528
Crayons Lumineux ... 1512
Éclairage de Secours ... 1521-1522
Enseignes de Sortie ... 1521
Étuis pour Lampes de poche ... 1509-1511
Feux Avertisseurs ... 222-223, 863, 866
Feux Clignotants ... 222-223, 863, 866
Lampe de poche ... 1511
Lampes articulées ... 1523, 1529-1530
Lampes de bureau ... 1523-1524, 1529-1530, 1582
Lampes de poche ... 1162, 1509-1519
Lampes de quai ... 218-220
Lampes de salle ... 1520
Lampes Frontales ... 419, 549
Lampes sur Pieds ... 1527
Lampes/Ampoules ... 219, 1524-1530, 1532, 1582
Lanternes ... 1516-1518
Projecteurs ... 187, 1162, 1516, 1518, 1520, 1526-1528, 1530
Secours ... 1521-1522
Télescopique ... 1528
**Éclisses**
Doigts ... 754
Jambes ... 731, 734, 754
Pieds ... 731, 734, 754
**Écouteurs émetteurs-récepteurs,** Radios bidirectionnelles ... 435, 438-439
**Écrans**
Solaires ... 335, 384
Soudage ... 1119
**Écrans faciaux,** Serre-tête ... 410-413, 557
**Écrous**
Hexagonaux ... 85, 89
Oeil ... 194
**Éjecteurs,** Fumée ... 1501
**Élagueurs** ... 369
**Électrodes**
Enrobées ... 1136-1137, 1139
Gougeage ... 1087
Tungstène ... 1114
**Élévateurs,** Quais ... 215
**Éliminateurs de surtension** ... 1540-1542
**Élingues**
Chaîne ... 189
Nylon ... 188
Polyester ... 188-189
**Élingues de levage,** Barils ... 243
**Emballage**
Agrafes ... 1446-1447
Agrafeuses pour boîtes ... 1446-1447
Attaches ... 683, 1455-1457
Attaches de câbles ... 793-794, 1435, 1452
Boîtes ... 1431
Boîtes pour Envois Postaux ... 1434
Carton ondulé ... 1430
Cerclage ... 1419-1422
Cloueuses ... 1446
Cordes ... 1450
Courroies ... 150, 246, 1454-1456
Couteaux/Coupoirs ... 1309, 1312, 1425, 1430, 1434, 1438-1442
Dégrafeuses ... 1447
Déshydratants ... 1429
Dévidoirs de ruban ... 1411-1413, 1416, 1429

Distributeurs de feuillards ..... 1420, 1422
Distributeurs de film étirable ..... 1424-1426
Enveloppes Coussinées ..... 1435
Enveloppes de bordereau d'expédition ..... 1449
Étiquettes de Manutention ..... 1429-1430, 1448
Étiquettes de Surveillance de la Température ..... 1429
Étiquettes TMD ..... 855, 1448
Feuillards ..... 1419-1422
Ficelles ..... 1450
Filets flexibles ..... 1430
Film étirable ..... 1424-1426
Film rétrécissable ..... 1426
Lames de couteaux/coupoirs ..... 1425, 1430, 1434, 1438-1442
Machine ..... 1426
Machines Film rétrécissable ..... 1426
Matériaux particulaires ..... 1428
Mousses ..... 1427
Papier de Soie ..... 1428
Papier Journal ..... 1428
Papier Kraft ..... 1428, 1430
Pellicule coussinée ..... 1427
Plaques de séparation ..... 1431
Pochettes à bulles ..... 1435
Postes ..... 1433
Protecteurs de coins & de Bordures ..... 48, 86-87, 216, 1421, 1423
Ruban ..... 829, 1410-1416, 1429, 1436-1437
Sacs en poly ..... 1436
Scellés de sécurité ..... 1451
Spécial en poly ..... 1430
Tendeurs ..... 1455, 1457
Tordeurs pour Attaches de câbles ..... 1452
Tubes en poly ..... 1437
Tubes Postaux ..... 1434

**Embouts de tournevis**
À mandrin plat ..... 1344-1345
Carré Hexagonaux à Mâle ..... 1340, 1343
Carrés à empreinte réduite ..... 1344-1345
Hexagonaux ..... 1344
Pointe Croisée/ Phillips[MD] ..... 1345
Posidriv[MD] ..... 1345
Torque ..... 1343
Torx[MD] ..... 1343-1344
Tourne-écrous ..... 1343
Trois Ailettes ..... 1344

**Embouts protecteurs,** Chaussures ..... 637
**Émondeurs** ..... 369
**Empileurs,** Barils ..... 242
**Encaustique pour meubles** ..... 319
**Enceintes** ..... 866

**Encre**
Pochoirs ..... 797, 799
Rouleaux ..... 799

**Endoscope,** Caméras d'inspection ..... 1485
**Enduits,** Courroies ..... 1012
**Enregistreurs,** Température ..... 1476

**Enrouleurs**
Baladeuses fluorescentes ..... 1532
Baladeuses incandescentes ..... 1531-1532
Cordons rallonges ..... 1531-1532, 1537
Lampes de travail ..... 1531
Prise simple ..... 1531-1532
Prise triple ..... 1532

**Enseignes**
Allées ..... 12, 48
Autorisation ..... 803-810, 813
Dangers Électriques ..... 804-805, 808
Défense de fumer ..... 806-808, 810
Direction ..... 811
Entretien ..... 808-809, 813
Espaces Restreints ..... 758, 804, 808
Expédition & Réception ..... 813
Incendie ..... 653, 807, 810, 812, 817, 822
Machinerie & opérations ..... 804-805, 809
Matériaux dangereux ..... 808
Normes CSA ..... 814-817
Premiers soins ..... 727, 805, 809, 812
Produits Chimiques ..... 804, 808
Protection antichute ..... 806
Protection de l'ouïe ..... 806, 809
Protection des yeux ..... 806, 809
Sécurité ..... 727, 806, 809, 849
Signalisation routière ..... 210, 807, 810, 812, 820-821, 851, 857-859
Sortie ..... 807, 810-811, 1521
Stationnement ..... 810, 820
Tableau D'affichage ..... 822-823
TMD ..... 851, 854
Toilettes ..... 813
Vêtements Protecteurs ..... 806, 809

**Ensembles de vêtements,** Contre l'arc électrique ..... 556-557
**Ensembles pour voies respiratoires** ..... 763

**Entonnoirs**
Acier ..... 993
Barils ..... 241, 251, 699
Confinement des déversements ..... 699
Polyéthylène ..... 317, 994
Seaux ..... 699
Systèmes de nettoyage ..... 994

**Entreposage**
Armoires ..... 9-10, 35, 94-103, 381, 658-667, 1077, 1309, 1312, 1395-1400, 1561, 1563
Armoires Petites pièces ..... 30-34, 37-38, 42-43, 45
Bacs ..... 13-15, 18-19, 25-26
Bacs acier ..... 40-41, 44-45
Bacs D.E.S. ..... 25
Bacs empilables ..... 4-6, 13-17, 21, 26, 40-41
Bacs mobiles ..... 6
Bacs petites pièces ..... 11, 25, 31, 39
Bacs rotatifs ..... 29
Bacs Tablettes ..... 6, 11, 15-17, 21, 59-60
Bidons Plongeurs ..... 670
Bidons Sécuritaires ..... 668-669
Boîtes Transfert ..... 19
Bouteilles ..... 28
Bouteilles distributrices ..... 672
Bouteilles Produits inflammables ..... 28
Casiers ..... 104-110
Ceintures ..... 1389
Chariots ..... 123-125, 1309-1310, 1394-1400, 1402-1403
Coffres ..... 1309-1311, 1393-1394
Coffres Jobsite ..... 36, 1394, 1401-1407
Contenants ..... 175
Contenants de distribution ..... 18-20, 22-24, 1564
Contenants Gaz ..... 671-672
Contenants Poly ..... 27, 234, 671
Contenants pour sel/sable ..... 363, 689
Contenants repliables ..... 44-45
Déchets huileux ..... 670-671
Équipement fourgonnettes & camions ..... 1407
Étagères ..... 11, 17, 55-58, 61-67, 70-75, 78, 99
Jerricans ..... 671-672
Mallettes ..... 36
Pochettes ..... 523, 1387-1388, 1390-1392
Porte-outils ..... 1387-1388, 1392
Rayonnage à Palettes ..... 49-51
Réservoirs ..... 27
Sacs ..... 1391-1393, 1464
Sacs Antistatiques ..... 1435
Sacs Papier ..... 1435
Support d'entreposage horizontal ..... 53
Support pour cartons ..... 1434
Supports ..... 45, 78
Supports Bacs ..... 8-9, 11, 39, 121
Supports Empilables ..... 41, 53-54, 157
Supports Extincteurs ..... 1079
Supports Porte-à-faux ..... 52
Supports pour Bouteilles de gaz ..... 1079
Supports Tuyaux & barres ..... 53
Tables-Armoires ..... 124
Tabliers Outils ..... 1391
Tiroirs ..... 37
Valises protectrices ..... 1461, 1464-1465, 1471

**Entretien**
Articles de toilettes ..... 314, 321-322, 340-351, 1375, 1583
Aspirateurs ..... 352-361, 688, 1225
Balais ..... 287-290, 301
Balais d'Arrosage ..... 377
Balais Mécaniques ..... 286, 358
Balayettes ..... 349
Brosses ..... 26, 291-292, 300-301, 349, 946, 1383, 1386
Chariots ..... 275, 309
Chiffons ..... 293-294, 338, 1054
Distributeurs de Serviettes ..... 334, 336, 338-340
Enseignes ..... 808-809, 813
Entonnoirs ..... 317, 993-994
Essoreuses ..... 294, 307
Essuie-mains ..... 334, 340-344, 384, 1005, 1583
Gestion des Déchets ..... 169, 236, 266-285, 290, 348-350, 383, 657, 761, 1037, 1577
Laveuses à pression ..... 374-375
Mesures à Liquides ..... 993
Pelles à main ..... 363, 366, 694, 994
Plumeaux ..... 294, 302, 320
Porte-accessoires ..... 286
Porte-poussière ..... 290, 296, 687
Pulvérisateurs à Gâchette ..... 302, 320
Raclettes ..... 296-299, 301, 687
Racloirs ..... 296-299, 301, 687
Seaux ..... 305-307
Seaux/Essoreuses ..... 306-307
Serviettes ..... 316, 318, 332-339, 384, 465, 759-760
Tampons ..... 292, 302, 320
Tampons de Brunissage ..... 362
Tampons de nettoyage ..... 292, 294, 302, 320, 362
Tasses Graduées ..... 317, 994
Vadrouilles ..... 292-295, 304-306

**Entretien des Terrains**
Arroseurs ..... 376
Bêches ..... 366-367
Brouettes ..... 172, 370
Cisailles à Haies ..... 369
Coupe-branches ..... 369
Cultivateurs ..... 368
Élagueurs ..... 369
Émondeurs ..... 369
Épandeurs à la volée ..... 364, 370
Grattoirs ..... 368
Pelles ..... 364-366, 368, 1381
Pics ..... 368, 1381
Pulvérisateurs ..... 320, 371-373
Râteaux ..... 367
Sarcloirs ..... 368
Sel à Glace ..... 364
Supports à Tuyaux d'Arrosage ..... 378
Taille-bordures ..... 368
Tuyaux d'Arrosage ..... 376-378

**Enveloppes**
Bordereaux d'expédition ..... 1449
Coussinées ..... 1435
Protection de mobilier ..... 1454

**Enveloppes pour rouleaux de peinture** ..... 1049-1051
**Enveloppes protectrices,** Feuilles ..... 1579
**Épandeurs à la volée** ..... 364, 370
**Épingles de sûreté** ..... 730-735, 751
**Éponges,** Ponçage ..... 933

**Époxydes**
Coupelles d'époxyde ..... 1021
Deux Parties ..... 1033
Mastic ..... 1020-1021, 1023
Métal ..... 1020-1021
Seringue ..... 1021
Usage Général ..... 1023, 1033-1034

**Équerres**
Chapeau & onglet ..... 1280
Charpentes ..... 1280
Charpentiers ..... 1280
En T ..... 1280
Placoplâtre ..... 1280
Soudage ..... 1086

**Équipement bureau,** Ventilateurs ..... 1499

**Équipement de levage**
Aimants ..... 196, 198, 1298
Attache-supports ..... 199, 519
Basculeurs de Palettes ..... 184
Béquilles stabilisatrices ..... 212
Brides de levage ..... 198
Brides de levage pour Trous d'homme ..... 489
Câbles d'Aéronef ..... 194
Chaînes ..... 193
Chariots de poutre ..... 190, 519
Crics ..... 206-208, 212
Crochets ..... 192-193
Crochets à Échappement ..... 192-193
Crochets à Manille ..... 192-193
Crochets Élévateurs ..... 199
Culbuteurs de Moteur ..... 208
Élingues ..... 188-189
Flèches ..... 201
Gerbeurs ..... 180, 703
Grues ..... 200-202, 208
Lève-palettes ..... 181, 184, 201
Palans ..... 190-191, 199
Portiques ..... 200
Tables élévatrices ..... 178-179
Transpalettes ..... 144, 182-186
Ventouses ..... 196-197
Vérins ..... 206, 208

**Équipement de lubrification**
Burettes ..... 999
Pistolets ..... 996-997, 1017, 1161, 1309
Raccords ..... 999-1001
Soupapes ..... 1000
Tuyaux ..... 996
Tuyaux Loc-Line[MD] ..... 999-1000, 1150-1153

**Équipement de quai**
Éclairage ..... 218-220
Rampes de chargement ..... 215

**Équipement de soudage**
Antiretours ..... 1074
Coupage au Plasma ..... 1069
Détendeurs ..... 1067
Filtres Fumée ..... 1058-1059
Raccords de câbles ..... 1084-1085

# INDEX


**Équipement fourgonnettes & camions** ..... 1407
**Équipement pour barils** ..... 250
Appareils de rotation ..... 239, 248
Armoires ..... 663, 665
Barils ..... 234, 236, 691-695
Basculeurs ..... 245
Bouchons ..... 234, 251
Câbles ..... 252-253, 665
Capuchons d'étanchéité ..... 251
Chariots ..... 239, 244, 266, 701-702
Chauffe-barils ..... 237
Chauffe-seaux ..... 237
Chevalets ..... 245
Clés ..... 250
Couvercles ..... 236, 670, 699
Culbuteurs ..... 239-240, 254
Déménageurs ..... 247
Diables ..... 246-247
Doublures ..... 235
Doublures Seaux ..... 235
Empileurs ..... 242
Entonnoirs Barils ..... 241, 251, 699
Entonnoirs Seaux ..... 699
Évents ..... 251
Jauges ..... 251
Leveurs ..... 238-243, 701
Manipulateurs ..... 247
Mélangeurs ..... 248-249
Ouvre-barils ..... 250
Pompes ..... 254-258
Robinets ..... 252
Robinets & jauges ..... 251
Seaux ..... 27, 695-696
Sertisseurs Capuchons d'étanchéité ..... 250-251
Supports ..... 245
Tamis ..... 235
Vannes ressorts ..... 252
**Équipement pour café** ..... 1583-1584
**Équipement pour quais**
Butoirs ..... 213
Cales-roue ..... 210-211
Défenses ..... 212
Élévateurs ..... 215
Nivelleurs ..... 214
Passerelles ..... 214
Plaques d'accès ..... 215
Protecteurs ..... 217
Rampes Doubles ..... 214
Tire-palettes ..... 186
**Équipement sablage au jet**
Cabinets à suction ..... 1056-1057
Dépoussiéreurs ..... 1056
Médias ..... 1055
Pistolets ..... 1057, 1225
Recycleurs ..... 1055-1056
Sableuses ..... 1055, 1057
**Ergonomie**
Bracelets de Soutien ..... 643-644, 746
Bracelets Orthopédiques ..... 643
Genouillères ..... 639-640, 1133
Protecteurs d'Avant-Bras ..... 643
Protecteurs de Coudes ..... 643
Supports Lombaires ..... 641-642
**Escabeaux** ..... 127-128, 134-135
Doubles ..... 129-131
**Escaliers,** Liaison ..... 140
**Essoreuses** ..... 294, 306-307
**Essuie-mains** ..... 334, 340-346, 384, 1005, 1583
**Établis** ..... 103, 112-123, 125, 1432
Accessoires ..... 118-119
Pliants ..... 121
Roulants ..... 125
**Étagère,** Entreposage des dossiers ..... 57
**Étagères**
Acier ..... 11, 55-58, 61-67, 78
Acier Inoxydable ..... 78, 99
Chrome ..... 17, 56, 70-72, 74-75
Encart pour tiroir ..... 68-69
Fils métalliques ..... 73, 75
Plastique ..... 75
**Étais de plancher** ..... 212, 1457
**Étais de renforcement** ..... 212, 1457
**Étaux**
Angulaires ..... 1295
Établis ..... 1293-1294
Inclinables ..... 1295-1296
Machinistes ..... 1295
Perceuses à Colonne ..... 1295-1296
**Étendeurs,** Colle ..... 1053
**Étiquettes**
à Œillet ..... 1435
Allées ..... 12, 48
Cadenas ..... 770
Caution ..... 790
Clés ..... 1570
Danger ..... 790
Détectrices de chocs ..... 1430
Humidité ..... 1429
Magnétiques ..... 12
Manutention ..... 1430, 1448
Numérotées ..... 793
Prévention des accidents ..... 786-788, 790
Sécurité SGH ..... 844-845
Surveillance de la Température ..... 1429
TMD ..... 855, 1448
Verrouillage ..... 786-790
Vierges ..... 791-793, 1448
**Étiquettes ISO** ..... 818-819, 845
**Étiquettes SIMDUT** ..... 846
**Étuis**
Lampes de poche ..... 1509-1511
Lunettes ..... 407
Téléphones cellulaires ..... 443, 1387, 1390
**Évacuation**
Tuyaux ..... 263
Ventilateurs ..... 1501
**Évaseurs** ..... 1374
**Évents,** Barils ..... 251
**Expédition**
Boîtes aux Lettres ..... 1576
Boîtes pour Envois Postaux ..... 1434
Cerclage ..... 1419-1422
Couvertures ..... 1454
Distributeurs de feuillards ..... 1420, 1422
Enveloppes Coussinées ..... 1435
Enveloppes de bordereau d'expédition ..... 1449
Enveloppes de protection ..... 1454
Étiquettes de Manutention ..... 1429-1430, 1448
Étiquettes de Surveillance de la Température ..... 1429
Feuillards ..... 1419-1422
Filets d'Arrimage ..... 1455
Leviers pour Crics ..... 1457
Palettes ..... 46-48, 1423
Postes ..... 1433
Rails logistique ..... 212, 1457
Scellés de sécurité ..... 1451
Tubes Postaux ..... 1434
**Extincteurs** ..... 651-652
Supports ..... 1079
**Extracteurs**
Fumée ..... 1058-1060
Inertie ..... 1365
**Extracteurs de vis** ..... 960, 989
**Extrémités de cordon** ..... 879


## -F-


**Fanions**
Banderoles ..... 871
Neige ..... 871
Repères ..... 871
Signalisation ..... 858
**FDS**
Affiche ..... 847
Centre de renseignements ..... 848-849
Reliures ..... 849
**Fers à souder** ..... 1080-1082
**Feuillards**
Acier ..... 1419-1420
Acier Inoxydable ..... 1420
Distributeurs ..... 1420, 1422
Outils de cerclage ..... 1419-1422
Poly ..... 1421-1422
**Feuilles,** Absorbants ..... 673-678, 680
**Feux**
Avertisseurs ..... 222-223, 863, 866
Clignotants ..... 222-223, 863, 866
**Feux de quai Stop & Go** ..... 220
**Ficelles,** Emballage ..... 1450
**Fiches**
Allées ..... 12, 48
Disjoncteurs de fuite à la terre ..... 1540
Électriques ..... 1084
**Fiches signalétiques**
Boîtes de rangement ..... 667
Centres d'information ..... 848-849
Reliures ..... 849
**Fil MIG**
Acier ..... 1135, 1137
Aluminium ..... 1138
Bronze ..... 1138
Cuivre ..... 1138
**Filets**
Arrimage ..... 1455
Cheveux ..... 526-527
**Filets flexibles** ..... 1430
**Filières**
Hexagonales ..... 978-979
Porte-filières ..... 977
Rondes Réglables ..... 978, 980
**Film étirable**
Cerclage ..... 1425
Coulé ..... 1424, 1426
Distributeurs ..... 1424-1426
Machine ..... 1426
Opaque ..... 1424
Soufflé ..... 1424
Teinté ..... 1424
Transparent ..... 1424-1425
**Film rétrécissable** ..... 1426
Machines d'emballage ..... 1426
**Fils**
Connecteurs ..... 1543
Essai ..... 1463
**Filtres**
à Cartouches ..... 1059
ADF ..... 1121, 1124-1126
Air ..... 359, 1058, 1500, 1506
Air Comprimé ..... 1251, 1255-1260
Canalisation ..... 1251, 1256
Fontaines ..... 1585-1586
Fumée Soudure ..... 1058-1059
Mécaniques ..... 1059
Respirateurs ..... 452, 456-459, 461, 464, 475, 480
Urinaires ..... 349
**Filtres/Régulateurs** ..... 1255-1256, 1259
**Filtres/Régulateurs/Filtres coalescents** ..... 1257-1258, 1260
**Filtres/Régulateurs/Lubrificateurs** ..... 1255, 1258-1259
**Finis,** Planchers ..... 311, 362
**Flacons d'échantillon** ..... 28
**Flèches** ..... 201
**Fluides,** Schémas de montage ..... 1145, 1148
**Fluides de coupe**
Aluminium ..... 1148
Métal ..... 1148
Tous les métaux ..... 1148-1149
**Flux** ..... 1141, 1145
**Fontaines**
Eau ..... 1585-1586
Filtres ..... 1585-1586
Réfrigérées ..... 650
**Forets**
Aéronautiques ..... 968, 972
Carrotage ..... 1194
Deux Morceaux ..... 1193
Extra Courts ..... 953-954
Goujures Hélicoïdales ..... 972
Longs ..... 969
Maçonnerie ..... 1196
Marteau-Perforateur ..... 1195-1196
Queue cannelé ..... 1196
Queue Conique ..... 955, 971
Queue Cylindrique ..... 971
Queue hexagonale ..... 1198
Queue Réduite ..... 969-970
Série courte ..... 948-953, 963-967
Silver & Deming ..... 954
Trous de Passage ..... 1199
**Forets Silver & Deming** ..... 954
**Forets/Tarauds,** Jeux ..... 973
**Fourches,** Bêcher ..... 367
**Fourchettes en plastique** ..... 1583
**Fournitures de bureaux**
Bandes élastiques ..... 1423, 1580
Bâtons de peinture ..... 846, 1445, 1578
Bibliothèques ..... 1567
Boîtes ..... 1564, 1581
Chariots ..... 1561
Chariots Audiovisuels ..... 1560-1561
Chemises ..... 1564, 1579
Classeurs ..... 1562-1563, 1565-1566, 1577
Crayons ..... 729, 732-733, 1578
Déchiqueteuses ..... 1580
Dégrafeuses ..... 1446
Dévidoirs Ruban Scotch[MD] ..... 1580
Enveloppes protectrices ..... 1579
Étiquettes ..... 1435
Machines à Plastifier ..... 1574
Marqueurs ..... 823, 1442, 1445, 1569, 1578
Marqueurs permanents ..... 1442, 1445, 1578
Montage ..... 1558
Organisateurs ..... 1577
Papier photocopieuses/Imprimantes ..... 1579
Pinces suspendues ..... 1565
Planchettes à pinces ..... 1579
Plumes ..... 1578
Présentoirs de brochures ..... 1568
Punaises ..... 1569

Relieuses/Perforatrices ... 1579
Ruban ... 1580
Stylos à billes ... 1578
Surligneurs ... 1578
Tableaux ... 1569
Tablettes à message ... 1579
Taille-crayons ... 1578
Tapis ... 904
Trombones ... 1580

**Fournitures de cuisine**
Assiettes ... 1583
Bâtons à Café ... 1583
Chariots pour Transport de tables ... 1557
Couteaux en plastique ... 1583
Cuillères ... 1583
Distributeurs de Gobelets ... 1583
Distributeurs de Serviettes ... 343-344, 1583
Équipement pour café ... 1583-1584
Fourchettes en plastique ... 1583
Fours à micro-ondes ... 1584
Pailles ... 1583
Papier d'Aluminium ... 1583
Pellicule d'emballage ... 1583
Réfrigérateurs ... 1584
Refroidisseurs ... 1586
Serviettes ... 343-344, 1583
Tables ... 382, 1556-1557
Verres ... 1583

**Fournitures de peinture**
Accessoires ... 1046, 1050, 1054
Barrières murales ... 1054
Chiffons ... 1054
Décapant ... 1039
Diluant à peinture ... 1037
Enveloppes pour rouleaux ... 1049-1051
Éponger & chiffoner ... 1050
Mélangeurs ... 1046
Perches rallonges ... 287-288, 292-294, 297-299, 302, 1048
Pinceaux ... 1046-1049
Pistolets ... 1051
Plateaux de peinture ... 1050
Pulvérisateurs ... 1042, 1051
Rouleaux ... 1049-1051
Rouleaux de mousse ... 1049
Ruban masque ... 1050
Toiles de protection ... 1054
Traceurs chaussées ... 1039-1040

**Fournitures d'ordinateur**
Plateaux ... 1558
Repose-poignets ... 1558
Supports Moniteurs ... 1577
Tapis ... 904

**Fournitures électriques,**
Dévidoirs de cordon ... 1531
**Fours à micro-ondes** ... 1584
**Fours pour électrodes** ... 1089
**Fraises** ... 962
**Fraises à Rainurer** ... 986-987
**Fraises coniques,** Carburées ... 961
**Fraises en bout** ... 988-989
Acier Rapide ... 986
Carré ... 988-989
en Carbure ... 988-989
HSCo ... 986-987
Long ... 989
Queue Weldon ... 986-987
Rainurer ... 986-987
Supermills ... 987
**Fraises limes,** Carburées ... 990-991, 1215
**Freins,** Roulettes ... 231

**Fumée**
Éjecteurs ... 1501
Extracteurs ... 1058-1060
Filtres ... 1058-1059
Ventilateurs d'évacuation ... 1058
**Furets** ... 1375


## -G-


**Gâchettes,** Pistolets MIG ... 1095
**Gants**
Acier inoxydable ... 581
Ajusteurs ... 608-613, 618, 1310-1311
Aluminisés ... 624
Antichocs ... 605-607, 644
Antivibrations ... 606-607
Caoutchouc ... 570, 587-589
Caoutchouc naturel ... 569, 572
Coton ... 612
Cuir ... 608-613, 618-621, 1129-1131, 1310-1311
Distributeurs ... 600
Doublés pour l'hiver ... 549, 571, 593, 604-605, 609, 611, 613-618, 626
Dyneema[MD] ... 577, 579, 581
Enduits ... 562-578, 580, 591-593, 627-628
Ergonomiques ... 601-603, 605
Haute tension ... 558-559
Inspection ... 625
Jersey ... 628-629
Jetables ... 594-600, 656, 729-735, 762
Kevlar[MD] ... 575-576, 578-579, 581
Latex ... 598-599
Latex d'élastomère-caoutchouc ... 570, 586-589
Néoprène ... 590
Néoprène/Caoutchouc ... 589-590
Nitrile ... 563-574, 580, 583-586, 594-597, 656
Polyéthylène ... 600
Polyuréthane ... 562-563, 574-578, 580, 593
Porte-gants ... 593, 629
PVC ... 571, 591-592, 627-628
Résistants à la chaleur ... 605, 622-624
Résistants aux coupures ... 575-581, 613
Résistants aux produits chimiques ... 583-592
Sablage ... 591
Serveurs/Parade ... 625
Soudeurs ... 619-621, 1129-1131
Toile de Coton ... 612, 628
Tricot ... 626, 629
Vinyle ... 573, 597-598
**Gants antichocs** ... 605-607, 644
**Gants antivibrations** ... 606-607
**Gasflux[MD]** ... 1145
**Gaz,** Contenants ... 671-672
**Gelée de pétrole** ... 749
**Gelée de Pétrôle,** Brûlures ... 753
**Gels**
Brûlures ... 753
Buses - Pistolets MIG ... 1145
**Genouillères**
Caoutchouc ... 640
Copolymère/Polyester ... 639
Coquille Rigide ... 640
Cuir ... 1133
Gel ... 639-640
Mousse ... 639-640
Mousse/Coquille Rigide ... 640
**Gerbeurs** ... 180-181, 703
**Gouttes oculaires** ... 728
**Graisse**
Pistolets ... 996-997, 1017, 1161, 1309
Soupapes de Contrôle ... 1000
**Graisses**
Coussinets ... 1017
Diélectriques ... 1018
Haute Température ... 1017
Lithium Blanc ... 1018
Pompes ... 999-1000
Synthétiques ... 1018
Usage Général ... 1011, 1018
**Grattoirs** ... 368
Antiétincelles ... 1382, 1386
Confinement des déversements ... 687
Électriques ... 1186
Lames de Rasoir ... 1052
Placoplâtre ... 1052, 1382
Plancher ... 292, 298
**Graveurs,** Dremel[MD] ... 1192
**Graveurs pneumatiques** ... 1212, 1223
**Grignoteuses** ... 1173
**Grilles de protection,** Ventilateurs ... 489
**Grues** ... 200, 202
Camion ... 202
Flèche ... 201
Mobiles à main ... 202, 208
**Guêtres,** Soudeurs ... 1132
**Guides**
Coupage ... 1117
Plasmacoupage ... 1069


## -H-


**Haches**
Charpentier ... 368
Tout usage ... 368
**Harnais**
Anneaux en D ... 495
Contre l'arc électrique ... 500, 560
Contrôle de la circulation ... 548
Soudage ... 496, 500
**Harnais de tête,** Respirateurs ... 473, 479, 1127
**Haute tension,** Gants ... 558-559
**Haut-parleurs** ... 444
**Horloges,** Murales ... 1575
**Horodateurs** ... 1575
**Housse de siège,** Automobile ... 280, 546
**Housse de siège d'automobile** ... 280, 546
**Huile,** Burettes ... 999
**Huile de coupe,** Réservoirs ... 1150
**Huiles**
Machinerie ... 1011
Moteur ... 1015
Outils pneumatiques ... 1037, 1261
**Humidificateurs** ... 1500
**Humidimètres** ... 1477
**Hygiène**
Cuvettes ... 731, 734, 751, 758
Serviettes Hygiéniques ... 348-349
Shampooings ... 325, 329
Tampons ... 348
**Hygromètres**
Infrarouges ... 1475
Thermomètres ... 645, 1472, 1474-1476


## -I-


**Ibuprofène** ... 752
**Identification**
Bâtons ... 1142, 1443-1444
Chiffres autocollants ... 800
Crayons gras ... 1142, 1445
Crayons Lumber ... 1142, 1444
Drapeaux ... 856, 871
Encre pour pochoir ... 799
Enseignes ... 210, 308, 653, 727, 758, 803-817, 820-823, 849, 851, 857-859
Étiquettes ... 12, 48, 786-793, 818-819, 844-845, 1448
Fanions Repères ... 871
Fiches signalétiques ... 667, 848-849
Lettres autocollantes ... 800
Manches à air ... 871
Marqueurs ... 1142, 1442-1444
Marqueurs à métal ... 1444
Marqueurs de tuyaux ... 833-841
Panneaux Véhicules Lents ... 859
Pochoirs ... 797-798
Porte-étiquettes ... 5, 12, 48, 72-73, 1571
Produits ... 845-847, 852-854
Produits FDS ... 847-849
Produits SGH ... 844
Produits SIMDUT ... 846
Produits TMD ... 851
Rouleaux à encre ... 799
Rouleaux fontaine ... 799
Rouleaux manuels ... 799
Ruban ... 811, 868-870
Stéatites ... 1143
Systèmes d'étiquetage ... 5, 12, 824-830, 1572-1574
Tampons manuels ... 795-796, 1117
Triangles ... 859
**Imprimantes,** Papier ... 1579
**Indicateur inviolable de contre-vérification** ... 1342
**Indicateurs**
Épaisseur de Revêtement ... 1478
Pression - Cadran ... 1058
Pression - Pneus ... 1224
Rotation de Phase ... 1468
Température ... 1142, 1445
**Indicateurs d'humidité** ... 1475
**Indicateurs vitrés,** Tableaux ... 1569
**Indigestion,** Soulagement ... 752
**Inhibiteurs,** Rouille ... 1014, 1146
**Insectifuges** ... 335, 384
**Instruments**
Alimentaire ... 1471, 1473
Anémomètres ... 1486-1487
Balances ... 203, 1433, 1491-1496
Balomètres ... 1488
Caméras d'inspection ... 1376, 1485
Caméras thermiques ... 1470
Chronomètres ... 645, 1475, 1483
Clés Dynamométriques ... 1328
Compteurs ... 1483
Compteurs de Contrainte Thermique ... 645, 1475
Conductimètres ... 1490
Contrôleurs d'Isolement ... 1467
Contrôleurs Universels ... 1461, 1539
Détecteurs de câbles ... 1468, 1543
Détecteurs de gaz ... 482-487, 1474
Détecteurs de Porosité ... 1478
Duromètres ... 1479
Endoscope ... 1485

# INDEX


Enregistreurs de température....1476
Horloges Murales....1575
Horodateurs....1575
Humidimètres....1477
Hygromètres....1474-1476
Indicateurs de rotation de Phase....1468
Jauges de poche....1275
Jauges d'Épaisseur....1274, 1478-1479
Loupes....1524
Luminomètres....1481
Luxmètres....1481
Manomètres....1068, 1224, 1232, 1487-1489
Mesureurs de Distance....1278, 1482, 1484
Micromètres....1275
Minuterie....378, 1483
Miroirs d'Inspection....883
Moniteurs LCR....1468
Multimètres....1460-1462, 1539
Multiplicateurs de couple....1328
pH mètres....1490
Photomètres....1481
Pieds à coulisse....1275, 1309-1310
Pinces Ampèremétriques....1460-1461, 1466, 1468, 1540
Premiers soins....729-735, 747, 751, 756
Psychromètres....1475
Réfractomètres....1490
Rotation de Moteur....1468
Ruban....1276-1279, 1309-1312
Ruban de lecture....1274
Sondes de température....1471, 1475, 1488
Sonomètres....440, 1480-1481
Stroboscopes....1483
Tachymètres....1482
Testeurs de tension....1462, 1543
Testeurs d'ORP....1490
Thermomètres à Infrarouges....1469-1470
Thermomètres à Thermocouple....1429, 1471, 1474-1475
Thermomètres à Tige....1473
Thermomètres alimentaire....1471, 1473
Thermomètres Bimétalliques....1473
Thermomètres Buccaux....756
Thermomètres Intérieur/Extérieur....1472
Thermomètres Numériques....1472-1473
Thermomètres pour Montage en Surface....1473
Thermomètres/Hygromètres....645, 1472, 1474-1476
Torsiomètres....1329
Tournevis Dynamométriques....1329
Vérificateurs de Circuit....1461, 1539
Vérificateurs de Tension ou de Compression....1484
Vérificateurs Multifonctions....1462
Vibromètres....1484

**Instruments de mesure**
Compteurs de Distance au Laser....1482
Compteurs de mesure....1484
Jauges de Fils....1484
Roues à Mesurer....1276-1278, 1309-1312, 1482, 1484
Ruban à Mesurer....1279

**Instruments de premiers soins,** Solution désinfectante....751
**Isolants,** Chalumeaux TIG....1108
**Isolateurs,** Vibrations....1272


## -J-


**Jambières**
Résistantes à la Chaleur....551
Soudeurs....1132

**Jauges**
Barils....251
Congé de Soudure....1073
Épaisseur....1274, 1478-1479
Épaisseur de Revêtement....1478
Fils....1484
Gonflage - Pneus....1224
Manomètres....1489
Poche....1275
Procédé....1489

**Jauges & robinets,** Barils....251
**Javellisants**....314
**Jerricans**....671-672

**Jeux**
Ciseaux à Fendre....1309, 1367, 1370
Clés Cliquets....1333-1334, 1337
Clés Combinées....1309-1312, 1332, 1334, 1337
Douilles à Choc....1325-1326
Douilles à Mèche Hexagonale....1315
Douilles Standard....1309-1310, 1312-1315
Forets Marteau-Perforateur....1195
Forets/Tarauds....973
Limes....1306-1307
Mèches Forster....1200
Outils Électriciens....1309-1312, 1378-1379
Pinces....1354
Tarauds/Forets....973
Tourne-écrous....1342
Tournevis....1338-1341, 1383

**Joint pour les fuites**....683
**Joints de cerclage,** Acier....1419, 1421
**Joints toriques,** Pistolets MIG....1095


## -L-


**Lames**
Boîtes pour Lames Usagées....1438
Couteaux/Coupoirs....1425, 1430, 1434, 1438-1442
Rasoirs....1052
Scies à Métaux....1300
Scies alternatives....1201
Scies Circulaires....914, 1202-1203
Scies Combinaison....1203
Scies onglets....1203
Scies Tronçonner....1203

**Lampes**
Articulées....1523, 1529-1530
Bureau....1523-1524, 1529-1530, 1582
DEL....219
DHI....1529-1530
Fluorescentes....1524-1526, 1529-1530, 1582
Frontales....419, 549
Halogènes....219, 1524, 1527-1528, 1582
Incandescence....1525-1528, 1532, 1582
Pieds....1527
Salles....1520
Travail....1162, 1520, 1525-1528, 1530

**Lampes de poche**
12 V....1162, 1513
18 V....1162
Endroits Dangereux....1513
Étanches à l'Eau....1513, 1517-1518
Étuis....1509-1511
Mini....1509, 1514, 1517, 1519
N....1513
Pile bouton....1514
Pile CR123....1511
Piles AA....1511-1519
Piles AAA....1509-1510, 1512, 1514, 1517
Piles C....1512-1513, 1516
Piles D....1509-1510, 1517
Rechargeables....1162, 1511, 1513, 1515-1516, 1518-1519
Tactique....1512

**Lampes de quai**
Étrésillon Double....219
Étrésillon Simple....218-219
Flexibles....218-219
Halogènes....218
Incandescence....219
Stop & Go....220

**Lampes/Ampoules DEL**....219
**Lanières,** Porte....91-93

**Lanternes**
6 V....1517
Étanches à l'Eau....1518
Sans fil....1516

**Laveurs,** Pièces....993, 995
**Laveuses à pression**....374-375
**Lettres autocollantes**....800
**Lève-palettes**....181, 184, 201
**Leveurs,** Barils....238-243, 701

**Leviers**
a/Manche....1367
Antiétincelles....1380
Arrache-clous....1366, 1380
Caisses....1380, 1386
Courbés....1367
Cric....1457
Déclouseuses....1340
Pieds-de-biche....1366
Polyvalents....1309-1312, 1366
Roues....177

**Lignes de vie**
Auto-rétractables....492, 512-515, 518
Verticales....517, 520

**Limes**
Carrées....1304
Demi-Rondes....1303
Jeux....1306-1307
Manches....1307
Nettoyeurs....1307
Parer....1304
Plates....1302-1305
Restauratrices de Filetage....1307
Rondes....1302, 1304
Scies à Chaîne....1302
Serrurier....1305
Tours....1303
Triangulaires....1304-1305

**Liquides,** Taraudage....1149
**Liquides de nettoyage,** Machines pour lavage des pièces....995
**Lisières**....872

**Longes**
Absorbeur de chocs....141, 507-510
Amortisseur de chocs....141, 507-510
Auto-rétractables....492, 512-513, 515
Casque de sécurité....420, 522, 524
Contre l'arc électrique....510, 560
Outils....522-524
Positionnement & Retenue....508
Rattacher....509-510
Soudage....510

**Longes antichute,** Casque de sécurité....420, 522, 524
**Longes pour casque de sécurité**....420, 522, 524
**Lotions,** Peau....749

**Loupes**
Éclairage....1524
Lentilles....1524

**Lubrifiants**
Agents de Démoulage....1009
Antigrippants....1016
Catégorie Alimentaire....1008, 1010-1011, 1018
Fluides....1145, 1148
Fluides de coupe....1148-1149
Graisses....1011, 1017-1018
Graisses pour Coussinets....1017
Huiles Machinerie....1011
Huiles Outils pneumatiques....1037, 1261
Liquides pour Taraudage....1149
Lithium Blanc....1018
Pénétrants....1004, 1012-1013, 1020, 1144
Pénétrants Boulons....1013
Pompes....1144
Produit réfrigérant à vaporiser....1006
Secs....1008-1010, 1012
Silicone....1008, 1010
Tireurs de câble....1012, 1543
Usage Général....1013
Vaporisateurs....1008-1013, 1018

**Lubrifiants Secs**
Graphite....1008
Silicone....1010
Synthétique....1009, 1012

**Lubrificateurs,** Canalisation....1251, 1256, 1261
**Luminaires**....1520
**Luminomètres,** Numériques....1481

**Lunettes**
Cordons....408
Étanches....404-406, 412, 689-697, 1120
Étuis....407
Lecture....399
Sécurité....386-403, 407, 1310-1311
Soudeurs....1120

**Luxmètres,** Numériques....1481


## -M-


**Machinerie**
Équipement....1055-1057, 1225
Perceuses à Colonne....1266-1267
Perceuses à Colonne Électromagnétiques....1188-1189
Perceuses à colonnes....1266-1267
Perceuses à Tête à Engrenages....1267
Rouleaux....204-205
Scies....1178
Scies à ruban....1178
Tampons Antivibrations....1272

**Machines**
Cerclage....1419-1422
Coupage au Plasma....1090
Emballage....1426
Plastifier....1574

**Machines à travailler le bois,** Scies....1178
**Machines pour lavage des pièces,** Liquides de nettoyage....995
**Maillets**....1309, 1311, 1362-1363, 1380
**Mallettes,** Petites pièces....36

**Manches**
Canevas....528
Chalumeaux....1065
Coton....528-529

Kevlar[MD] ..... 529
Limes ..... 1307
Nylon ..... 528
Polypropylène ..... 528, 534
PVC ..... 528-529
Soudeurs ..... 1132
SuperFabric[MD] ..... 529
Toile ..... 528
Vinyle ..... 528
**Manches à air** ..... 871
**Manches rallonges** ..... 287-288, 292-294, 297-299, 302, 1048
**Manchettes,** Contrôle de la circulation ..... 548
**Mandrins**
Perceuses ..... 1268-1269
Pince ER ..... 1269
Scies-Cloches ..... 1193, 1198
**Manipulateurs,** Barils ..... 247
**Manomètres** ..... 1487-1488
Cadran ..... 1058
Liquide ..... 1489
Pneus ..... 1224
Remplis de Liquide ..... 1489
Sec ..... 1068, 1232, 1489
**Manteaux**
Contre l'arc électrique ..... 556
Hiver ..... 552
Résistants à la Chaleur ..... 551
**Manuels,** Secourisme ..... 729-735
**Manutention**
Barres de Cargaison ..... 212, 1457
Chariots ..... 20, 97, 103, 159-160, 176-177, 208-209
Chariots à Bouteilles de gaz ..... 1078
Chariots à Panneaux ..... 158-160
Chariots à Plateforme ..... 152-158, 160, 165
Chariots Basculeurs ..... 172-173
Chariots d'Atelier ..... 7-8, 42, 73, 76-77, 161-170
Chariots pour Armoires ..... 660, 662
Chariots pour Bobines de Fil ..... 167
Chariots pour Placoplâtre ..... 159
Chariots pour transport ..... 166
Chariots Sécuritaires ..... 77
Chariots-Caissons ..... 166, 172-175
Convoyeurs ..... 224-225
Diables ..... 144-146, 148-151, 1454, 1554
Équipement de levage ..... 144, 178-202, 206-208, 212, 489, 519, 703, 1298
Étais de plancher/Renforcement ..... 212, 1457
Monte-charges ..... 181
Nacelles élévatrices ..... 141
Palettes ..... 154
Plateformes avec pieds ..... 154
Plateformes semi-mobiles ..... 154, 158
Porte-tuyaux ..... 160-161
Rallonges de Fourche ..... 187, 242
Supports ..... 207, 209
Supports de Moteur ..... 208
Supports de travail ..... 209, 225
Supports pour Dévidoirs ..... 78, 167
Tables tournantes pour palettes ..... 181
Tendeurs à Chaîne ..... 192
Trémies ..... 171
Treuils ..... 195
Tricycles ..... 161
Wagons ..... 154, 157, 370
**Marquage,** Poignées de marquage ..... 1038-1040
**Marquage de desserrage inviolable** ..... 1342
**Marqueurs**
Bâtons de peinture ..... 846, 1142, 1443-1445, 1578
Crayons Lumber ..... 1142, 1444
Métal ..... 1444
Peinture ..... 1142, 1442-1444
Permanents ..... 1442, 1445, 1578
Stéatites ..... 1143
Tableaux blancs ..... 823, 1569
Tuyaux ..... 833-841, 1116-1117
**Marteau-Perforateur,** Forets ..... 1195-1196
**Marteaux**
Aiguilles ..... 1207, 1214
Antiétincelles ..... 1380, 1386
Antivibratoires ..... 1364-1365
Arrache-Clous ..... 1364
Cuivre ..... 1365
Détartreurs ..... 1207, 1214, 1364
Deux Faces ..... 1366
Forgerons ..... 1366
Frappe Douce ..... 1363
Laiton ..... 1365
Maçon ..... 1364
Maillets ..... 1309, 1311, 1362-1363, 1380
Masses ..... 369, 1365-1366, 1380
Massettes ..... 1363
Panne Fendue ..... 1362, 1364
Panne Fendue Courbée ..... 1309-1312, 1364, 1380
Panne Sphérique ..... 1309-1312, 1362, 1365, 1380
Piquer ..... 1087-1088
Pneumatiques ..... 1207, 1213-1214
Rotatifs ..... 1159, 1185-1187
Sans Rebond ..... 1309-1312, 1362-1363
**Marteaux-perforateurs** ..... 1158-1159, 1184-1187
**Marteaux-piqueurs** ..... 1187
**Masque facial** ..... 447
**Masque facial à boucle latérale** ..... 447
**Masque facial jetable** ..... 447
**Masque Oxygène,** Ensembles ..... 763
**Masques**
Antipoussière ..... 447, 453
Distributeurs ..... 453
Jetables ..... 447, 453
Plaques filtrantes ..... 1122, 1126, 1128
RCR ..... 729-730, 762-763
Soudage ..... 481, 1121-1127
Soudage - Tenu à la Main ..... 1123
**Masses** ..... 369, 1365-1366
Antiétincelles ..... 369, 1365, 1380
Deux Faces ..... 369, 1366
Magnétiques ..... 1086
**Mastic**
Couteaux ..... 1052, 1382, 1386
Plombier ..... 1022
**Matériaux particulaires** ..... 1428
**Matériel de buanderie**
Chariots ..... 303
Chariots à Linge ..... 303
Chariots de buanderie ..... 303
Détergents ..... 317
Paniers à Linge ..... 303
Sacs ..... 303
**Matériel de nettoyage**
Aspirateurs ..... 352-361, 688, 1225
Balais ..... 287-290, 301
Balais d'Arrosage ..... 377
Balais Mécaniques ..... 286, 358
Brosses ..... 26, 291-292, 300-301, 349, 946, 1383, 1386
Essoreuses ..... 294, 307
Laveuses à pression ..... 374-375
Perches rallonges ..... 287-288, 292-294, 297-299, 302, 1048
Plumeaux ..... 294, 302, 320
Porte-accessoires ..... 286
Porte-poussière ..... 290, 296, 687
Pulvérisateurs à Gâchette ..... 302, 320
Raclettes ..... 296-299, 301, 687
Racloirs ..... 296-299, 301, 687
Seaux ..... 305-307
Seaux/Essoreuses ..... 306-307
Tampons ..... 292, 294, 302, 320, 362
Tampons à récurer ..... 292, 302, 320
Vadrouilles ..... 292-295, 304-306
**Matériel de plein air**
Bancs de Parc ..... 380
Enlèvement de la Neige ..... 364, 871
Entretien des Terrains ..... 172, 320, 364-373, 376-378, 1381
Supports à Bicyclettes ..... 379
Tables de Pique-Nique ..... 380
**Matériel électrique**
Blocs d'Alimentation à Prises Multiprises ..... 1541
Câbles de Démarrage ..... 1542
Chargeurs de Blocs-piles ..... 1167, 1507, 1515
Connecteurs ..... 1219, 1250, 1543
Cordons de test ..... 1463
Cordons rallonges ..... 1535-1538, 1541
Dévidoirs ..... 1531-1532, 1537
Enrouleurs de câbles ..... 1531-1532, 1537
Fiches ..... 1084
Fil d'Essai ..... 1463
Piles ..... 1507
Pinces à Dénuder ..... 1351
Pinces Crocodile ..... 1460, 1463
Plaques a/disjoncteurs de fuite à la terre ..... 1539
Prises ..... 1084
Produits a/Disjoncteurs de fuite à la terre ..... 1539-1542
Protecteurs de câbles ..... 218, 1540
Ruban ..... 1417, 1544
Sondes d'Essai ..... 1463
**Matières dangereuses,** Plaques-étiquettes ..... 852-853
**Mèches**
Forstner ..... 1199-1200
Perceuse ..... 954
**Médias,** Sablage au jet ..... 1055
**Médicaments**
Acétaminophène ..... 752
Antiacides ..... 752
Ibuprofène ..... 752
Sirop pour toux & rhume ..... 752
**Mégaphones** ..... 444
**Mélangeurs**
Barils ..... 249
Peinture ..... 1046
Seaux ..... 248-249
**Messages,** Tablettes ..... 1579
**Mesures,** Liquides ..... 993
**Mesureurs monoxyde de carbone** ..... 487
**Mesureurs Multigaz** ..... 483
**Métal,** Marqueurs ..... 1444
**Métal d'apport** ..... 1136-1138, 1140
**Meubles,** Salle Premiers soins ..... 757-758
**Meule,** Rectifier ..... 912-917, 1271
**Meules**
Abrasion & Polissage ..... 938
Carbure de Silicium ..... 912-916
Ébarbage ..... 936, 938, 1271
Feuillets ..... 919-920, 937
Fils Crêpés ..... 912-913
Finition ..... 938
Meuleuses d'Établi ..... 917, 1271
Moyeu Déporté ..... 912, 915-916
Polir ..... 937
Rectifier les Matrices ..... 1204, 1212, 1215, 1220, 1223
Tronçonner ..... 912-916
Type 27 ..... 912, 915-916
Zirconium ..... 913-915
**Meuleuses**
Angulaires ..... 1204, 1211, 1215, 1222
Angulaires - Électriques ..... 916, 1163, 1168-1171
Établi ..... 917, 1270
Matrices ..... 1172
Mini ..... 1215
Pneumatiques ..... 1204, 1211-1212, 1215, 1220, 1222-1223
Pneumatiques - Crayon ..... 1223
**Micromètres** ..... 1275
Numériques ..... 1275
**Minuterie**
Mécaniques ..... 378
Numériques ..... 1483
**Miroirs**
Convexes ..... 882
Dôme ..... 881, 883
Inspection ..... 883
Plats ..... 882
Rectangulaires ..... 882
Ronds ..... 882
Toilettes ..... 350
**Mitaines**
Flip-Top ..... 604
Résistantes à la chaleur ..... 622
**Mobilier,** Salle Premiers soins ..... 757-758
**Moniteurs**
LCR ..... 1468
Qualité de l'Air ..... 487, 1474
Supports ..... 1577
Tension Artérielle ..... 756
**Montage,** Téléviseurs ..... 1558
**Monte-charges** ..... 180-181, 703
**Montures,** Scies à Métaux ..... 1300-1301, 1309-1312
**Moraillons** ..... 764, 768-769, 780, 821
**Moraillons Diélectriques** ..... 780
**Moteurs**
Carotteuses ..... 1189
Supports ..... 208
**Mouchoirs** ..... 344
**Mousquetons** ..... 516, 520
**Mousses,** Emballage ..... 1427
**Multimètres** ..... 1461, 1539
C.A/C.C. ..... 1460, 1462
Électriques ..... 1460
Valeurs Efficaces Vraies ..... 1460
**Multiplicateurs de couple** ..... 1328


## -N-


**Nacelles élévatrices** ..... 141
**Nettoyage de pièces**
Bassins de Lavage ..... 992
Bassins de Nettoyage ..... 993, 995
Bassins de Rinçage ..... 992
Brosses ..... 993
Cuves d'immersion ..... 992
Cuvettes d'Établi ..... 992
Laveurs de pièces ..... 993, 995
Paniers d'Immersion ..... 992

# INDEX


**Nettoyant,** Carburateur ... 1015
**Nettoyant pour carburateur** ... 1015
**Nettoyants**
Acier Inoxydable ... 316, 319, 1004
Air Pur ... 1002
Aluminium ... 1145
Antistatiques ... 1007
Base d'Agrumes ... 319, 1003, 1005, 1036
Blocs d'Urinoirs ... 349
Bobines ... 1005
Catégorie Alimentaire - Ininflammable ... 1004
Chaussures ... 889
Contacts ... 1005-1007
Cuvettes de toilettes ... 314
Décapants de Graffitis ... 319, 1005, 1043
Dégraissants ... 312-315, 319, 1002-1007, 1015, 1036, 1144
Dépoussiéreurs ... 319, 1006-1007
Désinfectants ... 313-314, 318, 759-760
Détergents à Lessive ... 317
Détergents à Vaisselle ... 316
Électriques ... 319, 686, 1005-1007, 1037
Encaustique pour meubles ... 319
Environnementaux ... 317-318
Fenêtres ... 315, 1004
Fours ... 316
Freins ... 1005, 1015
Industriels ... 310-320, 349, 759-760, 889, 1004-1005, 1014-1015, 1020, 1037, 1043, 1144-1146
Industriels - Polyvalents ... 312-314, 316, 319, 1003-1004, 1037
Javellisants ... 314
Lunettes ... 409, 465, 760
Machines - Puissants ... 320
Mains ... 315, 324-329, 331-332
Neutralisants d'Acide de batterie ... 686, 1015, 1037
Planchers ... 310-311, 317
Polyvalents ... 312-314, 316, 319, 1003-1004, 1037
Postes de nettoyage de lunettes ... 409
Poudre à récurer ... 316
Puissants ... 320, 1037
Salles de toilettes ... 313-314, 318, 349, 759-760
Sans chlore ... 1020, 1144
Serviettes Humides - Lunettes ... 409, 465, 760
Serviettes pour Lunettes ... 409
Solutions de nettoyage de lunettes ... 409
Stabilisateurs de batterie ... 1037
Tapis ... 317
Tuyaux d'Écoulement ... 316
Verre ... 315, 1004
Vitres ... 315
**Nettoyants de batteries** ... 1015
**Nettoyants industriels**
Bobines ... 1005
Décapants pour la Rouille ... 1014, 1146
Vitres ... 315
**Nettoyants pour l'automobile,** Agent de conditionnement du diesel ... 1015
**Nettoyants pour les mains**
Crèmes ... 331
Gel ... 315, 326, 328
Liquides ... 315, 326, 331
Lotions ... 315, 324, 326-329, 332
Mousse ... 325, 329, 332
**Nettoyeurs**
Bottes & Chaussures ... 291, 889
Buses ... 1073, 1143
Chaussures ... 889
Fils ... 1143
Limes ... 1307
**Neutralisants**
Acide de batterie ... 686, 1037
Confinement des déversements ... 686, 697
**Niveaux**
Cordeaux ... 1279
Laser ... 1282-1283, 1461
Plombs de maçon ... 1279, 1283
Poche ... 1115
Poutres en I ... 1281
Torpilles ... 1281
Tuyauterie ... 1115-1117
**Nivelleurs,** Quais ... 214
**Numéros autocollants** ... 800


## -O-


**Ombrelles,** Soudage ... 1118
**Onguents,** Brûlures ... 749
**Onguents et Antiseptiques** ... 729-732, 745, 748-749
**Ordinateurs**
Armoires ... 1559-1560
Bureaux ... 1560
Chariots ... 1561
**Organisateurs,** Bureaux ... 1577
**Oscillateurs,** Tuyaux d'Arrosage ... 376
**Outils**
Armoires ... 103, 1309, 1312, 1395-1400
Boîtes ... 1309-1310, 1394-1399, 1402-1403
Ceintures ... 1389
Chariots ... 123-125, 1395, 1397, 1400
Coffres ... 1309-1311, 1393-1394
Coffres pour chantier ... 36, 1394, 1401-1407
Électriciens ... 1309-1312, 1378-1379
Pochettes ... 523, 1387-1388, 1390-1392
Porte-outils ... 1387-1388, 1392
Sacs ... 1391-1393, 1464
Tabliers ... 1391
Tuyaux ... 1285
**Outils à fonctions multiples** ... 1355
**Outils à main**
Aimants ... 286, 1086, 1297-1299
Antiétincelles ... 369, 1365, 1380-1383, 1385-1386
Barres-leviers ... 1367, 1380
Biseaux ... 1280-1281
Brides ... 1290-1292
Cales ... 1381
Chasse-goupilles ... 1309-1310, 1312, 1368-1370
Cisailles ... 1357-1359, 1361
Ciseaux ... 1088, 1194, 1310, 1312, 1356-1357, 1367-1370, 1381, 1442, 1580
Ciseaux Industriels ... 1356
Clés ... 1309-1312, 1330-1337, 1384-1386
Clés à Cliquet ... 1315-1322, 1324
Clés Hexagonales ... 81, 1309-1312, 1346-1347, 1383
Cordeaux ... 1279
Coupe-barres ... 1361
Coupe-boulons ... 1360-1361
Coupe-câbles ... 1085, 1349, 1351-1352, 1361, 1377
Coupe-tubes ... 1374
Coupoirs ... 1163
Couteaux ... 1163, 1355, 1371, 1382, 1386, 1440-1442
Crampons articulés ... 1290-1292
Crampons articulés Droits ... 1290, 1292
Crochets & pics ... 1307
Douilles ... 1309-1310, 1312-1327, 1385
Électriciens ... 1309-1312, 1378-1379
Embouts de tournevis ... 1340, 1343-1345
Équerres ... 1280
Étaux ... 1293-1296
Extracteurs ... 1365
Fonctions Multiples ... 1355
Grattoirs ... 292, 298, 1382, 1386
Haches ... 368
Jeux de Ciseaux à fendre ... 1309, 1367, 1370
Jeux de Douilles ... 1309-1315, 1325-1326
Lames Scies à métaux ... 1300
Leviers ... 1309-1312, 1340, 1366-1367, 1380, 1386
Maillets ... 1309, 1311, 1362-1363, 1380
Marteaux ... 369, 1309-1312, 1362-1366, 1380, 1386
Masses ... 369, 1365-1366
Montures Scies à Métaux ... 1300-1301, 1309-1312
Niveaux ... 1115-1117, 1281-1283, 1461
Outils pour tuyaux ... 1115-1117, 1309, 1372-1374, 1378
Pieds-de-biche ... 1366
Pinces ... 364, 1285, 1288-1291, 1309-1312, 1348-1354, 1377, 1383, 1386
Pinces à ressort ... 1288
Pinces Coupantes ... 282, 383, 1357
Pinces Isolées ... 1377
Pinces-monseigneur ... 368, 1380
Placoplâtre ... 1052-1053, 1280, 1382, 1386
Plombs de maçon ... 1279, 1283
Pointeaux ... 1309-1310, 1312, 1368-1370
Porte-Embouts Tournevis ... 1343
Presses à Crémaillère ... 208
Serre-Joints ... 1284-1289
Spatule à scellant ... 1052
Tourne-à-gauche ... 960, 977
Tourne-écrous ... 1342, 1378
Tournevis ... 1309-1312, 1338-1341, 1378, 1383, 1386
Trousse Réparation Débosselage ... 208
**Outils à tronçonner pneumatiques** ... 1204
**Outils antiétincelles**
Cales ... 1381
Clés ... 1384-1386
Clés Hexagonales ... 1383
Douilles ... 1385
Grattoirs ... 1382, 1386
Maillets ... 1380
Marteaux ... 369, 1365, 1380, 1386
Pinces ... 1383, 1386
Spatules ... 1382
**Outils de coupe**
Alésoirs ... 985
Alésoirs Coniques ... 982
Alésoirs Manuels ... 981
Alésoirs-machines ... 981-985
Coupeurs Annulaires ... 972, 1193
Extracteurs de vis ... 960, 989
Filières ... 978-979
Filières Rondes Réglables ... 978, 980
Forets ... 948-955, 963-972, 1193, 1196, 1198-1199
Forets de Carrottage ... 1194
Forets Marteau-Perforateur ... 1195-1196
Fraises ... 962, 990-991, 1215
Fraises coniques ... 961
Fraises en bout ... 986-989
Jeux Forets/tarauds ... 973
Lame Scies Circulaires ... 914, 1202-1203
Lames Scies à Tronçonner ... 1203
Lames Scies alternatives ... 1201
Lames Scies Combinaisons ... 1203
Lames Scies onglets ... 1203
Mèches Forstner ... 1199-1200
Pointes ... 1194
Porte-filières ... 977
Porte-outils ... 1269
Porte-outils de tournage ... 986
Queues de cochon ... 1199
Scies-cloches ... 1193, 1197-1198
Tarauds à main ... 956-960, 974-975, 977, 988
Tarauds Coniques ... 960, 973
Tarauds Machine ... 976
**Outils de CVC**
Pinces à plier & agrafer les tôles ... 1359
Pinces à Sertir ... 1359
**Outils de forage**
Forets ... 948-955, 963-972, 1193, 1195-1196, 1198-1199
Mèches Forstner ... 1199-1200
Queues de cochon ... 1199
**Outils de placoplâtre**
Blocs à poncer ... 1053
Couteaux ... 1053
Couteaux à Mastic ... 1052, 1382, 1386
Équerres ... 1280
Grattoirs ... 1052, 1382
Lames de Rasoir ... 1052
Scies ... 1053
Spatules ... 1382
Taloches ... 1053
Truelles ... 1053
**Outils d'ébavurage** ... 1308
**Outils Dremel[MD]** ... 1192
**Outils électriques**
Balanciers ... 203
Cisailles ... 1173
Clés à Chocs ... 1159-1160, 1181
Cloueuses ... 1163, 1446
Dremel[MD] ... 1192
Emporte-pièce ... 1162
Ensembles ... 1164-1166
Grattoirs Électriques ... 1186
Grignoteuses ... 1173
Mandrins pour Perceuses ... 1268-1269
Marteaux Rotatifs ... 1159, 1185-1187
Marteaux-perforateurs ... 1158-1159, 1184-1187
Marteaux-perforateurs/Tournevis ... 1157-1159
Marteaux-piqueurs ... 1187
Meuleuses ... 916-917, 1163, 1168-1172, 1270
Perceuses ... 1182-1184, 1186
Perceuses/Tournevis ... 1156-1161, 1164, 1182
Pistolets à air Chaud ... 1190-1191
Ponceuses ... 1180
Rectifieuses ... 916-917, 1163, 1168-1172, 1270
Scies ... 872, 914, 1162-1163, 1174-1179
Tournevis ... 1161, 1187
**Outils emporte-pièce** ... 1162
**Outils isolés** ... 1377
**Outils pneumatiques**
Burins ... 1088, 1207, 1213
Cisailles ... 1214
Clés ... 1205-1206, 1208, 1210, 1214, 1222
Graveurs ... 1212, 1223
Marteaux ... 1207, 1213-1214
Meuleuses ... 1204, 1211-1212, 1215, 1220-1223

Perceuses....1205, 1209, 1221-1223
Polisseuses....1221
Ponceuses....1207, 1211-1213, 1216-1221
Rectifieuses....1204, 1212, 1215, 1220, 1223
Scies....1214
Tournevis....1207, 1209, 1211, 1222
**Outils pour tuyaux**
Aligneurs de brides....1115-1116
Clés....1116-1117, 1372-1373, 1378
Évaseurs....1374
Marqueurs de tuyaux....1309, 1373
Porte-tuyaux....1115
**Ouvre-barils**....250
**Ouvre-seaux**....250
**Overpack**....689-690, 693, 697, 700-702, 713

-P-

**Pailles**....1583
**Palans**
Électriques....191
Manuels....190-191, 199
Pneumatiques....191
**Palettes**
Aluminium....48
Avec pieds....154
Confinement des déversements....704-710, 713-714
Plastique....46-48, 1423
Rayonnage....49-51
Tables tournantes....181
Tire-palettes....186
**Paniers**
Immersion....992
Linge....303
**Panneaux**
Bacs....7
Chariots....158-160
Signalisation Véhicules Lents....859
**Panneaux d'avertissement**....308, 813
Planchers....296, 308
**Panneaux pour bacs**....7
**Pannes**
Brasage....1064
Soudage....1064
**Pansements**
Adhésifs....741
Aérosols....742
Brûlures....732, 753
Compresses....729-735, 743, 746
Élastiques....731, 740, 746
Gaze....729-735, 743
Oculaires....728, 734
Plastique....729-735, 741-742, 745
Suture....742, 745
Suture Style Papillon....742
Tissu....734, 740-742, 745
Transparents....741
**Pansements plastique**....729-735, 741-742, 745
**Pantalons**
Contre l'arc électrique....554
Imperméables....541, 551-552
Protection générale....534
Travail....550, 552
**Papier**
Abrasif....930-932
Aluminium....1583
Corbeilles....169, 267-272, 383, 1577
Coupe-papier....1427, 1432-1433
Hygiénique....340, 345-346
Imprimantes/Photocopieuses....1579
Journal....1428
Kraft....1428, 1430
Mouchoir....344
Sacs....1435
Soie....1428
**Pare-vapeur**....1437
**Parkas**....552, 555
**Partitions**
Barrières....82-84, 216, 309, 866-867, 878
Barrières Trous d'homme....54, 84-85, 489
Cloisons Grillagées....90
Cloisons roulantes....91-92
Clôtures....865
Enceintes....866
Grillagées....51, 84-85, 88-89
Portes à lanières....91-93
Protecteurs colonnes....86
Protecteurs périmètres....51, 84-85, 88
Protecteurs Trous d'homme....489, 491
**Passe-montagnes**....553
**Passerelles,** Camions....214
**Pâte indicatrice de desserrage**....1342
**Patères**....350
**Pâtes,** Polir....937
**Pâtes à calfeutrer**....1025
**Pavés,** Ruban....868
**Peinture**
Acrylique....1040, 1042-1044
Alkyde....1040-1041, 1043-1044
Antidérapant....1045
Applicateur....1040
Bâtons....1142, 1443-1444
Caoutchouc....1012, 1015, 1045
Époxy....1042-1043
Haute température....1042-1043
Latex....1042
Lignage....1039
Marquage....1038
Marquer....1040
Marqueurs....1142, 1442-1444
Plancher....1019, 1044-1045
Pochoirs....798
**Peinture d'acrylique**....1040, 1042-1044
**Peinture d'alkyde**....1040-1041, 1043-1044
**Peinture de caoutchouc**....1012, 1015, 1045
**Peinture de latex**....1042
**Peinture de lignage**....1039
**Peinture de marquage**....1038
**Peinture de plancher antidérapante**....1045
**Peinture d'époxy**....1042-1043
**Peinture haute température**....1042-1043
**Peinture pour plancher**....1019, 1044-1045
**Pelles**....1381
Confinement des déversements....686-687
Grains & Charbon....366
Lame Arrondie....366, 1381
Lame Carrée....365-366, 368, 1381
Main....363, 366, 694, 994
Neige....364-365
Pousse-neige....365
**Pelles-traîneaux**....365
**Pellicule coussinée**....1427
**Pellicule d'emballage**....1583
**Pénétrants**
5 façons....1013
Base Eau....1144
Enlèvement des Boulons....1013
KB 88....1013
Usage général....1013
WD-40[MD]....1004, 1012-1013
**Pénétrants colorés**....1012, 1020, 1144, 1148
**Perceuses**
Angle....1222
Angulaires....1184
Espaces Restreints....1184
Ligne....1209, 1221
Main....1182-1183, 1186
Mandrins....1268-1269
Marteaux-perforateurs/Tournevis....1157-1159
Perceuses à colonnes....1266-1267
Perceuses à colonnes électromagnétiques....1188-1189
Percussion/Tournevis....1157-1159, 1182
Percussion/Tournevis - Sans fil....1156-1158, 1161, 1164
Pneumatiques....1205, 1209, 1221-1223
Poignée-Bêche....1183-1184
Poignées en D....1183-1184
Têtes Engrenages....1267
**Perceuses à colonnes**
Électromagnétiques....1188-1189
Établi....1266-1267
Plancher....1266-1267
**Perches rallonges**....287-288, 292-294, 297-299, 302, 1048
**Perforatrices/Relieuses**....1579
**Périmètres,** Protecteurs....51, 84-85, 88
**Peroxyde d'hydrogène**....734, 748, 759
**Pesons à ressort**....203, 1493-1494, 1496
**pH mètres**....1490
**Photocopieuses,** Papier....1579
**Photomètres,** Numériques....1481
**Pics**....368, 1381
Ramasse-déchets....282, 383
**Pics & crochets**....1307
**Pictogrammes,** SIMDUT....845-846
**Pièces à usiner**....1274
**Pieds à coulisse,** Numériques....1275, 1309-1310
**Pieds-de-biche**....1366
**Pierres à briquet**....1073
**Piles**
1,5V....1507
12V....1507, 1522
3V....1507, 1515
6V....223, 1470, 1507, 1517, 1522
9V....655, 1507
AA....419, 444, 1507, 1509, 1511-1512, 1514-1519, 1529, 1572-1574
AAA....1507, 1509-1510, 1519, 1572
C....444, 1507, 1515-1516, 1518
D....866, 1507, 1509-1510, 1517-1518
Outils électriques sans fil....1156-1164, 1167
**Piles pour outils électrique Sans fil**....1156-1164, 1167
**Pinceaux**....1046-1049
Peinture....1046
**Pinces**....751
Ampèremétriques....1460-1461, 1466, 1468, 1540
Anneaux élastiques....1353
Antiétincelles....1383, 1386
Barres....1284-1287
Bec Effilé....1349, 1351
Bec Long....1309-1312, 1348, 1351, 1377
Bec Rond....364
Brides de fixation....1290-1292
Chaîne....1348
Coupantes....1309-1312, 1348-1351, 1353, 1377, 1383
Coupantes en Bout....282, 383, 1357
Crocodile....1460, 1463
De Serrage....1288, 1309-1312, 1351-1352, 1354
Demi-Ronde....1377
Dénuder....1351, 1377
Étaux....1288, 1309-1312, 1351-1352, 1354
Isolées....1377
Jeux....1354
Jointure....1309-1312, 1348-1349, 1377
MIG....1088
Mise à la terre - Soudage....1086
Multiprises....1309-1312, 1348-1349, 1377
Plier & Agrafer les Tôles....1359
Porte-boulons....1349
Poseurs de Lignes....1309-1312, 1348
Premiers soins....729-735, 751
Ressort....1288
Sceller....794
Serre-Joints....1284-1289
Sertir....1349, 1359, 1377
Suspendues....1565
Transformables....1353
Tuyaux....1285
**Pinces de poutre**....517
**Pinces-monseigneur**
Antiétincelles....1380
Pointe en Biseau....368
**Piqûres d'insectes,** Produits de Soulagement....749
**Piscines,** Confinement des déversements....694, 711
**Pistolets**
Air Chaud....1190-1191
Calfeutrer....1018, 1023-1024, 1035, 1045, 1161
Cloueurs....1163
Colle....1035-1036, 1418
Graisse....996-997, 1017, 1161, 1309
MIG....1094-1096
Peinture....1051
Pneumatiques....1035, 1051, 1225-1230
Sablage au jet....1057, 1225
Souder....1080-1082
Tuyaux d'Arrosage....376-377
**Pistolets-arroseurs**....376-377
**Planche dorsale**....755
**Planchers**
Panneaux avertissement....308, 813
Scellants....1019
Ventilateurs....1499
**Planchettes à pinces**....1579
**Plaques**
Papier ondulé....1431
Séparation....1431
**Plaques a/disjoncteurs de fuite à la terre**....1539
**Plaques d'accès**....215
**Plaques filtrantes,** Masques de Soudeur....1122, 1126, 1128
**Plaques grossissantes,** Masques de Soudeur....1126, 1128
**Plaques murales,** Cordons....875, 877
**Plaques-étiquettes,** TMD....852-853
**Plateau à instruments**....751
**Plateaux**
Barils....681, 703, 711, 713
Bottes....889
Claviers....1558
Peinture....1050
**Plateformes**
Semi-mobiles....154, 158
Travail....135-136, 906
**Plateformes avec pieds**....154
**Plombs de maçon**....1279, 1283

# INDEX


**Plumeaux**....294, 302, 320
**Plumes**....1578
**Pneus,** Supports....78
**Pochettes**
Outils....523, 1387-1388, 1390-1392
Rouleaux....1449
**Pochettes à bulles**....1435
**Pochoirs**
Encre....797, 799
Peinture....798
**Pochoirs peinture & encre**....797
**Poids,** Spécifiques....1496
**Poids spécifiques**....1496
**Poignées de marquage**....1038-1040
**Pointeaux**
Aligneurs....1369
Centrer....1309-1310, 1312, 1368, 1370
Déblocage....1370
Traçage....1370
**Pointes**
Brasage/Soudage....1064
Rocs....1194
**Pointes chauffantes**....1072
**Polisseuses,** Pneumatiques....1221
**Pompes**
Actionnées par Moteur....264
Air....258
Barils....254-258
Diaphragme....258
Levier....256
Machines-outils....1150
Manuelles....254-256, 258-259
Raccords à Cames & Rainures....263
Réservoirs Huile de coupe....1150
Rotatives....256-258
Submersibles....262-263, 1150
Transfert....258, 263, 671
Tuyaux Évacuation....263
Verrous....259
**Pompes graisses**....999-1000
**Ponceuses**
À main....1180
Bandes....1213, 1216-1217, 1220-1221
Courroies....1213, 1216-1217, 1220-1221
Orbitales....1207, 1211-1212, 1218-1219
Pneumatiques....1207, 1211-1213, 1216-1221
Rotatives....1211
Ruban....1180, 1213, 1216-1217, 1220-1221
**Ponts roulants à portique**....200
**Portable Sheds**....381
**Porte-accessoires,**
Balais & vadrouilles....286
**Porte-à-faux,** Supports....52
**Porte-bouteilles,** Bouteilles de gaz....1079
**Porte-ciseaux**....1367
**Porte-clés**....1570-1571
**Porte-électrodes**....1084
**Porte-Embouts**....1343
**Porte-étiquettes**....5, 12, 48, 72-73, 1571
TMD....851
**Porte-feuilles**....1579
**Porte-filières**....977
**Porte-gants**....593, 629
**Portemanteaux**....1581
**Porte-outils**....1387-1388, 1392
Mandrins à Pince ER....1269
**Porte-outils de tournage**....986
**Porte-poussière**....290, 296, 687
**Porte-roues**....177, 208
**Portes,** Lanières Souples....91-93
**Porte-tampons**....933-934, 938
**Porte-Téléphones cellulaires**....443, 1387, 1390
**Porte-tuyaux**....160-161, 1115
**Portique de Décontamination Bottes**....907
**Portiques**....200
**Posters,** SIMDUT....847
**Postes**
Emballage....1433
Expédition....1433
Nettoyage de lunettes....409
Service....123-125
**Postes de soudage**....1082
**Postes de travail**....118-119
Accessoires....118-119
Atelier....102, 126
Bureaux....1567
Courrier....1566
Emballage....1433
Établis....103, 112-117, 120-123, 125, 1432
Expédition....1433
Ordinateurs....1559-1560
Service....123-125
Tables....102
Tables de travail....120, 1556, 1561
Treillis....118
**Poteaux**
Cadres....880
Contrôle de la foule....821, 874-880
Enlèvement de la Neige....871
**Poubelles**....169, 266-275, 349-350, 383, 761, 1577
Pédale....269-270, 761
Serviettes Hygiéniques....348-349
**Poudre à balayer**....290
**Poudre à récurer**....316
**Pousse-neige**....365
**Premiers soins**
Ameublement....757-758
Ammoniac pour inhalation....734, 763
Antiseptiques....729-735, 745, 748-749, 759
Appareils RCR....729-735, 762-763
Armoires....739
Astringents Coagulants....742, 761
Baume pour les lèvres....335, 384, 750
Béquilles....758
Brancards....754-755
Colliers de désincarcération....754-755
Compresses....731-732, 734, 750
Contenants - Objets Pointus & Tranchants....757, 760
Coton....729, 732, 747
Couvertures....729, 732, 756-757
Douches d'urgence....718-719
Douches oculaires....716-717, 720, 722-725, 728, 734
Éclisses....754
Ensembles pour voies respiratoires....763
Instruments....729-735, 747, 751, 756
Manuels de Secourisme....729-735
Masques Oxygène....763
Médicaments....752
Onguents....729-732, 745, 748-749
Pansements....728-735, 740-743, 745-747
Planches dorsales....755
Plateau à instruments....751
Produits pour brûlures....732, 749, 753
Ruban....729, 744
Soins Oculaires....728, 730, 734-735
Stéthoscopes....756
Thermomètres....756
Trousses....729-739, 745
Tuyaux de Rinçage....726
**Présentoirs,** Documents....1568
**Presse-papier magnétiques**....1298
**Presses,** Crémaillère....208
**Préventions des accidents,** Étiquettes....786-788, 790
**Prises**
Électriques....1084
Masse - Soudage....1086
**Produit réfrigérant à vaporiser**....1006
**Produits de salle de bain**
Adaptateur de chasse d'eau automatique pour toilette....350
Robinets....350
**Produits ergonomiques,** Chaises....1547-1549, 1554
**Produits pharmaceutiques**
Antiacides....752
Antiseptiques pour les mains....323-324, 333, 760
Conditionneurs pour la peau....333
Crèmes pour la peau....333
Crèmes pour les mains....331, 333
Distributeurs de Savon....315, 324-326, 330-333
Écrans Solaires....335, 384
Gelée de pétrole....749
Insectifuges....335, 384
Médicaments....752
Produits pour Piqûres d'insectes....749
Savon....325-326
**Produits pneumatiques**
Assécheurs d'air....1251, 1257
Buses de Gonflage....1224
Chariots pour Dévidoirs à Tuyaux....1237
Compresseurs....1262-1265
Dévidoirs de tuyaux....1076, 1234-1237, 1532
Distributeurs d'air....1250
Filtres....1251, 1255-1260
Jauges de Gonflage....1224
Lubrificateurs....1251, 1256, 1261
Manomètres....1058, 1224
Outils à Tronçonner....1204
Pistolets....1035, 1051, 1225-1230
Purgeurs....1257
Raccords pour Tubes....1239, 1248
Raccords pour Tuyaux....1228, 1234, 1239-1244, 1247, 1250
Raccords Rapides....1207, 1233, 1246, 1248-1250
Régulateurs à Canalisation Directe....1232, 1256, 1261
Robinets....1231
Soufflettes....1225-1227, 1230
Soupapes de Réglage....1232
Soupapes de sécurité....1232, 1257
Tubes....1239
Tuyaux....81, 1207, 1233-1235
Tuyaux Amortisseurs....1250
**Produits pour brûlures**
Couvertures....753
Crèmes....749
Draps....753
Gels....753
Onguents....749
Pansements....732, 753
Trousses....753
**Projecteurs**....187, 1162, 1516, 1518, 1520, 1526-1528, 1530
**Protecteurs**
Avant-Bras....643
Câbles....217
Câbles - Soudage....1110
Coins & bordures....48, 86-87, 216, 1421, 1423
Colonnes....86
Cou - Soudage....1125
Coudes....643
Drains....682
Égouts....682
Périmètres....51, 84-85, 88
Pieds....637
Poitrine - Soudage....1125
Tibias....638
Trous d'homme....489, 491
**Protecteurs de bornes de batteries**....1015
**Protecteurs de câbles,** Bureau....218, 1540
**Protecteurs de pieds**
Acier....637
Aluminium....637
Plastique....637
**Protecteurs manomètres,** Soudage....1067
**Protecteurs montants**....54, 85
**Protection antichute**
Bossoirs....490-491
Connecteurs d'Ancrage....516-517, 519
Cordages de sécurité....492, 512-518, 520
Coulisseaux....517-518, 520
Échelles de sauvetage....492
Harnais....141, 494-502, 519, 560
Lignes de vie....492, 512-515, 517-518, 520
Longes....141, 492, 507-513, 515, 522-524, 560
Mousquetons....516, 520
Pinces de poutre....517
Raccords à Boulons de Friction....516
Raccords en D....516, 519
Sangles à Bras....519, 560
Systèmes de sauvetage....490-492, 496, 518
Treuils....492
Trousse....505-507
**Protection incendie**
Armoires d'Extincteurs....653
Couvercles d'Extincteurs....653
Couvertures....656, 753
Détecteurs de fumée....655
Extincteurs....651-652
Protecteurs d'Alarme....654-655
Vérificateurs de Détecteurs de fumée....656
**Protection personnelle**
Bandeaux a/Bouchons d'oreilles....430-431
Bouchons d'oreilles....423-429, 431
Chaussures....289, 527, 534, 631-638, 889
Gants....549, 562-629, 644, 656, 729-735, 762, 1129-1131, 1310-1311
Genouillères....639-640, 1133
Lunettes....386-408, 412, 689-697, 1120, 1310-1311
Masques antipoussière....447, 453
Mitaines....622
Protecteurs d'Avant-Bras....528-529, 534, 643
Protecteurs de Coudes....643
Protège-tibias....638
Respirateurs....447-466, 469-473, 475, 477, 479-481, 1122, 1127
Serre-têtes....433-439, 549
Tampons protecteurs....621, 1131
Tête....414-418, 526-527
Visières....410-413, 557
**Protège-coudes**....643
**Protège-tibias,** Plastique....638
**Psychromètres**....1475

**Pulvérisateurs**
Détecteurs de Défauts ... 1012, 1020, 1144, 1148
Gâchette ... 302, 320
Peinture ... 1042, 1051
Pelouses & jardins ... 320, 371-373
**Punaises** ... 1569
**Pupitres,** Service ... 126
**Purgeurs pneumatiques** ... 1257
**Purificateurs d'air** ... 1500

## -Q-

**Queues de cochon** ... 1199
**Quincaillerie**
Cales ... 1273-1274
Pièces à usiner ... 1274

## -R-

**Raccords**
Ancrage ... 516-517, 519, 560
Boulons de Friction ... 516
Cames & Rainures ... 263
Connexion Rapide - Soudage ... 1074
D ... 516, 519
Filetés - Tuyaux filetés ... 1240, 1243-1244
Lubrification ... 999-1001
Rapides ... 1207, 1233, 1246, 1248-1250
Tubes Pneumatiques ... 1239, 1248
Tuyaux - Soudage ... 1074
Tuyaux à air ... 1234, 1239, 1247, 1250
Tuyaux filetés ... 1240-1241, 1243-1244
Tuyaux pneumatiques ... 1228, 1240-1244, 1247
Y - Tuyaux ... 1074
**Raccords Kee Klamp**[MD] ... 79-81
**Raccords PTC** ... 1239
**Raclettes** ... 296-299, 301, 687
**Racloirs** ... 296-299, 301, 687
**Radiateurs**
Air Pulsé ... 1503, 1505
Électrique/Huile ... 1503
Montage au plafond ... 1504
Muraux ... 1504
Portatifs a/ventilateur ... 1504
**Radios bidirectionnelles** ... 441-442
**Rails Logistique** ... 212, 1457
**Rallonges,** Fourches ... 187, 242
**Ramasse-déchets** ... 282, 290, 383
Pics ... 282, 383
**Ramasse-pièces magnétiques** ... 1297-1298
**Rampes**
Doubles ... 214
Passerelles ... 214
**Rangement,** Bacs empilables ... 4
**Râpes**
Demi-Rondes ... 1305
Rondes ... 1305
**Râteaux** ... 367
**Rayonnage,** Palettes ... 49-51
**Réchauffe-pieds** ... 636
**Réchauffeurs,** Mains ... 629
**Rectifieuses**
Angulaires - Électriques ... 916, 1163, 1168-1171
Matrices ... 1172
Mini ... 1215
Pneumatiques ... 1204, 1212, 1215, 1220, 1223
**Recyclage,** Contenants ... 276-279, 1577
**Recycleurs,** Médias ... 1055-1056
**Redresseurs,** Barils ... 250
**Réfractomètres** ... 1490
**Réfrigérateurs** ... 1584
**Refroidisseurs,** Contenants ... 1586
**Régulateur,** Gaz d'étalonnage ... 484-486
**Régulateur de gaz d'étalonnage** ... 484-486
**Régulateurs,** Canalisation Directe ... 1232, 1256, 1261
**Relieuses/Perforatrices** ... 1579
**Reliures**
FDS ... 849
Fiches signalétiques ... 849
**Remblais tubulaires,** Absorbants ... 680
**Remorques,** Béquilles stabilisatrices ... 212
**Réparateurs,** Sol ... 311, 362, 1021
**Réparation du plancher** ... 1018-1019, 1045
**Réparations,** Débosselage ... 208
**Repères,** Fanions ... 871
**Repose-pieds** ... 1549
**Repose-poignets,** Claviers ... 1558
**Réservoirs**
Huile de coupe ... 1150
Polyéthylène ... 27
**Respirateur repliable** ... 447
**Respirateurs**
Adduction d'air ... 466, 470-475, 477, 479-481, 1122, 1127
APRA ... 469
Autonomes ... 469
Cartouches ... 456, 460-464, 466, 470, 472-473, 475, 477, 480
Complets ... 455, 458-459, 462-463, 469
Demi Masque ... 454-455, 458, 461-464, 469
Filtres ... 452, 456-459, 461, 464, 475, 480
Harnais de tête ... 473, 479, 1127
Jetables ... 447-453
PAPR ... 466, 470-473, 475, 477-481, 1122, 1127
Pompes à air Ambiant ... 466, 481, 1127
Pression Positive ... 466, 470-473, 475, 477, 479-481, 1122, 1127
Sauvetage ... 459
Soudage ... 450
Trousses de Vérification de l'Ajustement ... 465
**Respirateurs RCR** ... 729-735, 762
**Révélateurs,** Non Aqueux ... 1144
**Révélateurs non chlorés** ... 1020, 1144
**Revêtement**
Acrylique ... 1040, 1042-1044
Alkyde ... 1040-1041, 1043-1044
Antidérapant ... 873, 1019, 1045
Antiprojections ... 1143, 1145, 1147
Caoutchouc ... 1012, 1015, 1045
Composés Galvanisés ... 1014, 1144, 1146-1147
Époxy ... 1042-1043
Haute température ... 1042-1043
Hydrophobe ... 638, 1045
Inhibiteurs Rouille ... 1014, 1146
Latex ... 1042
Peinture ... 1039-1040
Plancher ... 1019, 1044-1045
Poignées de marquage ... 1038-1040
Repoussant les liquides ... 638, 1045
Sol ... 311, 362, 873, 1019, 1021
**Revêtement d'acrylique** ... 1040, 1042-1044
**Revêtement d'alkyde** ... 1040-1041, 1043-1044
**Revêtement de caoutchouc** ... 1012, 1015, 1045
**Revêtement de latex** ... 1042
**Revêtement de plancher antidérapant** ... 1045
**Revêtement d'époxy** ... 1042-1043
**Revêtement haute température** ... 1042-1043
**Revêtement hydrophobe** ... 638, 1045
**Revêtement pour plancher** ... 1019, 1044-1045
**Revêtement Sol,** Antidérapant ... 873, 1019
**Revêtements**
Bouche-trous ... 1022
Planchers ... 311, 362
Sol ... 1441
**Revêtment,** Traitement antirouille ... 1014, 1146, 1148
**Revitalisants pour la peau** ... 333
**Rideaux d'intimité,** Douches ... 727
**Robinets**
Barils ... 252
Papillon ... 1231
Salle de bain ... 350
Tournant Sphérique ... 1231
**Robinets & jauges,** Barils ... 251
**Robinets de salle de bain** ... 350
**Roues** ... 144-145, 148, 154, 232-233, 246
Mesurer ... 1278, 1482, 1484
**Rouleaux**
Absorbants ... 673-678, 689-690
Cartouches ... 929
Machinerie ... 204-205
Manuels ... 799
Pochettes ... 1449
Traitement des Surfaces ... 930, 933-934
**Rouleaux à encre** ... 799
**Rouleaux de peinture** ... 1049-1051
**Roulettes** ... 137, 152-154, 162-165, 171, 176-177, 227-231, 245-246, 1119, 1433, 1550
Freins ... 231
**Ruban**
Adhésifs en Toile ... 1415
Adhésifs Opaques ... 1412
Aluminium ... 1020, 1415
Antidérapants ... 872-873
Barricades ... 868
Cache ... 1414
Chirurgicaux ... 729, 744
Distributeurs ... 868, 1411-1413, 1416, 1429
Double Face ... 1416
Emballage ... 1412
Isolants ... 1417, 1544
Lecture ... 1274
Luminescents ... 811, 870
Lumineux ... 872-873
Marquer les allées ... 869-870
Mesurer ... 1276-1279, 1309-1312
Mesurer le Niveau d'Huile ... 1279
Mousse de Polyéthylène ... 1416
Papier Collant ... 1580
Papier Gommé ... 1413
Pavés ... 868
Perceptibilité ... 850
Premiers soins ... 729, 744
Réfléchissants ... 811, 870, 872-873
Revêtements ... 1437
Sceller les Boîtes ... 1410-1411, 1413, 1429
Sceller les Sacs ... 1436
Signalisation ... 869
Teflon[MD] ... 1027-1028, 1416
Vinyle ... 829, 1416
**Ruban masque,** Peinture ... 1050

## -S-

**Sableuses,** Portatives ... 1055, 1057
**Sac,** Contenants ... 280
**Sac à dos,** Hydratation ... 647
**Sac à dos pour hydratation** ... 647
**Sacs**
Antistatiques ... 1435
Boîtes Gaylord ... 4, 280
Déchets ... 278, 280-282, 348-349, 383, 761
Lessive ... 303
Outils ... 1391-1393, 1464
Papier ... 1435
Pneus ... 280
Poly ... 1436
**Sacs D.E.S.** ... 1435
**Sacs FDA** ... 280
**Sacs FDA pour contenant** ... 280
**Sacs pour boîtes Gaylord** ... 4, 280
**Sacs pour pneus** ... 280
**Salles de toilettes**
Blocs d'Urinoirs ... 349
Désinfectants ... 313-314, 318, 759-760
Nettoyants pour Cuvettes de toilettes ... 314
**Salopettes**
Contre l'arc électrique ... 555-556
Imperméables ... 540, 542-543
**Sangles,** Raccords d'Ancrage ... 519, 560
**Sarcloirs** ... 368
**Sarraux de laboratoire**
Polyester / Coton ... 550
Protection générale ... 531-534, 536, 539
**Sauvetage,** Échelles ... 656
**Savon**
Antibactérien ... 324-325, 329, 332
Antimicrobien ... 326
Cheveux & Corps ... 325, 329
Lotion pour la peau ... 749
Mains ... 315, 324-329, 331-332
**Scellant,** Confinement des déversements ... 683, 694
**Scellants**
Collerettes ... 1026
Composés Blocage des Filets ... 1020, 1027-1028
Composés de Retenue ... 1027
Filets ... 1026
Joints ... 1025-1026
Mousse ... 1023
Planchers ... 1019
Ruban ... 1027-1028, 1416
Ruban Teflon[MD] ... 1027-1028, 1416
Silicone ... 1025
Sol ... 311, 362
**Scellés,** Sécurité ... 1451
**Scellés de sécurité** ... 794, 1451
**Scelleurs,** Feuillards ... 1419-1422
**Scies**
Alternatives ... 1163, 1179, 1214
Charpente ... 872
Circulaires ... 872, 1162, 1177
Lames ... 1300
Montures ... 1300-1301, 1309-1312
Onglets ... 1175-1176
Placoplâtre ... 1053
Pneumatiques ... 1214
Ruban ... 1178
Sauteuses ... 1178
Sauteuses - Orbitales ... 1178
Tronçonner ... 914, 1174
**Scies à Tronçonner,** Lames ... 1203

# INDEX


**Scies alternatives**
Électriques....1179
Lames....1201
Sans fil....1163
**Scies Circulaires**
Charpente....872
Lames....914, 1202-1203
Robustes....1162, 1177
**Scies Combinaisons,** Lames....1203
**Scies onglets,** Lames....1203
**Scies sauteuses,** Robustes....1178
**Scies-cloches**....1197-1198
**Seaux**....27, 305-307, 695-696
Basculeurs....245
Chariots....244
Mélangeurs....248-249
Ouvre-seaux....250
**Sèche-mains**....351
**Séchoirs,** Mobiles....359, 488, 1059-1060
**Sécurité**
Barrières....82-84, 216, 866, 878
Bidons....668-669
Boissons de réhydratation....648-649
Cadenas....99, 110, 764-773
Cadenas-Moraillon Diélectrique....780
Clôtures....865
Coffres-forts....1562, 1577
Cônes pour palettes....48, 1423
Confinement des déversements....252, 290, 670, 673-714, 760
Contrôle de la circulation....83, 309, 545-546, 548, 850, 858-864, 867-869, 871, 874
Contrôle de la foule....794, 821, 874-880
Contrôle des déversement....244, 266, 701-702
Contrôle des déversements....708
Détecteurs de gaz....482, 484-486
Drapeaux....856
Enseignes....727, 806, 809, 849
Ergonomie....639-644, 746, 1133
Gants....549, 558-559, 562-605, 608-629, 656, 729-735, 762, 1129-1131, 1310-1311
Genouillères....639-640, 1133
Insectifuges....335, 384
Lisières Antidérapantes....872
Lunettes....386-408, 412, 689-697, 1120, 1310-1311
Masques Oxygène....763
Médicaments....752
Miroirs....881-883
Mitaines....622
Moraillons Diélectriques....780
Panneaux d'avertissement....296, 308
Pinces à sceller....794
Plateforme....906
Portique de Décontamination....907
Premiers soins....335, 384, 716-751, 753-763
Produits Hygiéniques....325, 329, 348-349, 731, 734, 751, 758
Produits pharmaceutiques....315, 323-326, 330-333, 335, 384, 749, 760
Protection antichute....141, 490-502, 505-524, 560
Protection de la tête....414-418, 526-527
Protection de l'ouïe....423-439, 549
Protection des Bras....528-529, 534, 643
Protection des mains....549, 558-559, 562-629, 644, 729-735, 762, 1129-1131, 1310-1311
Protection des Pieds....289, 527, 534, 631-638, 889
Protection incendie....651-656, 753
Protège-tibias....638
Respirateurs....447-466, 469-475, 477, 479-481, 1122, 1127
Rideaux d'intimité....727
Ruban....872-873
Scellés....794, 1451
Supports de fixation....856
Systèmes de verrouillage....99, 110, 654, 764-773, 782, 1562, 1570-1571, 1577
Tampons protecteurs....621, 1131
Tapis....560, 727, 891-909, 1119
Verrous....99, 106, 110, 259, 764-790, 1250
Vêtements contre l'arc électrique....554-557
Vêtements de protection générale....527-537, 539, 689-693, 697
Vêtements de travail....418, 420, 530-531, 550-554, 1133
Vêtements haute visibilité....543, 545-549, 551
Vêtements Ignifuges....538
Vêtements imperméables....540-543, 548, 551-552
Vêtements pour la circulation....543, 545-549, 551
Vêtements pour Soudeurs....1125, 1132-1133
Vêtements rafraîchissants....645-647
Vêtements Résistants à la Chaleur....551
Vêtements résistants aux flammes....541-542, 548
Vêtements Résistants aux Produits Chimiques....530-533, 537-539
Visières....410-413, 557
**Sel**....364
Glace....364
**Semelles,** Intérieures....638
**Semelles antidérapantes pour la glace**....636
**Semelles antidérapantes pour la neige**....636
**Serre-Joints**
Angulaires....1285
Barres....1284-1287
C....1288-1289
Collage de Joints....1288
Crampons articulés....1290-1292
Crampons articulés Droits....1290, 1292
L....1284
Mécanisme Rapide....1288
Parallèles....1286-1287
**Serre-têtes**
Bandeaux....433-438, 549
Cordons Cervicaux....434, 436-437
Ensembles Hygiéniques....435
Montés sur casques....433-439
**Sertisseurs,** Capuchons d'étanchéité....250-251
**Sertisseurs de feuillards**....1419-1422
**Service,** Postes....123-125
**Serviettes**....316, 318, 332, 334, 336-339, 343-344, 384, 465, 759-760, 1583
Benzalkonium....729-735, 748
Distributeurs....334, 336, 338-340
Humides - Nettoyage de lunettes....409, 465, 760
Hygiéniques....348
Hygiéniques - Distributeurs....348
Nettoyage de lunettes....409
Rafraîchissantes....645-646
**Serviettes Antibactériennes**....318, 465, 759-760
**SGH**
Affiches d'information....847
Carte-portefeuille....844
Centres de renseignements....848
Étiquettes de sécurité....844-845
**Shampoings**....325, 329
**Sièges,** Travail....209, 1134, 1546, 1550-1554
**Sièges de travail**....209, 1134, 1546, 1550-1554
**Signalisation routière,** Enseignes....210, 807, 810, 812, 820-821, 851, 857-859
**SIMDUT,** Pictogrammes....846
**SIMDUT Affiches d'information**....847
**SIMDUT Cartes portefeuilles**....846
**SIMDUT Étiquettes**....846
**SIMDUT Pictogrammes**....845
**SIMDUT Posters**....847
**Sirop pour toux & rhume**....752
**Socles roulants,** Contenant à déchets....266, 271, 276-277
**Socles roulants pour contenants à déchets**....266, 271, 276-277
**Solution désinfectante,** Instruments de premiers soins....751
**Solutions**
Douches oculaires....722-725, 728, 734
Nettoyage de lunettes....409
Proviodine[MD]....748
**Sondes**
Essai....1463
Température....1471, 1475, 1488
Thermocouples....1471
**Sonomètres,** Numériques....440, 1480-1481
**Sorbents,** Tapis....679
**Soudage**
Affûteurs d'Électrode de tungstène....1113-1114
Aimants....1086
Alésoirs Ébaucheurs....1088
Alliages de brasage....1139
Allume-gaz....1073
Bavettes....1132
Bonnets....1125, 1133
Buses de Chalumeaux....1104-1106
Buses de Rectification....1073
Câbles....1085
Casques....481, 1121-1127
Chalumeaux....1104-1106
Chalumeaux au Butane....1080, 1083
Chalumeaux au Gaz....1064
Chalumeaux au Propane....1064
Chalumeaux Coupeurs....1065
Chalumeaux Gougeurs....1087
Chalumeaux Refroidis à l'eau....1091, 1103-1105
Chalumeaux Refroidis au Gaz....1101, 1103-1104
Chalumeaux TIG....1091, 1101, 1103-1110
Chariots....1078
Clés pour Bouteilles de gaz....1073
Contenants pour Baguettes/Électrodes....1089, 1134
Cosses de câbles....1085
Couvertures....1118
Débitmètres....1068
Débitmètres/Détendeurs....1068
Détecteurs de Défauts....1012, 1020, 1144, 1148
Détendeurs....1064, 1066-1069
Dévidoirs de tuyaux....1076
Écrans....1119
Électrodes au Tungstène....1114
Électrodes de Gougeage....1087
Électrodes Enrobées....1136-1137, 1139
Fers à souder....1080-1082
Fil MIG....1135, 1137-1138
Filtres ADF....1121-1122, 1124-1126, 1128
Flux....1141, 1145
Fours pour électrodes....1089
Guêtres....1132
Guides pour Coupage....1117
Harnais....496, 500
Jambières....1132
Jauges de Congé de Soudure....1073
Longes....510
Lunettes....1120
Machines de Coupage au Plasma....1090
Manches....1132
Manches de Chalumeaux....1065
Marteaux à Piquer....1087-1088
Masques....481, 1121-1127
Masques Tenus à la Main....1123
Masses Magnétiques....1086
Métal d'apport....1136-1138, 1140
Nettoyeurs de Buses....1073
Ombrelles....1118
Pannes de Fers à souder....1064
Pierres à briquet....1073
Pinces MIG....1088
Pistolets à Souder....1080-1082
Pistolets MIG....1094-1098, 1145
Plaques grossissantes....1126, 1128
Pointes chauffantes....1072
Porte-électrodes....1084
Postes de soudage....1082
Prises de Masse....1086
Protecteurs de câbles....1110
Protecteurs de Cou....1125
Protecteurs de Poitrine....1125
Raccords à Connexion Rapide....1074
Raccords de tuyaux....1074
Respirateurs....450
Révélateurs non aqueux....1144
Révélateurs non chlorés....1020, 1144
Soudeuses MIG....1092-1093
Soudeuses TIG....1091, 1113
Supports....1078
Tabliers....1132
Tampons....1118
Tapis....904, 1119
Têtes de coupe....1065, 1070-1072
Tiges TIG....1136-1138, 1140
Trousses....1062-1064
Trousses de Chalumeaux....1064, 1109
Tuyaux....1068, 1075, 1110
Vestes....1132
**Soudages,** Chalumeaux Coupeurs....1065
**Soudeuses**
MIG....1092-1093
TIG....1091, 1113
**Soufflettes**....1225-1227, 1230
**Soupapes**
Contrôle....1000
Réglage Pneumatique....1232
Sécurité....1232, 1257
**Sous-Vêtements**....552
**Spatule,** Scellant....1052
**Spatule à scellant**....1052
**Spatules,** Antiétincelles....1382
**Sqwincher[MD]**....648-649
**Stabilisateurs de batterie**....1037
**Starcarts[MC]**....174-175
**Stations d'accueil**....482-483, 485-486
**Stéatites**....1143
**Stéthoscopes**....756
**Stroboscopes**....1483

**Structures mobiles**
Abris....381
Cabanons....381
**Stylos,** Pneumatiques....1212, 1223
**Stylos à billes**....1578
**Supermills**....987
**Support d'entreposage horizontal**....53
**Support pour cadenas**....773
**Support pour cartons**....1434
**Support vertical pour feuilles**....53
**Supports**
Ateliers de Véhicules....207, 209
Bacs....8-9, 11, 39, 121
Barils....245, 703
Bicyclettes....379
Bouteilles de gaz....1079
Cartons....1434
Dévidoirs....78, 167
Empilables....41, 53-54, 157
Entreposage....53
Équipement....170
Extincteurs....1079
Lombaires....641-642
Moniteurs....1577
Moteur....208
Omnidirectionnels....225
Pneus....78
Poignets....643-644, 746
Porte-à-faux....52
Sacs à déchets....383
Soudage....1078
Tampons....922-925, 927, 935-936, 938
Tiges....45
Travail....209, 225
Tuyaux & barres....53
Tuyaux d'Arrosage....378
Véhicules....207, 209
**Supports de fixation,** Drapeaux....856
**Supports/Amortisseurs de nivellement**....1272
**Surligneurs**....1578
**Systèmes auxiliaires UPS**....1542
**Systèmes d'assécheur d'air**....1251, 1257
**Systèmes d'avertissement,** Sonores....221, 444
**Systèmes de sauvetage**....490-492, 496, 518
**Systèmes d'étiquetage**
Accessoires....5, 12, 825, 827-828
Cartouches....825-826, 828-830, 1572-1574
Logiciels....1574
Portatifs....824-825, 827, 1572-1574
Ruban....824-828, 830, 1573
Version Tables....828, 1572-1573


## -T-


**Tableaux**
Blanc....1569
Clés....1570
Indicateurs Vitré....1569
Liège....1569
**Tableaux blancs,** Marqueurs....823, 1569
**Tables**
Armoires....124
Atelier....102
Chantier....120
Élévatrices....178-179
Empilables....1556-1557
Langer....348
Machinerie....120
Pique-Nique....380
Pliantes....382, 1556-1557, 1561
Tournantes pour palettes....181
Travail....120, 1556, 1561
**Tables de travail,** établis....121
**Tables pliantes**....121
**Tablettes,** Toilettes....350
**Tablettes à message**....1579
**Tabliers**
Canevas / Toile....530-531
Cuir....1132
Outils....1391
Protection générale....529, 534
Résistants à la Chaleur....551
Résistants aux Produits Chimiques....530-531, 533
Soudeurs....1132
Usage limité....530-531, 533
**Tabourets**
Acier....135-137
Fibre de Verre....134
Pivotants....1554
Polyéthylène....136, 1549
Travail....209, 1134, 1550-1554
**Tabourets de travail**....209, 1134, 1550-1554
**Tachymètres**....1482
**Taille-bordures**....368
**Taille-crayons**....1578
**Taloches**....1053
**Tamis**
Barils & seaux....235
Urinoirs....349
**Tampons**
Absorbants....680
Antivibrations....1272
Brasage....1118
Brasage & Soudage....1118
Brunissage....362
Décapage....362
Hygiéniques....348
Nettoyage....292, 294, 302, 320, 362
Porte-tampons....933-934, 938
Protecteurs des mains....621, 1131
Récurer....292, 302, 320, 362
Soudage....1118
Soutien....921-922, 925, 927, 935
Support....922-925, 927, 935-936, 938
Traitement des Surfaces....302, 933
**Tampons manuels**....795-796, 1117
**Tapis**
Antifatigue....891-909
Antistatiques....560, 903-904
Confinement des déversements....679
Couloir....885-888, 901, 909
D.E.S.....904
Entrée....874, 885-888, 901, 909
Essuie-pieds....874, 885-887
Nettoyants....317
Salle Propre....907
Soudage....904, 1119
**Tapis de couloir**....886-887
Aiguilletés....885
Caoutchouc....888, 901, 909
Laine....885-888
Polypropylène....885
Vinyle....901
**Tapis d'entrée**....886-887
Aiguilletés....885
Caoutchouc....886-888, 901, 909
Écologiques....886
Essuie-pieds....874, 885-887
Laine....885-888
Polypropylène....885
Vinyle....901
**Tapis grattoir,** Caoutchouc....886-888
**Taraudage,** Équipement....1149
**Tarauds**
Coniques....960, 973
Machine....976
Mains....956-960, 974-975, 977, 988
**Tasses,** Graduées....317, 994
**Téléphones cellulaires,** Accessoires....443
**Téléviseurs,** Montage....1558
**Tendeurs**....1455, 1457
Chaîne....192
Feuillards....1419-1422
**Tensabarrier**[MD]....874-880
**Tentes**
Chaufferettes....489
Travail....382, 489, 647
**Térébenthine**....1037
**Tés,** Tuyaux filetés....1240-1241, 1244
**Testeurs**
Douches d'urgence....726
ORP....1490
Tension....1462, 1543
**Têtes,** Pistolets MIG....1095
**Têtes de coupe**....1065, 1070-1072
**Têtes de soudage à froid,** Chalumeaux TIG....1091
**Thermo-hygromètres**....1474, 1476
**Thermomètre alimentaire**....1471, 1473
**Thermomètres**
Bimétalliques....1473
Buccaux....756
Crayons thermosensibles....1142, 1445
Hygromètres....645, 1472, 1474-1476
Infrarouges....1469-1470
Intérieur/Extérieur....1472
Montage en Surface....1473
Numériques....1472-1473
Thermocouple....1429, 1471, 1474-1475
Tige....1473
**Thermomètres alimentaire**....1471, 1473
**Tiers-points**....1304-1305
**Tiges**
Gaz - TIG....1136-1138, 1140
Supports....45
**Tire-palettes**....186
**Tiroirs,** Casiers....37
**Toiles de protection**....1054
**Torches,** Signalisation....859
**Tordeurs,** Attaches de câbles....1452
**Torsiomètres**....1329
**Tourne-à-gauche**....960, 977
**Tourne-écrous**....1343
Isolés....1378
Jeux....1342
Magnétiques....1342
Prise Coussinée....1342
Tige Creuse....1342
**Tournevis**
Carrés/Robertson[MD]....1309-1312, 1338-1340
Dynamométriques....1329
Ébéniste....1309-1312, 1338-1340, 1383
Électriques....1187
Jeux....1338-1341, 1383
Pneumatiques....1207, 1209, 1211, 1222
Poinçon....1340
Pointe en Croix/Phillips[MD]....1309-1312, 1338-1341, 1378, 1383, 1386
Pointe Multiple....1340-1341
Pointe Plate....1309-1312, 1338-1341, 1378, 1383, 1386
Pointe Plate/Fente....1309-1312, 1338-1341, 1378, 1383, 1386
Porte-Embouts....1343
Précision....1341
Sans fil....1161, 1187
Torx[MD]....1339, 1341
**Tournevis Robertson[MD]/ Carrés**....1309-1312, 1338-1340
**Traceurs,** Chaussée....1039-1040
**Traitement,** Antirouille....1014, 1146, 1148
**Transpalettes**....144, 182-186
**Travail,** Plateformes....135-136
**Travail des métaux ,** lubrifiants....1149
**Trémies,** Autobasculeurs....171
**Trépans,** Réglables....985
**Trépieds,** Protection antichute....491-492
**Treuils**
Frein Automatique....195
Manuels....195
Personnels....492
Remorquage....195
Vis sans Fin....195
**Triangles,** Véhicules Lents....859
**Tricycles**....161
**Trombones**....1580
**Trous d'homme,** Barrières....489, 491
**Trousse,** Protection antichute....505-507
**Trousse d'outils,** Soudeur....1134
**Trousse d'outils pour soudeur**....1134
**Trousses**
Brûlures....753
Cadenas....772, 777-779
Chalumeaux - Soudage....1064, 1109
Compteurs de Distance au Laser....1482
Confinement des déversements....689-698, 760
Outils électriques....1164-1166
Premiers soins....729-739, 745
RCR....763
Réparation - Tuyaux....377
Réparation de tuyaux - Soudage....1075
Respirateurs - Vérification de l'Ajustement....465
Soudage....1062-1064
Verrous....772, 777-779
**Trousses d'outils,** Antiétincelles....1386
**Trousses d'Outils antiétincelles**....1386
**Trousses réparation,** Débosselage....208
**Truelles**....1053
**Tubes**
Pneumatiques....1239
Poly....1437
Postaux....1434
Raccords....1239, 1248
**Tubes conducteurs,** Pistolets MIG....1095-1097
**Tubes contacts,** Pistolets MIG....1094-1098
**Tuques,** Haute visibilité....549
**Tuyaux**
Acétylène - Soudage....1075
Air....1207, 1233-1235
Amortisseurs....1250
Arrosage....378
Dévidoirs....1076, 1234-1237, 1532
Douches d'urgence....726
Eau - Soudage....1110
Écoulement - Nettoyants....316
Évacuation....263
Gaz - Soudage....1075, 1110
Kee Klamp[MD]....81
Lubrifiants....996
Marqueurs....833-841
Oxygène - Soudage....1075

Pneumatiques ..... 81
Produits pneumatiques ..... 81
Propane - Soudage ..... 1068
Raccords Kee Klamp[MD] ..... 79-81
Rinçage ..... 726
Soudage ..... 1068, 1075, 1110
Trousses Réparation ..... 377
**Tuyaux & barres,** Supports ..... 53
**Tuyaux Loc-Line[MD]** ..... 1150-1153
**Tuyaux pneumatiques,** Raccords ..... 1228, 1240-1244, 1247


## -U-


**Unités de rangement,** Large ..... 57


## -V-


**Vadrouilles**
Coton ..... 304-305
Éponge ..... 292-293
Épousseter ..... 293, 295
Microfibres ..... 295
Mouillés ..... 292-295, 304-306
Poly/Mailles ..... 305
Polyester/Rayon ..... 304
Porte-accessoires ..... 286
**Valises protectrices** ..... 1461, 1464-1465, 1471
**Vannes**
Douches oculaires ..... 721
Mélange ..... 721
**Vannes ressorts,** Barils ..... 252
**Ventilateurs**
Axiaux ..... 488-489
Bureau ..... 1499
Centrifuges ..... 489
Entraînement à Courroie ..... 1497, 1502
Évacuation ..... 1501
Grilles de protection ..... 489
Muraux ..... 1497-1499
Plafond ..... 1498
Plancher ..... 1499
Radiateur Portatif ..... 1504
Sur Pied ..... 1497-1499
**Ventilateurs d'évacuation,** Fumée ..... 1058
**Ventouses** ..... 196-197
**Vérificateurs**
Batterie/Réfrigérant ..... 1490
Circuit ..... 1461, 1539
Détecteurs de fumée ..... 656
Multifonctions ..... 1462
Rotation de Moteur ..... 1468
TDS ..... 1490
Tension ou Compression ..... 1484
**Vérins,** Essieu ..... 206, 208
**Verres,** Fourniture de cuisine ..... 1583
**Verrouillage,** Étiquettes de Cadenas ..... 770
**Verrous**
Bouteilles de gaz ..... 106
Câbles ..... 779
Cadenas ..... 99, 110, 764-772
Clapets à bille ..... 780, 782-784
Commutateurs Électriques ..... 781
Disjoncteurs ..... 781-782
En ciseaux ..... 764, 768-769, 780
Ensembles ..... 772, 777-779
Étiquettes ..... 786-790
Fiches électriques ..... 781-782
Planchers ..... 231
Pneumatiques ..... 1250
Pompes ..... 259
Postes ..... 772-776
Robinets-vannes ..... 784
Roues ..... 782
**Vestes**
Contrôle de la circulation ..... 545-546
Cuir ..... 1132
Hiver ..... 552
Ignifuges ..... 542, 548
Imperméables ..... 541-542, 551
Rafraîchissantes ..... 646-647
Réfléchissantes ..... 545-546
Soudeurs ..... 1132
**Vestiaire,** Bancs ..... 108, 382
**Vestons,** Contre l'arc électrique ..... 555
**Vêtement de sécurité pour la circulation,** Parkas ..... 547
**Vêtements**
Anoraks ..... 552
Bandeaux ..... 420, 1133
Bavettes ..... 1132
Blouses de travail ..... 550
Bonnets ..... 1125, 1133
Bretelles ..... 1389
Cagoules ..... 527, 534, 541-543, 548
Camisoles ..... 552
Capuchons ..... 556-557
Chemises ..... 534, 550, 554
Cintres ..... 1581
Coiffes d'hiver ..... 418, 553
Combinaisons ..... 532-539, 550, 554-556, 689-693, 697
Doublures ..... 418, 553
Ensemble ..... 556-557
Guêtres ..... 1132
Haute visibilité ..... 543, 545-549, 551
Hiver ..... 552, 555
Ignifuges ..... 538, 542, 548
Imperméables ..... 540-543, 548, 551-552
Jambières ..... 551, 1132
Manches ..... 1132
Manteaux ..... 551-552, 556
Pantalons ..... 534, 541, 550-552, 554
Parkas ..... 552, 555
Passe-montagnes ..... 553
Portemanteaux ..... 1581
Protection générale ..... 527, 529, 531-537, 539, 689-693, 697
Rafraîchissants ..... 645-647
Rafraîchissement ..... 645-646
Réfléchissants ..... 859
Refroidissement ..... 645
Résistance aux flammes ..... 541-542, 548
Résistants à la Chaleur ..... 551
Résistants aux Produits Chimiques ..... 530-531, 533, 537-539
Salopettes ..... 540, 542-543, 555-556
Sarraux de laboratoire ..... 531-534, 536, 539, 550
Soudeurs ..... 1125, 1132-1133
Sous-Vêtements ..... 552
Tabliers ..... 529-531, 533-534, 551, 1132
Travail ..... 418, 420, 530-531, 550, 552-554, 1133
Usage limité ..... 527, 529-539, 689-693, 697
Vestes ..... 541-542, 551-552, 646-647, 1132
Vestons ..... 555
**Vêtements contre l'arc électrique** ..... 554-557
**Vêtements de pluie,** Résistance aux flammes ..... 541-542, 548
**Vêtements de refroidissement,**
Chapeaux ..... 645
**Vêtements de sécurité pour la circulation**
Chandails ..... 547
Habits de pluie ..... 543
Pantalons ..... 548, 551
Salopettes ..... 543
T-Shirts ..... 547
Tuques ..... 549
Vestes ..... 547-548
Vestes de pluie ..... 543
Vestes sans manches ..... 545-547
**Vêtements haute visibilité**
Chandails ..... 547
Habits de pluie ..... 543
Pantalons ..... 548, 551
Salopettes ..... 543
T-Shirts ..... 547
Tuques ..... 549
Vestes ..... 547-548
Vestes de pluie ..... 543
Vestes sans manches ..... 545-547
**Vêtements Ignifuges,** Vestes ..... 542, 548
**Vêtements rafraîchissants,** Serviettes ..... 645-646
**Vêtements résistants aux flammes,**
Vêtements de pluie ..... 541-542, 548
**Vibromètres** ..... 1484
**Visières,** Serre-tête ..... 410-413, 557
**Voiles de refroidissement pour le cou** ..... 647


## -W-


**Wagons** ..... 154, 157, 370
Cales-roue ..... 210
**Walkie-Talkies** ..... 441-442
**WD-40[MD]** ..... 1004, 1012-1013
**Windex[MD]** ..... 315



Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez? Appelez-nous dès aujourd'hui!



# KLETON c'est du solide

**Une entreprise de chez nous à 100 %**

















KLETON fabrique tous ses produits avec qualité et fiabilité. La même chose est vraie pour les produits spécialement fabriqués pour respecter vos spécifications. Recherchez le symbole KLETON sur mesure partout dans le catalogue. Il vous indique quels produits peuvent être personnalisés pour répondre à vos besoins spécifiques.

**Appelez-nous avec vos spécifications dès aujourd'hui!**

- Portes à lanières
- Chariots à plateforme
- Barrières de sécurité
- Bornes de protection
- Armoires pour bouteilles de gaz
- Établis
- Chariots à tablettes
- et plus…



# LPI LALIBERTÉ
## PRODUITS INDUSTRIELS


2155, rue Sigouin, Drummondville, Qc  J2C 6T4

**Tél.: 819-857-4747**

**Téléc.: 819-474-2820**

**info@lalibertepi.com • www. lalibertepi.com**


## INDEX


Manutention & entreposage ..... 2-264
Entretien des installations & maintenance ..... 265-384
Équipement & fournitures de sécurité ..... 385-909
Travail des métaux & soudage ..... 910-1153
Outils & équipement ..... 1154-1407
Emballage & expédition ..... 1408-1457
Instruments & électricité ..... 1458-1544
Fournitures de bureau ..... 1545-1586