



# CROMSON

Expertise · Qualité · Innovation

**OUTILLAGE**

**ABRASIFS**

**OUTILS DE COUPE**

**MAINTENANCE**

**MANUTENTION**

**TRANSMISSION  
DE PUISSANCE**

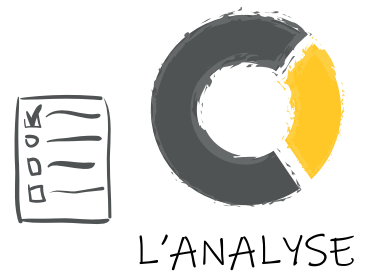
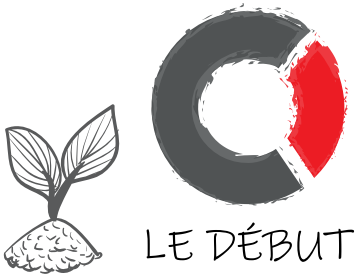
**SÉCURITÉ - SANITAIRE**

**SERVICES**



# FOURNITURES INDUSTRIELLES

[cromson.com](http://cromson.com)



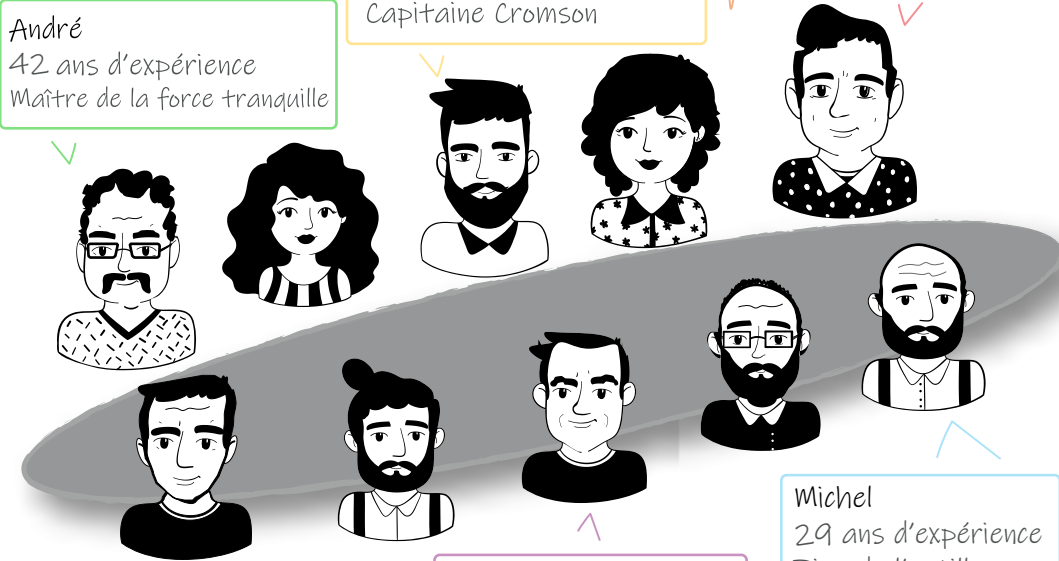
Parmi eux:

André  
42 ans d'expérience  
Maître de la force tranquille

Léonard  
15 ans d'expérience  
Capitaine Cromson

Angélique  
20 ans d'expérience  
Coordinatrice des Crom

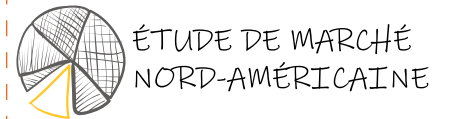
Christophe  
32 ans d'expérience  
Chef, leader visionnaire



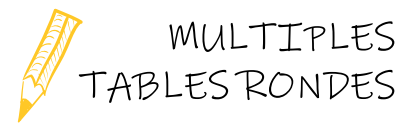
Robert  
42 ans d'expérience  
Pro de la coupe

Marc  
32 ans d'expérience  
Génie de la comm


Michel  
29 ans d'expérience  
Dieu de l'outillage



DISCUSSION AVEC DES  
CLIENTS STRATÉGIQUES



VALEURS FAMILIALES  
RESPECT  
PASSION  
EFFICACITÉ  
COLLABORATION



AMBITION ET  
SAVOIR FAIRE

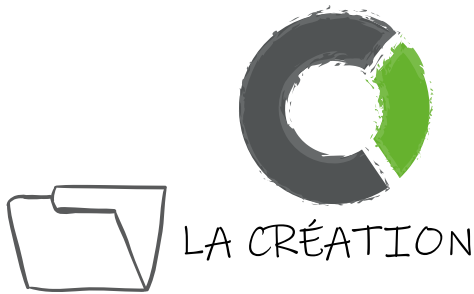


REGROUPEMENT  
DE GENS  
PASSIONNÉS

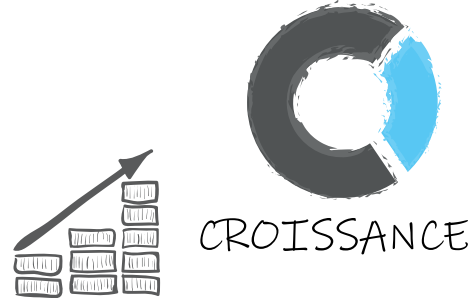




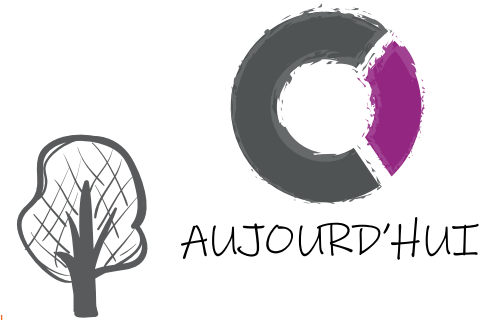
# L'HISTOIRE CROMSON EN BREF...



LA CRÉATION



CROISSANCE



AUJOURD'HUI

CONCEPTION DE LA MARQUE



2012 DÉBUT

2014 ANALYSE



2016 LANCEMENT

- OUTILLAGE
- ABRASIFS



2018 OUTILS DE COUPE  
• MANUTENTION



2019 MOUSSES SUR MESURE  
• OUTILLAGE II



- MAINTENANCE
- SÉCURITÉ

2020 SANITAIRE

2021 TRANSMISSION DE PUISSANCE ET SERVICES

DISPONIBILITÉ EN LIGNE



[fournitures-industrielles.ca](http://fournitures-industrielles.ca)

LIVRAISON RAPIDE



DISPONIBLE DANS +17 COMPAGNIES



QUÉBEC

CANADA



FABRICATION NORD-AMÉRICAINE ET EUROPÉENNE



MÉDIAS ET SUPPORTS

PRÉSENTATION ET ESSAIS EN CLIENTÈLE

MARQUE PARTICIPATIVE



RENDRE L'INNOVATION ACCESSIBLE



CROMSON SOUTIENT ACTIVEMENT DES ASSOCIATIONS LOCALES ET INTERNATIONALES

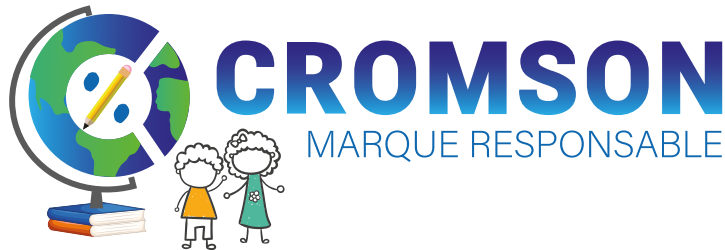


**Dérivé de deux mots :**

**CHROME (Crom) :** 24<sup>e</sup> élément du tableau périodique. Métal inaltérable à l'air et stable en présence de l'eau. En métallurgie le chrome permet de confectionner des alliages durs et résistants.

**SON (Son) :** mot anglais qui signifie la descendance en ligne direct. Ce mot fait référence au modèle de notre entreprise qui grandit par l'ajout de compagnies au modèle familial qui ont au cœur de leurs cultures la loyauté, l'engagement et la synergie.

Mis bout à bout, **CROMSON** est la marque privée de fourniture industrielles distribuée exclusivement par les entreprises du groupe Ficodis. Tout comme le Chrome, elle offre des produits résistants et de qualité fabriqués pour des applications industrielles. **CROMSON** est une marque participative à l'image de nos compagnies. Là où passion, partage et créativité cohabitent pour en faire une marque innovante centrée sur les besoins de nos clients.



CROMSON souhaite que sa croissance laisse une empreinte positive basée sur de vraies valeurs.

**C** CROMSON, ce sont des choix de qualité :

- De partenariat avec les plus grands fabricants principalement d'Amérique du Nord et d'Europe.
- De sélection de produits centrés sur les besoins essentiels des clients.
- D'offres de disponibilités locales chez tous les distributeurs, au plus près des clients.

Minimisant ainsi l'empreinte carbone laissée par l'approvisionnement et la distribution des produits.

**CROMSON** supporte activement des associations locales et internationales en consacrant une part de ses ventes au soutien financier de ces organismes.

**En utilisant et achetant des produits CROMSON, vous participez activement à notre cause en aidant nos communautés.**

- C** À l'international, CROMSON supporte la Fondation EPIC. Fondée par le philanthrope Alexandre Mars, cette fondation redistribue 100 % des fonds collectés à des associations qui sont auditées et évaluées.
- C** Localement, CROMSON soutient des associations qui favorisent la réussite scolaire dans son environnement proche.



# Sommaire

 **OUTILLAGE** P. 6

---

 **ABRASIFS** P. 48

---

 **OUTILS DE COUPE** P. 58

---

 **MAINTENANCE** P. 70

---

 **MANUTENTION** P. 82

---

 **TRANSMISSION DE PUISSANCE** P. 90

---

 **SÉCURITÉ - SANITAIRE** P. 104

---

 **SERVICES** P. 125

---

 **INDEX** P. 134

---



## GARANTIE À VIE

Tous les outils CROMSON ont une garantie à vie à l'exception des produits nommés ci-dessous :

- Coffre de rangement ABS et ALU
- Boîte de rangement CR4001
- Étui en tissu ETC14
- Mousse pour rangement SELECT
- Gamme : abrasifs, outils de coupe, maintenance, manutention et produits sanitaires et sécurité, chaînes et pignons



CROMSON échangera tous les produits défectueux utilisés dans des conditions normales et selon les conditions d'application.

CROMSON veille à ce que ses produits soient fabriqués conformément aux normes et à ce que chacun d'entre eux soient garantis contre les défauts de fabrication pendant sa durée de vie\*.

## CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE

Cette garantie s'applique uniquement sur les produits CROMSON achetés neufs auprès d'un distributeur CROMSON. Le produit portant des signes d'emploi abusif, de mauvaise utilisation, d'altération, d'usure anormale, d'utilisation anormale, de modifications ou ayant été mal entretenu sera exclu de la garantie.

La garantie des produits présents dans un jeu ou une composition est celle des produits au détail.

Dans le cas d'un produit n'existant plus, CROMSON se réserve le droit de proposer un produit techniquement équivalent ou supérieur suivant l'évolution du produit.

La garantie est limitée aux pièces défectueuses.

CROMSON ne pourra être tenu responsable d'un quelconque dommage et intérêt liés à ses produits.

## TRAITEMENT DE LA GARANTIE

Toute réclamation au titre de la garantie doit être accompagnée d'une preuve d'achat de la part du client.

Les produits défectueux doivent être retournés par l'intermédiaire du distributeur d'origine.

Les produits sont expertisés par nos services techniques qui décident de l'application de la garantie.

\*Produit utilisé aux fins auxquelles il a été fabriqué.

## LÉGENDE



ALUMINIUM



INOX



BOIS



ACIER



BÉTON



Bonne tenue de l'écrou rouillé, abimé ou avec du jeu

Augmentation de la surface de contact

Moins de risque de matage

Pas d'effort sur l'arête de l'écrou sur sa zone la plus mince



Informations supplémentaires



Ressort de rappel et de précision pour

diminuer les risques de troubles musculaires



# OUTILLAGE

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
FACILITER L'UTILISATION ET LA PERFORMANCE



**EXPERTISE**

Des produits étudiés et conçus pour une utilisation professionnelle et conformes aux normes



**QUALITÉ**

Une sélection de matériaux tournée vers la performance offrant le meilleur rapport qualité-prix



**INNOVATION**

Une gamme alliant confort, durabilité et robustesse





## Cliquet 1/4" - 72 dents

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3315

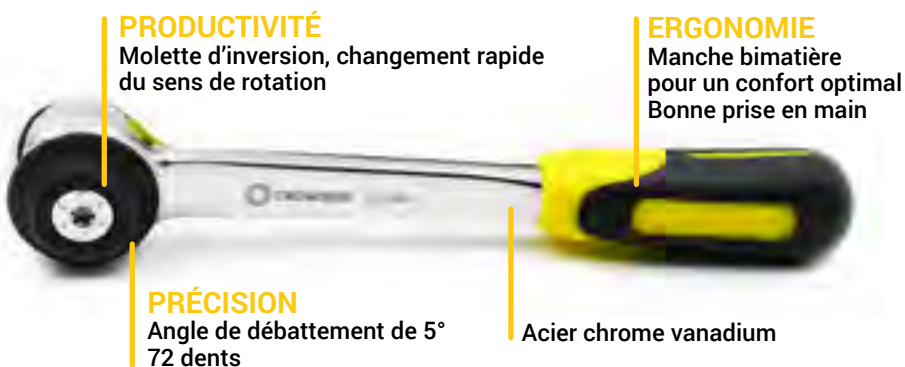
**Cliquet résistant et précis pour des interventions dans tous types d'environnements**

**L'inversion centrale offre un changement rapide du sens de rotation d'une seule main grâce à la molette**

**Ergonomique et confortable grâce au manche bimatière qui assure une bonne prise en main**

**Précis, il permet le travail dans des espaces réduits grâce à sa tête compacte et à son faible angle de débattement**

Référence	Dimension	Longueur
CR2000	1/4"	140 mm - 5-1/4"



## Accessoires 1/4"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3316 - 1174/1  
Finition chromée polie

Nom	Référence	Dimension	Longueur
Rallonge carrée	CR2001	1/4"	100 mm - 4"
Rallonge carrée	CR2002	1/4"	50 mm - 2"
Joint universel	CR2003	1/4"	38 mm - 1-1/2"



**Articulation freinée**  
Permet d'atteindre les écrous difficilement accessibles

### Douilles métriques 6 pans, prise 1/4"

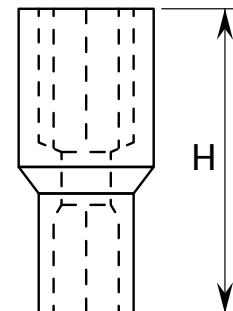
Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 691/1711 - 1/1174 - 1/2725 - 1/3315  
Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**



Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1000	4 mm	25 mm
CR1001	5 mm	25 mm
CR1002	5,5 mm	25 mm
CR1003	6 mm	25 mm
CR1004	7 mm	25 mm
CR1005	8 mm	25 mm
CR1006	9 mm	25 mm
CR1007	10 mm	25 mm
CR1008	11 mm	25 mm
CR1009	12 mm	25 mm
CR1010	13 mm	25 mm
CR1011	14 mm	25 mm



### Douilles SAE 6 pans, prise 1/4"

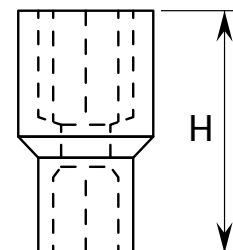
Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 691/1711 - 1/1174 - 1/2725 - 1/3315  
Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**



Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1500	3/16"	31/32"
CR1501	7/32"	31/32"
CR1502	1/4"	31/32"
CR1503	9/32"	31/32"
CR1504	5/16"	31/32"
CR1505	11/32"	31/32"
CR1506	3/8"	31/32"
CR1507	13/32"	31/32"
CR1508	7/16"	31/32"
CR1509	1/2"	31/32"
CR1510	9/16"	31/32"



### Tournevis porte-embout, prise 1/4"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3315 - 1174/1

**Tournevis ergonomique répondant à tous les besoins grâce aux accessoires disponibles**

**Maintien de la douille par bille**

Référence	Longueur
CR4002	6"



### Douille porte-embout, prise 1/4"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 1174/1 - DIN 3120

**Maintien par fil ressort**

Référence	Longueur
CR2004	15/16"



### Ensemble de 30 embouts de vissage et porte-embout

-  Carré
-  Plat
-  Hexagonal
-  Torx®
-  Phillips®
-  Pozidriv®

Embouts en acier trempé  
Boîte plastique

Norme : ISO 1173/2351 - 3/2351-3, DIN 3126/3127-1

Composition :

1 porte-embout

5 embouts PLATS (SL) : 3.5, 4.5, 5.5, 6.5, 8

9 embouts TORX (T) : 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

3 embouts PHILLIPS (PH) : 1, 2, 3

3 embouts POZIDRIV (PZ) : 1, 2, 3

7 embouts HEXAGONAL (HEX) : 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

3 embouts CARRÉS (SQ) : 1, 2, 3

**Le clip de ceinture permet d'avoir les outils toujours à portée de main**

**Boîte de rangement incluse**

Référence CR4001





## Cliquet composite EASYCLICK 3/8" - 72 dents

Norme : NF ISO 1174-1

**Cliquet résistant et précis pour des interventions dans tous types d'environnements**

**72 dents pour une reprise à 5°**

**Dispose d'un levier d'inversion facilitant l'utilisation à une seule main**

**Corps en composite, 15% plus léger qu'un cliquet classique**

**Ne raye pas**

**Confort d'utilisation et entretien de l'outil simplifié**

**Œillet d'accrochage**



Référence	Dimension	Longueur
CR2100	3/8"	200 mm - 8"

### PRODUCTIVITÉ

Système **PRESS**, déverrouillage rapide de la douille par pression

Inversion par **levier** avec seulement un doigt  
Gain de temps

### PRÉCISION

Angle de **reprise de 5°**  
Capacité de serrage dans les espaces limités  
**72 dents**

Manche en composite

### ERGONOMIE

**15% plus léger** qu'un cliquet classique  
**Sans chrome**, il ne raye pas



## Accessoires 3/8"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3316 - 1174/1  
Finition chromée polie

Nom	Référence	Dimension	Longueur
<b>Rallonge carrée</b>	CR2103	3/8"	75 mm - 3"
<b>Rallonge carrée</b>	CR2106	3/8"	150 mm - 6"
<b>Joint universel</b>	CR2105	3/8"	55 mm - 2-3/16"



**Articulation freinée**  
Permet d'atteindre les écrous difficilement accessibles

### Douilles métriques 6 pans, prise 3/8"

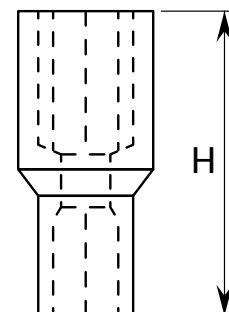
Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 1173 - ISO 1174-1  
Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**



Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1034	6 mm	28 mm
CR1035	7 mm	28 mm
CR1036	8 mm	28 mm
CR1037	9 mm	28 mm
CR1038	10 mm	28 mm
CR1039	11 mm	28 mm
CR1040	12 mm	28 mm
CR1041	13 mm	28 mm
CR1042	14 mm	28 mm
CR1043	15 mm	28 mm
CR1044	16 mm	28 mm
CR1045	17 mm	30 mm
CR1046	18 mm	30 mm
CR1047	19 mm	30 mm
CR1048	20 mm	30 mm
CR1049	21 mm	30 mm
CR1050	22 mm	30 mm
CR1051	24 mm	30 mm



### Douilles SAE 6 pans, prise 3/8"

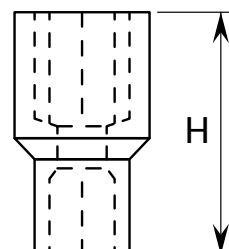
Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 1173 - ISO 1174-1  
Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**



Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1525	1/4"	1"
CR1526	5/16"	1"
CR1527	3/8"	1-1/4"
CR1528	7/16"	1-1/4"
CR1529	1/2"	1-1/4"
CR1530	9/16"	1-1/4"
CR1531	5/8"	1-1/4"
CR1532	11/16"	1-1/2"
CR1533	3/4"	1-1/2"



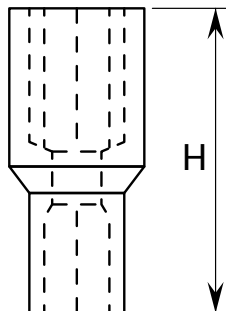
## Douilles longues métriques 6 pans, prise 3/8"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3316 – ISO 1174-1  
Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**

Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1615	<b>8 mm</b>	64 mm
CR1616	<b>9 mm</b>	64 mm
CR1617	<b>10 mm</b>	64 mm
CR1618	<b>11 mm</b>	64 mm
CR1619	<b>12 mm</b>	64 mm
CR1620	<b>13 mm</b>	64 mm
CR1621	<b>14 mm</b>	64 mm
CR1622	<b>15 mm</b>	64 mm
CR1623	<b>16 mm</b>	64 mm
CR1624	<b>17 mm</b>	64 mm
CR1625	<b>18 mm</b>	64 mm
CR1626	<b>19 mm</b>	64 mm
CR1627	<b>21 mm</b>	64 mm



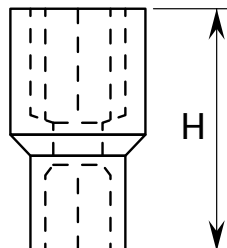
## Douilles longues SAE 6 pans, prise 3/8"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3316 – ISO 1174-1  
Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**

Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1813	<b>3/8"</b>	2-1/2"
CR1814	<b>7/16"</b>	2-1/2"
CR1815	<b>1/2"</b>	2-1/2"
CR1816	<b>9/16"</b>	2-1/2"
CR1817	<b>5/8"</b>	2-1/2"
CR1818	<b>11/16"</b>	2-1/2"
CR1819	<b>3/4"</b>	2-1/2"
CR1820	<b>13/16"</b>	2-1/2"
CR1821	<b>7/8"</b>	2-1/2"







## Cliquet 1/2" - 72 dents

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3315

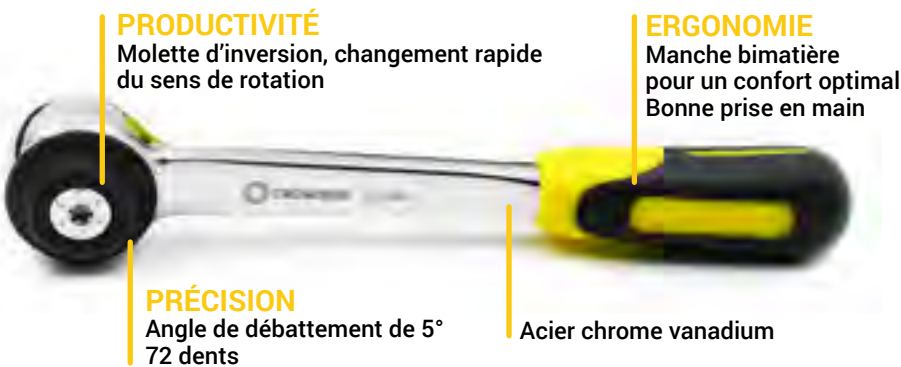
**Cliquet résistant et précis pour des interventions dans tous types d'environnements**

**L'inversion centrale offre un changement rapide du sens de rotation d'une seule main grâce à la molette**

**Ergonomique et confortable grâce au manche bimatière qui assure une bonne prise en main**

**Précis, il permet le travail dans des espaces réduits grâce à sa tête compacte et à son faible angle de débattement**

Référence	Dimension	Longueur
CR2005	1/2"	250 mm - 10"



## Accessoires 1/2"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3316 - 1174/1  
Finition chromée polie

Nom	Référence	Dimension	Longueur
Rallonge carrée	CR2006	1/2"	250 mm - 10"
Rallonge carrée	CR2007	1/2"	125 mm - 5"
Joint universel	CR2008	1/2"	72 mm - 3"



**Articulation freinée**  
Permet d'atteindre les écrous  
difficilement accessibles

### Douilles métriques 6 pans, prise 1/2"

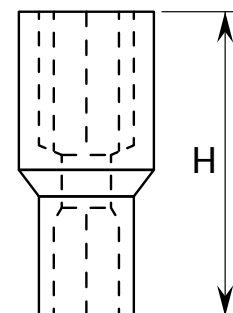
Acier chrome vanadium  
 Norme : ISO 691/1711 - 1/1174 - 1/2725 - 1/3315  
 Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**



Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1012	10 mm	38 mm
CR1013	11 mm	38 mm
CR1014	12 mm	38 mm
CR1015	13 mm	38 mm
CR1016	14 mm	38 mm
CR1017	15 mm	38 mm
CR1018	16 mm	38 mm
CR1019	17 mm	38 mm
CR1020	18 mm	38 mm
CR1021	19 mm	38 mm
CR1022	20 mm	38 mm
CR1023	21 mm	38 mm
CR1024	22 mm	38 mm
CR1025	24 mm	38 mm
CR1026	25 mm	38 mm
CR1027	26 mm	40 mm
CR1028	27 mm	40 mm
CR1029	28 mm	40 mm
CR1030	29 mm	40 mm
CR1031	30 mm	42 mm
CR1032	31 mm	42 mm
CR1033	32 mm	42 mm



### Douilles SAE 6 pans, prise 1/2"

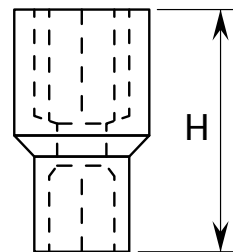
Acier chrome vanadium  
 Norme : ISO 691/1711 - 1/1174 - 1/2725 - 1/3315  
 Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**



Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1511	3/8"	1-1/2"
CR1512	7/16"	1-1/2"
CR1513	1/2"	1-1/2"
CR1514	9/16"	1-1/2"
CR1515	5/8"	1-1/2"
CR1516	11/16"	1-1/2"
CR1517	3/4"	1-1/2"
CR1518	13/16"	1-1/2"
CR1519	7/8"	1-1/2"
CR1520	15/16"	1-1/2"
CR1521	1"	1-9/16"
CR1522	1-1/16"	1-21/32"
CR1523	1-1/8"	1-11/16"
CR1524	1-1/4"	1-23/32"



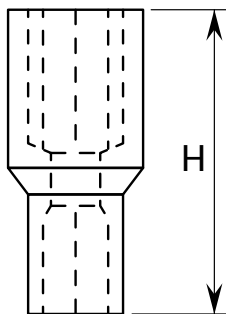
## Douilles longues métriques 6 pans, prise 1/2"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3316 – ISO 1174-1  
Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**

Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1600	10 mm	77 mm
CR1601	12 mm	77 mm
CR1602	13 mm	77 mm
CR1603	14 mm	77 mm
CR1604	15 mm	77 mm
CR1605	16 mm	77 mm
CR1606	17 mm	77 mm
CR1607	18 mm	77 mm
CR1608	19 mm	77 mm
CR1609	20 mm	77 mm
CR1610	21 mm	77 mm
CR1611	22 mm	77 mm
CR1612	23 mm	77 mm
CR1613	24 mm	77 mm
CR1614	27 mm	77 mm



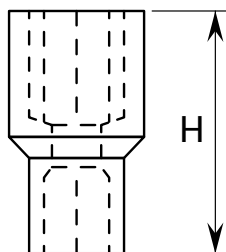
## Douilles longues SAE 6 pans, prise 1/2"

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 3316 – ISO 1174-1  
Finition chromée polie



**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**

Référence	Dimension	Hauteur (H)
CR1800	7/16"	3-1/32"
CR1801	1/2"	3-1/32"
CR1802	9/16"	3-1/32"
CR1803	5/8"	3-1/32"
CR1804	11/16"	3-1/32"
CR1805	3/4"	3-1/32"
CR1806	13/16"	3-1/32"
CR1807	7/8"	3-1/32"
CR1808	15/16"	3-1/32"
CR1809	1"	3-1/32"
CR1810	1-1/16"	3-1/32"
CR1811	1-1/8"	3-1/32"
CR1812	1-1/4"	3-1/32"





# ENSEMBLE DE 10 TOURNEVIS &

Référence : CR2800

- Ergonomique
- Robuste
- Manche perforé multifonction
- Lame d'acier au chrome vanadium
- Facilement identifiable
- Prise forte
- 25% de transfert de couple en plus

+ 25%





## SON PLATEAU DE RANGEMENT

en mousse ferme "SELECT" avec emplacement pour outils

### PLATS



SL 1/4 x 4"  
SL 5/16 x 6"  
SL 3/8 x 10"  
SL 3/8 x 12"

### PHILLIPS



PH 1 x 4"  
PH 2 x 5"  
PH 3 x 6"

### CARRÉS



SQ 1 x 3"  
SQ 2 x 4"  
SQ 3 x 6"



### Dimension du plateau en mousse

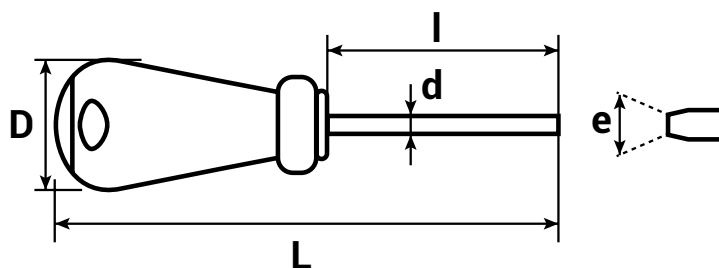
Largeur : 12"  
Longueur : 18"  
Hauteur : 1-3/4"

Encastrable directement  
dans vos tiroirs de coffre  
ou armoires sur roulettes

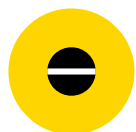


Tous nos tournevis sont munis d'un manche ergonomique et d'une lame d'acier au chrome vanadium

- Vissage à moindre effort
- Résistant au choc pour des performances durables
- Manche perforé multifonction
- Facilement identifiable
- 25% de transfert de couple en plus



### Tournevis Plats



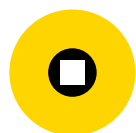
Référence	e x l (po)	l (mm)	d (mm)	D (mm)	L (mm)
CR2504	SL 1/4 x 4"	102	6	34	215
CR2506	SL 5/16 x 6"	152	8	38	277
CR2510	SL 3/8 x 10"	250	10	38	375
CR2512	SL 3/8 x 12"	300	10	38	425

### Tournevis Phillips



Référence	e x l (po)	l (mm)	d (mm)	D (mm)	L (mm)
CR2603	PH 1 x 3"	76	5	32	179
CR2604	PH 2 x 4"	102	6	34	215
CR2606	PH 3 x 6"	152	8	34	215

### Tournevis Carrés



Référence	e x l (po)	l (mm)	d (mm)	D (mm)	L (mm)
CR2704	SQ 1 x 4"	102	5	32	227
CR2705	SQ 2 x 5"	127	6	34	240
CR2706	SQ 3 x 6"	152	8	38	278



**Plus :** Tige en acier inoxydable amovible et réversible permettant de manipuler des douilles de 1/4" et 5/16"

## Tournevis CROMSON Super 8 Plus PICQUIC

Livré avec sept embouts hexagonaux et deux tournevis à douille

Embouts de 3" de long usiné avec précision et durcis pour résister à des années d'utilisation

Manche hexagonale en alliage qui s'adapte à une clé de 7/16" pour augmenter le couple des vis rebelles

Puissant aimant pour retenir les embouts dans la tige

Poignée solide pour un maximum de confort et de couple

Répond à tous les besoins

Référence : CR2900



**Plus :** 5/16" 1/4"



- Performance
- Solidité
- Puissance



## Clés mixtes métriques 12 pans

Acier chrome vanadium

**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**

Référence	Dimension
CR3000	<b>9 mm</b>
CR3001	<b>10 mm</b>
CR3002	<b>11 mm</b>
CR3003	<b>12 mm</b>
CR3004	<b>13 mm</b>
CR3005	<b>14 mm</b>
CR3006	<b>15 mm</b>
CR3007	<b>16 mm</b>
CR3008	<b>17 mm</b>
CR3009	<b>18 mm</b>
CR3010	<b>19 mm</b>
CR3012	<b>21 mm</b>
CR3013	<b>22 mm</b>
CR3015	<b>24 mm</b>

## Clés mixtes SAE 12 pans

Acier chrome vanadium

**Profil SO EASY : plus sécuritaire pour l'écrou et plus puissant**

Référence	Dimension
CR3500	<b>3/8"</b>
CR3501	<b>7/16"</b>
CR3502	<b>1/2"</b>
CR3503	<b>9/16"</b>
CR3504	<b>5/8"</b>
CR3505	<b>11/16"</b>
CR3506	<b>3/4"</b>
CR3507	<b>13/16"</b>
CR3508	<b>7/8"</b>
CR3509	<b>15/16"</b>
CR3510	<b>1"</b>
CR3511	<b>1-1/16"</b>
CR3512	<b>1-1/8"</b>
CR3513	<b>1-1/4"</b>



### Étui de rangement en tissu pour 14 clés

Étui de rangement en tissu durable et imperméable

14 emplacements de rangement avec cordon pour stocker vos outils avec minutie

Possède des œillets pour accrochage mural

Facile à transporter et à nettoyer

Référence ETC14



**i** COMPOSEZ VOTRE ENSEMBLE VOUS-MÊME  
AVEC NOS CLÉS P.24



### Trousses personnalisables - à venir



## Clés à molette chromées

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 6787

Réglage facilité grâce à la molette à larges stries

Échelle de mesure sur la tête

Référence	Dimension
CR3023	6" - 150 mm
CR3024	8" - 200 mm
CR3025	10" - 250 mm
CR3026	12" - 300 mm
CR3027	15" - 375 mm
CR3028	18" - 450 mm



## Jeux de 9 clés hexagonales à tête sphérique

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 2936

Embout sphérique qui permet d'accéder à la vis dans un angle pouvant aller jusqu'à 30°

Référence	Dimension
CR4000 mm	1,5. 2. 2,5. 3. 4. 5. 6. 8. 10 mm
CR4500 po	1/16. 5/64. 3/32. 1/8. 5/32. 5/16. 1/4. 5/64. 3/8"



Qualité Performance Régularité  
Longévité Résistance Précision  
Robustesse Qualité Performance  
Régularité Longévité Résistance  
Précision Robustesse Qualité  
Performance Régularité Longévité

# OUTILS DE SERRAGE



Qualité Performance Régularité  
Longévité Résistance Précision  
Robustesse Qualité Performance  
Régularité Longévité Résistance  
Précision Robustesse Qualité  
Performance Régularité Longévité



Prise pour tuyau



Enclume

### Étaux d'établi en acier forgé avec base tournante

Corps tout acier avec traitement chrome sur la tête de vis et sa poignée

Permet une manipulation sans effort grâce au coulissage de précision

Mâchoires rapportées interchangeables en acier au chrome-molybdène, cémentées et trempées

Qualité professionnelle pour une parfaite stabilité

Base tournante sur 360° incluse

Prise pour tuyau

Référence	Dimension des mâchoires	Ouverture (po)
EA5125	125 mm - 5"	6-5/16"
EA6150	150 mm - 6"	7-15/32"

- Haute qualité
- Longévité
- Résistance
- Robustesse



### Jeux de mâchoires magnétiques amovibles à surface prismatique

Aluminium

4 rainures en V pour le serrage vertical (3) et horizontal (1) des pièces rondes

Repos supérieurs pour tenir les pièces minces

Fixation par aimantation

Universels, s'adaptent sur tous les étaux de 5" et 6"

Référence	Dimension des mâchoires
EA8125	125 mm - 5"
EA8150	150 mm - 6"



## Étau presse à serrage rapide pour menuisier

Grande surface de serrage

Vis de serrage et guides chromés

Trous pré-perçés pour le montage des mordaches de protection en bois

La butée rétractable permet avec un valet d'établi d'augmenter les capacités de serrage

L'action sur la gâchette libère la vis offrant une ouverture ou fermeture rapide de l'étau

Référence	Longueur	Ouverture (po)
EA7225	225 mm - 8-7/8"	13-3/8"



## Étau presse pour menuisier

Grande surface de serrage (150 x 40 mm)

Idéal pour le travail du bois

Mors de protection en plastique incorporés pour éviter de marquer les pièces

Référence	Longueur	Ouverture (po)
EA7155	155 mm - 6-3/32"	5-15/16"



## Table pliante multi-usage

■ Portable

■ Robuste

■ Grande stabilité

Plateau en bois

Cornières en acier latérales de protection

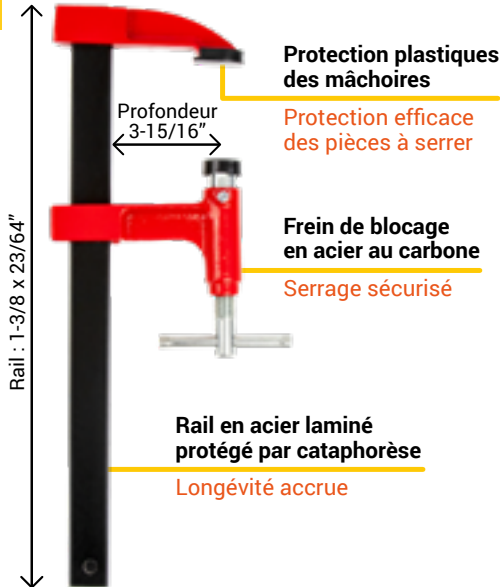
Pieds en tube de 45 mm de diamètre

Montage et démontage simples et rapides

Référence CR7230

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
1100 mm	600 mm	820 mm	55 lb
43-5/16"	23-5/8"	32-9/32"	





## Serre-joints à pompe



Puissance de serrage jusqu'à 10 000 N



Mâchoires en fonte à graphite sphéroïdal à haute résistance, protégées par une peinture époxy

Système à pompe permettant de démultiplier la force pour un serrage maximal sans effort

Référence	Ouverture (po)	Poids
CR4650	19-11/16"	5 lb
CR4651	23-5/8"	6 lb
CR4652	31-1/2"	7 lb
CR4653	39-3/8"	8 lb
CR4654	47-1/4"	9 lb

## Supports ajustables

Permet de garder en place divers articles tels que des conduits de ventilation, des moulures de plafond, des contours de bain, etc.

Manche extensible par coulissement

Réglage final par vis

Blocage sécurisé

Patins de maintien en caoutchouc anti-dérapant

- Maintenir
- Soutenir
- Bloquer



Référence	Extensible min.		Charge max.	Extensible max.		Charge max.
	cm	in	Kg	cm	in	Kg
CR4600	65	2'1"	200	115	3'9"	130
CR4601	101	3'3"	200	177	5'9"	120
CR4602	160	5'3"	200	290	9'6"	50
CR4603	210	6'10"	200	390	12'19"	40



## Marteau à panne ronde avec manche en caryer

Norme : ISO 15601

**Manche en caryer offrant plus de solidité et de résistance**

**La forme du manche permet une bonne prise en main**

**Tête en acier trempé au carbone XC**

**Évite toute éjection grâce au coin métal**



Référence	Longueur	Poids de la tête
CR4005	12-5/8"	12 oz

## Marteaux à panne ronde avec manche en fibre de verre

**Usage intensif**

**Manche en fibre de verre à haute résistance et durable**

**Tête en acier forgé entièrement trempée idéale pour utilisation professionnelle**

**Collet allongé qui procure une protection contre les coups manqués**

**Nouveau caoutchouc pour une meilleure prise en main et une absorption des chocs**

**Répartition du poids du marteau pour plus d'efficacité : maximisation de la force du coup et réduction de la fatigue**

Référence	Longueur	Poids de la tête
CR4024	13-1/2"	24 oz
CR4032	13-25/32"	32 oz

- Réduction des efforts
- Robustesse
- Performance



- Absorption des chocs
- Réduction de la fatigue

# CHOISIR SA PINCE ...

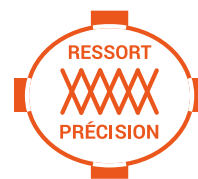
## Pinces «ANTI-FATIGUE»

Les ressorts de rappel diminuent les risques de troubles musculaires et la fatigue



Pince coupante diagonale bimatière PRECI-R

Pince universelle bimatière UNIV-R



- Réduction des efforts
- Légèreté
- Précision

Ressort de rappel



**1 travailleur sur 4** est touché par un trouble musculo-squelettique lié au travail (TMSLT)  
Les TMSLT représentent **7,3 % des causes d'absentéisme** au travail

### Une solution

Le ressort de rappel intégré des pinces est étudié pour diminuer les risques de développement des TMSLT. Le ressort des gaines bimatière apporte plus de confort. L'ergonomie du manche bimatière offre un confort d'utilisation et une prise en main évitant le glissement grâce aux ergots de sécurité.



## Couper toutes les matières



Pince coupante diagonale bimatière

- **Résistance**
- **Robustesse**

## Serrer et couper



Pince électricien bimatière

- **Longévité**
- **Bec strié**

## Accéder aux espaces restreints et manipuler des petites pièces



Pince à bec long bimatière

- **Régularité**
- **Précision**

## Serrer des petites et grandes pièces



Pince multiprise branches superposées bimatières

- **Maintien**
- **Précision**
- **Robustesse**

# Pinces "ANTI-FATIGUE"



## Pince coupante diagonale bimatière PRECI-R

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 5749

Offre une performance accrue grâce au procédé de trempe haute fréquence

Limite la répétitivité des gestes grâce au ressort de rappel dissimulé dans la tête de la pince

Référence	Longueur
CR4003	6-1/2"

- Réduction des efforts
- Légèreté
- Précision



Nos pinces munies de ressort de rappel diminuent les risques de troubles musculaires et apportent plus de confort avec la gaine bimatière



## Pince universelle bimatière UNIV-R

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 5746

Ressort de rappel intégré pour une plus grande souplesse de fonctionnement

Maintien de serrage grâce au bec strié et fonction coupe-fils intégrée pour fil en acier dur

Référence	Longueur
CR4006	6-1/2"

## Pince multiprise branches superposées bimatières

Acier chrome vanadium  
Norme : ISO 8976

Facilite la prise des pièces dans des espaces réduits  
Confort d'utilisation et prise en main ergonomique grâce au manche bimatière

Grande capacité d'ouverture : 2-5/16" – 8 positions

Référence	Longueur
CR4004	9-7/8"

- Maintien
- Précision
- Robustesse





Toutes nos pinces sont équipées d'une poignée bimatière pour une prise et un confort inégalé

## Pince coupante diagonale bimatière

Acier au carbone trempé  
Finition polie

Coupe pour toutes les matières

Référence	Longueur
CR4100	7-1/2"

- **Résistance**
- **Performance**
- **Robustesse**



## Pince électricien bimatière

Acier au carbone trempé  
Finition polie

Serrage et coupe

Référence	Longueur
CR4101	8"

- **Longévité**
- **Performance**
- **Bec strié**



## Pince à bec long bimatière

Acier au carbone trempé  
Finition polie


Serrage pour petites pièces et espaces restreints

Référence	Longueur
CR4102	7-1/2"

- **Régularité**
- **Performance**
- **Précision**



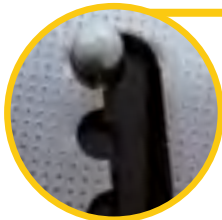
# PINCES-ÉTAUX

LA PERFORMANCE EN 4 ATOUTS 

PERFORM R







Denture des mâchoires étudiée pour un serrage renforcé



Une meilleure tenue de la goupille grâce à des encoches plus nettes

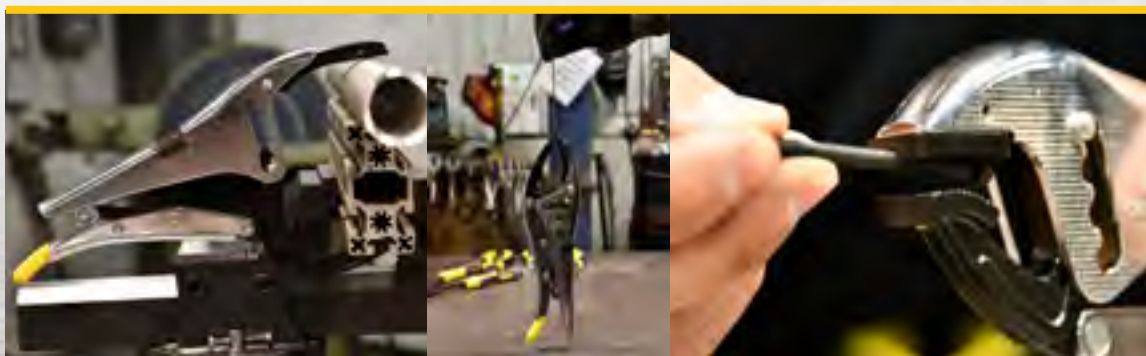


Une manipulation sans fin avec des rivets plus résistants

-  **Protection des mâchoires par cataphorèse**, résistance au brouillard salin  
Mâchoires en acier forgées, rainurées, trempées avec denture à 58/60 HRC, largeur 16 mm
-  **Protection du corps par chromage**, carter et poignée plus épais
-  **Serrage et déverrouillage d'une seule main**, prise en main ergonomique  
Serrage **précis et puissant** (300 à 600 daN) avec des mâchoires toujours parallèles
-  Une **grande ouverture** avec réglage de la force de serrage grâce à la molette



Plusieurs applications : métallerie, tôlerie, serrurerie, mécanique, soudure, etc,



**Pince-étau grande capacité bec long  
4 crans de crémaillère - PERFORM-R1**

Référence PE10BL

Longueur	Ouverture	Profondeur mâchoire
250 mm	80 mm	73 mm
10"	3-1/8"	2-7/8"



Utilisation générale de par la forme des mâchoires qui permettent de nombreuses possibilités de serrage

**Pince-étau grande capacité bec court  
4 crans de crémaillère - PERFORM-R2**

Référence PE9BC

Longueur	Ouverture	Profondeur mâchoire
220 mm	55 mm	44 mm
9"	2-1/8"	1-3/4"



Mâchoires supérieures plates permettant une surface de serrage plus importante ainsi que l'augmentation de la puissance de serrage

Empreinte en « V » dans la mâchoire supérieure permettant le serrage des tubes

**Pince-étau grande capacité bec extra long  
6 crans de crémaillère - PERFORM-R3**

Référence PE11BXL

Longueur	Ouverture	Profondeur mâchoire
270 mm	130 mm	90 mm
11"	5-1/8"	3-1/2"



Grande capacité de serrage avec une ouverture et un dégagement plus important

Crantage 6 positions pour une facilité de réglage et plus de précision de serrage

## Pince-étau grande ouverture en C

Mâchoires au chrome vanadium

Grande ouverture idéale pour les travaux de carrosserie, d'assemblage, de soudure et de tôlerie

Référence PE12GC



Longueur	Profondeur mâchoire	Ouverture	Max. serrage
<b>280 mm</b>	<b>62 mm</b>	<b>90 mm</b>	<b>250 daN</b>
<b>11-1/32"</b>	<b>2-7/16"</b>	<b>3-9/16"</b>	

## Pince-étau à mâchoires courbées

Mâchoires au chrome vanadium

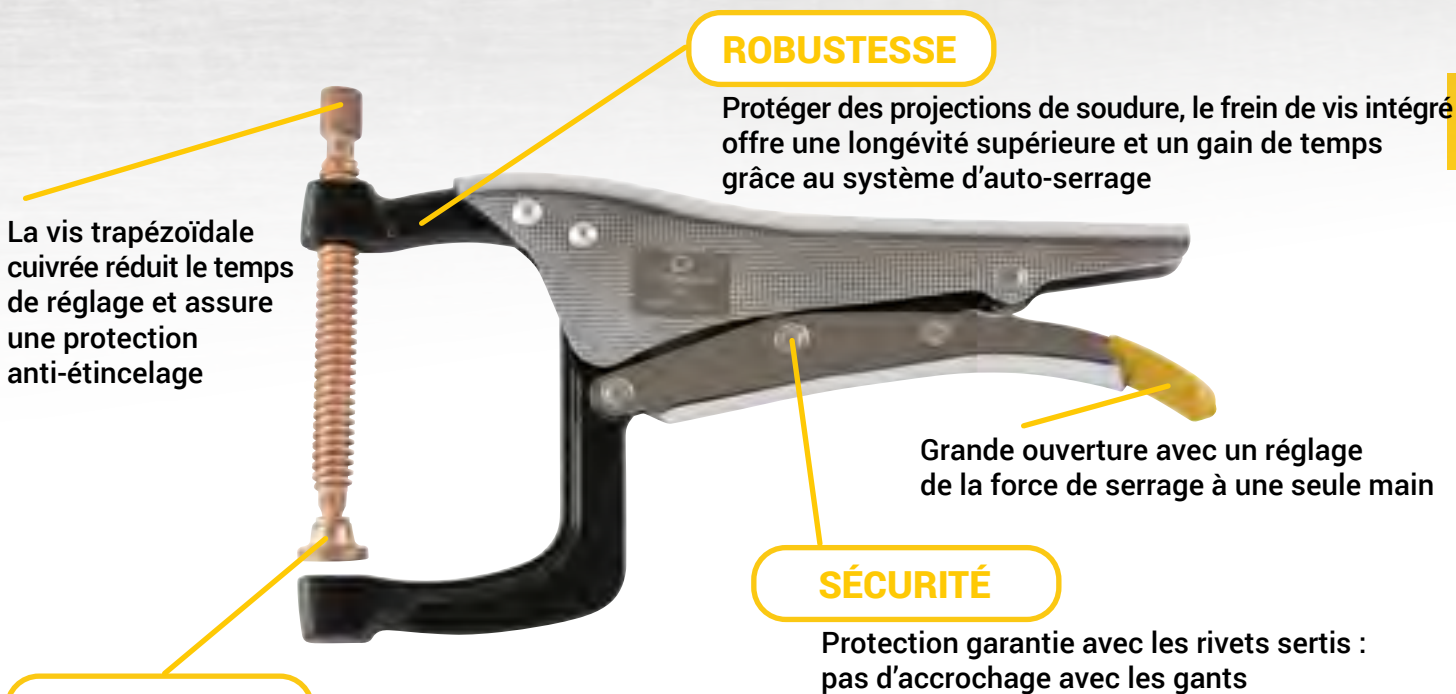
Multi-usage idéal pour la prise de pièces arrondies, les travaux de plomberie et de chauffage

Référence PE13MC



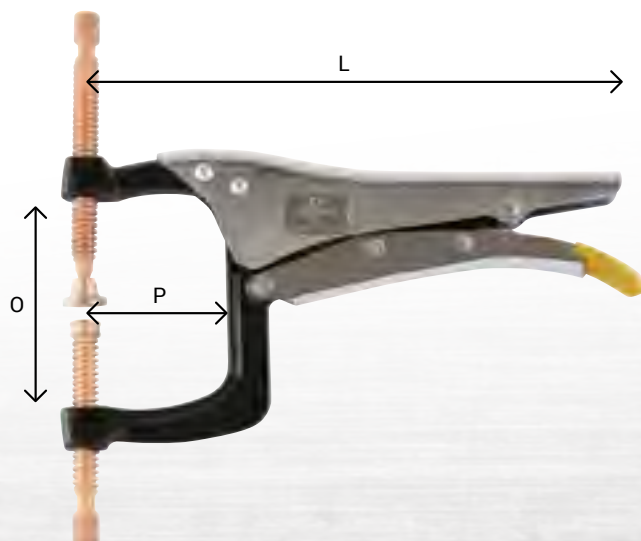
Longueur	Profondeur mâchoire	Ouverture	Max. serrage
<b>250 mm</b>	<b>32 mm</b>	<b>55 mm</b>	<b>530 daN</b>
<b>9-27/32"</b>	<b>1-17/64"</b>	<b>2-11/64"</b>	

## Pinces-étaux serre-joints à vis



### ERGONOMIE

Adaptation de la surface de serrage grâce au patin d'appui cuivré inclinable jusqu'à 15° pour un serrage efficace



- Protection des mâchoires en acier forgé par cataphorèse contre la corrosion**
- Protection du corps par chromage pour une durabilité accrue**

Référence	Nombre de vis	Longueur (L)	Profondeur mâchoire (P)	Ouverture (O)	Poids
PSJ100	1	233 mm - 9"	43 mm - 1-11/16"	51 mm - 2-1/64"	1,7 lb
PSJ101	1	252 mm - 10"	63 mm - 2-31/64"	81 mm - 3-3/16"	1,9 lb
PSJ102	1	332 mm - 13"	143 mm - 5-5/8"	108 mm - 4-1/4"	2,7 lb
PSJ200	2	252 mm - 10"	63 mm - 2-31/64"	75 mm - 2-61/64"	2,1 lb



Embout magnétique



Clip de ceinture

### Rubans à mesurer magnétiques

Prise en main confortable et antidérapante

Grande résistance aux chocs et à l'abrasion grâce à l'enduit de nylon

Lecture de précision métrique et impériale

Clip de ceinture ajusté

2 embouts magnétiques pour travailler en toute autonomie

Frein de lame rapide permettant le contrôle de rétractation



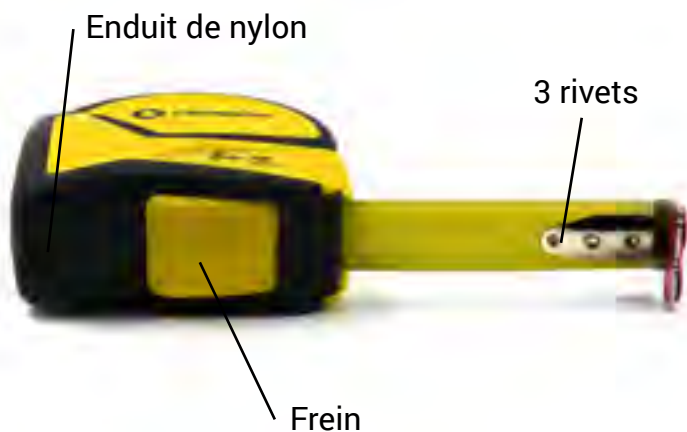
Référence	Dimension
RM534	5 m - 16'
RM81	8 m - 26'

19 mm

25 mm



SAE — mm



Enduit de nylon

3 rivets

Frein





## NOS SOLUTIONS DE RANGEMENT

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
CRÉER DES SOLUTIONS DE RANGEMENT ADAPTÉES À VOS BESOINS



**EXPERTISE**

Des spécialistes de vos métiers disponibles  
pour réaliser avec vous vos projets



**QUALITÉ**

Un service dédié au processus de fabrication  
avec un choix expert des meilleurs matériaux



**INNOVATION**

Fabrication sur mesures selon vos besoins  
pour repenser vos rangements



**AVANT**

**APRÈS**

# MOUSSE DE RANGEMENT SUR MESURE

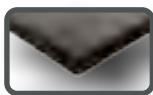
\* GRATUITE À L'ACHAT D'OUTILS **CROMSON**



- +** DE **PLACE**  
CHOISISSEZ UN ENSEMBLE AVEC SON RANGEMENT PRÉDÉFINI OU LE PLAISIR DU SUR-MESURE !  
AFFICHAGE MURAL POSSIBLE.
- +** DE **TEMPS**  
NE CHERCHEZ PLUS, EN UN CLIN D'ŒIL VOUS REPÉREZ VOS OUTILS, VOUS ÊTES DANS L'ACTION !
- +** D'**ARGENT**  
ILS SONT RANGÉS, VOUS N'OUBLIEZ PLUS UN SEUL OUTIL.  
AU CONTRAIRE, ACHETEZ UNIQUEMENT L'OUTIL MANQUANT !
- +** DE **DURABILITÉ**  
CHAQUE OUTIL EST ENTOURÉ DE MOUSSE POUR LES PROTÉGER.



AXIOM AR8-PRO+  
UTILISÉE POUR TAILLER LA MOUSSE



MOUSSE « SELECT »  
TRÈS AGRÉABLE, FACILE DE MISE EN PLACE.  
LA MOUSSE PRÉDÉCOUPÉE PERMET D'OFFRIR  
UNE PERSONNALISATION AUTONOME DE TOUS SES OUTILS.

COMPATIBLE AVEC LE PACKOUT



# LES SOLUTIONS CROM-BOX

Contactez votre distributeur pour réaliser ensemble votre solution de rangement personnalisée avec vos outils ou accessoires existants

## Coffre en ABS - CR5000



- Ergonomique
- Empilable
- Solide
- Imperméable
- Mobile

## Coffre en Aluminium - CR5001



- Compact
- Légère
- Pratique
- Mobile

Retrouvez nos ensembles déjà pensés pour l'optimisation de vos besoins, pages 44 à 47



Créer votre ensemble avec notre mousse modulable

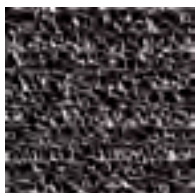
## Mousses SELECT

Référence	Épaisseur
CR96837	1-1/8"
CR96838	2-1/4"

### Deux positionnements possibles :

Vertical : Affichage mural

Horizontal : Tiroirs, CROM-BOX



Mousse de qualité formée de plusieurs couches de 1/8" d'épaisseur permettant une découpe précise

### Ensemble métrique de 44 outils - CROM-BOX 44M

- 11 douilles 6 pans 1/4" : 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 12 douilles 6 pans 1/2" : 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25 mm
- 2 cliquets, prise 1/4" et 1/2"
- 2 rallonges carrées, prise 1/4" : 50 et 100 mm
- 2 rallonges carrées, prise 1/2" : 125 et 250 mm
- 2 joints universels, prise 1/4" et 1/2"
- 1 jeux de 9 clés hexagonales à tête sphérique (métrique)
- 11 clés mixtes 12 pans : 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 21, 22, 24 mm
- 1 coffre de rangement ABS - 18 litres et mousse PREMIUM haute densité incluse

Référence CR6000

### Ensemble SAE de 42 outils - CROM-BOX 42I

- 10 douilles 6 pans 1/4" : 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 1/2"
- 12 douilles 6 pans 1/2" : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16"
- 2 cliquets, prise 1/4" et 1/2"
- 2 rallonges carrées, prise 1/4" : 100 et 50 mm
- 2 rallonges carrées, prise 1/2" : 125 et 250 mm
- 2 joints universels, prise : 1/4" et 1/2"
- 1 jeux de 9 clés hexagonales à tête sphérique (SAE)
- 10 clés mixtes 12 pans : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16, 1"
- 1 coffre de rangement ABS - 18 litres et mousse PREMIUM haute densité incluse

Référence CR6500



Découvrez nos diables pliables page 87 pour transporter sans efforts vos ensembles d'outils



## Ensemble de 10 outils - CROM-BOX 10 O

- 1 douille porte-embout, prise 1/4"
- 1 clé à molette 8"
- 1 ensemble de 30 embouts de vissage et porte-embout
- 1 tournevis porte-embout, prise 1/4"
- 1 pince coupante diagonale bimatière PRECI-R
- 1 pince universelle bimatière UNIV-R
- 1 pince multiprise branches superposées bimatières
- 1 marteau à panne ronde - 12 oz
- 1 ruban à mesurer magnétique 5 m - 16'
- 1 coffre de rangement ABS - 18 litres et mousse PREMIUM haute densité incluse

Référence CR6600



## Coffre de rangement ABS - sans outils

ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène)  
Norme : ISO 5749

**Poignées supérieures et latérales facilitant le transport**

**Coffre empilable et imperméable**

**Supporte une charge sur le couvercle jusqu'à 220 lb  
et une capacité de charge jusqu'à 55 lb**

Référence CR5000

Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
<b>18 litres</b>	<b>17.6"</b>	<b>14.1"</b>	<b>4.6"</b>	<b>4.4 lb</b>



**Coffres empilables**



**Ensemble métrique de 48 outils - ALU-M**

- 11 douilles 6 pans 1/4" : 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 15 douilles 6 pans 1/2" : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25 mm
- 2 cliquets, prise 1/4" et 1/2"
- 2 rallonges carrées, prise 1/4" : 100 et 50 mm
- 2 rallonges carrées, prise 1/2" : 125 et 250 mm
- 2 joints universels, prise 1/4" et 1/2"
- 1 douille porte-embout, prise 1/4"
- 9 clés mixtes 12 pans : 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm
- 1 ensemble de 30 embouts de vissage et porte-embout
- 1 tournevis porte-embout, prise 1/4"
- 1 pince multiprise branches superposées bimatières
- 1 coffre de rangement ALU - 7,4 litres et mousse PREMIUM haute densité incluse

Référence CR6001

**Ensemble SAE de 44 outils - ALU-I**

- 10 douilles 6 pans 1/4" : 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 1/2"
- 12 douilles 6 pans 1/2" : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16"
- 2 cliquets, prise 1/4" et 1/2"
- 2 rallonges carrées, prise 1/4" : 50 et 100 mm
- 2 rallonges carrées, prise 1/2" : 125 et 250 mm
- 2 joints universels, prise 1/4" et 1/2"
- 1 douille porte-embout, prise 1/4"
- 9 clés mixtes 12 pans : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 15/16, 1"
- 1 ensemble de 30 embouts de vissage et porte-embout
- 1 tournevis porte-embout, prise 1/4"
- 1 pince multiprise branches superposées bimatières
- 1 coffre de rangement ALU - 7,4 litres et mousse PREMIUM haute densité incluse

Référence CR6501

## Ensemble métrique/SAE de 27 outils 1/2" - ALU SELECT

- 12 douilles 6 pans 1/2" : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm
- 11 douilles 6 pans 1/2" : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 1/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"
- 1 cliquet, prise 1/2"
- 2 rallonges carrées, prise 1/2" : 125 et 250 mm
- 1 joint universel, prise 1/2"
- 1 coffre de rangement ALU - 7.4 litres et mousse SELECT incluse

Référence CR6201



## Coffre de rangement ALU - sans outils

Aluminium

**Compact et léger pour un transport en toutes circonstances**

**Pratique pour ranger de petits et grands outils**

**Élastique de maintien intégré au couvercle pour un rangement optimisé**

**Fermeture à levier métallique**

**Coins renforcés**

Référence CR5001

Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
<b>7,4 litres</b>	<b>18.8"</b>	<b>8.5"</b>	<b>3"</b>	<b>2.8 lb</b>



# GARANTIE ET SÉCURITÉ

## GARANTIE DE RENTABILITÉ

La garantie de rentabilité de CROMSON vous certifie que les produits sont conçus, fabriqués et vendus dans le but de vous faire gagner du temps, d'être plus durables et de réaliser un travail soigné. CROMSON conçoit, sélectionne et commercialise des produits consommables de qualité pour un usage professionnel. Les produits de cette catégorie se détériorent ou s'endommagent du fait de leur utilisation (phénomène d'usure normale), ils ne sont donc pas échangés. Cela concerne notamment les outils de coupe ou d'enlèvement de matière (outils réaffûttables, forêts, lames de scie ou de couteau), les outils d'abrasions (meules, disques de ponçage, d'ébarbage ou de tronçonnage)



## GUIDE DE SÉCURITÉ

Ces renseignements sont fournis à titre indicatif à l'intention des utilisateurs de disques abrasifs. Lisez attentivement les directives fournies avec les outils avant leur utilisation.

Risques liés à l'utilisation des disques abrasifs :

- Mauvais choix de meule
- Mauvais montage
- Vitesse excessive
- Garde de protection inapproprié
- Poussière

Prévenir des accidents graves en prenant des précautions simples :

À FAIRE	À NE PAS FAIRE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Manipuler et ranger les disques abrasifs avec précaution</li><li>• Inspecter les disques avant de les monter pour s'assurer qu'ils ne soient pas endommagés</li><li>• Vérifier que le trou de la meule convient correctement à l'arbre de la machine</li><li>• Utiliser les buvards de montage qui viennent avec les meules</li><li>• S'assurer du bon réglage de la pièce à usiner</li><li>• Utiliser le garde de protection de la meule fourni de la machine</li><li>• Laisser les nouveaux disques tourner pendant une minute avant de commencer</li><li>• Porter des lunettes de sécurité pour les yeux et des protections supplémentaires pour visage et mains si exigées</li><li>• Couper l'alimentation avant d'arrêter le disque</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser des meules qui sont tombées ou endommagées</li><li>• Utiliser une pression excessive en montant la meule entre les brides de serrage</li><li>• Dépasser la vitesse de rotation établie</li><li>• Utiliser des brides de montage sales, plates et lisses</li><li>• Serrer abusivement l'écrou de montage</li><li>• Utiliser un disque conçu pour une autre application que celle prévue</li><li>• Mettre la machine en marche avant d'avoir fixé le garde de protection</li><li>• Se placer en face d'un disque lorsque la machine fonctionne</li></ul>

## ICÔNES DE SÉCURITÉ ET LÉGENDE

Ces icônes d'avertissement apparaissent sur nos produits et emballages. Ils sont destinés à attirer votre attention sur les pratiques de sécurité à adopter lors de l'utilisation des produits.



Port des gants de sécurité



Port du masque respiratoire



Se référer au manuel de l'opérateur et au guide de sécurité



Ne pas utiliser avec un angle



ALUMINIUM



ACIER



INOX



BÉTON



BOIS





# ABRASIFS

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
FAVORISER LA PRÉCISION ET LA CONTINUITÉ D'UN TRAVAIL SOIGNÉ



**EXPERTISE**

Des produits étudiés et conçus pour une utilisation professionnelle et conformes aux normes



**QUALITÉ**

Un choix expert des meilleurs matériaux pour un rendement maximal



**INNOVATION**

Identification simplifiée des produits avec des pictogrammes intelligents. Mobilité repensée grâce à un emballage innovant

# IDENTIFICATION CROMSON

**Nom du produit**  
ALPHA CUT 01

**Type de produit**  
Meule à tronçonner  
Cutting Wheel

**Matériaux**

- A** ACIER  
Acier / Steel - Inox / Stainless
- IN** INOX
- AL** ALUMINIUM

**Référence**  
MT150045

**Dimension**  
Diamètre du trou de l'arbre, épaisseur  
5 x .045 x 7/8

**Vitesse maximale**  
RPM (rotations par minute)  
Max rpm - 12225

**Normes de sécurité**

- Port des gants de sécurité
- Port du masque respiratoire
- Se référer au manuel de l'opérateur et au guide de sécurité
- Ne pas utiliser avec un angle

**Angle de travail idéal pour :**

- 90°
- 30°
- 90°
- 0-15°
- 0-15°
- 90°
- 0-15°

**Plus d'informations**  
Consulter le site web de Cromson pour obtenir des renseignements complets



## Meules à rectifier type 27 ALPHA TRIM **A** **IN**

Oxyde d'aluminium  
Norme : ANSI B7.1

**Rectification sur l'acier carbone et/ou l'acier inoxydable**  
**Rectification des soudures, biseautage et finition grossière**  
**Non recommandé pour les matériaux mous**  
**Taux d'enlèvement constant, longévité et performances supérieures**

Référence	Dimension	Max rpm	Boîte
MR274514	4-1/2 x 1/4 x 7/8"	13580	x 25
MR275014	5 x 1/4 x 7/8"	12225	x 25

## Meules à couper type 1 ALPHA CUT 01



Oxyde d'aluminium  
 Norme : ANSI B7.1  
 Coupe : acier, acier inoxydable, tôle, tuyau ou acier de structure  
 Renfort en fibre de verre



**Découpe rapide, franche et précise à un prix compétitif**

Référence	Dimension	Max rpm	Boîte
MT145045	4-1/2 x .045 x 7/8"	13580	x 25
MT150045	5 x .045 x 7/8"	12225	x 25



**Un emballage innovant offrant une grande visibilité et une meilleure prise en main**

## Meules à couper type 27 ALPHA CUT 27



Oxyde d'aluminium  
 Norme : ANSI B7.1  
 Coupe : acier, acier inoxydable, tôle, tuyau ou acier de structure  
 Renfort en fibre de verre



**Découpe rapide, franche et précise à un prix compétitif**

**Plus d'espace pour le coupage à ras**

Référence	Dimension	Max rpm	Boîte
MT274545	4-1/2 x .045 x 7/8"	13580	x 25
MT275045	5 x .045 x 7/8"	12225	x 25





### Disques à lamelles type 27 DELTA FLEX

A IN AL

Oxyde d'aluminium et zirconium  
Norme : ANSI B7.1



**Longévité et performances supérieures**  
**Utilisation améliorée : moins de bruit, de poussière, de vibration**



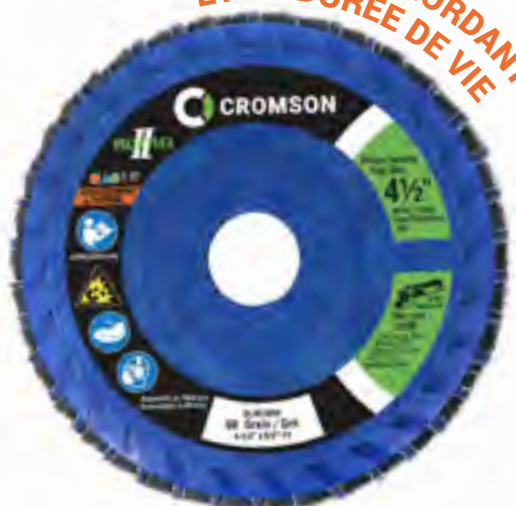
**2 étapes en une seule opération :**  
**rectification et ébarbage avec une belle finition de qualité**

#### Différents grains offerts

Référence	Dimension	Max rpm	Grain	Boîte
DL451040	4-1/2 x 5/8-11"	13300	40	x 10
DL451060	4-1/2 x 5/8-11"	13300	60	x 10
DL451080	4-1/2 x 5/8-11"	13300	80	x 10
DL501040	5 x 5/8-11"	12000	40	x 10
DL501060	5 x 5/8-11"	12000	60	x 10
DL501080	5 x 5/8-11"	12000	80	x 10



**AVEC PLUS DE MORDANT  
ET DE DURÉE DE VIE**



### Disques à lamelles type 27 DELTA FLEX II

A IN AL

Oxyde aluminium, zirconium et Céramique  
Norme : ANSI B7.1



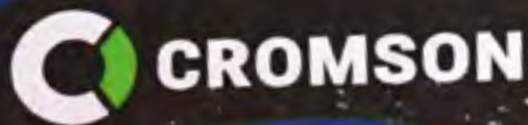
**Grâce au nouveau grain de céramique  
ajouté à la recette du produit**

**Rectification et finition sur l'acier carbone, l'acier inoxydable  
et les métaux non-ferreux.**

**Lorsque les feuillets du disque sont usés, réduisez le diamètre de ce dernier  
pour lui redonner son allure et son efficacité initiale.**

#### Différents grains offerts

Référence	Dimension	Max rpm	Grain	Boîte
DL452040	4-1/2 x 7/8"	13300	40	x 10
DL452060	4-1/2 x 7/8"	13300	60	x 10
DL452080	4-1/2 x 7/8"	13300	80	x 10
DL502040	5 x 7/8"	12000	40	x 10
DL502060	5 x 7/8"	12000	60	x 10
DL502080	5 x 7/8"	12000	80	x 10



## Meules de décapage type 27 DELTA CARB



Carbure de silicium  
Norme : ANSI B7.1



**Longévité et performances supérieures**

**Nettoyage et polissage de la corrosion, rouille, peinture, colle, vernis et dépôt calcaire sur toutes les surfaces**

**Configuration ouverte offrant un minimum d'encrassement**

**Adaptées à tous les types de matériaux**

Référence	Dimension	Max rpm	Boîte
MD455811	4-1/2 x 5/8-11"	12000	x 10
MD505811	5 x 5/8-11"	11000	x 10



## Meules d'atelier type 1 6x1x1

Oxyde d'aluminium brun : métaux ferreux  
Carbure de silicium vert : métaux non-ferreux  
Norme : ANSI B7.1



**Usage général pour différentes applications**

**Ne chauffe pas la pièce, optimise l'utilisation et la productivité**

**Bague télescopique permettant l'ajustement à tous les types d'arbre (de 1/2 à 7/8 inclus)**

Référence	Matière	Max rpm	Grain
MAO6011G	oxyde d'aluminium brun	4140	Grossier 36/46
MAO6011M	oxyde d'aluminium brun	4140	Moyen 60/80
MAO6011F	oxyde d'aluminium brun	4140	Fin 100/120
MAC6011M	carbure de silicium vert	4140	Moyen 60
MAC6011F	carbure de silicium vert	4140	Fin 80
MAC6011E	carbure de silicium vert	4140	Extra-fin 120



# SURFX

DE/FROM CROMSON

## Disques d'ébavurage et finition type TR SURFX

A IN AL

Oxyde d'aluminium  
Norme : ANSI B7.1



- ⊗ Les disques SURFX sont faits de matériaux non-tissés et conçus pour l'industrie aéronautique
- ⊗ La couche de grains répartie sur l'ensemble du produit prolonge la durée de vie, le grain ne reposant pas sur le dessus des fibres
- ⊗ Pour le nettoyage et la préparation de surface, bénéficiez d'un enlèvement de matière élevé, d'une durée de vie accrue et de finitions sans bavure, même sur les alliages à forte teneur en nickel
- ⊗ La résine nouvelle génération évite l'encrassement du disque ou le transfert de résidu de meulage et liant sur la pièce de travail et ce même dans l'aluminium ou les alliages à forte teneur en nickel

## IDÉAL POUR L'INDUSTRIE AÉROSPATIALE

Résine spécialement conçue pour ne laisser aucun enduit sur les surfaces

Dimension	Référence par type de grain				Boîte
	Grossier	Moyen	Fin	Très fin	
2"	TR020030	TR020020	TR020010	TR020000	x 25
3"	TR030030	TR030020	TR030010	TR030000	x 25

## Meules de décapage type TR DELTA CARB



Carbure de silicium  
Norme : ANSI B7.1



Travaux de décapage avec une finition améliorée grâce au changement rapide et à la structure ouverte réduisant au minimum l'encrassement

Idéal pour décapier les revêtements sur une variété de matériaux, comme le bois, l'acier, l'aluminium, l'asphalte, le béton, l'acier inoxydable, le plastique, la pierre, le nickel, les carreaux et les cloisons sèches

Bonne alternative aux brosses de fil et d'acier

Ne rouille pas



Référence	Dimension	Grain	Boîte
MD0200TR	2"	Très gros	x10
MD0300TR	3"	Très gros	x10

## Tampons de soutien type TR

Norme : ANSI B7.1

Le système de fixation à serrage/desserrage rapide (TR) permet des changements d'outils qui améliorent la productivité tout en réduisant les temps d'arrêt

Référence	Dimension	Densité
DS0200TR	2"	Moyenne
DS0300TR	3"	Moyenne





### Meules à tronçonner haute vitesse type 41 ALPHA CUT - ACIER

Meule abrasive en oxyde d'aluminium pour scie à gaz



**Coupe rapide et efficace sans bavure dans l'acier**  
**Deux couches de renforcement pour une sécurité accrue**



**Conçue pour la découpe générale de toutes les pièces en acier et en acier inoxydable, y compris l'acier de structure pour tuyaux en acier goudronné, la tôle, les câbles et les pièces pleines de diamètres moyen à petit**

Référence	Dimension	Boîte
MT411418A	14" x 1/8" x 20 mm	x 10



### Meules à tronçonner haute vitesse type 41 ALPHA CUT - BÉTON

Meule abrasive en carbure de silicium pour scie à gaz



**Coupe rapide et efficace sans bavure dans le béton**  
**Deux couches de renforcement pour une sécurité accrue**



**Conçue pour la coupe de briques, blocs, béton ou autres matériaux de maçonnerie**

Référence	Dimension	Boîte
MT411418B	14" x 1/8" x 20 mm	x 10



## Rouleaux d'atelier en toile

Oxyde d'aluminium  
Norme : ANSI B7.1

**Durabilité et sablage uniforme**

**Support en toile de coton offrant une grande résistance  
et une flexibilité d'utilisation multiple**

**Différents grains offerts**

Référence	Dimension	Grain
RA112080	1-1/2 x 50 vg	80
RA112100	1-1/2 x 50 vg	100
RA112120	1-1/2 x 50 vg	120
RA112150	1-1/2 x 50 vg	150
RA112180	1-1/2 x 50 vg	180
RA112280	1-1/2 x 50 vg	280
RA112320	1-1/2 x 50 vg	320



## Distributeur et ensemble de rouleaux d'atelier

**Support perforé pour accrochage mural**

**Permet une découpe de la bande facile à la longueur désirée**

**Ensemble de rouleaux d'atelier multi-usage  
Grains 80, 100, 120, 150 et 180 avec son distributeur**

Référence KITPRA5

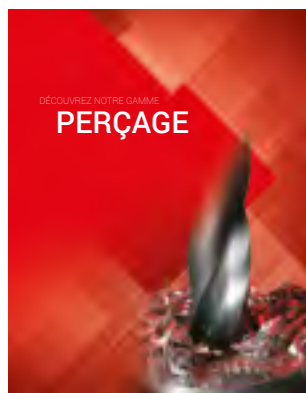
**Distributeur vendu sans rouleaux**

Référence PRA5



# DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE DE COUPE

## avec ses 4 gammes de produits complètes et ses 4 500 références



### RECORD

Acier - inox  
2 - 4 fl. (carré, rayon  
et hémisphérique)

### STAR

Inox- fonte - acier allié  
4 - 5 - 7 fl. (carré, rayon)

### ALLIANCE

Titanium  
4 - 5 fl. (carré, rayon)

### PISTON

Acier trempé jusqu'à 60 HRc  
6 fl. (carré, rayon)

### TURBINE

Ébaucheur - acier - inox  
et exotique  
4 fl. (chanfrein)

### OXYGEN

Usinage Haute Vitesse (UHV)  
< 60 HRc. 4 - 5 fl. (large rayon  
pour haute avance)

### TAPERMILL

Pré-usinage filet NPT  
4 fl. (conique)

### DRIVER

Finition moule  
(jusqu'à 60 HRc)  
2 fl. (hémisphérique)

### MOTION

Aluminium  
2 - 3 fl. (carré, rayon  
et hémisphérique)

### BOSS

Ébaucheur - aluminium  
3 fl. (chanfrein)

### MAGNAT

Acier - inox - exotique  
5 fl. (carré, rayon)

### PERFORMANCE

Titanium - super allié - inox  
4 fl. (carré, rayon et  
hémisphérique)

### BOOSTER

Super allié - titanium - inox  
5 - 7 - 9 fl. (carré, rayon)

### EFFICIENCY - C1000

Matériaux < 48 HRc  
Fluide externe (3xD)

### EFFICIENCY - C1100

Matériaux < 48 HRc  
Fluide intégré (3-5xD)

### CROMINOX - C2100

Inox - titanium - inconel  
Fluide intégré (3-5xD)

### MINIATURE - C3100

Acier - inox - PH  
Fluide intégré (5-8-12xD)

### CROMSTEEL - C4100

Acier - fonte - acier trempé  
Fluide intégré (3-5-8xD)

### CONCENTRICITY - C5100

Concentricité - coaxialité  
Fluide intégré (5-8-12xD)  
Marge double

### HIGH PRECISION - C6100

Fini de surface - tolérance  
Fluide intégré (5xD) 4 fl.

### DRILLREAM - C7100

Perçage-alésage simultané  
Fluide intégré (3-5xD)  
Marge triple

### CROMALU - C8100

Aluminium - brass - cuivre  
Fluide intégré (3-5-12 x D)

### HIGH PERFORMANCE C9100

Acier - inox - fonte (haute avance)  
Fluide intégré (3-5-8xD)

### CRP3

Matériaux < 25 HRc  
Pointe et flûte spirale

### CRPS Din / ANSI / NPT

Matériaux < 35 HRc  
Pointe et flûte spirale

### CRM

Inox - acier allié  
Pointe et flûte spirale

### CRS

Acier outil - titanium - nickel  
Pointe et flûte spirale

### CRN

Aluminium - acier <25 HRc  
Pointe et flûte spirale  
Filet roulé

### TARAUD À MAIN

Ferreux et non ferreux  
Ébauche, demi-finition  
et finition

### FORET À CENTRER

60° (double)  
HSS - carbure  
Court et long

### FORET ÉTAGÉ

HSS-E  
Tôle mince

### FORET MINIATURE

Carbure  
0,10 à 1,00mm  
Fluide externe

### FRAISE À PROFILAGE

Carbure  
Micro Sphérique 220°

### FRAISE À BOUT ARRONDI

Carbure  
Micro Hémisphérique

### FRAISE À CHANFREINER

Carbure - 90° et 60°  
Profilage

### FRAISE À FILETER

Carbure (filet M0,8 à M10)  
Interpolation CNC

### FRAISE À GRAVER

Carbure  
.05 à .20 mm de pointe

### FRAISE À NOYER

HSS-E - carbure  
90° et 82°

### FRAISE À RAYONNER

Carbure  
0.5 à 3.0 mm rayon

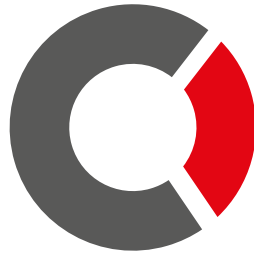
### FRAISE MICRO

Carbure (1,5-5-8 x D)  
Acier - acier trempé < 67 HRc,  
titanium, aluminium

### FRAISE POUR GORGES DE JOINTS TORIQUES ET CIRCLIPS

Carbure 1.4 à 3.8 mm





# OUTILS DE COUPE

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
OFFRIR UN RÉSULTAT DE HAUTE QUALITÉ AU TRAVERS D'OUTILS PERFORMANTS



**EXPERTISE**

Des produits étudiés et conçus pour une utilisation professionnelle et conformes aux normes



**QUALITÉ**

Des matériaux de haute qualité répondant aux cahiers des charges et critères de nos experts



**INNOVATION**

Utilisations faciles et applications adéquates pour tous types de travaux

## Fraises à noyer 90° / 82° - 3 Flûtes



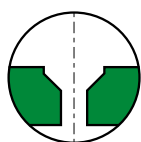
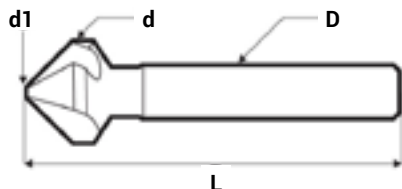
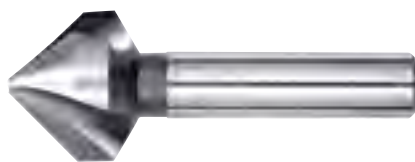
Matière : HSS-E Cobalt / Carbure - 90°

Série : M08 - Métrique / SAE

Utilisation : Machine

**Fraise à haute performance comparativement à la fraise multidents :**

- Goujures plus importantes pour faciliter l'évacuation des copeaux
- Coupe cuillère
- Profil detalonné pour faciliter les réaffutages
- Les dimensions sont normalisées pour noyer les têtes de vis à 90° ou 82°
- L'outil demande une forte lubrification



### FRAISE À NOYER 90°

Référence M0805 HSS Co	Référence M0805-C HSS Co TiN	Référence M8090 Carbure	Diamètre d Métrique	Diamètre d SAE	d1 maxi	D h9	L +/-1
77200300	77200305	77200500	6,30		1,50	5,00	45
77200400	77200405		6,35	1/4	1,50	6,35	45
77200410	77200415		7,93	5/16	2,00	6,35	45
	77200365	77200510	8,30		2,50	6,00	50
77200420	77200425		9,52	3/8	2,50	6,35	50
77200310	77200315	77200520	10,40			6,00	50
77200320	77200325	77200530	12,40		2,80	8,00	56
77200430	77200435		12,70	1/2	2,90	6,35	50
77200440	77200445		15,87	5/8	3,20	9,52	60
77200330	77200335	77200540	16,50		3,20	8,00	56
77200450	77200455		19,05	3/4	3,50	9,52	60
77200340	77200345	77200550	20,50		3,50	10,00	63
77200350	77200355		25,00		3,80	10,00	67
77200460	77200465		25,40	1	3,80	9,52	70

### FRAISE À NOYER 82°

Référence M0882 HSS Co	Diamètre d Métrique	Diamètre d SAE	d1 maxi	D h9	L +/-1
77200600	6,35	1/4	1,50	6,35	45
77200610	7,93	5/16	2,00	6,35	45
77200620	9,52	3/8	2,50	6,35	50
77200630	12,70	1/2	2,90	6,35	50
77200640	15,87	5/8	3,20	9,52	60
77200650	19,05	3/4	3,50	9,52	60
77200660	25,40	1	3,80	9,52	70

## Kit de 3 tarauds à main HSS métrique / SAE

Matière : HSS - Acier rapide  
 Application générale : Ferreux et non ferreux  
 Utilisation : Manuel  
 Type de trou : Borgne ou traversant  
 Traitement de surface : Brillant  
 Longueur des tarauds : Standard



Référence	Description	Diamètre de filet	Nombre de filet	Nombre de flûte	Limite de filet	OAL	Longueur de filet
76004401	HSS - 6-32-NC	6	32	3	H3	2	11/16
76004411	HSS - 8-32-NC	8	32	4	H3	2-1/8	3/4
76004431	HSS - 10-24-NC	10	24	4	H3	2-3/8	7/8
76004461	HSS - 10-32-NF	10	32	4	H3	2-3/8	7/8
76004441	HSS - 12-24-NC	12	24	4	H3	2-3/8	15/16
76004471	HSS - 1/4-20-NC	1/4	20	4	H3	2-1/2	1
76004491	HSS - 1/4-28-NF	1/4	28	4	H3	2-1/2	1
76004511	HSS - 5/16-18-NC	5/16	18	4	H3	2-23/32	1-1/8
76004521	HSS - 5/16-24-NF	5/16	24	4	H3	2-23/32	1-1/8
76004531	HSS - 3/8-16-NC	3/8	16	4	H3	2-15/16	1-1/4
76004551	HSS - 3/8-24-NF	3/8	24	4	H3	2-15/16	1-1/4
76004561	HSS - 7/16-14-NC	7/16	14	4	H3	3-5/32	1-7/16
76004581	HSS - 7/16-20-NF	7/16	20	4	H3	3-5/32	1-7/16
76004591	HSS - 1/2-13-NC	1/2	13	4	H3	3-3/8	1-11/16
76004611	HSS - 1/2-20-NF	1/2	20	4	H3	3-3/8	1-11/16
76004621	HSS - 9/16-12-NC	9/16	12	4	H3	3-19/32	1-11/16
76004641	HSS - 9/16-18-NF	9/16	18	4	H3	3-19/32	1-11/16
76004651	HSS - 5/8-11-NC	5/8	11	4	H3	3-13/16	1-13/16
76004671	HSS - 5/8-18-NF	5/8	18	4	H3	3-13/16	1-13/16
76004681	HSS - 3/4-10-NC	3/4	10	4	H3	4-1/4	2
76004701	HSS - 3/4-16-NF	3/4	16	4	H3	4-1/4	2



Référence	Description	Diamètre de filet	Nombre de filet	Nombre de flûte	Limite de filet	OAL	Longueur de filet
76004801	HSS - M3-0.5	M3	0,5	3	D3	1.15/16	5/8
76004811	HSS - M4-0.7	M4	0,7	3	D4	2.1/8	3/4
76004831	HSS - M5-0.8	M5	0,8	3	D4	2. 3/8	7/8
76004841	HSS - M6-1	M6	1	4	D5	2.1/2	1
76004861	HSS - M8-1.25	M8	1,25	4	D5	2.23/32	1.1/8
76004871	HSS - M10-1.25	M10	1,25	4	D5	2.15/16	1.1/4
76004891	HSS - M10-1.5	M10	1,5	4	D6	2.15/16	1.1/4
76004901	HSS - M12-1.75	M12	1,75	4	D6	3.3/8	1.21/32

## Tarauds à main HSS SAE



Matière : HSS - Acier rapide  
 Application générale : Ferreux et non ferreux  
 Utilisation : Manuel  
 Type de trou : Borgne ou traversant  
 Traitement de surface : Brillant  
 Longueur des tarauds : Standard



Référence	Description	Type de finition	Diamètre de filet	Nombre de filet	Nombre de flûte	Limite de filet	OAL	Longueur de filet
76004400	HSS - 6-32 -NC1	EBAUCHE	6	32	3	H3	2	11/16
76004405	HSS - 6-32 -NC2	DEMI-FINITION	6	32	3	H3	2	11/16
76004410	HSS - 6-32 -NC3	FINITION	6	32	3	H3	2	11/16
76004415	HSS - 8-32 -NC1	EBAUCHE	8	32	4	H3	2.1/8	3/4
76004420	HSS - 8-32 -NC2	DEMI-FINITION	8	32	4	H3	2.1/8	3/4
76004425	HSS - 8-32 -NC3	FINITION	8	32	4	H3	2.1/8	3/4
76004430	HSS - 10-24 -NC1	EBAUCHE	10	24	4	H3	2.3/8	7/8
76004435	HSS - 10-24 -NC2	DEMI-FINITION	10	24	4	H3	2.3/8	7/8
76004440	HSS - 10-24 -NC3	FINITION	10	24	4	H3	2.3/8	7/8
76004445	HSS - 12-24 -NC1	EBAUCHE	12	24	4	H3	2.3/8	15/16
76004450	HSS - 12-24 -NC2	DEMI-FINITION	12	24	4	H3	2.3/8	15/16
76004455	HSS - 12-24 -NC3	FINITION	12	24	4	H3	2.3/8	15/16
76004460	HSS - 10-32 -NF1	EBAUCHE	10	32	4	H3	2.3/8	7/8
76004465	HSS - 10-32 -NF2	DEMI-FINITION	10	32	4	H3	2.3/8	7/8
76004470	HSS - 10-32 -NF3	FINITION	10	32	4	H3	2.3/8	7/8
76004475	HSS - 1/4-20 -NC1	EBAUCHE	1/4	20	4	H3	2.1/2	1
76004480	HSS - 1/4-20 -NC2	DEMI-FINITION	1/4	20	4	H3	2.1/2	1
76004485	HSS - 1/4-20 -NC3	FINITION	1/4	20	4	H3	2.1/2	1
76004490	HSS - 1/4-28 -NF1	EBAUCHE	1/4	28	4	H3	2.1/2	1
76004495	HSS - 1/4-28 -NF2	DEMI-FINITION	1/4	28	4	H3	2.1/2	1
76004500	HSS - 1/4-28 -NF3	FINITION	1/4	28	4	H3	2.1/2	1
76004505	HSS - 5/16-18 -NC1	EBAUCHE	5/16	18	4	H3	2.23/32	1-1/8
76004510	HSS - 5/16-18 -NC2	DEMI-FINITION	5/16	18	4	H3	2.23/32	1-1/8
76004515	HSS - 5/16-18 -NC3	FINITION	5/16	18	4	H3	2.23/32	1-1/8
76004520	HSS - 5/16-24 -NF1	EBAUCHE	5/16	24	4	H3	2.23/32	1-1/8
76004525	HSS - 5/16-24 -NF2	DEMI-FINITION	5/16	24	4	H3	2.23/32	1-1/8
76004530	HSS - 5/16-24 -NF3	FINITION	5/16	24	4	H3	2.23/32	1-1/8
76004535	HSS - 3/8-16 -NC1	EBAUCHE	3/8	16	4	H3	2.15/16	1-1/4
76004540	HSS - 3/8-16 -NC2	DEMI-FINITION	3/8	16	4	H3	2.15/16	1-1/4
76004545	HSS - 3/8-16 -NC3	FINITION	3/8	16	4	H3	2.15/16	1-1/4
76004550	HSS - 3/8-24 -NF1	EBAUCHE	3/8	24	4	H3	2.15/16	1-1/4
76004555	HSS - 3/8-24 -NF2	DEMI-FINITION	3/8	24	4	H3	2.15/16	1-1/4

## Tarauds à main HSS SAE

Matière : HSS - Acier rapide  
 Application générale : Ferreux et non ferreux  
 Utilisation : Manuel  
 Type de trou : Borgne ou traversant  
 Traitement de surface : Brillant  
 Longueur des tarauds : Standard



Référence	Description	Type de finition	Diamètre de filet	Nombre de filet	Nombre de flûte	Limite de filet	OAL	Longueur de filet
76004560	HSS - 3/8-24 -NF3	FINITION	3/8	24	4	H3	2.15/16	1-1/4
76004565	HSS - 7/16-14 -NC1	EBAUCHE	7/16	14	4	H3	3.5/32	1-7/16
76004570	HSS - 7/16-14 -NC2	DEMI-FINITION	7/16	14	4	H3	3.5/32	1-7/16
76004575	HSS - 7/16-14 -NC3	FINITION	7/16	14	4	H3	3.5/32	1-7/16
76004580	HSS - 7/16-20 -NF1	EBAUCHE	7/16	20	4	H3	3.5/32	1-7/16
76004585	HSS - 7/16-20 -NF2	DEMI-FINITION	7/16	20	4	H3	3.5/32	1-7/16
76004590	HSS - 7/16-20 -NF3	FINITION	7/16	20	4	H3	3.5/32	1-7/16
76004595	HSS - 1/2-13 -NC1	EBAUCHE	1/2	13	4	H3	3.3/8	1-11/16
76004600	HSS - 1/2-13 -NC2	DEMI-FINITION	1/2	13	4	H3	3.3/8	1-11/16
76004605	HSS - 1/2-13 -NC3	FINITION	1/2	13	4	H3	3.3/8	1-11/16
76004610	HSS - 1/2-20 -NF1	EBAUCHE	1/2	20	4	H3	3.3/8	1-11/16
76004615	HSS - 1/2-20 -NF2	DEMI-FINITION	1/2	20	4	H3	3.3/8	1-11/16
76004620	HSS - 1/2-20 -NF3	FINITION	1/2	20	4	H3	3.3/8	1-11/16
76004625	HSS - 9/16-12 -NC1	EBAUCHE	9/16	12	4	H3	3.19/32	1-11/16
76004630	HSS - 9/16-12 -NC2	DEMI-FINITION	9/16	12	4	H3	3.19/32	1-11/16
76004635	HSS - 9/16-12 -NC3	FINITION	9/16	12	4	H3	3.19/32	1-11/16
76004640	HSS - 9/16-18 -NF1	EBAUCHE	9/16	18	4	H3	3.19/32	1-11/16
76004645	HSS - 9/16-18 -NF2	DEMI-FINITION	9/16	18	4	H3	3.19/32	1-11/16
76004650	HSS - 9/16-18 -NF3	FINITION	9/16	18	4	H3	3.19/32	1-11/16
76004655	HSS - 5/8-11 -NC1	EBAUCHE	5/8	11	4	H3	3.13/16	1-13/16
76004660	HSS - 5/8-11 -NC2	DEMI-FINITION	5/8	11	4	H3	3.13/16	1-13/16
76004665	HSS - 5/8-11 -NC3	FINITION	5/8	11	4	H3	3.13/16	1-13/16
76004670	HSS - 5/8-18 -NF1	EBAUCHE	5/8	18	4	H3	3.13/16	1-13/16
76004675	HSS - 5/8-18 -NF2	DEMI-FINITION	5/8	18	4	H3	3.13/16	1-13/16
76004680	HSS - 5/8-18 -NF3	FINITION	5/8	18	4	H3	3.13/16	1-13/16
76004685	HSS - 3/4-10 -NC1	EBAUCHE	3/4	10	4	H3	4.1/4	2
76004690	HSS - 3/4-10 -NC2	DEMI-FINITION	3/4	10	4	H3	4.1/4	2
76004695	HSS - 3/4-10 -NC3	FINITION	3/4	10	4	H3	4.1/4	2
76004700	HSS - 3/4-16 -NF1	EBAUCHE	3/4	16	4	H3	4.1/4	2
76004705	HSS - 3/4-16 -NF2	DEMI-FINITION	3/4	16	4	H3	4.1/4	2
76004710	HSS - 3/4-16 -NF3	FINITION	3/4	16	4	H3	4.1/4	2



## Tarauds à main HSS métriques



Matière : HSS - Acier rapide  
 Application générale : Ferreux et non ferreux  
 Utilisation : Manuel  
 Type de trou : Borgne ou traversant  
 Traitement de surface : Brillant  
 Longueur des tarauds : Standard

Référence	Description	Type de finition	Diamètre de filet	Nombre de filet	Nombre de flûte	Limite de filet	OAL	Longueur de filet
76004800	HSS - M3-0.5 -1	EBAUCHE	M3	0,5	3	D3	1.15/16	5/8
76004805	HSS - M3-0.5 -2	DEMI-FINITION	M3	0,5	3	D3	1.15/16	5/8
76004810	HSS - M3-0.5 -3	FINITION	M3	0,5	3	D3	1.15/16	5/8
76004815	HSS - M4-0.7 -1	EBAUCHE	M4	0,7	3	D4	2.1/8	3/4
76004820	HSS - M4-0.7 -2	DEMI-FINITION	M4	0,7	3	D4	2.1/8	3/4
76004825	HSS - M4-0.7 -3	FINITION	M4	0,7	3	D4	2.1/8	3/4
76004830	HSS - M5-0.8 -1	EBAUCHE	M5	0,8	3	D4	2.3/8	7/8
76004835	HSS - M5-0.8 -2	DEMI-FINITION	M5	0,8	3	D4	2.3/8	7/8
76004840	HSS - M5-0.8 -3	FINITION	M5	0,8	3	D4	2.3/8	7/8
76004845	HSS - M6-1 -1	EBAUCHE	M6	1	4	D5	2.1/2	1
76004850	HSS - M6-1 -2	DEMI-FINITION	M6	1	4	D5	2.1/2	1
76004855	HSS - M6-1 -3	FINITION	M6	1	4	D5	2.1/2	1
76004860	HSS - M8-1.25 -1	EBAUCHE	M8	1,25	4	D5	2.23/32	1.1/8
76004865	HSS - M8-1.25 -2	DEMI-FINITION	M8	1,25	4	D5	2.23/32	1.1/8
76004870	HSS - M8-1.25 -3	FINITION	M8	1,25	4	D5	2.23/32	1.1/8
76004875	HSS - M10-1.25 -1	EBAUCHE	M10	1,25	4	D5	2.15/16	1.1/4
76004880	HSS - M10-1.25 -2	DEMI-FINITION	M10	1,25	4	D5	2.15/16	1.1/4
76004885	HSS - M10-1.25 -3	FINITION	M10	1,25	4	D5	2.15/16	1.1/4
76004890	HSS - M10-1.5 -1	EBAUCHE	M10	1,5	4	D6	2.15/16	1.1/4
76004895	HSS - M10-1.5 -2	DEMI-FINITION	M10	1,5	4	D6	2.15/16	1.1/4
76004900	HSS - M10-1.5 -3	FINITION	M10	1,5	4	D6	2.15/16	1.1/4
76004905	HSS - M12-1.75 -1	EBAUCHE	M12	1,75	4	D6	3.3/8	1.21/32
76004910	HSS - M12-1.75 -2	DEMI-FINITION	M12	1,75	4	D6	3.3/8	1.21/32
76004915	HSS - M12-1.75 -3	FINITION	M12	1,75	4	D6	3.3/8	1.21/32

## Étau en fonte pour perceuse à colonne



Mâchoires en acier trempé fixes avec Vés horizontaux (1) et verticaux (3)  
 Idéal pour le serrage des pièces minces, métaux, plastiques, bois, etc.

Maintien fermement les pièces à usiner pour un perçage fiable et précis  
 Faible encombrement grâce à la vis de serrage qui rentre dans la poignée de manœuvre

3 faces usinées

3 positionnements : sur base, sur chant et sur face avant  
 Stabilité assurée grâce aux encoches latérales de montage

Référence	Longueur	Ouverture (po)
EA7344	344 mm - 13-9/16"	4-5/16"



## Burins carbure SIGMA + double coupe

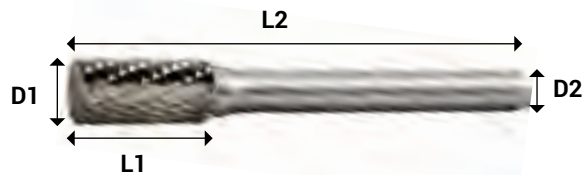
Longévités et performances accrues grâce à la qualité du substrat de carbure de tungstène, la dureté des dents et les arêtes de coupe



Enlèvement de matière plus important et bris de copeaux diminués

Fonctionnels grâce à leur coupe universelle, ils sont polyvalents et s'adaptent aux rectifieuses et machines automatiques à commandes numériques

Référence	D1	L1	D2	L2
BC000SA3	3/8"	3/4"	1/4"	2-1/2"
BC000SA5	1/2"	1"	1/4"	2-3/4"
BC000SC3	3/8"	3/4"	1/4"	2-1/2"
BC000SC5	1/2"	1"	1/4"	2-3/4"
BC000SF3	3/8"	3/4"	1/4"	2-1/2"
BC000SF5	1/2"	1"	1/4"	2-3/4"



Type SA - Cylindrique sans fin



Finition des contours et coins à angle droit

Type SC - Cylindrique arrondi



Fonctionnement plus lisse avec un meilleur contrôle de l'outil

Type SF - Arbre avec rayon



Arrondir les bords et faire des coupes concaves

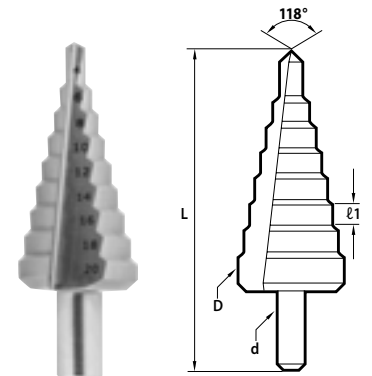
## Forets étagés pour tôles et matériaux minces

Matière :

- Dureté 63 HRc pour l'usinage d'aciers jusqu'à 800 N/mm<sup>2</sup>
- Cuivre, laiton, bronze, aluminium jusqu'à 6% Si.
- Goujures droite pour faciliter la pénétration et 3 plats pour un serrage plus rigide

Série : M02 - métrique

Utilisation : Machine



Référence	Diamètre	Capacité d'ouverture	L	l1	d
77100400	12	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	79	5	6
77100410	20	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	67	3	8
77100420	30	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30	100	4	10
77100430	38	6, 9, 13, 16, 19, 21, 23, 26, 29, 32, 35, 38	100	4	10
77100440	12, 20 et 30	Kit incluant 77100400 - 77100410 et 77100420			



## Foret HSS BORADO longueur mécanique - Usage intensif



Matière : HSS - Acier rapide  
 Utilisation : Manuel et machine  
 Finition : Noir et Or  
 Pointe : 135°



**Traitement au nitrure pour plus de longévité et de performances**  
**Traitement de surface Noir et Or assurant un pouvoir lubrifiant**  
**Utilisable dans une large gamme de matériaux, y compris les matériaux difficiles à usiner tels que l'acier inoxydable**  
**La tige 3-Plats aide à réduire le glissement dans le mandrin de perceuse**

Référence	Diamètre	Type de tige	Longueur Totale	Longueur de Flûte
CD0116	1/16	Ronde	1.7/8	7/8
CD0564	5/64	Ronde	2	1
CD0332	3/32	Ronde	2.1/4	1.1/4
CD0764	7/64	Ronde	2.3/8	1.5/16
CD0108	1/8	Ronde	2.1/2	1.7/16
CD0964	9/64	Ronde	2.5/8	1.9/16
CD0532	5/32	Ronde	2.3/4	1.11/16
CD1164	11/64	Ronde	2.7/8	1.13/16
CD0316	3/16	3-Plats	3	1.7/8
CD1364	13/64	3-Plats	3.1/8	1.15/16
CD0732	7/32	3-Plats	3.1/4	2
CD1564	15/64	3-Plats	3.3/8	2.1/16
CD0104	1/4	3-Plats	3.1/2	2.3/32
CD1764	17/64	3-Plats	3.5/8	2.1/8
CD0932	9/32	3-Plats	3.3/4	2.1/4
CD1964	19/64	3-Plats	3.7/8	2.3/8
CD0516	5/16	3-Plats	4	2.1/2
CD2164	21/64	3-Plats	4.1/16	2.9/16
CD1132	11/32	3-Plats	4.1/8	2.5/8
CD2364	23/64	3-Plats	4.3/16	2.11/16
CD0308	3/8	3-Plats	4.1/4	2.11/16
CD2564	25/64	3-Plats	4.5/16	2.3/4
CD1332	13/32	3-Plats	4.3/8	2.13/16
CD2764	27/64	3-Plats	4.7/16	2.7/8
CD0716	7/16	3-Plats	4.1/2	2.15/16
CD2964	29/64	3-Plats	4.5/8	3
CD1532	15/32	3-Plats	4.3/4	3.1/8
CD3164	31/64	3-Plats	4.7/8	3.1/4
CD0102	1/2	3-Plats	5	3.3/8



## Foret HSS BORADO queue réduite 1/2"

Matière : HSS - Acier rapide  
 Utilisation : Manuel et machine  
 Finition : Noir et Or  
 Pointe : 118°



**Traitement au nitrure pour plus de longévité et de performances**  
**Traitement de surface Noir et Or assurant un pouvoir lubrifiant**  
**Utilisable dans une large gamme de matériaux, y compris les matériaux difficiles à usiner tels que l'acier inoxydable**

Référence	Diamètre	Type de tige	Longueur Totale	Longueur de Flûte
CD3364	33/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD1732	17/32	1/2 - 3-Plats	6	3
CD3564	35/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD0916	9/16	1/2 - 3-Plats	6	3
CD3764	37/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD1932	19/32	1/2 - 3-Plats	6	3
CD3964	39/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD0508	5/8	1/2 - 3-Plats	6	3
CD4164	41/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD2132	21/32	1/2 - 3-Plats	6	3
CD4364	43/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD1116	11/16	1/2 - 3-Plats	6	3
CD4564	45/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD2332	23/32	1/2 - 3-Plats	6	3
CD4764	47/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD0304	3/4	1/2 - 3-Plats	6	3
CD4964	49/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD2532	25/32	1/2 - 3-Plats	6	3
CD5164	51/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD1316	13/16	1/2 - 3-Plats	6	3
CD5364	53/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD2732	27/32	1/2 - 3-Plats	6	3
CD5564	55/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD0708	7/8	1/2 - 3-Plats	6	3
CD5764	57/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD2932	29/32	1/2 - 3-Plats	6	3
CD5964	59/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD1516	15/16	1/2 - 3-Plats	6	3
CD6164	61/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD3132	31/32	1/2 - 3-Plats	6	3
CD6364	63/64	1/2 - 3-Plats	6	3
CD0001	1	1/2 - 3-Plats	6	3



### Ensemble de 8 forets HSS BORADO - queue réduite 1/2"



Coffret métallique  
 Matière : HSS - Acier rapide  
 Finition : Noir et Or  
 Pointe : 118°  
 Type de tige : 1/2 - 3-Plats

Référence	Dimension
CD08M	9/16" à 1" au 16e



### Ensemble de 29 forets HSS BORADO - longueur mécanique



Coffret métallique  
 Matière : HSS - Acier rapide  
 Finition : Noir et Or  
 Pointe : 135°  
 Type de tige : 3-Plats

Référence	Dimension
CD29M	1/16" à 1/2" au 64e



### Ensemble de 29 forets HSS BORADO - longueur mécanique



Boîte plastique  
 Matière : HSS - Acier rapide  
 Finition : Noir et Or  
 Pointe : 135°  
 Type de tige : 3-Plats

Référence	Dimension
CD29P	1/16" à 1/2" au 64e







# MAINTENANCE

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
ASSURER LA RÉALISATION DE VOS PROJETS  
DANS DES CONDITIONS DE PERFORMANCES DURABLES



**EXPERTISE**

Des produits étudiés et conçus pour une utilisation professionnelle et conformes aux normes



**QUALITÉ**

Des outils répondant à vos attentes et certifiant des travaux soignés



**INNOVATION**

Une gamme qui s'adapte à tous vos projets professionnels et personnels



Convient à tous types de peintures, teintures et vernis  
 Manche en bois naturel  
 Poils en poly/nylon



### Pincesaux droits polyester et nylon

Référence	Largeur	Épaisseur	Longueur
CR7200	1" - 25 mm	7/16" - 11 mm	2-1/4" - 57 mm
CR7201	2" - 50 mm	1/2" - 13 mm	2-1/2" - 64 mm
CR7202	3" - 75 mm	3/4" - 19 mm	2-3/4" - 70 mm



### Pincesaux angulaires polyester et nylon

Référence	Largeur	Épaisseur	Longueur
CR7250	2" - 50 mm	1/2" - 13 mm	2-1/2" - 64 mm
CR7251	2-1/2" - 64 mm	5/8" - 16 mm	2-3/4" - 70 mm
CR7252	3" - 75 mm	5/8" - 16 mm	2-3/4" - 70 mm

### Bâches bleues en P.E.H.D pour usage intensif

P.E.H.D (polyéthylène haute densité)  
 Fabrication tissée : 10 x 10  
 GMS (gramme par mètre carré) : 110

**Bâche imperméable et résistante aux produits chimiques,  
 aux déchirures et à la moisissure**

**Œillets antirouilles en aluminium à chaque 3'**

**Corde de renfort sur les bords en polyéthylène**



Référence	Dimension
CR9000	6' x 8'
CR9001	8' x 10'
CR9002	10' x 12'
CR9003	10' x 15'
CR9004	15' x 20'
CR9005	18' x 24'
CR9006	20' x 30'
CR9007	30' x 40'
CR9008	30' x 50'
CR9009	40' x 50'
CR9010	40' x 60'







## 2 couleurs :

Blanc naturel fait de nylon pour une utilisation intérieure

Noir UV fait de nylon résistant aux intempéries pour une utilisation intérieure/extérieure

## Attache-câbles en nylon naturel

Homologuées CSA

Utilisation facilitée

Peu d'effort pour l'insertion et la traction

Conception en un morceau offrant une plus grande résistance

Référence (x100)	Référence (x1000)	Couleur	Résistance à la traction	Longueur	Largeur	Épaisseur
CR9100	CR9101	Blanc naturel	18 lb	4,10	.095	.042
CR9102	CR9103	Noir UV	18 lb	4,10	.095	.042
CR9104	CR9105	Blanc naturel	18 lb	6,18	.095	.042
CR9106	CR9107	Noir UV	18 lb	6,18	.095	.042
CR9108	CR9109	Blanc naturel	18 lb	8,10	.095	.042
CR9110	CR9111	Noir UV	18 lb	8,10	.095	.042
CR9112	CR9113	Blanc naturel	40 lb	5,80	.140	.049
CR9114	CR9115	Noir UV	40 lb	5,80	.140	.049
CR9116	CR9117	Blanc naturel	40 lb	8,80	.140	.049
CR9118	CR9119	Noir UV	40 lb	8,80	.140	.049
CR9120		Blanc naturel	40 lb	10,96	.140	.049
CR9121		Noir UV	40 lb	10,96	.140	.049
CR9122		Blanc naturel	40 lb	14,25	.140	.049
CR9123		Noir UV	40 lb	14,25	.140	.049
CR9124	CR9125	Blanc naturel	50 lb	7,50	.180	.052
CR9126	CR9127	Noir UV	50 lb	7,50	.180	.052
CR9128		Blanc naturel	50 lb	11,20	.180	.052
CR9129		Noir UV	50 lb	11,20	.180	.052
CR9130		Blanc naturel	50 lb	14,25	.180	.052
CR9131		Noir UV	50 lb	14,25	.180	.052
CR9132		Blanc naturel	50 lb	17,00	.180	.052
CR9133		Noir UV	50 lb	17,00	.180	.052



Bras télescopique extensible jusqu'à 22 pouces

## Lampes de poche extensible avec aimant

Fabrication en aluminium avec clip en acier inoxydable

Un éclairage maximal instantané pour plus de durabilité et de fiabilité dans vos projets

Rotation flexible et directionnelle du manche sur 360° pour une visibilité optimale

4 batteries LR44 incluses

Référence	Couleur
CR7001	Bleu
CR7002	Noire
CR7003	Rouge



L'aimant soulève jusqu'à 5 lb





Construction monopièce pour une force et une durabilité accrues

La barre à clous de démolition combine une extrémité courbée et une extrémité pied-de-biche pour un meilleur accès aux endroits réduits

Pied-de-biche à manche rond avec extrémité à point pincé pour forcer une ouverture ou soulever des objets lourds



## Levier



Alliage en acier trempé  
Revêtement de poudre électrostatique résistant à la corrosion  
Tige hexagonale pour un confort maximal

**Idéal pour soulever des poids lourds et effectuer un travail fort**

Référence	Longueur	Poids
CR7352	15"	1,5 lb



## Barres de démolition



Alliage en acier trempé  
Revêtement de poudre électrostatique résistant à la corrosion  
Tige hexagonale pour un confort maximal

**Idéal pour défaire, briser ou encren des pièces**

Référence	Longueur	Poids
CR7350	24"	4,25 lb
CR7351	36"	6,25 lb



## Barre utilitaire

Alliage en acier trempé  
Revêtement de poudre électrostatique résistant à la corrosion

**Tige hexagonale pour un confort maximal**

**Ciseau et arrache-clous meulés de précision**

Référence	Longueur	Poids
CR7353	60"	18 lb

**Pelles d'hiver**

**Moulage par thermoformage**

**Lame en polystyrène robuste et résistante au froid**

**Manche en frêne massif pour prévenir des ébrèchements et dommages causés par l'eau**

**Poignée en polystyrène robuste de type D pour une utilisation simplifiée et un meilleur confort**



Référence	Type	Longueur totale	Dimension de lame	Type de poignée
CR7404	<b>Pelle à neige</b>	<b>53,5"</b>	<b>14,5" x 7,5"</b>	<b>D</b>
CR7405	<b>Grattoir à neige</b>	<b>56"</b>	<b>20,5" x 6"</b>	<b>D</b>
CR7406	<b>Grattoir à neige</b>	<b>56,5"</b>	<b>25,5" x 5"</b>	<b>D</b>



CR7406



CR7405



CR7404



Lame en acier trempé noire durable conçue pour supporter un usage intensif  
Manche en frêne massif teinté pour prévenir des ébrèchements ou dommages causés par l'eau



### Pelle tout usage

Pelle tout usage idéale pour la plupart des applications

Poignée en D pour une utilisation simplifiée et un meilleur confort

Référence	Largeur de lame	Longueur totale	Type de poignée	Poids
CR7400	11,25"	46,5"	D	5,2 lb



### Pelle carrée

Pelle carrée idéale pour ramasser et déplacer de la terre, du gravier et autres matériaux d'aménagement paysager

Appui-pieds sur l'avant de lame offrant un effet de levier

Référence	Largeur de lame	Longueur totale	Type de poignée	Poids
CR7401	10,50"	61,5"	Longue	3,8 lb



**Pelle ronde**



**Pelle ronde idéale pour creuser, planter et déplacer de la terre**

**Appui-pieds sur l'avant de lame offrant un effet de levier**

Référence	Largeur de lame	Longueur totale	Type de poignée	Poids
CR7402	<b>8,50"</b>	<b>63,5"</b>	<b>Longue</b>	<b>4,2 lb</b>



**Pelle à grain en aluminium N°8**

**Pelle à grain N°8 idéale pour déplacer des céréales, des semis, de l'engrais et autres matériaux granulés**

**Lame en aluminium léger et durable**

**Manche en bois dur finition naturelle**

Référence	Largeur de lame	Longueur totale	Type de poignée	Poids
CR7403	<b>13"</b>	<b>65"</b>	<b>Longue</b>	<b>3,8 lb</b>





### Couteau universel à cliquet verrouillable

Rail de lame en acier inoxydable

Manche ergonomique non-glissant

Mécanisme de verrouillage par cliquet

Idéal pour couper les matériaux de construction robustes comme les cloisons sèches, le linoléum, le tapis et bien d'autres

Lame en acier de rechange : CR7363

Référence	Largeur de lame
CR7360	18 mm - 23/32"

### Couteau universel à glissoir verrouillable

Rail de lame en acier inoxydable

Manche en plastique

Mécanisme de verrouillage par glissoir

Léger et compact pour un transport optimisé

Confortable pour une utilisation en toutes circonstances

Lame en acier de rechange : CR7364

Référence	Largeur de lame
CR7361	9 mm - 11/32"



## Couteau auto-chargeable pour usage intensif

Rail de lame en acier inoxydable

Manche ergonomique en caoutchouc non-glissant

Mécanisme de blocage à glissière pour un verrouillage automatique et sécuritaire de la lame à la dimension voulue

Manche composé de 5 lames SK5 pour éjection et chargement rapide

Idéal pour couper les matériaux de construction robustes comme les cloisons sèches, le linoléum, le tapis et bien d'autres

Lame en acier de rechange : CR7365

Référence	Largeur de lame
CR7362	18 mm - 23/32"



## Lames de rechange

Acier

Lames par paquet x10

Référence	Segments par lame	Largeur de lame	Utiliser avec le modèle
CR7363	x 8	18 mm - 23/32"	CR7360
CR7364	x 12	9 mm - 11/32"	CR7361
CR7365	x 8	18 mm - 23/32"	CR7362





Prise pour tuyau



Enclume

## Étaux d'établi en acier forgé avec base tournante

Corps tout acier avec traitement chrome sur la tête de vis et sa poignée

Permet une manipulation sans effort grâce au coulissage de précision

Mâchoires rapportées interchangeables en acier au chrome-molybdène, cémentées et trempées

Qualité professionnelle pour une parfaite stabilité

Base tournante sur 360° incluse

Prise pour tuyau

Référence	Dimension des mâchoires	Ouverture (po)
EA5125	125 mm - 5"	6-5/16"
EA6150	150 mm - 6"	7-15/32"

- Haute qualité
- Longévité
- Résistance
- Robustesse



## Jeux de mâchoires magnétiques amovibles à surface prismatique

Aluminium

4 rainures en V pour le serrage vertical (3) et horizontal (1) des pièces rondes

Repos supérieurs pour tenir les pièces minces

Fixation par aimantation

Universels, s'adaptent sur tous les étaux de 5" et 6"

Référence	Dimension des mâchoires
EA8125	125 mm - 5"
EA8150	150 mm - 6"





## Étau presse à serrage rapide pour menuisier

Grande surface de serrage

Vis de serrage et guides chromés

Trous pré-perçés pour le montage des mordaches de protection en bois

La butée rétractable permet avec un valet d'établi d'augmenter les capacités de serrage

L'action sur la gâchette libère la vis offrant une ouverture ou fermeture rapide de l'étau

Référence	Longueur	Ouverture (po)
EA7225	225 mm - 8-7/8"	13-3/8"



## Étau presse pour menuisier

Grande surface de serrage (150 x 40 mm)

Idéal pour le travail du bois

Mordaches plastiques incorporées pour éviter de marquer les pièces

Référence	Longueur	Ouverture (po)
EA7155	155 mm - 6-3/32"	5-15/16"



## Table pliante multi-usage

- Portable
- Robuste
- Grande stabilité

Plateau en bois

Cornières en acier latérales de protection

Pieds en tube de 45 mm de diamètre

Montage et démontage simples et rapides

Référence CR7230

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
1100 mm	600 mm	820 mm	55 lb
43-5/16"	23-5/8"	32-9/32"	



## POLITIQUE DE GARANTIE

CROMSON veille à ce que ses produits soient fabriqués conformément aux normes et à ce que chacun d'entre eux soient garantis contre les défauts de fabrication pendant sa durée de vie\*

Garantie limitée d'un an, sur les produits de manutention utilisés dans des conditions normales. S'applique aux pièces défectueuses (déformation, rupture, etc.) ou présentant une usure prématurée (confirmée par l'expertise des services techniques de CROMSON).



Tous produits de la gamme manutention\*\* CROMSON devenant défectueux dans des conditions normales d'utilisation au cours de la période de garantie seront échangés gratuitement par CROMSON.

*Pour plus de détails sur les conditions d'application et traitement de la garantie, se référer à la page 6.*

## GUIDE DE SECURITÉ

Ces renseignements sont fournis à titre indicatif à l'intention des utilisateurs. Lisez attentivement les directives fournies avec les outils avant leur utilisation.

Prévenir des accidents graves en prenant des précautions simples :

À FAIRE	À NE PAS FAIRE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer de la sécurité des membres du personnel</li> <li>• S'assurer que la hauteur libre de la charge est suffisante pour éviter un heurt</li> <li>• S'assurer que la chaîne est convenablement logée dans les poulies et qu'elle n'est pas torsadée, déformée ou endommagée.</li> <li>• Vérifiez le fonctionnement du frein</li> <li>• Vérifiez le fonctionnement du loquet</li> <li>• Vérifiez le lubrifiant</li> <li>• Inspectez les crochets pour déceler toute entaille, goujure, fêlure et indice de séparation ou de torsade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soulever au-delà de la charge de régime</li> <li>• Soulever des personnes ou élever des charges au-dessus des têtes des gens</li> <li>• Utiliser si pièces défectueuses</li> <li>• Utiliser si la charge est appliquée à l'extrémité du crochet</li> <li>• Marteler le levier</li> <li>• Utiliser des rallonges</li> <li>• Enlever les étiquettes d'avertissement</li> </ul>

\*Produit utilisé aux fins auxquelles il a été fabriqué.

\*\* Sont uniquement inclus dans cette garantie : palan à chaîne, palan à levier, chariot manuel

## ENGAGEMENT

Nos produits de la gamme manutention sont certifiés : AMSE B30.11 et AMSE B30.16. Inclus :

- Plaque signalétique
- Numéro de série
- Capacité
- Certificat d'inspection et d'épreuves et déclaration de conformité
- Guide d'utilisation



# MANUTENTION

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
DES SOLUTIONS EFFICACES ET ADAPTÉES À VOS BESOINS  
DANS LE RESPECT DES NORMES SÉCURITAIRES



**EXPERTISE**

Des produits étudiés et conçus pour une utilisation professionnelle et conformes aux normes



**QUALITÉ**

Des matériaux fiables et résistants pour travailler en toute sécurité



**INNOVATION**

Une gamme alliant durabilité, robustesse et visibilité

## Chariots manuels série CCM

\*Testé à 125% de la capacité nominale (certificat inclus)

**Capacité de 1T et 2T**

**Garantie d'un an**

**Certifié ASME B30.11**

**Plaque signalétique incluant le numéro de série et la capacité**

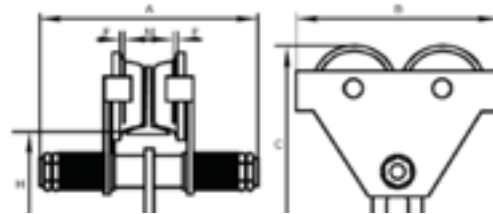


### SÉCURITAIRE

Butoirs intégrés pour amortir la charge en cas de dysfonctionnement de la roue et risque de contacts entre les roues évité

### ADAPTABLE

Compatible à une grande gamme de largeurs de poutre en H, en I, droites ou courbées et rebords en toute sécurité



Modèle	Capacité	Charge nominale (lb)	Largeur semelle poutre I (po)	Rayon courbure min. (po)	A	B	C	H	Poids (lb)
CM1000	1 T	2200	2-1/2 à 5-1/2	40	10"	10-3/64"	9-7/64"	5-3/64"	26.50
CM2000	2 T	4400	3 à 6-1/2	48	11-9/16"	11-29/32"	10-15/16"	5-63/64"	48.50



## Palans à chaîne série CPC

\*Testé à 150% de la capacité nominale (certificat inclus)

Capacité de 1/2T, 1T et 2T

Garantie d'un an

Certifié ASME B30.16

Plaque signalétique incluant le numéro de série et la capacité

### SÉCURITAIRE

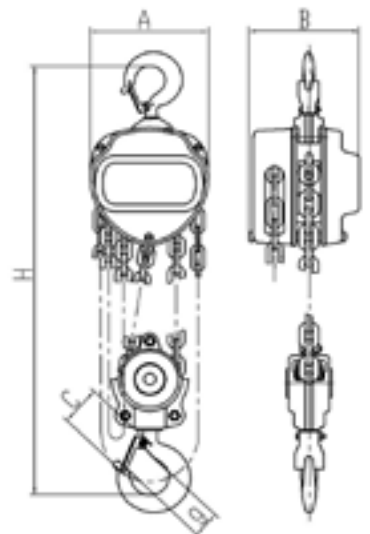
Système de frein Weston, pliage lent des crochets à linguet en cas de surcharge, fini orangé

### ADAPTABLE

Engrenage triple, disque exclusif de premier grade sans amiante pour améliorer la durée de vie, chaîne de levage calibre 80 de haute qualité, roulements avec joints blindés



Modèle	PC05010	PC05020	PC10010	PC10020	PC20010	PC20020
Capacité Levage nominale (tonnes)	1/2	1/2	1	1	2	2
Hauteur de levage standard (pi)	10	20	10	20	10	20
Dégagement (po)	11-1/32	11-1/32	12-1/16	12-1/16	17-1/2	17-1/2
Nombre de retombées	1	1	1	1	1	1
Diam. de la chaîne de chargement (mm)	6	6	6	6	8	8
Force pour lever la charge nominale (lb)	49	49	68	68	102	102
Long. de chaîne à main requise pour soulever une charge de 1 pi (po)	27	27	40	40	70	70
Poids du produit (lb)	19.80	30.80	24.20	35.40	38.63	54.69
A	4-15/16"	4-15/16"	5-3/4"	5-3/4"	7-1/4"	7-1/4"
B	4-13/16"	4-13/16"	5-1/2"	5-1/2"	6-1/4"	6-1/4"
C	1-3/8"	1-3/8"	1-3/4"	1-3/4"	2-1/16"	2-1/16"
G	1-1/16"	1-1/16"	1-5/16"	1-5/16"	1-5/16"	1-5/16"
H	11-1/32"	11-1/32"	12-1/16"	12-1/16"	17-1/2"	17-1/2"



Palans à levier série CPL

\*Testé à 150% de la capacité nominale (certificat inclus)

Capacité de 3/4T et 1-1/2T

Garantie d'un an

Certifié ASME B30.16

Plaque signalétique incluant le numéro de série et la capacité

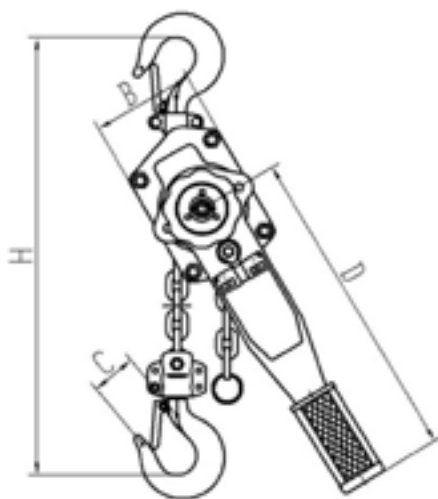


SÉCURITAIRE

Crochets avec indicateur de déformation qui permettent l'entretien, système de frein Weston, fini orangé

ADAPTABLE

Chaîne de levage calibre 80 de haute qualité, conçu pour résister aux impacts, acier estampé à froid, disque exclusif de premier grade sans amiante pour améliorer la durée de vie



Modèle	PL07505	PL07510	PL15005	PL15010
Capacité Levage nominale (tonnes)	3/4	3/4	1-1/2	1-1/2
Hauteur de levage standard (pi)	5	10	5	10
Nombre de retombées	1	1	1	1
Diam. de la chaîne de chargement (mm)	6	6	8	8
Force pour lever la charge nominale (lb)	31	31	48	48
Long. du levier (po)	12	12	16-1/2	16-1/2
Dist. Min. entre les crochets (po)	12	12	15	15
Poids du produit (lb)	13.20	15.40	26.40	28.70
A	5-7/8"	5-7/8"	6-3/4"	6-3/4"
B	3-1/2"	3-1/2"	3-7/8"	3-7/8"
C	1-1/2"	1-1/2"	1-7/8"	1-7/8"
D	12"	12"	16-1/2"	16-1/2"
H	12-3/4"	12-3/4"	15"	15"

## Diable pliable pour usage intensif

Cadre : aluminium  
Roues : caoutchouc

**Courroie élastique aidant à sécuriser la charge**

Référence	Usage	Charge maximale
CR7000	<b>intensif</b>	<b>260 lb</b>

 **260 lb** Plaque 15-1/4 x 11"




## Diable pliable pour usage occasionnel

Cadre : aluminium  
Roues : caoutchouc

**Courroie élastique aidant à sécuriser la charge**

Référence	Usage	Charge maximale
CR7100	<b>occasionnel</b>	<b>175 lb</b>

 **175 lb** Plaque 16-1/2" x 11-1/2"



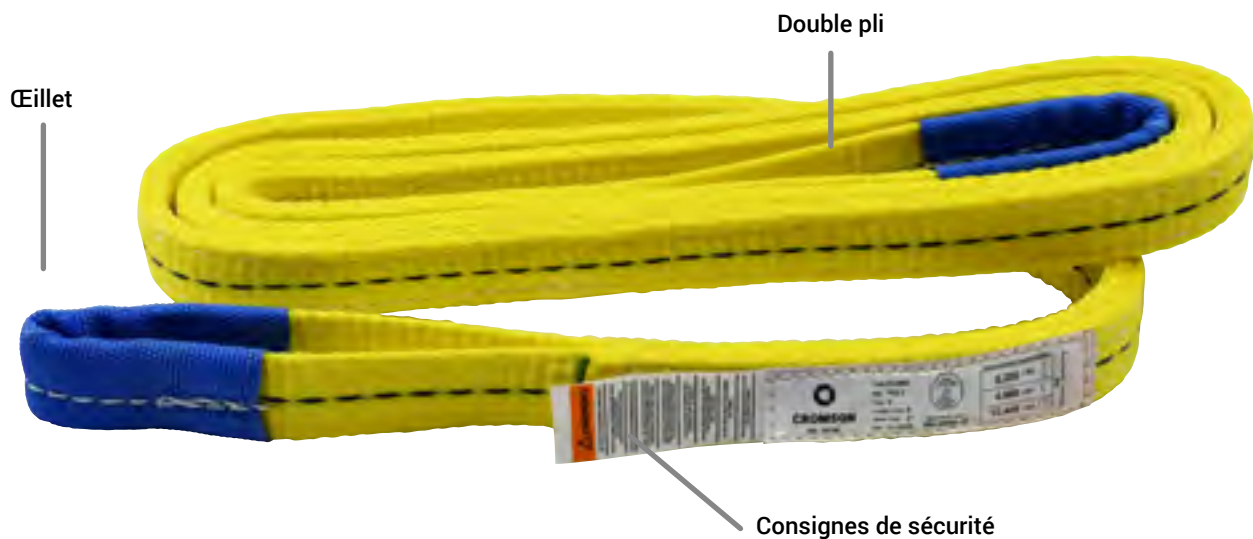
## Élingues sangles à œillets doubles - Type 3 à 2 plis

Polyester  
Norme : WSTDA-WS-1 / ASME B30.9

**Résistantes à la plupart des produits chimiques excepté les acides, les aldéhydes, les éthers et les bases très alcalines**

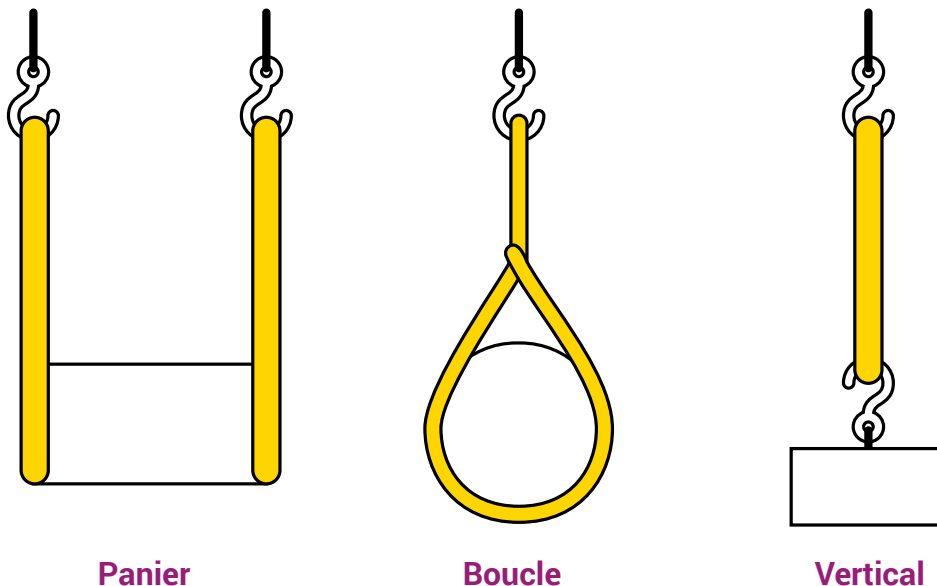
Référence	Longueur	Largeur	CMU Vertical	CMU Boucle	CMU Panier
CR7313	3'	1"	3100 lb	2400 lb	6200 lb
CR7314	4'	1"	3100 lb	2400 lb	6200 lb
CR7300	6'	1"	3100 lb	2480 lb	6200 lb
CR7301	8'	1"	3100 lb	2480 lb	6200 lb
CR7311	10'	1"	3100 lb	2400 lb	6200 lb
CR7302	12'	1"	3100 lb	2480 lb	6200 lb
CR7303	2'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb
CR7312	3'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb
CR7304	4'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb
CR7305	6'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb
CR7306	8'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb
CR7307	10'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb
CR7308	12'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb
CR7309	16'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb
CR7310	20'	2"	6200 lb	4960 lb	12400 lb

CMU = Charge maximale d'utilisation

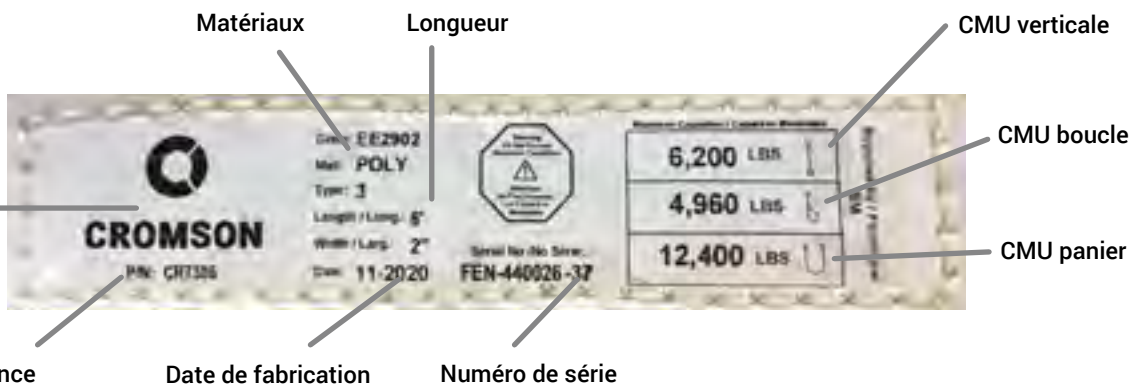




## TROIS TYPES D'UTILISATIONS



Étiquette d'information des caractéristiques du produit



## Sangles à cliquet

Norme : WSTDA-T1  
 Polyester jaune  
 Boucle en fer  
 Crochet : boucle double J



Référence	Longueur	Largeur	Point de rupture	CMU	Poids
CR7370	16'	1"	3 000 lb	1 500 lb	1,72 lb
CR7371	27'	2"	11 000 lb	5 000 lb	4,94 lb



# CONDITIONS DE SÉCURITÉ

## ATTENTION

Respectez les points suivants afin d'éviter les situations dangereuses.

- N'utilisez pas les chaînes et les accessoires (accessoires et pièces) pour des applications autres que celles pour lesquelles ils ont été conçus.
- N'effectuez jamais de traitement supplémentaire sur la chaîne.
  - Ne traitez pas thermiquement la chaîne.
  - Ne la nettoyez pas avec des produits acides ou alcalins, cela peut la rendre cassante.
  - Ne soumettez pas la chaîne ou ses parties à des traitements de surface électrolytiques, l'hydrogène rend le métal cassant.
  - Ne soudez pas la chaîne, car la chaleur peut provoquer des fissures ou réduire la résistance.
  - Lorsque vous chauffez ou coupez une chaîne avec un chalumeau, retirez les maillons adjacents et ne les réutilisez pas.
- Lorsqu'il est nécessaire de remplacer une partie perdue ou endommagée d'une chaîne, remplacez toujours la chaîne entière par un produit neuf plutôt que de remplacer uniquement la partie perdue ou endommagée.
- Lors de l'utilisation d'une chaîne dans un équipement de levage, établissez un périmètre de sécurité et empêchez strictement l'entrée dans la zone directement sous la charge.
- Utilisez toujours des dispositifs de protection pour la chaîne et le pignon (couvercle de sécurité, etc.).
- **Si une substance susceptible de provoquer des fissures par fragilisation (acide, agent alcalin fort, liquide de batterie, etc.) est en contact avec la chaîne, cessez immédiatement d'utiliser la chaîne et remplacez-la par une nouvelle.**
- Pendant l'installation, le retrait, l'inspection d'entretien ou la lubrification de la chaîne :
  - Effectuez l'opération selon le manuel d'instructions.
  - Mettez toujours l'appareil hors tension et assurez-vous qu'il ne peut pas être mis sous tension accidentellement.
  - Ancrez la chaîne et ses parties afin d'en prévenir les mouvements.
  - Effectuez correctement les procédures de coupe et de connexion à l'aide d'une presse ou d'un autre outil spécial.
  - Portez des vêtements et des dispositifs de protection adaptés au travail (lunettes, gants, chaussures de sécurité, etc.).
  - Autorisez uniquement le personnel expérimenté à effectuer les procédures de remplacement de la chaîne.
- Un système de secours à sécurité intégrée est suggéré chaque fois que vous utilisez la chaîne de levage pour supporter en toute sécurité la charge en cas de défaillance de la chaîne.

## AVERTISSEMENT

Respectez les points suivants pour éviter les accidents.

- Ne manipulez la chaîne qu'après avoir bien compris sa structure et ses spécifications.
- Inspectez la chaîne avant son installation pour vous assurer qu'elle n'a pas été endommagée pendant le transport.
- Prévoyez des inspections d'entretien régulières de la chaîne et des pignons.
- La charge de rupture minimum correspond au point de rupture lorsque la force correspondante est appliquée une fois et ne représente pas la charge maximum admissible.



# TRANSMISSION DE PUISSANCE

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
MAXIMISER LA DURÉE DE VIE, LIMITER L'ENTRETIEN



## EXPERTISE

Des produits étudiés et conçus pour une utilisation professionnelle et conformes aux normes



## QUALITÉ

Des matériaux provenant des meilleures aciéries et produits dans des installations de traitement thermique avancées



## INNOVATION

Procédés de fabrication spécifiques qui dépassent les normes minimales établies (ANSI)



# CROMSON

Expertise • Qualité • Innovation

**Chaîne de transmission construite avec des rouleaux solides qui supportent les effets de charge**

**Prélubrifiée et pré-étirée afin de réduire au minimum la période de rodage**

**Conçue pour satisfaire toutes les normes ANSI en terme de solidité et de fiabilité**

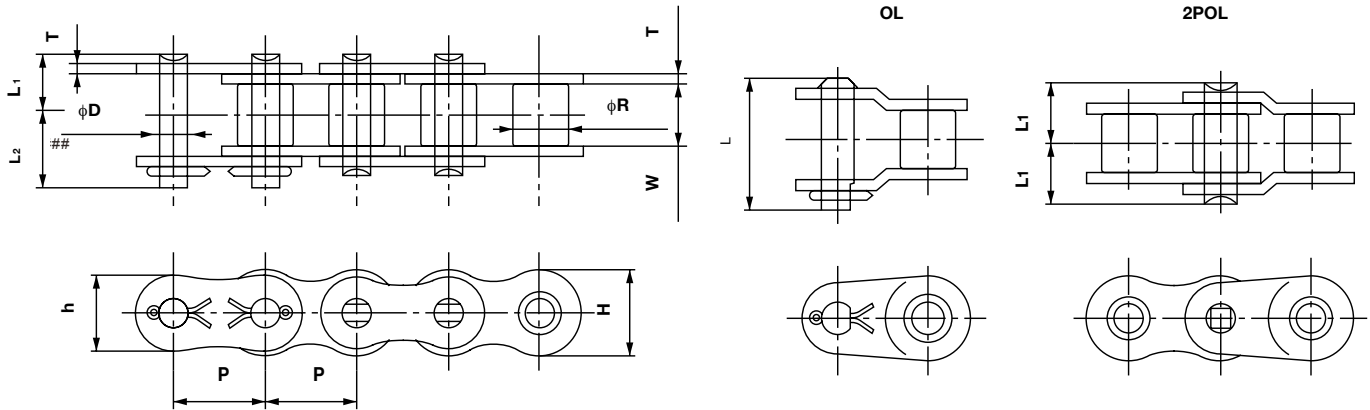


**TRANSMISSION DE PUISSANCE**

Expertise • Qualité • Innovation

[cromson.com](http://cromson.com)

## Chaîne de transmission



Numéro de la chaîne	Pas P	Diam. Rouleau R	Espace entre maillons intérieurs W	Plaque maillon			Axe					Norme ANSI Résistance minimale à la traction (lb)	Poids approx. (lb/pi)
				Épaisseur T	Hauteur H	Hauteur h	Diamètre D	Longueur L1 + L2	Longueur L1	Longueur L2	Longueur déportée d'axe L		
<b>Rang simple</b>													
35RBCROM	0,375	* 0,200	0,188	0,049	0,354	0,307	0,141	0,500	0,230	0,270	0,531	1 950	0,22
40RBCROM	0,500	0,312	0,313	0,059	0,472	0,409	0,156	0,717	0,325	0,392	0,709	3 120	0,43
50RBCROM	0,625	0,400	0,375	0,079	0,591	0,512	0,200	0,874	0,406	0,469	0,886	4 880	0,70
60RBCROM	0,750	0,469	0,500	0,094	0,713	0,614	0,235	1 087	0,506	0,581	1 110	7 030	1,03
80RBCROM	1 000	0,625	0,625	0,126	0,949	0,819	0,313	1 398	0,640	0,758	1 417	12 500	1,78
100RBCROM	1 250	0,750	0,750	0,157	1 185	1 024	0,376	1 677	0,778	0,900	1 748	19 530	2,67
120RBCROM	1 500	0,875	1 000	0,189	1 425	1 228	0,437	2 118	0,980	1 138	2 197	28 120	3,97
140RBCROM	1 752	1 000	1 000	0,220	1 661	1 433	0,500	2 307	1 059	1 248	2 343	38 280	5,02
<b>Pas double</b>													
C2060HRBCROM	1 500	0,469	0,500	0,126	0,677	-	0,235	1 224	0,573	0,652	-	7 030	1,01
C2080HRBCROM	2 000	0,625	0,625	0,157	0,906	-	0,313	1 543	0,720	0,823	-	12 500	1,61

\* Signifie que la chaîne de dimension 35 est sans rouleaux. La dimension indiquée concerne le diamètre de la douille.

## Chaîne à rouleau standard Cromson

Les modèles de chaînes Cromson sont tenus en inventaire à l'unité. Une unité est constituée d'une chaîne d'une longueur de 10 pieds et inclut une maille d'accouplement.

Si vous considérez séparer la chaîne en plus de deux sections ou d'unir plusieurs chaînes nous vous invitons à acheter les mailles de jonctions ou d'accouplements nécessaires séparément.

## Nomenclature de la chaîne Cromson

Référence :

# 100RBCROM

CROMSON

Correspond au numéro de chaîne  
35, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140,  
C2060, C2080



## LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE À ROULEAUX CROMSON



- Toutes les chaînes à rouleaux Cromson sont prélubrifiées avec un lubrifiant spécial de qualité supérieure.
- La lubrification a été effectuée pour pénétrer parfaitement dans toutes les pièces de la chaîne plus particulièrement les zones critiques où les surfaces de rivet et de douilles s'articulent lorsque la chaîne est sous charge complète.
- Une bonne lubrification de la chaîne à rouleaux selon un calendrier de lubrification prédéfini est essentielle pour obtenir un rendement optimal et une durée de vie utile maximale.
- Optez pour **le lubrifiant à chaînes eco-responsable Vega 908**. Son fort pouvoir de pénétration permet une répartition homogène du lubrifiant jusqu'au centre des axes des maillons.



Demandez à votre spécialiste Cromson de vous informer sur son exclusivité Molydal



## TRANSMISSION DE PUISSANCE

Expertise • Qualité • Innovation

cromson.com

## Chaîne à rouleau standard - Rang simple

Ces chaînes destinées à la transmission de puissance sont conformes aux normes ANSI B29.100 et aux normes internationales ISO 606 (pas court).



Référence	Modèle	Demi-maille	Maille de jonction
<i>35RBCROM</i>	<b>35-1 RIV</b>	<i>35OLCROM</i>	<i>35CLCROM</i>
<i>40RBCROM</i>	<b>40-1 RIV</b>	<i>40OLCROM</i>	<i>40CLCROM</i>
<i>50RBCROM</i>	<b>50-1 RIV</b>	<i>50OLCROM</i>	<i>50CLCROM</i>
<i>60RBCROM</i>	<b>60-1 RIV</b>	<i>60OLCROM</i>	<i>60CLCROM</i>
<i>80RBCROM</i>	<b>80-1 RIV</b>	<i>80OLCROM</i>	<i>80CLCROM</i>
<i>100RBCROM</i>	<b>100-1 RIV</b>	<i>100OLCROM</i>	<i>100CLCROM</i>
<i>120RBCROM</i>	<b>120-1 RIV</b>	<i>120OLCROM</i>	<i>120CLCROM</i>
<i>140RBCROM</i>	<b>140-1 RIV</b>	<i>140OLCROM</i>	<i>140CLCROM</i>



Maille de jonction



Demi-maille

## Chaîne à rouleau standard - Rang simple, pas double

Référence	Modèle	Demi-maille	Maille de jonction
<i>C2060HRBCROM</i>	<b>C2060H RIV</b>	<i>C2060HOLCROM</i>	<i>C2060HCLCROM</i>
<i>C2080HRBCROM</i>	<b>C2080H RIV</b>	<i>C2080HOLCROM</i>	<i>C2080HCLCROM</i>



# Les pignons CROMSON Prêts à l'emploi !



**Plus de 450 références de pignons disponibles**

**NO. 25 à 140 - Type A & B**

**NO. 2052 à 2080 - Type A & B**

**Vous cherchez un pignon pour une application spécifique qui n'est pas offert en Cromson aujourd'hui?**

**Parlez-en à nos experts, ils vous proposeront une solution!**



Nos clients proviennent de différents métiers.  
L'offre de pignons Cromson offerte dans ce catalogue  
est constituée des 160 modèles les plus couramment utilisés  
toutes industries confondues.

La qualité et la performance sont au coeur des enjeux lors des opérations de réparation ou maintenance de vos machines.

Chaque pignon Cromson est trempé par induction ce qui permet de maximiser sa durée de vie utile et offre une constance dans la qualité du produit offert.

Cela complète notre offre de chaîne et en fait une combinaison idéale pour vos besoins de production.





## NO. 35 - Pas de 3/8" - Pignon à alésage fini



Code produit	Modèle	Longueur à travers l'alésage	Alésage	Style	Pas	Taille de chaîne	#Dents
CRO35B10FF	35B10FF	.750"	3/8"	B	3/8	35	10
CRO35B10FH	35B10FH	.750"	1/2"	B	3/8	35	10
CRO35B10FJ	35B10FJ	.750"	5/8"	B	3/8	35	10
CRO35B11FJ	35B11FJ	.750"	5/8"	B	3/8	35	11
CRO35B11FL	35B11FL	.750"	3/4"	B	3/8	35	11
CRO35B12FH	35B12FH	.750"	1/2"	B	3/8	35	12
CRO35B12FJ	35B12FJ	.750"	5/8"	B	3/8	35	12
CRO35B12FL	35B12FL	.750"	3/4"	B	3/8	35	12
CRO35B12SS	35B12SS	.750"	1/2"	B	3/8	35	12
CRO35B13FJ	35B13FJ	.750"	5/8"	B	3/8	35	13
CRO35B13FL	35B13FL	.750"	3/4"	B	3/8	35	13
CRO35B14FH	35B14FH	.750"	1/2"	B	3/8	35	14
CRO35B14FJ	35B14FJ	.750"	5/8"	B	3/8	35	14
CRO35B14FL	35B14FL	.750"	3/4"	B	3/8	35	14
CRO35B15F-1	35B15F-1	.750"	1"	B	3/8	35	15
CRO35B15FH	35B15FH	.750"	1/2"	B	3/8	35	15
CRO35B15FJ	35B15FJ	.750"	5/8"	B	3/8	35	15
CRO35B15FL	35B15FL	.750"	3/4"	B	3/8	35	15
CRO35B16FJ	35B16FJ	.750"	5/8"	B	3/8	35	16
CRO35B16FL	35B16FL	.750"	3/4"	B	3/8	35	16
CRO35B18F-1	35B18F-1	.750"	1"	B	3/8	35	18
CRO35B18FL	35B18FL	.750"	3/4"	B	3/8	35	18
CRO35B20F-1	35B20F-1	.750"	1"	B	3/8	35	20
CRO35B20FJ	35B20FJ	.750"	5/8"	B	3/8	35	20
CRO35B20FL	35B20FL	.750"	3/4"	B	3/8	35	20
CRO35B21F-1	35B21F-1	.750"	1"	B	3/8	35	21
CRO35B22F-1	35B22F-1	.750"	1"	B	3/8	35	22
CRO35B24FJ	35B24FJ	.875"	5/8"	B	3/8	35	24
CRO35B24FL	35B24FL	.875"	3/4"	B	3/8	35	24
CRO35B30F-1D	35B30F-1D	1.000"	1-1/4"	B	3/8	35	30
CRO35B30FJ	35B30FJ	1.000"	5/8"	B	3/8	35	30
CRO35B30FL	35B30FL	1.000"	3/4"	B	3/8	35	30
CRO35B32FJ	35B32FJ	1.000"	5/8"	B	3/8	35	32
CRO35B32FL	35B32FL	1.000"	3/4"	B	3/8	35	32
CRO35B40FJ	35B40FJ	1.000"	5/8"	B	3/8	35	40
CRO35B40FP	35B40FP	1.000"	7/8"	B	3/8	35	40
CRO35B45FL	35B45FL	1.000"	3/4"	B	3/8	35	45



**NO. 40 - Pas de 1/2" - Pignon à alésage fini**

Code produit	Modèle	Longueur à travers l'alésage	Alésage	Style	Pas	Taille de chaîne	#Dents
CRO40B9FJ	40B9FJ	.875"	5/8"	B	1/2	40	9
CRO40B10FJ	40B10FJ	.875"	5/8"	B	1/2	40	10
CRO40B10FL	40B10FL	.875"	3/4"	B	1/2	40	10
CRO40B11FJ	40B11FJ	.875"	5/8"	B	1/2	40	11
CRO40B11FL	40B11FL	.875"	3/4"	B	1/2	40	11
CRO40B11FP	40B11FP	.875"	7/8"	B	1/2	40	11
CRO40B12F-1	40B12F-1	.875"	1"	B	1/2	40	12
CRO40B12FH	40B12FH	.875"	1/2"	B	1/2	40	12
CRO40B12FJ	40B12FJ	.875"	5/8"	B	1/2	40	12
CRO40B12FL	40B12FL	.875"	3/4"	B	1/2	40	12
CRO40B12FP	40B12FP	.875"	7/8"	B	1/2	40	13
CRO40B13F-1	40B13F-1	.875"	1"	B	1/2	40	13
CRO40B13FH	40B13FH	.875"	1/2"	B	1/2	40	13
CRO40B13FJ	40B13FJ	.875"	5/8"	B	1/2	40	13
CRO40B13FL	40B13FL	.875"	3/4"	B	1/2	40	14
CRO40B14F-1	40B14F-1	.875"	1"	B	1/2	40	14
CRO40B14FH	40B14FH	.875"	1/2"	B	1/2	40	14
CRO40B14FJ	40B14FJ	.875"	5/8"	B	1/2	40	14
CRO40B14FL	40B14FL	.875"	3/4"	B	1/2	40	14
CRO40B15F-1	40B15F-1	.875"	1"	B	1/2	40	15
CRO40B15F-1D	40B15F-1D	.875"	1-1/4"	B	1/2	40	15
CRO40B15FL	40B15FL	.875"	3/4"	B	1/2	40	15
CRO40B15FP	40B15FP	.875"	7/8"	B	1/2	40	15
CRO40B16F-1	40B16F-1	.875"	1"	B	1/2	40	16
CRO40B16F-1D	40B16F-1D	.875"	1-1/4"	B	1/2	40	16
CRO40B16FJ	40B16FJ	.875"	5/8"	B	1/2	40	16
CRO40B16FL	40B16FL	.875"	3/4"	B	1/2	40	16
CRO40B17F-1	40B17F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	17
CRO40B17FL	40B17FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	17
CRO40B18F-1	40B18F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	18
CRO40B18F-1D	40B18F-1D	1.000"	1-1/4"	B	1/2	40	18
CRO40B18FJ	40B18FJ	1.000"	5/8"	B	1/2	40	18
CRO40B18FL	40B18FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	18
CRO40B19F-1	40B19F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	19
CRO40B19FL	40B19FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	19
CRO40B20F-1	40B20F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	20
CRO40B20FJ	40B20FJ	1.000"	5/8"	B	1/2	40	20
CRO40B20FL	40B20FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	20
CRO40B20FP	40B20FP	1.000"	7/8"	B	1/2	40	20
CRO40B21F-1	40B21F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	21
CRO40B21FL	40B21FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	21

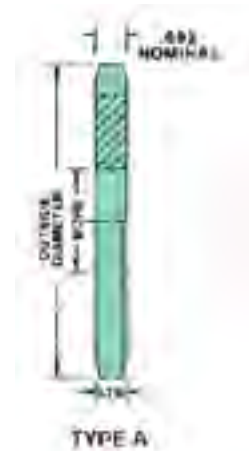


Code produit	Modèle	Longueur à travers l'alésage	Alésage	Style	Pas	Taille de chaîne	#Dents
CRO40B22F-1	40B22F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	22
CRO40B22FL	40B22FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	22
CRO40B24F-1	40B24F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	24
CRO40B24FJ	40B24FJ	1.000"	5/8"	B	1/2	40	24
CRO40B24FL	40B24FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	24
CRO40B25F-1	40B25F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	25
CRO40B26F-1	40B26F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	26
CRO40B28F-1	40B28F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	28
CRO40B28FL	40B28FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	28
CRO40B30F-1	40B30F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	30
CRO40B30FJ	40B30FJ	1.000"	5/8"	B	1/2	40	30
CRO40B32F-1	40B32F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	32
CRO40B34FL	40B34FL	1.000"	3/4"	B	1/2	40	34
CRO40B35F-1	40B35F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	35
CRO40B36F-1	40B36F-1	1.000"	1"	B	1/2	40	36
CRO40B80F-1	40B80F-1	1.125"	1"	B	1/2	40	80

## NO. 50 - Pas de 5/8" - Pignon à alésage simple

Code produit	Modèle	Longueur à travers l'alésage	Alésage	Style	Pas	Taille de chaîne	# Dents
CRO50B12	50B12	1.000"	5/8"	B	5/8	50	12
CRO50B15	50B15	1.000"	5/8"	B	5/8	50	15
CRO50B16	50B16	1.000"	5/8"	B	5/8	50	16
CRO50B18	50B18	1.000"	5/8"	B	5/8	50	18
CRO50B24	50B24	1.250"	3/4"	B	5/8	50	24
CRO50B30	50B30	1.250"	3/4"	B	5/8	50	30

Type A également disponible dans plusieurs modèles.  
Parlez-en dès aujourd'hui à votre spécialiste Cromson.



NO. 50 - Pas de 5/8" - Pignon à alésage fini



Code produit	Modèle	Longueur à travers l'alésage	Alésage	Style	Pas	Taille de chaîne	# dents
CRO50B9FL	50B9FL	1.000"	3/4"	A	5/8	50	9
CRO50B10F-1	50B10F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	10
CRO50B10FL	50B10FL	1.000"	3/4"	B	5/8	50	10
CRO50B11F-1	50B11F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	11
CRO50B12F-1	50B12F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	12
CRO50B12F-1B	50B12F-1B	1.000"	1-1/8"	B	5/8	50	12
CRO50B12F-1D	50B12F-1D	1.000"	1-1/4"	B	5/8	50	12
CRO50B12FL	50B12FL	1.000"	3/4"	B	5/8	50	12
CRO50B13F-1	50B13F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	13
CRO50B13F-1D	50B13F-1D	1.000"	1-1/4"	B	5/8	50	13
CRO50B13FL	50B13FL	1.000"	3/4"	B	5/8	50	13
CRO50B14F-1	50B14F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	14
CRO50B14F-1D	50B14F-1D	1.000"	1-1/4"	B	5/8	50	14
CRO50B15F-1	50B15F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	15
CRO50B15F-1B	50B15F-1B	1.000"	1-1/8"	B	5/8	50	15
CRO50B15F-1D	50B15F-1D	1.000"	1-1/4"	B	5/8	50	15
CRO50B15FL	50B15FL	1.000"	3/4"	B	5/8	50	15
CRO50B16F-1	50B16F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	16
CRO50B16F-1D	50B16F-1D	1.000"	1-1/4"	B	5/8	50	16
CRO50B16F-1F	50B16F-1F	1.000"	1-3/8"	B	5/8	50	16
CRO50B16F-1H	50B16F-1H	1.000"	1-1/2"	B	5/8	50	16
CRO50B17F-1	50B17F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	17
CRO50B17F-1D	50B17F-1D	1.000"	1-1/4"	B	5/8	50	17
CRO50B18F-1	50B18F-1	1.000"	1"	B	5/8	50	18
CRO50B18F-1D	50B18F-1D	1.000"	1-1/4"	B	5/8	50	18
CRO50B18F-1G	50B18F-1G	1.000"	1-7/16"	B	5/8	50	18
CRO50B18FL	50B18FL	1.125"	3/4"	B	5/8	50	18
CRO50B19F-1	50B19F-1	1.125"	1"	B	5/8	50	19
CRO50B20F-1	50B20F-1	1.125"	1"	B	5/8	50	20
CRO50B20F-1D	50B20F-1D	1.125"	1-1/4"	B	5/8	50	20
CRO50B20F-1H	50B20F-1H	1.125"	1-1/2"	B	5/8	50	20
CRO50B21F-1	50B21F-1	1.250"	1"	B	5/8	50	21
CRO50B22F-1	50B22F-1	1.250"	1"	B	5/8	50	22
CRO50B23F-1D	50B23F-1D	1.250"	1-1/4"	B	5/8	50	23
CRO50B24F-1	50B24F-1	1.250"	1"	B	5/8	50	24
CRO50B26F-1	50B26F-1	1.250"	1"	B	5/8	50	26
CRO50B28F-1	50B28F-1	1.250"	1"	B	5/8	50	28
CRO50B32F-1D	50B32F-1D	1.375"	1-1/4"	B	5/8	50	32
CRO50B40F-1	50B40F-1	1.375"	1"	B	5/8	50	40
CRO50B40F-1D	50B40F-1D	1.375"	1-1/4"	B	5/8	50	40





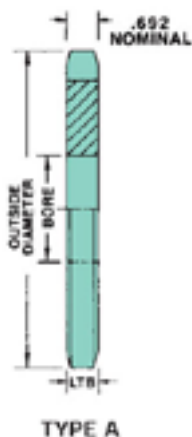
**NO. 60 - Pas de 3/4" - Pignon à alésage fini**

Code produit	Modèle	Longueur à travers l'alésage	Alésage	Style	Pas	Taille de chaîne	# dents
CRO60B9F-1	60B9F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	9
CRO60B10F-1	60B10F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	10
CRO60B10FL	60B10FL	1.250"	3/4"	B	3/4	60	10
CRO60B11F-1	60B11F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	11
CRO60B11F-1D	60B11F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	11
CRO60B12F-1	60B12F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	12
CRO60B12F-1B	60B12F-1B	1.250"	1-1/8"	B	3/4	60	12
CRO60B12F-1C	60B12F-1C	1.250"	1-3/16"	B	3/4	60	12
CRO60B12F-1D	60B12F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	12
CRO60B12FL	60B12FL	1.250"	3/4"	B	3/4	60	12
CRO60B13F-1	60B13F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	13
CRO60B13F-1D	60B13F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	13
CRO60B13F-1H	60B13F-1H	1.250"	1-1/2"	B	3/4	60	13
CRO60B14F-1	60B14F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	14
CRO60B14F-1D	60B14F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	14
CRO60B14F-1G	60B14F-1G	1.250"	1-7/16"	B	3/4	60	14
CRO60B14F-1H	60B14F-1H	1.250"	1-1/2"	B	3/4	60	14
CRO60B15F-1	60B15F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	15
CRO60B15F-1B	60B15F-1B	1.250"	1-1/8"	B	3/4	60	15
CRO60B15F-1C	60B15F-1C	1.250"	1-3/16"	B	3/4	60	15
CRO60B15F-1D	60B15F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	15
CRO60B15F-1F	60B15F-1F	1.250"	1-3/8"	B	3/4	60	15
CRO60B15F-1H	60B15F-1H	1.250"	1-1/2"	B	3/4	60	15
CRO60B16F-1	60B16F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	16
CRO60B16F-1F	60B16F-1F	1.250"	1-3/8"	B	3/4	60	16
CRO60B16F-1H	60B16F-1H	1.250"	1-1/2"	B	3/4	60	16
CRO60B16F-1L	60B16F-1L	1.250"	1-3/4"	B	3/4	60	16
CRO60B16F-1R	60B16F-1R	1.250"	1-15/16"	B	3/4	60	16
CRO60B17F-1	60B17F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	17
CRO60B17F-1D	60B17F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	17
CRO60B17F-1H	60B17F-1H	1.250"	1-1/2"	B	3/4	60	17
CRO60B18F-1	60B18F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	18
CRO60B18F-1D	60B18F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	18
CRO60B18F-1F	60B18F-1F	1.250"	1-3/8"	B	3/4	60	18
CRO60B18F-1G	60B18F-1G	1.250"	1-7/16"	B	3/4	60	18
CRO60B18F-1H	60B18F-1H	1.250"	1-1/2"	B	3/4	60	18
CRO60B18F-1L	60B18F-1L	1.250"	1-3/4"	B	3/4	60	18
CRO60B18F-1R	60B18F-1R	1.250"	1-15/16"	B	3/4	60	18
CRO60B19F-1G	60B19F-1G	1.250"	1-7/16"	B	3/4	60	19
CRO60B20F-1	60B20F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	20
CRO60B20F-1B	60B20F-1B	1.250"	1-1/8"	B	3/4	60	20
CRO60B20F-1D	60B20F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	20
CRO60B20F-1H	60B20F-1H	1.250"	1-1/2"	B	3/4	60	20
CRO60B21F-1	60B21F-1	1.250"	1"	B	3/4	60	21
CRO60B21F-1D	60B21F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	21
CRO60B22F-1D	60B22F-1D	1.250"	1-1/4"	B	3/4	60	22
CRO60B23F-1D	60B23F-1D	1.500"	1-1/4"	B	3/4	60	23
CRO60B24F-1	60B24F-1	1.500"	1"	B	3/4	60	24
CRO60B24F-1D	60B24F-1D	1.500"	1-1/4"	B	3/4	60	24
CRO60B24F-1G	60B24F-1G	1.500"	1-7/16"	B	3/4	60	24





**NO. 80 - Pas de 1" - Pignon à alésage simple**



Code produit	Modèle	Longueur à travers l'alésage	Alésage	Style	Pas	Taille de chaîne	# Dents
<b>CRO80B9</b>	80B9	1.563"	1"	B	1	80	9
<b>CRO80B10</b>	80B10	1.563"	1"	B	1	80	10
<b>CRO80B12</b>	80B12	1.563"	1"	B	1	80	12
<b>CRO80B13</b>	80B13	1.563"	1"	B	1	80	13
<b>CRO80B14</b>	80B14	1.563"	1"	B	1	80	14
<b>CRO80B15</b>	80B15	1.563"	1"	B	1	80	15
<b>CRO80B16</b>	80B16	1.875"	1"	B	1	80	16
<b>CRO80B17</b>	80B17	1.875"	1"	B	1	80	17
<b>CRO80B18</b>	80B18	1.875"	1"	B	1	80	18
<b>CRO80B20</b>	80B20	1.875"	1"	B	1	80	20
<b>CRO80B21</b>	80B21	1.875"	1"	B	1	80	21
<b>CRO80B22</b>	80B22	1.875"	1"	B	1	80	22
<b>CRO80B24</b>	80B24	1.875"	1"	B	1	80	24

Type A également disponible dans plusieurs modèles. Parlez-en dès aujourd'hui à votre spécialiste Cromson.



**NO. 80 - Pas de 1" - Pignon à alésage fini**

Code produit	Modèle	Longueur à travers l'alésage	Alésage	Style	Pas	Taille de chaîne	# dents
<b>CRO80B10F-1</b>	80B10F-1	1.563"	1"	B	1	80	10
<b>CRO80B10F-1H</b>	80B10F-1H	1.563"	1-1/2"	B	1	80	10
<b>CRO80B12F-1</b>	80B12F-1	1.563"	1"	B	1	80	12
<b>CRO80B12F-1D</b>	80B12F-1D	1.563"	1-1/4"	B	1	80	12
<b>CRO80B12F-1H</b>	80B12F-1H	1.563"	1-1/2"	B	1	80	12
<b>CRO80B14F-1</b>	80B14F-1	1.563"	1"	B	1	80	14
<b>CRO80B14F-1H</b>	80B14F-1H	1.563"	1-1/2"	B	1	80	14
<b>CRO80B18F-1D</b>	80B18F-1D	1.875"	1-1/4"	B	1	80	18
<b>CRO80B18F-1H</b>	80B18F-1H	1.875"	1-1/2"	B	1	80	18
<b>CRO80B20F-1H</b>	80B20F-1H	1.875"	1-1/2"	B	1	80	20



Maîtriser les dangers pour réduire les effets néfastes pour la santé et limiter les dommages faits à l'installation.

Il est important de respecter la priorité !

Chaque fois que vous devez faire face à une urgence, restez calme et suivez les procédures en vigueur.

## **NUMÉROS D'URGENCE CANADA :**

**9-1-1**

Pour signaler une urgence mettant la vie en danger

**8-1-1**

Pour signaler un incident ne mettant pas la vie en danger

**En appelant ces numéros, soyez prêts à fournir les renseignements suivants :**

Type d'urgence

Adresse de l'urgence

Numéro de téléphone

L'assistance requise

Les traitements actuellement administrés

Les informations ci-dessus proviennent du site officiel CCHSCT Canada.  
Veuillez consulter les règlements pour obtenir de plus amples renseignements.





# SÉCURITÉ - SANITAIRE

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
DONNER L'ACCÈS À DES SOLUTIONS SIMPLES ET EFFICACES  
POUR PRÉVENIR DES ACCIDENTS DU QUOTIDIEN ET PROTÉGER SON ENTOURAGE



**EXPERTISE**

Des produits étudiés et conçus pour une utilisation professionnelle et conformes aux normes



**QUALITÉ**

Une gamme sécuritaire offrant le meilleur rapport qualité-prix



**INNOVATION**

Des protections adaptables pour assurer sa sécurité et celle des autres

Trousse de premiers soins CNESST



**Pour automobile**

Référence CR8000

**25 travailleurs et moins**

Référence CR8025



**51 travailleurs et moins**

Référence CR8051

**16 à 200 travailleurs**

Référence CR8016



**NOUVELLES TROUSSES  
AUX NORMES DE LA CNESST  
DU QUÉBEC 2021**

Photos non contractuelles

## Trousse de premiers soins

Norme : ONTARIO SCH



**Pour 1 à 5 travailleurs**  
**Boîte en plastique**

Référence CR8002

**Pour 6 à 15 travailleurs**  
**Boîte en plastique**

Référence CR8003

**Pour 16 à 200 travailleurs**  
**Boîte en plastique**

Référence CR8004



## Réglementation de l'Ontario concernant les trousse de premiers soins

Description	1 - 5 travailleurs	6 - 15 travailleurs	16 - 200 travailleurs
<b>Attelle en aluminium - 24" (60.96 cm)</b>		<b>1</b>	
<b>Bandage de gaze stérile - 1" x 5VG (2.5 cm x 4.5 m)</b>			<b>12</b>
<b>Bandage de gaze stérile - 2" x 5VG (5 cm x 4.5 cm)</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Bandage de gaze stérile - 4" x 5VG (10 cm x 4.5 cm)</b>		<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Bandage triangulaire - 40" (1 m)</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>Compresse - 4" (10 cm)</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Compresse de gaze - 3" x 3" (7.5 cm x 7.5 cm)</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>48</b>
<b>Cuvette médicale en plastique</b>			<b>1</b>
<b>Cuvette médicale en acier inoxydable</b>			<b>1</b>
<b>Ensemble d'attelles (6/paquet)</b>			<b>1</b>
<b>Épingle de sûreté - 4 grandes / 4 moyennes / 4 petites</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Livret des premiers soins</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Pansement plastique - 3/4" x 3" (1.9 cm x 7.5 cm)</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>48</b>
<b>Rembouillage pour attelles (1/paquet)</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Ruban adhésif médical - 1" x 5VG (2.5 cm x 4.5 m)</b>			<b>2</b>

## Éviter l'accès au public à des zones dangereuses Délimiter un obstacle Définir une trajectoire de contournement

### Les quatre principes fondamentaux



### L' ADAPTATION

- ▲ À la voie publique, à la vitesse et à la densité de circulation
- ▲ Au type et à l'envergure des travaux

### LA COHÉRENCE

- ▲ Entre les panneaux de signalisation des travaux et la signalisation permanente
- ▲ Entre les informations fournies par les équipements et celles données par le signaleur

### LA CRÉDIBILITÉ

- ▲ Les trajectoires de contournement doivent être justifiées par la réalité et la nature du chantier
- ▲ Les messages doivent être communiqués à tous les conducteurs

### LA VISIBILITÉ

- ▲ Les dispositifs de signalisation doivent être propres, en bon état et correctement installés
- ▲ Les dimensions et les couleurs de la signalisation doivent être conformes aux normes

*Toutes ses informations sont données à titre indicatif  
Merci de prendre connaissance de la réglementation en vigueur avant utilisation des cônes de sécurité  
Source : Transports Québec / APSAM – guide signalisation des travaux routiers*



## Cônes de circulation

Corps en PVC résistant  
Base en caoutchouc noir

Utilisation dans n'importe quelles conditions météorologiques (-20°C à +50°C)

Couleur orange sécuritaire à haute visibilité

Moulage par thermoformage

Empilable

Référence	Hauteur	Socle	Bande	Poids
CR8100	18" - 450 mm	10-5/8" x 10-5/8"	-	3 lb
CR8101	18" - 450 mm	10-5/8" x 10-5/8"	(1) 4"	3 lb
CR8102	18" - 450 mm	10-5/8" x 10-5/8"	(1) 6"	3 lb
CR8103	28" - 700 mm	14" x 14"	-	7 lb
CR8104	28" - 700 mm	14" x 14"	(1) 4"	7 lb
CR8105	28" - 700 mm	14" x 14"	(1) 4" & (1) 6"	7 lb



# MOHAN

## PROTECTION DES MAINS

MOHAN est la nouvelle gamme professionnelle de protection des mains. Ces produits sont :

- **Robuste**, grâce à un choix de matériaux de haute qualité résistants aux produits chimiques et aux déchirures
- **Confortable** avec une grande dextérité
- **Sécuritaire** pour protéger vos mains des travaux d'entretien, manutention, fabrication...

Cette gamme en développement offre à ce jour :

- **Gants** bleus en nitrile 4,5 millièmes
- **Gants** noirs en nitrile 6 millièmes
- **Gants** bleus en nitrile 8 millièmes
- **Lingettes** nettoyantes et dégraissantes



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Tous les tigres blancs du monde entier ont aujourd'hui le même ancêtre : Mohan.  
Il est le premier tigre blanc retrouvé en Inde en 1951.  
De l'espèce Panthera tigris, il se caractérise par son pelage blanc rayé de noir ou de marron.  
Sa rareté fait de lui un tigre précieux, plus fort et plus grands que les autres.

Comme le tigre, vos mains sont précieuses et vous devez les protéger.  
Vous ne verrez plus vos pattes du même œil !





Application : entretien, fabrication, manutention, alimentaire, automobile, etc.

Texturé pour une excellente prise

Résistant aux produits chimiques et aux déchirures

Entreposer dans un endroit frais et sec

Éviter les températures trop élevées (40°C, 104°F)



## Gants en nitrile bleu robuste 4.5 mil

Non-poudrés et non-stériles

Boîte de 100 gants

Référence	Taille
CR8300S	S - 85 mm
CR8300M	M - 95 mm
CR8300L	L - 105 mm
CR8300XL	XL - 115 mm





Application : entretien, fabrication, manutention, alimentaire, automobile, etc.

Texturé pour une excellente prise

Résistant aux produits chimiques et aux déchirures

Entreposer dans un endroit frais et sec

Éviter les températures trop élevées (40°C, 104°F)



### Gants en nitrile noirs robustes - 6 millièmes

Nitrile

Non poudrés et non-stériles

Boîte de 100 gants

Référence	Taille
CR8200S	S - 85 mm
CR8200M	M - 95 mm
CR8200L	L - 105 mm
CR8200XL	XL - 115 mm
CR8200XXL	XXL - 125 mm

### Gants en nitrile bleus robustes - 8 millièmes

Nitrile

Non poudrés et non-stériles

Boîte de 50 gants



Référence	Taille
CR8250M	M - 95 mm
CR8250L	L - 105 mm
CR8250XL	XL - 115 mm
CR8250XXL	XXL - 125 mm







**Lingettes double face très épaisses présentant :**  
 - un côté bleu et grattant très efficace pour les tâches tenaces  
 - un côté blanc et doux, pour le nettoyage de finition

## Lingettes imprégnées nettoyantes et dégraissantes

Testé sous contrôle dermatologique  
 Conformes au règlement cosmétique en vigueur (CE) n°1223/2009  
 Conformes au règlement détergent (CE) n°648/2004  
 Composition : Vitamine E, Aloe Vera et Glycérine

Type : Double face grattant/doux  
 Coloris : Bleu/blanc  
 Grammage : 45g/m<sup>2</sup>- tolérance ±12%  
 pH : 5,0 ± 0,5  
 Densité : 1,00 ± 0,05

Parfum : Agrumes  
 Température de stockage : 5°C < T < 40°C  
 Période après ouverture : 12 mois

**Nettoyage efficace et rapide des mains, surfaces, outils, machines et objets**  
**Utilisation sans eau, sans savon, sans rinçage et sans résidus**  
**Prêtes à l'emploi pour toute personne ne disposant pas d'un point d'eau à proximité**  
**Elles sont facilement transportables grâce à leur conditionnement pratique en boîte**  
**Non irritantes, sans aucun danger de manipulation. Biodégradable**



Référence	Quantité par contenant
CR2830	40
CR2880	80

## Accessoire multifonction

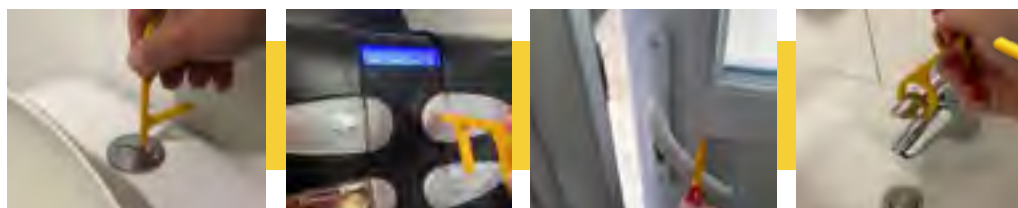
Poids: 7 gm - Longueur : 10 cm

**Effectuez les gestes du quotidien sans toucher les surfaces et objets potentiellement infectés.**

**Grâce à cet outil découvrez pas moins de 11 fonctions possibles : soulever, porter, tirer, pousser, lever, baisser, appuyer ou donner sans contact avec les doigts...**

**Astuce : Accrochez-le à votre porte-clés!**

	Référence
<b>Outil multifonction sans contact</b>	CR3200
<b>Paquet de 5 outils multifonction sans contact</b>	CR3205





### Gants de conducteur BILLY-W doublés en Thinsulate<sup>MC</sup> pour l'hiver

Gants de conducteur BILLY-W en cuir de chèvre doublés en Thinsulate<sup>MC</sup> pour l'hiver  
Forme ajustée pour un maximum de dextérité.



**Protection hivernale -10 ° C / 14 ° F - Doublure hiver Thinsulate<sup>MC</sup>**  
**Haute résistance à la traction - Résistant à l'abrasion**



S	M	L	XL	XXL
CR8429	CR8425	CR8426	CR8427	CR8428

Les gants Cromson sont confectionnés en cuir de fleur de vache ou de chèvre et des matériaux tels que du Kevlar®, Spandex, isolant Thinsulate<sup>MC</sup> pour répondre à vos besoins quotidiens.

Découvrez notre éventail de produits pour trouver celui qui vous ira **COMME UN GANT** et qui réduira les risques de blessures aux mains de vos employés.

Trouvez votre taille en utilisant notre guide ci-dessous.

Grâce au code couleur du poignet, vous identifierez votre taille sans erreur.



X-SMALL  
6



SMALL  
7



MEDIUM  
8



LARGE  
9



XL  
10



XXL  
11



**SÉCURITÉ - SANITAIRE**

Expertise • Qualité • Innovation

cromson.com



## Gants de conducteur BILLY en cuir de chèvre

Les gants BILLY sont conçus pour un usage général dans un environnement de travail de type industriel.

**Haute résistance à la traction - Résistant à l'abrasion - Durable**

**Usage : entretien général, maintenance, soudure, construction**

S	M	L	XL	XXL
CR8404	CR8405	CR8406	CR8407	CR8408



## Gants de conducteur GOAT avec dos élastique

La flexibilité sans compromettre la sécurité de vos mains, les gants GOAT sont l'alternative suggérée aux gants BILLY. Leurs dos en élasthanne offre une meilleure aération et plus de confort dans vos opérations quotidiennes.

**Prise ferme - Durable - Flexible - Aération**

**Usage : maintenance, manutention de matériaux, construction, chariots élévateurs, transport routier et automobile**

XS	S	M	L	XL
CR8412	CR8413	CR8414	CR8415	CR8416





**Gants de conducteur RAM en cuir de chèvre résistants aux chocs**

Les gants RAM, doublés en Kevlar<sup>MC</sup> offrent une protection de niveau A5 contre les coupures selon l'ANSI tout en assurant une protection contre les chocs grâce à leur renforcement au dos de la main.

**Protection anti-chocs - Résistant à la traction et à l'abrasion**

**Usage : usinage, fabrication de métaux, raffineries, construction, chariot élévateur, camionage et maintenance**



S	M	L	XL	XXL
CR8417	CR8418	CR8419	CR8420	CR8421



**Gants de conducteur BILLY-K avec doublure en Kevlar<sup>MC</sup>**

Combinez les gants BILLY à une doublure en Kevlar<sup>MC</sup> et vous obtenez les gants BILLY-K. Leur doublure en Kevlar<sup>MC</sup> offre au produit une protection de niveau A5 contre les coupures selon l'ANSI.

**Résistant à la traction - Résistant à l'abrasion**

**Usage : usinage, fabrication de métaux, raffineries, construction, chariot élévateur, camionage, maintenance**



M	L	XL
CR8409	CR8410	CR8411



## Gants TORO en cuir fleur de vache avec manchette

Les gants de travail TORO sont conçus avec une manchette de sécurité pour un usage général en milieu industriel.

**Manchette de sécurité - Protection contre les éraflures et l'abrasion**

**Usage : travail des métaux, meulage, soudage léger et manutention de matériaux**

M	L	XL
CR8401	CR8402	CR8403



## Gants de conducteur OUTRIGGER avec bout des doigts à haute visibilité

Les gants OUTRIGGER sont des gants BILLY avec le bout des doigts et pouce haute visibilité. Gardez vos doigts visibles en tout temps.

**Doigts haute visibilité - Résistant à la traction - Résistant à l'abrasion - Durable**

**Usage : gréement, opérateurs de grue, scieries, signaleurs**

M	L	XL
CR8422	CR8423	CR8424



# SANITAIRE

**TUE BACTÉRIES  
ET MICROBES**



**NETTOYANT, DÉGRAISSANT, DÉSINFECTANT  
ULTRA-PUISSANT  
POUR SURFACES DURES**

**GEL DÉSINFECTANT  
POUR LES MAINS  
70% D'ALCOOL**

**NETTOYANT DE  
SURFACES DURES  
70% D'ALCOOL**



**Cromson répond aux besoins de désinfection et d'assainissement  
des surfaces dures et des mains**



**Fabriqués au Canada** et prêts à l'emploi



**Ingrédients de qualité** approuvés par Santé Canada



**Sans parfum** pour une utilisation journalière sans exposition ni odeur inconfortable



**Plusieurs formats** disponibles pour répondre à votre réalité



**Tout usage** : usine, chantier, garage, véhicule, travail, maison, matériel informatique...



## Gel désinfectant pour les mains 70% d'alcool avec vitamine E

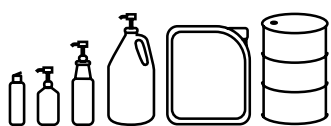
Solution enrichie en Vitamine E qui évite le dessèchement de la peau et les risques de dermatose

Fabriqué avec de l'alcool alimentaire de qualité supérieure

Approuvé par Santé Canada

Tue les germes et bactéries nocives

NPN 80105084



### BÉNÉFICES :

- Sans odeur
- Séchage rapide
- Sans résidu
- Hydratant

Référence	Contenant	Format	Boite	Palette
CR8310	Bouteille	118 mL	24	1800
CR8311	Bouteille	500 mL	12	216
CR8312	Bouteille	946 mL	12	216
CR8313	Bidon	3,78 L	4	72
CR8314	Bidon	20 L	1	24
CR8315	Baril	208 L	1	-



## Accessoire

Bec verseur pour bidon de 20 L

Référence CR8316





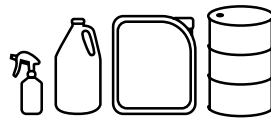
**Nettoyant de surfaces dures 70% d'alcool  
à évaporation lente**

**SOLUTION SANS RINÇAGE**

Produit à base d'alcool alimentaire 70 %

Idéal pour les articles qui sont manipulés régulièrement

Parfait pour le nettoyage quotidien des surfaces dures



**APPLICATIONS :**

- Bancs de travail, établis
- Tables, bureaux, chaises
- Poignées, robinets, interrupteurs d'éclairage
- Boutons d'ascenseurs, claviers et souris
- Rampes, équipements de protection individuels
- Distributeurs automatiques, terminaux de points de vente

Référence	Contenant	Format	Boite	Palette
CR8304	Vaporisateur	500 mL	12	216
CR8317	Vaporisateur	946 mL	12	216
CR8305	Bidon	3,78 L	4	72
CR8306	Bidon	20 L	1	24
CR8318	Baril	208 L	1	-

**Solution sans rinçage**

**Évaporation lente pour maximiser le temps de contact sur votre surface**

**Alcool de qualité alimentaire**

**Sans odeur**

**Ne laisse aucun résidu sur votre surface**



**Nettoyant, dégraissant, désinfectant ultra-puissant  
pour surfaces dures**

Idéal pour nettoyer et désinfecter en une seule étape

Produit à base d'ammonium quaternaire

Ne contient aucun javellisant ni produit chimique corrosif

Complexe triple actions sans odeur, recommandé pour un usage industriel

DIN 02507617

**APPLICATIONS :**

- Bancs de travail
- Sols, murs
- Comptoirs
- Machines, outils, équipements
- Plastique, céramique, métal et autres



Référence	Contenant	Format	Boite	Palette
CR8301	Vaporisateur	946 mL	12	216
CR8302	Bidon	3,78 L	4	72
CR8303	Bidon	20 L	1	24

**Nettoie en profondeur et tue les germes et bactéries  
en une seule opération**

**Élimine la graisse, les huiles, la crasse, les tâches et les bactéries  
les plus tenaces**

**Aucun javellisant ni produit chimique corrosif**

**Agent dégraissant puissant, remplace les dégraissants forts en solvants**





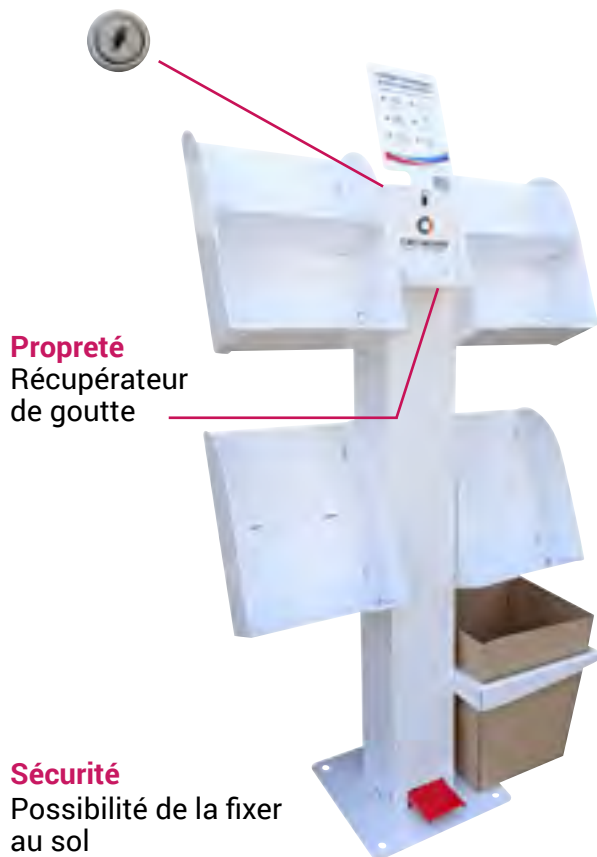
**STATION SANITAIRE  
CROMSON  
PERSONNALISABLE**

**Soyez le chef de file en matière de santé & sécurité au travail  
grâce à la STATION SANITAIRE CROMSON**

- Normes sanitaires respectées grâce au gel sans contact
- Compartiments pour accessoires de santé & sécurité (gants, masques, lunettes, bouchons oreilles...)
- Adapté à tous type d'environnement intérieur ou extérieur

## Station sanitaire Cromson personnalisable

Offrez un environnement propre et sain avec cette station sanitaire de désinfection des mains personnalisable et sécuritaire



**Propreté**  
Récupérateur de goutte

**Sécurité**  
Possibilité de la fixer au sol



**Désinfecte les mains sans contact**  
> Mécanisme à pédale



**Conception robuste**  
> Réalisé en acier



Possibilité de l'installer  
**en intérieur ou en extérieur**



**Fabrication française**



Un bidon de Gel sanitaire CR8312 de 946 ml **offert**



Plusieurs accessoires au choix  
> **support document avec étagère, sans étagère, poubelle.**

Dimensions : 27.5 x 27.5 x 100 cm  
Poids : 12,5 kg (sans accessoires)

**Station Sanitaire** Complète CR8350  
Seule CR8351

**Créer votre station désinfectante sur mesure en choisissant les éléments qui conviendront à votre réalité et espace de travail !**



**Support document sans étagère**

Gauche CR8352  
Droit CR8353



**Support document avec étagère**

Gauche CR8354  
Droit CR8355



**Poubelle carton**

CR8356





# SERVICES

UNE DEVISE ET UN SEUL BUT :  
VOUS AIDER À GAGNER EN EFFICACITÉ ET RÉDUIRE VOS COÛTS



## EXPERTISE

Des spécialistes à la recherche de solutions pour améliorer l'environnement de production de leurs clients (alimentaire, minier, manufacturier, etc.)



## QUALITÉ

Des solutions personnalisées pour répondre à vos besoins et votre réalité



## INNOVATION

Une approche basée sur une démarche d'amélioration continue et une d'amélioration de la qualité (Iso, Lean, Six Sigma)



## Service de Gestion des Consommables (SGC)

**NE MANQUEZ PLUS JAMAIS DE CONSOMMABLES.**

### Pourquoi miser sur les cabinets ?

- Économies
- Inventaire personnalisé par département
- Stock de consignation sécurisé



*Dimensions : 32" x 13" x 25"*

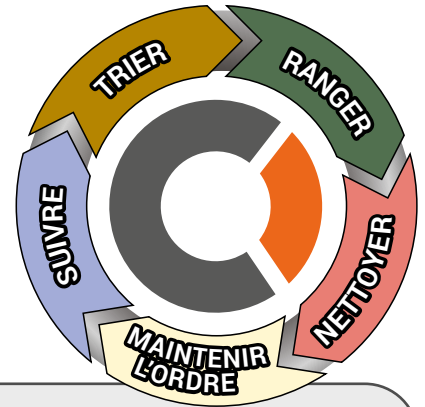
### Pourquoi miser sur un Service de Gestion des Consommables (SGC) ?

- Accès en tout temps aux inventaires de produits
- Réapprovisionnement personnalisé
- Éliminer l'envoi de commandes
- Simplifier votre suivi des stocks

## Création de mousse sur mesure

### ORGANISEZ VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL ET GAGNEZ EN PRODUCTIVITÉ.

Inspiré de la méthode Kaizen et 5S, Cromson offre un service de création de mousse sur mesure.



### Bénéfices du programme de mousses Cromson

- Efficacité
- Satisfaction et responsabilisation des employés
- Économie de coûts
- Prévention des accidents



**Compatible avec :** Toughsystem (DeWalt) - Packout - Milwaukee - Cabinets (Rousseau) - MakPac (Makita)



Industrie alimentaire



Industrie de la Construction



Carrière d'agrégat



Industrie de l'emballage flexible

## Usinage de pièces d'usures

### PETITES AMÉLIORATIONS = ÉCONOMIES

#### Posez-vous les bonnes questions :

1

Êtes-vous constamment à **changer des pièces d'usure** sur vos machines ?

Découvrez notre programme **programme d'analyse, améliorations et fabrications de pièces d'usures à volume.**

2

Êtes-vous dans **l'attente de pièces d'équipement** pour reprendre votre production ?

Ce programme unique vise à **ÉVALUER et AMÉLIORER** vos pièces d'usures dans votre environnement de production.

#### BÉNÉFICES MACHINES

- Qualité des matériaux = Diminution des arrêts machines
- La disponibilité des pièces en juste à temps
- Fabrication de pièces sur mesure

#### BÉNÉFICES SUR LA PRODUCTION

- Calendrier de production à jour
- Constance dans la qualité de votre production
- Diminution des budgets liés à la maintenance

Pour en savoir plus nous vous invitons à communiquer avec nous

[info@cromson.ca](mailto:info@cromson.ca)



## Usinage pièces d'usure

### DE LA CONCEPTION À L'IMPLANTATION

Améliorer la qualité des pièces d'usure de vos machines.  
Minimiser les temps d'arrêt de production à des fins de maintenance



Cromson a mis sur pied un service clé en main d'optimisation des pièces d'usures de la machinerie

Vous êtes acteur de votre projet et vous serez accompagné par nos ingénieurs et techniciens

Chaque projet est unique et personnalisé

### 3 ÉTAPES SIMPLES



**Conception :**

- Prise de contact initiale
- Évaluation du projet
- Définition du mandat

**Modélisation :**

- Amélioration produit
- Prototypage 3D
- Validation projet

**Implantation :**

- Mise en production
- Ajustement de stock
- Implantation

### SAVIEZ-VOUS QUE :

Le coût des arrêts machines et de maintenance = jusqu'à 60 % du coût des biens produits

30 % des montants investis en maintenance sont sans retour

90 % des tâches de maintenance exécutées sont de nature corrective liées à une urgence

## L'avantage Cromson

## NOTRE ÉQUIPE MULTI-TALENT MOBILISE TOUS LES COLLABORATEURS NÉCESSAIRES À LA RÉOLUTION DE VOS PROBLÈMES D'INGÉNIERIE

Ce qui nous distingue : adaptation des procédés - versatilité pour travailler dans divers matériaux  
- personnalisation du fini de surface



### PROCÉDÉS UTILISÉS

- Usinage CNC de précision
- Moulage
- Extrusion
- Découpage laser et par jet d'eau
- Pliage
- Assemblages mécanos soudés



### MATÉRIAUX UTILISÉS

- Aluminium
- Acier
- Acier Structural
- Acier Inoxydable
- Laiton
- Titane
- Nylon
- Autres plastiques (UHMW, Acétal...)



### FINITION ET TRAITEMENT DE SURFACE

- Anodisation
- Revêtement en poudre
- Gravures laser
- Plaquage au chrome
- Plaquage au nickel
- Traitement thermique

À ce jour, nos réalisations ont permis à nos clients de bénéficier de :

- Économies de coûts
- Amélioration de la productivité
- Génie-conseil et solution technique optimisée
- Agilité de nos équipes spécialisées lors de l'implantation du projet en usine

## Flexibilité des équipes spécialisées

Votre production roule 7 jours sur 7, sans interruptions ?

De jour, de nuit ou même en fin de semaine, notre équipe de spécialistes se déplace au moment qui vous convient afin :

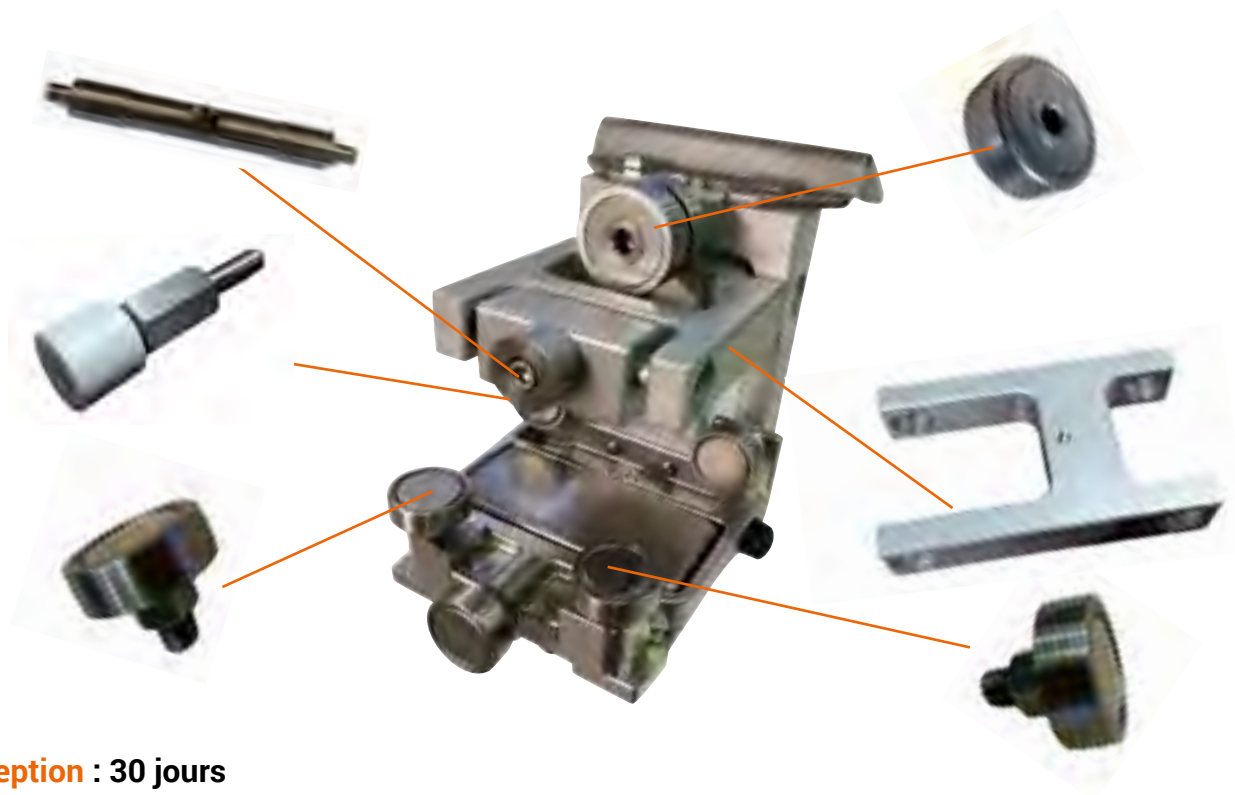
- D'effectuer des analyses pendant les temps d'arrêt.
- D'assister vos équipes de maintenance lors des remontages.

## Économies de coûts

### MANDAT : Conception et production de GALETS SUIVEURS sur mesure

Projet de rétro-ingénierie des pièces d'usure pour un client de l'industrie alimentaire.

Alternative aux pièces d'usures qui seraient habituellement disponibles chez un distributeur unique.



**Conception** : 30 jours

**Fabrication** : 120 jours

**Résultat** : Économies de 30 % face au fournisseur unique de ce produit.

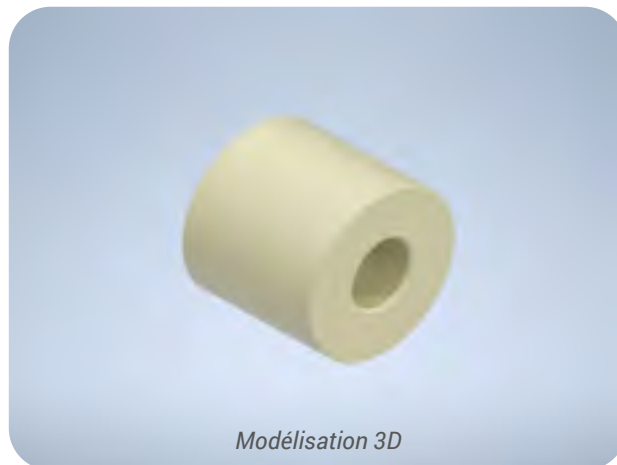
## Amélioration de la productivité

**MANDAT : Amélioration d'une pièce d'usure sur un module de production**

Étude sur les coussinets de machine de type alimentaire qui présentait :

- une faible résistance mécanique.
- un remplacement des pièces à une fréquence hebdomadaire.

Révision des matériaux qui constituent la pièce d'usure.



**Durée de l'étude : 2 mois**

**Mise en place : 35 jours** (sélection des bons polymères et alliage de laiton)

**Résultat :** Augmentation de la durée de vie utile de la pièce de 2 mois.

Amélioration de la productivité

Distanciation des opérations de maintenance

## Génie-conseil et optimisation

### MANDAT : Optimisation d'une pièce mécanique de pompe centrifuge à haute pression.

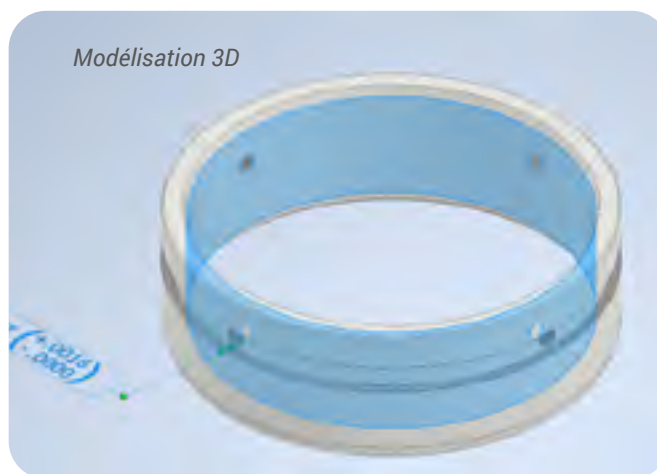
---

Analyses approfondies des problèmes mécaniques qui engendrent des retards ou arrêts de production.

Amélioration des tolérances géométriques de la pièce mécanique.

Analyse par machines à mesures de coordonnées (CMM).

---



**Durée de l'étude** : 30 jours

**Mise en place** : 60 jours

---

**Résultat** : **Diminution des bris** et par le fait même du **temps alloué à la maintenance** de la pompe centrifuge

<b>Attache-câbles</b>	p. 73
<b>Bâches</b>	p. 72
<b>Barres</b>	p. 74
<b>Burins carbure</b>	p. 65
<b>Chariots manuels</b>	p. 84
<b>Clés à molette</b>	p. 26
<b>Clés mixtes et jeux de clés</b>	p. 24 - 25
<b>Cliquet 1/2"</b>	p. 17
<b>Cliquet 1/4"</b>	p. 9
<b>Cliquet 3/8"</b>	p. 13
<b>Coffre de rangement</b>	p. 45 - 47
<b>Cônes de circulation</b>	p. 109
<b>Couteaux et lames</b>	p. 78 - 79
<b>Diables</b>	p. 87
<b>Disques à lamelles</b>	p. 52
<b>Disques de soutien</b>	p. 55
<b>Disques d'ébavurage</b>	p. 54
<b>Distributeur de rouleaux d'atelier</b>	p. 57
<b>Douille porte-embout 1/4"</b>	p. 11
<b>Douilles 1/2"</b>	p. 18
<b>Douilles 1/4"</b>	p. 10
<b>Douilles 3/8"</b>	p. 14
<b>Douilles longues 1/2"</b>	p. 19
<b>Douilles longues 3/8"</b>	p. 15
<b>Élingues</b>	p. 88
<b>Ensemble de tournevis</b>	p. 20
<b>Ensemble d'embouts</b>	p. 11
<b>Ensembles de forets HSS</b>	p. 68
<b>Ensembles d'outils</b>	p. 44 - 45 - 46 - 47
<b>Étaux et mâchoires</b>	p. 28 - 29 - 64 - 80 - 81
<b>Étui de rangement pour clés</b>	p. 25
<b>Forets étagés</b>	p. 65
<b>Forets HSS</b>	p. 66 - 67
<b>Fraises à noyer</b>	p. 60

Gants nitrile	p. 111-112
Jeux de clés hexagonales	p. 26
Joint universel 1/2"	p. 17
Joint universel 1/4"	p. 9
Joint universel 3/8"	p. 13
Kit de 3 tarauds	p. 61
Lampes de poche	p. 73
Levier	p. 74
Lingettes nettoyantes et dégraissantes	p. 113
Marteaux	p. 31
Meules à couper	p. 51
Meules à rectifier	p. 50
Meules à tronçonner	p. 56
Meules d'atelier	p. 53
Meules de décapage	p. 53 - 55
Palans à chaîne	p. 85
Palans à levier	p. 86
Pelles	p. 75 - 76 - 77
Pinceaux	p. 72
Pinces	p. 34 - 35
Pinces-étaux	p. 37 - 38 - 39
Rallonges carrées 1/2"	p. 17
Rallonges carrées 1/4"	p. 9
Rallonges carrées 3/8"	p. 13
Rouleaux d'atelier	p. 57
Rubans à mesurer	p. 40
Sangles à cliquet	p. 89
Serre-joints	p. 30
Supports ajustables	p. 30
Table pliante	p. 29 - 81
Tarauds à main HSS	p. 62 - 63 - 64
Tournevis	p. 22 - 23
Tournevis porte-embout 1/4"	p. 11
Trousses de premiers soins	p. 106-107







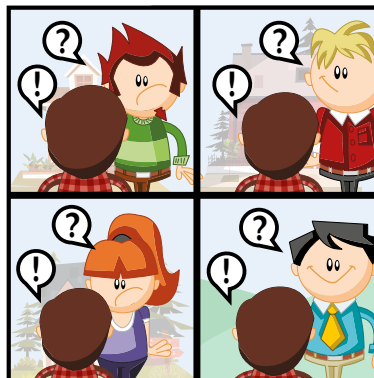
# CROMSON

Expertise · Qualité · Innovation



Cromson c'est une équipe de passionnés expérimentés qui ont du cœur et de la volonté.

1



À l'écoute, motivés et polyvalents, ils s'adaptent à toutes les demandes des clients.

2



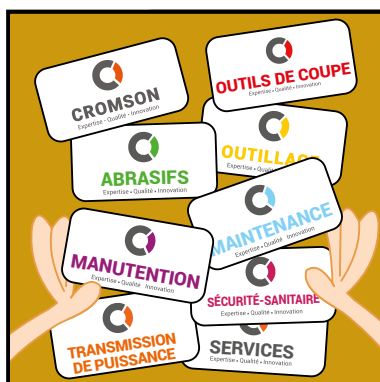
2013  
Les résultats parlent d'eux-mêmes et l'étude de marché démontre qu'il y a de réels besoins. Une nouvelle marque verra le jour !

3



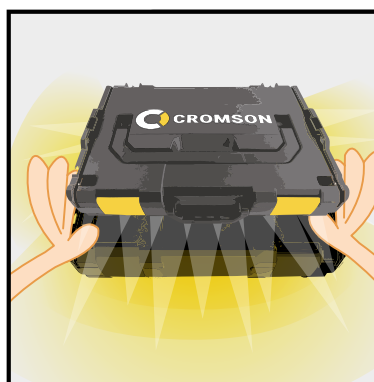
2016  
C'est le grand lancement ! Cromson, une marque robuste et solide arrive sur le marché. Son slogan : « Expertise, Qualité, Innovation ».

4



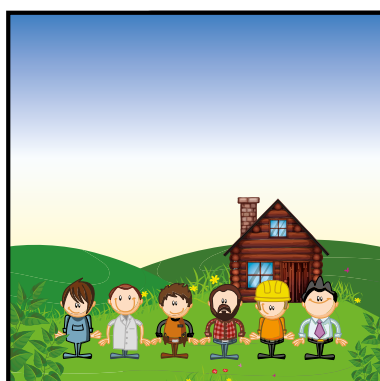
La marque prend de l'ampleur et propose des produits dans différentes familles : Outils de Coupe, Outillage, Abrasifs, Sécurité, Manutention, Maintenance...

5



Afin de toujours rester dans le haut de gamme, Cromson créé des partenariats avec les plus grands fabricants d'Amérique du Nord et d'Europe.

6



Jeune de 8 ans, cette marque bénéficie de plus de 200 ans d'expérience cumulée dans les métiers de la fourniture industrielle.

7



La marque est en constante évolution et continue à prendre de l'expansion grâce à ses partenaires et collaborateurs. L'équipe Cromson reste à l'affût pour toujours offrir le meilleur à ses clients.

8



**FICODIS**

en ligne sur [fournitures-industrielles.ca](http://fournitures-industrielles.ca)

[cromson.com](http://cromson.com)



Distribution exclusive :

CROMSON - 1001-465, Saint-Jean,  
Montréal, Québec - H2Y 2R6, CANADA