



# SÉLECTION AUTOMOTIVE

CATALOGUE 2021



**CGN**  
LE SENS DU DÉTAIL



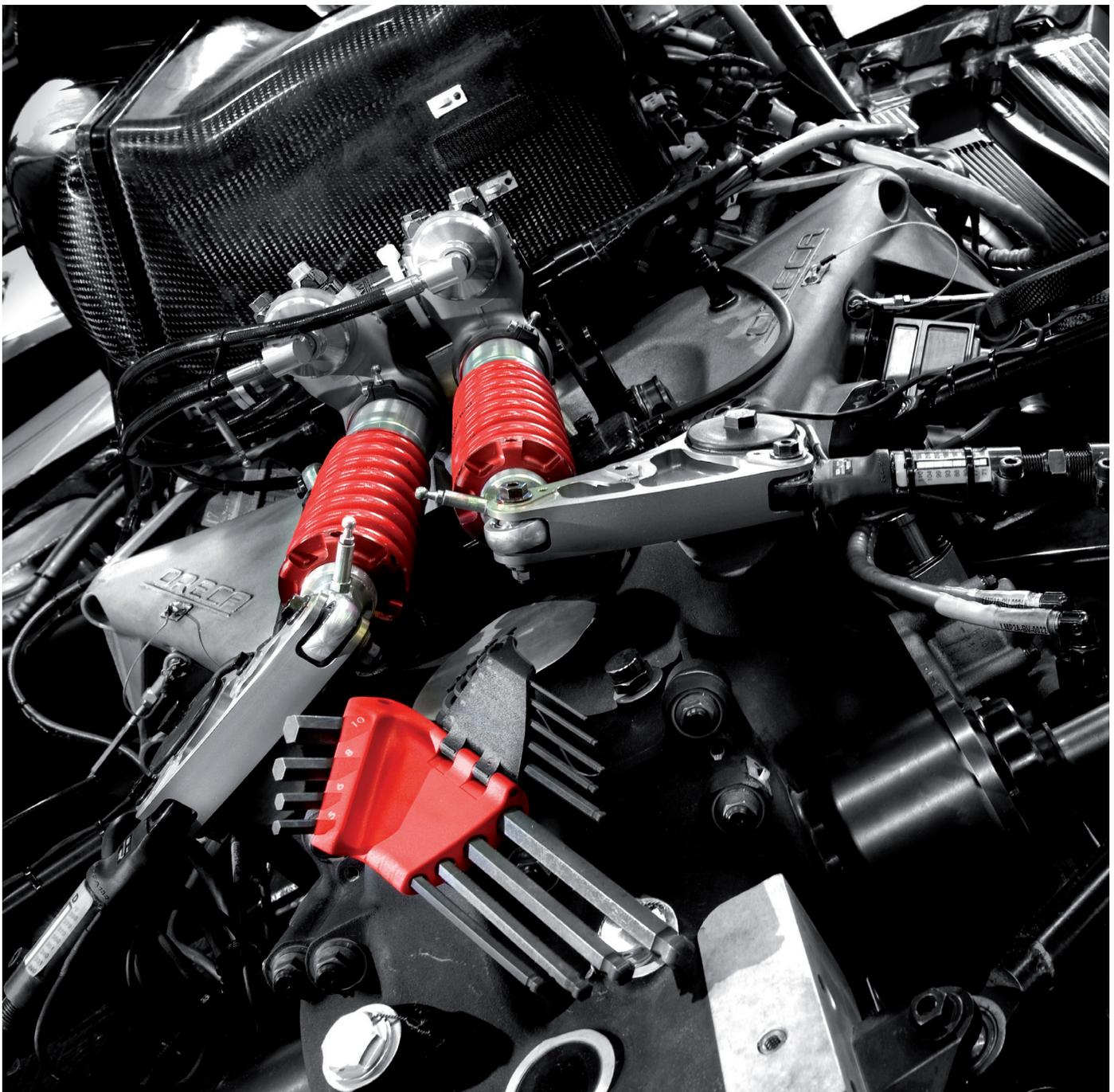


# SOMMAIRE

<b>CLÉ MIXTE</b>	<b>P. 5</b>
<b>CLÉ MIXTE A CLIQUET</b>	<b>P. 6</b>
<b>CLÉ CUATTRO</b>	<b>P. 7</b>
<b>CLÉ A MOLETTE</b>	<b>P. 7</b>
<b>CLÉ A PIPE</b>	<b>P. 8</b>
<b>CLÉ HEXAGONALE</b>	<b>P. 9/11</b>
<b>TOURNEVIS</b>	<b>P. 12/15</b>
<b>PINCES</b>	<b>P. 16/18</b>
<b>CLIQUETS GAMME 1/4"</b>	<b>P. 19/23</b>
<b>CLIQUETS GAMME 1/2"</b>	<b>P. 24/26</b>
<b>CLIQUETS ADAPTATEURS GAMME 1/4" 3/8" 1/2"</b>	<b>P. 27</b>
<b>CLIQUETS GAMME IMPACT 1/2"</b>	<b>P. 28/29</b>
<b>CLIQUETS GAMME IMPACT 3/4"</b>	<b>P. 29</b>
<b>GAMME DYNAMOMÉTRIQUE</b>	<b>P. 30</b>
<b>GAMME - OUTIL DE FRAPPE</b>	<b>P. 31/34</b>
<b>GAMME - OUTIL DE COUPE</b>	<b>P.35</b>
<b>LIMES</b>	<b>P. 36</b>
<b>GAMME - OUTIL DE MESURE</b>	<b>P. 37</b>
<b>GAMME - OUTIL DE VIDANGE</b>	<b>P. 38</b>
<b>FILETAGE RÉPARATION</b>	<b>P. 39</b>
<b>GAMME - DIVERS</b>	<b>P. 40</b>
<b>GAMME - ÉLECTRIQUE</b>	<b>P. 41</b>
<b>GAMME - MODULES</b>	<b>P. 42/47</b>
<b>GAMME - LES RANGEMENTS</b>	<b>P. 48/50</b>
<b>DEWALT</b>	<b>P. 51/53</b>

## TABLEAU DE CONVERSION (POUCES/MM)

APPELATION	DIMENSION EN CARRÉ EN POUCES	DIMENSION EN CARRÉ EN MM
RADIO	1/4	6.35
JUNIOR	3/8	9.53
STANDARD	1/2	12.7
CAMION	3/4	19.05



## CLÉ MIXTE

### CLÉS MIXTE OGV



- Clé standard pour toutes les applications courantes
- Haut niveau de performances mécaniques allié à un encombrement réduit respectant les standards aéronautiques
- Dégagement de l'oeil conçu pour une meilleure accessibilité aux vis en série ou encastrées
- Oeil 12 pans à profil OGV® pour un serrage puissant tout en protégeant l'écrou
- Tête oeil inclinée à 15°
- Fourche inclinée à 15°
- Présentation : chromée satinée

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
7 MM	514153	440.7
8 MM	514154	440.8
9 MM	514155	440.9
10 MM	514156	440.10
11 MM	514157	440.11
12 MM	514158	440.12
13 MM	514159	440.13
14 MM	514160	440.14
15 MM	514161	440.15
16 MM	514162	440.16

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
17 MM	514163	440.17
18 MM	514164	440.18
19 MM	514165	440.19
20 MM	514166	440.20
21 MM	514167	440.21
22 MM	514168	440.22
23 MM	514169	440.23
24 MM	514170	440.24
32 MM	514171	440.32

### JEU DE 10 CLÉS MIXTES SUR ÉTUI 440 DE 8 À 19 MM



- Productivité et sécurité
- Résistant aux produits chimiques et aux chocs
- Composition : 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19

514343  
440.JP10PB

## CLÉ MIXTE À CLIQUET

### CLÉ MIXTE À CLIQUET



- Clés à cliquet Ultra-Grip : jonc de retenu sur l'oeil + encoche anti-ripage sur la fourche
- Ne glisse pas sur les écrous, sécurité optimale
- Mécanisme à cliquet compact, réversible par levier
- Meilleure accessibilité
- Angle de reprise à 6° pour les dimensions
- Oeil et fourche inclinés à 15°
- Présentation : chromée satinée

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
7 MM	514190	467B.7
8 MM	514191	467B.8
9 MM	514192	467B.9
10 MM	514193	467B.10
11 MM	514194	467B.11
12 MM	514195	467B.12
13 MM	514196	467B.13
14 MM	514197	467B.14

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
15 MM	514198	467B.15
16 MM	514199	467B.16
17 MM	514200	467B.17
18 MM	514201	467B.18
19 MM	514202	467B.19
21 MM	514203	467B.21
22 MM	514204	467B.22
24 MM	514205	467B.24

### JEU DE 10 CLÉS MIXTES À CLIQUET SUR ÉTUI DE 8 À 19 MM



- Productivité et sécurité
- Compact et facile à utiliser en interventions sur sites
- Résiste aux produits chimiques
- Composition : 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19

**514344**  
**467B.JP10PB**

## CLÉ CUATTRO

**JEU DE 2 CLÉS CUATTRO (À CLIQUET)**  
**TAILLES : 8,10,12,13 - 16,17,18,19**



- Jeu de 2 clés polygonales à cliquet droites multi-ouvertures (8 dimensions) :
- 64C.S1 : 8X10 - 12X13 mm
- 64C.S2 : 16X17 - 18X19 mm
- Mécanisme à cliquet compact et réversible par levier
- Angle de reprise à 5° degrés
- Présentation : chromée satinée
- Livré en boîte carton
- Poids : 400 g

**514342**  
**64C.J2PB**

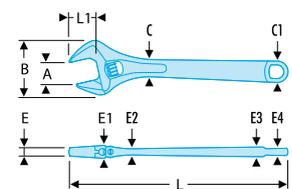
## CLÉ À MOLETTE

**CLÉ A MOLETTE CHROMÉE**



- Bonne accessibilité à la molette réglage facile
- Mâchoire mobile non dépassante en position d'ouverture maximum
- Préréglage de l'ouverture des becs grâce à une graduation millimétrique
- Sens de rotation de la molette à droite
- Clés à molette avec trou dans le manche : accrochage directe par mousqueton
- Présentation : corps chromé et faces tête polies

8"	514206	113A.8C	• Dimension : A : 27 / L : 206 / E : 6.5 / E1 : 13.5 / E2 : 9 / E4 : 8.5 / C : 18.5
10"	514207	113A.10C	• Dimension : A : 30 / L : 206 / E : 9 / E1 : 15.5 / E2 : 9.5 / E4 : 10 / C : 21.5



## CLÉ À PIPE

### CLÉ A PIPE 6X6 PANS DÉBOUCHÉE FORGÉE



- Clés à pipe débouchées : clés destinées aux (des) serrages puissants
- Tête courte et tête longue : 6 pans
- Débouchage de la tête courte pour passage des tiges filetées

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM		RÉF. CGN	RÉF. FACOM
7 MM	514172	75.7	16 MM	514181	75.16
8 MM	514173	75.8	17 MM	514182	75.17
9 MM	514174	75.9	18 MM	514183	75.18
10 MM	514175	75.10	19 MM	514184	75.19
11 MM	514176	75.11	20 MM	514185	75.20
12 MM	514177	75.12	21 MM	514186	75.21
13 MM	514178	75.13	22 MM	514187	75.22
14 MM	514179	75.14	23 MM	514188	75.23
15 MM	514180	75.15	24 MM	514189	75.24

## CLÉ HEXAGONALE

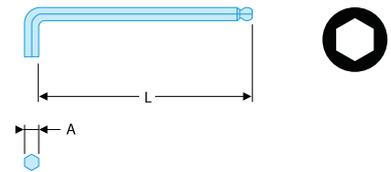
### CLÉ HEXAGONALE LONGUE EMBOUT SPHÉRIQUE



- Fabriquée en acier au silicium
- La tête sphérique permet de manoeuvrer des vis avec une inclinaison jusqu'à 30°
- Présentation : phosphatée

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM	
2 MM	514289	83SH.2	• Dimension : L : 75 mm
2.5 MM	514290	83SH.2,5	• Dimension : L : 85 mm
3 MM	514291	83SH.3	• Dimension : L : 90 mm
4 MM	514292	83SH.4	• Dimension : L : 100 mm
5 MM	514293	83SH.5	• Dimension : L : 115 mm

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM	
6 MM	514294	83SH.6	• Dimension : L : 135 mm
7 MM	514295	83SH.7	• Dimension : L : 140 mm
8 MM	514296	83SH.8	• Dimension : L : 150 mm
9 MM	514297	83SH.9	• Dimension : L : 160 mm
10 M	514298	83SH.10	• Dimension : L : 170 mm



### JEU DE 9 CLÉS HEXAGONALES LONGUES SUR ÉTUI



- 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0
- Les clés mâles sont présentées dans un étui compact à volet rabattable permettant une sélection rapide de la dimension souhaitée
- Clés longues tête sphérique
- Poids : 270 g

**514338**  
**83SH.JPAAPF**

### JEU DE 9 CLÉS HEXAGONALES EXTRA-LONGUES SUR ÉTUI



- 1,5 (75 mm) - 2,0 (100 mm) - 2,5 (111 mm) - 3,0 (124 mm) - 4,0 (138 mm) - 5,0 (159 mm) - 6,0 (179 mm) - 8,0 (198 mm) - 10,0 (221 mm)
- Les clés mâles sont présentées dans un étui compact à volet rabattable permettant une sélection rapide de la dimension souhaitée
- Clés longues tête sphérique
- Poids : 350 g

**514339**  
**83S.JP9ALPF**

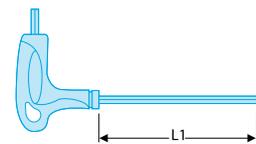
## CLÉ HEXAGONALE

### CLÉ HEXAGONALE À POIGNÉE EN FORME DE P



- Acier au silicium carbone pour une durée de vie plus longue
- Poignée souple pour plus de confort et pour appliquer plus de couple
- La tête sphérique permet un vissage rapide jusqu'à un angle de 30°
- Extrémité courte pour un couple / serrage élevé
- Présentation : polie, phosphatée

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM	
<b>4 MM</b>	<b>514299</b>	<b>84TZSA.4</b>	• Dimension : L : 130 mm
<b>5 MM</b>	<b>514300</b>	<b>84TZSA.5</b>	• Dimension : L : 130 mm
<b>6 MM</b>	<b>514301</b>	<b>84TZSA.6</b>	• Dimension : L : 175 mm
<b>7 MM</b>	<b>514302</b>	<b>84TZSA.7</b>	• Dimension : L : 175 mm
<b>8 MM</b>	<b>514303</b>	<b>84TZSA.8</b>	• Dimension : L : 175 mm
<b>10 MM</b>	<b>514304</b>	<b>84TZSA.10</b>	• Dimension : L : 175 mm



### JEU DE 6 CLÉS HEXAGONALES À POIGNÉES EN FORME DE P



- Disponibles en six tailles de 2,5 mm à 8 mm
- Barre transversale coulissante avec poignée en T
- Broche de sécurité pour empêcher l'extraction de la barre
- Extrémités en phosphate parfaitement adaptées aux vis
- Acier au chrome vanadium pour la durabilité
- Finition chromée avec extrémités polies sur la tige
- Jeu de 6 clés mâles en «T» :  
84TCD.2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 et 8 mm

**514341**  
**84TZSA.PB**

## CLÉ HEXAGONALE

### CLÉ HEXAGONALE EN T COULISSANTE



- Appropriées pour les principales applications telles que la réparation de motos, l'assemblage automobile et la maintenance industrielle
- Disponibles en six tailles de 2,5 mm à 8 mm
- Barre transversale coulissante avec poignée en T pour une meilleure accessibilité
- Broche de sécurité pour empêcher l'extraction de la barre
- Extrémités en phosphate parfaitement adaptées aux vis pour une meilleure précision
- Acier au chrome vanadium pour la durabilité
- Finition chromée avec extrémités polies sur la tige
- Dimension : L : 125 mm / L1 : 63 mm
- Poids : 20 g

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
2,5 MM	514305	84TCD.2.5
3 MM	514306	84TCD.3
4 MM	514307	84TCD.4
5 MM	514308	84TCD.5
6 MM	514309	84TCD.6
8 MM	514310	84TCD.8

### JEU DE 6 CLÉS HEXAGONALES EN T COULISSANTE



- Disponibles en six tailles de 2,5 mm à 8 mm
- Barre transversale coulissante avec poignée en T
- Broche de sécurité pour empêcher l'extraction de la barre
- Extrémités en phosphate parfaitement adaptées aux vis
- Acier au chrome vanadium pour la durabilité
- Finition chromée avec extrémités polies sur la tige
- Jeu de 6 clés mâles en «T» : 84TCD.2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 et 8 mm

514340
84TCD.J6PB

## TOURNEVIS

### TOURNEVIS TESTEUR DE TENSION 6V-24V



- Pour très basse tension
- Livré avec 50 cm de fil comportant fiche et pince crocodile

**514086**  
**AV.BT1**

### COFFRET DE 5 TOURNEVIS DE PRÉCISION MICROTECH



- Contient :
  - 4 tournevis fente : AEF.1,5x35 - AEF.1,8x35 - AEF.2x35 - AEF.2,5x35
  - 1 tournevis Phillips® : AEFP.00x35

- Dimensions du coffret : L.178 x L.91 x H.25

**514329**  
**AEF.J1PB**

### COFFRET TOURNEVIS À EMBOUT PROTWIST 3 EN 1



- Contient :
  - ACL.2A : Poignée porte-lames réversibles
  - E.120 : Jeu mixte de 28 embouts 1/4"
  - AMZ.E : Lame porte-embouts 6 pans 1/4"

- Manche ergonomique bi-matière pour un vissage confortable et puissant.
- Cliquet 45 dents de grande qualité = rapidité du vissage, précision, résistance et longévité
- Bague 3 positions : vissage, dévissage et blocage
- Très faible couple de retour de la lame
- Manche réservoir permettant de ranger six embouts complémentaires de 25 mm (non fournis)
- Entraînement 6 pans 1/4"
- Poids : 420 g

**514337**  
**ACL.2A2PB**

## TOURNEVIS PROTWIST

- Matière du manche : Soft Grip pour plus de confort et toujours résistant aux produits chimiques.
- Traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome) :  
4 fois plus de résistance à la corrosion
- Ergonomie optimisée du manche : + 10% de couple.
- Marquage laser : pour une meilleure résistance à l'usure
- Usinage des empreintes par commande numérique : meilleure adaptation de la vis en augmentant le transfert de couple et en réduisant l'usure
- Traitement thermique en ligne : + 100% de durée de vie et + 100% de résistance



### PLAT 3X75



- Lame cylindrique permettant l'accès dans les puits
- Lame extra-longue jusqu'à 300 mm pour accès difficiles et éloignés

**514211**  
**AT5.5X125**

### PLAT 6.5X150



- Lame forgée avec une résistance élevée à la torsion
- Lame extra-longue jusqu'à 250 mm pour accès difficiles et éloignés

**514212**  
**ATF6.5X150**

### PLAT 4X100



- Lame forgée avec une résistance élevée à la torsion
- Lame extra-longue jusqu'à 250 mm pour accès difficiles et éloignés

**514209**  
**AT4X100**

### PLAT 8X150



- Lame forgée avec une résistance élevée à la torsion
- Lame extra-longue jusqu'à 250 mm pour accès difficiles et éloignés

**514213**  
**ATF8X150**

### PLAT 5.5X125

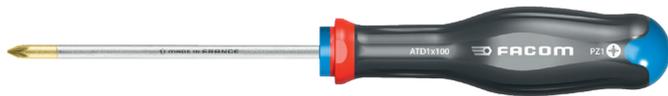


- Lame cylindrique permettant l'accès dans les puits
- Lame extra-longue jusqu'à 300 mm pour accès difficiles et éloignés

**514211**  
**AT5.5X125**

## TOURNEVIS

- Traitement thermique en ligne : + 100% de durée de vie et + 100% de résistance
- Matière du manche : Soft Grip pour plus de confort et toujours résistant aux produits chimiques
- Traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome) : 4 fois plus de résistance à la corrosion
- Ergonomie optimisée du manche : + 10% de couple
- Marquage laser : pour une meilleure résistance à l'usure
- Usinage des empreintes par commande numérique : meilleure adaptation de la vis en augmentant le transfert de couple et en réduisant l'usure



	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
CRUCIFORME PZ 1X100	514214	ATD1X100
CRUCIFORME PZ 2X125	514215	ATD2X125



	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
CRUCIFORME PH 0X75	514210	ATPOX75
CRUCIFORME PH 1X100	514216	ATP1X100
CRUCIFORME PH 2X125	514217	ATP2X125

- Lame extra-longue jusqu'à 400 mm pour un accès difficiles et éloignés



	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
TORX 10X75	514218	ATXR10X75
TORX 15X75	514219	ATXR15X75
TORX 20X100	514220	ATXR20X100
TORX 25X100	514221	ATXR25X100
TORX 30X125	514222	ATXR30X125

- Conforme aux spécifications Resistorx®

## TOURNEVIS

### COFFRET DE 6 TOURNEVIS PROTWIST



• Contient :  
AN3,5X75 / AN4X100 / AN5,5X150 / AN6,5X150 /  
ANP1X100 / ANP2X125

- Traitement thermique en ligne :  
+ 50% de durée de vie et + 100% de résistance
- Matière du manche - Soft Grip pour plus de confort et toujours résistant aux produits chimiques
- Traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome) :  
4 fois plus de résistance à la corrosion
- Ergonomie optimisée du manche : + 10% de couple
- Marquage laser : pour une meilleure résistance à l'usure
- Usinage des empreintes par commande numérique : meilleure adaptation de la vis en augmentant le transfert de couple et en réduisant l'usure

**514543**

**ATP.J6PB**

### JEU DE 6 TOURNEVIS RESISTORX (TORX)



Contient :  
- ANX10X75 - ANX15X75 - ANX20X100  
- ANX25X100 - ANX30X125 - ANX40X150

- Traitement thermique en ligne :  
+ 50% de durée de vie et + 100% de résistance
- Matière du manche - Soft Grip pour plus de confort et toujours résistant aux produits chimiques
- Traitement « tri-coating » de la lame (Zinc-Nickel-Chrome) :  
4 fois plus de résistance à la corrosion
- Ergonomie optimisée du manche : + 10% de couple
- Marquage laser : pour une meilleure résistance à l'usure
- Usinage des empreintes par commande numérique : meilleure adaptation de la vis en augmentant le transfert de couple et en réduisant l'usure

**514336**

**ATX.J6PB**

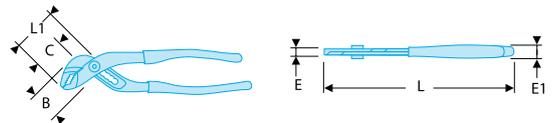
## PINCES

### PINCE MULTIPRISE À VERROUILLAGE 250 MM GAINAGE CPE



- Bouton de réglage rapide et précis avec verrouillage de sécurité
- Crémaillère à 12 positions
- Ergonomie et position très rapprochée des branches pour un serrage plus puissant
- Haute résistance à la torsion et à la flexion
- Tête affinée à denture autoserrante
- Dents trempées, dureté 62 HRC
- Présentation : Chromée, poignées ergonomiques bi-matière
- Dimension :
  - L : 245 / L1: 54 / E : 7.5 / E1 : 22.5 / C : 28 / B : 28
- Poids : 360 g
- Capacité maxu tube : 42
- Capacité écrous : 41

**514117**  
**181A.25CPEPB**



### PINCE À BEC



- Coupe-fil latéral pour fil de cuivre et acier dur (maxi. 1.6mm, 160 kg/mm<sup>2</sup>)
- Alliage d'acier au carbone particulièrement résistant, tranchants trempés par induction
- Gaines ergonomiques bi-matière, en matériau résistant aux agents chimiques :
  - Ressort de rappel
  - Anneau d'attache (l'anneau d'attache augmente la longueur nominale de 10 mm)
- Présentation : Chromée, résistant à la corrosion

RÉF. CGN      RÉF. FACOM

1/2 RONDE DROITE 200 MM	514223	185A.20CPE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Becs fins, finement striés, serre-tube et coupe-fil lateral</li> <li>• Coupe-fil latéral pour fil de cuivre et acier dur (maxi. 1.6mm, 160 kg/mm<sup>2</sup>)</li> <li>• Becs droits</li> </ul>
1/2 RONDE COUDE 200 MM	514224	195A.20CPE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Becs fins, finement striés, serre-tube et coupe-fil lateral</li> <li>• Coupe-fil latéral pour fil de cuivre et acier dur (maxi. 1.6mm, 160 kg/mm<sup>2</sup>)</li> <li>• Becs coudés 40°</li> </ul>
1/2 RONDE COUDE 200 MM	514225	183A.20CPE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Becs fins effilés, finement striés</li> <li>• Becs coudés 40° et coupe-fil lateral</li> </ul>

### PINCE COUPANTE DIAGONALE 160 MM



- Nouveau profil de becs offrant une meilleure longévité et capacité de coupe
- Tranchants offrant une coupe nette quelque soit le type de fil : fil tendre, matériaux modernes et corde à pian
- Dimensions suivantes : 2.0mm 210 kg/mm<sup>2</sup>
- Géométrie réduisant notablement l'effort de coupe grâce à un axe décalé et un profil de tranchant spécifique
- Alliage d'acier au carbone particulièrement résistant, tranchants trempés par induction
- Gaines ergonomiques bi-matière, en matériau résistant aux agents chimiques avec :
  - Ressort de rappel
  - Anneau d'attache

**514226**  
**192A.16CPE**

### PINCE À DÉNUDER



- Pour fils multibrins ou monobrins 0.5 -> 6 mm<sup>2</sup>
- Vis de réglage moletée avec contre-écrou
- Ressort de rappel métallique
- Alliage d'acier au carbone particulièrement résistant
- Gaines ergonomiques bi-matière, en matériau résistant aux agents chimiques
- Ressort de rappel
- Anneau d'attache

**514227**  
**194A.17CPE**

## PINCES

### PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR 10-25 BEC DROIT



- Pour Circlips® 3 --> 200 mm
- Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation
- Embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips
- Code couleur d'identification : gain de temps
- Gains en PVC granité antiglisse
- Dimension : d : 1.3 mm / L : 150 mm
- Poids : 130 g

**514273**  
**177A.13**

### PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR 10-25 BEC 90°



- Pour Circlips® 3 --> 200 mm
- Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation
- Embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips
- Code couleur d'identification : gain de temps
- Gains en PVC granité antiglisse
- Dimension : d : 1.3 mm / L : 170 mm
- Poids : 175 g

**514276**  
**197A.13**

### PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR 18-60 BEC DROIT



- Pour Circlips® 8 --> 200 mm
- Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation
- Embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips
- Code couleur d'identification : gain de temps
- Gains en PVC granité antiglisse
- Dimension : d : 1.8 mm / L : 185 mm
- Poids : 215 g

**514275**  
**179A.18**

### PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR 12-25 BEC DROIT



- Pour Circlips® 8 --> 200 mm
- Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation
- Embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips
- Code couleur d'identification : gain de temps
- Gains en PVC granité antiglisse
- Dimension : d : 1.3 mm / L : 140 mm
- Poids : 115 g

**514274**  
**179A.13**

### PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR 12-25 BEC 90°



- Pour Circlips® 8 --> 200 mm
- Embouts en corde à piano : grande résistance à la déformation
- Embouts allongés et orientés à 10° pour un maintien optimum des circlips
- Code couleur d'identification : gain de temps
- Gains en PVC granité antiglisse
- Dimension : d : 1.3 mm / L : 130 mm
- Poids : 115 g

**514277**  
**199A.13**

## PINCES

### PINCE POUR COLLIERS PM



- Pince automatique pour ouvrir ou fermer les colliers
- Préhension multidirectionnelle des colliers pour travailler soit verticalement soit horizontalement (à droite ou à gauche)

**514366**  
**DM.CPPB**

### PINCE POUR COLLIERS CLIC



- Pince automatique pour ouvrir ou fermer les colliers
- Préhension multidirectionnelle des colliers pour travailler soit verticalement soit horizontalement (à droite ou à gauche)

**514367**  
**DM.CCPB**

### PINCE ÉTAUX BECS LONGS



- Boutonnière 5 positions
- Gâchette pour un déblocage maîtrisé et sans à-coup
- Utilisable d'une seule main
- Becs largeur 17 mm
- Rainure usinée sur le bec supérieur pour le serrage de tubes de faible diamètre
- Avec bout de bec articulé
- Présentation chromée

**514354**  
**501APB**

### JEU DE 3 PINCES



- Contient :
  - 1 Pince multiprise à verrouillage 181A.25CPE
  - 1 Pince coupante diagonale 192A.16CPE
  - 1 Pince becs 1/2 ronds 185A.20CPE

**514353**  
**CPE.A5PB**

### PINCE À RIVETER



- Capacité :
  - Rivets aluminium : Ø3 / 3,2 / 4 / 4,8 / 5 mm
  - Rivets acier : Ø3 / 3,2 / 4 mm
  - Ressort d'ouverture des branches, à vide
- 3 embouchures avec clés pour Ø3 --> 3,2 mm / 4 mm / 4,8 mm --> 5 mm
- Poids : 632 g

**514150**  
**Y.103CPB**

## LES CLIQUETS - GAMME 1/4"

### DOUILLE 1/4" 6 PANS



- Profil OGV® : plus de puissance et de sécurité, préserve les écrous
- Présentation : chromée brillante
- Disponible en jeu sur rack métallique (Réf R.40E)
- Présentation : chromée brillante

#### RÉF. CGN

#### RÉF. FACOM

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
6 MM	514239	R.6
7 MM	514240	R.7
9 MM	514241	R.8
9 MM	514242	R.9
10 MM	514243	R.10
11 MM	514244	R.11
12 MM	514245	R.12
13 MM	514246	R.13
14 MM	514247	R.14

### DOUILLE 1/4" POUR EMBOUT 6,35 MM



- Pour embouts série 1 entraînement 1/4" 6,35 mm
- Les douilles comportent un clip standard pour les démontages fréquents
- Dimension : A : 1/4" d : 11.3 mm L : 22 mm
- Poids : 10 g

514238

R.235

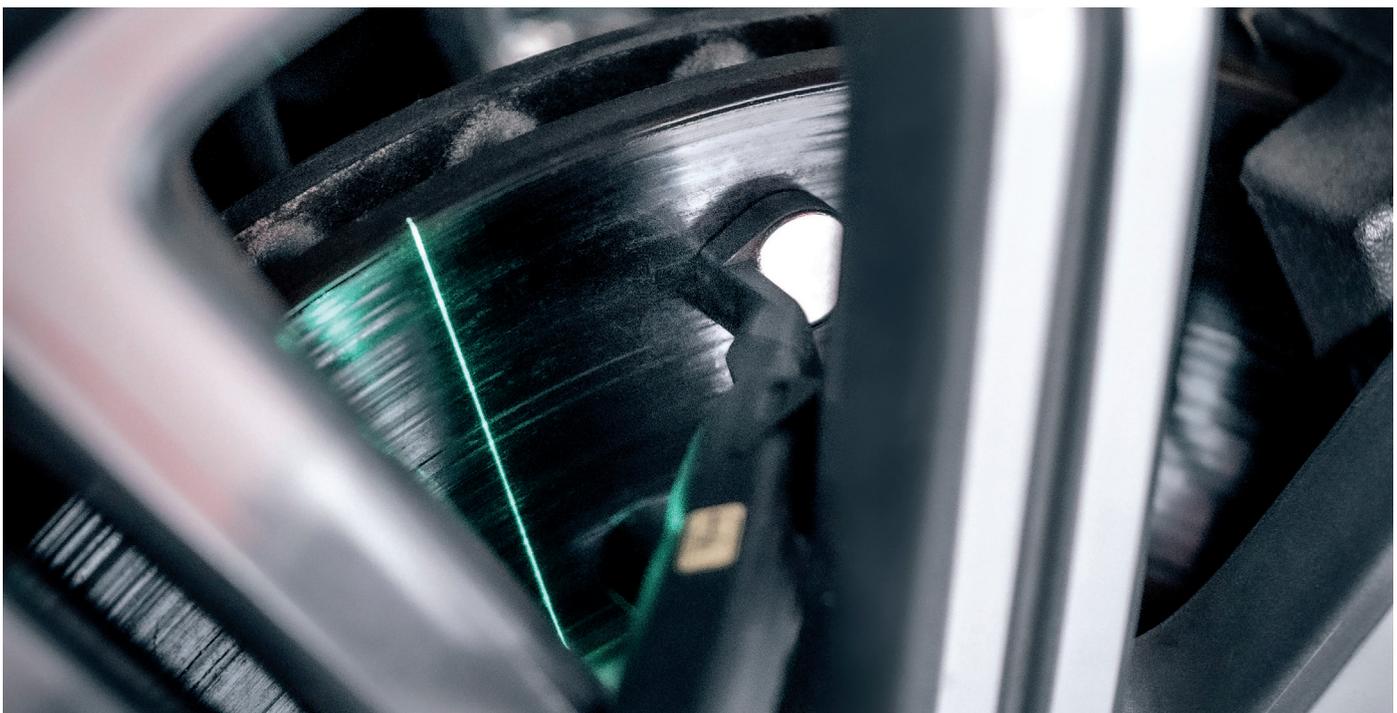


TABLEAU DE CONVERSION (POUCES/MM) P.4

## LES CLIQUETS - GAMME 1/4"

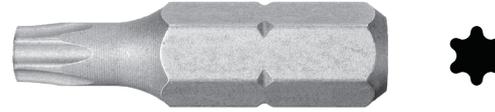
### EMBOUT 1/4" 6 PANS



- Pour vissage manuel
- Entraînement 1/4" - 6,35 mm
- Dimension : L : 25 mm

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
3,0 L 25 MM	514278	EH.103
4,0 L 25 MM	514279	EH.104
5,0 L 25 MM	514280	EH.105
6,0 L 25 MM	514281	EH.106
7,0 L 25 MM	514282	EH.107

### EMBOUT 1/4" 6 TORX



- Conformes aux spécifications Torx®
- Pour vissage manuel
- Entraînement 1/4" - 6,35 mm

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
10 LONG 25 MM	514283	EX.110
15 LONG 25 MM	514284	EX.115
25 LONG 25 MM	514285	EX.125
27 LONG 25 MM	514286	EX.127
30 LONG 25 MM	514287	EX.130
40 LONG 25 MM	514288	EX.140

### COFFRET DE 10 EMBOUTS TORX



- Contient :
  - Embouts pour vissage manuel
  - Embouts : EX.108 - EX.109 - EX.110 - EX.115 - EX.120 (x2) - EX.125
  - EX.127 - EX.130 - EX.140.
  - Porte-embouts : EF.6P1

- Livré en étui Polyamide compact très résistant aux chocs et aux produits chimiques.
- Poids : 121 g

**514348**  
**E.112PB**

### COFFRET DE 28 EMBOUTS (FENTE, PH, PZ, 6 PANS, TORX)



- Contient :
  - 3 embouts pour vis à fente : ES.134,5T - ES.136,5T - ES.148T.
  - 3 embouts pour vis Phillips® : EP.101T - ES.102T - ES.103T.
  - 3 embouts pour vis Pozidriv® : ED.101T - ED.102T - ED.103T.
  - 4 embouts 6 pans : EH.103 - EH.104 - EH.105 - EH.106.
  - 6 embouts Torx® : EX.110 - EX.115 - EX.120 - EX.125 - EX.130 - EX.140
  - Porte-embouts : EF.6P1

- Pour vissage manuel intensif
- Entraînement 1/4" - 6,35 mm
- Poids : 270 g

**514349**  
**E.120PB**

## LES CLIQUETS - GAMME 1/4"

### PORTE-EMBOU COURT À JONC 1/4"



- Entraînement 1/4" - 6,35 mm
- Longueur : 57 mm

**514311**  
**EF.6P1**

### EMBOU PORTE DOUILLES CARRÉ 1/4" - 6 PANS 1/4"



**514312**  
**ECR**

### RALLONGE 1/4" LONGUEUR 55 MM



- Idéal pour les accès difficiles grâce aux différentes longueurs de rallonge
- Utilisation avec douilles carré 1/4" ou embouts série 1 (1/4" - 6,35 mm) grâce à la douille porte-embout R.235
- Présentation : chromée brillante

**514237**  
**R.209**

### RALLONGE 1/4" LONGUEUR 100 MM



- Idéal pour les accès difficiles grâce aux différentes longueurs de rallonge
- Utilisation avec douilles carré 1/4" ou embouts série 1 (1/4" - 6,35 mm) grâce à la douille porte-embout R.235
- Présentation : chromée brillante

**514233**  
**R.210**

### RALLONGE 1/4" LONGUEUR 150 MM



- Idéal pour les accès difficiles grâce aux différentes longueurs de rallonge
- Utilisation avec douilles carré 1/4" ou embouts série 1 (1/4" - 6,35 mm)
- Présentation : chromée brillante

**514232**  
**R.215**

### CARDAN UNIVERSEL 1/4"



- Articulations freinées par ressorts
- Reste dans la position initiale pour atteindre les endroits difficilement accessibles
- Utilisation avec douilles carré 1/4" ou embouts série 1 (1/4" - 6,35 mm) grâce à la douille porte-embout R.235
- Présentation : chromée brillante, rivets phosphatés
- Dimension :  
L : 33 mm / d : 13 mm / L1 : 25 mm

**514236**  
**R.240A**

## LES CLIQUETS - GAMME 1/4"

### CLIQUET 1/4" À MANCHE HELICOIDAL



- Cric à poignée rotative : travail deux fois plus rapide dans des espaces confinés
- Matériau de poignée plus souple pour plus de confort sans compromission de la résistance aux produits chimiques
- Moletage antidérapant sur LA POIGNÉE pour une préhension sûre
- Incréments de 6° pour le serrage final
- Verrouillage de sécurité de la douille : plus de douilles perdues
- Système de commande avec la paume permettant à l'opérateur d'appuyer sur la tête et évitant tout risque d'inversion accidentelle
- Dimension : d : 27 mm / d1 : 21 mm / L : 106 mm / H : 29 mm / L1 : 120 mm
- Poids : 145 g

**514234**  
**R.360PB**

### CLIQUET 1/4" ÉTANCHE



- Très grande longévité quelles que soient les conditions de travail
- étanche aux poussières industrielles
- Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°
- Inversion par chapeau rotatif
- Tête ultra-compact
- Poignée en élastomère bi-matière : forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères : SP95, SP98, gasoil, acétone, liquide de frein, Skydrol, Jet Oil, kérosène
- Trou dans la poignée : permet l'accrochage pour le travail en hauteur
- Entretien facile : kit de pièces détachées R.161B-KIT
- Présentation : chromée brillante

**514235**  
**R.161BPB**

### CLIQUET 1/4" ULTRA-COMPACT TÊTE FLEXIBLE 180° POUR EMBOUT 1/4"



- Tête flexible à 180°
- Le bouton permet de verrouiller la tête en position : 13 positions de verrouillage
- Mécanisme 60 dents pour une reprise à 6°
- Inversion par levier : facile même main gantée
- Utilisation avec douilles carré 1/4" grâce à l'adaptateur ECR.1
- Livré avec une rallonge magnétique traversante 100 mm permettant l'utilisation «poignée en T» (EF.R180)
- Poids : cliquet 70 g, rallonge 40 g

**514345**  
**R.180PB**

### COFFRET CLIQUET COMPACT FLEX SERRAGE/VISSAGE 1/4" - BOÎTE NANO



- Contient :
  - 1 x cliquet 1/4" ultra-compact tête flexible : R.180
  - 5 x douilles 1/4" 6 pans métriques : R. 6 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
  - 1 x rallonge : L 100 mm (EF.R180)
  - 15 x embouts - entraînement 1/4" - 6,35 mm - L 25 mm :
    - EP.1T pour vis cruciformes Phillips® : PH1 - PH2
    - ED.1T pour vis cruciformes Pozidriv® : PZ2
    - ES.1T pour vis à fente : 4,5 - 6,5 - 8 mm
    - EH.1 pour vis 6 pans creux métrique : 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - EXR.1 pour vis Resistorx® : TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT30
  - 1 x embout porte-douilles : ECR.1
  - Coffret bimatière vide : BV.RPE2

**514542**  
**R1PICOPB**

## LES CLIQUETS - GAMME 1/4"

### COFFRET CLIQUET - DOUILLES - EMBOUTS 1/4" 6 PANS



Contient :

- 1 x cliquet 1/4" étanche hautes performances : R.161B
- 10 x douilles 1/4" 6 pans métriques : R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 2 x rallonges 1/4" : L 55 mm (R.209) - L 100 mm (R.210)
- 1 x cardan 1/4" : R.240A
- 1 poignée tournevis 1/4" courte : R.236C
- 1 x douille 1/4" porte-embout à jonc de retenue standard pour embouts 1/4" - 6,35 mm : R.235
- 21 x embouts - entraînement 1/4" - 6,35 mm - L 25 mm :
- EP.1T pour vis cruciformes Phillips® : PH1 - PH2 - PH3
- ED.1T pour vis cruciformes Pozidriv® : PZ1 - PZ2 - PZ3
- ES.1T pour vis à fente : 4,5 - 6,5 - 8,0 mm
- EH.1 pour vis 6 pans creux métriques : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- EXR.1 pour vis Resistorx® :
- TT 10 - TT 15 - TT 20 - TT 25 - TT 27 - TT 30 - TT 40.
- 1 x embout porte-douilles hexagone 1/4" carré 1/4" : ECR
- Coffret bimatière vide : BV.NANO

• Poids : 850 g

**514350**  
**R.2NANOPB**

### COFFRET CLIQUET MANCHE ROTATIF - DOUILLES - EMBOUT 1/4" 6 PANS



• Contient :

- Cliquet encliquetable à manche rotatif 1/4" R.360
- 10 x douilles 1/4" 6 pans métriques : R.05.5 06 07 08 09 10 11 12 13 14 mm
- 21 x embout série 1/4" High Perf L 25 mm :
- ED.1T pour vis Pozidriv® : PZ1 PZ2 PZ3
- EH.1 pour vis hexagonales à tête fraisée : 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 mm
- EP.1T pour vis Phillips® : PH1 PH2 PH3
- ES.1T pour vis à tête fendue : 4,5 6,5 8,0 mm
- EXR.1 pour vis Resistorx® :
- TT 10 TT 15 TT 20 TT 25 TT 27 TT 30 TT 40
- 1 x embout 1/4" de porte-douille ECR
- 1 x joint universel 1/4" R.240A
- 1 x douille 1/4" de porte-embout avec goupille de blocage standard R.235
- 1 x poignée tournevis courte 1/4" R.236C
- 2 x rallonges standard 1/4" : L 55 mm L 100 mm
- Boîte vide : R2NANO/R360NANO BV.NANO

• Poids : 850 g

**514351**  
**R.360NANOPB**

### COFFRET CLIQUET ET EMBOUTS 1/4" (31 PIÈCES)



• Contient :

- 1 x cliquet porte-embouts 1/4" ultra-compact tête flexible : R.180
- 1 x rallonge : L 100 mm (EF.R180)
- 28 x embouts - entraînement 1/4" - 6,35 mm - L 25 mm :
- EP.1T pour vis cruciformes Phillips® : PH1 - PH2 - PH3
- ED.1T pour vis cruciformes Pozidriv® : PZ1 - PZ2 - PZ3
- ES.1T pour vis à fente : 4 - 5,5 mm
- EH.1 pour vis 6 pans creux métriques : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- EX.1 pour vis Torx® : T6 - T7 - T8 - T9
- EXR.1 pour vis Resistorx® :
- TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40
- 1x embout porte-douilles : ECR.1
- Coffret bimatière vide : BV.RPE1

**514346**  
**R.180J31PB**

TABEAU DE CONVERSION (POUCES/MM) P.4

## LES CLIQUETS - GAMME 1/2"

### DOUILLE 1/2" 6 PANS



- Profil OGV® : plus de puissance et de sécurité, préserve les écrous
- Présentation : chromée brillante

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
8 MM	514255	S.8H
9 MM	514256	S.9H
10 MM	514257	S.10H
11 MM	514258	S.11H
12 MM	514259	S.12H
13 MM	514260	S.13H
14 MM	514261	S.14H
15 MM	514262	S.15H
16 MM	514263	S.16H

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
17 MM	514264	S.17H
18 MM	514265	S.18H
19 MM	514266	S.19H
21 MM	514267	S.21H
22 MM	514268	S.22H
24 MM	514269	S.24H
27 MM	514270	S.27H
30 MM	514271	S.30H
32 MM	514272	S.32H

## LES CLIQUETS - GAMME 1/2" / BOUGIE

### DOUILLE 1/2" POUR BOUGIE



- Douilles (pour les bougies)
- Équipées d'un dispositif de retenue de la bougie
- Entraînement 1/2"

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
16 MM	514087	B.S16A1
18 MM	514334	B.S18A1
21 MM	514088	B.S21A2

## LES CLIQUETS - GAMME 1/2"

### RALLONGE 1/2" LONGUEUR 75 MM



- Idéal pour les accès difficiles grâce aux différentes longueurs de rallonge
- Utilisation avec douilles carré 1/2" ou embouts série 2 (5/16" - 7,94 mm) grâce à la douille porte-embouts S.236 ou embouts série 3 (1/2" - 12,7 mm) grâce à la douille porte-embouts S.236 ou embouts série 3 (1/2" - 12,7 mm) grâce à la douille porte-embouts S.237
- Présentation : chromée brillante
- Dimension : d : 23 mm / d1 : 16.5 mm / L : 75 mm
- Poids : 130 g

**514248**  
**S.208**

### RALLONGE 1/2" LONGUEUR 130 MM



- Idéal pour les accès difficiles grâce aux différentes longueurs de rallonge
- Utilisation avec douilles carré 1/2" ou embouts série 2 (5/16" - 7,94 mm) grâce à la douille porte-embouts S.236 ou embouts série 3 (1/2" - 12,7 mm) grâce à la douille porte-embouts S.237
- Présentation : chromée brillante
- Dimension : d : 23 mm / d1 : 16.5 mm / L : 130 mm
- Poids : 225 g

**514249**  
**S.210**

### RALLONGE 1/2" LONGUEUR 250 MM



- Idéal pour les accès difficiles grâce aux différentes longueurs de rallonge
- Utilisation avec douilles carré 1/2" ou embouts série 2 (5/16" - 7,94 mm) grâce à la douille porte-embouts S.236 ou embouts série 3 (1/2" - 12,7 mm) grâce à la douille porte-embouts S.237.
- Présentation : chromée brillante
- Dimension : d : 23 mm / d1 : 16.5 mm / L : 500 mm
- Poids : 840 g

**514250**  
**S.215**

### CARDAN UNIVERSEL 1/2"



- Articulation freinée par ressort
- Reste dans la position initiale pour atteindre les endroits difficilement accessibles
- Utilisation avec douilles carré 1/2" ou embouts série 2 (5/16" - 7,94 mm) grâce à la douille porte-embouts S.236 ou embouts série 3 (1/2" - 12,7 mm) grâce à la douille porte-embouts S.237
- Présentation : chromée brillante, rivets phosphatés
- Dimension : d : 25 mm / L : 68.2 mm / L1 : 52.2 mm
- Poids : 150 g

**514251**  
**S.240A**

### POIGNÉE COULISSANTE 1/2"



- Un frein logé dans la tête de la poignée maintient la tige coulissante qui peut ainsi faire une clé en T ou en L
- Présentation : chromée brillante
- Dimension : d : 24 mm / d1 : 29 mm / d2 : 45 mm / d3 : 14 mm / L : 275 mm
- Poids : 275 g

**514252**  
**S.120A**

## LES CLIQUETS - GAMME 1/2"

### CLIQUET 1/2" ÉTANCHE



- Très grande longévité quelles que soient les conditions de travail
- Étanche aux poussières industrielles
- Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°
- Inversion par chapeau rotatif
- Tête ultra-compact
- Poignée en élastomère bi-matière : forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères : SP95, SP98, gasoil, acétone, liquide de frein, Skydrol, Jet Oil, kérosène
- Entretien facile : kit de pièces détachées S.161B-KIT
- Présentation : chromée brillante
- Dimension : d : 38.5 mm / d1 : 18.1 mm / L : 260 mm / L1 : 244 mm / H : 38.2 mm
- Poids : 410 g

**514253**

**S.161BPB**

### CLIQUET 1/2" ÉTANCHE A MANCHE EXTENSIBLE



- Cliquet 2 en 1 à manche extensible
- Utilisation standard et rangement facile en position fermée
- Plus de couple, moins d'efforts et accessibilité maximum en position allongée
- Longueur totale de 304 à 437 mm. 8 positions de réglage sécurisées par cran d'arrêt
- Tête articulée à 180° et freinée : permet de garder la position même avec une douille enclenchée
- Très grande longévité quelles que soient les conditions de travail
- Sans entretien
- Étanche aux poussières industrielles
- Mécanisme 72 dents pour une reprise à 5°
- Verrouillage de sécurité de la douille : pas de perte des douilles dans vos machines.
- Inversion par levier : facile même main gantée. Permet la visualisation du sens de rotation
- Système « paume de main », permet d'appuyer sur la tête du cliquet pendant le (des)serrage sans risque d'inversion accidentelle du sens de rotation
- Tête ultra-compact
- Poignée en élastomère bi-matière : forte résistance à l'abrasion et aux solvants d'atelier les plus sévères : SP95, SP98, gasoil, acétone, liquide de frein, Skydrol, Jet Oil, kérosène
- Trou dans LA POIGNÉE: permet l'accrochage pour le travail en hauteur

**514254**

**SXL.161PB**

### COFFRET DBOX CLIQUET ÉTANCHE + DOUILLES 1/2" 6 PANS 21 PIÈCES



Contient :

- 1 x cliquet 1/2" étanche hautes performances : S.161B
- 17 x douilles 1/2" 6 pans métriques : S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 x rallonges 1/2" : L 130 mm (S.210) - L 250 mm (S.215)
- 1 x cardan 1/2" : S.240A
- Coffret bimatière vide : BV.S1NANO

**514352**

**S.161DBOX1PB**

TABLEAU DE CONVERSION (POUCES/MM) P.4

## LES CLIQUETS ADAPTATEURS GAMME 1/4" 3/8" 1/2"

### RÉDUCTEUR 3/8" À 1/4"



- Carré femelle 3/8", carré mâle 1/4"
- Pour l'utilisation de douilles et accessoires 1/4"
- Couple maximal : 62 N.m
- Présentation : chromée brillante

**514092**  
**J.230**

### RÉDUCTEUR 3/8" À 1/4"



- Carré femelle 1/2" et carré mâle 3/8"
- Permet l'utilisation de douilles et accessoires 3/8"
- Couple maxi : 212 N.m
- Présentation : chromée brillante
- Dimension : d : 23 / L : 33.5 / L1 : 23
- Poids : 55 g

**514116**  
**S.230**

### AUGMENTATEUR 3/8" À 1/2"



- Carré femelle 3/8", carré mâle 1/2"
- Pour l'utilisation de douilles et accessoires 1/2"
- Présentation : chromée brillante

**514093**  
**J.232**

### AUGMENTATEUR 1/4" À 3/8"



- Carré femelle 1/4", carré mâle 3/8"
- Permet l'utilisation de douilles et accessoires 3/8"
- Présentation : chromée brillante
- Dimension : L : 24.5 / d : 12 / d1 : 12 / L1 : 13.5
- Poids : 15 g

**514113**  
**R.232**

### DOUILLE 3/8" PORTE EMBOUT 5/16"



- Avec clips de retenue standard pour les embouts de vissage : démontages fréquents
- Présentation : chromée brillante
- Pour embouts série 2 (5/16" - 7,94 mm)

**514095**  
**J.236**

### DOUILLE 3/8" PORTE EMBOUT 1/4"



- Avec clips de retenue standard pour les embouts de vissage : démontages fréquents
- Présentation : chromée brillante
- Pour embouts série 1 (1/4" - 6,35 mm)

**514094**  
**J.235**

## LES CLIQUETS GAMME IMPACT 1/2"

### DOUILLE IMPACT 1/2" 6 PANS



Pour votre sécurité, utilisez les douilles impact avec les bagues et goupilles adaptées.

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM		RÉF. CGN	RÉF. FACOM
10 MM	514368	NS.10A	20 MM	514378	NS.20A
11 MM	514369	NS.11A	21 MM	514379	NS.21A
12 MM	514370	NS.12A	22 MM	514380	NS.22A
13 MM	514371	NS.13A	23 MM	514381	NS.23A
14 MM	514372	NS.14A	24 MM	514382	NS.24A
15 MM	514373	NS.15A	26 MM	514383	NS.26A
16 MM	514374	NS.16A	27 MM	514384	NS.27A
17 MM	514375	NS.17A	28 MM	514385	NS.28A
18 MM	514376	NS.18A	29 MM	514386	NS.29A
19 MM	514377	NS.19A	30 MM	514387	NS.30A
			32 MM	514388	NS.32A

### JEU DE 9 DOUILLES CHOCS SUR RACK

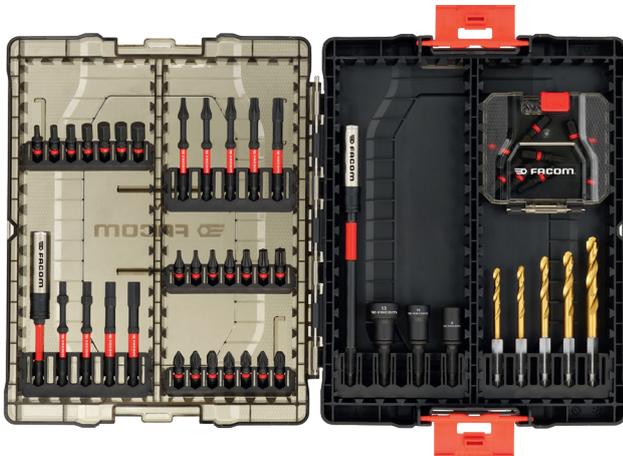


- Contient :
  - Douilles de 13/14/16/17/18/19/21/22/24
  - Complément indispensable à toute clé à choc 1/2"
  - Livrée sur rack (CKS.95)
  - Poids : 1,20 kg

**514389**  
**NS.J9PF**

## LES CLIQUETS GAMME IMPACT 1/2"

### COFFRET EMBOUTS IMPACT 50 PIÈCES

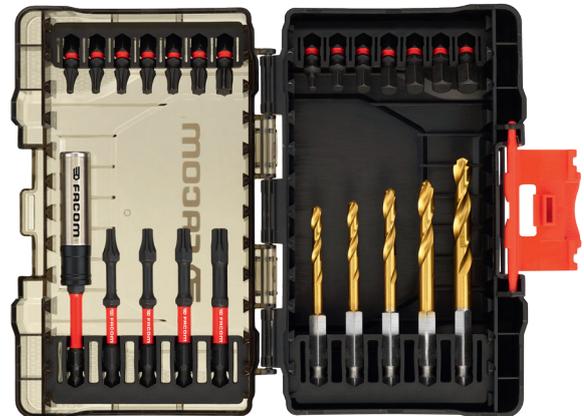


Le robuste coffret modulaire de taille moyenne contient des accessoires conçus pour les impacts, un petit compartiment de rangement en vrac et peut être relié à des coffrets de taille petite ou moyenne.

- Contient :
- 25 mm : Hex 3, Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 7 x2, Hex 8, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2 x2, PZ3, T10 x2, T15, T20 x11, T25, T30, T40.  
Contenant un petit coffret de rangement en vrac
- 63 mm : Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 7, T15, T20, T25, T30, T40.
- Embouts de mèches en métal de titane (dent hexagonale) : 4 mm, 4,2 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm.
- Tournevis pour écrous magnétique et nettoyable 8 mm, 10 mm, 13 mm.
- Porte-embout Torsion 92 mm
- Porte-embout Torsion 152 mm

**514151**  
**EN.1J50PB**

### COFFRET EMBOUTS IMPACT 24 PIÈCES



Le robuste coffret modulaire contient des accessoires conçus pour les impacts et peut être relié à des coffrets de taille petite ou moyenne.

- Contient :
- 25 mm : Hex 3, Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 7 x2, Hex 8, T10, T15, T20 x2, T25, T30, T40.
- 63 mm : T20, T25, T30, T40.
- Embouts de mèches en métal de titane (dent hexagonale) : 4 mm, 4,2 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm
- Porte-embouts Torsion 92 mm

**514152**  
**EN.1J24PB**

## LES CLIQUETS GAMME IMPACT 3/4"

### DOUILLE IMPACT 3/4" 6 PANS



Pour votre sécurité, utilisez les douilles impact avec les bagues et goupilles adaptées.

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
32 MM	514111	NK.32A
36 MM	514112	NK.36A

## GAMME DYNAMOMÉTRIQUE

### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2" À DÉCLÈNCHEMENT 20 À 100 NM



- Précision :  $\pm 4\%$
- Longueur : 396 mm
- Endurance du mécanisme 25 000 cyclés
- Cliquet 72 dents (reprise 5°), utilisation avec douilles
- Clés monosens
- Déclenchement sensible et sonore à l'obtention du couple
- Réarmement automatique
- Livrées avec certificat d'étalonnage ISO 6789
- Livrées en tube plastique de protection

**514115**  
**S.208-100PB**

### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/4" À DÉCLÈNCHEMENT 5 À 25 NM



- Précision :  $\pm 4\%$
- Longueur : 300 mm
- Endurance du mécanisme 25 000 cyclés
- Cliquet 72 dents (reprise 5°), utilisation avec douilles
- Clés monosens
- Déclenchement sensible et sonore à l'obtention du couple
- Réarmement automatique
- Livrées avec certificat d'étalonnage ISO 6789
- Livrées en tube plastique de protection

**514149**  
**R.208-25PB**

### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2" À RÉARMEMENT MANUELLE 40 À 200 NM (CLIQUET AMOVIBLE)



- Longueur : 470 mm
- Précision :  $\pm 6\%$  de la valeur affichée
- Clé carré 1/2" : voir produit réf R.203A
- Livrées en coffret plastique de rangement avec certificat d'étalonnage ISO 6789

**514114**  
**S.202A**

## GAMME - OUTIL DE FRAPPE

### MARTEAU RIVOIR 32 MM



- Manche de sécurité ergonomique à noyau graphite
- Dimension :  
L : 300 mm / L1 : 100 mm / L2 : 32 mm
- Poids : 610 g

**514228**

**200C.32**

### MASSETTE SANS REBOND EMBOUT INTERCHANGEABLE 40 MM



- Manche en fibre de verre
- Corps acier
- Embouts spéciaux en nylon de dureté shore D74 ±5, aisément remplaçables
- Poignée ergonomique PVC
- Présentation : Epoxy noir
- Dimension : d : 40 / L : 310 mm / L1 : 117 mm
- Poids : 840 g

**514229**

**212A.40**

### MASSETTE CORPS ACIER EMBOUT INTERCHANGEABLE 32 MM



- Massettes série « lourde » corps acier
- Un nombre réduit de combinaisons d'embouts vous est proposé monté, mais vous pouvez composer vous-même votre massette en choisissant un corps de masse, et deux embouts de votre choix
- Embouts disponibles :
  - Série EA : néoprène
  - Série EB : polyuréthane
  - Série EC : nylon

**514323**

**208A.32CBA**

### EMBOUT POLYURETHANNE POUR MASSETTE 32 MM



- Embouts polyuréthane thermoplastique (TPU), dureté shore D56
- Remplace les maillets en bois et cuir

**514324**

**EB.32**

### EMBOUT NYLON POUR MASSETTE 32 MM



- Embouts nylon, dureté shore D68
- Remplace les maillets en métaux tendres (cuivre, plomb, laiton, aluminium)

**514325**

**EC.32**

## GAMME - OUTIL DE FRAPPE

### POINTEAU DE PRÉCISION Ø 6 MM



- Forgés dans un acier au chrome-vanadium, dreté de 52 à 58 HRc
- Présentation : corps moleté
- Finition : zinguée
- Dimension : A : 6 mm / L : 115 mm / d : 10 mm
- Poids : 60 g

**514326**

**256.6**

### BURIN EXTRA-PLAT



- Burin extra-plat
- Forgé dans des aciers au Chrome Vanadium, traités 57 HRc sur tranchant et 40 HRc sur la tête de frappe
- Largeur de lame : 26 mm
- Présentation : laquée
- Dimension : A : 26 mm / L : 235 mm
- Poids : 240 g

**514313**

**259**

### BURIN LARGE



- Burins à profil constant
- Forgés dans des aciers au chrome vanadium, traitement thermique différencié -tranchant 54 - 58 HRc - tête de frappe 38 - 46 HRc pour éviter le champignonage
- Largeur de lame : 24 mm
- Tranchant réaffûtable à la meule
- Présentation : laquée
- Tranchant réaffûtable à la meule
- Présentation : laquée
- Dimension : A : 24 mm / L : 200 mm
- Poids : 350 g

**514314**

**263.20**



## GAMME - OUTIL DE FRAPPE

### BURIN GAINÉ



- Burins de mécanicien
- Tranchant \* 57 - 60 HRc
- Tête de frappe \* 36 - 44 HRc
- Angle du tranchant : 60°
- Dimension : A : 20 mm / d : 18 mm / L : 200 mm
- Poids : 415 g

**514315**  
**263.G20**

### CHASSE-GOUPILLES GAINÉ



- Tige grande longueur
- Tête traitée 43 HRc
- Tige traitée 58 HRc

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
2 MM	514316	249.G2
3 MM	514317	249.G3
4 MM	514318	249.G4
5 MM	514319	249.G5
6 MM	514320	249.G6
8 MM	514321	249.G8
10 MM	514322	249.G10

## GAMME - OUTIL DE FRAPPE

### JEU DE 7 CHASSE-GOUPILLES ENTROUSSE (2 À 10 MM)



**514360**  
**248.JT7PB**

### JEU DE 26 LETTRES ET POINT À FRAPPER 4 MM



- Hauteurs des lettres : 4 mm
- Longueur : 70 mm
- Acier carbone 60 HRC
- Livrés en boîte plastique
- Dimension boîte : 110x40x80
- Poids : 800 g

**514119**  
**292A.4**

### JEU DE 9 CHIFFRES À FRAPPER 4 MM



- Hauteurs des chiffres : 4 mm
- Longueur : 75 mm
- Acier carbone 60 HRC
- Livrés en boîte plastique
- Dimension boîte : 40x40x80 - E39
- Poids : 275 g

**514120**  
**293A.4**

## GAMME - OUTIL DE COUPE

### SCIE À MÉTAUX



- Structure métal-résine anti-choc : légère et compact
- Tension de la lame à 80 kg
- 2 positions de lame : 45° et 90°
- Utilisation avec lames standard de 300 mm
- Dimensions (L. x l.) : 385 x 145 mm
- Livrée montée avec une lame
- Lames de rechange : 66

**514230**  
**601PB**

### LAMES DE SCIE À MÉTAUX 10 DENTS [CM] (X1)



- Pour aciers spéciaux ou alliages
- Épaisseurs recommandée : 3-6 mm
- Lame en acier au cobalt : meilleure résistance à l'échauffement, réduction de l'usure des dents
- Performance homogène pendant toute la vie de la lame
- Meilleure flexibilité et coupe plus nette
- Adaptée à tous les matériaux
- Longueur de lame : 300 mm

**514121**  
**668A.10PB**

### CUTTER LAME SÉCABLE 18 MM



- Productivité, accessibilité, sécurité
- Cutter à lame sécable avec rechargement de lame automatique
- Manche ergonomique en ABS avec revêtement soft
- Chariot de guidage de lame en inox
- Molette de blocage de la lame
- Magasin de 6 lames
- Casse-lame intégré

**514356**  
**844.S18PB**

### CUTTER LAME SÉCABLE 9 MM



- Cutter à lame sécable
- Manche ergonomique en ABS avec revêtement soft
- Chariot de guidage de lame en inox
- Blocage automatique de la lame
- Magasin de 2 lames
- Casse-lame intégré

**514355**  
**844.S9PB**

### ÉTUI 10 LAMES SÉCABLES



- Lame sécable 9 mm, 12 segments
- Lame sécable 18 mm, 7 segments
- Idéale pour toutes les applications de coupe quotidienne :
- Carton épais, durite, plastique, mousse anti-vibration
- gaine thermo rétractable, feillard nylon, tube plastique, joints
- Attention la lame sécable n'est pas conçue pour résister aux efforts de torsion importants
- Livré en distributeur de 10 lames

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
9 MM	514357	844.S9L10PB
18 MM	514358	844.S18L10PB

## GAMME - LIMES

### JEU 5 LIMES DEMI-DOUCE EMMANCHÉE 200 MM



- Contient :
  - Lime plate PAM.MD200EMA
  - Lime demi-ronde DRD.MD200EMA
  - Lime carrée CAR.MD200EMA
  - Lime ronde RD.MD200EMA
  - Lime triangulaire TRI.MD200EMA
- Manches ergonomiques en plastique (résistant aux solvants d'ateliers les plus agressifs)

**514125**  
**LIM200EM.J5**

### LIME RONDE DEMI-DOUCE EMMANCHÉE 200 MM



- Manches ergonomiques en plastique (résistant aux solvants d'ateliers les plus agressifs)
- Conseillées pour les travaux courants pour l'acier, la fonte, le laiton et les plastiques durs
- Dimension : 200 mm
- Diamètre : 8 mm
- Poids : 140 g

**514126**  
**RD.MD200EMA**

### LIME DEMI-RONDE DEMI-DOUCE EMMANCHÉE 200 MM



- Manches ergonomiques en plastique (résistant aux solvants d'ateliers les plus agressifs)
- Conseillées pour les travaux courants pour l'acier, la fonte, le laiton et les plastiques durs
- Dimension : 200 mm
- E : 6E1 : 21
- Poids : 160 g

**514124**  
**DRD.MD200EMA**

### BROSSE MÉTALLIQUE ACIER

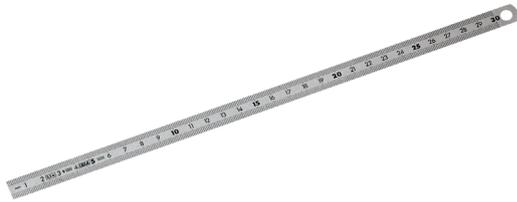


- Dimensions : L 280 x l 34 x H 60 mm
- Poids : 150 g

**514327**  
**270A.MA**

## GAMME - OUTIL DE MESURE

### RÉGLET INOX FLEXIBLE 2 FACES



- Gravés sur 2 faces - un bord en mm
- Un bord en 1/2 mm
- Inox 18% Cr - 8% Ni
- Traitement antireflet

150 MM	514089	DELA.1051.150
--------	--------	---------------

300 MM	514090	DELA.1051.300
--------	--------	---------------

### POINTE À TRACER ACIER 190 MM



- Pointe traitée en acier chrome-vanadium
- Pointe :  $\varnothing 4$  mm
- Poids : 20 g

**514118**

**270A.MA**

### MÈTRE À RUBAN 3MX19 MM DOUBLE FACES AVEC BLOCCAGE



- Boîtier ergonomique, matière ABS
- Ruban avec revêtement nylon, mat antireflet
- Grande rigidité du ruban
- Crochet couvrant haute résistance :
  - 2 rivets avec plaque de renfort inox sur les 2 et 3 m
- Ruban imprimé double face, pour utilisation en réglet
- Dimension :
  - L : 60 mm / L1 : 19 mm / L2 : 3 mm /
  - E : 35.2 mm / H : 59.2 mm
- Poids : 14 g

**514231**

**893B.319PB**

### JEU DE 19 CALES



- Ensemble de 19 lamelles (à bout rond) :
- 4/100 --> 100/100 mm
- Longueur des lames : 90 mm

**514333**

**804**

## GAMME - OUTIL DE VIDANGE

### CLÉ À FILTRE À SANGLE ACIER

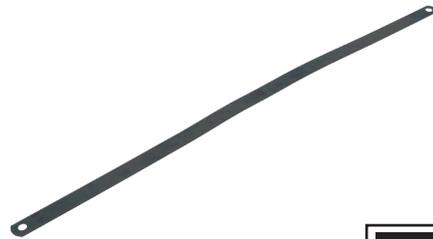


- Clé à sangle pour véhicules de tourisme
- Longueur maxi. : 260 mm (pour les filtres Ø : 65 --> 105 mm)
- Sangle de rechange U.46-2A pour clé à filtres à huile
- Poids : 310 g

**514331**

**U.46**

### SANGLE DE RECHANGE POUR CLÉ À FILTRE 514331



**514332**

**U.46-2A**

### OUTIL CLÉ À FILTRE AUTOMATIQUE À CLIQUET (Ø MAX 106 MM)



- Pour les filtres de diamètre : 66 --> 105 mm
- Angle de reprise de l'effet cliquet : 5°
- Serrage automatique de la sangle.
- Sangle de rechange U.48-2 pour clé à filtres à huile

**514365**

**U.48PB**



## FILETAGE RÉPARATION

### COFFRET DE 7 EXTRACTEURS OGV GRIP



- Jeu de 7 extracteurs OGV GRIP de dimensions métriques 2,5 - 9
- Les embouts acier pour outil S2 sont usinés avec précision pour une utilisation sur des attaches endommagées
- Manchon de dépose de corps étranger breveté facilitant la dépose des attaches extraites
- Longueur : 70 mm
- Mallette vide : BP.MBOXS avec garniture mousse

**514347**  
**SXE.J7MGRPPB**

### TOURNE À GAUCHE TARAUDE M5 À M12



- Corps en zamak moulé sous pression, mâchoires rectifiées et traitées
- Présentation : laquée gris martelé
- Longueur : 300 mm
- Ouverture maxi : 4-11 mm
- Ouverture mini 4-11 mm
- Poids : 300 g

**514122**  
**831.2**

### COMPOSITION POUR LA RÉPARATION DES FILETAGES



- Contient : Insert inox M5, M6, M8, M10, M12
- Tarauds spéciaux pour réparer les filetages M5, M6, M8, M10, M12
- Outils mixtes (montage des inserts et tourne à gauche) pour les inserts
- M5, M6, M8, M10, M12
- Dimension ; 330X310X40
- Poids : 1.220 kg

**514148**  
**TRK5-15PF**

## GAMME - AUTRES

### ÉTAU D'ÉTABLI 125 MM FIXE



- Étaux en fonte à graphite sphéroïdal, charge de rupture 700 n/mm<sup>2</sup> minimum
- L'importante base d'appui du guide prismatique/mors mobile permet une absence de flexion du guide, fonctionnement de l'étau préservé même sous de lourdes charges
- Mors parallèles interchangeables
- Grande résistance à l'usure, dureté 48/53 HRc
- Mors en V pour le serrage des tubes, amovibles
- Dureté 40/46 HRc
- Système de réglage par 2 vis complexes à rattrapage de jeu
- Présentation : barre de manoeuvre brunie
- Poids : 11.340 kg

**514123**  
**1224.125E**

### BURETTE HUILE 200CC SIMPLE EFFET



- Modèle à pompe
- Corps en tôle d'acier
- Flexible 165 mm : 373.1
- Poids : 210 g

**514328**  
**373.20**

### OUTIL AIMANT FLEXIBLE EXTRA FIN 7 MM



- Modèle flexible et long diamètre tête 7 mm
- Poids maxi soulevé : 120 g

**514359**  
**827.1PF**

## GAMME - ÉLECTRIQUE

### FER À SOUDER 230V BI-WATTS 20-40



**514330**  
**1116C.BW**

- Prise en main ergonomique
- Ratio consommation électrique/production de chaleur efficace
- Température maxi 440°C - temps de chauffe court
- Alimentation 230 V
- Câble en PVC à 2 conducteurs (2 x 0,75), longueur 1,5m
- Livré avec support de fer
- Poids : 219 g

### DÉCAPEUR THERMIQUE DIGITAL 2000W



**514091**  
**E.2015**

- Bouton marche / arrêt pratique à utiliser avec deux modes :
  - Mode 1 : 250 l/min - (50°-400°)
  - Mode 2 : 500 l/min - (50°-600°)
- Moteur 2000 Watt durable et puissant
- Excellent contrôle avec un large écran LCD qui facilite la configuration de la température
- Outil compact et léger avec une poignée pistolet
- Protection de surcharge : l'élément de chauffe s'éteint automatiquement pendant quelques secondes si trop chaud, période durant laquelle l'outil continue de produire de l'air frais
- Outil filaire pour prise de type Europe 220-240 V / 50 Hz
- Prêt à l'emploi : une buse large et une buse à réflecteur sont livrées avec l'outil
- Puissance maximum : 2000 W
- Alimentation : 220-240 V/50 Hz
- Débit d'air (2 allures) : 250 l/min et 500 l/min
- Livré avec 2 buses : Réf E.2002B1 - E.2002B3
  - E.2002B1 : Buse large - Dimensions (Lxhxd) : 75x75x33,7 mm - Poids 58 g
  - E.2002B3 : Buse à réflecteur - Dimensions (Lxhxd) : 33x60x33,7 mm - Poids : 32 g

## GAMME - MODULES

### MODULE 8 TOURNEVIS PROTWIST (6 PLATS - 2 CRUCIFORMES)



- Contient : AN 3X75 / 3,5X100 / 5,5X125 / 4X100 / AWH 6,5X150 / 8X175 / ANP 1X100 / 2X125
- Plateau thermoformé PL. 325
- Poids : 985 g
- Dimension plateau : 418x175x40

**514096**  
**MOD.AT1PB**

### MODULE 8 TOURNEVIS PROTWIST (6 CRUCIFORMES - 2 PLAT DONT 4 BOULES)



- Contient : AN 4X25 / 5,5X35 / ANP 0X75 / 1X25 / AND 0X75 / 1X100 / 2X35 / 2X125
- Plateau thermoformé PL. 326
- Poids : 785 g
- Dimension plateau : 418x175x40

**514097**  
**MOD.AT3PB**

### MODULE 10 TOURNEVIS PROTWIST (CRUCIFORME DONT 2 BOULES)



- Contient : AND 1X100 - 2X125 - 2X35 - ANP 0X75 - 1X25 - 1X100 - 2X35 - 2X125 - 2X250 - 3X15
- Plateau thermoformé : PL. 677
- Poids 900 g
- Dimension plateau : 418x188x40

**514098**  
**MOD.AT5PB**

### MODULE 10 TOURNEVIS PROTWIST RESISTORX (TORX)



- Contient : AEX 6X35 / 7X35 / 8X75 / ANXR 10X75 / 15X75 / 30X125 / 40X150 / 20X100 / 25X100 / 27X100
- Plateau thermoformé : PL. 678
- Poids : 900 g
- Dimension plateau : 418x175x40

**514099**  
**MOD.AT6PB**

## GAMME - MODULES

### MODULE CLÉ À BOUGIE (9 PIÈCES)



• Contient : B.10R10D / B.10R12AL / B.10R8D - B.10R9D / B.J14BH1 / B.J14BH2 / B.J16A1 / B. J16A2 / B.J21A1 / D.110 / J.161B

- Plateau thermoformé : PL. 661A
- Poids : 2.200 kg
- Dimension : 418x350x40
- Compatible avec le système de rangement modulaire : Adapté aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+

**514100**  
**MOD.BJ-GM**

### MODULE 5 PINCES



- Contient : 1 pince multiprise, 1 pince étau, 1 pince becs 1/2 ronds, 1 pince becs 1/2 ronds coudés, 1 pince coupante
- Plateau thermoformé : PL. 657

**514101**  
**MOD.CPEA5PB**

### MODULE 20 EMBOUTS DE VISSAGE



• Contient : ED.101T / 102T / 103T / EH.104-105-106-107 / 204L / 205L / 206L / 207L / 208L / 210L / 208 / 210 / EV.205L / 206L / 208L / 210L / 206 / 208 / 210 / EX.230L / 240L / 245L / 250L / 245 / 250 / 255

- Plateau thermoformé : PL.621
- Poids : 755 g
- Dimension : 418x175x40
- Compatible avec le système de rangement modulaire : adapté aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+

**514102**  
**MOD.E20L**

### MODULE OUTILS DE FRAPPE (7 PIÈCES)



• Contient : Marteau 200H.32 / maillet 208A. 32CBA / burin 263.20 / pointeau 256. 6 / chasse goupille 248.4 / chasse goupille 248. 5 / chasse goupille 248.6 /

- Plateau thermoformé : PL.333
- Poids : 1.800 kg
- Dimension plateau : 418x175x40
- Compatible avec le système de rangement modulaire : adapté aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+

**514103**  
**MOD.MI1PB**

## GAMME - MODULES

### MODULE TOURNEVIS À FRAPPER (17 PIÈCES)



• Contient : NS.260A / NS.236A / ENH. 5 - 6 - 8 - 10 /  
END.2 n°2 - 3 / ENP.2 n°2 - 3 - 4 /  
ENX.2 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 55

- Plateau thermoformé : PL.380
- Poids : 648 g
- Dimension plateau : 418x175x40
- Compatible avec le système de rangement modulaire : adapté aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+

**514104**  
**MOD.NS260PB**

### MODULE 4 PINCES À CIRCLIPS (OUVRANTE ET FERMANTE/DROITES ET 90°)



• Contient : 177A. 13 (10-25) / 177A.18 (18-60) /  
179A. 13 (12-25) / 179A. 18 (18-60)

- Plateau thermoformé : PL.332A
- Poids : 0. 842 g
- Dimension plateau : 418x175x40
- Compatible avec le système de rangement modulaire : adapté aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+

**514105**  
**MOD.PCPB**

### MODULE VIDANGE ET FILTRE MULTI-MARQUES



• Contient : U.48- MB.13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 -  
MB.H08 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17- MB.S08 - 10- MB.T45

- Plateau thermoformé : PL.399A
- Poids : 1. 000 kg
- Dimension plateau : 418X175X40
- Compatible avec le système de rangement modulaire : adapté aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+

**514106**  
**MOD.U48A**

### MODULE 7 CLÉS MALES EN T 6 PANS TÊTE SPHÉRIQUE



• Contient : 84TZA.3 - 84TZSA.10 - 84TZSA.4 - 84TZSA.5 -  
84TZSA.6 - 84TZSA.7 - 84TZSA.8

- Plateau thermoformé : PL.329
- Poids : 996 g
- Dimension plateau : 418X175X40
- Compatible avec le système de rangement modulaire : adapté aux servantes CHRONO, JET, CHRONO XL, CHRONO+, JET XL et JET+

**514107**  
**MOD.84TZSAPB**

## GAMME - MODULES

### MODULE 7 CLÉS MALES EN T TORX TÊTE SPHÉRIQUE



- Contient : 89TX.10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Plateau thermoformé : PL. 328
- Poids : 649 g
- Dimension plateau : 478x175x40

**514108**  
**MOD.89TXAPB**

### MODULE 15 CLÉS MIXTES 7 À 24



- Contient : 440.7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
- Plateau thermoformé : PL.671
- Poids : 1.900 kg
- Dimension plateau : 418x188x40

**514109**  
**MOD.440-1XLPB**

### MODULE SCIE MESURE LIMES (10 PIÈCES)



- Contient : Monture de scie 601
- Lames de scie (10 dents par cm) 666A.10 10
- Pointe à tracer 234.S
- Réglet inox 2 faces 300 mm 803.300M
- Mètre ruban 3 m 893B.319
- Lime plate bâtarde PAM.B250EMA
- Lime demi-ronde DRD.MD250EMA
- Lime carrée CAR.MD200EMA
- Lime tiranfulaire TRI.MD200EMA
- Lime ronde RD.MD200EMA
- Plateau thermoformé : PL.335
- Poids : 2.300 kg
- Dimension plateau : 600X525X40

**514110**  
**MOD.601PB**

## GAMME - MODULES



### COMPOSITION 6 MODULES

514364

- Contient :
- Composition cliquet - douilles 1/2" avec douilles de 10 à 32 mm, rallonge et cardan
- 16 clés mixtes :  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- 6 tournevis plats : 3,5 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175 avec écrou - 2 tournevis Phillips PH1 - PH2
- 1 marteau rivoir, 1 maillet à embouts interchangeables,  
3 chasse-goupilles 4 - 5 - 6 mm, 1 burin, 1 pointeau
- Composition cliquet douilles 1/4" avec douilles de 5,5 à 14 mm, rallonges, cardan, poignée, tournevis, jeu de 9 clés 6 pans de 1,5 à 8 mm, jeu de 8 clés torx de 10 à 45, jeu d'embouts plats, Phillips Pozidriv Résistorx
- 5 pinces : Coupante, demi-ronde becs droits, demi-ronde becs, coudés, multiprise, pince étou



### COMPOSITION 9 MODULES (101 OUTILS)

514363

- Contient :
- Composition cliquets douilles 1/4" : Cliquet paume de main, 1 poignée coulissante, 1 poignée emmanchée, 2 rallonges, 1 cardan universel, 11 douilles : 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, 20 embouts
- Composition cliquet douilles 1/2" : Cliquet paume de main, 1 poignée coulissante, 1 cardan universel, 2 rallonges,  
18 douilles : 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Jeu de 9 clés mâles sphériques de 1,5 à 8 mm sur étui
- 12 clés mixtes à cliquet : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 13 clés à pipe : 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 9 tournevis PROTWIST plats : 2,5X75 - 3,5X75 - 4X35 - 4X100 - 4X300 - 5,5X35 - 5,5X100 - 6,5X150 avec écrou 8X175 avec écrou
- 3 tournevis PROTWIST Pozidriv® : PZ 1X100-2X35-2X125 mm
- 7 tournevis PROTWIST Phillips® :  
0X75 - 1X25 - 1X100 - 2X35 - 2X125 - 2X250 - 3X150 mm
- 3 tournevis Torx® : 6X35 - 7X35 - 8X75 mm
- 7 tournevis Resistorx® : TT 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 4 pinces : multiprise, pince-étou, becs 1/2 ronds, pince coupante
- 1 marteau rivoir, 1 massette, 3 chasse-goupilles 4 - 5 - 6 mm, 1 pointeau, 1 burin

## GAMME - MODULES

### PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE 8 TOURNEVIS PROTWIST (6 PLATS - 2 CRUCIFORMES)



- Plateau vide pour module mousse 8 tournevis Protwist
- Compatible avec le module : 514096

**514138**  
PM.MODA1

### PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE 9 TOURNEVIS PROTWIST



- Plateau mousse vide pour module mousse de 9 tournevis Protwist
- Compatible avec le module : MOD.AT4

**514139**  
PM.MODA4

### PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE 17 CLÉS MIXTES



- Plateau vide pour module de 17 clés mixtes de 6 à 24 mm
- Compatible avec le module : MOD.440-1

**514142**  
PM.MOD440-1

### PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE MODM.S1A



- Compatible avec le module : MODM.S1A

**514144**  
PM.MODS1A

	RÉF. CGN	RÉF. FACOM	
<b>PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE 10 TOURNEVIS PROTWIST (CRUCIFORME DONT 2 BOULES)</b>	514140	PM.MODA5	· Plateau vide pour module mousse · 10 tournevis Protwist · Compatible avec le module : 514098
<b>PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE 10 TOURNEVIS RESISTORX (TORX)</b>	514141	PM.MODA6	· Plateau vide pour module mousse · 10 tournevis Resistorx · Compatible avec le module : 514099
<b>PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE MODM. 467J12</b>	514143	PM.MOD467J12	· Compatible avec le module : MODM.467J12
<b>PLATEAU MOUSSE VIDE POUR 13 CLÉS À PIPES 6 PANS</b>	514145	PM.MOD75	· Compatible avec le module : MODM.75
<b>PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE 4 PINCES (3 CPE ET 1 ÉTAU)</b>	514146	PM.MODCPEA1	· Plateau vide pour module de 3 pinces CPE et 1 pince étau · Compatible avec le module : MODM.CPEA1
<b>PLATEAU MOUSSE VIDE POUR MODULE MODM.MI6</b>	514147	PM.MODMI6	· Compatible avec le module : MODM.MI6

## GAMME - LES RANGEMENTS

### BOÎTE À OUTILS 5 CASES



- Fond des compartiments recouvert de mousse
- Écartement maxi des poignées : accès instantané à toutes les cases
- Charge maxi : 30 kg
- Dimensions : 470 x 220 x 215 mm

**514361**

**BT.11GPB**

### SERVANTE 6 TIROIRS ROLL M3 ROUGE



- 3 tiroirs H : 60 mm, 2 tiroirs H : 130 mm, 1 tiroir H : 200 mm
- Capacité de 15 modules répartis dans les tiroirs de 60 et 130 mm
- Les tiroirs de 200 peuvent également recevoir des modules
- Charge maxi par tiroir : 20/25/30 kg
- Grand plan de travail en polypropylène chargé fibre (résistance à une charge statique de 700kg)
- Résistance aux impacts et aux hydrocarbures
- Façade de tiroirs basculante en polypropylène avec crochets de sécurité
- Pas de risque d'ouverture en cours de déplacement
- Serrure positionnée sur le côté
- Condamnation centralisée par serrure à clé
- 4 roues diamètre 125 mm, 2 pivotantes (dont une avec frein) et 2 fixes

**514362**

**ROLL.6M3PF**

### ÉTABLI ATELIER PLATEAU GALVA (LONGUEUR 2 MÈTRES)



- Plan de travail en tôle galvanisée épaisseur 2.5 mm résistant aux chocs et à la chaleur
- Construction métallique soudée et boulonnée très robuste
- Résistance statique : 700 kg
- Rebords anti-chute sur 3 côtés
- Possibilité de fixation au sol
- Peut recevoir 2 tiroirs additionnels WB.DRAWERP8
- Large traverse faisant office d'étagère ou de repose-pieds
- Montage facile et rapide

**514396**

**WB.2000GSAPF**

## GAMME - LES RANGEMENTS

### OUTIL ÉTABLI ROLL PLATEAU BOIS



- Bloc de rangement 6 tiroirs :
  - 3 tiroirs hauteur 60 mm
  - 2 tiroirs hauteur 130 mm
  - 1 tiroir d'une hauteur : 200 mm
- Les tiroirs peuvent être équipés de tous les modules thermoformés ou mousse du programme Facom Modular system
- Charge maxi par tiroir : 20/25/30 kg
- Façade de tiroirs basculante en polypropylène avec crochets de sécurité
- Serrure positionnée sur le côté, condamnation centralisée par serrure à clé, livrée avec 2 clés dont 1 articulée
- Piétement :
  - En tôle d'acier profilée en U, possibilité de fixation au sol
- Plan de travail :
  - Hêtre multi-plis épaisseur 40 mm, possibilité de fixation d'un étai
  - Résistance statique, charge répartie : 1 tonne
- Accessoires :
  - Support flacons inclus (positionnable à droite ou à gauche)
  - Côtés du bloc tiroir perforés pour recevoir les accessoires de la gamme JET.XL
  - Cloisons métalliques en option (JET2.15 pour les tiroirs de 60 mm et JET2.16 pour les tiroirs de 130 mm)
- Montage facile et rapide
- Dimensions utiles des tiroirs (L. x P. x H.) : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm

514397

2000.ROLL6M3WPF

### OUTIL ENSEMBLE COMPLET ROLL SYSTEM-4 NOIR



- Contient :
  - RWS-MBSPPBS - Élément bas 2 portes : quantité 1
  - RWS-MBS6TBS - Élément bas 6 tiroirs : quantité 1
  - RWS-FEETBS - Jeu de 2 réhausseuses : quantité 3
  - RWS-CHSPPBS - Coffre haut 1 porte : quantité 2
  - RWS-TUBESBS - Kit de montage : quantité 2
  - RWS-PPAV1BS - Panneau perforé : quantité 4
  - RWS-PB2BS - Plateau Bois 1450 mm : quantité 1
  - RWS-A500PPBS - Armoire porte pleine 500 mm : quantité 1

514398

RWS-4BS

## GAMME - LES RANGEMENTS

### PANNEAU PERFORE EN TOLE



	RÉF. CGN	RÉF. FACOM
L 444X H 888 X I 10 MM	514390	PK.1
L 444X H 444 X I 10 MM	514391	PK.2
L 1665 X H 444 X I 10 MM	514392	PK.4

### KIT DE CROCHETS INDIVIDUELS



	RÉF. CGN	RÉF. FACOM	
<b>(30 CROCHETS)</b>	<b>514393</b>	<b>CKS.K1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contient : 20 x CK / 5 x CKS.58A / 5 x CKS.59A</li> <li>Poids : 220 g</li> </ul>
<b>(40 CROCHETS)</b>	<b>514394</b>	<b>CKS.K2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contient : 5 x CKS.45A / 5 x CKS.46A / 5 x CKS.55A / 5 x CKS56A / 10 x CKS.66A / 10 x CKS.67A</li> <li>Poids : 620 g</li> </ul>
<b>(65 CROCHETS)</b>	<b>514395</b>	<b>CKS.K3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contient : 20 x CKS.60A / 20 x CKS.61A / 5 x CKS.67A / 5 x CKS68A / 5 x CKS.50A / 5 x CKS.51A / 5 x CKS.52A</li> <li>Poids : 750 g</li> </ul>

## DEWALT

### OUTIL PERCEUSE VISSEUSE XR 12V 2AH LI-ION DEWALT



- Contient :
  - 1 Clip ceinture
  - 2 Batterie Li-ion 18V 2A
  - 1 Chargeur XR 12V / 18 V 2A DCB112
  - 1 Coffret TSTAK
- Éclairage LED sur le pied de l'outil pour une visibilité maximale
- Seulement 0,9 kg (sans batterie) pour une facilité d'utilisation
- 15 réglages de couple différents
- Mandrin sans clé 10 mm avec verrouillage automatique de la broche pour un changement de foret rapide et facile

**514127**  
**DCD701D2-QW**

### OUTIL VISSEUSE A CHOCS XR 12V 2AH LI-ION BL 163 NM DEWALT



- Contient :
  - 1 Clip ceinture
  - 2 Batteries XR 18V 2A
  - 1 Chargeur multi voltage DCB112
  - 1 Coffret TSTAK
- 3 vitesses électroniques pour un meilleur contrôle lors du travail sur des opérations précises
- Idéal pour les travaux de vissage fin
- Seulement 0,9 kg (outil) pour une portabilité
- Moteur Brushless pour plus de performances et d'autonomie

**514128**  
**DCF801D2-QW**

### OUTIL KIT 2 OUTILS XR 12V 3AH LI-ION BL PERCEUSE VISSEUSE DCD701 + VISSEUSE À CHOCS DCF



- Contient :
  - 1 Perceuse Visseuse Brushless DCD701
  - 1 Visseur à chocs Brushless DCF801
  - 2 Batteries 3.0Ah
  - 1 Chargeurs Multi-voltage
  - 1 Coffret TSTAK II

Le combokit contient : Perceuse à visseuse\* Brushless, Visseuse à chocs Brushless, 2x 3.0Ah batteries, multi-chargeur, Coffret TSTAK II.

**514129**  
**DCCK2110L2T-QW**



## DEWALT

### BOULONNEUSE À CHOCS 1/2" XR18V BL 203 NM



- Contient :
  - 1 Clip ceinture
  - 1 Coffret TSTAK II

- Design compact et légère
- Déclencheur intelligent permettant le contrôle total de toutes les applications
- Lampe LED
- Attention : Batterie et chargeur vendus séparément

514133  
DCF880NT-XJ

### BOULONNEUSE A CHOCS 1/2" XR 18V BL 450 NM



- Contient :
  - 1 Clip ceinture
  - 1 Coffret TSTAK II

- Design compact et légère
- Déclencheur intelligent
- Lampe LED
- Attention : Batterie et chargeur vendus séparément

514134  
DCF894NT-XJ

### OUTIL MEULEUSE 800W 125 MM INTERRUPTEUR GLISSIÈRE



- Contient :
  - 1 Clé de service
  - 1 Flasque intérieur/extérieur
  - 1 Poignée latérale multi-positions
  - 1 Carter de protection

- Système anti-redémarrage
- Meuleuse compacte
- Blocage de l'arbre positionné sur la tête de la meuleuse
- 100% de roulements à billes pour plus d'efficacité et de durabilité
- Boîte d'engrenage avec profil surbaissé

514131  
DWE4057-QS

### MEULEUSE 1400W 125 MM INTERRUPTEUR GLISSIÈRE



- Contient :
  - 1 Clé de service
  - 1 Poignée latérale multi-positions
  - 1 Flasque intérieur/extérieur
  - 1 Carter de protection sans outil

- Le système anti-redémarrage
- Carter de protection réglable
- Boîte d'engrenage avec profil surbaissé
- Système de blocage de l'arbre situé sur le côté
- Le démarrage progressif
- Charbons autorupteurs

514132  
DWE4237-QS

## DEWALT

### DÉCAPEUR THERMIQUE 1800W



- Contient :
  - 1 Buse conique
  - 1 Buse de surface

- Décapeur thermique robuste grâce à un système de protection contre les surchauffes
- Conçu pour des utilisations en poste fixe grâce à des stabilisateurs latéraux rétractables
- 2 débits d'air pour un excellent contrôle de la température
- Design ergonomique, léger et compact

**514130**  
**D26411-QS**

### BATTERIE XR 12V 3AH LI-ION



- Taille et poids similaires à ceux d'une batterie 12V XR 2Ah avec 50% d'autonomie supplémentaire
- Pas d'effet mémoire
- Indicateur de charge aide à gérer la charge du paquet
- Compatible avec tous les outils et chargeurs DEWALT XR 10.8V et 12V

**514136**  
**DCB124-XJ**

### BATTERIE XR 18V 2AH LI-ION



- Ces batteries sont compatibles avec tous les outils DEWALT de la gamme XR 18V
- Pas d'effet mémoire
- + 33% d'autonomie par rapport aux batteries Li-ion 3Ah précédente
- L'indicateur de charge LED aide à gérer la charge
- Batterie 2.0Ah
- Légère et compacte

**514137**  
**DCB183-XJ**

### PACK 2 BATTERIES XR 18V 5AH LI-ION + CHARGEUR



- Indicateur LED pour connaître l'état de charge des batteries
- Charge les batteries DEWALT 12V, 14.4V, 18V XR Li-Ion
- Kit de démarrage comprenant 2 batteries XR 18V 5Ah Li-Ion et un chargeur DCB115
- Montage mural
- Charge la batterie 2.0Ah en 30 minutes

**514135**  
**DCB115P2-QW**







167 Bd Salvador Allende - CS 50024  
44801 ST-HERBLAIN Cedex

[+33]2 40 92 00 95  
contact@cgntrance.com

[www.cgntrance-pro.com](http://www.cgntrance-pro.com)  
f CGN @ cgn.france

