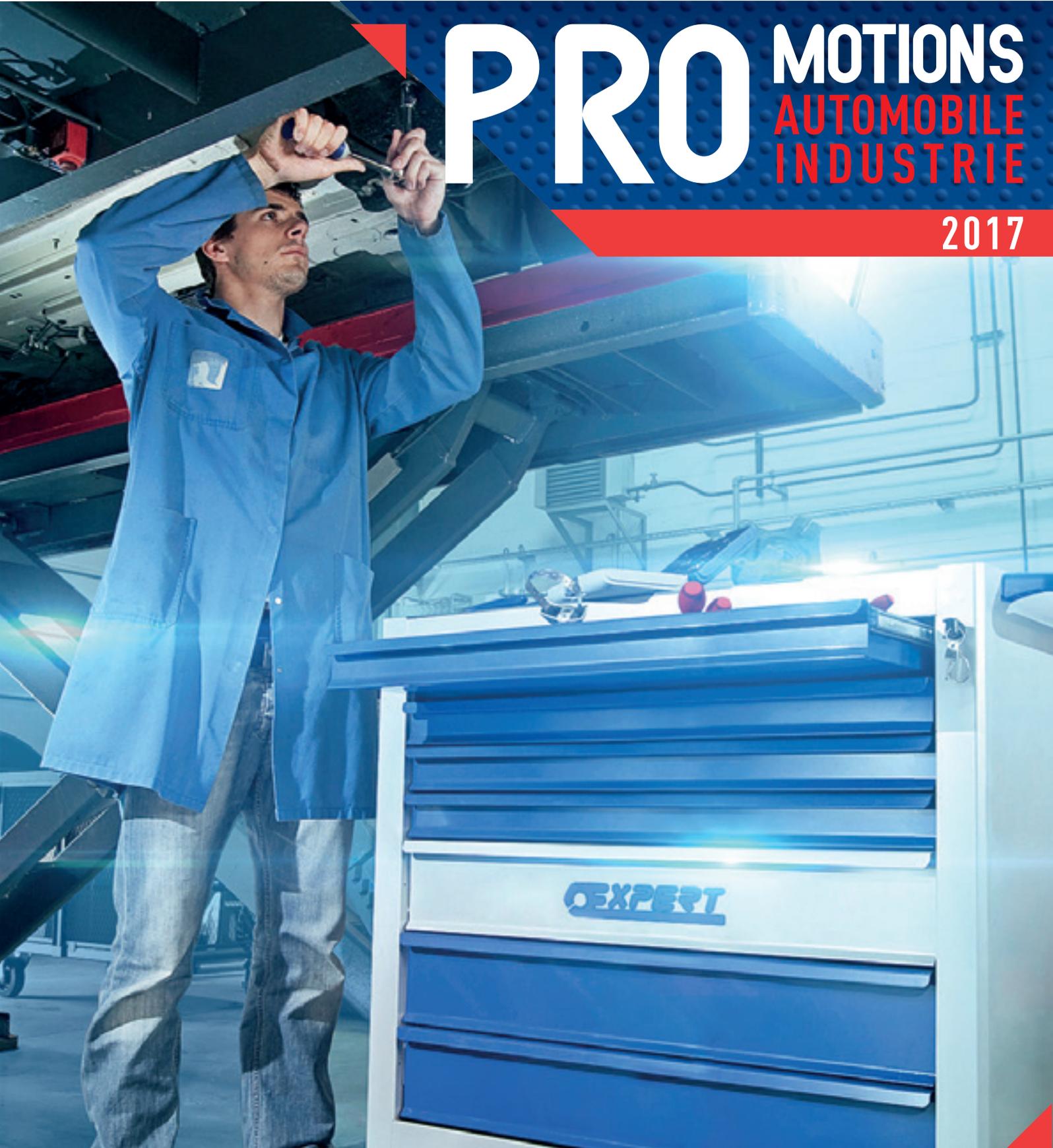


EXPERT

PRO MOTIONS

AUTOMOBILE
INDUSTRIE

2017



SOMMAIRE

- COMPOSITIONS 2
- AUTOMOBILE - COMPOSITIONS 5
- RANGEMENT 7
- SERRAGE CONTRÔLÉ 9
- OUTILLAGE PNEUMATIQUE 10
- CLIQUETS - DOUILLES 13
- SERRAGE 14
- COUPE 16
- PINCES ET MAINTENANCE 17
- VISSAGE 19
- ÉLECTRICITÉ 21
- ÉCLAIRAGE 22
- AUTOMOBILE - VITRAGE 26
- AUTOMOBILE - MOTEUR 28
- AUTOMOBILE 29
- AUTOMOBILE - VIDANGE 30
- AUTOMOBILE - FREINS 31
- AUTOMOBILE - ROUE 32
- AUTOMOBILE - MOTEUR 33
- LEVAGE 34



BOITE À OUTILS - 55 OUTILS

- Boîte plastique 49 cm.
- Pince coupante diagonale electricien 160 mm.
- Pince universelle 180 mm.
- Pince becs 1/2 rds lg droits 200 mm.
- Multiprise entrepassée 250 mm
- Marteau din de 30mm.
- Jeu de 5 tournevis - fente/ph.
- Jeu de 9 clés mâles longues tête sph.
- Mètre a ruban bimatière 3 m x 16mm.
- Clé mixte - 8-19mm.
- Scie metal - poignée revolver.
- Clé à molette 250 mm.
- Composition douilles 1/2" - 22 pcs.
- Cutter à lame sécable 9 mm.



REF: E220406 **199,00 €**

BOITE À OUTILS - 174 OUTILS

- Boîte plastique 49 cm.
- Clé à molette 250 mm.
- Composition douilles 1/4" - 19 pcs.
- Jeu de 10 clés mâles sur support.
- Jeu de 7 clés torx.
- Pince multiprise gaines pvc 240 mm.
- Pince coupante diagonale mecanicien 160 mm.
- Pointe à tracer.
- Rivoirs - bois 30mm.
- Jeu de 6 chasse-goupilles 2 - 8 mm.
- Scie metal - poignée revolver.
- Tournevis testeur 220-250v - 3,5x65.
- Reglet flexible - 200mm.
- Cutter à lame sécable 9 mm.
- Metre a ruban bimatière 3 m x 16 mm.
- Lampe stylo 6+1 leds rechargeable usb.
- Jeu mixte de embouts 1/4" + porte-embouts (100 pcs).
- Clé mixte - 10 > 19 mm.
- 10 tournevis primo pour vis fente électricien, phillips® et pozidriv®.



REF: E220407 **229,00 €**

▶ **SERVANTE**



REF: 010192 **395,00 €**

▶ **SERVANTE**



REF: E010193 **450,00 €**

▶ **SERVANTE**



REF: E010131 **635,00 €**

▶ **SERVANTE 6 TIROIRS - 3 MODULES PAR TIROIR - 207 OUTILS**

- Module de douilles et accessoires 1/2" - métriques 21 pièces.
- Module de douilles et accessoires 1/4" - métriques 67 pièces.
- Module de clés polygonales - 8 pièces.
- Module de clés mixtes - 8 à 24 mm - 16 pièces.
- Module de pinces mécaniciens - 4 pièces.
- Module outils de frappe, marteau DIN - 7 pièces.
- Module de vissage - 74 pièces.
- Module de pinces multiprise/étau - 2 pièces.
- Module de tournevis - 8 pièces.



Made in France

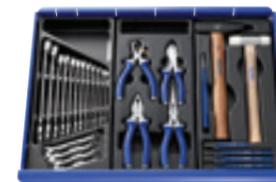
REF: E220316 **750,00 €**

▶ **SERVANTE 7 TIROIRS 287 OUTILS**



Made in France

- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils.
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 67 outils.
- Module de 10 clés à pipe.
- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm.
- Module 4 pinces mécanicien.
- Module outils de frappe 7 outils.
- Module clés mâles et embouts 74 outils.
- Module 8 tournevis.
- Module de 2 pinces (multiprise + pince étau).
- Module 17 outils impact.
- Module de 33 douilles tournevis.
- Module 4 pinces Circlips®.
- Module 4 clés mixtes 27 à 32 mm.
- Module 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm
- Module 8 poignées 6 pans.



REF: E220322 **1290,00 €**

▶ **SERVANTE 8 TIROIRS 4 MODULES PAR TIROIR 367 OUTILS**



Made in France

- Module de douilles et accessoires 1/4" - métriques - 67 pièces.
- Module de douilles et accessoires 3/8" - métriques - 50 pièces.
- Module de douilles et accessoires 1/2" - métriques - 21 pièces.
- Module de douilles longues - 10 pièces.
- Module de douilles tournevis et douilles Torx 1/2" - 33 pièces.
- Module d'accessoires 1/2" - métriques - 8 pièces.
- Module de douilles impact 1/2" - 17 pièces.
- Module tôlerie - 6 pièces.
- Module de clés mixtes - 8 à 24 mm - 16 pièces.
- Module de clés mixtes à cliquet - 8 à 19 mm - 12 pièces.
- Module de clés mixtes - 27 à 32 mm - 4 pièces.
- Module de 8 clés polygonales contrecoudées: 6x7 à 22x24 mm.
- Module de pinces mécanicien - 4 pièces.
- Module de pinces Circlips - 7 pièces.
- Module outils de frappe - 7 pièces
- Module de clés mâles en T emmanchées Torx - 7 pièces.
- Module de 8 clés mâles en T emmanchées 6 pans - 8 pièces.
- Module de tournevis - 8 pièces.
- Module de vissage - 74 pièces.
- Module outils de frappe - 7 pièces.
- Clé dynamométrique 1/2" - 20-100 N.m.



REF: E220331 **1850,00 €**

SERVANTE AVEC COMPOSITION - 208 OUTILS

Composition 100% efficace :

- Servante 6 tiroirs : E220364.
- 3 de hauteur 60 mm, 2 de hauteur 130 mm et 1 de 200 mm.
- Charge par tiroir : 15 kg pour les tiroirs de 60 mm et 20 kg pour les tiroirs de 130 mm et 200 mm.
- Charge statique 600 kg.
- Plateau résistant aux chocs et hydrocarbures.
- Verrouillage par clé.
- Glissières à billes, ouverture 100%.
- **OFFERT : Une clé à chocs 1/2", 814 Nm.**



Made in France



+ OFFERT

EDITION SPÉCIALE

• Module de Serrage 138 pièces avec :

- 2 cliquets, douilles courtes et longues 1/4" : 4 à 14 mm
- Cliquet, douilles courtes et longues 3/8" : 8 à 22 mm
- Cliquet, douilles 1/2" : 8 à 32 mm
- Douilles tournevis 6 pans, Torx®, Plat, Phillips®, Pozidriv®
- Embouts de vissage : Plat, Phillips®, Pozidriv®, 6 pans, Resistorx®
- Rallonges, cardans et accessoires

• Module de Vissage 21 pièces avec :

- Tournevis pour vis à fente (électricien) : 3,5 x 75 - 4 x 100
- Tournevis pour vis à fente (mécanicien) : 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175
- Tournevis Phillips® : PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125
- 6 tournevis Resistorx® : TT10 > TT40
- Marteau
- Masette de 32 mm
- Chasse-goupilles de 4, 6 et 8 mm
- Burin à profil constant de 24 mm
- Pointeau de 6 mm

• Module de Pinces et Clés 48 pièces avec :

- Pince coupante mécanicien
- Pince becs 1/2 ronds - droits
- Pince multiprises entrepassée à verrouillage
- Pince-étau grande capacité
- Jeu de 9 clés mâles longues 6 pans métriques
- Jeu de 7 clés mâles Torx®
- Jeu de 12 clés mixtes à cliquet T10 > T40 mm
- Jeu de 16 clés mixtes 6 > 24 mm

REF: E220360

899,00 €

VALISE DE MAINTENANCE

PRIMO

145 OUTILS

NOUVEAU

Compacte et complète ! 4 espaces de rangement :

• Pinces, coupe et accessoires :

- 4 pinces : multiprise, universelle, coupante, becs longs.
- Tenaille.
- Coupe-tout.
- Cutter.
- Lampe stylo à LEDs.
- Doigt magnétique.

• Vissage et frappe :

- 3 tournevis fente, 2 tournevis Pozidriv®.
- Tournevis testeur.
- Porte-embouts.
- Coffret tournevis de précision + embouts.
- Jeu de 8 clés mâles 6 pans tête sphérique.
- Jeu de 5 outils de frappe.

• Coupe, frappe et mesurage :

- Clé à molette 250 mm.
- Marteau DIN.
- Scie à métaux.
- Pied à coulisse.

• Serrage et vissage :

- 1/2" : Cliquet, 16 douilles 10 à 32 mm, rallonge, poignée coulissante et cardan
- 1/4" : Cliquet, 10 douilles 5,5 à 13 mm, rallonges, poignée coulissante, cardan, adaptateur. 11 clés mixtes 8 à 29 mm.
- Douilles bougies 16 et 21 mm.
- Coffret 31 embouts toutes empreintes.



PRIMO



REF: E220109

199,90 €

PRIX DE LANCEMENT

CHARIOT D'ATELIER

- Construction en plastique & aluminium.
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec frein.
- Facile à assembler.
- Livré non monté.



REF: E010136 **155,90 €**

BOITE À OUTILS TEXTILE

- Tissu résistant 600 x 600 deniers.
- Poches élastiques à l'intérieur et à l'extérieur du sac offrant de multiples possibilités de rangement.
- Rangement ajustable pour scie.
- La capote peut être repliée dans une poche.
- Poignée en acier robuste avec zone confort.
- Sangle réglable.
- Soute rigide et étanche.
- Capacité de charge : 10 kg.



REF: E010601 **45,20 €**

BOLS MAGNÉTIQUES EXTENSIBLES

- Fond aimanté pour un maintien efficace de la visserie et autres pièces métalliques.
- Peut être utilisé horizontalement ou verticalement.
- Capacité extensible en fonction des besoins.
- Rétractable : rangement pratique dans un tiroir de servante.
- Livré non monté.



MODÈLE MINI Ø135 mm REF: E010128 **8,10 €**

MODÈLE MAXI Ø225 mm REF: E010129 **15,80 €**

SAC À DOS À ROULETTES

Idéal pour la maintenance itinérante

- Tissu très résistant 600 x 600 deniers.
- Poches intérieures et compartiments.
- Bretelles réglables rembourrées avec poignée de transport sur le dessus.
- Poignée télescopique et roulettes intégrées.
- Poches à l'avant et sur les cotés.



REF: E010602 **72,20 €**

BOITE À OUTILS

- Plateau amovible à l'intérieur.
- Le couvercle est muni de 3 compartiments pour le rangement des petites pièces dont 2 amovibles.

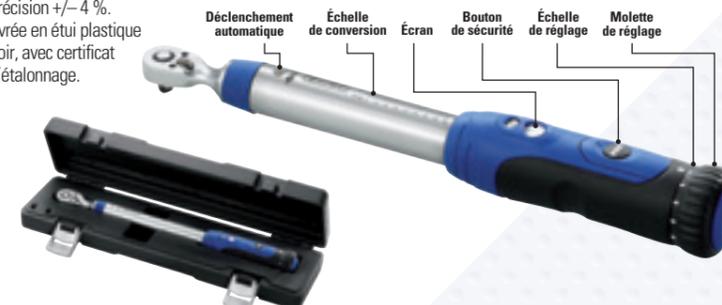


MODÈLE 16" REF: E010304 **13,50 €**

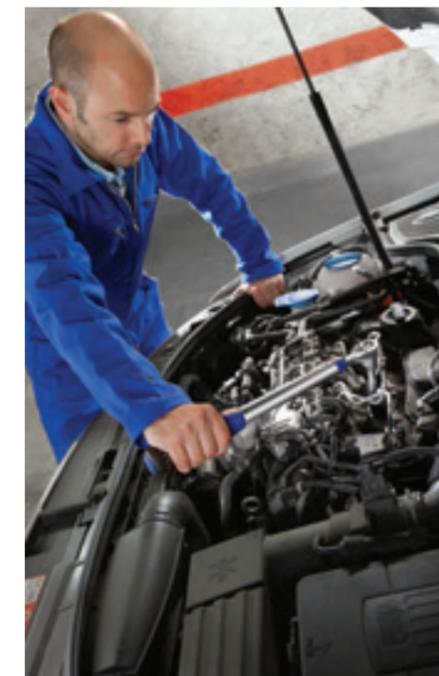
MODÈLE 19" REF: E010305 **20,00 €**

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

- Cliquet 48 dents avec poignée confortable.
- Lecture directe de la valeur de couple.
- Rapide et facile à régler.
- Longue durée de vie - Précision +/- 4 %.
- Livrée en étui plastique noir, avec certificat d'étalonnage.



| | | | |
|---------|----------|-------------|-----------------|
| E100105 | CLÉ 1/4" | 5-25 N.m | 99,10 € |
| E100106 | CLÉ 3/8" | 10-50 N.m | 99,10 € |
| E100107 | CLÉ 1/2" | 20-100 N.m | 99,10 € |
| E100108 | CLÉ 1/2" | 40-200 N.m | 104,10 € |
| E100109 | CLÉ 1/2" | 60-340 N.m | 109,00 € |
| E100110 | CLÉ 3/4" | 150-750 N.m | 357,60 € |



CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE AVEC BARRE DE FIXATION

- Carré 1/2".
- Barre de fixation à angle droit : 100 x 50 mm.
- Graduation 2° de 0 à 360°.



REF: E100116 **19,10 €**

CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE AVEC FLEXIBLE MAGNÉTIQUE

- Carré 1/2".
- Bras flexible 340 mm.
- Puissant aimant de fixation.
- Graduation 2° de 0 à 360°.



REF: E100115 **65,90 €**

CAISSE À OUTILS 5 CASES

- 2 poignées articulées.
- Verrouillable par cadenas.
- 5 compartiments sur 3 niveaux.
- Facilité d'ouverture - poignées rabattables.
- Livrée sans outils.
- E194738 : 250 x 230 x 490 mm (avec poignée).
- E010201 : 250 x 230 x 575 mm (avec poignée).



MODÈLE 450 mm REF: E194738 **28,50 €**

MODÈLE 535 mm REF: E010201 **36,20 €**

MARCHE PIED

Carrosserie et pare-brise

- Conception en aluminium.
- Patins anti-dérapant.
- Plateforme de 1 mètre de longueur.
- Pliable et léger.



REF: E200137 **79,40 €**

CHARIOT

- Charge admissible de 150 kg.
- Pliable.
- Tapis anti-dérapant.
- 2 roues pivotantes.
- Dimensions : 815 x 738 x 479 mm.



REF: E200135 **63,40 €**

DIABLE

- Charge admissible 200 kg.
- Roues gonflables.
- Poignées pivotantes pour une meilleure prise en main.
- Dimensions : 425 x 555 x 1130 mm.



REF: E200136 **65,40 €**

JEU DE 3 CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES PRÉ-RÉGLÉES

- Cliquet 48 dents avec poignée confortable.
- Lecture directe de la valeur de couple.
- Rapide et facile à régler.
- Longue durée de vie.
- Précision +/- 4 %.
- Livrée en étui plastique noir, avec certificat d'étalonnage.



JEU DE 3, ÉCONOMISEZ 50,00 €

| | | |
|---------|----------------|-----------------|
| E100111 | 90 N.m | 83,00 € |
| E100112 | 110 N.m | 83,00 € |
| E100113 | 120 N.m | 83,00 € |
| E100114 | Jeux de 3 clés | 199,90 € |

CLÉ À CHOCS COMPACTE 1/2" 678 N.m.

Clé compacte et maniable, idéale pour les travaux en espace confiné.

- Couple : 678 N.m au desserrage.
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isole du froid.
- Échappement par la poignée.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 1/4" - Tuyau 3/8" (10 mm).
- Poids : 1,6 kg.



REF: E230104 **144,90 €**

CLÉ À CHOCS 1/2" 814 N.m.

Mécanisme de frappe double marteau très durable.

- Couple : 814 N.m au desserrage.
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isole du froid.
- Échappement par la poignée.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 5 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 1/4" - Tuyau 3/8" (10 mm).
- Poids : 2,7 kg.



REF: E230110 **154,80 €**

MODULE 1/2"- CLÉ À CHOCS COMPACTE + DOUILLES IMPACT

- Clé à chocs 1/2" compacte : E230104.
- Douilles impact 1/2" 6 pans - métriques : 11-12-13-17-19-21-24-27 mm.
- Rallonge impact 1/2" : 125 mm.
- Lot de 5 joncs et 5 goupilles pour douilles impact.
- 11 pièces.



REF: E231101 **214,20 €**

MODULE 1/2"- CLÉ À CHOCS + DOUILLES LONGUES IMPACT

- Clé à chocs 1/2" : E230110.
- Douilles impact longues 1/2" 6 pans - métriques : 13-17-18-19-21-22-24-27 mm.
- Rallonge impact 1/2" : 125 mm.
- Lot de 5 joncs et 5 goupilles pour douilles impact.
- 10 pièces



REF: E231102 **236,80 €**

SUPPORT MAGNÉTIQUE RANGE OUTILS

Indispensable pour garder ses outils à proximité.

- 4 crochets pour poser des douilles.
- Anneau pour clé à chocs
- + support pour clé dynamométrique ou cliquet.
- livré sans outil.



REF: E231015 **31,40 €**

MODULE 3/4"-CLÉ À CHOCS + DOUILLES IMPACT

- Clé à chocs 3/4" : E230115.
- Douilles impact 1/2" 6 pans - métriques : 19-22-24-27-30-32-36-38 mm.
- Rallonge impact 3/4" : 175 mm.
- Lot de 5 joncs et 5 goupilles pour douilles impact.
- 10 pièces.



REF: E231103 **424,60 €**

CLÉ À CHOCS 3/4" - 1 017 N.m.

Mécanisme de frappe double marteau très durable.

- Couple : 1017 N.m au desserrage.
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isole du froid.
- Échappement par la poignée.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 5 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 3/8" (10 mm).
- Poids : 2,9 kg.



REF: E230115 **299,00 €**

CLÉ À CHOCS 3/4" - 1 400 N.m.

Mécanisme de frappe double marteau très durable.

- Couple : 1400 N.m au desserrage.
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isolant de froid.
- Échappement par la poignée.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance au serrage.
- Filetage de connexion 1/4" - Tuyau 3/8" (10 mm).
- Poids : 4,75 kg.



REF: E230116 **328,50 €**

MEULEUSE D'ANGLE

- 11 000 tours / minute
- Puissante avec moteur 0.75 KW / 1 HP
- Deuxième poignée pour plus d'ergonomie
- Échappement par l'arrière pour éviter toute projection de poussière sur l'opérateur



100 mm, filetage 3/8"

REF: E230507 **199,00 €**

125 mm, filetage M14

REF: E230508 **199,00 €**

RIVETEUSE PNEUMATIQUE

- Pour rivets de 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm.
- Pour rivet acier, aluminium, cuivre et autre matériaux tendres.
- Force de traction : 9 kN.
- Gâchette large pour faciliter l'utilisation.
- Course de l'outil : 14 mm
- Diamètre tuyau : 3/8" - 10 mm.
- Connexion outil : 1/4".



REF: E230901 **100,70 €**

PERCEUSE RÉVERSIBLE 3/8"

- Mandrin à serrage rapide.
- Capacité du mandrin : 3/8" - 10mm.
- Vitesse à vide : 1800 tr/min.
- Puissance : 0,3 kW.
- Diamètre tuyau : 3/8" - 10 mm.
- Connexion outil : 1/4".



REF: E230402 **75,40 €**

CLIQUETS "MINI"

Conception compacte pour travailler dans un environnement confiné.

- Inversion facile à la tête du cliquet.
- Vitesse : 250 tr/min.
- Longueur : 165 mm.
- Filetage de connexion 1/4".
- Poids : 0,52 kg.



CLIQUET 1/4" COUPLE 27 N.m REF: E230201 **86,50 €**

CLIQUET 3/8" COUPLE 54 N.m REF: E230202 **86,50 €**

CLIQUETS

Mécanisme robuste pour une utilisation quotidienne.

- Couple : 70 N.m.
- Inversion facile à la tête du cliquet.
- Vitesse : 150 tr/min.
- Longueur : 267 mm.
- Filetage de connexion 3/8".
- Poids : 1,17 kg.



Cliquet 3/8" REF: E230203 **91,50 €**

Cliquet 1/2" REF: E230204 **91,50 €**

MEULEUSE D'ANGLE À PINCE 6 MM

Idéal pour une utilisation en carrosserie.

- Vitesse de rotation : 18 000 tr/min.
- Variateur de vitesse.
- Échappement arrière.
- Longueur : 124 mm.
- Filetage de connexion 1/4".
- Poids : 0,4 kg.



REF: E230503 **76,90 €**

MEULEUSE DROITE À PINCE 6 MM

Idéal pour une utilisation en carrosserie.

- Vitesse de rotation : 25 000 tr/min.
- Variateur de vitesse.
- Échappement arrière.
- Longueur : 120 mm.
- Filetage de connexion 1/4".
- Poids : 0,3 kg.



REF: E230502 **39,80 €**

▶ PONCEUSE ORBITALE

Confort et durabilité

- Ponceuse orbitale avec plateau 150 mm
- Excentricité de 5 mm pour ponçage général
- Vitesse de rotation 10 000 tours / min avec régulateur sous la gâchette
- Équipée d'une sortie pour aspiration centralisée de la poussière
- Livrée avec plateau velcro 15 trous



150 mm, excentricité 5 mm

REF: E230603 **150,50 €**

▶ JEU DE DOUILLES LONGUES IMPACT 1" SUR RACK

- Douilles impact 1" 6 pans – métriques.
- Livré avec joncs et goupilles de sécurité.
- Dimensions : 27-32-33-36 mm.



Jeu de 4 pièces

REF: E041648 **146,20 €**

▶ JEU DE DOUILLES IMPACT 1" SUR RACK

- Douilles impact 1" 6 pans – métriques.
- Livré avec joncs et goupilles de sécurité.
- Dimensions : 27-30-32-33-36-41-46-50 mm.



Jeu de 8 pièces

REF: E041647 **198,30 €**

▶ CLÉ À CHOCS 1" - 2 170 N.m.

Mécanisme de frappe durable de type pinless rocking dog.

- Couple : 2170 N.m au desserrage.
- Échappement latéral.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance au serrage.
- Filetage de connexion 1/2" - Tuyau 3/4" (19 mm).
- Poids : 12 kg.



REF: E230120 **534,30 €**

▶ CLÉ À CHOCS 1" - 2 170 N.m.

Mécanisme de frappe durable de type pinless rocking dog.

- Couple : 2170 N.m au desserrage.
- Échappement latéral.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 1/2" - Tuyau 3/4" (19 mm).
- Poids : 9,8 kg.



REF: E230125 **534,30 €**

▶ CLÉ À CHOCS 1" BROCHE LONGUE 2 170 N.m.

Mécanisme de frappe durable de type pinless rocking dog.

- Couple : 2170 N.m au desserrage.
- Échappement latéral.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 1/2" - Tuyau 3/4" (19 mm).
- Poids : 9,8 kg.



REF: E230126 **554,50 €**

▶ COMPOSITION DOUILLES 1/4" - 1/2" + CLÉ - 101 PIÈCES*

- Cliquets, rallonges, cardans et accessoires 1/4" et 1/2".
- Douilles 6 pans 1/4" et 1/2" : de 4 à 32 mm.
- 18 douilles tournevis 1/4" fentes, hexagonales : Pozidriv®, Phillips®, Torx®.
- Douilles longues 6 pans 1/2" : 13-17-19 mm.
- 12 embouts 5/16" plats, Pozidriv®, Phillips®, Torx® et 6 pans.
- 11 x clés mâles sur étui : 1,5-10 mm.
- 12 x clés mixtes : 7-19 mm.
- 2 douilles bougies 1/2" : 16 et 21 mm.

REF: E032911 **194,20 €**

▶ COMPOSITION DOUILLES 1/4" 42 PIÈCES*

- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4-14 mm.
- Douilles tournevis Pozidriv®, Phillips®, 6 pans 3 > 8 mm, Torx® T10 > T40 et fente 1/4"
- 3 rallonges 1/4" : 50-100-150 mm.
- 1 poignée coulissante.
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4".
- 1 poignée tournevis bi-matière.
- Cardan universel, cliquet et douille port-embouts 1/4".

REF: E030702 **57,00 €**

▶ COFFRET DE DOUILLES 1/2" 25 PIÈCES

- Douilles 1/2" 6 pans : 8 > 32 mm.
- Clés à fourches métriques : 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm.
- 1 cliquet tête ronde 1/2".
- 1 rallonge 1/2" : 130 mm.

PRIMO

REF: E032937 **79,00 €**

▶ JEU DE DOUILLES 1/2" - 18 PIÈCES

- Douilles 1/2" 6 pans : 8 > 23 mm.
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2".
- 1 rallonge 1/2" : 130 mm.
- Livré sur rack.

PRIMO

REF: E032942 **37,90 €**

▶ VALISE DE MAINTENANCE 124 PIÈCES*

- Cliquets / douilles + accessoires 1/4" et 1/2".
- Jeu de 9 clés mâles 6 pans.
- Jeu de 7 clés mâles Torx®.
- Boîte de 48 embouts de vissage assortis.
- Jeu de 11 clés mixtes de 8 à 19 mm.
- Multiprise 250 mm, pinces à becs 1/2" ronds pinces coupante diagonale.
- Jeu de 6 tournevis Phillips®, Pozidriv® et fente.

REF: E034806 **275,10 €**

▶ COMPOSITION DOUILLES 1/4" 34 PIÈCES*

- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4-14 mm.
- Douilles tournevis fente : 4 > 6,5 mm, Pozidriv®, Résistor TT10 > TT40, 6 pans 4 > 6.
- 2 rallonges 1/4" : 55 - 100 mm.
- 1 poignée tournevis bi-matière.
- Cardan universel, cliquet et adaptateur embout 1/4".

REF: E194672 **43,90 €**

▶ COMPOSITION DOUILLES 1/2" 22 PIÈCES*

- 17 douilles 1/2" 6 pans : 8-32 mm.
- Cliquet, cardan universel et poignée coulissante 1/2".
- 2 rallonges 1/2" : 130-250 mm.

REF: E032900 **65,80 €**

▶ JEU DE DOUILLES 1/4" 22 PIÈCES

- Douilles 1/4" 6 pans : 4 > 14 mm.
- Douilles tournevis 6 pans : 2-3-4-6 mm.
- Douilles tournevis Torx® : T20-T25-T30.
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4".
- 1 rallonge 1/4" : 150 mm.
- Livré sur rack.

PRIMO

REF: E030727 **23,50 €**

▶ JEU DE DOUILLES TOURNEVIS TORX® 9 PIÈCES

- Carré 1/2".
- Dimensions : T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60.
- Livré sur rack métallique.

REF: E032936 **30,00 €**

▶ COMPOSITION DOUILLES 3/4" - 14 PIÈCES

- 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 mm.
- 1 poignée coulissante 3/4".
- 1 cliquet 3/4".
- 2 rallonges 3/4" : 200-400 mm.
- Livrée en boîte métallique.

REF: E194682 **220,00 €**

*Livrée en boîte à fermoirs métalliques, compatible tiroir de servante.



COMPOSITION MULTI OUTILS - 126 PIÈCES*

- Douilles 6 pans et douilles longues 6 pans :
- 1/4" métriques : 4 > 14 mm.
- 1/4" en pouces : 3/16" > 9/16".
- 3/8" métriques : 10 > 19 mm.
- 3/8" en pouces : 1/4" > 1".
- Clés mixtes métriques : 10 > 19 mm.
- Clés mixtes en pouces : 5/16" > 3/4".
- 2 cliquets parcmètre à verrouillage 1/4" et 3/8".
- 2 rallonges 1/4" : 55-150 mm et 1 Rallonge 3/8" : 125 mm.

- 2 cardans 1/4" et 3/8".
- Augmentateur 1/4" - 3/8".
- Réducteur 3/8" - 1/4".
- Tournevis : fentes : 3x50 - 4x100 - 5,5x125.
- Phillips® : PH0x75 - PH1x100 - PH2x125.
- Métrique et pouce.



REF: E034835 **276,00 €**

MÉTRIQUE ET POUCE

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 1/2" 32 PIÈCES*

- 9 douilles longueur 55 mm : M5 > M14.
- 9 douilles longueur 100 mm : M5 > M14.
- 7 douilles longueur 140 mm : M8 > M14.
- 7 douilles longueur 200 mm : M8 > M14.



REF: E200522 **111,30 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 1/2" 32 PIÈCES*

- 10 douilles longueur 55 mm : T20 > T70.
- 10 douilles longueur 100 mm : T20 > T70.
- 6 douilles longueur 140 mm : T40 > T70.
- 6 douilles longueur 200 mm : T40 > T70.



REF: E200514 **112,50 €**

JEU D'AUGMENTATION MAGNÉTIQUE 3 PIÈCES

- Conception compacte pour un encombrement réduit.
- 1/4" vers 3/8".
- 3/8" vers 1/2".
- 1/2" vers 3/4".



REF: E041649 **30,00 €**

JEU 10 CLÉS À PIPE 6X6 PANS

- Le coudage spécifique procure une grande résistance à la torsion.
- Dimensions : 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm.



x10

REF: E117383 **50,80 €**

JEU DE 12 CLÉS MIXTES SUR RACK

- Dimensions : 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.
- Livré sur rack de rangement.



x12

REF: E110309 **42,00 €**

JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET SUR RACK

- E111106 : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- E111107 : 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm.



X 7 REF: E111107 **73,80 €**

X 12 REF: E111106 **124,20 €**

JEU DE 7 CLÉS À CLIQUET FLEX SUR RACK

- Dimensions : 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm.



X 7 REF: E111108 **71,40 €**

JEU DE CLÉS MIXTES SUR TROUSSE

- Dimensions : 6 > 24 mm.
- Sur Trousse.



X 18 REF: E110313 **61,00 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 1/2" 26 PIÈCES*

- 8 douilles longueur 55 mm : M5 > M16.
- 7 douilles longueur 100 mm : M5 > M14.
- 7 douilles longueur 140 mm : M5 > M14.
- 4 douilles longueur 200 mm : M8 > M14.



REF: E200515 **102,00 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 1/2" 30 PIÈCES*

- 9 douilles longueur 55 mm : 5 > 19 mm.
- 8 douilles longueur 100 mm : 5 > 13 mm.
- 7 douilles longueur 140 mm : 5 > 14 mm.
- 6 douilles longueur 200 mm : 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.



REF: E200516 **112,50 €**

DOUILLE À CHOCS XZN M18 1/2"

- Pour Volkswagen, Audi et autres applications générales.
- Incluse dans le coffret E200513.



REF: E201121 **10,60 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 38 PIÈCES*

- 6 douilles longueur 140 mm : T40, T45, T50, T55, T60, T70.
- 2 douilles percées : T30 x 300 mm, T80 x 100 mm.
- 9 douilles : 7 x 230 mm, 10 x 140 mm, 11 x 140 mm, 13 x 140 mm, 14 x 55 mm, 17 x 55 mm, 19 x 55 mm, 22 x 55 mm, 24 x 55 mm.
- 1 douille sphérique : 5 x 160 mm.
- 4 douilles à créneaux : 7, 8, 9, 10 mm.
- 5 douilles : M9 x 100 mm, M10 x 140 mm, M12 x 140 mm, M14 x 140 mm, M16 x 100 mm.
- 1 douille : M16 x 55 mm.
- 1 douille choc : M18 x 75 mm
- Entraînement 1/2".
- 9 douilles : 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50
- Entraînement 1/4".



REF: E200513 **134,00 €**

COFFRET DE DOUILLES 1/2" 28 PIÈCES

- Douilles 1/2" 6 pans : 8 > 34 mm.
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2".
- 1 poignée coulissante 1/2".
- 1 cardan 1/2".
- 1 rallonge 1/2" : 250 mm



PRIMO REF: E032939 **69,00 €**

JEU DE 3 CLÉS À CLIQUET "4 EN 1"

- Chaque clé peut serrer 4 dimensions différentes :
- 8 - 10 - 12 - 13 mm.
- 9 - 11 - 14 - 15 mm.
- 16 - 17 - 18 - 19 mm.



X 3 REF: E111115 **49,90 €**

CLÉS À MOLETTE

- Tête inclinée à 15° permettant de ramener l'angle de débattement à 30° par retournement.
- Corps forgé en acier chrome vanadium.
- Mâchoires entièrement trempées et revenues.



250 mm REF: E187470 **11,00 €**

300 mm REF: E187472 **15,90 €**

375 mm REF: E187473 **26,10 €**

450 mm REF: E117905 **42,20 €**

*Les douilles contenues dans les coffrets ne sont pas disponibles à l'unité.

SCIE À MÉTAUX POIGNÉE RÉVOLVER

- Tension jusqu'à 100 kg.
- Capacité de coupe 100 mm.
- Livrée avec une lame bi-métal 300 mm.



REF: E115122 **11,70 €**

CUTTERS

- Casse lame amovible dans le capuchon.
- Stockage pour 1 lame de rechange.
- 2 tailles :
- 18 mm : E020302 – jeu de 10 lames E020304.
- 9 mm : E020301 – jeu de 10 lames E020303.



9 mm REF: E020301 **2,40 €**

18 mm REF: E020302 **3,60 €**

MINI GRATTOIRE D'AMORCE

- Lame rétractable pour éviter tout danger.
- Livré avec 3 lames.
- Possibilité de stocker 2 lames.
- Lames de rechange par boîte de 5 - E021520.



REF: E201209 **10,20 €**

COUPE-TOUT

- Coupe tout type de matériau : carton, caoutchouc, pvc, cuir 5 mm, tôle fine, câble électrique.
- Sûr : blocage en position fermée.
- Confortable : gaine bi-matière.



REF: E020901 **10,80 €**

CISAILLE AVIATION

- Coupe précise ; lames légèrement striées pour éviter tout risque de glissement.
- Performances de coupe : Inox 80 kg/mm² 0,8 mm acier mi-dur 1,2 mm.
- Confortable : gaine bi-matière.



REF: E214563 **16,00 €**

COUPEAU DE SÉCURITÉ

- Rappel automatique de la lame en fin d'application.
- Fourni avec une lame.
- Fente coupe fil.
- Jeu de 12 lames - E020307.



REF: E020306 **9,30 €**

CISAILLE CHANTOURNEUSE

- Cisaille conçue pour couper de la tôle de manière précise.
- Performances de coupe : Inox 80 kg/mm² 0,8 mm.
- Acier mi-dur 1 mm. - Poignées gainées PVC.



REF: E184195 **26,00 €**

CISAILLE À TÔLE UNIVERSELLE

- 2 lames étroites, coupe à droite, en ligne droite et courbe.
- Dureté des lames 56 - 60 HRc.
- Performance de coupe : 120 kg/mm² 1,2 mm.



REF: E020907 **19,50 €**

CISAILLE À TÔLE SEMI-UNIVERSELLE

- 1 lame étroite, 1 lame large, coupe à droite, en ligne droite et courbe.
- Dureté des lames 56 - 60 HRc.
- Performance de coupe : 120 kg/mm² 1,2 mm.



REF: E020908 **20,50 €**

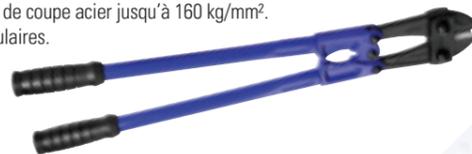
JEUX DE LIMES



| | | |
|---------|--|---------|
| E020611 | Module de 4 limes, demi-ronde, ronde, plate, carrée | 36,20 € |
| E020612 | Jeu de 3, demi-ronde, ronde, plate | 24,70 € |
| E020613 | Jeu de 5, Demi-ronde, ronde, plate, carrée et triangle | 41,20 € |

COUPE-BOULONS

- Capacité de coupe acier jusqu'à 160 kg/mm².
- Bras tubulaires.



| | | |
|---------|---------|---------|
| E195561 | 300 MM | 16,10 € |
| E117750 | 350 MM | 16,80 € |
| E117751 | 450 MM | 17,90 € |
| E117752 | 600 MM | 22,70 € |
| E117753 | 750 MM | 30,20 € |
| E117754 | 900 MM | 43,00 € |
| E117755 | 1050 MM | 60,30 € |

NOUVEAU Made in France

JEU DE 2 PINCES Mécanicien

- Pince coupante diagonale mécanicien 160 mm.
- Pince multiprise entrepassée 250 mm à verrouillage d'axe, 17 positions.



REF: E080815 **21,00 €**

JEU DE 3 PINCES Mécanicien

- Pince universelle 180 mm.
- Pince coupante mécanicien 160 mm.
- Pince à becs 1/2 ronds droits 200 mm.



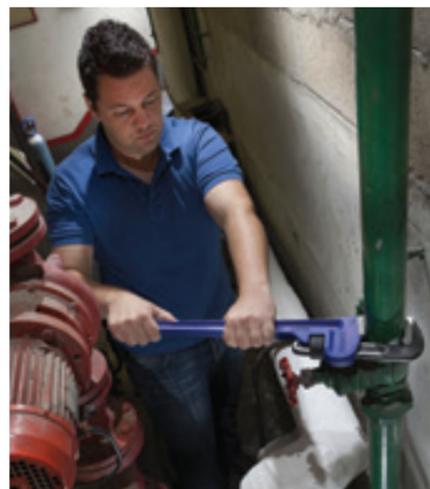
REF: E080816 **35,90 €**

JEU DE 4 PINCES Mécanicien

- Pince universelle 180 mm.
- Pince coupante mécanicien 160 mm.
- Pince à becs 1/2 ronds droits 200 mm.
- Pince multiprise entrepassée 250 mm.



REF: E080818 **51,70 €**



CLÉS SERRE TUBES

- Corps en fonte.
- Mâchoire fixe en acier forgé.
- Traitement haute fréquence des mâchoires pour une grande résistance et une parfaite prise des tubes.



| | | |
|---------|--------------|----------|
| E117820 | 8" - 200 MM | 9,70 € |
| E117821 | 8" - 250 MM | 12,40 € |
| E117822 | 14" - 350 MM | 16,20 € |
| E117823 | 18" - 450 MM | 22,80 € |
| E117824 | 24" - 600 MM | 34,20 € |
| E117825 | 36" - 900 MM | 105,00 € |

PINCE-ÉTAU BECS COURTS

- Puissance de serrage réglable par vis.
- Levier de déblocage.



250 MM REF: E084809 **11,70 €**

PINCE-ÉTAU

- Pince-étau idéale pour bénéficier d'une capacité de prise importante sur rond / carré et cornière.
- Crémaillère à bouton 4 positions.
- Becs de 17 mm de largeur.
- Levier de déblocage.



250 MM REF: E080701 **34,00 €**

PINCE COUPANTE ISOLEE Made in France

NOUVEAU

- Pince coupante diagonale électricien 160 mm



REF: E050406 **16,80 €**

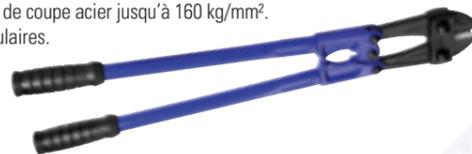
JEUX DE LIMES



| | | |
|---------|--|---------|
| E020611 | Module de 4 limes, demi-ronde, ronde, plate, carrée | 36,20 € |
| E020612 | Jeu de 3, demi-ronde, ronde, plate | 24,70 € |
| E020613 | Jeu de 5, Demi-ronde, ronde, plate, carrée et triangle | 41,20 € |

COUPE-BOULONS

- Capacité de coupe acier jusqu'à 160 kg/mm².
- Bras tubulaires.



| | | |
|---------|---------|---------|
| E195561 | 300 MM | 16,10 € |
| E117750 | 350 MM | 16,80 € |
| E117751 | 450 MM | 17,90 € |
| E117752 | 600 MM | 22,70 € |
| E117753 | 750 MM | 30,20 € |
| E117754 | 900 MM | 43,00 € |
| E117755 | 1050 MM | 60,30 € |

TENAILLES

- Taillants traités "HF" pour une durée de vie et des performances de coupe accrues.
- Capacité de coupe Maxi : 4,5 mm pour fil doux et fil dur 160 kg/mm².



220 MM REF: E184302 **12,40 €**

250 MM REF: E184181 **14,20 €**

PINCE À RIVETER

- 4 buses interchangeable diamètre 2 - 3 - 4 - 5 mm.
- Ejection automatique de la tige du rivet.
- Clé à buse incorporée.
- Livrée avec une sélection de 15 rivets en aluminium.



REF: E169804 **19,70 €**

PINCE EMPORTE PIÈCE

- Pour diamètres de : 3 - 3, 2 - 3, 5 - 4 - 4, 5 - 5.
- Pour cuir, toile, caoutchouc...



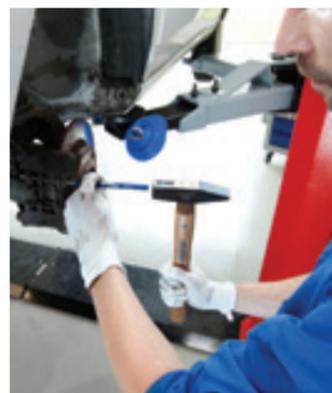
REF: E090303 **10,30 €**

ÉTAUX

- Enclume intégrée.
- Forgé, construction en acier robuste pour une longévité maximale.
- Usinage de précision.



| | | |
|---------|--------------------|----------|
| E090401 | Largeur mors : 104 | 83,00 € |
| E090402 | Largeur mors : 129 | 110,50 € |
| E090403 | Largeur mors : 154 | 138,20 € |
| E090404 | Largeur mors : 205 | 186,40 € |



JEU DE 6 CHASSE-GOUPILLES

- Livrés en boîte de rangement 2-3-4-5-6-8 mm.



X 6 REF: E418226 **8,10 €**

BURETTES

- Tuyau rigide avec buse en cuivre.



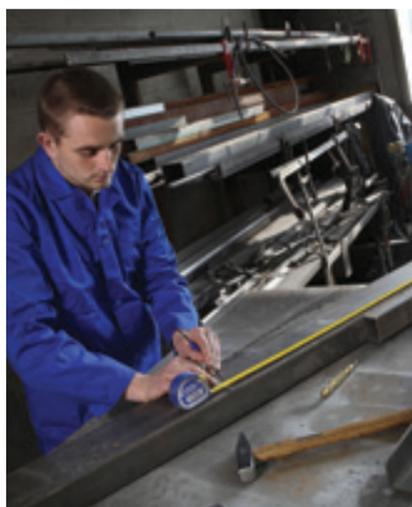
300 ml REF: E090701 **10,20 €**

500 ml REF: E090702 **12,30 €**

MÈTRES RUBAN NOUVEAU



| | | |
|---------|------------|--------|
| E140105 | 3 m x 16 m | 4,20 € |
| E140106 | 5 m x 25 m | 7,80 € |



POINTE À TRACER CARRÉE

- Poignée soft grip antidérapante.
- Lame ronde chromée.
- Pointe affûtée.



100 MM REF: E161114 **3,10 €**

COUPE TUBE CUIVRE

- Capacité de coupe tube 32 mm maxi.
- Ebavureur intégré.
- Livré avec lame de rechange.



REF: E117830 **19,50 €**

NIVEAUX MAGNÉTIQUES

- Corps en alliage léger.
- 2 aimants.



| | | |
|---------|--------|---------|
| E142301 | 300 MM | 20,10 € |
| E142302 | 450 MM | 24,60 € |
| E142303 | 500 MM | 29,10 € |

JEUX DE TOURNEVIS

- Repérage facile et rapide de l'empreinte grâce au code de couleur.
- Zone de poussée confortable, rigide et glissante pour une meilleure rotation dans la paume de main.

- Manche ergonomique adapté aux points d'appui de la main.
- Empreinte sablée pour une meilleure accroche.
- Marquage utile du type, de l'empreinte et de la taille de l'outil.

Made in France



2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 avec écrou. BOULE : 4x30

PH 0x75 - 1x100 - 2x125. BOULE : 2x30

X 10 REF: E160905 **31,90 €**



3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 8x175 avec écrou

PH 0x75 - 1x100 2x125 avec écrou

X 8 REF: E160904 **27,40 €**



2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125

PH 1x100 - 2x125

X 6 REF: E160902 **18,00 €**



3,5x75 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175

PZ 1x100 - 2x125

X 6 REF: E160903 **21,10 €**



10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100 27x100 - 30x125 - 40x125

X 7 REF: E160908 **29,10 €**



2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150

PZ 1x100 - 2x125

X 6 REF: E160911 **21,40 €**

ISO NORMES DIN

TOURNEVIS PORTE-EMBOUS REVOLVER À CLIQUET + EMBOUS 59 PIÈCES

- Tournevis porte embouts revolver à cliquet (E160802).
- Embouts fente : 3 - 4x3 - 4,5 - 5 - 5,5x2 - 6 - 6,5x2 - 8 mm.
- Embouts Phillips® : PH1x3 - PH2x4 - PH3.
- Embouts Pozidriv® : PZ1x3 - PZ2x3 - PZ3.
- Embouts 6 pans : 2x2 - 3 - 4x2 - 5x2 - 6x2 mm.
- Embouts Torx® : T10 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2 - T40x2.
- Embouts Resistor® : TT10 - TT15x2 - TT20x2 - TT25x2 - TT30x2 - TT40.

- PH 1x3 - PH 2x4 - PH 3 (8 pcs).
- PZ 1x3 - PZ 2x3 - PZ 3 (7 pcs).
- T10 > T4 (12 pcs).
- TT10 > TT40 (10 pcs).
- H 2 > H 6 (9 pcs).
- 3 mm > 8 mm (12 pcs).



REF: E160804 **54,00 €**

JEUX DE TOURNEVIS PRIMO

- Manche bi-matière et lame en acier zingué.

À PARTIR DE 11,00 €!

PRIMO



| | | | |
|---------|---------------------|--|---------|
| E160920 | Jeu de 5 tournevis | 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - PH1x100 - PH2x125 | 11,30 € |
| E160921 | Jeu de 5 tournevis | 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - PZ1x100 - PZ2x125 | 11,80 € |
| E160925 | Jeu de 5 tournevis | T10x75 - T15x75 - T20x100 - TT25x100 - T30x125 | 16,30 € |
| E160926 | Jeu de 5 tournevis | T10x75 - T15x75 - TT20x100 - TT25x100 - TT30x125 | 18,40 € |
| E160922 | Jeu de 7 tournevis | 2,5x50 - 3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - PH1x100 - PH2x125 | 17,40 € |
| E160923 | Jeu de 7 tournevis | 2,5x50 - 3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - PZ1x100 - PZ2x125 | 18,00 € |
| E160924 | Jeu de 10 tournevis | 2,5x50 - 3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - PH0x75 - PH1x100 - PH2x125 - PZ1x100 - PZ2x125 | 24,60 € |

COMPOSITION TOURNEVIS À FRAPPER 12 PIÈCES

- Tournevis à frapper.
- Douille porte-embouts 1/2" - 5/16".
- Embout extracteur n°3, L.67 mm + embout extracteur n°4, L.71 mm.
- 8-10 mm, L.36 mm + 8-10 mm, L.80 mm.
- PH 2 - PH 3, L.36 mm PH 2 - PH 3, L.80 mm.



REF: E230301 **59,00 €**

TOURNEVIS PORTE-EMBOUS TURN 6

- Manche de prise directe avec l'embout, évitant toute perte de puissance lors de serrages importants.
- Adaptateur magnétique chromé.
- Bouchon en élastomère.

Réservoir 6 embouts.

- 4,5 - 6,5 mm.
- PH1 - PH2.
- PZ1 - PZ2.



REF: E161115 **16,30 €**

JEUX DE 9 CLÉS MÂLES

Métriques, finition phosphatée.



Courtes

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

REF: E113929

8,10 €



Longues

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

REF: E113947

10,10 €



Longues à têtes sphériques

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

REF: E113976

13,30 €



Made in France

JEU DE 7 CLÉS MÂLES TORX®

Métriques, finition phosphatée.



T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40.

REF: E121102

14,10 €

COFFRETS D'EMBOUS 1/4"

30 embouts 25 mm + porte-embouts + mini cliquet

- Fente : 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm.
- Torx® : T8 > T40.
- Resistorx® : TT10 > TT40.
- PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
- PH 1 - PH 2 - PH 3.
- 6 pans : 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- Mini cliquet porteembouts.



REF: E131702

32,10 €

COFFRETS D'EMBOUS 1/4"

18 embouts 25 mm + porte-embouts

- Fente : 4 - 4,5 - 5,5 mm.
- Torx® : T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.
- PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
- PH 1 - PH 2.
- 6 pans : 3 - 4 - 5 - 6 mm.



REF: E113901

13,40 €

COFFRET D'EMBOUS 1/4" + PORTES-EMBOUS 100 PIÈCES

- 8 embouts Phillips®, 9 fentes, 5 Pozidriv®, 20 embouts 6 pans, 4 Tri-wing, 5 panner, 3 V176 Torq-Set, 5 carré Robertson, 5 Papillon, 3 XZN, 10 Torx®, 12 Tamper 6 pans et 9 Tamper Torx®.
- Porte-embouts inoxydable.
- Porte-embouts à verrouillage rapide.
- Porte-embouts magnétique.



REF: E131709

39,00 €



COFFRET D'EMBOUS 1/4" 61 PIÈCES

- Embouts fente : 4 mm x 3 - 6 mm x 3.
- Embouts Phillips®, Pozidriv, 6 pans métriques et Torx®
- Porte-embouts magnétique 1/4"



REF: E131710

21,90 €



PRIMO

COFFRETS D'EMBOUS 1/4"

37 embouts 25 mm + porte-embouts + mini cliquet

- Fente : 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm.
- Torx® : T8 > T40.
- Resistorx® : TT10 > TT40.
- PH 1 - PH 2x2 - PH 3 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 3.
- Embouts 6 pans : 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- Douilles 6 pans : 6 > 13 mm + Adaptateur douilles.
- Mini cliquet porte embouts.



REF: E131705

40,30 €



COFFRETS D'EMBOUS 1/4"

48 embouts 25 mm + porte-embouts

- Fente : 4 - 4,5 - 5,5 - 6,5x2 - 8 mm.
- PZ 1x2 - PZ 2x3 - PZ 3x2.
- PH 1x2 - PH 2x3 - PH 3.
- Resistorx® : TT10 > TT40.
- Torx® : T10 > T30
- 6 pans : 2 mm > 6 mm



REF: E131701

24,60 €



TESTEUR VAT

Indispensable pour travailler en sécurité

- Permet de vérifier l'absence de tension sur un circuit avant de démarrer les travaux.
- Système de rangement des pointes de touche.
- Entraxe des pointes de touche de 19 mm (prise de courant).
- Test de polarité: LED +/-.
- Voltages: 6-12-24-50-120-230-400 V.
- DC / AC: 50-60 Hz.
- IP 54.
- IEC 61243-3/CAT III 600 V/Norme CE.



REF: E201804

29,10 €

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

Indispensable pour les diagnostics des pannes électroniques

- Voltmètre DC/AC : 0 à 250 V.
- Ohmmètre : 0 à 20 MΩ.
- Test diode : 2.8 V - 1 mA.
- Écran LCD rétro éclairé.
- Mesure de la résistance interne des batteries.
- Protection contre les surcharges.
- Indication de batterie.
- Mesure de température.
- Mise hors tension automatique.
- Testeur de polarité.
- IEC-61010/ CAT II 250 V/ Norme CE.
- Livré avec câbles.



REF: E051301

71,10 €

OUTIL À DÉGAINER

- Lame pivotante pour une coupe circulaire et longitudinale.
- Livré avec une lame de rechange dans la poignée.



REF: E050103

15,60 €

PINCE À DÉNUDER

- Parfaite pour dénuder les fils multibrins et monobrins de 0,75 à 6 mm².



Made in France

REF: E050106

12,80 €

PINCE À SERTIR

- Sertissage de cosse pré-isolées de 1,5 - 2,5 - 6 mm² maxi et cosse tubulaires de 1,5 à 6 mm² maxi.
- Dénudage de 0,75 à 6 mm² maxi.



REF: E117903

14,50 €

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE

- S'ajuste automatiquement pour les câbles de 0,2 à 6 mm.
- Fonction coupe file.
- Sertissage 7-8 mm.
- Sertissage pour cosse pré-isolées : 0,5 à 6 mm².
- Sertissage pour cosse nues : 0,5 à 2,5 mm² et 4 à 6 mm².



REF: E050105

14,40 €

THERMOMÈTRE INFRAROUGE

Permet la mesure infrarouge de la température sans contact avec viseur laser.

- Applications : moteur, disques de freins et tambours, pneu, circuits de climatisation-ventilation, collecteurs d'échappement...
- Plage de mesure : -20 °C à 520 °C.
- Rapport distance surface : 8/1.
- Pile 9V incluse.



REF: E201805

75,00 €

COUPE CÂBLES CUIVRE

- Capacité de coupe : fils de cuivre de 12 mm de diamètre maxi.



REF: E189874

14,20 €

COUPEAU ÉLECTRICIEN 2 LAMES

- Lame serpette inox 60 mm.
- Lame droite inox 80 mm.
- Manche bois.



REF: E117767

9,40 €

CISEAUX ÉLECTRICIEN

- Lame longue dotée d'une encoche coupe fil.
- Matière inox.
- Poignée bi-matière.



REF: E184280

8,50 €

TESTEUR DE TENSION

Idéal pour tester une batterie ou un circuit

- Idéal pour le contrôle des circuits, fusibles.
- Interrupteurs et le câblage sur les automobiles, remorques, bateaux, motos et autres systèmes de basse tension.
- Connectez la pince crocodile à la terre, puis testez grâce à la pointe de touche.
- Câble extensible.
- 12 - 24 V.



REF: E201802

17,10 €

TESTEUR MULTIFONCTIONS

Permet un gain de temps dans le diagnostic des systèmes électriques

- Test de continuité/Test de polarité.
- Mesure de la tension DC de 2V à 24V.
- Tension de fonctionnement DC 8-24V.
- Vérification des lampes, des composants et moteurs électriques (lève-vitres, moteur d'essuie-glace, démarreur...).
- Suivi et localisation des courts-circuits.
- Détection de mauvais contacts.
- Alimentation et utilisation par raccord avec la batterie du véhicule.
- Protection contre la surintensité.
- IEC 61326/EMC/Norme CE.
- Livré avec housse de protection.



REF: E201806

49,00 €

TESTEUR DE BATTERIE

Simple d'utilisation

- Branchement des pinces sur les cosses de la batterie.
- Réglage du CCA en fonction de la valeur indiquée sur la batterie.
- Mise en charge avec le bouton LOAD et lecture de la valeur directement sur l'écran.
- Led verte (GOOD / BONNE) : valeur > 10.8V
- Led jaune (WEAK / FAIBLE) : 10.8V > valeur > 9.1V
- Led rouge (BAD / MAUVAISE) : 9.1V > valeur

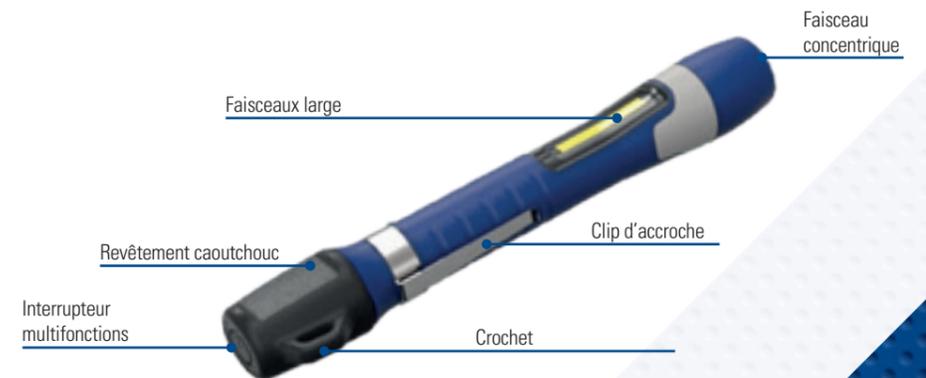


REF: E200407

49,30 €

LAMPE STYLO NOUVEAU

- Rapport taille puissance exceptionnelle
- 3 x AAA batteries
- IP Rating: IP54
- Eclairage principal 110 lumens
- Led haute puissance type COB
- Faisceaux large
- Eclairage torche 70 lumens
- Led haute puissance type SMD
- Faisceau concentrique



REF: E201432

34,50 €

RAMPE D'ÉCLAIRAGE À LEDS SANS FIL

Idéale pour les travaux sous le capot, dans l'habitacle, maintenance de machines outils...

- Éclairage clair et large : 28 LEDs SMD haute puissance, 440 lux, 1150 lumens à 1 mètre.
- Faisceau orientable.
- Batterie Li-ion interne avec indicateur de charge. Autonomie Max 4 heures.
- Accroche facile : 2 crochets extensibles (1,14 m à 1,90 m).
- Deux niveaux de puissances.
- Fournie avec chargeur secteur.



REF: E201429

149,90 €

LAMPE D'INSPECTION ARTICULÉE

- Lampe à LED SMD (haute performance) + 1 LED en bout.
- Puissance d'éclairage principal : 300 lux à 0,50 m, 200 lumen.
- Batterie rechargeable Li-ion.
- Embase magnétique flexible sur 180°.
- 2 crochets escamotables et 3 aimants au dos.
- Fournie avec un chargeur secteur et allume-cigare.



REF: E201427

69,00 €

LAMPE FLEXIBLE ULTRA VIOLET À EMBASE MAGNÉTIQUE

Idéale pour détecter les fuites sur circuits de climatisation ou de refroidissement après l'injection d'un produit traceur.

- Éclairage 7 LEDs UV avec faisceau réglable.
- Autonomie 25 heures.
- Fonctionne avec 2 piles AAA (non fournies).
- Étanchéité IP54.



REF: E201410

31,40 €

LAMPE FLEXIBLE À EMBASE MAGNÉTIQUE

Idéale pour éclairer les espaces réduits peu accessibles.

- Éclairage Power LED de 1 551 lux à 0,5 m.
- Faisceau d'éclairage à optique réglable.
- Autonomie 15 heures.
- Fonctionne avec 2 piles AAA (non fournies).
- Étanchéité IP54.



REF: E201409

34,10 €

MINI LAMPE FLEXIBLE À LEDS À EMBASE MAGNÉTIQUE

Idéale pour éclairer les espaces réduits peu accessibles.

- 3 LEDs.
- Embase magnétique.
- Corps flexible : 400 mm.
- Fonctionne avec 3 piles LR44 (fournies).



REF: E201413

14,40 €

PACK INSPECTION

Idéal pour les travaux sous le capot, dans l'habitacle, dans les zones sombres.

- **Rampe d'éclairage à LED sans fil :**
 - Éclairage clair et large :
 - 14 LEDs SMD haute puissance.
 - 550 lumens ou 180 lux à 1 mètre.
 - Faisceau orientable.
 - Batterie Li-ion interne avec indicateur de charge. Autonomie 4 heures.
 - Accroche facile : 2 crochets extensibles (1,14 m à 1,90 m).
 - Fournie avec chargeur secteur.
- **Miroir télescopique à LED :**
 - Taille extensible : de 290 à 876 mm.
 - Fourni avec pile.



OFFERT



REF: E220505 **157,50 €**

MOUSSE REPOSE GENOUX + LAMPE STYLO

- Insérer la lampe stylo dans son emplacement pour éclairer la zone de travail.
- Éclairage vertical ou à 45°.



REF: E200132 **34,50 €**

PACK ÉCLAIRAGE

- Inspection bas de caisse, travail sur véhicule dépannage...

- **Mousse repose genoux :**
 - Les alvéoles de la mousse peuvent accueillir les 2 lampes ci-dessous pour éclairer la zone de travail.
- **Lampe pocket rechargeable :**
 - L'éclairage peut être orienté dans l'angle souhaité.
 - 1 LED COB 2W.
 - Puissance d'éclairage : 170 lumen 300 lux à 0,5 m.
 - 1 bras rotatif à 360°.
 - 1 crochet + 1 clip ceinture + 2 aimants - IP65 - Autonomie : 2h30.
 - Temps de charge : 2h30 - 3h - Dimensions : 129 x 72 x 42 mm.
- **Lampe stylo rechargeable USB :**
 - Lampe stylo avec éclairage 6 LEDs SMD haute puissance + 1 LED en bout.
 - Puissance d'éclairage principal : 125 lux à 0,5 m.
 - Autonomie : 3 heures, ou 12 heures (éclairage en bout). - Embase magnétique.



REF: E220507 **81,00 €**

MIROIR TÉLESCOPIQUE À LED

- Taille extensible : de 290 à 876 mm.



REF: E051401 **9,70 €**

MOUSSE REPOSE GENOUX + LAMPE POCKET

- Insérer la lampe pocket dans la poignée pour éclairer la zone de travail.
- L'éclairage peut être orienté dans l'angle souhaité.



REF: E200133 **64,10 €**

MOUSSE REPOSE GENOUX

- Solution pour réduire les douleurs lorsque l'on travaille genoux au sol.



REF: E200131 **16,75 €**

LAMPE « POCKET » À LED 2W

- 1 LED COB 2W.
- Puissance d'éclairage : 140 - 170 Lumen ou 250 - 300 Lux à 0,5 m.
- 1 bras rotatif à 360°.
- 1 crochet + 1 clip ceinture + 2 aimants.
- IP65.
- Autonomie : 2h30.
- Temps de charge : 2h30 - 3h.
- Dimensions : 129 x 72 x 42 mm.



REF: E201415 **49,00 €**

LAMPE STYLO RECHARGEABLE USB

- 6 LED SMD.
- 125 lux à 0,5 m.
- Autonomie : 3 heures.
- Embase magnétique.



REF: E201406 **17,50 €**

LAMPE TORCHE

- Lampe torche de 40 lumens.
- LED 1W type CREE.
- Optique ajustable / Focus zoom.
- 2 heures d'autonomie.
- IP 44.
- Longueur : 155 mm.
- Livrée avec une pile AA.



REF: E201417 **25,20 €**

LAMPE MAGNÉTIQUE

- Mini lampe magnétique 2 LEDs.
- S'allume automatiquement au contact d'objets métalliques.
- Aimant en V pour s'adapter à tous types d'outils.
- Pile fournie.



REF: E201426 **7,10 €**

GRIFFE FLEXIBLE MAGNÉTIQUE À LED

- Embout magnétique avec 4 griffes.
- La LED s'active et avance avec la griffe.
- Corps flexible 252 mm.



REF: E201414 **25,90 €**

PROJECTEUR FILAIRE 35W

- Lampe à LED COB 35W.
- 1 réglage de puissance : 35W : 2300 - 2500 Lumen.
- Étanchéité : IP65.
- Câble 5 m HO5RN-F-3 x 1,0 mm².
- Corps en aluminium.
- Support rotatif.
- Crochet de suspension.



REF: E201412 **99,00 €**

TRÉPIED POUR PROJECTEUR FILAIRE 35W

- Hauteur ajustable : 650-1800 mm.
- Pour projecteurs : E201412 et E201411.



REF: E201425 **29,00 €**

PROJECTEUR RECHARGEABLE 15W + SUPPORT DE SOL

- Lampe à LED COB 15W.
- 2 réglages de puissance :
- 8W : 550 - 600 Lumen - 6-7 heures.
- 15W : 950 - 1200 Lumen - 3-3,5 heures.
- Étanchéité : IP65.
- Batterie : Lithium Ion.
- Corps en aluminium.
- Support rotatif.
- Fourni avec un chargeur secteur et allume-cigare.



REF: E201411 **99,00 €**

SUPPORT DE SOL POUR PROJECTEUR

- Pour projecteurs : E201412 et E201411.



REF: E201424 **10,00 €**

COUTEAU À PARE-BRISE POUR COUPE À FROID

- Outil de coupe à froid pour joint de pare-brise.
- Lame à 90 degrés remplaçable.
- Poignée principale pour insérer et guider la lame.
- Poignée de tirage pour appliquer une force de coupe.
- Lames de rechange disponibles en multi-pack de six E201514.



REF: E201513 **16,60 €**

CORDE À PIANO CARRÉE

- Corde à piano inoxydable utilisable avec les poignées de tirage.
- Section carrée pour une coupe efficace et rapide.
- Bobine de 50 m.



REF: E201518 **31,10 €**

KIT D'OUVERTURE DE PORTE

- 9 outils pour ouvrir la porte d'un véhicule dont les clés sont restées à l'intérieur, sans briser la glace.
- Usage strictement réservé aux professionnels.
- Livré en étui sans mode d'emploi.



REF: E201206 **45,90 €**

CHEVALET CARROSSERIE

- Charge admissible de 226 kg.
- Patins antidérapants.
- Ouverture réglable jusqu'à 812 mm.
- Blocage de l'ouverture par chaînes.



REF: E201211 **65,40 €**

GRATTOIR POUR PARE-BRISE

- Grattoir avec poignée plastique et porte-lame en métal pour lames remplaçables.
- Utilisé pour enlever les résidus de colle et étiquettes sur le pare-brise.
- 1 lame fournie.
- Lames de rechange disponibles en boîte de 5 - E201520.



REF: E201519 **8,30 €**

PROTECTION TABLEAU DE BORD

- Permet de ne pas abîmer le tableau de bord lors de la découpe du joint de pare-brise avec la corde à piano.
- Formes plates ou arrondies pour s'adapter à tous types de découpes.



REF: E201522 **45,30 €**

JEU DE VENTOUSES DE MAINTIEN - 2 PIÈCES

- Jeu de 2 paires de ventouses de Ø 78 mm reliées par un câble de 400 mm.
- Câbles gainés de plastique pour éviter d'abîmer la peinture.
- Maintien de la fenêtre latérale pendant les travaux sur le mécanisme de vitre.
- Permet d'avoir les mains libres pendant l'utilisation.



REF: E201506 **11,40 €**

COUSSIN OUVRE-PORTE GONFLABLE

- Permet l'ouverture contrôlée de la porte.
- Évite les rayures et les dommages inutiles.
- Système de gonflage par poire.



REF: E201207 **25,50 €**

JEU DE 6 VENTOUSES DE MAINTIEN

- Ventouses de Ø 78 mm.
- Indispensable pour maintenir les garnitures de carrosserie ou le pare-brise pendant les opérations de collage.
- Réglage par système de vis.



REF: E201507 **31,10 €**

SUPPORT MOBILE POUR PARE-BRISE

- 4 supports en caoutchouc pour déposer facilement le pare-brise sans l'endommager.
- Supports en caoutchouc conçus pour être utilisés avec tous types de pare-brise.
- Peut également servir de support pour des pièces de carrosserie (capot, portière...).
- 3 tablettes à rebords capables de porter jusqu'à 50 kg chacune.
- 4 roues pivotantes dont 2 avec freins.
- Facile et rapide à assembler.
- Livré non monté.



REF: E201521 **194,00 €**

PACK VITRAGE

- **Boîte à outils plastique.**
 - Plateau amovible à l'intérieur.
 - Couverture munit de 3 compartiments pour le rangement des petites pièces dont 2 amovibles.
 - Capacité de charge : 10 kg.
- **Jeu de ventouses + sangle pour pare-brise.**
 - Jeu de 2 ventouses de Ø 117 mm, capables de porter jusqu'à 40 kg.
- **Mini grattoir : livré avec 3 lames.**
- **Mini ventouse.**
 - Mini ventouse de Ø 23 mm idéale rétroviseurs, capable de porter jusqu'à 5 kg.
- **Extracteur de bras d'essuie-glace.**
 - Pour les essuie-glaces avec ou sans gicleur intégré.
- **Poignées de tirage + corde à piano.**
- **Aiguille d'amorce.**
- **Offert : Pistolet à colle.**



+ OFFERT

REF: E220405 **181,50 €**

MINI VENTOUSE

- Capable de porter jusqu'à 5 kg.



REF: E201508 **7,20 €**

JEU DE VENTOUSES + SANGLE POUR PARE-BRISE - 3 PIÈCES

- Capable de porter jusqu'à 40 kg.



REF: E201501 **72,40 €**

AIGUILLE D'AMORCE

- Lame plate avec découpe en bout permettant d'insérer la corde à piano à travers le joint de pare-brise.



REF: E201515 **15,60 €**

EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE-GLACE

- Pour l'extraction des cosses de batterie.
- Convient également pour l'extraction des cosses de batterie.



REF: E201512 **18,60 €**



POIGNÉES DE TIRAGE + CORDE À PIANO

- Paire de poignées de tirage pour découpe de joint de pare-brise.



REF: E201516 **39,20 €**

VENTOUSE MULTI-USAGES

- Ventouse de Ø 55 mm.
- Capable de porter jusqu'à 10 kg.
- Système de ventouse produit par serrage des 2 poignées entre elles.
- Utilisable à une main.



REF: E201505 **13,40 €**

VENTOUSE À POMPE POUR VITRAGE PL 130 KG

- Ventouse à pompe de Ø 254 mm.
- Capable de porter jusqu'à 130 kg.
- Indicateur de fuite de vide.
- Bouton de déverrouillage rapide d'aspiration.



REF: E201504 **154,30 €**



PINCE POUR DURITS DE CARBURANT

- Outil spécifique pour désaccoupler les connecteurs de filtres à carburant en ligne.
- Becs angulaires pour un meilleur accès.



REF: E200519 **28,10 €**

JAUGES D'ÉPAISSEUR

- Longueur 90 mm
- 19 lames de 0.04 à 1 mm.



REF: E200307 **7,90 €**

CALE D'ÉPAISSEUR LONGUE METRIQUE

- 19 lames de 0,05 à 1 mm.
- Longueur 150 mm.



REF: E200312 **14,10 €**

PORTE-BATTERIE UNIVERSEL

- S'adapte à tous les types de batteries.
- Ouverture maximum 190 mm.
- Poignée confortable.
- Poids maximum porté 27 kg.



REF: E201808 **25,00 €**

JEU DE 7 PINCES POUR COLLIERS AUTOMOBILES

- 4 pinces pour colliers élastiques de diverses tailles présents sur les circuits de refroidissement et/ou d'admission.
- Une pince à câble pour les colliers élastiques peu accessibles.
- Une pince CLIC pour les colliers présents sur les circuits de carburant et/ou d'admission.
- Une pince pour désaccoupler les tuyaux de carburant.



REF: E200501 **155,10 €**

DOIGT FLEXIBLE MAGNÉTIQUE

- Longueur : 409 mm.
- Poids maxi soulevé : 1,4 kg.
- Diamètre aimant : 12 mm.



REF: E051501 **17,10 €**

STÉTHOSCOPE

- Stéthoscope conception monobloc disposant d'un diaphragme ultra mince pour aider à localiser la source du bruit.
- Livré avec une aiguille.



REF: E200520 **20,70 €**

PROTECTION DE CALANDRE

- Pratique : gouttière porte-outils.
- Evite les rayures sur la carrosserie.
- Vinyle épais résistant aux hydrocarbures.
- Dimensions : L.86 x l.66 cm.



REF: E200116 **30,10 €**

PULVÉRISATEUR PROFESSIONNEL

- Pulvérisateur professionnel 5 litres.
- Équipé d'une brosse pour le lavage des voitures en ateliers.
- Pression jusqu'à 3 bars.
- Réglage du jet possible.
- Cuve graduée



REF: E200140 **39,20 €**

PINCES D'OBTURATION POUR TUYAUX ET RACORDS 8 PIÈCES

- 2 x Banjos - 2 x 5/16" - 2 x 1/2".
- Spécialement conçu pour boucher les tuyaux (circuits de carburants, freins et climatisation).
- Ouverture des mâchoires variable.
- Livré avec embouts de rechange.



REF: E201702 **50,30 €**

KIT TESTEUR DE SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT

Kit complet pour la détection de fuites dans les systèmes de refroidissement classiques.

- Comprend des adaptateurs avec raccords rapides, compatibles avec la majorité des voitures européennes et japonaises.
- Adaptateurs génériques permettant l'utilisation sur une large gamme de véhicules et systèmes.



REF: E200511 **205,10 €**

DOUILLES OUVERTES DÉPORTÉES

- Douilles 1/2" ouvertes déportées 12 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Longueur 100 mm pour atteindre les écrous d'alimentation d'injecteurs diesel dans des espaces confinés.



REF: E200517 **60,30 €**

JEU D'OUTILS POUR EXTRACTION DE FICHES DE CONNECTEURS

- Ensemble complet contenant 19 outils.
- Outils compatibles avec les nouveaux connecteurs du groupe VW-Audi.
- Utilisable sur : capteurs de liquide de refroidissement, faisceaux de câblage, et connecteurs calculateur.
- Préserve le fil et la cosse.
- Poignées moletées.



REF: E201801 **102,00 €**



BOOSTER 12 V NOUVEAU

Puissant et durable

- Tension : 12 V.
- Pour moteur diesel et essence.
- Pour véhicules légers et utilitaires
- Capacité : 12 Ah.
- TCFC : 420 A.
- Câbles : Pure copper - double isolation 25mm² - 60 cm.
- Indicateur du niveau de charge.
- Chargeur : 12V 1,3A
- Accessoires: prise cigarette protégée 20A avec câble.



REF: E200408 **199,00 €**



BAC DE VIDANGE DE CIRCUIT DE REFOUILLISSEMENT

- Bac large pour une collecte propre du liquide de refroidissement lors du désaccouplement de la durite inférieure du radiateur.
- Fin et muni de roulettes il se glisse facilement sous le véhicule.
- Réserve de 30 litres.
- Dimensions : L.850 x l.600 x H.125 mm.



REF: E200502 **72,90 €**

KIT DE RÉPARATION POUR CARTERS D'HUILE 64 PIÈCES

- Coffret conçu pour la réparation des filetages de carters d'huile endommagés.
- Solution solide et rapide.
- Permet la réparation sans le remplacement coûteux du carter.



REF: E200236 **96,90 €**

CLÈS « COIFFES » POUR FILTRES À HUILE

- Indispensable pour les filtres difficiles d'accès.
- 30 pièces - Entraînement 3/8".
- Adaptateur 3/8" à 1/2" inclus.
- Clé auto-serrante incluse.



REF: E200201 **112,90 €**

COFFRET DE 6 DOUILLES « COIFFES » EN ALUMINIUM

- Évite d'endommager les couvercles plastiques des filtres à huiles.
- Profil 6 pans.
- Ø 24-27-30-32,5-36-38 mm.



REF: E200239 **39,90 €**

PACK VIDANGE

Pack complet : tout le nécessaire pour la vidange

- **Clé de vidange :**
 - Carré 8 - 10 mm
- **Clé à filtre :**
 - Pour les filtres de 60 à 110 mm. Essence et Diesel.
- **Bac de récupération et stockage d'huile de vidange :**
 - Capacité 8 litres
 - Indispensable lorsqu'il est nécessaire de transporter le fluide vidangé
- **Entonnoir pour remplissage de liquide :**
 - Entonnoir 1,2 litres
 - Robinet d'ouverture et de fermeture
 - Adapté pour l'huile, le liquide de refroidissement, le Wcarburant...
 - Filtre amovible



REF: E220506 **49,00 €**

EXTRACTEUR DE FLUIDE

- Convient pour l'extraction des lubrifiants.
- Corps transparent permettant de voir le fluide pendant l'utilisation.
- Sans entretien.
- Pompe pneumatique (utilisation en atelier) ou à main (utilisation en dépannage).
- Capacité 9,5 L.



REF: E200512 **151,30 €**

COMPOSITION REPOUSSE PISTON DE FREINS

- 21 adaptateurs pour toutes marques.
- Avec outil de manœuvre à vis gauche et droite.
- Livrée en boîte plastique avec notice.



REF: E200904 **109,90 €**

JEU DE 3 EXTRACTEURS DE ROTULES

- Pour rotules de Ø 23-28-34 mm.



REF: E201100 **109,60 €**

CLÉ DE VIDANGE

- 8 - 10 mm.
- Indispensable pour Peugeot, Citroën et Renault.



REF: E200202 **12,40 €**

ENTONNOIR

- Entonnoir 1,2 litres.



REF: E200238 **14,10 €**

CLÉ À FILTRE À SANGLE

- Pour les filtres de 60 à 110 mm.



REF: E117117 **16,00 €**

BAC DE RÉCUPÉRATION

- Capacité 8 litres.



REF: E200228 **19,90 €**

SERINGUE POUR CHANGEMENT D'HUILE

- Convient pour l'extraction et l'injection des fluides lors de l'entretien du véhicule.
- Corps transparent permettant de voir le fluide pendant l'utilisation.
- Double joint pour aspiration continue.
- Capacité de 1,5 L.
- Le robinet à la sortie de la seringue permet de la garder pleine.



REF: E200231 **41,00 €**

PURGEUR DE FREIN À DÉPRESSION

- Utilisation VL, Moto, utilisable pour frein ou embrayage.
- Manomètre indiquant la valeur de dépression.
- Capacité 3L.

Ce purgeur se branche sur le circuit d'air comprimé le tuyau au purgeur de l'étrier ou du cylindre de frein. L'ouverture de la vanne supérieure active le système Venturi qui transforme la pression de l'air comprimé en dépression, et aspire alors le liquide de frein.



En option :

La bouteille de remplissage E200902 maintient le niveau de liquide neuf dans le bocal au fur et à mesure de la purge.

REF: E200901 **79,90 €**

TESTEUR DE LIQUIDE DE FREINS

Contrôle simple et rapide

- Mesure le pourcentage d'humidité dans le liquide de freins.
- Lecture rapide par l'intermédiaire de LEDs.
- Compatible DOT 4.
- Livré avec une pile AAA.



REF: E200910 **30,10 €**

MODULE VIDANGE FILTRATION

- Module mousse dédié aux travaux de vidange et de filtration.

- **Jeu de 13 embouts de vidange :**
- **Clé "coiffe" auto-serrante universelle :**
 - Ø : 65-120 mm.
- **Cliquet à tête articulée 3/8" :**
 - Mécanisme 72 dents - Angle de reprise 5°
 - Tête compacte et articulée pour une accessibilité accrue.
 - Finition : chrome brillant.
 - Poignée bi-matière ergonomique.
- **Clé à filtre :**
 - Pour les filtres de 60 à 110 mm. Essence et Diesel.



REF: E200245 **105,60 €**

CLÉ À CHÂÎNE

- Forcée en acier.
- Surface satinée.
- Diamètre de 30 à 160 mm.



REF: E200241 **15,30 €**

SERINGUE POUR CHANGEMENT DE FLUIDES

- Capacité de 0,2 litres.
- Convient pour l'extraction et l'injections de fluides lors de l'entretien du véhicule.
- Idéal pour le liquide de freins et antigel.
- Double joint pour aspiration continue.
- Corps transparent gradué.



REF: E200907 **18,60 €**

BOUTEILLE DE REMPLISSAGE

- Permet un remplissage automatique.
- Adaptation sur tous les diamètres de réservoirs de liquide de frein.
- Capacité 1 litre
- Robinet de fermeture.
- Utilisation VL.

Adaptateurs multiples :



REF: E200902 **28,70 €**

BROC VERSEUR

- Broc verseur gradué.
- 5 litres.
- Bouchon à vis.
- Tuyau flexible et amovible.



REF: E200244 **14,50 €**

BAC RÉCUPÉRATEUR D'HUILE DE VIDANGE

- Capacité 8 litres.
- Résiste aux chocs et aux hydrocarbures.
- À utiliser lorsque l'on fait une vidange au sol.



REF: E200227 **15,30 €**

ENTONNOIR À HUILE

- Forme rectangulaire et peu encombrante.
- Idéal pour le remplissage d'huile, liquide...



REF: E200237 **4,50 €**

BROSSE POUR ÉTRIER DE FREINS

- Brosse métallique pour nettoyer les étriers de freins.
- Longueur : 220 mm.



REF: E200911 **9,00 €**

CLÉ À TUYAUTER

- Spécialement conçue pour les tuyaux de freins.
- Dimensions : 10 x 11 mm.



REF: E200906 **9,30 €**

PIED À COULISSE POUR DISQUES DE FREINS

- Mesure l'épaisseur des disques de freins.
- Echelle métrique avec des graduations de 0,1 mm.
- Plage de mesure : 0 à 60 mm.
- Permet également de vérifier l'usure de la bande de roulement des pneus.



REF: E200908 **30,80 €**

KIT D'OUTILS POUR ROUEMENTS DE ROUES TOUTES MARQUES

- Kit d'extraction et d'insertion des roulements de 1^{re} génération (60 - 85 mm).
- Le centrage et l'alignement précis protègent le roulement.
- Convient pour la plupart des modèles VW, Audi, Seat, Ford, Opel et BMW.



REF: E201113 **380,90 €**

KIT D'OUTILS POUR ROUEMENTS DE ROUES - VOITURES FRANÇAISES

- Kit d'extraction et d'insertion de roulement de roue principalement dédié aux marques françaises.
- Le centrage et l'alignement précis protègent le roulement.
- Convient pour la plupart des modèles Peugeot, Citroën et Renault.



REF: E201114 **501,50 €**

COMPRESSEUR DE RESSORTS

- Compresseur mécanique 10 200 Newtons, course de compression 300 mm.
- Entraînement par 6 pans de 24 mm.
- Livré avec 3 paires de coupelles, et accessoire d'adaptation pour ressorts coniques.
- Coupelles équipées de protections plastiques: préserve la peinture des ressorts



REF: E201001 **405,00 €**

MODULE ROUE

Module mousse dédié aux travaux sur roues

- **Clés à chocs compacte 1/2"**:
 - 678 N.m. Clé compacte et maniable, idéale pour les travaux en espace confiné.
 - Gâchette progressive - Réglage de puissance: 3.
 - Diamètre tuyau: 3/8" - 10 mm - Connexion outil: 1/4".
- **Douilles jantes alliages**:
 - Protection plastique extérieure pour protéger les jantes alliages.
 - 17-19-21 mm.
- **Démonte obus de valve 2 en 1**:
 - Pour les obus de valves de roue et de climatisation.
- **Tire valve.**
- **Pince à masses d'équilibrage**:
 - Pour fixer ou détacher les masses d'équilibrage des roues.



REF: E201125 **248,00 €**

COFFRET POULIE D'ALTERNATEUR 22 PIÈCES

- Pour le montage et le démontage de poulie d'alternateur.
- Complet, tous les outils dans le même coffret.



REF: E201902 **82,00 €**

COFFRET POULIE D'ALTERNATEUR 13 PIÈCES

- 13 pièces essentielles pour le montage et le démontage de poulie d'alternateur.



REF: E201901 **50,30 €**

OUTILS D'AMORÇAGE POUR INJECTION DIESEL

- Pour amorcer les conduites de carburant diesel, les filtres et les pompes.
- Comprend un poire manuelle d'amorçage et deux tuyaux de sortie montés.
- Sens du fluide indiqué pour une meilleure utilisation.



REF: E200521 **20,40 €**

PINCE POUR SILENT-BLOCS D'ÉCHAPPEMENT

- Pince spéciale pour le démontage des silent-blocs d'échappement.
- Les longues poignées permettent d'exercer une forte pression sans effort.
- Permet un accès même dans les zones difficiles.
- Outil adapté à une large gamme de VL et VUL.



REF: E200601 **27,70 €**

MODULE BOUGIE

Module mousse dédié aux bougies d'allumage et de préchauffage

- **6 douilles à bougies de préchauffage**
 - Ø 8,9,10,12,14,16 mm
 - Cardan à friction
 - Carré 3/8"
- **3 douilles à bougies d'allumage**
 - Ø 14, 16, 21 mm
 - Carré 3/8"
- **Cliquet paramètre à verrouillage 3/8"**
 - Angle de reprise 5°
 - Mécanisme 72 dents
 - Verrouillage de sécurité de la douille



REF: E200313 **119,90 €**

DÉMONTÉ-OBUS DE VALVE

- Outil 2-en-1: démontage et le remplacement des obus de valve de roue et d'air conditionné.



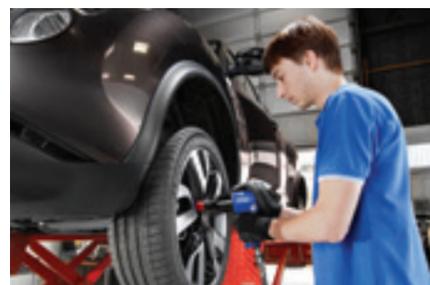
REF: E201110 **7,20 €**

DÉMONTÉ OBUS DE VALVE RÉVERSIBLE

- 2 en 1: Démonté obus / tire-valve.



REF: E201119 **18,60 €**



DOUILLES JANTES ALLIAGES

- 17 - 19 - 21 mm.



REF: E194676 **33,10 €**

JEU DE DOUILLES HÉLICOÏDALES

Pour desserrer vis et écrous endommagés.

Douilles 1/2": 17-19-21 mm + rallonge 1/2".



REF: E201105 **83,00 €**

TESTEUR DE PRESSION DE PNEUS

- Affichage digital sur écran retro-éclairé.
- Unité en: PSI - Bar - Kpa - Kg/cm.
- Précision de 0.01.
- Jauge de profondeur graduée pour vérifier l'usure des pneus.



REF: E201120 **19,60 €**

KIT DE RÉPARATION POUR BOUGIE D'ALLUMAGE 16 PIÈCES

Conçu pour la réparation de filetage pour bougies d'allumage.

- 1 taraud étagé M16 entraînement de 17.
- 5 inserts filetage M14 x 125 - 11,2 mm.
- 5 inserts filetage M14 x 125 - 17,5 mm.
- 5 inserts filetage en laiton M14 x 125 - 17,5 mm.



REF: E200310 **43,50 €**

PÈSE-ACIDE

- Mesure la densité du liquide de la batterie.
- Lecture à la fois de la densité et du pourcentage de charge.



REF: E200405 **9,00 €**

PÈSE-ANTIGEL

- Permet de vérifier la qualité et la température de congélation du liquide de refroidissement du moteur.
- Test chaud et froid.
- Lecture en degrés Celsius et Fahrenheit.



REF: E200523 **9,10 €**

PACK LEVAGE CRIC 3,2 T + 2 CHANDELLES 3 T

- Hauteur minimum sous caisse 145 mm.
- Levée maximum 508 mm.
- Livré avec protection caoutchouc sur tête de levée et protection mousse sur la poignée pour protéger la carrosserie des véhicules.
- Roues en métal.



REF : E200142

199,00 €

PAIRE DE CHANDELLES

- Système de crantage haute qualité
- Construction haute-durabilité



| | | |
|---------|---|-----------------|
| E200143 | 2 TONNES Hauteur MINI : 219 MM Hauteur MAXI : 415 MM | 39,90 € |
| E200144 | 6 TONNES Hauteur MINI : 420 MM Hauteur MAXI : 600 MM | 69,90 € |
| E200145 | 12 TONNES Hauteur MINI : 500 MM Hauteur MAXI : 770 MM | 149,90 € |

CRICS BOUTEILLE 20T

- Approche rapide à vis.
- Bague pour rangement de la poignée.
- Équipé d'une poignée de portage.



| | | |
|---------|---|-----------------|
| E200111 | 20 TONNES Hauteur MINI : 242 MM Hauteur MAXI : 475 MM | 107,70 € |
|---------|---|-----------------|

CLÉ EN CROIX POUR ÉCROU DE ROUE 20T

- Adaptée au démontage des écrous de roue pour véhicules de tourisme utilitaires.
- 17 x 19 x 22 x 1/2" : E201115.
- 24 x 27 x 32 x 3/4" : E201116.
- Mini 242 mm
- Maxi 475 mm



REF : E201115

46,20 €

REF : E201116

98,00 €

Ref.14049.50. Offres valables jusqu'au 31/12/17 dans la limite des stocks disponibles chez les distributeurs participants à l'opération. Document réservé aux professionnels - Photos non contractuelles.

Votre distributeur

FACOM | Stanley Black & Decker Belgium bvba
 Edige Walschaertsstraat 16,
 2800 MECHELEN
 Tél. : 0032 (0) 15 47 39 30
 Fax : 0032 (0) 15 47 39 70
 email : facom.belgium@sbdinc.com