



PROMOTIONS

2020

## VALISE DE MAINTENANCE 145 OUTILS

### 1. Intérieur du couvercle supérieur

- Cutter ;
- Pince multiprise ;
- 3 pinces : universelle, coupante et à becs longs ;
- Coupe-tout ;
- Lampe à LED ;
- Doigt magnétique ;
- Tenaille

### 2. Haut du volet

- 3 tournevis fente + 2 tournevis Pozidriv® ;
- Porte-embouts ;
- Jeu de 8 clés mâles 6 pans à tête sphérique ;
- Tournevis testeur ;
- Jeu de 5 outils de frappe ;
- Coffret tournevis de précision + 30 embouts

### 3. Bas du volet

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

### 4. Mousse

- 1/2" : Cliquet, 16 douilles 10 > 32 mm, rallonge, poignée coulissante, cardan.
- 11 clés mixtes : 8 - 19 mm ;
- Coffret d'embouts (31 pièces) ;
- 1/4" : Cliquet, douilles 5,5 > 13 mm, rallonges, poignée coulissante, cardan, adaptateur ;
- Douilles bougies 16 et 21 mm



REF: E220109 € 217,00

## SERVANTE 7 TIROIRS 287 OUTILS

- Servante 7 tiroirs E010194
- 3 modules par tiroir : 6 tiroirs H 60 mm. 1 tiroir H 270 mm.
- Charge maxi par tiroir : 20/30kg
- Charge statique : 700kg.
- Dimensions, hors tout roues et plan de travail compris : L748 x P515 x H970 mm.
- 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 de 4 pinces mécanicien.
- Module de 7 outils de frappe.
- Module de clés mâles et embouts 74 outils.
- Module de 8 tournevis.
- Module de 2 pinces (multiprise + pince étai).
- Module de 17 outils impact.
- Module de 33 douilles tournevis.
- Module de 4 pinces Circlips®.
- Module de 4 clés mixtes 27 à 32 mm.
- Module de 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm.
- Module de 8 poignées 6 pans.



REF: E220322 € 1599,00

DONT ÉCO-CONTRIBUTION € 1,60

## ▀ SERTVANTE 6 TIROIRS – 3 MODULES PAR TIROIR

- 3 tiroirs hauteur 60 mm, 2 tiroirs hauteur 130mm, 1 tiroir hauteur 200 mm.
- Charge maxi par tiroir : 20/25/30kg
- Plan de travail en polypropylène chargé fibre, résistance à une charge statique de 700kg. Poignée intégrée et rebords évitant la chute d'outils en cours de déplacement. Résistance aux impacts et aux hydrocarbures. Emplacement dédié pour 3 tournevis et alvéoles pour visserie et petites pièces.
- Façade de tiroirs basculante en polypropylène avec crochets de sécurité. pas de risque d'ouverture en cours de déplacement.
- Condamnation centralisée par serrure à clé (2 clés incl.)
- 4 roues (125 mm) dont 2 pivotantes (1 avec frein) et 2 fixes
- Support flacons inclus
- Dimensions : L748 × P515 × H970 mm



REF: **E010192** € **449,00**

## ▀ SERTVANTE 7 TIROIRS – 3 MODULES PAR TIROIR

- 4 tiroirs hauteur 60 mm, 3 tiroirs hauteur 130 mm
- Charge maxi par tiroir : 20/25kg
- Plan de travail en polypropylène chargé fibre, résistance à une charge statique de 700kg. Poignée intégrée et rebords évitant la chute d'outils en cours de déplacement. Résistance aux impacts et aux hydrocarbures. Emplacement dédié pour 3 tournevis et alvéoles pour visserie et petites pièces.
- Façade de tiroirs basculante en polypropylène avec crochets de sécurité. pas de risque d'ouverture en cours de déplacement.
- Condamnation centralisée par serrure à clé (2 clés incl.)
- 4 roues (125 mm) dont 2 pivotantes (1 avec frein) et 2 fixes
- Support flacons inclus
- Dimensions : L748 × P515 × H970 mm



REF: **E010193** € **489,00**

## ▀ CAISSES À OUTILS MÉTAL 5 CASES

- 2 poignées articulées
- Verrouillable par cadenas
- 5 compartiments sur 3 niveaux
- Facilité d'ouverture
- Poignées rabattables
- Dim. (avec poignée) boîte 450 mm (E194738) : L 490 × P 250 × H 230 mm
- boîte 535 mm (E010201) : L 575 × P 250 × H 230 mm
- Livrées sans outils



**450 mm** REF: **E194738** € **31,50**

**535 mm** REF: **E010201** € **39,00**

## ▀ BOLS MAGNÉTIQUES EXTENSIBLES

- Fond aimanté pour un maintien efficace de la visserie et autres pièces métalliques
- Peuvent être utilisés horizontalement ou verticalement
- Capacité extensible en fonction des besoins
- Rétractables : rangement pratique dans un tiroir de servante
- Livrés non montés



**Ø135 mm** REF: **E010128** € **8,60**

**Ø225 mm** REF: **E010129** € **16,90**

## 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  $\pm 4\%$
- Livrée en étui plastique noir, avec certificat d'étalonnage



€100105	CLÉ 1/4"	5-25 Nm	€ 107,00
€100106	CLÉ 3/8"	10-50 Nm	€ 107,00
€100107	CLÉ 1/2"	20-100 Nm	€ 107,00
€100108	CLÉ 1/2"	40-200 Nm	€ 112,00
€100109	CLÉ 1/2"	60-340 Nm	€ 117,00
€100110	CLÉ 3/4"	150-750 Nm	€ 383,00



## CLÉ À CHOCS COMPACTE 1/2" - 678 NM

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

- Couple : 678 Nm 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"
- Ø tuyau 3/8" (10 mm)
- Poids : 1,6 kg



REF: E230104

€ 156,00

## CLÉ À CHOCS 1/2" - 814 NM

Mécanisme de frappe double marteau très durable

- Couple : 814 Nm 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"
- Ø tuyau 3/8" (10 mm)
- Poids : 2,7 kg



REF: E230110

€ 165,00



## JEU DE 5 LIMITEURS DE COUPLE

- LIMITE LE COUPLE DES CLÉS A CHOC  
Les extensions absorbent l'excès de couple par torsion. Plus le diamètre de la barre est petite plus la torsion est importante.
- LIMITE LE RISQUE DE SURSERRAGE
- PAS DE MAINTENANCE ET DE CALIBRATION NÉCESSAIRE
- REPÈRE COULEUR. FINITION MATE
- MATÉRIAU : CHROME MOLYBDÈNE
- COUVRE DE 90 NM À 190 Nm  
Rallonge (verte) 90 Nm  
Rallonge (noire) 100 Nm  
Rallonge (rouge) 120 Nm  
Rallonge (bleue) 135 Nm  
Rallonge (blanche) 190 Nm
- A utiliser exclusivement au serrage
- Couple indicatif :  
toujours finir le serrage avec une clé dynamométrique
- Livré en module plastique (compatible avec les servantes EXPERT)



REF: E201131

€ 73,00

## COFFRET TOURNEVIS À FRAPPER - 12 PIÈCES

- Déblocage rapide et en toute sécurité des vis grippées, rouillées ou collées
- Tournevis à frapper 1/2"
- Douille porte-embouts 1/2" - 5/16"
- Embout extracteur n°3, L 67 mm
- Embout extracteur n°4, L 71 mm
- 2 embouts longueur 36 mm :
  - 8-10 mm
  - 2-3 mm
- 2 embouts longueur 80 mm :
  - 8-10 mm
  - 2-3 mm
- Livré en boîte métallique



REF: E230301

€ 63,00

## JEU 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
- 2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 (écrou) mm. Boule : 4x30 mm
- PH0x75 - PH1x100 - PH2x125
- Boule : PH2x30



\*10 REF: E160905

€ 33,50

## JEUX DE 9 CLÉS MÂLES

Métriques, finition phosphatée



Courtes

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

REF: E113929

€ 8,90



Longues

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

REF: E113947

€ 10,90



Longues à tête sphérique

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

REF: E113976

€ 14,00

## COFFRET D'EMBOUS 1/4" - 19 PIÈCES

18 embouts 25 mm + porte-embouts magnétique

- Fente : 4 - 4,5 - 5,5 mm
- Phillips® : PH1 - PH2
- Pozidriv® : PZ1 - PZ2 - PZ3
- Torx® : T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- 6 pans : 3 - 4 - 5 - 6 mm



REF: E113901

€ 14,00

## COFFRET D'EMBOUS 1/4" - 49 PIÈCES

48 embouts 25 mm + porte-embouts à bague de verrouillage

- Fente : 4 - 4,5 - 5,5 - 6,5x2 - 8 mm
- Phillips® : PH1x2 - PH2x3 - PH3
- Pozidriv® : PZ1x2 - PZ2x3 - PZ3x2
- Torx® : T10>T30x2
- ResisTorx® : TT10>TT40
- 6 pans : 2 - 3x2 - 4x2 - 5x2 - 6x2 mm



REF: E131701

€ 26,00

## COFFRET D'EMBOUS/DOUILLES 1/4" - 39 PIÈCES

29 embouts 25 mm + 6 douilles + porte-embouts à bague de verrouillage + mini cliquet + adaptateur douilles

- Fente : 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm
- Phillips® : PH1 - PH2x2 - PH3
- Pozidriv® : PZ1 - PZ2 - PZ3
- Torx® : T8>T40
- ResisTorx® : TT10>TT40
- 6 pans : 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Douilles 6 pans : 6>8 - 10>13 mm



REF: E131705

€ 42,50

## ▶ JEU DE 18 CLÉS MIXTES

- Dimensions : 6 > 22 - 24 mm
- Sur Trousse



\*18 en MM REF: **E110313**

**€ 65,00**

## ▶ JEUX DE CLÉS MIXTES À CLIQUET

- ISO 691 - ISO 1711-1
- Angle de reprise 5°
- Tête polygonale à cliquet 12 pans coudée à 15°
- Changement de sens par inverseur encastré et protégé
- Fourche orientée à 15° par rapport à l'axe du manche (angle de reprise 30°)
- Profil de l'oeil maximisant la surface de contact avec l'écrou pour une longévité accrue
- Forgées à partir d'acier au Chrome Vanadium
- Finition : chromée, brillante
- Étui portatif ouverture portefeuille
- E111107 : 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- E111106 : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



\*7 REF: **E111107**

**€ 78,00**

\*12 REF: **E111106**

**€ 131,00**

## ▶ JEUX DE CLÉS MIXTES À CLIQUET ARTICULÉES

- Angle de reprise 5°
- Tête polygonale 12 pans articulée à 180°
- Changement de sens par retournement de la clé
- Fourche orientée à 15° par rapport à l'axe du manche (angle de reprise 30°)
- Profil de l'oeil maximisant la surface de contact avec l'écrou pour une longévité accrue
- Forgées à partir d'acier au Chrome Vanadium.
- Finition : chromée, brillante
- Livré sur rack de rangement
- E111108 : 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- E111102 : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



\*7 REF: **E111108**

**€ 75,00**

\*12 REF: **E111102**

**€ 160,00**

## ▶ 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



375 mm REF: **E187473**

**€ 27,50**

250 mm REF: **E187470**

**€ 11,50**

450 mm REF: **E117905**

**€ 44,50**

300 mm REF: **E187472**

**€ 16,90**

600 mm REF: **E117906**

**€ 75,50**

## VALISE DE MAINTENANCE - 124 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4", 2 rallonges : 55-100 mm, 1 cardan, 1 adaptateur pour embouts 1/4", 1 poignée emmanchée
- 13 douilles 6 pans 1/4" : 4-14 mm
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2", 2 rallonges : 130-250 mm, 1 cardan
- 16 douilles 6 pans 1/2" : 10-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 3 pinces : pince multiprise entrecroisée 250 mm, pince coupante diagonale 160 mm, pince à becs demi-ronds coudés 40°
- 11 clés mixtes : 8-10-19 mm
- Jeu de 9 clés mâles courtes sur étui : 1,5-6-8-10 mm
- Jeu de 7 clés mâles Torx® sur étui : T10-T40 mm
- Tournevis (fente, Phillips®, Pozidriv®)
- Boîte de 48 embouts assortis (fente, Phillips®, Pozidriv®, Torx®, ResisTorx®, 6 pans)
- 1 porte-embouts magnétique à bague de verrouillage



REF: E034806 € 289,00

## COFFRET DOUILLES, CLÉS 1/4"-1/2" - 101 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage, 1 douille porte-embouts, 2 rallonges : 55-100 mm, 1 cardan, 1 poignée coulissante, 1 poignée tournevis 1/4"
- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4-14 mm
- 18 douilles tournevis 1/4" (fente, Pozidriv®, Phillips®, Torx®, 6 pans)
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage, 1 cardan, 2 rallonges : 130-250 mm, 1 poignée coulissante 1/2"
- 17 douilles 6 pans 1/2" : 10-22-24-27-30-32 mm
- 3 douilles longues 6 pans 1/2" : 13-17-19 mm
- 2 douilles à bougie 1/2" : 16-21 mm
- 1 adaptateur 1/2" pour embouts 5/16"
- 12 embouts 5/16" (fente, Pozidriv®, Phillips®, Torx®, 6 pans)
- 11 clés mâles sur étui : 1,5-10 mm
- 12 clés mixtes : 7-8-10-19 mm



REF: E032911 € 205,00

## COFFRET DOUILLES 1/4" - 34 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4"
- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4 > 14 mm
- 15 bits 1/4" :
  - ⊖ 4-5,5-6,5 mm
  - ⊕ PZ1-PZ2-PZ3
  - ⊕ TT10-TT15-TT20-TT25-TT30-TT40
  - 4-5-6 mm
- 1 adaptateur embouts 1/4"
- 2 rallonges 1/4" : 55-100 mm
- 1 cardan universel 1/4"
- 1 poignée tournevis bi-matière



REF: E194672 € 46,00

## COFFRET DOUILLES 1/4" MIXTE - 73 PIÈCES

- Douilles 1/4" 6 pans : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Douilles longues 1/4" 6 pans : 5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm
- Douilles 1/4" 12 pans : 1/2"-1/4"-11/32"-3/16"-3/8"-5/16"-7/16"-7/32"-9/16"-9/32"
- Douilles tournevis fente 1/4" : 4-5,5-7 mm
- Douilles tournevis Pozidriv® 1/4" : PZ1-PZ2-PZ3
- Douilles tournevis Phillips® 1/4" : PH1-PH2-PH3
- Douilles tournevis Torx® 1/4" : T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40
- Douilles Torx® 1/4" : E4-E5-E6-E7-E8-E10
- Douilles tournevis 6 pans 1/4" : 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4"
- 3 rallonges 1/4" : 55-100-150 mm
- 1 poignée tournevis bi-matière
- 1 cardan universel 1/4"
- 1 poignée coulissante 1/4"
- 1 douille porte-embouts 1/4"
- Livré en boîte compatible tiroir de servante



REF: E030707 € 129,00

## COFFRET DOUILLES TOURNEVIS 1/2" ○ - 30 PIÈCES

- Douilles tournevis 1/2" 6 pans :
  - 9x L 55 mm : 5 > 8-10-12-14-17-19 mm
  - 8x L 100 mm : 5 > 8-10-13 mm
  - 7x L 140 mm : 5 > 8-10-12-14 mm
  - 6x L 200 mm : 5 > 8-10-12 mm



REF: E200516 € 119,00

## COFFRET DOUILLES 1/2" - 22 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2"
- Douilles 1/2" 6 pans : 8-10-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 1 poignée coulissante 1/2"
- 2 rallonges 1/2" : 130-250 mm
- 1 cardan 1/2"



REF: E032900 € 69,00

### 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

€ 8,80

### PAIRE DE VENTOUSES

- Paire de ventouses de Ø 117 mm
- Capable de porter jusqu'à 40kg



REF: E201502

€ 35,50

### VENTOUSE MULTI-USAGES

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



REF: E201505

€ 14,50

### 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 tester grâce à la pointe de touche
- Ampoule dans le manche permettant d'indiquer la présence de tension
- 12 - 24V



REF: E201802

€ 18,50

### MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

**Indispensable pour les diagnostics des pannes électronique**

- Voltmètre DC/AC : 0 à 250V
- Ohmmètre : 0 à 20MΩ
- Test diode : 2.8V - 1mA
- 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 250V / Norme CE
- Livré avec 3 piles AAA 1.5V + câbles



REF: E051301

€ 76,50

### KIT TESTEUR DE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

**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

€ 219,00

### 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

€ 27,00



### LAMPE STYLO RECHARGEABLE USB

- 6 LED SMD haute puissance + 1 LED en bout
- Puissance d'éclairage principal : 45 lumens ou 125 lux à 50 cm
- Puissance d'éclairage en bout : 3 lumens ou 25 lux à 50 cm
- Autonomie : 3h éclairage principal - 12h éclairage en bout
- Livrée avec un câble USB et accus rechargeables



REF: E201406

€ 18,50

### ▼ BROC VERSEUR

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



REF: E200244

€ 15,00

### ▼ EXTRACTEUR DE FLUIDES

- Capacité 9,5 litres
- Convient pour l'extraction de lubrifiants
- Pompe pneumatique (utilisation en atelier) ou à main (utilisation en dépannage)
- Corps transparent gradué
- Sans entretien
- Livré avec 4 embouts



REF: E200512

€ 163,00

### ▼ SERINGUE POUR CHANGEMENT D'HUILE

- Capacité 1,5 litres
- Convient pour l'extraction et l'injection de fluides lors de l'entretien du véhicule
- Double joint pour aspiration continue
- Robinet permettant de garder la seringue pleine
- Corps transparent gradué

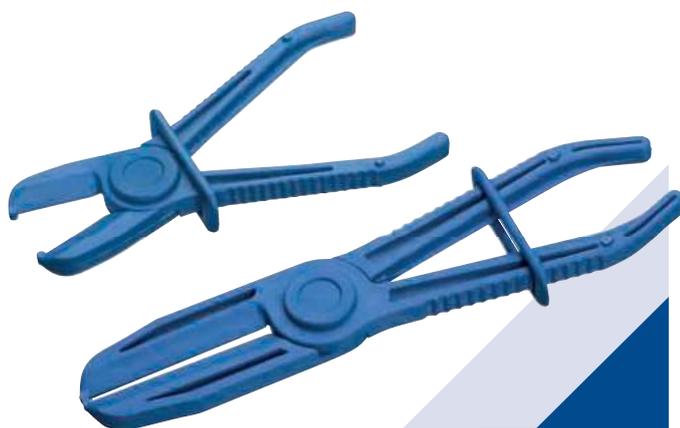


REF: E200231

€ 44,90

### ▼ JEU DE 2 PINCES À DURITS

- Permettent de pincer rapidement les durites sans les endommager
- Structure en plastique



REF: E201701

€ 16,50

### ▼ PISTOLET À GRAISSE

- Pression : 400 bars
- Tuyau rigide
- Flexible (L230 mm D14 mm)
- Utilisation avec graisse en cartouche ou graisse en vrac
- Capacité : 500cm<sup>3</sup> (400g)



REF: E090705

€ 22,00

### ▼ CLÉ À FILTRE À SANGLE VL - VUL

- Pour les filtres de 60 à 110 mm
- Essence et diesel



REF: E117117

€ 17,00

### ▼ CLÉ À FILTRE À SANGLE PL

- Pour les filtres de 110 à 165 mm
- Essence et diesel



REF: E200219

€ 18,90