



SÉLECTION

# POIDS LOURD

VALABLE JUSQU'AU 31 JANVIER 2019

## CLÉS À CHOCS PNEUMATIQUES superMONSTER

3/4"

3064 N·m

3405 N·m



VERSION LONGUE

515.3260

799 €<sup>H.T.</sup>,90



515.3250 VERSION COURTE

749 €<sup>H.T.</sup>,90

350 mm



230 mm

230 mm



504 mm

max. 3.405 Nm	max. 919 rpm	max. 1.523 L/min	max. 2.145 bar	max. 3.064 1/2" PT
---------------	--------------	------------------	----------------	--------------------

6,22 kg	<12,57 m/s <sup>2</sup>	104,5 dbA	115,5 dbA	max. M 38
---------	-------------------------	-----------	-----------	-----------

1/2" PT	6.200 rpm	283 L/min	6,3 bar	3/4" 19,0 mm
---------	-----------	-----------	---------	--------------

max. 3.405 Nm	max. 919 rpm	max. 1.523 L/min	max. 2.145 bar	max. 3.064 1/2" PT
---------------	--------------	------------------	----------------	--------------------

6,42 kg	<12,88 m/s <sup>2</sup>	104,5 dbA	115,5 dbA	max. M 38
---------	-------------------------	-----------	-----------	-----------



## NOS PARTENAIRES POIDS LOURD



S. PETERHANSEL Y. MULLER C. DESPRES L. ALPHAND Y. EHRLACHER



## ILS NOUS FONT CONFIANCE !



## SOMMAIRE

- 02 OUTILLAGE SPÉCIFIQUE PL
- 25 ÉCLAIRAGE
- 34 DOUILLES ET ACCESSOIRES
- 14 OUTILS ÉNERGISÉS
- 27 SERVANTES - MODULES - RANGEMENTS
- 36 VISSAGE
- 18 ÉQUIPEMENT D'ATELIER
- 33 CLÉS DE SERRAGE
- 38 PROTECTION DE LA PERSONNE



**CONTRÔLEUR DE SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT PL**

455.0110

288 € HT, 30

9 pièces

- Recherche de fuite dans les systèmes de refroidissement
- 7 adaptateurs ≈ 85% des utilitaires
- Fixation sûre
- Manomètre avec capuchon de protection en caoutchouc
- Pompe manuelle en métal avec tuyau flexible + soupape de surpression



**RÉFRACTOMÈTRE**

- Appareil de contrôle optique pour liquide de batteries, liquide de refroidissement et additifs AdBlue



160 mm

550.1285

82 € HT, 30



**JEU DE PINCES À CLAMPER**

115.5050

33 € HT, 10

3 pièces

• Ø 15 - 30 - 60 mm



**KIT DE PINCES AJUSTABLES DE DÉBRANCHEMENT DE TUYAUX**

115.5010

79 € HT, 90

3 pièces



**POMPE D'AMORÇAGE POUR SYSTÈME D'INJECTION DIESEL**

150.9040

22 € HT, 80

• 8 mm



**TESTEUR DE COMPRESSION ENREGISTREUR POUR MOTEUR DIESEL**

- Connexion à l'aide de fausses bougies ou de faux injecteurs
- Livré avec 50 fiches diagrammes
- Possibilité d'enregistrer 8 essais + 2 en réserve



150.1656

465 € HT, 00

**FICHES DIAGRAMME DIESEL**

150.1657

21 € HT, 20

- Fiches de 10 à 60 bars faciles à lire et de haute précision

**FLEXIBLE RACCORD RAPIDE FAUSSES BOUGIES**

150.1658

45 € HT, 60



**ADAPTATEURS POUR COMPRESSIOMÈTRE ET TESTEUR D'ÉTANCHÉITÉ DE CYLINDRE**

22 pièces

150.1775

290 € HT, 00

- Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Vauxhall, Volvo, etc.



SYSTÈME D'INJECTION

**COFFRET DE DOUILLES À TUYAUTER DE TYPE QFC**

3/8" 1/2" 3/4"

10 pièces

- 19 - 46 mm
- Serrage/desserrage de raccords de conduites
- Pour une utilisation manuelle
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Brunie

913.1300

156 € HT, 90



**DOUILLES D'EXTRACTION À ERGOTS POUR PORTE - INJECTEUR**

1/2"

455.0000

4 pièces

- 1 x Douille d'extraction à ergots pour porte type 1, 1/2" x 4 ergots x L. 72 mm
- 1 x Douille d'extraction à ergots pour porte type 2, clé 32 mm x 4 ergots x L. 70 mm
- 1 x Douille d'extraction à ergots pour porte type 3, clé 32 mm x 4 ergots x L. 122 mm
- 1 x Douille d'extraction à ergots pour porte type 4, 1/2" x 3 ergots x L. 121 mm

Utilisation : Mercedes et MAN



**KIT DE NETTOYAGE DE PUIXS D'INJECTION**

23 pièces

152.1370

205 € HT, 00



- Delphi ✓
- Bosch ✓
- Siemens ✓



Ø 14 mm 18 - 19 - 21 - 24 mm

Ø 7,24 mm

**KIT DE NETTOYAGE POUR SIÈGES D'INJECTEURS DIESEL**

152.1170

249 € HT, 50

13 pièces

- Moteurs Mercedes Benz CDI, Injecteurs Bosch/Delphi, (BMW, Renault, Ford, Fiat, Iveco)



BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE

**KIT D'EXTRACTION DE CRAYON DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE M8 X 1,0**

5 pièces

- Système d'extraction universel pour crayon de bougies de préchauffage de taille M8 x 1,0 cassées

ÉVITE LE DÉMONTAGE DE LA CULASSE



152.1640

149 € HT, 90



NOUVEAUTÉ

**OUTILS DE CONTRÔLE DE COMPRESSION POUR MOTEURS DIESEL**

36 pièces

- Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall, Volvo, etc.

M8 x 1,0 ✓ M10 x 1,0

M10 x 1,25 ✓ M12 x 1,25

Ø 6 mm ✓ Ø 7 mm

Ø 14 mm ✓ Ø 17 mm

M20 x 1,5 ✓ M22 x 1,5

M24 x 1,5 ✓ M24 x 2,0

150.3660

499 € HT, 90



CULASSE / BLOC MOTEUR

**COMPRESSEUR DE RESSORTS DE SOUPAPE**

- Pour un changement rapide des joints de queue de soupapes
- Évite le démontage de la culasse
- À utiliser en association avec l'adaptateur 150.1105 / 150.1107

130 mm

150.1210

26 € HT, 90



**DISPOSITIF POUR L'ALIGNEMENT DU VILEBREQUIN**

1/2"

- Permet d'aligner précisément le moteur
- Entraînement avec cliquet 1/2" possible
- Fixation au niveau de la cloche d'embrayage

Utilisation : Mercedes Benz 6-/8- et 10-cylindres, MAN 12-cylindres, etc.

Utilisation : Mercedes Benz Actros et Atego, MAN 5-/6- et 8-cylindres - D25/28, etc.

RÉFÉRENCE	Nb engrenage	L mm	Ø mm	PRIX H.T.
455.0020	2	70	450	128 € HT, 00
455.0021	3	100	790	197 € HT, 00





### COLLIERS À SEGMENTS

• Pour le maintien des segments lors du montage du piston  
• Acier trempé



REFERENCE	Ø mm	Ø	H mm	g	PRIX H.T.
150.1141	45 - 90	1.3/4" - 3.1/2"	50	158	15 <sup>€HT</sup> ,00
150.1142	57 - 125	2.1/4" - 5"	100	300	18 <sup>€HT</sup> ,20
150.1143	90 - 175	3.1/2" - 7"	100	340	24 <sup>€HT</sup> ,10
150.1144	90 - 175	3.1/2" - 7"	150	555	37 <sup>€HT</sup> ,70

### CLÉ POUR CULASSE TX-E

• TX-E  
• Serrage/desserrage de vis de culasse  
• Évite le démontage des injecteurs

Utilisation : MAN Séries F2000 / F90 / F8, Bus MA avec moteurs D25 et D28



455.0016  
54<sup>€HT</sup>,00

### RACLOIR

• Idéal pour retirer les restes de joints des surfaces planes

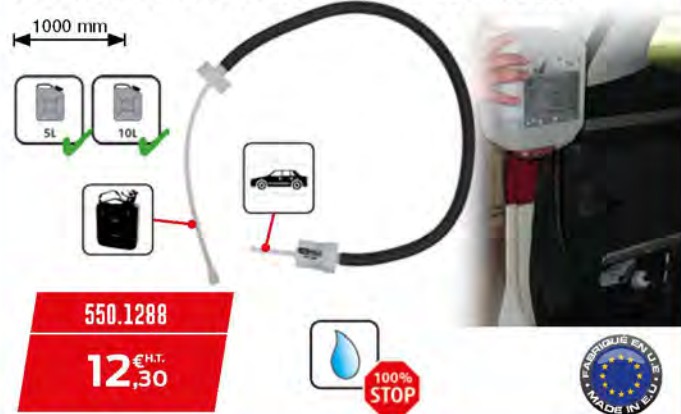


907.2237  
32<sup>€HT</sup>,00

NOUVEAUTÉ

## SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT / CATALYSEURS

### TUYAU DE REMPLISSAGE UNIDIRECTIONNEL POUR ADDITIFS ADBLUE® - ANTIGOUTTES



550.1288  
12<sup>€HT</sup>,30

### CLÉ DE MAINTENANCE URÉE POUR RÉSERVOIRS ET FILTRES ADBLUE®

3/8"

550.1289  
30<sup>€HT</sup>,40

• Montage et démontage du couvercle du composant de filtre d'urée  
• Pour composants de filtre cachés entre le réservoir d'urée et la soupape de dosage

Utilisation : PL MB, par ex. nouveaux Actros, Atego, Axor, Eonic

\*AdBlue® est une marque déposée par l'Union de l'industrie automobile VDA e.V.



65 mm  
23 N-m

### COUPE-TUBES À CLIQUET

Ø 28 - 67 mm

104.5052  
Inox Acier

104.5050  
97<sup>€HT</sup>,90



### POMPE DE REMPLISSAGE ET D'ASPIRATION ADBLUE®



460.2513  
71<sup>€HT</sup>,40

Vannes d'arrêt à commande manuelle

### ENTONNOIR ANTI-GOUTTES ADBLUE®, COUDÉ

550.1286  
39<sup>€HT</sup>,90



NOUVEAUTÉ

### POMPE À LEVIER ANTICORROSION

• Joints Viton  
• Tube extensible pour atteindre le fond du fût  
• Fixation 2 en 1  
• Ø 59 mm filetage 200  
• Ø 63 mm filetage 400



150.9560  
27<sup>€HT</sup>,90

## SYSTÈME DE CLIMATISATION

# CONSOMMABLES POUR LA CLIMATISATION

- Excellente capacité de lubrification
- Stabilité hydrolytique
- Compatibilité élevée avec les matériaux de tous types de systèmes
- Excellentes propriétés à basse température
- Faible toxicité et haut niveau de biodégradabilité
- Réduction de l'hygroscopicité additif anti-humidité
- Haute stabilité thermique à l'oxydation
- Performances de solubilité élevées avec des fluides frigorigènes
- Miscibilité optimale avec les fluides frigorigènes



REFERENCE	Type	Pour gaz	Contenance ml	PRIX H.T.
A 550.1441	Huile PAG 46	R134A	250	9 <sup>€HT</sup> ,20
B 550.1442	Huile PAG 100	R134A	250	9 <sup>€HT</sup> ,20
C 550.1443	Huile PAG 150	R134A	250	9 <sup>€HT</sup> ,20
D 550.1444	Huile PAG universelle	R134A	250	9 <sup>€HT</sup> ,70
E 550.1445	Huile PAG 46 HFO	1234YF	250	16 <sup>€HT</sup> ,20
F 550.1446	Huile PAG 100 HFO	1234YF	250	16 <sup>€HT</sup> ,20
G 550.1447	Huile PAG universelle HFO	1234YF	250	16 <sup>€HT</sup> ,20
H 550.1449	Huile hybride	R134A / 1234YF	250	16 <sup>€HT</sup> ,20

### ASSORTIMENTS DE JOINTS TORIQUES POUR CLIMATISATION HNBR



REFERENCE	Nb pièces	PRIX H.T.
A 970.0260	3 x 1 mm à 22 x 2 mm	24 <sup>€HT</sup> ,30
B 970.0340	5,29 x 1,78 à 17 x 3,53 mm	29 <sup>€HT</sup> ,10

### ASSORTIMENT DE DIVERS JOINTS ET ACCESSOIRES



REFERENCE	Nb pièces	PRIX H.T.
A 550.1452	Voitures françaises	119 <sup>€HT</sup> ,90
B 550.1453	Voitures allemandes	95 <sup>€HT</sup> ,90

NOUVEAUTÉS

### HUILE POMPE À VIDE

500 ml  
550.1450  
9<sup>€HT</sup>,90

### TRACEUR R134A / HFO 1234YF / HYBRIDE

• Traceur fluorescent UV  
• Permet la localisation rapide et précise des fuites de gaz frigorigène  
• Conforme aux standards SAE J2297 et SAE J2298

250 ml  
550.1448  
33<sup>€HT</sup>,40

Étiquettes d'identification incluses

NOUVEAUTÉS



**RACCORD CYLINDRE 1/4" + HP + JOINT**

\* Permet la connexion sur la bouteille de gaz



550.1418

13<sup>€HT.</sup><sub>,90</sub>

**NOUVEAUTÉ**

**COUPLEUR RAPIDE HAUTE PRESSION**



550.1455

35<sup>€HT.</sup><sub>,40</sub>

**NOUVEAUTÉ**

**COUPLEUR RAPIDE BASSE PRESSION**



550.1456

35<sup>€HT.</sup><sub>,40</sub>

**NOUVEAUTÉ**

**KIT DE DÉTECTION DE FUITES DE CLIMATISATION À L'AZOTE HYDROGÉNÉ**

5 pièces

\* Permet de pressuriser les installations de réfrigération et de climatisation et de détecter une fuite

Composé de :

- \* 1 Bouteille d'azote hydrogène 1 L N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>
- \* 1 Adaptateur pour bouteille 1 L
- \* 1 Coupleur rapide
- \* 1 Tube flexible 1,5 m
- \* 1 Manomètre avec tube et valve



550.1410

409<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>

EN OPTION  
BOUEILLE  
D'AZOTE  
SEULE  
550.1411

**JEU DE 2 COUPLEURS HAUTE ET BASSE PRESSIONS**

\* 12 mm  
\* Avec adaptateurs 1/4"



550.1200

76<sup>€HT.</sup><sub>,30</sub>

**RACCORD CYLINDRE UNIVERSEL HAUTE PRESSION + JOINT**

\* Permet la connexion sur la bouteille de gaz



550.1457

19<sup>€HT.</sup><sub>,90</sub>

**NOUVEAUTÉ**

**COFFRET D'OUTILS POUR RACCORDS DE CLIMATISATION**

22 pièces



115.1260

79<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>

"Spring-Lock" ✓

**SERINGUE STOP FUIE POUR CLIMATISATION**

Pour gaz :  
R134A  
R1234YF

550.1451

54<sup>€HT.</sup><sub>,90</sub>

\* Scelle de façon permanente les fuites jusqu'à 0.3 mm dans les composants des systèmes AC métal et caoutchouc afin de résorber les déperditions de gaz réfrigérant  
\* 1 dose de 6 ml = traitement des systèmes AC jusqu'à 21 kW (6 tonnes)  
\* Compatible avec tous les gaz réfrigérants CFC, HFC et HCFC y compris R32  
\* Avec adaptateurs 1/4" et 5/16" SAE



**NOUVEAUTÉ**

**DÉTECTEUR DE FUITES D'AZOTE HYDROGÉNÉ ET DE FUITES DE COMBUSTIBLES**

550.1454

379<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>

- \* Pour la détection de tous les fluides réfrigérants ainsi que tous les gaz et hydrocarbures
- \* Élément sensible : Oxyde d'étain chauffé
- \* Temps de réponse : moins de 1 seconde
- \* Durée de vie du capteur : 2000 heures
- \* Affichage par LEDs



Sonde flexible 40 cm



Détecte : Acétone, Acétylène, Ammoniac, Benzène, Butane, Butanol, Chlore, Ethane, Ethanol, Essence, Hexane, Hydrogène, Hydrogène sulfuré, Isobutane, Méthane (naturel gaz), Méthanol, Acétate de méthyle, Chlorure de méthyle, Ether, Naphta, N-butane, Pentane, Propane, Propanol, Sulfur Dioxyde et Trichloroéthane

**NOUVEAUTÉ**

**THERMOMÈTRE**

\* Pour le contrôle de la température du flux d'air et de l'eau  
\* 0 - 220°C / 0 - 440 °F

1600 mm



150.1963

17<sup>€HT.</sup><sub>,30</sub>

**DÉMONTÉ-OBUS DE CLIMATISATION**

2 pièces

\* Pour étranglement fixe !  
VAG / BMW / Daimler Chrysler / Porsche...

50 mm

2,2 mm

3,2 mm



550.1175

15<sup>€HT.</sup><sub>,60</sub>

1/4"

**COFFRET DE LAMPE DE POCHE UV DE DÉTECTION DE FUITES**

2 pièces



Utilisation avec des additifs de recherche de fuite disponibles dans le commerce !



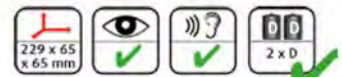
550.1190

69<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>

**APPAREIL DE DÉTECTION DE FUITES POUR SYSTÈME DE CLIMATISATION**

550.1192

87<sup>€HT.</sup><sub>,70</sub>



R134a / R12 / R11 / R500 / R503 / R22 / R123 / R124 / R502 / R404a / R125 / AZ-50 / HP62 / MP39

Inox

355 mm

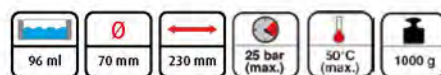


**OUTIL DE DIAGNOSTIC DE CLIMATISATION**

3 pièces

\* Détecte avec fiabilité les problèmes d'huile, produits de contraste, particules, copeaux, eau et d'autres corps étrangers (ex. produit d'étanchéité)

Utilisation avec ou sans appareil de recharge de climatisation !



Diagnostic et évacuation

**ÉVACUEZ LES CORPS ÉTRANGERS AVEC FIABILITÉ !**



550.1195

412<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>



**CHARGEUR DE BATTERIES HAUTE FRÉQUENCE**



	Max.			Ah
12V	DC14,4V / 25,0A	AC220-240 50/60HZ	9	75 - 500
24V	DC28,5V / 12,5A	AC220-240 50/60HZ	9	45-250

550.1745  
**371€<sup>H.T.</sup>**

**CÂBLES DE DÉMARRAGE AVEC PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**



REFERENCE	Ø mm	L. m	max. 30 sec.	Essence max. cm³	Diesel max. cm³	PRIX H.T.
550.1757	16	3,0	220 A	2.500	2.000	22€ <sup>H.T.</sup>
550.1758	25	3,5	350 A	5.500	3.000	32€ <sup>H.T.</sup>
550.1759	35	4,5	480 A	7.000	4.000	47€ <sup>H.T.</sup>

**CORDON DE MAINTIEN DE TENSION DE BORD POUR PRISE OBD**



550.1705  
**20€<sup>H.T.</sup>**

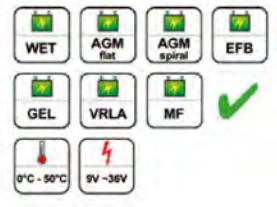
**PÈSE-ACIDE POUR BATTERIE**



550.1680  
**8€<sup>H.T.</sup>**

**TESTEUR DE BATTERIE AVEC IMPRIMANTE INTÉGRÉE**

- Analyse en moins de 8 secondes
- Possibilité d'imprimer des informations personnalisées (nom, coordonnées...)
- Livré avec rouleau de papier thermique et câble USB



SAE	40A ~2000A
CCA	40A ~2000A
EN	40A ~2000A
CA / MCA	40A ~2000A
IEC	40A ~2000A
DIN	40A ~2000A
JIS#	40A ~2000A

**AFFICHAGE CLAIR PAR SYMBOLES**

12 V	TEST DE BATTERIE
12 V	TEST DE MASSE
12 V / 24 V	TEST D'ALTERNATEUR
12 V / 24 V	TEST DE DÉMARREUR

550.1649  
**299€<sup>H.T.</sup>**



**NOUVEAUTÉ**

**NETTOYEUR DE COSSES DE BATTERIE**



700.1195  
**9€<sup>H.T.</sup>**

**OUTILS ÉLECTRIQUES - ÉLECTRONIQUES**

**TESTEUR UNIVERSEL 3 - 48 V**

- Deux diodes indiquent la polarité et la tension
- Tête avec pointe pour tester les câbles et les pinces crocodiles isolées



3 - 48 V	1,5 mA	1,3 m
----------	--------	-------

550.1503  
**7€<sup>H.T.</sup>**

**PINCE AMPÈREMÉTRIQUE**

- Indicateur de continuité
- Testeur de diodes
- Mesure valeur relative

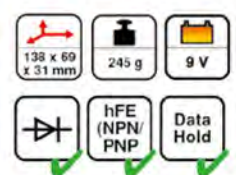
- V~ 700 V
- V= 1000 V
- A~ 400 A / 1000 A
- 40 M·
- 40 uF
- 199,9 KHz



Écran LCD 3999 comptes

150.0929  
**104€<sup>H.T.</sup>**

**MULTIMÈTRE DIGITAL**



- V~ 200 mV → 600 V
- A~ 200 µA → 10 A
- V... 200 V → 600 V
- Ω 200 Ω → 2000 Ω

F = 200 mA/250V (20 x 5 mm)



150.1495  
**23€<sup>H.T.</sup>**

**DÉTECTEUR DE COURT-CIRCUITS ET DE RUPTURES DE CÂBLE 12 - 24 V**

- Permet de localiser les court-circuits, câbles défectueux et fuites de courant
- Évite d'enlever l'isolation, les tapis et garnitures
- Livré avec 2 piles 9V



150.3075  
**60€<sup>H.T.</sup>**

**JEU DE TOURNEVIS ISOLÉS ULTIMATE®**

- 8 pièces
- 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm
- PH0 - PH1 - PH2
- IEC 60900
- 1000V
- 105 - 250 V



922.6218  
**30€<sup>H.T.</sup>**

**JEU DE PINCES ISOLÉES ERGOTORQUE®**

- 4 pièces
- IEC 60900
- 1000V



117.1160  
**63€<sup>H.T.</sup>**



JEU D'OUTILS ET ENTRETOISES DE CENTRAGE RENAULT Ø 23 - 35 mm



Ø 23 mm



Ø 15 mm Ø 16 mm Ø 17 mm Ø 18 mm Ø 19 mm Ø 20 mm M8 x 1,25



150.2390

99<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>

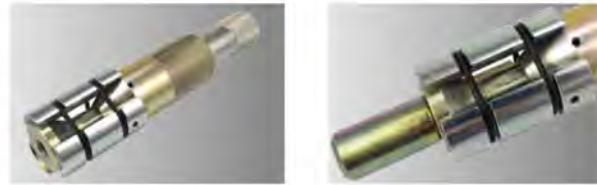
JEU D'OUTILS ET ENTRETOISES DE CENTRAGE Ø 24 - 36 mm



Ø 24 mm



Ø 15 mm Ø 16 mm Ø 17 mm Ø 18 mm Ø 19 mm Ø 20 mm M8 x 1,25



150.2380

99<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>

DYNAMOMÉTRIE

CLÉS DE SERRAGE ANGULAIRE 3/4"

• Plage d'utilisation 0° - 360°  
• Au choix : bras avec aimant ou pince

DIN 3120  
ISO 1174

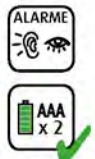


REFERENCE	Bras	Graduation	H mm	L mm	g	PRIX H.T.
516.1197	Aimant	2°	87	624	170	103 <sup>€HT.</sup> <sub>00</sub>
516.1198	Pince	2°	87	698	60	103 <sup>€HT.</sup> <sub>00</sub>

ADAPTATEUR ANGULAIRE

516.1191

158<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>



±2%

ADAPTATEURS COUPLE ET ANGLE 1/2"

N.m, ft-lb, in-lb, kg-cm, degrés

±2% ±3% ±4%



REFERENCE	Ø mm	Plage de mesure N.m	g	PRIX H.T.
516.1192	85	6,8-135	242	205 <sup>€HT.</sup> <sub>90</sub>
516.1193	85	10-200	242	229 <sup>€HT.</sup> <sub>90</sub>
516.1194	85	17-340	242	265 <sup>€HT.</sup> <sub>50</sub>

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES ERGOTORQUE plus PRECISION

DIN/ISO 6789

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

design breveté  
KSTOOLS

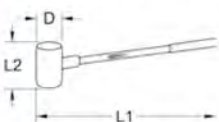


REFERENCE	□	Nm	Grad. Nm	lb-ft	L mm	PRIX H.T.
516.1412	1/4"	1-25	0,10	0,8-18	289	95 <sup>€HT.</sup> <sub>30</sub>
516.1422	3/8"	5-50	0,25	4-37	350	97 <sup>€HT.</sup> <sub>20</sub>
516.1432	1/2"	10-100	0,5	8-75	412	99 <sup>€HT.</sup> <sub>90</sub>
516.1490	3/4"	100-550	1,0	75-405	960	729 <sup>€HT.</sup> <sub>00</sub>
516.1493	3/4"	200-750	10,0	150-550	1250	852 <sup>€HT.</sup> <sub>00</sub>
516.1495	1"	300-1000	20,0	220-730	1500	981 <sup>€HT.</sup> <sub>00</sub>

REFERENCE	□	Nm	Grad. Nm	lb-ft	L mm	PRIX H.T.
516.6042	1/2"	20-200	1,0	15-150	500	99 <sup>€HT.</sup> <sub>50</sub>

MASSES COUPLE ANTI-REBOND

• Anti-rebonds grâce aux billes contenues dans la tête du marteau



FRAPPE PLUS PUISSANTE



MANCHE FIBRE GAINÉ DE PVC

REFERENCE	g	D mm	L1 mm	L2 mm	kg	PRIX H.T.
140.5259	4500	80	890	180	4,76	129 <sup>€HT.</sup> <sub>90</sub>
140.5260	5000	105	900	200	5,26	109 <sup>€HT.</sup> <sub>90</sub>

ROUE

COFFRET DÉMULTIPLIEUR DE FORCE

516.1150

209<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>

5 pièces

• Pour le serrage et déserrage de vis de roue PL  
• Ne nécessite pas l'usage d'un outil pneumatique

DIN 3120  
ISO 1174

62,5 N-m 4000 N-m

1:64

DOUILLES 30 ET 32 MM



COFFRET DÉMULTIPLIEUR DE FORCE

• Pour le serrage et déserrage de vis de roue PL  
• Ne nécessite pas l'usage d'un outil pneumatique

DOUILLES 32 ET 33 MM

1:64



516.1158

209<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>





## DÉMULTIPLICATEURS DE COUPLE

1/2" 3/4" 1" R L

- Système d'entraînement de précision par engrenages planétaires
- Deux possibilités de blocage
- Ne pas utiliser avec une clé à chocs



DIN 3120  
ISO 1174

REFERENCE	□	○	■	Nm	Nm	∅ mm	L mm	H mm	kg	PRIX H.T.
516.3700	1/2"	5 : 1	3/4"	260	1300	110	395	127	4,20	739 <sup>€HT.</sup> <sub>00</sub>
516.3705	3/4"	5 : 1	1"	540	2700	110	395	127	4,40	926 <sup>€HT.</sup> <sub>00</sub>

## CLÉ EN CROIX

518.1155  
54<sup>€HT.</sup><sub>60</sub>

- 6 pans
- 24 x 27 x 32 mm x 3/4"
- Idéal pour utilitaires, tracteurs, engins agricoles et TP



DIN 3319  
ISO 6788  
DIN 3120  
ISO 1174

## TRAIN

## COFFRET DE DOUILLES KM À ERGOTS

3/4" 1/2"

- Serrage et desserrage d'écrous à encoche DIN 981 sur arbres
- Zone de travail KM4-KM12 (écrous à roulements à billes)

Utilisation : Montage/Démontage de roulements, roues dentées, roulements coniques, roulements à billes, etc.

DIN 981



REFERENCE	Ergots	No pièces	PRIX H.T.
A 450.5000	extérieurs	9	271 <sup>€HT.</sup> <sub>90</sub>
B 450.5020	intérieurs	9	277 <sup>€HT.</sup> <sub>00</sub>

## DOUILLE À ERGOTS 8 PANS SW100

1"

- Entraînement par clé à chocs ou clé dynamométrique

Utilisation : Essieux arrière SCANIA



450.0222  
163<sup>€HT.</sup><sub>90</sub>

## DOUILLE À ERGOTS 8 PANS POUR ÉCROU DE MOYEU SW80

1"

- Entraînement par clé à chocs ou clé dynamométrique

Utilisation : Essieux avant SCANIA (124L / 144L)  
Pour le montage et le démontage d'écrous de moyeux situés devant le disque de frein des véhicules à partir de 16 T - 4<sup>ème</sup> génération à partir de 1996.



450.0221  
104<sup>€HT.</sup><sub>90</sub>

## PINCE POUR CAPUCHON DE MOYEU

- Double crémaillère à 6 positions

450.0210  
63<sup>€HT.</sup><sub>60</sub>



## EXTRACTEUR POUR ÉCROU DE MOYEU

3/4"

14 pièces

- Pour le montage et le démontage d'écrous d'essieux PL
- Serrage par clé dynamométrique 3/4" possible
- Écartement maximal de 145 mm
- Idéal pour les endroits exigus

Utilisation : 6 pans, 8 pans et écrous spéciaux avec ergots

450.0190  
532<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>

GRANDE CAPACITÉ



## JEU D'OUTILS POUR ROULEMENT DE MOYEU

13 pièces

150.2350  
799<sup>€HT.</sup><sub>90</sub>

- Pour le montage et démontage des roulements de moyeu
- Peut s'utiliser directement sur le véhicule
- Simple d'utilisation
- Module en mousse

Applications : Volkswagen Transporter T5



## PAIRE DE BACS DE VIDANGE DE PONT POUR POIDS-LOURDS

- Démontage propre de l'arbre de transmission
- Pour différents diamètres de jantes
- Matière plastique spéciale



455.0060  
51<sup>€HT.</sup><sub>20</sub>



## JEU DE LEVIERS DE MONTAGE

3 pièces

- Tête orientable réglable
- Effet levier maximal avec un minimum de place
- L. 250 - 300 - 400 mm

911.8175  
111<sup>€HT.</sup><sub>90</sub>



## EXTRACTEUR UNIVERSEL POUR MOYEU

28 pièces

- Outil spécifique pour l'extraction des moyeux de roues ou rotules
- Montage facile et simple d'utilisation
- Vis à coller avec code couleur
- En acier spécial
- Coffret robuste en matière plastique

700.1480  
864<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>



## COFFRET D'EXTRACTEUR DE MOYEURS DE ROUE - IVECO

4 pièces

- Pour l'extraction des arbres de transmission ou des moyeux de roue
- Vis M14 x 40

Vérin hydraulique conseillé : 16 T (440.0005), 22 T (440.0010)

Utilisation : Iveco Daily 29 - 50

440.0140  
288<sup>€HT.</sup><sub>50</sub>





## DOUILLE POUR ÉCROU DE MOYEU - 140 mm

3/4"

- Bon maintien sur l'écrou
- Utilisation avec clé dynamométrique ou clé à chocs
- Idéale lors des interventions sur les freins
- Préserrage avec SW 32 mm à 150 Nm
- Angle de serrage 20-30° avec SW 46
- Ø 140 mm

Utilisation : SAF Euro-Achsen, etc.

450.0110

159 € HT, 90



## GUIDES POUR DOUILLE À ERGOTS

- Système emboîtable avec vis de fixation
- Utilisable avec différents systèmes de douilles à ergots



3/4"

REFERENCE	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	g	PRIX H.T.
450.0150	51,8	46	520	92 € HT, 50
450.0151	60,0	54	690	106 € HT, 90
450.0152	66,5	60	820	117 € HT, 90

## DOUILLE À ERGOTS

3/4"

- Entraînement par clé à chocs ou clé dynamométrique

Utilisation : Pour montage ou démontage de l'écrou de fixation du roulement de moyeu SCANIA 420.



100 mm

DIN 3121  
ISO 1174

450.0236

179 € HT, 90

## DOUILLES À ERGOTS AVEC GUIDE

- Nombre de dents : 6
- Largeur des dents : 10 mm
- Ø intérieur des dents : 87 mm
- Ø extérieur des dents : 80 mm
- Ø intérieur : 95 mm
- Entraînement : 3/4" intérieur 4 pans

3/4"

DIN 3121

ISO 1174

Utilisation : Essieux arrières Mercedes Benz Atego, Vitaro 814, MAN, etc.



AVEC GUIDE!

REFERENCE	Ø int. (mm)	g	PRIX H.T.
450.0160	49	2600	246 € HT, 90
450.0161	57	800	74 € HT, 90

## DOUILLES POUR ÉCROU DE MOYEU

- Ø extérieur : 118 mm
- Entraînement : Clé 36 mm - 6 pans

Utilisation : Essieux de remorque SAF, Essieux Mercedes Benz

3/4"



AVEC GUIDE!

REFERENCE	Ø intérieur (mm)	Guide	kg	PRIX H.T.
450.0201	85	Non	1,40	189 € HT, 90
450.0202	95	Oui	2,36	289 € HT, 90

## DOUILLE À ERGOTS POUR ROTULES

3/4"

- Nombre de dents : 4
- Largeur des dents : 8 mm
- Ø intérieur des dents : 52 mm
- Ø extérieur des dents : 63 mm
- Ø intérieur : 52 mm
- Entraînement : 3/4" intérieur 4 pans

Utilisation : Mercedes Benz M-Klasse, etc.

450.0166

96 € HT, 00

DIN 3121

ISO 1174



## DOUILLE À ERGOTS POUR ÉCROU DE MOYEU

3/4"

- Nombre de dents : 6
- Largeur des dents : 10 mm
- Ø intérieur des dents : 115 mm
- Ø extérieur des dents : 125 mm
- Ø intérieur : 105 mm
- Entraînement : 3/4" intérieur 4 pans

Utilisation : Essieux arrières Mercedes Benz Actros, HL/HL 8 (Hypoid), etc.

450.0167

367 € HT, 00

DIN 3121

ISO 1174



## DOUILLE À ERGOTS POUR ÉCROU DE MOYEU

3/4"

- Nombre de dents : 6
- Largeur des dents : 11,5 mm
- Ø intérieur des dents : 101 mm
- Ø extérieur des dents : 115 mm
- Ø intérieur : 95,3 mm
- Entraînement : 3/4" intérieur 4 pans

Utilisation : Mercedes Benz et MAN 10 + 13 t, Hypoid NR 7/4, Omnibus 0305 G + 0405 G, etc.

450.0168

310 € HT, 90

DIN 3121

ISO 1174



## DOUILLE À ERGOTS POUR ROTULES

3/4"

- Nombre de dents : 6
- Largeur des dents : 8 mm
- Ø intérieur des dents : 61 mm
- Ø extérieur des dents : 70 mm
- Ø intérieur : 50 mm
- Entraînement : 3/4" intérieur 4 pans

Utilisation : Mercedes Benz Sprinter HA, etc.

450.0165

106 € HT, 90

DIN 3121

ISO 1174

SPRINTER + LT!



52 mm

## DOUILLES POUR ÉCROU DE MOYEU

- Forme ovale plate
- Pour le montage et le démontage d'essieux BPW\*
- Serrage par clé dynamométrique 3/4" possible
- Pour une utilisation à chocs
- Entraînement : Clé 36 mm - 6 pans



REFERENCE	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	H (mm)	kg	PRIX H.T.
450.0204	65	82	66	1,07	96 € HT, 50
450.0205	80	100	80	1,50	129 € HT, 00

## DOUILLE POUR ÉCROU DE MOYEU - 98 mm

3/4"

- Ø intérieur : 98 mm
- Ø extérieur : 133 mm
- Entraînement : Clé 36 mm - 6 pans

Utilisation : Iveco Euro Cargo, etc.

450.0200

211 € HT, 50



## DOUILLE POUR ÉCROU DE MOYEU - 110 mm

3/4"

- Ø intérieur : 110 mm
- Ø extérieur : 133 mm
- Entraînement : Clé 36 mm - 6 pans

Utilisation : Iveco Eurotech-Cursor-HA, etc.

450.0203

238 € HT, 50

AVEC GUIDE!



118 mm

## DOUILLE POUR ÉCROU DE MOYEU AVANT

3/4"

- Nombre de dents intérieures : 6
- Largeur des dents : 8 mm
- Ø intérieur des dents : 92,5 mm
- Ø extérieur des dents : 110 mm
- Ø intérieur : 100,5 mm
- Entraînement : 3/4" intérieur 4 pans Clé de 60 Nm

Utilisation : Essieu avant MAN-TGA, V9-82L-01 (disque de frein/ABS), etc.

450.0170

257 € HT, 90

DIN 3121

ISO 1174



80 mm

## DOUILLES POUR ÉCROU DE MOYEU ARRIÈRE

3/4"

- Nombre de dents intérieures : 6
- Largeur des dents : 11,5 mm
- Ø intérieur des dents : 117 mm
- Ø extérieur des dents : 148 mm
- Ø intérieur : 133 mm
- Entraînement : 3/4" intérieur 4 pans Clé de 60 Nm à 6 pans

Utilisation : Essieu arrière MAN-TGA HY-1350 (Hypoid)



REFERENCE	Guide	kg	PRIX H.T.
450.0175	ref. 450.0152	4,50	466 € HT, 90
450.0176*	sans guide	3,82	399 € HT, 00

\*Disponible jusqu'à épuisement du stock.

## DOUILLES POUR CAPUCHONS DE MOYEU

3/4"

- Forme ovale plate
- Pour le montage et le démontage du cache poussière sur les essieux BPW\*
- Serrage précis par carré d'entraînement 6 pans
- Pour un serrage et un desserrage à fort couple de serrage
- Pour une utilisation à chocs
- Entraînement : Clé 41 mm - 6 pans



REFERENCE	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	kg	PRIX H.T.
450.0207	95	110	2,50	193 € HT, 00
450.0208	111	132	2,75	203 € HT, 90

## DOUILLES POUR ÉCROU DE MOYEU

3/4"

- Forme carré
- Serrage par clé dynamométrique 3/4" possible
- Pour une utilisation à chocs

Utilisation : DAF, Mercedes Benz, Kässbohrer-Setra, MAN



REFERENCE	Ø int. (mm)	g	PRIX H.T.
450.0106	56 x 71	900	106 € HT, 90
450.0107	60 x 76	870	106 € HT, 90



## COFFRET DE LEVIERS COUDÉS

4 pièces

- 0°, L. 900 mm
- 45°, L. 900 mm
- 75°, L. 600 mm
- 90°, L. 600 mm

8,70 kg



911.8410

151,90 € HT



## ARRACHE-ROTULES UNIVERSELS

- Conception robuste pour l'extraction des rotules de direction et de suspension
- Mise en place facile grâce à une conception compacte et des fourches fines
- Réglage de l'écartement grâce à une vis centrale



REFERENCE	A (mm)	C (mm)	Vis de force (mm)	SW (mm)	kg	PRIX H.T.
450.0070	32	75	M22 x 90	30	2,49	83,30 € HT
450.0071	45	80	M22 x 90	30	2,61	92,80 € HT

## ARRACHE-ROTULES UNIVERSEL HYDRAULIQUE

6 pièces

- Conçu pour l'extraction des goujons des articulations sphériques des têtes de tirant de la direction
- Piston hydraulique orientable
- Fourchettes, Ø 47 mm maximum
- Vérin hydraulique plat 20 T
- Chaîne de sécurité

450.0120

1789,00 € HT

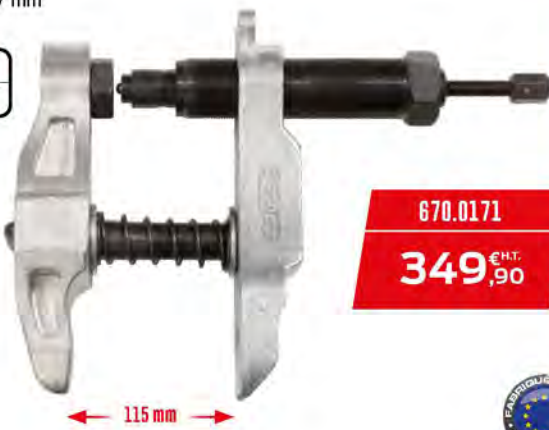
20 T max.



## ARRACHE-ROTULES UNIVERSEL HYDRAULIQUE

- Conçu pour l'extraction des rotules de direction
- Convient à de nombreux PL, autocars et bus à plancher surbaissé
- Pour rotules Ø 35 - 45 mm
- Vis de force M14 x 1,5 x 50 mm
- SW 17 mm

20 T max.



670.0171

349,90 € HT



## ARRACHE-ROTULES UNIVERSEL HYDRAULIQUE

3 pièces

- Conception robuste pour l'extraction des rotules de direction et de suspension
- Grande force grâce à la démultiplication de l'effet levier
- Adaptateur, M24 x 3 mm
- Vérin hydraulique 10 T, 1.1/2" x 16G

450.0050

416,50 € HT

10 T max.



## OUTILS POUR LE MONTAGE ET LE DÉMONTAGE DES ROUEMENTS

5 pièces

- Pour une utilisation manuelle ou avec une presse hydraulique d'atelier
- Écartement autoréglable



450.0080

233,90 € HT



## COFFRET DE DÉCOLLEURS DE ROUEMENTS Ø 30 - 220 mm

3 pièces

- Potence incluse
- Décolleur de roulement, 30 - 220 mm
- Support de décolleur de roulement, 100 - 360 mm
- Rallonge d'extraction 100 mm

605.0005

737,00 € HT



IDÉAL POUR LES ROUEMENTS FINS



## JEU DE DOUILLES DE TRACTION ET DE PRESSION

46 pièces

- Pour le montage et le démontage de roulements
- Idéal pour les silentblochs, roulements, douilles...
- S'utilise également en combinaison avec une presse d'atelier
- Possibilité de retravailler individuellement chaque douille

Attention : Les tiges filetées doivent être graissées avant leur utilisation ! Une surcharge peut entraîner une déformation du matériel. Contrôle régulier du couple de serrage nécessaire à l'aide d'une clé dynamométrique

Couple de serrage maximum :  
 M10x1,5 - 60 Nm  
 M12x1,5 - 100 Nm  
 M14x1,5 - 180 Nm  
 M16x1,5 - 250 Nm  
 TR20x4 - 400 Nm

700.1810

1755,00 € HT



## VIS DE FORCE HYDRAULIQUE

10 pièces

- Pour le démontage et le montage de silent blocs, roulements, rotules...
- Emploi universel avec réduction M10 - M22
- Retour de piston automatique
- Filetage de raccord : Raccord rapide CEJN
- Filetage intérieur du vérin : M22
- Filetage extérieur du vérin : 1.1/2"
- Course : 70 mm

440.0010

619,00 € HT

22 T max.

EMBOÛT À FRAPPER ET À VISSER



## JEU POUR ROUEMENTS DE ROUES ARRIÈRES - MERCEDES

10 pièces

- Pour le montage et démontage des roulements compacts de l'essieu arrière
- N'endommage pas le capteur ABS

Vérin hydraulique conseillé : 16 T (440.0005), 22 T (440.0010)

Utilisation : Mercedes Vito, Viano (W639) 2003-2010





### EXTRACTEUR UNIVERSEL À TROIS GRIFFES

640.2450

3 399 € HT

- Pour utilisation avec vérin hydraulique
- Profondeur de prise des griffes réglable
- Bras de potence pivotants axialement et interchangeables
- Répartition uniforme des forces pour une extraction centrée



### EXTRACTEUR UNIVERSEL À TROIS GRIFFES

640.2415

1 383 € HT

- Pour utilisation avec vérin hydraulique
- Profondeur de prise des griffes réglable
- Bras de potence pivotants axialement et interchangeables
- Répartition uniforme des forces pour une extraction centrée

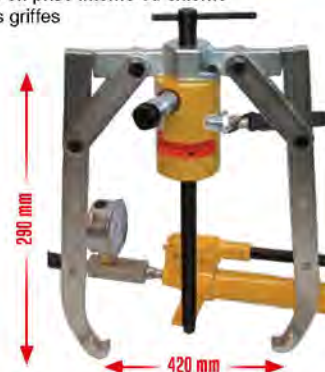


### EXTRACTEUR UNIVERSEL À DEUX GRIFFES

640.0220

644 € HT

- Pour utilisation avec vérin hydraulique
- Peut être utilisé en prise interne ou externe en inversant les griffes



### VÉRINS HYDRAULIQUES AVEC POIGNÉE COULISSANTE

- Simple effet avec ressort de rappel
- Un maximum de puissance avec un minimum de force

Filetage du support de cylindre :

1. 2 filetages côté tuyau
2. Filetage côté extérieur : 20T = 3-7/8" x 12 G  
50T = 6-1/4" x 12 G

Raccord : 3/8" - 18 NPT



RÉFÉRENCE	L (mm)	COURSE (mm)	G	max (T)	kg	PRIX H.T.
640.0170	670	49	UNC1"-8	20	10,60	1106 € HT
640.0190	975	76	UNC1,5/8"-5,1/2"	50	40,50	2475 € HT

### POMPE HYDRAULIQUE MANUELLE

- Pompe à un seul étage
- Vanne d'inversion
- Soupape de sécurité
- Tuyau d'alimentation 1,8 m
- Pression maximale de travail 700 bars
- Raccord : 3/8" - 18 NPT

585 mm



640.0010

811 € HT

### EXTRACTEUR DE COMMANDES DE FREINAGE TYPE HALDEX

- Construction soudée pour l'extraction des commandes de freinage type HALDEX
- Très stable grâce à l'appui de forme circulaire

M 22 x 1,5 x 90 mm

450.0300

316 € HT



### POMPE HYDRAULIQUE À PIED

4 pièces

- Pour vérin simple effet
- Soupape de surcharge
- Retour de piston automatique
- Livré avec flexible hydraulique à raccord rapide
- Filetage de raccord : Raccord rapide CEJN
- Volume utile : 0,75 L
- Pression de travail : 700 bars
- Longueur du tuyau : 2200 mm



440.0060

397 € HT

### VÉRIN HYDRAULIQUE

- Simple effet avec ressort de rappel
- Pièce de pression interchangeable
- Raccord : 3/8" - 18 NPT
- Course : 152 mm



UN MAXIMUM DE PUISSANCE AVEC UN MINIMUM DE FORCE



640.0120

799 € HT

### FREINAGE

### PINCE POUR RESSORT DE FREINS PL

- Pour le montage et le démontage des mâchoires de freins collées ou rivetées
- Crochet amovible



450.0320

63 € HT

### VIS FILETÉ ET DOUILLE DE SÉCURITÉ POUR EXTRACTEUR DE COMMANDE DE FREINAGE

- Entraînement : Clé 32 mm - 6 pans
- M22 x 1,5 mm



RÉFÉRENCE	Q	PRIX H.T.
450.0301	500	47 € HT
450.0302	600	52 € HT

### LEVIER POUR RESSORTS DES FREINS DE POIDS LOURDS

- Idéal pour ressorts d'étriers
- Inutile de démonter le support d'étrier
- Permet de travailler dans le passage de roue
- Avec trou d'accrochage
- Poignée bi-composant
- Version forgée



RÉFÉRENCE	L (mm)	Q	PRIX H.T.
450.0310	450	580	84 € HT
450.0311	620	680	85 € HT

### JEU DE RACCORDS PNEUMATIQUE SPÉCIAL AIR COMPRIMÉ

2 pièces

- Avec embout universel
- Pour le remplissage des bonbonnes d'air comprimé du système de freinage PL des constructeurs Bosch, Wabco et Grau
- Version droite et version coudée
- Se branche sur le régulateur
- Évite du bruit superflu

450.0315

45 € HT



### EXTRACTEUR DE COMMANDES DE FREINAGE TYPE BPW

- Construction robuste soudée pour l'extraction des commandes de freinage type BPW
- Utilisable pour d'anciennes commandes de freinage et commandes de freinage automatiques
- Vis de force M22 x 1,5 x 90 mm
- SW 32 mm



450.0305

316 € HT



## PURGEURS DE LIQUIDE DE FREIN

- Equipé d'un manomètre et d'un bouton de réglage de la pression
- Arrêt automatique si le contenant est vide
- Livré avec flexible d'aspiration, cône universel et adaptateur euro E20

230 V  
3,5 m  
ABS



REFERENCE	Capacité	Pression de travail	Dimensions mm	kg	PRIX H.T.
2 160.0705	20 L	ca. 0,4 - 3,5 bars	1000 x 400 x 400	20	1199 <sup>€HT</sup> ,00

REFERENCE	Capacité	Pression de travail	Dimensions mm	kg	PRIX H.T.
1 160.0700	5 L	0,5 - 3,5 bars	400 x 200 x 300	7	599 <sup>€HT</sup> ,00

## POMPE D'ASPIRATION PAR LE VIDE 9,5 L

26 x 33,4 x 57,5 mm

1/4" min-max 5-11,5bar 9,5L  
125 l/min 1-95°C 35-200°F

160.0790

219<sup>€HT</sup>,00



- A Ø 4,0 x 8,0 mm L= 1,5 m (SI)
- B Ø 3,5 x 4,5 mm L= 1,0 m
- C Ø 5,3 x 6,7 mm L= 1,0 m
- D Ø 7,8 x 9,8 mm L= 1,0 m

Manuel



Pneumatique



<http://www.kstools.fr/160.0790.html>

## VIDANGE

### COFFRET DE CLOCHES POUR FILTRES À HUILE

9 pièces

- Pour le montage et le démontage rapide des couvercles de filtre à huile
- Pour un serrage conforme aux données constructeur
- Entraînement droite et gauche
- Entraînement 6 pans, 21mm
- Clé de filtre à huile 1/2" incluse
- Utilisation manuelle
- Cloches Ø 36-6, 74-14, 106-15, 107-15, 108-15, 108-18, 135-18

Utilisation : Mercedes, MAN, Scania, Renault, Opel, Iveco, Volkswagen, etc.



150.9290

135<sup>€HT</sup>,90

### CLÉ À FILTRE - BANDE NYLON 1/2"

- Pour le montage et le démontage des filtres et cartouches filtres
- La sangle en nylon assure une bonne prise du filtre et une bonne transmission de la force de desserrage

50 mm  
Ø max 150 mm



455.0055

31<sup>€HT</sup>,60

### CLÉS À FILTRE - BANDE EN ACIER 1/2"

- Pour le montage et le démontage des filtres et cartouches filtres
- Sangle en acier
- Bonne transmission de la force de desserrage



REFERENCE	Ø mm	Ø pouce	Ø	PRIX H.T.
455.0050	105 - 118	4.1/8" - 4.21/32"	930	30 <sup>€HT</sup> ,10
455.0051	118 - 130	4.21/32" - 5.5/32"	950	30 <sup>€HT</sup> ,10
455.0052	130 - 143	5.5/32" - 5.21/32"	990	38 <sup>€HT</sup> ,60

### RÉCUPÉRATEUR D'HUILE PAR GRAVITÉ ET ASPIRATION

- Manomètre de pression et soupape de sécurité
- Livré avec jeu de raccords et sondes pour la plupart des véhicules



90 L

780 x 390 x 390 mm

1130 - 1700 mm

36 kg

160.0003  
389<sup>€HT</sup>,00

### RÉCUPÉRATEUR D'HUILE PAR GRAVITÉ

- Durée de la vidange environ 3 minutes à 0,8 bar
- Vanne de fermeture et vis de purge pour vidange pneumatique

65 L



32 kg

Ø 380 mm

160.0001  
179<sup>€HT</sup>,00

1040 - 1700 mm

490 x 580 x 1040 mm

### BAC DE RÉCUPÉRATION D'HUILE

17 L



150.9360  
19<sup>€HT</sup>,30

H. 145 mm

Ø 445 mm

### BAC DE RÉCUPÉRATION EXTRA PLAT

55 L



H. 110 mm

L. 1030 mm

H. 124 mm

150.9358  
169<sup>€HT</sup>,00



## COFFRET DE COUTEAU À PARE-BRISE PNEUMATIQUE

6 pièces

Composé de :

- Couteau à pare-brise pneumatique, 725 mm
- Couteaux contre-coudés, 16 mm
- Lames droites contre-coudées, 50 - 55 - 90 mm
- Lame droite, 35 mm



140.2219

195 €<sup>H.T.</sup><sub>,50</sub>



## GRATTOIR

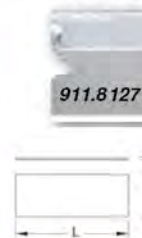


911.8126

7 €<sup>H.T.</sup><sub>,10</sub>



## LAMES DE RECHANGE



911.8128



REFERENCE	Nb pièces	L mm	B mm	S mm	g	PRIX H.T.
911.8127	5	40	19,5	0,29	40	1 € <sup>H.T.</sup> <sub>,40</sub>
911.8128	10	40	18,5	1,10	2	5 € <sup>H.T.</sup> <sub>,10</sub>

## LAMES POUR COUTEAU À PARE-BRISE

Acier

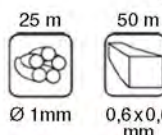


REFERENCE	L mm	g	PRIX H.T.
A 515.5093	16	13	26 € <sup>H.T.</sup> <sub>,30</sub>
B 515.5094	36	13	30 € <sup>H.T.</sup> <sub>,20</sub>
C 515.5095	63	13	30 € <sup>H.T.</sup> <sub>,20</sub>
D 515.5096	90	25	38 € <sup>H.T.</sup> <sub>,80</sub>
E 515.5097	24	12	25 € <sup>H.T.</sup> <sub>,80</sub>

## DÉMONTE PARE-BRISES

5 pièces

Confort de coupe optimal : n'abime pas la peinture !



< 110 kg

140.2360

549 €<sup>H.T.</sup><sub>,00</sub>

## JEU DE POIGNÉES POUR CORDE À PIANO

2 pièces

140.2210  
23 €<sup>H.T.</sup><sub>,10</sub>



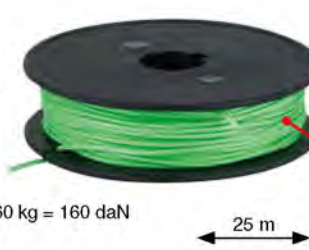
## CORDE À PIANO EN POLYÉTHYLÈNE



Ø 1,0 mm



1,6 kN = 160 kg = 160 daN



25 m

140.2309

31 €<sup>H.T.</sup><sub>,70</sub>

FIBRE PE ULTRA-RÉSISTANTE !

N'abime pas les pièces en plastique du véhicule

## KIT DE RÉPARATION DE PARE-BRISE

6 pièces



Composé de :

- Tube de résine 0,75 ml
- Joint adhésif
- Patch réservoir
- Notice détaillée
- Film
- Lame
- Injecteur

160.0246

19 €<sup>H.T.</sup><sub>,60</sub>



## JEU DE VENTOUSES DOUBLE POUR PARE-BRISE ET SANGLES

3 pièces

140.1010

109 €<sup>H.T.</sup><sub>,50</sub>



## CHEVALET SUPPORT PARE-BRISE



140.2226

49 €<sup>H.T.</sup><sub>,00</sub>

790 mm



## CHEVALET SUPPORT PARE-BRISE À VENTOUSES

140.2225

79 €<sup>H.T.</sup><sub>,00</sub>

1160 mm



## CANULES DE RECHANGES



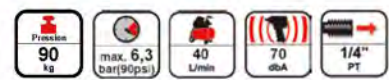
515.1976



515.1985

272 €<sup>H.T.</sup><sub>,00</sub>

600 ML





## LAMPES SPÉCIALES PEINTURE - LUMIÈRE DU JOUR

• Lampes professionnelles rechargeables idéal pour les travaux de carrosserie.  
• Adaptées pour les travaux de débosselage et la correspondance de peinture.



COMPATIBLE AVEC NOS SERVANTES



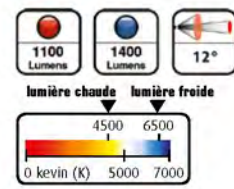
LOT DE 3 LAMPES

150.3071

219<sup>€HT</sup>,90

### PROJECTEUR

• Poignée plastique orientable permettant une fixation sur trépied  
• L 23 x H 16 x P 7 cm



Corps de la lampe en aluminium moulé

DOUBLE SOURCE LUMINEUSE



A

TEMPÉRATURE DE COULEUR 3000 K

### LAMPE STYLO

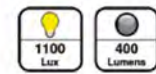
• L 14,8 x H 1,5 x P 1,5 cm



Réglage focal de la lampe en coulisant l'extrémité

### BALADEUSE

• Crochet de suspension  
• Magnétique à l'embase et au dos  
• L 16 x H 5,6 x P 2,9 cm



TEMPÉRATURE DE COULEUR 4500 K



Corps articulé à 180°

Prise secteur USB 5V/1A + cordon USB/Micro USB 1,5 m



EN OPTION

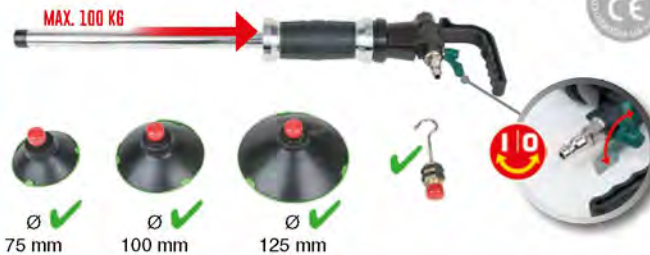
REFERENCE	PRIX H.T.
150.4382	38 <sup>€HT</sup> ,00

REFERENCE	IP	IK	Type de batterie	Temps de charge	°	kg	PRIX H.T.
A 150.3072	54	07	11,1V 4400 Ah	4 h	-10° +40°	1,4	129 <sup>€HT</sup> ,00
B 150.3073	54	/	2 x AAA	2 h	/	0,036	24 <sup>€HT</sup> ,20
C 150.3074	65	07	3,7V 2600 Ah	4 h	-10° +40°	0,312	61 <sup>€HT</sup> ,00

## MARTEAU DÉBOSSSEUR PNEUMATIQUE

5 pièces

770 mm



DÉBOSSSELAGE SANS PEINTURE

## JEU DE 3 MINI CISAILLES

3 pièces

• Lames lisses durcies par induction



## JEU DE BURINS DE CARROSSIER EXTRA-PLATS

3 pièces

CrV 25 mm



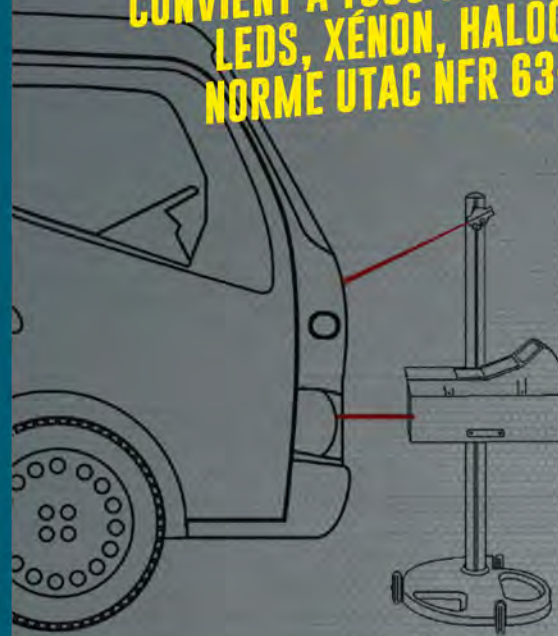
## RÉGLOPHARE À DOUBLE VISÉE LASER

3 roues en caoutchouc  
Ecran de contrôle équipé d'afficheur à cristaux liquides et d'un commutateur  
Chambre optique réglable en hauteur

### Données techniques :

Tension d'alimentation : 9V  
Déviation verticale : 0 - 4 %  
Orientation horizontale : +/- 5 cm  
Température de stockage : -5°C à +55°C  
Température d'utilisation : +5°C à +45°C

CONVIENT À TOUS TYPES DE FEUX :  
LEDS, XÉNON, HALOGÈNE  
NORME UTAC NFR 63-081



160.0053

799<sup>€HT</sup>,00



## COFFRETS DE CARROSSIER

16 pièces

Composé de :

- Pompe
- Rallonges levier 127 / 250 / 456 mm
- Rallonge 456 mm
- Adaptateur pour rallonge
- Chapeau dentelle
- Bec écarteur
- Tête ronde caoutchouc
- Tête plate
- Orteil de bélier
- V base 90°
- Pied de plongeur
- Pied de bélier
- Raccord mâle-mâle
- Vérin

REFERENCE	Capacité	Pression	kg	PRIX H.T.
A 160.0164	4 T	56,5 mpa	19,50	169 <sup>€HT</sup> ,00
B 160.0174	10 T	63 mpa	33	279 <sup>€HT</sup> ,00





# OUTILS ÉNERGISÉS

## DÉCAPEUR THERMIQUE

5 pièces

220/240V (50HZ)

8A

2000 WATT

960.1190

59€ HT, 00

- 1 ≈ 50°C
- 2 ≈ 100°C
- 3 ≈ 200°C
- 4 ≈ 350°C
- 5 ≈ 550°C
- 6 ≈ 650°C

- ① = 50-450°C / 200-300L/min
- ② = 50-650°C / 250-500L/min



## PISTOLET DE SABLAGE PNEUMATIQUE

260 mm

6,3 bar  
200 L/min  
14 - 100 µm  
1/4" PT



515.1909

106€ HT, 90

## PERCEUSE PNEUMATIQUE AVEC POIGNÉE LATÉRALE

230 mm

1/4" NPT  
450 rpm  
113 L/min  
6,3 bar  
3,8" - 97 mm  
<0,15 m/s²  
95 dBA  
87 dBA



330 WATT

515.3035

153€ HT, 00

## PISTOLET DE NETTOYAGE PNEUMATIQUE

1/4" NPT  
400-8000 U/min  
160 l/min  
max. 6,3 bars  
3/8" - 10,0 mm  
700 g  
<0,64 m/s²  
110 dBA  
90 dBA

Assure un nettoyage encore plus intense grâce à la technologie de rotation optimisée !

515.1980

119€ HT, 00



## SUPPORT DE BROUSSE

515.1983 18€ HT, 20

## PINCEAU À BROUSSE

515.1986 10€ HT, 60

## BURINEUR PNEUMATIQUE

Réglage continu de la vitesse de frappe  
Système d'atténuation des vibrations  
Livré avec un raccord pneumatique 1/4"

1/4" NPT  
2500 Coups/min  
51 L/min  
6,3 bars  
5/16" 8 mm  
2,6 kg  
234 mm

515.3930

253€ HT, 00



## POLISSEUSE VERTICALE PNEUMATIQUE

• Pour mousse de Ø 150 mm  
• Support disque de ponçage de Ø 145 mm  
• Vendue sans mousse de polissage

515.3063

255€ HT, 00



1/4" PT  
3.500 rpm  
2,20 kg  
300 L/min  
80 dBA



### ACCESSOIRES :

## FOURCHE DE MONTAGE VIBRO-POWER

• Compatible avec les pistolets à mandrin Ø 10 mm



REFERENCE	L (mm)	largeur (mm)	Ø	PRIX H.T.
515.3967	172	20	295	85€ HT, 40
515.3968	175	24	375	85€ HT, 40
515.3969	180	35	395	85€ HT, 40

## BURIN PNEUMATIQUE VIBRO-POWER POUR TÔLES

• Compatible avec les pistolets à mandrin Ø 10 mm



515.3964

57€ HT, 10

## BURIN PNEUMATIQUE VIBRO-POWER POUR TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT

• Forme de lame spéciale pour couper le tuyau d'échappement (interne ou externe) sans l'endommager  
• Compatible avec les pistolets à mandrin Ø 10 mm



REFERENCE	Tuyau	L (mm)	l (mm)	Ø	PRIX H.T.
515.3962	interne	215	23	190	64€ HT, 60
515.3963	externe	215	23	190	64€ HT, 60

## POINÇON VIBRO-POWER

• Compatible avec les pistolets à mandrin Ø 10 mm



515.3961

64€ HT, 60

## BURIN PNEUMATIQUE PLAT VIBRO-POWER

• Compatible avec les pistolets à mandrin Ø 10 mm



515.3965

57€ HT, 10

## BURIN PNEUMATIQUE VIBRO-POWER

• Compatible avec les pistolets à mandrin Ø 10 mm



515.3966

57€ HT, 10



# GAMME SLIMPOWER FORMAT MINI > PUISSANCE MAXI

## SLIMPOWER

### Extrêmement maniable

- Pour les endroits difficiles d'accès
- Consommation minimale d'air
- Peu de vibrations
- Longue durée de vie
- Facile d'utilisation
- Livré avec raccord rapide



### MINI CLÉS À ROCHET PNEUMATIQUES



**34**  
N-m

RÉFÉRENCE	1/4"	L mm	g	PRIX H.T.
515.5005	1/4"	135	400	139 <sup>€HT</sup> ,00
515.5015	1/2"	135	400	154 <sup>€HT</sup> ,00



### MINI PERCEUSE DROITE PNEUMATIQUE 3/8"



515.5020  
**149<sup>€HT</sup>,00**

### MINI PERCEUSE COUDÉE PNEUMATIQUE 3/8"



515.5025  
**159<sup>€HT</sup>,00**

### MINI MEULEUSES AXIALES PNEUMATIQUES 1/4"



VERSION COURTE  
515.5050  
**175<sup>€HT</sup>,00**



515.5060  
**195<sup>€HT</sup>,00**



### MINI MEULEUSE AXIALE DROITE PNEUMATIQUE

• Mandrin 6 mm



515.5030  
**83<sup>€HT</sup>,90**



### MINI PONCEUSE PNEUMATIQUE POUR PETITS TAMPONS

• Pour des disques vissables Ø 26,7 mm



515.5070  
**147<sup>€HT</sup>,00**

### MINI PONCEUSE PNEUMATIQUE POUR GRANDS TAMPONS

• Pour des disques vissables Ø 50,0 mm



515.5080  
**147<sup>€HT</sup>,00**

### JEUX DE FRAISES HM



RÉFÉRENCE	Quantité	Ø mm	PRIX H.T.
A 515.3203	3 pièces	10	44 <sup>€HT</sup> ,20
B 515.3207	7 pièces	3	44 <sup>€HT</sup> ,10
C 515.3210	10 pièces	8-10	155 <sup>€HT</sup> ,00

EN OPTION  
25 DISQUES Ø 50 mm  
337.2005 **35<sup>€HT</sup>,50**

EN OPTION  
TIGE DE MAINTIEN  
515.3017 **21<sup>€HT</sup>,50**

### DISQUES DE PONÇAGE 26,7 mm

• Pour 515.5070



RÉFÉRENCE	Ø mm	mm	Pièces	g	PRIX H.T.
A 515.5071	26,7	60	10	10	16 <sup>€HT</sup> ,40
B 515.5072	26,7	80	10	20	16 <sup>€HT</sup> ,40
C 515.5073	26,7	150	10	20	16 <sup>€HT</sup> ,40
D 515.5074	26,7	300	10	20	16 <sup>€HT</sup> ,40
E 515.5075	26,7	0	10	25	16 <sup>€HT</sup> ,40

### DISQUES DE PONÇAGE 50 mm

• Pour 515.5080



RÉFÉRENCE	Ø mm	mm	Pièces	g	PRIX H.T.
A 515.5081	50	0	10	100	22 <sup>€HT</sup> ,60
B 515.5083	50	80	10	90	26 <sup>€HT</sup> ,00
C 515.5084	50	150	10	100	26 <sup>€HT</sup> ,00
D 515.5082	50	240	10	60	11 <sup>€HT</sup> ,30
E 515.5085	50	300	10	90	26 <sup>€HT</sup> ,00
F 515.5086	50	0	10	160	86 <sup>€HT</sup> ,50
G 515.5087	50	0	10	120	22 <sup>€HT</sup> ,60



## CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE 1/2"

TOUJOURS PLUS PERFORMANTE!

1/4" PT	7.930 rpm	178 L/min	6,3 bar	1,2" - 12,8 mm
1,99 kg	<2,69 m/s <sup>2</sup>	104 dbA	88 dbA	max. M 16



931 N·m  
1708 N·m

515.1210  
195 € HT,00

max. 1.708 Nm	max. 510 Nm	max. 680 Nm	max. 931 Nm
---------------	-------------	-------------	-------------

## MINI CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE 1/2"

1/4" PT	10.000 rpm	135 L/min	6,3 bar	3,8" - 10,2 mm
1,34 kg	113 dbA	102 dbA		



965 N·m  
1390 N·m

515.1270  
195 € HT,00

Utilisation d'une seule main

max. 1.390 Nm	max. 270 Nm	max. 640 Nm	max. 965 Nm
---------------	-------------	-------------	-------------

## SUPPORT POUR CLÉ À CHOCS

3/4" 1"

Maxi Admissible  
9-15 kg



515.3755  
1099 € HT,00

## CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE À BROCHE LONGUE 1"



515.3765  
785 € HT,00

1390 N·m  
3388 N·m

1/2" PT	4.200 rpm	283 L/min	6,3 bar	3,4" - 19,2 mm
16,2 kg	<3,32 m/s <sup>2</sup>	114,7 dbA	103,8 dbA	
max. 3388 Nm	max. 1016 Nm	max. 1694 Nm	max. 2372 Nm	max. 3388 Nm



## CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE 3/4"



1627 N·m  
1898 N·m

515.3740  
515 € HT,50

3/8" PT	5.500 rpm	198 L/min	6,3 (90psi) max. bar	1,2" - 13 mm
3,4 kg	<10,2 m/s <sup>2</sup>	90 dbA	84 dbA	

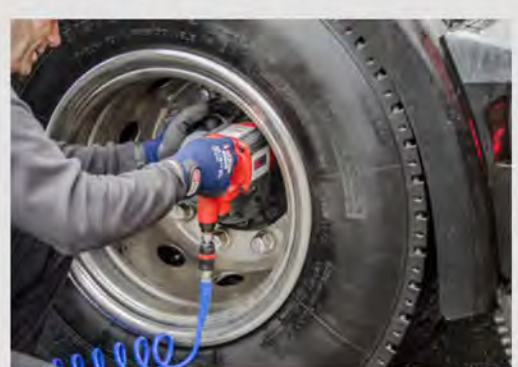
## CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE 1"



2169 N·m  
2600 N·m

515.3770  
785 € HT,90

1/2" PT	4.500 rpm	283 L/min	6,3 bar	3,4" - 11,0 mm
9,74 kg	<3,0 m/s <sup>2</sup>	111,3 dbA	123,6 dbA	



**KS info** Afin de prolonger la durée de vie de vos outils pneumatiques, n'oubliez pas d'assécher votre réseau d'air et de lubrifier vos outils.



## JEU DE DOUILLES MÂLES À CHOCS TORX®

8 pièces

• T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80

CrMo



911.0901

56 € HT, 20

1/2"

DIN 3121

ISO 1174

## JEU DE DOUILLES MÂLES À CHOCS 6 PANS

8 pièces

• 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

CrMo



911.0902

56 € HT, 20

1/2"

DIN 3121

ISO 1174

## JEU DE DOUILLES À CHOCS 12 PANS, LONGUES

13 pièces

• 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm  
• Sur support magnétique

CrMo



515.1140

86 € HT, 00

1/2"

DIN 3121

ISO 1174

## JEU DE DOUILLES À CHOCS 6 PANS

15 pièces

• 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm

515.0055  
59 € HT, 00

EXTRA COURTES !



1/2"

## COFFRET DE DOUILLES ET EMBOUTS LONGS À CHOCS

16 pièces

• 17 à 24 mm  
• T60 à T100  
• E18 - E20 - E22 - E24

CrMo



450.0420

177 € HT, 00

3/4" 1"

## DOUILLES À CHOCS 12 PANS, COURTES

• Pour une utilisation à chocs  
• Tête brunie  
• Chrome-Molybdène



1"

DIN 3121

ISO 1174

REFERENCE	Ø	L mm	kg	PRIX H.T.
450.0404	50 mm	70	1,02	63 € HT, 60
450.0405	55 mm	75	1,23	62 € HT, 30
450.0407	65 mm	75	1,49	90 € HT, 60

## COFFRET DE DOUILLES À CHOCS 6 PANS

8 pièces

• 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 mm



515.0210

86 € HT, 20

3/4"

NOUVEAUTÉ

## DOUILLES À CHOCS POUR CULASSE 12 PANS

• Idéal pour le montage / démontage de culasse sur véhicules utilitaires

Utilisation : Mercedes Benz, MAN, etc.

3/4"

CrMo



DIN 3121

ISO 1174

REFERENCE	Ø	L mm	kg	PRIX H.T.
455.0010	17 mm	110	570	27 € HT, 90
455.0011	19 mm	110	600	27 € HT, 90

## COFFRET DE DOUILLES À CHOCS 6 PANS

8 pièces

• 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm



515.0610

152 € HT, 90

1"

CrMo

DIN 3129

ISO 2725-2

DIN 3121

ISO 1174

## COFFRET DE DOUILLES À CHOCS 6 PANS, LONGUES

8 pièces

• 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 mm



515.0510

139 € HT, 00

DIN 3121

ISO 1174

3/4"

CrMo

## DOUILLES À CHOCS TORX®, LONGUES

3/4"

CrMo



110 mm

DIN 3121

ISO 1174

REFERENCE	Ø	L mm	kg	PRIX H.T.
455.0012	E18	110	620	22 € HT, 10
455.0013	E20	110	670	22 € HT, 10

## COFFRET DE DOUILLES À CHOCS 6 PANS, LONGUES

8 pièces

• 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm



515.0308

185 € HT, 00

1"

CrMo

DIN 3121

ISO 1174



# ÉQUIPEMENT D'ATELIER

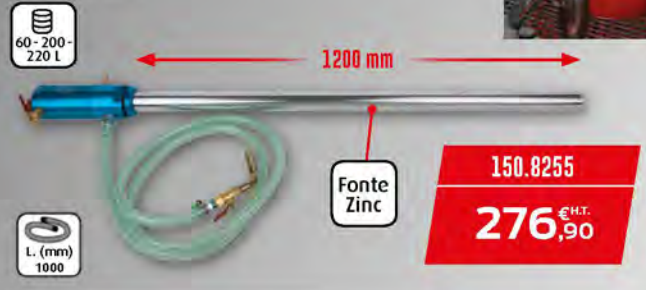
## POMPE À FÛT POUR PRODUITS CHIMIQUES

- Pour solutions aqueuses légèrement agressives comme les liquides de refroidissement, liquides lave-glaces, acides dilués, savons...
- Joint en néoprène
- Raccord G2" a
- Quantité d'huile envoyée par pression en cm<sup>3</sup> : 200 cm<sup>3</sup>
- Débit : 20 L/min



## POMPE À FÛTS À LEVIER

- Pour les huiles jusqu'à SAE 50, graisses liquides non agressives comme les huiles moteurs, huiles de coupes, fuel de chauffage...
- Pompe en fonte de zinc
- Joints en NBR
- Raccord G2" a / M64x4
- Quantité d'huile envoyée par pression en cm<sup>3</sup> : 120 cm<sup>3</sup>
- Débit : 12 L/min



## POMPE À FÛTS À MANIVELLE

- Pour les huiles jusqu'à SAE 90, graisses liquides non agressives comme le fuel de chauffage, diesel, pétrole...
- Joints en NBR
- Raccord G2" a
- Quantité d'huile envoyée par pression en cm<sup>3</sup> : 250 cm<sup>3</sup>
- Débit : 25 L/min



## PULVÉRISATEURS À POMPE À BANDOULIÈRE



## ENTONNOIR AVEC TAMIS

- Pour le remplissage des fûts de 200 L à deux trous
- Avec couvercle
- Parois hautes anti-éclaboussures
- Polyéthylène 100 % résistant aux UV - ne s'oxyde pas



## PULVÉRISATEURS À POMPE



## BURETTE D'HUILE

- Système de pompage pour un dosage précis
- Tube verseur en aluminium (145 mm)
- Levier de pompage chromé



## AIGUIÈRE D'EAU



## POMPE À GRAISSE SUR BATTERIE LI-ION 400 ml

- Classe NLGI < 2
- Débit de graisse : 75 g / min
- Courant à vide : 3 A
- Débit max : 288 cm<sup>3</sup>/min



## POMPE À GRAISSE AVEC TUYAU FLEXIBLE



## POMPE À GRAISSE AVEC TUYAU RIGIDE

- Utilisation à une main



## POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE

- Débit max : 288 cm<sup>3</sup>/min



## MARCHE-PIED EN ALUMINIUM

- 150 kg



## TAPIS DE PROTECTION

- Pour travail confortable sous le véhicule
- En mousse imputrescible
- Protège vêtements et genoux
- Poignée incorporée
- Résistant aux hydrocarbures





## CHARIOT DE VISITE PLIABLE

- Transformable en tabouret
- Système de sécurité à verrouillage
- Version capitonnée pour plus de confort
- Revêtement lavable
- Appuie-tête réglable - 2 positions
- 7 roues pleines pivotantes
- Châssis en acier tubulaire thermolaqué

500.8000

79 € HT



## CHARIOT DE VISITE

- Repose tête capitonné
- Forme ergonomique
- Deux bacs de rangements
- 6 roues pleines pivotantes
- Nettoyage facile

500.8090

59 € HT



## TABOURET À ROULETTES

- Plateau pour rangement d'outils
- Revêtement lavable
- Réglage en hauteur : 44 à 56 cm
- Roulettes caoutchouc



500.8004

89 € HT

Eco-part. HT / Montant total HT  
0,14 € / 90,04 €



NOUVEAUTÉ

## CHARIOT DE VISITE

- Version capitonnée pour plus de confort
- Revêtement lavable
- 6 roues en caoutchouc, silencieuses et résistantes aux hydrocarbures et aux acides
- Châssis en acier tubulaire thermolaqué
- Garde au sol : 2 cm

500.8003

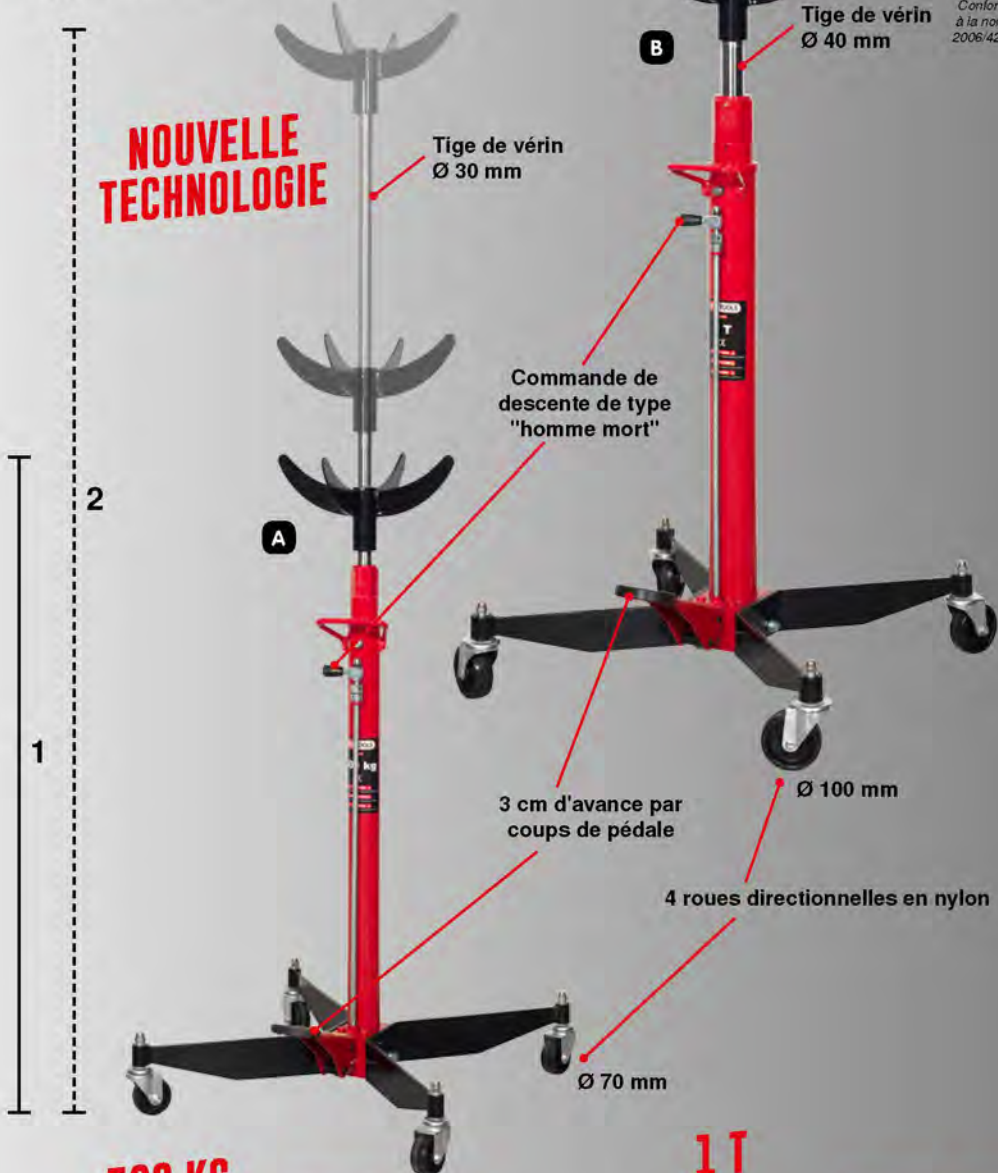
109 € HT



NOUVEAUTÉ

## VÉRINS DE FOSSE

- Soupape de sécurité en cas de surcharge



NOUVELLE TECHNOLOGIE

500 KG

160.0326

249 € HT

A

- 1 : 1175 mm
- 2 : 1985 mm
- Emprise au sol : 650 x 650 mm
- Poids : 32 kg

1 T

160.0426

469 € HT

B

- 1 : 1160 mm
- 2 : 1960 mm
- Emprise au sol : 680 x 680 mm
- Poids : 48 kg

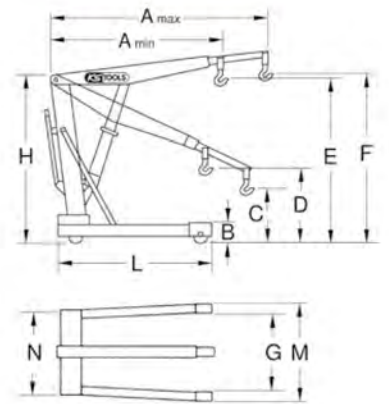
## GRUE MOBILE PLIANTE

- Commande de descente type "homme mort"
- Soupape de surcharge



160.0015

359 € HT



Amin	Amax	B	C	D	E	F	L	G	M	N
1006	1330	150	140	180	2050	2300	1550	1000	1170	785

\* flèche déployée au maximum

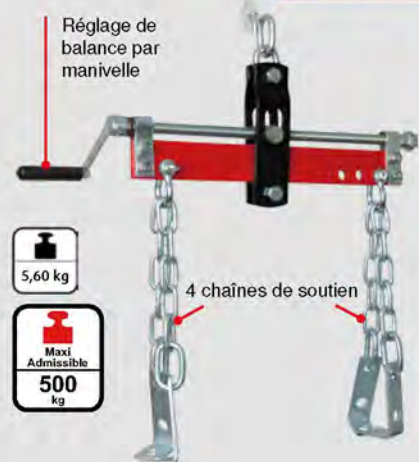
## ÉQUILIBREUR DE CHARGE

- Facilite la répartition des charges sous la grue
- Entraxe 330 mm
- Combinable avec grues mobiles

520 mm

160.0018

77 € HT



4 chaînes de soutien

Réglage de balance par manivelle

## ETAI TÉLESCOPIQUE À PÉDALE

- Filetage trapézoïdale
- Roulement axial pour faciliter le travail



AJUSTEMENT PRÉCIS (20 MM)

160.0342

133 € HT



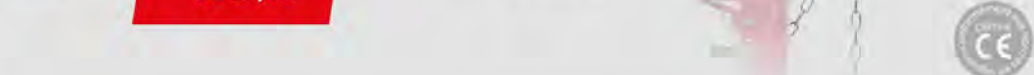
## SUPPORT DE BOÎTE DE VITESSE

- Adaptable sur le 160.0326 et 160.0426



160.0341

119 € HT





# CRICS HYDROPNEUMATIQUES

Pression de service : min 8 bars  
Vérins à 2, 3 et 4 étages  
Système "homme mort" avec soupapes de sécurité et anti-surcharge



REFERENCE	Capacité	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	kg	PRIX H.T.
1 160.0741	40 T / 20 T	480	1300	150	139	75	45	40	999 <sup>€HT</sup> ,00
2 160.0742	40 T / 20 T	600	1300	170	169	75	45	53	1279 <sup>€HT</sup> ,00
3 160.0743	40 T / 20 T / 10T	830	1380	130	151	75	45	44	1649 <sup>€HT</sup> ,00
4 160.0744	60 T / 40 T / 22 T / 11 T	905	1380	150	243	75	45	66	2189 <sup>€HT</sup> ,00
5 160.0745	80 T / 50 T	930	1380	230	213	75	45	106	2199 <sup>€HT</sup> ,00



## CRICS PNEUMATIQUES À BOUDINS

• Capacité 2 T  
• Soupape de surcharge

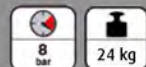


REFERENCE	Course A mm	Hautour mini B mm	H. rallonge mm	Nb boudins	kg	PRIX H.T.
160.0758	235	115	80	2	17,00	483 <sup>€HT</sup> ,00
160.0760	300	200	60	3	19,80	552 <sup>€HT</sup> ,00

## CRIC HYDROPNEUMATIQUE 30T / 15T PLIABLE

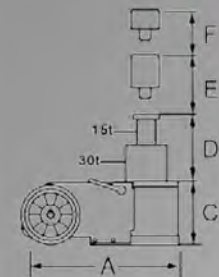
• Vérin à 2 étages de 15 à 30 tonnes  
• Adapté aux poids lourds  
• Système "homme mort" avec soupapes de sécurité et anti-surcharge  
• Rallonge de manche avec commande déportée

Dimensions :  
- A : 430 mm  
- C : 150 mm  
- D : 139 mm  
- E : 75 mm  
- F : 45 mm



160.0739  
1 255<sup>€HT</sup>,00

SEULEMENT 24 KG !



SPECIAL DÉPANNAGE



## CALE ROUE CAOUTCHOUC

• Pour sécuriser les remorques, les véhicules et leurs chargements  
• Revêtement nervuré  
• Livré à l'unité  
• Caoutchouc plein

GRANDE LONGÉVITÉ

160.0383  
13<sup>€HT</sup>,60



## PAIRE DE CALES ROUES MÉTALLIQUES PL

• Pour sécuriser les remorques, les véhicules et leurs chargements  
• Tôle

160.0381  
18<sup>€HT</sup>,60





# GAMME DE CRICS AVEC DESCENTE FREINÉE

LES **+** KS Tools :

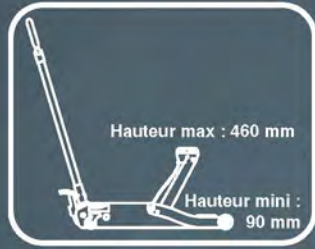
**NOUVELLE TECHNOLOGIE CONFORME À LA NOUVELLE NORME 2006/42/EC**

- + Coupelle en inox : pratique lors du démontage de visseries et d'écrous
- + 4 roues en nylon dont 2 directionnelles
- + Mousse de protection sur le levier
- + Pompe hydraulique à double piston
- + Soupape de surcharge

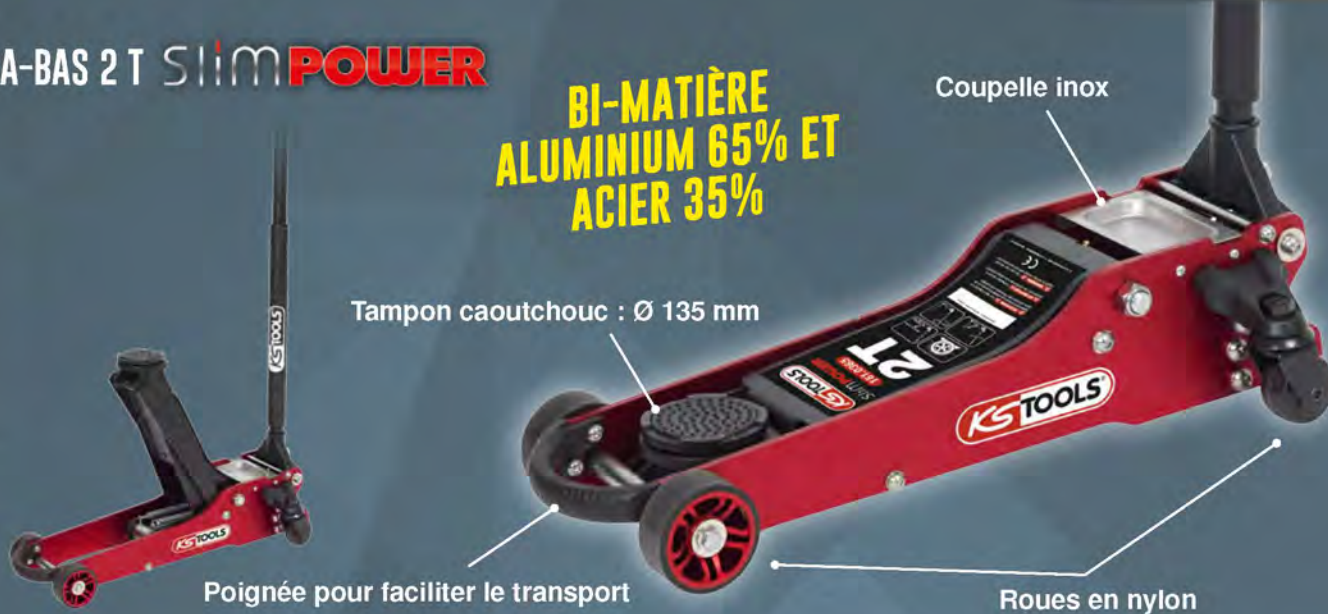
## CRIC HYDRAULIQUE EXTRA-BAS 2 T slimPOWER

Longueur : 705 mm  
Largeur sans les roues : 245 mm  
Largeur avec les roues : 335 mm  
Poids : 26,8 Kg

**BI-MATIÈRE ALUMINIUM 65% ET ACIER 35%**



**SPÉCIAL VÉHICULE D'INTERVENTION**



161.0365

**299<sup>€</sup>H.T.**

**SEULEMENT 26,8 KG !**

Double piston



# CRICS LONGS ACIER PL

Plateau de rangement pour accessoires et outils

**PÉDALE D'APPROCHE**

RÉFÉRENCE	Capacité max.	Hauteur min / max	L. mm	L. mm	kg	PRIX H.T.
160.0721	3,0 t	140 - 610 mm	2000	375	61,00	<b>429<sup>€</sup>H.T.</b>
160.0722	5,0 t	150 - 583 mm	2207	375	90,00	<b>599<sup>€</sup>H.T.</b>
160.0723	10,0 t	170 - 576 mm	2506	408	145,00	<b>879<sup>€</sup>H.T.</b>

## CHARIOT DE LÈVE ROUE - PL

- Pour roues de 1 à 2,2 m de diamètre
- 8 larges rouleaux support de 76 mm de diamètre et de 735 mm de long
- 4 roues acier et polyuréthane
- Pompe hydraulique double effet
- 2 barres portes roues

**1,2 T**

160.0399

**989<sup>€</sup>H.T.**



## LÈVE ROUE XXL

- Pour roues de 60 à 110 cm de diamètre
- Construction en tubes en acier soudés
- Pour un transport aisé des jantes et des pneus
- Sécurité et stabilité renforcées
- Idéal pour le changement de roues sur chariots élévateurs, PL et Bus

**250 KG**

160.0250

**149<sup>€</sup>H.T.**





## CRICS BOUTELLES HYDRAULIQUES

- Soupape de surcharge
- Levier démontable
- Rallonge de levier (uniquement pour les crics de 2 T à 20 T)



RÉFÉRENCE	Charge utile max.	Hauteur min / max	kg	PRIX H.T.
160.0350	2 T	181 - 345 mm	2,90	25 <sup>€HT</sup> <sub>90</sub>
160.0351	3 T	194 - 372 mm	3,80	25 <sup>€HT</sup> <sub>20</sub>
160.0352	5 T	216 - 413 mm	5,10	37 <sup>€HT</sup> <sub>20</sub>
160.0354	10 T	230 - 460 mm	7,10	74 <sup>€HT</sup> <sub>50</sub>
160.0356	15 T	230 - 460 mm	9,30	97 <sup>€HT</sup> <sub>90</sub>
160.0358	20 T	242 - 452 mm	11,90	109 <sup>€HT</sup> <sub>90</sub>
160.0359	30 T	285 - 465 mm	21,70	164 <sup>€HT</sup> <sub>50</sub>
160.0360	50 T	300 - 480 mm	30,70	262 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>
160.0349	100 T	335 - 515 mm	35,50	895 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>

## CHANDELLES PL

- Chandelles 10 T et 25 T : à goupilles
- Chandelles 20 T : à vis
- Livrée à l'unité



RÉFÉRENCE	Charge utile max.	Type	Hauteur max (mm)	PRIX H.T.
160.0373	10 T	Basse	750	175 <sup>€HT</sup> <sub>50</sub>
160.0374	10 T	Haute	1100	209 <sup>€HT</sup> <sub>90</sub>
160.0377	20 T	Basse	680	296 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>
160.0378	20 T	Haute	1170	375 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>
160.0379	25 T	Basse	640	233 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>
160.0380	25 T	Haute	1050	285 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>

## JEUX DE CHANDELLES À CRÉMAILLÈRE

- Réglage en hauteur par système à crémaillère
- Livrées par paire

Acier



RÉFÉRENCE	Charge utile maximale	Hauteur min / max	kg	PRIX H.T.
160.0370	3 T	295 - 425 mm	8,00	39 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>
160.0371	6 T	400 - 605 mm	15,00	69 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>
160.0372	12 T	480 - 730 mm	26,00	149 <sup>€HT</sup> <sub>00</sub>

## CHANDELLE PL

- Livrée à l'unité
- Chandelle à goupilles

29 kg



15 T

160.0416  
206<sup>€HT</sup><sub>00</sub>

## STATION FIXE DE COMPRESSION DE RESSORT D'AMORTISSEUR

- Montage et démontage sécurisé des suspensions Mc Pherson



COMPATIBLE AVEC LES SUV ET 4X4

2 VÉRINS = 2,4 T

Pression de travail : 1 200 kg à 5 bars, 2 400 kg à 10 bars



500.8950  
1 999<sup>€HT</sup><sub>00</sub>

AVEC PÉDALE

## COFFRET DE PISTOLET À CHALEUR PAR INDUCTION

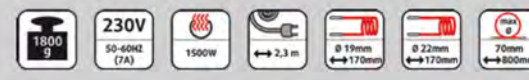
4 pièces

- Permet un travail efficace sans endommager l'environnement
- Réchauffe des pièces jusqu'à 780° C (au rouge)
- Idéal pour séparer des liaisons rouillées ou grippées



L'ALTERNATIVE AU CHALUMEAU!

500.8420  
918<sup>€HT</sup><sub>00</sub>



## ACCESSOIRES DISPONIBLES

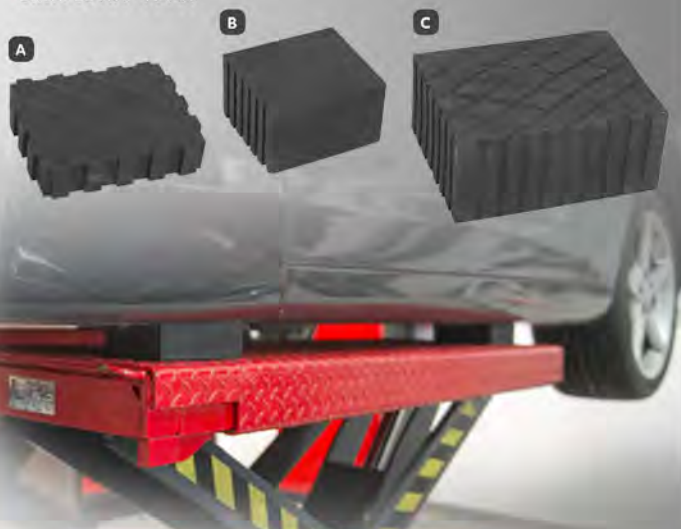


page 308



## CALES EN CAOUTCHOUC POUR PONT DE LEVAGE

• Shore 60 HA - 70 HA



RÉFÉRENCE	Dimensions	PRIX H.T.
A <b>160.0391</b>	155 x 125 x 35 mm	<b>26<sup>€HT</sup><sub>30</sub></b>
B <b>160.0392</b>	115 x 100 x 70 mm	<b>30<sup>€HT</sup><sub>50</sub></b>
C <b>160.0393</b>	160 x 120 x 70 mm	<b>50<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>

## ENROULEUR DE TUYAU D'AIR

- Tuyau en Polymère élastique et résistant
- Enroulement automatique
- Dispositif d'arrêt automatique



515.3410

**149<sup>€HT</sup><sub>00</sub>**



Raccord  
F = 515.3453  
M = 515.3463

KS'info

## COMPRESSEURS



### Compresseur à entraînement par courroies :

- Monocylindre en fonte
- Mono étage
- Taux de charge idéal inférieur ou égal à 50 %
- Equipé de têtes de compression avec des cylindres en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité



\* réf. 165.0706

\*\* réf. 165.0707 et 165.0708

RÉFÉRENCE	Cuve	Moteur	Tension	Pression max	kg	PRIX H.T.
<b>165.0701</b>	6 L	1,5 CV	220 V mono	8 bars	15	<b>196<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>
<b>165.0702</b>	25 L	2,5 CV	220 V mono	8 bars	23	<b>209<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>
<b>165.0703</b>	50 L	2,5 CV	220 V mono	8 bars	30	<b>245<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>
<b>165.0704</b>	100 L	3 CV	220 V mono	10 bars	69	<b>667<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>
<b>165.0705</b>	200 L	3 CV	220 V mono	10 bars	98	<b>765<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>
* <b>165.0706</b>	270 L	5,5 CV	380 V tri	9 bars	159	<b>1299<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>
** <b>165.0707</b>	500 L	7,5 CV	380 V tri	10 bars	235	<b>2119<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>
** <b>165.0708</b>	500 L	7,5 CV	380 V tri	13 bars	235	<b>3855<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>

## COMPRESSEURS À ISOLATION PHONIQUE AVEC CUVE VERTICALE

### Compresseur à entraînement par courroies :

- Voyant de mise sous tension
- Voyant défaut
- Avec deux flexibles de liaison de 1,5 m et un flexible de liaison de 3 m
- Equipé de têtes de compression avec des cylindres en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité

### Cuve verticale équipée :

- Manomètre
- Soupape de sécurité
- Vanne de purge (manuelle)
- Vanne de sortie d'air directe 3/4 F

RÉFÉRENCE	Cuve	Moteur	Tension	Pression max	kg	PRIX H.T.
<b>165.0709</b>	500 L	7,5 CV	380 V tri	11 bars	225	<b>4199<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>
<b>165.0710</b>	500 L	7,5 CV	380 V tri	13 bars	225	<b>4425<sup>€HT</sup><sub>00</sub></b>



**TRÈS HAUT NIVEAU D'INSONORISATION : SEULEMENT 68 DB (A)**

165.0709



## SOUFFLETTE DÉFLECTEUR TÉLESCOPIQUE

• Débit d'air réglable

515.1906

**29<sup>€HT</sup><sub>90</sub>**



**NOUVEAUTÉ**

## JEU DE 3 SOUFFLETES

3 pièces

• Débit d'air réglable



515.1921

**36<sup>€HT</sup><sub>70</sub>**

## KIT D'ACCESSOIRES POUR COMPRESSEUR

Composé de :

- A Soufflette universelle
- B Rallonge spiralee d'air comprimé
- C Gonfleur d'air
- D Coupleur rapide fileté femelle
- E Embout pour coupleur fileté femelle
- F Embout pour coupleur fileté mâle

515.1939

**84<sup>€HT</sup><sub>70</sub>**



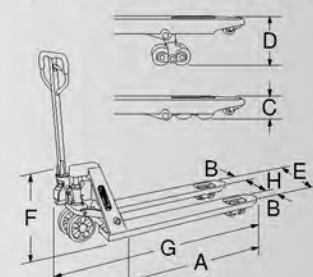
## TRANSPALETTE

• Système de rattrapage du jeu de chassis

160.0200

**523<sup>€HT</sup><sub>00</sub>**

**2,5 T**



Dimensions :  
A : 1150 mm  
B : 160 mm  
C : 85 mm  
D : 205 mm  
E : 542 mm  
F : 480 mm  
G : 1550 mm  
H : 242 mm

Doubles roues pleines en aluminium avec bande de roulement en caoutchouc



- 4 bogies pivotantes en nylon
- Roulette d'approche en nylon à l'avant des bogies

## TUYAU PNEUMATIQUE FLUO

• Résistant aux hydrocarbures

515.3420

**57<sup>€HT</sup><sub>90</sub>**



Tuyau lubrifié - Ne convient pas à la peinture

**NOUVEAUTÉ**





**1 PRESSE ACHETÉE\*\*  
= 1 GRILLE DE PROTECTION OFFERTE\***

Pompe hydraulique à deux vitesses  
Jeu de support en V  
Piston chromé  
Manomètre  
Retour automatique du piston  
Sécurité hydraulique en cas de surcharge

## PRESSE HYDRAULIQUE D'ÉTABLI



160.0112

## PRESSE HYDRAULIQUE



160.0113

**LEVIER ET PÉDALE D'APPROCHE**

## PRESSE HYDRAULIQUE MOTORISÉE



160.0117

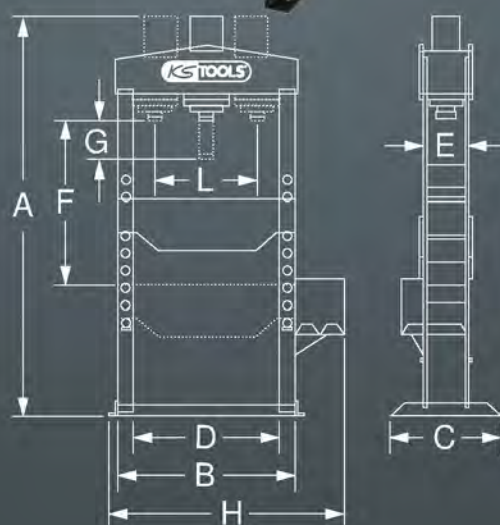
**JUSQU'À 200 T**

### PRESSES HYDRAULIQUES

RÉFÉRENCE	Type	Capacité T	Pédale	Treuil	Vérin (mm)	kg	PRIX H.T.
160.0112	d'établi	15	X	X	160	75,50	559 <sup>€HT</sup> ,00
160.0113	sol	20	✓	X	190	112	849 <sup>€HT</sup> ,00
160.0114	sol	30	✓	X	150	167	1189 <sup>€HT</sup> ,00
160.0115	sol	50	✓	✓	200	298	1999 <sup>€HT</sup> ,00

### PRESSES HYDRAULIQUES MOTORISÉES

RÉFÉRENCE	Capacité T	Treuil	Vérin (mm)	kg	PRIX H.T.
160.0116	50	✓	200	360	4 499 <sup>€HT</sup> ,00
160.0117	100	✓	300	755	5 999 <sup>€HT</sup> ,00
160.0118	200	✓	350	1370	15 999 <sup>€HT</sup> ,00



### DONNÉES TECHNIQUES :

RÉFÉRENCE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø tête de piston (mm)
160.0112	965	600	540	500	135	457	160	816	169	43
160.0113	1626	630	560	510	148	918	185	805	179	48
160.0114	1830	695	700	535	160	1031	150	870	200	70
160.0115	1877	910	800	730	231	1048	200	1130	245	75
160.0116	1835	910	800	730	231	1059	200	1279	245	68
160.0117	1865	1073	990	787	300	813	300	1443	230	96
160.0118	2115	1302	995	1002	422	912	350	1687	350	125

\*modèle de grille métal adaptée à la presse commandée (160.0125 - 160.0126 - 160.0127 - 160.0128 ou 160.0142)  
\*\*hors 160.0112

## SUPPORT UNIVERSEL POUR PRESSE

Indispensable pour caler des pièces mécaniques sous la presse



700.1740

379<sup>€HT</sup>,00



## KIT DE POINÇONS POUR PRESSES HYDRAULIQUES

8 pièces

2 - 3 - 8 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 tonnes



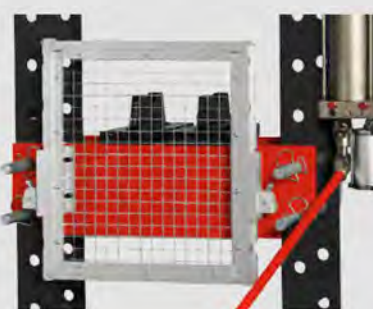
160.0129

89<sup>€HT</sup>,00



## GRILLES DE PROTECTION POUR PRESSES HYDRAULIQUES

Accessoire indispensable pour protéger les utilisateurs de presse hydraulique d'un accident



RÉFÉRENCE	H (mm)	I (mm)	Pour presse hydraulique	kg	PRIX H.T.
160.0125	520	485	160.0114	2,30	89 <sup>€HT</sup> ,00
160.0126	520	515	160.0113	2,40	99 <sup>€HT</sup> ,00
160.0127	625	675	160.0115 - 160.0116	3,30	109 <sup>€HT</sup> ,00
160.0128	730	775	160.0117	4,10	119 <sup>€HT</sup> ,00
160.0142	988	630	160.0118	4,40	219 <sup>€HT</sup> ,00

## PLEXIGLAS DE PROTECTION POUR PRESSES HYDRAULIQUES

Accessoire indispensable pour protéger les utilisateurs de presse hydraulique d'un accident



RÉFÉRENCE	H (mm)	I (mm)	Pour presse hydraulique	kg	PRIX H.T.
160.0136	520	485	160.0114	2,50	129 <sup>€HT</sup> ,00
160.0137	520	515	160.0113	2,65	139 <sup>€HT</sup> ,00
160.0138	625	675	160.0115 - 160.0116	3,70	169 <sup>€HT</sup> ,00
160.0139	730	775	160.0117	4,70	199 <sup>€HT</sup> ,00



# ÉCLAIRAGE

## PROJECTEUR RECHARGEABLE



IP 44

1100 LUMENS!



ULTRA PUISSANT

150.4316

105€<sup>H.T.</sup>,00

## BALADEUSE COULISSANTE RECHARGEABLE



IP 20



150.4312

52€<sup>H.T.</sup>,00

## LAMPE D'INSPECTION RECHARGEABLE

• Tube lumineux flexible pour éclairer les endroits les plus difficiles d'accès  
• 3 aimants  
• Chargeur secteur et allume-cigare



IP 44

307 g

L. 500 mm



150.4345

69€<sup>H.T.</sup>,90

Crochet

## RAMPE LUMINEUSE À LEDS RECHARGEABLE



1270 - 2100 mm



150.4296

123€<sup>H.T.</sup>,00

## LAMPE FRONTALE À LEDS RECHARGEABLE

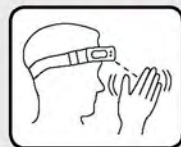
• 13 inclinaisons possibles  
• Chargeur secteur + USB



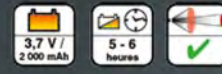
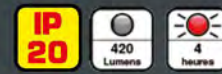
ALLUMAGE PAR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

550.1236

53€<sup>H.T.</sup>,50



## BALADEUSE À LEDS RECHARGEABLE



9+1 POWER SMD



285 mm

150.4355

59€<sup>H.T.</sup>,90



## LAMPE D'INSPECTION À LEDS RECHARGEABLE



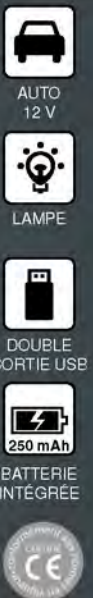
## LAMPE DE POCHE À LED RECHARGEABLE AVEC DOUBLE PRISE USB

3 modes de réglage du faisceau lumineux  
Compatible avec de nombreux appareils

### UTILISABLE SUR LE BOOSTER



550.1234  
12,10€ HT



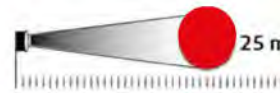
## LAMPE DE DÉTRESSE À LEDS



## LAMPE DE POCHE LEDMAX® RECHARGEABLE



150.4370  
19,60€ HT



## BALADEUSE À LEDS POWER STRIPE



## PROJECTEURS À LEDS



REFERENCE	Puissance W	Eclairage Lumens	Câble mm <sup>2</sup>	Dimensions mm	kg	PRIX H.T.
150.4380	30	2400	3 x 0,75	H332 x L190 x P300	1,00	121,00€ HT
150.4381	50	4000	2 x 1,0	H395 x L353 x P188	2,00	151,50€ HT



## PROJECTEURS À LEDS SUR BATTERIE LITHIUM-ION

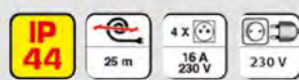


REFERENCE	Puissance W	Eclairage Lumens	Dimensions mm	kg	PRIX H.T.
150.4384	20	1300	H268 x L215 x P185	2,00	105,00€ HT



## ENROULEUR ÉLECTRIQUE SUR TOURET

Utilisation en intérieur uniquement, débrancher après utilisation.  
Ne pas dépasser la tension autorisée.  
Disjoncteur thermique intégré.



REFERENCE	Puissance maxi enroulé / déroulé	Câble mm <sup>2</sup>	kg	PRIX H.T.
150.4223	1100 W / 3200 W	3 x 1,5	4,34	58,90€ HT
150.4224	1200 W / 3200 W	3 x 2,5	6,77	92,20€ HT



## ENROULEUR ÉLECTRIQUE MURAL - 15 M

• Ressort de rappel  
• Disjoncteur thermique intégré  
• Puissance maxi enroulé : 1000 W  
• Puissance maxi déroulé : 2000 W  
• Câble 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



150.4220  
125,00€ HT



## ENROULEUR ÉLECTRIQUE MURAL - 20 M

• Ressort de rappel  
• Disjoncteur thermique intégré  
• Puissance maxi enroulé : 1600 W  
• Puissance maxi déroulé : 3200 W  
• Câble 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



150.4221  
167,50€ HT





# SERVANTES - MODULES - RANGEMENTS

## ÉTABLI PROFESSIONNEL D'ATELIER 1 PORTE ET 3 TIROIRS

- Porte avec serrure
- Tiroirs non verrouillables adaptés à nos compositions d'outils et modules
- Épaisseur du plateau en bois : 40 mm
- Dimensions des tiroirs :  
1 x H 73 x L 591 x P 635 mm ;  
2 x H 153 x L 591 x P 635 mm
- Dimensions de la porte : H 395 x L 596 x P 635 mm
- Dimensions de l'étagère centrale : L 500 mm



## ÉTABLI PROFESSIONNEL D'ATELIER 1 PORTE ET 3 TIROIRS

- Porte avec serrure
- Tiroirs non verrouillables adaptés à nos compositions d'outils et modules
- Épaisseur du plateau en bois : 40 mm
- Dimensions des tiroirs :  
1 x H 73 x L 591 x P 635 mm ; 2 x H 153 x L 591 x P 635 mm
- Dimensions de la porte : H 395 x L 596 x P 635 mm



## ÉTABLI CHARGE LOURDE

- Épaisseur du plateau : 22 mm
- Hauteur adaptée aux servantes de la gamme ULTIMATE®
- 5, 7, 9 tiroirs sans les roues



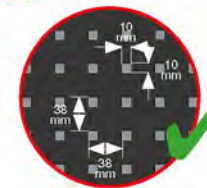
865.0202  
**399** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
5,44 € / 404,44 €



## PANNEAUX MURAUX PERFORÉS POUR ÉTABLIS

• Se compose de 2 montants et de panneaux de H 450 mm

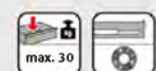
**PERFORATIONS NORMALISÉES  
POUR FIXER DES ACCESSOIRES**



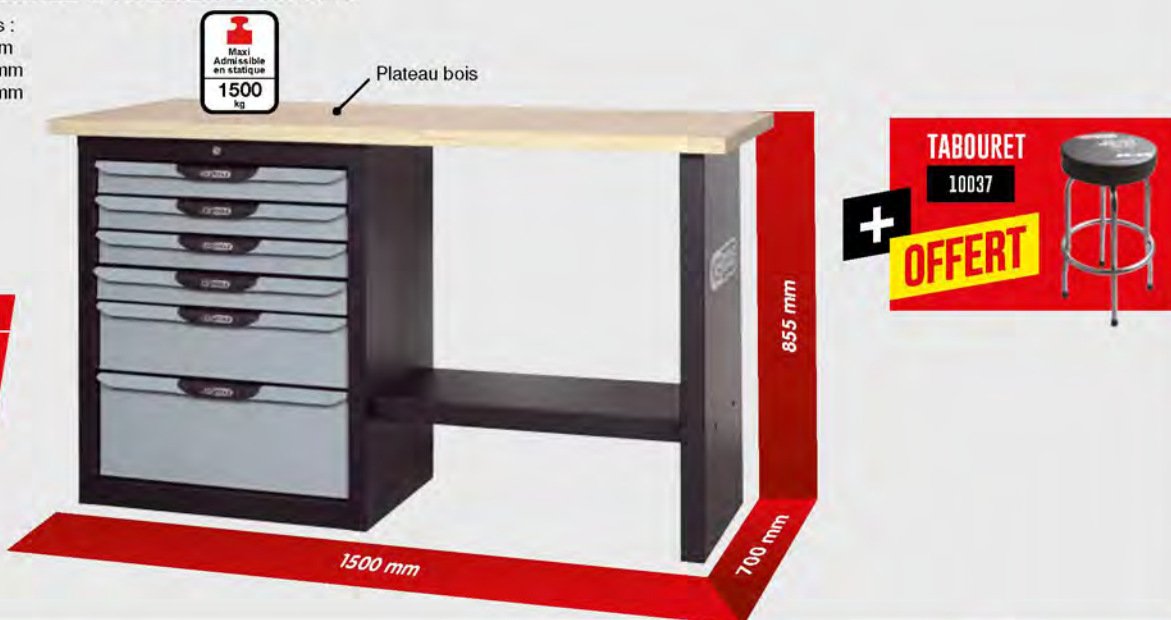
RÉFÉRENCE	Dimensions (mm)	Compatible	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
865.0141	L 1500 x H 900	865.0140	<b>119</b> € HT	0,23 €	119,23 €
865.0211	L 2000 x H 900	865.0210	<b>144</b> € HT	0,34 €	144,34 €

## ÉTABLI PROFESSIONNEL D'ATELIER 6 TIROIRS

- Dimensions utiles des tiroirs :  
4 x L 568 x P 398 x H 75 mm  
1 x L 568 x P 398 x H 154 mm  
1 x L 568 x P 398 x H 230 mm



865.0150  
**699** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
1,53 € / 700,53 €



## SIÈGE DE TRAVAIL RACING

- Modèle sport type siège baquet
- Hauteur d'assise et dossier réglables

Dimensions :  
Largeur : 54,5 cm  
Diamètre de la roue : 6 cm  
Hauteur plus basse : 129 cm  
Hauteur plus haute : 135 cm  
Largeur des accoudoirs : 10 cm

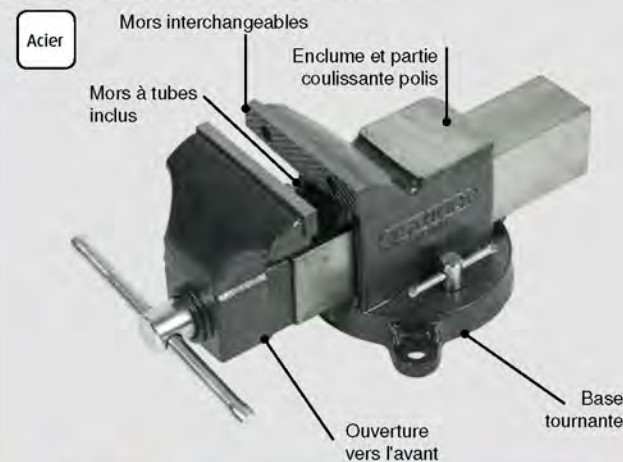
Rotation des  
accoudoirs  
jusqu'à 45°



100381  
**229** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
1,61 € / 230,61 €

**NOUVEAUTÉ**

## ÉTAUX À MORS PARALLÈLES



RÉFÉRENCE	Largeur mâchoires	Ouverture max	kg	PRIX H.T.
914.0044	4" - 100 mm	120 mm	8,70	<b>89</b> € HT
914.0045	5" - 125 mm	140 mm	11,00	<b>112</b> € HT
914.0046	6" - 150 mm	170 mm	14,50	<b>136</b> € HT
914.0048	8" - 200 mm	200 mm	20,50	<b>169</b> € HT



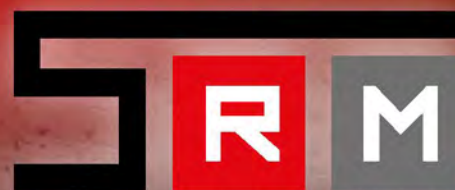
# SYSTÈME DE RANGEMENTS MODULABLES

## CRÉEZ L'ATELIER DONT VOUS RÊVEZ !



**ENVIE DE LE TESTER ?**

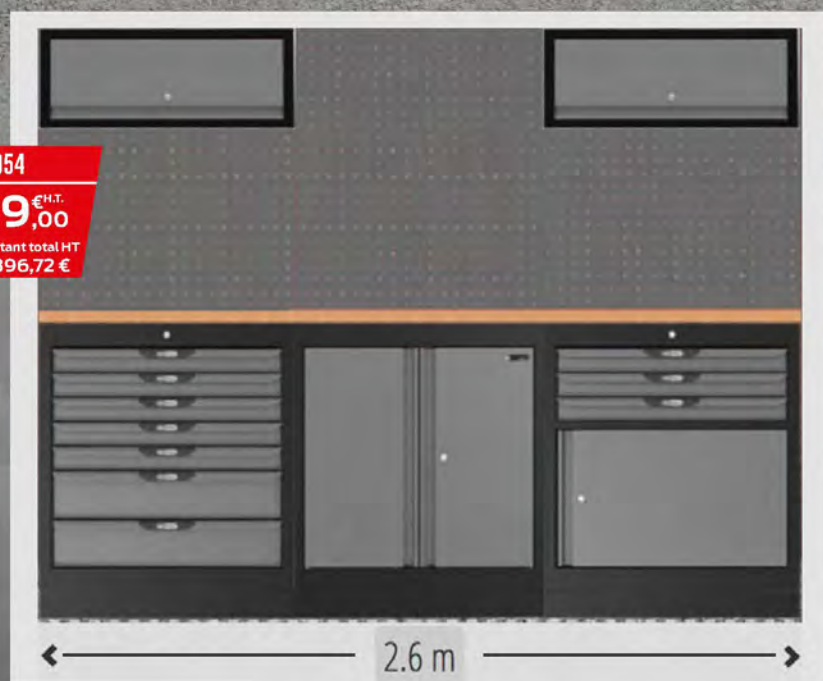
RENDEZ-VOUS SUR NOTRE OUTIL DE CONCEPTION VIRTUEL ET CRÉEZ EN QUELQUES CLICS, L'ATELIER DONT VOUS RÊVEZ



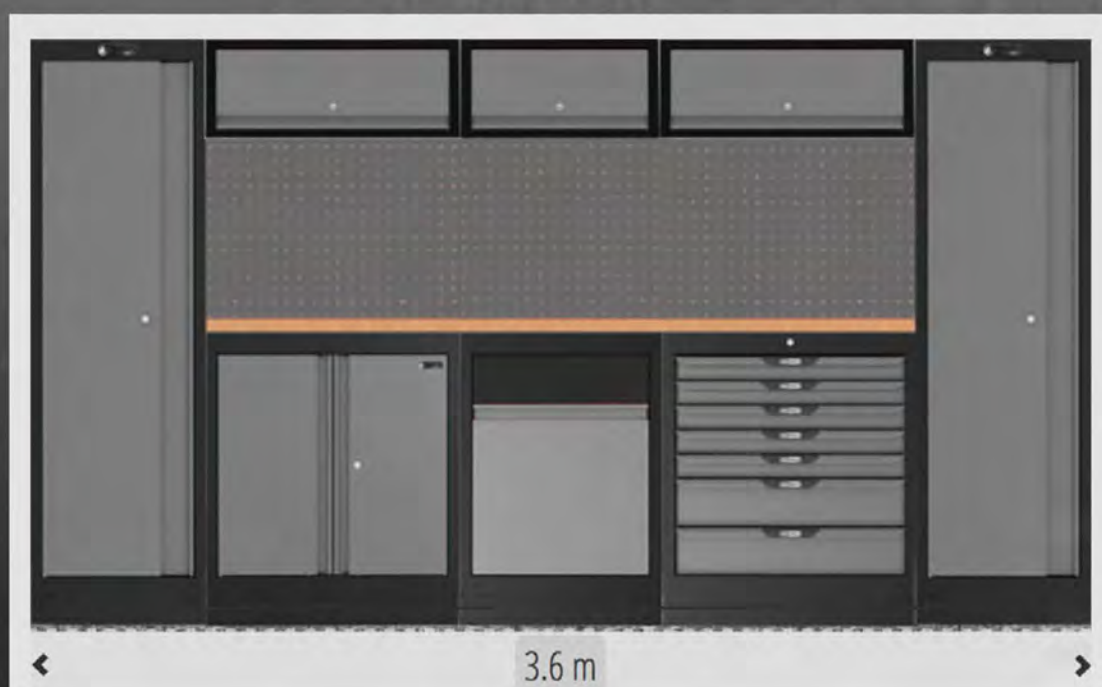
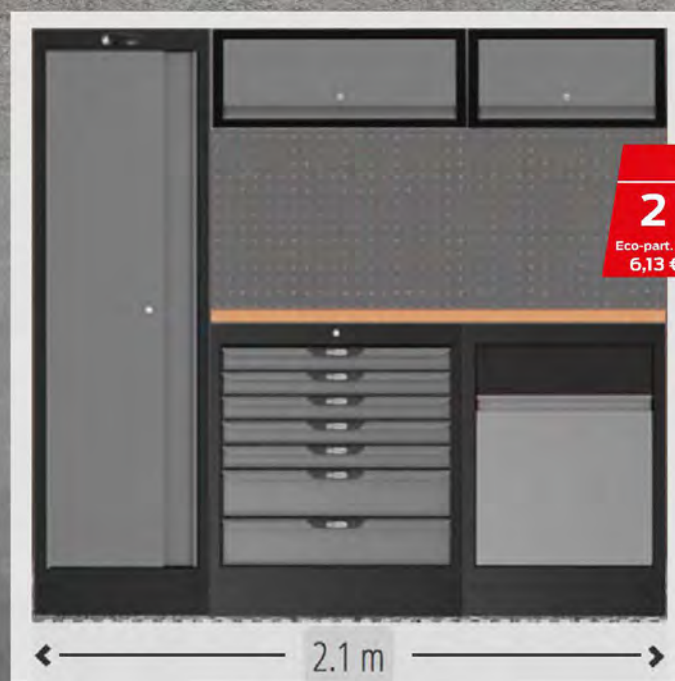
[www.kstools.fr/configurateur-atelier](http://www.kstools.fr/configurateur-atelier)



810.8054  
**2 389<sup>€HT.</sup>**  
Eco-part. HT / Montant total HT  
7,72 € / 2396,72 €



810.8052  
**2 669<sup>€HT.</sup>**  
Eco-part. HT / Montant total HT  
6,13 € / 2675,13 €



810.8053  
**3 119<sup>€HT.</sup>**  
Eco-part. HT / Montant total HT  
9,57 € / 3128,57 €



## BLOC DE TRI MULTIFONCTION 34"

• H 954 x L 861 x P 500 mm  
• Bacs de tri et support papier



Vendu sans rouleau de papier

## BLOC D'ANGLE 1 PORTE



## BLOC POUR RACCORD DE FLUIDES 34"

• H 954 x L 861 x P 500 mm  
• Avec 3 sorties guidées



Vendu sans câbles

## BLOC 2 TIROIRS 34"

• H 954 x L 861 x P 500 mm



## RANGEMENTS HAUTS 26" 34"

• Fixation sur panneau perforé



RÉFÉRENCE	Type	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8011	26"	H 338 x L 676 x P 300	145,00 €	0,20 €	145,20 €
810.8012	34"	H 338 x L 861 x P 300	157,90 €	0,23 €	158,13 €

## PANNEAU POUR CONNECTIQUES ÉLECTRIQUES

• 2 x Prise USB / 2 x Prise RJ45 / 2 x Prise 220 V / 1 interrupteur



RÉFÉRENCE	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8039	H 342 x L 676 x P 20	95,40 €	0,06 €	95,46 €

## ACCESSOIRES SRM

### PLATEAUX EN BOIS

• Pour l'aménagement d'établi  
• Épaisseur : 40 mm

RÉFÉRENCE	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8017	H 40 x L 677 x P 500	153,50 €	0,77 €	154,27 €
810.8018	H 40 x L 861 x P 500	153,50 €	0,98 €	154,48 €
810.8020	H 40 x L 1354 x P 500	179,00 €	1,54 €	180,54 €
810.8019	H 40 x L 1722 x P 500	199,90 €	2,03 €	201,93 €
810.8021	H 40 x L 2215 x P 500	247,00 €	2,52 €	249,52 €
810.8046	H 40 x L 2583 x P 500	273,50 €	3,19 €	276,69 €
810.8051	Plateau d'angle	154,90 €	1,75 €	156,65 €

## BLOCS 7 TIROIRS

• Système de fermeture centralisée par serrure  
• Hauteur des tiroirs : 5 x 74 mm ; 2 x 150 mm



RÉFÉRENCE	Type	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8001	26"	H 954 x L 676 x P 500	596,00 €	1,07 €	597,07 €
810.8002	34"	H 954 x L 861 x P 500	715,90 €	1,24 €	717,14 €

## BLOCS POUBELLES

• Poubelle avec 2 bacs de tri intégrés



RÉFÉRENCE	Type	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8007	26"	H 954 x L 676 x P 500	571,50 €	0,67 €	572,17 €
810.8009	34"	H 954 x L 861 x P 500	665,50 €	0,76 €	666,26 €

## ÉTABLI 10 TIROIRS + 1 PORTE 26"

Comprend :  
• Bloc 7 tiroirs 26"  
• Bloc 1 porte et 3 tiroirs 26"  
• Plateau bois épaisseur 40 mm  
• 2 plinthes latérales

Hauteur des tiroirs :  
• 8 x 74 mm ; 2 x 150 mm  
• Hauteur de la porte : 445 mm



500 mm 2215 mm 994 mm

## SERVANTE 5 TIROIRS 26"

• Système de fermeture centralisée par serrure  
• Dimension des tiroirs : 3 x 74 mm ; 2 x 150 mm  
• Hauteur sans roues : 705 mm  
• Largeur : 693 mm  
• Profondeur : 459 mm



HAUTEUR TOTALE AVEC ROUES : 865 mm

810.8010  
529,00 €  
Eco-part. HT / Montant total HT  
0,88 € / 529,88 €

## ARMOIRES HAUTES

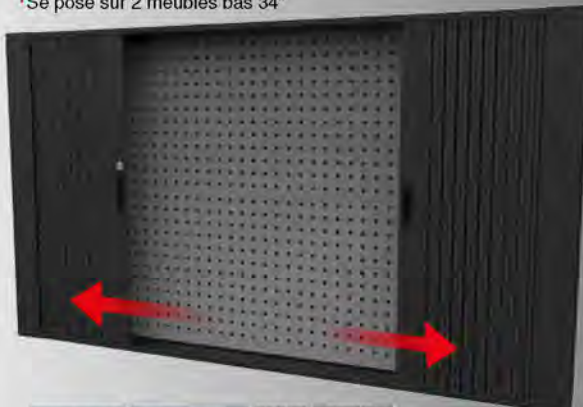
• 1 tablette fixe et 2 ajustables incluses



RÉFÉRENCE	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8022	H 1980 x L 600 x P 526	549,00 €	1,17 €	550,17 €
810.8042	H 1980 x L 1200 x P 526	1208,00 €	3,13 €	1211,13 €

## RIDEAU MURAL

• H 896 x L 1722 x P 150 mm  
• Grilles perforées  
• Système de fermeture par serrure  
• Se pose sur 2 meubles bas 34"



RÉFÉRENCE	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8044	846,90 €	1,15 €	848,05 €

## PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE

• L. câble : 2,5 m  
• L. tube lumineux : 30 cm  
• Se fixe sous les rangements hauts

RÉFÉRENCE	Type	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8040	26"	84,80 €	0,04 €	84,84 €
810.8041	34"	104,90 €	0,07 €	104,97 €

## PLATEAUX EN INOX\*

RÉFÉRENCE	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8033	H 40 x L 1725 x P 480	519,50 €	2,09 €	521,59 €
810.8035	H 40 x L 2583 x P 480	703,00 €	3,24 €	706,24 €

\*Se pose avec les panneaux muraux perforés

## PANNEAUX MUREAUX PERFORÉS

RÉFÉRENCE	Type	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8013	26"	H 342 x L 676 x P 20	32,00 €	0,10 €	32,10 €
810.8014	34"	H 342 x L 861 x P 20	57,80 €	0,13 €	57,93 €

## SUPPORTS POUR PANNEAUX

• 810.8015 : support simple (2 pièces) pour la fixation de panneaux perforés  
• 810.8016 : support double pour faire la jonction entre deux panneaux perforés

RÉFÉRENCE	Dimensions (mm)	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
810.8015	H 2000 x L 90 x P 30	76,80 €	0,17 €	76,97 €
810.8016	H 1980 x L 146 x P 30	42,70 €	0,10 €	42,80 €



# LES SERVANTES **KSTOOLS**

## UNE GAMME COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À CHAQUE BESOIN !

- + Perforations normalisées pour la fixation d'accessoires
- + Ouverture totale des tiroirs
- + Glissières sur roulements à bille
- + Système de fermeture centralisée par serrure



**SERVANTE 7 TIROIRS** (68 kg)  
 • Dimensions des tiroirs :  
 • 5 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
 • 2 x H 135 x L 580 x P 400 mm

**SERVANTE 5 TIROIRS** (65,3 kg)  
 • Dimensions des tiroirs :  
 • 3 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
 • 1 x H 140 x L 580 x P 400 mm  
 • 1 x H 300 x L 580 x P 400 mm

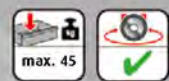
**SERVANTE 9 TIROIRS** (75,8 kg)  
 • Dimensions des tiroirs :  
 • 9 x H 55 x L 580 x P 400 mm



PARAPLUIE Ø 140 cm  
 1001  
**OFFERT**

### SERVANTES ULTIMATE®

- Plan de travail en inox
- Tapis mousse dans chaque tiroir
- Construction et stabilité renforcées grâce aux doubles cornières dans les 4 angles



REFERENCE	COULEUR	TIROIRS	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
816.0005		5	539,00 €	1,18 €	540,18 €
816.0007		7	569,00 €	1,22 €	570,22 €
816.0009		9	599,00 €	1,36 €	600,36 €
809.0005		5	539,00 €	1,18 €	540,18 €
809.0007		7	569,00 €	1,22 €	570,22 €
809.0009		9	599,00 €	1,36 €	600,36 €
814.0007		7	569,00 €	1,22 €	570,22 €
817.0007		7	569,00 €	1,22 €	570,22 €
803.0007		7	569,00 €	1,22 €	570,22 €
804.0007		7	569,00 €	1,22 €	570,22 €
818.0007		7	569,00 €	1,22 €	570,22 €
819.0007		7	569,00 €	1,22 €	570,22 €



**SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE DES TIROIRS**

**SYSTÈME ANTI-BASCULEMENT**

**FERMETURE AUTOMATIQUE DES TIROIRS**

### SERVANTE ONE BY ONE

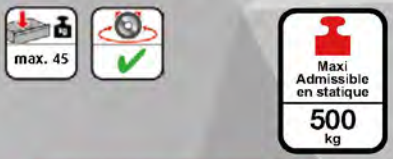
- Plan de travail avec tapis en mousse
- Dimensions utiles des tiroirs :  
 5 x H 75 x L 565 x P 405 mm  
 2 x H 154 x L 565 x P 405 mm
- 4 roues robustes 125 mm dont 2 directionnelles avec frein
- Poids de la servante à vide : 54,5 kg

823.0007  
**469,00 €** H.T.  
 Eco-part. HT / Montant total HT  
 0,97 € / 469,97 €



**SYSTÈME ANTI-BASCULEMENT**

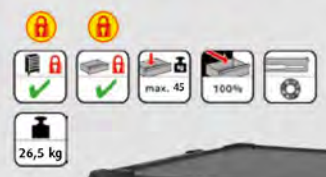
**FERMETURE AUTOMATIQUE DES TIROIRS**



PARAPLUIE Ø 140 cm  
 1001  
**OFFERT**

### COFFRE ULTIMATE® 4 TIROIRS

- S'adapte sur les refs 816.000X - 804.000X - 814.000X - 809.000X - 803.000X - 817.000X - 818.000X
- Dimensions des tiroirs : H 55 x L 580 x P 400 mm
- Compatible avec nos modules d'outils



816.0004  
**299,00 €** H.T.  
 Eco-part. HT / Montant total HT  
 0,64 € / 299,64 €

### SERVANTES RACING

- Plan de travail avec tapis en mousse
- Dimensions utiles des tiroirs servante 5 tiroirs :  
 3 x H 55 x L 565 x P 405 mm  
 1 x H 130 x L 565 x P 405 mm  
 1 x H 280 x L 565 x P 405 mm
- Dimensions utiles des tiroirs servante 6 tiroirs :  
 3 x H 55 x L 565 x P 405 mm  
 3 x H 130 x L 565 x P 405 mm
- Dimensions utiles des tiroirs servante 7 tiroirs :  
 5 x H 55 x L 565 x P 405 mm  
 2 x H 130 x L 565 x P 405 mm



design breveté  
**KSTOOLS**

REFERENCE	TIROIRS	POIDS	PRIX H.T.	ECO-PART. H.T.	MONTANT TOTAL H.T.
850.0005	5	45	329,00 €	0,81 €	329,81 €
850.0006	6	45	339,00 €	0,81 €	339,81 €
850.0007	7	50	349,00 €	0,90 €	349,90 €

POLO - XL  
 985.0762  
**OFFERT**

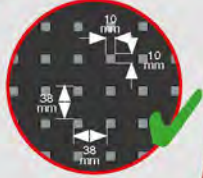




## SERVANTE ULTIMATE® 13 TIROIRS

- Plan de travail en mousse
- Tapis mousse dans chaque tiroir
- Dimensions utiles des tiroirs :  
1x L 930 x P 390 x H 110 mm  
5x L 565 x P 390 x H 55 mm  
5x L 295 x P 390 x H 55 mm  
1x L 565 x P 390 x H 135 mm  
1x L 295 x P 390 x H 135 mm
- Dimensions des tiroirs :  
L 565 ou 295 x P 390 x H 55 mm

**PERFORATIONS NORMALISÉES  
POUR FIXER DES ACCESSOIRES**



809.0013  
**949,00** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
1,86 € / 950,86 €



**PARAPLUIE Ø 140 cm**  
1001  
**OFFERT**



## COFFRE ULTIMATE® 8 TIROIRS

- Se pose sur les servantes de la gamme PEARL 13 tiroirs (après démontage du plateau)
- Dimensions : H 460 x L 1060 x P 470 mm
- Dimensions des tiroirs :  
4 x H 55 x L 565 x P 390 mm  
4 x H 55 x L 295 x P 390 mm
- Charge maxi par tiroir : 45 kg
- Système de fermeture centralisée par serrure
- Poids : 56 kg

**PERFORATIONS NORMALISÉES  
POUR FIXER DES ACCESSOIRES**



809.0008  
**459,00** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
1,01 € / 460,01 €



## SERVANTE ULTIMATE® XL

- Dimensions des tiroirs :  
5 x H 75 x L 932 x P 398 mm  
2 x H 154 x L 932 x P 398 mm

**SYSTÈME  
ANTI-BASCULEMENT**



**PERFORATIONS NORMALISÉES  
POUR FIXER DES ACCESSOIRES**



**PARAPLUIE Ø 140 cm**  
1001  
**OFFERT**

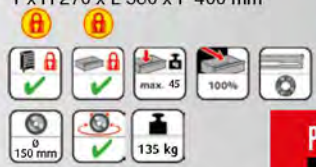
825.0007  
**799,00** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
1,54 € / 800,54 €



## SERVANTE ULTIMATE® 13 TIROIRS

- Tapis mousse dans chaque tiroir
- Dimensions utiles des tiroirs :  
10 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
2 x H 135 x L 580 x P 400 mm  
1 x H 270 x L 580 x P 400 mm

816.0013  
**1189,00** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
2,68 € / 1191,68 €



**PARAPLUIE Ø 140 cm**  
1001  
**OFFERT**

**PERFORATIONS NORMALISÉES  
POUR FIXER DES ACCESSOIRES**



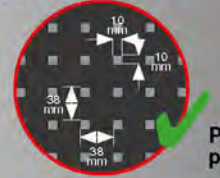
**ROUES RENFORCÉES**



## SERVANTE ULTIMATE® POUR DIAGNOSTIC

- 1 tiroir et 1 porte
- Système de fermeture centralisée par serrure
- Glassière sur roulement à billes
- 3 prises 220V avec interrupteur à l'intérieur de la servante
- 1 tablette ajustable

**PERFORATIONS NORMALISÉES  
POUR FIXER DES ACCESSOIRES**



**POLO - XL**  
985.0792  
**OFFERT**

816.0002  
**359,00** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
0,66 € / 359,66 €

## SERVANTE ÉQUIPÉE RACING DAKAR ÉDITION, 158 OUTILS



### Servante 7 tiroirs

- Plan de travail avec tapis en mousse
- Nouvelle poignée
- Panneaux perforés
- Dimensions utiles des tiroirs :  
6 x H 55 x L 565 x P 405 mm  
2 x H 130 x L 565 x P 405 mm
- Poids de la servante à vide : 50 kg



- Douilles et accessoires ULTIMATE® 1/4" et 1/2", 4 à 32 mm
- Clés mixtes ULTIMATE® de 6 à 32 mm
- Pincettes
- Tournevis ULTIMATE®
- Clés mâles
- Outils de frappe manche bois

design breveté  
**KSTOOLS**

**NOUVEAU DESIGN**



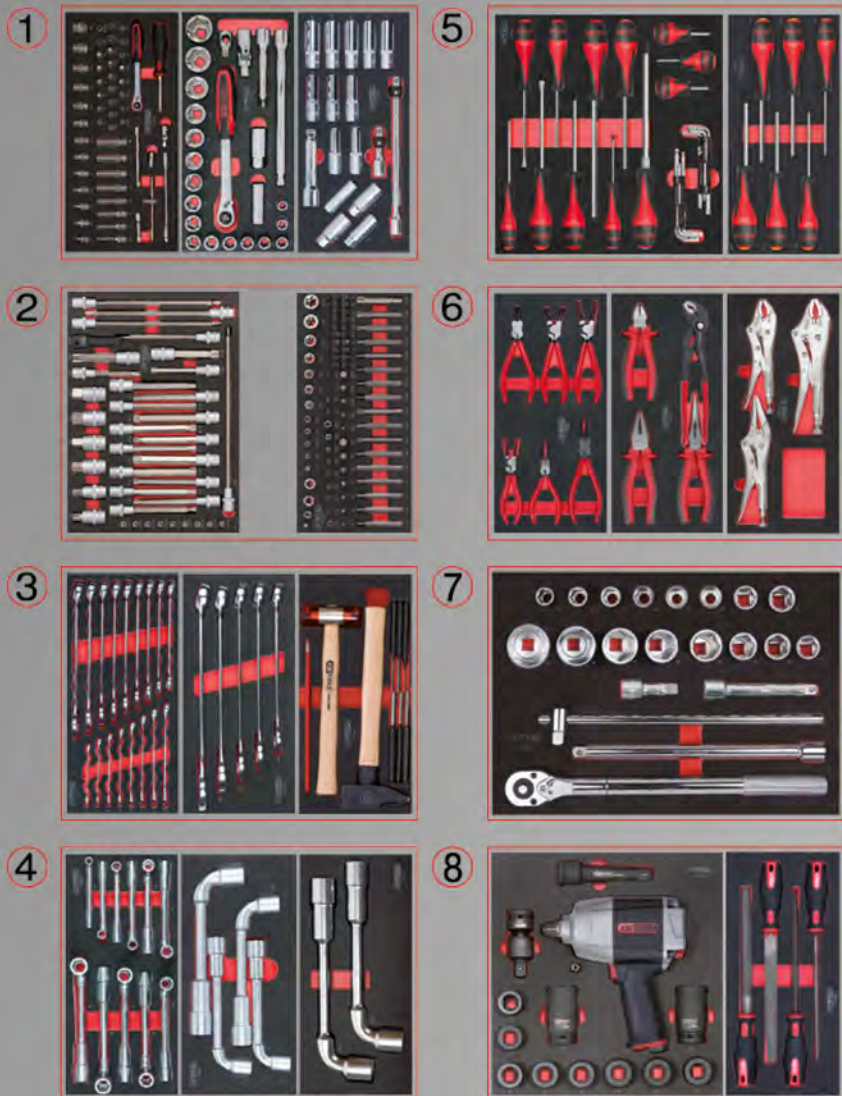
850.7158  
**799,00** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
0,90 € / 799,90 €



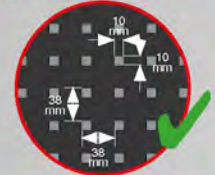
**PARAPLUIE Ø 140 cm**  
1001  
**OFFERT**



# ETABLI MOBILE 14 TIROIRS ÉQUIPÉ DE 354 OUTILS



**PERFORATIONS NORMALISÉES POUR FIXER DES ACCESSOIRES**



- 4 tiroirs avec valises de 19 compartiments : L350 x P300 mm
- 1 petit tiroir : H55 x L360 x P400 mm
- 1 grand tiroir : H210 x L360 x P400 mm

809.1730  
**3 625,00** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
3,20 € / 3628,20 €

**ROUES RENFORCÉES**

- Douilles et accessoires ULTIMATE®  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " - 4 à 32 mm
- Embouts longs pour la mécanique  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{1}{2}$ "
- Embouts de vissage et douilles TORX®
- Clés mixtes ULTIMATE® - 6 à 32 mm
- Outils de frappe manche bois
- Clés à pipe débouchées - 8 à 32 mm
- Vissage ULTIMATE®  $\ominus$   $\oplus$   $\oplus$   $\oplus$   $\oplus$
- Pincettes
- Pincettes étaux
- Pincettes à CIRCLIPS®
- Douilles et accessoires  $\frac{3}{4}$ " - 19 à 50 mm
- Douilles et clé à chocs pneumatique 3/4"
- Limes demi-douces

SERVANTE SEULE  
809.0014  
**1 789,00** € HT  
Eco-part. HT / Montant total HT  
3,20 € / 1792,20 €

**PARAPLUIE Ø 140 cm**  
1001  
**OFFERT**

# COFFRES RENFORCÉS

**INVIOLENT !**



- Système de fermeture unique 6 à 8 points (selon dimensions)
- Face arrière avec passe fil pour cordon de charge
- Système anti perçage serrure
- Fermeture du couvercle par emboîtement anti-effraction au pied de biche
- Charnières indégondables protégées
- Épaisseur tôle : 1,5 à 2 mm
- Couvercle équipé de vérins d'ouverture



RÉFÉRENCE	Dimensions	kg	PRIX H.T.
A 999.0550	L 91,3 x H 45,5 x P 47 cm	35	<b>398,00</b> € HT
B 999.0560	L 112 x H 65 x P 59,5 cm	79	<b>599,00</b> € HT
C 999.0570	L 178 x H 65 x P 59,5 cm	120	<b>898,00</b> € HT

# SERVANTE ULTIMATE® 7 TIROIRS ÉQUIPÉE DE 337 OUTILS

- Douilles et accessoires ULTIMATE®  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " - 4 à 32 mm
- Embouts longs pour la mécanique  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{1}{2}$ "
- Embouts de vissage et douilles TORX®
- Clés mixtes ULTIMATE® - 6 à 32 mm
- Outils de frappe manche bois
- Vissage ULTIMATE®  $\ominus$   $\oplus$   $\oplus$   $\oplus$   $\oplus$
- Pincettes
- Pincettes étaux
- Pincettes à CIRCLIPS®
- Douilles et accessoires  $\frac{3}{4}$ " - 19 à 50 mm
- Douilles et clé à chocs pneumatique 3/4"
- Limes demi-douces

**PARAPLUIE Ø 140 cm**  
1001  
**OFFERT**

Maxi Admissible en statique  
**850** kg

SERVANTE 7 TIROIRS (68 kg)  
• Dimensions des tiroirs :  
• 5 x H 55 x L 580 x P 400 mm  
• 2 x H 135 x L 580 x P 400 mm

**7** TIROIRS



**NOUVEAUTÉ**



# CLÉS DE SERRAGE

## CLÉS MIXTES **ULTIMATE**

DIN 3113 A ISO 3318 ISO 7738

### SUR SUPPORT

RÉFÉRENCE	Nb	TAILLES	g	PRIX H.T.
922.0040	5 pièces	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	470	21 <sup>€HT</sup> ,50
922.0050	10 pièces	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	960	45 <sup>€HT</sup> ,10

### EN BOÎTE

RÉFÉRENCE	Nb	TAILLES	g	PRIX H.T.
922.0041	8 pièces	8 - 10 - 11 - 17 - 19 - 22 - 23 - 24 mm	1120	31 <sup>€HT</sup> ,50
922.0073	9 pièces	1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 1/4" - 3/4"	700	45 <sup>€HT</sup> ,50
922.0045	16 pièces	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	1184	62 <sup>€HT</sup> ,50
922.0047	18 pièces	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	1870	67 <sup>€HT</sup> ,50
922.0049	25 pièces	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 36 - 41 mm	6330	174 <sup>€HT</sup> ,90



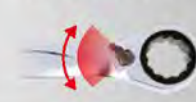
### EN TROUSSE

RÉFÉRENCE	Nb	TAILLES	g	PRIX H.T.
922.0048	21 pièces	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 7 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 mm	2910	97 <sup>€HT</sup> ,00
922.0075	25 pièces	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34 mm	4890	133 <sup>€HT</sup> ,00

## JEU DE CLÉS POLYGONALES À CLIQUET RÉVERSIBLE 4 EN 1 GEAR PLUS® - EN TROUSSE

3 pièces

- 8 x 11 - 9 x 10 mm
- 12 x 15 - 13 x 14 mm
- 16 x 19 - 17 x 18 mm



503.4540

66<sup>€HT</sup>,50

## JEU DE CLÉS POLYGONALES DROITES À CLIQUET GEAR PLUS®

6 pièces

- 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm



503.4557  
115<sup>€HT</sup>,50



DIN 837

DIN 10103

## SUPPORTS DE CLÉS MIXTES

### SUPPORT SIMPLE - 5 PIÈCES



Clés fermement maintenues

Préhension simplifiée

### SUPPORT DOUBLE - 10 PIÈCES



## COFFRET DE CLÉS MIXTES À CLIQUET RÉVERSIBLE SÉRIE COURTE

16 pièces

503.4653

159<sup>€HT</sup>,90

- 1/4"
- 1/4" - 3/8" - 1/2"
- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



15°

GEAR plus

1/4" 3/8" 1/2"

## JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET RÉVERSIBLE EN BOÎTE

4 pièces

503.4601

152<sup>€HT</sup>,50

- Angle de fourche 15°
- Oeil incliné à 15°
- Cliquet réversible 72 dents
- Finition satinée
- 24 - 27 - 30 - 32 mm

CrV



DIN 3113

ISO 3318

ISO 7738

## CLÉS MIXTES À CLIQUET

DIN 3113 ISO 3318 ISO 7738

### GEAR plus

Finition satinée  
Chrome Vanadium

RÉFÉRENCE	Nb	TAILLES	g	PRIX H.T.
503.4661	5 pièces	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	650	52 <sup>€HT</sup> ,60
503.4620	10 pièces	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1340	126 <sup>€HT</sup> ,50

### DUO GEAR plus

RÉFÉRENCE	Nb	TAILLES	g	PRIX H.T.
503.5905	5 pièces	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	661	66 <sup>€HT</sup> ,20
503.5950	10 pièces	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1215	149 <sup>€HT</sup> ,90

### GEAR plus

RÉFÉRENCE	Nb	TAILLES	g	PRIX H.T.
503.4805	5 pièces	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	640	93 <sup>€HT</sup> ,90
503.4850	10 pièces	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1210	189 <sup>€HT</sup> ,90

GAIN DE TEMPS

CLIQUET RÉVERSIBLE

CLIQUET DANS L'OEIL ET LA FOURCHE

TÊTE INCLINABLE À VERROUILLAGE



13°



180°



# DOUILLES ET ACCESSOIRES

## COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4" 1/2" **ULTIMATE**

68 pièces

- 1/4" 5,5 - 14 mm
- 1/2" 8 - 34 mm
- Embout de vissage
- Cliquet réversible 72 dents

922.0667\*

109<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>



1/4"

1/2"

**ÉDITION LIMITÉE**

\*Produit disponible jusqu'à épuisement du stock.

## COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4" **ULTIMATE**

54 pièces

- 4 - 14 mm
- Douilles tournevis
- Cliquet réversible 72 dents



12 PANS



922.0655

89<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>

## COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4" 1/2" **ULTIMATE**

151 pièces

- E4 - E8
- 1/4" 4 - 14 mm
- 1/2" 10 - 34 mm
- 6 - 19 mm
- Douilles tournevis
- Cliquet réversible 72 dents

CrV

922.0751

209<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>



## COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/2" **ULTIMATE**

39 pièces

- 8 - 34 mm
- Cliquet réversible 72 dents



12 PANS



922.0640

109<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>

## COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4" 1/2" **ULTIMATE**

111 pièces

- E4 - E8
- 1/4" 4 - 14 mm
- 1/2" 10 - 34 mm
- Douilles tournevis
- Cliquet réversible 72 dents

922.0711

169<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>



## COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/4" **ULTIMATE**

54 pièces

- 4 - 14 mm
- Douilles tournevis
- Cliquet réversible 72 dents

922.0654

89<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>



## COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES 1/2" **ULTIMATE**

39 pièces

- 8 - 34 mm
- Cliquet réversible 72 dents

922.0639

109<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>





# CLIQUETS RÉVERSIBLES 72 DENTS *ULTIMATE*

- Finition satinée
- Manche ergonomique bi-matière
- Système d'éjection de douilles
- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN 3120 / ISO 1174

CrV

**COMPACT  
ET MANIABLE**

Cliquet à tête extra-plate pour une meilleure accessibilité  
Idéal pour les endroits exigus



## CLIQUET EXTRA-PLAT 72 DENTS **1/4"**

*ULTIMATE*

920.1400

17<sup>€HT.</sup><sub>40</sub>



## COFFRE À OUTILS ÉQUIPÉ *ULTIMATE*

**1/4" 1/2"**

114 pièces

- 3 tiroirs et 1 compartiment supérieur
- Gamme *ULTIMATE*
- L. 520 x P. 305 x H. 250 mm

CrV



922.0100

419<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>

## COFFRET DE DOUILLES 6 PANS

**3/4"**

21 pièces

- 19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50 mm
- Cliquet réversible 24 dents

CrV



911.0721

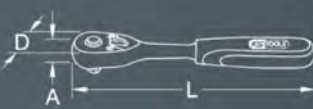
199<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>

## LOT DE DEUX CLIQUETS EXTRA-PLATS *ULTIMATE*

920.1400-A1

39<sup>€HT.</sup><sub>50</sub>

RÉFÉRENCE	□	A mm	D mm	L mm	g
920.1400	1/4"	10,0	18,0	140,0	125
920.1200	1/2"	15,0	30,0	245,0	590



## CLIQUET TÉLESCOPIQUE RÉVERSIBLE 24 DENTS

**3/4"**

CrV

918.1805

136<sup>€HT.</sup><sub>50</sub>



## COFFRET DE DOUILLES 12 PANS EN POUÇES

**3/4"**

21 pièces

- 3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"-1.1/16"-1.1/8"-1.3/16"-1.1/4"-1.5/16"-1.3/8"-1.7/16"-1.1/2"-1.5/8"-1.3/4"-2"
- Cliquet réversible 24 dents

CrV



911.0751

265<sup>€HT.</sup><sub>90</sub>

## COFFRET DE DOUILLES 6 PANS

**1"**

22 pièces

- 36-38-41-46-50-54-55-58-60-63-65-67-70-71-75-77-80 mm

CrV



911.0822

637<sup>€HT.</sup><sub>90</sub>



# VISSAGE

## TOURNEVIS *ULTIMATE*

design  
breveté  
**KSTOOLS**

## TOURNEVIS TRAVERSANTS *ULTIMATE* MAX

Empreinte facilement identifiable grâce à un code couleur



5,5 x 125mm  
922.6020

Manche résistant aux hydrocarbures et aux produits chimiques

Nouveau design de manche tri-matière ergonomique et résistant aux chocs

Transmission optimale du couple de serrage



Lame en acier SVCM

Pointe brunie résistante à l'usure

RÉFÉRENCE	PRIX H.T.
922.6020	17,80 €

6 pièces

- 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm
- PH1 - PH2

RÉFÉRENCE	PRIX H.T.
922.6040	17,90 €

6 pièces

- 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm
- PZ1 - PZ2

RÉFÉRENCE	PRIX H.T.
922.6060	24,80 €

6 pièces

- T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

RÉFÉRENCE	PRIX H.T.
922.6070	30,70 €

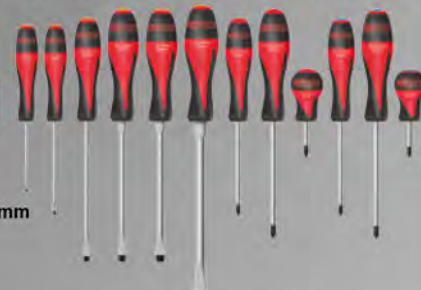
6 pièces

- T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

RÉFÉRENCE	PRIX H.T.
922.6080	43,20 €

12 pièces

- 3,5 - 4 - 5,5 - 6,5 - 8 - 10 mm
- PH1 - PH2 - PH2 court
- PZ1 - PZ2 - PZ2 court



Insert métallique pour une protection optimale de la zone de frappe



6,5 x 125 mm  
922.6104

Manche résistant aux hydrocarbures et aux produits chimiques

Nouveau design de manche tri-matière ergonomique et résistant aux chocs

Ecrou 6 pans pour assistance au desserrage avec clé à fourche



TRANSMISSION OPTIMALE DU CHOC

Lame traversante en acier SVCM

Pointe brunie résistante à l'usure

RÉFÉRENCE	PRIX H.T.
922.6110	33,40 €

6 pièces

- 5,5 - 6,5 - 8 mm
- PH1 - PH2 - PH3

RÉFÉRENCE	PRIX H.T.
922.6120	33,40 €

6 pièces

- 5,5 - 6,5 - 8 mm
- PZ1 - PZ2 - PZ3

RÉFÉRENCE	PRIX H.T.
922.6130	43,10 €

8 pièces

- 5,5 - 6,5 - 8 - 10 mm
- PH1 - PH2
- PZ1 - PZ2

UNE RÉSISTANCE À TOUTE ÉPREUVE

RÉDUCTION DU REBOND ET DES VIBRATIONS



## COFFRET DE TOURNEVIS À FRAPPER AVEC EMBOUTS 1/2" 5/16" *ULTIMATE*

18 pièces

- 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- PH1 - PH2 - PH3
- 5 - 6 - 8 mm
- T30 - T40
- M8 - M10V

515.1000

58,10 €



## ASSORTIMENTS DE CONSOMMABLES

**A**

**B**

**C**

**D**

RÉFÉRENCE		Nb		PRIX H.T.
A 970.0510	Vis, rondelles, écrous en inox	475 pièces	M4 à M6	14,40 €
B 970.0500	Vis métal et bois, écrous, rondelles	347 pièces	M3,5 à M6	8,00 €
C 970.0530	Vis et écrous cage	170 pièces	M3 à M6	9,40 €
D 970.0390	Vis 6 pans	106 pièces	M4 à M10	8,50 €



# JEUX DE CLÉS MÂLES CLASSIC

**SUPPORT SIMPLE**

**COURTES** 9 pièces



CrV

REFERENCE	DETAIL	PRIX H.T.
151.3211	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	4 <sup>€HT</sup> ,00
151.2360	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	12 <sup>€HT</sup> ,30
151.2260	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	14 <sup>€HT</sup> ,20

**SUPPORT POIGNÉE 3 EN 1**

**LONGUES** 8 pièces



CrV

REFERENCE	TÊTE SPHÉRIQUE	DETAIL	PRIX H.T.
151.2100	✓	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	13 <sup>€HT</sup> ,20
151.2130	✓	5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	14 <sup>€HT</sup> ,30
151.2400	✓	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50	18 <sup>€HT</sup> ,50
151.2200	✗	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50	14 <sup>€HT</sup> ,80



## JEUX DE CLÉS MÂLES À POIGNÉES EN T EN PRÉSENTOIR MÉTALLIQUE

CrV

**COULISSABLE (3 positions d'arrêt)**



**8 pièces**

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

158.5111

77<sup>€HT</sup>,20



**9 pièces**

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

158.5211

99<sup>€HT</sup>,90

# JEUX D'EMBOUTS DE VISSAGE À CODE COULEUR 1/4" TORION power

**+30%** De résistance à la torsion supplémentaire

• Embouts à code couleur fraisés avec précision dans de l'acier S2  
• Surface chromée



**32 pièces**

- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 - 5 - 6 - 7 mm
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

918.3030

19<sup>€HT</sup>,90



**15 pièces**

- PH1 - PH2
- PZ1 - PZ2
- 4 - 6 mm
- 3 - 4 - 5 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T30

918.3000

9<sup>€HT</sup>,90

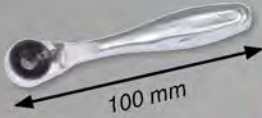


**33 pièces**

- PH1 - 2 x PH2 - 1 x PH3
- PZ1 - 2 x PZ2 - 1 x PZ3
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

918.3010

38<sup>€HT</sup>,20



**71 pièces**

- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 - 6 mm
- 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

918.3070

49<sup>€HT</sup>,00



## COFFRET D'EMBOUTS ET DE DOUILLES

1/4" 3/8" 1/2" **ULTIMATE**

**57 pièces**

- 1/4" E 4 - 8
- 3/8" E 10 - 14
- 1/2" E 16 - 20
- 8 - 10 mm
- PH2 - PH3
- 4 - 12 mm
- T20 - T60
- T20 - T60
- 5 - 10 mm
- M5 - M12

922.4305

89<sup>€HT</sup>,80

CrV



## JEU D'EMBOUTS DE VISSAGE 1/4" CLASSIC

**100 pièces**

- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 - 6 mm
- 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

EMBOUFS DE SÉCURITÉ

**1 COFFRET = 13 PROFILS**

911.2026

25<sup>€HT</sup>,80





# PROTECTION DE LA PERSONNE

## CASQUES ANTI-BRUIT

• Coquilles réglables capitonnées



RÉFÉRENCE	Couleur	Atténuation acoustique	PRIX H.T.
310.0130	■	19 dB	8 <sup>€HT.</sup> <sub>20</sub>
310.0131	■	25 dB	8 <sup>€HT.</sup> <sub>60</sub>

## CASQUE ANTI-BRUIT ÉLECTRONIQUE

- Microcapteur intégré
- Protège des bruits de fond et stoppe les bruits impulsifs supérieurs à 85 dB
- Possibilité de perception d'un signal d'alerte
- Volume réglable grâce à un bouton rotatif



310.0135

79<sup>€HT.</sup><sub>90</sub>

## LUNETTES DE PROTECTION

• Verres en polycarbonate résistants aux rayures



RÉFÉRENCE	Couleur verres	Utilisation
310.0160	■	Confort
310.0165	■	Faible éclairage
310.0170	■	Forte luminosité
310.0175	■	Protection solaire renforcée

16<sup>€HT.</sup><sub>10</sub>

## LUNETTE AVEC PROTECTION AUDITIVES

- Verres en polycarbonate résistants aux rayures
- Bouchons d'oreilles 100% PU avec cordon
- Réduction du niveau acoustique : 33 dB



310.0161

16<sup>€HT.</sup><sub>90</sub>

NOUVEAUTÉ

## BODYWARMERS

- Doublure : polaire
- Membrane : Impetex®, effet déperlant

Tissu : Sharkskin (alliage polyester) très souple

39<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>

### MULTIPOCHES

RÉFÉRENCE	Taille
100451	L
100452	XL



## GANTS EN CUIR POUR SOUDEUR

- Gants en cuir résistants à la chaleur spécialement conçus pour les travaux de soudage
- Manchette ouverte



### COURTS

RÉFÉRENCE	Taille	PRIX H.T.
985.7034	8	19 <sup>€HT.</sup> <sub>20</sub>
985.7035	9	19 <sup>€HT.</sup> <sub>20</sub>
985.7036	10	19 <sup>€HT.</sup> <sub>20</sub>
985.7037	11	21 <sup>€HT.</sup> <sub>10</sub>

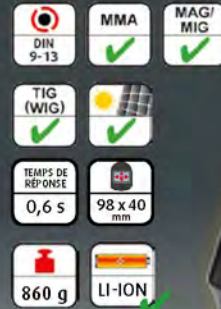


### LONGS

RÉFÉRENCE	Taille	PRIX H.T.
985.7038	8	19 <sup>€HT.</sup> <sub>40</sub>
985.7039	9	19 <sup>€HT.</sup> <sub>40</sub>
985.7040	10	19 <sup>€HT.</sup> <sub>40</sub>
985.7041	11	21 <sup>€HT.</sup> <sub>40</sub>

## CASQUE DE SOUDEUR

Réglage automatique du clair vers le sombre  
Plus de changement de piles grâce aux cellules photovoltaïques  
Réglage de la sensibilité par potentiomètre



310.0180

99<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>

EN 379 1/2/1

DIN EN 175

## BOÎTE DE 10 PAIRES DE GANTS

• Revêtement en polyuréthane au niveau de la paume de main



### BLANCS

RÉFÉRENCE	Taille
310.0450	9
310.0455	10
310.0460	11

29<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>



### NOIRS

RÉFÉRENCE	Taille
310.0470	9
310.0475	10
310.0480	11

24<sup>€HT.</sup><sub>50</sub>

## COMBINAISONS DE TRAVAIL

Tissu : 260 g/m3 - 100% coton

89<sup>€HT.</sup><sub>10</sub>

### NOMBREUSES POCHEs



RÉFÉRENCE	Taille
985.0940	M
985.0941	L
985.0942	XL
985.0943	XXL

## COMBINAISONS DE TRAVAIL STÉPHANE PETERHANSEL

- Soufflets d'aisance dans le dos
- Tissu : 260 g/m3 - 100% coton

104<sup>€HT.</sup><sub>00</sub>



RÉFÉRENCE	Taille
985.0641	L
985.0642	XL
985.0643	XXL



Toutes les chaussures KS Tools sont conformes à la norme européenne **DIN EN ISO 20345:2011**

### Niveaux de protection :

	S1P	S3
Résistance à la perforation	✓	✓
Coque anti-écrasement résistant à une pression de 200 joules	✓	✓
Absorption d'énergie au talon	✓	✓
Semelle anti-statique	✓	✓
Résistance aux hydrocarbures, huiles et solvants	✓	✓

	S1P	S3
Semelle anti-dérapante	✓	✓
Résistance à l'eau	✗	✓

### RÉSISTANCE AU GLISSEMENT SUR SOLS :

	SRA	SRC
- en céramique recouvert d'eau et de détergent	✓	✓
- en acier recouvert de glycérol	✗	✓

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - CHANTIER ET EXTÉRIEUR



**S1P SRC**

66<sup>€HT.</sup><sub>,50</sub>

### MODÈLES # 10.05 ET # 10.09

Dessus : microfibres et mesh  
 Doublure intérieure : maille  
 Coque en composite  
 Semelle extérieure : polyuréthane  
 Lacets ronds en nylon noir avec filet rouge  
 Poids unitaire T.42 : 0,50 kg (modèle bas) - 0,55 kg (modèle haut)

#### MODÈLE BAS

RÉFÉRENCE	Taille
310.0500	37
310.0505	38
310.0510	39
310.0515	40
310.0520	41
310.0525	42
310.0530	43
310.0535	44
310.0540	45
310.0545	46
310.0550	47

#### MODÈLE HAUT

RÉFÉRENCE	Taille
310.0900	37
310.0905	38
310.0910	39
310.0915	40
310.0920	41
310.0925	42
310.0930	43
310.0935	44
310.0940	45
310.0945	46
310.0950	47

#### MODÈLE BAS

65<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>

57<sup>€HT.</sup><sub>,50</sub>

**S1P SRC**

### MODÈLE # 10.14

Dessus : daim et maille  
 Doublure intérieure : maille  
 Coque en composite  
 Semelle extérieure : polyuréthane  
 Lacets ronds en nylon noir avec filet rouge  
 Poids unitaire T.42 : 0,54 kg

RÉFÉRENCE	Taille
310.1400	37
310.1405	38
310.1410	39
310.1415	40
310.1420	41
310.1425	42
310.1430	43
310.1435	44
310.1440	45
310.1445	46
310.1450	47

59<sup>€HT.</sup><sub>,90</sub>

**S1P**

### MODÈLE # 10.24

Dessus : textile haute densité respirant  
 Semelle intérieure : textile antistatique, amovible  
 Semelle extérieure : caoutchouc antistatique  
 Lacets ronds noirs

RÉFÉRENCE	Taille
310.2400	35
310.2405	36
310.2410	37
310.2415	38
310.2420	39
310.2425	40
310.2430	41
310.2435	42



**S3 SRA**

29<sup>€HT.</sup><sub>,50</sub>

### MODÈLES # 10.26 ET # 10.27

Dessus : cuir noir et polyuréthane  
 Doublure intérieure : maille  
 Coque en acier  
 Semelle extérieure : polyuréthane  
 Lacets ronds en nylon noir avec filet blanc  
 Poids unitaire T.42 : 0,65 kg (modèle bas) - 0,68 kg (modèle haut)

#### MODÈLE BAS

RÉFÉRENCE	Taille
310.2600	37
310.2605	38
310.2610	39
310.2615	40
310.2620	41
310.2625	42
310.2630	43
310.2635	44
310.2640	45
310.2645	46
310.2650	47

#### MODÈLE HAUT

RÉFÉRENCE	Taille
310.2700	37
310.2705	38
310.2710	39
310.2715	40
310.2720	41
310.2725	42
310.2730	43
310.2735	44
310.2740	45
310.2745	46
310.2750	47

#### MODÈLE BAS

28<sup>€HT.</sup><sub>,00</sub>



# GAMME POIDS LOURD



## BOOSTERS À BATTERIE **ULTIMATE BOOST**

### LES + PRODUITS :

- **Sécurité maximale grâce à sa protection électronique !** Évite tout retour de charge en cas d'inversion de polarité ou d'erreur de choix de la tension. Supprime tout risque d'explosion du booster !



Modèle : 550.1825  
SYSTÈME DE TROLLEY



Modèle : 550.1820

REFERENCE	550.1820	550.1825
Application	VL - VUL - PL	VL - VUL - PL
Dimensions	L 38 x H 41 x P 20 cm	L 39 x H 53,5 x P 28,5 cm
Tension	12 / 24 V	12 / 24 V
Puissance de démarrage	1700 / 850 A	2340 / 1170 A
Courant de pointe	5000 / 2500 A	6200 / 3100 A
Ø Câble	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
L. Câble	1720 mm	1650 mm
Temps de charge	8 h max	8 h max
kg	18,50	24,18
PRIX H.T.	595 <sup>€HT</sup> ,00	845 <sup>€HT</sup> ,00

LAMPE DE POCHE LEDS  
500.1234

+ OFFERT



REFERENCE	550.1850
Application	VL - VUL - PL
Dimensions	L 38 x H 41 x P 16 cm
Tension	12 V / 24 V
Puissance de démarrage	4700 A / 3700 A
Courant de pointe	20000 A / 10000 A
Capacité	1360/340 F
Ø Câble	50 mm <sup>2</sup>
L. Câble	1600 mm
Temps de charge	5 h max
kg	16,50
PRIX H.T.	1445 <sup>€HT</sup> ,00

## BOOSTER À CONDENSATEURS

## ULTIMATE PULSE

### LES + PRODUITS :

- **Sécurité maximale grâce à sa protection électronique !** Alarme sonore et visuelle en cas d'inversion de polarité
- **Fiabilité et praticité inégalées !** Durée de stockage à 100 % Opérationnel en quelques secondes

MEILLEURE ACCESSIBILITÉ :  
PINCES COUDÉES  
ET CÂBLES 160 CM

LA DIFFÉRENCE KS TOOLS® !  
2 MODES DE CHARGE :  
- AVEC LES PINCES COUDÉES  
- SUR PRISE SECTEUR



SAC À DOS  
850.0308

+ OFFERT



## BOOSTER À BATTERIE

## GAMME VL-VUL

## BOOSTER À CONDENSATEURS

REFERENCE	550.1810
Application	VL - VUL
Dimensions	L 38 x H 41 x P 16 cm
Tension	12 V
Puissance de démarrage	850 A
Courant de pointe	2500 A
Ø Câble	35 mm <sup>2</sup>
L. Câble	1600 mm
Temps de charge	8 h max
kg	12,10
PRIX H.T.	345 <sup>€HT</sup> ,00



LAMPE DE POCHE LEDS  
500.1234

+ OFFERT



REFERENCE	550.1840
Application	VL - VUL
Dimensions	L 38 x H 41 x P 16 cm
Tension	12 V
Puissance de démarrage	1800 A
Courant de pointe	9000 A
Capacité	500 F
Ø Câble	50 mm <sup>2</sup>
L. Câble	1600 mm
Temps de charge	5 h max
kg	8,20
PRIX H.T.	849 <sup>€HT</sup> ,00



ULTRA LÉGER !

SAC À DOS  
850.0308

+ OFFERT



## BOOSTER HYBRIDE **ULTIMATE HYBRIDE**

## INNOVATION

### LES + PRODUITS :

- Sollicitation supérieure à un booster à condensateurs.
- Pincés en laiton massif isolées.
- Recharge rapide quasiment identique à un booster à condensateurs.

POLO - XL  
985.0782

+ OFFERT



LA PUISSANCE D'UN CONDENSATEUR  
ALLIÉE À UN BOOSTER BATTERIE

REFERENCE	550.1860
Application	VL - VUL
Dimensions	L 27 x H 37 x P 15 cm
Tension	12 V
Puissance de démarrage	1300 A
Courant de pointe	3500 A
Capacité	100 F
Ø Câble	25 mm <sup>2</sup>
L. Câble	800 mm
Temps de charge	10s à 2min
kg	7
PRIX H.T.	399 <sup>€HT</sup> ,00



RÉSISTANT AUX FORTES  
TEMPÉRATURES



www.kstools.fr



www.facebook.com/KSTools



www.linkedin.com/company/kstoolsfrance



KS TOOLS®, F6®, clé F6®, douille F6®, CHROME<sup>mat</sup>®, CHROME<sup>plus</sup>®, TURBO<sup>plus</sup>®, ERGOTORQUE®, ERGOTORQUE<sup>Eplus</sup>®, ERGOTORQUE<sup>Emax</sup>®, ERGOTORQUE<sup>Eprécision</sup>® et BLACK<sup>plus</sup>® sont des marques déposées par la société KS TOOLS Sarl. PHILLIPS®, Triving®, Torq Set®, Torque® sont des marques déposées par la Phillips Screw Co. TORX®, Tamper TORX® sont des marques déposées par Camcar/Textron, Texas. XZN® est la marque déposée par Bauer-Schulte. POZIDRIV® est la marque déposée par European Industrial Services. Photos et documents non contractuels. Toute omission, toute erreur typographique, toute modification de produit ne saurait engager la responsabilité de KS TOOLS SAS. Prix nets hors taxe conseillés, réservés aux professionnels. Offres établies selon nos conditions générales de ventes. KS TOOLS - RC B 411 276 017 // Photos : Krefit GmbH / Team X-Raid / Denis Merck (Studio photo intégré) //



Eco-participation issue de la loi de finance (n° 2012-1509 du 29 décembre 2012) et de l'article L.541-10-6 du code de l'environnement. Uniquement pour le marché français, ne s'applique pas à l'export. KS TOOLS® est adhérent à l'organisme agréé Valdelia et contribue à la sauvegarde de l'environnement par la collecte et le traitement des DEA.