



SÉLECTION POIDS LOURD

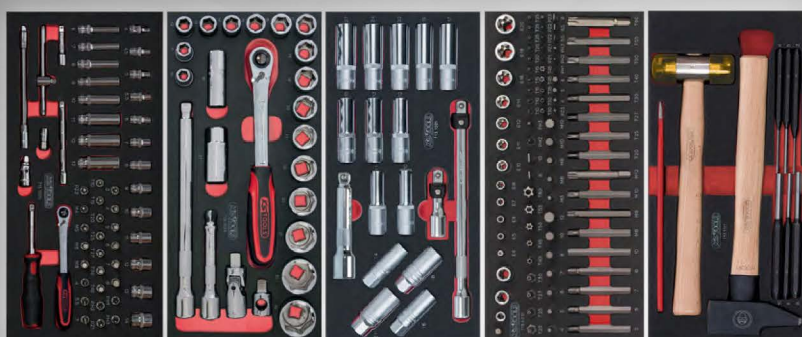
Valable jusqu'au 31 janvier 2022

Servante XL noire 7 tiroirs équipée de 354 outils *ULTIMATE*

1/4"

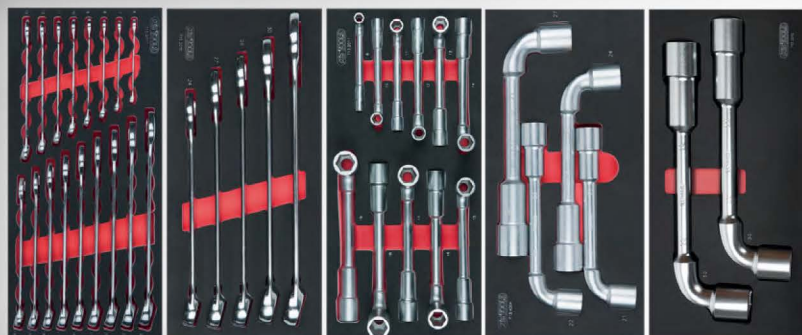
1/2"

4 à 32 mm



6 à 32 mm

8 à 32 mm



3/4"

19 à 50 mm



3/4"



**SYSTÈME
ANTI-BASCULEMENT**



éco-part. 2.57 € H.T.
montant total 3292.57 € H.T.

825.7331

3290,00
€ H.T.



EUX AUSSI FONT PARTIE DE LA FAMILLE

V. MULLER

V. EHRLACHER

L. ALPHAND

S. PETERHANSEL

C. GUYOT



SOMMAIRE

Servantes - Modules **01**

Aménagement d'atelier **05**

Équipement d'atelier **08**

Outillage spécifique poids lourd **13**

Outillage pneumatique **29**

Douilles et accessoires **33**

Clés de serrage **36**

Vissage **37**

Pinces | Outils de frappe **40**

Inspection | Éclairage **41**

Gamme protection & désinfection | EPI **43**

Textile **46**

Produits dérivés **47**

Servante noire 7 tiroirs **by one**

- Plan de travail avec tapis en mousse
- 4 roues robustes Ø 125 mm dont 2 directionnelles avec frein
- Système de fermeture centralisée par serrure
- Tiroirs montés sur glissières à roulement à billes
- Ouverture totale et individuelle des tiroirs
- Perforations normalisées pour fixation d'accessoires
- Dimensions utiles des tiroirs :
5 x H.55 x L.565 x P.400 mm
2 x H.130 x L.565 x P.400 mm



DONNÉES TECHNIQUES

Charge maxi. :	500 kg
Charge maxi. par tiroir :	45 kg

823.0007

599,00 € H.T.

Servantes **RACING**

- Plan de travail ABS avec règle graduée de 50 cm
- Divers rangements latéraux dont 1 porte-facons amovible
- Nouveau système de fermeture avec serrure latérale
- Poignées de manoeuvre des 2 côtés de la servante
- Dimensions totales : L.720 x P.460 x H.975 mm



Servante 5 tiroirs

- Dimensions utiles des tiroirs :
3 x H 55 x L 565 x P 400 mm
1 x H 130 x L 565 x P 400 mm
1 x H 280 x L 565 x P 400 mm



Servante 6 tiroirs

- Dimensions utiles des tiroirs :
3 x H 55 x L 565 x P 400 mm
3 x H 130 x L 565 x P 400 mm



Servante 7 tiroirs

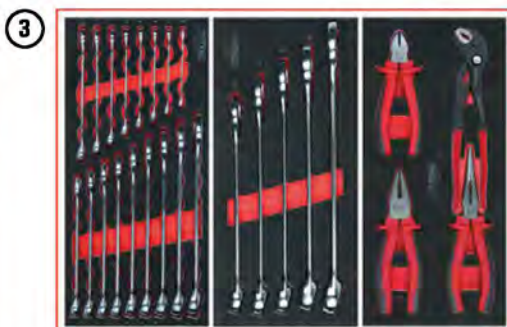
- Dimensions utiles des tiroirs :
5 x H 55 x L 565 x P 400 mm
2 x H 130 x L 565 x P 400 mm

Référence	Tiroirs	Poids kg	Prix € H.T.	Éco-part. H.T.	Montant total H.T.
855.0005	5	46,8	399,00	1,29 €	400,29 €
855.0006	6	47,0	429,00	1,35 €	430,35 €
855.0007	7	47,6	449,00	1,47 €	450,47 €

DONNÉES TECHNIQUES

Charge maxi. :	350 kg
Charge maxi. par tiroir :	30 kg

Servante 7 tiroirs équipée de 158 outils



Coffre à outils 4 tiroirs avec compartiment supérieur

- Coffre supérieur avec fonction de verrouillage des tiroirs
- Système de fermeture centralisé par serrure
- 2 poignées
- Perforations normalisées pour fixation d'accessoires



2 roues pivotantes :
803.0007-9

2 roues fixes :
803.0007-8

ROUES EN OPTION

DONNÉES TECHNIQUES

Charge maxi. par tiroir :	40 kg
Charge maxi. :	200 kg
Poids :	39,80 kg

COMPATIBLE AVEC LES MODULES D'OUTILS POUR SERVANTE

891.0004

399,00 € H.T.

855.7158

1249,00 € H.T.

Servantes **ULTIMATE**

- Plan de travail en inox
- Tapis mousse dans chaque tiroir
- Construction et stabilité renforcées grâce aux doubles cornières dans les 4 angles
- 4 roues robustes Ø 125 mm dont 2 directionnelles avec frein
- Système de fermeture centralisée par serrure latérale
- Glissières à roulements à billes
- Perforations normalisées pour fixation d'accessoires
- Ouverture individuelle et totale des tiroirs



DONNÉES TECHNIQUES

Charge maxi. admissible en statique	850 kg
Charge maxi. des tiroirs	45 kg



**RANGEMENT
POUR OUTILS ET
PETITES PIÈCES**

**NOUVEAU PLATEAU AVEC REBORDS
SERRURE LATÉRALE
NOUVEAUX MARQUAGES**



5 Tiroirs

Dimensions utiles des tiroirs :
3 x H 55 x L 565 x P 400 mm
1 x H 135 x L 565 x P 400 mm
1 x H 290 x L 565 x P 400 mm
Poids de la servante à vide : 64 kg

	816.0005
	809.0005
Prix € H.T.	699,00
Eco-part H.T.	1,92 €
Montant total H.T.	700,92 €

7 Tiroirs

Dimensions utiles des tiroirs :
5 x H 55 x L 565 x P 400 mm
2 x H 135 x L 565 x P 400 mm
Poids de la servante à vide : 67 kg

	816.0007
	809.0007
	803.0007
	804.0007
	814.0007
	817.0007
	818.0007
	819.0007
Prix € H.T.	749,00
Eco-part H.T.	2,01 €
Montant total H.T.	751,01 €



9 Tiroirs

Dimensions utiles des tiroirs :
9 x H 55 x L 565 x P 400 mm
Poids de la servante à vide : 68 kg

	816.0009
	809.0009
Prix € H.T.	799,00
Eco-part H.T.	2,04 €
Montant total H.T.	801,04 €



Servante 4 tiroirs **ULTIMATE**

- Plan de travail en inox
- Tapis mousse dans chaque tiroir
- 4 roues robustes Ø 125 mm dont 2 directionnelles avec frein
- Système de fermeture centralisée par serrure latérale
- Dimensions utiles des tiroirs :
3 x H.55 x L.565 x P.400 mm
1 x H.130 x L.565 x P.400 mm



DONNÉES TECHNIQUES

Poids :	45,50 kg
Charge maxi :	280 kg
Charge maxi. par tiroir :	45 kg

825.0004

549,00 € H.T.

Servante XL noire, 7 tiroirs **ULTIMATE**

- Tapis mousse dans chaque tiroir
- Ouverture totale et individuelle des tiroirs
- Tiroirs montés sur glissières à roulement à billes
- Système de fermeture centralisée par serrure
- 4 roues robustes Ø 125 mm dont 2 directionnelles avec frein
- Dimensions utiles des tiroirs :
5 x H 55 x L 930 x P 400 mm
2 x H 135 x L 930 x P 400 mm



DONNÉES TECHNIQUES

Poids :	85,50 kg
Charge maxi :	850 kg
Charge maxi. par tiroir :	45 kg

825.0007

1049,00 € H.T.

Servante pour diagnostic **ULTIMATE**

- 1 tiroir et 1 porte
- 3 prises 220 V avec interrupteur
- 1 tablette ajustable
- Système de fermeture par serrure sur porte et tiroir
- 4 roues directionnelles Ø 125 mm avec frein
- Dimensions utiles intérieur : L. 415 x P. 420 mm



816.0002

509,00 € H.T.

Servante XL noire 13 tiroirs **ULTIMATE**

- Ouverture totale et individuelle des tiroirs
- Tapis mousse dans chaque tiroir
- Tiroirs montés sur glissières à roulement à billes
- Système de fermeture centralisée par serrure
- Perforations normalisées pour fixation d'accessoires
- 6 roues robustes Ø 150 mm dont 4 directionnelles avec frein
- Dimensions utiles tiroirs :
10 x H 55 x L 565 x P 400 mm
2 x H 135 x L 565 x P 400 mm
1 x H 270 x L 565 x P 400 mm

**ROUES
RENFORCÉES**



DONNÉES TECHNIQUES

Poids :	144 kg
Charge maxi. par tiroir :	45 kg

816.0013

1549,00 € H.T.

Servante 13 tiroirs **ULTIMATE**

- Plan de travail en mousse
- Tapis mousse dans chaque tiroir
- Tiroirs montés sur glissières à roulement à billes
- Système de fermeture centralisée par serrure
- Ouverture totale et individuelle des tiroirs
- 4 roues robustes Ø 125 mm dont 2 directionnelles avec frein
- Dimensions utiles tiroirs :
1 x H 110 x L 930 x P 400 mm
5 x H 55 x L 565 x P 400 mm
1 x H 135 x L 565 x P 400 mm
5 x H 55 x L 295 x P 400 mm
1 x H 135 x L 295 x P 400 mm



DONNÉES TECHNIQUES

Poids :	106 kg
Charge maxi. :	850 kg
Charge maxi. par tiroir :	45 kg

809.0013

1249,00 € H.T.

Etabli mobile 14 tiroirs **ULTIMATE**

- Ouverture totale et individuelle des tiroirs
- Tiroirs montés sur glissières à roulement à billes
- Système de fermeture centralisée par serrure
- 4 roues robustes Ø 150 mm dont 2 directionnelles avec frein

Plateau composite

7 tiroirs
H 55 x L 565
x P 400 mm

1 tiroir
H 135 x L 565
x P 400 mm

4 tiroirs avec valises
de 19 compartiments :
L 360 x P 300 mm
1 petit tiroir
H 55 x L 360 x P 400 mm
1 grand tiroir
H 210 x L 360 x P 400 mm

**ROUES
RENFORCÉES**



DONNÉES TECHNIQUES

Poids :	168 kg
Charge maxi. :	1000 kg
Charge maxi. par tiroir :	45 kg

809.0014

2349,00 € H.T.

Coffre 8 tiroirs **ULTIMATE**

- Système de fermeture centralisée par serrure
- Perforations normalisées pour fixation d'accessoires
- Tiroirs montés sur glissières à roulement à billes
- Dimensions utiles des tiroirs :
4 x H 55 x L 565 x P 400 mm
4 x H 55 x L 295 x P 400 mm



Se pose sur la servante **ULTIMATE**
13 tiroirs 809.0013 (après
démontage du plateau)

DONNÉES TECHNIQUES

Poids :	56,00 kg
Charge maxi. par tiroir :	45 kg

809.0008

649,90 € H.T.

Servante 7 tiroirs équipée de 337 outils **ULTIMATE**



①



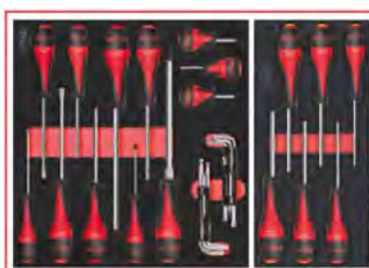
②



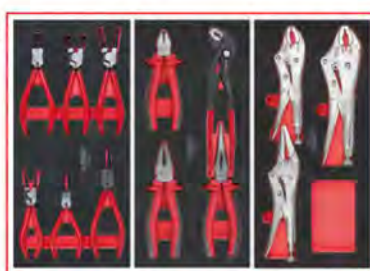
③



④



⑤



⑥



⑦



- 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** $\ominus$ $\oplus$ $\otimes$ $\otimes$
- Pincettes
- Pincettes étaux

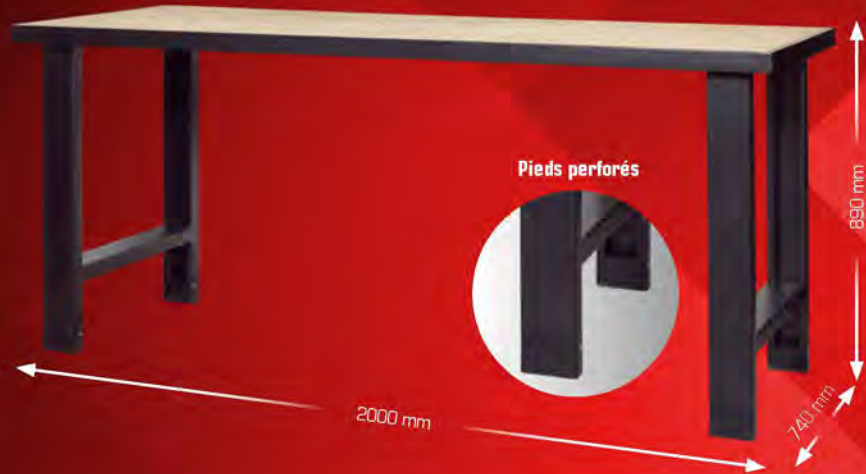
- Pincettes à **CIRCLIPS**®
- Douilles et accessoires $\frac{3}{4}"$ - 19 à 50 mm
- Douilles et clé à chocs pneumatique $\frac{3}{4}"$
- Limes demi-douces

809.7337

2690,00 € H.T.

Etabli charge lourde avec kit de réhausse

- Epaisseur du plateau en bois : 22 mm
- Charge maximale : 500 kg (1 t sans le kit de réhausse)



ADAPTABLE EN HAUTEUR POUR ASSURER UNE POSITION DE TRAVAIL OPTIMALE À L'OPÉRATEUR



Permet une hauteur compatible avec les éléments SRM

Etabli charge lourde

865.0202

éco-part. 5,13 € H.T.
montant total 474,13 € H.T.

469,00 € H.T.

Kit de réhausse

865.0204

125,90 € H.T.

éco-part. 5,13 € H.T.
montant total 594,13 € H.T.

865.0206

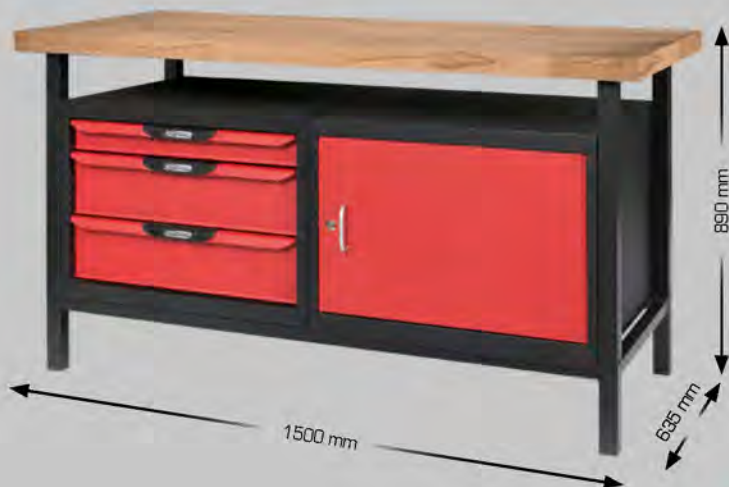
589,00 € H.T.

+ PRODUITS

TIROIRS DES ÉTABLIS COMPATIBLES AVEC NOS MODULES D'OUTILS

Etabli professionnel d'atelier 1 porte et 3 tiroirs 1,5 m

- Porte avec serrure
- Tiroirs verrouillables adaptés à nos compositions d'outils et modules
- Epaisseur du plateau en bois : 40 mm
- Charge maximale : 400 kg
- Dimensions des tiroirs :
1x H 55 x L 591 x P 635 mm
2x H 135 x L 591 x P 635
- Dimensions de la porte : H 395 x L 596 x P 635 mm



865.0140

949,00 € H.T.

Etabli professionnel d'atelier 1 porte et 3 tiroirs 2 m

- Porte avec serrure
- Tiroirs verrouillables adaptés à nos compositions d'outils et modules
- Epaisseur du plateau en bois : 40 mm
- Charge maximale : 400 kg
- Dimensions des tiroirs :
1x H 55 x L 591 x P 635 mm
2x H 135 x L 591 x P 635
- Dimensions de la porte : H 395 x L 596 x P 635 mm
- Dimensions de l'étagère centrale : L 500 mm

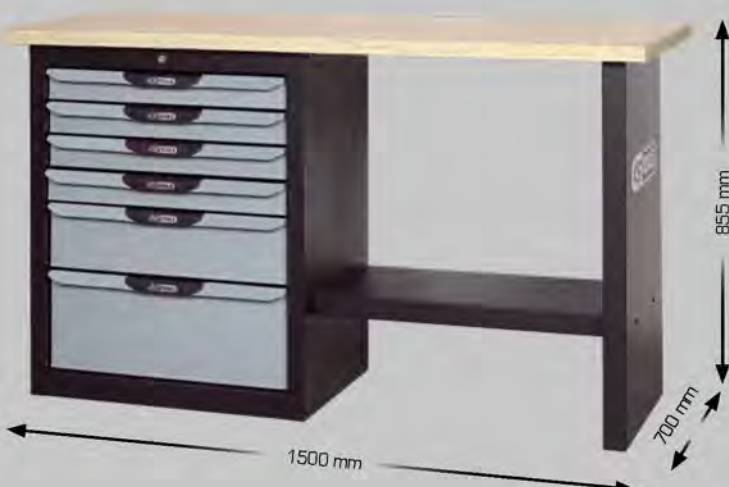


865.0210

1219,00 € H.T.

Etabli professionnel d'atelier 6 tiroirs

- Tiroirs verrouillables adaptés à nos compositions d'outils et modules
- Epaisseur du plateau en bois : 35 mm
- Charge maximale : 1500 kg
- Charge maximale par tiroir : 30 kg
- Dimensions utiles des tiroirs :
4 x L 568 x P 398 x H 55 mm
1 x L 568 x P 398 x H 135 mm
1 x L 568 x P 398 x H 210 mm



865.0150

829,00 € H.T.

Panneaux perforés pour établis

- Se compose de 2 montants et 2 panneaux de hauteur 450 mm
- Se fixent uniquement aux établis 865.0140 et 865.0210

PERFORATIONS NORMALISÉES POUR FIXER DES ACCESSOIRES

Référence	Dimensions mm	Compatible	Prix € H.T.	Éco-part. H.T.	Montant total H.T.
865.0141	L 1500 x H 900	865.0140	219,00	0,20 €	219,20 €
865.0211	L 2000 x H 900	865.0210	349,00	0,24 €	349,24 €

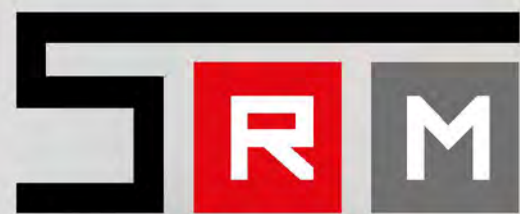


Etaux à mors parallèles

- Base tournante
- Mors interchangeable en acier trempé
- Ouverture vers l'avant

Référence	Longueur des mors mm	Ouverture maxi. mm	Diamètre de la base mm	Dimensions de l'enclume mm	L totale mm	Poids kg	Prix € H.T.
914.0144	4" - 100	110	140	62 x 53	315	7,6	106,00
914.0145	5" - 125	130	170	75 x 73	365	8,7	129,90
914.0146	6" - 150	170	170	80 x 75	420	13,2	154,00
914.0148	8" - 200	200	190	95 x 95	505	17,0	195,00





Retrouvez
notre gamme
complète

K21
chapitre 18



**Envie de tester notre outil
de conception virtuel ?**

www.kstools.fr/configurateur-atelier

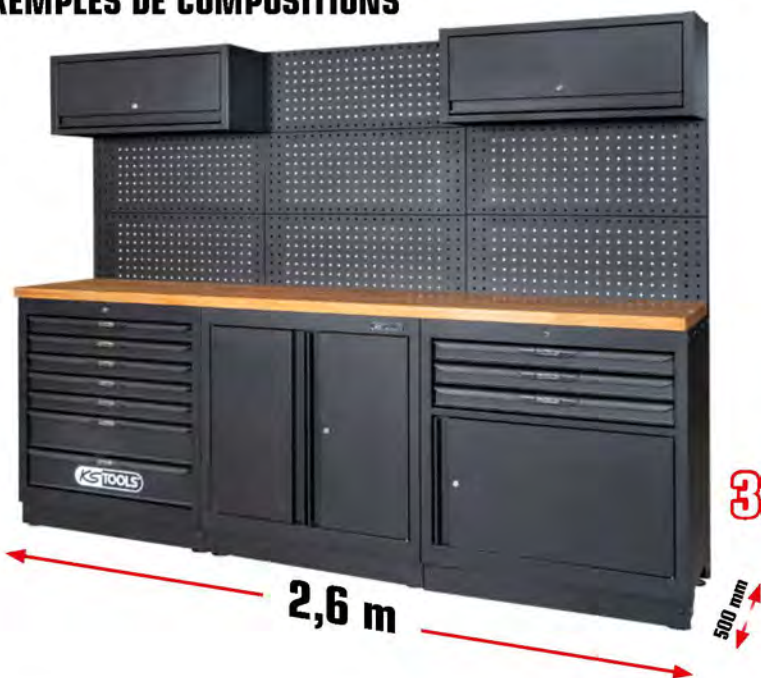
GAMME ÉVOLUTIVE ET ESTHÉTIQUE

**Système de rangement
MODULABLE**
+ de 50 références à configurer !

- > Structure autoportée : murs préservés
- > Pieds réglables : pour tous sols
- > Finition : plateaux bois ou inox
- > Profondeurs 500 ou 700 mm



EXEMPLES DE COMPOSITIONS



810.8054
3369,00 € H.T.



810.8053
4974,00 € H.T.

ARMOIRES DOUBLES



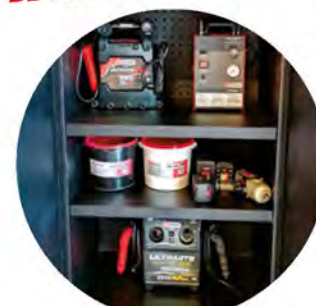
- Dimensions : H 1950 x L 903 x P 518 mm
- Système de fermeture centralisée par serrure
- Faces latérales perforées en partie basse
- Pieds ajustables



Tiroirs
sur glissières



**PERFORATIONS : IDÉAL
POUR LE STOCKAGE
DE PRODUITS SENSIBLES**



Référence	Détails	Prix € H.T.	Éco-part. H.T.	Montant total H.T.
810.8057	3 étagères dont 1 amovible et 2 tiroirs sur glissières	1397,00	3,09 €	1400,09 €

Référence	Détails	Prix € H.T.	Éco-part. H.T.	Montant total H.T.
810.8058	4 étagères amovibles et fond perforé	1294,00	2,70 €	1296,70 €

Coffres de chantier renforcés

- 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
- Epaisseur tôle de 1,5 à 2mm
- Couvercles équipés de vérins d'ouverture
- Fabriqués en France

**SÉCURITÉ
OPTIMALE !**



Référence		Dimensions cm	kg	Prix € H.T.
999.0550	A	L 91,3 x H 45,5 x P 47	35	548, ⁵⁰
999.0560	B	L 112 x H 65 x P 59,5	79	835, ⁵⁰
999.0570	C	L 178 x H 65 x P 59,5	120	1238, ⁰⁰

Marche-pied en aluminium

- Verrouillage de sécurité avec revêtement anti-dérapant
- Charge admissible : 150 kg

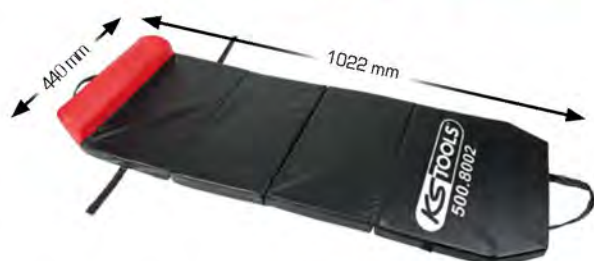


800.0960

124,⁹⁰ € H.T.

Tapis de protection dépliant

TRÈS CONFORTABLE



Épaisseur 30 mm

**RÉSISTANT AUX
HYDROCARBURES**



500.8002

46,⁰⁰ € H.T.



Chariot de visite

- Charge maximale : 180 kg



éco-part.
1,36 € H.T.
montant total
141,26 € H.T.

500.8003

139,⁹⁰ € H.T.

Chariot de visite convertible

- Version capitonnée pour plus de confort
- 6 roues pleines pivotantes
- Revêtement lavable
- Charge maximale : 90 kg



éco-part.
0,81 € H.T.
montant total
66,71 € H.T.

500.8011

65,⁹⁰ € H.T.



Tapis de protection

- Mousse imputrescible



A



B

Référence		L. mm	I. mm	H. mm	g	Prix € H.T.
500.8040	A	480	320	36	200	13, ³⁰
500.8045	B	1150	550	36	760	40, ⁵⁰

Tabouret à roulettes

- Plateau range-outils
- Réglable en hauteur : 44 à 56 cm
- 5 roues directionnelles Ø 75 mm
- Charge maximale : 135 kg



éco-part.
0,70 € H.T.
montant total
109,70 € H.T.

500.8004

109,⁰⁰ € H.T.

Siège de travail

- Modèle sport type siège baquet
- Hauteur d'assise et dossier réglables
- Base stable grâce aux 5 roues look sport, Ø 60 mm
- Rotation des accoudoirs jusqu'à 45°
- Largeur des accoudoirs : 10 cm



Piètement métallique

Jantes look sport

5 roulettes
pour une base stable

éco-part. 2,99 € H.T.
montant total 268,99 € H.T.

100381

266,⁰⁰ € H.T.

1 PRESSE ACHETÉE*
= 1 GRILLE DE PROTECTION OFFERTE*

PRESSES HYDRAULIQUES

- 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

Presse hydraulique motorisée



160.0117

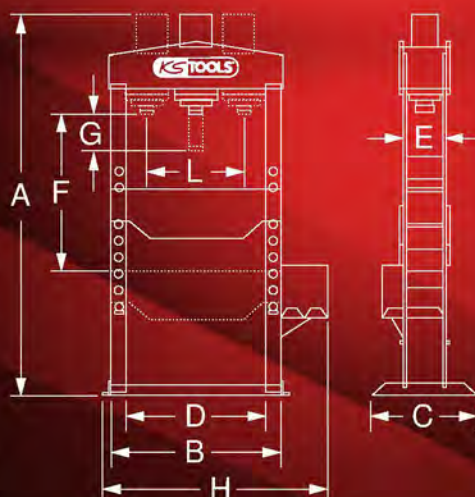
JUSQU'À 200 t

Presse hydrauliques

Référence	Type	Capacité t	kg	Course du vérin (mm)	Pédale	Treuil	Bruit	Course du vérin en descente (mm/coup de pompe)	Vitesse du vérin en descente (mm/s)	Prix € H.T.
160.0112	établi	15	75,50	169	✗	✗	/	7,0	8,9	699,00
160.0113	sol	20	112	179	✓	✗	/	4,1	8,5	1099,00
160.0114	sol	30	167	200	✓	✗	/	3,2	6,1	1499,00
160.0115	sol	50	298	245	✓	✓	/	3,0	3,3	2399,00

Presse hydrauliques motorisées

Référence	Capacité t	kg	Course du Vérin (mm)	Voltage du moteur	Treuil	Bruit	Vitesse du vérin en descente (mm/s)	Vitesse du vérin en montée (mm/s)	Prix € H.T.
160.0116	50	360	200	380 V	✓	< 70db	8,2	1,3	5599,00
160.0117	100	755	300	380 V	✓	< 70db	4,1	7,7	7399,00
160.0118	200	1370	350	380 V	✓	< 70db	1,5	2,8	18999,00



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

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

Kit de poinçons pour presses hydrauliques

- Fixable directement sur la presse hydraulique
- 2 - 3 - 8 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 tonnes

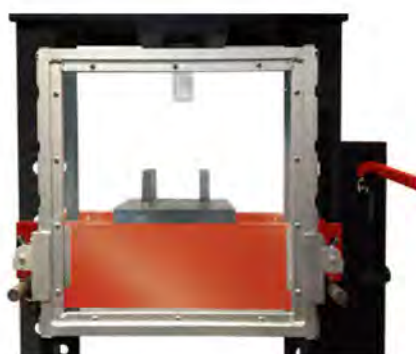


160.0129

103,00 € H.T.

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	178,00
160.0137	520	515	160.0113	2,65	192,00
160.0138	625	675	160.0115 160.0116	3,70	233,00
160.0139	730	775	160.0117	4,70	274,00

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	123,00
160.0126	520	515	160.0112 160.0113	2,40	137,00
160.0127	625	675	160.0115 160.0116	3,30	150,00
160.0128	730	775	160.0117	4,10	164,00
160.0142	988	630	160.0118	4,40	302,00

Support universel pour presse

- Indispensable pour caler des pièces mécaniques sous la presse
- Dimensions : L. 245 x l. 200 x H. 40 mm
- Pression maximale : 20 t



700.1740

389,00 € H.T.

GAMME DE CRICS HYDRAULIQUES

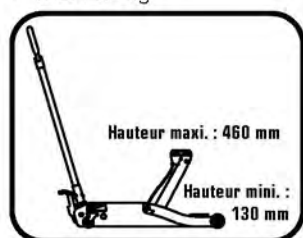


- TOUS NOS CRICS POSSÈDENT :
- UNE DESCENTE FREINÉE
 - UN DOUBLE PISTON



Cric hydraulique 3 t

- Longueur : 628 mm
- Largeur (sans/avec) roues : 257 / 343 mm
- Poids : 32 kg



Tampon caoutchouc :
Ø 120 mm



Roues en nylon



161.0366

219,00 € H.T.

Lubrifiant pour outillage pneumatique
et hydraulique, 1 L

ISO 22

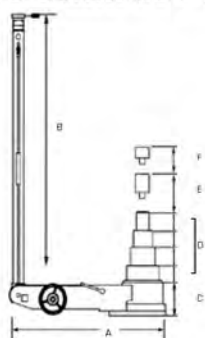


160.0157

11,80 € H.T.

CRICS HYDROPNEUMATIQUES

- Pression de service: min. 8 bars
- Vérin à 2, 3 et 4 étages
- Système de descente "homme mort" avec soupapes de sécurité et anti-surcharge
- Livré avec 2 réhausseurs (75 + 45 mm)



Référence		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg	Prix € H.T.
160.0741	A	480	1300	150	139	75	45	40	1377,00
160.0742	B	600	1300	170	169	75	45	53	1763,00
160.0743	C	830	1380	130	151	75	45	44	2274,00
160.0744	D	905	1380	150	243	75	45	66	3018,00
160.0745	E	930	1380	230	213	75	45	106	3032,00

40 t / 20 t



40 t / 20 t / 10 t



40 t / 20 t



60 t / 40 t / 22 t / 11 t



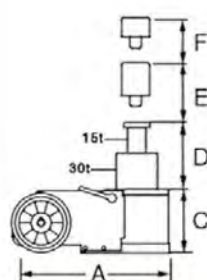
80 t / 50 t



Cric hydropneumatique pliable 30t / 15t

- Vérin à 2 étages de 15 à 30 tonnes
- Système de descente "homme mort" avec soupapes de sécurité et anti-surcharge
- Rallonge de manche avec commande déportée
- Pression de service: min. 8 bars
- Dimensions :
 - A : 430 mm
 - C : 150 mm
 - D : 139 mm
 - E : 75 mm
 - F : 45 mm
- Livré avec 2 réhausseurs (75 + 45 mm)

SPÉCIAL DÉPANNAGE



SEULEMENT 24 KG !



160.0739

1729,00 € H.T.



Chandelle 15 t

- Verrouillage par goupille
- Livrée à l'unité
- Acier



160.0416
284,00 € H.T.

Jeux de chandelles à crémaillère

- Réglage en hauteur par système à crémaillère
- Livrées par paire
- Poignées de transport



Référence	Charge utile maxi.	Hauteur mini./ maxi.	kg	Prix € H.T.
160.0371	6 t	400 - 605 mm	14,00	86,50
160.0372	10 t	455 - 705 mm	28,00	172,90

Crics bouteilles hydrauliques

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

2 À 50 t



Référence	Charge utile maxi. t	Hauteur mini. / maxi. mm	kg	Prix € H.T.
160.0350	2	181 - 345	2,00	28,90
160.0351	3	194 - 372	2,80	34,80
160.0352	5	216 - 413	3,70	36,90
160.0354	10	230 - 460	4,80	55,90
160.0356	15	230 - 460	7,00	68,80
160.0358	20	242 - 452	8,80	87,70
160.0259	32	285 - 465	17,80	158,00
160.0360	50	300 - 480	25,80	173,00

Chandelles

- Verrouillage par goupilles (10t / 25t) ou par vis (20t)
- Livrées à l'unité
- Acier



Référence	Charge utile maxi.	Type	Hauteur mini. mm	Hauteur maxi. mm	Prix € H.T.
160.0373	10 t	Basse	450	698	242,00
160.0374		Haute	655	1087	289,00
160.0377	20 t	Basse	410	600	408,00
160.0378		Haute	665	1170	517,00
160.0379	25 t	Basse	415	539	291,00
160.0380		Haute	680	968	393,00

Cale roue caoutchouc

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



GRANDE LONGÉVITÉ

160.0383
16,50 € H.T.

Paire de cales roues métallique

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



160.0381
21,60 € H.T.

Équilibreur de charge avec crochets

- Réglage de balance par manivelle
- 4 chaînes de soutien incluses

680 KG



160.0019
105,00 € H.T.

Cales en caoutchouc pour pont de levage

- Shore 60 HA - 70 HA
- Livrées à l'unité



Référence		Dimensions	Prix € H.T.
160.0391	A	155 x 125 x 35 mm	11,40
160.0392	B	115 x 100 x 70 mm	14,00

Grue mobile pliante 1 t

- Commande de descente type "homme mort"
- Soupape de surcharge
- Conforme à la norme 2006/42/EC
- Charge maximale : 1000 kg
- Charge maxi. flèche déployée : 250 kg

**+ STABLE
+ MANIABLE**



Flèche 4 positions
1 = 1000 kg
2 = 750 kg
3 = 500 kg
4 = 250 kg

1t

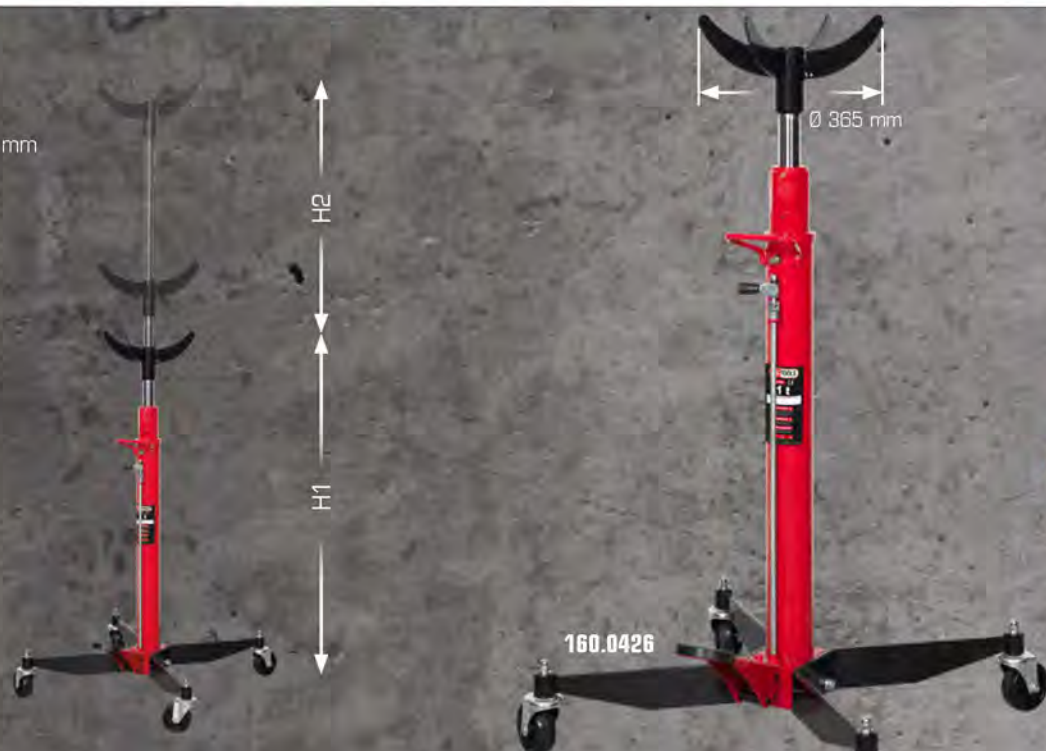
6 roues pour une stabilité et une maniabilité optimale, même pliée !



Référence	Amin/max mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L mm	H mm	G mm	M mm	N mm	kg	Prix € H.T.
161.0020	912-1375	162,5	25,0	255,0	1945,0	2130,0	1510,0	1375,0	900,0	1015,0	480,0	65,00	439,00

Vérins de fosse

- Soupape de surcharge
- Corbeille à 4 griffes Ø 365 mm



Référence			Hauteur 1 (mini.) mm	Hauteur 2 (maxi.) mm	Emprise au sol mm	kg	Prix € H.T.
160.0424	A	600 kg	1175	1985	650 x 700	32	338,00
160.0426	B	1 t	1160	1960	720 x 720	48	635,00

Support de boîte de vitesses

- L. 300 x P. 300 x H. 300 mm
- Charge maximale : 500 kg
- Poids : 13 kg



160.0341

164,00 € H.T.

Tampon caoutchouc pour vérins 160.0424 et 160.0426



160.0429

18,90 € H.T.

Vérin de fosse bas pour démontage de boîte de vitesses

- Soupape de surcharge
- Avance rapide / coup de pédale
- Commande de descente type "homme mort"
- Poids : 74,5 kg



1 t

455,00 € H.T.

Etau télescopique à pédale

- Pour les travaux sous véhicules nécessitant un support complémentaire
- Vis trapézoïdale M30
- Charge maximale : 750 kg
- Poids : 15 kg



AJUSTEMENT PRÉCIS (20 mm)



160.0342

126,00 € H.T.

Réglophare à double visée laser

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



CONVIENT À TOUS TYPES DE PHARES :
LEDS, XÉNON, HALOGENE
NORME UTAC NFR 63-081

DONNÉES TECHNIQUES	
Tension électrique :	9 V
Déviat ion verticale :	0 - 4 %
Orientation horizontale :	+/- 5 cm
Plage de réglage :	0 - 240 Lux
Température de stockage :	-5 à +55°C
Température de fonctionnement :	+5°C à +45°C



160.0053

906,00 € H.T.

Lève-roue hydraulique

- Transport aisé des jantes et pneus
- Pour roues de diamètre 600 à 1000 mm
- Chaîne d'accrochage
- Grande stabilité au sol

1 t



LEVAGE DE 75 À 230 mm

460.5490

1124,00 € H.T.

Lève roue

- Pour roues de diamètre 600 à 1100 mm
- Idéal pour le changement de roues sur chariots élévateurs, PL et Bus
- Construction en tubes acier soudés
- Sécurité et stabilité renforcées

PRENEZ SOIN DE VOTRE DOS !

250 KG



160.0250

184,00 € H.T.

Compresseurs sur cuve

- Moteur électrique avec protection thermique
- Entraînement direct ou par courroie (modèles > 100 L)
- Equipés de têtes de compression avec des cylindres en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité
- Pressostat avec manomètre



165.0708

Entraînement direct
Entraînement par courroies

Référence	Couleur	Cuve	Moteur	Tension	Débit réel	Pression maxi.	Puissance	Poids kg	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant Total H.T.
165.0801	●	6 L	1,5 CV	220 V mono	97 L/min	8 bar	1100 W	16	174,00	0,10 €	174,10 €
165.0802	●	25 L	2,5 CV	220 V mono	122 L/min	8 bar	1800 W	22	220,00	0,10 €	220,10 €
165.0803	●	50 L	2,5 CV	220 V mono	122 L/min	8 bar	1800 W	29	266,00	0,10 €	266,10 €
165.0804	●	100 L	3 CV	220 V mono	188 L/min	10 bar	2200 W	69	697,00	0,30 €	697,30 €
165.0805	●	200 L	3 CV	220 V mono	312 L/min	10 bar	3000 W	105	871,00	0,30 €	871,30 €
165.0811	●	270 L	5,5 CV	380 V tri	388 L/min	10 bar	4000 W	180	1508,00	1,30 €	1509,30 €
165.0707	●	500 L	7,5 CV	380 V tri	684 L/min	10 bar	5500 W	235	2559,00	-	-
165.0708	●	500 L	7,5 CV	380 V tri	534 L/min	13 bar	5500 W	235	4653,00	-	-



165.0801

Filtres régulateurs et lubrificateurs

- Indicateur de niveau d'huile
- Support de montage mural



Référence	Raccord	Prix € H.T.
515.3355	1/4"	101,00
515.3350	3/8"	115,00
515.3356	1/2"	149,00

Tuyau pneumatique fluo

- Résistant aux hydrocarbures
- Couleur fluo pour une meilleure visibilité
- Tuyau lubrifié - ne convient pas à la peinture



DONNÉES TECHNIQUES	
L. tuyau	10 m
Diamètre mini. du tuyau	3/8" - 10 mm
Pression de service	max. 20 bar
Température de fonctionnement	-40°C à +65°C

515.3420
69,90 € H.T.

Compresseurs à isolation phonique avec cuve verticale

- Tri-cylindre en fonte
- Bi-étage
- Avec deux flexibles de liaison de 1,5 m et un flexible de liaison de 3 m
- Cuve avec vanne de purge (manuelle) et vanne de sortie d'air directe 3/4" F
- Equipés de têtes de compression avec des cylindres en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité

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



165.0709



Référence	Cuve	Moteur	Tension	Pression maxi.	Débit réel	Poids kg	Prix € H.T.
165.0709	500 L	7,5 CV	380 V tri	11 bars	35 m³/h	225	5068,00
165.0710	500 L	7,5 CV	380 V tri	13 bars	28 m³/h	225	5339,00

Lubrifiant pour compresseurs, 2 L

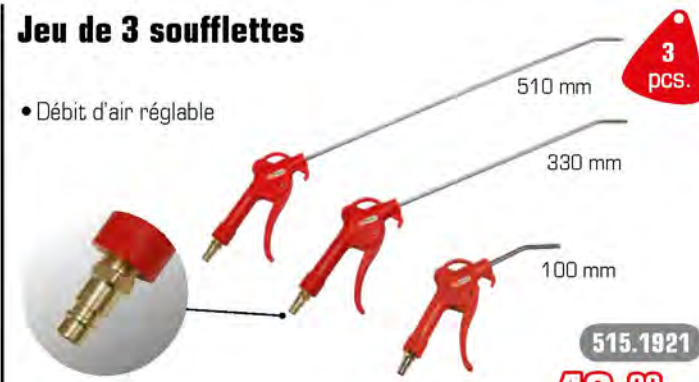
ISO 100



165.0820
23,10 € H.T.

Jeu de 3 soufflettes

- Débit d'air réglable



515.1921
43,00 € H.T.

Enrouleurs de tuyau d'air et d'eau - 15 m

- Retour automatique
- Blocage en position
- Support mural orientable à 180°

Référence	Couleur	Diamètre du tuyau	Raccord	Prix € H.T.
515.3440	●	3/8" - 10 mm	1/4"	115,00
515.3445	●	1/2" - 13 mm	3/8"	185,00
515.3470	●	3/8" - 10 mm	1/4"	115,00
515.3475	●	1/2" - 13 mm	3/8"	185,00



NOUVEAUTÉ

Enrouleur de tuyau d'arrosage mural - 20 m

- Retour automatique
- Blocage en position
- Raccord 3/4"
- Tuyau en PVC
- Support mural orientable à 180°



150.4227
138,00 € H.T.

Enrouleurs électriques muraux - 15 m

- Retour automatique
- Blocage en position
- Support mural orientable à 180°

PAS DE NŒUDS,
CÂBLE TOUJOURS
RANGÉ ET PRÊT !

Référence	Couleur	Section de câble	Poids kg	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant Total H.T.
150.4217	●	3 x 1,5 mm²	5,50	126,00	0,71 €	126,71 €
150.4218	●	3 x 2,5 mm²	8,50	169,00	0,85 €	169,85 €
150.4317	●	3 x 1,5 mm²	5,50	126,00	0,71 €	126,71 €
150.4318	●	3 x 2,5 mm²	8,50	169,00	0,85 €	169,85 €



Enrouleurs électriques sur touret

- 4 prises 16A / 230V à clapet IP44
- Disjoncteur thermique intégré

DONNÉES TECHNIQUES	
Alimentation	230 V
Longueur de câble utile	25 m

Référence	Puissance maxi. enroulé / déroulé	Câble mm²	Poids kg	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant Total H.T.
150.4223	1100 W / 3200 W	3 x 1,5	4,34	72,00	0,51 €	72,51 €
150.4224	1200 W / 3200 W	3 x 2,5	6,77	112,00	0,30 €	112,30 €



Utilisation intérieure uniquement,
débrancher après utilisation.
Ne pas dépasser la puissance autorisée.

K20 PL

1^{er} CATALOGUE
STRUCTURÉ PAR ORGANEPLUS DE 6 000 RÉFÉRENCES
SPÉCIFIQUEMENT DÉDIÉES AU MONDE DU PL1 CHAPITRE
= 1 SOLUTION

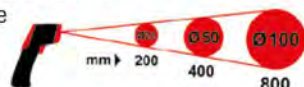
CHAPITRES

- 1 Système de refroidissement moteur
- 2 Système d'alimentation carburant
- 3 Culasse / Bloc Moteur
- 4 Turbo
- 5 Système d'injection
- 6 Courroies accessoires / Alternateur
- 7 Système d'échappement / Catalyseurs
- 8 Pincas pour colliers de serrage
- 9 Système de climatisation
- 10 Entretien des batteries
- 11 Outils électriques - électroniques

- 12 Véhicules hybrides
- 13 Boîte de vitesses
- 14 Embrayage
- 15 Vidange
- 16 Direction / géométrie
- 17 Amortisseurs
- 18 Train
- 19 Freinage
- 20 Roue
- 21 Carrosserie et garnitures
- 22 Vitrage
- 23 Équipement d'atelier

Thermomètre laser

- Pistolet laser pour une lecture de la température sans contact
- Pointeur laser rouge



DONNÉES TECHNIQUES

Unités de mesure :	°C / °F
Plage de réglage :	-20°C à +500°C
Laser :	1 mW
Alimentation :	pile 9 V



Testeur de pression du circuit de refroidissement

- Vérification de l'étanchéité des systèmes de refroidissement ou de chauffage
- 7 adaptateurs pour une utilisation quasi universelle



Jeu de pincas à clamer

- Pour conduites de 10 mm (3/8") à 45 mm (1,3/4")
- Pression nette sur toute la largeur
- Résistance à la chaleur jusqu'à 160°C



Pince pour tuyaux Ø45-120 mm

- Vis de réglage des mâchoires
- Câble de traction avec poignée pour démultiplier la force au desserrage



Pistolet de remplissage par dépression du circuit de refroidissement

- Teste également l'étanchéité du circuit
- Adaptateur universel conique pour la plupart des vases d'expansion

Remarque : Ne permet pas de vidanger le liquide de refroidissement !

DONNÉES TECHNIQUES

Manomètre :	max. -30 PSI / -1 Bar
Pression d'air :	min. 550kPa - max. 690kPa
Consommation d'air :	max. 180l/min / 690kPa
Dépression :	0,85 bar à 690kPa



Pipette d'aspiration et de niveau 1.5 L

- Pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides
- Pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement et antigel
- Tuyau 320 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Volume utile :	1,5 L
Longueur du tube :	320,0 mm
Longueur de tuyau :	320,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau :	14,0 mm
Poids :	900 g



Coupleur de remplissage et de purge de radiateur Scania/Volvo/Renault

- Utilisation : PL et bus Scania 340/360, Volvo/Renault



Coupleur de remplissage et de purge de radiateur pour Volvo

- Utilisation : Volvo



Coffret de pinces spéciales et collier clip

- Mâchoires orientables
- Système de verrouillage et fonction cliquet
- Chrome-Molybdène



7 pcs.

115.1055
252,00 € H.T.

Pince à mâchoires articulées pour filtres à carburant



Ø 57 - 120 mm

325 mm

150.3129

94,80 € H.T.

Appareil de purge pour moteurs diesel

- Livré avec différents tuyaux en silicone équipés de raccords Ø 8-9,5-12 mm
- Tuyaux résistants au gazole et au liquide de frein

Utilisation : Moteurs injection-pompe Audi / Volkswagen, moteurs diesel à injection direct Mercedes CDI, Ford, Opel, BMW, PSA HDI, Fiat...



300 mm

11 pcs.

150.9355
223,00 € H.T.

Clés à sangle

- Sangle en caoutchouc anti-dérapant



Référence	Ø mm	Ø pouces	Largeur de bande en mm	L mm	kg	Prix € H.T.
114.0170	140,0	9/64"	20,0	220,0	323	38,00
114.0171	200,0	13/64"	25,0	280,0	590	72,80

Jeu de douilles à chocs longues pour vis de culasse

- 17 - 19 mm
- E18 - E20 - E22 - E24



3/4" 6 pcs.

460.1505
165,00 € H.T.

Compresseur de ressort de soupapes

- 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



150.1210

34,00 € H.T.

Jeu de colliers à segments

- Maintien des segments lors du montage du piston
- Fonction cliquet auto-bloquant



5 pcs.

460.5600
302,00 € H.T.

Coffret de pompe à pression et dépression

- Pour purger les petits circuits de freinage
- Manomètre avec double affichage : bar et psi
- Dépression jusqu'à 1 bar / -30 Hg
- Pression jusqu'à 4 bar / 60 psi

Utilisation : Purge des freins, vérification de la dépression de la pompe à carburant...



7 pcs.

150.1900
178,00 € H.T.

Entraîneur manuel de volant moteur MAN

1/2"

- Pour le réglage d'arbre à cames
- Pignon 9 dents

Utilisation : MAN D20, D25, D26 et D28



460.1155

99,40 € H.T.

Entraîneur manuel de volant moteur DAF

1/2"

- Pour le réglage d'arbre à cames
- Pignon 9 dents

Utilisation : DAF XF105 Euro5, etc.

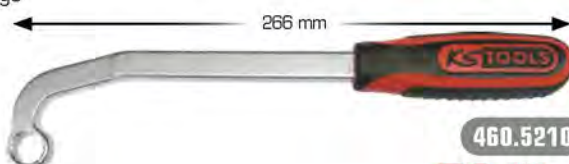


455.0106

45,50 € H.T.

Clé à oeil pour turbocompresseur MAN

- 12 pans
- 15 mm
- Pour desserrer l'écrou du turbocompresseur lors du montage ou démontage



266 mm

• 15 mm

460.5210

50,60 € H.T.

Douille TORX® pour turbocompresseur MAN

- 6 pans extérieur pour utilisation avec clé à cliquet de 17 mm
- Pour le démontage du raccord vissé du turbocompresseur et du collecteur
- TORX® E 12

Utilisation : MAN TGL, TGM et E08



28 mm

460.5211

22,80 € H.T.

Douille pour pompe à injection LUCAS

- Profil XZN 34 dents
- Pour dévisser les raccords de pompe à injection

Utilisation : Mercedes, MAN TGA

**IDÉAL
POUR LES POMPES
À INJECTION LUCAS**



460.2490
30,10 € H.T.

1/2"

Douille pour pompe à injection LUCAS

- 5 pans
- 10 mm
- Pour dévisser les vis du couvercle

**IDÉAL POUR LES POMPES
À INJECTION LUCAS**



460.2485
16,90 € H.T.

1/2"

Douille pour pompe à injection Mercedes

- 12 pans
- 10 mm
- Pour le montage et le démontage de la pompe à injection

Utilisation : Mercedes Actros

**IDÉALE POUR LE
DÉMONTAGE DE LA
POMPE À INJECTION**



460.5212
30,10 € H.T.

1/2"

Douille pour injecteur SCANIA

- 8 pans
- 38 mm
- Pour le démontage du couvercle d'injecteur électromagnétique
- Pour une utilisation manuelle

Utilisation : Scania 340



460.0715
65,10 € H.T.

1/2"

Règle pour mesure de courroie

Utilisation : profils courroies AVP10, AVP13, AVX13 et courroies trapézoïdales à nervures avec profil PK



460.2505
91,60 € H.T.

DONNÉES TECHNIQUES

Plage de mesure : 500-2500 mm

Clé de maintien pour poulies de courroies de distribution



150.3150
33,50 € H.T.

Clé de maintien pour poulies de courroies trapézoïdales



150.3152
52,00 € H.T.

Manomètre 1 à 15 bar pour pression AdBlue / Circuit SCR

- Pour le contrôle de la pression et de l'étanchéité du circuit SCR de l'AdBlue®

*AdBlue® est une marque déposée par l'Union de l'industrie automobile



150.1879
58,00 € H.T.

Testeur de concentration d'urée - AdBlue®

- Utilisation simple : aspirer, lire, relâcher
- Résultat direct

Utilisation : moteurs diesel avec solution d'urée pour le traitement des gaz d'échappement

*AdBlue® est une marque déposée par l'Union de l'industrie automobile



460.5305
25,00 € H.T.

Entonnoir anti-gouttes AdBlue®

- Système anti-gouttes
- Contenance : 1,1 L

*AdBlue® est une marque déposée par l'Union de l'industrie automobile



550.1286
50,40 € H.T.

Pompe de remplissage et d'aspiration AdBlue®, 1,5L

*AdBlue® est une marque déposée par l'Union de l'industrie automobile



460.2513
90,10 € H.T.

2
pcs.

Clé de vidange de réservoir et filtres AdBlue®

- Pour les endroits difficiles d'accès
- Permet un serrage au couple de 23 Nm

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

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



550.1289
38,30 € H.T.

3/8"

Pompe à levier anti-corrosion

- Tube extensible : pour fûts de 60/ 200/ 220 L
- Fixation double : Ø 59 mm filetage 200 / Ø 63 mm filetage 400
- Joint en Viton®
- Corps en plastique



150.9560
35,20 € H.T.

Assortiments de divers joints et accessoires

Référence		Utilisation	Nb pièces	Prix € H.T.
550.1452	A	Voitures françaises	225	151,00
550.1453	B	Voitures allemandes	270	121,00



Assortiments de joints toriques pour climatisation HNBR

Référence		Dimensions	Nb pièces	Prix € H.T.
970.0260	A	3 x 1 à 22 x 2 mm	225	30,70
970.0340	B	5,29 x 1,78 à 17 x 3,53 mm	270	29,00



Thermomètre

- Contrôle de la température du flux d'air et d'eau
- 0 - 200°C / 0 - 400°F



150.1963

21,70 € H.T.

Huile pompe à vide

- 500 mL



550.1450

12,50 € H.T.

Huiles pour la climatisation

- Miscibles avec les fluides frigorigènes
- Adaptées à tous les systèmes de climatisation
- Excellente capacité de lubrification
- Additif anti-humidité
- Faible toxicité et biodégradable



Référence	Type	Pour gaz	Contenance ml	Prix € H.T.
550.1441	Huile PAG 46	R134A	250	11,60
550.1442	Huile PAG 100	R134A	250	11,60
550.1443	Huile PAG 150	R134A	250	11,60
550.1444	Huile PAG universelle	R134A	250	12,20
550.1464	Huile PAG universelle	R134A	1000	46,20
550.1445	Huile PAG 46 HFO	1234YF	250	20,40
550.1446	Huile PAG 100 HFO	1234YF	250	20,40
550.1447	Huile PAG universelle HFO	1234YF	250	20,40
550.1467	Huile PAG universelle HFO	1234YF	1000	77,80
550.1449	Huile hybride	R134A 1234YF	250	20,40

Seringue stop-fuites pour climatisation

- Colmate de façon permanente les fuites jusqu'à 0,3 mm
- Compatible avec tous les gaz réfrigérants CFC, HFC, HCFC y compris R32
- Avec adaptateurs 1/4" et 5/16" SAE

Pour gaz : R134A et R1234YF



550.1451

69,30 € H.T.

Traceur R134A / HFO 1234YF / hybride

- Traceur fluorescent UV conforme à la norme SAE J2297/2298
- Localisation rapide et précise des fuites de gaz frigorigène
- 250 mL



550.1448

42,10 € H.T.

Etiquettes d'identification incluses

Clés magnétiques

Utilisation : ouverture du circuit de compresseur des climatiseurs des bus par exemple

Référence	Type	Ø de l'alésage mm	H mm	Ø mm	kg	Prix € H.T.
550.1331	MVOC-10	10,0	41,0	41,0	84	64,10
550.1332	MVOC-15	15,0	41,0	41,0	81	64,10
550.1333	MVOC-18	18,0	41,0	41,0	13	12,80



Rondelle magnétique

Utilisation : ouverture du circuit de compresseur des climatiseurs des bus par exemple



Référence	Type	H mm	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	kg	Prix € H.T.
550.1334	MVOC-16	5,0	27,0	16,0	13	12,80

Coffret de lampe de poche UV de détection de fuites

- LED UV 1W
- Livré avec 3 piles AAA

2 pcs.



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

550.1190

87,10 € H.T.

Kit de lampe UV de détection de fuites

- Compatible avec les produits de détection de fuites les plus courants
- Lampe UV puissante à tête pivotante
- Alimentation par pinces crocodiles sur batterie 12V



2 pcs.

550.1180

142,00 € H.T.

Kit de détection de fuites de climatisation pour azote hydrogéné

- Pour la détection de fuites par pressurisation des circuits de climatisation et de réfrigération
- Non toxique, non corrosif et ininflammable
- Contenu détaillé : 1 adaptateur pour bouteille 1 L / 1 coupleur rapide / 1 réducteur grande bouteille / 1 tube flexible 1,5 m / 1 manomètre avec tube et valve

Utilisation : climatisations avec gaz R134A



550.1409

Vendu sans bouteille d'azote

472,00 € H.T.

Détecteur électronique de fuites hydrogénées

- Pour les fuites de combustibles (N2H2, LPG, CNG...) et réfrigérants (R12, R134a, HFO 1234YF, R32, R407c etc.)
- Détecte des fuites de 2g/an
- Signal visuel et sonore lors d'une détection de fuite
- 2 piles LR14 rechargeables par USB ou secteur

MULTIGAZ

DEEE
0,17 € H.T.
montant total
452,00 € H.T.

550.1438
452,00 € H.T.

Coffret d'outils pour raccords de climatisation22
pcs.

- Pour le montage et le démontage des colliers Click sur conduites d'essence, d'air, de climatisation et hydrauliques
- Sur véhicules européens, asiatiques et américains

Utilisation : conduites de climatisation, de carburants, d'air ainsi que les conduites hydrauliques



"Spring-Lock" ✓

115.1260
114,00 € H.T.

Appareil de détection de fuites pour système de climatisation

- Signal visuel et sonore lors d'une détection de fuite
- Livré avec 2 piles C

Détection : R134A, R12, R11, R500, R503, R22, R123, R124, R502, R404A, R125, AZ-50, HP62 et MP39



DEEE
0,10 € H.T.
montant total
110,00 € H.T.

550.1192
110,00 € H.T.

Testeur de batteries avec imprimante intégrée

- WET - AGM flat - AGM spiral - EFB - GEL - VRLA - MF
- Fonction de contrôle pour batterie start & stop
- Test en moins de 8 secondes
- Affichage clair par symboles
- Rouleau de papier thermique et câble USB inclus

Fonctions :

- Test de batterie (batteries 12 V uniquement)
- **Test de mise à la masse (batteries 12 V uniquement)**
- Test de démarreur (batteries 12 / 24V)
- Test d'alternateur (batteries 12 / 24V)

**AFFICHAGE CLAIR
PAR SYMBOLES**

DEEE
0,26 € H.T.
montant total
377,00 € H.T.

550.1649
377,00 € H.T.

Chargeur de batteries haute fréquence

- 12 ou 24 Volts
- Charge automatique et maintien de charge
- Protection contre les surtensions ou l'inversion de polarité

Utilisation : motos, VL, utilitaires, camping-cars, bateaux, chariots élévateurs et engins agricoles



DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	220 - 240 V AC, 50-60 Hz
Tension de charge :	14,4V - 25A (12V), 28,8V - 12,5A (24V)
Capacité de la batterie :	12V: 75-500Ah / 24V: 45-250Ah
Câble :	H05RN-F 2x1,0 mm²
Dimensions :	L. 260 x l. 140 x H. 75 mm
Poids :	2,00 kg

DEEE
0,24 € H.T.
montant total
359,00 € H.T.

550.1745
359,00 € H.T.

Bouteille de remplissage automatique de batterie, 2 L

- Valve d'arrêt incorporée dès le niveau atteint
- Convient à l'acide et à l'eau déminéralisée



550.1683
24,40 € H.T.

Contrôleur de tension de bord système OBD

- Évite la perte de données électroniques
- Branchement par la prise OBD II et par pince crocodile d'une batterie externe
- Câble 5 m



DEEE
0,05 € H.T.
montant total
38,40 € H.T.

550.1706
38,40 € H.T.

Cordon de maintien de tension de bord pour système OBD

- Évite la perte de données électroniques
- Compatible avec 550.1810 / 1820 / 1825 / 1860



DEEE
0,02 € H.T.
montant total
25,50 € H.T.

550.1705
25,50 € H.T.

Jeux de câbles de démarrage

Utilisation : motos, VL, utilitaires, camping-cars, bateaux, chariots élévateurs et engins agricoles



Référence	Section de câble	L. de câble m	Charge max. 30 sec.	Norme	cm² max Essence	cm² max Diesel	Poids kg	Prix € H.T.
550.1751	16 mm²	3,0	220 A	DIN ISO 72553	2 500	2 000	1,40	25,00
550.1752	25 mm²	3,5	350 A	DIN ISO 72553	5 500	3 000	2,10	38,80
550.1753	35 mm²	4,5	480 A	DIN ISO 72553	7 000	4 000	3,40	56,80
550.1754	25 mm²	4,0	350 A	DIN ISO 72553	5 500	3 000	2,40	43,70
550.1755	35 mm²	4,5	490 A	DIN ISO 72553	7 000	4 000	3,40	57,60
550.1756	50 mm²	5,0	1 000 A	DIN ISO 72553	10 000	5 500	5,30	74,80

TRÈS GRANDE FIABILITÉ - FABRICATION SUISSE DE BOUT EN BOUT

Boosters à batteries

ULTIMATE BOOST

- Idéal pour les moteurs essence et diesel
- **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 !
- **Boosters d'atelier robustes et polyvalents**
- **Garantie 2 ans**



Modèle : 550.1820



Modèle : 550.1825

SYSTÈME DE TROLLEY

Boosters à condensateurs

ULTIMATE PULSE

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



Modèle : 550.1850

ULTRA LÉGER

2 MODES DE CHARGE :
- AVEC LES PINCES COUDÉES
- SUR PRISE SECTEUR

• SPÉCIAL DÉPANNEUR

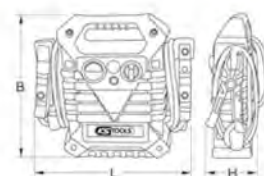
- Pas de contrainte de maintien en charge
- Garantie 5 ans
- Usage intensif : durée de vie 1 000 000 de cycles

Référence	Application	Dimensions cm	Tension	Puissance de démarrage	Courant de pointe	Capacité	Ø Câble	L. Câble	Temps de charge	kg	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant total H.T.
550.1820	VL - VUL - PL	L 38 x H 41 x P 20	12 / 24 V	1700 / 850 A	5000 / 2500 A	/	50 mm²	1720 mm	8 h maxi	18,50	752,00	1,02 €	753,02 €
550.1825	VL - VUL - PL	L 39 x H 53,5 x P 28,5	12 / 24 V	2340 / 1170 A	6200 / 3100 A	/	50 mm²	1650 mm	8 h maxi	24,18	1065,00	1,53 €	1066,53 €
550.1850	VL - VUL - PL	L 38 x H 41 x P 16	12 / 24 V	4700 / 3700 A	20 000 / 10 000 A	1360 / 340 F	50 mm²	1600 mm	5 h maxi	16,50	1822,00	0,07 €	1822,07 €

Booster hybride à démarrage 1800 A

- Sollicitation supérieure à un booster à condensateurs
- Pincen en laiton massif isolées avec interrupteur dans la pince positive
- Recharge rapide directement sur le véhicule comme un booster à condensateurs
- Booster dont les deux énergies relayées sont dédiées au démarrage !
- Garantie 2 ans

NOUVELLE PUISSANCE 1800 A



Référence	Dimensions cm	Tension	Puissance de démarrage	Courant de pointe	Ø Câble	L. Câble	Temps de charge	kg	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant total H.T.
550.1870	L 390 x B 400 x H 165	12 V	1800 A	3800 A	25 mm²	1740 mm	6 - 8 h	12,35	579,90	0,49 €	580,39 €



Des kits spécialement conçus pour l'intervention sur véhicules hybrides et électriques

- **Nécessaire pour les interventions sur véhicules et engins à motorisation électrique ou hybride**
- Conforme à la norme NF C18-550

- S'adaptent à chaque besoin et accompagnent le véhicule dans toutes les étapes de son cycle de vie (maintenance, dépannage, remorquage, contrôle technique, destruction ...)

KITS DE BASE

Kit de balisage de la zone de travail

- 6 poteaux à socle lesté + 12,5 m de chaîne plastique
- Indispensable pour sécuriser et délimiter la zone d'intervention
- 2 panneaux signalétiques : "Danger électricité" et "Ne pas modifier la position de l'interrupteur"



Ø 200 mm



117.1431

486,90 € H.T.

Kit de protection individuelle pour travaux sous tension

- Sous-gants, gants isolés et gants de surprotection taille 10
- Sac de transport pour gants isolés
- Ecran facial de protection contre les arcs électriques
- Caisse à outils SCM 450 x 260 x 240 mm



6 pcs.

117.1432

323,00 € H.T.

Module d'outils isolés pour boîtes de transport SCM

- Douilles 7 à 22 mm
- Tournevis 7 à 12 mm
- 7 à 12 mm



3/8"

25 pcs.

716.0025

649,90 € H.T.

KITS COMPLÉMENTAIRES

Kit outillage isolé d'intervention niveau 2 sur véhicule hybride ou électrique

- Kit complémentaire qui, associé aux kits de base et au VAT (150.1491 p24), permet les interventions de niveau 2



35 pcs.

117.1434

1159,90 € H.T.

Kit consignation pour remorquage de véhicules hybrides ou électriques

- Kit complémentaire d'identification et de verrouillage



Cadenas de verrouillage



12 pcs.

Panneau Ø 200 mm

10 X Stickers pare-brise 300 x 95 mm

117.1433

114,90 € H.T.

Table de dépose hydraulique

- Vérin hydraulique avec commande de montée au pied
- Descente contrôlée à la main par poignée
- Châssis et ciseaux en acier soudé
- Charge admissible 500 kg



460.5526
599,00 € H.T.

Jeu de tournevis isolés **ULTIMATE**

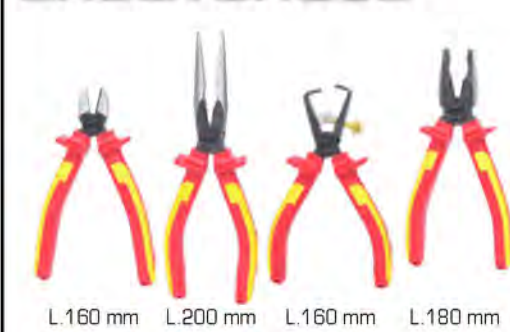
- Isolation selon IEC 60900
- 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm
- PH0 - PH1 - PH2



922.6218
38,30 € H.T.

Jeu de pinces isolées

ERGOTORQUE



117.1160
80,60 € H.T.

Testeur pique-câble

- Polarité et tension indiquées par 2 diodes
- Tête avec pointe pour tester les câbles et les pinces crocodiles isolées



550.1503
9,10 € H.T.

Pince à dénuder automatique et à sertir

- Auto-réglable
- Pour dénuder des fils de 0,2 à 6 mm² (10-24 AWG)
- Pour sertir les cosse isolées 10-22 AWG (0,5-6 mm²)
- Butée de dénudage



115.1259
11,30 € H.T.

Détecteur de court-circuits et de ruptures de câble 12/24V

- Evite d'enlever l'isolation, les tapis et garnitures
- Signal visuel et sonore



2 pcs.
DEEE 0,05 € H.T. montant total 76,35 € H.T.

150.3075
76,30 € H.T.

Pince ampèremétrique

NORME IFC 1010

DONNÉES TECHNIQUES	
Courant continu :	400 A, 1000 A
Tension continue :	1000 V
Tension alternative :	700 V
Mesure de la résistance :	32 Megaohm
Mesure de capacité :	40 uF
Fréquence :	100 kHz
Alimentation :	3 x pile AAA 1,5 V (incluses)
Poids :	480 g

- Courant alternatif / continu
- Indicateur de continuité
- Testeur de diodes
- Mesure valeur relative
- Fonction HOLD (sauvegarde des valeurs mesurées)
- Avec pointes, sondes de température et sacoche de transport



Fonctions :
Résistance - Test de diode -
Test de conductibilité - Mesure de capacité -
Mesure de fréquence - Mesure de fréquence avec la pince - Mesure de température -
Rapport cyclique - Fonction Data-Hold -
Fonction Peak-Hold

Écran LCD 3999 digital

150.0929
132,00 € H.T.

Multimètre digital

- Test de diode avec signal sonore
- Contrôleur de transistor

DONNÉES TECHNIQUES	
Courant continu :	20 µA - 10 A
Tension continue :	200 mV - 600 V
Tension alternative :	200 V - 600 V
Mesure de la résistance :	200 - 2000 Ohm
Température - précision :	23° C ± 5° C
Alimentation :	pile 9 V
Dimensions :	L. 138 x l. 69 x H. 31 mm
Poids :	342 g

- Test de continuité avec signal sonore
- Fonction HOLD (sauvegarde des valeurs mesurées)
- Livré avec des pointes d'essai



150.1495
22,10 € H.T.

Pompe électrique de remplissage et purge pour embrayage

- Flux pulsé
- Arrêt automatique si le contenant est vide
- Livré avec flexible d'aspiration, adaptateur E20 et jeu de 3 cônes en caoutchouc

Utilisation : MAN-TGA / TGL / Agriculture

Attention : Non adapté pour Mercedes

STATION MOBILE AVEC PORTE-BIDON



160.0750
1899,00 € H.T.

Coffret d'outils universels de centrage d'embrayage

- Pour moyeux de Ø 36 - 52 mm
- 4 douilles de centrage incluses



150.2450
294,00 € H.T.

Récupérateur d'huile par gravité et aspiration avec bol de contrôle

NOUVEAUTÉ



PERMET DE MESURER LA QUANTITÉ PRÉCISE D'HUILE EXTRAITE AINSI QUE SA QUALITÉ

160.0023

599,00 € H.T.

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
- Grande mobilité: 2 roues fixes et 2 roues directionnelles
- Contenance: 90 L
- Poids: 36 kg



160.0003

491,00 € H.T.

Récupérateur d'huile par gravité

- Vanne de fermeture et vis de purge pour vidange pneumatique
- Durée de la vidange environ 3 minutes à 0,8 bars
- Grande mobilité: 2 roues fixes et 2 roues directionnelles
- Contenance: 65 L
- Poids: 32 kg



EN OPTION 160.0004

82,40 € H.T.

Extension d'entonnoir

160.0001

226,00 € H.T.

Clés de filtre à huile, acier

- Pour le montage et le démontage des filtres et cartouches
- Carré intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174
- Sangle en acier



Référence	B mm	L mm	Poids g	Prix € H.T.
455.0050	105 - 118	4.1/8" - 4.21/32"	930	38,00
455.0051	118 - 130	4.21/32" - 5.5/32"	950	38,00
455.0052	130 - 143	5.5/32" - 5.21/32"	990	48,70



Bouchons de vidange



Référence		Nb de pièces	Véhicules	Prix € H.T.
430.1702	A	10	DAF, MAN, NEOPLAN	86,60
430.1703	B	10	MERCEDES	125,00

Bacs de récupération d'huile

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les acides et le liquide de refroidissement



Référence	Contenance L	Ø mm	H mm	Prix € H.T.
150.9360	17	445	145	24,20

Bac de récupération d'huile extra-plat

- Contenance: 55 L



150.9358

149,90 € H.T.

Bac de vidange extra-plat sur roulettes

- Contenance: 30 L



150.9354

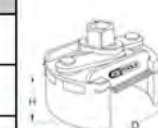
248,00 € H.T.

Clés de filtre à huile universelles

- Mécanisme de réglage de prise automatique



Référence	6 pans mm	D mm	H mm	Poids g	Prix € H.T.
700.5005	21	60 - 80	40	500	67,40
700.5006	22	80 - 110	50	900	87,20
700.5008	24	104 - 150	80	1790	203,00



Clé de filtre à huile, nylon

- Pour le montage et le démontage des filtres et cartouches
- Carré intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174
- Bande en nylon



455.0055

38,40 € H.T.

Clé de filtre à huile et assécheur d'air à chaîne

- 4 pans intérieur
- Pour le montage et le démontage des filtres, cartouches filtre et cartouches dessiccateur d'air
- Pour les endroits difficiles d'accès

DOUBLE CHAÎNE POUR UN MAINTIEN FERME DU FILTRE À HUILE

Référence	Ø mm	Poids g	Prix € H.T.
460.5215	115	366	72,70
460.5216	170	410	83,00



Clé pour filtre à huile MERCEDES - Ø96 mm / 12 cannelures

- Pour le montage et démontage du séparateur de brouillard d'huile

Utilisation: Mercedes



460.4180

119,00 € H.T.

Clé pour filtre à huile MAN - Ø94 mm / 14 cannelures

- Pour le montage et démontage rapide des couvercles de filtre à huile

Utilisation: MAN 403 et 463



460.5217

105,00 € H.T.

Clé pour filtre à huile VOLVO - Ø107 mm / 15 cannelures

- Pour le montage et démontage rapide des couvercles de filtre à huile



460.1190

75,00 € H.T.

PROTECTION & DÉSINFECTION

Clé pour filtre à huile MAN - Ø135 mm / 18 cannelures

- Pour le montage et démontage rapide des couvercles de filtre à huile

Utilisation : MAN séries F2000, FE et TGA



460.1185
85,00 € H.T.

EPI & TEXTILE

Cloche pour filtre à huile Ø 92 mm / 10 cannelures

- Pour le montage et démontage rapide des couvercles de filtre à huile

Utilisation : Avia D-Line, DAF CF65, LF45, LF55; New Holland T4000, T5000, T6, T7, TD5, TL-A, TN-A, TS-A, Nissan Atleon, Temsa Avenue



460.1175
37,10 € H.T.

PRODUITS DÉRIVÉS

Jeu de 2 embouts pour bouchons de vidange

- Pour vis de vidange en plastique
- Pour une utilisation manuelle

Utilisation : DAF, MAN, Neoplan, Mercedes



460.5280
23,90 € H.T.

Presse à pivot

750

Pompe hydropneumatique 700 bar fixée sur le châssis

Livrée avec kit d'extraction

29 pcs.



Montage possible du vérin en haut ou en bas

Grandes roues pour manœuvres faciles



UTILISATION DIRECTE SUR LE VÉHICULE

460.3620
5809,00 € H.T.

Outil de démontage et montage de silentblochs pour BPW

- Utilisation facile, directement sur le véhicule



460.4760
268,00 € H.T.

Douilles TORX-E-Plus pour Mercedes

Utilisation : Mercedes Actros



Référence	mm	Ø mm	L mm	Poids g	Prix € H.T.
460.0012	EPL 32	44,0	50,0	370	28,90
460.0013	EPL 32	44,0	90,0	712	38,90

Coffret pistolet à chaleur par induction

- Idéal pour séparer des liaisons rouillées ou grippées
- Alternative parfaite au chalumeau

Utilisation : vis, écrous et boulons, colliers d'échappement et/ou tuyaux, sondes lambda, éléments de suspension et de direction (vis de réglage, géométrie du parallélisme), préchauffage de paliers lors du montage et démontage

Recommandations : Ne pas chauffer jusqu'à incandescence sous risques de fragiliser voire de fondre les matières. Laisser reposer régulièrement l'appareil, soit toutes les 2 à 3 minutes.

CHAUFFE INSTANTANÉMENT

L. 1,6 m

1000 W

Ø 50 mm
500.8484

Ø 56 mm
500.8486

Ø 40 mm
500.8483

Ø 30 mm
500.8482

Longueur du fil
750 mm - 500.8487

500.8480

499,00 € H.T.

Bac de vidange de ponts

- Contenance : 2,5 L
- Démontage propre de l'arbre de transmission
- Pour différents diamètres de jantes



455.0060
63,40 € H.T.

Coffrets de douilles KM à ergots

- Serrage et desserrage d'écrous à encoche DIN 981 sur arbres, paliers, etc.
- Pour écrous KM4 à KM12



Référence	Ergots	Nb pièces	Prix € H.T.
450.5000	A extérieurs	9	343,00
450.5020	B intérieurs	9	349,00

Guides pour douilles à ergots

- Système emboîtable avec vis de fixation 6 pans
- Longueur 140 mm
- Utilisable sur différentes douilles à ergots

Référence	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	Poids g	Prix € H.T.
450.0150	51,8	46	520	117,00
450.0151	60,0	54	690	135,00
450.0152	66,5	60	820	148,00



Douille à 4 ergots pour rotules - Mercedes

3/4"

- Largeur des ergots : 8 mm
- Diamètre intérieur ergots : 52 mm
- Diamètre extérieur ergots : 63 mm
- Diamètre intérieur : 52 mm
- Entraînement 3/4", intérieur 4 pans

Utilisation : Mercedes classe M, etc.



450.0166

121,00 € H.T.

Douille à 6 ergots pour écrous de moyeu - Mercedes Actros

3/4"

- Largeur des ergots : 10 mm
- Diamètre intérieur ergots : 115 mm
- Diamètre extérieur ergots : 125 mm
- Diamètre intérieur : 105 mm
- Entraînement 3/4", intérieur 4 pans

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



450.0167

443,00 € H.T.

Douille à 6 ergots pour écrou de moyeu - Mercedes et MAN

3/4"

- Largeur des ergots : 11,5 mm
- Diamètre intérieur ergots : 101 mm
- Diamètre extérieur ergots : 115 mm
- Diamètre intérieur : 95,3 mm
- Entraînement 3/4", intérieur 4 pans

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



450.0168

369,00 € H.T.

Douille à 8 ergots pour Scania 420

3/4"

- Ø des ergots : int. 103 mm / ext. 119 mm
- Largeur des ergots : 9,5 mm

Utilisation : Scania 420 - écrous de fixation de la boîte et des roulements d'essieux



450.0236

227,00 € H.T.

Douille à 6 ergots pour écrou d'essieu avant - MAN TGA

3/4"

- Largeur des ergots : 8 mm
- Diamètre intérieur ergots : 92,5 mm
- Diamètre extérieur ergots : 110 mm
- Diamètre intérieur : 100,5 mm
- Entraînement 6 pans de 60 mm

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



450.0170

325,00 € H.T.

Douille à 6 ergots pour écrous d'essieu arrière - MAN TGA

3/4"

- Largeur des ergots : 11,5 mm
- Diamètre intérieur ergots : 117 mm
- Diamètre extérieur ergots : 148 mm
- Diamètre intérieur : 133 mm
- Entraînement 6 pans de 60 mm

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



450.0175

278,00 € H.T.

Guide pour douille à ergots Mercedes Atego et MAN

- Ø 57 mm
- Longueur 130 mm
- Verrouillage type baïonnette



AVEC GUIDE !

450.0161

93,90 € H.T.

Douille à 6 ergots pour Mercedes Atego et MAN

3/4"

- Ø des ergots : int. 87 mm / ext. 80 mm
- Largeur des ergots : 10 mm

Utilisation : essieux arrières Mercedes Benz Atego, Vitaro B14, MAN, etc.



450.0160

219,90 € H.T.

Douilles rectangulaires pour écrou de moyeu

3/4"

- Forme rectangulaire
- Serrage à la clé dynamométrique 3/4" possible

Utilisation : DAF, Mercedes, Kässbohrer-Setra, MAN



Référence	Ø mm	g	Prix € H.T.
450.0106	56 x 71	900	135,00
450.0107	60 x 76	870	135,00

Douilles ovales pour capuchons de moyeu BPW

3/4"

- Pour le montage et le démontage des capuchons sur les essieux BPW®
- Forme ovale plate
- Pour clés à chocs
- Serrage à la clé dynamométrique 3/4" possible

Référence	Ø int. mm	Ø ext. mm	kg	Prix € H.T.
450.0207	95	110	2,50	244,00
450.0208	111	132	2,75	227,00



Douilles ovales pour écrou de moyeu BPW

3/4"

- Pour le montage et démontage d'essieux BPW®
- Forme ovale plate
- Pour clés à chocs
- Serrage à la clé dynamométrique 3/4" possible

Référence	Ø int. mm	Ø ext. mm	H mm	kg	Prix € H.T.
450.0204	65	82	66	1,07	109,00
450.0205	80	100	80	1,50	151,00



Douille 8 pans pour écrou de moyeu SCANIA

1"

- 80 mm
- Pour le montage et le démontage des écrous de moyeux situés devant le disque de frein des véhicules de 16 t minimum (1996 et +)

Utilisation : essieux avant Scania (124L / 144L, par ex.), Série 4 à partir de 1996 pour véhicules >16 tonnes



450.0221

132,00 € H.T.

Douille 8 pans pour écrou de moyeu SCANIA

1"

- 100 mm

Utilisation : montage et démontage des écrous d'essieu arrière Scania



450.0222

207,00 € H.T.

Douille 12 pans pour écrous de moyeu - IVECO

3/4"

- Diamètre intérieur : 110 mm
- Diamètre extérieur : 133 mm
- Entraînement 6 pans, clé 36 mm

Utilisation : Iveco Eurotech-Cursor-HA, etc.



450.0203

269,00 € H.T.

Douille 6 pans 98 mm pour écrous de moyeu - IVECO

- Diamètre intérieur : 98 mm
- Diamètre extérieur : 133 mm
- Entraînement 6 pans, clé 36 mm

Utilisation : Iveco Eurocargo, etc.



450.0200

248,00 € H.T.

Douille 6 pans pour écrous moyeu SAF

AVEC GUIDE !

- Diamètre extérieur : 118 mm
- Entraînement 6 pans, clé 36 mm

Utilisation : essieux de remorques SAF

Référence	Ø intérieur mm	Guide	kg	Prix € H.T.
450.0201	85	Non	1,40	173,00
450.0202	95	Oui	2,36	232,00



Douille 140 mm pour écrous de moyeu SAF

- Entraînement 6 pans de 32 mm pour le préserrage à 150 Nm
- Angle de serrage 20-30° avec entraînement 6 pans de 46 mm

Utilisation : axes SAF Euro



450.0110

202,00 € H.T.

Coffret de douilles pour montage et démontage des roulements

- Couple de serrage maximum :
Tige filetée M10 x 1,5 60 Nm
Tige filetée M12 x 1,5 100 Nm
Tige filetée M14 x 1,5 180 Nm
Tige filetée M16 x 1,5 250 Nm
Tige filetée TR20 x 4 400 Nm



46
pcs.

700.1810

2199,00 € H.T.

Jeu pour roulements de roues arrière - Mercedes

- N'endommage pas le capteur ABS
- Vérin hydraulique conseillé :
16 t (440.0005) et 22 t (440.0010)

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



11
pcs.

440.0090

677,00 € H.T.

Outils pour le montage et démontage de roulements

- Écartement autoréglable de 90 à 165 mm
- Utilisation manuelle ou avec une presse hydraulique d'atelier



5
pcs.

450.0080

295,00 € H.T.

Coffret de décolleur de roulements avec potence

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

IDÉAL POUR LES
ROULEMENTS FINS



3
pcs.

605.0005

860,90 € H.T.

Arrache rotules

- 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



Référence	A mm	C mm	Vis de force mm	SW mm	Poids kg	Prix € H.T.
450.0070	32	75	M22 x 90	30	2,49	105,00
450.0071	45	80	M22 x 90	30	2,61	116,00

Arrache rotules hydraulique universel

- Pour rotules Ø 35,0 à 45,0 mm
- Clé 17 mm
- Vis de force M14 x 1,5 x 50 mm

PRESSION
MAXIMALE 20 t



670.0171

442,00 € H.T.

Arrache rotules hydraulique 10 t

- Conception robuste pour l'extraction des rotules de direction et de suspension
- Grande force grâce à la démultiplication de l'effet levier
- Vérin hydraulique 10 t, 1.1/2"x16G
- Adaptateur M24 x 3 x 160 mm

PRESSION
MAXIMALE 10 t



3
pcs.

450.0050

499,90 € H.T.

Arrache rotules hydraulique 20 t

- Extraction des goujons des articulations sphériques des têtes de tirant de la direction
- Piston hydraulique orientable 20 t
- Fourchettes Ø 47 mm max.



6
pcs.

450.0120

2258,00 € H.T.

Extracteur pour commande de freinage type haldex

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



450.0300

394,00 € H.T.

Extracteur pour commande 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



450.0305

219,90 € H.T.

Coffret d'extracteur de moyeux de roue - IVECO

- Vis M14x40 mm avec écrou
- Vérin hydraulique conseillé :
16 t (440.0005), 22 t (440.0010)

Utilisation : Iveco Daily 29 - 50



4
pcs.

440.0140

98,80 € H.T.

Jeu de 2 raccords pour air comprimé

- Pour le remplissage des bonbonnes d'air comprimé du système de freinage PL des constructeurs Bosch, Wabco et Graub
- Embout universel
- Raccords rapides en version droite et coudée
- Se branche sur le régulateur de pression
- Limite le bruit



2
pcs.

450.0315

57,60 € H.T.

Clé à frapper pour raccords d'étriers de freins - 24 mm

- 12 pans
- Idéal pour serrer et desserrer facilement les raccords d'étriers de frein
- Formule de conversion du couple de serrage gravée pour la clé de rallonge

ÉVITE LE DÉMONTAGE DE LA ROUE



460.5062

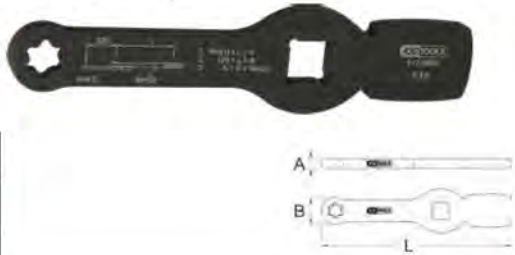
85,00 € H.T.

Clés à frapper TORX® pour raccords d'étriers de freins

- Idéal pour serrer et desserrer facilement les raccords d'étriers de frein
- Formule de conversion du couple de serrage gravée pour la clé de rallonge

ÉVITE LE DÉMONTAGE DE LA BIELLETTE DE DIRECTION

Référence		A mm	B mm	L mm	Poids g	Prix € H.T.
517.0908	E18	10	30	215	540	60,70
517.0914	E24	12	38	220	550	66,70



3/4"

Clés à frapper pour étriers de freins

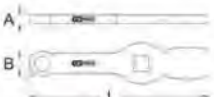
- 6 pans
- Idéal pour serrer et desserrer facilement l'étrier de frein de l'essieu arrière
- Formule de conversion du couple de serrage gravée pour la clé de rallonge

ÉVITE LE DÉMONTAGE DU LEVIER DE DIRECTION

3/4"



Référence		A mm	B mm	L mm	Poids g	Prix € H.T.
460.5060	18	12	38	219	610	54,60
460.5061	30	12	48	224	620	60,70



Clés à frapper pour étriers de frein

- 12 pans
- Idéal pour serrer et desserrer facilement l'étrier de frein de l'essieu arrière
- Formule de conversion du couple de serrage gravée pour la clé de rallonge



Référence		A mm	B mm	L mm	Poids g	Prix € H.T.
517.0925	24	11	37	218	550	72,80
517.0926	26	12	52	226	670	85,00



3/4"

Jeu de clés de déconnexion pour raccords pneumatiques

- Pour un déverrouillage sans dommages des connecteurs rapides pneumatiques
- Convient à toutes les tailles de conduites (6, 8, 10, 12 mm)



6 pcs.

460.4420

96,80 € H.T.

Jeu de clé mixte et douilles pour étriers de frein - Wabco et Knorr



5 pcs.

460.2615

52,20 € H.T.

Leviers pour ressorts de freins

- Évite le démontage du support d'étrier
- Permet de travailler dans le passage de roue

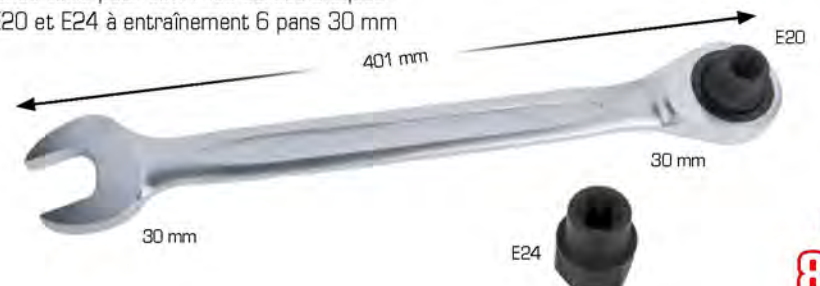
Utilisation : Mercedes Benz, MAN, Iveco Eurocargo, Eurotech, etc.

Référence	L mm	Poids g	Prix € H.T.
450.0310	450	580	106,00
450.0311	620	680	108,00



Clé mixte avec douille TORX® pour étriers de freins MAN

- Clé de grande taille pour ouvrir les écrous bloqués
- Douilles E20 et E24 à entraînement 6 pans 30 mm



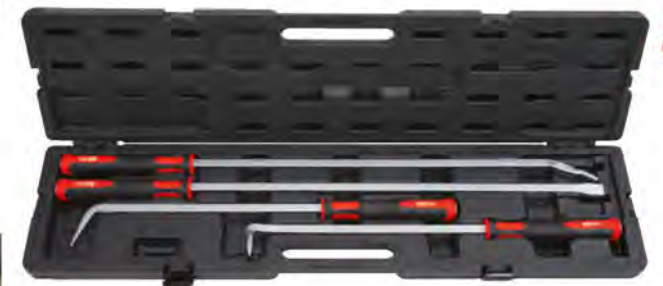
3 pcs.

450.0360

83,70 € H.T.

Jeu de pinces leviers coudées, à poignées

- 0°, L. 900 mm
- 45°, L. 900 mm
- 75°, L. 600 mm
- 90°, L. 600 mm
- Lame traversante à frapper



4 pcs.

911.8410

191,50 € H.T.

Kit de réparation universel d'étriers de frein

- Remplacement du soufflet, du palier d'étrier et du joint interne du soufflet

Utilisation : Knorr (SB, SN et SK), Wabco (PAN 19-1 et PAN 22-1), SAF (SBS2220 HO)



460.4720

1519,00 € H.T.

Pince pour ressort de freins

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



450.0320

79,70 € H.T.

**PRÉCISION
ULTIME****POIGNÉE BI-COMPOSANT**

Garantit un travail sûr et sans fatigue

**GRADUATIONS AVEC LOUPE
ET MICROMÉTRIQUE**Permet un réglage très précis
des valeurs de couple souhaitées**CLIQUET ROBUSTE**Mécanisme à cliquet robuste pour les couples
de serrage gauche et droite**PRÉCISION DE +/-3 %**Précision garantie
jusqu'à 5 000 déclenchements**NUMÉRO DE SÉRIE INDIVIDUEL**

Pour une identification claire du produit

VERROUILLAGEEmpêche tout dérèglement involontaire de la clé
pendant l'utilisation**Clés dynamométriques** **ERGOTORQUE** *plus*
PRECISION

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

- Livrées avec un certificat de calibrage selon DIN EN ISO 6789:2003
- Système d'éjection des douilles



Cliquet 30 dents

design
breveté
KSTOOLS

Référence		Nm	Grad. Nm	lbf-ft	L mm	Prix € H.T.
516.1412	1/4"	5 - 25	0,10	0,8 - 18	289	91,00
516.1442	1/2"	40 - 200	1,0	15 - 150	500	103,00
516.1490	3/4"	110 - 550	1,00	75 - 405	960	522,00
516.1493	3/4"	150 - 750	10,00	150 - 550	1250	557,00
516.1495	1"	200 - 1000	20,00	220 - 730	1500	638,00

Clés dynamométriques **ERGOTORQUE** *plus*
PRECISION

1/4" 1/2"

- Livrées avec un certificat de calibrage selon DIN EN ISO 6789:2003
- Système d'éjection des douilles



Cliquet 36 dents

TÊTE À CLIQUET
REVERSIBLEdesign
breveté
KSTOOLS

Référence		Nm	Grad. Nm	lbf-ft	L mm	Prix € H.T.
516.1512	1/4"	5 - 25	0,10	0,8 - 18	289	103,00
516.1542	1/2"	40 - 200	1,0	15 - 150	500	115,00

Adaptateur angulaire

- Affichage numérique de l'angle
- +/- 2% (rotation de 90°) à une vitesse de 30° / seconde
- Alarme sonore et LED pour le pré-réglage des angles
- 2 piles AAA incluses

516.1191
199,00 € H.T.DEEE
0,10 € H.T.
montant total
200,00 € H.T.**Clés de serrage angulaires**

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

Ø 87 mm



3/4"

Référence	Bras	Graduation	H mm	L mm	P g	Prix € H.T.
516.1197	Aimant	2°	63	500	170	130,00
516.1198	Pince	2°	87	698	60	130,00

Adaptateurs couple et angle

1/2"

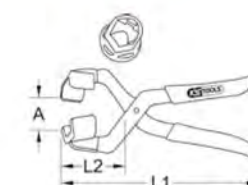
- Précision de couple : ±3% en serrage horaire / ±4% en serrage anti-horaire
- Affichage numérique de l'angle
- Alarme sonore et LED pour le pré-réglage des angles
- 2 piles AAA incluses



Référence	Ø mm	Plage de mesure N.m	P g	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant total H.T.
516.1192	85	6,8 - 135	242	259,00	0,04 €	259,94 €
516.1193	85	10 - 200	242	289,00	0,04 €	289,94 €
516.1194	85	17 - 340	242	335,00	0,04 €	335,94 €

**Jeu d'outils de séparation de roues
jumelées**

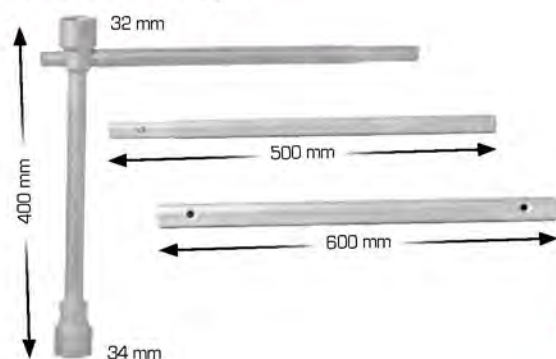
- Utilisable avec une clé à chocs

460.5285
225,00 € H.T.**Pince pour capuchons d'écrous de roue**

Référence	A mm	L1 mm	L2 mm	P kg	Prix € H.T.
150.1995	28-60	250,0	72,0	300	24,30

Jeu de clés démonte-roues à rallonges

- Serrage jusqu'à 1000 Nm



4 pcs.

518.0840

101,00 € H.T.

Clé en croix

- 24 x 27 x 32 mm x 3/4"
- 6 pans
- Selon DIN 3319 / ISO 6788
- Carré d'entraînement avec bille de maintien selon DIN / ISO 1174



518.1155

65,10 € H.T.

Démultiplicateur de couple

- Rapport de démultiplication 1:64
- Serrage maximum de sortie : 3800 Nm
- Livré avec douilles et rallonge
- A manoeuvrer avec la manivelle fournie
- Ne pas utiliser avec une clé à chocs



1"

7 pcs.

Douilles 27 - 30 - 32 - 33 mm

516.1180

138,00 € H.T.

DONNÉES TECHNIQUES

Couple d'entrée :	max. 59 Nm
Couple de sortie :	max. 3800 Nm
Démultiplication :	1 : 64

Démultiplicateurs de couple

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



Référence		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	Prix € H.T.
516.3700	1/2"	5:1	3/4"	260	1300	110	395	127	4,20				509,90
516.3705	3/4"	5:1	1"	540	2700	110	395	127	4,40				569,00

Chevalet de support pare-brise à roulettes

- Pliable



140.2227

348,00 € H.T.

Module de couteau à pare-brises et accessoires

- 3 lames inox 25 mm
- 3 lames inox 38 mm
- 3 racloirs



1/3

10 pcs.

140.2239

134,00 € H.T.

Jeu de ventouses doubles pour pare-brise et sangle

- Utilisation facile
- Charge maximale : 80 kg



3 pcs.

140.1010

68,60 € H.T.

Pistolets pneumatiques à cartouche

- Pour cartouches et poches
- Système anti-gouttes



DONNÉES TECHNIQUES

Force de pression :	90 kg
Pression de service :	max. 6,3 bar (90psi)
Débit maximal :	40 L/min
Filetage de raccord :	1/4"NPT

Référence	Capacité ml	L mm	H mm	Prix € H.T.
515.1975	310	400	200	255,00
515.1985	600	620	200	328,00

Coffret couteau à pare-brise pneumatique

- Couteau à pare-brise pneumatique, 208 mm
- Couteaux contre-coudés, 16 mm
- Lames droites contre-coudées, 50 - 55 - 90 mm
- Lame droite, 35 mm

6 pcs.



515.5450

265,00 € H.T.

Lames pour couteau à pare-brise

- Acier



Référence		L mm	g	Prix € H.T.
515.5093	A	16	13	31,70
515.5094	B	36	13	36,40
515.5095	C	63	13	36,40
515.5096	D	90	25	46,80
515.5097	E	24	12	31,10

Grattoir



911.8126

8,90 € H.T.

Lames de rechange



Référence		Nb pièces	L mm	B mm	S mm	g	Prix € H.T.
911.8127	A	5	40	19,5	0,29	40	1,80
911.8128	B	10	40	18,5	1,10	2	6,40

Coffret de réparation pour pièces en plastique sur batterie

134
pcs.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance :	30 W
Température de chauffe :	0 - 500°C
Temps de charge :	3-4 heures
Autonomie :	1h30



DEEE 0,03 € H.T.
montant total 173,00 € H.T.

150.1010
173,00 € H.T.

Coffret marteau débosseleur pneumatique

- Fonctionne par effet ventouse

5
pcs.

DÉBOSELAGE
SANS PEINTURE



140.2080

197,00 € H.T.

Pistolet de sablage pneumatique

- Pour grains de sables 46 - 100

Utilisation : pour enlever les peintures, la rouille ou pour nettoyer

DONNÉES TECHNIQUES

Contenance :	600 cm³
Consommation d'air :	200 L/min
Pression de travail :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT
Poids :	1300 g



515.1909

129,00 € H.T.

Bicarbonate de sablage, seau 5 kg



515.1923

48,90 € H.T.

Coffrets de carrossier

- Pompe hydraulique
- Rallonges levier 127 / 250 / 456 mm
- Rallonge 416 mm
- Adaptateur pour rallonge
- Chapeau dentelle
- Bec écarteur
- Pied de plongeur / pied de béliet
- Tête ronde / tête plate
- Orteil de béliet
- V base 90°
- Raccord mâle-mâle
- Vérin

Référence		Capacité	Pression	kg	Prix € H.T.
160.0164	A	4 t	56,5 mpa	19,50	233,00
160.0174	B	10 t	63 mpa	33	385,00



16
pcs.

Décapeur thermique

5
pcs.

- Réglable sur 2 positions
- Réglage de la température par molette
- 6 plages de 50° à 650°C
- Livré avec 4 buses

Utilisation : retrait de peintures et laques, décollage d'autocollants, soudage et brasage avec différents matériaux



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance :	2000 Watt
Courant de charge :	8 A
Alimentation :	220V-240V (50Hz)
Consommation d'air :	500 L/min

DEEE 0,10 € H.T.
montant total 74,50 € H.T.

960.1190
74,50 € H.T.

Jeu de clés pour cabine - Mercedes

- Pour faire fonctionner la pompe d'inclinaison de la cabine

Utilisation : Mercedes 360 / 410 / 440 / 460 / 480 / 550 cabine



2
pcs.

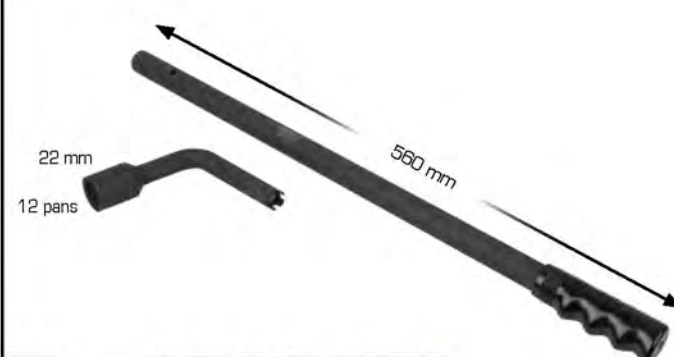
460.3695

199,90 € H.T.

Jeu de clés cabine conducteur - Volvo / Scania

- Pour faire fonctionner le levier de commande et la pompe d'inclinaison de la cabine

Utilisation : Volvo / Scania



2
pcs.

460.0730

88,60 € H.T.

LAMPES SPÉCIALES PEINTURE - LUMIÈRE DU JOUR

- Lampes professionnelles rechargeables idéales pour les travaux de carrosserie.
- Adaptées pour les travaux de débosselage et la correspondance de peinture.

Lot de 3 lampes

- Lampes professionnelles rechargeables idéales pour les travaux de carrosserie
- Adaptées pour les travaux de débosselage et la correspondance de peinture
- Module 1/2"



Compatible avec nos servantes

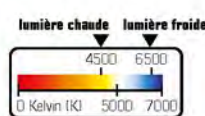
DEEE
0,20 € H.T.
Montant total
270,20 € H.T.

150.3071

270,00 € H.T.

Projecteur

- Poignée plastique orientable permettant une fixation sur trépied
- Éclairage : 1100 / 1400 Lumens
- L. 230 x H. 160 x P. 70 mm



DOUBLE SOURCE LUMINEUSE



Lampe stylo

- Distance d'éclairage : 30 m
- L. 148 x H. 15 x P. 15 mm



TEMPÉRATURE DE COULEUR 3000 K

Baladeuse

- Crochet de suspension
- Magnétique à l'embase et au dos
- Éclairage : 500 Lumens (100%) - 250 Lumens (50%)
- L. 83 x P. 118 x H. 200 mm



Indicateur de niveau de charge

Corps articulé à 180°

TEMPÉRATURE DE COULEUR 6500 K

Référence		IP	IK	Batterie	Temps de charge	Autonomie	Poids	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant total H.T.
150.3072	A	54	07	11,1 V / 4400 Ah	4 h	2,5 h	1400	162,00	0,12 €	162,12 €
150.3073	B	54	/	2 x piles AAA	2 h	2 h	36	30,10	0,01 €	30,11 €
150.3078	C	65	07	3,7 V / 2600 mAh	4 h	2 h	420	75,50	0,03 €	75,53 €

CENTRALES D'ASPIRATION

Plateau pour centrale d'aspiration 165.0111

OFFERT



PRISE ASSERVIE ÉLECTRIQUE ET PNEUMATIQUE

FLEXIBLE COAXIAL 4,5 M

DÉCOLMATAGE AUTOMATIQUE

Référence		Cuve	Moteur	Tension	Puissance	Débit d'air	Dépression	Niveau sonore	Capacité de cuve	Longueur de câble	Poids	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant total H.T.
165.0111	A	Plastique	1 by pass	220 - 240 V	1250 W	170 m³/h	2250 mm H₂O	60 db(A)	23 L	8,5 m	11,8	1049,00	0,33 €	1049,33 €
165.0113	B	Inox	1 by pass	220 - 240 V	1700 W	230 m³/h	2600 mm H₂O	60 db(A)	35 L	8,5 m	40,0	1435,00	0,53 €	1435,53 €
165.0114	C	Plastique	2 by pass	220 - 240 V	2600 W	230 m³/h	2600 mm H₂O	60 db(A)	76 L	8,5 m	27,9	1430,00	0,33 €	1430,33 €

Ponçeuses orbitales 6"

- Support disque de ponçage de Ø 152,4 mm / 6"
- Plateau avec 6 trous d'aspiration : 80 mm / Ø 11 mm
- Sac de récupération en tissu pour la poussière inclus



Référence	Excentration	Filetage de raccord	Diamètre mini. du tuyau	Poids	Prix € H.T.
515.1257	5 mm	1/4" NPT	3/8" - 10 mm	940	115,00
515.1254	2,5 mm	1/4" NPT	3/8" - 10 mm	940	115,00

T de dérivation pour centrales d'aspiration

- Permet le travail simultané avec 2 outils



165.0115

69,30 € H.T.

Raccord pneumatique en Y

- Pour connecter 2 outils pneumatiques



165.0117

83,90 € H.T.

Flexible coaxial 4,5 m pour centrales d'aspiration

- Ø 28 mm



165.0118

123,00 € H.T.

Kit d'accessoires Ø40 mm pour centrales d'aspiration

- Flexible 2,5 m
- Brosse ronde + brosse pour suceur
- Suceur biseauté + suceur long 400 mm
- Rallonge droite + rallonge chromée



165.0116

121,00 € H.T.

Burineur pneumatique

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



Lot de
4 burins seul
515.3931
105,00 € H.T.

4 burins inclus

DONNÉES TECHNIQUES

Nbre de coups :	2500 coups/min
Consommation d'air :	51 L/min
Pression de travail :	6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	5/16" - 8mm
Poids :	2,60 kg

Sortie d'air vers
le bas de la
poignéePoignée
antidérapante
Soft Grip

515.3930

271,00 € H.T.**Mini ponceuse excentrique
et accessoires**63
pcs.**EXCENTRATION
2,5 MM**

DONNÉES TECHNIQUES

Vitesse de rotation à vide :	15000 Tr/min
Puissance :	150 Watt
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm

515.5110

217,00 € H.T.**Meuleuse d'angle avec poignée latérale**

- Pour disques à meuler jusqu'à Ø 125 mm



Disques
à tronçonner
Ø 100 mm
337.2010
49,20 € H.T.
EN OPTION

DONNÉES TECHNIQUES

Vitesse de rotation à vide :	10000 Tr/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Poids :	1,75 kg

515.3045

159,00 € H.T.**Mini meuleuse axiale droite
SlimPOWER**

- Pour fraises HM, mini disques à tronçonner et disques à meuler



EN OPTION
25 DISQUES Ø 50 mm
337.2005

EN OPTION
Tige de maintien
515.3017

DONNÉES TECHNIQUES

Vitesse de rotation à vide :	25000 Tr/min
Puissance :	220 Watt
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Mandrin :	6,0 mm

515.5530

69,70 € H.T.**Mini meuleuse d'angle
SlimPOWER****Version courte**

DONNÉES TECHNIQUES

Vitesse de rotation à vide :	19000 Tr/min
Puissance :	220 Watt
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Mandrin :	6,0 mm

515.5535

155,00 € H.T.**Mini perceuse droite
SlimPOWER**

- Palier à double roulement pour une atténuation des vibrations



DONNÉES TECHNIQUES

Capacité du mandrin :	0,6 - 6 mm
Filetage du mandrin :	3/8" x 24 UNF
Vitesse de rotation à vide :	7000 Tr/min
Puissance :	186 Watt
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm

515.5520

180,00 € H.T.**Perceuse avec poignée latérale**

- Utilisation à deux mains, poignée pivotante à 360° et blocable



DONNÉES TECHNIQUES

Capacité du mandrin :	1,5 - 13 mm
Vitesse de rotation à vide :	450 Tr/min
Puissance :	330 Watt
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Poids :	1,60 kg

515.3035

136,00 € H.T.**Clés à rochet réversibles**

- Inverseur gauche/droite



DONNÉES TECHNIQUES

Couple maximal de serrage :	81 Nm
Couple maximal de desserrage :	81 Nm
Vitesse de rotation à vide :	300 Tr/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm

Référence		Prix € H.T.
515.3825	3/8"	1420
515.1185	1/2"	1440

Mini scie sabre

slimPOWER

- Adaptée aux petites courbes



LAMES EN OPTION
129.3740 à 129.3746

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de la lame :	100,0 mm
Nbre de coups :	5760 coups/min
Course :	7,9 mm
Puissance :	186 Watt
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm

515.5545

144,00 € H.T.

Tronçonneuse pneumatique

- Pour disques jusqu'à Ø 75 mm x 10 mm



EN OPTION

tronçonneuse
50 disques Ø 75 mm
515.5057

DONNÉES TECHNIQUES

Vitesse de rotation à vide :	23000 Tr/min
Puissance :	370 Watt
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm

515.5440

83,90 € H.T.

Pistolet de nettoyage pneumatique

- Buse avec système de roulements à billes pour une rotation optimisée



DONNÉES TECHNIQUES

Vitesse de rotation à vide :	8000 Tr/min
Vibrations :	< 3,9 m/s²
Bruit max à vide :	106 dbA
Bruit max en sollicitation :	95 dbA
Consommation d'air :	160 L/min
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10,0 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT
Poids :	700 g

515.1980

138,00 € H.T.

Brosse pour pistolet de nettoyage

- Pour pistolet pneumatique 515.1980



515.1983

22,00 € H.T.

Pinceau de nettoyage



515.1986

12,70 € H.T.

Pistolet pneumatique pulvérisateur d'insonorisant type blaxon

- Pour pulvériser un insonorisant de protection ou cire pour corps creux
- Pour cartouches 1000 mL



PROTECTION
DU CHÂSSIS

DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Diamètre mini. du tuyau :	1/4" - 6,35 mm
Filetage de raccord :	1/4"NPT
Poids :	400 g

515.5065

48,70 € H.T.

Pompe à graisse pneumatique

- Débit de graisse : une dose par pression
- Pour cartouches ou pour de la graisse en vrac



DONNÉES TECHNIQUES

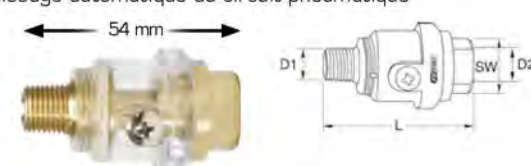
Pression de sortie :	250 bar
Débit maximal :	288 cm³/min
Contenance :	400 g
Poids :	1,50 kg

515.3900

53,90 € H.T.

Lubrificateur pour machines pneumatiques

- Pour le graissage automatique du circuit pneumatique



DONNÉES TECHNIQUES

Filetage D1 :	1/4"
Filetage D2 :	1/4"
SW :	17,0 mm

515.3360

12,70 € H.T.

Filtre pneumatique anti-condensation

- Permet d'absorber l'humidité dans le circuit d'air



DONNÉES TECHNIQUES

Filetage D1 :	1/4"AG
Filetage D2 :	1/4"IG
SW :	14,0 mm

515.3370

21,00 € H.T.



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.

Clé à chocs



1/2"

1690 N·m



DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 510 Nm
	2 = 680 Nm
	3 = 931 Nm
Couple maximal de desserrage :	1690 Nm
Vitesse de rotation à vide :	7930 Tr/min
Consommation d'air :	178 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	1/2" - 13 mm
Poids :	2,15 kg

515.1210

197,00 € H.T.

Clé à chocs

RACING

- Vibrations réduites
- Corps léger en aluminium

1200 N·m

MÉCANISME
DE FRAPPE HAUTE
PERFORMANCE



1/2"

QUALITÉ
& PERFORMANCE
ACCESSIBLE
À TOUS

DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 350 Nm
	2 = 550 Nm
	3 = 610 Nm
Couple maximal de desserrage :	1200 Nm
Vitesse de rotation à vide :	7800 Tr/min
Consommation d'air :	184 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Poids :	2,10 kg

515.1219

91,00 € H.T.

Mini clé à chocs



TOUJOURS PLUS
PERFORMANTE !

1390 N·m



DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 270 Nm
	2 = 640 Nm
	3 = 965 Nm
Couple maximal de desserrage :	1390 Nm
Vitesse de rotation à vide :	10000 Tr/min
Consommation d'air :	135 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Poids :	1,34 kg



1/2"

EN OPTION
Protection
silicone

515.1272

13,50 € H.T.

UTILISATION D'UNE
SEULE MAIN

515.1270

197,00 € H.T.

Mini clé à chocs

**RACING
mini**

- Système d'atténuation des vibrations
- Boîtier ultra-léger en aluminium

1000 N·m



1/2"

DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 350 Nm
	2 = 550 Nm
	3 = 610 Nm
Couple maximal de desserrage :	1000 Nm
Vitesse de rotation à vide :	8500 Tr/min
Consommation d'air :	184 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Poids :	1,45 kg

515.1259

103,00 € H.T.

Mini clés à chocs papillon

- 3 réglages de couple
- Raccord d'air pivotant à 150°



PORTE-EMBOUS

DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	108 Nm
Couple maximal de desserrage :	108 Nm
Vitesse de rotation à vide :	12000 Tr/min
Consommation d'air :	59 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Poids :	550 g

Référence		Prix € H.T.
515.3835	A	127,00
515.1470	B	127,00
515.3830	C	127,00



Clé à chocs

**RACING
POWER**

- Vibrations réduites
- Corps léger en aluminium

1600 N·m



1/2"

Réglage rapide
du couple et inverseur
au niveau de la gâchette

ENCORE
PLUS
DE PUISSANCE

DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 550 Nm
	2 = 750 Nm
	3 = 1000 Nm
Couple maximal de desserrage :	1600 Nm
Vitesse de rotation à vide :	7000 Tr/min
Consommation d'air :	198 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/8" - 10 mm
Poids :	2,00 kg

515.1269

127,00 € H.T.

Clé à chocs

- Clé à chocs



DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 919 Nm
	2 = 1523 Nm
	3 = 2145 Nm
Couple maximal de desserrage :	3405 Nm
Vitesse de rotation à vide :	6200 Tr/min
Consommation d'air :	283 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/4" - 19 mm
Poids :	6,75 kg

3405 N·m

515.3270

965,00 € H.T.

Clé à chocs longue

- Clé à chocs longue



DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 919 Nm
	2 = 1523 Nm
	3 = 2145 Nm
Couple maximal de desserrage :	3405 Nm
Vitesse de rotation à vide :	6200 Tr/min
Consommation d'air :	283 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	3/4" - 19 mm
Poids :	7,82 kg

3405 N·m

515.3280

929,00 € H.T.

Clé à chocs à broche courte **RACING**

2300 N·m



DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 1000 Nm
	2 = 1800 Nm
	3 = 2000 Nm
Couple maximal de desserrage :	2300 Nm
Vitesse de rotation à vide :	6000 Tr/min
Consommation d'air :	334 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	5/8" - 15,9 mm
Poids :	7,80 kg

515.3230

406,00 € H.T.

Clé à chocs à broche longue **RACING**

3375 N·m



DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 1350 Nm
	2 = 2400 Nm
	3 = 2710 Nm
Couple maximal de desserrage :	3375 Nm
Vitesse de rotation à vide :	4000 Tr/min
Consommation d'air :	350 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	5/8" - 15,9 mm
Poids :	15,50 kg

515.3240

464,00 € H.T.

Clé à chocs **RACING**

- Mécanisme de frappe haute performance
- 3 réglages de couple
- Livré avec un raccord pneumatique 3/8"

2000 N·m

**L'ALLIANCE PARFAITE
ENTRE PUISSANCE
ET CONFORT**

3/4"



Poignée confort

Poignée gainée pour une prise en main optimale

3 niveaux de couple



DONNÉES TECHNIQUES	
Couple maximal de serrage :	1 = 900 Nm
	2 = 1620 Nm
	3 = 1800 Nm
Couple maximal de desserrage :	2000 Nm
Vitesse de rotation à vide :	4600 Tr/min
Consommation d'air :	250 L/min
Diamètre mini. du tuyau :	1/2" - 13 mm
Poids :	6,80 kg

515.3790

289,00 € H.T.

Jeu de douilles à chocs mâles 6 pans

- 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- Uniquement pour utilisation à chocs
- Chrome-Molybdène



1/2" 8 pcs.

911.0902

70,90 € H.T.

Jeu de douilles à chocs 6 pans

- 10 à 24 mm
- Chrome-Molybdène

EXTRA
COURTES !



1/2" 15 pcs.



515.0055

57,00 € H.T.

Jeu de douilles à chocs longues 12 pans

- 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- Cardan + rallonge à chocs L. 125 mm
- Sur support magnétique
- Chrome-Molybdène



1/2" 13 pcs.

515.1140

109,00 € H.T.

Jeu de douilles longues à chocs TORX®

- T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80
- Uniquement pour utilisation à chocs
- Chrome-Molybdène



1/2" 8 pcs.

911.0901

67,80 € H.T.

Coffret de douilles longues à chocs

- 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 mm
- Chrome-Molybdène



3/4" 8 pcs.

515.0510

169,00 € H.T.

Coffret de douilles à chocs 6 pans

- 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 mm
- Chrome-Molybdène



3/4" 8 pcs.

515.0210

104,00 € H.T.

Douilles à chocs 12 pans pour culasse

Utilisation : Mercedes Benz, MAN, etc.



Référence	Ø	L mm	Poids g	Prix € H.T.
455.0010	17 mm	110	570	35,20
455.0011	19 mm	110	600	35,20



3/4"

Douilles à chocs TORX-E® pour culasse

Utilisation : MAN M2000, bus avec moteurs D08



Référence	Ø	L mm	Poids g	Prix € H.T.
455.0012	E18	110	620	26,80
455.0013	E20	110	670	27,80



3/4"

Coffret d'embouts longs à chocs

- 17 à 24 mm
- T60 à T100
- E18 - E20 - E22 - E24
- Porte-embouts 3/4" et adaptateur 1", 22 mm
- Pour utilisation à chocs
- Chrome-Molybdène



3/4" 1" 16 pcs.

450.0420

223,00 € H.T.

Douilles pour arbre de transmission et d'embrayage

- 12 pans
- Pour utilisation à chocs



Référence	Ø	L mm	Poids g	Prix € H.T.
450.0404	50 mm	70	1020	72,10
450.0405	55 mm	75	1230	78,10
450.0407	65 mm	75	1486	64,00



1"

Coffret de douilles à chocs

- 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm
- Chrome-Molybdène



1" 8 pcs.

515.0610

184,00 € H.T.

Coffret de douilles longues à chocs

- 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm
- Chrome-Molybdène



1" 8 pcs.

515.0308

223,00 € H.T.

Coffret de douilles et accessoires

ULTIMATE

- Douilles et accessoires :
1/4" 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Embouts :
PH1 - PH2
4,5 - 6,5 - 8 mm
3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm

1/4" 27 pcs.

ULTRA-COMPACT
14 x 9 x 5 cm



922.0626

69,00 € H.T.

Coffrets de douilles et accessoires

ULTIMATE

- Embouts

1/4" 44 pcs.



FORMAT XS
ULTRA-COMPACT

Référence	Profil	Métrique	Pouces	Contenu	Prix € H.T.
922.0644	6 pans	✓		5,5 à 14 mm	99,00
922.0647	6 pans		✓	1/4" à 9/16"	122,00

Coffrets de douilles et accessoires

ULTIMATE

- Douilles tournevis

1/4" 54 pcs.



Référence	Profil	Métrique	Pouces	Contenu	Prix € H.T.
922.0654	6 pans	✓		4 à 14 mm	103,00
922.0655	12 pans	✓		4 à 14 mm	103,00

Coffret de douilles et embouts

ULTIMATE avec cliquet **MODIFIX**

- Douilles et accessoires :
1/4" 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Embouts de tout type :

1/4" 52 pcs.

Tête pivotante à 180°
et verrouillable en 15 positions



Possibilité de mettre
la poignée en T pour
augmenter la force
de serrage

922.0651

129,00 € H.T.

Coffret de douilles et accessoires en aluminium

- 1/4" 4 - 14 mm
- 1/2" 14 - 34 mm
- 8 - 19 mm
- Cliquet réversible 72 dents

1/4" 1/2" 83 pcs.



NOUVEAUTÉ

922.0683

266,50 € H.T.

Coffre à outils équipé

ULTIMATE

- 3 tiroirs et 1 compartiment supérieur
- Douilles et accessoires :
1/4" 4 - 14 mm
1/2" 13 - 32 mm
- 7 à 21 mm
- Pinces ULTIMATE à ouverture automatique
- Pinces étaux
- Clés mâles :
2 à 10 mm
T10 à T50
- Tournevis ULTIMATE :
4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm
PH1 - PH2
- Embouts de vissage

1/4" 1/2" 114 pcs.



922.0100

499,00 € H.T.

Coffret de douilles et accessoires

ULTIMATE

- Cliquet 72 dents

1/2" 24 pcs.



Référence	Profil	Métrique	Pouces	Contenu	Prix € H.T.
922.0623	6 pans	✓		8 à 34 mm	103,00

Coffret de douilles et accessoires

ULTIMATE

- Cliquet 72 dents

1/2" 30 pcs.



Référence	Profil	Métrique	Pouces	Contenu	Prix € H.T.
922.0630	6 pans		✓	3/8" à 1.1/4"	158,00

Coffrets de douilles et accessoires

ULTIMATE

- Cliquet 72 dents extra-plat

1/2" 39 pcs.



Référence	Profil	Métrique	Pouces	Contenu	Prix € H.T.
922.0639	6 pans	✓		8 à 34 mm	127,00
922.0640	12 pans	✓		8 à 34 mm	127,00

Coffret de douilles 6 pans

- Cliquet réversible 24 dents



Référence	Profil	Métrique	Pouces	Contenu	Prix € H.T.
911.0721	6 pans	✓		19 à 50 mm	239,50

Cliquet à tête pivotante et poignée en T MODIFIX

- Cliquet réversible 72 dents
- Tête pivotante et verrouillable
- Poignée en T s'adaptant à toutes les situations



Possibilité de mettre la poignée en T pour augmenter la force de serrage

Référence	A mm	D mm	L mm	Serrage max N·m	Poids g	Prix € H.T.
914.1405-E	20,0	30,0	165,0	60	179	32,80

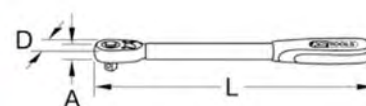
Cliquet télescopique à tête articulée

- Cliquet réversible 72 dents
- Tête inclinable et verrouillable à 180°
- Extensible sur 7 positions



Tête verrouillable en 12 positions

Télescopique



Référence	A mm	D mm	L mm	Poids g	Prix € H.T.
920.1330	16,0	33,0	294,0 - 432,0	620	41,80

Cliquets réversibles 72 dents

ULTIMATE

- Système d'éjection des douilles
- Poignée ergonomique bi-matière

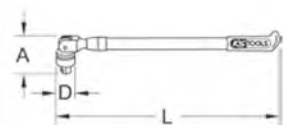


30%
+ PETIT !

Référence	A mm	D mm	L mm	Poids g	Prix € H.T.
920.1416	20,0	17,0	115,0	60	20,50
920.1400	10,0	18,0	140,0	125	22,00
920.1200	15,0	30,0	245,0	590	27,00

Cliquet télescopique réversible 24 dents

- Longueur 610 mm (24") à 915 mm (36")
- Réglage continu



DONNÉES TECHNIQUES

Longueur réglable :	610 - 915 mm
Couple maximal de serrage :	1869 Nm

Référence	A mm	D mm	L mm	Poids kg	Prix € H.T.
918.1805	96,0	46,0	610,0 - 915,0	3	172,00

Coffret de douilles 6 pans et accessoires

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



911.0822

783,50 € H.T.

CLÉS MIXTE ULTIMATE

Clés mixtes sur support

- Angle de fourche 15°
- Ciel incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Référence	Nb pièces	Taille	Poids	Prix € H.T.
922.0040	5	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	470	27,10
922.0050	10	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	960	56,90

Clés mixtes - en boîte

- Angle de fourche 15°
- Ciel incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Référence	Nb pièces	Taille	Poids	Prix € H.T.
922.0041	8	8 - 10 - 11 - 17 - 19 - 22 - 23 - 24 mm	1120	39,80
922.0045	16	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	1835	79,20
922.0047	18	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	1870	85,40
922.0049	25	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	220,90
922.0073	9	1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"	700	57,20

Clés mixtes - en trousse

- Oeil et fourche inclinés à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Référence	Nb pièces	Taille	Poids	Prix € H.T.
922.0048	21	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 mm	2910	122,00
922.0075	25	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	168,00

Clés mixtes GEAR plus

- Finition satinée
- Chrome Vanadium

+ MANIABLE

GAIN DE TEMPS



Référence	Nb pièces	Taille	Poids	Prix € H.T.
503.4255	5	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	670	66,90
503.4250	10	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1244	115,00
503.4661	5	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	650	66,90
503.4620	10	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1340	159,90
503.4805	5	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	640	118,00
503.4850	10	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1210	237,00
503.5905	5	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	661	83,50
503.5950	10	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1215	189,90

ACCESSIBILITÉ

Clé à molette télescopique

- Extensible de 380 à 520 mm
- Longueur réglable par bague sur 5 positions



577.0260
23,20 € H.T.

Clé multi-fonctions à cliquet

- 8-17 mm / 14-32 mm
- Bonne accroche grâce aux mâchoires dentées
- S'adapte à tous types d'écrous

ARTICULATION AUTO-SERRANTE



114.0055
34,80 € H.T.

Jeu de clés polygonales à cliquet 4 en 1 GEAR plus

- 8 x 11 - 9 x 10 - 12 x 15 - 13 x 14 - 16 x 19 - 17 x 18 mm
- 12 pans
- Cliquet réversible 72 dents



503.4540
60,50 € H.T.

Jeu de clés polygonales à cliquet GEAR plus

- 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Selon DIN 837 / ISO 10103
- 12 pans
- Cliquet 72 dents

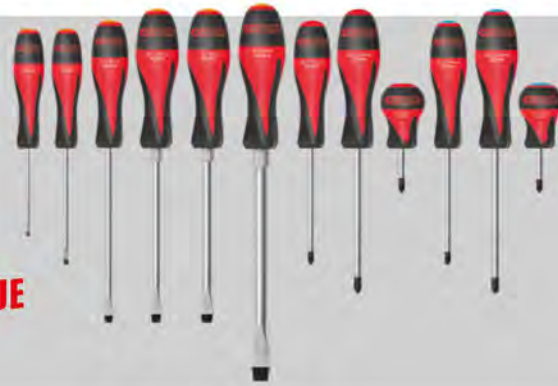


503.4557
117,00 € H.T.

ULTIMATE

- Transmission optimale du couple de serrage

PRISE EN MAIN ERGONOMIQUE



Jeux de tournevis

Référence	Nb pièces	Composition	Prix € H.T.
922.6020	6	3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm PH1 - PH2	22, ⁴⁰
922.6040	6	3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm PZ1 - PZ2	22, ⁸⁰
922.6060	6	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	31, ⁸⁰
922.6070	6	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	38, ⁸⁰
922.6080	12	PH1 - PH2 - PH2 court 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 - 8 - 10 mm PZ1 - PZ2 - PZ2 court	54, ⁴⁰

ULTIMATE^{max}

- Insert métallique pour une meilleure protection de la zone de frappe
- Écrou 6 pans pour assistance au desserrage avec clé à fourche
- Lame hexagonale traversante

UNE RÉSISTANCE À TOUTE ÉPREUVE



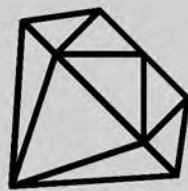
TRANSMISSION
OPTIMALE DU CHOC

Jeux de tournevis

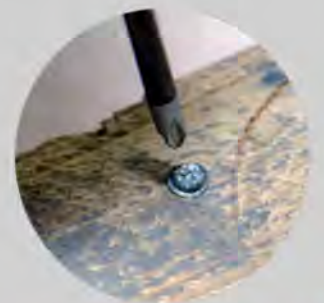
Référence	Nb pièces	Composition	Prix € H.T.
922.6110	6	5,5 - 6,5 - 8 mm PH1 - PH2 - PH3	42, ²⁰
922.6120	6	5,5 - 6,5 - 8 mm PZ1 - PZ2 - PZ3	42, ²⁰
922.6130	8	5,5 - 6,5 - 8 - 10 mm PH1 - PH2 PZ1 - PZ2	54, ⁴⁰

ULTIMATE GRIP

- Lame noire phosphatée pour une protection ultime contre l'oxydation



INNOVATION :
TRAITEMENT DE LA POINTE
À LA POUSSIÈRE DE DIAMANT !



ACCROCHE INCOMPARABLE
MÊME DANS LES EMPREINTES
DE VIS ABÎMÉES

Jeux de tournevis

Référence	Nb pièces	Composition	Prix € H.T.
922.6440	8	3,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3	41, ²⁰
922.6420	8	3,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm PH0 - PH1 - PH2 - PH3	41, ²⁰

Empreinte facilement identifiable grâce à un code couleur



Jeux de clés mâles longues

NOUVEAUTÉ



Référence	Tête sphérique	Composition	Prix € H.T.
151.5000	✓	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	14, ⁵⁰
151.4880	✗	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	14, ⁵⁰
151.4820	✗	T88 - T810 - T815 - T820 - T825 - T827 - T830 - T840 - T845 - T850	19, ⁸⁰

Jeu de clés mâles courtes

- Brunies

SUPPORT SIMPLE



Référence	Composition	Prix € H.T.
151.3211	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	5, ⁰⁵

9 pcs.

Jeux de clés mâles à poignées en T - sur présentoir métallique

- Chrome Vanadium



COULISSANT
(3 POSITIONS D'ARRÊT)



Référence	Nb pièces	Composition	Prix € H.T.
158.5111	8	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96, ⁸⁰
158.5211	9	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	69, ⁸⁰

Tournevis flexibles à douilles

ERGOTORQUE

- 6 pans
- Tige flexible avec double ressort à spirale
- Poignées bi-matières



Référence	Ø mm	L. lame en mm	Poids g	Prix € H.T.
159.1125	10	170	170	7,90
159.1126	6	150	155	8,00
159.1127	7	150	155	8,00

Tournevis flexibles extra-longs

ERGOTORQUE

- Tige flexible avec double ressort à spirale
- Poignées bi-matières
- Résistants aux produits chimiques



Référence	Profil	Ø mm	L. lame en mm	Poids g	Prix € H.T.
911.1171	1/4"	-	500	280	16,70
911.1172	6,35 mm	-	500	280	16,70
911.1175	5	5	500	270	16,70
911.1176	6	6	500	280	16,70
911.1177	7	7	500	280	16,70
911.1178	8	8	500	280	16,70

Tournevis porte-embouts extra-fin

avec 15 embouts de vissage TORXIONpower

- 1/4"
- Manche ergonomique tri-matières
- Aimanté



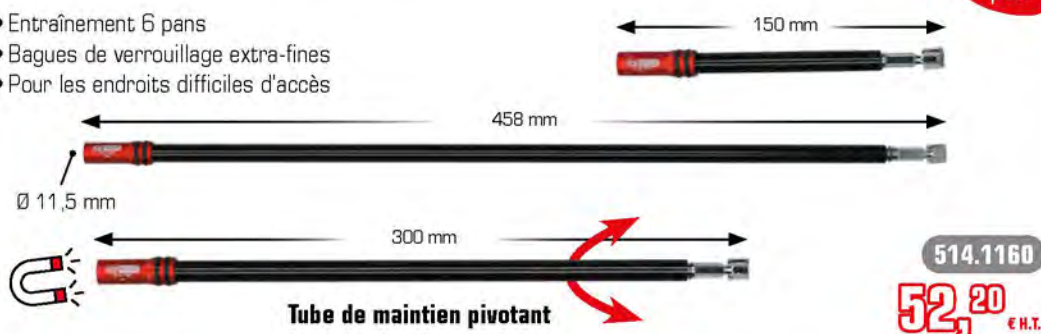
BAGUE DE VERROUILLAGE EXTRA-FINE

922.1199-A1

20,80 € H.T.

Jeu de porte-embouts longs

- Entraînement 6 pans
- Bagues de verrouillage extra-fines
- Pour les endroits difficiles d'accès



1/4" 3 pcs.

514.1160

52,20 € H.T.

Tournevis porte-embouts Tom pouce

- Entraînement 6 pans
- Manche ergonomique tri-matières



1/4"

922.1197

5,50 € H.T.

EMPREINTES DE VIS ET ÉCROUS ABIMÉES

LES SOLUTIONS



Jeu de bagues d'extraction pour écrous abimés

- 8 à 19 mm
- Utilisation avec clé à oeil ou douille



913.1415

22,10 € H.T.

Jeu de clés mâles pour vis abimées

- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Idéal pour vis difficilement accessibles



FORME BREVETÉE

POUR UNE ACCROCHE MÊME SUR VIS 6 PANS ABIMÉES

151.2800

28,20 € H.T.

Coffret de douilles et embouts de vissage TORSIONpower

- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 - 6 mm
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Douilles et accessoires :
- 1/4" 5 - 14 mm

CLIQUET MULTIPOSITION



918.3005

60,70 € H.T.

Coffret d'embouts d'extraction pour vis TORX® et 6 pans

- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T50 - T55
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

AUCUNE VIS NE LUI RÉSISTE



150.7060

48,50 € H.T.

JEUX D'EMBOUS DE VISSAGE 1/4"

TORION power

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

30% DE RÉSISTANCE À LA TORSION SUPPLÉMENTAIRE

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

15
pcs.

918.3000

11,50
€ H.T.

- 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

32
pcs.

918.3030

24,20
€ H.T.

- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 - 6 mm
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



119 mm

31
pcs.

918.3015

28,30
€ H.T.

- 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

32
pcs.

918.3010

48,20
€ H.T.

- 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

71
pcs.

918.3070

59,60
€ H.T.

Jeu complet d'embouts de vissage

CLASSIC



Embout de sécurité

1/4"

100
pcs.

911.2026

23,20
€ H.T.

Coffret d'embouts et douilles 1/4" 3/8" 1/2"

ULTIMATE

- Chrome Vanadium
- 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
- M5 - M12

57
pcs.

922.4305

113,00
€ H.T.

Les couteaux de poche KS Tools



Manche aluminium



Manche en micarta



Coupe-ceintures

Brise-vitre

Manche aluminium

EN ÉDITION LIMITÉE !

jusqu'à épuisement des stocks

Design haut de gamme

Tout INOX

Lame tranchante

Système de verrouillage de la lame pour une sécurité garantie

Facile à transporter grâce à un clip d'attache ceinture intégrée

Le nouveau catalogue
K21 OUTILLAGE GÉNÉRAL+
OFFERTLivré avec son étui
et en boîte cadeau

Référence		Lame	L. lame	L. totale	Matière lame	Poids (g)	Prix € H.T.
907.2116	A	2,8±0,1 mm HRC 52-54	68 mm	165 mm	Acier inoxydable	110	17,30
907.2117	B	2,8±0,1 mm HRC 52-54	86 mm	206 mm	Acier inoxydable	150	18,50
907.2118	C	2,8±0,1 mm HRC 52-54	86 mm	206 mm	Acier inoxydable	140	22,00
907.2119	D	2,8±0,1 mm HRC 52-54	54 mm	172 mm	Acier inoxydable	900	19,70

Référence	L. lame	L. totale	Matière	Poids (g)	Prix € H.T.
907.2121-A1	73 mm	180 mm	Acier inoxydable	130	38,90

Jeu de pinces **ERGOTORQUE**

- Dureté HRC 58 ± 3
- Poignées bi-matières
- Chrome Vanadium



3 pcs.
115.1010
49,70 € H.T.



4 pcs.
115.1004
54,50 € H.T.

Pinces étaux à crémaillère

- Fabriquées en France
- Ouverture/fermeture facile
- Mâchoires dentées



Référence	L mm	Capacité mm	Poids g	Prix € H.T.
115.1037	250,0	0-85	800	51,80
115.1038	250,0	0-85	800	61,50
115.1137	270,0	0-130	840	84,10
115.1139	270,0	0-100	800	63,40

Pinces étaux 10" PRO - bec long

- Capacité : 0-85 mm
- Ressort de rappel sur le levier de déverrouillage



115.1117
34,80 € H.T.

Pinces étaux **GRIPfix Xtreme**

- Ouverture/fermeture facile
- Mâchoires dentées



Référence	L mm	Capacité mm	Poids g	Prix € H.T.
115.1196	175	0-40	400	11,60

Pinces double articulation

Pinces plate



500.7210
24,20 € H.T.

Pinces à bec coudé à 45°



500.7163
24,20 € H.T.

Pinces demi-ronde



500.7161
24,20 € H.T.

Pinces coupante



500.7201
24,20 € H.T.

Pinces multiprises à verrouillage

- Profil asymétrique de serrage avec dents décalées

Référence	g pouces	L mm	Poids g	Prix € H.T.
115.2011	7"	175	160	15,00
115.2010	10"	240	360	13,00
115.2012	12"	300	560	26,20
115.2016	16"	415	1130	35,10

Jeu de pinces à Circlips® intérieurs et extérieurs



550.2375
54,40 € H.T.

Marteaux rivoirs

- Manche robuste en fibre tri-matière
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec résine



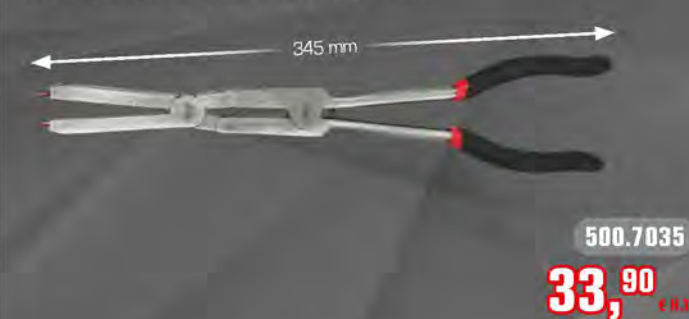
MANCHE EN FIBRE TRI-MATIÈRE

Référence	Poids g	D mm	L1 mm	L2 mm	Poids g	Prix € H.T.
142.1201	2000	55,0	410,0	150,0	2500	29,20
142.1251	2500	60,0	420,0	155,0	2580	30,70

Pinces à Circlips®

Pinces à Circlips® intérieurs à double articulation avec points interchangeables

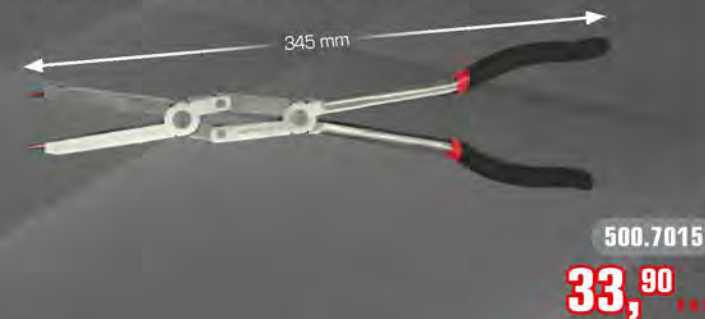
- Pour Circlips® intérieurs de Ø 12-25 mm



500.7035
33,90 € H.T.

Pinces à Circlips® extérieurs à double articulation avec pointes interchangeables

- Pour Circlips® extérieurs Ø 8-25 mm



500.7015
33,90 € H.T.

Référence	Couleur	g mm	Forme	Prix € H.T.
500.7017	Jaune	1,0	droites	5,80
500.7018	Jaune	1,0	coudées	5,80
500.7023	Vert	1,3	droites	5,80
500.7027	Vert	1,3	coudées	5,80
500.7029	Rouge	1,8	droites	5,80

5 PAIRES DE POINTES FOURNIES



Vidéoscope Wi-Fi HD

- Connexion facile avec smartphone-tablette par Wi-Fi et avec ordinateur par USB
- Photos et vidéos sont stockées directement sur le smartphone
- Application Android ou iOS téléchargeable
- Très bonne qualité d'image et de vidéo
- 6 mini-LEDs avec variateur d'intensité
- Sonde insensible à la courbure
- Émetteur avec batterie intégrée, indicateur de charge et lumière



MINI CAMÉRA HD WI-FI ÉTANCHE

~ 1120 mm



8 pcs.

6 mini LEDs et variateur de lumière

Ø 5,5 mm 0°

Adaptateur USB

Crochet, aimant et miroir inclus

Support télescopique



LOGICIEL

DONNÉES TECHNIQUES

Autonomie :	environ 1 h
Résolution de la caméra :	1600 x 1200 (YUV), 1280 x 720 (photo) = 2,0 mégapixel
Alimentation :	lithium-ion 3,7 V / 800 mAh
Température de fonctionnement :	-15°C à +50°C
Angle :	60°

550.7510

91,90 € H.T.

Miroir d'inspection flexible avec éclairage

- Lampe à LEDs
- Double articulation pour une accessibilité optimale
- Pile CR2032 incluse



260 - 760 mm

550.1136

11,90 € H.T.

Sonde de vidéoscope HD commutable, 0°, Ø 3,9 mm

- 6 mini-LEDs avec variateur d'intensité

DONNÉES TECHNIQUES

Angle :	0°
Résolution de la caméra :	1 280 (H) x 720 (V)
Profondeur de champ :	3 - 8 cm
Classe de protection :	IP 67
Angle de courbure :	50,0 mm
Poids :	46 g



Double caméra 0° + 90° Ø 6 mm

HD

550.7506

229,90 € H.T.

Vidéoscoopes à double caméra HD

- Double caméra HD à grand angle
- Sonde insensible à la courbure
- Charge via prise USB
- Enregistrement des photos en JPEG et vidéos en AVI
- Carte micro-SD 2 Go incluse
- Résistant aux huiles



VIDÉOSCOPE + SONDE

Double caméra 0° + 90°

OPTION 1 : avec sonde Ø 6,0 mm



DEEE 0.08 € H.T. montant total 229,98 € H.T.

550.7500

229,90 € H.T.

OPTION 2 : avec sonde Ø 4,5 mm



DEEE 0.08 € H.T. montant total 289,98 € H.T.

550.7530

289,90 € H.T.

Baladeuse à LEDs Perfectlight rechargeable

- Bande LEDs COB + 1 LED blanche type torche
- 2 positions : torche et baladeuse avec variateur
- Crochet rétractable



DONNÉES TECHNIQUES

Norme :	IK07, IP20
Éclairage :	60-600 Lumens (COB) / 120 Lumens (spot)
Temps de charge :	4 heures
Autonomie :	2h - 15h
Alimentation :	5V / 1000 mA
Poids :	246 g

150.4460

59,90 € H.T.

Baladeuse LED COB rechargeable via USB

- IP 20 - protection contre les projections de liquides
- LED COB 3W + LED SMD 1W
- Chargeur mini-USB secteur



LED COB 3W 300 Lumens

LED SMD 1W 80 Lumens

Ultra fine pour les espaces restreints

Dos aimanté

Affichage LED du niveau de charge
Temps de charge : 3-4 h
Autonomie : 3 h

L. 300 mm

Batterie Li-Ion 3,7 V / 2200 mAh

STATION DE CHARGE

Orientable à 90° (2x45°) pour un meilleur angle d'éclairage

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions :	300 x 35 x 33 mm
Éclairage :	300 (COB) / 80 (spot SMD) lumen
Autonomie :	3 h
Batterie :	3,7 V / 2200 mAh
Température de fonctionnement :	-20°C à +50°C
Poids :	140 g

150.4313

59,90 € H.T.

Projecteurs LEDs mobiles rechargeables

- 3 positions d'éclairage : 25 - 50 - 100%
- Pied rotatif pour un angle d'éclairage ajustable
- Base magnétique équipée de 2 aimants
- Rechargeable via USB type C



NOUVEAUTÉS

Référence	Dimensions mm	Puissance W	Flux lumineux Lumens	Autonomie	Batterie	kg	Prix € H.T.	DEEE H.T.	Montant Total H.T.
150.4351	H 175 x l 135 x P 55	10	1000	3,5 h (1000 Lm) 7,5 h (500 Lm) 10 h (250 Lm)	3,7 V / 4400 mAh (Lithium-Ion)	0,45	34,00	0,03 €	34,03 €
150.4352	H 245 x l 195 x P 80	30	3000	2-2,5 h (3000 Lm) 5 h (2100 Lm) 8 h (1300 Lm)	3,7 V / 8000 mAh (Lithium-Ion)	1,20	69,00	0,09 €	69,09 €

Lampe frontale à LEDs XP-G2

- LEDs XP-G2 extrêmement puissante
- 2 positions : 50% - 100%
- Inclinaison à 90° en 5 positions



ALLUMAGE PAR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



NOUVEAUTÉ

DONNÉES TECHNIQUES	
Norme :	IP54
Éclairage :	60 Lumen (50%) / 120 Lumen (100%)
Autonomie :	14 heures (50%) - 7 heures (100%)
Alimentation :	3 x piles AAA (incluses)
Poids :	105 g

DEEE 0,01 € H.T.
montant total 38,91 € H.T.
150.4410
38,90 € H.T.

Baladeuse coulissante rechargeable

- 2 bandes LED (2W) + 6 LEDs pour fonction projecteur
- Base magnétique



Livree avec chargeur avec coupure automatique

DONNÉES TECHNIQUES	
Éclairage :	200 Lumens
Temps de charge :	5-6 heures
Autonomie :	3 - 4h
Batterie :	3,7 V / 1900 mAh
Poids :	258 g

DEEE 0,04 € H.T.
montant total 59,94 € H.T.
150.4312
59,90 € H.T.

Lampe d'inspection rechargeable

- Tube lumineux flexible pour éclairer les endroits les plus difficiles d'accès
- Livrée avec chargeur secteur et chargeur allume-cigare

DONNÉES TECHNIQUES	
Norme :	IK07, IP20, IP44
Éclairage :	400 lumens
Temps de charge :	4-5 heures
Autonomie :	4 h
Batterie :	7,4V / 2200 mAh
Poids :	390 g



DEEE 0,02 € H.T.
montant total 79,92 € H.T.
150.4345
79,90 € H.T.

Lampe de détresse LEDs

- 9 modes
- Base magnétique
- Dispositif d'accroche

DONNÉES TECHNIQUES	
Norme :	IP54
Éclairage :	13.000 mcd
Autonomie :	30 h
Alimentation :	pile CR 123 (incluse)
Température de fonctionnement :	-10°C à +40°C



DEEE 0,02 € H.T.
montant total 26,82 € H.T.
550.1360
26,80 € H.T.

Coffret de 3 projecteurs LEDs 3 W

- Charge directe via le coffret
- 3 positions : 50% - 100% - OFF
- L. 380 x l. 320 x H. 460 mm

DONNÉES TECHNIQUES	
Puissance :	3 W x 3
Éclairage :	125 (50%) - 250 (100%) Lumens par projecteur
Temps de charge :	4-5 heures
Autonomie :	4-5h (100%) / 7-8h (50%)
Batterie :	3,7 / 2200 mAh par projecteur
Poids :	1500 g



DEEE 0,12 € H.T.
montant total 160,02 € H.T.
150.4314
159,90 € H.T.

Projecteur à main à base magnétique

- 4 positions : 50% - 100% - Flash - SOS

ULTRA PUISSANT 1100 LUMENS

DONNÉES TECHNIQUES	
Norme :	IP44
Éclairage :	500 (50%) - 1000 (100%) Lumens
Temps de charge :	4-5 heures
Autonomie :	4-5h (100%) / 7-8h (50%)
Alimentation :	100-240 V / 50-60 Hz
Poids :	930 g



DEEE 0,05 € H.T.
montant total 124,95 € H.T.
150.4316
124,90 € H.T.

Lampe frontale à LEDs rechargeable

- Bande LED 2W
- 2 positions : 50% - 100%
- 6 inclinaisons possibles

ALLUMAGE PAR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



DONNÉES TECHNIQUES	
Norme :	IP44
Éclairage :	110 (50%) - 220 Lumens (100%)
Temps de charge :	3-4 heures
Autonomie :	3h (100%) - 5h (50%)
Alimentation :	lithium ion 3,7V / 1600 mAh
Poids :	140 g



DEEE 0,19 € H.T.
montant total 65,79 € H.T.
550.1236
65,60 € H.T.

Lampe d'inspection UV rechargeable via USB

- Bande LED COB verticale + spot LED UV horizontal
- Clip de ceinture magnétique pivotant à 90°
- IP 20 - protection contre les projections de liquides

DONNÉES TECHNIQUES	
Longueur :	183,0
Éclairage :	190 (LED COB) / 60 (spot UV)
Autonomie :	4 h
Batterie :	3,7 V / 800 mAh
Poids :	71 g



DEEE 0,01 € H.T.
montant total 14,51 € H.T.
550.1173
14,50 € H.T.

Baladeuse à LEDs

- Bande LEDs 3W + 3 LEDs frontales 0,3 W
- 3 positions : torche - projecteur 50% - projecteur 100%
- Base magnétique et crochet orientable à 180°

DONNÉES TECHNIQUES	
Norme :	IP20
Éclairage :	60 (50%) - 200 Lumens (100%)
Autonomie :	3h (100%) - 7h (50%)
Alimentation :	3 x pile AAA (incluses)
Poids :	130 g



DEEE 0,01 € H.T.
montant total 12,81 € H.T.
150.4375
12,80 € H.T.

Lampe de poche LEDMAX®

- LED 1 W Cree-Power
- Aluminium ultra léger

DONNÉES TECHNIQUES	
Norme :	IPX3
Éclairage :	85 Lumens
Distance d'éclairage :	max. 25 m
Autonomie :	5 à 10 heures
Alimentation :	2 x pile AA (incluses)
Poids :	92 g



DEEE 0,01 € H.T.
montant total 24,01 € H.T.
150.4370
24,00 € H.T.

SANILIFE - GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS DÉSINFECTANTS ADAPTÉS À TOUS LES USAGES.

Gel hydroalcoolique SANILIFE **Bactéricide EN 1040 - Fongicide EN 1275 - Virucide EN 14476**

Le gel hydroalcoolique **SANILIFE** tue 99,9% des bactéries présentes sur vos mains **en seulement 30 secondes** ! Il vous permet de vous laver les mains sans rinçage, plusieurs fois par jour.

Le gel hydroalcoolique **SANILIFE** peut s'utiliser par toute la famille soit en hygiène quotidienne pour les mains ou en tant que prévention lors des épidémies.

A usage externe sur une peau saine.

Ne laisse aucune trace de substance biocide après application

Conformité aux normes :

Activité bactéricide : NF EN 1040 (30 sec). Activité fongicide : NF EN 1275 (30 sec).

Activité virucide : EN 14476 complète sur Norovirus, Poliovirus et Adenovirus (30sec), sur Coronavirus (30 sec), sur H1N1 (60 sec), BVDV (30 sec) et PRV (60 sec).

Traitement hygiénique des mains : NF EN 1500 (4ml - 30 sec).

Désinfection chirurgicale des mains : NF EN 12791 (2 fois 4ml - 2 fois 45 sec).

Composition :

- Alcool éthylique (N° CAS 64-17-5 - 80% (m/ml))
- Eau
- Glycérine
- Acrylates crosspolymer

Référence		Contenance			Prix € H.T.	Prix € TTC	Prix € TTC/L
310.0191	A	100 ml	flacon de poche	Disponible à la vente uniquement par multiple de 48 pcs pour le distributeur	2,25	2,37	23,74
310.0184	B	250 ml	flacon pompe	Disponible à la vente uniquement par multiple de 12 pcs pour le distributeur	3,45	3,64	14,56
310.0186	C	500 ml	flacon pompe	Disponible à la vente uniquement par multiple de 12 pcs pour le distributeur	5,85	6,17	12,34
310.0189	D	5 L	bidon	Disponible à la vente uniquement par multiple de 4 pcs pour le distributeur	35,00	36,93	7,39

ANTIBACTÉRIEN

FONGICIDE

ANTIVIRUS

**Savon liquide pour les mains SANILIFE** **Bactéricide : EN 1040 - Fongicide : EN 1275**

Savon liquide désinfectant, antibactérien. Formulé pour le lavage quotidien en milieu alimentaire, médical, collectivité et bureau. Enrichi à la glycérine. Nettoie et dégraisse facilement la peau de toutes salissures. Formule non grasse, sans colorant.

Les + produits :

- Formule antibactérienne : contribue à protéger des agressions extérieures
- Laisse les mains propres, douces, hydratées et délicatement parfumées
- Préserve l'hydratation naturelle de la peau grâce à un complexe lipidique riche, proche de ceux structurant notre épiderme.

Composition :

Eau, lauréth sulfate de sodium, bétaine de cocamidopropyle bétaine, glycérine, cocamide DEA, triclosan, acide citrique, parfum, methylchloroisothiazolinone

Référence	Contenance		Prix € H.T.
310.0211	250 ml	Disponible à la vente uniquement par multiple de 12 pcs pour le distributeur	3,50
310.0216	500 ml	Disponible à la vente uniquement par multiple de 12 pcs pour le distributeur	5,00
310.0212	1 L	Disponible à la vente uniquement par multiple de 6 pcs pour le distributeur	6,50



ANTIBACTÉRIEN

FONGICIDE

Distributeur de gel hydroalcoolique, pour flacon 1 L

- Flacon rechargeable 1L inclus. Peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'en extérieur, à proximité des entrées des bâtiments ou des lieux de passage.
- Autonome et stable : repose directement sur sol avec une base de 250 x 250 mm.
- Commande de distribution mécanique, actionnée au pied.

Les + produits :

- Produit 100 % recyclable
- Conception et fabrication anti-vandalisme



310.0215

169,00 € H.T.

Lingettes désinfectantes SANILIFE **Bactéricide EN 1040/EN 13727/EN 1276 - Fongicide EN 13624 - Virucide EN 14476**

Les lingettes **SANILIFE**, pour les mains ou pour les surfaces, permettent d'éliminer 99,9% des bactéries. Elles assainissent les mains et désinfectent les surfaces. Nettoie et désinfecte toutes surfaces hors contact alimentaire. Dimension d'une lingette : 150 x 180 mm.

Ne laisse aucune trace de substance biocide après application.

Virucide : temps de contact 2 min à 97%.

Utilisation :

Utiliser la lingette directement sur la surface à nettoyer, laisser agir 15 minutes, rincer si nécessaire (en milieu alimentaire le rinçage est obligatoire). Lingette à usage unique.

Composition :

Chlorure de benzalkonium, sorbate de potassium, benzoate de sodium, chlorure de didécyldiméthylammonium, propylène glycol, glycérine, vitamine A, extrait de fleur de camomille, decyl glucoside.

ANTIBACTÉRIEN

FONGICIDE

ANTIVIRUS

Référence	Quantité		Prix € H.T.
310.0187	50	Disponible à la vente uniquement par multiple de 24 pcs pour le distributeur	4,85
310.0188	100	Disponible à la vente uniquement par multiple de 12 pcs pour le distributeur	6,65

**Outil multifonction sans contact**

- Conçu pour éviter de toucher les surfaces partagées
- Permet d'ouvrir des portes, appuyer sur des boutons, commander... en évitant les bactéries
- Possibilité de personnaliser avec marquage laser de votre logo
- Alliage de zinc avec plaquage laiton anti-bactérien
- Décapsuleur intégré



ANTIBACTÉRIEN



100094

3,40 € H.T.

Spray 3 en 1 : Désinfectant - Détergent - Nettoyant **SANILIFE**

Bactéricide : EN 1276/EN 13697 - Fongicide/Levuricide : EN 1650/EN 13697 - Virucide EN 14476

Désinfectant **SANILIFE** pour les surfaces, matériaux, équipements et mobilier urbains (bancs, rampes, poubelles...). Neutralise les mauvaises odeurs. Également efficace pour désinfecter les espaces publics. Sur tous types de sols et de surfaces lavables (sols, murs, toilettes...) en collectivité, bureaux, industries, CHR (Café, hôtels, restaurants), milieux hospitaliers et médicaux (zones non sensibles).
Contact alimentaire : Après rinçage ou SÉCHAGE complet

Utilisation : Solution prêt-à-l'emploi

- Convient usage par voie aérienne ou application directe.
- Appliquer, pulvériser ou nébuliser la solution sur les surfaces à traiter.
- Laisser agir de 5 (virucide) à 15 minutes (bactéricide/levuricide).

Composition :

Agents de surface non ioniques : 1 à 4% Agents de surface cationiques : moins de 5% Parfum – Désinfectant.

Substances biocides actives :

- Chlorure de didecylmethylammonium (N° CAS 7173-51-5) à 4g/kg
- Alcool Ethylique (N° CAS 64-17-5) à 5.45 g/kg

**DÉSINFECTE ET NETTOIE
LES SURFACES SALES**



Référence		Contenance			Prix € H.T.
310.0217	A	750 ml	flacon spray	Disponible à la vente uniquement par multiple de 10 pcs pour le distributeur	7,50
310.0218	B	5 L	bidon	Disponible à la vente uniquement par multiple de 4 pcs pour le distributeur	30,00

Désinfectant surface **SANILIFE**

Bactéricide EN 1040 - Fongicide/Levuricide EN 1650/EN 1275 - Virucide EN 14476

Désinfectant **SANILIFE** à base d'Acide Peracétique :

- Recommandé pour l'hygiène des bureaux, l'hôtellerie, la restauration, les locaux dans les milieux des industries cosmétiques, pharmaceutiques, automobiles, le BTP ainsi que dans les milieux alimentaires, métiers de bouche et laboratoires de transformation, et des espaces ouverts au public.
- Également, recommandé en industrie Agro-alimentaire. Adapté aux industries BIO et cosmétiques.

Uniquement pour usage professionnel.

Ne laisse aucune trace de substance biocide après application.

Virucide : temps de contact 30 sec (PAE), 5 min (concentrée).

Utilisation : Le spray 1 L est prêt à l'emploi. Le 5 L est concentré. Le dosage dépend du métier et de l'application et cela va dépendre des conditions de saleté et des surfaces à traiter. En situation extérieure, les collectivités vont utiliser 0,5 % alors que les industries utiliseront jusqu'à 3 %.

Composition :

Eau, acide acétique, substances actives biocides :

- Acide peracétique généré CAS n° 79-21-0 : 35% (m/m)
- Peroxyde d'hydrogène CAS n° 7722-84-1 : 23% (m/m)

**DÉSINFECTE
LES SURFACES PROPRES**



Référence		Contenance			Prix € H.T.
310.0213	A	1 L	flacon spray	Disponible à la vente uniquement par multiple de 6 pcs pour le distributeur	5,50
310.0214	B	5 L	bidon	Disponible à la vente uniquement par multiple de 4 pcs pour le distributeur	27,00

CHANTIER | EXTÉRIEUR

S3 RÉSISTANT À L'EAU

MODÈLES # 10.38 et # 10.39

- Dessus : cuir et polyuréthane
- Semelle extérieure : polyuréthane
- Coque en composite
- Poids unitaire T.42 : 0,61 kg (modèle bas) et 0,63 kg (modèle haut)



**ENCORE
PLUS LÉGÈRES**

Modèle Bas

Référence	Taille
310.3800	37
310.3805	38
310.3810	39
310.3815	40
310.3820	41
310.3825	42
310.3830	43
310.3835	44
310.3840	45
310.3845	46
310.3850	47
310.3855	48
310.3860	49

32,60 € H.T.

Modèle Haut

Référence	Taille
310.3900	37
310.3905	38
310.3910	39
310.3915	40
310.3920	41
310.3925	42
310.3930	43
310.3935	44
310.3940	45
310.3945	46
310.3950	47
310.3955	48
310.3960	49

34,30 € H.T.

MODÈLES # 10.29 et # 10.30

- Dessus : nubuck et polyuréthane
- Doublure intérieure : maille
- Coque en composite
- Semelle extérieure : polyuréthane
- Lacets ronds en nylon noir avec filet blanc
- Poids unitaire T.42 : 0,62 kg (modèle bas) et 0,65 kg (modèle haut)



Modèle Bas

Référence	Taille
310.2910	39
310.2915	40
310.2920	41
310.2925	42
310.2930	43
310.2935	44
310.2940	45

76,90 € H.T.

Modèle Haut

Référence	Taille
310.3010	39
310.3015	40
310.3020	41
310.3025	42
310.3030	43
310.3035	44
310.3040	45

78,70 € H.T.

MODÈLES # 10.31

- Dessus : daim et polyuréthane
- Doublure intérieure : maille
- Coque en composite
- Semelle extérieure : polyuréthane
- Lacets ronds en nylon brun et noir
- Poids unitaire T.42 : 0,67 kg



**TRAVAUX LOURDS
EXTÉRIEURS**

ÉTANCHE

Référence	Taille
310.3110	39
310.3115	40
310.3120	41
310.3125	42
310.3130	43
310.3135	44
310.3140	45

80,40 € H.T.

MODÈLES # 10.34

- Dessus : nubuck
- Doublure intérieure : maille
- Coque en composite
- Semelle extérieure : polyuréthane
- Lacets ronds en nylon noir et gris
- Poids unitaire T.42 : 0,54 kg



Référence	Taille
310.3410	39
310.3415	40
310.3420	41
310.3425	42
310.3430	43
310.3435	44
310.3440	45

68,60 € H.T.

INDUSTRIE | ATELIER

MODÈLES # 10.35, #10.36 et #10.37

S1P SRC

- Dessus : daim et maille
- Doublure intérieure : maille
- Coque en composite
- Semelle extérieure : polyuréthane
- Lacets ronds en nylon noir
- Poids unitaire T.42 : 0,53 kg

Référence	Référence	Référence	Taille
310.3510	310.3610	310.3710	39
310.3515	310.3615	310.3715	40
310.3520	310.3620	310.3720	41
310.3525	310.3625	310.3725	42
310.3530	310.3630	310.3730	43
310.3535	310.3635	310.3735	44
310.3540	310.3640	310.3740	45



62,10 € H.T.

MODÈLES # 10.40

S1P SRC

- Dessus : textile haute densité respirant
- Semelle intérieure : textile antistatique, amovible
- Semelle extérieure : caoutchouc antistatique
- Doublure intérieure : maille
- Coque en composite
- Lacets plats en nylon noir avec filet rouge
- Poids unitaire T.42 : 0,54 kg



Référence	Taille
310.4000	37
310.4005	38
310.4010	39
310.4015	40
310.4020	41
310.4025	42
310.4030	43
310.4035	44
310.4040	45
310.4045	46
310.4050	47

NOUVEAUTÉS

56,90 € H.T.

MODÈLES # 10.05 et # 10.09

S1P SRC

- 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)



*Disponibles à partir de novembre 2021.

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

76,90 € H.T.

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

78,70 € H.T.

MODÈLES # 10.28

S1P SRA

- Dessus : daim et polyuréthane
- Doublure intérieure : maille
- Coque en acier
- Semelle extérieure : polyuréthane
- Poids unitaire T.42 : 0,62 kg



Référence	Taille
310.2810	39
310.2815	40
310.2820	41
310.2825	42
310.2830	43
310.2835	44
310.2840	45

31,30 € H.T.

MODÈLES # 10.32 et # 10.33

S1P SRC

- Dessus : daim et nylon
- Doublure intérieure : maille
- Coque en composite
- Semelle extérieure : Polyuréthane
- Lacets ronds en nylon noir avec filet bleu
- Poids unitaire T.42 : 0,53 kg (modèle bas) et 0,58 kg (modèle haut)



Modèle Bas

Référence	Taille
310.3210	39
310.3215	40
310.3220	41
310.3225	42
310.3230	43
310.3235	44
310.3240	45

65,00 € H.T.

Modèle Haut

Référence	Taille
310.3310	39
310.3315	40
310.3320	41
310.3325	42
310.3330	43
310.3335	44
310.3340	45

66,80 € H.T.

Boîtes de 100 gants en nitrile

NOUVEAUTÉS



Référence	Taille
310.0451	M
310.0452	L
310.0453	XL

27,90 € H.T.

Casques anti-bruit

- Selon CE / EN 352-1
- Coquilles réglables capitonnées
- E.P.I. Catégorie III



Référence	Couleur	Atténuation acoustique	Prix € H.T.
310.0130	rouge	19 dB	7,25
310.0131	bleu	25 dB	8,00

Casque anti-bruit électronique

- Selon CE / EN 352-1
- 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
44,90 € H.T.

Boîtes de 12 paires de gants microfibrés

- Revêtement en polyéthylène au niveau de la paume de main
- Selon DIN CE / EN 388 (1131)
- Doublure intérieure : 98% polyester
- Revêtement : polyuréthane



18,20 € H.T.

Noirs

Référence	Taille
310.0323	7
310.0324	8
310.0325	9
310.0330	10
310.0335	11



18,20 € H.T.

Protections auditives avec tige et cordon

- Selon CE / EN 352-2
- Bouchons d'oreille avec cordon et picot
- Atténuation acoustique : 33dB

985.7055
11,60 € H.T.

Lunettes avec protections auditives

- Verres en Polycarbonate résistants aux rayures
- Protection UV 400
- Atténuation acoustique : 33dB
- Bouchons d'oreille avec cordon et picot



Référence	Couleur verres
310.0161	Orange
310.0166	Jaune
310.0176	Grise

19,20 € H.T.

Bonnet

- Tissu : 100% acrylique



1020
10,90 € H.T.

Casquette

- Tissu : 100% coton



1003
10,90 € H.T.

NOUVELLE GAMME DE VÊTEMENTS

Bodywarmers

- Tissu : 100% polyester



54,90 € H.T.

Référence	Taille
100450	M
100451	L
100452	XL
100453	XXL

T-shirts

- Tissu : 100% coton



18,90 € H.T.

Référence	Taille
985.0820	S
985.0821	M
985.0822	L
985.0823	XL
985.0824	XXL

Polos à manches courtes

- Tissu : 230 g/m² - 100% coton

Référence	Taille
985.0760	M
985.0761	L
985.0762	XL
985.0763	XXL



29,90 € H.T.

Sweatshirts zippés à capuche

- Tissu : 80% coton - 20% polyester



69,50 € H.T.

Référence	Taille
100445	M
100446	L
100447	XL
100448	XXL

Shorts de travail

- Tissu : 270 g / m² - 65% polyester - 35% coton

Référence	Taille
100493	38
100494	40
100495	42
100496	44
100497	46
100498	48



32,80 € H.T.

Pantalons de travail

- Tissu : 270 g/m² - 65% polyester - 35% coton



39,80 € H.T.

Référence	Taille
100481	38
100482	40
100483	42
100484	44
100485	46
100486	48

Salopettes de travail

- Tissu : 270 g / m² - 65% polyester - 35% coton



49,90 € H.T.

Référence	Taille
985.0690	38
985.0691	40
985.0692	42
985.0693	44
985.0694	46
985.0695	48

LES BONNES AFFAIRES

KS TOOLS®

Blousons

- Tissu : 100% Polyester nylon



39,90 € H.T.

Référence	Taille
100361	M
100362	L
100464	XXL

Vestes coupe-vent



34,90 € H.T.

Référence	Taille
985.0680	M
985.0681	L
985.0682	XL

Parkas rouges

- Tissu : 100% Polyester Oxford



49,90 € H.T.

Référence	Taille
100371	M
100372	L
100373	XL

Polo rouge manches courtes

- Tissu : 180 g/m² - 100% coton



21,90 € H.T.

Référence	Taille
100304	XL

Bodywarmers

- Tissu : 100% polyester



24,90 € H.T.

Référence	Taille
100451-D2	L
100452-D2	XL

PROTECTION & DÉSINFECTION

EPI & TEXTILE

PRODUITS DÉRIVÉS

Camion de transport avec 6 voitures pour enfants

- Camion de transport roulant contenant 6 voitures
- Poignée de transport rabattable intégrée au toit du camion



NOUVEAUTÉ

7 pcs.

100095

17,50 € H.T.

Kit de construction 4x4 pour enfants

- 4 x 4 personnalisable avec pièces de carrosserie échangeables
- Montable et démontable à l'aide d'outils aux fonctions réalistes
- 2 piles 1,5 V AA (non incluses)



NOUVEAUTÉ

36 pcs.

100096

22,50 € H.T.

Etabli d'atelier pour enfants

- Etabli complet comprenant visseuse, pince, marteau, clé à molette, scie, etc.
- Divers compartiments de rangement
- Pour l'éveil et le développement des enfants
- Fonctions réalistes



NOUVEAUTÉ

78 pcs.

100084

46,50 € H.T.

Coffret d'outils pour enfants

- Coffret complet comprenant visseuse et forets, pince, marteau, clé à molette, scie, etc.
- Pour l'éveil et le développement des enfants
- Fonctions réalistes



21 pcs.

100091

16,50 € H.T.

Caisse à outils pour enfants

- Caisse complète comprenant visseuse et forets, marteau, clés, lime, scie, etc.
- Pour l'éveil et le développement des enfants
- Fonctions réalistes



20 pcs.

100093

16,50 € H.T.

Calendrier coffret de l'Avent®

- Recomposez jour après jour votre coffret de l'Avent accompagné d'une lampe



NOUVEAUTÉ

50 pcs.

1/4"

UN CADEAU QUE SAURONT APPRÉCIER TOUS LES PASSIONNÉS D'OUTILLAGE

DEEE 0,01 € H.T.
montant total 59,91 € H.T.

999.8887

59,90 € H.T.

Lot table et 4 tabourets hauts esprit fût

DESIGN RÉTRO-INDUSTRIEL



Table fût

éco-part. 1,05 € H.T.
montant total 200,05 € H.T.

100140

199,00 € H.T.

Tabouret à l'unité

éco-part. 0,20 € H.T.
montant total 75,20 € H.T.

100141

75,00 € H.T.

100140-A1

éco-part. 1,05 € H.T.
montant total 480,05 € H.T.

479,00 € H.T.

*Édition limitée. Jusqu'à épuisement des stocks.



DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU CATALOGUE K21 OUTILLAGE GÉNÉRAL



Plus de 13 000 références
réparties sur 23 chapitres
Plus de 2 000 nouveautés !

656 pages

Toujours
disponibles

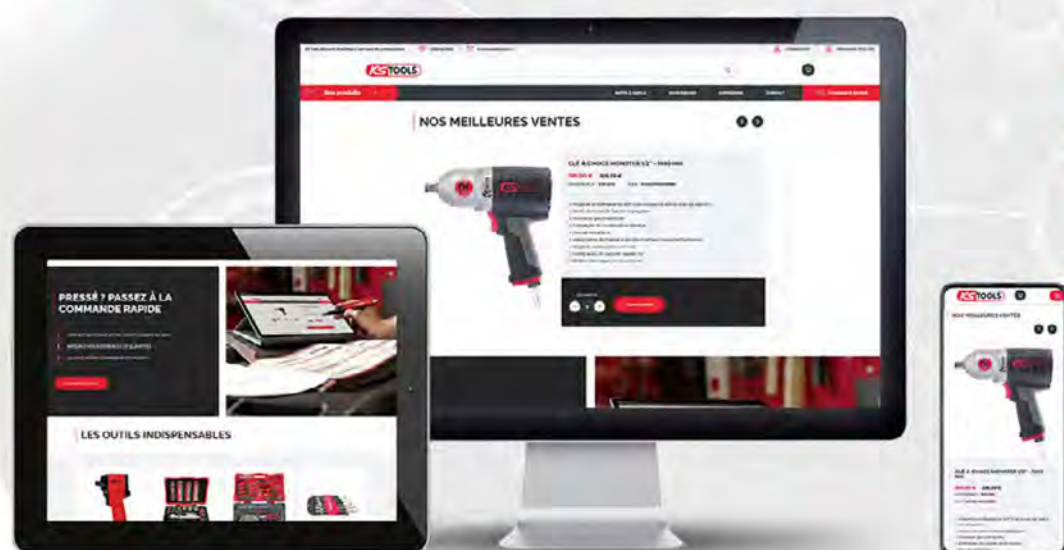
K15 VL-VUL



K20 POIDS LOURD



KS TOOLS® REDÉCOUVREZ NOTRE SITE



+ de 20 000 références

Toutes les infos techniques

www.kstools.fr



www.kstools.fr



@KSToolsFrance



KS Tools France



@kstools_france



KSToolsFrance

KS TOOLS®, ERGOTORQUE®, ERGOTORQUEprécision® sont des marques déposées par la société KS Tools SAS. PHILLIPS®, Triwing®, Torq Set®, Torque®, MORTORQ® 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 sauraient engager la responsabilité de KS Tools SAS. Prix hors taxe conseillés, réservés aux professionnels. Offres établies selon nos conditions générales de ventes. KS Tools - RC B 411 276 017 // Photos : Kreft GmbH / Denis Merck (Studio photo intégré) / Shutterstock //



Eco-participation relative à l'article L.541-10-6 du code de l'environnement. Cette contribution financière est intégralement reversée à un éco-organisme agréé par l'Etat dans le but de financer le recyclage d'éléments d'assemblage et de contribuer à la sauvegarde de l'environnement. KS Tools est adhérent à l'organisme VALDELIA.



Eco-participation DEEE (directive 2002/96/CE du 27 janvier 2003) relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cette contribution financière est intégralement reversée à un éco-organisme agréé par l'Etat dans le but de financer le recyclage de ces produits. KS Tools est adhérent à l'organisme ECOSYSTEM qui a pour vocation l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques.

