



www.kstools.fr



Sélection
INDUSTRIE
CHAUFFAGE
& **SANITAIRE**



Validité du 1^{er} février au 31 août 2012



SERVANTES D'ATELIER PEARLline

Nouvelle gamme de servantes **PEARLline**

La sécurité avant tout :

Ouverture individuelle et totale des tiroirs
Système de fermeture centralisée par serrure



Un confort incomparable :

Tapis mousse dans chaque tiroir
Glissières à roulements à billes



Caractéristiques techniques :

Dimensions : L 678 x l 459 x H 859 mm
Charge maxi par tiroir : 45 kg
Charge maxi : 850 kg
Poids : 64,40 kg



Optimiser l'espace de travail :

Perforation normalisée
pour fixer des accessoires

**La robustesse pour
une durée de vie prolongée :**

4 roues robustes dont
2 directionnelles avec frein
Construction et stabilité renforcées grâce
aux doubles cornières dans les 4 angles

ACCESSOIRES POUR SERVANTES D'ATELIER PEARLline



	Référence	Désignation	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
A	816.9936	Support pour rouleau à papier	39,00	28,50
B	816.9937	Bac poubelle	33,12	24,50
C	816.9935	Tablette latérale	38,25	27,90
D	885.9962	Support pare-brise adaptable	189,00	138,00
E	885.9911	Tablette support PC	56,38	41,90



SERVANTES PEARLline - Blanches



Référence	Couleur	Tiroirs	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
803.0005	Blanc	5	57,00 kg	560,75	409,00
803.0007	Blanc	7	64,40 kg	645,15	469,00
803.0009	Blanc	9	72,00 kg	713,49	519,00

SERVANTES PEARLline - Rouges



Référence	Couleur	Tiroirs	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
809.0005	Rouge	5	57,00 kg	560,75	409,00
809.0007	Rouge	7	64,40 kg	645,15	469,00
809.0009	Rouge	9	72,00 kg	713,49	519,00

SERVANTES PEARLline - Grises et noires



Référence	Couleur	Tiroirs	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
816.0005	Grise/Noir	5	57,00 kg	560,75	409,00
816.0007	Grise/Noir	7	64,40 kg	645,15	469,00
816.0009	Grise/Noir	9	72,00 kg	713,49	519,00

SERVANTES PEARLline - Bleues



Référence	Couleur	Tiroirs	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
804.0005	Bleu	5	57,00 kg	560,75	409,00
804.0007	Bleu	7	64,40 kg	645,15	469,00
804.0009	Bleu	9	72,00 kg	713,49	519,00

SERVANTES PEARLline - Jaunes et grises



Référence	Couleur	Tiroirs	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
814.0005	Jaune/Grise	5	57,00 kg	560,75	409,00
814.0007	Jaune/Grise	7	64,40 kg	645,15	469,00
814.0009	Jaune/Grise	9	72,00 kg	713,49	519,00





SERVANTES PEARLline INDUSTRIE - ÉQUIPÉES

Servante PEARLline 7 ou 9 tiroirs composée de 190 outils

A		Module avec douilles et accessoires 1/4" CHROMEplus®, 46 pièces
		Module avec douilles et accessoires 1/2" CHROMEplus®, 24 pièces
		Module douilles longues 1/4" - 3/8" - 1/2" CHROMEplus®, 27 pièces
B		Module clés mixtes CHROMEplus®, 14 pièces
		Module clés mixtes CHROMEplus®, 5 pièces
		Module clés mixtes à cliquet avec adaptateurs GEARplus®, 16 pièces
C		Module tournevis ERGOTORQUEplus®, 11 pièces
		Module tournevis TORX® ERGOTORQUEplus®, 6 pièces
D		Module de scie, 7 pièces
		Module métrologie, 6 pièces
E		Module martellerie manche bois, 10 pièces
		Module pinces ERGOTORQUEplus®, 6 pièces
F		Module de clés à pipes débouchées 6 pans x 6 pans CHROMEplus®, 12 pièces

190 outils

SERVANTES PEARLline BASICplus - ÉQUIPÉES

Servante PEARLline 5, 7 ou 9 tiroirs composée de 128 outils

A		Module avec douilles et accessoires 1/4" CHROMEplus®, 46 pièces
		Module avec douilles et accessoires 1/2" CHROMEplus®, 24 pièces
B		Module clés mixtes CHROMEplus®, 14 pièces
		Module tournevis ERGOTORQUEplus®, 11 pièces
		Module clés mixtes CHROMEplus®, 5 pièces
C		Module martellerie manche bois, 10 pièces
		Module pinces ERGOTORQUEplus®, 6 pièces
D		Module de clés à pipes débouchées 6 pans x 6 pans CHROMEplus®, 12 pièces

128 outils

Servantes	5 tiroirs
	803.5137
	804.5137
	809.5137
	814.5137
	816.5137

Promo
939,00
€ H.T.
Tarif
1286,23
€ H.T.

Servantes	7 tiroirs
	803.7137
	804.7137
	809.7137
	814.7137
	816.7137

Promo
999,00
€ H.T.
Tarif
1370,63
€ H.T.

Servantes	9 tiroirs
	803.9137
	804.9137
	809.9137
	814.9137
	816.9137

Promo
1049,00
€ H.T.
Tarif
1438,98
€ H.T.



Servante	7 tiroirs
	803.7190
	804.7190
	809.7190
	814.7190
	816.7190

Promo
1399,00
€ H.T.
Tarif
1912,00
€ H.T.

Servante	9 tiroirs
	803.9190
	804.9190
	809.9190
	814.9190
	816.9190

Promo
1445,00
€ H.T.
Tarif
1975,00
€ H.T.



809.0013 ÉTABLI MOBILE 13 TIROIRS

Plan de travail en bois vernis
Système de fermeture par serrure (livré avec 2 clés)
Roues de grand diamètre dont 2 directionnelles avec frein
Blocage des tiroirs en position fermée
Tapis mousse dans chaque tiroir

Dimensions : L 1060 x l 470 x H 1030 mm
Dimensions utiles des tiroirs : L 925 x P 390 x H 110 mm
Dimensions des tiroirs : L 565 ou 295 x P 390 x H 55 mm
Charge maxi par tiroir : 45 kg
Charge maxi : 850 kg
Poids : 125 kg



Ouverture individuelle et totale des tiroirs

799,00
€H.T.

~~1099,00~~ €



809.0008 COFFRE 8 TIROIRS

Dimensions : L 1060 x l 470 x H 422 mm
Poids : 51,8 kg



510,00
€H.T.

~~699,00~~ €



809.0002 CHARIOT DE TRAVAIL 2 TIROIRS

Dimensions : L 945 x l 640 x H 1010 mm
Dimensions utiles des tiroirs : L 565 x P 390 x H 60 ou 140 mm
Poids : 54 kg



365,00
€H.T.

~~499,00~~ €



SERVANTES DAKAR^{édition} - VIDE

Ouverture totale des tiroirs
Système de fermeture centralisée par serrure
Glissières à roulements à billes
Plan de travail avec tapis en mousse
4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein
Dimensions : L 680 x l 455 x H 1010 mm
Charge maxi par tiroir : 30 kg
Charge maxi : 500 kg
Poids à vide : 64 kg

DAKAR EDITION

Référence	Tiroirs	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
820.0005	5	59 kg	390,81	285,00
820.0007	7	64 kg	438,73	320,00

COMPOSITION STANDARD

pour servantes DAKAR^{édition} 5 et 7 tiroirs

A		Module avec douilles et accessoires 1/4" CHROME ^{mat} ®, 46 pièces
		Module avec douilles et accessoires 1/2" CHROME ^{mat} ®, 24 pièces
		Module clés mixtes CHROME ^{mat} ®, 14 pièces
B		Module pinces ERGOTORQUE ^{plus} ®, 6 pièces
		Module martellerie, 10 pièces
C		Module tournevis ERGOTORQUE ^{plus} ®, 11 pièces
		Module de rangement vide

112 outils



SERVANTES DAKAR^{édition} STANDARD - ÉQUIPÉES

Référence	Tiroirs	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
820.5117	5	884,67	645,00
820.7117	7	930,20	680,00



865.0201

**ETABLI D'ATELIER PROFESSIONNEL
EXTRA LONG - 1 PORTE + 3 TIROIRS**

H 850 mm x L 2000 mm x l 600 mm
Épaisseur plateau : 40 mm
Charge admissible : 400 kg

729,00
€ H.T.

994,59 €



865.0003

ETABLI D'ATELIER 1 PORTE + 3 TIROIRS

H 850 mm x L 1200 mm x l 600 mm
Épaisseur plateau : 40 mm
Charge admissible : 400 kg

485,00
€ H.T.

664,70 €



ÉTAUX À MORS PARALLÈLES



Référence	Largeur (mm)	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
914.0005	125	123,83	90,50
914.0006	150	152,40	112,00
914.0008	200	290,04	145,00

891.0003

COFFRE À OUTILS 3 TIROIRS

Avec compartiment supérieur
H 303 mm x L 508 mm x l 255 mm
Tiroirs montés sur glissières à billes

100,00
€ H.T.

137,97 €



891.0002

COFFRE À OUTILS VIDE 2 TIROIRS

H 240 mm x L 440 mm x l 240 mm

70,90
€ H.T.

97,13 €



PRESSES HYDRAULIQUES

Pompe hydraulique 2 vitesses
Vérin mobile

Référence	Capacité	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
160.0100	15 T	966,62	705,00
160.0104	20 T	1120,63	819,00
160.0102	30 T	2076,63	1515,00
160.0103	50 T	3122,92	2280,00



PRESSES HYDRAULIQUES

Référence	Capacité	Vérin	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
160.0110	10 T	mobile	897,57	655,00
160.0111	15 T	fixe	1311,84	957,00



700.1740

SUPPORT UNIVERSEL POUR PRESSE

430,00
€ H.T.

594,45 €



160.0200 TRANSPALETTE MANUEL 2,5 TONNES

Modèle Standard | 550 x L 1150 mm

- Doubles roues pleines en aluminium recouvertes de caoutchouc
- Boogies pivotantes recouvertes de nylon
- Cônes d'approche métallique devant les galets d'approche
- Roulettes d'approche en nylon à l'avant des boogies
- 5 graisseurs dont un utilisé pour la barre centrale de levage
- Système de tige filetée permettant de réajuster et de remettre à niveau le châssis du transpalette

320,00
€ H.T.

~~434,00 €~~



DIABLES ROUES GONFLABLES ET ROUES PLEINES



Référence	Type de roues	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
160.0225	Roues gonflables	65,53	47,90
160.0228	Roues pleines (livré avec roues gonflables)	81,80	59,90

DIABLES AVEC BAVETTE PIVOTANTE



Référence	Type de roues	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
160.0226	Roues gonflables	83,19	60,90
160.0229	Roues pleines (livré avec roues gonflables)	98,78	72,50

ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRE

sans sac



Référence	Puissance	Cuve	Dépression	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
165.0505	1100 W	20 L	21,6 kPa	248,64	180,00
165.0510	1200 W	35 L	23,6 kPa	350,68	260,00
165.0520	1200 W	50 L	23,6 kPa	445,65	325,00
165.0540	2000 W	78 L	22,0 kPa	674,78	492,00
165.0550	3000 W	78 L	22,0 kPa	830,97	605,00

800.0015 CHARIOT DE TRANSPORT PLIABLE

Charge maxi 150 kg

30,50
€ H.T.
41,50 €



GANTS NOIRS MICROFIBRES - 12 PAIRES



Référence	Taille	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
310.0470	L	27,19	19,90
310.0475	XL	27,19	19,90
310.0480	XXL	27,19	19,90

GANTS BLANCS MAILLES FINES - 12 PAIRES



Référence	Taille	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
310.0450	L	32,12	23,50
310.0455	XL	32,12	23,50
310.0460	XXL	32,12	23,50

150.4310 BALADEUSE ORIENTABLE



LEDMAX®

Baladeuse compacte et robuste avec éclairage ultra puissant :
 - Fixation par embase magnétique + crochet
 (pour se fixer au capot moteur / carrosserie)
 - Corps inclinable à 180° - Alignement optimal du faisceau lumineux
 - Boîtier plastique antichocs - Étanche aux projections d'eau IP42
 - Puissante batterie au Lithium-Polymère sans effet mémoire
 - Livré avec un cordon secteur et un allume cigare



72,50
€ H.T.
99,00 €



550.1207 STYLO LAMPE



LEDMAX®

Flux lumineux : 85-92 lumens
 Dimensions : L. 138 mm
 Diamètre de la tête : 15 mm
 Poids : 60 g

18,90
€ H.T.
25,52 €



550.1239* LAMPE LEDS COMPACTE EN ALUMINIUM

LEDMAX®

Flux lumineux : 100 lumens
 Dimension : L. 96 mm
 Diamètre de la tête : 32,5 mm
 Poids : 100g



9,90
€ H.T.
13,60 €



150.4315* LAMPE LEDS D'INSPECTION

Puissance d'éclairage :
 7 LEDs à l'avant
 1 LED sur le dessus avec lentille POWER
 Fixation par aimant ou crochet ceinture



14,95
€ H.T.
20,50 €



GAMME DE LAMPES CREE-POWER

Faible
consommation d'énergie



La nouvelle technique d'éclairage à grande intensité lumineuse

- La qualité d'une lumière blanche, puissante et régulière grâce à la lentille en verre quartz
 - Utilisation durable et robuste
 - Opacité jusqu'à 20 fois supérieure à la normale, ces LEDs d'une haute puissance sont utilisées pour les feux de signalisations, ou l'éclairage des voitures, bus et trains



550.1237* LAMPE DE POCHE

Faisceau lumineux réglable de la position spot à projecteur
 Flux lumineux : 130 lumens
 Dimensions : L 159 mm x tête Ø 35 mm
 Poids : 135 g

19,90
€ H.T.
27,20 €



550.1238* PROJECTEUR LAMPE FRONTALE

Confort d'utilisation et maintien grâce à des sangles ajustables sur la tête et le front
 Flux lumineux : 300 lumens
 Dimensions : L 72 mm x l 59 mm x H 40 mm
 Poids : 77 g



28,50
€ H.T.
39,00 €

150.4305 BALADEUSE À LEDS 3,7 V - 1,2 AH

LI-ION

Batterie Li-ion 3,7 V, autonomie 4h
 3 aimants intégrés
 2 crochets



21
+5
LED

50,90
€ H.T.
69,70 €



* Articles livrés chez les distributeurs uniquement en présentoir : 550.1239D (12 pièces) - 150.4315D (10 pièces) - 550.1237D (6 pièces) - 550.1238D (9 pièces)

515.1921 JEU DE SOUFFLETTES AVEC BUSE

100 mm - 330 mm - 490 mm
Livré avec raccord 1/4"

3 pièces



29,90
€ H.T.

40,73 €

ENROULEURS AVEC TUYAU



Référence	Raccord	Longueur	Ø int. mm	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
515.3310	1/4"	15 m	6	211,98	155,00
515.3315	3/8"	15 m	10	223,00	160,00
515.3320	1/2"	15 m	12	255,88	190,00
150.4020	1/4"	20 m	6,5	328,62	240,00

COMPRESSEURS

Coaxiaux à air sec



Référence	Cuve	Moteur	Pression max	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
165.0401	6 L	1,5 CV	8 bars	263,43	192,50
165.0403	50 L	1,5 CV	8 bars	292,10	213,50

ENROULEURS DE CÂBLE ÉLECTRIQUE MURAUX



Référence	Poids	Câble	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
150.4220	15 m	3 x 1,5 mm	127,88	93,50
150.4221	20 m	3 x 2,5 mm	193,27	141,00

CLÉS À ROCHET PNEUMATIQUES



Référence	Désignation	L mm	Tr/min.	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
515.3080	1/4"	178	250	149,67	110,00
515.3085	3/8"	265	160	119,19	87,00
515.3090	1/2"	265	175	96,86	70,90

515.3010 MEULEUSE AXIALE DROITE PNEUMATIQUE

21 000 T/min - 85 L/min

45,50
€ H.T.

62,20 €



515.1215 CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE

Molette de réglage de couple
7 500 T/min - 128 L/min
Longueur : 208 mm
Poids : 2,6 kg

1/2"

810
Nm

150,00
€ H.T.

203,11 €



COMPRESSEURS

Bi-cylindre à huile



Référence	Cuve	Moteur	Pression max	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
165.0420	100 L	3 CV	10 bars	764,79	560,00
165.0422	200 L	3 CV	10 bars	1014,41	740,00
165.0423	270 L	5,5 CV TRI	11 bars	1646,44	1 201,00
165.0425	500 L	7,5 CV TRI	11 bars	2618,36	1 911,00

150.4205 BALADEUSE FLUORESCENTE 8 W

230 V - 4 m - longueur 400 mm

10,90
€ H.T.

14,85 €



515.3536 PERCEUSE - VISSEUSE SUR BATTERIE LI-ION

LI-ION

Capacité du mandrin : 0,8 - 10 mm
Couple max : 121 Nm
Vitesse de rotation : 0-1870 tr/min
Poids : 2,5 kg



184,00
€ H.T.
251,13 €



515.3538 PERCEUSE - VISSEUSE SUR BATTERIE LI-ION

LI-ION

Capacité du mandrin : 1-13 mm
Vitesse de rotation : 0-1380 tr/min
Poids : 2,4 kg



415,50
€ H.T.
568,88 €



515.3101 RIVETEUSE PNEUMATIQUE 3,2 mm à 6,4 mm

Course : 19 mm
Pression de service : max 6,3 bar
Resistance à la traction : 13839,5 N



284,00
€ H.T.
389,00 €



515.3102 RIVETEUSE PNEUMATIQUE 2,4 mm à 4,8 mm

Course : 14 mm
Pression de service : max 6,3 bar
Resistance à la traction : 8677,5 N



236,00
€ H.T.
322,98 €



SACS À BANDOULIÈRE SMARTBAG - VIDES

Les rangements pratiques :
Rangements sur l'avant, le côté et l'intérieur



Cloison avec boîte de rangement
Uniquement 850.0300

Pratique et confortable :
Poignée de maintien avec coussin de renfort
Sangle d'épaule avec coussin de renfort
Fermeture par capote à scratch

Durée de vie prolongée :
Tissus ultra résistants pour une longue durée de vie



Référence	Désignation	Dimensions	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
850.0300	SMARTBAG	L 420 x l 230 x H 260 mm	58,26	42,90
850.0325	SMARTBAG XL	L 520 x l 250 x H 340 mm	64,58	47,50

CAISSE À OUTILS MÉTALLIQUE 5 COMPARTIMENTS



850.0302 CEINTURE PORTE-OUTILS

Ceinture matelassée



29,50
€ H.T.
40,16 €

Référence	Dimensions	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
999.0120	L 430 x l 200 x H 200 mm	25,26	18,50
999.0125	L 530 x l 210 x H 200 mm	44,90	32,90

117.0500 JEU DE TOURNEVIS BI-MATIÈRES ISOLÉS 1000 V - DIN EN 60 900

8 x Fentes
4 x PHILLIPS®
4 x POZIDRIV®
1 x Tournevis testeur

17 pièces

43,50
€ H.T.

59,48 €



117.0550 JEU DE TOURNEVIS BI-MATIÈRES ISOLÉS 1000 V - DIN EN 60 900

4 x Fentes
3 x PHILLIPS®
1 x Tournevis testeur

8 pièces

20,90
€ H.T.

28,14 €



117.1100 JEU DE PINCES BI-MATIÈRES ISOLÉES 1000 V

50,50
€ H.T.

68,98 €



130.1010 MINI CLÉ UNIVERSELLE POUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE

Avec adaptateurs et embouts
Carré intérieur : 6 mm
Carré intérieur : 7 - 8 mm
Triangle intérieur : 9 mm
Embout à ergos : 3 - 5 mm
Embout 1/4" : Fente 7,0 mm
PHILLIPS® PH2

14,90
€ H.T.

20,28 €



960.1200 MINI CHALUMEAU

Pour des travaux de soudure soignés
Avec support
Température jusqu'à 1300°C

31,00
€ H.T.

42,44 €



960.1160 MICRO SET DE SOUDURE

Micro fer à souder avec
Piezo alimenté par gaz

10 pièces

43,90
€ H.T.

59,88 €



115.1052 PINCE MAINTIEN DES CÂBLES POUR SOUDURE, 245 mm

Pince pour une fixation sûre
des cosses aux câbles lors
de la soudure

18,50
€ H.T.

24,90 €



130.1020 CLÉ UNIVERSELLE POUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE

Avec adaptateurs et embouts
Carré intérieur : 4 mm
Carré intérieur : 7 - 8 mm
Triangle intérieur : 7 mm
Embout 1/4" : Fente 7,0 mm

15,50
€ H.T.

21,13 €



COMPOSITION D'OUTILS D'ÉLECTRICIEN

124 pièces



- 1 x Couteau à dégainer pour câbles ronds
- 1 x Monture de scie
- 1 x Marteau rivoir 250 g manche hickory
- 1 x Massette de maçon 1000 g
- 1 x Pointerolle de maçon à corps hexagonal
- 1 x Ciseau de maçon à corps hexagonal
- 1 x Couteau de peintre, lame inox flexible, manche bois
- 1 x Bol de plâtrier
- 1 x Mètre pliant bois
- 1 x Tournevis testeur 6 - 400 V
- 1 x Tournevis testeur 150 - 250 V
- 3 x Tournevis bi-matières isolés 1000 V Fente
- 3 x Tournevis bi-matières isolés 1000 V PHILIPS®
- 1 x Pince à dénuder isolée 1000 V
- 1 x Pince coupante de côté isolée 1000 V
- 1 x Pince universelle isolée 1000 V
- 1 x Pince à bec demi-rond droit isolée 1000 V
- 1 x Pince multiprises isolée 1000 V
- 1 x Jeu de 5 burins
- 1 x Niveau rectangulaire aluminium 3 foies
- 1 x Lampe de poche aluminium, lentille focus
- 1 x Jeu d'embouts de vissage, 32 pièces
- 1 x Coffret de 40 douilles CHROMEplus® 1/4"
- 1 x Jeu de 8 clés 6 pans mâles sphériques
- 1 x Mètre à ruban 5 m x 25 mm
- 1 x Couteau d'électricien avec 1 lame serpette + 1 lame droite
- 1 x Clé à molette 10"
- 1 x Jeu de 12 clés mixtes CHROME+mat®
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 x Sacoche outillage vide ou caisse à outils

Référence	Contenant	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
117.0200	Caisse à outils	420,23	307,00
117.0190	Sac à bandoulière SMARTBAG	420,23	307,00

150.1480 MULTIMÈTRE AVEC PRISES DE TESTS ET PINCES CROCODILES

- 1 x Multimètre
- 2 x Cordons avec sonde (rouge / noir)
- 2 x Cordons de test avec pinces crocodiles (rouge / noir)

4 pièces



81,90
€H.T.
110,70 €

150.0900 KIT DE TEST TESTTRONIC

- 1 x Paire de cordons en silicone, rouge / noir, coudés 90°
- 1 x Paire de pinces crocodiles entièrement isolées, rouge / noir
- 1 x Paire de pic fils, courts, rouge / noir
- 1 x Paire de pointes de mesure, en forme d'aiguille (1 mm de diamètre), rouge / noir

8 pièces



64,50
€H.T.
88,22 €

500.7180 COFFRET DE PINCES ET TOURNEVIS ÉLECTRONIQUES

10 pièces

21,90
€H.T.

29,68 €



550.1501 TESTEUR UNIVERSEL 6 - 400 V

Courant continu ou alternatif

21,90
€H.T.
29,68 €





550.5805 VIDÉOSCOPE D'INSPECTION DE CANALISATIONS

Livré avec un enrouleur et un câble vidéo de 22 m
Ø de la tête de caméra : 40 mm
Tête de caméra avec éclairage 8 LEDs
Livré avec carte SD 2 Go
Prise de vue photo et vidéo



+ OFFERT
1 Bodywarmer
KS Tools
Taille L
100451

+ OFFERT
1 Stylo lampe
LEDMAX®
550.1207

550.5380-A1 COFFRET ULTIMATEvision BASIC



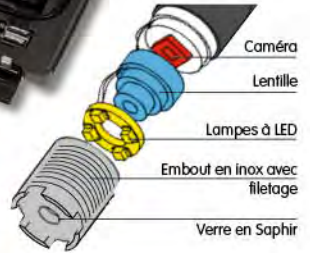
255,00
€H.T.

510,69 €

+ OFFERTE
1 Rallonge pour sonde
550.5385
Ø 8,5 mm
L. 3 m



Sonde :
Ø 8,5 mm



TABLES DE MONTEUR

Table pliante
Plateau en hêtre multiplis

Référence	Dimensions	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
914.1300	1070 x 620 x 35 mm	202,42	148,00
914.3000	700 x 450 x 30 mm	171,45	125,00



160.0235 LÈVE CHAUFFE-EAU

Charge maxi : 150 kg

419,00
€H.T.
573,13 €



+ OFFERT
1 T-shirt
Stéphane
Peterhansel
Taille L
985.0804



160.0230 LÈVE RADIATEUR

Charge maxi : 150 kg

326,00
€H.T.
447,04 €



+ OFFERT
1 T-shirt
Stéphane
Peterhansel
Taille L
985.0804



202.1300 COFFRET DE PINCES POUR RACCORD À GLISSEMENT

Dimensions des inserts :
12 - 16 - 20 mm

11 pièces



198,00
€ H.T.

271,63 €



203.1201 CINTREUSE À MAIN

10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm

6 pièces



165,00
€ H.T.

226,21 €

903.5902 CHALUMEAU PROPANE AVEC PIEZO

Boîtier en matériaux composites anti-chocs
Température de la flamme : 1700°C
Température de travail : 650°C

23,90
€ H.T.

32,51 €



103.5050 COUPE-TUBES CUIVRE KSR

Ø 3 - 42 mm



30,50
€ H.T.

41,65 €

204.2000 NIVEAU À ENTRAXES NORMALISÉS ALUMINIUM

55,00
€ H.T.

75,25 €



NIVEAUX BI-MATIÈRES

2 poignées
3 fioles
Précision 0,5 mm/m
Semelle en "V" pour tube



Référence	Longueur	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
204.7050	500 mm	27,89	20,50
204.7060	600 mm	31,48	23,00
204.7080	800 mm	38,42	28,00
204.7100	1000 mm	45,78	33,50
204.7150	1500 mm	64,55	47,50
204.7200	2000 mm	82,56	60,50

NIVEAUX ANTICHOCS TRAPÈZES ALUMINIUM

2 fioles
Semelle rectifiée



Référence	Longueur	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
204.4400	400 mm	23,43	17,00
204.4500	500 mm	24,03	17,50
204.4600	600 mm	25,26	18,50
204.4800	800 mm	35,06	25,90
204.4900	1000 mm	49,86	36,50

CLÈS DYNAMOMÉTRIQUES

ERGOTORQUE PRECISION



design
breveté
KS TOOLS

Précision garantie
±3 % de la valeur réglée
Précision garantie pour minimum
5000 changements de couple

**Protection
anti-corrosion**

Parfaite lisibilité
Graduation format loupe
Nm et lbf·ft

Poignée ergonomique bi-matériaux
pour un confort de prise en main

**Tête avec
inverseur**

**Verrouillage
de la poignée**

Lecture loupe
graduation micrométrique



Référence	Entraînement	Nm	Lbf-ft	Graduation	Longueur	Ø tête	Hauteur tête	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
516.1512	1/4"	1 - 25	0,8 - 18	0,10	289 mm	35 mm	18 mm	460 g	169,15	124,00
516.1522	3/8"	5 - 50	4 - 37	0,30	350 mm	35 mm	23 mm	610 g	182,15	133,00
516.1532	1/2"	10 - 100	8 - 75	0,50	412 mm	45 mm	23 mm	910 g	195,27	143,00
516.1542	1/2"	20 - 200	15 - 150	1,00	500 mm	45 mm	23 mm	1300 g	221,53	161,00
516.1572	1/2"	60 - 320	45 - 236	1,00	585 mm	45 mm	23 mm	1450 g	260,80	190,00
516.1582	1/2"	80 - 420	60 - 310	1,00	678 mm	45 mm	23 mm	2100 g	313,19	229,00



CLÈS DYNAMOMÉTRIQUES AVEC RÉGLAGE RAPIDE



Référence	Entraînement	Nm	Lbf-ft	Longueur	Ø tête	Hauteur tête	Poids	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
516.4522	1/2"	10 - 60	7,5 - 44	380 mm	38 mm	24 mm	1000 g	220,28	160,00
516.4532	1/2"	20 - 100	15 - 70	450 mm	38 mm	24 mm	1200 g	246,00	180,00
516.4542	1/2"	40 - 200	30 - 150	450 mm	38 mm	24 mm	1200 g	287,72	210,00
516.4572	1/2"	60 - 350	45 - 260	590 mm	38 mm	24 mm	1450 g	308,06	225,00
516.4590	3/4"	160 - 800	120 - 590	1140 mm	70 mm	37 mm	6700 g	943,97	690,00
516.4595	3/4"	200 - 1000	150 - 750	1340 mm	70 mm	37 mm	7400 g	1095,38	799,00



MÈTRES À RUBAN PRECISION

Boîtier renforcé
en ABS bi-matériaux
et absorbant les chocs

Système de blocage
et retour automatique
de la bande

Embout aimanté
pour une fixation sur
supports en acier

Équipé d'un clip
de ceinture

Ruban en acier avec
traitement en Nylon



*300.0143

Référence	Dimensions	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
300.0131	3 x 16 mm	7,42	5,50
300.0132	5 x 19 mm	9,23	6,90
300.0133	5 x 25 mm	11,24	8,50
300.0134	8 x 25 mm	14,33	10,50
300.0135	10 x 30 mm	20,28	14,90
300.0143	Magnétique - 5 x 25 mm*	11,79	8,90

MÈTRES À RUBAN BI-MATÉRIEUX PRECISION



Référence	Dimensions	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
300.0113	3 x 16 mm	2,86	2,50
300.0114	5 x 19 mm	3,82	2,90
300.0115	5 x 25 mm	5,68	4,50
300.0116	8 x 25 mm	8,08	5,90

COUPE BOULONS À BRAS TUBULAIRES & FORGÉS

Mâchoires adaptables sur SAM



Boulons noyés : encombrement réduit par rapport à un modèle classique



Mâchoire biseautée avec butée d'arrêt pour une utilisation optimale des lames



Poignées ergonomiques pour un grand confort de travail



Mâchoires avec un traitement spécial de surface pour une meilleure longévité.

BRAS TUBULAIRES

Référence	Longueur	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
118.0118	450 mm	24,04	17,90
118.0124	600 mm	33,16	24,50
118.0130	750 mm	44,05	32,50
118.0136	900 mm	61,66	45,00
118.0142	1050 mm	116,90	85,50

BRAS FORGÉS

Référence	Longueur	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
118.0218	450 mm	55,65	40,90
118.0224	600 mm	65,91	48,00
118.0230	750 mm	80,63	58,90
118.0236	900 mm	120,21	87,90

GAMME DE CUTTERS UNIVERSELS



Qualité de coupe assurée

design breveté
KS TOOLS

Confort de prise en main
Poignée bi-matériaux ergonomique pour un confort de travail en toutes circonstances

Système de blocage apportant sécurité et résistance

NOUVEAUTÉ
KS TOOLS
2012



Uniquement pour 907.2175

Référence	Lame	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
907.2120	9 mm	2,41	1,90
907.2135	18 mm	3,21	2,50
907.2175	18 mm avec chargeur	8,01	5,90
907.2180	25 mm	10,37	7,50

140.3000 JEU DE LIMES EMMANCHÉES DEMI-DOUCES

Lime demi-douce L. 200 mm : plate, demi-ronde, ronde, carrée, triangulaire
Livré en trousse

5 pièces



23,60
€ H.T.

31,87 €

907.2112 MONTURE DE SCIE BI-MATIÈRES

NOUVEAUTÉ
KS TOOLS
2012

18,00
€ H.T.

24,58 €



129.6620/10 LAMES DE SCIE

L. 300 mm

Livrées par boîte de 100 pièces

Prix unitaire

1,00
€ H.T.

1,48 €



MARTEAUX MANCHES TRI-MATIÈRES

Indémanchable
Liaison tête
Manche par résine Epoxy



Polypropylène
Absence de vibrations sur toute
la longueur du manche

Incassable
Coeur en fibre de verre

Prise en main optimale
Manche élastomère
Protection pour les
coups d'ajustements

Position idéale
de préhension

Manche évasé
Pour ne pas laisser
échapper le marteau

MARTEAUX RIVOIRS

Manche fibre tri-matières



Référence	Poids kg	Tête mm	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
142.1031	0,25	25	9,55	7,00
142.1051	0,40	32	10,84	7,90
142.1081	0,80	40	15,46	11,50
142.1101	1,00	42	17,54	12,90
142.1151	1,50	50	21,33	15,90

MARTEAUX RIVOIRS

Manche hickory



Référence	Poids kg	Tête mm	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
142.1030	0,25	25	8,07	5,90
142.1050	0,40	32	9,23	6,90
142.1080	0,80	40	12,86	9,50
142.1100	1,00	42	16,83	12,50
142.1150	1,50	50	22,85	16,90
142.1200	2,00	55	23,46	17,50
142.1250	2,50	60	24,73	18,00

MASSETTES MANCHE COLLÉ



Référence	Manche	Poids kg	Tête mm	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
142.5100	Frêne	1,00	40	11,12	8,50
142.5125	Frêne	1,25	43	12,12	8,90
142.5150	Frêne	1,50	45	14,46	10,50
142.5101	Fibre	1,00	40	12,87	9,50
142.5126	Fibre	1,25	43	14,56	10,90
142.5151	Fibre	1,50	45	16,46	12,00

MASSES COUPLE MANCHE FIBRE

Manche fibre tri-matières



Référence	Poids kg	Tête mm	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
142.6301	3,00	54	31,78	23,50
142.6401	4,00	64	34,42	25,50
142.6501	5,00	68	38,44	28,00

156.0220 PRÉSENTOIR DE CHASSES GOUPILLES

Poignée ergonomique
Design spécialement conçu
pour une bonne prise en main
Absorption des chocs

3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

5 pièces



28,50
€ H.T.

38,95 €

156.0465 COMPOSITION D'OUTILS DE CHIFFRES ET LETTRES À FRAPPER

Avec pointeau automatique
Lettres & chiffres 45 mm

40 pièces



147,00
€ H.T.

201,25 €

115.8530 PINCE MULTIPRISES «QUATTRO-GRIPP», 400 mm

- Dentures serre-fils
- Tête de la pince compacte et étroite
- Mâchoire recto/verso
- Meilleur maintien grâce aux mors striés



73,50
€ H.T.

~~100,41 €~~

Réglage précis grâce au presse bouton



Un travail sûr dans n'importe quelle position grâce au terminal de protection

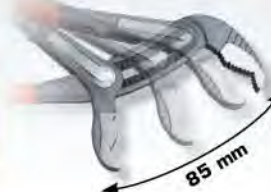


Sélection rapide et interchangeable



Acier Chrome Vanadium forgé

Poignée plastique et ergonomique



115.1004 JEU DE PINCES

- 1 x coupante L. 165 mm
- 1 x universelle L. 180 mm
- 1 x bec demi-rond L. 210 mm
- 1 x multiprise gainée L. 250 mm / 10"



4 pièces

40,90
€ H.T.

55,61 €

CLÉS À MOLETTE

Nouveau manche ergonomique pour une meilleure prise en main



design breveté

KS TOOLS

Référence	L. mm	Ø	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
577.0200	200	8"	12,79	9,50
577.0250	250	10"	17,16	12,90
577.0300	300	12"	22,80	16,90
577.0375	375	15"	39,53	28,90
577.0450	450	18"	74,17	54,50
577.0600	600	24"	89,50	65,50

115.0000 JEU DE PINCES MULTIPRISES

7" - 10" - 12"
175 - 250 - 300 mm

3 pièces

36,50
€ H.T.

49,52 €



115.2001 PINCE MULTIPRISES GAINÉE

10" / 250 mm

12,00
€ H.T.

16,56 €



115.8501 JEU DE PINCES MULTIPRISES À VERROUILLAGE

10" - 12"
250 - 300 mm

2 pièces

40,00
€ H.T.

54,95 €



PINCES ÉTAUX PRO



Référence	Désignation	L. mm	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
115.1036	Modèle court	250	46,89	34,50
115.1037	Mors long	250	45,57	33,50
115.1038	Mors orientable	250	54,12	39,50

CLÉS SERRE-TUBES STILLSON



Référence	Ø	Longueur	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
114.0008	8"	200 mm	13,16	9,90
114.0010	10"	250 mm	15,09	11,00
114.0012	12"	300 mm	20,40	14,90
114.0014	14"	350 mm	24,01	17,50
114.0018	18"	450 mm	31,95	23,90
114.0024	24"	600 mm	49,53	36,50
114.0036	36"	900 mm	136,69	100,00

JEUX DE CLÉS MIXTES



Référence	Nb pièces	Taille clés	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
517.0040	9 pcs	8 - 19 mm	32,46	23,90
517.0041	11 pcs	6 - 19 mm	37,79	27,90
517.0043	21 pcs	6 - 32 mm	110,38	80,90

517.0450

**JEU DE CLÉS À PIPES DÉBOUCHÉES
6 X 6 PANS**

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 17 - 19 mm

9 pièces

43,00
€H.T.
58,90 €



503.4540

**JEU DE CLÉS MIXTES
À CLIQUET 4 EN 1**

GEAR plus
8 à 19 mm

3 pièces

53,90
€H.T.
73,82 €



503.4604

**JEU DE CLÉS MIXTES
À CLIQUET RÉVERSIBLE**

GEAR plus
10 - 13 - 17 - 19 mm

4 pièces

+ OFFERT

1 T-shirt
Stéphane
Peterhansel
Taille L
985.0804



44,00
€H.T.
60,22 €

503.4665

**COFFRET DE CLÉS MIXTES
À CLIQUET RÉVERSIBLE MODULABLE**

GEAR plus
8 à 19 mm

12 pièces



118,00
€H.T.
161,48 €

+ OFFERT

1 sac à dos
KS Tools
850.0306



503.4765

**COFFRET DE CLÉS MIXTES
À CLIQUET À TÊTE INCLINABLE**

GEAR plus
8 à 19 mm

12 pièces



133,00
€H.T.
182,88 €

+ OFFERT

1 sac à dos
KS Tools
850.0306



503.4960

**COFFRET DE CLÉS MIXTES
À CLIQUET RÉVERSIBLE RING-STOP®**



30 pièces

GEAR plus
Avec adaptateurs et
douilles traversantes
8 à 19 mm

175,00
€H.T.
239,17 €

+ OFFERT

1 sac à dos
KS Tools
850.0306



911.0735

COFFRET DE MAINTENANCE F6®
□ 1/4" - □ 1/2"

Douilles de 4 à 32 mm
Clés mixtes : 8 - 9 - 10 - 11
12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

136 pièces



358,00
€ H.T.

490,54 €

+ OFFERT

1 Tabouret
KS Tools

10037



911.0646

COFFRET DE DOUILLES F6®
□ 1/4"

Douilles de 4 à 14 mm

46 pièces

44,90
€ H.T.

61,08 €



911.0688

COFFRET DE DOUILLES F6®
□ 1/4" - □ 1/2"

Douilles de 4 à 32 mm
Clés mixtes
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12
13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

88 pièces

158,00
€ H.T.

216,37 €



911.0100

COFFRE DE DOUILLES ÉQUIPÉ F6®

Douilles de 4 à 32 mm
Clés mixtes
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
12 - 13 - 14 - 17
19 - 22 mm
4 pinces
8 tournevis

100 pièces

276,00
€ H.T.

378,65 €



+ OFFERTE

1 Lampe LEDs
Compacte Alu
LED MAX
550.1239



911.0622

COFFRET DE DOUILLES F6®
□ 1/2"

Douilles de 10 à 32 mm

22 pièces

58,00
€ H.T.

79,59 €



918.0664

COFFRET DE DOUILLES □ 1/2"

CHROME plus

Douilles de 8 à 24 mm
Clés mixtes 8 - 10 - 11 - 12
13 - 14 - 17 - 19 mm

64 pièces

91,50
€ H.T.

125,05 €



GAMME D'EMBOUS DE VISSAGE À CODE COULEUR LONGS ET COURTS

Retrouvez notre gamme complète :

Fente - PHILLIPS® - POZIDRIV® - 6 Pans - TORX® - TORX® percé

Profitez du système sur carte ou au détail



CARTE BLISTER - 3 PIÈCES

PHILLIPS® COURT - L. 25 mm

Référence	Ø mm	
918.2006	PH1	2,00 € H.T. 2,73 €
918.2007	PH2	
918.2008	PH3	

PHILLIPS® LONG - L. 75 mm

Référence	Ø mm	
918.2106	PH1	3,50 € H.T. 4,57 €
918.2107	PH2	
918.2108	PH3	



BOÎTE DE TOURNEVIS

ERGOTORQUE plus

6 pièces

4 x Fente : 3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm
2 x PHILLIPS® ou POZIDRIV®



Référence	Type	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
159.0010	PHILLIPS®	20,65	15,00
159.0020	POZIDRIV®	20,65	15,00

151.2120

JEU DE CLÉS MÂLES 6 PANS LONGUES

2 à 10 mm

9 pièces



11,00
€ H.T.

15,07 €

911.0131

COMPOSITION D'OUTILS POUR LA MÉCANIQUE GÉNÉRALE

131 outils



- 1 x Caisse à outils 530 x 200 x 200 mm
- 1 x Clé à molette
- 14 x Clés mixtes CHROME^{mat}
7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- 1 x Coffret de douilles F6® 1/2 Ø 10 à 32 mm
- 1 x Coffret de douilles F6® 1/4 Ø 4 à 14 mm
- 4 x Pincés bi-composants ERGOTORQUEplus®
 - Coupante de côté L. 165 mm
 - Universelle L. 180 mm
 - Bec plat L. 165 mm
 - Bec demi-rond L. 165 mm
- 1 x Pince multiprises gainée 10" / 250 mm
- 1 x Pince étai 10" L. 250 mm
- 10 x Lames de scie HSS bi-métal 10 dents
- 1 x Marteau rivoir 400 g manche Hichory
- 1 x Mallet à embout plastique 340 g Ø 35 mm
- 2 x Chasse-goupilles brunis avec poignée Grip :
 - Ø 2 mm L. 130 mm
 - Ø 4 mm L. 180 mm
- 2 x Chasse-axes brunis hexagonal :
 - Ø 10 mm L. 300 mm
 - Ø 12 mm L. 300 mm
- 1 x Pointeau brun Ø 4 mm
- 1 x Mètre à ruban 3 m x 16 mm
- 1 x Pince pour circlips intérieurs, bec droit
- 1 x Pince pour circlips extérieurs, bec droit
- 1 x Monture de scie automatique
- 1 x Couteau électrique
- 1 x Jeu de clés mâles 6 pans, 9 pièces
- 10 x Tournevis bi-composants ERGOTORQUEplus®

PHILLIPS®	1 x 175	Fente	4 x 100
PHILLIPS®	2 x 100	Fente	5 x 100
PHILLIPS®	3 x 150	Fente	6 x 125
POZIDRIV®	2 x 100	Fente	3,2 x 75
Tournevis isolé 1000 V		Fente	8 x 200
		Fente	0,8 x 4 x 100

386,00
€ H.T.

528,44 €

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE HAUT ET BAS



S3

Dessus : cuir noir et PU
Intérieur : nubuck et PU
Semelle intérieure : textile antistatique
Semelle extérieure : Polyuréthane noir antistatique
Lacets plats en nylon noir avec filet rouge
Oeillets de lacage en acier



28,00
€ H.T.

Modèle bas :
38,56 €
Modèle haut :
39,80 €

Références Modèle haut	Références Modèle bas	Pointure
310.0700	310.0600	37
310.0705	310.0605	38
310.0710	310.0610	39
310.0715	310.0615	40
310.0720	310.0620	41
310.0725	310.0625	42
310.0730	310.0630	43
310.0735	310.0635	44
310.0740	310.0640	45
310.0745	310.0645	46
310.0750	310.0650	47

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE CASUAL INDOOR



S1P

Dessus : matière microfibre et mesh
Semelle intérieure : textile antistatique
Semelle extérieure : caoutchouc antistatique
Lacets plats en nylon noir avec filet rouge



56,60
€ H.T.

77,12 €

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

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE SPORT BASSE



S1P

Dessus : textile haute densité respirant
Semelle intérieure : textile antistatique, amovible
Semelle extérieure : Phylon EVA,
Caoutchouc nitrile, TPU
Lacets ronds en nylon gris



49,90
€ H.T.

68,84 €

Référence	Pointure	310.1025	42
310.1000	37	310.1030	43
310.1005	38	310.1035	44
310.1010	39	310.1040	45
310.1015	40	310.1045	46
310.1020	41	310.1050	47

PANTALONS KS TOOLS NOIRS



Référence	Taille
100421	38
100422	40
100423	42
100424	44
100425	46
100426	48

62,90
€ H.T.
85,99 €

BLOUSES DE TRAVAIL KS TOOLS

Référence	Taille
100366	L
100367	XL
100368	XXL



34,90
€ H.T.
47,37 €

BODYWARMERS KS TOOLS

Noir sans manches

Référence	Taille
100450	M
100451	L
100452	XL
100453	XXL

24,50
€ H.T.
48,34 €



Clés mixtes à cliquet

DUO GEAR plus®

- Fourche avec nouveau mécanisme
- Profil élancé
- Tête inclinée à 15°
- Position de la fourche inclinée à 15°
- Avec inverseur
- Fonction Ring-Stop
- Finition Chrome Vanadium Satinée



Plus d'accessibilité

Rotation de l'œil à 5°
La rotation de la fourche peut se faire de manière plate ou à angle



503.5905 JEU DE CLÉS DUO GEAR plus

DUO GEAR plus®

8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm

5 pièces

52,90
€ H.T.

70,13 €

Le serrage en un coup de main

Munies d'un système de cliquet dans la fourche, ces clés vous évitent de ressortir constamment lors du serrage.

Référence	Clé	Prix tarif H.T.	Prix Promo H.T.
503.5908	8 mm	13,70	10,00
503.5909	9 mm	13,97	10,50
503.5910	10 mm	14,88	10,90
503.5911	11 mm	15,40	11,50
503.5912	12 mm	16,04	11,90
503.5913	13 mm	16,17	11,90

503.5914	14 mm	18,36	13,50
503.5915	15 mm	18,36	13,50
503.5916	16 mm	20,83	15,50
503.5917	17 mm	20,83	15,50
503.5918	18 mm	21,73	15,90
503.5919	19 mm	23,28	17,00

