



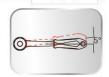
275555G 140 mm 1/4" 25,10€

375508G 200 mm 3/8" 26.60€

475510G 250 mm 1/2' 27€

CLIQUET À TÊTE RONDE

72 dents. Manche métallique gainé.









2745

Ø46 mm **MINI** 1/4" 11,50€

CLIQUET PORTE-EMBOUTS SANS POIGNÉE 1/4"

Adapté aux zones les plus difficiles d'accès, là où une clé ou un cliquet ne peuvent accéder. 3 positions : serrage / desserage / fixe. Cliquet manuel, sans dent, conçu pour travailler dans tous les espaces. Corps en alliage d'aluminium anodisé et porte embout en alliage d'acier chrome vanadium.



CLIQUET À TÊTE RONDE

Verrouillage de sécurité de la douille. 72 dents. Manche métallique gainé.





477210GS *Aluminium* 250 mm 1/2" 50€ CLIQUET À TÊTE OVALE Verrouillage de sécurité de la douille, 32 dents, Manche métallique gainé. 40% plus léger que le 477110G. 336 g.



275245G

MINI CLIQUET 1/4" À POIGNÉE ARTICULÉE ET À TÊTE ORIENTABLE

Manche inclinable permettant l'utilisation en T. Design multi-angle pour faciliter le travail dans les espaces restreints. Verrouillage de sécurité de la douille. 72 dents. Manche métallique gainé.











277155G

130 mm 1/4"

24,40€

CLIQUET À TÊTE OVALE

Verrouillage de sécurité de la douille. 24 dents. Manche métallique aainé.





377108G

200 mm 3/8"

26,60€

477110G

250 mm 1/2^t

28,60€

CLIQUET À TÊTE OVALE

Verrouillage de sécurité de la douille. 32 dents. Manche métallique gainé.







375209G 235 mm 3/8" 40€

475212G 290 mm 1/2' 45€



Design multi-angle pour faciliter le travail dans les espaces restreints. Verrouillage de sécurité de la douille. Manche métallique gainé. 72 dents.







CLIQUET À TÊTE OVALE

24 dents. Manche métallique. Finition chromée polie. Longueur : 500 mm







275555G

2792

2813



GARANTIE



2792 2792 770225 75363 2813



ZOZOIVII	· · /	30€
Conter	nu	憂0.55
O 1 2335	M 4, 4.5, 5, 5.5	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
1025	SP PH2, PH2	
1025	5H H5, H6	
1025	T10, T15, T20,	, T25, T30, T40
27	7155G 🚞 2	142 ====================================







		510
	Contenu	1.79
0	2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
0	2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Θ	10258	3, 4.5, 5, 6.5, 8
\oplus	1025P	PHO, PH1, PH2, PH3
	1025H	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
95	= 2223	50, 100 mm
	275	5206G 2792 🔙 2142
	217	8DF

97€



Cor	tenu	₽ 2.2
0	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
0 🗐	2375M	E4, E5, E6, E7, E8
Θ	2032	4, 5.5, 6.5, 8, 10
+	2031	PH1, PH2, PH3, PH4
	2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
-	2221	50 mm
t masses	2293	100, 150 mm
\$	275555	5G 2178DF
+	257	145 2792

Compositions 3/8"























92€

3523MRE09 3/8"























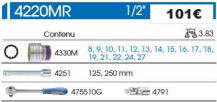




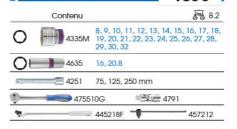












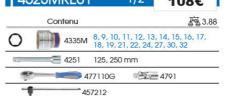




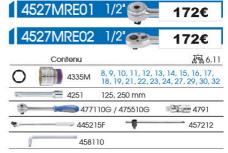




















7555MRE10 1/4"+1/2"

4.5, 6.5, 8 PH1, PH2, PH3

PZ1, PZ2, PZ3

H3, H4, H5, H6, H7

2792 2142

2335M

4335M 1025S

1025P 1025Z

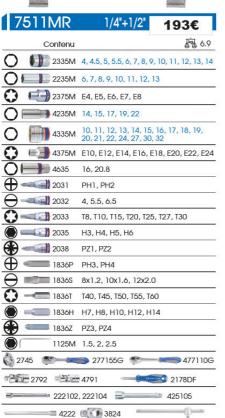
1025U

1025H

275555G 2178DF

== 222102, 222104

0



770225 414810S







1		
7	503MR	1/4'+1/2' 281€
	Contenu	7.45
0	2335N	1 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9
0	4335N	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
Ŏ	4635	16, 20.8
0	2375N	1 E4, E5, E6, E7, E8, E10
	1025T	T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
	1025H	H2, H2.5, H3, H4 , H5, H6, H7, H8, H10
	1025N	M4, M5, M6, M8, M10
F	===== 2221	75, 150
0	= 4251	125, 250
60	≠ 4223	55
)—	<u> </u>	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
<u> </u>	© 1930	8x10, 11x13, 12x14, 17x19 mm
\oplus	1421	PH1 x 80, PH2 x 100
Θ	1422	5.5 x 125, 6.5 x 150 mm
8	27	7155G 9 477110G
+	257	145 457210
-	2178DF	2792 4791 2142
20	36	51108R 4611107
-		212826





0000000













7K09MP 7K09MP01

COFFRET DE DOUILLES À CHOCS 1/2" ET 3/4"

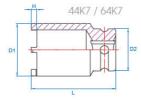
Paroi fine. Pour desserrer et serrer les écrous à encoches de roulement à billes DIN 981. Utilisation possible avec des rallonges, cliquets, etc. Application : Dépose et pose de roulements, roues dentées, roulements à rouleaux coniques, roulements à billes, etc. sur camions, engins de chantier, de construction, municipaux, forestiers, etc.

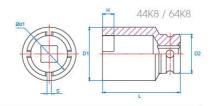
	nu

71/00A 4D	1/2"	44K8	TMFS 4, TMFS 5, TMFS 6, TMFS 7, TMFS 8
7K09MP	3/4"	64K8	TMFS 9, TMFS 10, TMFS 11, TMFS 12
7K09MP01	1/2"	44K7	TMFS 4, TMFS 5, TMFS 6, TMFS 7, TMFS 8
	3/4"	64K7	TMFS 9, TMFS 10, TMFS 11, TMFS 12











44K7											1/
		inch	O	H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	d1 mm	L mm	₽ <u>ġ</u> Ţ	
44K732M	TMFS 4	1/2"	32	4	3.5	37.3	30	28.3	60	207	23€
44K738M	TMFS 5	1/2"	38	5	4.6	44.3	30	34.3	60	259	24€
44K745M	TMFS 6	1/2"	45	5	4.6	52.3	30	41.3	60	321	28€
44K752M	TMFS 7	1/2"	52	6	4.6	59.3	30	48.3	60	350	30€
44K758M	TMFS 8	1/2"	58	7	5.6	65.5	30	53.5	60	422	33€



44K8											1,
		inch	Omm	H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	d1 mm	L mm	₹ Par	
44K832M	TMFS 4	1/2"	32	9	3.5	41	30	34	60	282	22€
44K838M	TMFS 5	1/2"	38	10	4.6	49.5	30	40	60	365	24€
44K845M	TMFS 6	1/2"	45	10	4.6	60	30	47.6	60	474	27€
44K852M	TMFS 7	1/2"	52	10.5	4.6	66	30	54.4	60	540	32€
44K858M	TMFS 8	1/2"	58	12.5	5.6	73	30	60.4	60	582	36€



64K7											3/
		inch	O	H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	d1 mm	L mm	₹ <u>a</u>	
64K765M	TMFS 9	3/4"	65	8	5.6	73.5	42	60.5	68	601	40€
64K770M	TMFS 10	3/4"	70	9	5.6	78.5	42	65.5	68	625	44€
64K775M	TMFS 11	3/4"	75	9	6.7	82.5	42	69.5	68	664	51€
64K780M	TMFS 12	3/4"	80	8.5	6.7	87.5	42	74.5	68	691	55€



64K8											
		inch	O	H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	d1 mm	L mm	₽ <u>a</u> ¶	
64K865M	TMFS 9	3/4"	65	12	5.6	80	42	67.4	68	915	40€
64K870M	TMFS 10	3/4"	70	13	5.6	86	42	72.4	68	1022	43€
64K875M	TMFS 11	3/4"	75	13	6.7	93	42	78.2	68	1167	46€
64K880M	TMFS 12	3/4"	80	13	6.7	98	42	83	68	1329	49€









Douilles spéciales jantes alu. Douilles affinées et protégées pour ne pas abîmer les jantes.

Co	ontenu		₫%0.	85
0		494517MX	17 mm	
0		494519MX	19 mm	
0		494521MX	21 mm	



9BW4501 1/2" **12,30€**

Douille à chocs 1/2" spéciale écrous de roues Mercedes-Benz. Revêtement externe pour protéger les jantes. Mercedes-Benz: Classe C (Type 204, 204X), Classe E (Type 211, 212, 207), SLK (Type 172), Classe M (Type 164, 166), Classe S (Type 221, 222), Classe CL (Type 216).

		mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	₩ġ.
1	9BW4501	17	26.4	30	26	85.5	229



9BW4502 1/2" **12,30€**

Douille à chocs 1/2" spéciale écrous de roues Hyundai et Kia. Protection extérieure de la douille spéciale jantes. Convient aux écrous de roue à profil spécial 21 mm sur Hyundai i30, Hyundai Tucson et Kia.

		mm	-	D2 mm	-	L mm	Par
1	9BW4502	21	28.5	30	26	85.5	252











Contenu 44.9 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,



Contenu 1/2* 152€

Contenu 57.3

O 1 4535M 8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,
21,22,23,24,27,30,32

4797 426010 4866 414710



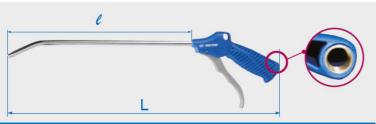








GARANTIE 2 ANS



79900

SOUFLETTE PNEUMATIQUE

- · Filetage en cuivre

- Buse en acier & corps en fibre
 Pression d'air : 5.2~8.3 bar
 Consommation d'air : 350 l/min
- Bruit: 85 dBA
- Entée d'air 1/4"

	ℓ mm	L mm	∯a∰	
7990004	100	242	200	7,20€
7990010	250	402	240	9,20€
7990013	330	472	260	10,00€
7990020	500	652	300	12,30€







33411050 1/2" 204€





33681100 3/4" 295€



33621075 3/4" 339€





439€ Contenu 13.3 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41 6535M 33621075 626007

							014			0/1/		704	700
	Carré conducteur	Broche	Tallle boulon	Vitesse de rotation	Couple Max.	Longueur totale	Entrée d'alr	Tuyau d'alr	Pression d'air	Conso. d'alr	Bruit	Vibrations	Polds
KT NO.	Inch	Std. / Long	mm	R.P.M	Nm	mm	Inch	ID	bar	L/mln	DBA	M/S ²	kg
		=		₽	٩	<u> </u>	\oplus	777	(bar	□ □∮	@@	% ₹∰%	7.7
33411050	1/2"	Std.	M19	8000	881	194	1/4"	3/8"	6.2	125	96.5	8.13	2.8
33451045	1/2"	Std.	M16	9000	610	125	1/4"	3/8"	6.2	164	99.9	2.26	1.6
33481095	1/2"	Std.	5	8000	1288	197	1/4"	3/8"	6.2	190	96	8.10	2.25
33621075	3/4"	Std.	M24	6500	1085	228	1/4"	3/8"	6.2	198	97.28	6.89	4.5
33681100	3/4"	Std.	2	8000	1491	211	1/4"	3/8"	6.2	190	96	8.98	2.35
33862200	1"	Long	M36	5000	2712	487	1/2"	3/4"	6.2	255	104	14.5	8.10













6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm







1214MRN05 **50€**

CLÉS MIXTES CLASSIQUES

Contenu [7] 1.24
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,
1060 18, 19 mm



1218MRN
CLÉS MIXTES CLASSIQUES

19, 20, 21, 22, 24 mm

10%

1060

20%

98€

60%



1296MRN Le 18 CLÉS MIXTES POUR GROS EFFORTS



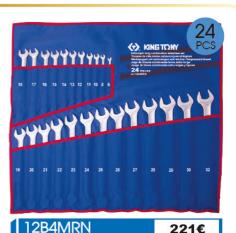
38€

CLÉS MIXTES LONGUES ET LÉGÈRES

12C7MRN



CLÉS MIXTES LONGUES ET LÉGÈRES



CLÉS MIXTES LONGUES ET LÉGÈRES

	Contenu	项 7
1061	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 32 mm	





12114MRN

192€

CLÉS MIXTES À CLIQUET

Contenu 3.32

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 3731M 22, 24 mm



CLÉS MIXTES À CLIQUET



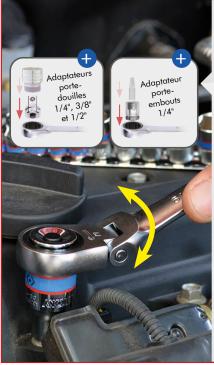


CLÉS POLYGONALES DROITES ET LONGUES

19B0 O

O 10 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24 mm

孤 1.69









1712MRN

CLÉS POLYGONALES CONTRECOUDÉES

Contenu A33

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 4x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32 mm





1306MRN 57€

CLÉS À TUYAUTER





1912MR1

97€

CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

Contenu (4.75)

8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm

KINE TONY







19911722

CLÉ EN CROIX Clé pour démontage de roues. Finition chromée.



CLÉ EN CROIX

Clé pour démontage de roues. Finition chromée.



3611R

CLÉS À MOLETTE

Graduation millimétrique du bec. Finition chromée.

		mm	H1 mm	L mm	Ŷ <u>a</u> Ŷ	
1	361106R	20	7	150	125	9,40€
П	361108R	25	8	200	226	12,30€
1	361110R	30	11	250	430	15,30€
	361112R	35	13	300	680	19,40€



3611HR

CLÉS À MOLETTE

Graduation millimétrique du bec. Finition chromée.

		mm	H1 mm	L mm	∯ _a ∰	
1	361115HR	43	13	365	1485	42€
	361118HR	52	18	450	1750	71€
1	361124HR	62	23	600	3343	141€



3622

CLÉ À MOLETTE LATÉRALE

Aucun risque d'ouverture des mâchoires lors de l'utilisation. Finition chromée.

		mm	H1 mm	L mm	₽aФ	
1	362210R	32.8	8.3	258.5	483	25,50€
1	362212R	38.1	9.6	308.5	786	32€
	362216R	50	12.8	406.5	1677	56€
1	362220R	62	14.2	505.5	2634	99€



CLÉ À MOLETTE

Graduation millimétrique du bec. Reprise rapide de la mâchoire. Manche confortable. Finition chromée.

	mm	L mm	\[\arrage{\partial}{\partial} \]
363110R	32	257	470







GARANTIE ILLIMITÉE



6531

CLÉS SERRE-TUBES STILLSON

Corps et mors monobloc forgés. Denture traitée HRC 57.

	mm	mm	$\Phi_{\mathbf{a}}$	
653118	60	450	1720	27,60€
653124	75	540	3150	44€
653136	102	805	6280	101€
653148	112	1030	9750	146€



652

CLÉS SERRE-TUBES SUÉDOISES

Pour écrous, boulons, matériel plat. Denture en forme de S. Autoserrant : le serrage en 3 points assure une prise ferme et fiable même sur des tuyaux lisses. Corps en acier forgé haute qualité.

		mm	L mm	₽ _a ₽	
1	652113	25	330	791	22,50€
Ī	652116	38	420	1450	32,70€
-	652121	51	535	2404	54€





COUPE-TUBE À CLIQUET, ACTION DE LA MÂCHOIRE À 360°

Idéal pour les espaces réduits. Coupe les aciers les plus resistants : acier inoxydable, cuivre et aluminium.

	Capacité mm	₩ <u>a</u> Ţ
791221	8~28	389



COUPE-TUBE À CLIQUET,

COUPE-TUBE À CLIQUET, ACTION DE LA MÂCHOIRE À 360°

Idéal pour les espaces réduits. Coupe les aciers les plus resistants : acier inoxydable, cuivre et aluminium. Sans alésoir.

	Capacité mm	<u>Pa</u>
791223	28~67	1122.6



PINCE POUR CIRCLIPS® EXTÉRIEURS

顶 195

65SS07 L 188 mm, Ø 19~60 mm





97€

L 250 mm, Ø 30~100 mm

L 170 mm, Ø 18~60 mm

Contenu 1.33 (%)

68HS07 L 180 mm, Ø 18~60 mm

68HS10 L 250 mm, Ø 30~100 mm

68HB07 L 170 mm, Ø 18~60 mm

68SS07 L 180 mm, Ø 18~60 mm



42	154GP	55€
	Contenu	0.62 原
0	66HS07	L 188 mm, Ø 19~60 mm
0	66HB07	L 175 mm, Ø 19~60 mm
0	66SS07	L 188 mm, Ø 19~60 mm
0	66SB07	L 175 mm, Ø 19~60 mm



68HB07L new (1

68SS10

68SB07



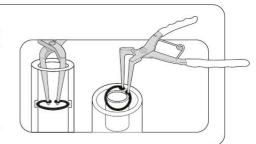
PINCE POUR CIRCLIPS® INTÉRIEURS

Modèle à bec extra long et coudé à 90°, conçu pour les espaces réduits.



132 mm

15€





À COUPE DIAGONALE

Type gros efforts. Avec biseau. Capacité de coupe : fil souple Ø 5 mm, fil semi-dur Ø 3.5 mm, fil dur Ø 2.2 mm, corde à piano Ø 2 mm. Longueur : 200 mm. Poids : 285 g. DIN ISO 5749.



PINCE COUPANTE SPÉCIALE

PLASTIQUES
Conçue pour la coupe de plastiques.
Coupe diagrapale Sans bisagu. Avec

Coupe diagonale. Sans biseau. Avec ressort d'ouverture. Longueur : 132 mm. Poids : 89 g.

Ne pas couper de fil d'acier sous peine d'endommager les lames.



613124 600 mm

COUPE-BOULONS

613130 900 mm **71€**

51€

kg

Coupe au centre. Certifié GS et TUV.

L Acier dur

L Acier dur

613124 600 Ø10 (HRC 15) Ø8 (HRC 35) 3.1 613130 900 Ø13 (HRC 15) Ø10 (HRC 35) 7



651708C 41 200 mm 22,50€

651710C **250 mm 23,50€**

651712C **310 mm** 31.70€

PINCE MULTIPRISE À BRANCHES ENTREPASSÉES À VERROUILLAGE



DIN ISO 8976. Denture épaisse.

	L mm	A mm	B mm	€∏ mm	₽ <u>a</u> ¶
651708C	200	54	44	40	190
651710C	250	68	56	60	360
651712C	310	89	73	70	540



42104GP01	60€
Contenu	1.5
621106	611106
631108	6516100



4212	4GP04 ([71€
C	contenu	₽ 1.5
(0)	623208	631108
	611108	651710





604209

43€

PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE

Serrage max: 620 daN. Longueur: 220 mm.
Poids: 650 g. Largeur mors: 16 mm. Serrage et
déverrouillage faciles, d'une seule et même main.
Crémaillère 4 positions. Protection du corps par
chromage. Réglage de la force de serrage grâce à
la molette.



604410

4410 48€

PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE

Serrage max: 320 daN. Longueur: 250 mm. Poids: 770 g. Largeur mors: 16 mm. Serrage et déverrouillage faciles, d'une seule et même main. Crémaillère 4 positions. Protection du corps par chromage. Réglage de la force de serrage grâce à la molette.



604511

42€

PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE

Serrage max: 290 daN. Longueur: 270 mm.
Poids: 710 g. Largeur mors: 16 mm. Serrage et
déverrouillage faciles, d'une seule et même main.
Crémaillère 4 positions. Protection du corps par
chromage. Réglage de la force de serrage grâce à
la molette.



604310

41€

PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE

Serrage max: 310 daN. Longueur: 250 mm.
Poids: 760 g. Largeur mors: 16 mm. Serrage et déverrouillage faciles, d'une seule et même main.
Crémaillère 4 positions. Protection du corps par chromage. Réglage de la force de serrage grâce à la molette.



601110R

16,70€

PINCE-ÉTAU MONO-POINT

Mâchoire fine type serre-tubes. Réglage par vis arrière. Coupe fil intégré. Finition chromée polie. Ouverture max: 48 mm. Longueur: 225 mm. Poids: 542 g.



612109X

9"

36€

PINCE À FREINER AUTOMATIQUE

Idéale pour vriller les fils de freinage, pour garantir le verrouillage des assemblages subissant des vibrations ou autres forces. Non-réversible. Poids: 380 g.



2120101

19,40€

PINCE À RIVETER MANUELLE

Pour rivets de Ø 2.4, 3.2, 4, 4.8 mm. Corps en aluminium forgé. 4 embouchures. Longueur : 260 mm. Poids : 539 g.



7971

59€

PINCE À RIVETER À 2 MAINS

Pour rivets de Ø 3.2, 4, 4.8, 6.4 mm. Corps en aluminium forgé. Longueur : 460 mm. Poids : 1488 g.



213009MR

69€

THERMOFORMÉ DE PINCE À RIVETER MANUELLE

Conçue pour fixer des objets sur du métal fin. 4 embouts interchangeables (M4, M5, M6, M8). 80 rivets d'insert en fer. Longueur de la pince : 265 mm. Poids : 1320 g. Dimensions du thermoformé : 186 x 375 mm.





611607A **180 mm** 19,40€

PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE

IEC DIN EN 60900. Denture épaisse. Capacité de coupe : fil souple Ø 4 mm, fil semi-dur Ø 3 mm, fils durs Ø 2 mm. Poids : 290 g.



651610A **111** 250 mm **23,50€**

PINCE MULTIPRISE ISOLÉE

IEC DIN EN 60900. Denture épaisse

IIA EIA OC	14 E14 00300. Defilule epuisse.								
	L mm	A mm	B mm	mm	₽ <u>a</u> ¶				
610A	250	55	63	36	/20				



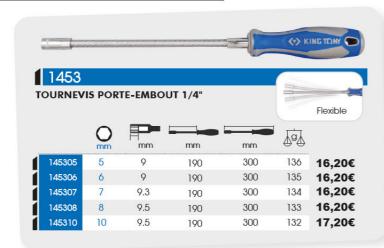
40603GP

53€

JEU DE PINCES ISOLÉES

IEC DIN EN 6090

Conten	1	Fg. 0.89
-10	400	-
611607A	621606A	631808A







30117MR 29,60€

Contenu 49.72

1421 PH1x80, PH2x100

1422 3x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175

1421 PH0x60, PH1x80, PH2x100 1422 3x75, 5.5x100, 6.5x150

30319PR 33,70€ Contenu № 0.88

T8x75, T9x75, T10x75, T15x75,
T20x100, T25x100, T27x100, T30x125,
T40x150

N'ABÎMEZ PLUS VOS TOURNEVIS.... PENSEZ AU LEVIER!



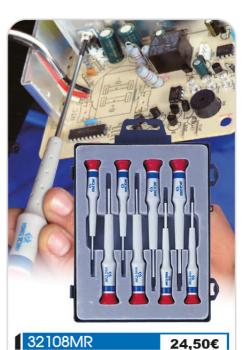
1461 PH1x75, PH2x100, PH3x150

1462 5.5x125, 6.5x150, 8x175



30617MR 36€ IEC 60900:2004 Contenu 0.86

1471 PH1x100, PH2x100, PH3x150 1472 4x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175 ⊕ ⊕ ⊕ 1 0.86 1431



1432 1.5x40, 2.0x40, 2.5x40, 3.0x40

32309PR 28,60€

T9x50, T10x50, T15x50, T20x50

PH000x40, PH00x40, PH0x40, PH1x40

顶0.24

Contenu 550.26



9TK014

Réduit l'effet ressort pendant l'effort. Acier renforcé et trempé. Poignée bi-matière PP+TPR. Chrome Vanadium. Thermoformé 650 x 150 x 45 mm.

Contenu	₽ 1.87
	204 mm
Dir monan	■ 312 mm
-	■ 458 mm
D-	■ 608 mm

55€



9TK024

Pour les gros efforts. Inclut un levier droit et des leviers courbés à 90°, 45° et 30° pour répondre à un grand nombre de situations d'utilisation. Leviers extra longs pour plus de puissance.

		172€		
	Conten	iū	₽ 9.34	
_		625 mm	, 90°	
_		625 mm	, 45°	
-		920 mm	, 90°	
-		920 mm	, 45°	



1043CQ

72€

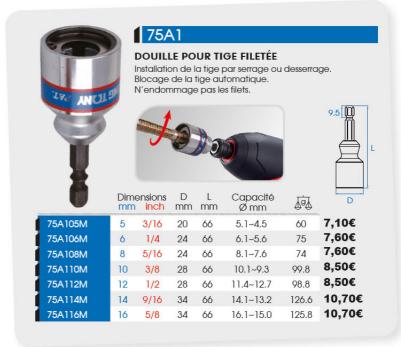
		-		120
Version	n à Impac	:†		
	Conte	nu		强2.42
		10 mm (L:36 mm)	1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
		10 mm (L:80mm)	1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
		10 mm (L:36 mm)	1636M	M5, M6, M8, M10, M12
		10 mm (L:80 mm)	1680M	M5, M6, M8, M10, M12
(10 mm (L:36 mm)	1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
		10 mm (L:80 mm)	1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
		1/2"	4147	10 mm



2	555MI	?		59€
	Conte	nu		1
-			2166DF	
0		1/2"	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Θ		1/4"	10258	3, 4 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 8
\oplus		1/4"	1025P	PH0, PH1, PH2, PH3
*		1/4"	1025Z	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
		1/4"	1025U	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		1/4"	1025H	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8
		1/4"	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		1/4"	1025R	RB1, RB2
		1/4"	770225	
		1/4"	75060	



1032CQ		26€
Contenu		F-10.3
→ 1/4°	10258	3, 4, 5, 6 mm
1/4"	1025P	PH1, PH2, PH2, PH3
1/4"	1025Z	PZ1, PZ2, PZ2, PZ3
1/4"	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1/4"	1025U	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1/4"	1025H	H3, H4, H5, H6
1/4"	75363	1/4" 770225





TOURNEVIS À FRAPPER

(Contenu			圓 1
	1/2"			
6	1/2"	4148		
Θ	5/16	18368	9, 11 mm	
+	5/16	1836P	PH2, PH3	

759140

ADAPTATEUR 1/4" À RENVOI D'ANGLE POUR VISSEUSE

Pour embouts, meules, bonnets de lustreuse. Porte-embouts magnétique. Poignée 24 positions. Angle 90°. Pour visseuses de 18 à 24 V. Emplacement pour stocker un embout dans la poignée. Longueur : 140 mm. 305 g.



















17,40€ 图 0.33 1145M H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 22,50€

20309PR

國 0.34 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 1143R

20407PR

圆 0.2

17,70€

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1147R

20409PR 21,30€

圓0.34 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 1147R

15€

Contenu

1146M M5, M6, M8, M10, M12

₽₩ 0.33



20107MR01 🔾 😂

14,60€

0.37 Contenu

1130M H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10



17,40€ 0.45 Contenu

1130M H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10



20107SR

15,30€

原0.28 Contenu 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" 1130S



20129SR

5/16", 3/8", 5/64"

0.39

17,10€

1130S

Contenu 1/16", 3/32", 1/8" 5/32", 3/16", 1/4"







20319PR

0.5 T10, T15, T20, T25, T27,

T30, T40, T45, T50



20419PR 32€

J 0.45 Contenu T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H 1127R



1165MR H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

79410

PINCE À DÉCOFFRER

Modèle forgé et traité acier C40. Palette et arrache-clou. Présentation laquée rouge.

		A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	₹at	
1	7941060 7941080	27	34	6	18	600	1425	13,30€
	7941080	28	38	10	18	800	1875	16,30€

Filetage et taraudage

794225150

59€

BARRE À MINE

Modèle forgé. Palette et pointe. Présentation vernie noire. Octogonale. Diamètre : 25 mm. Longueur : 1500 mm. Poids 6500 g.

11310SQ

JEU D'EXTRACTEURS DE **GOUJONS ET FORETS**

5 forets: 2.5, 3, 4.5, 6, 8. 5 extracteurs : de M3 à M18.



3912

PORTE-OUTILS À CLIQUET

Pour tarauds. À utiliser avec un cliquet ou une poignée en T.







	mm	Capacité Taraud	Ø mm	¶a∏	
23010MD	3/8"	M1~M7	2~7	221	16,40€
124012MD	1/2"	M5~M8	5 ~ 8	259	17,40€





11325SQ

55€ **JEU DE FORETS MÉCANICIENS**

25 forets : de 1 à 13 (+ 0,5 mm)



12916MQ1

COFFRET DE TARAUDS ET FILIÈRES

Acier a haute teneur en carbone SK5







11328SQ

JEU DE TARAUDS ET FORETS

90€

21 tarauds : de M3 à M12 7 forets: 2.5, 3.3, 4.2, 5, 6.8, 8.5, 10.2



12939MQ1

86€ 12939SQ1

86€

COFFRET DE TARAUDS ET FILIÈRES

	Conten	u			₩% 1.4
12939MQ1	8	M3x0.5 M3x0.6 M4x0.7 M4x0.75 M5x0.8 M5x0.9	M6x0.75 M6x1.0 M7x0.75 M7x1.0 M8x1.0 M8x1.25	M10x1.25 M10x1.5 M12x1.5 M12x1.75 1/8NPT27	25 mm (1°)
	00		.7, 0.75, 0.8, 1.75, 27, 28	0.9, 1.0,	M3~M12 (1/8"~1/2")
12939 <mark>\$</mark> Q1	©	4NS36 6NC32 8NC32 - 10NC24 10NF32 12NC24	1/4NC20 1/4NF28 5/16NC18 5/16NF24 3/8NC16 3/8NF24	7/16NC14 7/16NF20 1/2NC13 1/2NF20 1/8NPT27	M3~M6 (1/8"~1/4")
	<u></u>	12, 13, 14 32, 36, 40	, 16, 18, 20,	24, 27, 28,	-

WCTENDY (4)



4.30€

CUTTER UNIVERSEL À MOLETTE

Verrouillage/déverrouillage de la lame en tournant la molette. Casse lame intégré. Longueur: 165 mm. Poids: 82 g.



CUTTER AVEC RECHARGE AUTOMATIQUE

Fonction de mise en place automatique d'une nouvelle lame. Stockage de 4 lames sécables (18 mm). Guide de la lame en acier inoxydable. Molette de blocage de la lame. Longueur 165 mm. Poids : 180 g.



797107P02

LAMES DE CUTTER SÉCABLES (18 MM)

Verrouillage de sécurité



6AB1255

8,20€

CISEAUX D' ÉLECTRICIENS

Lames dentelées en acier inoxydable. Dénudeur intégré dans la lame. Capacité de coupe : Ø 10 mm : cable électrique, carton, caoutchouc, cuir; Ø 0.5 mm; acier laminé, cuivre, aluminium.



6AB1306

CISEAUX D' ÉLECTRICIENS

Lames dentelées en AUS-8. Dénudeur intégré dans la lame. Capacité de coupe: 38 mm², AWG: 2



6AB3175

9,50€

CISEAUX MULTI-USAGES

Coupe-câble intégré dans la lame. Capacité de coupe : 1.5-4 mm², AWG: 16-12. Coupe: câble, carton, caoutchouc, cuir (2 mm), acier laminé, cuivre (0.5 mm), aluminium (0.5 mm), tapis, branche, etc.





793204

COUTEAU D' ÉLECTRICIEN **AVEC DÉNUDEUR**

Manche en bois, Encoche demi-lune intégrée dans la lame.



OUTILS À DÉNUDER MULTIFONCTION

Câbles ronds: 8-13 mm. Câbles: 0.5, 1, 1.5, 2.5, 4, 6 mm2. AWG: 20, 18, 16, 14, 12, 10. Câble coaxial RG-6 / RG-59.



67B205 13,50€

JEU DE TOURNEVIS ISOLÉS

Contenu

IEC 60900:2004

30617MR

图 0.86

36€

PH1x100, PH2x100, PH3x150 1471

1472 4x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175



40603GP

53€

JEU DE PINCES ISOLÉES

IEC DIN EN 60900

Conten	Q-4V 0.8Α	
-10		
611607A	621606A	631808A



611607A **19,40€**

PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE

IEC DIN EN 60900



651610A **1**250 mm **23,50€** PINCE MULTIPRISE ISOLÉE

IEC DIN EN 60900



42107GX

COFFRET DE PINCE À SERTIR À CLIQUET AVEC MATRICES INTERCHANGEABLES

Contenu: 1 pince à sertir, 6 matrices (A, B, C, D, F, H).



672110

29,60€

PINCE À SERTIR STANDARD POUR COSSES PRÉ-ISOLÉES

Coupe fil intégré. Dénudage 0.75~6 mm², AWG 10~22. Sertissage pour cosses pré-isolées 0.5, 1, 1.25, 3, 6 mm². Sertissage pour cosses nues 1.5, 2.5, 4, 6 mm². Sertissage pour cosses tubulaires 1.5, 2.5, 4.6 mm².



673209

PINCE À SERTIR STANDARD POUR COSSES PRÉ-ISOLÉES

Coupe fil intégré. Dénudage: 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6 mm². Coupe vis: M2.6, M3, M3.5, M4, M5. Sertissage pour cosses pré-isolées 1.5, 2.5, 6 mm² Longueur: 230 mm. Poids: 261 g.

9DM1361

52€

MULTIMÈTRE DIGITAL

Mise hors tension automatique. Sélection automatique des calibres. Indicateur de polarité négative (aucune indication de polarité positive). Faible consommation d'éneraie.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Voltages DC (0.1mV ~ 1V)	200mV / 2V / 20V /	200V / 600V	
Voltages AC (0.001V ~ 1V)	2V / 20V / 200V / 600V		
Ampère DC (0.1uA ~ 0.01A)	200uA / 2000uA / 20mA / 2A / 10A		
Ampère AC (0.1uA ~ 10A)	200uA / 2000uA / 2	0mA / 2A / 10A	
Résistance (0.1 Ω ~ 0.01M Ω)	200Ω / $2k\Omega$ / $20k\Omega$ /	/ 200kΩ / 2MΩ / :	20ΜΩ
Vérification de continuité	Oui	Test de diode	Oui
Indicateur de batterie faible	Oui	Hfe(NPN, PNP)	Oui
Affichage LCD	3-1/2 digits 1999 po	pints	
Taux d'échantillonnage	3 fois / seconde		
Dimensions	138 x 70 x 32 mm	Poids	85 g
Agrément	CE EN61010-1, 600\	/ CATII, 300V CA	TIII





9DM1371

131€

MULTIMÈTRE DIGITAL

Enregistrement des valeurs, plage automatique. Sélection de mise hors tension automatique. Indication de l'unité et de la fonction. Protection 600V.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Voltages DC (0.1mV ~ 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V				
Voltages AC (0.001V ~ 1V)	400mV / 4V /40V /	400V / 600V			
Ampère DC (0.1uA ~ 0.01A)	400uA / 4000uA / 4	40mA / 4000mA /	10A		
Ampère AC (0.1uA ~ 10A)	400uA / 4000uA / 4	40mA / 400mA /	10A		
Résistance (0.1 Ω ~ 10K Ω)	400Ω / $4k\Omega$ / $40k\Omega$	/ 400kΩ / 4MΩ /	40ΜΩ		
Fréquence (1Hz ~10KHz)	4 KHz / 40KHz / 400)KHz / 4MHz / 40 i	MHZ		
Vérification de continuité	Oui	Test de diode	Oui		
Indicateur de batterie faible	Oui				
Taux d'échantillonnage	2 fois / seconde				
Indicateur de surcharge	OL				
Dimensions	150 x 70 x 35 mm	Poids	300 g		
Agrément	CF IFC 1010-1 CAT I	I			

9DM2352

155€

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE AC/DC

Indicateur de surcharge : "OL" et bip. Taille maximale de la pince : Ø 30 mm. Indicateur de polarité négative (aucune indication de polarité positive). Arrêt automatique après 15 minutes environ. Faible consommation d'énergie. Fils de test amovibles, utilisation facile. Vendue avec une housse de rangement.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Ampère AC (0.1A - 1A)	400A / 600A				
Ampère DC (0.1A - 1A)	400A / 600A				
Voltages AC (0.001V - 1V)	4V / 40V / 400V / 600V				
Voltages DC (0.1mV - 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V				
Fréquence Hz	5Hz / 50Hz / 500Hz / 5kHz / 50kHz / 100kHz				
Résistance (0.1 Ω - 0.01M Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ	/ 400kΩ / 4MΩ /	40MΩ		
Vérification de continuité	Oui	Test de diode	Oui		
Indicateur de batterie faible	Oui				
Affichage LCD	3-1/2 digits 1999 p	oints			
Taux d'échantillonnage	3 fois / seconde				
Dimensions	117 x 76 x 18 mm	Poids	121 g		
Agrément	CE IEC 61010-1 , IEC 61010-2-032 CAT.III 600V Degré de pollution 2				

6CB21

60€

CONTRÔLEUR DE TENSION NUMÉRIQUE

Testez rapidement et en toute sécurité les hautes et basses tensions sur les moteurs, les voitures, les énergies hydroélectriques, etc. Test auto-diagnostique. Indicateur de polarité. Détection et indication des phases. Affichage du sens de rotation des phases. Lampe LED intégrée. Écran LCD. Protection IP64. 2 piles AAA 1.5V (inclues).



INFORMATIONS TECHNIQUES

Test de tension DC	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V			
Test de tension AC	12, 24, 50, 120, 230,	400, 690V		
Indication de haute tension	≥ 50V			
Plage de fréquence	0-70Hz			
Test de continuité	0~550ΚΩ			
Températures de fonctionnement	-10~55°C			
Dimensions	255 x 66 x 30 mm	Poids	250 g	
Agrément	EN 61243-3 / IEC 612 IEC 61010-1, CAT.III 6			

9DN12

103€

THERMOMÈTRE INFRAROUGE

Mesure sans contact. Pointeur laser précis. Utilisation sûre et simple grâce à ses 4 boutons : sélecteur d'émissivité 0.85 / 0.90 / 0.95, sélecteur °C / °F, pointeur laser ON / OFF, rétroéclairage ON / OFF. 1 pile de 9V (inclue).



INFORMATIONS TECHNIQUES

-30 à 550°C (-22 à 10)22°F)	
0~50° C		
80% RH		
0.1°C / 0.1°F		
±2.5% ou 3°C		
0.85 / 0.90 / 0.95 (ré	glage nur	nérique)
12:1		
15 secondes		
Laser de classe 2 (pu	uissance <	: 1 mW)
193 x 47 x 126 mm	Poids	313 a
	0~50° C 80% RH 0.1° C / 0.1° F ±2.5% ou 3° C 0.85 / 0.90 / 0.95 (récondes) 12:1 15 secondes Laser de classe 2 (pu	80% RH 0.1°C / 0.1°F ±2.5% ou 3°C 0.85 / 0.90 / 0.95 (réglage nur 12:1 15 secondes Laser de classe 2 (puissance <





MARTEAU RIVOIR

Manche tri-matières. Tête en acier.

			mm	₽ mm	
1	786229	500	29	320	675
1	786238	1000	38	360	1370
1	786244	1500	44	360	1865
1	786250	2000	50	400	2460

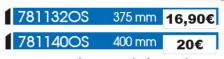


782240OS		
782250OS	400 mm	24,00€

MARTEAU RIVOIR

Manche en bois hickory. Tête en acier. DIN 1193, ANSI B 173.1.

			mm	mm	
1	782240OS	1000	37.5	360	1200
1	782250OS	2000	46	400	2200



De Salle 10180 Chine 10000

MARTEAU DE MÉCANICIEN À TÊTE SPHÉRIQUE

Manche en bois hickory. Tête en acier. C45, BA876.

			mm	mm	
1	781132OS	700	33	375	800
1	781140OS	910	36	400	1100



784315 280 mm 31,70€

MASSE À ANGLES ABATTUS

Manche tri-matières. Tête en acier.

		mm	mm	
784315	1500	45	280	1750



784240PIH 320 mm 26,70€

MASSETTE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES

Manche en bois hickory. Tête en acier.

С	mbouls empor	yuremane.		
		mm	mm	44
1	784240PIH	40	320	650



MASSETTE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES

Manche tri-matières. Tête en aluminium.

Embouts en polyuréthane. mm 300 300



MASSE COUPLE À ANGLES ABATTUS

Manche en nylon. Vibrations réduites. Tête en acier avec une finition époxy noir verni. Emmanchement





TOURNEVIS À FRAPPER

	Contenu			Prof 1
	1/2"	0	4148	
Θ	5/16"	1836S	9, 11 mm	
+	5/16"	1836P	PH2, PH3	
⊕ <	5/16"	1836P	PH2, PH3	



1006GPN

Cor	ntenu	F-30.8
-0000	764G	Ø 2 x 140 , Ø 3 x 150 , Ø 4 x 180 , Ø 5 x 200 , Ø 6 x 210 , Ø 8 x 220



1009GPN

Contenu	Fg 1.9
———— 764G	Ø 2 x 140 , Ø 3 x 150 , Ø 4 x 180 , Ø 5 x 200 , Ø 6 x 210 , Ø 8 x 220 , Ø 10 x 230 , Ø 12 x 250 , Ø 14 x 290



1014GPN

64€

Contenu	2.13
	Ø 10 x 350 , Ø 12 x 350 , Ø 14 x 350 , Ø 16 x 350



1006PRN

30€

Contenu	優0.57
764	Ø 2 x 30 , Ø 3 x 40 , Ø 4 x 50 , Ø 5 x 50 , Ø 6 x 50 , Ø 8 x 50



1009PRN

56€

Contenu	1.6
764	Ø 2 x 30 , Ø 3 x 40 , Ø 4 x 50 , Ø 5 x 50 , Ø 6 x 50 , Ø 8 x 50 , Ø 10 x 65 , Ø 12 x 70 , Ø 14 x 75



1010PR

38€

Conte	nu 👼 0.86
761	Ø3 x 100, Ø4 x 120, Ø5 x 150
763	Ø3 x 120, Ø6 x 120, Ø8 x 120
764	Ø 3 x 40 , Ø4 x 50 , Ø 5 x 50 , Ø 6 x 50



7622610GR

15,30€

BURIN EXTRA PLAT GAINÉ

Réduit les vibrations. Poignée pare-coups protégeant la main lors de la frappe. Prise en main confortable. Largeur de la tête : 26 x 7 mm. Longueur: 250 mm.



11104PR

46€

Contenu		[1.4
767	17 x 125 , 21 x 150 , 24 x 200 ,	29 x 250



766250

45€

COFFRET DE JETS SANS REBOND

Corps avec microbilles pour amortir les chocs et réduire les vibrations. Protège les pièces lors de leur positionnement ou leur extraction. Livré avec 6 embouts interchangeables (Ø 25 mm): 2 en polyamide, 2 en laiton, 2 en aluminium.



11409SQ08

JEU DE CHIFFRES À FRAPPER Chiffres de 0 à 9. Longueur : 61 mm. Section : 11 x 11 mm. Surface chiffre : 5 mm



9,20€

7680706

13,30€

POINTEAU AUTOMATIQUE

S'utilise sans marteau. Choc provoqué par le déclenchement d'un ressort, sous l'effet d'une simple pression. Permet le pointage sur tous les matériaux. Corps en laiton, pointe en Silicium.





11427SQ08

54€

JEU DE LETTRES À FRAPPER

Alphabet de A à Z + caractère "&". Longueur : 71 mm. Section: 12,7 x 12,7 mm. Surface lettre: 8 mm.



Base tournante à 360°. Étau fabriqué entièrement en acier. Mors en acier interchangeables. Enclume et corne Mâchoires serre-tubes.

	mm	H mm	L mm	kg	
9TZ1106					
9TZ1108					
9TZ1110	330	102	572	25.6	347€



792112

19,40€

SCIE À MÉTAUX À MONTURE HAUTE PERFORMANCE

Choix de l'angle de la lame (45°, 90°, 135° et 180°) en tournant la molette. Poignée en ABS + TPR. Légère et antidérapante. Espace de stockage de lames situé dans la monture. Longueur de la lame 300 mm. Longueur totale : 510 mm. Poids : 555 g.



791112P03

20,40€

LAMES DE SCIE À MÉTAUX HSS

Corps et denture en HSS. Lames hautes performances. Idéales pour les sciages d'acier dur. Denture 10 dents/cm. Longueur des lames : 300 mm.

791112P051

20,40€

LAMES DE SCIE À MÉTAUX BI-MÉTAL

Corps en acier souple, denture en HSS, Lames tous travaux. Idéales pour les sciages contraignants. Denture: 10 dents/cm. Longueur des lames: 300 mm.



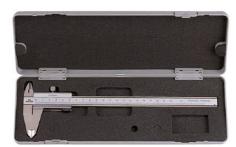


1015GQ

49€

JEU LIMES DEMI-DOUCES AVEC MANCHE **BI-MATIÈRE**

Contenu		1.4
7510210G	7520210G	7530210G
▲ 7540210G	7550210G	0



7713308

59€

5,10€ 7,20€

PIED À COULISSE MANUEL

Acier inoxydable, finition mate. Mesure intérieure, extérieure, jauge de profondeur. Blocage par vis. Échelle biseautée pour réduire l'effet de parallaxe.

	mm .	mm	Vernier mm
7713308	60	200	0.03



7714108

163€

PIED À COULISSE DIGITAL

Blocage par vis, molette de réglage de précision. Écran digital. Sortie pour imprimante. Fonctions remise à zéro, verrouillage de valeur et conversion métrique en pouce.

		mm	Vernier mm
7714108	50	200	0.01



MÈTRES À RUBAN

Verrouillage automatique du ruban. Anticasse. Antidérapant. Ruban anti-reflets.

7909C

		3 m / 10 ft x 16 mm
1	7909405C	5 m / 16 ft x 19 mm

7909

	Graduation métric	lne
7909302M	2 m x 16 mm	4,10€
7909303M	3 m x 16 mm	4,50€
7909305M	5 m x 19 mm	6,20€
7909305M1	5 m x 25 mm	7,20€
7909308M	8 m x 25 mm	11,30€
7909402M	2 m x 16 mm	3 4,60€
7909403M	3 m x 16 mm	5,10€
7909405M	5 m x 19 mm	3 6,70€
7909408M	8 m x 25 mm	11,30€



WCT BINDI (4)

















9TA27A 31€



51€









9TA25A1

80€

Température

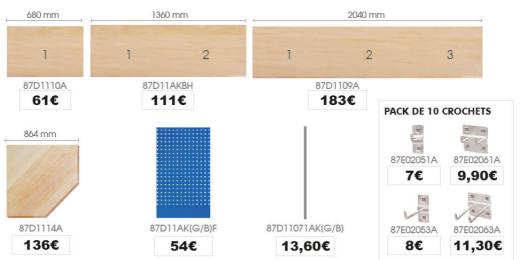
9TA52AA

46€

	Temps de charge	Batterie Li-ion	USB	Indice de protection	ŢġŢ.
300	4.5 h	7.4 V - 2600 mAh	~	_	790
	4 h	3.7 V - 2600 mAh	/	IP54, IK07	300
	4 h	3.7 V - 2600 mAh	1	IP54, IK07	378
	4.5 h	3.7 V - 2600 mAh	1	Y <u>=</u> 2	236
	3.5 h	3.7 V - 2600 mAh	1	IP54	310
	2 h	3.7 V - 800 mAh	1	(=0	100
	=	<u> </u>	<u>의</u>	-	95
	4 h	3.7 V - 2200 mAh	1	IP54	300
	2.5 h	3.7 V - 1500 mAh	1	IP 65	110

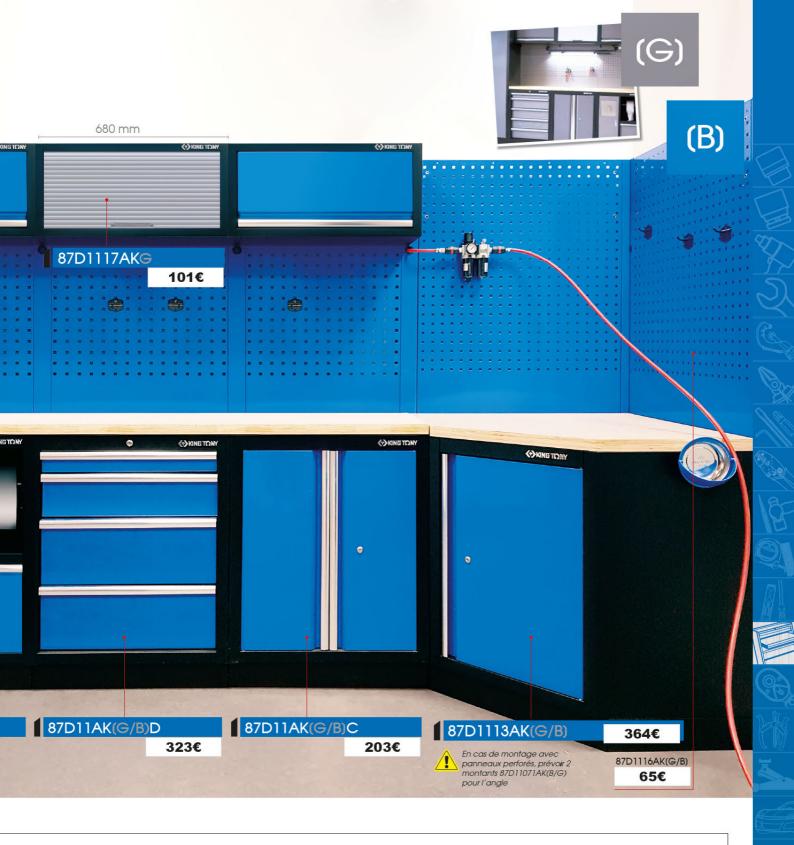
MON ATELIER SUR-MESURE

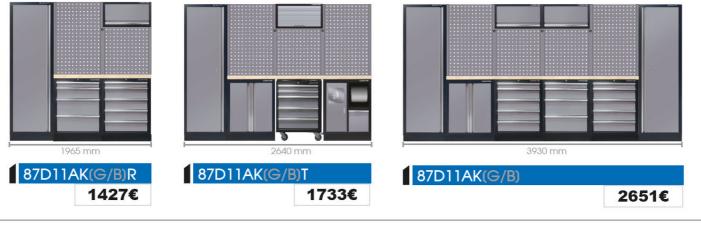




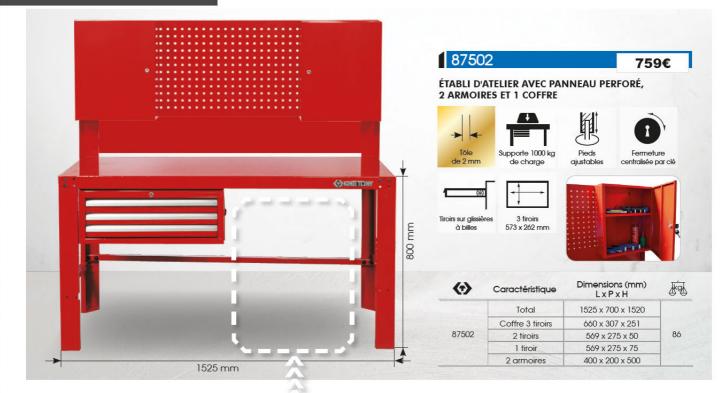












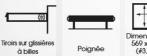








CHARIOT D'ATELIER 3 ÉTAGES



Poignée



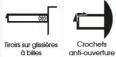
⟨ →	Caractéristique	Dimensions (mm) L x P x H	Trad
	Total	716 x 410 x 750	
874411B	Total + Roulettes de Ø 75 mm	716 x 410 x 855	23.2
	1 tiroir	569 x 275 x 75	



87B5108B

609€

ÉTABLI MOBILE D'ATELIER - 16 TIROIRS





Fermeture centralisée par clé



Bacs latéraux intégrés

(+)	Caractéristique	Dimensions (mm) L x P x H	¥4
	Total	1091 x 470 x 564	
	1 soute	1086 x 466 x 111.5	
	2 tiroirs	570 x 410 x 54	
87B5108B	1 tiroir	570 x 410 x 112	70
07501005	1 tiroir	570 x 410 x 170	,,,
	2 tiroirs	313 x 410 x 54	
	1 tiroir	313 x 410 x 112	
	1 tiroir	313 x 410 x 170	

Vérins Pare-chocs 1091 mm

Un max de rangements !

87B3116B

1070€

ÉTABLI MOBILE D'ATELIER - 16 TIROIRS

L: 1091 x P: 470 x H hors roues: 867 / H avec roues: 1032 mm









Supporte 550kg de charge

8 tiroirs 570 x 410 mm

8 tiroirs 313 x 410 mm





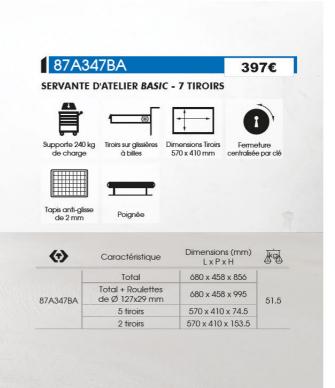
Crochets

Fermeture centralisée par clé anti-ouverture

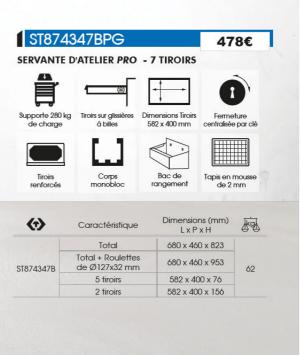
Bacs latéraux

(+)	Caractéristique	Dimensions (mm) L x P x H	Trad
	Total	1091 x 470 x 1032	
	3 tiroirs	570 x 410 x 54	
	2 tiroirs	570 x 410 x 83	11.50
	2 tiroirs	570 x 410 x 112	
87B3116B	1 tiroir	570 x 410 x 170	123.5
	3 tiroirs	313 x 410 x 54	
	2 tiroirs	313 x 410 x 83	
	2 tiroirs	313 x 410 x 112	
	1 tiroir	313 x 410 x 170	















PORTE-OUTILS MAGNÉTIQUE

- Socie magnétique avec coupelle en acier résistant aux corrosions
- Pour utilisation horizontale et verticale
- Collectez toutes vos petites pièces dans un seul support



Rabat inclinable à 180°

34









SERVANTE D'ATELIER BUMPER RFS - 8 TIROIRS































Poignée





Possibilité de n'ouvrir qu'un seul tIrolr à la fols afin d'éviter tout risque de basculement!

(*)	Caractéristique	Dimensions (mm) L x P x H	Fr. Fr.
	Total	820 x 475 x 775	
876348GG	Total + Roulettes de Ø127x32 mm	820 x 475 x 940	72.14
	7 tiroirs	576 x 380 x 75	
	1 tiroirs	576 x 380 x 154	

*RFS - Risk-Free System : système risque zéro



Existe en a

@BBB



599€

SERVANTE D'ATELIER BUMPER - 7 TIROIRS







Fermeture centralisée par clé

Supporte 360 kg de charge



Poignée

Dimensions Tiroirs 576 x 380 mm



rangemen

de 1.2 mm

Tapis en mousse de 10 mm





876347BB

876347BG

4		
7.7		
	Ŧ	

(3)	Caractéristique	LxPxH	Tr. 27
876347B	Total	820 x 475 x 775	Na I
	Total + Roulettes de Ø127x32 mm	820 x 475 x 940	66.14
	5 tiroirs	576 x 380 x 75	Alexa &
	2 tiroirs	576 x 380 x 154	

879347BF1(-B/-G)

729€

SERVANTE D'ATELIER BUMPER+ - 7 TIROIRS

Hauteur du poste de travail optimisé à 1.035 mètre du sol pour apporter une aisance quotidienne.























renforcés

Tiroirs

Tiroirs sur gli: à billes

Dimensions Tiroirs 576 x 380 mm

Poignée

Bac de

Corps monobloc







879347BF1





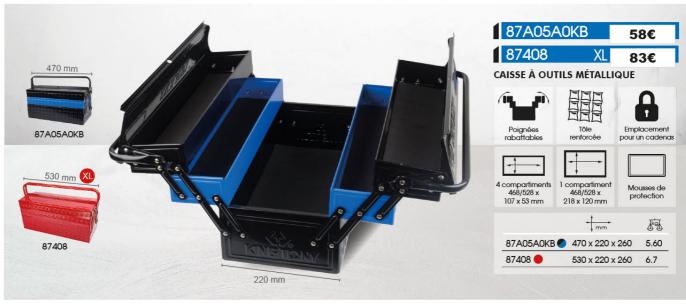
(+) Caractéristique Total Total + Roulettes de Ø127x50 mm 879347BF1

Dimensions (mm) L x P x H 149 735 x 485 x 870 735 x 485 x 1035 75.00 576 x 380 x 74 5 tiroirs 576 x 380 x 153































930 TUOMIRE		35€	
С	ontenu		憂0.51
⊕-	1421	PH1x80	, PH2x100, PH3x150
Θ	1422	5.5x100), 6.5x150, 8.0x175



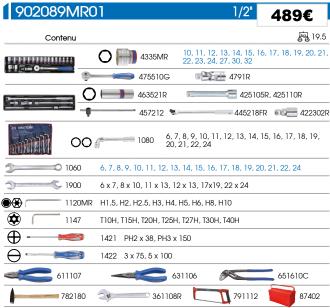
940203GPE	50€
Contenu	₫ 0.95
611107	621106
631106	



770225

75363

* Garantie illimitée dans le temps, hors cutter, mètre à ruban, lampe stylo et caisse à outils









902103MI	R05		1/2"	599€
Contenu				কুৰু 24.8
	(4335	MR 10, 11, 12, 22, 23, 24,		7, 18, 19, 20, 21,
	4755	10G	₩ 4791R	
	A 6352	21R	425105R,	425110R
	4572	12 🖫	445218FR	422302R
	1080	6, 7, 8, 9, 10, 11 20, 21, 22, 24	, 12, 13, 14, 15,	16, 17, 18, 19,
1060	8, 9, 10, 11, 12, 1	13, 14, 15, 16, 17, 1	8, 19, 21, 22, 23	3, 24, 27, 30, 32
1120	MR H1.5, H2, H2.5, H	13, H4, H5, H6, H8,	H10	
1147	T10H, T15H, T20H	H, T25H, T27H, T30H	I, T40H	
⊕ - ■	1421 PH0 x 60,	PH1 x 100, PH2 x 1	100, PH3 x 150	
	1422 3 x 75, 4 x	(100, 5 x 75, 5.5 x	125, 6.5 x 150, 8	3 x 175
61110	07	631106		651610C
62320	08	643110		601110R
78218	30	361112R		791112
76402 76403		7640607 7640808	7641209 7641410	
76220 76226		7909303C		87402



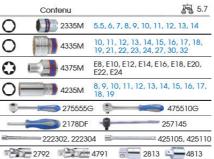
92543MR0	1/4"	93€
Contenu		√ 2.49
O 2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 150	
1422	3.0 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 150	
1025Z	PZ1, PZ2, PZ3	
1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
2178	DF 8720813 6720813 2792	2 2141
3611	08P 651110 4	611107
2031	7MR 7909303M	797107













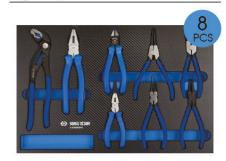
			<u> </u>
	Conf	enu	₫ √ 3.5
\oplus		1025P	PH1, PH2, PH3
*		1025Z	PZ1, PZ2
		1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		1025H	H3, H4, H5, H6
(4033	T20, T25, T27, T30, T40, T50, T55, T60, T70
•	-9	4035	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19
		1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8
		1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H
0		320670	2142



995127MRE Contenu		142€
		通 3.75
2-0		, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 0, 21, 22, 23, 24
	782130OS	
762	21706, 7622007 —	7610405
	7640305, 7640406,	7640565, 7640607



935113MRE		70€
	Contenu	F 1.5
Θ	1422	3x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x38, 6.5x150, 8x175, 10x200, 12x250
-	1421	PH1x80, PH2x38, PH2x100, PH3x150
	2121	



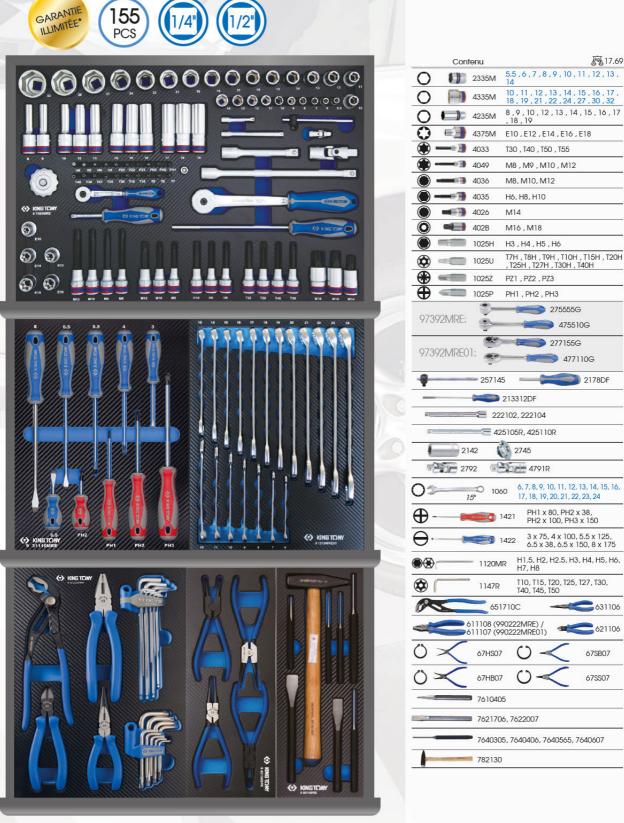
945008GPE	130€
Contenu	承 1.18
651710C	611108
621106	631106
Ó ≪ 68SB07 C	685507
67HS07	67HB07











* Garantie illimitée dans le temps, hors outils de frappe et servante d'atelier









KINE TONY

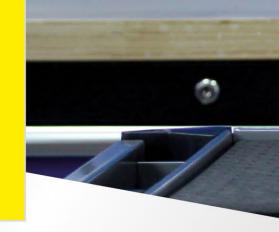
\$

JE CHOISIS UNE SERVANTE ÉQUIPÉE,

JE COMPLÈTE LES TIROIRS **DISPONIBLES**

JE RÉALISE JUSQU'À

D'ÉCONOMIES SUR LEŞ MODULES COMPLÉMENTAIRES*



934155MRE(XR/XG/XR02/XG02)

























5ème tiroir complet = 6% de remise sur les modules qui composent les tiroirs 4 et 5

6ème tiroir complet = 8% de remise sur les modules qui composent les tiroirs 4, 5 et 6

934166MRE(B/G/R) 934157MRE(B/G/R)

















10%

6ème tiroir complet = 8% de remise sur le(s) module(s) qui le compose(nt)



7ème tiroir complet = 10% de remise sur les modules qui composent les tiroirs 6 et 7

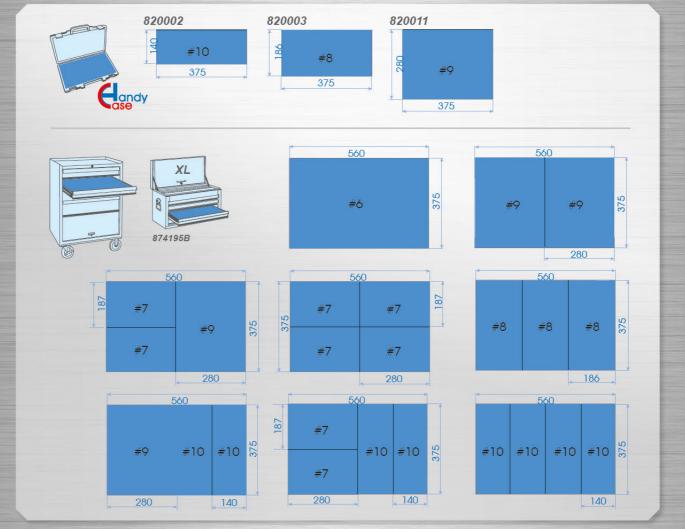
*Offre valable pour l'achat d'une servante complète (155 ou 166 ou 157 pièces) et de modules EVAWAVE supplémentaires dans une seule et même commande. Remise appliquée sur les modules EVAWAVE avec un pourçentage défini en fonction du nombre de tiroirs complétés (voir schéma des remises appliquées ci-dessus). Attention, seuls les tiroirs entièrement remplis seront pris en compte.



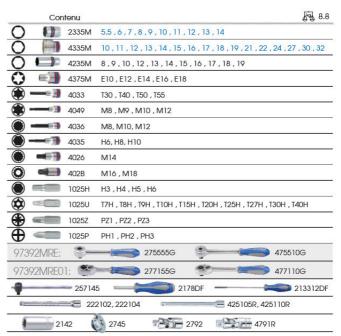
Je choisis parmis TOUS les modules EVAWAVE

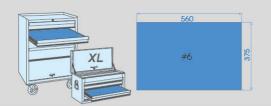


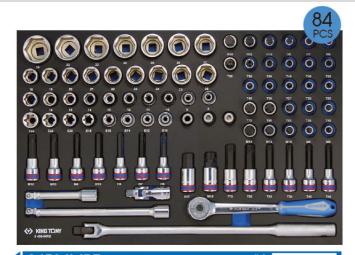


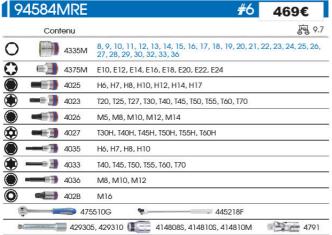


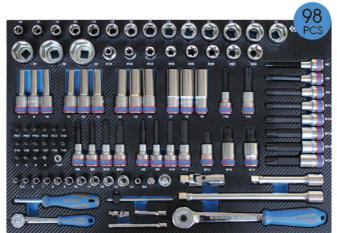






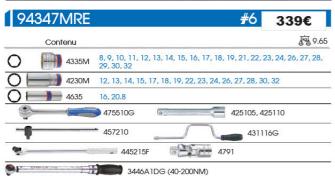






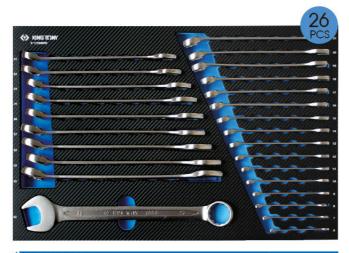
9/3	398MRE	#6_	387€
	Contenu		8.8
0	2335M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
0	4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24	, 27, 30, 32
0	4235M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	
0	3375M	E8	
0	4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	
—	4033	T55, T70	
_	4049	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14, M16	
<u> </u>	4036	M6, M8, M10, M12	
—	4035	H6, H8, H10, H12	
	4026	M14, M16, M18	
	1025H	H3, H4, H5, H6	
② =	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	
● ●	1025Z	PZ1, PZ2	
\$ -	2	75555G \$475510G	
-		257145 = 2178DF	2142
K-	=======================================	102, 222104 4251	05, 425110
·	2792	4791 5 2813	4813









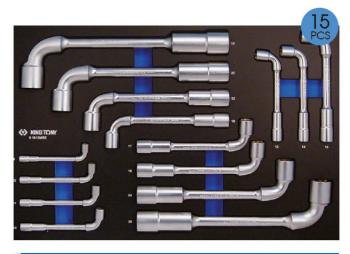




91226MRE #6		199€	
Contenu		₽ 5.0	9
2 1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 32	21, 22, 23, 24, 25	j,



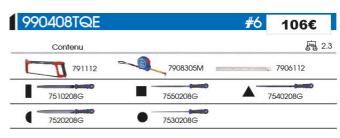


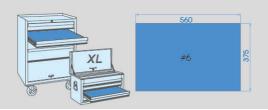


990223MRE	148€	
Contenu		Fig. 3.9
2 1080	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	
00	8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 19	

91815MRE	# 6	193€
Contenu	1-	F 7.55
00 1080	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 3	80, 32



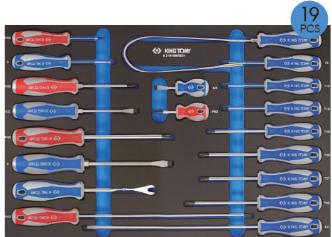




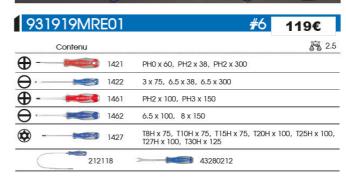




Bénéficiez d'une garantie commerciale illimitée dans le temps sur les tournevis KING TONI®!



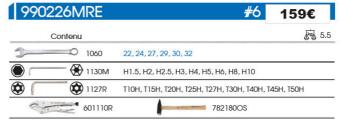
92	2593MRE		#6 222 €
	Contenu		€ 2.83
0		2335M	3.2, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
0		2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
0		2375M	E4, E5, E6, E7, E8
0		2275M	E4, E5, E6, E7, E8
		2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
		2037	T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T30H, T40H
		2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T40
\oplus		1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 150, PH3 x 150
Θ		1422	3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 38, 6.5 x 150, 8 x 175
\oplus	-	1431	PH000 x 75, PH00 x 75, PH0 x 75, PH1 x 75
Θ		1432	1.5 x 75, 2.0 x 75, 2.5 x 75, 3.0 x 75
⊕	\ominus		PHO / 4, PH1 / 5, PH2 / 6, PH3 / 8
			H2 / H2.5, H3 / H4, H5 / H6
(1)			T10 / T15
-	275	555G i	222102, 222104, 222106 2142
		32810MR	2178DF 2792



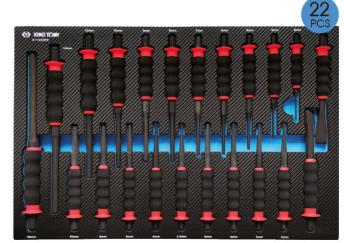




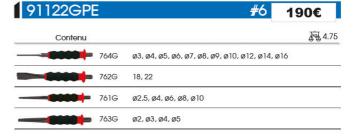
990	319PRE	# 6	132€
	Contenu		2.44
- •	1421	PH0 x 60	
Θ -	1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175	5
@ -	1427	T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 1 T30H x 125, T40H x 150	00, T27H x 100,
₩	1427	PZ1x100, PZ3x150	
	762G	22	
9	764G	ø4, ø5, ø6	



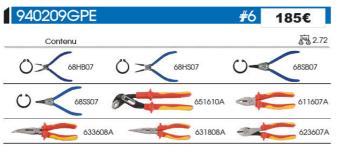


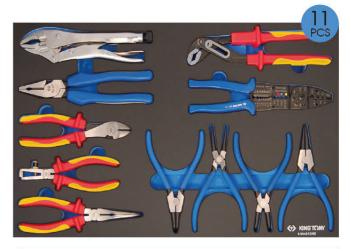


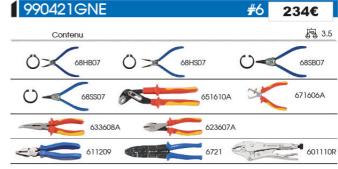










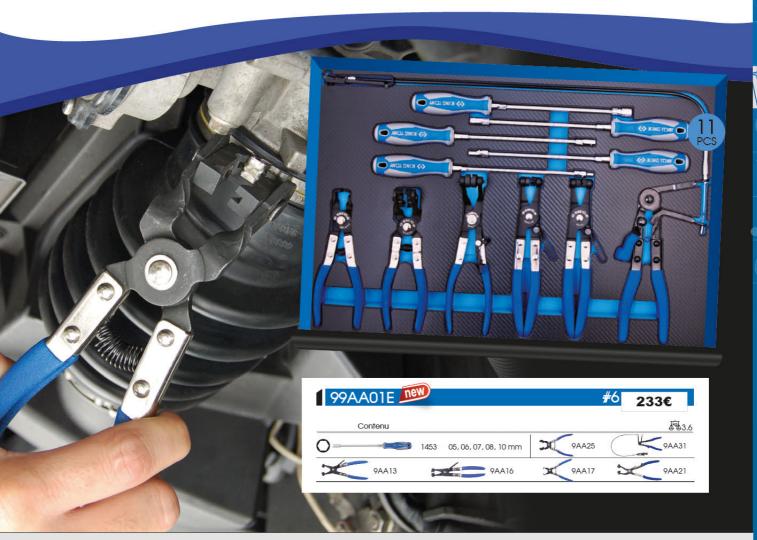








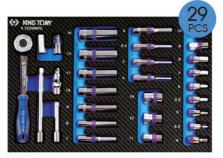


















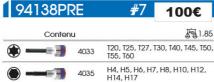
94143FRE	<i>#</i> 7	68€
	- 1	





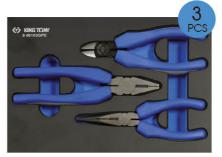




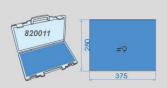




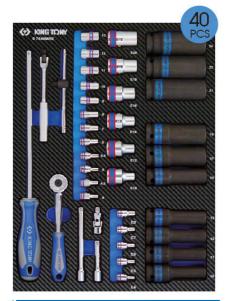








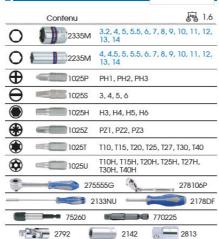








97	7540N	IRE	#9	147€
	Conte	าน		₽ 3.36
0		2335M	4, 4.5, 5, 5.5 12, 13	, 6, 7, 8, 9, 10, 11,
0		2375M	E4, E5, E6, E	7, E8
0		4375M	E10, E12, E14	4, E16, E18, E20
0		4435M	10, 11, 12, 1, 22, 24	3, 14, 17, 19, 21,
% -	-	275555G	0	2792
	-	217	7NU 🦣 —	257145
-		245205F	=	222102, 222104



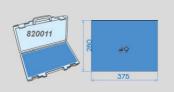


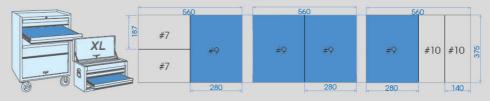






Retrouvez d'autres EVAWAVE dans la gamme à main P.04-07



















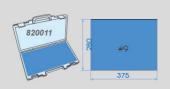


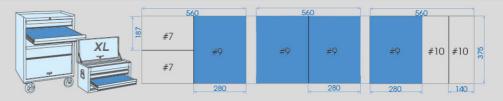






















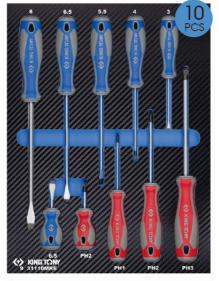








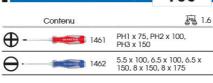










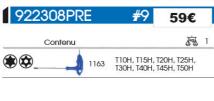




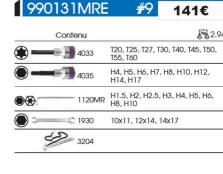


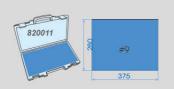


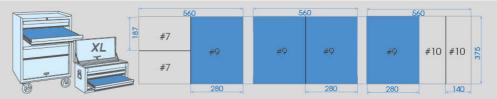










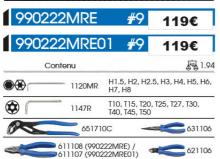


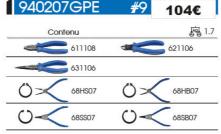




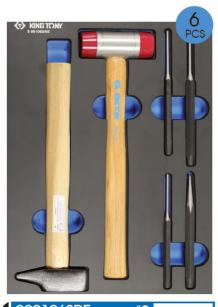
(KINGTONY









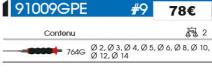






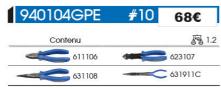




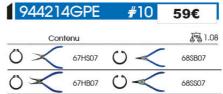


WCJI SINDY (4)

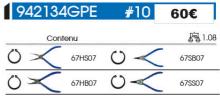




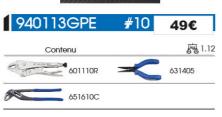
















62



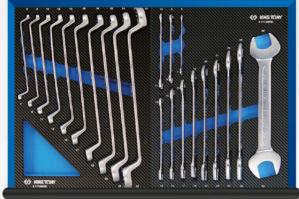


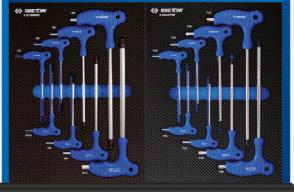




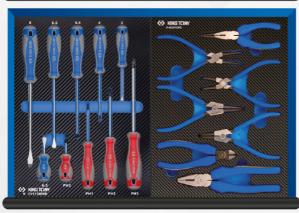








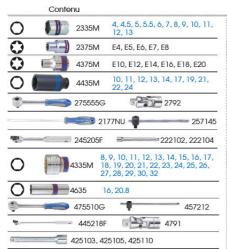


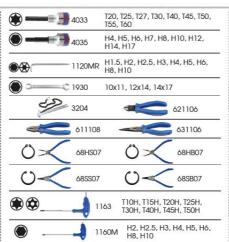


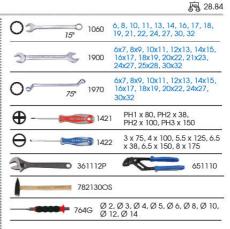


932187MRED 1/4' + 1/2' 899€

COMPOSITION EVAWAVE POUR SERVANTE - 187 PIÈCES







^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors outils de frappe

KINE TENNY









932296MRE 87A389BAUS 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 2335M 2375M E4, E5, E6, E7, E8 4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 0 4435M 2792 375555G 2177NU 📲 -245205F =-222102, 222104 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 36 0 4335M E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, € 4375M 4025 H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 **4023** 4026 M5, M8, M10, M12, M14 T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, 4027 4035 H6, H7, H8, H10 4033 T40, T45, T50, T55, T60, T70 4036 M8, M10, M12 402B M16 ■ 475510G 🐏 445218F 429305, 429310 414808S, 414810S, 414810M 1060





^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors outils de frappe, outils de mesure, outils électriques, clé à chocs et servante d'atelier



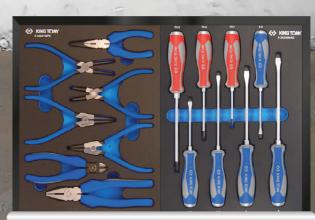
SERVANTE HIGH VOLUME COMPLÈTE
299 PIÈCES (RÉF. 932296MRE)
2999€

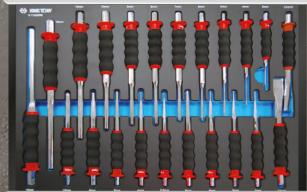






















10



WILLIAM STANS

Capacité de couple Carré conducteur Nombre de dents Longueur totale Tal Graduation Nm 98€ 342622DG 1/4" 2-10 Nm 0.1 Nm 24 281 560 PUSH BUTTON 109€ 342623DG 1/4 640 5-30 Nm 0.5 Nm 24 325 121€ 343622DG 3/8" 20-100 Nm 0.5 Nm 32 435 1300 344623DG 1/2" 20-100 Nm 0.5 Nm 32 435 1590 122€ 125€ 344621DG 1/2" 40-200 Nm 1 Nm 32 521 1590 129€ 344622DG 60-340 Nm 2 Nm 32 613 1810 1/2 344624DG 120€ 1/2" 80-400 Nm 2 Nm 32 613 1970 366€ 346621DG 3/4" 100-600 Nm 5 Nm 24 1048 5500 458€ 346622DG 24 1234 5600 3/4" 150-800 Nm 5 Nm 489€ 346623DG 3/4" 200-1000 Nm 5 Nm 24 1238 6150

200-1000 Nm



5 Nm

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À USAGE INTENSIF

348621DG

1"

40-200 Nm

Conçue pour un réglage facile du couple. DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010. Précision du couple garantie à ±3% (serrage). Inversion du sens de rotation par levier Modes serrage (CW) et desserrage (CCW).

		Carré conducteur	Capacité de couple Nm	Graduation	Longueur totale mm	AaA	
1	348622DG	1"	300-1500 Nm	10 Nm	1850	12200	

354-1770 in. lb. 4.08-20.38 kgf.m

24

1238

530

1500

6150

486€

344871AG SERIES 355€ CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE Lecture électronique de la valeur du couple. Modes de mesure Peak (crête) & Track (suiveur). 3x AAA Alarme visuelle et sonore à l'obtention du couple. non incluses Unités de couple : Nm, ft.lb, in.lb, kgf.m. Arrêt automatique après 80 secondes. DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010. Précision au couple : serrage ±2%, desserrage ±3%. Précision à l'angle : ±3% Capacité de couple Carré conducteur Longueur totale mm YaY Nm ft. lb.

344871AG

29.5-147.5 ft. lb.



CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE

Échelle d'angle de 360°, marquée par incréments de 2° et par intervalles de 10° et 30°. Indicateur gravé sur une plaque transparente : protège le cadran de la saleté et de la graisse. Bras flexible et magnétique pour une meilleure adaptation contre les composants. Cadran en composite robuste et index tournant permettant à l'opérateur de serrer avec précision jusqu'à l'angle voulu.



JEU D'EMBOUTS CROWFOOT 3/8" SUR RAIL

Embouts CROWFOOT à tuyauter. 12 pans. Pour accès réduits.

Contenu 50.55





Attention au couple de serrage à vérifier au préalable



344071A 1/2" **79€**

ADAPTATEUR DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE 1/2"

Lecture directe du couple sur l'écran LCD. Réglage facile du couple. Alarme visuelle et sonore à l'obtention du couple. Mémoire : 50. Autonomie : 110 heures.





346071A 3/4" **142€**

ADAPTATEUR DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE 3/4"

Lecture directe du couple sur l'écran LCD. Réglage facile du couple. Alarme visuelle et sonore à l'obtention du couple. Mémoire : 50. Autonomie : 110 heures.





- Noor		Carré conducteur	Nm	ft. lb.	kgf.m	Graduation	Dimension mm	₽ _a ₽
1	344071A	1/2"	40-200 Nm	29.5-147.5 ft. lb.	4.08-20.38 kgf.m	0.1 Nm	75 x 45	198.5
1	346071A	3/4"	200-1000 Nm	147.6-738 ft.lb.	20.4-102 kgf.m	0.1 Nm	110 x 56	585



S'utilise avec des douilles à chocs. Ne pas utiliser avec un outil énergisé (clé à chocs,..). Ne pas utiliser avec une rallonge.



MULTIPLICATEUR DE COUPLE 5:1

Précision du couple à \pm 5%. 2 styles de barre de réaction (droite et coudée). 7.4 kg.







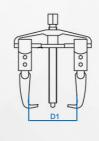
EXTRACTEUR MONOBLOC À 2 GRIFFES

Pour une extraction intérieure et extérieure. Griffes coulissantes et interchangeables.

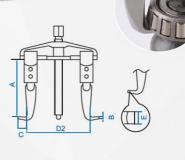




		A mm	B mm	C mm	D1 mm	D2 mm	E mm	Puissance Tonnes	mm	kaj.	
1	7962B35	100	3.8	14.5	90	60-125	21	3.5 T	17	1.05	63€
1	7962B05	100	3.8	14.5	130	60-160	21	5 T	17	1.15	67€
1	7962B06	150	4.6	23	150	85-200	30	6 T	22	2.98	110€
1	7962B08	150	4.6	23	190	105-230	30	8 T	22	3.41	118€
1	7962B10	210	7.0	30	240	130-300	35	10 T	27	7.11	207€



Serrage rapide et précis





7962B35, 7962B05, 7962B06, 7962B08, 7962B10



79621805C

173€ 209€

COFFRET D'EXTRACTEUR À 2 GRIFFES

MULTI-UTILISATION

79621810C

Pour extraction intérieure, extérieure, par vissage, pour espaces réduits. Filetage fin. Griffes coulissantes. 4 griffes additionnelles. 1 adaptateur de protection de la pointe.

		mm	mm	mm		Puissance Tonnes	¥3
1	79621805C	17	173	140	9/16"x12h	5 T	2.7
1	79621810C	22	250	182	3/4"x12h	10 T	6.0



796204	35€
796206	55€
796208	102€

EXTRACTEUR À 2 GRIFFES ARTICULÉES

Pour une extraction intérieure et extérieure. Griffes articulées et réversibles.

	mm	mm	Puissance Tonnes	mm	PaP
796204	95	110	11	17	780
796206	160	160	4 T	19	1650
796208	235	210	7 T	23	3500



796304	44€
796306	76€
796308	129€

EXTRACTEUR À 3 GRIFFES ARTICULÉES

Pour une extraction intérieure et extérieure. Griffes articulées et réversibles.

		mm	mm	Puissance Tonnes	mm	<u>P</u>
ı	796304	95	110	11	17	1060
	796306	160	160	4 T	19	2250
l	796308	235	210	7 T	23	4500



79631301ALT	147€
79631304ALT	180€
79631307ALT	280€

EXTRACTEUR À 3 GRIFFES ARTICULÉES

Pour une extraction intérieure et extérieure. Version extra long. Filetage fin.



		mm	mm	Puissance Tonnes	mm	Ţ ġ Ţ
1	79631301ALT	105	110	1 T	12	1000
1	79631304ALT	185	175	4 T	16	2500
1	79631307ALT	225	240	7 T	19	6500



79637308ALTH

EXTRACTEUR HYDRAULIQUE

Pour une extraction intérieure et extérieure. Griffes auto-centrées. Filetage fin. Version extra long. 4 réglages de profondeur. Griffes fines et dotées d'encoches pour une prise étroite ou par vis.

524€



		ronnes	mm	mm	9 9
1	79637308ALTH	8 T	280	270	7.5



COFFRET D'EXTRACTEUR HYDRAULIQUE

Multifonction avec décolleur en acier forgé et extracteur d'engrenage à griffes. Jusqu'à 10 tonnes de puissance de traction hydraulique. Le design spécial du décolleur permet d'utiliser l'extracteur même dans les espaces les plus étroits.

3-EN-1





EXTRACTEUR À 3 GRIFFES AVEC BAGUE DE BLOCAGE

Pour une extraction extérieure. Bague de blocage pour verrouiller la position des griffes et empêcher tout glissement. Serrage rapide et précis grâce au filetage fin. Pointe de positionnement sur la vis d'extraction.

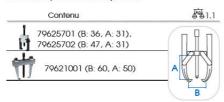
mm	mm	• mm	Tr.T	
10~125	90	22	3.5	h
	-			



79625700N

COFFRET D'EXTRACTEURS À GRIFFES POUR BRAS D'ESSUIE-GLACE

Livré avec protection d'injecteur.

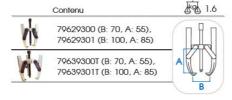




7969300K

165€

COFFRET DE MICROS **EXTRACTEURS À GRIFFES**



COFFRET DE POTENCE ET DÉCOLLEURS

CONTENU

- 1 potence
- 1 décolleur 30~50 mm
- 2 tirants (102 mm)
- 2 rallonges pour tirants (102 mm)
 1 décolleur 50~75 mm
- 2 tirants (127 mm)
- 2 rallonges pour tirants (127 mm)
 1 vis de pression de 175 mm









Extracteurs de rotules



9BE5683

EXTRACTEUR DE ROTULES SUR AXE

Pour une extraction de rotules de direction et de suspension. Universel.

		C mm					
1	9BE5681	18 ~ 22	97	50	19	25	364
1	9BE5683	28 ~ 32	155	95	30	30	558

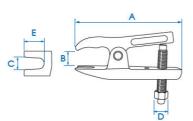


9BE11

EXTRACTEUR DE ROTULES FIXE

Pour une extraction de rotules de direction et de suspension. Universel.

	B mm	A mm	C mm	D mm	E mm	₹a₽
9BE11	12 ~ 50	160	19	19	25	1.08





9BE41 **32€** 9BE42 **37€**

69€

9BE43 **59€** 1 9BE44 9BE45

EXTRACTEUR DE ROTULES À ACTION DIRECTE

Conçu pour extraire les biellettes de direction, les biellettes de barre stabilisatrice, les rotules de direction ainsi que diverses rotules.

	max. Nm	A mm	B mm	C mm	D mm		₽ _a ¶
9BE41	50	36	40	18	17	M14x1.5 M16x1.5 M18x1.5	364
9BE42	120	46	48	23	17	M16x1.5	558
9BE43	160	62	62	29	19	M18x1.5	925
9BE44	280	64	76	40	24	1/2" 14h 1/2" 14h	1658
9BE45	400	77	100	46	24	1/2" 14h	1858



COFFRET D'EXTRACTEUR DE MOYEUX AVEC MASSE À INERTIE

3-en-1: traction intérieure, traction extérieure, débosselage. Utilisé pour extraire les moyeux, les essieux, les roulements ou enlever les bosselures, etc.

CONTENU

- 1 poignée en T de 500 mm
- 1 masse de 2.2 kg (5 lb)
- 1 extracteur d'essieux
- 1 extracteur de moyeux
- 1 crochet
- 1 adaptateur pour pince étau
- 1 outil de débosselage
- 1 centreur à vis (6 pans 19 mm x 5/8" x 18UNF x L140 mm)
- 1 support pour 2 griffes
- 1 support pour 3 griffes
- 1 écrou réglable
- 3 extracteurs de bras de 3.5"
- 3 jeux de vis et écrous



Une masse coulissante de 2,2 kg (5 lb) associée à une poignée en T de 500 mm pour plus de puissance





11225SQE

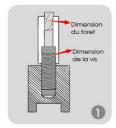
76€

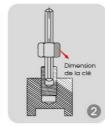
COFFRET D'EXTRACTION **DE GOUJONS PAR GUIDE**

Pour une extraction intérieure et extérieure. Foret à droite.

CONTENU:

- 10 guides extérieurs de M5 à M14, intérieurs de M6 à M16
- 5 forets
- 5 goupilles d'extraction
- 5 adaptateurs hexagonaux pour goupille









Extracteurs

COFFRET D'EXTRACTION D'INJECTEUR

Pour une extraction rapide des injecteurs grippés. Conçu pour le démontage des injecteurs sans les abîmer. Bras réglables en hauteur pour compenser les irrégularités d'appui. Pour injecteurs BOSCH, DELPHI et SIEMENS à double fixations.

> Baques avec regard pour suivre l'avancé de l'extraction pas à pas.



11205SQ

12,30€

JEU DE 5 EXTRACTEURS **DE GOUJONS CONIQUES**

Pour une extraction des goujons intérieurs.

À utiliser avec



9BE5198

673€

COFFRET D'EXTRACTEURS DE SILENT-BLOCS

Conçu pour le montage et le démontage des Silent Bloc, roulements et rotules. Ne nécessite pas de presse hydraulique.

- Arbres filetés de 340 mm (M10, M12, M14, M16)
- Bague: Ø int 34 à 72 mm, Ø ext 44 à 82 mm
- Chapeau: Ø 34 à 72 mm

Hydraulique - Levage



9TY621AB

ÉQUILIBREUR DE CHARGE

• Facilite la manipulation et le positionnement du moteur

	Capacité (kg)	Longueur (mm)	kg
9TY621AB	680 kg	400	5.5



9TY61105AB

139€

155€

TRAVERSE SUPPORT MOTEUR

- Permet de maintenir le moteur ou la boîte de vitesses lors du démontage
- Pieds orientables
- Patins antidérapants en caoutchouc

	Capacité (kg)	Longueur (mm)	_kg\
9TY61105AB	500 kg	1500	22



9TY135150AB SUPPORT MOTEUR Pour des interventions sur moteurs démontés 4 bras réglables (écartement et inclinaison) Support orientable à 360°

- 5 roues dont 3 directionnelles et 2 avec freins



9TY111

CRIC BOUTEILLE HYDRAULIQUE À VÉRIN À 1 ÉTAGE ET REHAUSSE

- Tous les modèles peuvent être utilisés de -20 °C à 70 °C
- Peut également être utilisé comme cylindre de pression en position horizontale
- Le piston de pompe doit être positionné sous le cric Soupape de sûreté intégrée
- Poignée de pompe galvanisée
- Avec rehausse sur colonne pour une exploitation optimale de la longueur de course

() KING TONY	
60 0	0
Ger Chin	X
Internal Principles of the State of the Stat	
SOCCOLET I TENDEN	

	Capacité (Tonnes)	minimum (mm)	maximum (mm)	hydraulique (mm)	Colonne (mm)	₩g.	(
9TY111035A	3.5 T	172	372	112	88	3,7	47€
9TY11105A	5 T	212	468	146	110	4,9	52€
9TY11110A	10 T	220	483	148	115	7,3	83€
9TY11115A	15 T	231	498	154	113	9,8	98€
9TY11120A	20 T	241	521	165	115	13,1	120€



Soutenez toujours le véhicule à l'aide de chandelles avant toute opération sous celui-ci. Il est interdit de séjourner dans, sur et sous le véhicule lorsqu'il est soulevé ou soutenu uniquement par un cric.



9TY321

JEU DE 2 CHANDELLES STANDARDS

- Robustesse garantissant une stabilité maximale et une longue durée de vie
- Réglables sur plusieurs hauteurs

	Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	₩g.	
9TY32103A	3 T	345	525	4.2	65€
9TY32105A	5 T	390	660	9	187€
9TY32110A	10 T	615	975	22.5	374€
9TY32115A	15 T	615	975	28.4	530€



9TY332

JEU DE 2 CHANDELLES À VIS

- Chandelles faciles à utiliser, la vis permet un réglage rapide et précis de la hauteur
- Conviennent pour pratiquement tous les types de véhicules
- Robustesse garantissant une stabilité maximale et une longue durée de vie

	Capacité (Tonnes)	minimum (mm)	maximum (mm)	kg	
9TY33220AB	20 T	420	680	54	509€
9TY33221AB	20 T	665	1170	75	655€



9DE5008

DÉSACCOUPLEUR

- Désaccoupleur universel adaptable à tous les modèles de tracteurs
- Taquets afin de prévenir tout glissement latéral et assurer une sécurité optimale
- Roulettes permettant à une seule personne de déplacer le chemin de roulement
- · Les chariots guidés sur le rail (chemin de roulement) permettent de conserver un alignement parfait tout au long du désaccouplage
- Ecartement entre les chariots de 500 mm à 1600 mm (3900 mm avec prolongateur en option)
- Longueur (utile) d'un chemin de roulement : 2250 mm (4500 mm avec prolongateur)
- Stabilisateurs en option pour sécuriser l'ensemble en position de démontage (charge 1 tonne / réglables de 600 à 900 mm de hauteur)



 La hauteur est ajustable avec précision au moyen d'un système de vis-écrou avec butée à bille diminuant les efforts



 Un système de vis permet de bloquer le chariot sur son chemin de roulement afin de sécuriser au maximum la position de travail

	Charge par chariot (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	OPTION Prolongateurs	OPTION Stabilisateurs	∆ka√
9DE5008	4 T	510	700	9DE5009	9DE5003	116

Pour obtenir un tarif sur ce produit, merci de contacter votre revendeur



CHARIOT PORTE-ROUES
HYDRAULIQUE



Support de sécurité robuste pour une fixation rapide de la roue durant le transport



Rouleau cranté permettant à la roue de rouler sur elle-même



Bonne maniabilité grâce aux quatre grandes roues robustes et pivotantes

	Capacité (Tonnes)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur des rouleaux (mm)	Distance entre les rouleaux (mm)	Diamètre des rouleaux (mm)	Dimensions des roues (mm)	Ĭĸij.
9HYCM15V2	1.5 T	1635	1030	1480	690	900 - 1650	85	Ø 1000 - 2400	216



(4) KINETONY

Sécurité optimale de l'utilisateur





9HYGR11

GRUE D'ATELIER HYDRAULIQUE

- Repliable en quelques secondes pour un rangement rapide et aisé. Encombrement minimal sur le sol de l'atelier lorsque la grue est repliée
- Bras d'extraction à grande capacité de levée, même en position extrême
- Tige de piston et piston de pompe à chromage dur pour une longue durée de vie
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Roues arrière pivotantes à 360° pour garantir la maniabilité de la grue, même à charge pleine
- Dispositif d'homme mort à main
- 5 positions = 5 capacités : 1100, 1000, 900, 800, 700 kg
- Hauteur cadre : 125 mm Longueur cadre : 1420 mm
- Largeur intérieur : 985 mm
- Largeur cadre: 1110 mm
- Hauteur: 1520 mm

	Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	Bras d'exctration (mm)	kg
9HYGR11	1.1 T	2020	2340	955 - 1375	95





latéral







Approche pneumatique, finition manuelle (12 bars max.)

9HYP60

PRESSE HYDRAULIQUE À MAIN

- Vitesse élevée à commande pneumatique double effet à pied laissant les deux mains libres pour une mise en place rapide et précise
- Cadre et plateau de presse larges et entièrement soudés pour une grande souplesse d'utilisation
- Table de presse réglée par un treuil.
- Option 9HYP1400 (vendue séparément): traction par chaîne pour le levage/ abaissement du plateau à l'aide du vérin
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Sabot de pression amovible pour le montage de différents mandrins
- Y compris deux blocs en V
- Longueur de course de 300 mm pour les tâches exigeantes
 Largeur : 1390 mm
- Hauteur: 1980 mm
- Largeur entre les pieds : 1010 mm
- Profondeur entre les pieds : 259 mm

***************************************	Capacité (Tonnes)	Longueur de course (mm)	Hauteur libre (mm)	kg
9HYP60	60 T	300	180 - 780	625





Soutenez toujours le véhicule à l'aide de chandelles avant toute opération sous celui-ci. Il est interdit de séjourner dans, sur et sous le véhicule lorsau'il est soulevé ou soutenu uniquement par un cric

9HYCR

CRICS ROULEURS HYDRAULIQUES

- Solide et pratique grace à la poussée de levée directe sur le vérin avec peu de débattements
- Cadre large et robuste, pour une meilleure stabilité, en acier à haute résistance
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Contrôle précis et sans danger à l'abaissement
- Dispositif d'homme mort à main pour une sécurité optimale à l'abaissement
- Protection totale du vérin et des organes principaux du cric
- Poignée ergonomique
- Dispositif de blocage de la poignée
- Protection des 2 roues directrices
- Pédale "Quick-lift" pour une levée aisée et rapide jusqu'au point souhaité
- Roulettes silencieuses à joint torique en polyuréthane pour protéger le sol de l'atelier (sur 9HYCR1 / 9HYCR2 / 9HYCRH2)

	Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	Longueur cadre (mm)	Longueur poignée (mm)	Hauteur cadre (mm)	Largeur (mm)	^k a√	Roulettes silencieuses	Protège châssis 9HYCRA1	Roues pneumatiques 9HYCRA2
9HYCR1	1.3 T	80	735	940	950	160	480	39	•	0	
9HYCR2	2 T	80	495	660	950	160	410	31	•	0	
9HYCRH5	5 T	140	975	1290	1200	265	525	170			0
9HYCR6	6 T	140	600	800	1200	240	500	95			0

• Inclus O Option

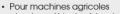






9HYCH125H

CRIC HYDROPNEUMATIQUE À UN ÉTAGE



et autres véhicules à haute garde au sol

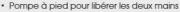
- Poignée inclinable
- Protection des gaines pneumatiques dans la poignée
- Protection intégrale du système hydropneumatique
- Piston à chromage dur pour une longue durée de vie
- Dispositif d'homme mort pour une sécurité optimale lors de l'abaissement et au levage
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Inclus: 2 rallonges (50/100 mm)

	Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	Largeur (mm)	kg
9HYCH125H	25 T	360	610	230	71



9HYV

VÉRINS DE FOSSE HYDRAULIQUES



Réglage progressif pour un positionnement précis Dispositif d'homme mort à main pour une sécurité optimale

Soupape de sûreté intégrée

• Grandes et solides roulettes pivotantes pour une stabilité et une mobilité optimales

Convient également pour un grand nombre d'autres opérations de levage, comme le montage d'amortisseurs, de réservoirs etc.

		Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	Largeur (mm)	, kg↓
1	9HYV6	0.6 T	1130	1965	530	33

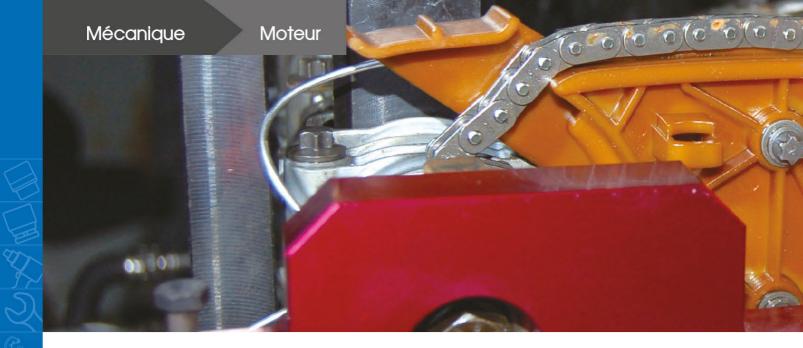


9HYCHP225

CRIC HYDROPNEUMATIQUE PORTABLE

- Très bas : 160 mm minimum de hauteur seulement, et léger : 28 kg seulement
- Conception pratique: aucun flexible, aucune poignée et aucune soupape séparés
- Facile à l'emploi avec le levier, la poignée de transport et la soupape de commande intégrés en une seule et même fonction
- Piston à chromage dur pour une longue durée de vie
 Dispositif d'homme mort pour une sécurité optimale lors de l'abaissement et au levage
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Inclus: 2 rallonges (50/100 mm)

	Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	Longueur cadre (mm)	Longueur poignée (mm)	Largeur avec roulettes (mm)	Largeur (mm)	Pression d'alimentation (bar)	Conso. d'air (L/min)	k ⊌ J
9HYCHP225	25 / 10 T	160	235 / 320	535	550	290	225	9 - 12	350	28













9AT1506E

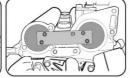
#7 158€

VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

KIT DE CALAGE MOTEUR ESSENCE

Utilisé pour vérifier et ajuster le moteur. Convient pour moteurs 1.2/1.4T FSi et 1.4/1.6 FSi. Ce kit contient un palmer et un outil de calage d'arbre à cames.





A1 (10-12) / A3 (03-12) Seat Altea/Altea XL (08-12) /

lbiza/Cordoba (08-12) / Leon (07-12) / Toledo (07-09)

Skoda

Fabia II (07-12) / Octavia II (04-12) / Roomster (06-12) / Superb II (09-12) / MODÈLE

Yeti (09-12) VW

Caddy / Caddy Maxi (10-12) / Eos (06-12) / Golf (03-12) / Golf Plus (03-12) / Jetta (06-12) / Passat (05-11) / Polo (02-12) / Scirocco (08-12) / Tiguan (07-12) / Touran (03-12)

1.2T FSi CBZA / CBZB / CBZC 1.4T FSi

BLG / BMY / BWK / CAVA / CAVB / CAVC / CAVD / CAVE / CAVF / CAXA / CAXC / CDGA / CSMA CODE MOTEUR

1.4 FSi AXU / BKG / BLN

1.6 FSi BAG / BLF / BLP / BTS











9AT2012E

#7

142€

VOLKSWAGEN GROUP AUDI/SKODA/VW/SEAT

KIT DE CALAGE MOTEUR DIESEL

Ce kit contient des outils de verrouillage d'arbre à cames et vilebrequin, ainsi qu' un ajusteur de tension. Compatible avec les injecteurs des moteurs à courroie diesels des marques VW group et Ford (Galaxy). Utilisé pour caler et verrouiller le moteur durant le remplacement de la courroie de distribution.

Audi A2 (01-06) / A3 (01-09) / A4 (99-09) A5 (08-09) / A6 (98-08) / Π (08-09) Q5 (08-09)

Skoda

Fabia (00-07) / Fabia II (07-09) Octavia (00-09) / Octavia II (04-09) Superb (02-08) / Roomster (07-09)

Volkswagen Lupo (99-05) / Polo (99-07) / Fox (05-08) Jetta (05-09) / Passa (98-09) MODÈLE

Beetle (00-09) / Touran (03-09) Sharan (99-09) / Caddy (03-09) Golf /Bora(98-08) / Golf Plus (05-09)

Transporter (03-09) Seat

Arosa (99-05) / Altea XL (04-09) Leon (00-09) / Toledo (04-09) Alhambra (99-09) Ibiza / Cordoba (02-09)

Ford

Galaxy (99-06)

1.2TDi PD ANZ, AYZ 1.4TDi PD

AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV,

BWB

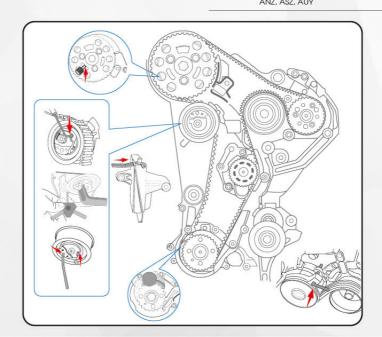
1.9TDi PD AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, CODE

BPX, BRB, BRM, BRR,BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF MOTEUR

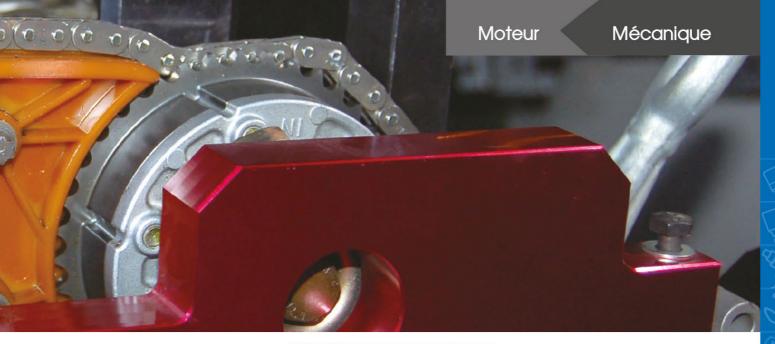
2 OTDi PD

AZV, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BE, BVF, BVG, BVH, BWV

1.9TDi PD (Ford) ANZ, ASZ, AUY

















#9

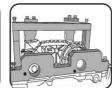
350€

BMW

KIT DE CALAGE MOTEUR ESSENCE **DOUBLE ARBRE À CAMES**

Ce kit comprend un outil de calage de l'arbre à cames, une platine d'alignement VANOS et une pige de verrouillage de volant moteur. Compatible avec les moteurs BMW 2,5 et 3L à chaîne 6 cylindres, double arbres à cames 16v. Ce kit est utilisé pour verrouiller l'arbre à cames au point mort haut lors des opérations de calage du moteur.





128i. E82 (07-08) 130i. E81/87 (05-08) 135iS. E82 (07-08) 323i. E90/91/92/93 (04-08) 325i/xi. E90/91/92/93 (04-08) 328i/xi. E90/91/92/93 (04-08) 330i/xi. E90/91/92/93 (04-08) 335i/xi. E90/91/92/93 (05-08) 523i/Li. E60/61 (04-08) 525i/Li/xi. E60/61 (04-08) 528i/xi. E60/61 (06-08) 530i/Li/xi. E60/61 (05-08) 535i/xi. E60/61 (06-08) 630i. E63/64 (04-08) 730i/Li. E65/66 (04-08)

CODE MOTEUR

MODÈLE

N51 / N52 /N52K (Valvetronic) N53 / N54 (Injection directe)

X3 2.5/3.0 E83 (06-08) X5 3.0 E70 (06-08) Z4 2.5/3.0 E85/86 (05-08)





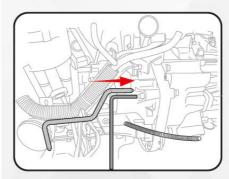
9AT2026E

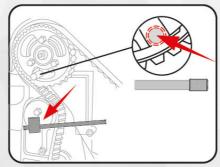
178€

PSA PEUGEOT CITROËN

KIT DE CALAGE DE DISTRIBUTION DIESEL

Ce kit contient des outils spécifiques pour le volant moteur et une goupille d'arrêt pour l'arbre à cames / le vilebrequin. Utilisé pour remplacer la courroie de distribution des moteurs 1.4HDi / 1.5D / 1.6HDi / 1.9D / 2.0HDi / 2.0DHDi 16V / 2.2HDi / 2.5D Turbo. Convient aux moteurs PSA Peugeot / Citroën.















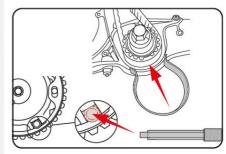
9AT1021E

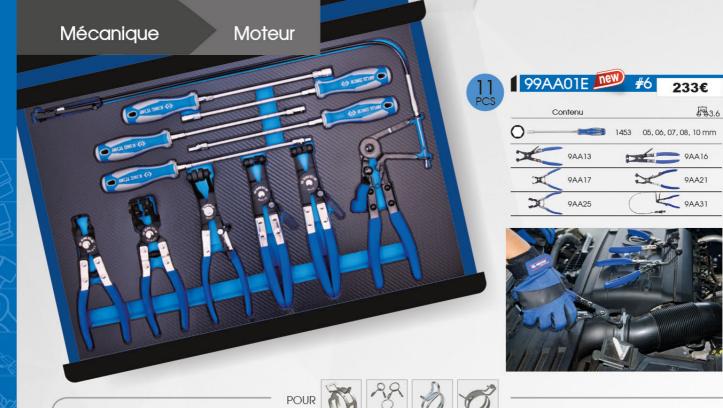
#7

PSA PEUGEOT CITROËN

KIT DE CALAGE DE DISTRIBUTION **ESSENCE**

Ce kit contient des outils spécifiques pour le volant moteur et une goupille d'arrêt pour l'arbre à cames / le vilebrequin. Utilisé pour remplacer la courrole de distribution des moteurs 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.6 VTS / 1.8 16v / 2.0 / 2.0 16v / 2.2. Inclut les versions pour moteurs PSA "EW coded" Twin-Cam 16v et HPi. Convient aux moteurs PSA Peugeot / Citroën.







9AA13 17€ PINCE DROITE À MORS FENDUS

EN CROIX POUR COLLIER AUTO-SERRANT

Pince à mors fendus en croix orientables à 360° pour collier Corbin. Pince avec mécanisme de blocage. Modèle universel et spécialement pour les colliers Corbin. Pour la pose et la dépose des colliers auto-serrants.



18€

PINCE DROITE À MORS FENDUS POUR COLLIER AUTO-SERRANT

Mors fendus avec dispositif pivotant, Compatible VW, Audi, Opel. Pour la pose et la dépose des colliers de



9AA21 15€ PINCE COUDÉE POUR COLLIER

AUTO-SERRANT Inclinaison de la tête à 45°. Pour la

dépose des colliers de durite.





9AA31

PINCE FLEXIBLE POUR **COLLIER AUTO-SERRANT**

Flexible de 630 mm. Pour les accès difficiles. Pour la dépose des colliers de durite.







9BP11

19,40€

PINCE POUR SILENT BLOC D'ÉCHAPPEMENT

Pince pour retirer les supports en caoutchouc des lignes d'échappement. Pour tous véhicules Capacité: 60 mm. Longueur: 250 mm. Poids: 338



9BP21

37€

PINCE POUR COLLIERS D'ÉCHAPPEMENT

Convient pour Citroën / Peugeot. Blocage de la pince en position ouverte. Capacité: 60 mm. Longueur: 300 mm.



9BB13

68€

PINCE POUR COLLIER DE SOUFFLET

Pince pour les colliers de serrage sur acier inox, de l'arbre de transmission (cardan). Peut être utilisée avec une clé dynamométrique de 3/8". Pour Audi, VW, Ford et Opel. Capacité : 45 mm. Longueur : 278 mm. Poids: 887 g.



25,50€

JEU DE PINCES POUR DURITES

Mâchoires réglables pour ne pas abîmer les durites. Pour les durites de 15 à 60 mm. Convient pour le blocage des durites de radiateurs, chauffages, carburants, liquides de refroidissement et de freins.

Contenu

0.24

Ø22.4 x 155, Ø35.4 x 185, Ø65.2 x 253 mm



9AT3A02

Ø40~140

115€ **CLÉ UNIVERSELLE POUR POULIE**

Modèle universel pour les moteurs de voiture à arbre à cames en tête. Utilisé pour bloquer la poulie de l'arbre à cames lors du serrage/ desserrage du boulon central. Mâchoires rotatives avec application des deux côtés pour la plupart des moteurs. Livré avec 4 paires de rivets de 7, 10, 14, 16 mm. Capacité : 40 ~ 140 mm (1-1/2" ~ 8-5/8").



9AT3A03

25,50€

KIT DE CALAGE MOTEUR RENAULT

Compatible pour les moteurs RENAULT 1.5 et 1.9 DCI et moteurs essence. Ce kit contient les piges de calages d'arbres à cames et de vilebrequin permettant le calage du point mort haut, lors du remplacement de la courroie de distribution.



9AB12

19€

PINCE POUR DURITE DE CARBURANT

Pour enlever et remplacer les raccords de carburant. Pour : VW, PSA, Fiat, Opel. Longueur 150 mm. 87 g.



9AB1

PINCE POUR DURITE DE CARBURANT

Pour enlever et remplacer les raccords de carburant, Pour · VW-Audi, Fiat, GM, Opel/Vauxhall Mercedes-Benz. Longueur: 228 mm. 312 g.



Mécanique

9AG11

68€

CLÉ À ERGOTS POUR PUITS DE JAUGE DE CARBURANT

Capacité: 89~170 mm. Conçue pour le montage/démontage des puits de jauge de carburant. Évite d'abimer les bagues de sertissage. Verrouillage rapide grâce à sa molette de blocage. Entrainement par écrou 6 pans de 16 mm. 1,05 kg.

Train avant

30€

Carburant

Mécanique

9BE52

100€

DÉMONTE BIELLETTE AUTO-SERRANT

Permet le retrait et la pose des rotules axiales de direction sans avoir à retirer la crémaillère. Permet de désolidariser la rotule de la biellette afin de changer l'orientation de la trajectoire de direction. Entraînement 6 pans. Capacité: 35~45 mm. Ø 90 mm. Longueur: 400 mm.





320670

Ø60~180

28,10€

CLÉ À SANGLE POUR FILTRE À HUILE



Sangle en nylon à haute résistance pour plus d'adhérence. 830 mm 300 mm

Convient pour les filtres à huile et tous types de tuyaux.



Poignée en alliage d'aluminium.



9AE7190

Ø60~90 **17,40€**

9AE71115 Ø85~115

15€

9AE71140 Ø100~140

69€

Antidérapant

PINCE AJUSTABLE POUR FILTRE À HUILE

Mors dentelés sur 3 zones pour une prise parfaite. Utilisation simple et rapide. 3 positions.





9AE6030 Ø65~120

131€

COFFRET DE CLÉS COIFFES POUR FILTRE À HUILE

Coffret universel.

- 1 clé auto-serrante extra plate 9AE42 (65-120 mm)
- 1 adaptateur 1/2"F vers 3/8"M
- 28 clés coiffes 1/2" (65~108 mm)



9AE32155 Ø110~155 18€

CLÉ À SANGLE MÉTALLIQUE **POUR FILTRE À HUILE**



3204

9AE43

Pour filtre à huile.

CLÉ AUTO-SERRANTE

POUR FILTRE À HUILE

Carré d'entraînement 3/8".

Adaptateur 1/2"F vers 3/8"M.

Structure renforcée. 603,5 g.

Ø75~120

Ø60~140 **17,40€**

17€

CLÉ À CHAÎNE POUR FILTRE À HUILE

Capacité: 60~180 mm. Longueur: 300 mm.



9AE33155 Ø110~155

23€

CLÉ À SANGLE MÉTALLIQUE **POUR FILTRE À HUILE**

Sangle métallique poinçonnée pour une meilleure accroche autour du filtre. Poignée conçue pour plus de confort. Support de blocage dentelé.



320540

Ø60~105

Ø60~160

42€ 50€

CLÉ À DOUBLE CHAÎNE POUR FILTRE À HUILE

Manche flexible pour endroits difficiles d'accès. Ouverture de la chaîne sur simple pression de la tête.



9AE52

Ø60~80

CLÉ AUTO-SERRANTE POUR FILTRE À HUILE

Carré d'entraînement 1/2". Finition et protection anti-rouille. 470 g.







COFFRET DE VIDANGE

Contenu

145 M16

H8, H9, H10, H12, H13, H14, H17

3/8

\$5/16", \$3/8", \$7, \$8, \$10, \$11, \$12, \$14

9AR21

158609

CLÉ POUR BOUCHONS DE VIDANGE

Utilisée pour retirer et installer le bouchon de vidange d'huile en plastique sur les derniers véhicules VAG. Poids : 20 g.

CLÉ POUR BOUCHONS DE VIDANGE

Dimensions 8 et 10 mm. Longueur : 230 mm. Finition chromée. 320 g.



9TT2103

14,30€

BAC DE RÉCUPÉRATION D'HUILE DE **VIDANGE POUR MOYEUX DE POIDS LOURD**



15,30€

BAC DE RÉCUPÉRATION D'HUILE

La lèvre anti-éclaboussures empêche le débordement. Ne convient pas au nettoyeur de pistolet de pulvérisation.



Mécanique Lubrification



Capacité: 225 cc. Modèle plastique. 103 g.

9TB225 **BURETTE À HUILE** 225 cc

8,30€

* 10 mm

9TB500

BURETTE À HUILE

Capacité : 500 cc. Modèle metallique. Flexible à mémoire de forme. 302 g.



9BT250

500 cc 14,30€

POMPE ASPIRANTE À HUILE

Capacité : 500 cc. Permet de vidanger ou de vider des cuves, des réservoirs dans tous les domaines. Avec tuyau flexible en plastique de 275 mm. Longueur: 340 mm. 770 g.





POMPE À GRAISSE À LEVIER

Capacité: 400 cc. Pression de travail: 310 bars (700 bars maximum). Bec fixe métallique et tuyau flexible. Poignée confortable. Ø 14 mm.

Longueur: 360 mm. 1,24 kg.



9AM012

305€

TESTEUR UNIVERSEL DE PRESSION DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Facilite la détection des fuites de radiateur. Design professionnel résistant aux hautes pressions.



Ce kit est équipé d'un système de mise sous pression manuel et pneumatique.



Permet un changement rapide du liquide de refroidissement sous vide.

Convient aux véhicules universels (MB, GM, Jeep, Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, Suzuki, Isuzu, Honda, Acura, Lexus, Volvo, Saab, Citroen, Renault, Fiat, Alfa, Mini Cooper, VW, BMW, Ford, Opel, Porsche, Audi, etc....)



9TD064

60€

JEU DE CASSE-ÉCROUS

Conçus pour extraire des écrous abîmés ou trop serrés sans endommager la tige filetée. Ce jeu convient pour des écrous jusqu'à la classe de force de traction numéro 6.

Contenu

₩ 1.57

9~12 mm (5/16"~1/2"), 12~16 mm (1/2"~5/8"), 16~22 mm (5/8"~7/8"), 22~27 mm (7/8"~1-1/8")



9TD034MR

/2"

67€

JEU DE DOUILLES HÉLICOÏDALES 1/2" SUR RAIL

Idéal pour débloquer des écrous endommagés. Douilles conçues pour les boulons usés ou arrondis avec le temps. *Ne pas utiliser avec une clé à chocs.*

Contenu

₩ 0.58

1/2° 21, 22, 23, 27 mm

91D030IVIK

JEU DE DOUILLES HÉLICOÏDALES 1/2" SUR RAIL

Idéal pour débloquer des écrous endommagés. Douilles conçues pour les boulons usés ou arrondis avec le temps. *Ne pas utiliser avec une clé à chocs.*

Contenu

Jeg 0.60

1/2" 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm







9BF31

417€

COFFRET DE COMPRESSEURS DE RESSORT **D'AMORTISSEURS**

Développé pour les suspensions Macpherson, avec 3 coupelles monoblocs interchangeables. Comptatible: BMW, Ford, VW, Audi, Porsche, Saab, Opel, Volvo, Nissan, Honda, Mitsubishi, Subaru, Toyota. Couple max: 350 Nm. Puissance de compression : 450 kg / 4410 Nm. Ø 80~115 mm, Ø 110~150 mm, Ø 140~195 mm. Ouverture max: 40~300 mm. Longueur: 460 mm.

9BC23

Conçu pour entraîner une pression/rotation du piston dans l'étrier pour le passage de plaquettes neuves. Prévient les dommages au piston et de l'étrier. Compatible pour BMW, Ford, VW, Audi, Porsche, Saab, Opel, Volvo, Jaguar, Citroën, Peugeot, Renault, Lauxhall, Lancia, Alfa Roméo.

CONTENU

- 21 coupelles d'adaptation
- 3 plaquettes d'appui
- 1 repousse piston rotatif pour étrier 3/8" (droite/ gauche)
- 2 clés mâles 6 pans de 7 et 8 mm

COFFRET DE REPOUSSE PISTON

- 1 poinçon de 5,5 et 6 mm
- 1 douille tournevis 6 pans 3/8" de 12 mm

aux axes.

162€

103€ **COFFRET DE MONTAGE POUR ROULEMENTS**

ET JOINTS SPI Permet une installation simple et rapide des roulements et joints SPI. Compatible avec la plupart des roulements standards et joints SPI. Permet de réduire les dommages portés aux roulements et

Contenu

2.70

Ø 40, 44, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81 mm

9AJ017

3/8"+1/2"

72€

9AK11

18,40€ CENTREUR D'EMBRAYAGE UNIVERSEL

Conçu pour réaliser l'alignement et l'assemblage de l'embrayage. Spécialement conçu pour les véhicules équipés d'embrayges monodisques. 0.19 kg.

Ø 23 ~ 27 mm □ Ø 19 ~ 23 mm □ Ø 15.5 ~ 20 mm





9TQ01

73€

KIT D'INSPECTION AUTOMOBILE

CONTENU

- 1 doigt mécanique avec bouton poussoir (610 mm)
- 1 miroir rectangulaire (89 x 50 mm)
- 1 miroir rond (Ø 50 mm)
- 1 adaptateur magnétique à LED (livré avec 3 piles LR44)
- 1 adaptateur magnétique
- 1 doigt téléscopique (160 mm, 655 mm déplié) 1 coupelle magnétique (Ø110 mm)



COFFRET DE DOUILLES POUR SONDE LAMBDA

7 douilles spéciales pour le retrait de sonde lambda, injecteurs et thermo-contact de radiateur. Convient pour la plupart des véhicules Volkswagen, BMW, PSA Mercedes-Benz, Ford, etc.. 1.80 kg.

0 O 1/2" 29 mm 3/8" 22 mm 27 mm 1/2" 22 mm 3/8 3/8" 27 mm 1/2" 22 mm 3/8° 22 mm





CHARIOT DE VISITE EN PLASTIQUE

Pratique, avec une poignée de transport et deux plateaux de stockage latéraux pour un accès facile aux petites pièces et outils. Appui-tête en mousse recouvert de vinyle pour plus de confort. 6 roulettes pivotantes. Longueur : 102 cm. Robuste : construction monobloc en plastique. Capacité de charge : 130 kg. Garde au sol : 6,35 mm. 5 kg.



9CK101

2,10€

LUNETTES DE PROTECTION

Idéale pour le meulage, les coupes d'acier, le burinage. Longueur : 200 mm.

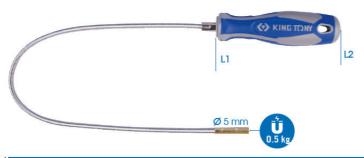


9CZ101

4€

BROSSE MÉTALLIQUE ACIER

Epaisseur de la brosse : 20 mm. Largeur : 23 mm. Hauteur : 32 mm. Longueur : 255 mm. 260 g.



212112

L1 = 305L2 = 415

8,90€

212118

9,20€

DOIGT MAGNÉTIQUE

Gaine métallique flexible. Résistance aux agressions chimiques et pétrolières.



212826

DOIGT MAGNÉTIQUE TÉLESCOPIQUE

En forme de stylo, facile à transporter







930904AY

18€

JEU DE CROCHETS

Longueur lame: 150 mm. Longueur: 260 mm. 4 formes de lame : droit, coudé, 90°, crochet. Poignée bi-matière PP+TPR. Finition chromée polie. 420 g.



9CJ16140

10,50€

GRATTOIR PLAT À LAME INTERCHANGEABLE

Lame coupante interchangeable. Largeur : 40 mm. Poignée bi-matière PP+TPR. Résistance aux agressions chimiques et pétrolières. 120 x Ø 8 mm. Longueur: 240 mm. 140 g.

Lames interchangeables (20 pièces): 9CJ6140P01 - 5,50€



9CJ023

25,50€

JEU DE GRATTOIRS RENFORCÉS

3 grattoirs renforcés avec lames allant de 32 à 50 mm de large dont 1 lame coudée. Poignée bi-matière PP+TPR avec zone de frappe métallique. Résistance aux agressions chimiques et pétrolières.





43280212

4€

CROCHET POUR GARNITURE DE PORTE

Permet de démonter les garnitures de porte sans les détériorer.

JEU DE DÉPOSE GARNITURE

de porte.

Idéal pour retirer pour les poignées intérieures de

porte, les panneaux de porte et les garnitures de tableau de bord. Profil fin. Permet de

dégraffer facilement les éléments de garniture



24,50€

48280180

100

7,60€

CROCHET POUR GARNITURE DE PORTE

210

Permet de démonter les garnitures de porte sans les détériorer.





9TC101

20,40€

PINCE À DÉGRAFER

Pour retirer les clips de panneaux de porte. Système anti-pince-doigt Longueur: 230 mm. 241 g.



COFFRET DE FORMAGE





9TY120040A

199€

COFFRET DE REDRESSAGE DE CARROSSERIE - 4 TONNES

- Vérin 4 tonnes avec levier et flexible hydraulique
- Rallonges hydrauliques: 82, 125, 215, 418, 495 mm
- Pince hydraulique d'ouverture destinée à repousser les tôles enfoncées
- Base de poussée
- Jeu d'embouts de mise en forme des tôles

9TY12010AB

297€

COFFRET DE REDRESSAGE DE CARROSSERIE - 10 TONNES

- Vérin 10 tonnes avec levier et flexible hydraulique
- Rallonges hydrauliques: 127, 250, 456, 685 mm
- Pince hydraulique d'ouverture destinée à repousser les tôles enfoncées
- Base de poussée
- Jeu d'embouts de mise en forme des tôles

Mécanique

Pare-brise



9CW21

VENTOUSE DOUBLE POUR PARE-BRISE

Soulevez jusqu'à 65 kg en position horizontale. Poignée réglable conçue pour des surfaces cintrées. Ventouse de 120 mm en caoutchouc permettant une forte adhérence et d'éviter des dommages sur la surface portée. Utilisée pour la manutention du verre, des carreaux et des tôles. 805 g.



9CW01

JEU D'OUTILS POUR LE DÉMONTAGE **DE PARE-BRISE**

Adapté pour couper les joints de pare-brise. 456 g.

CONTENU

- A Aiguille d'amorçage
- B 2 poignées pour corde à piano
- C Bobine de corde à piano 22 mètres















PINCE POUR MASSES D'ÉQUILIBRAGE **DES ROUES**



9BM2210A

75€

GONFLEUR DE PNEUS 3 EN 1

Manomètre à membrane. Précision : ANSI B401.1. Boîtier en caoutchouc pour protéger le manomètre des chocs. 3 fonctions sur la poignée : vérification de la pression, dégonflage, gonflage. Flexible en caoutchouc de 400 mm pour les hautes pressions. Mandrin à air standard adapté aux voitures. Mandrin à air long pour les vannes difficiles à atteindre : adapté aux camions, autobus et tracteurs. Plage de pression : 0-15 Bars (0-220 PSI). Le crochet intégré permet un rangement facile. Entrée d'air : 1/4". Tuyau d'air : 3/8". 600 g.

DÉMONTE PNEU



4506MR01 JEU DE CLÉ EN CROIX AVEC POIGNÉE

ET DOUILLES 1/2"

Poignée démontable et ergonomique 1/2". Utilisation rapide de la poignée avec la barre amovible. Permet un accès en profondeur.

Cont	enu	320	J 1.56
	- Q	265 mm	
	100	300 mm	
1 O 4	335M	17, 19, 21, 23 mm	



MULTIPLICATEUR DE FORCE 1:47

Idéal pour le desserrage des écrous de roues de poids lourds, de bus, d'engins agricoles ou de travaux publics. Démultiplicateur de couple manuel. Compact et robuste, il est conçu pour une utilisation professionnelle. Avec douilles à chocs 1", 6 pans (32 et 33 mm). Ratio 1:47. Couple maximum appliqué 4700 Nm. 9,3 kg.

728 mm







9BK4153 16,40€

928



DÉMONTE PNEU - SPÉCIAL POIDS LOURDS



79€







91€

COFFRET D'EXTRACTEURS POUR POULIE DÉBRAYABLE D'ALTERNATEURS

Utilisé pour la pose et la dépose des poulies débrayables d'alternateurs.

Compatible avec les marques : Bosch, Valeo, Magnetic Marelli, Denso. Convient également pour VW, Audi, Citroën/Peugeot, Mercedes, Renault, BMW, Fiat, Ford, Toyota.









TESTEUR DE CIRCUIT À AFFICHAGE NUMÉRIQUE

Teste les tensions de 6, 12 et 24 V. S'utilise uniquement sur les circuits DC. Sonde robuste en inox permettant de savoir si le circuit est alimenté. Pince crocodile de grande taille avec isolation. Câble spiralé capable de s'étendre jusqu'à 3 mètres. Affichage LCD facilitant la lecture de la tension. Alimenté en électricité par la pièce qu'il teste, ce testeur fonctionne sans pile. Norme CE EN 61000-6-3(2007), EN 61000-6-1(2007). Ne pas utiliser sur les airbags.







9DC22

4,70€

TESTEUR DE CIRCUIT

Teste les tensions de 6 à 24 V. S'utilise uniquement sur les circuits DC. Test effectué par diode lumineuse. Capuchon de protection de l'aiguille. Ampoules interchangeables (24 V/3 W), Fil électrique de 90 cm. Corps en bronze.





9DD21 new

6,20€

PÉSE-ACIDE

Lecture rapide de la concentration d'acide de la batterie (en g/L). Utilisé pour connaître l'état de charge de la batterie. Teste les tensions de 6, 12 et 24 V. Poids : 85 a.







9DM1A1

75€

TESTEUR DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE

Convient aux bougies de préchauffage en acier et en céramique 3.5, 4.4, 5, 7, 8.5, 10, 11, 24 V. Affichage LCD. Profection en cas de court-circuit ou de charge inverse. Arrêt automatique : 110 secondes, Batterie 9 V (incluse). 135 x 78 x 33 mm. 356 g.







9DB201

12,30€

PINCE POUR FILS DE BOUGIES

Extraction des fils de bougies. Tête gainée pour la protection du fil et des cosses. Poignée PP. Capacité : 14 - 18 mm. Largeur : 20 mm. Longueur : 260 mm. Poids : 266 g.











GARANTE

GARANTIE

1 AN

9DS311AAB 12V / 6V 59€ 9DS312AAB 97€

CHARGEURS DE BATTERIE AUTOMATIQUES ET INTELLIGENTS

Mode de décalage automatique à 9 cycles. Fonctionne sans risques, même avec la batterie du véhicule branchée. Aucun risque en cas de courts-circuits, d'inversions de polarité, de pics de tension (AC ou DC), de surchauffe ou d'étincelles. Dispose d'un régulateur qui permet de laisser la batterie en charge en permanence, sans risque de détérioration de celle-ci à l'inverse des anciennes technologies de chargeurs. Adapté aux batteries au plomb WET, AGM, GEL, MF. Isolation eau et poussière IP65.







Pinces crocodiles, câbles à œillets et prise secteur fournis.

	Voltage DC	Tension nominale AC	Charge complète	Maintien de charge (entretien)	Courant maximal de charge	Courant consommateur	Dimensions du chargeur mm	Fg.
9DS311AAB	12 V / 6 V	220~240 V 50 Hz	3 Ah → 80 Ah	3 Ah → 160 Ah	4A	68 W	535 x 320 x 290	0,84
9DS312AAB	12 V	220~240 V 50 Hz	6 Ah → 160 Ah	6 Ah → 320 Ah	8A	128 W	370 x 295 x 310	1,05

Pour obtenir un tarif sur ces produits, merci de contacter votre revendeur

BO12

BOOSTER DE DÉMARRAGE

Batteries AGM, au plomb pur, extrêmement performantes. Les pinces sont munies d'une tresse de cuivre qui assure la diffusion du courant sur les deux machoires en bronze. Fusible Interne protégeant la batterie contre les courts-circuits. Voltmètre, précis et lumineux, indique le niveau de charge du booster. Fusible interne sur la batterie 300A. Sortie 12V 16A. Chargeur électronique automatique AC/DC (BO12700 1.3A) (BO12241600 : 4A).

BO12700 avec câble de recharge à bord DC/12V. BO12241600 avec signal d'inversion de polarité.





		Voltage (DC)	Ampérage de démarrage	Ampérage de pointe (PA)	Nombre de cheveaux	Nombre de batterles	Type de pince	Longueur des pinces	Ouverture des pinces	Dimensions	Longueur des câbles	Section du câble	Polds
ľ	BO12700	12 V	700 A	1860 A	<125~175 CV	1	F600	160 mm	40 mm	375x110x320 mm	1.30 m	25 mm²	9.5 kg
ľ	BO12241600	12/24 V	1600/1800 A	4740/2370 A	<100~500 CV	2	850A	215 mm	54 mm	530x160x480 mm	1.35 m	35 mm²	20.5 kg

BO24

BOOSTER DE DÉMARRAGE

Batterie AGM au plomb pur, extrêmement performante. Fusible interne protégeant la batterie des courts-circuits. Caisse moulée d'une pièce en polyéthylène 5 mm. Câbles de démarrage (double isolation), d'une longueur optimale et d'une extrême souplesse. Voltmètre précis et lumineux qui indique le niveau de charge du Booster. Les pinces sont munies d'une tresse de cuivre qui assure la diffusion du courant sur les deux mâchoires en bronze. La pince bleue est dotée d'une lampe à LED pour une utilisation dans l'obscurité. Applications 12V de <125 à 500 CV Applications 24V de 100 à 1500 CV



		Voltage (DC)	Ampérage de démarrage	Ampérage de pointe (PA)	Nombre de batterles	Type de pince	Longueur des pinces	Ouverture des pinces	Dimensions	Longueur des câbles	Section du câble	Polds
1	BO241600	12V/24V	3200 / 16000 A	7750/3875 A	2	850 A	215 mm	40 mm	470x340x970 mm	1,95 m	70 mm²	55 kg



Europe KING TONY EUROPE

KING TONY EUROPE
3 Rue des imprimeurs
ZI République Nord 1
86000 POITIERS - FRANCE
+33 5 49 30 33 27
Fax: +33 5 49 30 30 91

Ibérica

KING TONY IBÉRICA C/ Valderribas, 14 Local Comercial MODO 28007 MADRID +34 917 335 090 Fax: +34 913 149 852

Italia

00800 5464 8669 (CHIAMATA GRATUITA)

France

KING TONY FRANCE 3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1 86000 POITIERS - FRANCE +33 5 49 30 30 90 Fax: +33 5 49 30 30 91

Benelux

KING TONY BENELUX Avenue Louise 143 boîte 4 1050 BRUXELLES +32 2 520 57 37 Fax: +32 2 520 26 37

Deutschland 00800 5464 8669 (KOSTENLOS)

United Kingdom +44 (0)7 754 304 542

kingtonyeurope.com

service-clients@kingtony.eu

Votre distributeur