

(τ) KING TΩNY

221225

Enjoy your work



LA SÉLECTION

Vision de la marque

Depuis 1984, KING TONY® s'engage à fournir des outils professionnels. Nous nous sommes toujours focalisés sur une offre de qualité, en nous assurant que cette qualité réponde aux exigences de travail de nos clients. Achever une mission de manière professionnelle est le but de chaque mécanicien, mais la terminer facilement et parfaitement offre le sentiment d'un accomplissement personnel encore plus grand. Ainsi, chaque mécanicien peut vraiment profiter pleinement de son travail. De ce fait, nous avons pour objectif de faire savoir à chaque mécanicien, que lorsqu'il utilise des outils professionnels KING TONY®, il finit rapidement, facilement et parfaitement son travail. Il peut se sentir en confiance et apprécier ce qu'il fait. Pour atteindre cet objectif, nous continuerons à fournir des outils simples d'utilisation, maniables, offrant force et gain de temps. Notre vision pour l'avenir est de dire à chaque mécanicien qui utilise les outils KING TONY® : «Enjoy your work*». C'est la signification même d'utiliser de bons outils pour faire du bon travail et ressentir un réel plaisir à l'ouvrage. Pourquoi ne pas trouver pleinement votre plaisir dans votre travail? Prenez les outils professionnels KING TONY® et commencez à vivre l'expérience.



Quality • Innovation • Health • Enjoyment

Design breveté

Notre système breveté d'identification par couleurs est une innovation astucieuse dans l'histoire de l'outillage. Pour faciliter la reconnaissance des outils, KING TONY® a créé deux couleurs : BLEU pour les unités de mesure métriques, ROUGE pour les impériales.



Dimensions précises

Conscient de l'importance qu'est d'avoir une dimension précise pour un professionnel, KING TONY® met en œuvre tout son savoir-faire pour réduire au maximum la tolérance de chaque outil.



Innovations

Chaque année voit la sortie de nombreux outils améliorés. KING TONY® sélectionne les idées les plus utiles et les fonctions ingénieuses pour développer de nouveaux produits dans le respect d'une qualité d'exception et d'un coût maîtrisé. Chaque innovation est pensée, avant tout, pour le confort des utilisateurs.



La qualité exigée

Seuls les meilleurs outils sortent de nos usines. En effet, KING TONY® s'impose sa propre norme: 30% minimum au-dessus du niveau prescrit par la norme DIN pour l'outillage à main, et 50% minimum pour l'outillage à chocs.



Résultat du test réalisé par la CETIM (organisation de certification indépendante). Test du couple de rupture des clés mixtes KING TONY 13, 17, et 19 mm. en comparaison avec la norme DIN 3113.

Sponsor & Partenariat

Pilotes, passionnés de mécanique, ils ont choisi la marque KING TONY® pour les aider au quotidien et faire de leurs réparations un véritable plaisir.







KING TONY® développe son image de marque professionnelle à l'international. Pour renforcer notre position sur le marché, nous augmentons la visibilité de la marque au travers du sport automobile.

Une image de marque forte

TATI Team Beringer Racing



La marque KING TONY® s'est spécialisée dans l'outillage professionnel et est devenue "l'experte en outils avec le meilleur service".

De plus, notre stratégie marketing est très efficace.

Elle repose sur le concept de "priorité client" toujours à l'esprit.



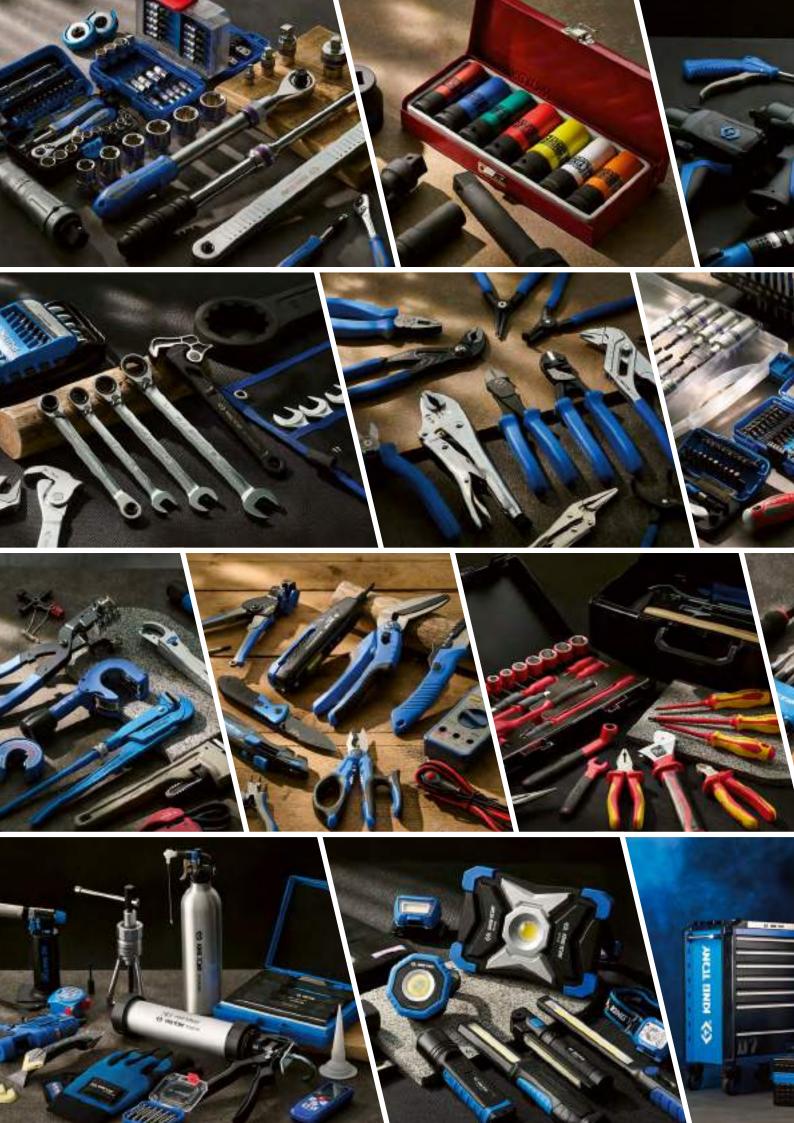
Bonduel Racing ASBL

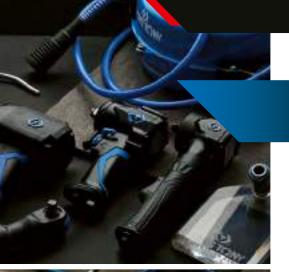




Romain Dumas - RD Limited







SOMMAIRE

		The second secon
	14	
		7
	Žin.	
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		

		1
	1	

Douilles à main	. 8
Douilles à chocs	. 20
Clés à chocs pneumatiques	. 24
Clés	. 26
Pinces	. 33
Tournevis, clés mâles et embouts	. 38
Outils pour la plomberie	. 46
Outils pour l'électricité et l'électronique	. 48
Outils isolés 1000 V	. 55
© PENTE Équipement de sécurité électrique	. 58
Marteaux et outils de frappe	. 62
Outils d'atelier	. 66
Éclairage	. 70
Mobilier et compositions d'outils	. 74
Serrage contrôlé	. 112
Extracteurs	. 116
Mécanique	. 124
Hydraulique et levage	140



CLIQUETS ET POIGNÉES ARTICULÉES

CLIQUETS



4,40

199€

800 mm

877932F

CLIQUET RÉVERSIBLE







477322GS 89€

Ultra résistant Télescopique

Libération rapide de la douille

Bille de retenue en acier

Réversible

Poignée PP+TPR anti-dérapante

CLIQUET TÉLESCOPIQUE 1/2"

Un couple de serrage plus important, avec moins d'effort grâce à la rallonge : max. 550 mm.

Capacité de charge maximale de 700 Nm, ce qui est largement supérieur au standard de qualité.



1.28









infiltrations de poussières et la condensation



446124G

POIGNÉE EXTENSIBLE À TÊTE ARTICULÉE

550 mm

450 ~ 600 mm



46€

1.18

180° 1,02 m

646240P

1020 mm



119€ ^B

846240P

1020 mm



134€

₹ 3.95

POIGNÉE ARTICULÉE

3.90





JEU D'ADAPTATEURS AUGMENTATEURS **EXTRA FINS ET MAGNÉTIQUES**

Idéal lorsque l'espace est limité ou qu'un adaptateur ordinaire ne convient pas. Adaptateurs équipés d'aimants permettant une tenue parfaite des douilles. Design extra fin (-20%

ar rapp	ona	un modele stat	iaara).	
Conten	u		L mm	
Ф:	2883	1/4"F x 3/8"M	14.5	(F)
*	3884	3/8"F x 1/2"M	19	
4	4886	1/2"F x 3/4"M	28	(M)





0.15

35,60€ ^B



Ne pas utiliser avec un outil énergisé.





7810	6	29€ ^B
	D'ADAPTA , 1/2" ET 3	
Contenu	F	M
2813	1/4"→	→ 3/8"
4813	1/2"→	→ 3/8"
3812	3/8"→	→ 1/4"
4816	1/2"→	→ 3/4"
3814	3/8"→	→ 1/2"



1 20° /			
	2793 (1/4*)	31 mm	10€ ^B
	CARDAN 1/4"		₽ 18
1	4793 1/2	59 mm	10€ ^B
	CARDAN 1/2"		極 125
THE TONY	Angle de décrochem Modèle court permet endroits confinés. Finition chromée polle Articulation sphérique	ttant un meille e.	ur accès dans les



DOUILLES ET RAILS DE DOUILLES

GARANTIE ILLIMITÉE





Bague en caoutchouc sur les douilles 1/2", 3/4" et 1"

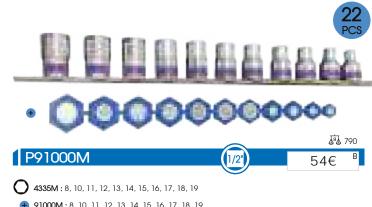


DIMENSIONS MÉTRIQUES

min. au dessus des normes DIN











6023

		mm	L mm	<u>Pay</u>	
	602360	60	80	250	16€ ₿
1	602370	70	80	255	16€ ₿
1	602380	80	80	320	22€ ^B
1	602390	90	80	330	23€ B
1	6023A0	100	80	349	23€ В



		mm	L mm	<u>Pa</u>
	602514	H14	80	258 12,50€ ^B
1	602517	H17	80	269 12,50€ ^B
	602519	H19	80	278 12,50€ ^B
	602522	H22	80	359 14,50€ ^B



	Omm	L mm	<u>Pa</u>
623549M	49	95	1035 34,70€B
623555M	55	95	1153 57,60€ ^B
623560M	60	100	1662 73,30€ ^B
623565M	65	100	1613 73 ,30€ ^B
623570M	70	100	1766 73 ,30€ ^B





O (3/4") DIN 3124				
6330M				
	0	L	Тат	

		mm	L mm	₹ <u>a</u> ¥
	633029M	29	52	261 11,90 € ^B
1	633050M	50	72	889 23,90€ ^B



₮ 380

4049: M9, M10, M12, M13, M14, M16

COFFRETS DE DOUILLES





Bague en caoutchouc sur les douilles 1/2", 3/4" et 1"



DIMENSIONS **MÉTRIQUES**

30% min. au dessus des normes DIN













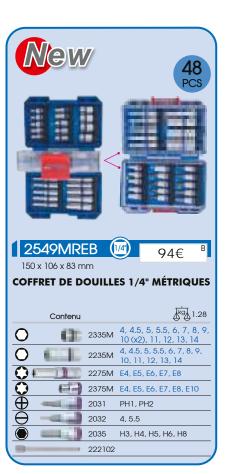






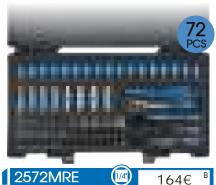
2178DF



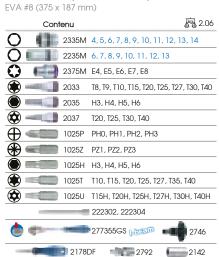


^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors embouts de vissage 1/4"





Coffret 820003K (389 x 230 x 66 mm)



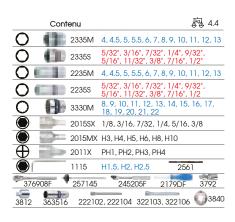






199€

445 x 187 x 50 mm

















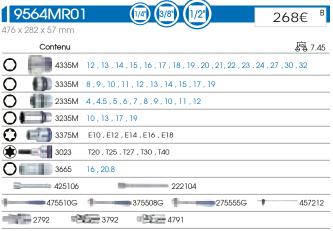












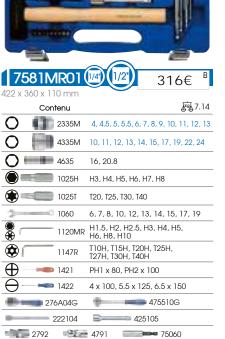














7511MR (1/2) 244€ B
422 x 275 x 85 mm
Contenu & 6.9
2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
2235M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
2375M E4, E5, E6, E7, E8
4235M 14, 15, 17, 19, 22
4335M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
4375M E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
4635 16, 20.8
2031 PH1, PH2 2038 PZ1, PZ2
2032 4, 5.5, 6.5
2033 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
2035 H3, H4, H5, H6
1836P PH3, PH4 (1836H H14
1836S 8x1.2, 10x1.6, 12x2.0
1832T T40, T45, T50, T55, T60
1832H H7, H8, H10, H12
1836Z PZ3, PZ4
1125M 1.5, 2, 2.5
277155G 477110G
2745 2745 2178DF 2792 2792 4791
222102, 222104 425105
4222 3824
770225 4148108



7503MR01(1/21)	358€ ^B
422 x 360 x 110 mm	
Contenu	4 9.24
2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7,	8, 9,10
4335M 8, 9, 10, 11, 12, 13	, 14, 15, 16, 17, 18, 24, 27, 30, 32
4635 16, 20.8	
2375M E4, E5, E6, E7, E8,	E10
4375M E11, E12, E14, E16	, E18
1025T T15, T20, T25, T27,	T30, T40, T45, T50
1025H H2, H2.5, H3, H4,	H5, H6, H7, H8, H10
1025M M4, M5, M6, M8,	M10
2221 75, 150	
4251 125, 250	
4223 55	
1062 8, 10, 11, 12, 13, 1 19, 21, 22, 24	4, 15, 16, 17, 18,
1930 8x10, 11x13, 12x1	4, 17x19
1421 PH1 x 80, PH2 x 10	0
1422 5.5 x 125, 6.5 x 150)
277155G (477110G
257145	457210
2178DF	
2792 4791	2142
361108R	611107
	212826

611106

7640406

79831

631106

9DC22

7610405

651610C

■ 782150OS

7621505

^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors embouts de vissage 1/4"

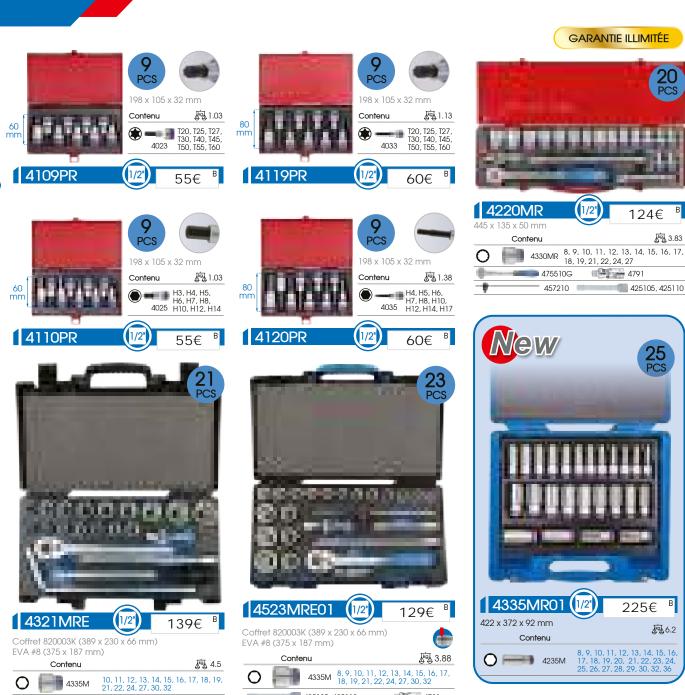


124€

4791

₹ 3.83

25 PCS







477910B 412111G

425110 4791

457212



425105, 425110

477110G

4791

477910G



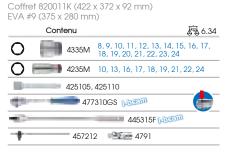












4532MRE10

















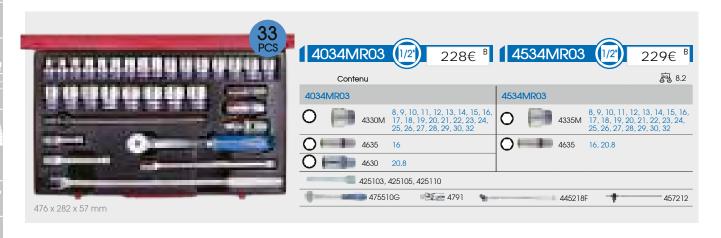




677920F

657220

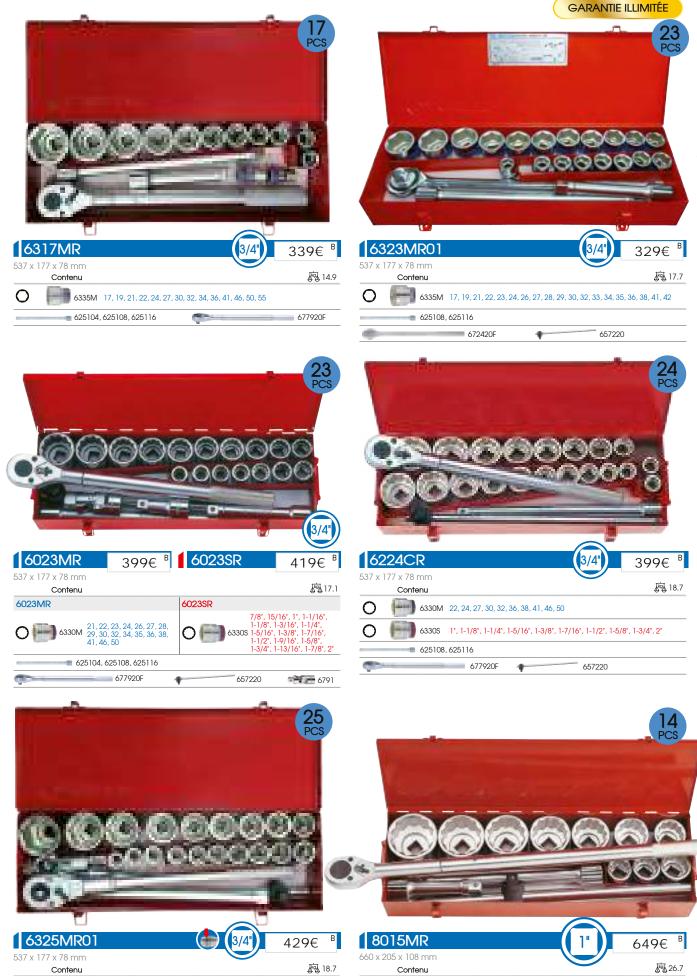












657220

6791

0

8330M

825108, 825116

6335M 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50, 55

677820FS

625104, 625108, 625116











Bille de verrouillage 1/2"-> → 3/4"



6435M



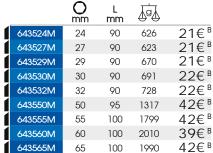
ADAPTATEUR À CHOCS Ì

11,70€

min. au dess

des normes DIN

3/4 6874P 15,40€



ADAPTATEUR AUGMENTATEUR

Entrée 1/2". Pour l'utilisation de douilles à chocs 3/4".

ADAPTATEUR RÉDUCTEUR Entrée 3/4". Pour l'utilisation de douilles à chocs 1/2".

Couple maxi: 512 Nm.

Découvrez toute la série 6435M.









ADAPTATEUR RÉDUCTEUR

Entrée 3/4". Pour l'utilisation de douilles à chocs 1/2".

18€



8866P

1.42

1/2"

Entrée 1". Pour l'utilisation de douilles à chocs 3/4". Couple maxi: 1412 Nm.

19€





RALLONGES

Couple maxi: 512 Nm.

Bille de

verrouillage		_		
626010P	250 mm	3/4"	39€	В
			4 1	.15
626013P	330 mm	3/4"	52€	В







	Nm	L mm	Ţ a Ţ	
42690890	90	195	192	10€ ^в
426908A0	100	195	201	10€ В
426908B0	110	195	217	10€ ^В
426908C0	120	195	224	10€ В
426908D5	135	195	238	10€ ^В
426908F0	150	195	263	10€ В
426908G0	160	195	304	10€ ^B
426908H5	175	195	284	10€ В
426908J0	190	195	331	10€ ^B
426908K0	200	195	334	10€ ^B



6575M

Adaptée aux paliers de vilebrequin SCANIA.

		mm	L mm	₩ar	
1	657524M	E24	50	340	28€ 8
1	657526M	E26	60	410	27€ 8
1	657528M	E28	60	410	27€ В
1	657530M	E30	65	435	32€ В
1	657532M	E32	65	450	32€ В







8835M

	mm	L mm	₽a₽	
883532M	32	80	714	24€ ^B
883533M	33	80	748	24€ ^B

Découvrez toute la série 8835M.







9535M

	\bigcap_{mm}	L mm	₹a¶	
953546M	46	85	2233	94€®
953550M	50	85	2300	103€
953555M	55	93	2660	106€₿
953560M	60	95	2840	123€ ^B
953565M	65	100	3150	140€ ^B
953570M	70	103	3460	160€®
953575M	75	105	3700	160€₿
953580M	80	105	3900	207€ ^B
953585M	85	105	4175	210€®
953590M	90	110	4600	223€ ^B
953595M	95	110	7570	327€₿
9535A5M	105	115	8340	418€ ^B
9535AOM	100	115	8104	350€₿
9535B5M	115	125	9766	584€®
9535B7M	117	125	9954	480€₿
9535BOM	110	125	9400	480€ ^B
9535C5M	125	135	11148	725€₿
9535COM	120	130	13090	641€ ^B
9535D5M	135	140	12423	809€®
9535DOM	130	140	12423	759€®
9535EOM	140	150	13570	860€®
9535FOM	150	155	14270	910€₿



RAILS DE DOUILLES À CHOCS



61€ 4535M: 10, 11, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 29, 30, 32

00

00





494519M

494521M

21

86



Prix de vente publics conseillés en euros hors taxes. Offre valable du 01/01/2025 au 31/12/2025. Photos non contractuelles.

4421MP





Contenu

4415M

17, 19, 21



顶0.75

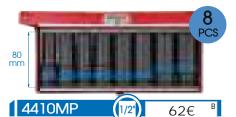


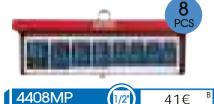


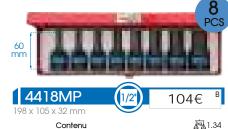




















4414MP

4414SP







C	contenu	♣ 42.25
4414MP		
0	4535M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27
4414SP		
	45358	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8",

1/2"



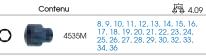
















à encoches de roulement à billes DIN 981.
Utilisation possible avec des rallonges,
cliquets, etc. Application : Dépose et pose
de roulements, roues dentées, roulements
à rouleaux coniques, roulements à billes,
etc. sur camions, engins de chantier, de
construction, municipaux, forestiers, etc.



KING TONY

&

OUTILS PNEUMATIQUES



















GARANTIE 2 ANS















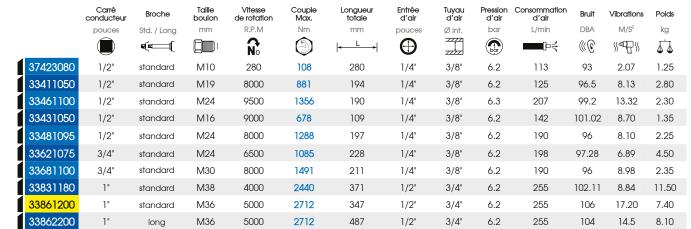


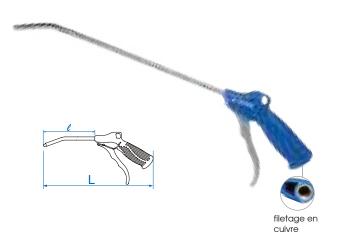


844€

33861200 8 909€









7990

SOUFFLETTES PNEUMATIQUES

Buse en acier. Poignée en nylon.

		Longueur de la buse	Longueur totale	Entrée d'air	Pression d'air	Consommation d'air	Bruit	Poids	
		mm	mm	pouces	bar	L/min	DBA	g	
		<u> </u>	 	\oplus	bar	₽₹	((C	$\overline{\Delta}$	
1	7990004	100	245	1/4"	6.2	350	85	200	7,60€ ^B
1	7990010	250	420	1/4"	6.2	350	85	240	10€ ^B
1	7990013	330	475	1/4"	6.2	350	85	260	11€ В
1	7990020	500	650	1/4"	6.2	350	85	300	13€ ^B

7998

PISTOLETS PULVÉRISATEURS PNEUMATIQUES

Convient pour la pulvérisation d'une large gamme d'huiles, de produits de nettoyage et de liquides antirouille. Équipé d'une vanne de régulation de fluide / air.

			Capacité	Pres d'air er		Entrée d'air	Poids	
			CC.	bar	psi	pouces	g	
					psi	\oplus	₽ ₽	
1	7998206	-	600	6.2 - 10.3	90 - 150	1/4"	600	25€ ^B
	7998210	acier inoxydable	1000	6.2 - 10.3	90 - 150	1/4"	800	38€ В



KING TONY





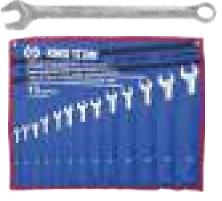




CLÉS MIXTES SANS CLIQUET

















1275MRN 134€ Contenu 6,7,8,10,11,12,13,14,17,19,22, 1067 24,27,30,32







LARGE GAMME DE CLÉS MIXTES À DÉCOUVRIR!



CLÉS MIXTES AVEC CLIQUET RÉVERSIBLE













3731M







AVEC CLIQUET NON-RÉVERSIBLE



17, 18, 19, 22



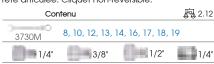


AVEC CLIQUET NON-RÉVERSIBLE ET TÊTE ARTICULÉE



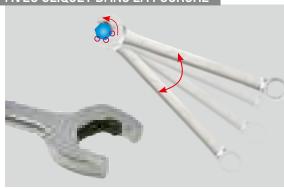




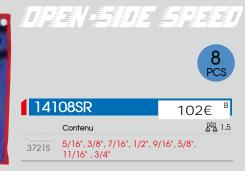




AVEC CLIQUET DANS LA FOURCHE







CLÉS FOURCHES



10F0

CLÉ À FOURCHE SIMPLE

L'extrémité épaissie de la fourche permet d'appliquer des couples de serrage très élevés. En acier au chrome vanadium (Cr-V). Finition: phosphatée. DIN 894.

		Dimensions mm	L mm	₹ a ¥	
1	10F017P	17	178	107	4,30€ 8
7	10F019P	19	178	107	5,20€ 8
1	10F021P	21	203	161	6€ B
	10F022P	22	203	161	6€ ₿
1	10F023P	23	220	203	8,20€ 8
	10F024P	24	220	203	8,20€ B
	10F026P	26	240	290	10€ ^B
1	10F027P	27	240	290	10€ ₿
	10F029P	29	267	341	11,50€ ₿
	10F030P	30	272	335 1	11,50€ ₿
1	10F032P	32	285	410	13€ ₿
	10F036P	36	317	556	18€ ₿
	10F038P	38	320	740	20€ ₿
	10F041P	41	340	875	23€ 8
1	10F046P	46	395	1060	30€ ₿
	10F050P	50	425	1402	37€ 8
	10F055P	55	425	1403	42€ 8
	10F060P	60	470	2544	55€ ₿
	10F065P	65	470	2441	63€ ₿
	10F070P	70	500	3457	79€ ₿
	10F075P	75	500	3333	87€ 8







Contenu 圆 0.91 6 x 7 , 8 x 9 , 10 x 11 , 12 x 13 , 14 x 15 , 16 x 17 , 18 x 19 , 1900 20 x 22





₽ 2.35 Contenu 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

92€

8

CLÉS À TUYAUTER



TROUSSE DE CLÉS À TUYAUTER

₩ 0.90 Contenu 8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 1930 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22

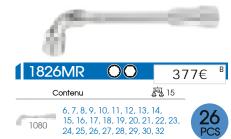
CLÉS À DOUILLE ARTICULÉE



TROUSSE DE CLÉS À DOUILLES ARTICULÉES

Contenu 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 00 1910 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19

CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES



1926MR 366€

15 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 1081

26, 27, 28, 29, 30, 32





1916MR 145€

5.10 Contenu 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 1081 18, 19, 21, 22, 23, 24





ふ 4.75 116€ ^B $\bigcirc\bigcirc$

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

1812MR

1912MR1 \circ 119€ Contenu 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24 **KING TONY**

19501922









GARANTIE ILLIMITÉE*





	1950	O(\mathcal{I}		
		O	L mm	₹ <u>a</u> Ţ	
1	19500810	8x10	137		,10€ ^B
1	19501012	10x12	141	55 10	,80€ 🖁
1	19501113	11x13	166	93 13	,30€ 8
1	19501214	12x14	166	94 13	,30€в
1	19501315	13x15	190	126 15	,20€₿
1	19501417	14x17	190	126 16	,80€ ^B
1	19501618	16x18	220	156 19	,60€ 8
1	19501719	17x19	220	174 19	,70€в

19x22



256

255 20,90€B

1406PR		65€	В
Contenu	000000000000000000000000000000000000000	增.	1.25

E6xE8 - E7xE11 - E10xE12 - E14xE18 -1920 E16xE22 - E20xE24







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 26, 25 x 28, 30 x 32

₹ 3.32



* Garantie illimitée dans le temps, hors embouts de vissage 1/4"

1970

Contenu

CLÉS À MOLETTE











Graduation millimétrique du bec

Manche confortable

363110R

CLÉ À MOLETTE MÉTRIQUE

Reprise rapide de la

mâchoire

49€ ^B

361408R

2 EN 1

41€

孙 298.6

CLÉ À MOLETTE À MÂCHOIRE RÉVERSIBLE

Très grande ouverture de la mâchoire, 50 % plus large que les clés à molette traditionnelles. Grande capacité de profondeur, avec ses mâchoires 30 % plus longues que les clés à molette traditionnelles. Poignée en TPR, percée à l'extrémité.





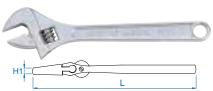


Fonction clé à molette



Fonction clé serre-tube





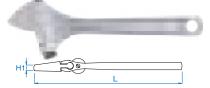
36_1_R

CLÉ À MOLETTE

Graduation millimétrique du bec. Finition chromée.

 $\overline{4}$

		mm	H1 mm	L mm	₹a¶	
1	361106R	20	7	150	125	12€8
1	361108R	25	8	200	226	15,50€8
1	361110R	30	11	250	430	20€₿
1	361112R	35	13	300	680	25€₿
1	362124HR	60	18.50	610	3140	105€®
1	362115HR	43	13	375	1485	37€₿
1	362118HR	52	18	460	1750	63€₿
1						\

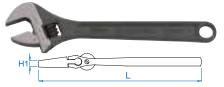


3622R

CLÉ À MOLETTE LATÉRALE

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

	mm	H1 mm	L mm	∯a∰	
362210R	32.8	8.3	258.5	483	37€ ^B
362212R	38.1	9.6	308.5	786	47€ ^B
362216R	50	12.8	406.5	1677	64€ ^B
362220R	62	14.2	505.5	2634	114€ ^B



3611P

CLÉS À MOLETTE

Graduation millimétrique du bec. Finition phosphatée

	¶ mm	H1 mm	L mm	Ţ <u>a</u> Ţ	
361106P	20	7	150	125	11€ ^в
361108P	25	8	200	226	14,50€ B
361110P	30	11	250	430	19€ В
361112P	35	13	300	680	24€ ^B
361115HP	43	13	375	1485	53€ В
361118HP	53	18	450	1750	82€ ^в
361124HP	65	23	600	3343	159€ 8



Disponible en mars

CLÉS À FRAPPER



CLÉS POLYGONALE À FRAPPER

En acier au chrome vanadium (Cr-V). Finition: phosphatée. DIN 7444.

						1.1.1	
		O	L mm	D mm	H mm	Tal.	
1	10B085	85	345	130	36	3710	158€ 8
1	10B090	90	380	152	40	5850	187€ ₿
1	10B095	95	380	152	40	5350	193€ ₿
1	10B0A0	100	410	155	43	6445	232€ ^B
1	10B0A5	105	415	172	45	6500	279€ ^B
1	10B0B0	110	440	172	47	8000	319€ ₿
1	10B0B5	115	440	172	47	7500	328€ ₿
1	10B0C0	120	480	194	53	9000	379€ В



CLÉS À FOURCHE À FRAPPER

En acier au chrome vanadium (Cr-V). Finition : phosphatée. DIN 133.

		Dimensions mm	L mm	D mm	H mm	Tal	
1	10A080	80	395	175	33	6820	202€ ^в
	10A085	85	395	175	33	6300	206€ 8
	10A090	90	440	197	38	9270	258€ ₿
	10A095	95	440	197	38	8700	280€ 8
	10A0A0	100	480	230	45	10500	334€ ₿
	10A0A5	105	480	230	45	10300	343€ В
	10A0B0	110	505	238	47	14420	379€ ₿
	10A0B5	115	505	250	53	14420	449€ В
	10A0C0	120	530	258	53	15450	478€ ^в
	10A0C5	125	530	258	56	15015	492€ В

KING TONY











CLÉ AUTO-SERRANTE À REPRISE RAPIDE

Mors autobloquants. Idéale pour les vis à empreintes 6 pans, XZN®, carrées, Torx® ; même abîmées. Capacité : de 8 à 32 mm. Longueur : 265 mm.



3616S

CLÉ AUTO-SERRANTE À REPRISE RAPIDE

Polyvalente, elle s'adapte à toutes les formes de boulons et de tuyaux. Dents antidérapantes efficaces sur les vis usées. Solide et durable : fabriquée en chrome-molybdène (CrMo).

	O	L mm	ŶaŶ	
3616S08P	12 ~ 28	213	350	50€ ^B
3616S14P	20 ~ 48	347	850	71€ ^B



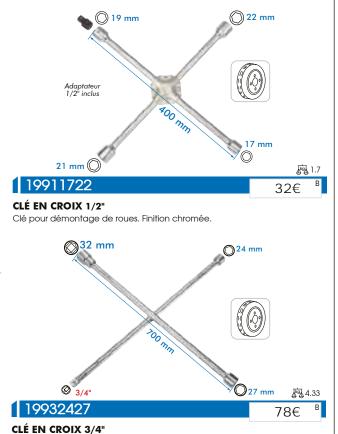
CLÉS À ERGOT ARTICULÉES

S'utilise sur les écrous à encoches latérales. Grace à son articulation, une clé à ergot couvre plusieurs capacités de serrage et remplace ainsi de nombreuses clés individuelles.



		O mm	L mm	Tal.	
1	364135	13~35	174	96	22€ ^B
	364150	35~60	212	166	27€ ^B
	364180	50~80	285	352	37€ ^B
	3641C0	80~120	348	652	51€ ^B
	364110	120~180	480	1260	69€ ^B





Clé pour démontage de roues. Finition chromée.

PINCES



651117C

44€

PINCE MULTIPRISE STANDARD

DIN ISO 8976.



L mm	A mm	≣ B mm	mm	Nbre de positions
425	58	55	100	7



CONTRICTORY A A PCS



6517C

PINCE MULTIPRISE À BRANCHES ENTREPASSÉES À VERROUILLAGE

DIN ISO 8976. Denture autobloquante sur les tubes. Prise parfaite des écrous.

		L mm	A mm	≣ B mm	mm	Nbre de positions	₹ <u>a</u> Ť	
1	651708C	200	54	44	40	16	190	29€ В
1	651710C	250	68	56	60	22	360	32€ В
1	651712C	310	89	73	70	26	540	38€ ₿





651810C

48€ ^B

₹g 209

213

2.0 Fil dur1.6 Corde à piano

PINCE CLÉ

Mâchoires lisses, idéales pour ne pas abîmer les pièces fragiles. Idéale pour saisir, tenir, presser et plier des pièces. Forte puissance de préhension avec une transmission de force manuelle multipliée par 8.

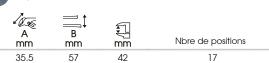


L

mm

266

La fonction de cliquet permet de serrer et de libérer les boulons rapidement et facilement.











PINCE COUPANTE - TYPE GROS EFFORTS

Poignées en PP + TPR. DIN ISO 5749.

L mm	Capacités de coupe (Ø mm) 494280
200	 5.0 Fil souple 3.5 Fil semi-dur 2.2 Fil dur 2.0 Corde à piano

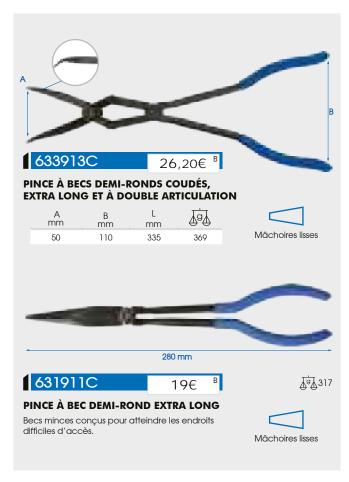


L mm	Capacités de coupe (Ø mm) 4 227
200	4.0 Fil souple 3.0 Fil semi-dur
	2.0 Fil dur
	1.6 Corde à piano



Poignées en PP + TPR. DIN ISO 5745.

L mm	Capacités de coupe (Ø mm) 4 218
200	 4.0 Fil souple 3.0 Fil semi-dur 2.0 Fil dur 1.6 Corde à piano





6122X

PINCE À FREINER AUTOMATIQUE RÉVERSIBLE

Le simple fait de tirer, tord le fil uniformément. idéal pour vriller les fils de freinage, pour garantir le verrouillage des assemblages subissant des vibrations ou autres forces.

		L mm	Ø max du fil à torsader mm	J.	
1	612206X	152	Ø 1.0	0.33	72€ ^B
1	612209X	229	Ø 1.5	0.45	76€ ^в



641106

17€

PINCE COUPANTE FRONTALE

Poignées en PP + TPR. DIN ISO 5748.

L mm	Capacités de coupe (Ø mm) 💆 240
163	4.0 Fil souple 3.0 Fil semi-dur
	1.6 Fil dur
	 1.6 Corde à piano



6431

TENAILLE RUSSE

Acier forgé. Poignées en PVC. DIN ISO 5748.

		1	Capac	ités de coupe	Ø mm	١,	
		mm	fil souple	fil semi-dur	fil dur	₹ _a ₹	
1	643110	254	3.0	2.0	1.6	445	16€ 8
1	643111	278	3.0	2.2	1.8	510	17€ ^B

Type gros efforts Coupe au centre. 613308 49€

PINCE COUPANTE DÉMULTIPLIÉE

Tranchants trempés par induction. Poignées en PP + TPR. DIN ISO 5749

L mm	Capacités de coupe (Ø mm) 696399	
200	 6.0 Fil souple 5.0 Fil semi-dur 4.0 Fil dur 3.5 Corde à piano 	





6131

COUPE-BOULONS

Certifié GS/TÜV.

J kod	
0.76	33€ В

		L	Capacités de coupe Ø mm			
		mm	HRC 15	HRC 35	T _K gJ	
1	613112	300	5	4	0.76	33€ ^B
	613114	350	7	5	1	39€ ₿
1	613118	450	8	6	1.51	48€ ₿
1	613124	600	10	8	2.35	59€ ^B
1	613130	750	13	10	3.75	81€ ^B
1	613136	900	16	11	5.50	109€ ^B
1	613142	1050	18	13	8.56	144€ В

PINCES À RIVETER



PINCE À RIVETER À DEUX MAINS

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



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.



pour

25€

₹9 539



73€

213009MR 93€

THERMOFORMÉ DE PINCE À RIVETER MANUELLE

₩¶1.32 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. Dimensions du thermoformé : 186 x 375 mm.





PINCE À RIVETER À DEUX MAINS

4 buses de rivetage en acier inoxydable. Pour rivets en acier inoxydable ou en aluminium : M5, M6, M8 et M10. Corps en aluminium forgé. Longueur: 472 mm.



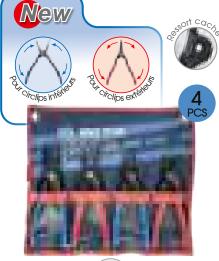
PINCES CIRCLIPS



4211	4GP		67€	В
Con	tenu		ৢৄৢৢৢৢ 0.62	
O	68HS07	L 180 mm, Ø 1	8~60 mm	
Off	№ 68HB07	L 170 mm, Ø 1	8~60 mm	
0	68SS07	L 180 mm, Ø 1	8~60 mm	
O	68SB07	L 170 mm, Ø 1	8~60 mm	



tenu	J 1.33
68HS07 68HS10	L 180 mm, Ø 18~60 mm ; L 250 mm, Ø 30~100 mm
68HB07	L 170 mm, Ø 18~60 mm
68SS07 68SS10	L 180 mm, Ø 18~60 mm ; L 250 mm, Ø 30~100 mm
68SB07	L 170 mm, Ø 18~60 mm
	68HS07 68HS10 68HB07 68SS07 68SS10



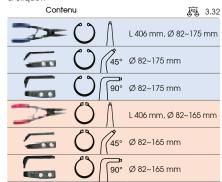
GARANTIE ILLIMITÉE

42 10	-1 01		60€
Co	ontenu		₽ 0.62
0	66HS07	L 188 mm, Ø	19~60 mm
Or	66HB07	L 175 mm, Ø	19~60 mm
0	66SS07	L 188 mm, Ø	19~60 mm
OF	66SB07	L 175 mm, Ø	5 19~60 mm





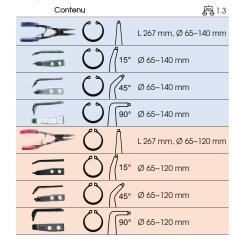
Becs interchangeables. Poignées avec verrouillage à cliquet.





45115PP 89€ ^B

Becs interchangeables. Polgnées avec verrouillage à cliquet.



PINCES-ETAUX



PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE

Serrage max : 620 daN. Longueur : 220 mm. 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



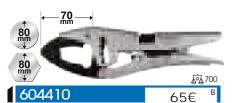
PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE

Serrage max: 310 daN. Longueur: 250 mm.

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.



PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE

Serrage max : 320 daN. Longueur: 250 mm. 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.



710

74€

PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE

Serrage max: 290 daN. Longueur: 270 mm.

Largeur mors : 16 mm.

604511

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.







PINCES À ÉTAUX MONO-POINT À BEC LONG

Mâchoire fine et longue. Réglage par vis arrière. Coupe fil intégré. Idéale pour les pièces difficiles d'accès.







PINCE-ÉTAU À CHAÎNE

Réglage par vis arrière. Maintient facile et rapide des formes irrégulières.

	L mm	mm	ŢġŢ	
1	225	Ø60 - 140	733	







KINE TONY

&

TOURNEVIS



Trou de suspension



Lame ronde



30317PR

32€ ₫ 780 Contenu



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



30319PR

Contenu



T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T27x100, T30x125, T**40**x150

39€

880



30117MR

31€ ₹ 720 Contenu

\oplus	1421	PH1x80, PH2x100
\ominus	1422	3 x75, 4 x100, 5.5 x125, 6.5 x150, 8 x175



	Conie	anu ∆ay oor
\oplus	1421	PH 0 x60, PH 1 x80, PH 2 x100
$\overline{\triangle}$	1.400	3v75 5 5v100 6 5v150

Poignée ergonomique

- **★** En PP+TPR
- Antidérapante
- * Résistante aux agressions chimiques et pétrolières

TOURNEVIS À LAME TRAVFRSANTF



Lame traversante



Coquille à l'extrémité permettant des frappes légères



Lame hexagonale



30206MR	47€	В
Contenu	極 1	.2

 \oplus 1461 PH1x75, PH2x100, PH3x150 \ominus 1462 **5.5**x100, **6.5**x150, **8**x175

TOURNEVIS À LAMES



	Co	ontenu
\oplus	14A1	PH1 x 80, PH2

3 x 75, **4** x 100, **5.5** x 152, **6.5** x 150 14A2



31003MR 21€

	Contenu	₽ <u>₽</u> 384
\oplus	1421 Extra-long	PH 2 x 300
Θ	1422 Extra-long	6.5 x 300
1	2121	18



1450

MAGNÉTISEUR / DÉMAGNÉTISEUR

76MBH

COMPACT

support de rangement.

les surfaces métalliques.

Magnétisez / démagnétisez rapidement les pointes de tournevis ou les embouts de vissage.

6,40€



35114MR

63€

₩ 2.4

PH**0** x 75 , PH**1** x 100 , PH**2** x 100 , PH**2** x 150 , PH**2** x 38 , PH**3** x 150 1411

3 x 75, **4** x 100, **5.5** x 125, **6.5** x 150, **6.5** x 38, **8** x 200

6.5 x 150 1472

1482 10 x 300



32518MR

42€

COFFRET DE TOURNEVIS À LAMES RÉVERSIBLES

Longueur des lames : 125 mm.

	Cont	enu 👼700
\oplus	1317PN	PH1 x PH2
Θ	1317SN	4×6,5×7
₩	1317ZN	PZ1 x PZ2
	1317TN	T10 x T15 , T20 x T25, T30 x T40
	1317BHN	H4 x H4 , H5 x H5 , H6 x H6
-	Section 2	91232



MAGNÉTISEUR/DÉMAGNÉTISEUR

3 en 1 : magnétiseur, démagnétiseur et

La magnétisation facilite le rangement sur

Adapté à divers outils, tels que tournevis,

clés hexagonales, embouts, etc.



Démagnétisation rapide de l'outil en le glissant sur le démagnétiseur.



Magnétisation rapide en insérant l'outil.



L'avant est conçu pour retenir les vis et les empêcher de tomber.



Les vis de rechange peuvent être aimantées pour éviter les pertes.

N'abîmez plus vos tournevis.... pensez aux leviers!



9TK014

JEU DE LEVIERS D'EFFORT

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

Contenu	1.85
-	9TK108
	9TK112
	9TK118
-	9TK124

58€





59€

9TK034

JEU DE LEVIERS D'EFFORT

L'extrémité incurvée assure un meilleur effet de levier dans les petites zones. La pointe effilée est idéale pour les travaux d'alignement.

Contenu	₽ 1.73
	9TK320
	9TK316
-	9TK312
>	9TK306



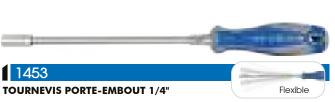
9TK024

249€

JEU DE LEVIERS GROS EFFORT

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.

	Contenu	₹ 9.34
_		9TK225A, 90°
		9TK225B, 45°
-		9TK236A, 30°
-		9TK236B, 0°



₹ 25

6,30€

		Omm	mm	mm	mm	ŢġŢ.		
1	145305	5	9	190	300	136	15€	В
1	145306	6	9	190	300	135	15€	В
1	145307	7	9.3	190	300	134	15€	В
1	145308	8	9.5	190	300	133	15€	В
1	145310	10	9.5	190	300	132	16€	В

TOURNEVIS À CLIQUET

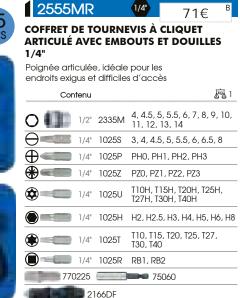


26€

JEU DE TOURNEVIS À CLIQUET ARTICULÉ AVEC EMBOUTS

	Contenu			₹£300
\ominus	1/4"	10258	4,5	
\oplus	1/4"	1025P	PH1, PH2, PH3	
₩	1/4"	1025Z	PZ1, PZ2	
	7506)		2166DF











^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors embouts de vissage 1/4"

TOURNEVIS À FRAPPER

Vis et boulons récalcitrants ? Pensez au tournevis à frapper !

La force d'impact libère les vis rouillées ou gelées sans les endommager. Poignée avec 2 zones moletées antidérapantes pour une prise solide et sûre. Pratique, il s'utilise n'importe où, puisqu'aucune source d'alimentation externe n'est requise.



4505MR

23,70€^B

M5, M6, M8, M10,

M5, M6, M8, M10,

M12

₩ 820













凡 퉱









JEU DE TOURNEVIS À FRAPPER 3/4" ET RÉDUCTEUR 1/2"

Couple maximum de l'adaptateur pour douilles 1/2" : 512 Nm. Poignée avec fonctions serrage / desserrage.





EMBOUTS





9,60€

1/4" 7100T T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

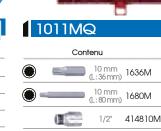
₩ 690

QUANTITÉ LIMITÉE

Contenu

1/4" 75060

1010PQ01













ersion à impact	
Contenu	





KING TONY













^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors embouts de vissage 1/4"















* Garantie illimitée dans le temps, hors embouts de vissage 1/4"

770350 770450

CLÉS MALES























3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 5/64"





Contenu

1123R

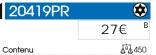
₹ 500





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





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



37€ ক্রী 370 Contenu 1137BR T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



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

1146M M5, M6, M8, M10, M12



20515PR01 27€ ₫ 630 Contenu

1126M M5, M6, M8, M10, M12



22218MR 50€ 제 1.1 Contenu

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



22319TR 56€ 孤 1.2 Contenu

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 1163TR





21108MR 40€ **₽** 1.1 Contenu 1150MR H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10



24308PR 24,30€ ₫ 270 Contenu 1163A T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20

OUTILS POUR LA PLOMBERIE

6531

CLÉS SERRE-TUBES STILLSON

Corps et mors monobloc forgés. Denture traitée HRC 57.

		Q	inch	mm	₹a¥	
1	653110	34	10	229	600	19€ 8
	653112	42	12	270	780	23€ B
1	653114	48	14	312	1050	25€ ^B
1	653118	60	18	405	1720	36€ В
	653124	75	24	541	3150	56€ ^B
	653136	102	36	825	6280	117€ ^B
	653148	140	48	1034	9750	169€ В



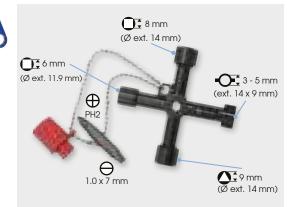
652

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.



			inch	mm	<u>Ta</u> Ţ	
1	652116	38	16"	420	1450	35€ В
	652121	51	21"	535	2404	58€ ^B



₫₫ 89

7HA21

11,80€ [₿]

CLÉ UNIVERSELLE À 4 VOIES POUR ARMOIRES DE COMMANDE

Pour les armoires de commande, systèmes de fermeture d'alimentation en gaz, eau et électricité. Pour les installations techniques dans les bâtiments telles que les climatisations et ventilations, les soupapes d'arrêt, les tableaux de distribution, etc.



6533L

Aluminum

CLÉ SERRE-TUBES EN ALUMINIUM

40% plus légère que les modèles classiques de même taille. Molette de réglage facile à tourner, pour un ajustement rapide de la dimension. La mâchoire en acier forgé est traitée thermiquement.

			inch	mm	₹a¶	
1	653310L	30	10	254	540	25€ ^в
1	653312L	40	12	300	833	33€ B
1	653314L	50	14	356	940	37€ B
1	653318L	60	18	455	1500	58€ ^B
	653324L	75	24	600	2500	87€ ^B
1	653336L	85	36	910	5000	169€ ^B
1	653348L	110	48	1200	8000	325€ ^B

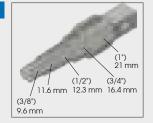


7HA03

44€

JEU DE CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE AVEC CLIQUET

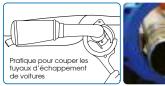
Conçue pour l'installation et le retrait de la plupart des valves de radiateur et des connecteurs de réservoir. Les hexagones de 3/8°, 11.6mm, 1/2°, 3/4° et 1°, disposés sur la longueur de la clé, sont adaptés aux différentes tailles d'électrovannes et de soupapes.













791223

COUPE-TUBES À CLIQUET

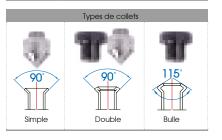
Coupe sans avoir à tourner entièrement l'outil autour du tube. Le mécanisme à cliquet permet une utilisation en zone étroite. Coupe les matériaux les plus resistants : acier inoxydable, cuivre et aluminium. Modèle sans lame d'ébavurage.

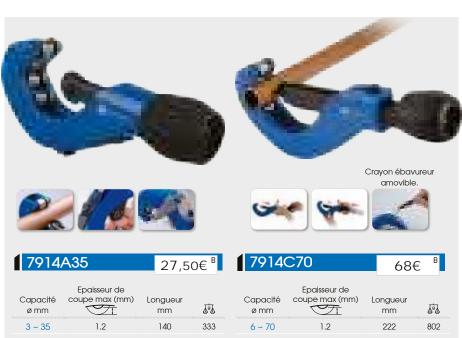
Epaisseur de coupe max (mm)

		Capacité ø mm	inox	<u>2†</u> autre	44	
1	791221	8 ~ 28	2	3.0	389	53€ ^B
1	791222	12 ~ 35	2	3.0	452	62€ ^B
1	791223	28 ~ 67	2	3.0	1122.6	146€ ^B









COUPE-TUBE POUR CUIVRE

Pommeau ergonomique pour une utilisation confortable. Molette de rechange incluse. Avec 4 rouleaux pour un guidage parfait du tube. Butée empêchant la molette et les rouleaux d'entrer en contact.





• Fil souple : ø 2.0 mm Fil semi-dur : ø 1.6 mm

620705 12€

PINCE COUPANTE DE PRÉCISION À COUPE **DIAGONALE**



• Fil souple : ø 2.0 mm Fil semi-dur : ø 1.6 mm

631706 12,50€

PINCE DE PRÉCISION À BEC **DEMI-ROND**



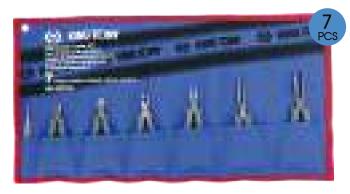
634705 12,60€ ^B

PINCE DE PRÉCISION À BEC **ROND COURT**



633706 \bigcirc 12€

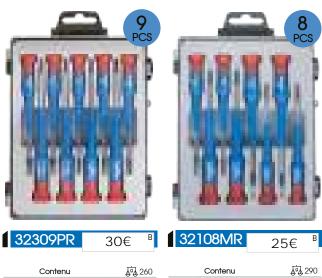
PINCE DE PRÉCISION À BEC **COUDÉ DEMI-ROND**











T4x40, T5x40, T6x40, PH000x40, PH00x40, 1431 T7x40, T8x40, T9x50, PH**0**x40, PH**1**x40 T10x50, T15x50, T20x50 1.5x40, 2.0x40, 2.5x40, \ominus 1432 3.0x40







794607

14,80€ B

CUTTER DE SÉCURITÉ À LAME AUTO-RÉTRACTABLE

₫<u></u>200

2 en 1 : choisissez entre la fonction auto-rétractable (1) ou verrouillez la lame manuellement (2).



Système de blocage de la lame amélioré. Lame en

acier carbone SK4, dureté HRC ≥ 65. Traitement de la lame : technique de trempe par laser assurant une grande dureté du tranchant. Lame avec revêtement noir. Epaisseur de lame : 0,7 mm.

Lame en acier inoxydable avec revêtement noir.

Largeur de lame : 18 mm.









AUTOMATIQUE Fonction de mise en place automatique d'une nouvelle lame. Lame en acier carbone SK4, dureté HRC ≥ 62.

Epaisseur de lame : 0,5 mm. Largeur de lame : 18 mm.

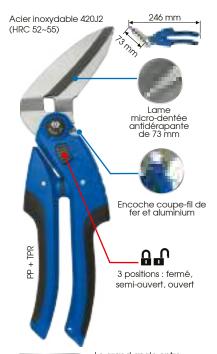


Stockage de 3 lames sécables.

90 mm mm

<u>√</u>9<u>√</u>173

120



Le grand angle entre la poignée et les lames permet à la main de l'utilisateur de ne jamais toucher le support lors de la coupe.

6AB3395

23€ ^B

CISEAUX MULTIUSAGE
Ciseaux conçus pour couper des matériaux souples tels que des feuilles d'étain, des plastiques, du carton, du papier, etc.

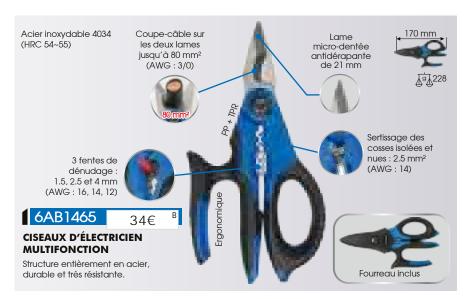
Coupe:

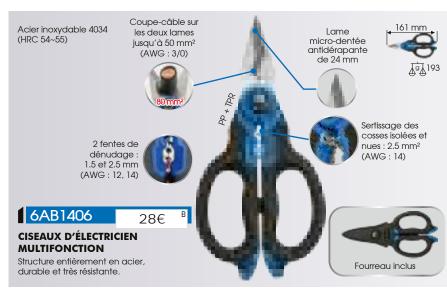
✓ fil d'aluminium : 2.5 mm✓ fil de cuivre : 2.5 mm✓ carton : 10 mm

✓ tapis : 5 mm ✓ cuivre : 0.5 mm

aluminium tendre : 0.6 mm











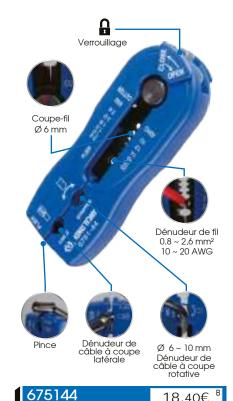
✓ cuir: 10 mm✓ acier laminé: 0.5 mm✓ cuivre: 0.5 mm✓ aluminium: 0.5 mm

₹a¥160



<u>√</u>94





OUTIL À DÉNUDER

18,40€ <u>√</u>116

MULTIFONCTION



42107GX

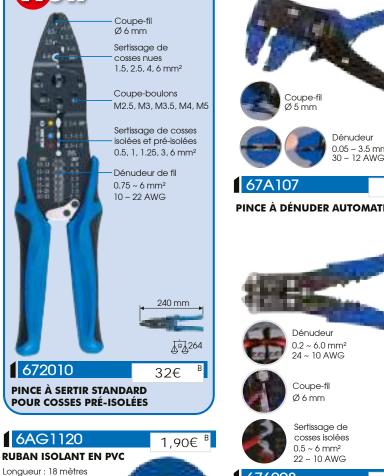
139€

COFFRET DE PINCE À SERTIR À CLIQUET **AVEC MATRICES INTERCHANGEABLES**

Système à crémaillère assurant un sertissage complet.









AUTOMATIQUE

Largeur: 18 mm

√g√2

KING TONY

©



6AC5126

67E208 174€

24€

PINCE À SERTIR GROS EFFORT

Pour cosses de 10 mm² à 150 mm². Réglage par vis.



Capacité de sertissage

AWG	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	4/0	300MCM	1
JIS (mm²)										
DIN (mm²)	10	16	25	35	50	70	95	120	150	
										-

PINCE POUR COLLIERS PLASTIQUES

Coupe manuelle de la queue du collier. Course importante pour une approche rapide du collier. Colliers plastiques de 2.4 à 9 mm de largeur. Permet la pose rapide de colliers plastiques autour de câbles, fils, gaine...







63€

₹<u>9</u>340





BRUCELLE



6AF21165

3,80€

BRUCELLE BECS CROISÉS

Acier inoxydable avec becs demi-ronds. Pour la tenue de petites pièces lors des soudures ou du nettoyage. Becs croisés autoserrants.

Finition polie.



6BC3007

COFFRET DE FER À SOUDER AU GAZ

Puissance ajustable: 30 W - 150 W.

Sans fil.

4 pannes de soudage différentes.

Température de la panne de soudage réglable : de 400 °C à 450 °C (de 750 °F à 840 °F).

Réservoir à gaz de 20 ml pour 90 minutes d'utilisation. Température du chalumeau : 1300 °C (2400 °F).

Rechargeable au gaz butane : 20 ml. Prêt à l'emploi 45 secondes après l'allumage.



6BF1125

6BC141

FIL DE SOUDURE

Composition: 60% Etain - 40% plomb. Pour usage sur circuit électronique. Flux décapant incorporé dans le fil. Flux résineux A11 (sans nettoyage activé) incorporé dans le fil.



33€

В

FER À SOUDER

220V / 240V, 30W

Pour les travaux d'électricité et de vitraux. Poignée légère.

Embout de tête interchangeable. Panne de rechange (6BC1411).



6BD11 6€

POMPE À DESSOUDER

Pompe à dessouder mécanique à forte aspiration. Corps en plastique ABS. Embout remplaçable (6BD111).



6CB31

80~1000V AC

20€

√172

TESTEUR DE TENSION SANS CONTACT

Plage de tension : de 80 à 1000 V AC (50 \sim 60 Hz). Sensibilité réalable.

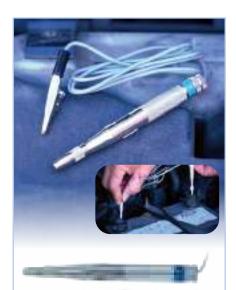
Localise les tensions électriques dans les câbles et les prises.

. Détecte les ruptures de ligne dans les fils et les câbles.

Mise hors tension à l'aide d'un bouton. Basse tension (L) : lumière rouge.

Haute tension (H): lumière verte





6~24V DC 7,90€ B

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.



9DC242

6~24V DC

48€

TESTEUR DE CIRCUIT À AFFICHAGE NUMÉRIQUE

Norme CE EN 61000-6-3(2007), EN 61000-6-1(2007)

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. Alimenté en électricité par la pièce qu'il teste, ce testeur fonctionne sans pile. Câble spiralé capable de s'étendre jusqu'à 3 mètres. Pince crocodile de grande taille avec isolation.



sur les airbaas.













69€

9DC23 3~48V DC **CONTRÔLEUR DE TENSION**

Teste les tensions de 3 à 48 V. S'utilise uniquement sur les circuits DC. Pince crocodile isolée avec câble de 150 cm. 2 LED indiquent la polarité positive (+) ou négative (-).

2 méthodes de test possibles :







6CB21

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.

INFORMATIONS TECHNIOLIES

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

9DM1371

166€

CE

MULTIMÈTRE DIGITAL

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



INFORMATIONS TECHNIQUES

Voltages DC (0.1mV ~ 1V)	400mV / 4V / 40V / 4	400V / 600V		
Voltages AC (0.001V ~ 1V)	400mV / 4V /40V / 4	00V / 600V		
Ampère DC (0.1uA ~ 0.01A)	400uA / 4000uA / 40	mA / 4000mA /	10A	
Ampère AC (0.1uA ~ 10A)	400uA / 4000uA / 40	mA / 400mA /	10A	
Résistance (0.1 Ω ~ 10K Ω)	400Ω / $4k\Omega$ / $40k\Omega$ /	$400k\Omega / 4M\Omega /$	40MΩ	
Fréquence (1Hz ~10KHz)	4 KHz / 40KHz / 400KHz / 4MHz / 40 MHZ			
Vérification de continuité	Oui	Test de diode	Oui	
Indicateur de batterie faible	Oui			
Taux d'échantillonnage	2 fois / seconde			
	2 1010 / 00001100			
Indicateur de surcharge	OL OL			
Indicateur de surcharge Dimensions	•	Poids	300 g	



9DM2351

139€

CE

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE AC

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 2004 / 6004 Amnère AC (0 14 - 14)

Allipele AC (0.1A - 1A)	200A / 000A		
Voltages AC (0.001V - 1V)	2V / 20V / 200V / 6	500V	
Voltages DC (0.1mV - 1V)	200mV / 2V / 20V	/ 200V / 600V	
Résistance (0.1 Ω - 0.01M Ω)	200Ω / $2k\Omega$ / $20k\Omega$	$/ 200 k_{\Omega} / 2 M_{\Omega} / 2$	20MΩ
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	354 g
Agrément	CE IEC 61010-1 , IEC 61010-2-032 CAT.III 600V Degré de pollution 2		



9DM1361

75€

CE

MULTIMÈTRE DIGITAL

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



INFORMATIONS TECHNIQUES

Voltages DC (0.1mV ~ 1V)	200mV / 2V / 20V /	200V / 600V		
Voltages AC (0.001V ~ 1V)	2V / 20V / 200V / 6	V00		
Ampère DC (0.1uA ~ 0.01A)	200uA / 2000uA / 2	20mA / 2A / 10A		
Ampère AC (0.1uA ~ 10A)	200uA / 2000uA / 2	20mA / 2A / 10A		
Résistance (0.1 Ω ~ 0.01M Ω)	200Ω / $2k\Omega$ / $20k\Omega$	/ 200kΩ / 2MΩ / 2	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 pc	oints		
Taux d'échantillonnage	3 fois / seconde			
Dimensions	138 x 70 x 32 mm	Poids	262 g	
Agrément	CE EN61010-1, 600V CATII, 300V CATIII			



9DM2352 AC et DC

CE

199€

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.



116€

INFORMATIONS TECHNIQUES

Ampère AC (0.1A - 1A)	400A / 600A			
Ampère DC (0.1A - 1A)	400A / 600A			
Voltages AC (0.001V - 1V)	4V / 40V / 400V / 6	500V		
Voltages DC (0.1mV - 1V)	400mV / 4V / 40V	/ 400V / 600V		
Fréquence Hz	5Hz / 50Hz / 500Hz	/ 5kHz / 50kHz / 1	00kHz	
Résistance (0.1 Ω - 0.01M Ω)	400Ω / $4k\Omega$ / $40k\Omega$	/ $400 k\Omega$ / $4 M\Omega$ /	40ΜΩ	
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	402 g	
Agrément CE IEC 61010-1 , IEC 61010-2-032 CAT.III 600V Degré de pollution 2				



9DN12

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.





INFORMATIONS TECHNIQUE	S		
Plage de températures	-30 à 550°C (-22 à 10	022°F)	
Température de fonctionnement	0~50° C		
Humidité	80% RH		
Résolution	0.1°C / 0.1°F		
Précision Infrarouge	±2.5% ou 3°C		
Émissivité	0.85 / 0.90 / 0.95 (ré	glage nun	nérique)
Ratio distance/taille du spot	12:1		
Arrêt automatique	15 secondes		
Sécurité	Laser de classe 2 (pu	uissance <	1 mW)
Dimensions	193 x 47 x 126 mm	Poids	313 a





372 x 422 x 92 mm		1000V	PC	S
30VE31M	PV	4	99€	В
Contenu	ı		₽	1.21
O 3335VE	6, 7, 8, 9, 10 16, 17, 18, 1		13, 14, 15	,
10F0VE	7, 8, 10, 12,	14		
3221VE0	6, 3221VE10			
1471	PH1 x 100, F	PH2 x 100)	
1472	3 x 75, 4 x 1	00, 5.5 x	125	
3771VE08 6116	607A 62	1606A	631808	A
6CB02				

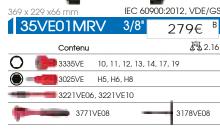


294 x 231	1		IEC 60	1000.3	= 2012, VDE	/CS
	E01M	S/	1/4"		25 9 €	В
	Contenu				Fig.	1.30
0	2335VE	5,6,	7, 8, 9, 10,	11, 12	2, 13, 14	
	2035VE	H3, F	14, H5, H6			
-	2221VE0	4, 2221	VE06			
-	2771VE	55	-	-	2178VE0	5



389 x 229 x 66 mm			IEC 60	900:2012,	VDE/	GS
45VE	01MR	V	1/2"	359	9€	В
	Contenu				₽ 3	3.22
0	4335VE	8, 10,	12, 13, 1	4, 17, 19, 21	, 22, 2	4
	4025VE	H8, H1	0			
	4251VE05	, 4251V	E10			
-	477	1VE10		417	8VE08	





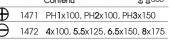




JEU DE TOURNEVIS ISOLÉS

IEC 60900:2012, VDE/GS

3001/IVIK			41	+
		Contenu	₽ \$860	
\oplus	1471	PH1x100, PH2x100, PH	3 x150	1
$\overline{\mathbb{Q}}$	1/172	1v100 55v125 65v15	50 8 ∨175	V





₩)	1478	PZ1x100, PZ2x100, PZ3x150
Θ	1472	4 x100, 5.5 x125, 6.5 x150, 8 x175



9 (280 x 375 mm)	IEC DIN	EN 60900	, VDE	/GS
930612MRV		96	o€	В
Contenu		1.30	4	2

1471	PH 3 x150
⊖ 1472	3 x75, 4 x100, 3.5 x100, 5.5 x125 6.5 x150, 8 x175

1474 1 x 125, 2 x 150







PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE VDE

6116	507A		22,30	€ B
L mm	Capac	ités de coupe	(Ø mm)	ŢġŢ
185	② 3.0 ② 2.0	Fil souple Fil semi-dur Fil dur Corde à pian	0	290

6116	A808A	26€
mm	Capacités	de coupe (Ø mm)
200	● 4.0 Fil ● 3.0 Fil ● 2.0 Fil ■ 1.6 Co	semi-dur



PINCE COUPANTE ISOLÉE VDE À COUPE DIAGONALE

- 1		
mm	Capacités de coupe (Ø mm)	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
167	4.0 Fil souple 2.8 Fil semi-dur 2.0 Fil dur 1.6 Corde à pigno	230



PINCE ISOLÉE À BEC DEMI-ROND COUDÉ

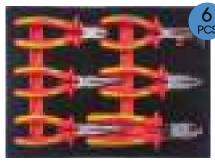
1		
mm	Capacités de coupe (Ø mm)	T _a
	4.0 Fil souple	
200	3.0 Fil semi-dur	250
200	2.0 Fil dur	200
	1.6 Corde à piano	

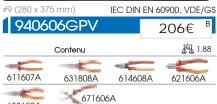




651610A 29€

PI	PINCE MULTIPRISE ISOLÉE							
4	L mm	A mm	≣ B mm	€ mm	Nbre de positions	<u>Par</u>		
1	250	55	63	36	7	420		





633608A



IEC DIN EN 60900, VDE/GS 940605GPV

	1030			
	Contenu			J 1.77
	-	-		
611607A	621606A	63180)8A	633608A
651610A				



3611VE CLÉ À MOLETTE ISOLÉE

		₹∏ mm	L mm	Ţ <u>a</u> Ţ	
	3611VE06	24	164	167	41€ ^B
	3611VE08	28	212	273	52€ ^B
ľ	3611VE10	32	260	497	64€ ^B
	3611VE12	38	310	679	84€ ^B



TROUSSE DE CLÉS À FOURCHE ISOLÉES

	IEC 6	0900:20	12, VDE	/GS
12FVE08MRN		10	63€	В
Contenu	Ψġ	<u>J</u> 910	0	
10, 11, 12, 13, 14,	17, 18	, 19	PC	S

TOTOVE				
12FVE10MRN		2	12€	В
Contenu	F	1.28	10	
10, 11, 12, 13, 14 10FOVE 18, 19, 22	7,	PC	S	



912FVE15MRV	369€
Contenu dig	1.96
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 10F0VE 17, 18, 19, 21, 22, 24	, 16, PC



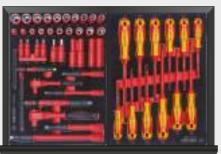
Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner,			
#9 (280 x 375 mm)	IEC 60	0900:2012, V	DE/GS
912FVG15MR	V	479€	€ B
Contenu	쳼	2.86	15
7			10

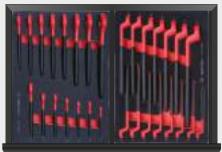
Cont	₽ 2.86	
_		12, 13, 14, 16,
10G0VE	17, 18, 19, 21,	22, 24



15



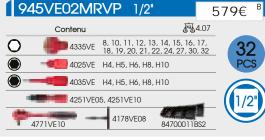
















LIVRÉE AVEC CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

3/8"



499€

+/- 3%





TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V POUR VIS TRIANGULAIRES

Permet d'intervenir sur les vis triangulaires des coffrets de branchement. Lame en acier traité. Corps en acétate. Corps isolé 1000 V, excepté l'empreinte afin de faciliter la pénétration dans les puits des vis. Empreinte brunie.



Réglage rapide du couple de serrage par vissage ou dévissage de la molette arrière.

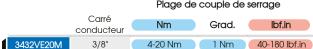
3432VE20M

NF EN 60900 / CEI 60900 / NF EN ISO 6789-1-2017

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ISOLÉE 1000 V

Type II - Classe A. Précision du couple garantie à ±3% (sens horaire/CW). Déclenchement en sens horaire (CW).

Plage d	e couple de s	errage
Nm	Grad	lhf in





₫₫530

GARANTIE 1 AN

Nombre de dents Longueur mm 230

₽ 180

PENTA



OUTILLAGES ISOLÉS 1000V



COUTEAU ISOLÉ 1000V

À LAME COURTE

₽ 88

45€

Recommandé pour le dénudage des câbles de petite section.

Lame en acier inoxydable trempée.

Finition par polissage électrolytique garantissant une durabilité du tranchant.

Manche lesté pour un bon équilibrage et éviter une chute de l'outil sur la lame.

Partie dorsale de la lame recouverte d'un isolant afin d'éviter les risques de court-circuit.



53€ ক্রি 100

COUTEAU ISOLÉ 1000 V À LAME LONGUE ET ÉPAISSE

Recommandé pour le dénudage des câbles. Réseau aérien, souterrain, installation intérieure. Lame en acier inoxydable, isolation par injection. Finition par polissage électrolytique garantissant une durabilité du tranchant.

Manche lesté pour un bon équilibrage et éviter une chute de l'outil sur la lame.

Partie dorsale de la lame recouverte d'un isolant afin d'éviter les risques de court-circuit.



Grande poignée pour une meilleure prise en main et plus de confort.

> 200 mm 135

mm

171€

NF EN 60900 / IEC 60900 IS80C

COUTEAU ISOLANT À LAME EN CÉRAMIQUE

Couteau pour le dénudage des gaines plastiques de câble électrique.

Ne coupe pas le feuillard écran.

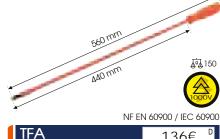
Couteau isolant avec lame de coupe en céramique ne présentant aucune partie ni insert métallique, en faisant un produit sécuritaire. Lame céramique donc inoxydable, pas d'usure, pas d'affutage.



CISEAUX D'ÉLECTRICIEN **ENTIÈREMENT ISOLÉS**

Acier inoxydable, becs longs, pointus, avec coupe-fils.

Modèle pour droitier et gaucher. Ouverture des anneaux pour le travail avec des aants. Étui non fourni.



136€

POIGNÉE ISOLÉE 1000 V, AVEC TIGE FLEXIBLE ET EMBOUT MAGNÉTIQUE

Conçu pour accéder et récupérer de petits composants métalliques (de type vis, écrou, rondelle,...) se trouvant dans des zones difficiles

Charge maximale/Force de portance : 120 a.



TC120

17€

COIN ISOLANT

Les 2 côtés du coin sont entaillés de 4 gorges demirondes pour séparer les conducteurs de câbles torsadés.

Matière: polyamide 6.

项 76



ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ





217€

₫ 288

D

TAG780VIFE

DÉTECTEUR DE TENSION - BASSE TENSION

Dans le cadre de la Consignation, le TAG780V permet de réaliser la Vérification d'Absence de Tension. D'autres fonctions complètent ce détecteur afin d'en faire un outil très opérationnel pour l'exploitant (continuité, recherche de phase, niveau de tension...).

Alarme sonore de présence de tension différenciée en fonction du niveau de tension (son discontinu jusqu'au niveau 230 V et son continu au-delà du niveau 400 V). Affichage de la polarité (-/+).

Autotest intégré.

Recherche de phase en mode unipolaire (utilisation indifférente de l'une ou de l'autre des pointes de touche). Affichage nouvelle génération, ultra lumineux. Cordon silicone double isolation : robuste et ultra souple

(sans effet mémoire). Rétractation du fourreau par une gâchette au dos de l'appareil : solution exclusive garantissant une maîtrise du retrait du fourreau et une sécurité visuelle sur le contact.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Test de tension DC	12, 24, 50, 127, 230, 400, 690, 1000 V		
Test de tension AC	12, 24, 50, 127, 230 400, 690, 1000 V		
Plage de fréquence	15 - 60 Hz		
Test de continuité	<80 Ω		
Agrément	IEC 61243-3, CAT.IV 1 000 V, IP2X, IP65		









\$115RB8

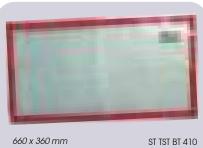
178€

D

CHAÎNE DE BALISAGE EN POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ

Résistante. Traitée anti-UV. Livrée en sachet.

ø de la chaine	8 mm
Longueur de la chaîne	25 mm



TN17066M

42€

NAPPE VELCRO ISOLANTE

面60

Isolation par habillage de pièces conductrices réseau basse tension.

Plusieurs nappes peuvent être assemblées entre elles.



1 S115SPPR

POTEAU SUR SOCLE POUR CHAÎNE DE **BALISAGE EN POLYÉTHYLÈNE**

Idéal pour réaliser une délimitation en extérieur. Système de blocage du poteau dans les deux positions.

Système abattant permettant un gain de place de 70 % lors du rangement.

Comprant 1 socle lesté et 1 poteau prêt à l'emploi.



TP60P

7€

PINCE DE FIXATION EN PLASTIQUE À **RESSORT POUR NAPPE ISOLANTE**

Pour fixer les habillages de protections temporaires

tels que les nappes. Capacité de pincement : 25 mm. Résistante aux intempéries.

Pour le réseau aérien, souterrain et les installations intérieures.

刷1.1

PENTH

EN 60903 / IEC 60903

TP12EC

125€

PERCHE DE SAUVETAGE ISOLANTE

Employée pour le sauvetage d'un agent accidenté (électrocution, éblouissement...), lors de travaux dans les postes ou cellules de 1^{ère}, 2^{nde} et 3^{ème} catégorie.

Permet de tirer le blessé en zone protégée en l'accrochant par la taille. Tension de test sur 300 mm : 100 kV. Crochet en tube d'acier de 180 x 150 mm. Perche à corps 45 kV avec crochet et sans aarde de protection. Longueur totale sans crochet (m): 1,47.

Livré avec 2 supports et un crochet.



TS20



TS21

SAC ISOLANT POUR CONNECTEUR

Utilisé sur le réseau aérien et sur les installations intérieures.

Placé sur un connecteur fixé à l'extrémité libre d'un conducteur, le sac isolant est utilisé pour éviter les contacts intempestifs entre ce connecteur et une pièce conductrice à un potentiel différent du sien. Travail au contact en tirant sur l'anneau de préhension du sac ou en faisant bailler puis glisser le sac le long du connecteur jusqu'à la libération de ce dernier.

En polyvinyle translucide. Fermeture velcro.

		Longueur (mm)	Largeur (mm)	
1	TS20	210	130	28€ □
1	TS21	305	225	39€ □

KINE TON





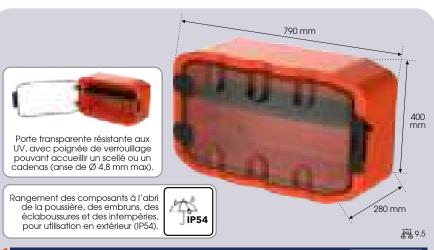


CAPUCHON ISOLANT BASSE TENSION POUR EXTRÉMITÉ DE CONDUCTEUR

Utilisé pour le réseau aérien, souterrain et installations intérieures. Destiné à isoler l'extrémité dénudée d'un conducteur isolé (cette longueur doit être au plus égale à celle du capuchon diminuée de 10 mm) pendant la durée des travaux. Ouverture comportant une découpe cruciforme permettant d'introduire un conducteur.

Capuchon cylindrique semi-rigide en matériau isolant souple. Vendus à l'unité et à commander par multiple de 4 pour chaque conducteur en basse tension.

		(mm)	(mm)	(mm²)	Ø max (mm)		
1	TC25	60	10	3 - 10	6.5	3,60€	D
1	TC30	100	15	6 - 35	11	5€	D
1	TC35	120	20	20 - 70	15	6€	D
1	TC40	120	25	30 - 100	20	6€	D
1	TC41	120	35	240	30	17€	D



PS2PM

PENTA

556€

COFFRET DE RANGEMENT ÉTANCHE POUR ÉQUIPEMENT DE SAUVETAGE

Pour stocker l'équipement de sauvetage permettant de secourir rapidement une victime en cas d'incident sur ou à proximité d'une installation électrique.

Utilisation en intérieur ou en extérieur.

Insert de fixation de l'équipement optimisé pour un rangement efficace et une intervention rapide. Équipement de sauvetage permettant d'intervenir rapidement auprès d'une victime confrontée à un accident d'ordre électrique.

Coffret verrouillable pour éviter l'emprunt de matériel.

Kit de fixation murale inclus.

Module vide, livré sans composant, sans affiche et sans plateau.



₫d 82 ᄻ 84 CSKD1P438 CSKD1P476

CADENAS DE CONDAMNATION À ANSE INTERCHANGEABLE ET CLÉ HAUTE **SÉCURITÉ**

Pour opération de condamnation, selon les 5 règles de la consignation.

Avec système de clé variée, à combinaison aléatoire :

chaque cadenas possède sa clé unique. permettant d'ouvrir un seul cadenas et aucun autre.

Cadenas à corps non métallique. Anses en composite.

Le système d'anses interchangeables permet une adaptation rapide de l'anse selon l'installation à condamner sans avoir à changer de cadenas.

Clé combinant poinçons et rainures pour un niveau

de sécurité élevé.

Plus d'1.000.000 de variures de clés possibles. Système de clé prisonnière : impossible de retirer la clé tant que le cadenas n'est pas verrouillé. Barillet à retour de clé automatique.

Inclus: 1 anse montée, 1 clé variée, 1 ieu d'étiquettes de condamnation adhésives en 6 langues (résistantes à l'abrasion et aux UV), 1 notice d'utilisation.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELL



孤 728 EN 397, EN 50365 - GS-ET-29 : APC1

Normes de protection des yeux : EN 166, EN 167, EN 168, EN 170

TC42ESBBSC

167€

CASQUE DE PROTECTION AVEC ÉCRAN FACIAL POUR ÉLECTRICIEN

Casque avec écran intégré permettant de se protéger contre l'arc électrique de court circuit. Casque pour électricien (exploitation, industrie,

Propriétés anti-buée à l'intérieur de l'écran. Propriétés anti-rayures à l'extérieur de l'écran. Permet le port de lunettes à verres correcteurs. Système de réglage du serre-tête utilisable avec des gants isolants.

Encoches de montage (pour fixation anti-bruits). Double calotte pour une protection optimale de l'écran en prolongeant sa durée de vie et une protection supérieure au risque électrique et arc-flash.

Haut niveau de VLT (Visible Light Transmittance) qui permet une visibilité accrue.

Matériau de la coque (calotte) : ABS. Ajustement du casque : crémaillère. Tour de tête (cm) : 53-62. Bandeau de confort : mousse. Points de fixation : 6 points. Points d'ancrage de la jugulaire : 4 points. Durée de vie à partir de la première utilisation :



Normes de protection des yeux : EN 166, EN 167, EN 168, EN 170

E24

105€



ÉCRAN FACIAL AVEC SERRE-TÊTE ET PROTÈGE FRONT POUR ÉLECTRICIEN

Protection des yeux, du visage et du haut de la tête, contre l'arc électrique de court-circuit. Pour interventions sur ou à proximité d'installations Basse Tension.

Ensemble comprenant 1 support d'écran et 1 écran facial.

Support d'écran composé d'une coque frontale en polypropylène, d'un serre-tête ajustable via une molette avec un système à crémaillère (53 à 61 cm), et d'un bandeau de

confort anti-sueur en mousse. Écran facial relevable, avec serrage par 2 molettes latérales.

Marquage:
- 2C = filtration UV 100%
- 1,2 = oculaire incolore laissant passer 91,2%
de la lumière visible

de la lumiere visible -1 = qualité optique / Classe 1, sans déformation lors de port permanent - AT = résistance à l'impact forte vitesse : 190 m/sec entre -5°C et +55°C

- 8 = protection contre l'arc électrique de court-circuit - 9 = résistance au métal fondu et particules



EOS9030

ET ELECTROVOLT GLE

228€ DEOSE9030

228€

362 VÉRIFICATEUR PNEUMATIQUE **DE GANTS ISOLANTS TOUCH-E**

加280

Ce gonfleur pneumatique permet de vérifier la bonne intégrité des gants isolants avant leur utilisation. Contrôle visuel par gonflage, selon les recommandations de la norme 60903 (EN et IEC). Corps en matière plastique moulée comportant :

- un embout conique à deux gorges, destiné à recevoir le gant à essayer un piston central, situé à la base de l'appareil une soupape souple, située en fond de cuvette à la partie supérieure

VÉRIFICATEUR PNEUMATIQUE

DE GANTS ISOLANTS FLEX&GRIP

- deux anneaux élastiques, servant à maintenir le gant lors du gonflage





EN 60903 / IEC 60903

GICNBT

GANTS ISOLANTS EN COMPOSITE - FLEX&GRIP

Gants isolants en composite pour travailler en toute sécurité sans surgants cuir. Pour opérations de maintenance à risque mécanique élevé. Propriétés spéciales (catégorie) RC, avec protection mécanique. Produit composé de mélanges de polymères à haut niveau de performance, combinant la résistance mécanique, chimique et

diélectrique. Revêtement extérieur spécialement formulé, assurant une préhension exceptionnelle, même en conditions humides ou grasses.

Paire de mitaines sous-gants en coton, livrée avec chaque paire de gants isolants, permettant l'absorption de la sudation et une meilleure hygiène, tout en préservant la dextérité.

	Longueur		Epaisseur	
2	(mm)	Taille	(mm)	
GICNBT09	410	9	< 2.9	103€ □
GICNBT10	410	10	< 2.9	103€ □



Catégorie : A, Z, C Catégories CE : Catégorie 3 EN 388: 1121X - IEC 61482 - ASTM F2675

PENTA

JFO360

GANTS ISOLANTS EN CAOUTCHOUC NATUREL - TOUCH-E

Gants isolants en caoutchouc naturel de couleur orange. La faible épaisseur et le grip dans la zone de préhension facilite les manipulations.

Excellente dextérité. Tactile.

Niveau de protection du bras : longueur : avant-bras (< 400 mm).

Matériau de l'enduction : latex.

Niveau d'enduction : enduction complète. Nombre d'enduction : simple enduction.

Caractéristique manchette des gants isolants : non contourné.

Tension maximale d'utilisation : alternatif (V AC).

		Longueur (mm)	Taille	
JF	O36009	360	9	81€ ^D
JF	O36010	360	10	81€ □





Classe 00 Catégorie: A.Z.C EN 60903 / IEC 60903





SURGANT CUIR POUR PROTECTION MÉCANIQUE **DES GANTS LATEX**

Gants en cuir avec manchette en croûte de bovin. Les protecteurs en cuir sont recommandés pour être portés sur des gants en caoutchouc isolants afin d'assurer une protection mécanique (les réglementations locales, les pratiques de travail et l'analyse des risques s'appliquent). Spécifiquement conçu pour s'adapter aux gants Electrovolt afin d'assurer un bon niveau de dextérité. Manchette avec bride de serrage réglable. Paume et dos en cuir de bovin, avec finition cuir pleine

fleur et hydrofuge.

Cuir avec traitement hydrofuge.

		Longueur (mm)	Taille		,,,,,,,,
1	RGXSGB	100	В	39€	D
1	RGXSGC	100	С	39€	D

GANTS EN LATEX ISOLANTS - ELECTROVOLT GLE

Isolation des mains selon la classe et fonction de la tension nominale du réseau.

À utiliser avec un surgant en cuir pour la protection mécanique.

Gants en latex naturel beige, isolants, bords tranchés. La forme ergonomique du gant et son intérieur légèrement poudré facilite la mise en main et le retrait.

. La structure à base de latex naturel procure de hautes caractéristiques diélectriques; son épaisseur protège tout en assurant une excellente dextérité.

	Épaisseur (mm)	Taille	
GLE36009	< 1.6 mm	9	54€ □
GLE36010	< 1.6 mm	10	54€ ^D



RGXSAC |

38€

ÉTUI DE TRANSPORT POUR GANTS ISOLANTS

Étui destiné au transport des gants isolants courts, assurant une protection mécanique et une protection contre les UV. . Compartiment à fermeture à rabat et pression, comprenant une poche plate transparente pour ranger la notice d'utilisation et une poche latérale ouverte pour flacon de talc. Absence de bord tranchant ou pointu en contact avec les gants. Toile en polyester avec enduction PVC imperméable à l'eau.

KINE TON

Ê

7821OS

MARTEAU DE MÉCANICIEN

Manche en bois hickory. Tête en acier.

		mm	₽ mm			
782130OS	300	22.5	300	373	11€	В
782150OS	500	27	320	615	16€	В
782180OS	800	33	350	932	21€	В



7862

MARTEAU RIVOIR

Manche tri-matière. Tête en acier.

	₹ a ¥	mm	mm	Tal	
786229	500	29	325	697	29,30€ ^B
786238	1000	38	360	1364	41€ ^B
786244	1500	44	365	1778	48€ ^B
786250	2000	50	405	2460	63€ ^B
	786238 786244	786229 500 786238 1000 786244 1500	786229 500 29 786238 1000 38 786244 1500 44	786229 500 29 325 786238 1000 38 360 786244 1500 44 365	786229 500 29 325 697 786238 1000 38 360 1364 786244 1500 44 365 1778



MARTEAU DE MÉCANICIEN

Manche en bois hickory. Tête en acier. DIN 1193.

	2		mm	₽ mm		
1	782310OS	1000	36	360	1196	23,20€ ^B
1	782315OS	1500	41	380	1661	31€ ^B
1	782320OS	2000	46	400	2200	40€ B



7811OS

MARTEAU DE MÉCANICIEN À TÊTE SPHÉRIQUE

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

			EQD mm	mm .		
1	781108OS	230	23	300	318	12€ ^B
1	781112OS	340	27	325	428	14€₿
1	781116OS	440	28	350	562	15,50€ ₿
1	781124OS	540	31	365	656	18,80€ ₿
1	781132OS	700	33	375	803	22€ ^B
1	781140OS	910	40	405	1100	26€ В



7820

MARTEAU DE MÉCANICIEN

Manche tri-matière. Tête en acier.

			mm	mm		
1	782023	300	22.5	300	471	24€ ^B
1	782027	500	27	320	702	30€ B
1	782036	1000	36	360	1353	42€ ^B
1	782042	1500	41.5	360	1853	47€ B



787125

10€

MARTEAU À PIQUER LES SOUDURES

Finition époxy. Panne horizontale. Poignée en nylon

Tay. mm mm mm 120 787125 18 275 255



7861

MARTEAU DE CHARPENTIER

Manche en bois hickory. Tête en acier. DIN 1041.

			E mm	mm		
1	786116	450	30	335	740	14€ ^в
1	786120	565	31	340	830	15,50€ ^B
1	786124	680	32	380	920	19,60€ B



7833OS

MASSE À ANGLES ABATTUS

Manche galbé en bois de frêne. Tête en acier.

DIN 1193.

			mm	mm		
1	783310OS	1000	40	260	1081	17,10€ ^B
1	783312OS	1250	43	260	1287	20€ ^B
1	783315OS	1500	45	280	1650	25€ В
1	783320OS	2000	50	300	2050	31€ ^B



7822OS

MARTEAU DE MÉCANICIEN

Manche galbé en bois de frêne. Tête en acier. DIN 1193.

			mm	₽ mm		
1	782225OS	400	27	310	438	11,80€ ^B
1	782230OS	500	29	320	554	13,80€ ^B
1	782235OS	800	36	350	938	18,90€ ^B
1	782240OS	1000	38	360	1141	21€ ^B
1	782245OS	1500	45	380	1671	30€ B
1	782250OS	2000	50	400	2150	35€ ^B
	7022000	2000		.00	2.00	000



7843

MASSE À ANGLES ABATTUS

Manche tri-matière. Tête en acier.

	2		mm	mm		
-	784310	1000	39	260	1230	35€ ^B
1	784315	1500	45	280	1733	44€ B











7855

MASSE À ANGLES ABATTUS

Manche en bois hickory. Tête en tige de cuivre étirée avec double durcissement. Évite les projections d'étincelles.

			mm	mm		
1	785510	1000	33	350	1190	89€ ^в
1	785525	250	20	280	312	30€ B
1	785550	500	26	300	600	50€ B
1	785575	750	28	320	860	68€ B



7851

MASSETTE SANS REBOND

Manche en polypropylène. Massettes monobloc avec micro-billes d'acier. Réduits les vibrations.

			mm	mm		
1	785108	227	43	272	585	13,30€ 8
1	785116	454	46	304	849	16,30€ 8
1	785124	680	49	322	884	18,60€
1	785132	907	55	342	1090	25,40€ 8
1	785140	1134	58	342	1218	28,70€ 8
1	785148	1361	61	355	1511	32,30€ 8
1	785164	1814	67	368	1874	40 30€ 8



7842 PIH

MASSETTE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES

Manche en bois hickory. Tête en acier. Embouts en polyuréthane.

		mm (T_T)	mm		
١	784222PIH	22	280	180	16,60€ ^в
1	784227PIH	27	300	294	19€ ^B
1	784232PIH	32	300	378	23€ B
1	784240PIH	40	320	624	32€ B
1	784250PIH	50	320	910	41€ ^B



Aluminium

7848

MAILLET EN CAOUTCHOUC

Idéal pour la pose de sols en basalte, de pneus et autres matériaux qui ne doivent pas être endommagés.

			mm mm	mm		
1	784860	523	64	330	628	13€ ^B
1	784880	821	79	350	979	17€ ^B



7842_PAH

MASSETTE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES

Manche en bois hickory. Tête en aluminium. Embouts en polyuréthane.

		mm	mm		
	784222PAH	22	280	124	13€ ^B
1	784227PAH	27	300	187	19,60€ ^B
1	784232PAH	32	300	230	24€ ^B
1	784240PAH	40	320	375	35€ ^B
1	784250PAH	50	320	504	48€ ^B





1 7842 PIT

MASSETTE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES

Manche tri-matière. Tête en acier. Embouts en polyuréthane.

		mm	mm		
1	784227PIT	27	300	356	30€ ^B
1	784232PIT	32	300	450	35€ ^B
1	784240PIT	40	320	719	50€ B
1	784250PIT	50	320	975	61€ ^B



908

5850



7842 PAT

MASSETTE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES

Manche tri-matière. Tête en aluminium. Embouts en polyuréthane.

)		mm	mm		
1	784227PAT	27	300	259	31€ ^B
1	784232PAT	32	300	298	38€ В
1	784240PAT	40	320	459	53€ ^B
7	784250PAT	50	320	584	70€ ^B

7852

Aluminium

783450

MAILLET SANS REBOND

Manche en fibre de verre. Tête en caoutchouc.

5000

68

			mm mm	mm	₽ JaJ	
1	785223	1650	69.5	500	2000	87€ ^B
1	785255	4500	104	910	5500	167€ ^B

KING TONY













7622610GR

76610

7661010

7661210

7661510

7662010

LAITON

20€

BURIN EXTRA PLAT GAINÉ

CHASSE-AXES GAINÉ EN

une meilleure prise en main.

L

mm

250

250

250

250

Réduit les vibrations. Poignée pare-coups protégeant la main lors de la frappe. Prise en main confortable.

En laiton pour ne pas abîmer les pièces à travailler. La poignée amovible réduit les vibrations et permet

Ø

mm

10

12

15

20

<u>Pay</u>

231

382

478

637

17,70€ B

21€ ^B

31€ ^B

43€ ^B



BÉDANE GAINÉE

Réduit les vibrations. Poignée pare-coups protégeant la main lors de la frappe. Prise en main confortable.

11€







1014GPRB	112€ ^B
Contenu	₽ 1.7
76610 Ø10, Ø12, Ø15	5, Ø20



TOOSAFR		20€ -
Contenu		函数320
7	7610405	
	7621505	
7	7630305	
7	7640406	
	7651005	



TUZSPRIN			33	3€	_
	Contenu			₩g.	790
	762	13 x 100, 15 x 1 20 x 175, 23 x 2		50,	

L'onde de choc remontant le long de

la lame est atténuée

grâce à une bande en

matière amortissante située à l'intérieure de

la poignée.



CHASSES-AXES

Pour des impacts précis, la poignée dispose d'une encoche entourée d'une matière antidérapante et amortissante, permettant de maintenir l'outil fermement jusqu'au bout des doigts, offrant ainsi une utilisation plus sécurisante et plus confortable.

En acier au chrome-vanadium (Cr-V). Finition brunie.



76629P

129€

COFFRET CARTON DE CHASSES-AXES AVEC POIGNÉE ANTI-VIBRATIONS ERGONOMIQUE





76677P

188€

COFFRET CARTON DE CHASSE-AXES ET BURINS ANTI-VIBRATIONS **ERGONOMIQUES**

<u>F</u> 3.316
10, 12, 14, 16, 18 x 290 mm
15 x 185 mm, 25 x 225 mm



1006PRN Contenu 764 Ø2×30,Ø3×40,Ø4×50,Ø5×50, Ø6×50,Ø8×50

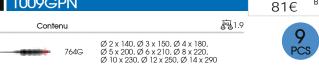
1009PRN 53€ B

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





100/0	30 I		_		
1006G	N.			42€	Е
Conter	nu		图800		
-	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		PC	S
10090	PN			01.0	Е

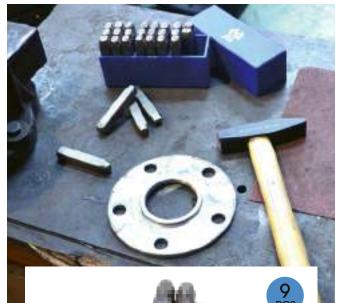




76625C COFFRET DE JETS SANS REBOND

Corps avec microbilles pour amortir les chocs et réduire les vibrations. Protège les pièces lors de leur positionnement ou leur extraction.

Contenu		₫₫ 870	
April 1	160 mm Cr-V		Ø 25 mm laiton
99	Ø 25 mm polyamide	99	Ø 25 mm aluminium





11409SQ

JEU DE CHIFFRES À FRAPPER

Chiffres de 0 à 9.

	L mm	mm	mm	
11409SQ05	61	8x8	5	13€ ^B
11409SQ08	71	12.7x12.7	8	20,60€ ^B
11509SQ05 (61	11x11	5	18,30€ ^в



11427SQ

JEU DE LETTRES À FRAPPER

Alphabet de A à Z + caractère "&".

	L mm	mm	I mm	
11427SQ05	61	8x8	5	26,60€ ^B
11427SQ08	71	12.7x12.7	8	61€ ^B
11527SQ05	(71	11x11	5	55€ ^B

55€

OUTILS D'ATELIER



11328SQ

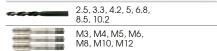
119€ ^B

COFFRET DE TARAUDS ET FORETS

Acier HSS.

3 tarauds par dimension (ébaucheur, intermédiaire, finisseur).

Contenu





13954MQ

COFFRET DE TARAUDS ET FILIÈRES

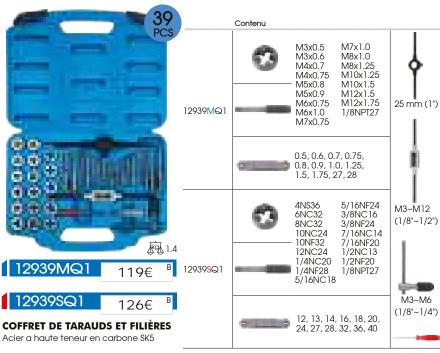
Acier HSS. . 3 tarauds par dimension (ébaucheur, intermédiaire, finisseur).

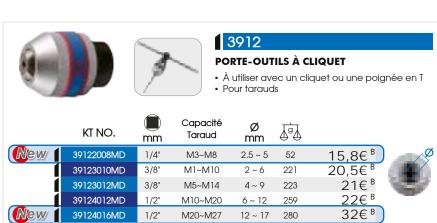
0

M3x2.5 M4x3.3 M5x4.2 M6x5.0 M8x6.8 M10x8.5 M12x10.2 M14x12.0 M16x14.0 M18x15.5 M20x17.5



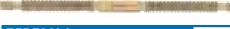
799€











75RF09M

43€

PEIGNE À FILETS ISO

- Pour la restauration des filets intérieurs et extérieurs défectueux.
- Convient pour les filetages à droite et à gauche.
- Convient aux pans métriques : 0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 -2,00 - 2,50 - 3,00.





56€

JEU DE LIMES DEMI-DOUCES

Contenu		園 1.2
7510210G	7520210G	▲ 7540210G
7550210G	7530210G	



PINCE EMPORTE-PIÈCES REVOLVER

Six diamètres de poinçons emporte-pièces interchangeables: 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 mm.



éléments similaires.

Vitesse maximale de 0 à 400 tr/min. Matériau des plaquettes de coupe : acier rapide (HSS).

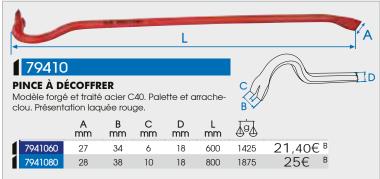
Pour réparer les goujons de roue, les boulons et les tiges métalliques ébavurés endommagés.

20€



792112

SCIE À MÉTAUX À MONTURE HAUTE PERFORMANCE





Type de gaz : butane (non inclus). Capacité du réservoir de gaz : 34 ml. Température maximale : 1300°C.

Système anti-flare permettant d'utiliser l'appareil

Sans fil, il est facilement transportable et pratique à utiliser. 2 bâtons de colle de diamètre 11 mm inclus. Butane non inclus.



7CA8130H

PISTOLET À CARTOUCHE À HAUTE POUSSÉE

Convient aux cartouches de 310 ml.

Poussée élevée avec un ratio de 26:1.

Remplacement des cartouches facile et rapide.

Puissance de poussée maximale de 450 kg, parfaite pour appliquer des matériaux épais.

Application : verre, rebord de fenêtre, salle de bain, etc.



7CA8230

39€

PISTOLET À CARTOUCHE EN ALUMINIUM À HAUTE POUSSÉE

Convient aux cartouches de 310 ml.

Poussée élevée avec un ratio de 18:1.

22€

Inclus: 1 buse, 1 tampon.

Puissance de poussée maximale de 350 kg, parfaite pour appliquer des matériaux épais.

Application: verre, rebord de fenêtre, salle de bain, etc.



74020

17€

CISAILLE AVIATION

Coupe à droite. Longueur de coupe: 35 mm. Lames dentelées réduisant les glissements sur la tôle. Protection et prise en main parfaite grâce au garde de poignée. Démultiplicateur de force par ressort intégré.

Capacité de coupe			
Cuivre : 1,5 mm	Acier dur (HRC 30) : 0,80 mm		
Acier laminé : 1,60 mm	Inox : 0,70 mm		



CISAILLE AVIATION

74060

Coupe longue droite. Longueur de coupe : 75 mm. Lames dentelées réduisant les glissements sur la tôle. Protection et prise en main parfaite arâce au aarde de pojanée. Démultiplicateur de force par ressort intégré.

Capacité de coupe			
Cuivre : 1,1 mm	Acier dur (HRC 30) : 0,70 mm		
Acier laminé : 0,94 mm	Inox : 0,53 mm		



CISAILLE AVIATION RENFORCÉE

Coupe à droite. Longueur de coupe: 35 mm. Lames dentelées réduisant les glissements sur la tôle. Protection et prise en main parfaite grâce au garde de poignée. Démultiplicateur de force par ressort intégré.

Capacité de coupe			
Cuivre : 1,80 mm	Acier dur (HRC 30) : 1 mm		
Acier laminé : 1.50 mm	Inox : 0.90 mm		



CISAILLE AVIATION RENFORCÉE

Coupe longue droite. Longueur de coupe : 35mm, Lames dentelées réduisant les glissements sur la tôle. Protection et prise en main parfaite grâce au garde de poignée. Démultiplicateur de force par ressort intégré.

Capacité de coupe				
Cuivre : 1,80 mm	Acier dur (HRC 30) : 1 mm			
Acier laminé : 1,50 mm	Inox : 0,90 mm			



LONGE DE SÉCURITÉ RÉTRACTABLE

Permet d'éviter tout accident susceptible d'arriver lors de la chute d'un outil. Équipée d'une étiquette d'avertissement de poids de charge.

Poids de charge de 3 kg maximum. Sangle en nylon avec ressort en acier à l'intérieur pour absorber les chocs.

Capacité Type d'attache mm 79A2130 800~1300 mousqueton boucle élastique 800~1300





Antidérapants en silicone

synthétique



30€

Doublure isolante en

Thinsulate synthétique

Min





5 m

x 19 mm





ZD101100C

LINGETTES MULTIUSAGE

100 feuilles

26€

Débarrassez-vous de la graisse, de l'huile, du goudron, de la peinture, de la terre, du silicone,

des adhésifs et plus encore. Nettoie et protège efficacement les mains de tous types de saletés sans utiliser de solvants toxiques. Élimine jusqu'à 99,99% des bactéries. Sur la liste SVHC non REACH. Sur la liste des produits chimiques non-CA Prop 65. Solvants non toxiques (SGS).

Idéales pour nettoyer les mains, les surfaces et les outils





11€

JAUGE D'ÉPAISSEUR MÉTRIQUE À 20 LAMES

Lames en acier inoxydable Epaisseur des lames : 0.05 à 1.00 mm.



79063

RÉGLET FLEXIBLE EN ACIER INOXYDABLE

Double graduations métrique (recto) et en pouces (verso)

7906306	14.7	0.6	150	12	1,50€ ^B
7906312	23.7	1	300	65	5€ B
7906320	28.5	1.2	500	145	11,90€ ^B
7906340	35	1.2	1000	360	20€ ^B
	7906320	7906306 14.7 7906312 23.7 7906320 28.5	7906306 14.7 0.6 7906312 23.7 1 7906320 28.5 1.2	7906306 14.7 0.6 150 7906312 23.7 1 300 7906320 28.5 1.2 500	7906306 14.7 0.6 150 12 7906312 23.7 1 300 65 7906320 28.5 1.2 500 145 7906340 35 1.2 1000 360



79094M

MÈTRE À RUBAN

Homologation CE - classe de précision II. Verrouillage automatique du ruban. Anticasse. Antidérapant. Ruban anti-reflets.

Graduation métrique

1	7909402M	2 m x 16 mm	6,20€ ^B
1	7909403M	3 m x 16 mm	7,40€ ^B
1	7909405M	5 m x 19 mm	10€ ^B
1	7909408M	8 m x 25 mm	16,20€ ^B



30 mm





PIED À COULISSE MANUEL

√g/√400 Acier inoxydable, finition mate. Mesure intérieure, extérieure, jauge de profondeur. Blocage par vis. Échelle biseautée pour réduire l'effet de parallaxe.

		mm	Vernier mm
7713308	60	200	0.03



77142061 150 mm 50€

PIED À COULISSE DIGITAL

₹160 Blocage par vis, molette de réglage de précision. Écran digital. Sortie pour imprimante. Fonctions remise à zéro. Conversion métrique

		mm	Précision mm
77142061	40	150	0.01



imprimante. Fonctions remise à zéro.

Conversion métrique en pouce.

77142081

Précision

0.01

mm

200

ÉCLAIRAGE

LES LAMPES D'INSPECTION







		Luminosité	Température de couleur	Dimensions	Autonomie	Temps de charge	Batterie Li-ion	USB	Indice de protection	₹ <u>a</u>
1	79834A	30 / 100 lm	6000 K	21 x 175 / 525 mm	2~6h	2.5 h	3.7V - 180 mAh	∢ USB-C	IP65, IK09	89
1	9TA28A	COB : 145 lm - LED : 80 lm	7200 K	L: 180 mm	2 h	2 h	3.7 V - 800 mAh	■ USB-C	-	100
1	9TA271	COB: 250 / 600, SMD: 120 lm	6500 K	L: 260 mm	3 ~ 12 h	3.5 h	3.7 V - 2600 mAh	■ USB-C	IP54, IK07, EN62471	186
1	9TA56A	30 / 60 /170 lm	5700 K	210 x 225 mm	2 ~ 6 h	2 h	3.7 V - 250 mAh	■ USB-A	IP20, IK07	100
1	9TA561A	30 / 60 /170 lm	5700 K	210 x 225 mm	2 ~ 6 h	2 h	3.7 V - 250 mAh	■ USB-A	IP20, IK07	120
1	9TA52AA	100/280 lm	6500 K	L : 65 mm	2 ~ 5 h	2.5 h	3.7 V - 1500 mAh	◆ Micro USB-B	IP65	110

Usb (sortie powerbank) : ▶ Usb (entrée) : ◀



225 mm





















210

mm





9TA56A

16€

9TA561A

22€



54€







400 mm

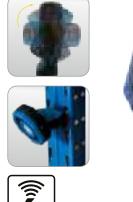


76€ ^B

		Luminosité	Température de couleur	Dimensions	Autonomie	Temps de charge	Batterie Li-ion	● ✓♣ USB	Indice de protection	Ţ <u>a</u> Ţ
1	9TA242AA	COB: 150 / 350 / 700, SMD: 200 lm	6500 K	L : 260 mm	2 ~ 8 h	4 h	3.7 V - 2600 mAh	∢ USB-C	IP65, IK07	396
	9TA242AA 9TA268AA 9TA262AA	COB: 120 - 150 / 800 - SMD: 120 / 400 lm	6500 K	L: 162 / 303 mm	COB: 2,5 ~ 8 h - SMD: 4 ~ 9 h	4 h	3.7 V - 2600 mAh	∢ USB-C	IP54, IK07	193
1	9TA262AA	COB : 600 - SMD : 120 lm	6000 K - 7000 K	L : 385 mm	2 ~ 15 h	4 h	3.7 V - 2600 mAh	■ USB-C	IP54, IK07	300
1	9TA54A	180 / 350 lm	6500 K	230 x 130 x 45 mm	2.2 ~ 5.5 h	2.5 h	3.7 V - 700 mAh	∢ USB-C	IP54, IK07	140
1	9TA54A 9TA44W	COB: 160 / 400 / 800 - SMD: 250 lm	6500 K	97 x 83 x 39 mm	2.5 ~ 10 h	4 h	3.7 V - 2600 mAh	∢ USB-C	IP65, IK07	218

Usb (sortie powerbank) : ▶ Usb (entrée) : ◀





COMPATIBLE CHARGE PAR INDUCTION*
*chargeur à induction non inclus



97 mm

6500 K 8 W

800 Lumens KINE TONY

9TA44W

62€

LES PROJECTEURS













9TA48AA

(AI)

129€





6500 K 4000 40 W

212€



5700 K 4500

		Luminosité	Température de couleur	Dimensions	Autonomie	Temps de charge	Batterie Li-ion	● USB	Indice de protection	₹ªŢ
1	9TA48AA	300 / 750 / 1500 / 2250 / 3000 lm	6500 K	205 x 153 x 75 mm	3 ~ 25 h	4.5 h	7.4 V - 5200 mAh	∢USB-A USB-C ▶	IP65, IK07	960
1	9TA46AA	400 / 4000 lm	6500 K	210 x 210 x 100 mm	3.5 ~ 12 h	3.5 h	11.1 V - 5200 mAh	USB-A ▶	IP65, IK07	1450
	9TA45AA	750 / 1500 / 3000 / 4500 lm	5700 K	288 x 176 x 131 mm	2 ~ 12 h	4.5 h	14.8 V - 5200 mAh	USB-A ▶	IP54, IK07	2140
	9TA491AA	600 / 1200 / 2400 / 6000 lm	2700 - 6500 K	142 x 142 x1200 mm	2 ~ 16 h	4.5 h	14.8 V - 5200 mAh	◆Câble de charge	IP65, IK07	4400

Usb (sortie powerbank) : ▶ Usb (entrée) : ◀













		Luminosité	Température de couleur	Dimensions	Autonomie	Temps de charge	Batterie Li-ion	USB	Indice de protection	Ţ <u>a</u> Ţ
1	9TA421AA	1500 / 3000 lm	6500 K	240 x 270 x 55 mm					IP54, IK08	1393
1	9TA471A	100 / 300 / 700 / 1600 lm	6500 K	176 x 105 x 95 mm	3 ~ 24 h	5 h	3.7 V - 5200 mAh	◆ USB-C	IP65, IK07	625
1	9TA33AA	400/1000 lm	6500 K	L : 500 mm	2.2 ~ 5.5 h	4.5 h	7.4 V - 2600 mAh	∢ USB-C	IP20, IK07	487
1	9TA34AA	500/1000/2000 lm	6500 K	L: 1170 ~ 1900 mm	2 ~ 6.5 h	4 h	3.6 V - 4800 mAh	∢ USB-C	IP20, IK07	1110

Usb (sortie powerbank) : ▶ Usb (entrée) : ◀

LES LAMPES DE TRAVAIL SOUS CAPOT





MOBILIER ET COMPOSITIONS D'OUTILS

MORII IFR NOMADE



8714101B

18,60€ ^B

MALLETTE DE RANGEMENT À SÉPARATEURS AMOVIBLES

Avec séparateurs amovibles permettant de créer des compartiments de différentes dimensions en fonction des besoins.

Le couvercle transparent permet de trouver facilement les pièces dont vous avez besoin. Design conçu pour empiler plusieurs boîtes facilement.

Matériau durable protégeant les pièces pendant le transport.







CAISSE À OUTILS TEXTILE







1.74

87407M

25€ 1

CAISSE À OUTILS PLASTIQUE

Plateau amovible avec emplacement pour visseries. Ouverture frontale. Matière en polypropylène. Emplacement pour mettre un cadenas.





87A03AUS

21€

CAISSE À OUTILS MÉTALLIQUE 1 COMPARTIMENT AVEC PLATEAU











87A02AUS

D 53€

CAISSE À OUTILS MÉTALLIQUE **5 COMPARTIMENTS SUR 3 NIVEAUX**













Coque renforcée antichoc en polypropylène.







图 2.0







87A05A0KB

87A05A0KG



CAISSE À OUTILS MÉTALLIQUE BASIC Dimensions totales: 470 x 220 x 260 mm

4 compartiments 468 x 107 x 53 mm









53€

53€

470 mm













5.6



Plus robustes Fabriquées avec une tôle de 0.7 mm d'épaisseur

CAISSE À OUTILS MÉTALLIQUE STRENGTH

Polgnées rabattable

Dimensions totales: 470 x 220 x 260 mm



4 compartiments 468 x 107 x 53 mm

468 x 218 x 120 mm



89€

87A051A0KB



1 compartiment 468 x 218 x 120 mm







4 compartiments 528 x 107 x 53 mm

Dimensions totales : 530 x 220 x 260 mm

1 compartiment 528 x 218 x 120 mm



FJ.

5.1











Dimensions totales : 530 x 220 x 260 mm



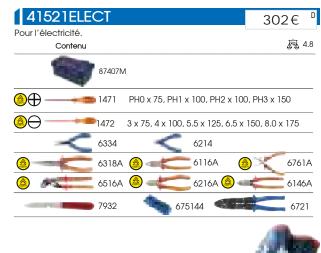
4 compartiments 528 x 107 x 53 mm









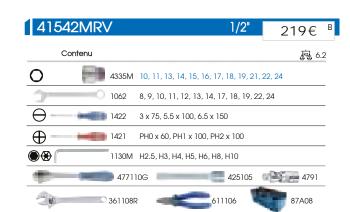




^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors mètre à ruban, lame de scie, outils de frappe, caisse à outils et embouts de vissage 1/4".

1026GQ

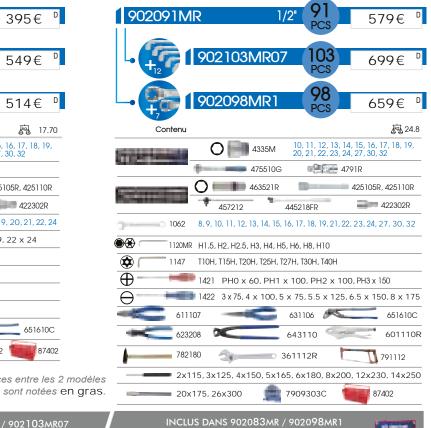
45115PP









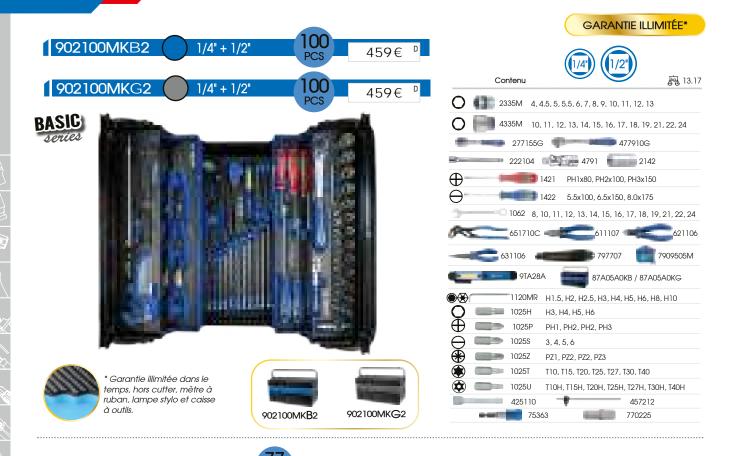


INCLUS DANS 902089MR03 / 902103MR07 1080 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24 004

Contenu 10 373A 8, 10, 11, 12, 13, 17, 19 122A07MRN01

^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors mètre à ruban, lame de scie, outils de frappe et caisse à outils Prix de vente publics conseillés en euros hors taxes. Offre valable du 01/01/2025 au 31/12/2025. Photos non contractuelles.

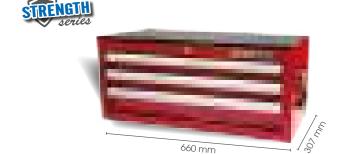














219€ ^D 5€нт d'éco-part

COFFRE MÉTALLIQUE hors 0,65 €								
〈 † 〉	Caractéristique	Dimensions (mm) L x P x H	F-J	1				
	Total	660 x 307 x 251						
874213B	2 tiroirs	569 x 275 x 50	13					
	1 tiroir	569 x 275 x 75		400				

^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors mètre à ruban, lame de scie, outils de frappe, caisse à outils et embouts de vissage 1/4".





6 tiroirs + 1 soute







Plateau amovible





874116B 356€

D

874119B 419€

hors 1,25 € HT d'éco-part.

COFFRE MÉTALLIQUE Dimensions (mm) L x P x H **(+)** May. Caractéristique 660 x 307 x 374 Total 1 soute 646 x 290 x 60





hors 1,50 € HT d'éco-part.









+ 1 soute















8741710BG 639€

hors 2,55 € HT d'éco-part

874195B

519€

hors 2€HT d'éco-part.

COFFRE MÉTALLIQUE XL (EXTRA PROFOND)

⟨ ↑ ⟩	Caractéristique	Dimensions (mm) L x P x H	₩Đ.
	Total	660 x 455 x 483	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	1 soute	646 x 420 x 70	
8741710BG	6 tiroirs	169 x 410 x 48.5	51.2
0/41/106G	1 tiroir	169 x 410 x 154	
	2 tiroirs	576 x 410 x 48.5	
	1 tiroir	576 x 410 x 75	
	Total	660 x 455 x 483	
874195B	1 soute	646 x 420 x 70	40
0/41906	2 tiroirs	576 x 410 x 48.5	40
	3 tiroirs	576 x 410 x 75	







Le plateau comprend 7 fentes pour embouts de vissage 1/4" à l'intérieur, assurant la stabilité et un accès facile sans risque de chute.



520 mm

Le compartiment de rangement incurvé permet de ranger les petites pièces en toute sécurité et d'y accéder facilement.



durabilité.

Peut être placé à l'intérieur de votre servante ou de votre poste de travail, offrant un rangement efficace et un accès rapide aux outils.



La combinaison du PP et de la poignée en aluminium rend le produit léger mais robuste, offrant une excellente résistance structurelle et une grande

Équipé d'emplacements pour embouts sécurisés et de multiples compartiments, il permet d'organiser les outils et d'éviter qu'ils ne tombent.

Poignée en métal pour faciliter le transport.

Bac profond avec emplacements pour outils.



Les plateaux vides peuvent être empilés pour gagner de la place.



87203

PANNEAU PERFORÉ MURAL

Livré avec 30 crochets.



900 x 725 x 14 mm

11.5

165€

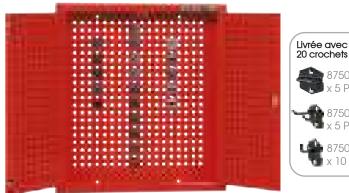
В

87201

ARMOIRE D'ATELIER MURALE

459€ hors 1,20€HT d'éco-part.

Ouverture des portes à 180°. Possibilité de bloquer la porte gauche seulement (1 porte ouverte sur 2). Fermeture centralisée par clé



820 x 250 x 900 mm

x 5 PCS 87502051 x 10 PCS

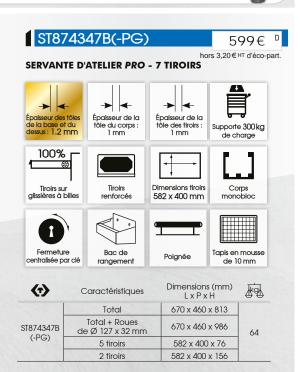
87502050 x 5 PCS

87502061

1 24

BASIC 87G386BA(-B/-G) 490€ SERVANTE D'ATELIER BASIC - 6 hors 2.69€HT d'éco-part. **TIROIRS** Épaisseur de la tôle du corps : 0.8 mm Épaisseur de la tôle des tiroirs : 0.7 mm Supporte 400 kg de charge Fermeture centralisée par clé TIROIRS 100% Tiroirs sur glissières à billes Polgnée amovible Dimensions (mm) **(+)** Caractéristiques W-37 LxPxH 450 en 3 co/o 812 x 758 x 455 Total hors roues Total + roues 968 x 758 x 455 87G386BA de Ø 127 x 50 mm 53.7 3 tiroirs 573 x 407 x 63 3 tiroirs 573 x 407 x 141 87G341A 33€ **BAC LATÉRAL** Compatible avec 87G386BA(-B/-G). BASIC 87G386BA 87G386BAB 87G386BAG











999€

Épaisseur de la tôle des tiroirs : 1 mm

Tiroirs

renforcés











1519€

hors 8€HT d'éco-part.

ÉTABLI SUPERB WORKBENCH - 10 TIROIRS - 3 PLACARDS















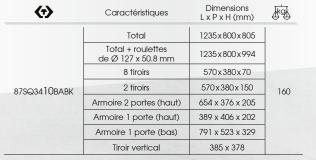
























87B5108B

679€ □

hors 3,50 € HT d'éco-part.

COFFRE MÉTALLIQUE - 8 TIROIRS AVEC SOUTE SUPÉRIEURE







⟨ →	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	₩ J
	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
07001000	1 tiroir	570 x 410 x 170] /0
	2 tiroirs	313 x 410 x 54	
	1 tiroir	313 x 410 x 112	
	1 tiroir	313 x 410 x 170	



87B3116B

hors 6,15€HT d'éco-part.

ÉTABLI MOBILE D'ATELIER - 16 TIROIRS









1199€

100%

Tiroirs sur glissières à billes

Fermeture centralisée par clé



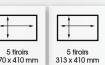
(•)	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	F
	Total	1091 x 470 x 1032	
	3 tiroirs	570 x 410 x 54	
	2 tiroirs	570 x 410 x 83	
	2 tiroirs	570 x 410 x 112	
87B3116B	1 tiroir	570 x 410 x 170	123.5
	3 tiroirs	313 x 410 x 54	
	2 tiroirs	313 x 410 x 83	
	2 tiroirs	313 x 410 x 112	
	1 tiroir	313 x 410 x 170	





ÉTABLI MOBILE D'ATELIER

87B3111B



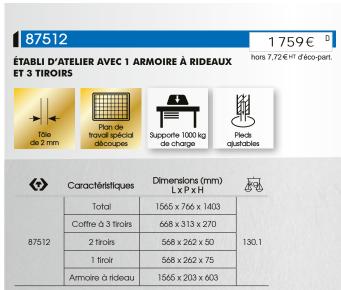
999€ hors 5,20€HT d'éco-part.

100%

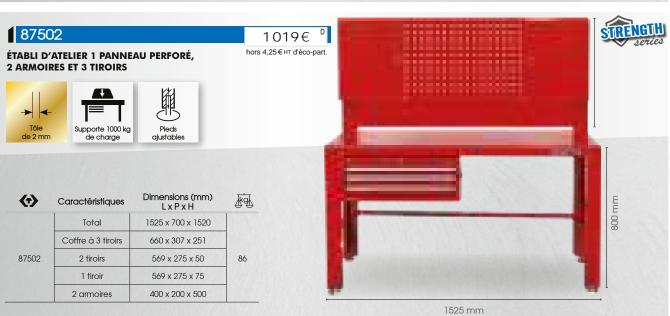
Tiroirs sur Fermeture glissières à billes centralisée par clé

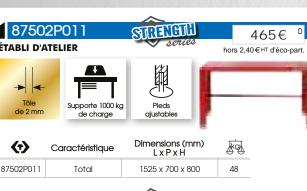


(+)	Caractéristiques	Dimensions (mm) L x P x H	F
	Total	1091 x 470 x 1032	
	1 tiroir	937 x 410 x 130	
	1 tiroir	570 x 410 x 54	
87B3111B	3 tiroirs	570 x 410 x 112	104.5
07 00 11 10	1 tiroir	570 x 410 x 170	104.0
	1 tiroir	313 x 410 x 54	
	3 tiroirs	313 x 410 x 112	
	1 tiroir	313 x 410 x 170	













660 x 307 x 251

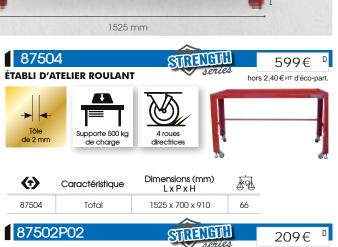
569 x 275 x 50

569 x 275 x 75

Coffre à 3 tiroirs

2 tiroirs 1 tiroir

87502P91





<+>>	Caractéristique	Dimensions (mm) L x P x H	F.J.
	Coffre à 3 tiroirs	660 x 307 x 251	
87502P02	2 tiroirs	569 x 275 x 50	12
	1 tiroir	569 x 275 x 75	

61

MON ATELIER SUR-MESURE



1965 mm

2114€ ^D hors 11,41€нт d'éco-part. 87D11AK(G/B)LS

1617€ □

hors 9,32 € HT d'éco-part.

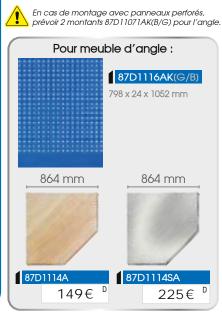
2640 mm

87D11AK(G/B)TS









417€



1360 mm

MON ATELIER SUR-MESURE

87D11AK(G/B)V 1375€ MOBILIER D'ATELIER COMPLET hors 7,29€HT d'éco-part.

⟨ →	Caractéristiques	Dimensions L x P x H (mm)	₩ ₽
	Total	1360 x 490 x 2000	
	1 tiroir	1272 x 403 x 84	
87D11AK_V	5 tiroirs	783 x 403 x 58	112
	1 tiroir	783 x 403 x 137	
	2 portes	284 x 371 x 531	

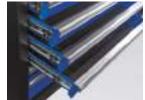




• Boîtes de rangement

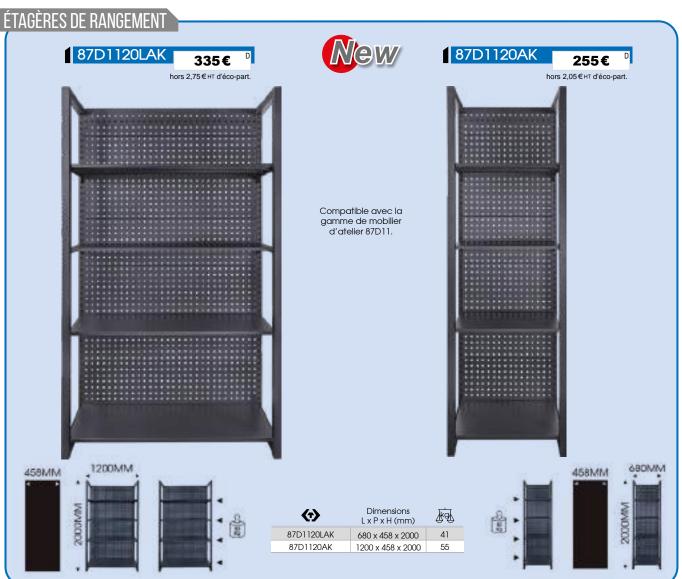
• Poubelle de garage





• Mécanisme de sécurité

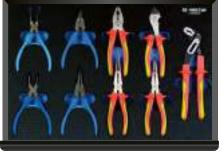
• Tiroirs sur glissières à billes



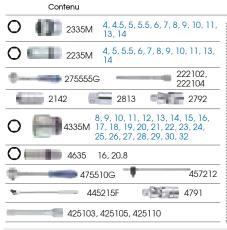


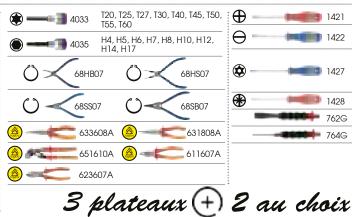


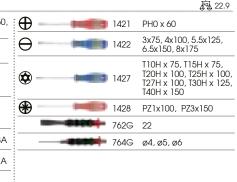












+ 49 OUTILS = COMPOSITION 157 OUTILS





^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors outils de frappe et embouts de vissage 1/4".

MCJL SINDY







GARANTIE ILLIMITÉE*





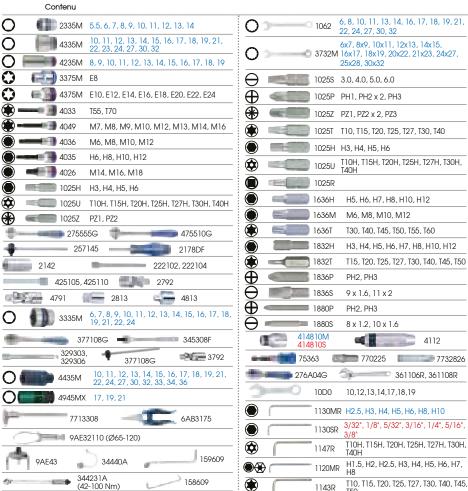


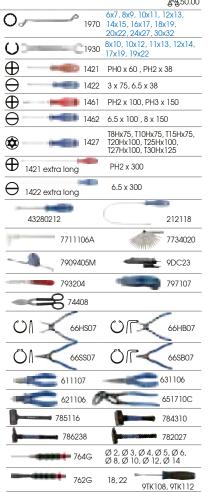


9G33001MD1

(42-100 Nm)

2279€ 基50.00





^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors outils de frappe, outils de coupe et embouts de vissage 1/4".

1143R

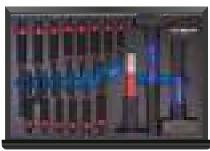
MCJL SINDA



















934263MRED

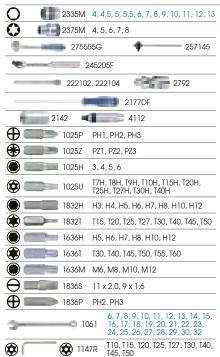




1/4" + 1/2"

1719€

Contenu



1120MR H1.5 , H2 , H2.5 , H3 , H4 , H5 ,

0	4335M	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	4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
0	402B	M16
	4025	H6, H7, H8, H10, H12, H14 H17
	4023	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	4026	M14, M12, M10, M8, M5
	4027	T30, T40, T45, T50, T55, T60
—	4035	H6, H7, H8, H10
=	4036	M8, M10, M12
(*) =	4033	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	4148	414810M (10 mm), 414810S (5/16"), 414808S (1/4")
4		477310GS
40		445318F
100	429305	, 429310 4791
\oplus	14	161 PH2 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150
\oplus	14	121 PH2 x 38
\ominus	14	162 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175
\ominus	14	122 6.5 x 38, 3 x 75, 4x 100, 10.0 x 200, 12 x 250
	2121A	18



^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors outils de frappe, outils de mesure, outils électriques, outils de coupe et embouts de vissage 1/4".



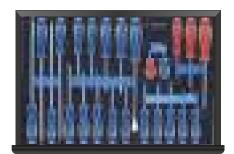














934A011MRVD01

3/8" 1/2"

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

1399€ 「

Contenu 2335M 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 2375M E4, E5, E6, E7, E8 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 2013X 2015MX H3, H4, H5, H6, H8 \oplus 2018X PZ1, PZ2 \oplus 2011X PH1, PH2 Θ 2012X 3.5, 5.5, 8 1025T T6, T7 1025M M4, M5, M6, M8, M10 2792 2813 276A04G 222102, 222104, 222106 3335M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 0 3375M E7, E8, E10, E11, E12 3230M 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 3750M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 3812, 3814 322314 322103, 322106, 322110 4335M 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32

4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22,

477910G

425105, 425110

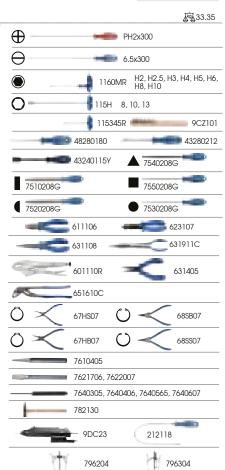
463516R, 463521R

463014RC

429302

4791

	1636H	H5, I	H6, H7, H8, H10, H12
	1636M	M6,	M8, M10, M12
	1636T	T30,	T40, T45, T50, T55, T60
	1832H	H3, I	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
	1832T	T15,	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
\oplus	1836P	PH2	, PH3
Θ	1836S	9 x 1	.6, 11 x 2
\oplus	1880P	PH2	, PH3
Θ	====== 1880S	8 x 1	.2, 10 x 1.6
Œ	414810M, 414	8108	4112
0	100	52	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
3	190	00	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
J-	197	70	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32
(114	13	T10, T15, T20, T25, T27,T30, T40, T45, T50
O	193	0	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22
	1120	OMR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
\oplus	142	21	PH2x38, PH1x80, PH2x100, PH3x150
Θ	142	22	3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x100, 10x200, 6.5x38



^{*} Garantie Illimitée dans le temps, hors outils de frappe, outils de mesure, outils électriques, extracteurs, brosse métallique, limes et embouts de vissage 1/4".

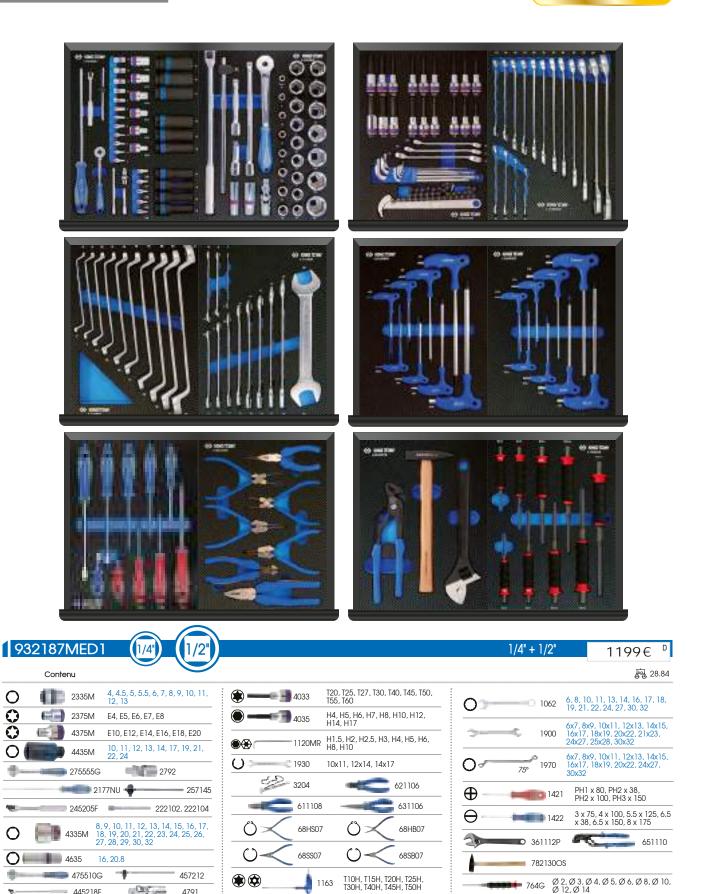
Prix de vente publics conseillés en euros hors taxes. Offre valable du 01/01/2025 au 31/12/2025. Photos non contractuelles.

1423

T6x48, T7x48, T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T15x75, T15x250, T20x100, T20x250, T25x100, T25x250, T27x100, T30x125,

T30x250

ANCIL SIND



(a) Carlo

445218F

425103, 425105, 425110

1160M H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

^{*} Garantie illimitée dans le temps, hors outils de frappe et embouts de vissage 1/4".

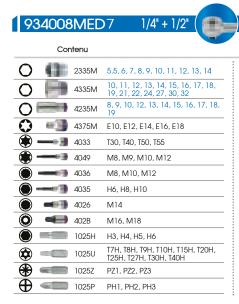






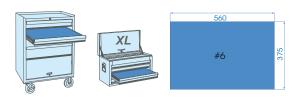








* Garantie illimitée dans le temps, hors outils de frappe et embouts de vissage 1/4".





ANCIL SIND







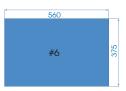


416	AEO 41	ADE	\					"	_			Ξ
۶	45841	VIKE	IJ					#6)	539	€	В
	Cor	ntenu		$\overline{}$						A	 9	.7
0		4335M		. 10, 11, 12 28, 29, 30,			, 17, 18, 1	9, 20,	21, 22,	23, 24, 2	5, 26),
0	44(1)	4375M	E10,	E12, E14,	E16, E	18, E20, E	22, E24					
	113	4025	H6, I	H7, H8, H1	0, H12	, H14, H1	17					
	-03	4023	T20,	T25, T27, T	T30, T40	D, T45, T5	0, T55, T6	0, T70				
	17.5	4026	M5,	M8, M10,	M12, N	M 14						
	- 17	4027	T30,	T40, T45, T	T50, T5	5, T60						
		4035	H6, I	H7, H8, H1	10							
		4033	T40,	T45, T50, T	T55, T60	O, T70						
		4036	M8,	M10, M12	2			4148	08S, 41	14810S, 4	1481	OM
0		402B	M16)						429305,	429	310
-	-	477310	GS	4			145318F	- as		4791		_





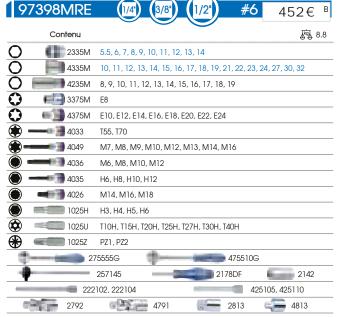




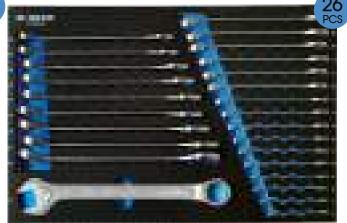












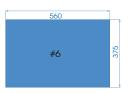


Contenu 5.9

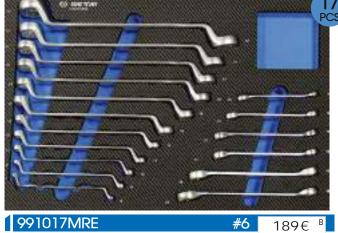
1062 6.7.8.9.10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

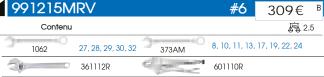
245€

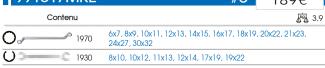






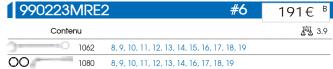










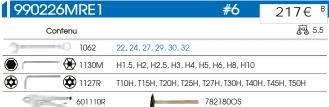


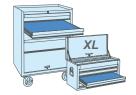


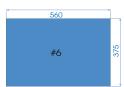


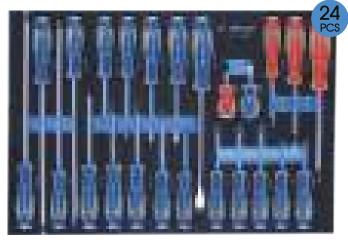


991122	MRV	<i>#</i> 6	208€ ^B
Cont	enu		3.18
2	1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	, 22, 24
-	115H	H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13	



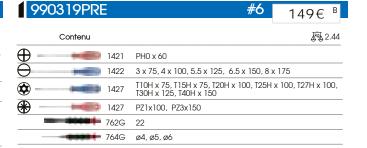








931124MRV		#6	155€ ^B
Contenu			[kg] 2.41
\oplus	1421	PH2x38, PH1x80, PH2x100, PH3x15	60
Θ	1422	3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x100, 10x	200, 6.5x38
	1423	T6x48, T7x48, T8x75, T9x75, T10x75 T20x100, T20x250, T25x100, T2 T30x125, T30x250	





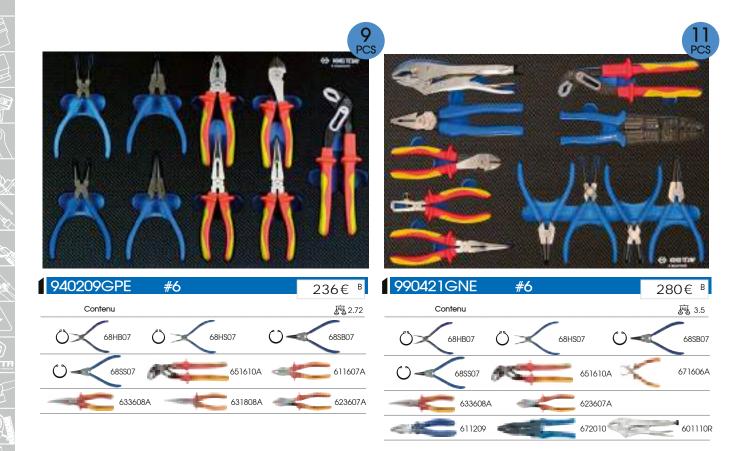


9902176	RE03		#6	259€ ^B
Conter	nu			∰ ^{kg} 3.89
	764	3, 4, 5, 6		
7610506	7671705	- 4	651710C	601110R
1	781116			
611108	62310	07	631108	631405
66	SB07	66HB07	66\$\$07	66HS07





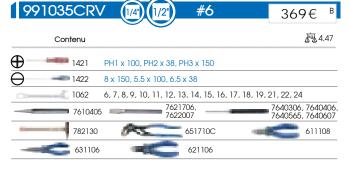




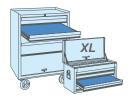




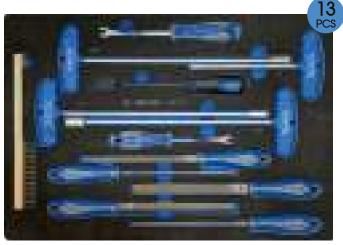




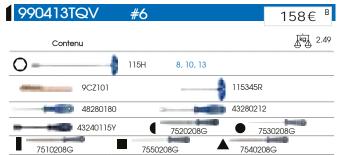
(4) KINE TONY















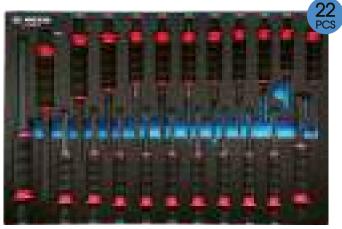


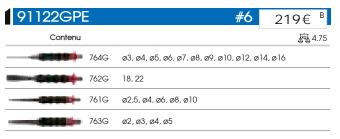
990408GQE #6	287€ ^B
Contenu	2.35
762G 18, 22	
9TK108, 9TK112 785116	
784310 782027	786238

91017GPE	#6		269€ ^B
Contenu			₽ 6.5
-8000	764G	ø3, ø4, ø5, ø6, ø8, ø10, ø12, ø	1 4
	762G	22	
	761G	ø2,5, ø4, ø6, ø7, ø8	
	762GR	26 x 7	
	786238		784315

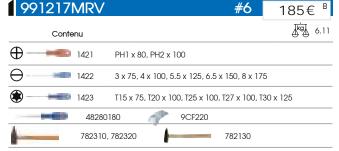


















4797P

3341171

SY211M x2

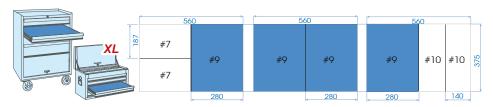
69

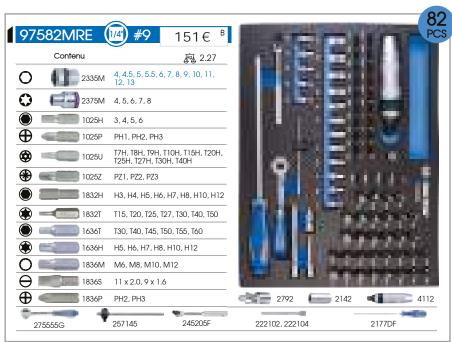
33481095

344231A











1/2"

₽ 3.36

257145

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

E10, E12, E14, E16, E18, E20 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21,

E4, E5, E6, E7, E8

1/4"

2335M

2375M

4375M

4435M

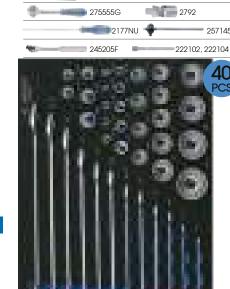
Contenu

0 000

0

















4235M

4023

4025 4026

4033

4035

5.26

10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24

T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 H14, H17, H19

M8, M10, M12, M14 T30, T40, T45, T50

H5, H6, H8

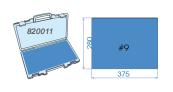


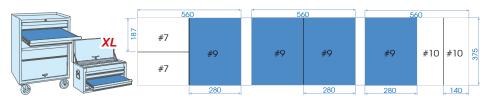




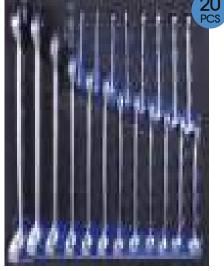














#9

139€

6, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32

912D16MRE1

1062

Contenu





#9



В

156€



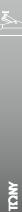




912D19M	RE1	#9	125€	В
Contenu	***************************************		F 2	.5
0 >	1062		2, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 1 4	















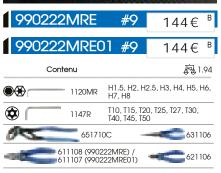
		1770
Con	tenu	₹ 2.22
Θ	1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0
\oplus	1025P	PH1, PH2 x 2, PH3
*	1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3
	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	1025H	H3, H4, H5, H6
	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
	1025R	RB2
Secretary of the last	770225	75363
200	10D0	10,12,13,14,17,18,19
	1130MR	H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
	1130SR	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"
	1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H

7732826

276A04G

361106R, 361108R



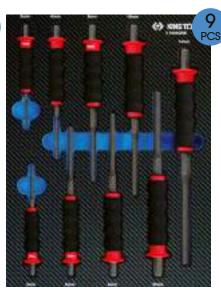


















2120101 4.8 x 10, 4.8 x 8, 4 x 10, 4 x 8

66HS07

66SB07

66HB07

66SS07

40D0

4066

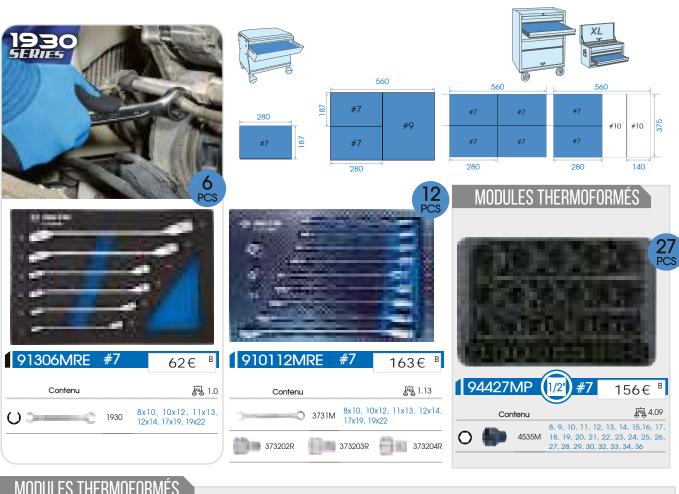
4023

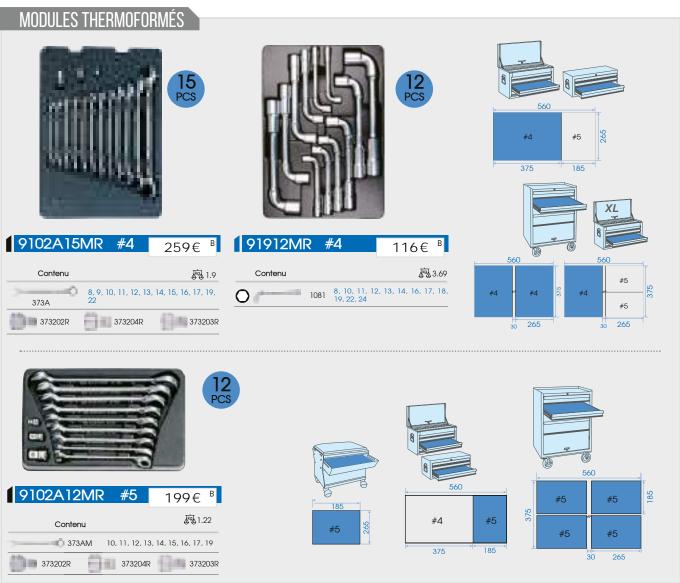
H6, H8, H10

M8, M9, M10, M12, M14

T20, T25, T27, T30, T40 T45, T50, T55, T60







SERRAGE CONTRÔLÉ







Capacité de couple

34_62_DG

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À USAGE INTENSIF

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



Réalage rapide du couple avec retour automatiaue



Poignée en caoutchouc confortable





		Carré	Capacité de couple		Nombre	Longueur totale	Ikal		
		conducteur	Nm	Graduation	de dents	mm	Traj.		
1	342621DG	1/4"	4-20 Nm	0.1 Nm	24	324	0.64	128€	В
1	342622DG	1/4"	2-10 Nm	0.1 Nm	24	281	0.56	109€	В
	342623DG	1/4"	5-30 Nm	0.5 Nm	24	325	0.64	119€	В
	343621DG	3/8"	4-20 Nm	0.1 Nm	32	324	0.64	115€	В
	343622DG	3/8"	20-100 Nm	0.5 Nm	32	435	1.30	134€	В
	343623DG	3/8"	10-60 Nm	0.5 Nm	32	325	1.30	127€	В
	344621DG	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	32	521	1.59	139€	В
	344622DG	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	32	613	1.81	139€	В
	344623DG	1/2"	20-100 Nm	1 Nm	32	435	1.30	138€	В
1	344624DG	1/2"	80-400 Nm	2 Nm	32	613	1.97	_136€	В
	346621DG	3/4"	100-600 Nm	5 Nm	24	1048	5.50	409€	В
	346622DG	3/4"	150-800 Nm	5 Nm	24	1234	5.60	509€	В
	346623DG	3/4"	200-1000 Nm	5 Nm	24	1238	6.15	539€	В
	348621DG	1"	200-1000 Nm	5 Nm	24	1238	6.15	549€	В







348622DG

899€

Cette clé dynamométrique doit être utilisée avec sa rallonge. Ne pas l'utiliser entraînera une imprécision du couple ou une casse

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À USAGE INTENSIF

 $\hbox{DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010. Conçue pour un réglage facile du couple. Précision du couple garantie \\ \hbox{\dot{a} \pm 3\% (sens horaire/CW). }$ Inversion du sens de rotation par levier. Déclenchement en sens horaire (CW) et anti-horaire (CCW).











Poignée en caoutchouc confortable



Réglage rapide du couple avec retour automatique

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À USAGE INTENSIF

DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010. Version à cliquet rond fixe, conçue pour les espaces étroits. Angle de reprise de 5° (72 dents). Push-button avec finition premium rouge. Précision du couple garantie à ±3% (sens horaire/CW). Inversion du sens de rotation par molette. Déclenchement en sens horaire (CW) et anti-horaire (CCW).



		Carré conducteur	Capacité de couple Nm	Graduation	Longueur totale mm	₩ġ.		
1	3436A2DG	3/8"	20-100 Nm	0.5 Nm	430	1.30	153€	В
1	3446A1DG	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	490	1.46	154€	В
	3446A2DG	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	590	1.75	152€	В









3426D1DA

MINI CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE **EN ALUMINIUM POUR VÉLOS**

DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010. Version à cliquet rond fixe, conçue pour les espaces étroits. Angle de reprise de 5° (72 dents). Push-button avec finition premium rouge. Précision du couple garantie à ±4% (sens horaire/CW). Inversion du sens de rotation par molette. Déclenchement en sens horaire (CW) et anti-horaire (CCW).

Carré conducteur 1/4"

3426D1DA

H3, H4, H5, H6, H8, H10

T10, T15, T20, T25, T30

222104

Capacité de couple Nm 3 - 16 Nm

Graduation 0.1 Nm

Longueur totale mm 172

<u>YaY</u>

214

129€ B









345_DG

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À USAGE INTENSIF **POUR EMBOUTS INTERCHANGEABLES**

1025H

(i) 1025T

2142

DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010. Attachement rectangulaire pour embouts interchangeables standard. Précision du couple garantie à ±3% (serrage). Modes serrage (CW) et desserrage (CCW).

		Attachement mm	Capacité de couple Nm	Graduation	Longueur totale mm			
1	345121DG	9 x 12	2-10 Nm	0.1 Nm	261	0.51	100€	В
1	345122DG	9 x 12	4-20 Nm	0.1 Nm	306	0.59	100€	В
1	345123DG	9 x 12	20-100 Nm	0.5 Nm	430	1.27	122€	В
1	345223DG	14 x 18	60-340 Nm	2 Nm	580	1.59	139€	В
1	345224DG	14 x 18	100-600 Nm	5 Nm	1015	6.20	379€	В
1	345226DG	14 x 18	150-800 Nm	5 Nm	1195	6.62	389€	В
1	345227DG	14 x 18	70-350 Nm	2 Nm	580	1.80	139€	В
1	345228DG	14 x 18	200-1000 Nm	5 Nm	1200	6.62	419€	В
1	345229DG	14 x 18	80-400 Nm	2 Nm	580	1.78	139€	В





GARANTIE 1 AN



S'utilise avec des douilles à chocs.



MULTIPLICATEUR DE COUPLE 5:1

Précision du couple à ± 5%. 2 styles de barre de réaction (droite et coudée).

MULTIPLICATEUR DE COUPLE 26:1

Précision du couple à \pm 5%. Fonction anti-retour de force, 2 styles de barre de réaction (droite et coudée).







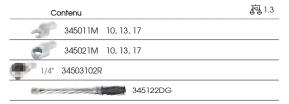


345102D08MR

206€

COFFRET DE CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES (4~20 NM)

Coffret en plastique. Attachement 9x12mm.





345202D11MR

327€

345203D11MR

1/4"

COFFRET DE CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES (40~200 NM) 8,8 原弘

COFFRET DE CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À EMBOUTS INTERCHANGEABLES (60~340 NM) ₩4,0

Coffret en plastique. Attachement 14x18mm.

Contenu								
34520 2 D11MR	345222DG							
34520 3 D11MR	345223DG							
345012M 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm								
1/2" 34503204R								







342113DG

1/4"

140€

TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE PORTE-DOUILLE 1/4"

DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010. Tolerance ±5%. Equipé d'un carré conducteur 1/4". Lecture direct des couples de mesure. Livrée avec certificat d'étalonnage. Réglage du couple par la bague bleue. Structure en alliage d'aluminium. Poignée ergonomique et confortable.

Echelle de couples gravée au laser.

1/4"	Capacité Couple	Graduation Nm	Longueur mm	<u>F</u>
342113DG	4 ~ 9 Nm	0.1 Nm	196	475



Puissance

Tonnes

3 T

5 T

5 T

7.5 T

7.5 T

7962B35

7962B05

7962B06

7962B08

7962B10

7962B

EXTRACTEUR UNIVERSEL À 2 GRIFFES

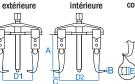
Griffes coulissantes et interchangeables. Serrage rapide et précis







Griffes coulissantes



		2	В		
D2 mm	E mm	mm	₩g.		
60-125	21	17	1.05	75€	В
60-160	21	17	1.15	79€	В
85-200	30	22	2.98	126€	В
105-230	30	22	3.41	145€	В

7.11



7963

EXTRACTEUR À 3 GRIFFES ARTICULÉES

Griffes articulées et réversibles.





extérieure

Prise intérieure

		Puissance Tonnes	mm	mm	mm	FJ		
1	796303	0.5 T	60	85	14	0.55	40€	В
1	796304	1 T	95	110	17	1.06	52€	В
1	796306	4 T	160	160	19	2.25	86€	В
1	796308	7 T	235	210	23	4.50	155€	В
1	796312	10 T	330	310	32	11.0	428€	В



796313ALT

130-300

EXTRACTEUR À 3 GRIFFES ARTICULÉES

35 27

Version extra long.

 $\overline{}$ D1

mm

30 240

mm

mm mm

100 3.8 14.5 90 60-1

100 3.8 14.5 130 60-1

150 4.6 23 150

150 4.6 23 190

210 7.0



Prise



extérieure

Convertible en 2 ou 3 griffes





auto-centrées

mm

12

16

19

22

27

37

mm

110

175

240

360

480

580

Filetage fin

165€

209€

317€

649€

1079€

1449€

В

В

В

В



796373ALT

EXTRACTEUR À 3 GRIFFES LONGUES ARTICULÉES ET AUTO-CENTRÉES

Version extra long.





Prise extérieure





Griffes auto-centrées

Convertible en 2 ou 3 griffes



В

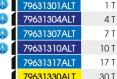
245€



Griffes fines et dotées d'encoches pour une prise étroite ou par vis.

<u>B</u> _	Puissance Tonnes	A mm	B mm	mm	₩ġŢ.	
79637304ALT	4 T	210	220	16	2.5	229€







Puissance

Tonnes

mm

105

185

225

385

796227

EXTRACTEUR LÉGER À 2 GRIFFES AUTO-CENTRÉES

Kg.

1 0

2.5

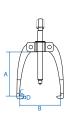
6.5

14.5

31.5

55.5







extérieure

Griffes auto-centrées

		Puissance Tonnes	A mm	B mm	C mm	D mm	₩g.		
1	79622741	1 T	80	80	10.7	7.9	0.47	57€	В
1	79622743	3 T	122	116	11	8.1	0.87	70€	В
1	79622745	5 T	161	160	14.2	11.1	1.79	104€	В
1	79622748	8 T	202	200	19	14.5	3.26	124€	В



796327T

EXTRACTEUR LÉGER À 3 GRIFFES AUTO-CENTRÉES





В

Griffes auto-centrées

		Tonnes	A mm	B mm	C mm	mm	₩¶.		
	79632741T		80	80	10.7	7.9	0.59	71€	В
	79632743T		122	116	11	8.1	1.09	85€	В
1	79632745T	5 T	161	160	14.2	11.1	2.28	129€	В
1	79632748T	8 T	202	200	19	14.5	4.18	148€	В



7963C

EXTRACTEUR À 2 OU 3 GRIFFES RÉVERSIBLES

Pour une extraction intérieure et extérieure.

La structure innovante des griffes permet un remplacement des mâchoires rapide et pratique, optimisant ainsi l'efficacité. Les griffes réversibles offrent une polyvalence exceptionnelle, adaptées aux engrenages internes et externes, aux axes, aux roulements, etc.





Prise extérieure intérieure

Prise

2 ou 3 griffes



Réglage rapide de la plage d'utilisation grâce au système cranté

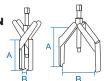
		Tonnes	mm	mm	mm	₩.M		
1	7963C03	2 T	50~76	45	13	0.45	72€	В
1	7963C05	5 T	101~127				119€	В
1	7963C08	8 T	127~200	172	17	2.89	149€	В



796226

EXTRACTEUR À GRIFFES CROISÉES POUR PIGNON

Version griffe large Griffes articulées Ensemble monobloc







Puissance

Filetage fin

Caractéristique de la vis

		Puissance Tonnes	A mm	B max mm	B min mm	mm	de la vis mm		
1	79622641	1 T	90	95	55	12	M10x1	0.3	92€ ^B
1	79622642	4 T	125	125	70	16	M14x1,50	0.8	109€ ^B
1	79622643	7 T	160	125	80	19	M14x1,50	1.0	145€ ^B



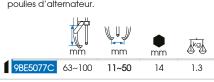


Griffes

183€

COFFRET D'EXTRACTEUR À 2 GRIFFES POUR POULIE D'ALTERNATEUR NON **DÉBRAYABLE**

Plusieurs pointes pour vis centrale incluses pour une extraction parfaite. Adaptateur long fourni. Bras coulissants. Spécialement conçue pour les poulies d'alternateur.





17

22

173

250

79621805C

79621810C

796218C

COFFRET D'EXTRACTEURS À 2 GRIFFES MULTI-UTILISATION

Pour extraction intérieure, extérieure, par vissage, pour espaces réduits. 4 griffes additionnelles. 1 adaptateur de protection de



Prise







Prise Filetage fin extérieure intérieure coulissantes

nm		Puissance Tonnes	<u>ka</u>		
140	9/16"x12h	5 T	2.7	213€ ^E	3
182	3/4"x12h	10 T	6.0	299€	3



796502

71€

EXTRACTEUR DE MICRO ROULEMENT

Idéal pour les alternateurs, générateurs, appareils électroménagers, outils électriques et pompes. Ajustement des bras en tournant la vis.

		Puissance Tonnes	A mm	B mm	₽ <u>a</u> ₽
1	796502	2 T	19 - 45	73	905



79639301T (B: 100, A: 85)



9BA9082

365€

COFFRET D'EXTRACTEUR SPÉCIAL VISSAGE

Pour une extraction intérieure, extérieure, par vissage. Profondeur de 120 mm. Ecartement de 110 mm.







9BA1202A

Prise Prise intérieure

Contenu		∦ቃ∫2.8
iti.	9BA1100	9BA1102

9BA1200



796401MR

185€

COFFRET D'EXTRACTEUR DE **ROULEMENT AVEC MASSE À INERTIE** Pour les travaux impliquant des engrenages de

traction et de préhension, des roulements, des bagues extérieures, des dispositifs de retenue de graisse, des joints d'hulle, etc. Masse coulissante de 1,2 kg (2,6 lb) Poignée d'extraction en T de 400 mm de long Extracteur avec masse à inertie 3-en-1, pour manipuler la traction intérieure, comme les cuvettes de roulement et les bagues extérieures, ainsi que les tâches de traction extérieures





extérieure

intérieure

Contenu



- poignée en T de 400 mm
- masse de 1.2 kg (2.6 lb)
- écrou réglable
- extracteur roulement intérieur Ø15-30 mm(A)
- extracteur roulement intérieur Ø30-80 mm(B) extracteur roulement extérieur Ø15-80 mm(C)





9BA01

379€

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.

Contenu

- l pièce pour vérin
- adaptateur central
- support pour 3 griffes
- 1 support pour 2 griffes 3 griffes de 102 mm (4")
- 3 ariffes de 152 mm (6")
- 3 griffes de 203 mm (8")
- 1 rallonge de 25 x 51 mm (1"x2")



- 1 potence
- 1 décolleur 75-105 mm 2 tirants (255 mm)
- 2 rallonges pour tirants (255 mm)
- 1 vérin hydraulique de 10T

- 1 rallonge de 25 x 102 mm (1"x4")

Produit lié 79634704 7.2



293€

MASSE À INERTIE POUR 79634704

Rallonge de 375 mm fournie. Masse de 5000 grammes, diamètre 58 mm. Longueur total 800 mm dont 750 mm de frappe.



auto-centrées



intérieure

Prise





ENSEMBLE MASSE À INERTIE ET EXTRACTEUR 3 GRIFFES

Extraction par inertie.

Pour une extraction intérieure et extérieure. 79634704 - Largeur de la portée intérieure : 95~150 mm. 79634704 - Largeur de la portée extérieure : 45~97 mm.









₽9.3

extérieure

Prise intérieure

auto-centrées

Convertible en 2 ou 3 griffes





5/8" 18h



9BQ01

161€

COFFRET D'EXTRACTEURS 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
- l masse de 2.2 kg (5 lb) I extracteur d'essieux
- l extracteur de moyeux l crochet
- l adaptateur pour pince étau l outil de débosselage
- l centreur à vis I support pour 2 griffes
- support pour 3 griffes écrou réglable
- 3 extracteurs de bras de 3.5"
- 3 jeux de vis et écrous







₹ 5.25

4.73

9BE5158

769€

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.

9BA21

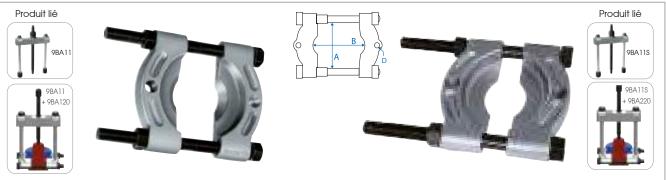
COFFRET DE POTENCE ET DÉCOLLEURS

- CONTENU:
- 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





134€



9BA120

329€

DÉCOLLEUR POUR POTENCE SÉRIE 9BA1100

Décolleur pour utilisation avec potence. Pour une extraction idéale des poulies.

	B mm	A mm	Ø D mm	Potences liées	<u>ra</u>
9BA1206B	12 ~ 134	152	5/8"	9BA1110, 9BA1120	5.7

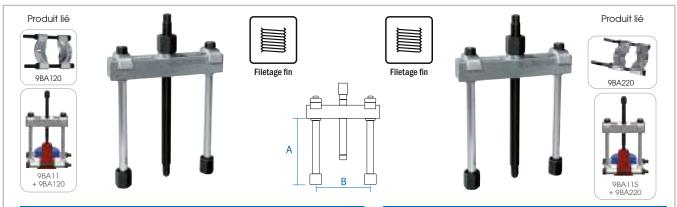
9BA220

172€

DÉCOLLEUR POUR POTENCE SÉRIE 9BA1100S

Spécialement concue pour les boites de vitesses et acces réduits.

	B mm	A mm	Ø D mm	Potences liées	ÆÐ.	
9BA2204B	10 ~ 110	110	5/8"	9BA1110S	2.75	



9BA11

POTENCE POUR DÉCOLLEUR 2 BRANCHES

Pour une extraction avec décolleur idéale pour les poulies. Bras coulissants et rallongeable (en option). Serrage rapide et précis. Extraction par vissage possible.

		B (max) mm	A mm	mm	Puissance T	Décolleurs liées	Filetage	F-J		
l	9BA111	0 195	190	14	10	9BA1204B, 9BA1206B	3/4"x16h	3.4	239€	В
l	9BA112	325	255	17	20	9BA1204B, 9BA1206B	1"x14h	9.5	459€	В

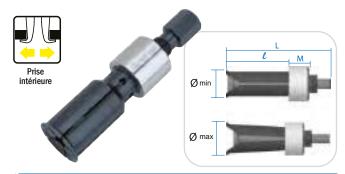
9BA11S

189€

DÉCOLLEUR POUR POTENCE SÉRIE 9BA1100S

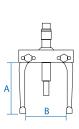
Extraction par vissage possible. Serrage rapide et précis. Bras coulissants. Pour une extraction avec décolleur idéale pour les boites de vitesses ou accès réduits.

В		B mm	A mm	● / ■ mm	Puissance T	FJ
В	9BA1110S	62 ~ 195	175	22	10	3.0



Prise intérieure Produit lié





160€

171€

99€

9BE43

EXTRACTEURS À PINCES

Masse à inertie 9BA4390 et potence 9BA4392.

		Ø mm	M mm	ℓ mm	L mm	seule	₩ _a		
	9BE4347			89	175	9BE434705	1.32	165€	В
1	9BE4355	55 ~ 64	39	89	175	9BE435505	1.58	197€	В
1	9BE4365	65 ~ 76	39	89	175	9BE436505	1.95	242€	В

605€

9BE43 9BA4392

POTENCE POUR SÉRIE 9BE43

	B mm	A mm	● mm	Filetage	F
9BA4392	38 ~ 91	120	22	1/2" UNF 20h	1.5





9BE5683

EXTRACTEURS DE ROTULES SUR AXE Pour une extraction de rotules de direction et de suspension. Universel.

	C mm			mm		
9BE5681	18 ~ 22	97	50	19	25	700
9BE5683	28 ~ 32	155	95	30	30	2600



Pour une extraction intérieure.

AVEC POTENCE

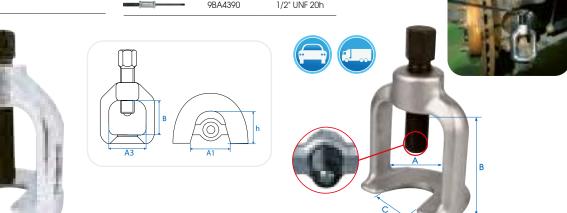
Contenu		∰ 3.5
	9BE4300	Ø : 5~37 mm
1	9BA4392	B : 38~91 mm

9BA4322

COFFRET D'EXTRACTION À PINCES AVEC POTENCE ET MASSE À INERTIE

Pour une extraction intérieure.

Contenu		₩91.5.2
	9BE4300	Ø : 5~46 mm
ή	9BA4392	B: 38~91 mm
	9BA4390	1/2" UNF 20h



795€



EXTRACTEUR DE ROTULES À ACTION DIRECTE PL

Pour une extraction de rotules de direction en appui direct.

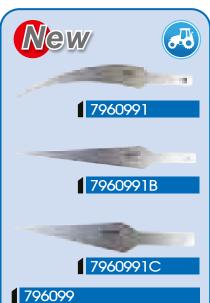
(Couple max Nm		A1 mm			Filetage	● mm	FF	
9BE5655	320	80	55.6	79	51	M1/2"x14x111	22	2.1	162€ ^B
9BE5656	400	100	59	102	50	M1/2"x14x112	22	2.3	177€B

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.

	Couple max Nm	A mm	B mm	C mm	mm		F
9BE45	400	77	100	46	24	1/2′ 14h	2.3



EXTRACTEUR DE CLAVETTE À TALON

Extracteur de clavette à talon avec tête. Fabriqué à partir de matériaux robustes, cet extracteur est conçu pour résister à l'utilisation intensive et aux conditions exigeantes des travaux agricoles, garantissant ainsi une durabilité et des performances constantes. Le modèle incurvé facilite l'accès aux zones difficiles à atteindre ou mal positionnées, minimisant ainsi le risque d'endommager les composants délicats ou de se blesser lors de la manipulation. Largeur du manche: 89.5mm

		ℓ mm	mm	$\Phi_a \Phi$		
1	7960991	385	10	780	46€	В
1	7960991B	385	10	780	46€	В
1	7960991C	304	10	600	32€	В



9BE1950

189€ ^B

COFFRET D'EXTRACTEUR DE GOUPILLES

FILETÉES FEMELLES (M4 - M10) Contient deux axes pour la masse à inertie et 4 adaptateurs M4, M5, M6 et M8. Le filetage M10 se retire directement sans adaptateur.

Conçu pour l'extraction par inertie des goupilles filetées femelles.

COFFRET D'EXTRACTEUR DE GOUPILLES FILETÉES FEMELLES (M6 - M20)

Extracteur de goupilles filetées femelles avec masse à inertie de 1 kg.

Avec 10 adaptateurs de M6 à M20. Conçu pour l'extraction par inertie des goupilles filetées femelles.

1 masse à inertie 9BA4390 : filetage 1/2" UNF 20h. 2 adaptateurs: 3/8" + 5/8".

8 adaptateurs: M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20.



9HBE4

EXTRACTEUR RENFORCÉ DE ROTULES À ACTION DIRECTE PL

Utilisable avec une clé à chocs. Compatible pour tout type de camion ou véhicule. Conçu pour extraire les biellettes de direction et stabilisatrices, les rotules de direction ainsi que diverses rotules.





	mm	mm	$\mathbb{Q}_{k}\mathbb{Q}$	
9HBE439	39	95	2.32	179€ ^B
9HBE458	58	120	4.20	419€ B
9HBE462	62	120	4.20	419€ ^B
9HBE467	67	120	4.20	419€ B

R



9HBE81

COFFRET D'EXTRACTEUR DE ROTULES HYDRAULIQUE PL (RENFORCÉ)

Extracteur de rotules hydraulique PL renforcé

Pour une extraction de rotules de direction et de suspension. Structure de la fourche et du levier renforcée. Livré avec une vis manuelle et une vis hydraulique 12T. Idéal pour les poids lourds, bus, engins agricoles et travaux publics



Ouverture de la mâchoire : 70 mm Largeur de la portée : 36 mm





342€

359€





<u>k</u>91 8.55

₩

9HBE083

COFFRET D'EXTRACTEUR DE ROTULES HYDRAULIQUE PL

Extracteur de rotules hydraulique PL. Mâchoires interchangeables 30 mm, 34 mm, 40 mm. Livré avec une vis manuelle et une vis hydraulique 12 T. Idéal pour les poids lourds, bus, engins agricoles et travaux publics







Largeur de la portée : 30, 34, 40 mm





11225SQE

109€ ^B

₫ 79

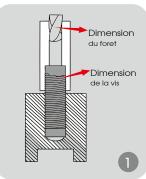
Pour une extraction extérieure Forets, pas à droite

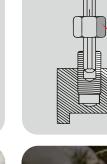
CONTENU:

- 10 guides extérieurs de M5 à M14
- 5 forets, pas à droite : 4, 5, 6, 7.5, 8.5 mm

COFFRET D'EXTRACTEURS DE GOUJONS

- 5 goupilles d'extractions
- 5 adaptateurs hexagonaux pour goupille









Dimension de la clé



11015SQ

62€

COFFRET D'EXTRACTEURS DE VIS

Pour retirer les vis cassées, coincées ou endommagées. Pour retirer les boulons arrondis, endommagés, cassés ou coincés. Acier SNCM +V. Dureté: HRC 49-52.

₩**9**,0.53 1/8", 3/16", 1/4", 3/8", 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm 12 mm

1/2", 11, 12, 14 mm 16 mm

Fonctionnement:



1. Percez un trou de 0,5 mm plus grand que l'extracteur sur le boulon.



2. Insérez l'extracteur dans le boulon.



3. Tournez dans le sens anti-horaire pour retirer le boulon.



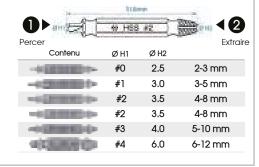
N'utilisez jamais ces extracteurs manuels avec un outil énergisé, afin d'éviter tous dommages ou blessures.





COFFRET D'EXTRACTEURS DE VIS À DOUBLE EXTRÉMITÉ

Pour le retrait de vis abîmées. cassées, rouillées, bloquées. À utiliser avec une perceuse énergisée. Percez un trou sur une vis endommagée, puis extrayez-la en utilisant l'autre extrémité de l'extracteur. Contient 6 extracteurs de 2 à 12 mm pour répondre aux situations les plus courantes. Fabriqués en HSS de haute dureté pour des perçages plus faciles et plus rapides.





11205SQ

В 13€

COFFRET D'EXTRACTEURS DE GOUJONS CONIQUES

Pour une extraction des goujons intérieurs.





9BE5198

799€ ^в

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.

CONTENU:

- 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



9DA022

112€ ^B

COFFRET D'EXTRACTEURS POUR POULIE DÉBRAYABLE D'ALTERNATEUR

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

Conçu pour alternateurs de marque : Bosch, Valeo, Magneti Marelli, Denso

Convient également pour VW, Audi, Citroën/ Peugeot, Mercedes, Renault, BMW, Fiat, Ford, Toyota







9TD064

79€

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



9TD601 (9~12 mm) 9TD602 (12~16 mm) 9TD603 (16~22 mm)

9TD604 (22~27 mm)









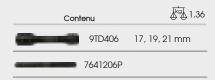


9TD164MR 1/2" 97€ COFFRET DE DOUILLES LONGUES

HÉLICOÏDALES 1/2"

Longueur des douilles : 146 mm. Barre d'extraction de boulon endommagé de 12 x 160 mm.

Après avoir extrait le boulon endommagé, si celui-ci reste coincé dans la douille, utilisez la barre d'extraction 7641206P pour l'expulser.



Douilles conçues pour extraire les boulons usés ou arrondis avec le temps. Douilles en SNCM (Silicium Nickel Chrome Molybdène).



Ne pas utiliser avec une clé à chocs.







9TD033MR 1/2"

Contenu

50€

400

JEU DE DOUILLES HÉLICOÏDALES 1/2" SUR RAIL

9TD403 17, 19, 21 mm

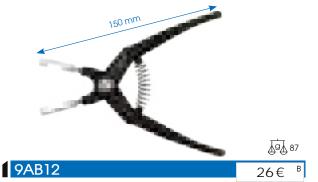


9AB11

33€

PINCE POUR DURITE DE CARBURANT

Pour enlever et remplacer les raccords de carburant. Pour : VW-Audi, Fiat, GM, Opel/Vauxhall, Mercedes-Benz.



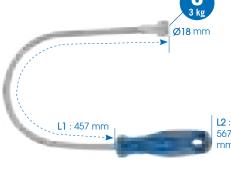
PINCE POUR DURITE DE CARBURANT

Pour enlever et remplacer les raccords de carburant. Pour : VW, PSA, Fiat, Opel.









<u>√</u>9<u>√</u> 250

2121A18 39€

22€

DOIGT MAGNÉTIQUE À LED

3 en 1 avec un aimant, un crochet et une lampe à led. Forte puissance de magnétisation. Finition compacte et ergonomique pour une meilleure prise en main. Pile au lithium: LR521x3.



DOIGT MAGNÉTIQUE

Gaine métallique flexible. Résistance aux agressions chimiques et pétrolières.







87C23AB



85 8€ B

9DD21

PÈSE-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.

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. Garde au sol: 6,35 mm.











87H32AB

67€

hors 0,34€HT d'éco-part.

TABOURET D'ATELIER RÉGLABLE

- Matériaux : cuir PVC + rembourrage en mousse + base en plastique PP.
 4 bases amovibles en plastique : 185 x 212 x 34 mm (dont une
- magnétique).

Dimensions (mm)	F
430 x 430 x 400	4.8







▶1 base magnétique

• Châssis en plastique amovible pour maintenir les petits outils et les pièces à portée de main.



Hauteur d'assise réglable de 400 à 540 mm, permettant d'éviter de se pencher, de s'agenouiller ou de s'accroupir.

▶Quatre roues pivotantes à 360°.



Assise avec un toucher doux, en cuir synthétique imperméable et une épaisseur de 50 mm.





79€

TABOURET CONVERTIBLE EN CHARIOT DE VISITE

- Assise confortable avec coussin en mousse. 6 roues pivotantes pour une mobilité parfaite.
- Coussin de grande taille recouvert de vinyle offrant plus de confort pendant le

Dimensions (mm)	<u>ka</u>
1020 x 430 x 135	8.9





 Conversion tabouret / chariot de visite d'un simple mouvement.



 Roues pivotantes à 360 degrés, permettant une rotation sans aucun angle mort.

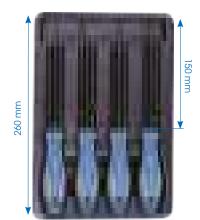


 Le coussin d'assise est en mousse épaisse, douce et confortable, évitant la fatigue même après de longues périodes d'assise.

(C) KINETONY









420

27€

770

31€

30914AY

13,80€^B

70

JEU DE CROCHETS DE PRÉCISION

Pour tracer, aligner, installer et retirer les joints toriques, joints d'étanchéité, goupilles fendues et rondelles.

930904AY

JEU DE CROCHETS

4 formes de lame : droit, coudé, 90°, crochet. Poignée bi-matière PP+TPR. Finition chromée polle.

LUBRIFICATION





POMPE À GRAISSE À UNE MAIN

Bec fixe métallique et tuyau flexible.

Capacité: 400 cc.

Poignée confortable.

Longueur: 267 mm.

51€

9BU241T 400 cc

Pression de travail : 310 bars (700 bars max.). Bec fixe métallique et tuyau flexible.

Longueur: 360 mm.

POMPE À GRAISSE À LEVIER Capacité: 400 cc. Pression de travail : 310 bars (490 bars max.). Poignée confortable.



kg 1.24

44€ B

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

Longueur : 340 mm.

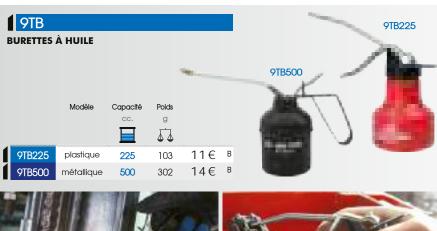






GRAISSEUR DE ROULEMENTS PORTABLE

Permet de graisser facilement les roulements à billes. Compatible avec les roulements allant jusqu' à 89 mm de diamètre. Appuyez sur la poignée jusqu'à ce que la graisse usagée soit complètement évacuée et remplacez-la par de la graisse neuve.





VIDANGE - FILTRATION









Poignée en alliage d'aluminium.



9AE31 CLÉ À SANGLE POUR FILTRE À HUILE Poignée PVC inclinable pour acces difficile Capacité (mm) ĬġŢ 13€ ^B 9AE31111 95~111 307.8 14€ B 9AE31121 110~121 400.0 14€ ^B 9AE31134 120~134 400.0 9AE3173 60~73 273.4 12€ B 12€ ^B 9AE3185 73~85 283.0

85~95



275€ B



Finition et protection anti-rouille.

CLÉ AUTO-SERRANTE MAGNÉTIQUE

9AE5001RF: spéciale RENAULT et VOLVO,

résistance 350 Nm, Hexagone d'entraînement fixe.

<u>√g</u> 603.5





302.4

CLÉ AUTO-SERRANTE POUR FILTRE À HUILE

Carré d'entraînement 3/8". Adaptateur 1/2"F vers 3/8"M. Structure renforcée.

CLÉ POUR BOUCHONS DE VIDANGE

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



13€ B



9AE52 72€ B \$\overline{9}\dag{470}

9AE52110 Ø80~110 113€ B 194 985

CLÉ AUTO-SERRANTE POUR FILTRE À HUILE

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



9AE3195



3209120 Ø60~120 27€ B

3209135 Ø60~135 28€ B

3209220 Ø60~220 33€

DOUILLE 1/2" À CHAÎNE POUR FILTRE À HUILE

Convient pour enlever toutes sortes de filtre à hulle sur les véhicules. Chaîne conçue pour retirer facilement les filtres à hulle récalcitrants. S'utilise facilement avec un cliquet 1/2".



₫₫ 359

3204 Ø60~140 19€

CLÉ À CHAÎNE POUR FILTRE À HUILE Longueur : 225 mm.



320560 Ø60~160 59€ ^B

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.



3716MR (3/8) 88

ARTICULÉES 3/8".Pour bougie de moteur diesel. Douilles équipées d'une bille de retenue pour maintenir la bougie.







9TT2103

16.60€^B

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



9TT1118

17,60€ ^B

BAC DE RÉCUPÉRATION D'HUILE

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

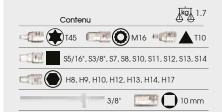




9AR11
COFFRET DE VIDANGE

66€ ^B

Convient pour les empreintes de carter de vidange, boîte de vitesses et d'essieu arrière.



9BE5

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 (Ømm)	Longueur (mm)	₹ª₽		
New	9BE51	28~35	400	1635	99€	В
1	9BE52	35~45	400	2140	119€	В







9BE6

OUTIL DE DÉBLOCAGE DE LA ROTULE AXIALE DE DIRECTION

Permet la pose et la dépose des rotules axiales de direction sans avoir à retirer la crémaillère. Interieur dentelé pour une accroche parfaite. Utilisable avec les cliquets et les rallonges 1/2". Convient pour la plupart des VL et PL.

	Capacité (Ømm)	Longueur (mm)	₹ªŢ		
9BE62	33~42	81.50	370	65€	В
9BE63	42~50	87.56	403	72€	В

ROUES



COFFRET DE DOUILLES POUR ÉCROUS ANTIVOLS

Ce coffret permet aux garagistes professionnels d'entretenir des roues équipées d'écrous antivols. En chrome-molybdène (CrMo). Finition : alliage d'acier chromé. Entraînement 6 pans de 17 mm.



9BW0120 V

VW

229€ ^B

Permet d'installer et de retirer les écrous antivols de la plupart des modèles VW.

Contenu

JkgJ 2



#521, #522, #523, #524, #525, #526, #527, #528, #529, #530, #531, #532, #533, #534, #535, #536, #537, #538, #539, #540



QUANTITÉ LIMITÉE

9BW0220

BMW

214€ ^B

Permet d'installer et de retirer les écrous antivols de la plupart des modèles BMW.

Contenu

憂 1.94



#041, #042, #043, #044, #045, #046, #047, #048, #049, #050, #051, #052, #053, #054, #055, #056, #057, #058, #059, #060



9BM2210A

86€

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.





졪 9.3

3488A03MP

154€ '

MULTIPLICATEUR DE FORCE 47:1

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 47:1. Couple maximum appliqué: 4700 Nm.



9BA12

OUTILS DE POSE POUR JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Conçu pour monter les joints d'etancheité d'essieux sans les endommager. S'utilise avec un maillet en caoutchouc. Pour poids lourds.

Compatible

YaY

		(mm)	aved	3	$\Theta \Theta$				
1	9BA12165	165	Mercedes Actros	-Benz FA	222	119	€	В	
1	9BA12175	175 ^N	Mercedes A Essieu ar	ctros AP rière	191	139	€	В	
1	9BA12187	187	Mercedes Actros	-Benz FA	253	154	€	В	
1	9BA12208	208	Mercedes MAN. D	-Benz. AF	378	219	€	В	
-	0	1	0	1	9	1	PA PA M)	(



9BK7008

NETTOYAGE DE GOUJONS

57€ THERMOFORMÉ DE BROSSES DE

Pour nettoyer facilement la corrosion des goujons allants de 12 à 28 mm. Comprends six brosses, une poignée porte brosses et disques abrasif 1/2" et un adaptateur 1/2" pour visseuse.

Changement simple et rapide des brosses sur la poignée 1/2".

Peut être utilisé avec une visseuse ou une clé à chocs 1/2".





9BK7009

DE MOYEUX

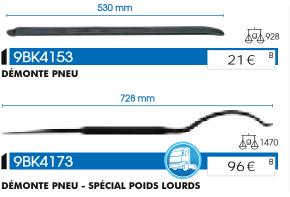
63€ THERMOFORMÉ DE BROSSES ET DISQUES **ABRASIFS DE NETTOYAGE DE GOUJONS ET**

Pour nettoyer facilement et rapidement la corrosion des goujons de 14 et 22 mm et des moyeux. Se positionne sur les goujons de moyeu et permet de nettoyer leur surface sur toute leur longueur. Permet de nettoyer également le reste du moyeu entre les goujons.

Comprends deux brosses, quatre disques abrasifs, une poignée porte brosse et disques abrasif 1/2" et un adaptateur 1/2" pour visseuse. Changement simple et rapide des brosses sur la poignée 1/2".

Peut être utilisé avec une visseuse ou une clé à chocs 1/2".

Contenu				∯a [†] 480
	770	1/2"	770450	
	9BK711	1/2"		
₩.0	9BK72		12,22	
948	9BK73		14x2,22	x2







20€

99€

9BK11

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



9BK51E

KIT DE RÉPARATION POUR LE CONTRÔLE **AUTOMATIQUE DE PRESSION DES PNEUMATIQUES** (TPMS)

Kit complet pour le serrage des écrous de valves et le serrage des vis de Snap-in. Pour simplifier l'installation/changement du détecteur TPMS et la valve du pneu. Conforme à la norme DIN ISO 6789 & ASME B107.14M2004.







9AK11

18€

CENTREUR D'EMBRAYAGE UNIVERSEL

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

> ■■□ Ø 23 ~ 27 mm **□** Ø 19 ~ 23 mm □ Ø 15.5 ~ 20 mm

₽190

SUSPENSION





<u>√</u> 15

9BF31

599€ B

COFFRET DE COMPRESSEURS DE RESSORT D'AMORTISSEURS

Développé pour les suspensions Macpherson, avec 3 coupelles monoblocs interchangeables. Couple max: 350 Nm.

Puissance de compression : 450 kg / 4410 Nm. Capacité: 40~300 mm. Longueur: 460 mm.

Comptatible: BMW, Ford, VW, Audi, Porsche, Saab, Opel, Volvo, Nissan, Honda, Mitsubishi, Subaru, Toyota.





9AJ017 3/8"+1/2"

94€

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...



Kg.

2.13









190 x 60 x 48 mm

9AJ014

94€

COFFRET DE DOUILLES EXTRA COURTES POUR SONDE LAMBDA

30 mm

Douilles pour sonde de température, sonde NOX et sonde de particules. Douille extra courte pour une utilisation dans les endroits difficiles d'accès.



○ 30 mm **1**/2"

20, 22, 24 mm

₩**3**0.96

4935M



9TQ11

169€ ^B

VIDÉOSCOPE PORTABLE DE MÉCANICIEN

Temps de charge : 4 heures par le câble USB

Objectif 5,5 mm avec 6 LED, peut être utilisé pour la prise de vue vidéo ou photo (Caméra HD 1080p, résolution 1920 x 1080). . Adapté à l'inspection visuelle des zones difficiles d'accès à grande distance. Longueur du flexible de camera 1050 mm. Écran LCD 4,3 pouces avec résolution 1080P. Batterie rechargeable : 2600 mAh Li-ion. Autonomie: 3 heures en continu.

9TQ11P02





CAMÉRA D'INSPECTION 3,9 MM POUR 9TQ11

Objectif 3,9 mm avec 6 LED, peut être utilisé pour la prise de vue vidéo ou photo (Caméra HD 1080p, résolution 1920 x 1080)





IP67 (objectif et tube uniquement)







9TQ12

68€

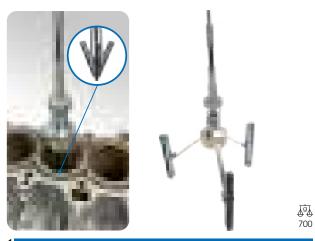
VIDÉOSCOPE WIFI DE MÉCANICIEN

Avant utilisation, télécharger l'application inskam, utilisable sur IOS et Androld. Objectif 5,5 mm avec 6 LED, peut être utilisé pour la prise de vue vidéo ou phóto (Caméra HD 1080p, résolution 1920 x 1080). Adapté à l'inspection visuelle des zones difficiles d'accès à grande distance.

Batterie rechargeable : 1700 mAh Li-ion. Autonomie : 2-3 heures en continu



Utilisé pour maintenir et retirer le pignon d'arbre à cames sans l'endommager. S'utilise avec un cliquet 3/8" ou une clé de 19 mm. Convient à la plupart des pignons de Ø60 à Ø100 mm.



9AC23154

38€

RODOIR À CYLINDRE

Pour rodage et polissage des cylindres moteur de 50 mm à 175 mm. Réglage facile de la tension du ressort. Pierre de rodage facile à changer. Pierre de rodage à grain moyen 220.



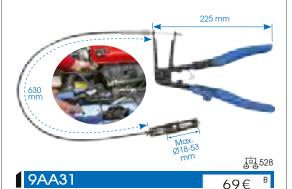
PLATEAU EVAWAVE DE PINCES ET TOURNEVIS

POUR COLLIERS Contenu 05, 06, 07, 08, 10 mm 9AA13 9AA16 9AA17 9AA21 9AA31 9AA25



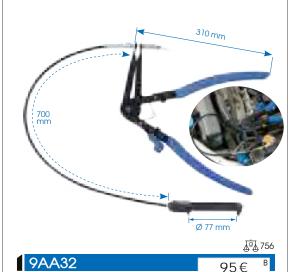
PINCE DROITE POUR COLLIER AUTO-SERRANT

Les mors pivotants fendus sont conçus pour la pose et dépose des colliers de serrages. Compatible VW, Audi.



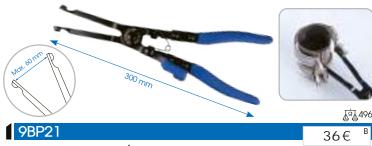
PINCE FLEXIBLE POUR COLLIER AUTO-SERRANT

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



PINCE FLEXIBLE POUR COLLIER AUTO-SERRANT

Flexible de 700 mm. Pour la dépose des colliers de durite. Tête fine, idéale pour les accès difficiles. Convient aux voitures universelles, en particulier VW, Ford, Nissan.



PINCE POUR COLLIER D'ÉCHAPPEMENT

Convient pour Citroën / Peugeot. Blocage de la pince en position ouverte.



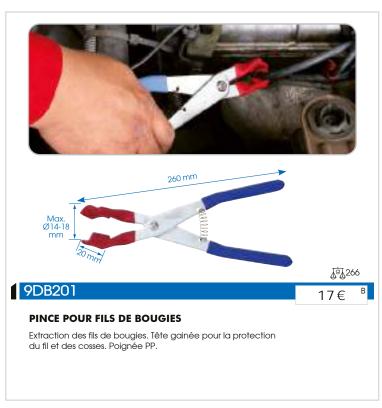
PINCE POUR SILENT BLOC D'ÉCHAPPEMENT

Pince pour retirer les supports en caoutchouc des lignes d'échappement Pour tous véhicules.



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.





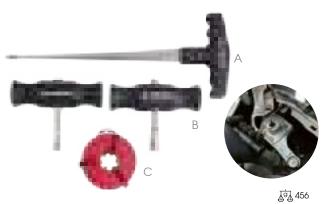
JEU DE PINCES POUR DURITES

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.









9CW01

JEU D'OUTILS POUR LE DÉMONTAGE DE PARE-BRISE

Adapté pour couper les joints de pare-brise.

CONTENU:

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





20€

VENTOUSE POUR PARE-BRISE

9CW22

Soulevez jusqu'à 40 kg en position horizontale. Ventouse en caoutchouc de 120 mm de diamètre permettant une forte adhérence et d'éviter des dommages sur la surface portée. Utilisée pour la manutention du verre, des carreaux et des tôles.

61€

REFROIDISSEMENT





Plus besoin d'une multitude d'adapteurs grâce au cône en caoutchouc qui vient épouser parfaitement tous les diamètres allant de 17 à 40 mm







Permet un changement rapide du liquide de refroidissement sous vide.

₹ 3.4

9AM012

3/19€

TESTEUR UNIVERSEL DE PRESSION DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Facilite la détection des fuites de radiateur. Design professionnel résistant aux hautes pressions. Contient 2 crochets pour remplacer rapidement les durites.

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....

BOUGIES



9DM1A1

135 x 78 x 33 mm

TESTEUR DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGEConvient aux bougies de préchauffage en acier et en céramique 3.5, 4.4, 5, 7, 8.5, 10, 11, 24 V. Affichage LCD. Protection en cas de court-circuit ou de charge inverse.

Arrêt automatique: 110 secondes.

3.5~24V

85€ ^B





9AC

COLLIERS À SEGMENTS

Réglage progressif pour une compression uniforme du piston. Feuillard en acier à ressort. Livré avec une clé mâle 6 Pans de 6 mm.

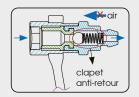
		Capacité (mm)	Hauteur H (mm)	ŶªŶ		
1	9AC12532	57~125	80	260	16€	В
1	9AC12540	57~125	100	280	16€	В
1	9AC17532	90~175	80	300	16€	В
	9AC17540	90~175	100	320	16€	В
1	9AC17566	90~175	165	530	32€	В

FREINS



COFFRET DE CLÉS DE PURGE DE FREINS

Dimensions des clés : 7, 8, 9, 10, 11 mm. Idéal pour purger le système de freinage et le système d'embrayage hydraulique sans démonter les roues. Étanchéité interne en matériau de haute qualité pour améolirer la durabilité.



Clapet anti-retour intégré dans la clé empêchant le refoulement de l'air dans le système de freinage.



Clé et douille combinées pour faciliter le desserrage et le serrage.



Utilisation sur tout étrier de frein de véhicule, SUV, camionnette ou moto



Tube en silicone résistant aux liquides acides et alcalins, à la corrosion, à l'usure, ainsi qu'aux températures extrêmes



9BC4A05MP

В 49€

JEU DE DOUILLES POUR ÉTRIER DE FREIN

Douilles pour étrier de frein dédiées aux véhicules Volkswagen, Audi et Porsche (VAG).

Douilles 10 dents : Ø 11.5 mm, Ø 15 mm, Ø 20 mm.

Douilles 7 dents : Ø 14 mm, Ø 22 mm.

Contenu		Nombre de dents	Ø (mm)	Marque et type de véhicule
0	9BC42A11	10 dents	11.5	Porsche
0	9BC42A15	10 dents	15	Audi Q7, S8 e Porsche Macan, Cayenne, Cayman
0	9BC42A20	10 dents	20	Audi A8, S6 e Porsche Cayenne
0	9BC41A14	7 dents	14	Audi Q7, S4
0	9BC41A22	7 dents	22	Audi S5



9BC251A01

96€

REPOUSSE-PISTON DE FREINS PNEUMATIQUE

Plus d'espace de travail. Version slim. Conçu pour faciliter les opérations de changement de disques de freins. L'outil peut être tourné vers la gauche ou vers la droite pour convenir aux pistons à filetage régulier et inversés.





9TV14020 169€ ^B

PURGEUR DE FREINS PNEUMATIQUE

Outil pneumatique avec déclenchement par poignée. Facile et rapide à utiliser. Système de réduction de bruit. Pour purger le liquide de frein sans avoir de fuite.

Avec un tuyau en silicone de 1 mètre et un adaptateur universel en caoutchouc.

	Capacité (L)	Pression d'air (PSI)	Entrée d'air (pouces)	Température de fonctionnement (°C)
9TV14020	2	40~170	1/4"	-19°C~60°C





9BC23

219€

COFFRET DE REPOUSSE-PISTON

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.

CONTENU:

- 21 coupelles d'adaptation
- 3 plaquettes d'appui
- 1 repousse piston rotatif pour étrier 3/8" (droite)
- 1 repousse piston rotatif pour étrier 3/8" (gauche)
- 2 clés mâles 6 pans : 7 et 8 mm2 poinçons : 5,5 et 6 mm
- 1 douille tournevis 6 pans 3/8" de 12 mm

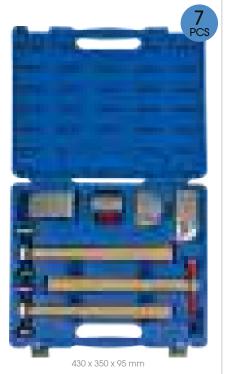
Compatible : BMW, Ford, VW, Audi, Porsche, Saab, Opel, Volvo, Jaguar, Citroën, Peugeot, Renault, Vauxhall, Lancia, Alfa Romeo, Fiat, Nissan, Honda, Subaru, Toyota, Mitsubishi.



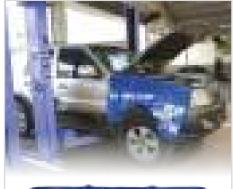














40€

HOUSSE DE PROTECTION D'AILES À **3 VENTOUSES**

Protection contre les rayures, bosses et salissures indésirables. Robuste, matelassé avec bords renforcés. Les ventouses ont un fort pouvoir adhérent sur les matériaux en alliage d'aluminium. Bande magnétique intégrée à la protection pour une meilleure prise.



JEU DE GRATTOIRS À LAME EN CARBURE DE TUNGSTÈNE

La pointe de la lame est en carbure de tungstène, ce qui lui confère une grande dureté et une longue durée de vie.

Permet de décaper les dépôts de carbone résiduels, les marques de rouille ou les résidus de silicone à la surface des objets, comme le silicone usé sur les carters d'huile, les collecteurs d'échappement ou les étriers de frein. Cache de protection de la pointe de la lame inclus.





9CJ013 29€

JEU DE GRATTOIRS PLATS À MASTIC

3 grattoirs plats largeur de 32 à 76 mm. Longueur totale: 218 mm.





9CJ023 33€

JEU DE GRATTOIRS RENFORCÉS

3 grattoirs renforcés avec lames allant de 32 à 50 mm de large dont 1 lame coudée. Zone de frappe métallique. Longueur totale : 218 mm.





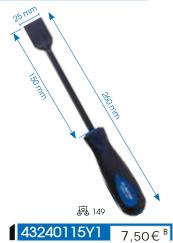
9CJ033 23€

JEU DE GRATTOIRS POUR POINTS DE SOUDURE

3 grattoirs spécial soudure, largeur de 12 à 19 mm. Longueur totale : 168 / 218 mm.

	টুৰু 258	
-		
12 mm	15 mm	19 mm

386€



GRATTOIR POUR JOINT

Retirez les anciens joints plus facilement et plus rapidement.



9TC101

PINCE À DÉGRAFER

Pour retirer les clips de panneaux de porte. Système anti-pince-doigt.



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 10T

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.

24€

HYDRAULIQUE ET LEVAGE

VIDANGEUR PNEUMATIQUE ET RÉCUPÉRATEUR D'HUIL









9TVP180AB

VIDANGEUR PNEUMATIQUE - RÉCUPÉRATEUR D'HUILE

2 modes de vidange :

1. Aspiration directe : rapide, via le puit de jauge. Après une mise en dépression, sans avoir à monter le véhicule sur un pont et sans démonter le carter d'huile.

Réservoir d'analyse en plexiglas transparent avec graduation, conçu pour visualiser facilement l'état de l'huile extraite et le volume (9 L).

- 2. Par gravité (sous pont élévateur ou fosse d'inspection) : pratique, grâce au grand entonnoir collecteur d'huile et réglable en
- Pression d'air (bar): 6 ~ 8

		Capacité du réservoir (litres)	Raccord d'entrée d'air	Plage de temperature d'hulle	₩g.
1	9TVP180AB	80 L	1/4"	40-60°C	26.1





SUPPORT MOTFUE





■ Permet d'équilibrer la charge pour faciliter la manipulation et le positionnement du moteur.

9TY621AB

46€

ÉQUILIBREUR DE CHARGE

Réglage de balance par manivelle. Livré avec 4 chaînes de soutien. Compatible avec les grues d'atelier 9HYGR11 / 9HYGR55 / 9HYGR20.

	Capacité (kg)	Longueur (mm)	₩g.
9TY621AB	680	400	5.5



9TY135150AB

253€ B

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.

	Capacité (kg)	Hauteur minimum (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ĭ ^{kg}
9TY135150AB	680	880	870	825	33



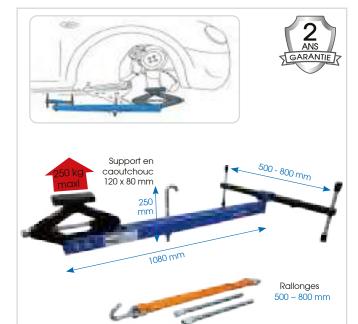
9TY61105AB

159€

TRAVERSE SUPPORT MOTEUR

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

	Capacité	Longueur	√kg
	(kg)	(mm)	kg
9TY61105AB	500 kg	1500	22



9BJ2070

519€ □

TRAVERSE SUPPORT MOTEUR

Permet de soutenir le moteur ou la boîte de vitesses lors de l'entretien des voitures et des véhicules utilitaires légers.

	Capacité (kg)	Hauteur du cric (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	ĬĸgĬ
9BJ2070	250	120 ~ 260	1080	500	12







9TYVS1

SELLE DE SOUTIEN

398€ □

Conçue pour faciliter le démontage et le positionnement de la boîte de vitesses sur les voitures et les véhicules utilitaires légers.

	Capacité (kg)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	ĬĸġŢ
9TYVS1	150	300	450	310	8













			5 pc	ositions =	= 5 capa	acités
		Position n°1 (kg)	Position n°2 (kg)	Position n°3 (kg)	Position n°4 (kg)	Position n°5 (kg)
1	9HYGR55	550	500	450	400	350
1	9HYGR11	1100	1000	900	800	700
1	9HYGR20	2000	1900	1800	1700	1600

	Capacité (tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	Bras d'extraction (mm)	Hauteur du cadre (mm)	Longueur cadre (mm)	Largeur intérieure (mm)	Largeur du cadre (mm)	Hauteur (mm)	Jkg J		
9HYGR55	0.55 T	2020	2340	955 - 1375	125	1420	955	1080	1520	75	1288€	D
9HYGR11	1.10 T	2020	2340	955 - 1375	125	1420	985	1110	1520	95	1525€	D
9HYGR20	2.00 T	2340	2630	1210	160	1750	840	1020	1850	250	4990€	D

9HYGR

GRUE D'ATELIER HYDRAULIQUE

- Repliable en quelques secondes pour un rangement rapide et aisé.
 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.











9HYCM5

CHARIOT PORTE-ROUES HYDRAULIQUE Chariot ergonomique et adaptable pour le

changement des roues et des jeux de freins. Idéal pour lever les tambours de freins, les réservoirs, les boîtes à outils, etc..







	Capacité (tonnes)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	rouleaux/fourches (mm)	les rouleaux (mm)	de levée (mm)	des roues (mm)	de grue 9HYCMA1	₩g.
9H\	YCM5 0.5 T	870	990	1180	415 / 600	260 - 710	710	Ø 270-1300	0	100

Illustration avec bras de grue non inclus (optionnel).

O Option







MANIVELLE

Système de rotation de la roue simplifié grâce à sa manivelle. Elle entraîne le rouleau cranté pour permettre à la roue de rouler sur elle



440-685 mm

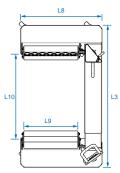


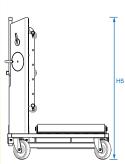
Structure GARANTIE

9HYCM15V2

5129€

CHARIOT PORTE-ROUES HYDRAULIQUE











Levier avec système hydraulique pour contrôler l'écartement des rouleaux entraînant la levée et l'abaissment de la roue.



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



Système de maintien et d'alignement de la roue



Sécurité optimale de



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

Bonne maniabilité grâce aux quatre grandes roues robustes et pivotantes

		Capacité (tonnes)	Longueur L8 (mm)	Largeur L3 (mm)	Hauteur H5 (mm)	Longueur des rouleaux L9 (mm)	Distance entre les rouleaux L10 (mm)	Diamètre des rouleaux (mm)	Pour roues de diamètre (mm)	₩g.
1 9	9HYCM15V2	1.5 T	1040	1635~2375	1455	690	900 - 1650	80	Ø 1000 - 2400	225







VÉRINS DE FOSSE









533€







VÉRIN DE FOSSE

Poignée plastique à deux vitesses. Pédale avec un revêtement en caoutchouc.

Protection anti-poussière.

Double pompes.

Roulettes en fibre de verre et nylon. Tige de piston chromée pour une longue durée de vie. Soupape de surcharge de sécurité.

		Capacité (kg)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	ĬĸġŢ		
1	9TYN143603AB	300	1140	2000	28.1	436€	D
1	9TYN143606AB	600	1146	1986	34.8	510€	D
1	9TYN143610AB	1000	1170	2010	39.8	558€	D

9TY145

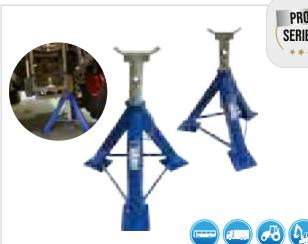
VÉRIN DE FOSSE

Poignées pour un ajustement facile. Soupape de surcharge de sécurité. Pédale de commande hydraulique. Structure en acier renforcé. Roulettes en nylon.

	Capacité (kg)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	₩g.
9TY145015AB	1500	1130	1915	55.5



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.















JEU DE 2 CHANDELLES STANDARDS

Réglables sur plusieurs hauteurs.

Robustesse garantissant une stabilité maximale et une longue durée de vie.

		Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	Poids de la paire (kg)		
1	9TY32103A	3 T	375	555	9	67€	D
1	9TY32105A	5 T	395	665	10	195€	D

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)		Hauteur maximum (mm)	Poids de la paire (kg)		
1	9TY33220AB	20 T	420	600	50.8	658€	D
1	9TY33221AB	20 T	665	1090	75	870€	D



- En acier soudé robuste pour plus de sécurité et de solidité.
- Réglables sur plusieurs hauteurs.













JEU DE 2 CHANDELLES STANDARDS À CRÉMAILLÈRES

		Capacité (Tonnes)		Hauteur maximum (mm)	Poids de la paire (kg)		
1	9TYE34203AB	3 T	291	430	6.8	59€	D
1	9TYE34206AB	6 T	390	610	12.6	129€	D

9TYE351

JEU DE 2 CHANDELLES STANDARD À BASE CARRÉE

	Capacité (Tonnes)		Hauteur maximum (mm)			
9TYE35112AB	12 T	300	450	40.4	253€	D
9TYE35122AB	22 T	311	505	64	279€	D

CHARIOTS DE MANUTENTION







348€

JEU DE 2 CHARIOTS DE MANUTENTION

Levage du véhicule grâce à une pédale. 4 roues directrices dont 2 avec freins. Rouleaux en aluminum.

	Capacité (kg)	Distance entre les rouleaux (mm)	Largeur de pneu max. (pouces - mm)	Poids de la paire (kg)
9TYE722AB	680/chariot	270 - 650	13" - 330 mm	32.2



9TY111

CRICS BOUTEILLE HYDRAULIQUES 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.

		Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	Levage hydraulique (mm)	Colonne (mm)	ĬĸġŢ		
1	9TY111035A	3.5 T	172	372	112	88	3,7	69€	В
1	9TY11105A	5 T	212	468	146	110	4,9	77€	В
1	9TY11110A	10 T	220	483	148	115	7,3	111€	В
1	9TY11115A	15 T	231	498	154	113	9,8	135€	В
1	9TY11120A	20 T	241	521	165	115	13,1	166€	В
1	9TY11130A	30 T	244	510	266	110	47,3	183€	В

CRICS BOUDINS PNEUMATIQUES



142





9TYN24302AB

D1

CRIC BOUDIN PNEUMATIQUE À 2 BOUDINS

New

Pression d'alimentation (bar): 7 ~ 10

9TYN24102AB

CRIC BOUDIN PNEUMATIQUE À 2 BOUDINS

• Pression d'alimentation (bar) : 7 ~ 10









Poignée longue 2 GÂCHETTES : 1 pour élever et 1 pour descendre



Les crics à boudins se montrent peu encombrants, sont simples d'utilisation tout en offrant une importante amplitude de levage.

9TYN24402AB

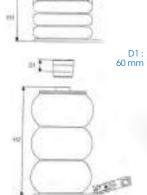
CRIC BOUDIN PNEUMATIQUE À 3 BOUDINS

Pression d'alimentation (bar): 7 ~ 10

9TYN24202AB

CRIC BOUDIN PNEUMATIQUE À 3 BOUDINS

Pression d'alimentation (bar): 7 ~ 10











Poignée longue 2 GÂCHETTES : 1 pour élever et 1 pour descendre

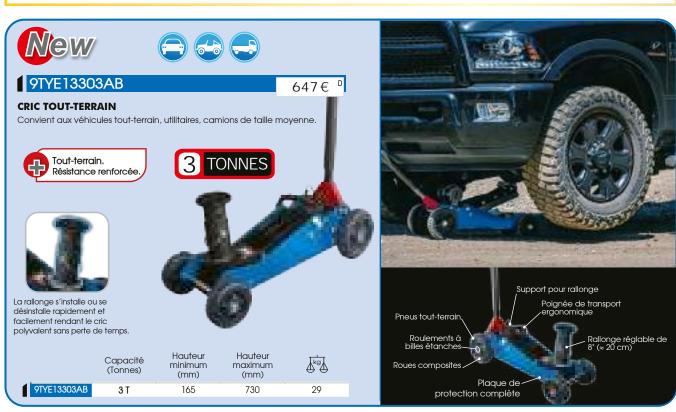
		Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum H1 (mm)	Hauteur maximum H2 (mm)	Hauteur de levage (mm)	Hauteur maxi (mm)	₩g.		
1	9TYN24102AB	2 T	115	350	235	430	18	681€	D
1	9TYN24202AB	2 T	200	500	300	560	19.84	712€	D
1	9TYN24302AB	2 T	115	350	235	430	15	609€	D
1	9TYN24402AB	2 T	200	500	300	560	17	700€	D

- Soupape de sécurité.
- Membrane de 4 épaisseurs.
- Bague de guidage dans le cylindre pour un fonctionnement en douceur et une longue durée de vie.
- Interrupteur à rappel automatique avec design ergonomique, sûr et facile à utiliser.

WICH ENDY

&







minimum

(mm)

75

95

(Tonnes)

2 T

3 T

9TYN13302AB

9TYN13303AB





Kg.

32.9

39.5

379€ □

419€ D

maximum

(mm)

500

515





OPTION

9HYCHR25











9HYCH125H

CRIC HYDROPNEUMATIQUE À UN ÉTAGE

- 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
- Inclus: 2 rallonges (50/100 mm).





Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum H1 (mm)	Hauteur maximum H2 (mm)	Longueur cadre L1 (mm)	Longueur poignée L2 (mm)	Largeur avec roulettes L4 (mm)	Largeur L3 (mm)	Pression d'alimentation (bar)	Conso. d'air (L/min)	Fraj	Rallonge 9HYCHR25	Selle 9HYCHOP1
25 T	360	610	820	1160	310	230	8 - 10	350	71	0	0

O Option











OPTION

9HYCHOP1

2950€ □



- 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.





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)		Rallonge 9HYCHR25	Selle 9HYCHOP1
25 / 10 T	160	235 / 320	535	550	290	225	8 - 10	350	28	0	0
										(Ontion









9TYN231

CRICS HYDROPNEUMATIQUES À UN ÉTAGE

Soupape de ralentissement. Soupape de sécurité contre les surcharges. Système anti-reflux d'hulle. Inclus : 2 rallonges (9TYN23130AB : 45 et 100 mm, 9TYN23160AB : 100 et 200 mm).

• Pression d'alimentation (bar) : 9 ~ 12





Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	₩g.
<u></u>	***************************************	annumumumuma a	

9TYN23130AB	30 T	360	772	86	2476€	D
9TYN23160AB	60 T	420	1031	126	2997€	D











Ikal



CRICS HYDROPNEUMATIQUES À DEUX ÉTAGES

Soupape de ralentissement. Soupape de sécurité contre les surcharges. Système anti-reflux d'huile. inclus: 2 rallonges (45 et 75 mm).

• Pression d'alimentation (bar) : 9 ~ 12

Capacité





9TYN23330AB

Soupape de ralentissement.

Inclus: 2 rallonges (45 et 75 mm).

CRIC HYDROPNEUMATIQUE PORTABLE

Idéal pour interventions de dépannage.

• Pression d'alimentation (bar) : 9 ~ 12

Soupape de sécurité contre les surcharges.



		(Tonnes)	minimum (mm)	maximum (mm)	₾``Ф	2111	120
1	9TYN23125AB	10/25 T	183	494	49	1929€	D
	9TYN23150AB	25/50 T	215	564	67	2097€	D
1	OTVNIOSOKOAR	40 / 60 T	220	580	82	2386€	D

Hauteur Hauteur







1638€



CRIC HYDROPNEUMATIQUE À TROIS ÉTAGES

Soupape de ralentissement. Soupape de sécurité contre les surcharges. Système anti-reflux d'huile. Inclus: 2 rallonges (45 et 75 mm).

• Pression d'alimentation (bar) : 9 ~ 12

Capacité (Tonnes)





maximum

Hauteur	Hauteur	

15/30 **TONNES**



	Capacité (Tonnes)	Hauteur minimum	Hauteur maximum	<u></u>	
		(mm)	(mm)		
9TYN23330AB	15/30 T	150	413	32	

minimum

PRESSES HYDRAULIQUES





PRESSES HYDRAULIQUES MANUELLES ET PNEUMATIQUES

Soupape de sécurité. Pompe pneumatique et manuelle à double vitesse. Pédale de commande pneumatique

pour de commande poignée pivotante et support de poignée pour le treuil. Poignée et support de poignée

 Pression d'alimentation (bar): 9 ~ 12

ergonomiques.





TONNES



Block en V et configuration à 180°



Vérin coulissant avec poignée et échelle de positionnement



Capot de protection du treuil



Support de poignée de treuil



Support de poignée



Conception spéciale pour une position plus haute du banc de travail



Capot de protection de la poulie pour la sécurité des mains



Couvercle anti-poussière



1745€



2230€



Extension de vis



Inclus pour :
9TYN51420AB
9TYN51430AB
9TYN51450AB



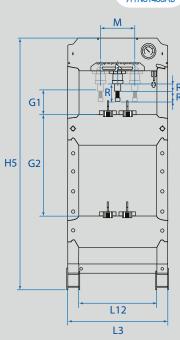


3089€

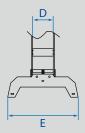


9TYN514A0AB

6405€ □



	Capacité (Tonnes)	D (mm)	E (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	R2 (mm)	R1 (mm)	R (mm)	M (mm)	Largeur L3 (mm)	Hauteur H5 (mm)	Largeur entre les pieds L12 (mm)	kg
9TYN51420A 9TYN51430A	B 20 T	152	505	25	850	75	145	220	200	770	1800	600	132
9TYN51430A	B 30 T	200	535	130	830	75	145	220	280	930	1900	750	210
9TYN51450A	B 50 T	200	535	80	780	75	145	220	280	930	1900	750	249.20
9TYN51450A 9TYN514A0A	B 100 T	280	750	185	855	-	-	300	360	1255	1938	850	677





A installer sur le plan de travail.

- Écran fabriqué en polycarbonate à forte résistance aux chocs.
- Maximise la sécurité des opérateurs.

9TYN51420P01A 9TYN51430P01A

9TYN51450P01A

9TYN514A0P01A

9HYP40

40 T

1190

1740



Compatible avec	₩a¶		
9TYN51420AB	5	129€	D
9TYN51430AB	6	141€	D
9TYN51450AB	6	139€	D
9TYN514A0AB	12.75	308€	D



Mandrins à fixer au cadre de la presse.

3.5

9TYN514A0P02A

105€ □

KIT D'OUTILS DE PRESSE

Compatible avec :

Kit d'outils de presse équipé de mandrins de différentes capacités (2, 3, 6, 8, 10, 12, 13 et 15 tonnes).

9TYN51420AB / 9TYN51430AB / 9TYN51450AB / 9TYN514A0AB

Capacité (Tonnes)	Longueur (mm)	Ø (mm)
2 T	60	10
3 T	60	12
6 T	60	16
8 T	85	18
10 T	85	20
12 T	85	22
13 T	110	25
15 T	108	30



850

215

85 - 785

425

0

0

300

O O Option





Un partenariat d'exception alliant qualité et innovation !









LE NOUVEAU CATALOGUE PROMOTIONNEL M7 EST ARRIVÉ.







service-clients@kingtony.eu

© +33 5 49 30 30 90

KING TONY Europe SAS au capital de 7 350 000 \in . Siren 424 737 138 - FR 26 424 737 138. KING TONY se réserve le droit de modifier ou supprimer des références sans préavis.











