



OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ MIXTE

Clé mixte full polish - carte

Clé mixte.
Finition polie chromées brillant.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Sur carte.

Réf.	Ouverture	Longueur
68600	6mm	100mm
68601	7mm	110mm
68602	8mm	120mm
68603	9mm	130mm
68604	10mm	140mm
68605	11mm	150mm
68606	12mm	160mm
68607	13mm	180mm
68608	14mm	170mm
68609	15mm	190mm
68610	16mm	200mm
68611	17mm	210mm
68612	18mm	220mm
68613	19mm	230mm
68614	20mm	240mm
68615	21mm	250mm
68616	22mm	260mm
68617	23mm	270mm
68618	24mm	280kg
68619	25mm	290mm
68620	26mm	300mm
68621	27mm	310mm
68622	28mm	320mm
68623	29mm	340mm
68624	30mm	340mm
68625	32mm	360mm



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Clés mixtes de 8 à 19mm full polish - présentoir de 8pc

Clés mixtes.
Finition polie chromées brillant.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 8,10,11,12,13,14,17 et 19 MM.
Sur support plastique.

Réf.	Poids
68634	0,63kg



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

8 PIÈCES

Clés mixtes de 7 à 24mm full polish - boîte carton de 12pc

Clé mixte.
Finition polie chromées brillant.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 7,8,10,11,12,13,14,16,17,19,22,24mm.

Réf.	Poids
68637	2,037kg



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

12 PIÈCES

Clés mixtes de 6 à 28/30/32mm full polish - boîte carton de 25pc

Clé mixte.
Finition polie chromées brillant.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 6 à 28, 30, 32 MM.

Réf.	Poids
68641	4,612kg



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

25 PIÈCES

Clé mixte tête polie

Acier au chrome vanadium
Finition mat - Tête polie

Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
6	13826	13756
7	13827	13757
8	13828	13758
9	13829	13759
10	13830	13760
11	13831	13761
12	13832	13762
13	13833	13763
14	13834	13764
15	13835	13765
16	13836	13766
17	13837	13767
18	13838	13768
19	13839	13769
20	13840	13770
21	13841	13771
22	13842	13772
23	13843	13773
24	13844	13774
25	13845	13775
26	13846	13776
27	13847	13777
28	13848	13778
29	13849	13779
30	13850	13780
32	13852	13782
34	13811	13810
36	13813	13812
38	13815	13814
41	13817	13816
46	13819	13818
50	13821	13820



Clés mixtes de 8 à 19mm tête polie - boîte carton de 8pc

Finition mat - tête polie.
Boîte carton.

Réf.	Jeu de	Descriptif
13908	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm

8 PIÈCES



Clés mixtes de 7 à 24mm tête polie - boîte carton de 12pc

Finition mat - tête polie.
Boîte carton.

Réf.	Jeu de	Descriptif
13910	12	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm

12 PIÈCES



Clés mixtes de 6 à 32mm tête polie - boîte carton de 25pc

Finition mat - tête polie.
Boîte carton.

Réf.	Jeu de	Descriptif
13916	25	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm

25 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ MIXTE

Clé mixte full polish

Acier au chrome vanadium
Polies chromées brillant - Triple chromage
Dureté 45/50 HRC
DIN 3113

Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
6	13855	13854
7	13857	13856
8	13859	13858
9	13861	13860
10	13863	13862
11	13865	13864
12	13867	13866
13	13869	13868
14	13871	13870
15	13873	13872
16	13875	13874
17	13877	13876
18	13879	13878
19	13881	13880
20	13883	13882
21	13885	13884
22	13887	13886
23	13889	13888
24	13891	13890
25	13893	13892
26	13895	13894
27	13897	13896
28	13899	13898
29	13901	13900
30	13903	13902
32	13905	13904
34	13945	13935
36	13946	13936
38	13947	13937
41	13948	13938
46	13949	13939
50	13950	13940



Clés mixtes de 8 à 19mm full polish - boîte carton de 8pc

Polie chromée brillant.
En boîte carton.

Réf.	Descriptif
13907	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm

8 PIÈCES



Clés mixtes de 7 à 24mm full polish - boîte carton de 12pc

Polie chromée brillant.
En boîte carton.

Réf.	Descriptif
13912	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm

12 PIÈCES



Clés mixtes de 6 à 32mm full polish - boîte carton de 25pc

Polie chromée brillant.
En boîte carton.

Réf.	Descriptif
13926	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm

25 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ MIXTE À CLIQUET

Clé mixte droite à cliquet 72 dents - carte

NOUVEAU

STILKER

GARANTIE
10
ANS

72 dents.
Acier chrome vanadium.
Sur carte.
Finition polie chromée.

Réf.	Ouverture	Longueur
68752	8mm	148mm
68753	9mm	148mm
68754	10mm	166mm
68755	11mm	175mm
68756	12mm	175mm
68757	13mm	191mm
68758	14mm	205mm
68759	15mm	205mm
68760	16mm	237mm
68761	17mm	237mm
68762	18mm	264mm
68763	19mm	264mm



Clés mixtes droites à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12pc

STILKER

GARANTIE
10
ANS

Acier au chrome vanadium
72 dents
En mallette pvc.

12 PIÈCES

Réf.	Descriptif
12785	Composition : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm



Clés mixtes droite à cliquet 72 dents

A l'unité.
72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.

BRANKAR
GARANTEE
TOTALE

Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
8	13686	12613
9	12823	12816
10	13687	12614
11	12824	12817
12	13688	12616
13	13689	12617
14	12826	12818
15	12827	12819
16	12828	12821
17	13690	12618
18	12829	12822
19	13691	12619
21	12830	12625
22	12831	12626
24	12832	12627



Clés mixtes droites à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12pc

NOUVEAU

BRANKAR
GARANTEE
TOTALE

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.
En mallette pvc.

12 PIÈCES

Réf.	Descriptif
12610	Composition : 8,9,10,11,12,13,14 15,16,17,18,19mm



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ MIXTE ARTICULÉE À CLIQUET - CLÉ MIXTE COUDÉE À CLIQUET

Clé mixte articulée à cliquet

A l'unité.
72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.

NOUVEAU



Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
8	12861	12860
9	12863	12862
10	12865	12864
11	12867	12866
12	12869	12868
13	12871	12870
14	12873	12872
15	12875	12874
16	12877	12876
17	12879	12878
18	12881	12880
19	12883	12882
21	12885	12884
22	12887	12886
24	12889	12888

Clé mixte coudée à cliquet avec inverseur

A l'unité
Réversible Coudée 15°
Acier au chrome vanadium
Finition polie chromée
72 dents



Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
8	12631	12641
9	12674	12673
10	12633	12643
11	12677	12675
12	12635	12645
13	12676	12646
14	12679	12678
15	12683	12682
16	12695	12694
17	12637	12647
18	12697	12696
19	12639	12649
21	12642	12651
22	12699	12698
24	12702	12701

Clés mixtes articulées à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12pc

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.
En mallette pvc.

NOUVEAU



12 PIÈCES



Réf.	Descriptif
12600	Composition : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

Clés mixtes coudées à cliquet de 8 à 24mm avec inverseur - pochette de 14pc

Réversible Coudée 15°
Acier au chrome vanadium
Finition polie chromée
Cliquet 72 dents



14 PIÈCES

Réf.	Descriptif
10829	Composition : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24mm



Clés mixtes articulées à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12pc

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
En mallette pvc.



12 PIÈCES



Réf.	Descriptif
12715	Composition : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

Clé à tuyauter

Acier au chrome vanadium
A l'unité



Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
8x10	13655	13555
10x12	13657	13556
11x13	13659	13557
12x14	13679	13558
14x17	13681	13559
17x19	13682	13560

Clés à tuyauter de 8x10 à 17/19mm - pochette de 6pc

Acier au chrome vanadium



6 PIÈCES



Réf.	Descriptif
13531	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19

Clés plates à fourche de 6x7mm à 30x32mm - pochette de 12pc

Acier au chrome vanadium.



12 PIÈCES



Réf.	Descriptif
12180	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32

Rallonge de force 340mm pour clés mixtes, plates, à pipe

MÜLLER TOOL INNOVATOR
Germany WERKZEUG

L'outil indispensable pour tous les professionnels pour un travail parfait en toute sécurité.

NOUVEAU

Réf.	Longueur	Poids
13660	340mm	750g



Rallonge de force 340mm pour clés mixtes

L'outil indispensable pour tous les professionnels pour un travail parfait en toute sécurité.
Clés utilisables de 6mm à 30mm.

Réf.	Poids
13656	0,92kg



NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ À PIPE

Clé à pipe débouchée 6 pans/6 pans

A l'unité
6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49HRC.

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
6	108mm	12203	12202
7	112mm	12205	12204
8	120mm	12207	12206
9	125mm	12209	12208
10	130mm	12211	12210
11	135mm	12213	12212
12	145mm	12215	12214
13	150mm	12217	12216
14	160mm	12219	12218
15	175mm	12221	12220
16	185mm	12223	12222
17	200mm	12225	12224
18	215mm	12227	12226
19	220mm	12229	12228
20	225mm	12231	12230
21	235mm	12233	12232
22	250mm	12235	12234
23	255mm	12237	12236
24	270mm	12239	12238
26	290mm	12243	12242
27	300mm	12245	12244
28	310mm	12247	12246
29	310mm	12249	12248
30	330mm	12251	12250
32	355mm	12255	12254
36	400mm	12257	12256



Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 19mm - boîte carton de 9pc

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49 HRC.

9 PIÈCES



Réf.	Descriptif
12274	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 21mm - présentoir de 10pc

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49 HRC.
Sur présentoir.

10 PIÈCES



Réf.	Descriptif
12201	Composition : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21mm

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 24mm - boîte carton de 16pc

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49 HRC.

16 PIÈCES



Réf.	Descriptif
12278	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24mm

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 6 à 32mm - boîte de rangement de 25pc

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49 HRC.

24 PIÈCES



Réf.	Descriptif
12280	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm

Clé à molette

Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
6" - 150mm	15652	-
8" - 200mm	15657	-
10" - 250mm	15665	-
12" - 300mm	15666	-
15" - 375mm	-	15615
18" - 450mm	-	15616



Clé à molette chromée professionnelle

Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Ouverture		
8" - 200mm	0 à 24mm	12403	12402
10" - 250mm	0 à 30mm	12405	12404
12" - 300mm	0 à 40mm	12407	12406
15" - 375mm	0 à 45mm	12409	12408
18" - 450mm	0 à 56mm	12411	12410
24" - 600mm	0 à 70mm	12413	12412



INFO

Mâchoires parfaitement parallèles pour une prise correcte de l'écrou sans l'endommager.

- Rectification des surfaces pour un fonctionnement plus souple.
- Acier au chrome vanadium

Clé à molette chromée professionnelle avec manche anti-dérapant

Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Ouverture		
8" - 200mm	0 à 29 mm	15624	15620
10" - 250mm	0 à 33 mm	15654	15621
12" - 300mm	0 à 38 mm	15622	15618
15" - 375mm	0 à 51 mm	15623	15619

INFO

Mâchoires spécialement conçue pour éviter d'arrondir les boulons ou les écrous (contact sur la surface de l'écrou et non sur les angles)

- Mécanisme d'une grande précision
- Manche ergonomique avec poignée caoutchouc anti-dérapante
- Indication de l'ouverture en millimètres
- 18 à 20% d'ouverture de plus qu'une clé classique
- Robustesse et solidité



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE-CLÉ - MACHOIRE DE PROTECTION

Pince clé grise gainée avec bouton poussoir

Remplace tout un jeu de clé plates, métriques et en pouces.
 Mâchoires lisses ménageant les robinetteries chromées au montage.
 Outil de vissage réglable.
 Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme.
 Réglage à même la pièce par simple pression du bouton.
 Saisie sans à-coup de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses mâchoires parallèles.
 Encliquetage sûr de l'axe d'articulation: pas de dérèglement accidentel.
 La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapide selon le principe du cliquet.
 Force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10.
 Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
 Pince grise atraitementisée.
 Tête polie.
 Poignées gainées en plastique antidérapant.
 Avec graduation gravée au laser permettant un pré-réglage sans contact avec la pièce.

Conditionnement	carte	présentoir	vrac
Lot de	x 1	x 10	x 1
Longueur			
180mm	-	-	13970
250mm	13716	13715.10	13715
300mm	-	-	13755



NOUVEAU

KNIPEX

Pince et clé à la fois.



Pince clé gainée avec bouton poussoir

Outil multifonction pour serrer, saisir et tenir.
 Remplace la clé à molette et tout un jeu de clés plates.
 Principe du cliquet réglage rapide et indérèglable.

Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Ouverture		
125mm	23mm	12273	12269
150mm	27mm	12281	12276
180mm	35mm	12501	13699
250mm	46mm	12615	13702
300mm	60mm	13301	13300
400mm	85mm	-	12282



KNIPEX

Pince et clé à la fois.



Mâchoire de protection pour pince clé réf.13702/13715

Le choix idéal pour les équipements décoratifs et autres matériaux très sensibles grâce aux surfaces de préhension souples et lisses.
 La pince ainsi préparée peut être utilisée sur des surfaces chromées même si ses mâchoires ont été endommagées en raison d'une utilisation incorrecte ou forcée.
 Les pinces clés optimisées d'une longueur de 250mm se prêtent aux opérations de préhension, de maintien et de serrage sans occasionner de dommage.
 Faciles à fixer à la main, de manière fiable sur les mâchoires de préhension à l'aide d'un clip interne.
 Set de trois paires de mâchoires de protection en plastique.

NOUVEAU

KNIPEX

Réf. 13974



Clé à griffe type stillson 24" 600mm

24"
Acier forgé



Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
15670	24" - 600mm	85mm	vrac



Clé à griffe type stillson

Acier forgé

NOUVEAU



Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Ouverture	Poids		
10" - 250mm	38mm (1 1/2")	0,56kg	12435	12434
14" - 350mm	50mm (2")	1,04kg	12437	12436
18" - 450mm	63mm (2 1/2")	1kg	12439	12433
24" - 600mm	76mm (3")	2,88kg	-	12438
24" - 900mm	100mm (4")	5,90kg	-	12440



Réf. 12434



Réf. 12436



Réf. 12438



Réf. 12438



Réf. 12440

Clé à griffe droite

Acier forgé.
Manche en fonte.



Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
12445	18" - 450mm	90mm	vrac
12447	24" - 600mm	100mm	vrac



Clé à griffe droite aluminium

Mâchoires acier.

NOUVEAU



Réf.	Longueur	Conditionnement
12488	18" - 450mm	vrac
12489	24" - 600mm	vrac



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET - COFFRET DE DOUILLES

Cliquet 1/4" 45 dents avec 10 douilles de 4 à 13mm et rallonge - présentoir de 12pc

STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

12 PIÈCES

Composition :

- 10 douilles 1/4" : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 1 rallonge 100mm
- 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents.

Acier Chrome Vanadium.

Réf. 67501



Coffret de douilles 1/4" - 35pc

STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

35 PIÈCES

Composition :

- 12 douilles 1/4" : 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13mm
- 1 rallonge 50mm
- 1 adaptateur
- 1 cardan 1/4"
- 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents
- 1 porte embout
- 4 clés mâles 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5
- 14 embouts : Hex 3,4,5,6 FD5 PH 1,2,3 TX: 10,15,20,25,30,40

Acier Chrome Vanadium.

Brochable.

Réf. 67507



Coffret de douilles 1/4" - 46pc

NOUVEAU

STILKER

GARANTIE 10 ANS

46 PIÈCES

Composition :

- 13 douilles 1/4" : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 rallonge flexible 150mm
- 2 rallonges 50mm et 100mm
- 1 adaptateur hex 30mm
- 1 barre coulissante 150mm
- 1 cardan 1/4"
- 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents
- 4 clés mâles 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5
- 21 embouts : TX: 10,15,20,25,30,40 HEX: 3,4,5,6,7,8 PH: 1,2,3 PZ: 1,2,3 FD: 4,5,5,7

Acier Chrome Vanadium.

Réf. 67509



OUTILLAGE GÉNÉRAL

COFFRET DE DOUILLES - CLIQUET

Cliquet 1/4" 72 dents avec 10 douilles de 4 à 13mm et rallonge - présentoir de 12pc

Composition :

- 10 douilles 1/4" OGIV SYSTEM: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
 - 1 rallonge 100mm
 - 1 cliquet réversible 1/4" 72 dents
- Acier Chrome Vanadium.
Finition polie chromée.

Réf. 67500



NOUVEAU

12 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 30pc

Qualité : S2.

- 14 embouts. PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 SL4, SL5, SL6 H4, H5, H6 T10 T15

- 13 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm.
- 1 cliquet 1/4" 72 dents.
- 1 adaptateur 25MM.
- 1 porte embout magnétique à verrouillage automatique.

Réf. 68144



NOUVEAU

30 PIÈCES



Coffret métallique de douilles 1/4" - 42pc

Coffret métallique

42 pcs - Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.

composition

- 14 douilles (3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
- 1 cliquet 1/4" bouton poussoir-réversible 36 dents
- 1 cardan
- 1 carré 1/4" coulissant pour rallonge
- 1 rallonge 50mm
- 1 rallonge 150 mm
- 1 tournevis rallonge 150mm
- 1 douille magnétique
- 1 douille porte embout
- Torx® T10-T15-T20-T25-T30-T40 (25mm)
- Hex 3-4-5-6-8 (25mm)
- Plat 4-5-5,5-6,5 (25mm)
- Phillips® PH1-PH2-PH3 (25mm)
- Pozidriv® PZ1-PZ2-PZ3 (25mm)

Réf. 10760



42 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

COFFRET DE DOUILLES

Coffret de douilles 1/4" - 48pc

Composition :

- 13 douilles 1/4" OGIV SYSTEM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
 - 4 douilles longues 1/4" 8, 10, 11, 13mm
 - 21 douilles tournevis :
TX: 10, 15, 20, 25, 30, 40
PH: 1, 2, 3
PZ: 1, 2, 3
FD: 4, 5, 5, 6, 5
HEX: 3, 4, 5, 6, 7, 8
 - 1 cardan
 - 1 cliquet 1/4" 72 dents
 - 1 rallonge coulissante 115mm
 - 1 porte embout 150mm
 - 2 rallonges 50mm & 100mm
 - 4 clés hexagonales 1.27, 1.5, 2, 2.5
- Acier Chrome Vanadium.
Finition polie chromée.

Réf. 67510



NOUVEAU



48 pièces

Coffret de douilles 1/4" - 56pc

56 Pcs- Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.

- 1 cliquet 1/4" réversible 24 dents
- 13 douilles (4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
- 4 douilles longues (6-7-8-10mm)
- 6 douilles TX E4-E5-E6-E7-E8-E10
- 24 douilles tournevis :
PH1-PH2-PH3
Plat 4-5-5-6,5
Hex 3-4-5-6-7-8-10
TX T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
PZ1-PZ2-PZ3
- 2 rallonges 50mm-100mm
- 4 clés hex (1,5-2-2,5-3mm)
- 1 cardan
- 1 porte embouts

Réf. 11434



56 pièces

→ Douilles Torx®

Coffret de douilles traversantes et embouts - 36pc

Douilles, embouts et clé à cliquet.

- 1 pc : Clé à œil à cliquet (14 mm - 19 mm)
- 18 pcs : Douilles 19 mm hexagonales H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19
3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- 17 pcs : Embouts de vissage 14 mm, Longueur 30 mm
H4, H5, H6, H8, H10
M5, M6, M8, M10, M12
Torx® : T20, T25, T30, T40, T45, T50, T50

Réf. 10768



36 pièces

OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET - COFFRET DE DOUILLES

Cliquet 1/2" 45 dents avec 10 douilles de 10 à 24mm et rallonge - présentoir de 12pc

Composition :

- 10 douilles 1/2" : 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm.
- 1 rallonge 125mm.
- 1 cliquet réversible 1/2" 45 dents.

Acier Chrome Vanadium.

Réf. 67597



GARANTIE 10 ANS

NOUVEAU

12 pièces

Coffret de douilles 1/2" - 21pc

Composition :

- 16 douilles 1/2" : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32mm
- 2 rallonges 75mm et 125mm
- 1 adaptateur
- 1 cardan 1/2"
- 1 cliquet réversible 1/2" 45 dents

Acier Chrome Vanadium.

Réf. 67602

NOUVEAU



21 pièces

GARANTIE 10 ANS



Cliquet 1/2" 72 dents avec 10 douilles de 10 à 24mm et rallonge - présentoir de 12pc

Composition :

- 10 douilles 1/2" OGIV SYSTEM: 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
- 1 rallonge 125mm
- 1 cliquet réversible 1/2" 72 dents

Acier Chrome Vanadium.

Finition polie chromée.

Réf. 67596



NOUVEAU



12 pièces

Coffret de douilles 1/2" - 22pc

Composition :

- 15 douilles 1/2" OGIV SYSTEM : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24,27,30,32mm
- 2 douilles à bougie 16 - 21mm
- 1 cliquet 1/2" 72 dents
- 2 rallonges 125 & 250mm
- 1 adaptateur
- 1 cardan

Acier Chrome Vanadium.

Finition polie chromées.

Réf. 67603

NOUVEAU



22 pièces



Coffret métallique de douilles 1/2" - 24pc

24 Pcs - Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.

Composition :

- 18 douilles (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm)
- 1 cliquet réversible 36 dents bouton poussoir
- 1 rallonge 125mm
- 1 poignée coulissante 250mm
- 1 poignée articulée 375mm
- 1 rallonge 250mm
- 1 cardan universel 75mm

Réf. 10756



24 pièces



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET - COFFRET DE DOUILLES

Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 94pc

Composition :

- 8 douilles longues 1/4" : 6,7,8,9,10,11,12,13mm
- 4 douilles longues 1/2" : 14,15,17,19 mm
- 1 adaptateur d'embout
- 17 porte-embout avec embout
- 15 Embouts
- 1 adaptateur 1/4"
- 13 douilles 1/4" : 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
- 18 douilles 1/2" : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32mm
- 1 cliquet 1/4" réversible 45 dents
- 1 cliquet 1/2" réversible 45 dents
- 1 rallonge coulissante 1/2" *5
- 1 rallonge coulissante 1/2" *10
- 1 douille à bougie 16
- 1 douille à bougie 21
- 1 cardan 1/4"
- 1 cardan 1/2"
- 1 barre coulissante 1/4"
- 1 adaptateur
- 1 porte embout
- 1 rallonge coulissante 1/4" *4
- 1 rallonge coulissante 1/4" *2
- 1 rallonge coulissante flexible 1/4" *150mm
- 3 clés hexagonales

Acier Chrome Vanadium.

Réf. 67684



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

27 pièces

Cliquets 1/4" et 1/2" 72 dents avec 23 douilles de 4 à 24mm et rallonges - présentoir de 12pc

Composition :

- 10 douilles 1/2" OGIV SYSTEM : 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
 - 1 rallonge 125mm
 - 1 cliquet réversible 1/2" 72 dents
 - 13 douilles 1/4" OGIV SYSTEM: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
 - 1 rallonge 100mm
 - 1 cliquet réversible 1/4" 72 dents
- Acier Chrome Vanadium
Finition polie chromée.

Réf. 67670

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

NOUVEAU

94 pièces



Coffret métallique de douilles 1/4" 1/2" - 59pc

Coffret métal.

- 12 douilles 1/4" : 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
 - 1 poignée porte embout 1/4".
 - 1 rallonge coulissante 1/4".
 - 14 douilles 1/2" : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32mm.
 - 1 cliquet 1/4" 36 dents.
 - 1 rallonge 100mm.
 - 1 cardan 1/4".
 - 1 cliquet 1/2" 36 dents.
 - 2 rallonges 1/2" 125 et 250mm.
 - 2 douilles à bougie 16 et 21mm.
 - 1 adaptateur 1/2" M - 3/8" F.
 - 1 cardan 1/2".
 - 3 clés hexagonales : 1,5 - 2 - 2,5mm.
 - 18 embouts 1/4" : plat 4 - 5,5 - 7mm / PH1 - PH2 - PH3 / Hex : 4 - 5 - 6 - 8mm / PZ 1 - PZ2.
 - Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30.
- Acier chrome vanadium.

Réf. 67686

59 pièces

NOUVEAU

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE



Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 110pc

Composition:

1/4" OGIV SYSTEM:

- 13 Embouts : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8 pcs embouts profonds : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 Douille universelle
- 2 rallonges : 50mm, 100mm
- 1 Clé à cliquet 72 dents 1/2"
- 1 Barre coulissante 115mm
- 1 poignée tournante 150 mm
- 4 clés hexagonales 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm
- 1 30mm L 1/4 "Adaptateur pour embout hexagonal
- 5 Embouts E-type : E4, E5, E6, E7, E8
- 18 Embouts TX : 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 - PH : 1, 2 - PZ : 1, 2 - FD : 4, 5.5, 7 - HEX : 3, 4, 5, 6

1/2" OGIV SYSTEM:

- 17 Douilles : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 - 5 Embouts : 14, 15, 17, 19, 22 mm
 - 8 Embouts E-type : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
 - 1 Douille universelle
 - 2 rallonges : 125 mm, 250 mm
 - 1 Clé à cliquet 72 dents 1/4"
 - 1 Adaptateur 3 sens
 - 2 Douilles de bougie : 16mm, 21mm
 - 1 Porte embouts 5/16"
 - 17 embouts 30mm - TX : 40, 45, 50, 55, 60 - PH : 3, 4 - PZ : 3, 4 - FD : 8, 10, 12 - HEX : 7, 8, 10, 12, 14
- Finition polie chromée.
Acier Chrome Vanadium.

Ref. 67685

NOUVEAU

110 pièces



Coffret de douilles 1/4" 3/8" 1/2" - 171pc

Composition :

Gamme 1/4"

- 13 douilles standard 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 5 douilles E4, 5, 6, 7, 8
- 7 douilles longues 4,5,6,7,8,9,10mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 rallonges 50 & 100mm
- 1 porte embout 150mm
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 cardan
- 30 embouts
H: 3, 4, 5, 6mm FD: 4, 5.5, 6.5, 7mm PD: 0,1,2 PZ: 0,1,2
T: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30TT: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- 1 porte embout 1/4"x1/4"
- 20 embouts
FD: 6-8, 8-10, 8-10, 10-12mm TX: 10, 15, 20, 25, 27, 30mm
PD: 0, 1, 2, 3mm PZ: 1, 2, 3mm S: S1, S2, S3

Gamme 3/8"

- 10 douilles standard 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 6 douilles E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 6 douilles longues 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
- 1 douille à bougie 18mm
- 1 rallonge 150mm
- 1 cardan
- 1 cliquet 72 dents
- 1 porte embout 8mm

Gamme 1/2"

- 17 douilles 1/2" OGIV SYSTEM : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 2 douilles E20, E24
- 5 douilles longues 16, 17, 18, 19, 22mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 rallonges 125 & 250mm
- 1 cardan
- 1 adaptateur
- 2 douilles à bougie 16 & 21mm
- 1 porte embout 10mm
- 24 embouts 8mm
TX: 40, 45, 50, 55(10mm), 60(10mm), 70(10mm)
TI: 40, 45, 50, 55(10mm), 60(10mm), 70(10mm)
PD: 3, 4 PZ: 3, 4
FD: 8, 10, 12mm HEX: 7, 8, 10, 12, 14mm
- 7 clés hexagonales 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm

Acier Chrome Vanadium.

Ref. 67701

NOUVEAU

171 pièces



OUTILLAGE GÉNÉRAL

COFFRET DE DOUILLES

Coffret de 216 pcs - Douilles 1/4" + 3/8" + 1/2"

216 Pcs - Acier au Chrome Vanadium - Douilles 6 pans

Composition :

- 13 pcs douilles 1/4" • 5 pcs douilles 1/4"
- 7 pcs douilles longues 1/4"
- 2 pcs - Rallonges 1/4" Longueur 50, 100mm
- 1 pc Rallonge coulissante 1/4"
- 1 pc tournevis porte-douille 1/4"
- 1 pc cardan 1/4"
- 1 pc douille 1/4" porte-embout 1/4"
- 1 pc cliquet 1/4" 24 dents
- 1 pc adaptateur porte-embout 1/4"/douille 1/4"
- 1 pc tournevis porte-embout magnétique 1/4"
- 30 pcs douilles 1/4" / embout7, TH30
- 44 pcs embouts 1/4"x25mm
- 30 pcs embouts 5/16"x25mm
- 1 pc adaptateur : 1/2" (mâle) - 3/8" (femelle)
Coulissant pour rallonge 1/2"
- 10 pcs douilles 3/8"
- 6 pcs douilles longues 3/8"
- 6 pcs douilles 3/8"- E-Torx®
- 1 pc douille 3/8" à bougie 14mm
- 1 pc rallonge 3/8" Longueur 125mm
- 1 pc cardan 3/8"
- 1 pc douille 3/8" porte-embout 5/16"
- 1 pc cliquet 3/8" 24 dents
- 14 pcs douilles 1/2"
- 5 pcs douilles longues 1/2"
- 3 pcs douilles 1/2"- E-Torx®
- 2 pcs douilles 1/2" à bougie 16, 21mm
- 2 pcs rallonge 1/2" Longueur 125, 250mm
- 1 pc cardan 1/2"
- 1 pc douille 1/2" porte-embout 5/16"
- 1 pc cliquet 1/2" 24 dents
- 2 pcs douilles 1/2" / embout : H14,T70
- 12 pcs clés mixtes
- 7 pcs clés males coudées hexagonales.

Ref. 15102



216 pièces



Coffret de douilles 1/2" isolées 1000V - 26pc

Comprenant un assortiment d'outils isolés KNIPEX pour travailler sur des installations électriques.

Coffret en plastique robuste.

Plateau en mousse avec empreintes pour les outils.

Cloison de séparation détachable.

Composition :

- Pince universelle
- Pince coupante de côté (réf. 13314)
- Clé à fourche x7
- Couteau à dégainer
- Tournevis pour vis à fente x4
- Tournevis tête cruciforme x3
- Poignée transversale en T (réf. 13988)
- Douille à 6 pans x7 (réf. 15158, 15159, 15164, 15165, 15166, 15168, 15177)
- Couteau d'électricien pour câbles

Ref. 13996



NOUVEAU

26 pièces



Coffret métallique de douilles 3/4" - 14pc

- 14 Pcs - Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.
Triple chromage
- 10 douilles (22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm)
 - 1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents
 - 1 poignée coulissante 450mm
 - 1 rallonge 200mm
 - 1 rallonge 100mm

Réf. 15133



14 pièces



Coffret de douilles 3/4" - 21pc

- 21 Pcs - Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.
Triple chromage - Finition mat satiné
- 16 douilles (19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50 mm)
 - 1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents
 - 1 poignée coulissante 450mm
 - 1 rallonge 100mm
 - 1 rallonge 200mm
 - 1 rallonge 400mm

Réf. 15134



21 pièces



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET

Cliquet 1/4" 24 dents réversible avec bouton poussoir

Bouton poussoir
Chrome vanadium

Réf.	Longueur	Conditionnement
11402	155mm	vrac
11406	155mm	carte



Cliquet 1/4" 72 dents réversible tête compacte avec bouton poussoir

Bouton poussoir.
Tête compacte.
Chrome vanadium.

Réf.	Conditionnement
15111	vrac
15113	carte



NOUVEAU



Cliquet 1/4" 72 dents réversible tête boule 360° avec bouton poussoir

Bouton poussoir
Rotatif
Chrome molybdène

Réf.	Longueur	Conditionnement
15173	150mm	vrac
15174	150mm	carte



Cliquet 1/4" 72 dents réversible avec bouton poussoir - carte

Manche déporté.
Acier Chrome Vanadium.
72 dents.
Poignée bi matière.
Bouton poussoir.

Réf.	Longueur
67770	150mm



NOUVEAU



Cliquet 1/4" 72 dents réversible télescopique avec bouton poussoir - carte

Manche droit.
Acier Chrome Vanadium.
72 dents.
Poignée bi matière.
Bouton poussoir.

Réf.	Longueur
67775	170-210mm



NOUVEAU



Cliquet 3/8" 72 dents réversible avec bouton poussoir

NOUVEAU



Cliquet réversible.
72 dents.
Poignée en plastique bicolore.
Acier chrome vanadium.

Réf.	Conditionnement
15114	vrac
15117	carte



Cliquet 1/2" 45 dents réversible

NOUVEAU



GARANTIE
10
ANS

Réversible
Manche 17mm de diamètre.

Réf.	Conditionnement
15184	vrac
15178	carte



Cliquet 1/2" 72 dents réversible avec bouton poussoir - carte

NOUVEAU



Manche déporté.
Acier Chrome Vanadium.
72 dents.
Poignée bi matière.
Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67906	255mm	carte



Cliquet 1/2" 72 dents réversible tête compacte avec bouton poussoir



NOUVEAU

Réversible.
En acier chrome vanadium, carré en chrome molybdène.
Bouton poussoir.
Poignée bi-matière.
Tête compacte.

Réf.	Conditionnement
15115	vrac
15116	carte



Cliquet 1/2" 72 dents réversible télescopique avec bouton poussoir - carte

NOUVEAU



Manche droit.
Acier Chrome Vanadium.
72 dents.
5 longueurs de travail possible : 330-350-380-410-440mm.
Poignée bi matière.
Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67910	330-440mm	carte



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET

Cliquet 1/2" 60 dents réversible à manche rotatif

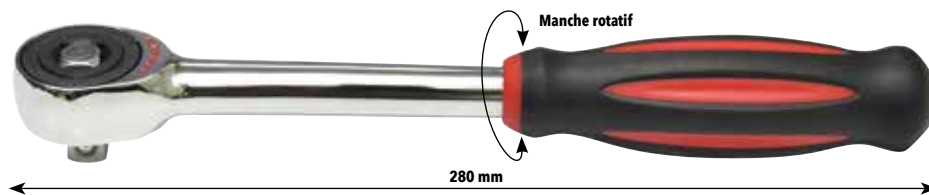
Spécialement conçu pour les zones confinées ne permettant pas les mouvements de serrage / desserrage avec un cliquet standard.
Poignée ergonomique bi-matière.
Utilisation comme un cliquet traditionnel à denture fine.
Inversion (serrage/desserrage) par carré d'entraînement traversant.
60 dents.
Chrome vanadium finition poli.

NOUVEAU



→ Robuste

Réf.	Longueur	Conditionnement
15106	280mm	vrac
15107	280mm	carte



Cliquet 1/2" 72 dents réversible tête boule 360° avec bouton poussoir

Bouton poussoir
Rotatif
Chrome molybdène



Cliquet 1/2" réversible 30 dents isolé 1000V

Réglable pour utilisation à gauche et à droite.
Blocage très sûr de l'outil d'actionnement par système de verrouillage vissé.
Acier au chrome-vanadium.
Isolée 1000V.



NOUVEAU

Réf.	Longueur	Conditionnement
15175	300mm	vrac
15176	300mm	carte

Réf.	Longueur	Poids
13990	265mm	599g



Cliquet 3/4" 24 dents réversible 500mm avec bouton poussoir

24 dents - chrome vanadium
Bouton poussoir éjecteur de douilles

Réf.	Longueur	Conditionnement
15125	500mm	carte
15126	500mm	vrac

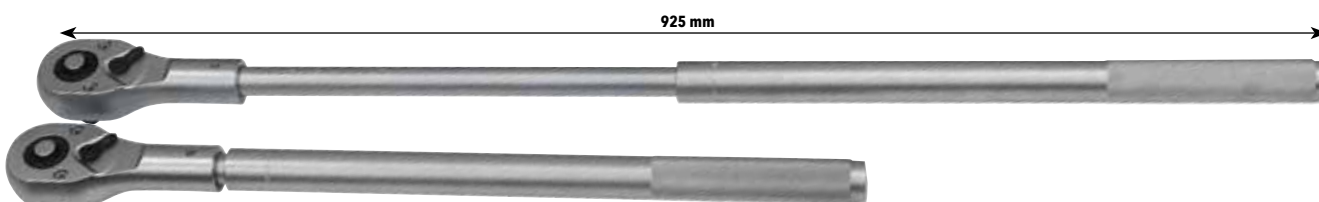


Cliquet 3/4" 24 dents réversible télescopique de 610 à 925mm avec bouton poussoir

Extensible : 610-925mm.
Chrome vanadium.
Bouton poussoir avec éjecteur de douilles.



Réf.	Longueur
15132	610 à 925mm



Rallonge 1/4"

Chrome vanadium



Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
50mm	11405	11422
100mm	11407	11424
150mm	11409	11426



Rallonge 1/2"

Chrome vanadium



Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
125mm	11461	11459
250mm	11463	11460



Rallonge 3/4"

Chrome vanadium



Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
100mm	15139	15137
200mm	15128	15136
400mm	15129	15127



Rallonge articulée 1/2" 380mm

Chrome vanadium



Réf.	Longueur	Conditionnement
11452	380mm	vrac
11453	380mm	carte



Rallonge coulissante 1/2" 250mm

Chrome vanadium



Réf.	Longueur	Conditionnement
11464	250mm	vrac
11465	250mm	carte



Rallonge coulissante 3/4" 450mm

NOUVEAU



Réf.	Longueur	Conditionnement
15138	450mm	vrac
15140	450mm	carte



Cardan 1/4"

Chrome vanadium



Réf.	Conditionnement
11413	carte
11428	vrac



Cardan 1/2"

Chrome vanadium



Réf.	Conditionnement
11430	vrac
11467	carte



Rallonge 1/2" 125mm isolée 1000V

S'utilise avec des douilles.
Avec carré mâle et femelle.
Arrêt rapide, sûr et facile de l'outil.
Acier au chrome-vanadium, forgé.
Isolée 1000V.



NOUVEAU

Réf.	Longueur	Poids
13972	125mm	258g



Poignée en T 1/2" 200mm isolée 1000V

NOUVEAU



S'utilise avec des douilles.
Arrêt rapide, sûr et facile de l'outil.
Outil de base chromé.
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.
Isolée 1000V.

Réf.	Longueur	Poids
13988	200mm	631g



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE 1/4"

Douille 1/4"

6 pans - Chrome vanadium
Douille pour outillage à main
Angles usinés



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
4,5mm	11425	11487
4mm	11423	11486
5,5mm	11429	11475
5mm	11427	11474
6mm	11431	11476
7mm	11433	11477
8mm	11435	11478
9mm	11437	11479
10mm	11439	11480
11mm	11441	11481
12mm	11443	11482
13mm	11445	11483
14mm	11447	11484



Douille longue 1/4"

50mm. 6 pans. Chrome vanadium.
Angles usinés



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
4mm	11822	11821
5,5mm	11826	11825
5mm	11824	11823
6mm	11828	11827
7mm	11832	11829
8mm	11834	11833
9mm	11836	11835
10mm	11838	11837
11mm	11842	11839
12mm	11844	11843
13mm	11846	11845



Douilles longues 1/4" de 4 à 13mm - blister avec rack métallique de 11pc

6 pans - Chrome vanadium.
Sur support métallique de 190mm de longueur.
Présentation : blister



11 PIÈCES

Réf.	Descriptif
10826	Composition : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm Longueur 50mm



Douille Torx® 1/4"

Acier chrome vanadium.

NOUVEAU



Réf.	Dimensions
12552	E4
12553	E5
12554	E6
12555	E7
12556	E8



Douille magnétique 1/4"

Acier chrome vanadium.

Réf. 11401

NOUVEAU



Douille 1/2"

6 pans. Chrome vanadium.
Douille pour outillage à main
Angles usinés



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
8mm	12302	12352
9mm	12303	12353
10mm	12304	12354
11mm	12305	12355
12mm	12306	12356
13mm	12307	12357
14mm	12308	12358
15mm	12309	12359
16mm	12310	12360
17mm	12311	12361
18mm	12312	12362
19mm	12313	12363
20mm	12314	12364
21mm	12315	12365
22mm	12316	12366
23mm	12317	12367
24mm	12318	12368
26mm	12319	12369
27mm	12320	12370
28mm	12321	12371
30mm	12322	12372
32mm	12323	12373



Douille longues 1/2"

6 pans. Chrome vanadium.
Angles usinés
Longueur 77mm



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
8mm	10863	10813
9mm	10856	10849
10mm	10864	10814
11mm	10857	10851
12mm	10859	10858
13mm	10865	10815
14mm	10861	10860
15mm	10869	10862
16mm	10871	10872
17mm	10867	10817
18mm	10873	10874
19mm	10868	10818



Douilles longues 1/2" de 8 à 19mm - blister avec rack métallique de 12pc

6 pans - Chrome vanadium.
Sur support métallique de 330mm de longueur.
Présentation : blister



Réf.	Descriptif
10827	Composition : 8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19mm Longueur 77mm



Douille 1/2" à 6 pans avec carré femelle isolée 1000V

Pour vis à six pans métriques.
Acier au chrome-vanadium.
Isolée 1000V.

NOUVEAU

KNIPEX

Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
15158	54mm	10mm	63g
15159	54mm	11mm	61g
15164	55mm	12mm	64g
15165	55mm	13mm	64g
15166	55mm	14mm	67g
15167	55mm	16mm	69g
15168	55mm	17mm	75g
15169	55mm	18mm	81g
15177	54mm	19mm	99g



Douille 3/4"

6 pans.
Douille pour outillage à main
Angles usinés



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
19mm	13403	13402
21mm	13405	13404
22mm	13430	13406
23mm	13409	13407
24mm	13432	13408
26mm	13411	13410
27mm	13434	13412
29mm	13435	13414
30mm	13436	13416
32mm	13437	13418
33mm	13421	13419
35mm	13427	13425
36mm	13439	13420
38mm	13440	13422
41mm	13441	13424
46mm	13442	13426
50mm	13443	13428



Douilles Torx 1/2" de E10 à E24 - coffret métallique de 9pc

Chrome vanadium
Composition : E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24.
Coffret métallique.



Réf. 10759



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE À CHOC 1/2" - CARDAN - AUGMENTATION

Douille à chocs 1/2"

6 pans.
Chrome vanadium

Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
10mm	13351	13350
11mm	13353	13352
12mm	13355	13354
13mm	13357	13356
14mm	13359	13358
15mm	13361	13360
16mm	13363	13362
17mm	13384	13364
18mm	13385	13365
19mm	13386	13366
20mm	13387	13367
21mm	13369	13368
22mm	13371	13370
23mm	13373	13372
24mm	13375	13374
27mm	13378	13377



Cardan pour douille à chocs 1/2"

6 pans.
Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13470	70mm	vrac
13471	70 mm	carte



Augmentation 1/2"-3/4" pour douilles à chocs

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10819	carte
10830	vrac



Douilles à chocs 1/2" de 11 à 24mm - coffret métallique de 10pc

6 pans.
Au chrome vanadium.
Composition : 11*-12*-13*-14*-16-17-19-21-22-24mm.
En Coffret métallique.

* conique

Réf. 06388



Douilles à chocs 1/2" 17/19/21mm pour jante aluminium - coffret de 3pc

Pour jantes alu.
Au chrome molybdène.
Composition : 17-19-21mm.

Réf. 15609



Douille à chocs 1/2" longue de 11 à 24mm - coffret métallique de 10pc

6 pans - Douilles longues.
Au chrome molybdène.
Composition : 11*-12*-13*-14*-16-17-19-21-22-24mm.
En coffret métallique.

*conique

Réf. 10832



Douille à chocs 1/2" pour jante aluminium

Réf.	Diamètre
15630	17mm
15631	19mm
15632	21mm



Douilles twist 1/2" de 10 à 19mm pour écrous rouillés - coffret de 10pc

Pour desserrer les écrous rouillés ou déformés.
Composition : 10-11-12-13-14-15-16-17-19mm.

Réf. 10770



Douilles tournevis à chocs 1/2" avec empreinte Torx et hexagonal - coffret métallique de 9pc

Au chrome molybdène.
Composition : HEX 5-6-7-8 T30-T40-T45-T50-T55.

Réf. 11436



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE À CHOC 3/4" - CARDAN - RALLONGE - RÉDUCTION

Douille à chocs 3/4"

6 pans.
Chrome molybdène.

Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
24mm	13451	13450
26mm	13453	13452
27mm	13455	13454
29mm	13457	13456
30mm	13459	13458
32mm	13461	13460
33mm	10841	10834
35mm	13463	13462
36mm	13465	13464
38mm	13467	13466
40mm	10843	10836
46mm	10845	10838
50mm	10847	10840



Cardan pour douille à chocs 3/4"

6 pans.
Chrome molybdène

Réf.	Longueur	Conditionnement
13472	105mm	vrac
13474	105mm	carte



Rallonge pour douille à choc 3/4"

6 pans.
Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13476	150mm	vrac
13477	150mm	carte



Douilles à chocs 3/4" de 26 à 38mm - coffret métallique de 8pc

6 pans.
Au chrome molybdène.
Composition : 26-27-29-30-32-35-36-38mm.
En coffret métallique.

Réf. 06393



Réduction 3/4"-1/2" pour douilles à chocs

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10816	carte
10828	vrac



Douilles à chocs 1" de 24 à 50mm - coffret métallique de 9pc

Au chrome molybdène.
Composition : 24-27-30-32-35-38-41-46-50mm.
En coffret métallique.

Réf. 10839



Réduction 1"-3/4" pour douilles à chocs

Chrome molybdène

Réf.	Conditionnement
10822	vrac

NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE TOURNEVIS 1/4" ET 1/2" TORX®

Douille tournevis 1/4" avec embout Torx®



Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12058	T8
12059	T9
12060	T10
12061	T15
12062	T20
12063	T25
12064	T27
12065	T30
12066	T40



Douille tournevis 1/4" avec embout Torx® percé



Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12067	TT8
12068	TT9
12069	TT10
12070	TT15
12071	TT20
12072	TT25
12073	TT27
12074	TT30
12075	TT40



Douille tournevis 1/2" avec embout Torx®



Longueur	55mm	100mm
T10	11146	11095
T15	11147	11096
T20	11148	11097
T25	11149	11098
T27	11151	11099
T30	11152	11100
T40	11153	11101
T45	11154	11102
T50	11155	11103
T55	11156	11104
T60	11157	11105
T70	11158	11106



Douille tournevis 1/2" avec embout Torx® percé



Longueur	55mm	100mm
TT10	11159	11107
TT15	11160	11108
TT25	11161	11109
TT27	11162	11110
TT30	11163	11111
TT40	11164	11112
TT45	11165	11113
TT50	11166	11114
TT55	11167	11115
TT60	11168	11116
TT70	11172	11118



Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm Torx de T27 à T70 et douille Torx de E10 à E24 - coffret métallique de 17pc



En coffret métallique.

Composition :

8 douilles-tournevis 1/2" Torx® : T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

9 douilles 1/2" E-Torx® : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Longueur : 100mm

Réf. 10772



17 PIÈCES



Douilles tournevis 1/2" avec embout 30mm de T20 à T60 et 75mm de T20 à T60 - coffret de 21pc



Composition :

- 2 porte-embouts 1/2" et 3/8"

- 10 embouts TORX lg 30mm :

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

- 9 embouts TORX lg 75mm :

T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55-T60

Réf. 10771



21 PIÈCES



Embout hexagonal 10mm Torx de T20 à T55 avec douille 1/2" porte embout - coffret métallique de 15pc

NOUVEAU

DRAKKAR TOOLS

15 PIÈCES



Boîtier métal.
Composition :
1 adaptateur 1/2" en CRV
7 embouts TORX longueur 30mm : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
7 embouts TORX longueur 75mm : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
Embouts qualité S2.

Réf. 68155



Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm Torx de T27 à T70 - coffret métallique de 8pc

DRAKKAR TOOLS

8 PIÈCES



En coffret métallique.
Embouts longueur 100mm.
Composition :
T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70

Réf. 10754



Douilles tournevis extra longues - coffret de 41pc

DRAKKAR TOOLS

41 PIÈCES

Composition :
1 pc - Douille 1/2" E-Torx® : E12 (L=150mm)
1 pc - Adaptateur 1/2" / H10
1 pc - Douille tournevis (1/2" / L=55 mm) à embout étoile M16 alésé
1 pc - Douille tournevis (1/2" / L=160 mm) à embout H5 sphérique
1 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=150 mm) à embout : RB10
1 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=100 mm) à embout étoile : M16
1 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=100 mm) à embout Torx® alésé : T80
2 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=100 mm) à embout M9, RB9
3 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=100 mm) à embout étoile : M10, M12, M14
3 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=150 mm) à embout Hexagonal : H10, H11, H13
4 pcs - Tournevis en T : T30x300mm, H7x250mm, RB7x250mm, RB8x250mm
6 pcs - Douilles (1/2" / L=150mm) avec embouts de vissage Torx® : T40, T45, T50, T55, T60, T70
6 pcs - Douilles (3/4" / L=60mm) à embout M18, H14, H17, H19, H22, H24
10 pcs - Embout de vissage (H10x30mm) - Torx® alésé TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, TS55

Réf. 10775



Embout hexagonal 10mm Torx de T20 à T55 avec douille 1/2" porte embout - coffret métallique de 16pc

STILKER

NOUVEAU

Qualité S2.
Finition bronze.
8 embouts Torx long. 75mm : T20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55.
7 embouts Torx long 30mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55.
1 douille porte embout 1/2".

Réf. 68154

16 PIÈCES



Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm Torx de T20 à T55 et 100mm T40 à T50 - coffret métallique de 11pc

DRAKKAR TOOLS

11 PIÈCES



En coffret métallique
Composition :
- 6 douilles tournevis 1/2" avec embouts TX lg 55mm (T20-T25-T30-T40-T50-T55)
- 3 douilles tournevis 1/2" avec embouts TX lg 100 mm (T40-T45-T50)
- 2 clés coudées T15-T20

Réf. 10752



Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm Torx de T20 à T70 - coffret métallique de 10pc

DRAKKAR TOOLS

10 PIÈCES



En coffret métallique.
Composition :
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
Longueur : 55mm.

Réf. 10774



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE TOURNEVIS 1/4" ET 1/2" HEXAGONALE - EMBOUT HEXAGONALE

Douille tournevis 1/4" avec embout hexagonal



Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12088	3
12089	4
12090	5
12091	6
12092	7
12093	8



Douille tournevis 1/2" avec embout hexagonal



Longueur Numéro	55mm	100mm
4	11179	11127
5	11180	11128
6	11181	11129
7	11182	11131
8	11183	11132
9	11184	11133
10	11185	11134
12	11186	11135
14	11187	11136
17	11188	11137
19	11189	11138



Embout hexagonal 10mm hexagonal de 4 à 12mm avec douille 1/2 porte embout - coffret métallique de 15pc



NOUVEAU

Qualité S2.
finition bronze.

7 embouts Hex long. 75mm : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12.
7 embouts Hex long 30mm : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12.
1 douille porte embout 1/2".

Réf. 68163



15 PIÈCES

Embout hexagonal 10mm hexagonal de 4 à 12mm avec douille 1/2 porte embout - coffret métallique de 15pc



NOUVEAU

Boîtier métal.

Composition :

1 adaptateur 1/2" qualité CRV.

7 embouts HEX longueur 30mm: 4-5-6-7-8-10-12mm.

7 embouts HEX longueur 75mm: 4-5-6-7-8-10-12mm.

Embouts qualité S2.

Réf. 68164



15 PIÈCES

Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm hexagonal de 4 à 19mm - coffret métallique de 10pc



Composition :
4,5,6,7,,8,10,12,14,17,19mm
Longueur : 55mm.

Réf. 10773



8 PIÈCES

Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm hexagonal de 5 à 17mm - coffret métallique de 8pc



En coffret métallique.
Embouts longueur 100mm.

Composition :

5-6-8-10- 11-12-14- 17 mm

Réf. 10753



8 PIÈCES

OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE TOURNEVIS 1/4" ET 1/2" XZN - EMBOUT XZN

Douille tournevis 1/4" avec embout XZN **DRAKKAR TOOLS**

Longueur 37mm.

Réf.	
12094	M4
12095	M5
12096	M6
12097	M7
12098	M8
12099	M10



Douille tournevis 1/2" avec embout XZN **DRAKKAR TOOLS**

Longueur Numéro	55mm	100mm
M5	11190	11139
M6	11191	11140
M8	11192	11141
M10	11193	11142
M12	11194	11143
M14	11196	11144
M16	11197	11145



Embout hexagonal 10mm XZN de M5 à M12 avec douille porte embout 1/2" - coffret métallique de 11pc

Qualité S2.

Finition bronze.

5 embouts 12 pans XZN long. 75mm : M5, 6, 8, 10, 12.

5 embouts 12 pans XZN long. 30mm : M5, 6, 8, 10, 12.

1 douille porte embout 1/2".

Réf. 68170

NOUVEAU

STILKER



11 PIÈCES



Embout hexagonal 10mm XZN de M5 à M12 avec douille porte embout 1/2" - coffret métallique de 11pc

Boîtier métal.

Composition :

1 adaptateur 1/2" qualité CRV.

5 embouts XZN longueur 30mm: M5-M6-M8-M10-M12.

7 embouts TORX longueur 75mm: M5-M6-M8-M10-M12.

Embouts qualité S2.

Réf. 68171

NOUVEAU

DRAKKAR TOOLS



11 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE TOURNEVIS 1/4" ET 1/2" - EMBOUT

Douille tournevis 1/4" avec embout Phillips®



Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12080	PH0
12081	PH1
12082	PH2
12083	PH3



Douille tournevis 1/2" avec embout Phillips®



Longueur	55mm	105mm
Numéro		
PH1	11173	11119
PH2	11174	11121
PH3	11175	11122



Douille tournevis 1/4" avec embout Pozidriv®



Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12084	PZ0
12085	PZ1
12086	PZ2
12087	PZ3



Douille tournevis 1/2" avec embout Pozidriv®



Longueur	55mm	105mm
Numéro		
PZ1	11176	11123
PZ2	11177	11124
PZ3	11178	11126



Douille tournevis 1/4" avec embout plat



Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12076	4
12077	5,5
12078	6,5
12079	7



Embout hexagonal 10mm XZN/hexagonal/Torx avec 2 douilles 1/2 et 3/8" porte embout - coffret métallique de 40pc



Qualité S2.

Finition bronze.

7 embouts hex long. 30mm : 4, 5, 6, 7, 12MM.

7 embouts hex long. 75mm : 4, 5, 6, 7, 12MM.

5 embouts 12 pans XZN long. 30mm : M5, 6, 8, 10, 12.

5 embouts 12 pans XZN long. 75mm : M5, 6, 8, 10, 12.

7 embouts Torx long. 30mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55.

7 embouts Torx long. 75mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55.

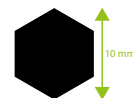
1 douille porte embout 1/2".

1 douille porte embout 3/8".

Réf. 68150

NOUVEAU

40 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

EMBOUT - DOUILLE

Embout hexagonal 10mm XZN/hexagonal/Torx avec 2 douilles 1/2 et 3/8" porte embout - coffret métallique de 40pc



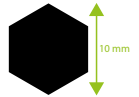
En coffret métallique.
Embouts longueur 30mm et 75mm

Composition :

- 14 embouts mâles Hex - 6 pans Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 10 embouts mâles Hex - 12 pans Ø 5-6-8-10-12 mm
- 14 embouts TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 2 douilles porte-embouts 1/2" et 3/8"

Réf. 10751

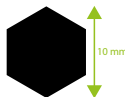
40 PIÈCES



Embout hexagonal 12 pans



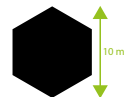
Longueur	30mm	75mm
Numéro		
5	12973	12978
6	12974	12979
8	12975	12980
10	12976	12981
12	12977	12982



Embout hexagonal 6 pans



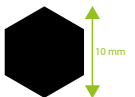
Longueur	30mm	75mm
Numéro		
4	12959	12966
5	12960	12967
6	12961	12968
7	12962	12969
8	12963	12970
10	12964	12971
12	12965	12972



Embout Torx®



Longueur	30mm	75mm
Numéro		
T20	12983	12990
T25	12984	12991
T30	12985	12992
T40	12986	12993
T45	12987	12994
T50	12988	12995
T55	12989	12996



Douille 1/4" porte-embout



Réf. 15130

NOUVEAU



Douille 1/2" porte-embout hexagonal 10mm



Réf. 12997



Douille 3/8" porte-embout hexagonal 10mm



Réf. 12998



OUTILLAGE GÉNÉRAL

EMBOUT - PORTE-EMBOUT - DOUILLE

Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Phillips

Longueur 25mm.

Lot de Numéro	x 1	x 2
PH1	13600	13600.02
PH2	13602	13602.02
PH3	13604	13604.02



Porte embouts magnétique 1/4"

Réf.	Diamètre	Conditionnement
13153	1/4"	vrac
13155	1/4"	blister



Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Pozidriv®

Longueur 25mm.

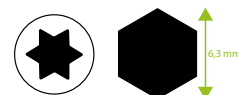
Lot de Numéro	x 1	x 2
PZ1	13612	13612.02
PZ2	13614	13614.02
PZ3	13616	13616.02



Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Torx®

Longueur 25mm

Lot de Numéro	x 1	x 2
T20	13628	13628.02
T25	13630	13630.02
T30	13632	13632.02
T40	13634	13634.02



Douilles de 6 à 13mm sur tige hexagonale 1/4" pour visseuse - blister de 8pc

8 pièces.
Dimensions : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm.
Magnétique.
Acier Chrome vanadium.
Livré en blister.

Réf. 67790



NOUVEAU



Porte embouts 150mm male 1/4" avec poignée

Acier Chrome vanadium.

Réf.	Longueur
67783	150mm



NOUVEAU



Adaptateurs sur tige hexagonale pour douille 1/4" 3/8" 1/2" - blister de 3 pc

1/4" et 3/8" longueur 65mm.
1/2" longueur 75mm.
Acier Chrome vanadium.
Livré en blister.

Réf. 68105



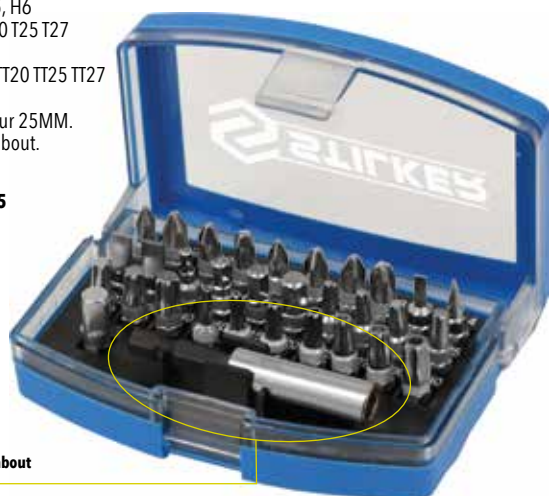
NOUVEAU



Embout hexagonal 1/4" acier CRV - boîte pvc de 32 pcs

Qualité : CRV.
30 embouts.
PH1, PH2, PH2, PH3
PZ1, PZ2, PZ2, PZ3
SL3, SL4, SL5, SL6
H3, H4, H5, H6
T10 T15 T20 T25 T27
T30 T40
TT10 TT15 TT20 TT25 TT27
TT30 TT40
1 adaptateur 25MM.
1 porte embout.

Réf. 68145



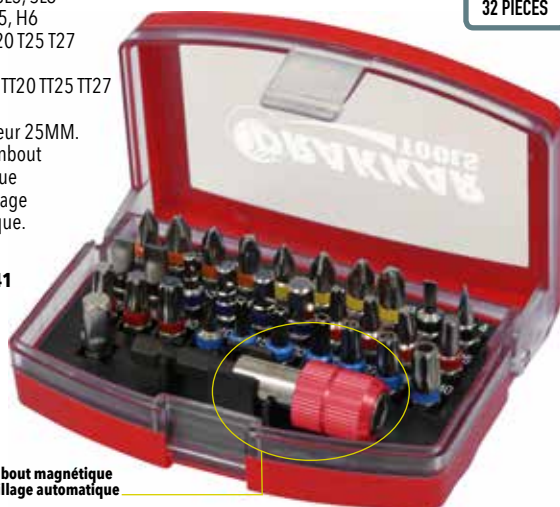
NOUVEAU

32 PIÈCES

Embout hexagonal 1/4" acier S2 code couleur bague pvc - boîte pvc de 32 pcs

Qualité : S2.
30 embouts à code couleur.
PH1, PH2, PH2, PH3
PZ1, PZ2, PZ2, PZ3
SL3, SL4, SL5, SL6
H3, H4, H5, H6
T10 T15 T20 T25 T27
T30 T40
TT10 TT15 TT20 TT25 TT27
TT30 TT40
1 adaptateur 25MM.
1 porte embout magnétique à verrouillage automatique.

Réf. 68141



NOUVEAU

32 PIÈCES

Porte embout simple

Porte embout magnétique à verrouillage automatique

Embout hexagonal 1/4" acier S2 code couleur peint - boîte pvc de 32 pcs

NOUVEAU

- Qualité S2
 1 support d'embout magnétique avec verrouillage automatique
 1 adaptateur 1/4" - Hex
 Composition :
 Embouts :
 - plats 3-4-5,5-6,5 vert
 - hex 2-2,5-3-4-5-6 jaune
 - PH 1-2-3-4 rouge
 - PZ 1-2-3-4 bleu
 - Torx® T10-T15-T20-T25-T30-T40 orange
 - Torx® alésé T10-T15-T20-T25-T30-T40 rose

Réf. 50602

→ Clip ceinture à l'arrière
du coffret



32 PIÈCES

Embout hexagonal 1/4" court et long acier S2 code couleur peint - boîte pvc de 57 pcs

NOUVEAU

- Qualité S2
 1 support d'embout magnétique avec verrouillage automatique
 1 adaptateur 1/4" - Hex
 Composition :
 Embouts 1/4" longueur 25mm :
 - plats 3*2-4*2-5*2 vert
 - hex 3-4-5 jaune
 - PH 1*3-3*2-3*3 rouge
 - PZ 1*3-2*3-3*3 bleu
 - Torx® T10*2-T15*2-T20*2-T25*2-T27*2-T30*2-T40*2 orange
 - Torx® alésé T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 rose
 Embouts 1/4" longueur 75mm :
 - 1 plat 6 vert
 - PH 2-3 rouge
 - PZ 1-2 bleu
 - 2 Torx alésé T20-T25 rose

Réf. 50603



57 PIÈCES

Embout hexagonal 1/4" x 75mm acier S2 code couleur peint - boîte pvc de 22 pcs

NOUVEAU

- Qualité S2
 Composition :
 Embouts longueur 75mm 1/4" :
 - Torx T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 orange
 - plats 3-4-5,5-6,5 vert
 - hex 3-4-5-6 jaune
 - PH 1-2*2-3 rouge
 - PZ 1-2-3 bleu

Réf. 50604



22 PIÈCES

OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ TORX®

Clé mâle coudée Torx® extra longue



Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
T10	90mm	10679	10678
T15	100mm	10681	10680
T20	112mm	10685	10684
T25	126mm	10687	10686
T27	140mm	10683	10682
T30	160mm	10689	10688
T40	180mm	10691	10690
T45	200mm	10693	10692
T50	224mm	10697	10696



Clés mâles coudées Torx® courtes de T10 à T50 - étui pivotant de 9pc



NOUVEAU

Etui pivotant.
Qualité acier : S2.
Finition satin.
Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50.
Dimensions des clés: 45x13,5 - 50x15 - 56x18 - 63x20 - 70x25 - 80x28 - 90x32 - 100x36 - 112x40mm
Avec tête sphérique.

Réf. 68409



Clés mâles coudées Torx® courtes de T6 à T60 - boîte métallique de 15pc



Coffret métallique.
Composition : T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60.

Réf. 10767



15 PIÈCES



Clés mâles coudées Torx® longues magnétiques de T10 à T80 - étui pivotant de 13pc



NOUVEAU

Dimensions :
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T45 T50 - T55 - T60 - T70 - T80.
Qualité CRV.
Magnétiques.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68410	vrac
68411	carte



Clé mâle coudée Torx® extra longue de T10 à T50 - étui pivotant de 9pc



Etui pivotant

Réf.	Conditionnement
10718	vrac
10719	carte

N°	Longueur
T10	90mm
T15	105mm
T20	110mm
T25	130mm
T27	145mm
T30	165mm
T40	185mm
T45	205mm
T50	230mm



Clés mâles coudées Torx® extra longues magnétiques de T10 à T50 - étui pivotant de 9pc



NOUVEAU



Dimensions : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
Acier qualité S2.
Embouts magnétiques.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68412	vrac
68413	carte



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ TORX® - CLÉ HEXAGONALE

Clé mâle coudée alésée Torx® extra longue



Conditionnement	carte	vrac
Numéro	Longueur	
TT10	90mm	10631 10630
TT15	100mm	10635 10633
TT20	112mm	10639 10637
TT25	126mm	10641 10640
TT27	140mm	10643 10642
TT30	160mm	10645 10644
TT40	180mm	10647 10646
TT45	200mm	10649 10648
TT50	224mm	10651 10650



Clés mâles coudées Torx® courtes alésées de TT10 à TT50 - étui pivotant de 9pc



Étui pivotant

Réf. 10652

N°	Longueur
TT10	51mm
TT15	54mm
TT20	57mm
TT25	60mm
TT27	64mm
TT30	70mm
TT40	76mm
TT45	82mm
TT50	95mm



Clés mâles coudées Torx® longues alésées de TT10 à TT50 - étui pivotant de 9pc



Étui pivotant.

Réf. 10654

N°	Longueur
TT10	86mm
TT15	90mm
TT20	95mm
TT25	100mm
TT27	105mm
TT30	114mm
TT40	124mm
TT45	133mm
TT50	152mm



Clé mâle coudée Torx® extra longue alésée de T10 à T50 - étui pivotant de 9pc



Étui pivotant

Réf.	Conditionnement
10666	vrac
10667	carte



N°	Longueur
TT10	90mm
TT15	100mm
TT20	112mm
TT25	126mm
TT27	140mm
TT30	160mm
TT40	180mm
TT45	200mm
TT50	224mm

Clés mâles coudées Torx® extra longues alésées de TT10 à TT50 - étui de 9pc



Dimensions : TT10/TT15/TT20/TT25/TT27/TT30/TT40/TT45/TT50.
Code couleur.
Qualité S2.
Étui pivotant.

NOUVEAU

Réf.	Conditionnement
68424	vrac
68425	carte



Clés mâles coudées courtes hexagonales de 1,5 à 10mm et Torx® de T10 à T50 - boîte PVC de 18pc



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

18 PIÈCES

Boîtier plastique.

9 clés Hex : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm

Dimensions des clés : 45x11 - 50x15 - 55x17 - 60x19,5 - 65x23 -

72x26 - 90x32 - 100x36 - 112x40mm

9 clés Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Dimensions des clés : 45x13,5 - 50x15 - 56x18 - 63x20 - 70x25 -

80x28 - 90x32 - 100x36 - 112x40mm.

Qualité S2.

Réf. 68404



Clés mâles coudées extra longues hexagonales de 1,5 à 10mm et Torx® de T10 à T50 - étui pivotant de 18pc



NOUVEAU

Dimensions :
9 HEX : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
9 TORX : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
Qualité S2.
Étui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68441	vrac
68442	carte



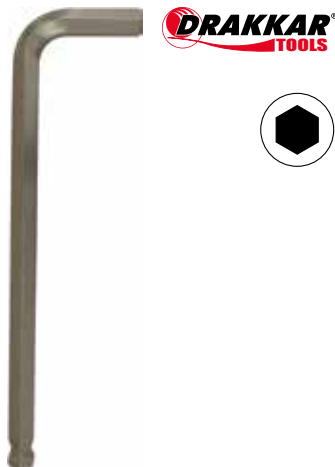
OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ HEXAGONALE

Clé mâle coudée hexagonale longue

A l'unité.
Embout sphérique.

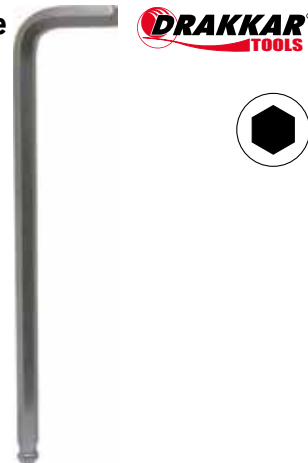
Réf.	Numéro	Longueur
13379	1,5mm	77mm
13380	2mm	83mm
13381	2,5mm	90mm
13382	3mm	98mm
13383	4mm	106mm
13389	5mm	118mm
13391	6mm	137mm
13398	7mm	146mm
13399	8mm	156mm
13417	10mm	170mm



Clé mâle coudée hexagonale extra longue

A l'unité.
Embout sphérique.

Conditionnement	carte	vrac
Numéro	Longueur	
1,5mm	90mm	10733 10732
2,5mm	112mm	10739 10738
2mm	100mm	10735 10734
3mm	126mm	10779 10778
4mm	140mm	10781 10780
5mm	160mm	10783 10782
6mm	180mm	10797 10796
7mm	190mm	10799 10798
8mm	200mm	10853 10852
10mm	224mm	10855 10854



Clés mâles coudées hexagonales courtes de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10pc

Etui pivotant.
Qualité acier : S2.
Finition satin.
Hex : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10mm.
Dimensions des clés : 45x11 - 50x15 - 55x17 - 60x19,5 - 65x23 - 72x26 - 90x32 - 100x36 - 112x40mm
Tête sphérique.

Réf. 68401



NOUVEAU

Clés mâles coudées hexagonales de 1,5 à 12mm - anneau de 12pc

Acier chrome vanadium.
Anneau chromé.
Composition : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10-12 mm.

Réf.	Conditionnement
10710	vrac
10711	carte



Clés mâles coudées hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10pc

Longues
Embout sphérique
Etui pivotant

Réf.	Conditionnement
10763	vrac
10764	carte

N°	Longueur
1,5mm	77mm
2mm	83mm
2,5mm	90mm
3mm	98mm
4mm	106mm
5mm	118mm
6mm	137mm
7mm	146mm
8mm	156mm
10mm	170mm



Clés mâles coudées hexagonales courtes de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10pc

Dimensions :
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10mm.
Qualité S2.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68416	vrac
68417	carte



NOUVEAU

Clés mâles coudées hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui de 9pc

Dimensions :
1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm.
Embouts sphériques.
Code couleur.
Qualité S2.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68422	vrac
68423	carte



NOUVEAU

Clés mâles coudées hexagonales longues magnétiques de 2 à 19mm - étui pivotant de 13pc

Dimensions : 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm.
Qualité CRV.
Finition : chromé + revêtement couleur bleu.
Embouts magnétiques de 3 à 19mm.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68420	vrac
68421	carte



NOUVEAU

OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ HEXAGONALE

Clés mâles coudées hexagonales extra longues de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10pc



Extra longues
Embout sphérique
Etui pivotant

Réf.	Conditionnement
10706	vrac
10707	carte

N°	Longueur
1,5mm	92 mm
2mm	104 mm
2,5mm	114 mm
3mm	127 mm
4mm	145 mm
5mm	166 mm
6mm	188 mm
7mm	200 mm
8mm	210 mm
10mm	235 mm



Clés mâles coudées hexagonales extra longues magnétiques de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 9pc



Dimensions : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.
Qualité CRV.
Embouts sphériques.
Embouts magnétiques de 3 à 10mm.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68430	vrac
68431	carte



NOUVEAU

EN POUCE

Clé mâle coudée hexagonale extra longue en pouce



A l'unité.
Embout sphérique.

Conditionnement	carte	vrac
Numéro	Longueur	
0,05"	80mm	10501 10500
1/4"	180mm	10525 10524
1/8"	126mm	10511 10510
1/16"	90mm	10503 10502
3/16"	163mm	10519 10518
3/32"	112mm	10507 10506
5/16"	200mm	10527 10526
5/32"	143mm	10517 10516
5/64"	100mm	10505 10504
7/32"	170mm	10523 10522
7/64"	122mm	10509 10508
9/64"	140mm	10515 10512



Clés mâles coudées hexagonales courtes en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13pc



NOUVEAU

En pouces.
Dimensions : 0,05 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 / 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8
Qualité CRV.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68418	vrac
68419	carte



Clés mâles coudées hexagonales longues en pouce de 0,05 à 5/16" - étui pivotant de 12pc



En pouce
Embout sphérique
Sur blister

Réf. 10660

N°	Longueur
0,05"	72mm
1/16"	77mm
5/64"	83mm
3/32"	90mm
7/64"	94mm
1/8"	98mm
9/64"	102mm
5/32"	106mm
3/16"	118mm
7/32"	128mm
1/4"	137mm



Clés mâles coudées hexagonales longues en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13pc



NOUVEAU

En pouces.
0,05 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 / 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8.
Embouts sphériques.
Qualité S2.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68426	vrac
68427	carte



Clés mâles coudées hexagonales extra longues en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13pc



NOUVEAU

En pouces.
0,05 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 / 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 / 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8.
Qualité CRV.
Embouts sphériques.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68428	vrac
68429	carte



OUTILLAGE GÉNÉRAL

TOURNEVIS

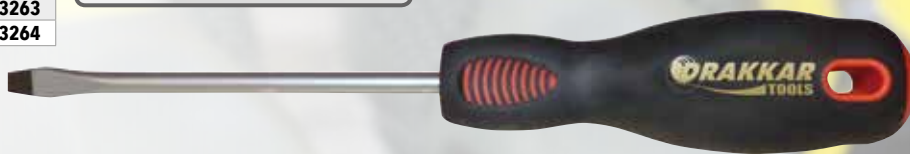
Tournevis plat

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
3	75mm	13253	13260
4	100mm	13241	13261
5,5	125mm	13242	13262
6,5	150mm	13243	13263
8	150mm	13244	13264

INFO

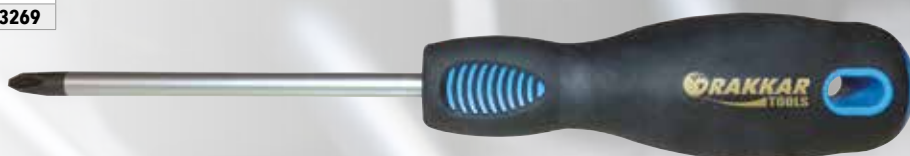
Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Lame ronde fabriquée dans un acier supérieur au chrome vanadium (SCVM55).
Finition satinée.

- Excellente prise en main
- Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe
- Couple anti torsion important
- Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement



Tournevis Phillips®

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PH0	75mm	13255	13266
PH1	75mm	13247	13267
PH2	100mm	13248	13268
PH3	150mm	13249	13269



Tournevis Pozidriv®

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PZ1	75mm	13294	13293
PZ2	100mm	13296	13295
PZ3	150mm	13298	13297



Tournevis plat isolé 1000V

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
3	100mm	13282	13281
4	100mm	13284	13283
5,5	125mm	13286	13285

Isolés 1000V



Tournevis Phillips® isolé 1000V

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PH1	80mm	13290	13289
PH2	100mm	13292	13291

Isolés 1000V



Tournevis plat lame droite

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
2,5	50mm	69077	69076
3,5	75mm	69079	69078
4	100mm	69081	69080



NOUVEAU



Tournevis plat avec écrou

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
5,5	150mm	69131	69130
6,5	150mm	69133	69132
8	150mm	69135	69134
10	200mm	69139	69138



NOUVEAU



Tournevis Phillips®

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PH0	75mm	69226	69225
PH1	100mm	69230	69229



NOUVEAU



Tournevis Phillips® avec écrou

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PH2	125mm	69280	69279
PH3	150mm	69284	69283



NOUVEAU



Tournevis Pozidriv

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PZ0	75mm	69376	69375
PZ1	100mm	69380	69379



NOUVEAU



Tournevis Pozidriv avec écrou

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PZ2	125mm	69433	69432
PZ3	150mm	69439	69438

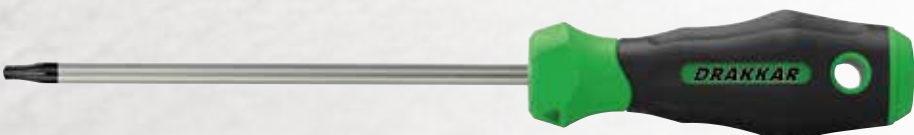


NOUVEAU



Tournevis Torx alésé

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
TT10	100mm	69530	69529
TT15	100mm	69532	69531
TT20	100mm	69534	69533
TT25	100mm	69536	69535
TT27	100mm	69538	69537
TT30	100mm	69540	69539
TT40	100mm	69542	69541



NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

TOURNEVIS - CLÉ MULTIFONCTIONNEL

Tournevis plat tom pouce

NOUVEAU



Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
4	38mm	69649	69648
5,5	38mm	69651	69650



Tournevis Phillips® tom pouce

NOUVEAU



Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PH1	38mm	69659	69658
PH2	38mm	69661	69660



Tournevis Pozidriv tom pouce

NOUVEAU



Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PZ1	38mm	69669	69668
PZ2	38mm	69671	69670



Tournevis hexagonal de 3 à 10mm avec poignée en P - blister de 7pc

Tailles:
H3x125x15mm
H4x125x15mm
H5x150x20mm
H6x150x20mm
H7x175x25MM
H8x175x25mm
H10x200x25mm

Ref. 69030



NOUVEAU



Tournevis Torx de T10 à T45 avec poignée en P - blister de 7pc

Tailles:
T10x125x15mm
T15x125x15mm
T20x125x15mm
T25x150x20mm
T30x150x20mm
T40x175x25mm
T45x175x25mm

Ref. 69035



NOUVEAU



Clé multifonctionnelle/universelle pour armoire de commande - blister

Pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt.

8 faisceaux: 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants

Embout réversible: fente 1,0 x 7 mm et fente cruciforme PH 2

Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable.

KNIPEX

NOUVEAU

Ref.	Lot de	Conditionnement
12775	x 1	carte

Ref.	Lot de
12775.10	x 10



Tournevis plat et Pozidriv - boîte carton de 6pc

Composition :
 3 mécaniciens :
 3x75 - 5,5x125 - 6,5x150
 3 Pozidriv :
 PZ1x75 - PZ2x100 - PZ3x150

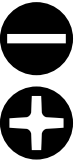
Réf. 13337



Tournevis plat et phillips - boîte carton de 7pc

Composition :
 - 4 mécaniciens :
 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150
 - 3 cruciformes "Phillips®" :
 PH0x75 - PH1x75 - PH2x100

Réf. 13252



Tournevis avec lame traversante plat et phillips - boîte carton de 7pc

Composition :
 4 mécaniciens :
 5,5x75 - 6,5x100 - 8x150 - 10x200
 3 cruciformes Phillips® :
 PH1x75 - PH2x100 - PH3x150

Réf. 13338



Tournevis Torx de T10 à T40 - boîte carton de 7pc

Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement.
 Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
 Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.
 Couple anti torsion important.

Composition :
 • T10x100mm - T15x100mm
 • T20x100mm - T25x100mm
 • T27x100mm - T30x100mm
 • T40x100mm

Réf. 13256



Tournevis électricien isolé 1000V - boîte de 5pc

Composition :
 3 électriciens plats :
 3x100 - 4x100 - 5,5x125
 2 cruciformes "Phillips®" :
 PH1x80 - PH2x100

Réf. 13335

Isolés 1000V



Tournevis électricien isolé 1000V - boîte de 6pc

Composition :
 - tournevis plats 3mm : 3-4-4,5-6,5mm
 - tournevis Phillips : PH1-PH2
 Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent.
 Emballage attractif à perforation LS.

Réf. 13998

NOUVEAU

KNIPEX



OUTILLAGE GÉNÉRAL

TOURNEVIS

Tournevis plat et Pozidriv - boite carton de 6pc

4 tournevis plats : 3,5x75, 4x100, 5,5x150, 6,5x150
2 tournevis Pozidriv : PZ1x100, PZ2x125

Réf. 69008



NOUVEAU



Tournevis plat et phillips - boite carton de 7pc

4 tournevis plats : 3x75, 4x100, 5,5x150, 6,5x150
3 tournevis Phillips : PH0x75, PH1x100, PH2x125

Réf. 69002



NOUVEAU



Tournevis Torx de T10 à T40 - boite carton de 7pc

Tailles: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Réf. 69018



NOUVEAU



Tournevis plat et phillips - boite carton de 6pc

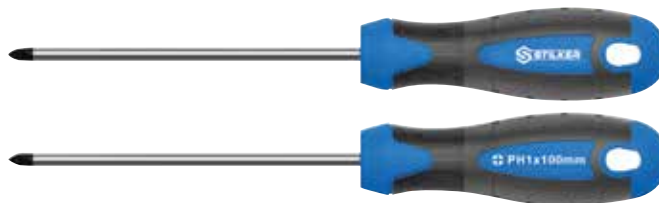
3 tournevis mécaniciens : 6x125mm - 5x100mm - 3x75mm.
3 tournevis phillips : PH2x125mm, PH1x100mm, PH0x75mm.
Poignée ergonomique bi-matière.
Lames qualité CRV.

Réf. 69000

NOUVEAU



GARANTIE 10 ANS



Tournevis plat et Pozidriv - boite carton de 6pc

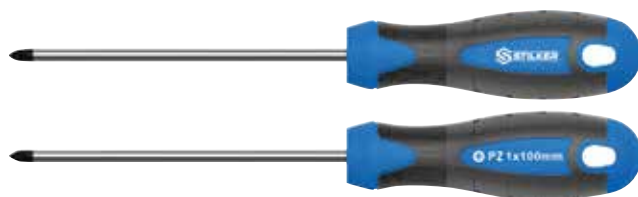
3 tournevis mécaniciens : 3x75mm - 5x100mm - 6x125mm.
3 tournevis pozidriv : PZ0x75mm - PZ1x100mm - PZ2x125mm.
Poignée ergonomique bi-matière.
Lames qualité CRV.

Réf. 69006

NOUVEAU



GARANTIE 10 ANS



Tournevis et embouts - présentoir de 36pc

4 tournevis mécaniciens : 8x150mm, 6x100mm, 5x75mm, 6x38mm.
3 tournevis Phillips : PH2x100mm, PH1x75mm, PH2x38mm.
2 tournevis mécaniciens de précision : 3.0x40mm, 2.5x40mm.
2 tournevis Phillips de précision : PH0x40mm, PH00x40mm.
6 tournevis Torx : T5, T6, T7, T8, T9, T10x40mm.
1 porte embouts.
18 embouts : (6.35x25mm):
4mm, 5mm, 6mm, 7mm.
PH1, PH2, PH2, PH3, PH3.
PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3.
T15, T20, T25, T30.
Qualité CRV.

Réf. 69012

NOUVEAU



GARANTIE 10 ANS



Tournevis à cliquet 36 dents avec 12 embouts dans le manche - blister

Tournevis à cliquet 36 dents.
Poignée ergonomique bi-matière.
Avec 12 embouts (6,35x25mm) acier trempé haute qualité :
- 4mm, 5mm, 6mm - PH1, PH2, PH3
- T15, T20, T25 - H3, H4, H5.
Système de réservoir d'embouts breveté.
En blister.

Réf.	Lot de
13210	x 1
13210.06	x 6
13210.12	x 12



NOUVEAU



Tournevis porte embout magnétique 1/4"

Réf.	Conditionnement
69686	vrac
69687	carte



NOUVEAU

Tournevis testeur 200-250V - blister

Longueur de lame : 60mm.
Taille de la pointe de lame : 3mm.
Longueur hors tout : 140mm.
Avec témoin lumineux permettant de repérer le fil sous tension.
Livré en blister.

Réf.	Longueur	Poids
13201	140mm	0,02kg



NOUVEAU

10 ANS
GARANTIE

Tournevis de précision plat et phillips 60mm - boîte de 6pc

Longueur de la lame 60mm
Longueur du tournevis 105mm
- Plat 2-3-4
- Cruciforme PH00 - PH0 - PH1

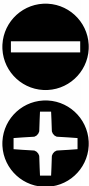
Réf. 15423



Tournevis de précision plat et phillips 25mm - boîte de 6pc

Longueur de la lame 25mm
Longueur du tournevis 105mm
- Plat 1-1,4-1,8
- Cruciforme PH000-PH00-PH0

Réf. 15424



Tournevis à choc + 4 embouts - boîte métallique

Composition :
2 embouts plats (8x1,4-10x1,5)
2 embouts cruciformes (PH2-PH3).
Boite métal.

Réf. 15431



Tournevis de précision plat et phillips 50mm - boîte de 7pc

4 tournevis plats : 1,4x50, 2x50, 2,4x50, 3x50
3 tournevis phillips : PH00x50, PH0x50, PH1x50

Réf. 69025



NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE MULTIPRISE

Pince multiprise 240mm gainée

Capacité de serrage : 30mm.

Réf.	14281	15282
Longueur	240mm	240mm
Conditionnement	carte	vrac



Pince multiprise entrepassée 250mm

Capacité de serrage : 35mm.

Réf.	12462	12463
Longueur	250mm	250mm
Conditionnement	vrac	carte



Pince multiprise entrepassée 240mm

Manche gainé.
Capacité d'ouverture : 45mm.

Réf.	12517
Longueur	240mm
Conditionnement	carte



Pince multiprise entrepassée 300mm

Manche gainé.
Capacité d'ouverture : 45mm.

Réf.	12519
Longueur	300mm
Conditionnement	carte



Pince multiprise 240mm gainée

Capacité de serrage : 35mm

Réf.	13748	13749	13748.12
Lot de	x 1	x 1	x 12
Longueur	240mm	240mm	240mm
Conditionnement	vrac	carte	présentoir



FABRIQUE EN ALLEMAGNE



Pince multiprise entrepassée 250mm grande ouverture

10 positions.
Ouverture extra large : 54mm.

Réf.	13700	13700.12
Lot de	x 1	x 12
Longueur	250mm	
Conditionnement	carte	présentoir



Pince multiprise 240mm gainée avec bouton poussoir

Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir.

Réf.	13744	13956	13744.12
Lot de	x 1	x 1	x 12
Positions de réglage		25	
Serrage sur écrou		46mm	
Serrage sur tube		50mm	
Longueur		250mm	
Conditionnement	vrac	carte	Présentoir



FABRIQUE EN ALLEMAGNE



Avec bouton poussoir

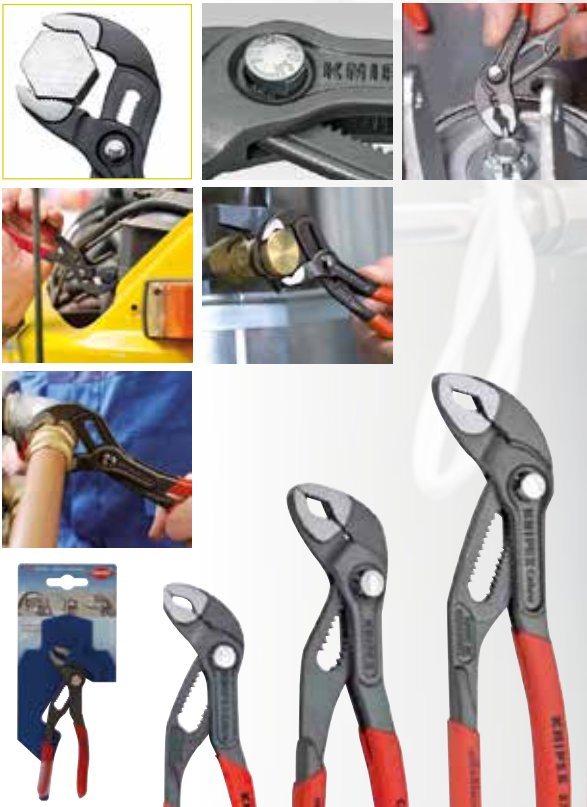
Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra®

- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton : pas de glissement inopiné de la charnière
- Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces
- Poignée ergonomique
- Pinces autobloquantes sur tubes et écrous
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC

→ Réglage de précision par simple pression du bouton



Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Serrage sur tube	Positions de réglage	Descriptif	
125mm	27mm	13		12110 12109
150mm	32mm	11		12507 13694
180mm	42mm	18		12650 13696
250mm	50mm	25		12652 13697
			Bi-matière	12288 12287
300mm	70mm	30		12509 13698
400mm	90mm	27		12654 13724
560mm	115mm	20	-	12656



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® 100mm

- La plus petite pince multiprise totalement fonctionnelle :
- Accès optimal dans les espaces exigus : un design compact avec une tête très fine
 - Manipulation aisée à une seule main pour un réglage précis adapté à différentes tailles de pièces
 - Réglage fin d'une main par coulissement pour ajustement optimal à différentes tailles de pièces

NOUVEAU

Réf.	12101	12105
Lot de	x 1	x 12
Positions de réglage	11	
Longueur	100mm	



- Capacité de préhension de Ø 28 mm. et jusqu'à 24 mm sur du plat / écrou, pour une longueur de seulement 100 mm
- Charnière : qualité et durabilité grâce au double guidage
- Mors de préhension avec dents spécialement trempées, dureté env. 60 HRC
- Autobloquante sur tubes et écrous: ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- Ergot de protection évitant les pincements
- 11 positions de réglage



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra®

- Garni de 10 pinces.
Présentoir en carton de qualité supérieure avec impression haut brillant.
Compact, occupe peu de place dans la surface de vente.

NOUVEAU

Réf.	Lot de	Descriptif
13696.10	x 10	10x réf. 13696
13697.10	x 10	10x réf. 13697
13698.10	x 10	10x réf. 13698



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ AJUSTABLE - PINCE MULTIPRISE

Clé ajustable de 10 à 32mm 250mm

KNIPEX

Remplace un jeu complet de clés, idéale pour bloquer par contrécrou.
Saisit parfaitement les têtes de boulons hexagonales, n'arrondit pas les têtes de boulons.
Pour écrous et vis métriques et pouces avec une ouverture de clé de 10 à 32 mm (3/8 1 1/4) ; autobloquante à partir de 17 mm.
Idéale pour les travaux réalisés sur les freins de véhicules automobiles.

Réf.	13388	12116
Serrage sur écrou	10-32mm	
Positions de réglage	15	
Longueur	250mm	
Conditionnement	vrac	carte



Pince multiprise entrepassée Alligator®

KNIPEX

Autobloquantes sur tubes et écrous
Dureté 61 HRC
Charnière entrepassée, double guidage
Anti-pince doigts - Crémaillère cintrée
9 positions

Réf.	13648	13649	13302	13303	13304	13305	12289	12292
Positions de réglage	9	9	9	9	9	9	11	11
Serrage sur tube	42mm	42mm	50mm	50mm	70mm	70mm	90mm	90mm
Longueur	180mm		250mm		300mm		400mm	
Conditionnement	vrac		vrac		vrac		vrac	



Pince multiprise entrepassée Alligator® 250mm isolée 1000V

KNIPEX

ISOLEE 1000V VDE.
Gainée, bi-matière, PVC.
Autobloquante sur tubes et écrous.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	12383
Positions de réglage	9
Longueur	250mm
Conditionnement	vrac



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® effilée 250mm

KNIPEX

COBRA® ES
Pince multiprise ultra effilée
Serrage ferme 3 points de pression
Mâchoires longues et pointues : accès facilité
Réglage fin et rapide par pression du bouton sur 19 positions différentes.

Réf.	13695	12648
Positions de réglage	19	
Serrage sur tube	32mm	
Longueur	250mm	
Conditionnement	vrac	carte



Pince multiprise entrepassée auto-ajustable SmartGrip® 250mm

KNIPEX

Réglage automatique par simple pression des branches.
Ajustement très fin offrant toujours une position optimale de l'ouverture des poignées.
Forme mince facilitant l'accès.

Réf.	13703	12644
Serrage sur tube	32mm	
Longueur	250mm	
Conditionnement	vrac	carte



Pinces multiprises entrepassées Cobra® Quickset 250mm - présentoir de 10pc

KNIPEX

Quickset
10 pinces réf.12284
250mm
25 positions

Réf. 12284.10



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® Quickset

KNIPEX

Pour espaces très restreints et inaccessibles.
Réglage rapide par simple coulissement.
Enclenchement en toute sécurité du verrouillage au premier effort exercé.
Désenclenchement de l'ouverture par pression sur le bouton.
Pour réactiver la fonction de coulissement, désenclencher le bouton et ouvrir une fois intégralement.
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées en plastique antidérapant, tête polie

Réf.	12284	12285	13620	13621
Positions de réglage	25	25	25	25
Serrage sur tube	50mm		70mm	
Longueur	250mm		300mm	
Conditionnement	vrac	carte	vrac	carte



Pinc multipriees entrepassées Cobra® de 125 à 560mm - présentoir de 21pc

Longueur de 125 à 560mm.
Dimensions du présentoir : 600x280x380mm

Réf. 12655



Pinc multipriees Cobra 180/250/300mm - module PVC de 3 pinc dans une boite carton

Composition :
1 pince 180mm réf.13696
1 pince 250mm réf.13697
1 pince 300mm réf.13698
Livrées dans un module PVC pour servante.

Réf.	13395
Descriptif	
Dimensions	170x370x40mm (LxHxP)



Pinc multipriees Cobra 125/150/180/250/300mm - pochette de 5 pinc

Trousse en polyester tissé résistant.
Avec Velcro.

Composition :
1x réf 13698,
1x réf 13697,
1x réf 13696,
1x réf 13694,
1x réf 12109.

Réf. 12111



Pinc multipriees entrepassées Alligator® 180 et 250mm

Réf. 12265



Pinc multipriees Cobra® 180 et 250mm - blister de 2 pinc

Réf. 13717



Pince clé 150mm et pince multiprise Cobra® 125mm - pochette

Pochette en polyester tissé résistant, avec Velcro
Logement élastique sur le côté pour lampe-torche, stylo, etc.
Pratique : avec passant pour ceinture
Pince-clé 150mm
Pince Cobra 125 mm

Réf. 12267



Pince multiprise 250mm avec mâchoires PVC pour siphons et connecteurs

Pour siphons, filtres à huile, tubes en plastique et connecteurs jusqu'à 80mm de diamètre.
Charnière entrepassée à 25 positions de réglage.
Pince noire atramentisée.
Poignées gainées en plastique antidérapant.
A mâchoires en plastique interchangeables pour surfaces sensibles jusqu'à ø75mm.

Réf.	13968
Longueur	250mm
Capacité	ø10-75mm



Pince clé 180mm et pince multiprise Cobra® 250mm - blister

Réf. 13721



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE COUPANTE - PRÉSENTOIR DE PINCES

Pince coupante 175mm bi-matière



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Réf.	67050
Longueur	175mm



Pince coupante 160mm bi-matière



DIN ISO 5749.
Poignée ergonomique bi-matière.
Finition brunie.
Acier trempé.

Réf.	13743
Longueur	160mm
Ø du fil d'acier	2mm
Ø du fil clou	2,8mm
Conditionnement	carte



Pince coupante bi-matière

Tête polie.
Gainée bi-matière.

NOUVEAU

Conditionnement				Présentoir	carte	vrac
Longueur	Diamètre du fil d'acier	Diamètre du fil clou	Lot de			
140mm	1,8mm	2,5mm		-	12469	12468
160mm	2mm	2,8mm		-	13315	13314
			x 10	13314.10	-	-



KNIPEX

Pince coupante 280mm gainée - carte



Réf.	13709
Longueur	280mm
Conditionnement	carte



Pince coupante 180mm à très forte démultiplication bi-matière



Réf.	13349
Longueur	180mm



Pince coupante isolée 1000V bi-matière

Gainée, bi-matière, PVC
Tête effilée et coupe exacte à la pointe des tranchants : pratique dans les endroits difficiles



NOUVEAU

Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou		
160mm	2,8mm	4mm	12789	13727
180mm	3mm	4mm	-	12381



Pince coupante 180mm à forte démultiplication bi-matière



Réf.	13745
Longueur	180mm
Conditionnement	carte



Pince coupante à forte démultiplication bi-matière



Tranchants de précision trempés par induction (dureté environ 64 HRC) pour tous les types de fil, y compris la corde à piano. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases.

20% d'effort économisé comparé à des pinces coupantes de côté standards de la même longueur.

Avec axe de charnière forgé.

Pince noire atramentisée.

Tête polie.

Poignées avec gaines bi-matière.



Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Ø du fil clou	Ø du fil corde à piano		
160mm		2,0mm	-	13962
180mm	3,8mm	2,2mm	13317	13316
200mm	4,3mm	2,5mm	12471	12470

Pince coupante entrepassée forte démultiplication bi-matière



Puissance de coupe élevée avec un effort physique réduit

- 40% d'effort en moins comparé à une pince coupante de côté classique.

- 20% plus légère comparé à une pince coupante de même dimension.

Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement	
			carte	vrac
160mm	2,7mm	3,8mm		12346
				12776



Pince coupante 180mm de côté et devant gainée



Polie - Gainée - PVC.

Capacité de coupe élevée grâce à une forte démultiplication.

Conditionnement				carte	vrac
Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil corde à piano		
180mm	3,5mm	4mm	3mm	12504	13693



Pince coupante 115mm devant bi-matière



Pince de précision pour travaux de coupe très délicats. Tête polie miroir, poignées avec gaines bi-matière.

Réf.	Conditionnement
13638	vrac
13639	carte



Pince coupante électronique bi-matière



Pointes parfaitement usinées permettant également la coupe de fils contigus à partir de 0,2mm.

Dureté des tranchants environ 54 HRC.

Acier à outils INOX.

Tête polie.

Poignées avec gaines bi-matière.

Réf.	Longueur
13964	125mm
13966	140mm



Pince coupante à forte démultiplication gainée



Tranchants de précision trempés par induction (dureté env. 64 HRC).

Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Poignées gainées en plastique, tête polie.

Conditionnement				carte	vrac
Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil corde à piano		
180mm	2,7mm	3,8mm	2,2mm	12783	12162
200mm	3mm	4,2mm	2,5mm	12291	12290



Pince coupante 180mm devant gainée



Acier à outil de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile

Poignées gainées en plastique

Forme de la tête permettant d'optimiser les mouvements lors du serrage du noeud

au ferrailage, (torsader, couper les fils à ligaturer)

Tranchants pour fils doux et durs

Tranchants trempés, dureté d'env. 61 HRC

Réf.	Conditionnement
12467	vrac
Longueur	180mm
Ø du fil métallique dur	2,5
Ø du fil métallique demi dur	3,2



Pince coupante 115mm bi matière



Pince de précision pour travaux de coupe très délicats.

Tête polie miroir.

Poignées avec gaines bi-matière, tête ronde.

Réf.	Conditionnement
13636	vrac
13637	carte



Pince coupante 125mm devant gainée



Pince coupante électronique 125mm gainée



Pince de précision pour travaux de coupe très délicats. Tête polie miroir, poignées avec gaines bi-matière.

Pour fils durs et doux, avec biseau et ressort.

Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou		
125mm	0,6mm	1mm	12348	12198



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE UNIVERSELLE - PINCE MULTIFONCTIONS

Pince universelle 175mm

Réf. 67013

NOUVEAU

STILKER

GARANTIE 10 ANS



Pince universelle bi-matière

Haute résistance.
Durabilité.
Acier chrome vanadium.
Finition anti-rouille.

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Conditionnement		carte
Longueur	Diamètre du fil d'acier	
180mm	2,5mm	13733
200mm	3,4mm	12605



Pince universelle 145mm à becs demi-ronds bi-matière

KNIPEX

Conditionnement			carte	vrac
Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Longueur		
2mm	3mm	145mm	12153	12152



Pince universelle 180mm bi-matière

KNIPEX

Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement	
			carte	vrac
180mm	2,2mm	3,4mm	13307	13306



Pince universelle 240mm à forte démultiplication bi-matière

KNIPEX

Conception massive pour sollicitations extrêmes.
Utilisation universelle.
Forme des poignées ergonomique optimisée pour une parfaite prise en main et un travail moins fatigant.

Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur		
240mm	3mm	4,6mm	13619	13618



Fortes démultiplication pour une coupe aisée.
40% d'effort économisé par rapport à une pince universelle standard grâce à une démultiplication optimisée.
Tranchants trempés par induction. Dureté d'env. 64HRC



Pince universelle 160mm isolée 1000V bi-matière

KNIPEX

Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 60 HRC
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Gainée, bi-matière, PVC.

Conditionnement				vrac
Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Section cuivre multi-filaire	
160mm	2mm	3,1mm	16mm ²	12375



Pince multifonctions 10 outils

Pince universelle, couteau, tournevis cruciforme, tournevis plat, décapsuleur, ouvre boîte, écailleur, règle, lime, scie.

Réf. 12441

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

10 OUTILS - Acier inox
En pochette nylon



Pince droite 175mm demi-ronde bi-matière - carte



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Réf.	67024
Longueur	175mm
Conditionnement	carte



Pince coudée 175mm demi-ronde bi-matière - carte



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Réf.	67032
Longueur	175mm
Conditionnement	carte



Pince droite demi-ronde bi-matière

Haute résistance.
Durabilité.
Chrome vanadium.
Finition anti-rouille.



GARANTIE TOTALE

Réf.	Longueur	Conditionnement
13735	160mm	carte
13737	200mm	carte



Pince coudée 160mm demi-ronde bi-matière

Haute résistance.
Durabilité.
Chrome vanadium.
Finition anti-rouille.



GARANTIE TOTALE

Conditionnement				carte
Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Longueur des mâchoires	Longueur	
1,6mm	2,5mm	45mm	160mm	13739



Pince droite électronique 115mm ronde pointue bi-matière



Avec gaines bi-matière.
Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Longueur des mâchoires		
115mm	22,5mm	13647	13646



Pince coudée 200mm demi-ronde bi-matière - carte



GARANTIE TOTALE

Réf.	13741
Longueur	200mm
Conditionnement	carte



Pince droite électronique 115mm demi-ronde bi-matière



Avec gaines bi-matière.
Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Longueur des mâchoires		
115mm	22,5mm	13645	13644



Pince droite électronique 115mm plate large bi-matière



Avec gaines bi-matière.
Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Longueur des mâchoires		
115mm	22,5mm	13641	13640



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE DROITE - PINCE COUDÉE

Pince droite demi-ronde bi-matière

Gainée, bi-matière

Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Diamètre du fil d'acier	Diamètre du fil clou		
160mm	1,6mm	2,5mm	12146	12145
200mm	2,2mm	3,2mm	13311	13310



Pince coudée 200mm demi-ronde bi-matière

Gainée, bi-matière
Coudée à 40°

Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Diamètre du fil d'acier	Diamètre du fil clou		
200mm	2,2mm	3,2mm	13313	13312



Pince droite 200mm demi-ronde isolée 1000V bi-matière

Gainée, bi-matière, PVC

NOUVEAU

Conditionnement					carte	vrac
Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Longueur	Longueur des mâchoires			
2,2mm	3,2mm	200mm	73mm	12787	13725	



Pince coudée 200mm demi-ronde isolée 1000V bi-matière

Angle à 40°
Gainée, bi-matière, PVC
Pointes de précision élastiques et très résistantes
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile.



Réf.	12379
Ø du fil métallique dur	2,2mm
Ø du fil métallique demi dur	3,2mm
Longueur	200mm
Longueur des mâchoires	73mm
Poids	204g



Pince droite 160mm gainée

Pinces de préhension très robustes et résistantes à l'usure.
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Tête polie.
Poignées gainées en plastique.



NOUVEAU

Réf.	12299	12345
Descriptif	Becs longs et plats. Intérieur des mâchoires strié.	Becs longs et ronds. Intérieur des mâchoires lisse.
Longueur	160mm	160mm



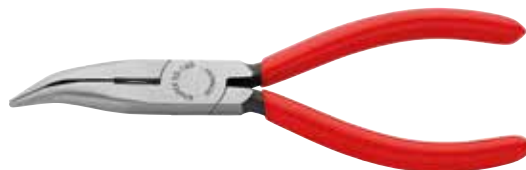
Pince coudée 160mm demi-ronde gainée

Mâchoires demi-rondes, longues et effilées.
Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 61 HRC.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases.
Tête polie.
Poignées gainées en plastique.



NOUVEAU

Réf.	12350
Longueur	160mm



Pince droite 190mm plate large gainée

Grande résistance à la flexion des mâchoires/pointes de la pince
Intérieur des mâchoires strié en croix
Tête polie
Poignées gainées en plastique



Réf.	12268
Longueur	190mm
Longueur des mâchoires	50mm



Pince coudée 200mm demi-ronde gainée

Grande résistance à la flexion des mâchoires/pointes de la pince
Tête polie
Poignées gainées en plastique



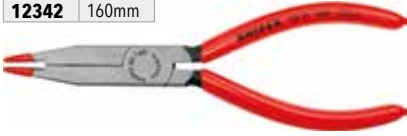
Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Longueur des mâchoires		
200mm	73mm	12709	12707



Pince droite 160mm pour lampes halogènes gainée

Pour l'installation de diodes et lampes halogènes.
Becs de saisie revêtus de plastique.
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Tête polie.
Poignées gainées en plastique.
Pince noire atramentisée.

Réf.	Longueur
12342	160mm



Pince droite 200mm pour cosse de bougie et pièces rondes

Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Tête polie.
Poignées gainées en plastique.
Pince noire atramentisée.
Becs coudés à 45°, demi-ronds, longs.
Egalement utilisable pour saisir les cosses de bougie et les pièces rondes (pince pour cosses de bougie).

Réf.	12343
Longueur	200mm
Longueur des mâchoires	73mm



Pince droite 340mm plate large double articulation gainée

Réf.	13707
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	75mm
Conditionnement	vrac



Pince droite 340mm demi-ronde double articulation gainée

Réf.	13705
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	70mm
Conditionnement	vrac



Pince droite 280mm demi-ronde gainée

Réf.	13704
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	80mm
Conditionnement	vrac



Pince droite 280mm demi-ronde gainée

Réf.	12154
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	76,5mm



Pince droite 330mm pour cosse de bougie double articulation gainée

Réf.	13708
Longueur	330mm
Longueur des mâchoires	65mm
Conditionnement	vrac



Pince coudée 340mm demi-ronde double articulation gainée

Réf.	13706
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	65mm
Conditionnement	vrac



Pince coudée 280mm demi-ronde gainée

Angle de 45°

Réf.	12155
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	70mm



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE À SERTIR

Pince à sertir 200mm cosse isolée gainée PVC

Sertissage cosses isolées (bec).
Coupe fil - Pince à dénuder - Coupe vis laiton.

Réf.	12612
Longueur	200mm
Section	0,75 à 6mm ²



Pince à sertir 220mm cosse isolée et non isolée gainée PVC

Sertissage cosses isolées, non isolées
Pince à dénuder - Coupe vis laiton.
Modèle professionnel

Réf.	12704
Longueur	220mm
Conditionnement	carte



Pince à sertir 240mm cosse isolée et non isolée bi-matière

Pour couper et dénuder des câbles et sertir les cosses isolées et non isolées.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Section	
240mm	0,75 à 6mm ²	12144 12143



Pince à sertir 230mm automatique cosse isolée gainée PVC

Sertissage cosses isolées.
Evite l'écrasement du fil.
Serrage à cliquet automatique.
Puissance réglable par molette.
Mâchoire démontable.
Serrage en pointe pour une meilleure tenue du fil.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Section	
230mm	1,5-2,5-6mm ²	12422 12522



Pince à sertir 180mm auto-ajustable max 16mm² bi-matière

Pour embouts de câble avec accès latéral.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Section	
180mm	0,08-16mm ²	12293 12294



Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère
Pour le sertissage des embouts de câble selon DIN 46228 Partie 1 + 4
Ajustage automatique à la taille d'embout désirée
Avec blocage forcé (déverrouillable). Sertissage carré
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Poignées gainées bi-matières

Pince à sertir 230mm automatique cosse isolée et non isolée bi-matière - carte

Pour cosses isolées et non isolées.
Serrage à cliquet.
Puissance réglable par molette.
Mâchoires interchangeable (système coulissant).
Livrée sans cosses.

Réf.	17991
Longueur	230mm
Section	1,5-2,5-6mm ²
Conditionnement	carte



→ Changement ultra rapide des mâchoires en les inversant



Pince à sertir 220mm automatique 6 machoires interchangeables bi-matière - coffret

Avec 6 profils interchangeables (système coulissant).
Serrage à cliquet.
Puissance réglable.
Longueur de la pince : 220 mm
Coffret : 280x190x50mm
Livré sans cosse

→ Changement ultra rapide des mâchoires sans outils



Réf.	17979
Longueur	220mm
Conditionnement	coffret



Pince à sertir 220mm automatique bi-matière



Qualité de sertissage très élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé.
Très maniable
Livrée sans cosse

Réf.	Longueur	Section
12188	220mm	Pour cosse rondes et connecteurs non isolés 0,5 - 10mm ²
12189	220mm	Pour cosse rondes et connecteurs non isolés 0,5 - 6mm ²
12190	220mm	Pour cosse rondes et connecteurs isolés 0,5 - 6mm ²
12191	220mm	Pour connecteurs sous gaine thermorétractable 0,5 - 6mm ²



Pince à sertir 250mm automatique 5 machoires interchangeables bi-matière - coffret blister



Avec porte-profil et 5 profils interchangeables
Un seul outil pour les sertissages les plus courants.
Livré sans cosse
Changement rapide et simple des profils de sertissage sans outil supplémentaire

Réf.	12187
Longueur	250mm
Conditionnement	coffret blister

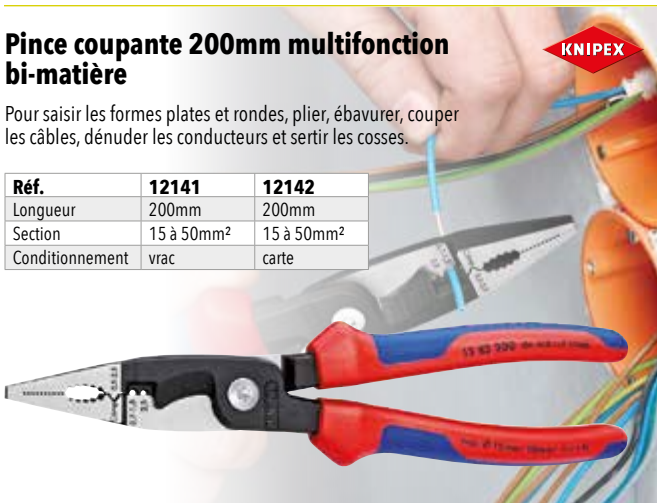


Pince coupante 200mm multifonction bi-matière



Pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les cosse.

Réf.	12141	12142
Longueur	200mm	200mm
Section	15 à 50mm ²	15 à 50mm ²
Conditionnement	vrac	carte



Pince coupante 200mm multifonction isolée 1000V bi-matière



6 fonctions en une seule pince.
Pince multifonction pour installations électriques; pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les embouts.
Poignées isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE.

NOUVEAU

Réf.	13984
Longueur	200mm
Section cuivre multi-filaire	15mm



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE À DÉNUDER - COUTEAU À DÉGAINER

Pince à dénuder 165mm bi-matière - carte



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Réf.	67067		
Longueur	165mm		
Capacité	5 à 10mm ²		
Conditionnement	carte		



Pince à dénuder 160mm bi-matière



Réf.	13808
Longueur	160mm
Capacité	5 à 10mm ²
Conditionnement	carte



Pince à dénuder 160mm bi-matière



Poignée bi-matière.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Capacité	
160mm	5 à 10mm ²	13309 13308



Pince à dénuder 195mm bi-matière - carte



Une même pince pour dénuder simplement et avec précision des fils fins et des câbles ronds rigides d'une section de 0,08 à 16 mm². Bon maintien du câble grâce aux mors semi-circulaires en métal rainuré. Coupe précise par l'action des lames paraboliques

NOUVEAU

Réf.	12394
Longueur	195mm
Capacité de dénudage	0,08-16mm ²
Conditionnement	carte



Pince à dénuder 160mm isolée 1000V bi-matière



Gainée, bi-matière, PVC. Réglage simple du diamètre du câble ou du fil grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou. Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	12377
Longueur	160mm
Capacité de dénudage	10mm ²
Conditionnement	vrac



Pince à dénuder 180mm avec coupe câble bi-matière



Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc diamètre maximum 5mm et section 10mm².

Gradins de repérage dans la mâchoire pour dénudage de longueurs constantes (11mm et 16mm). Lames de précision trempées par induction.

NOUVEAU

Réf.	13986
Longueur	180mm
Capacité de dénudage	10mm ²
Section cuivre multi-filaire	15mm



Couteau à dégainer 170mm avec lame crochue

Avec lame crochue pour dégainer les câbles plats.



Conditionnement	carte	vrac
Capacité de dénudage	Longueur	
8 à 28mm ²	170mm	12454 13654



Couteau à dégainer 165mm avec lame crochue - carte



Pour dégainer tous les câbles ronds standard
Barrette d'arrêt autobloquante
Profondeur de coupe réglable grâce à la vis de réglage
Lame auto-pivotante pour coupe circulaire et longitudinale
Lame de rechange intégrée dans le boîtier

Réf.	Longueur	Capacité de dénudage	Conditionnement
12393	165mm	8 à 28mm ²	carte



Couteau à dégainer et dénuder 135mm



Pour le dégainage et le dénudage rapide et précis de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards (par ex., câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²), câbles de données (par ex. paires torsadées) et câbles coaxiaux. Ergonomique et innovant pour faciliter l'entaillage, le dénudage et les coupes longitudinales des isolants de câbles.

Réf.	Longueur
12167	135mm



Pince à dénuder automatique 175mm bi-matière

Poignée bi-matière.
Lame en Cr12Mov haute résistance.
3 empreintes à sertir.
Butée de longueur à dénuder mobile.
Force de compression du câble ajustable.



NOUVEAU

Réf.	13678
Longueur	
Capacité	0,2 à 6mm ²
Conditionnement	carte



Pince à dénuder 180mm automatique ergonomique bi-matière

Pour un dénudage rapide et précis, même à des endroits difficilement accessibles. Pas de réglage de la section nécessaire. Coupe fil intégré. Corps de pince en polyamide renforcé par fibre de verre. Lame de dénudage spécialement trempée.



Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Capacité	
180mm	0,5 à 4mm ²	12458 13658



Pince à dénuder 200mm automatique bi-matière - carte

Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc.
Butée longitudinale réglable.
Dénudage précis sans endommager le conducteur.



Réf.	12186
Longueur	200mm
Capacité	0,03 à 10mm ²
Conditionnement	carte



Pince à dénuder 180mm automatique ergonomique bi-matière - carte

S'adapte automatiquement aux différentes sections de fils: pas de détérioration des conducteurs
Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits d'accès difficile.



Réf.	12392
Longueur	180mm
Capacité de dénudage	0,2 à 6mm ²
Conditionnement	carte



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE À RIVETER

Pince emporte pièces révoluer 220mm avec 6 buses



Pour perferer le cuir, le tissu, le plastique.
Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage.
Avec 6 buses interchangeables Ø 2-2,5-3-3,5-4-5mm.



Réf.	Conditionnement
12197	carte



Pince à riveter compacte 255mm gainée PVC - carte



Manche gainé.
Livrée avec 3 buses : Ø 3,2 - 4 - 4,8mm.

Pince à riveter 270mm gainée PVC



4 buses (au chrome molybdène).
Manche gainé.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Capacité	
270mm	Ø 2,4 à 5mm²	12561 12560



Pince à riveter tête tournante 290mm gainée PVC



360° Toutes positions.
Manche gainé.
Livrée avec 4 buses : Ø 2,4 - 3,2 - 3,9 - 4,9mm.

Réf. 15208



Pince à riveter 540mm avec godet récupérateur gainée PVC

Longueur 540mm.
Manche gainé.
Avec godet récupérateur.
Livrée avec 5 buses : Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6 - 6,4mm.

Réf. 12590



Pince à riveter 510mm pliante gainée PVC - coffret PVC



Bras de levier extra long.
Livrée complète avec 5 buses.
Présentation : coffret PVC.

Réf.	15211
Capacité	2,4 à 6,4mm²
Rivets creux mini maxi	4 à 10mm
Longueur	510mm
Longueur pliée	290mm



Machoirs pour rivet creux 4 à 10mm pour réf.15211 - kit



4 à 10mm.
Pour pince à riveter Réf. 15211.

Réf. 15214



Pince étau 250mm - carte

Réf.	Dimensions	Conditionnement
67002	231x66x21mm	carte



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Pince étau 250mm

Acier des mâchoires de haute qualité. Système de déverrouillage automatique de grande précision.

Réf.	Longueur	Conditionnement
14739	250mm	carte



Pince étau à 4 crans 220mm réglage par molette

Bec court

Conditionnement				carte	vrac
Longueur	Ouverture	Serrage sur écrou	Serrage sur tube		
220mm	0-55mm (mini-maxi)			15493	15494



Pince étau à 4 crans 250mm réglage par molette

Bec long

Conditionnement				carte	vrac
Longueur	Ouverture	Serrage sur écrou	Serrage sur tube		
255mm	0-82mm (mini-maxi)			15496	15495



Pince étau à becs orientables 255mm

Bec orientable.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67000	255mm	vrac



NOUVEAU



Pince étau à becs extra longs 6 crans 270mm

Bec extra long - 6 crans mâchoire profonde

Réf.	Longueur	Conditionnement
67005	270mm	vrac



NOUVEAU



Pince étau 250mm

Bec pour pièces rondes, avec coupe-fils. Avec vis de réglage et levier de déblocage. Corps de pince: acier laminé, à haute résistance. Mâchoires de préhension : acier électrique au chrome-vanadium, forgé.

Réf.	Longueur	Serrage sur écrou	Serrage sur tube	Poids
12165	250mm	30mm	40mm	517g



Pince étau 165mm bec long

Pince étau à becs effilés et longs. Avec vis de réglage et levier de déblocage. Corps de pince : acier laminé, à haute résistance. Mâchoires de préhension : acier électrique au chrome-vanadium, forgé.

Réf.	Longueur	Serrage sur écrou	Serrage sur tube	Poids
12166	165mm	24mm	20mm	189g



Pince étau 200mm bec courbé

Avec vis de réglage et levier de déblocage. Corps de pince: acier laminé, à haute résistance. Mâchoires de préhension: acier électrique au chrome-vanadium, forgé. Forme pince-étau à becs effilés et longs. Convient bien aux zones difficiles d'accès. Zone de préhension non dentée pour le débranchement de tuyaux souples. Pince zinguée brillante.

Réf.	Longueur
13722	200mm



NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE ÉTAU

Pince étau à souder 280mm pour carrosserie

Pour serrer, fixer et tenir des profilés divers. Très résistante. - Avec vis de réglage et levier de déblocage.



Réf.	Capacité	Longueur	Conditionnement
12147	rond : 30-65mm / rectangulaire : 51mm	280mm	vrac



Pince étau à souder 280mm grande ouverture pour carrosserie

Pour serrer, fixer et tenir des profilés divers. Très résistante. - Avec vis de réglage et levier de déblocage.



Réf.	Ouverture	Longueur	Conditionnement
12148	90mm	280mm	vrac



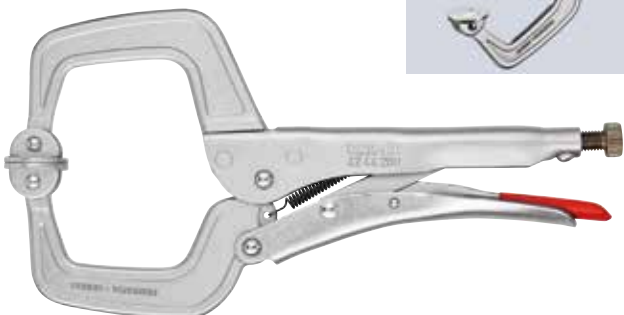
Pince étau à souder 280mm grande ouverture mâchoires articulées pour carrosserie

Pour serrer, fixer et tenir divers profilés. Très résistante. Avec vis de réglage et levier de déblocage. Avec mâchoires mobiles. Serre en les équilibrant les pièces et profils encombrants à bords hauts de 40mm maximum. Pince zinguée brillante.



NOUVEAU

Réf.	Longueur
13723	280mm



Pince étau à souder pour carrosserie - mallette de 5pc

Kit de 5 pinces en mallette. Longueur de 200 à 220mm.



GARANTIE 2 ANS

Réf. 04692



Pince étau à souder pour carrosserie - mallette de 6pc

Kit de 6 pinces en carton. Longueur 220mm.



GARANTIE 2 ANS

Réf. 04693



Serre joint

Tige calibrée en acier.

Réf.	Saillie	Tige	Serrage
14750	50mm	15x5mm	200mm
14751	50mm	15x5mm	250mm
14752	80mm	22x6mm	400mm



Serre joints à pompe tige 35x8mm



Haute performance et durabilité.
Grand serrage avec peu d'effort.
Haute précision.

Mécanisme démultiplicateur à bille.
Vis trapézoïdale totalement isolée de l'extérieur et lubrifiée en permanence.



Réf.	Saillie	Tige	Serrage
15656	129mm	35x8mm	400mm
15684	129mm	35x8mm	800mm
15689	129mm	35x8mm	1200mm



Serre joints à pompe tige 40x10mm



Réf.	Saillie	Tige	Serrage
15662	140mm	40x10mm	400mm
15663	140mm	40x10mm	600mm
15664	140mm	40x10mm	800mm



Presse rapide à levier tige 20x60mm



Tête en nylon renforcée avec fibre de verre.
Support de protection en plastique souple pour des serrages délicats.
Travail d'écartement.
Poignée anti-glissante ergonomique.
Lever d'attaque rapide.
Bouton déblocage instantané.



Réf.	Saillie	Tige	Serrage
14763	80mm	20x60mm	150mm
14764	80mm	20x60mm	300mm
14765	80mm	20x60mm	450mm
14766	80mm	20x60mm	600mm



Presse à levier tige 20x60mm

Tige en acier haut contenu de carbone avec traitement thermique pour durcissement.
Serrage progressif à levier
Mors aluminium.

Réf.	Saillie	Tige	Serrage
14761	80mm	20x60mm	200mm
14762	80mm	20x60mm	300mm



Presse de mécanicien 150x70mm



Vis en acier carbone zinguée.

Réf.	Saillie	Serrage
14760	70mm	150mm



OUTILLAGE GÉNÉRAL

TENAILE RUSSE - PRÉSENTOIR

Tenaille russe gainée

Gainée
Acier carbon

Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
250mm		67079
220mm	12623	12621



Tenaille russe gainée

Tête forgée, tranchants trempés par induction.
Acier Chrome Vanadium.

Conditionnement			carte
Longueur	Diamètre du fil d'acier	Diamètre du fil clou	
225mm	1,8mm	3,2mm	12547
250mm			12795
280mm	2,2mm	3,5mm	12559



Tenailles russes 220mm gainée - présentoir de 12pc

Longueur 220mm.

Réf.	Lot de
12547.12	x 12



Tenaille russe

Acier à outil spécial, forgé trempé à l'huile.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
220mm	12158	12150
250mm	12160	12151
280mm	12163	12173



KNIPEX

Tenailles russes - présentoir de 10pc

Acier à outil spécial, trempé à l'huile et revenu - Tête polie

Réf.	Lot de	Composition
12150.10	x 10	10 tenailles réf.12150 Longueur 220mm
12151.10	x 10	10 tenailles réf.12151 Longueur 250mm



KNIPEX

Pince multiprise 250mm et tenaille 225mm - présentoir de 12pc

6 pinces multiprises 250mm 10 positions réf.13700
6 tenailles 225mm réf.12547.

Réf. 28584



NOUVEAU



Tenaile russe gainée

Pour torsader et couper des fils à ligaturer en bobine en une seule opération: rapide, fiable et économique.
Leur précision inégalée et leur durée de vie font de ces tenailles les pinces les plus vendues au monde.
Tranchants trempés, dureté d'environ 61 HRC.
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases.



Réf.	Longueur	Conditionnement
13980	220mm	carte NOUVEAU
13692	250mm	vrac
12500	250mm	carte
13982	280mm	carte NOUVEAU



Tenaile russe 300mm à forte démultiplication

Tranchants trempés, dureté d'env. 61 HRC
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile
Tête polie



Réf.	Longueur	Diamètre du fil métallique dur	Diamètre du fil métallique demi dur	Conditionnement
12628	300mm	2mm	3,8mm	vrac

25% d'effort économisé comparé à des tenailles russes standards



Tenaile russe à forte démultiplication

Acier à outil spécial, trempé à l'huile. Permet un travail moins fatiguant : 25% d'effort économisé comparé à des tenailles russes standards



Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
250mm	12164	12174



Tenailles russes 250mm à forte démultiplication - présentoir de 10pc

Garni de 10 pinces. Présentoir en carton de qualité supérieure avec impression haut brillant. Compact, occupe peu de place dans la surface de vente.



NOUVEAU

Réf.	Lot de
12174.10	x 10



Tenaile de menuisier 220mm gainée



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Réf.	Longueur
67082	200mm



Tenaile de menuisier

Pour sollicitations extrêmes.
Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile, tête polie.



Réf.	Longueur	Conditionnement
12264	225mm	vrac
12266	300mm	vrac

Très résistant à l'usure.



Tenaile tricoise 300mm

Pour carrosserie - Tête polie



Réf.	Longueur	Conditionnement
13393	300mm	vrac



OUTILLAGE GÉNÉRAL

ASSORTIMENT PINCE

Pince universelle/ droite/coupante - module de 3pc

KNIPEX

Composition :

- 1 pince universelle 180mm
- 1 pince demi-ronde avec tranchant 200mm
- 1 pince coupante de côté 160mm

Réf. 12161



Pince universelle/ multiprise cobra/coupante - module de 3pc

KNIPEX

Composition :

- 1 pince universelle
 - 1 pince coupante de côté
 - 1 pince multiprise Cobra.
- Livrées dans un module PVC pour servante

Réf.	Dimensions
12118	170x370x40mm (LxHxP)



Pince universelle/ multiprise/coupante/ droite - module de 4pc

KNIPEX

Composition :

- 1 pince universelle
- 1 pince coupante
- 1 pince bec long
- 1 pince multiprise

Réf.	Dimensions
12119	335x165x33mm (LxHxP)



Pincettes assortiment - présentoir pour gondole de 53pc 200x1000mm

KNIPEX

Dimensions : 1000x200x80mm

Composition :

- 3 pincettes à sertir 240mm knipex
- 1 bandeau magnétique pour présentoir knipex
- 1 porte-pince pour présentoir linéaire 15x6 pincettes knipex
- 3 pincettes circlips int.droit d.12-25 knipex
- 1 pince multiprise cobra 560mm knipex
- 6 pincettes coup.1/2ronde bec droit 200mm bi-composant
- 6 pincettes coup.de cote 180mm/forte demultipl.
- 6 tenailles grip rouge 250mm knipex
- 2 pincettes coupantes polies gainées pvc
- 6 pincettes multiprises cobra 250mm knipex
- 3 pincettes multiprises cobra 300mm knipex
- 3 pincettes clés 250mm knipex
- 2 pincettes multiprises cobra 400mm knipex
- 3 pincettes circlips int.droite d.19-60 knipex
- 3 pincettes circlips ext.droit d.10-25 knipex
- 3 pincettes circlips ext.droit d.19-60 knipex
- 3 coupes boulons compacts knipex

Réf. 13273



Pincettes assortiment - présentoir rotatif de 48pc

KNIPEX

Tournoiement :

Hauteur : 440mm

Ø socle : 360mm.

Composition :

- 3 coupe boulon compact "COBOLT" knipex 12387
- 3 pince coupante polie gainée knipex 13693
- 3 tenailles grip rouge 250mm knipex 13692
- 3 pince coupante 180mm forte démultiplication knipex 13316
- 3 pince multiprise cobra 180mm knipex 13696
- 3 pince multiprise cobra 250mm knipex 13697
- 3 pince multiprise cobra 300mm knipex 13698
- 3 pince multiprise cobra 400mm knipex 13724
- 3 pince clé 250mm knipex 13702
- 3 pince coupante 1/2 ronde 200mm bec coudé 13312
- 3 pince coupante 1/2 ronde 200mm bec droit 13310
- 3 pince à sertir 240mm knipex 12143
- 3 pince circlips intérieur droit d.12-25 knipex 13752
- 3 pince circlips intérieur droit d.19-60 knipex 13753
- 3 pince circlips extérieur droit d.10-25 knipex 13785
- 3 pince circlips extérieur droit d.19-60 knipex 13786
- 1 présentoir vide knipex rotatif 12270

Réf. 13376



Tenaille russe - présentoir de 18pc

6 tenailles russes 200mm réf.12150
6 tenailles grip rouge 250mm réf.13692
6 tenailles russes à forte démultiplication 250mm réf.12174

Réf. 13207



NOUVEAU

Pincettes multiprises avec bouton poussoir 180/250/300mm - présentoir de 18pc

6 pincettes multiprises Cobra 180mm KNIPEX réf.13696
6 pincettes multiprises Cobra 250mm KNIPEX réf.13697
6 pincettes multiprises Cobra 300mm KNIPEX réf.13698

Réf. 13204



NOUVEAU

Pincettes multiprises 250mm et tenailles russes 250mm spécial agri - présentoir de 18pc

6 pincettes multiprises Cobra 250mm KNIPEX réf.13697
6 pincettes clés atramentées 250mm KNIPEX réf.13715
6 tenailles 250mm KNIPEX réf.13692

Réf. 13202



NOUVEAU

Pince à collier/multiprise spécial auto - présentoir de 18pc

3 pincettes à colliers grises atramentées 250mm réf.13650
3 pincettes à colliers autoserrant 250mm avec cran d'arrêt réf.13622
6 pincettes à colliers autoserrant réf.12391
6 pincettes multiprises COBRA 300mm réf.13698

Réf. 13203



NOUVEAU

Pince coupante/coupe boulon/tenaille - présentoir de 18pc

3 coupe-boulons compact COBOLT réf.12387
3 coupe-boulons compact réf.13787
3 pincettes coupantes de côté à forte démultiplication 180mm réf.13316
3 pincettes LINEMAN'S bi-matière à forte démultiplication réf.13618
6 tenailles grip rouge 250mm réf.13692

Réf. 13205



NOUVEAU

Pince à sertir/à dénuder/universelle/à dégainer spécial électricité - présentoir de 18pc

6 pincettes à sertir 240mm réf.12143
3 pincettes à dénuder 160mm réf.13308
3 pincettes à dénuder réglage auto. réf.12392
3 pincettes universelles électricien 200mm réf.12141
3 ergo strip outil universel à dégainer 135mm réf.12167

Réf. 13206



NOUVEAU

OUTILLAGE GÉNÉRAL

COUPE BOULON

Coupe boulon 200mm gainé

Chrome vanadium



Réf.	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil corde à piano	Longueur	Conditionnement
15358	6mm	3,5mm	200mm	carte



Coupe boulon 200mm bi-matière



Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC.
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées en plastique.
La force de coupe est de plus de 20 fois supérieure à la force manuelle appliquée.
60 % d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes de côté standard.

Réf.	Ø du fil corde à piano	Longueur	Conditionnement
12503	3,6mm	200mm	carte
13787	3,6mm	200mm	vrac



Coupe boulon gainé

Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 64 HRC.
Microstructure de coupe pour maintenir le matériel à couper en position correcte, optimisation de la mécanique.
Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases.
Pince noire atramentisée.
Poignées gainées en plastique.
60% d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes de côté standard.
Puissant jusqu'aux pointes.
Tête étroite pour une accessibilité optimale.

NOUVEAU



Réf. 13960



Réf. 12387



Réf. 12169

Conditionnement				carte	vrac
Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil corde à piano	Longueur		
			160mm	13960	-
4,3mm	6mm	4,2mm	250mm	-	12170
4mm	5,2mm	3,6mm	200mm	-	12388
	5,6mm	3,8mm	250mm	-	12169



Coupe boulon 200mm gainée - présentoir de 10pc



NOUVEAU

Garni de 10 pinces.
Présentoir en carton de qualité supérieure avec impression haut brillant.
compact, occupe peu de place dans la surface de vente.
10 x réf. 12387.

Réf.	Lot de
12387.10	x 10



Coupe boulon 200mm bi-matière



Réf.	Longueur
12510	200mm



Coupe boulon 200mm tête inclinée gainée



Tête inclinée.
Tranchants de précision.
Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC.
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées.
La force de coupe est de plus de 20 fois supérieure à la force manuelle appliquée.
60 % d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes de côté standard.
Coupe avec un angle de 20°.

Réf.	Ø du fil corde à piano	Longueur	Conditionnement
12175	3,6mm	200mm	vrac
12347	3,6mm	200mm	carte





Coupe boulon

Mâchoires au chrome molybdène trempé 64HRC.
Réglage des mâchoires par excentrique.
Poignées confort.



Réf.	Longueur	Conditionnement
15311	450mm	vrac
15312	600mm	vrac
15313	900mm	vrac

Ø max du boulon si <15HRC	Ø max du boulon si >40HRC
8mm	5mm

Coupe boulons

Puissance de coupe avec une dureté max de 48HRC (160kg/mm²).
Tête coupante vissée, interchangeable.
Mâchoires au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12194	460mm	vrac
12195	610mm	vrac
12196	760mm	vrac

HRC19 Ø	HRC40 Ø	HRC 48 Ø
8MM	6MM	5MM



Coupe câble 250mm à cliquet bi-matière



Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium - Coupe du câble nette et sans écrasement - Prise d'une seule main grâce au principe du cliquet
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées bi-matière.
Conception compacte pour une utilisation dans des espaces exigus.
Ergot de protection évitant les pincements.

Réf.	12498
Longueur	250mm
Section cuivre multi-filaire	max 32mm ²
Poids	676g
Conditionnement	vrac



Coupe câble 165mm gainé



Pour câble de cuivre et aluminium

Réf.	13318
Diamètre de coupe	Ø 15mm
Longueur	165mm
Conditionnement	vrac



OUTILLAGE GÉNÉRAL

COUPE-CÂBLE - CISAILLE

Coupe câble 190mm gainé

Acier forgé.
Pour câble métallique mi-durs - Coupe nette et sans effilochage.
Ressort d'ouverture encastré.

Réf.	12178
Diamètre de coupe	Ø 7mm
Longueur	190mm
Conditionnement	vrac



Coupe câble acier 160mm bi-matière

Compact, léger et puissant.
Effort réduit de près de 30% par rapport aux coupe-câbles acier de même taille.
Doublement articulé, articulation entrepassée pour une grande stabilité.
Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 64 HRC.
Travailler confortablement grâce au ressort d'ouverture.
Assuré pendant le transport par la fermeture avec cran d'arrêt.
Roulement à billes en acier.
Poignées avec gaines bi-matière.

Réf.	13978
Diamètre de coupe	4mm
Longueur	160mm



Coupe câble à double tranchants

Pour couper les câbles en cuivre et aluminium. Coupe du câble nette et sans écrasement. Permet de couper d'une seule main des câbles d'un diamètre max. de 20mm. Ergot de protection évitant les pincements. Acier à outil de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Conditionnement			vrac
Section cuivre multi-filaire	Descriptif	Longueur	
max. 70mm ²	Poignées gainées PVC	200mm	12799
	Poignées gainées bi-matière	200mm	12490



Coupe-câble isolé 1000V VDE à double tranchant

Gainé, bi-matière, PVC
Tranchants trempés, meulés avec précision.
Coupe du câble nette et sans écrasement.
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	12385
Section alu cuivre	max. 70mm ²
Longueur	200mm
Conditionnement	vrac



Coupe câble cuivre/aluminium 160mm bi-matière

Petit, léger, solide : coupe confortable sans écrasement.
Sensiblement moins d'effort : les graduations coupent les fils les uns après les autres ; la coupe est jusqu'à 40 % plus facile qu'avec des coupe-câbles standard de la même longueur !
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Réf. 12484

→ Coupe les câbles multibrins toronnés en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 15 mm (50 mm²)
→ Coupe les câbles en cuivre et en aluminium rigides jusqu'à 5 x 4 mm²



Coupe câble 160mm bi-matière isolée 1000V

Petit, léger, solide : coupe confortable sans écrasement.
Sensiblement moins d'effort : les graduations coupent les fils les uns après les autres ; la coupe est jusqu'à 40 % plus facile qu'avec des coupe-câbles standard de la même longueur !

Réf.	12351
Diamètre de coupe	15mm
Longueur	160mm
Conditionnement	vrac



Cisaille à tôle 250mm bi-matière

acier chrome vanadium.
Finition anti-rouille.
Coupe jusqu'à :
- Ø 1,2mm acier
- Ø 0,7mm acier inox.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12508	250mm	carte



Cisaille universelle 190mm

Pour couper cartons, plastiques, feuilles en aluminium, laiton et cuivre.
Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
190mm	12185	12184



Coupe tube PVC de 0 à 42mm

NOUVEAU



Réf.	13495
Diamètre de coupe	0-42mm



Coupe tube cuivre/aluminium de 12 à 25mm



NOUVEAU

Pour couper des tubes multicouches et plastique. Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage. Poignées ergonomiques en plastique renforcé de fibre de verre.

Réf.	13493
Diamètre de coupe	12 à 25mm
Longueur	185mm



Cintreuse manuelle 6/8/10mm pour tuyau de frein



NOUVEAU

En aluminium. Tuyaux de freins Ø6/8/10mm. Avec rapporteur intégré jusqu'à 180°.

Réf. 13496



Coupe tuyau/durite de 25mm



Pour tubes flexibles et gaines de protection. Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage.

Réf.	13394
Diamètre de coupe	Ø 25mm
Longueur	185mm
Conditionnement	vrac



Coupe tube de 3 à 25mm cuivre/aluminium



NOUVEAU

Réf.	13498
Diamètre de coupe	3-25mm
Longueur	67mm
Conditionnement	blister



Lame de rechange pour réf.13394



Pour réf.13394
Réf. 13423



Coupe tube cuivre/aluminium de 3 à 42mm



NOUVEAU

Réf.	13497
Diamètre de coupe	3-42mm
Longueur	175mm
Conditionnement	boite couleur



Coupe tube automatique de 28 à 67mm tuyau d'échappement/tube PVC



NOUVEAU

Idéal pour tuyaux d'échappement, tubes PVC... Epaisseur maximum du tube : 3mm.

Réf.	13499
Diamètre de coupe	Ø28 à 67mm
Longueur	250mm
Largeur	11,5cm
Conditionnement	boite brochable



Coupe tube de 6 à 35mm cuivre/inox/laiton



NOUVEAU

Coupe rapidement et facilement d'une seule main le cuivre, laiton ou acier inoxydable. Ajustement rapide à une seule main QuickLock : coulisser, couper terminé !

Réf.	13494
Diamètre de coupe	6 à 35mm
Longueur	260mm
Conditionnement	blister



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CUTTER

Cutter 18mm auto-bloquant bi-matière - blister

Lame sécable de 18mm.
Guide lame métallique.
Réservoir avec 2 lames de rechange.



Largeur lame
18mm



Réf.	Lot de	Conditionnement
15919	x 1	carte
15919.12	x 12	carte

Cutters 9 et 18mm auto-bloquant bi-matière - blister

Lames sécables de 9 et 18mm.
Guide lame métallique.



Largeur lame
9 et 18mm



Réf.	Lot de	Conditionnement
15909	x 1	carte
15909.06	x 6	carte

Cutter 18mm avec molette de serrage bi-matière - blister

Lame sécable de 18mm.
Réservoir avec 2 lames de rechange.

Largeur lame
18mm



Réf.	Lot de	Conditionnement
15905	x 1	carte
15905.12	x 12	carte

Cutter 18mm auto-bloquant guide lame en acier bi-matière - blister

Lame sécable de 18mm.
Guide lame en acier.
Réservoir de lame intégré avec 2 lames de rechange.

Largeur lame
18mm



Réf.	Lot de	Conditionnement
15848	x 1	carte
15848.12	x 12	carte

Cutter 19mm métallique lame auto rétractable trapézoïdale - blister

La lame se rétracte automatiquement.
Lame trapézoïdale de 19mm.
Lame réversible.

Largeur lame
19mm



Réf.	Lot de	Conditionnement
15861	x 1	carte
15861.12	x 12	carte

Cutter 19mm de sécurité lame auto rétractable trapézoïdale - blister

Automatique.
Ergonomique.
La lame se rétracte automatiquement dès qu'elle perd le contact avec la surface à couper.
Lame trapézoïdale de 19mm.
Adapté pour les droitiers et les gauchers.

Largeur lame
19mm



Sécurité et qualité.



Réf.	Conditionnement
14344	carte

Couteau 19mm métallique lame trapézoïdale 3 positions - blister

Lame trapézoïdale. Sortie 3 positions. Changement de la lame sans outils. Ouverture facile - Corps avec charnière. Livré avec 3 lames.

TAJIMA



Réf.	Lot de	Conditionnement
14394	x 1	carte
14394.12	x 12	présentoir



Cutter 18mm auto-bloquant - présentoir de 40pc

Verrouillage automatique
Lame sécable de 18mm

TAJIMA

Réf. 15888



Cutter 9mm de précision - blister

Cutter Premium de précision 9mm. Lame noire RAZAR BLACK effilée 30°. Utilisation pour droitier et gaucher.

Réf. 15860

TAJIMA

Largeur lame
9mm

GARANTIE
2 ANS



Cutter 18mm auto-bloquant bi-matière

Cutter Premium 18mm lame noire RAZAR BLACK. Gainé élastomère, aileron pour l'ouverture des pots et les cartons. Pointe de guide lame trempée. Blocage automatique.

Réf. 15862

TAJIMA

Largeur lame
18mm

GARANTIE
2 ANS



Cutter 18mm avec molette de serrage bi-matière

Cutter Premium 18mm lame noire RAZAR BLACK. Gainé élastomère, aileron pour l'ouverture des pots et les cartons. Pointe de guide lame trempée. Blocage par molette.

Réf. 15865

TAJIMA

Largeur lame
18mm

GARANTIE
2 ANS



Cutter 25mm avec molette de serrage bi-matière

Cutter Premium 25mm lame noire RAZAR BLACK. Gainé élastomère. Guide lame renforcé. Blocage par molette.

Réf. 15867

TAJIMA

Largeur lame
25mm

GARANTIE
2 ANS



Cutter 18mm avec molette de serrage bi-matière

IMPACT CUTTER conçu pour travaux lourds nécessitant une pression forte, guide lame renforcé, lame noire RAZAR BLACK. Lame sécable de 18mm de large et 100mm de long avec 7 segments de 10mm

Réf. 15869

TAJIMA

Largeur lame
18mm

GARANTIE
2 ANS



Cutter 25mm avec molette de serrage bi-matière

Verrouillage par molette
Lame sécable de 25mm

Réf.	Conditionnement
15884	carte

TAJIMA

Largeur lame
25mm

GARANTIE
2 ANS



Cutter 18mm métallique auto-bloquant

Verrouillage automatique. Lame sécable de 18mm. Livré avec 2 lames de rechange.

Réf.	Conditionnement
15877	carte

TAJIMA

Largeur lame
18mm

GARANTIE
2 ANS



Cutter 25mm métallique avec molette de serrage

Verrouillage par molette. Lame sécable de 25mm. Livré avec 2 lames de rechange.

Réf.	Conditionnement
15878	carte

TAJIMA

Largeur lame
25mm

GARANTIE
2 ANS



Cutter 18mm de sécurité lame auto rétractable auto-bloquant bi-matière

Double fonction : cutter de sécurité auto-rétractable et cutter classique. Lame Razar Black 18mm. Aileron ouvre-cartons et embout guide lame trempée.

Réf. 14386

TAJIMA

Largeur lame
18mm

GARANTIE
2 ANS



Fourreau de ceinture pour cutter 18mm

Holster de ceinture pour cutters 18mm série PREMIUM pour réf. 15862, 15865 et 14386. Déblocage d'une seule main. Orientable à 45°

Réf. 14618

TAJIMA

GARANTIE
2 ANS

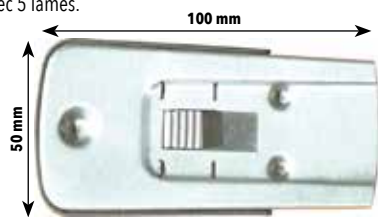


OUTILLAGE GÉNÉRAL

GRATTOIR - LAME

Grattoir à vitre lame rectangulaire - blister

Livré avec 5 lames.



Réf.	Lot de
15907	x 1
15907.12	x 12

Lame rectangulaire 19x40mm pour grattoir - boîte de 100pc



19x40mm.
En boîte.

Réf. 15995



Lot de	x 1	x 6
Conditionnement		
boîte	15997	15997.06
carte	15995	-

Lame trapézoïdale de 19mm - lot de 5pc



Trapézoïdales, de 19mm.



Réf.	Lot de
15857	x 1
15857.24	x 24

Lame trapézoïdale de 19mm - blister distributeur de 10pc

TAJIMA

Lames trapézoïdales de 19mm.

Réf.	Conditionnement
14392	carte



Lame sécable de 9mm - lot de 10pc



Droites, sécables, de 9mm.



Réf.	Lot de
15863	x 1
15863.24	x 24

Lame sécable - blister distributeur de 10pc

TAJIMA

Renforcées et performance de coupe maximum.

Réf.	Largeur	Conditionnement
15829	9mm	carte
15832	18mm	carte
15834	25mm	carte



Lame sécable de 18mm - lot de 5pc



Droites, sécables, de 18mm.



Réf.	Lot de
15852	x 1
15852.25	x 25

Lame sécable très effilée - blister distributeur de 10pc

TAJIMA

Plus effilées, anti-rouille, anti-adhésive.
Distributeur de 10 lames.

Réf.	Lot de	Largeur	Conditionnement
14610	x 10	9mm	boîte
14612	x 10	18mm	boîte
14616	x 10	25mm	boîte



Lame sécable de 25mm - lot de 10pc



Droites, sécables, de 25 mm.



Réf.	Lot de
15908	x 1
15908.12	x 12

Lame plastique rectangulaire 19x40mm pour grattoir - boîte de 10pc

Pour grattoir réf. 12340.

Réf. 15941



NOUVEAU

Lame rectangulaire 19x40mm pour grattoir - boîte de 10pc

Pour grattoir réf. 12340.

Réf. 15993



NOUVEAU

Monture de scie à métaux 460mm

Arc tubulaire en acier. Poignée revolver PVC. Livrée avec une lame.



GARANTIE
10 ANS



Réf.	Longueur
15272	460mm

Monture de scie à métaux compacte 400mm

Coupe à ras. Réservoir de lames. Monture entièrement aluminium. Livrée avec lame standard 10D.



Réf.	Longueur
15263	400mm

Scie tous travaux 500mm avec poignée bi-matière

Denture 3 angles de coupe pour un sciage haute performance. Denture trempée. Revêtement antirouille de la lame. Angles 90° et 45° intégrés à la poignée bi-matière. Pour tout travaux courants de menuiserie: planches, panneaux, étagères...



NOUVEAU

Réf.	Longueur
08920	500mm



Scie gros travaux 500mm avec poignée bi-matière

Réf.	Longueur
08922	500mm



NOUVEAU



Scie gros travaux 550mm avec poignée bi-matière

Denture 3 angles de coupe pour un sciage haute performance. Denture trempée. Revêtement antirouille de la lame. Angles 90° et 45° intégrés à la poignée bi-matière. Pour gros débits dans les planches, chevrons, bastaings, panneaux épais, plaques de plâtre...



NOUVEAU

Réf.	Longueur
08924	550mm



Scie 300mm avec poignée aluminium et fourreau

Scie en tirant
Lame de 300mm
Revêtement Fluoro anti-rouille et anti-adhésif.
Livré avec fourreau protège-lame.

TAJIMA

GARANTIE
2 ANS

Réf. 14711



Scie pliante avec poignée gainée élastomère **BERGER**

Lame de scie chromée interchangeable de haut rendement (forme japonaise), dispositif de blocage de sécurité, poignée ergonomique. La superficie de poignée réalisée en matériel élastique, assure une adhérence optimale et une touche agréable. Lame de scie en acier dur, pointe des dents trempée. Polyvalente.

GARANTIE
10 ANS



Réf.	Longueur	Poids
03446	180mm (lame)	210g
03448	240mm (lame)	290g

Lame de rechange pour réf.14711

Pour réf.14711

Réf. 14712

TAJIMA

GARANTIE
2 ANS



Scie pliante lame 240mm avec poignée gainée élastomère

Scie à lame pliable 240mm 9 TPI.
Denture à triple angle de coupe trempée pour couper sans effort.
Poignée gainée élastomère.

TAJIMA

GARANTIE
2 ANS

Réf. 14700



Lame de rechange pour réf.14700

Pour réf.14700

Réf. 14699

TAJIMA



OUTILLAGE GÉNÉRAL

LAME DE SCIE - COUTEAU D'ÉLECTRICIEN - CISEAU D'ÉLECTRICIEN

Lame de scie 10 dents/cm pour cuivre et aluminium

10 dents/cm.
Acier carbone.
Grande flexibilité.

NOUVEAU

DRAKKAR
TOOLS

Réf.	Lot de	Conditionnement
14709.10	x 10	carte
14707.10	x 10	vrac
14707.100	x 100	

Pour cuivre et aluminium.



Lame de scie acier rapide bi-métal 10 dents/cm pour inox et acier tendre

300mm - 12"/24T.
Lame en acier rapide M42 HSS bi-métal.
Incassable.

DRAKKAR
TOOLS

Réf.	Lot de	Conditionnement
14702.10	x 10	vrac
14702.100	x 100	boîte
14703	x 10	carte

Pour acier inox et acier tendre.



Lame de scie acier rapide bi-métal 10 dents/cm pour inox et acier dur

10 dents/cm.
Lame en acier rapide M42 (8% cobalt) Super bi-métal.
Incassable.
Dureté plus élevée, grande flexibilité.
Pour conditions de coupe difficiles.

DRAKKAR
TOOLS

Réf.	Lot de
14706.10	x 10
14706.100	x 100

Spécial inox et acier dur.



Lame de scie 10 dents/cm pour acier inox - lot de 10pc

10 dents/cm.
Acier dur.

NOUVEAU

DRAKKAR
TOOLS

Réf.	Lot de
14708.10	x 10

Spécial Inox.



Couteau d'électricien pliant 120mm

Œillet de fixation à l'extrémité du couteau pour y passer une attache.
Lame en acier inoxydable, extrêmement affûtée.

KNIPEX

NOUVEAU

Réf.	Longueur	Longueur de la lame
12398	120mm	80mm



Ciseaux d'électricien 155mm

Meulage de précision et fine denture pour une coupe nette sans glisser.
Tranchant à coupe-câble.
Avec pochette de ceinture en plastique.
Ciseaux universels d'électricien.
Poignées avec gaines bi-matière, renforcées de fibres de verre.
Tranchants en inox de dureté 56 HRC.
Tête polie.

KNIPEX

NOUVEAU

Réf.	Longueur
13976	155mm



Couteau Opinel avec lame en acier carbone et bague de sécurité

Lame en acier carbone. Manche en hêtre verni teinté.
Blocage de la lame en position fermée et ouverte.

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur de la lame		
6	7cm	-	17677
7	8cm	17661	17660
8	8,5cm	17663	17662
9	9cm	17665	17664
10	10cm	-	17679



Couteau Opinel avec lame en acier inox et bague de sécurité

Lame en acier inoxydable. Manche en hêtre verni teinté.
Blocage de la lame en position fermée et ouverte.

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur de la lame		
6	7cm	-	17678
7	8cm	17669	17668
8	8,5cm	17671	17670
9	9cm	17673	17672
10	10cm	-	17687



Couteau N°6/7/8/9 avec lame en acier inox et bague de sécurité - présentoir de 30pc

Lame en acier inoxydable.
Composition :
6 couteaux N° 6
6 couteaux N° 7
12 couteaux N° 8
6 couteaux N° 9
Dimensions : 215x255x125mm

Réf. 17674



Couteau N°6/7/8/9 avec lame en acier carbone et bague de sécurité - présentoir de 30pc

Lame en acier carbone
Composition :
6 couteaux N° 6
6 couteaux N° 7
12 couteaux N° 8
6 couteaux N° 9
Dimensions : 215x255x125mm

Réf. 17666



Couteau N°6/7/8 avec lame en acier carbone et bague de sécurité - présentoir mural de 12pc

Lame en acier carbone.
Manche en hêtre verni teinté.
Blocage de lame en position fermée et ouverte.
Composition :
4 couteaux N°6
4 couteaux N°7
4 couteaux N°8
Dimensions : 250x300mm

Réf.	Dimensions
17600	205x300mm



Couteau "Mon premier Opinel"

N°7 - 8cm - Lame à bout rond (dès 7 ans)
Le couteau des petits aventuriers, des petits bricoleurs, des petits gourmands !
Manche en hêtre verni.
Longueur Lame : 8 cm.
Acier Inoxydable Sandvik. Le bout de la lame est arrondi pour offrir une plus grande sécurité d'utilisation. C'est également une lame idéale pour tartiner.

Réf.	Couleur
17620	Naturel
17621	Rouge
17622	Bleu
17623	Fushia
17624	Pomme



Couteau N°8 avec lame éfilée et bague de sécurité manche en hêtre

La silhouette de l'éfilé est élancée et élégante, sa lame fine et souple offre une coupe exceptionnelle.
Manche en hêtre verni.
Longueur Lame : 8 cm.
Acier Inoxydable Sandvik.

Réf. 17628



Couteau N°8 avec lame en acier inox et bague de sécurité - boîte

Manche en bubinga, bois africain dense et au grain fin.
Longueur Lame : 8,5 cm.
Acier Inoxydable Sandvik.

Réf. 17627

Livré dans boîte cadeau.



Couteau N°8 avec lame éfilée et bague de sécurité manche en bubinga

Manche en bubinga, bois africain dense et au grain fin.
Longueur Lame : 8 cm.
Acier Inoxydable Sandvik.

Réf. 17630



OUTILLAGE GÉNÉRAL

COUTEAU DE CUISINE - COUTEAU OPINEL

Couteau de cuisine avec lame en acier inox - boîte de 3pc

Lame en acier inoxydable : haute qualité de coupe, haute résistance à la corrosion et facile à entretenir.

Parfaite tenue du tranchant et grande résistance à l'usure. Réaffûtage facile.

Manche en bois de hêtre verni : dur, résistant et protégé contre l'humidité et les salissures.

Les 3 couteaux indispensables en cuisine :

N°118 couteau Chef Multi-usages

N°120 couteau à découper

N°126 couteau d'office.

Ref. 17651



Couteau tire bouchon N°10 avec lame en acier inox et bague de sécurité

Une mèche professionnelle de 5 spires en acier inoxydable trempé est intégrée au manche. Longueur lame : 10 cm.

Ref. 17676



Couteau office avec lame en acier inox couleurs acidulées - boîte de 4pc

Le coffret regroupe 4 couteaux Office N°112, le petit couteau polyvalent indispensable pour peler fruits et légumes, trancher, émincer. Longueur lame : 10 cm.

Ref. 17649



Couteau à champignon avec brosse

Le manche en hêtre est équipé d'une brosse en soies de sanglier, la lame courbe en acier inoxydable est dotée d'un dos grattoir. Longueur lame : 8 cm.

Ref. 17688



Couteau à champignon avec brosse et étui - coffret

Le manche est équipé d'une brosse en soies de sanglier, la lame courbe est dotée d'un dos grattoir. Longueur lame 8 cm

Ref. 17650



Couteau office avec lame en acier carbone - boîte de 2pc

Sa lame lisse et pointue est multi-usages : trancher, émincer, peler

N°102 en boîte carton.

Longueur de la lame : 10cm.

Manche en hêtre verni.

Ref. 17675



Couteau office avec lame en acier carbone - présentoir de 6 boîtes de 2pc

La lame en acier carbone est réputée pour sa facilité d'affûtage. Sensible à la corrosion, cette lame doit être séchée, graissée et rangée dans un endroit sec après utilisation.

Vendu en boîte de 2 couteaux.

Longueur lame : 10 cm.

Manche en hêtre verni.

Ref. 17667



Couteau à huître N°9

Le couteau de poche pour ouvrir en douceur les huîtres et coquillages.

Longueur lame : 6,5 cm.

Ref. 17626



Couteau Opinel "Baroudeur" avec lien en cuir



Le Baroudeur N°07, le couteau polyvalent, avec lien en cuir.



Réf.	Couleur
17602	Bleu azur
17603	Vert pomme
17604	Mandarine
17606	Aubergine
17610	Naturel

Couteau Opinel "Baroudeur" Origine avec lien en cuir



Le Baroudeur N°08, le couteau polyvalent, avec lien en cuir.



Réf.	Couleur
17601	Naturel
17633	Ardoise
17634	Kaki
17646	Rouge
17647	Bleu

Couteau N°7 avec lien en cuir - présentoir de 60pc



12 couteaux vernis naturel réf. 17610
 12 couteaux bleu azur réf. 17602
 12 couteaux vert pomme réf. 17603
 12 couteaux mandarine réf. 17604
 12 couteaux aubergine réf. 17606

Réf. 17607



Couteau N°8 avec lien en cuir - présentoir de 60pc



12 couteaux naturel réf. 17601
 12 couteaux ardoise réf. 17633
 12 couteaux kaki réf. 17634
 12 couteaux rouge réf. 17646
 12 couteaux bleu réf. 17647

Réf. 17654



OUTILLAGE GÉNÉRAL

AFFÛTEUR - PIERRE À AFFÛTER - LIME

Affûteur multifonctions - **EASYSHARP®** blister

Maintenir, entretenir, refaire... Pour un affûtage de chaque instant. Avec la technologie Tungsten / Cobalt, les pastilles d'affûtage disposent d'une longévité maximale, et peuvent s'échanger jusqu'à 8 fois !

La pastille ciseau s'oriente automatiquement par rapport à l'angle de la lame, pour un aiguisage irréprochable.

Réf. 10435

GARANTIE
2
ANS

→ Prix concours Lepine, Paris



Une lame en pointe, qui permet d'atteindre des lames jusqu'à lors impossible à aiguiser.

Ouvrez vos boîtes de conserves facilement



Affûteur de poche - **EASYSHARP®** blister

Maintenir, entretenir, refaire... Pour un affûtage de chaque instant. Avec la technologie Tungsten / Cobalt, les pastilles d'affûtage disposent d'une longévité maximale, et peuvent s'échanger jusqu'à 8 fois ! La pastille ciseau s'oriente automatiquement par rapport à l'angle de la lame, pour un aiguisage irréprochable ! Emportez votre aiguiser partout, grâce à sa taille pocket et son emplacement porte-clés.

Réf. 10436

GARANTIE
2
ANS

→ Prix concours Lepine, Paris



Pierre à affûter 100mm **BERGER**

Réf.	Longueur
03428	100mm



Ces limes sont fabriquées en acier allié-chrome de haute qualité et durcies individuellement jusqu'à 64HRC pour assurer une accroche excellente même sur des matériaux très durs. La dureté et la profondeur spéciale des tailles des limes permettent beaucoup plus de résistance à l'usure, même pour un usage professionnel intensif.

Limes plates avec manche

Faces à taille double, un champ taille simple et un champ lisse.

Pour limer les surfaces planes, les bords vifs. Sur carte.

Longueur	6x150mm	8x200mm	10x250mm
Grain			
fin	22305	22311	22317
gros	22301	22307	22313
moyen	22303	22309	22315



DRAKKAR®
TOOLS

Limes rondes avec manche

Légèrement effilées en largeur et en épaisseur. Taille double en spirale.

Pour limer les trous et les entailles rondes. Sur carte.

Longueur	6x150mm	8x200mm	10x250mm
Grain			
fin	22365	22371	22377
gros	22361	22367	22373
moyen	22363	22369	22375



DRAKKAR®
TOOLS

Limes demi-rondes avec manche

1 côté plat et 1 côté bombé, la section étant conique en largeur et en épaisseur. Deux Faces à taille double. Pour limer les surfaces concaves et les grands orifices. Sur carte.

Longueur	8x200mm	10x250mm
Grain		
fin	22353	22359
gros	22349	22355
moyen	22351	22357



DRAKKAR®
TOOLS

Limes triangles avec manche

Effilées en largeur et en épaisseur. Taille double. Angles vifs.

Pour limer les angles, les bords, les rainures. Sur carte.

Longueur	6x150mm	8x200mm
Grain		
fin	22335	22341
gros	22331	22337
moyen	22333	22339



DRAKKAR®
TOOLS

Limes avec manche - pochette de 5pc

5 limes: plate, demi-ronde, ronde, triangulaire et carrée. Pour tous les travaux.

Réf.	Longueur
22388	150mm
22390	200mm



DRAKKAR®
TOOLS

Marteau rivoir avec manche bois

Manche bois



GARANTIE
10 ANS

Réf.	Largeur	Conditionnement
15288	35mm	vrac
15289	40mm	vrac



Marteau rivoir avec manche bois

Manche en frêne, verni
Tête acier trempé C45



Réf.	Longueur	Largeur	Poids	Conditionnement
12716	350mm	35mm	800g	vrac
12718	355mm	40mm	1000gr	vrac
12720	385mm	45mm	1500gr	vrac
12722	405mm	50mm	2000gr	vrac



Marteau rivoir avec manche bi-matière

Avec manche fibre bi-matière.



GARANTIE
10 ANS

Réf.	Longueur	Largeur	Conditionnement
15284	360mm	35mm	vrac
15286	360mm	40mm	vrac
15287	360mm	45mm	vrac
15291	360mm	50mm	vrac



Marteau rivoir avec manche fibre

Avec manche fibre de verre.



NOUVEAU

Réf.	Largeur	Poids
12806	26mm	0,620kg
12807	30mm	0,92kg
12808	35mm	1,10kg
12810	38mm	1,30kg
12811	40mm	1,65kg
12812	45mm	2,01kg
12813	47mm	2,41kg



Marteau coffreur 700g avec manche bi-matière

Manche bi-matière.



GARANTIE
10 ANS

Réf.	12769
Longueur	400mm
Largeur	29mm
Poids	700g
Conditionnement	vrac



Marteau coffreur 700g avec manche bi-matière

Manche fibre



Réf.	12800
Longueur	400mm
Poids	700gr
Conditionnement	vrac

Résistant aux huiles et aux dissolvants.



Manche de marteau bois



Réf.	Poids	Conditionnement
12712	800g	vrac
12713	1000g	vrac
12711	1500g	vrac
12710	2000g	vrac



Marteau menuisier avec manche bois

Manche en frêne, verni
Tête acier trempé C45
DIN 5109



Réf.	12706	12708
Longueur	300mm	320mm
Largeur	25mm	30mm
Poids	320g	450g
Conditionnement	vrac	vrac



OUTILLAGE GÉNÉRAL

MASSETTE - MAILLET - MARTEAU CARROSSIER

Massette de mécanicien avec manche bi-matière

Avec manche bi-matière.



GARANTIE 10 ANS

Réf.	15304	15302
Longueur	300mm	300mm
Largeur	40mm	45mm
Poids	1,25kg	1kg
Conditionnement	vrac	vrac



Massette de mécanicien avec manche tri-matière



Avec manche fibre tri matière
Ergonomique
Incassable
Anti-vibration
Colletette de sécurité
Alliage d'aluminium

Résistant aux huiles et aux dissolvants.

Réf.	12726	12729	12731
Largeur	39mm	42mm	45mm
Poids	1000g	1250g	1500g
Conditionnement	vrac	vrac	vrac



Maillet caoutchouc 75mm avec manche bois

Manche bois



Réf.	15281
Diamètre	75mm
Longueur	385mm
Conditionnement	vrac



Massette de mécanicien avec manche bois



Manche frêne galbé, verni
Tête acier trempé C45
DIN 6475

Réf.	12714	12728
Largeur	50mm	44mm
Poids	2000g	1250g
Conditionnement	vrac	vrac



Maillet anti-rebond

Avec manche métal

Réf.	12815	12835
Diamètre	45mm	55mm
Poids	600g	1000g



NOUVEAU



Marteau et tas de carrossier - mallette de 7pc

Coffret 3 marteaux + 4 tas pour carrossier
1 marteau tête ronde plate, ronde pointue
2 marteaux tête ronde plate, plate carrée
1 tas talon
1 tas américain
1 tas virgule
1 tas enclume

Réf. 12804



NOUVEAU



Chasse-goupille à l'unité

Acier au chrome molybdène

Conditionnement	carte	vrac
Diamètre	Longueur	
2mm	150mm	13546 13566
	200mm	13576 -
3mm	150mm	13545 13567
	200mm	- 13575
4mm	150mm	13544 13568
	200mm	13578 13577
5mm	150mm	13543 13569
	200mm	13580 13579
6mm	150mm	13542 13570
	200mm	13582 13581
8mm	150mm	13541 13571
	200mm	13584 13583
10mm	200mm	13540 13572
	350mm	13586 13585
12mm	230mm	13553 13573
	350mm	13588 13587
14mm	250mm	13554 13574
	350mm	13590 13589
16mm	350mm	13592 13591



Chasse goupille à l'unité avec manche mousse

Longueur 200mm.

Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
3mm	13523	13515
4mm	13525	13516
5mm	13526	13517
6mm	13528	13518
8mm	13529	13520
10mm	13530	13522



NOUVEAU



Chasse-goupille à l'unité

- Traitement thermique sur l'ensemble de l'outil
- Surface polie-miroir pour éviter la formation prématurée de fissures
- Extrémité arrondie pour faciliter l'insertion
- Traitement thermique tendre à l'arrière de l'outil pour éviter la projection d'éclats de métal (qui pourraient atteindre les yeux) lors de la frappe avec un marteau

Conditionnement	vrac	
Diamètre	Longueur	
2mm	150mm	13501
3mm	150mm	13503
4mm	150mm	13505
5mm	150mm	13506
6mm	150mm	13507
8mm	150mm	13509
10mm	150mm	13511



Chasse-goupilles 2/3/4/5/6/8mm de 115 à 180mm - blister de 6pc

Acier au chrome molybdène

- Ø 2x115mm
 - Ø 3x125mm
 - Ø 4x150mm
 - Ø 5x165mm
 - Ø 6x180mm
 - Ø 8x180mm
- En blister

Réf. 13537



Chasse-goupilles 2/3/4/5/6/8/10/12/14mm de 110 à 248mm - pochette de 9pc

Acier au chrome molybdène

- Composition :
- Ø 2x110mm
 - Ø 3x125mm
 - Ø 4x150mm
 - Ø 5x165mm
 - Ø 6x180mm
 - Ø 8x200mm
 - Ø 10x215mm
 - Ø 12x230mm
 - Ø 14x248mm

Réf. 13533



Chasse-goupilles 3/4/5/6/8/10mm 150mm - présentoir de 6pc

Composition :
Ø 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm
Longueur : 150mm

Réf. 12177



Chasse-goupilles court et long avec chasse pointe et pointeau - présentoir métallique de 17pc

Acier au chrome molybdène

- Composition :
- Chasse goupille court:
Ø 2x115mm - Ø 3x125mm
Ø 4x150mm - Ø 5x165mm
Ø 6x180mm - Ø 8x180mm
 - Chasse goupille long
Ø 3,4,5,6,8,10 en 200mm
 - Chasse pointe
Ø 2,3,4,5,6 en 120mm

Réf. 13535



Chasse-goupilles 3/4/5/6/8/10mm 170mm - coffret de 6pc

Composition :
Longueur : 170mm
Ø 3,4,5,6,8,10mm

Réf. 13512



INFO

- Traitement thermique sur l'ensemble de l'outil
- Surface polie-miroir pour éviter la formation prématurée de fissures
- Extrémité arrondie pour faciliter l'insertion
- Traitement thermique tendre à l'arrière de l'outil pour éviter la projection d'éclats de métal (qui pourraient atteindre les yeux) lors de la frappe avec un marteau

OUTILLAGE GÉNÉRAL

CHASSE-GOUPILLE - CHASSE-CLOU - BURIN

Chasse-goupilles 10/12/14/16mm 350mm avec manche mousse - pochette de 4pc



Extra longs

Acier au chrome molybdène.
Extra longs 350mm.
Ø 10,12,14,16mm.
Manche mousse.

Réf. 13519



Chasse-goupilles 3/4/5/6/8/10mm 200mm avec manche mousse - pochette de 6pc



Acier au chrome molybdène.
Longueur 200mm.
Ø 3,4,5,6,8,10mm.
Manche mousse.

Réf. 13514



Chasse-goupilles 2/3/4/5/6mm 150mm avec manche bi matière - coffret de 5pc



En coffret plastique.
Composition :
Diamètre : Ø 2, 3, 4, 5, 6mm.
Longueur : 150mm

Réf. 12182



Chasse-goupilles 8/10/12/14/16mm de 225 à 290mm avec manche bi matière - coffret de 5pc



Composition :
Ø 8 x 225mm
Ø 10 x 240mm
Ø 12 x 260mm
Ø 14 x 275mm
Ø 16 x 290mm

Réf. 12192



Chasse-clous 1/2/3/4/5mm et 1 pointeau 125mm - présentoir de 6pc



Composition :
5 chasse clous Ø1,2,3,4,5mm et
1 pointeau
Longueur : 126mm

Réf. 12172



Chasse-clous 1/2/3/4/5mm et 1 pointeau 165mm - présentoir de 6pc



Composition :
5 chasse clous
Ø1,2,3,4,5mm et
un pointeau
Longueur : 165mm

Réf. 12176



Bédane/ burin de mécanicien 23x13mm 250mm



NOUVEAU

Réf. 13563



Poinçon de mécanicien

Acier au chrome molybdène



Conditionnement		carte	vrac
Diamètre	Longueur		
4mm	120mm	13548	13564
6mm	150mm	13547	13565

Poinçon de mécanicien



Conditionnement		
Diamètre	Longueur	
3mm	100mm	12326
4mm	120mm	12327
5mm	120mm	12328
6mm	150mm	12329

Poinçon de mécanicien automatique 130mm - blister

Corps en bronze.
Embout qualité S2.



NOUVEAU



Réf.	13479
Diamètre	13mm
Longueur	130mm
Conditionnement	blister

Poinçon de mécanicien automatique 125mm - pochette

Puissance réglable.
60N à 130N.



Réf.	13320
Diamètre	4mm
Longueur	120mm
Conditionnement	pochette

Poinçon de mécanicien automatique 125mm

Goupille remplaçable et durcie.
Force de frappe réglable.
En acier galvanisé.

Réf.	13211
Diamètre	4mm
Longueur	125mm



NOUVEAU

Ciseau de carrossier droit 26x7mm 240mm

Profil extra plat.

Réf.	12774
Longueur	240mm
Largeur	26mm
Épaisseur	7mm



Ciseau de carrossier courbé 26x7mm 240mm

Profil courbe.

Réf.	12171
Longueur	240mm
Largeur	26mm
Épaisseur	7mm



OUTILLAGE GÉNÉRAL

BURIN

Burin plat de mécanicien

Acier au chrome molybdène.



Réf.	Longueur	Largeur	Conditionnement
13551	150mm	21mm	vrac
13552	250mm	29mm	vrac
13561	150mm	21mm	carte
13562	250mm	29mm	carte
13593	125mm	18mm	vrac
13594	125mm	18mm	carte
13595	200mm	26mm	vrac
13596	200mm	26mm	carte



Burin plat de mécanicien



Réf.	12324	12325
Longueur	250mm	300mm
Largeur	25mm	26mm
Épaisseur	23x13mm	23x13mm



Burin plat de mécanicien 18/21/26/29mm - pochette de 4pc

Acier au chrome molybdène
18x125mm
21x150mm
26x200mm
29x250mm

Réf. 13550



Burin/bédane/ chasse clou / poinçon de mécanicien - présentoir de 6pc

Réf. 13597



NOUVEAU



Burin courbé 500mm pour roulement

NOUVEAU



Burin spécialement développé
pour les roulements.

Réf.	12338
Longueur	500mm



Burin plat de mécanicien 30x400mm

NOUVEAU



Réf.	12337
Diamètre	30mm
Longueur	400mm

Pour gros travaux.



OUTILLAGE GÉNÉRAL

GRATTOIR - CHIFFRE À FRAPPER - LETTRE À FRAPPER

Grattoir à lames métal ou plastiques

De très haute qualité.
Manche ergonomique anti dérapant pour travailler en toute sécurité.

Réf. 12340

MÜLLER
Germany
TOOL INNOVATOR
WERKZEUG

NOUVEAU



Livré avec 5 lames métal et 5 lames pvc.

Outil universel pour décoller les masses adhésives

Outil flexible et disposant de 3 faces fines pour une utilisation dans tous les sens. Longueur de la lame : 160mm.

Réf. 12339

MÜLLER
Germany
TOOL INNOVATOR
WERKZEUG

NOUVEAU



Grattoir lame acier de 16mm et 32mm avec manche PVC - lot de 2pc

Lame carbure.
Un grattoir d'une largeur de 32mm et un autre de 16mm.

Réf. 12334

MÜLLER
Germany
TOOL INNOVATOR
WERKZEUG

NOUVEAU

Idéal pour les plans de joint.



Grattoir lame traversante en acier inox avec tête marteau - lot de 4pc

Lame traversante en acier inoxydable. Avec tête marteau.

Composition du lot (2 longueurs / 2 épaisseurs) :

- 190x20x1,2mm
- 230x32x1,2mm
- 190x20x2,6mm
- 230x32x2,6mm

Réf. 12336

MÜLLER
Germany
TOOL INNOVATOR
WERKZEUG

NOUVEAU



Chiffre à frapper 6mm - boîte de 9pc

Pour marquage
Hauteur du chiffre : 6mm

Réf. 17288

DRAKKAR
GARANTEE
TOTALE



Chiffre à frapper 8mm - boîte de 9pc

Pour marquage
Hauteur du chiffre : 8mm

Réf. 17289

DRAKKAR
GARANTEE
TOTALE



Lettre à frapper 6mm - boîte de 27pc

Pour marquage
Hauteur du chiffre : 6mm

Réf. 17285

DRAKKAR
GARANTEE
TOTALE



Lettre à frapper 8mm - boîte de 27pc

Pour marquage
Hauteur du chiffre : 8mm

Réf. 17286

DRAKKAR
GARANTEE
TOTALE



OUTILLAGE GÉNÉRAL

BROSSE MÉTALLIQUE

Brosse métallique fil acier 4 rangs 290mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé.
Fil acier 0,30mm.
4 rangs à manche.
Longueur 290mm.
Décapage dur. Pour le décapage, nettoyage et polissage de tous matériaux.

Réf. 15871



Brosse métallique fil acier laitonné 4 rangs 295mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé.
Fil acier laitonné 0,30mm.
4 rangs à manche.
Longueur 295mm.
Décapage dur, nettoyage et polissage de tous matériaux.

Réf. 15973



Brosse métallique à bougie fil acier 3 rangs 20x185mm

3 rangs
Fil acier trempé - 0,25mm
Longueur 185mm
Largeur 20mm

Réf. 15883



Brosse métallique - lot de 3pc

Fil acier laitonné.
Lot de 3 brosses
1 violon, 1 manche, 1 bougie

Réf. 15876



Brosse métallique convexe fil acier 250mm avec manche PVC

Convexe
Fil acier ondulé - 0,30mm
Longueur 250mm
Manche strip
Poignée plastique.

Réf. 15999



Brosse métallique fil acier inox 4 rangs 290mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé.
Fil inox - 0,30mm.
4 rangs à manche.
Longueur 290mm.

Réf. 15974



Brosse métallique fil laiton 4 rangs 295mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé.
Fil laiton 0,30mm.
Longueur 295mm.
Largeur 33mm.

Réf. 15992



NOUVEAU

Brosse métallique violon fil acier 5 rangs 210mm

Fil acier 0,40mm
5 rangs violon
Longueur 210mm

Réf. 15872



Brosse métallique pinceau fil acier 55x185mm

Fil acier - 0,40mm
Longueur 185mm
Largeur 55mm

Réf. 15887



Brosse métallique convexe fil acier 230mm avec manche PVC sur carte

Convexe
Fil acier ondulé
Longueur 230mm (brosse + poignée)
Largeur de la brosse : 30mm
Poignée plastique.

Réf. 15870



Brosse métallique fil acier 3 rangs 280mm avec manche bois incurvé spécial soudure

Manche bois incurvé. Fil acier. 3 rangs. Fils plats.
Longueur 280mm. Largeur 30mm. Décapage dur.
Spéciale soudure en coin. Idéale pour le décapage des cordons de soudure.

Réf.	Lot de
15924	x 1
15924.08	x 8



Brosse métallique fil acier inox 3 rangs 280mm avec manche bois incurvé spécial soudure

Manche bois incurvé. Fil Inox. 3 rangs. Longueur 280mm. Largeur 30mm. Spéciale soudure en coin.

Réf. 15988



Brosse métallique violon fil acier laitonné 5 rangs 210mm

Fil acier laitonné 0,40mm
5 rangs violon
Longueur 210mm

Réf. 15972



Brosse métallique convexe fil acier laitonné 250mm avec manche PVC

Convexe. Fil acier laitonné - 0,30mm. Longueur 250mm.
Manche strip. Poignée plastique.

Réf. 15874



Brosse métallique convexe fil acier inox 250mm avec manche PVC

Convexe
Fil Inox - 0,30mm
Longueur 250mm
Manche strip

Réf. 04928



Cordeau tresse polypropylène 2mm 200m fluo rose - bobine

Polypropylène.
200M - Fil Ø 2mm.
Tous usages - Fluo rose.

Réf. 10233



Poudre de traçage bleue - bidon de 400g

En bidon avec bec verseur.

- HAUTE QUALITÉ : excellent couvrant.
- Idéal pour usage extérieur : résiste aux U.V. et aux intempéries.
- Poudre BLEUE : très fort pouvoir marquant.

Réf.	Poids
14330	400g

SOPPEC



Cordeau traceur 30m avec bidon de poudre SOPPEC bleue 100g - blister

Lg 30m. - Fil Ø 1mm.
Poudre 100g.
Boîtier ABS orange.
Manivelle acier rivetée sur
l'axe de la bobine.

Réf. 14333



Cordeau tresse 1,5mm 20m fluo - monture ABS

Mise en place simple et rapide d'un cordeau
entre des blocs à aligner.
Monture ABS.
Résiste aux chocs et à l'abrasion.
Permet d'enrouler et protéger le cordeau.
20m de fil tressé fluo ø 1,5mm

Réf. 20994



taliaplast

NOUVEAU

Cordeau traceur étanche 25m - blister

Boîtier ABS étanche.
Blocage du fil.
Enroulement rapide anti-noeud.
Étanchéité parfaite : la poudre reste sèche.
5 vitesses.
Fil tressé 1mm ultra résistant.

Réf. 14397

TAJIMA

GARANTIE
2
ANS



Crayon de charpentier rouge 300mm - blister de 12pc

Etui de 12pcs
Longueur 30cm
Section mine : 5x2.5mm
(graphite)

Réf. 14408



taliaplast

NOUVEAU

Fausse équerre 250mm

En acier à talon bois.
Longueur du talon : 180mm.
Longueur de la lame : 250mm.

Réf.	Conditionnement
14341	carte
14465	vrac



DRAKKAR
GARANTIE
TOTALE

Crayon de maçon vert 300mm - blister de 12pc

Etui de 12pcs
Longueur 30cm
Section mine : 5x2.5mm
(graphite)

Réf. 14409



taliaplast

Équerre de mécanicien à chapeau 200x130mm

Dimensions : 200x130mm.
DIN 875/1.
Précision : 1/20ème.

Réf. 14303



DRAKKAR
GARANTIE
TOTALE

Compas de mécanicien droit 200mm

Longueur : 200mm.
Ouverture maxi : 200mm

Réf. 14306

DRAKKAR
GARANTIE
TOTALE



PoinTE à tracer 150mm type crayon

Longueur : 150mm.

Réf.	Conditionnement
14338	carte
14469	vrac



DRAKKAR
GARANTIE
TOTALE

Compas de mécanicien droit 200mm avec porte crayon

Avec porte-crayons.
Longueur : 200mm.
Ouverture maxi : 200mm

Réf. 14312

DRAKKAR
GARANTIE
TOTALE



PoinTE à tracer 190mm coudée

Longueur : 190mm.

Réf.	Conditionnement
14340	carte
14470	vrac



DRAKKAR
GARANTIE
TOTALE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

MICROMÈTRE - JAUGE - PIED À COULISSE - RÉGLET

Micromètre de 0 à 25mm 1/100 - coffret

0-25mm Précision 1/100mm.
En coffret - avec clé de serrage.
Molette d'avance rapide.

Réf. 14302



Jauge de mécanicien de 0,05 à 1 mm 13x100mm

Support métal. - Extrémité conique.
De 0,05 à 1 mm (par 0,05).
Longueur 100mm.
Largeur 13mm.

Réf.	Conditionnement
14454	vrac
14457	carte



Coffret pied à coulisse 150mm 1/50 avec jauge de profondeur et réglet

Lecture 0 - 150mm.
Acier inoxydable trempé - Jauge de profondeur.
Avec roulette coulissante et vis de blocage.
Réglet 200mmx13mm.

Réf.	Conditionnement
14400	carte
14401	coffret



Coffret pied à coulisse 200mm 1/50 avec jauge de profondeur et réglet - coffret

Lecture 0 - 200mm.
Acier inoxydable trempé - Avec vis de blocage, jauge de profondeur.
Réglet 200mmx13mm.

Réf. 14402



Coffret pied à coulisse digital 150mm 1/100 avec jauge de profondeur - coffret

Lecture 0 - 150mm.
De grande précision - Jauge de profondeur.
Avec roulette coulissante et vis de blocage.
Remise à zéro - Bouton arrêt.
Lecture en mesure impériale ou métrique sur simple pression.
En acier inoxydable.
Ecran LCD.
Pile LR44.
Livré en coffret avec 2 piles.

Réf. 14404



Réglet

Conditionnement	carte	vrac
Dimensions		
200x13mm	14337	-
300x13mm	14336	14473



Réglet 13x500mm

Réf.	14471
Dimensions	500x13mm
Conditionnement	vrac



Mètre/mesure à ruban autoblocant boîtier ABS

Avec dragonne tissu et clip ceinture.
Ruban autobloquant épaisseur 0,11mm.

Lot de	x 1	x 12
Dimensions		
2mx13mm	14361	14361.12
3mx16mm	14363	14363.12
5mx19mm	14365	14365.12



Ruban autobloquant



NOUVEAU

GARANTIE 2 ANS

Mètre/mesure à ruban autoblocant magnétique boîtier bi-matière - présentoir de 12pc

Ruban autobloquant, large, très rigide, anti-reflet.
Embout magnétique.
Avec dragonne.

Réf.	Dimensions
14383	3mx19mm
14385	5mx19mm
14388	8mx25mm



GARANTIE 2 ANS

Mètre/mesure à ruban 3m 16mm boîtier ABS

Avec dragonne tissu et clip ceinture métal.
Épaisseur ruban 0,11mm.

Réf.	Dimensions	Poids
14360	3mx16mm	0,115kg



NOUVEAU

GARANTIE 3 ANS

Mètre/mesure à ruban autoblocant boîtier ABS

Avec dragonne tissu et clip ceinture.
Ruban autobloquant épaisseur 0,11mm.

Lot de	x 1	x 12
Dimensions		
3mx16mm	14362	14362.12
5mx19mm	14364	14364.12



NOUVEAU

GARANTIE 3 ANS

Autobloquant

Mètre/mesure à ruban autoblocant graduation recto/verso boîtier gainé élastomère

Gainée élastomère.
Résistante aux chocs - boîtier renforcé.
Crochet terminal 3 rivets.
Système d'absorption de chocs.
Graduation recto-verso pour mesurer à la verticale.
CLASSE II

Réf.	Lot de	Dimensions
14379	Présentoir de 6	5mx19mm
14380.06	Présentoir de 6	5mx25mm
14380.24	Pyramide de 24	



TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Mètre/mesure à ruban autoblocant graduation recto/verso boîtier gainé élastomère - blister

Gainée élastomère.
Résistante aux chocs - boîtier renforcé.
Crochet terminal 3 rivets.
Système d'absorption de chocs.
Graduation recto-verso pour mesurer à la verticale.
CLASSE II

Réf.	Dimensions	Conditionnement
14378	3mx16mm	blister
14381	8mx25mm	blister
14382	10mx25mm	blister



Tolérance des mesures ruban acier (mm)

	Classe I	Classe II
2m	± 0,3	± 0,7
3m	± 0,4	± 0,9
5m	± 0,6	± 1,3
8m	± 0,9	± 1,9
10m	± 1,1	± 2,3

OUTILLAGE GÉNÉRAL

MÈTRE/MESURE - TÉLÉMÈTRE LASER

Mètre/mesure à ruban autoblocant graduation recto/verso magnétique

TAJIMA

GARANTIE
2
ANS

Mesure de très haute qualité, gainée élastomère.
Boîtier résistant aux chocs.
Ruban avec revêtement de protection Hypercoat.
Équipé d'un crochet terminal ultra dur magnétique et puissant, 3 rivets.
Graduation recto-verso pour mesurer à la verticale.
Ruban 27mm extra large offrant une rigidité jusqu'à 2,70m.
CLASSE II.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
14343	x 1	8mx27mm	Blistre
14343.06	x 6	8mx27mm	Présentoir de blister
14403	x 1	5mx27mm	Blistre
14403.06	x 6	5mx27mm	Présentoir de blister



Mesure longue fibre de verre boîtier 20m

GARANTIE
2
ANS

Ruban en fibre de verre.
Boîtier ABS gris avec enrouleur renforcé.
Avec poignée pour le rembobinage.
0 à la boucle + crochet.
Vert fluorescent.

Réf.	14479
Longueur	20m
Largeur	15mm
Conditionnement	blister



Mesure longue fibre de verre boîtier 30m

GARANTIE
2
ANS

Boîtier ABS noir avec enrouleur renforcé.
Ruban blanc en fibre de verre.
0 à la boucle + crochet.
Manivelle.

Réf.	14301
Longueur	30m
Largeur	15mm



Mètre/mesure à ruban autoblocant ultra précise classe I

TAJIMA

GARANTIE
2
ANS

Classe I
Précision optimale.
Ruban blanc pour une meilleure lecture.
Crochet trempé ultra résistant.

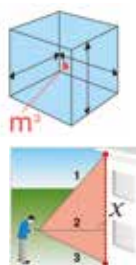
Réf.	Dimensions	Descriptif
14346	3mx16mm	Tolérance +/- 0,4mm
14347	5mx25mm	Tolérance +/- 0,6mm



Télémètre laser 50m

Prise de mesures et calculs rapides des surfaces et volumes.
Avec étui + 2 piles AAA + bandoulière.
Usage intérieur.
0,05 à 50m ± 2mm.
Mesure en continu.
Addition et soustraction.
Pythagore.
Surface et volume.
Puissance laser 1mW.
Dimensions : 116x47,3x29,3mm.
Poids avec piles : 96g.

Réf.	Conditionnement
14387	carte



INFO

Nouvelle portée : 50m

TAJIMA

GARANTIE
2
ANS

Télémètre laser 0,05 à 50m

Mesures précises au rayon laser pour mesurer des longueurs de façon exacte.
Fonction de surface et de volume pour calculer les dimensions d'une pièce.
Mesure de l'angle intégrée.
Bulle numérique.
Capteur d'inclinaison 360°.
Mémoire des valeurs de mesure avec 50 entrées.
Précision ± 1,5mm.
Longueur d'onde du laser 635nm.
Unités réglables: m / inch / ft.
Arrêt automatique 30 secondes laser / 3 min appareil.
Alimentation piles 2x1,5V type AA.
Boîtier stable ergonomique à protection caoutchoutée.

Réf. 70815

Laserliner

NOUVEAU



Niveau trapézoïdal 400mm 2 bulles

Finition laquée.
2 fioles résistantes aux chocs.
Semelle usinée.

Réf.	Longueur
15700	400mm



GARANTIE
2
ANS

Niveau trapézoïdal 600mm

Réf.	Longueur
15713	600mm



taliaplast.

NOUVEAU

Niveau rectangulaire 3 bulles

Réf.	Longueur
15720	600mm
15726	1000mm



NOUVEAU

taliaplast.

Niveau rectangulaire 250mm 2 bulles électronique

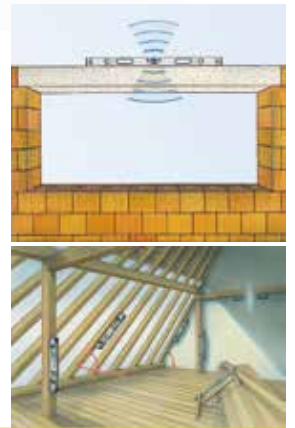
Affichage vertical et horizontal de l'angle.
Le mode de référence permet de reporter les angles.
Unités commutables: degré, %, mm/m.
Un signal sonore indique également l'horizontale, la verticale et la position à 45°.
Ecran d'affichage éclairé.
Aimants de maintien puissants.
Précision de la mesure électronique $\pm 0,1$ bei.
Précision de l'affichage 1 décimale.
Précision des bulles ± 1 mm/m.
Alimentation piles 2 x 1,5V type AAA/LR03

Réf.	Longueur
70820	25cm



Laserliner

NOUVEAU



Odomètre pliant avec lumière - sac de transport

Odomètre de précision avec roue en ABS revêtue de néoprène.
Compteur avec lumière pour une meilleure visibilité, et avec remise à zéro.
Avec pied de support et sac de transport
1M par tour de roue
Diamètre de roue 320mm
Poids brut: 1,9Kg

Réf. 14407



GARANTIE
2
ANS

Odomètre écran digital 5 chiffres

Fournit des mesures précises pour toute distance jusqu'à 9999,9m.
Grand écran bien lisible avec une échelle de précision supplémentaire (1 à 9cm).
Addition à chaque rotation de roue vers l'avant.
Soustraction à chaque rotation de roue vers l'arrière.
L'aiguille mobile indique les positions de départ et finale précises.
Transport aisé grâce au modèle rabattable et la sacoche.
Positions zéro et de blocage idéalement placées directement sur la poignée.
Commande du cadran à cardan inusable.
Précision $\pm 0,1\%$
Poids : 1,8kg.

Réf. 70835



Laserliner

NOUVEAU

OUTILLAGE GÉNÉRAL

NIVEAU LASER - RÉCEPTEUR LASER - TRÉPIED

Niveau laser auto-stabilisateur

Ce laser se met à niveau ou d'aplomb (ligne laser rouge horizontale et/ou verticale) automatiquement, sans réglages.
Plage de mise automatique de niveau : $\pm 6^\circ$.
Temps de mise automatique de niveau : 8-10 secondes maximum.
Fonctionne avec 2 piles LR06-AA non fournies.
2 diodes laser classe II, 650 nm - Puissance utile de 1mW.
Attention : toujours verrouiller le système pendulaire pendant le transport pour éviter toute détérioration.
Précision de mise à niveau : 0,5mm/m.
Précision de ligne horizontale et verticale (de bout en bout) : $\pm 0,5$ mm/m.
Longueur de ligne : environ 10m à une distance visée de 10m.
Angle de balayage de 90° .

Réf. 15709

INFO

Plage de travail recommandée jusqu'à 10m selon l'éclairage de la zone de travail.



GARANTIE
2
ANS

Niveau laser en croix automatique avec trépied

Mise à niveau automatique par système pendulaire à ralentisseur magnétique.
La ligne laser horizontale produit une ligne laser continue à 360° , la ligne laser verticale est orientée à angle droit par rapport à celle-ci.
Le mode récepteur manuel intégré permet de repérer les lignes laser avec le récepteur laser.
Les lignes peuvent être activées individuellement.
Mode d'inclinaison supplémentaire même pour une pente très faible.
Un système de blocage du balancier protège l'appareil pendant le transport.
Précision $\pm 0,4$ mm/m.
Longueur de l'onde laser 635nm.
Alimentation 4 piles alcalines 1,5V type AA.

Le récepteur reconnaît les lignes laser jusqu'à une distance de 30m.
La fixation universelle permet de fixer l'instrument sur des mires.
Aimant intégré sur le dessus.

Trépied à manivelle en aluminium de 150cm.
Filetage 5/8".

Réf. 70828

Laserliner

NOUVEAU



Niveau laser en croix automatique avec fixation

Les 2 lignes laser bien visibles sont idéales pour l'alignement de carrelages, de fenêtres, de portes, etc.
Orientation automatique par système oscillant à ralentisseur magnétique.
Lignes laser qui peuvent être activées individuellement.
Mode d'inclinaison supplémentaire même pour une pente très faible.
Les signaux optiques avertissent l'utilisateur de l'appareil lorsque ce dernier se trouve au-delà de la plage d'auto-nivellement.
Un système de blocage du balancier protège l'appareil pendant le transport.
Précision $\pm 0,5$ mm/m.
Longueur de l'onde laser 650nm.
Alimentation 2 piles alcalines 1,5V type AA.

Possibilités de fixation variées sans endommagement des surfaces.
Réglage aisé de la hauteur et de la position.

Réf. 70822

Laserliner

NOUVEAU



Récepteur laser

Reconnaît les lignes laser jusqu'à une distance de 50m.
La fixation universelle permet de fixer l'instrument sur des mires.
Aimant intégré sur le dessus.
Alimentation 1 pile 9V

Réf. 70824

Laserliner

NOUVEAU



Trépied pour niveau laser

Raccordement grâce à un filetage d'1/4".
Tête de trépied 3 voies.
Crémaillère et jambes du trépied télescopiques sur plusieurs sections.
Pointes en acier-caoutchouc adaptées à divers types de sol.

Réf. 70830

Laserliner

NOUVEAU



Thermomètre infrarouge -30 à 550°C

Lecture précise et fiable.
 Plage de réglage : -30°C à 550°C.
 Précision :
 ±3°C, -30°C to 0°C (-22 to 32°F)
 ±2°C, 0°C to 100°C (32 to 212°F)
 ±3°C, ≥100°C (212°F)
 Ratio de distance : 8:1
 Émissivité réglable de 0,1 à 1
 Temps de réponse : 0,5 sec.
 ➔ Unité de mesure : Celsius/Fahrenheit
 ➔ Fonction de mémorisation des valeurs
 ➔ Paramétrage des valeurs d'alarme température haute et basse
 ➔ Poignée ergonomique
 Alimentation : pile 9V de type 6F22 ou NEDA 1604.
 Poids : 210g
 Livré avec pile et dragonne.

Réf. 09081



NOUVEAU

DRAKKAR
ÉQUIPEMENT

GARANTIE
3
ANS

Thermomètre infrarouge -38 à 365°C

Mesure sans contact de la température.
 Visée exacte de la zone de mesure grâce au cercle laser à 8 points.
 La plus grande valeur mesurée s'affiche à l'écran pendant la mesure.
 La dernière valeur mesurée est sauvegardée à court terme.
 Vaste plage de mesure: de -38°C à 365°C.
 Affichage de la valeur mesurée en °C ou en °F.
 Précision ± 2,5°C.
 Longueur d'onde du laser: 650mm.
 Alimentation 2 piles alcalines de 1,5V type AAA

Réf. 70803

NOUVEAU

Laserliner



Appareil de mesure de l'humidité par insertion

Pour évaluer l'humidité dans les matériaux de construction et pour des contrôles rapides de l'humidité d'éléments en bois.
 Possible de calculer avec des mesures comparatives l'humidité qui augmente ou diminue au moyen d'une échelle neutre.
 Boîtier stable, ergonomique et caoutchouté.
 Fonction de test automatique grâce à une mesure de référence réalisée à l'aide des électrodes situées dans le capuchon de protection.
 Capuchon de protection amovible qui protège les pointes de mesure au cours du transport.
 Capteur de température ambiante.
 Commande facile par touches.
 Mise en marche et arrêt automatique.
 Affichage de l'état de charge des piles.
 Précision ± 1 à 2%
 Alimentation 4 piles 1,5V type AAA

Réf.	70800
Dimensions	58x155x38mm
Poids	183g



- ➔ Piles incluses.
- ➔ Capuchon de protection à fonction de test automatique.

Laserliner

NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

MULTIMÈTRE DIGITAL

Multimètre digital compact - blister

SODELEC

NOUVEAU

Cat IV 600V.
Ecran 4 chiffres.
Tension continue : 200mV/2000mV/20V/200V/1000V
Tension alternative : 200/750V
Courant continu : 200µA/2mA/20mA/200mA/10A
Résistance : 200Ω/2000Ω/20kΩ/200kΩ/2MΩ
Test de diode et de continuité.
Alimentation : 6F22(9V) x 1.
Dimensions : 126x70x24mm.
Poids : 170g
Livré avec pile et cordon.
En blister.

Réf. 09244



Multimètre digital - blister

STILKER

GARANTIE
2
ANS

Ecran 4 chiffres.
Protection anti chocs.
Avec béquille.
Tension continue : 200m/2V±0,5%, 20/200/600V±0,8%
Tension alternative : 200/600V±1,5%
Courant continu : 200µ/2m/20mA±1% 200mA±2%,
10A±3%
Résistance : 200/2k/20k/200k/2MΩ±1%
Test de diode
Mémorisation des données
Test de continuité sonore
Alimentation : 6F22(9V) x 1
Dimensions : 138x69x31 mm
Poids : 170g
Livré avec pile et cordons

Réf. 09232



Multimètre digital échelle automatique Cat III 600V avec sonde température

DRAKKAR
ÉQUIPEMENT

NOUVEAU

GARANTIE
3
ANS

Cat III 600V.
Ecran LCD rétroéclairé.
Protection anti chocs.
Tension continue : 200mV/2V/20V/200V/500V
Tension alternative : 2V/20V/200V/600V
Courant continu : 200µA/2mA/20mA/200mA/2A/10A
Courant alternatif : 200µA/2mA/20mA/200mA/2A/10A
Résistance : 200/2k/20k/200k/20M/20M
Test de diode.
Test de continuité.
Mémorisation des données.
Extinction automatique.
Température de -20°C à 750°C
Alimentation : AAA x 2
Dimensions : 144x70x32mm
Poids : 200g
Livré avec piles en boîte carton couleur.

Réf. 09078



- Fonction NCV : détection sans contact des câbles sous tension (dans un mur par exemple).
- Fonction LINE : permet de détecter les câblages et connexions défectueuses de manière automatisée et quasi immédiate.

Multimètre digital Cat III 1000V avec sonde température

DRAKKAR
ÉQUIPEMENT

NOUVEAU

GARANTIE
3
ANS

Cat III 1000V.
Cat IV 600V.
Ecran LCD rétroéclairé.
Protection anti chocs.
Tension continue : 200mV/2V/20V/200V/1000V
Tension alternative : 200mV/2V/20V/200V/750V
Courant continu : 2mA/20mA/200mA/20A
Courant alternatif : 2mA/20mA/200mA/20A
Résistance : 200/2k/20k/200k/20M/20M/200M
Fréquence : 2kHz/200kHz
Test de continuité.
Test de transistor HFE.
Mémorisation des données.
Extinction automatique.
Température de -20°C à 1000°C.
Alimentation : pile 9V
Dimensions : 200x92x60mm
Poids : 230g
En boîte carton couleur.

Réf. 09079

Livré avec pile.



Multimètre digital échelle automatique Cat III 1000V avec sonde température

NOUVEAU

DRAKKAR
ÉQUIPEMENT

GARANTIE
3
ANS

Avec sonde de température.
Cat III 1000V.

Ecran LCD rétroéclairé.
Protection anti chocs.

Tension continue : 40mV/400mV/4V/40V/400V/1000V
Tension alternative : 40mV/400mV/4V/40V/400V/750V
Courant continu : 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A
Courant alternatif : 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A
Résistance : 400/4k/40k/400k/4M/40M
Capacité : 10nF/100nF/1µf/10µf/100µf/1mF/10mF/100mF
Fréquence : 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz

Test de diode.

Test de continuité.

Extinction automatique.

Rapport cyclique.

Température de -20°C à 1000°C.

Alimentation : pile 9V

Dimensions : 200x92x60mm

Poids : 230g

En boîte carton couleur.

Ref. 09096

Livré avec pile, cordons,
sonde de température.

⇒ Fonction NCV : détection sans contact des câbles sous tension (dans un mur par exemple).
⇒ Fonction LINE : permet de détecter les câblages et connexions défectueuses de manière automatisée et quasi immédiate.



Cordon 1m rouge et noir pour multimètre

DRAKKAR
ÉQUIPEMENT

GARANTIE
3
ANS

Longueur 1m.
Entièrement isolé.
Excellente qualité.

Ref. 09224



Pince ampèremétrique Cat III AC 600A - trousse

Cat III 600V.

Protection anti chocs.

Ecran LCD rétroéclairé.

Tension continue : 200mV/2V/20V/200V/600V.

Tension alternative : 200mV/2V/20V/200V/600V.

Courant alternatif : 2A/20A/200A/600A.

Résistance : 200/2k/20k/200k/2M/20M.

Température de -20°C à 1000°C.

Test de diode.

Test de continuité.

Echelle automatique.

Mémorisation des données.

Extinction automatique.

Alimentation : AAA x 3.

Poids : 230g.

Dimensions : 194x75x35mm.

Mâchoires 23cm.

Livrée avec étui de rangement, cordons et piles.

Ref. 09097



NOUVEAU

DRAKKAR
ÉQUIPEMENT

GARANTIE
3
ANS

⇒ Fonction NCV : détection sans contact des câbles sous tension (dans un mur par exemple).
⇒ Fonction LINE : permet de détecter les câblages et connexions défectueuses de manière automatisée et quasi immédiate.



Pince ampèremétrique Cat III AC/DC 1000A - trousse

Cat III 600V.

Protection anti chocs.

Ecran rétroéclairé 4 chiffres.

Tension continue : 600mV/6V/60V/600V/1000V.

Tension alternative : 600mV/6V/60V/600V/750V.

Courant continu : 60A/600A/1000A.

Courant alternatif : 60A/600A/1000A.

Résistance : 600/6k/60k/600k/6M/60M.

Capacité : 10nF/100nF/1µF/10µF/100µF/10mF/100mF.

Fréquence : 110Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz.

Sonde de température de -20°C à 1000°C.

Test de diode.

Test de continuité.

Echelle automatique.

Mémorisation des données.

Extinction automatique.

Alimentation : AAA x 3.

Poids : 230g.

Livrée avec étui de rangement et piles.

Ref. 09098



NOUVEAU

DRAKKAR
ÉQUIPEMENT

GARANTIE
3
ANS

⇒ Fonction NCV : détection sans contact des câbles sous tension (dans un mur par exemple).
⇒ Fonction LINE : permet de détecter les câblages et connexions défectueuses de manière automatisée et quasi immédiate.



OUTILLAGE GÉNÉRAL

AGRAFEUSE - AGRAFE - PISTOLET À COLLE - BÂTON DE COLLE

Agrafeuse - blister

Pour agrafes de 4 à 14mm.
Type A.
Boîtier métal.
Livré avec 50 agrafes 8mm.

Réf. 15926



GARANTIE
2 ANS

Agrafeuse cloueuse électrique sur batterie li-ion - blister

3 fonctions.
Agrafes A de 8 à 14mm.
Pointe avec tête de 15mm.
Pointe sans tête de 15mm.
Batterie 3,6V - 4-ion.
Livrée en blister.

Réf. 15943



GARANTIE
2 ANS

Agrafeuse cloueuse - blister

Multi cavaliers - 4 Fonctions.
Sélection des projectiles.
Corps plastique.
Agrafes A de 8 à 14mm.
Cavalier G de 12 à 14mm.
Clou avec ou sans tête 15mm.
Livrée avec:
-800 agrafes 12mm
-768 cavaliers 12mm
-800 pointes 15mm

Réf. 15929



GARANTIE
2 ANS

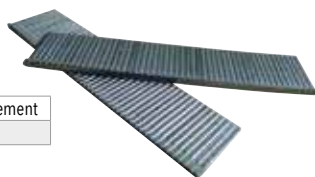
Cavalier type G 12mm - blister de 1024pc

Réf.	Lot de	Dimension	Conditionnement
15962	x 1024	12mm	blister



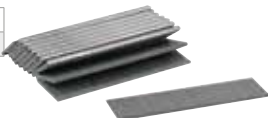
Pointe sans tête 15mm - blister de 1000pc

Réf.	Lot de	Dimension	Conditionnement
15963	x 1000	15mm	blister



Pointe avec tête 15mm - blister de 1000pc

Réf.	Lot de	Dimension	Conditionnement
15968	x 1000	15mm	blister



Agrafe type A

Réf.	Lot de	Dimension	Conditionnement
15949	x 1800	8mm	blister
15951	x 1800	10mm	blister
15952	x 1200	12mm	blister
15953	x 1200	14mm	blister
15946	x 1800	6mm	blister



Agrafe type E

Réf.	Lot de	Dimension	Conditionnement
15954	x 1536	6mm	blister
15956	x 1152	8mm	blister
15957	x 768	10mm	blister
15958	x 768	12mm	blister
15959	x 768	14mm	blister



Pistolet à colle électrique 10W avec 2 batons de colle 8mm

Puissance 10W.
Temps de préchauffage : 5-7min.
Débit de la colle : 6-8g/min.
2 Batons de colle Ø 8 inclus.

Réf. 15118

KEMPER

GARANTIE
2 ANS

NOUVEAU



Pistolet à colle électrique 20W avec 2 batons de colle 12mm

Puissance 20W.
Temps de préchauffage : 3-5min.
Débit de la colle : 14-16g/min.
2 Batons de colle Ø12 inclus.

Réf. 15120

KEMPER

GARANTIE
2 ANS

NOUVEAU



Bâton de colle pour pistolet à colle

Réf.	15119	15121	15122
Diamètre	8mm	12mm	12mm
Longueur	100mm	280mm	100mm
Conditionnement	blister	boîte	blister



Réf. 15119



Réf. 15121



Réf. 15122

KEMPER

NOUVEAU