

28.

SERRAGE : ETAUX, PRESSES, SERRE-JOINTS



SC : Sur carte
V : Vrac
B : Boîte
EC : Etiquette cavalier
BB : Blibox
R : Film rétractable

/// Presses p. 353

/// Serre-joints p. 354

/// Serre-joints Pony-Jorgensen p. 355

/// Etaux et enclumes p. 357



/// MINI PRESSE-PINCES ET SERRE-JOINTS

Maxicraft

Mâchoires avec patins doux pour éviter le marquage des pièces.

Composition : 4 presse-pinces standard, 2 presse-pinces à bec long, 2 serre-joints / écarteurs 150 mm.

CODE	SERRAGE		
71209	kit de serrage 8 pièces	SC	1

/// PRESSE A MARQUETERIE - SJ3

OUTIFRANCE

Bride de serrage en acier plié, pour travaux délicats.

CODE	SERRAGE		
3920060	50 mm	V	15
3920071	100 mm	V	10

CODE	SERRAGE		
3920120	50 mm (carte 2 Pièces)	SC	10
3920140	100 mm (carte 2 Pièces)	SC	10

/// PRESSE EN C - TOLE EMBOUTIE

OUTIFRANCE

En tôle d'acier emboutie. Peinture laquée.

CODE	SERRAGE		
5450130	25 mm	SC	10
5450140	50 mm	SC	10
5450160	75 mm	SC	10

/// PRESSE EN C - FONTE

FAITHFULL

En fonte malléable, pratiquement incassable. Vis à filetage haute précision pour un fonctionnement en douceur et une pression de serrage maximale. Finition poudre époxy pour une haute résistance à la corrosion.

CODE	SERRAGE	PROFONDEUR		
5450320	50 mm	28 mm	LS	10
5450330	75 mm	38 mm	LS	10
5450340	100 mm	54 mm	LS	10

CODE	SERRAGE	PROFONDEUR		
5450350	150 mm	70 mm	LS	10
Crochet				
5450360	85 mm	200 mm	LS	10

/// PRESSE EN C - SPECIALE PLACAGE

OUTIFRANCE

En acier forgé. Equipée de 3 vis pour serrer les chants.

CODE	SERRAGE		
5450240	60 x 60 mm	V	6

/// PRESSE A RESSORT

OUTIFRANCE

Corps en ABS résistant. Ressort de fermeture automatique puissant pour maintenir la pression. Patins orientables non-marquants. Mâchoire crantée.

CODE	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR		
5450210	40 mm	100 mm	SC	6
5450215	55 mm	150 mm	SC	6
5450230	90 mm	220 mm	SC	6

/// PRESSE A RESSORT "SPRING CLAMP" - JEU DE 14 PIECES

PONY | JORGENSEN

Idéal pour tous les projets nécessitant des serrages / desserrages rapides et successifs. Maintient instantanément tous types d'objets pour les couper, les assembler, prendre des mesures ou des repères. Idéal pour la fixation des bâches de protection. Mâchoires en plastique léger et très résistant. Patins souples, pivotants et non-marquants pour s'adapter à toutes les formes, sans laisser de traces. Ressort en acier trempé robuste pour un serrage ferme. Fourni en boîte carton avec fonction "try-me" permettant d'apprécier la puissance du ressort.

Composition : - 6 pinces ouverture de 20 mm, - 2 pinces ouverture de 50 mm,
- 4 pinces ouverture de 25 mm, - 2 pinces ouverture de 75 mm.

CODE	DÉSIGNATION		
7360060	Lot de 14 presses pinces à ressort «Spring Clamp»	SC	4

/// PRESSE A RESSORT AJUSTABLE "SPRING CLAMP"

PONY | JORGENSEN

Presses à ressort à pression réglables de 0,5 à 22 kg. Patins doux et pivotants pour protéger les pièces travaillées et s'adapter aux formes irrégulières. Corps en nylon armé fibre de verre et ressort en acier trempé très résistant. Réglage de la pression par tension du ressort à l'aide de la vis sur la charnière.

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7360050	160 mm	50 mm	SC	12
7360050	160 mm	50 mm	SC	12

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

/// PRESSE A RESSORT TOUT ACIER

PONY JORGENSEN

Presses à ressort à pression constante, idéales pour les travaux d'assemblage nécessitant des applications / retraits rapides. Point de pression précis toujours à l'extrémité des mâchoires quelque soit l'ouverture de la pince. Poignées et mâchoires avec protection polyvinyle pour un travail confortable sans marquer les pièces. Corps acier zingué extrêmement robuste.

CODE	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR		
5450410	25 mm	105 mm	V	6
5450420	50 mm	160 mm	V	6
5450430	75 mm	235 mm	V	6



/// PRESSE A CREMAILLIERE "HAND CLAMP"

PONY JORGENSEN

Conception innovante avec charnière entrecroisée pour éviter la torsion des mâchoires. Mécanisme de verrouillage breveté permettant un ajustement précis de la force de serrage. Poignées confortables avec grip souple. Patins non marquant pour travailler sans abîmer. Patins rivetés sur les mâchoires.

CODE	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR		
7360020	57 mm	205 mm	V	10
7360030	100 mm	245 mm	V	10



/// PRESSE D'ANGLE - JEU DE 4 PIECES

PONY JORGENSEN

Kit parfait pour les petits travaux de menuiserie ou les projets de bricolage en bois comme la construction de boîtes, de cadres, d'étagères, de tiroirs, etc. Capacité de serrage 5 à 22 mm. Mâchoire réglable automatique permettant l'assemblage de planches de différentes épaisseurs. Permet la réalisation des coins à 90 degrés et des joints en T. Ressort puissant pour maintenir les planches en place lors du vissage ou du collage. Mise en place et dégagement rapide pour une utilisation facile d'une seule main.

CODE	DÉSIGNATION		
7360065	Lot de 4 presses pinces d'angle	LS	4



/// PRESSE D'ENCADREMENT 90°

OUTIFRANCE

Presse de maintien pour les travaux d'assemblage à 90°. Idéale pour l'encadrement. Se fixe sur le plan de travail. Capacité des mâchoires 75 mm. Encoche de coupe à 45°. En acier, finition laquée.

CODE	DÉSIGNATION	CAPACITÉ		
1520030	1 presse	75 mm	V	1
1520020	Carte 1 presse	75 mm	SC	1
1520021	Carte 2 presses	75 mm	SC	1



/// PRESSE D'ENCADREMENT A SANGLE

OUTIFRANCE

Sangle à cliquet avec 4 coins en plastique permettant de maintenir un cadre de grandes dimensions. Grande force de serrage. Facile à utiliser, n'endommage pas les surfaces délicates.

CODE	LONGUEUR	LARGEUR		
3960031	5 m	25 mm	SC	1



/// PRESSE D'ENCADREMENT A FEUILLARD ACIER

OUTIFRANCE

Permet le serrage des cadres, meubles, chaises, ceintures de table, etc. Corps et coins en aluminium. Feuillard en acier avec enrouleur à manivelle.

CODE	DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES		
3960130	Presse à feuillard	3,6 m x 10 mm	SC	1
3960140	Feuillard de rechange	5 m x 10 mm	SC	1



/// SERRE-JOINT A POIGNEE BOIS

OUTIFRANCE

Mâchoires en fonte d'acier. Rail en acier à haute teneur en carbone. Vis de serrage avec tête pivotante. Patins plastique non-marquant. Poignée bois.

CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE		
Serrage 160 kg					
3920010	150 mm	15 X 5 mm	50 mm	V	10
3920020	200 mm	15 X 5 mm	50 mm	V	10
3920021	300 mm	15 X 5 mm	50 mm	V	10
Serrage 270 kg					
3920030	250 mm	22 X 6 mm	80 mm	V	10
3920040	250 mm	22 X 6 mm	80 mm	V	10
3920050	300 mm	22 X 6 mm	80 mm	V	10
3920051	400 mm	22 X 6 mm	80 mm	V	10
Serrage 350 kg					
5450040	200 mm	27 X 7 mm	100 mm	V	10
5450049	250 mm	27 X 7 mm	100 mm	V	10
5450051	300 mm	27 X 7 mm	100 mm	V	10
Serrage 430 kg					
5450070	400 mm	30 X 8 mm	120 mm	V	10
5450080	500 mm	30 X 8 mm	120 mm	V	10



28. SERRAGE : ETAUX, PRESSES, SERRE-JOINTS

OUTIFRANCE

/// SERRE-JOINT MENUISIER A POMPE

Mâchoires en fonte d'acier, Rail en acier dur laminé avec traitement de surface anticorrosion. Serrage à double filetage inversé assurant une pression efficace et rapide. Frein cranté.

CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦	CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦
Serrage 410 kg						1550080	1200 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	2
1550009	200 mm	28 x 8 mm	90 mm	✓	4	1550090	1500 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	2
1550010	300 mm	28 x 8 mm	90 mm	✓	4	1550092	1800 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	2
1550020	400 mm	28 x 8 mm	90 mm	✓	4	1550093	2000 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	2
1550030	500 mm	28 x 8 mm	90 mm	✓	4	Serrage 540 kg					
1550040	600 mm	28 x 8 mm	90 mm	✓	4	1550240	400 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
1550041	800 mm	28 x 8 mm	90 mm	✓	4	1550250	500 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
1550042	1000 mm	28 x 8 mm	90 mm	✓	4	1550260	600 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
Serrage 460 kg						1550280	800 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
1550047	300 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	4	1551100	1000 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
1550048	400 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	4	1551120	1200 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
1550049	500 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	4	1551150	1500 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
1550050	600 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	4	1551200	2000 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
1550060	800 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	4	1551250	2500 mm	40 x 10 mm	150 mm	✓	2
1550070	1000 mm	35 x 8 mm	120 mm	✓	2						

PONY JORGENSEN

/// SERRE-JOINT MENUISIER

Serre-joints robustes et puissants avec mâchoires en fonte ductile revêtues de peinture poudre époxy, barre crantée en acier à haute teneur en carbone, large vis en acier étiré à froid, patin de serrage mobile pivotant et large poignée ergonomique.

CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦	CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦
Serrage 160 kg						Serrage 540 kg					
7361515	150 mm	15 X 5 mm	50 mm	✓	6	7363520	200 mm	29 X 9 mm	120 mm	✓	6
7361525	250 mm	15 X 5 mm	50 mm	✓	6	7363530	300 mm	29 X 9 mm	120 mm	✓	6
						7363540	400 mm	29 X 9 mm	120 mm	✓	6
						7363550	500 mm	29 X 9 mm	120 mm	✓	6
						7363560	600 mm	29 X 9 mm	120 mm	✓	6

OUTIFRANCE

/// SERRE-JOINT MENUISIER RAPIDE

Serre-joint avec mécanisme de blocage/déblocage rapide par taquet basculant. Mâchoires en fonte d'acier. Tige en acier, crantée sur 2 côtés. Poignée bois. Protection en plastique souple pour les serrages délicats.

CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦
Serrage 250 kg					
3920315	150 mm	19 X 6 mm	60 mm	✓	2
3920325	250 mm	19 X 6 mm	60 mm	✓	2
3920340	400 mm	19 X 6 mm	60 mm	✓	2

OUTIFRANCE

/// SERRE-JOINT DE CIMENTIER

En acier forgé. Ensemble canne/sabot monobloc. Serrage et desserrage du valet au marteau.

CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦	CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦
8956189	400 mm	135 mm	600 mm	✓	10	8956200	800 mm	135 mm	1000 mm	✓	10
8956190	600 mm	135 mm	800 mm	✓	10	8956210	1000 mm	135 mm	1200 mm	✓	10

OUTIFRANCE

/// PRESSE TYPE EFOR

En acier au chrome molybdène avec mâchoires forgées et règle crantée assurant un blocage absolu pour une grande force de serrage.

CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦	CODE	SERRAGE	SECTION TIGE	SAILLIE	📦	📦
1 mâchoire coulissante						2 mâchoires coulissantes					
612081	85 mm	25 x 5 mm	40 mm	✓	1	612084B	1000 mm	50 x 10 mm	240 mm	✓	1

FAITHFULL

/// SERRE-JOINT A TÊTES MOBILES

Une alternative peu coûteuse aux serre-joints de grande taille. Se fixe facilement sur tous types de chevrons ou rails d'une dimension de 50 x 25 mm pour créer un serre-joint de grande longueur. En fonte d'acier.

CODE	DÉSIGNATION	📦	📦
1520300	Serre-joint à têtes mobiles	LS	1

OUTIFRANCE

/// SERRE-JOINT / ECARTEUR 1 MAIN - 100 KG

Serre-joint facile à utiliser d'une seule main, rapide et puissant, avec patins non marquants. Transformation en écarteur sans outil. Corps ABS résistant, rail acier.

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribupro.com

7133515

Serre-joint - 300 mm

85 mm

✓ 1

Serre-joints "E-Z Hold"

PONY | JORGENSEN®

Rapides, faciles à utiliser, délicats et puissants, légers mais robustes, ... les serre-joints E-Z Hold sont idéals pour tous les travaux de serrage. Transformation instantanée en écarteur par inversion de la mâchoire mobile. Système de compression unique pour un plus grand mouvement de la mâchoire à chaque pression sur la poignée. Pression constante et une longue durée de vie. Corps en nylon armé fibres de verre. Barre acier haute teneur en carbone. Gâchette de relâchement intégrée dans la poignée arrière. Patins de serrage larges et non-marquants.

Tête "EXPANDABLE"

Exclusivité brevetée sur tous les modèles (sauf HOBBY)

Transformation instantanée en écarteur

Tréteau de présentation OFFERT pour la commande de la composition Renseignez-vous !

Il est possible de coupler 2 serre-joints SANS ACCESSOIRE pour en former un de grande longueur

/// SERRE-JOINT EZ-HOLD 22 KG

Petit serre-joint spécialement conçu pour les travaux de précision. Puissance de serrage 22 kg.

PONY | JORGENSEN®

CODE	DÉSIGNATION	SAILLIE	📦	📦
7360200	Serre-joint - 200 mm	38 mm	✓	1
7360210	Jeu de 8 patins de rechange		LS	6

/// SERRE-JOINT EZ-HOLD 68 KG

Serre-joint de taille moyenne conçu pour tous les travaux de bricolage léger. Avec système breveté permettant l'assemblage de 2 serre-joints ensemble pour en former un de grande longueur. Puissance de serrage 68 kg.

PONY | JORGENSEN®

CODE	DÉSIGNATION	SAILLIE	📦	📦
7360250	Serre-joint - 150 mm	63 mm	✓	12
7360280	Serre-joint - 300 mm	63 mm	✓	12
7360285	Jeu de 8 patins de rechange		LS	1

CODE	DÉSIGNATION	SAILLIE	📦	📦
Lot de 2 serre-joints				
7360255	Lot de 2 serre-joints 150 mm	63 mm	✓	4

/// SERRE-JOINT EZ-HOLD 180 KG

Le serre-joint de taille standard, recommandé pour tous les travaux de serrage courants : assemblage, collage, coffrage, etc. Avec système breveté permettant l'assemblage de 2 serre-joints ensemble pour en former un de grande longueur, et poignées confortables avec grip souple. Puissance de serrage 180 kg. Proposés à la pièce ou en lot de deux.

PONY | JORGENSEN®

CODE	DÉSIGNATION	SAILLIE	📦	📦
7360500	Serre-joint - 150 mm	76 mm	✓	6
7360510	Serre-joint - 300 mm	76 mm	✓	6
7360520	Serre-joint - 450 mm	76 mm	✓	6
7360530	Serre-joint - 600 mm	76 mm	✓	6
7360540	Serre-joint - 900 mm	76 mm	✓	6
7360585	Jeu de 4 patins de rechange		LS	6

CODE	DÉSIGNATION	SAILLIE	📦	📦
Lot de 2 serre-joints				
7360590	Lot de 2 : 150 + 300 mm	76 mm	✓	4
7360591	Lot de 2 : 300 + 450 mm	76 mm	✓	4

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

28. SERRAGE : ETAUX, PRESSES, SERRE-JOINTS



/// SERRE-JOINT EZ-HOLD PLATINUM 180 KG

PONY JORGENSEN

Nouveau modèle en fonte d'aluminium ultra léger et performant, qui s'adapte parfaitement à tous les travaux de serrage (intensifs ou délicats) grâce à son indicateur de pression : 0 à 180 kg. Equipé du système breveté permettant l'assemblage de 2 serre-joints ensemble pour en former un de grande longueur et compatible avec les serre-joints 136kg, ce serre-joint est ultra polyvalent ! Utilisation d'une seule main. Transformation instantanée en écarteur. Poignées confortables avec grip souple. Patins souples non marquants, saillie 80 mm. Gâchette de déverrouillage rapide très accessible.

CODE	DÉSIGNATION	SAILLIE	SC	LS
7360910	Serre-joint - 300 mm	80 mm	SC	1
7360920	Serre-joint - 450 mm	80 mm	SC	1



/// SERRE-JOINT EZ-HOLD 360 KG

PONY JORGENSEN

Le plus gros des serre-joints 1 main. Pour les travaux nécessitant une grande puissance de serrage. Avec système breveté permettant l'assemblage de 2 serre-joints ensemble pour en former un de grande longueur, équipé de poignées confortables avec grip souple, et d'une gâchette de déverrouillage en acier. Puissance de serrage 360 kg.

CODE	DÉSIGNATION	SAILLIE	SC	LS
7360710	Serre-joint - 300 mm	90 mm	SC	4
7360730	Serre-joint - 600 mm	90 mm	SC	4
7360740	Serre-joint - 900 mm	90 mm	SC	4
7360785	Jeu de 4 patins de rechange		LS	6



/// SERRE-JOINT A CREMAILLERE 272KG

PONY JORGENSEN

Serre-joint à crémaillère rapide et puissant. Serrage et desserrage instantanés par actionnement du levier et de la gâchette. Idéals pour les projets qui nécessitent une grande puissance de serrage et actions successives. Mâchoires et rail acier. Profondeur des mâchoires 75 mm. Patins non-marquants en polyvinyle.

CODE	DÉSIGNATION	SAILLIE	SC	LS
7360610	Serre-joint - 100 mm	75 mm	SC	6
7360620	Serre-joint - 200 mm	75 mm	SC	6
7360630	Serre-joint - 300 mm	75 mm	SC	6



/// ETAU DE PRECISION

Maxicraft

En acier au chrome molybdène avec mâchoires forgées et règle crantée assurant un blocage absolu pour une grande force de serrage.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE MAX.	SC	LS
90136	75 mm	60 mm	SC	1



/// ETAU DE SUPPORT ORIENTABLE

Maxicraft

Support à œil serrant par vis pour maintenir une perceuse dans n'importe quelle position. Se fixe sur tous les plans de travail de 50 mm d'épaisseur maximum. Possibilité de remplacer l'œil par l'étau pour tout autre objet. L'étau seul se fixe également sur l'établi Starbase.

CODE	DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	SC	LS
90139	Etau seul	Mors 75 mm - Ouverture max. 60 mm	SC	1
90137	Support orientable à œil	capacité Ø 40 mm	SC	1



/// ETAU A AGRAFE

OUTIFRANCE

Etau en fonte d'acier, mors usinés et mâchoire à double guidage. Se fixe sur un plan de travail grâce à l'agrafe à vis.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE	AGRAFE	POIDS	SC	LS
1520215	50 mm	45 mm	30 mm	0,9 kg	B	1
1520230	70 mm	75 mm	35 mm	1,1 kg	B	1
1520240	90 mm	95 mm	55 mm	2,2 kg	B	1



/// ETAU REVERSIBLE

OUTIFRANCE

Etau à base tournante avec mâchoire réversible permettant de doubler la capacité de serrage, ouverture jusqu'à 175 mm. En fonte d'acier, avec mors synthétiques ne marquant pas les pièces travaillées, et rainurés pour le serrage de tubes, tiges ou autres objets ronds.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE	POIDS	SC	LS
7210011	75 mm	175 mm	3,5 kg	B	1

/// ETAU EN FONTE

OUTIFRANCE

En fonte d'acier. Mors striés en acier trempé. Enclume de frappe. Base tournante à 360° avec 3 points d'ancrage.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE	POIDS		
1521100	100 mm	105 mm	5,5 kg	B	1
1521125	125 mm	130 mm	7,0 kg	B	1
1521150	150 mm	155 mm	11,0 kg	B	1



/// ETAU EN ACIER SOUDE

OUTIFRANCE

En acier soudé. Mors usinés. Serrages des plats et cylindres. Enclume de frappe. Base tournante à 360° avec 3 points d'ancrage. Réglage du jeu de coulisse et rattrapage automatique du jeu de la vis.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE	POIDS		
8310020	100 mm	110 mm	5,4 kg	B	1
8310030	125 mm	135 mm	11,3 kg	B	1
8310040	150 mm	160 mm	15,5 kg	B	1



/// ETAU ACIER FORGE

TECHMAN

En acier forgé. Mors usinés interchangeables. Serrages des plats et cylindres. Enclume de frappe. Base tournante à 360° avec 3 points d'ancrage. Réglage du jeu de coulisse et rattrapage automatique du jeu de la vis.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE	POIDS		
1530101	100 mm	120 mm	8,3 kg	B	1
1530125	125 mm	150 mm	12,4 kg	B	1
1530150	150 mm	180 mm	18,4 kg	B	1
Etau bleu sans base tournante					
1530151	150 mm	150 mm	17 kg	V	1

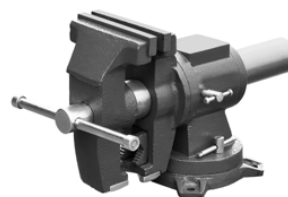


/// ETAU MULTI-MÂCHOIRES MULTI-POSITIONS

TECHMAN

Etau polyvalent qui offre de nombreuses fonctionnalités. Sa double mâchoire pivote pour donner accès à une mâchoire parallèle standard ou une mâchoire avec de multiples empreintes en "V" pour les pièces de formes irrégulières et les tubes. En combinant la rotation de la mâchoire et celle de la base on peut obtenir l'angle de travail parfait. Etau en fonte grise fine. Poignée, mâchoires et vis en acier trempé. Enclume de frappe.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE	POIDS		
1530127	125 mm	130 mm	18,5 kg	V	1



/// ETAU A PIED

OUTIFRANCE

En acier moulé. Conçu pour répondre aux travaux les plus pénibles. Mors striés, taillés dans la masse, et trempés. Pivote horizontalement. Hauteur 800 mm.

CODE	DÉSIGNATION	LARGEUR MORS	OUVERTURE	POIDS		
1537010	Etau à pied tournant	125 mm	160 mm	21 kg	V	1
1537020	Etau à pied tournant	150 mm	160 mm	24 kg	V	1



/// ETAU DE PERCAGE

OUTIFRANCE

Etau en fonte d'acier. Mors usinés. Avec rainures de fixation.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE	ENTRAXE FIXATION	POIDS		
3430030	80 mm	75 mm	110 mm	1,6 kg	B	1
3430032	100 mm	100 mm	135 mm	4,2 kg	B	1
3430033	125 mm	125 mm	150 mm	5 kg	B	1
3430034	145 mm	150 mm	185 mm	12,5 kg	B	1

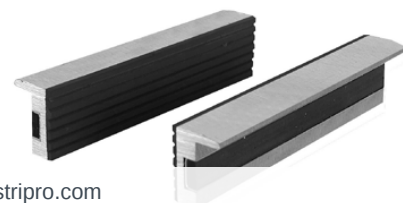


/// MORDACHES D'ETAU

OUTIFRANCE

En aluminium, recouvertes d'un patin en caoutchouc pour serrer fermement un objet sans laisser de marques. Barrette magnétique au dos permettant une mise en place et un retrait facile.

CODE	LARGEUR		
0530501	100 mm la paire	V	1
0530502	125 mm la paire	V	1
0530503	150 mm la paire	V	1
0530448	100 mm la paire	SC	1
0530449	125 mm la paire	SC	1
0530500	150 mm la paire	SC	1



Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

28. SERRAGE : ETAUX, PRESSES, SERRE-JOINTS



/// ETAU SUR TREPIED

BATAVIA

Etau robuste multifonction offrant une force de serrage de 1000kg, une capacité de charge de 150kg et une ouverture max de 95,6 cm pour serrer fermement tous types d'objets : longs, larges et lourds. Verrouillage/déverrouillage au pied. Bâti à 3 pieds évasés pour une très grande stabilité. Entièrement pliable avec poignée de transport.

Dimensions ouvert : 1010 x 1060 x h.875 mm.

Dimensions fermé : 797 x 302 x 325 mm.

CODE	LARGEUR MORS	OUVERTURE MAX.	POIDS		
0340250	205 mm	956 mm	19 kg	B	1



/// ETAU A TUBES

OUTIFRANCE

Etau à charnière en fonte malléable. Ouverture complète pour un positionnement rapide et facile des tubes. Mors usinés et trempés.

CODE	CAPACITÉ DE TUBE	POIDS		
1534785	10 à 89 mm	8 kg	V	1



/// CHEVALET TRIPODE

OUTIFRANCE

Chevalet pliable avec plateforme et plateau intermédiaire. Peut recevoir les étaux à charnières et autres outils de travail pour tubes. En cornières d'acier soudées, finition peinture époxy.

CODE	DÉSIGNATION	HAUTEUR	POIDS	POIDS		
1535055	Chevalet tripode	920 mm	15 kg		V	1



/// ENCLUME A 2 CORNES

OUTIFRANCE

En fonte d'acier, 1 corne plate usinée et 1 corne conique moulée. Double alésage sur le dessus. Fixation 4 points.

CODE	LONGUEUR	POIDS		
1539005	24 cm	5 kg	V	1
1539010	27 cm	10 kg	V	1
1539030	47 cm	30 kg	V	1
1539050	52 cm	50 kg	V	1

29.

OUTILS DE PLOMBIER



SC: Sur carte
V: Vrac
B: Boîte
EC: Etiquette cavalier
BB: Blibox
R: Film rétractable

/// Coupe tubes, ébavureurs,
cintrage, débouchage

/// Clés à lanières, à chaîne,
serre tubes



/// COUPE TUBES CUIVRE Ø3 A 22 MM

Pour la coupe des tubes en acier, cuivre, laiton, aluminium, etc. Réglage par molette.

OUTIFRANCE

CODE	CAPACITÉ		
7350900	Ø3 à 22 mm	SC	1



/// COUPE TUBES CUIVRE Ø3 A 32 MM

Pour la coupe des tubes en acier, cuivre, laiton, aluminium, etc. Avec lame ébavureuse repliable. Réglage par molette.

OUTIFRANCE

CODE	CAPACITÉ		
7350910	Ø3 à 32 mm	SC	1



/// COUPE TUBES CUIVRE Ø6 A 42 MM

Pour la coupe des tubes en acier, cuivre, laiton, aluminium, etc. Avec lame ébavureuse rotative rétractable. Réglage par molette.

OUTIFRANCE

CODE	CAPACITÉ		
7350960	Ø6 à 42 mm	SC	1



/// COUPE TUBES INOX Ø6 A 35 MM

Pour la coupe de tous les tubes en métal de Ø6 à 35 mm, même en acier inox jusqu'à 2 mm d'épaisseur. Système "QuickLock" pour une approche rapide de la molette contre le tube. Molette de coupe et rouleaux de guidage montés sur roulements robustes. Une molette de rechange fournie dans le pommeau. Outil d'ébavurage rectifié avec précision. Boîtier léger et durable en magnésium.

KNIPEX

CODE	RÉF.	CAPACITÉ		
0071120	90.31.02BK	Ø6 à 35 mm	LS	1



/// COUPE TUBES PLASTIQUE / PVC

Coupe-tube en acier avec système de démultiplication à crémaillère, idéal pour les tuyauteries en PVC. Bouton d'ouverture latéral facilement accessible. Crochet de verrouillage.

KREATOR

CODE	CAPACITÉ		
7350950	Ø42 mm	SC	6

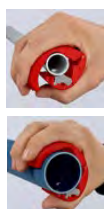


/// COUPE TUBES PLASTIQUE / PVC

Grande démultiplication pour une coupe sans effort, et forme de l'outil optimisée pour le confort d'utilisation. Réglage possible de l'ouverture (Ø26 ou 42 mm) pour s'adapter aux tubes de petits diamètres. Retour de la lame par bouton poussoir. Corps léger et résistant en zamak.

OUTIFRANCE

CODE	CAPACITÉ		
7350955	Ø42 mm	B	1

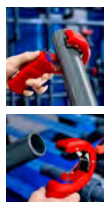


/// COUPE TUBES PLASTIQUE ET MANCHONS

Coupe-tubes innovant, compact et confortable, facile à tenir dans la main, ne faisant pas de copeaux. Permet la coupe rapide et nette des tuyaux en plastique, conduits électriques et manchons d'étanchéité de Ø20 à 50 mm. S'adapte instantanément à tous les diamètres. Monture de la lame robuste en zinc moulé, et pivotante à 180° pour couper au centre ou à fleur, idéal pour couper au ras du mur. Lames en acier inoxydable (fourni avec 3 lames). Système de verrouillage pour le rangement/transport.

KNIPEX

CODE	RÉF.	DÉSIGNATION	CAPACITÉ		
0071067	90.22.10BK	Coupe tubes BiX	Ø20 à 50 mm	LS	6
0071068	90.22.10 E01	Jeu de 8 lames de rechange		LS	1



/// COUPE TUBES PLASTIQUE A PAROIS EPAISSES

Découpe et chanfreine en une seule étape les tubes en plastique Ø32 / 40 et 50 mm. Pas d'ajustement ultérieur, pas d'ébavurage, pas de rupture des tubes cassants ou risques de fuite au niveau des joints. Utilisation facile et rapide grâce aux rouleaux auto-réglables à roulements lisses. Conçu pour les tubes en PP et PVC, permet aussi la coupe de la plupart des tubes plastiques avec épaisseurs de paroi de 2,5 à 3,5 mm. Position de la coupe précise grâce à une vue dégagée du point de coupe. Lame réversible (sans outil) à double taillant our inversion en cas d'usure. Corps plastique renforcé de fibre de verre.

KNIPEX

CODE	RÉF.	CAPACITÉ		
0071069	90.23.02BK	Ø32 / 40 / 50 mm	LS	6

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

/// COUPE TUBES MULTICOUCHES

Lame droite pour couper les tubes multicouches de Ø12 à 25 mm. Bords de coupe propres, lisses et sans bavures. Lames faciles à changer. Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage. Poignées ergonomiques en plastique renforcé fibre de verre. Lame en acier spécial haute résistance, trempé à l'huile et traité. Longueur 185 mm.



CODE	RÉF.	CAPACITÉ		
0071066	90.25.185SB	Ø12 à 25 mm	LS	6



/// COUPE TUBES / TUYAUX SOUPLES

Lame pointue pour la coupe de tubes souples en plastique et tuyaux à parois fines, mêmes renforcés de tissus ou caoutchouc d'un diamètre extérieur max. de 25 mm. Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage. Corps de l'outil en plastique renforcé de fibres de verre. Couteaux en acier à outils spécial, trempé à l'huile, interchangeables. Longueur 185 mm.



CODE	RÉF.	CAPACITÉ		
0071065	90.20.185SB	Ø25 mm	SC	6



/// COUPE TUBES PER / MULTICOUCHES / GAINES ANNEEES

Coupe tubes breveté, équipé de 2 mâchoires, permet la coupe des gaines en plastique annelées Ø18 à 35 mm sans endommager l'intérieur, puis la coupe des tubes PER et multicouches d'un diamètre max de 26 mm. Surfaces de coupe propres, lisses et sans bavures. Ressort d'ouverture et dispositif de verrouillage. Poignées gainées multi-matière. Longueur 210 mm.



CODE	RÉF.	CAPACITÉ		
0070731	90.25.205B	Ø26 mm (PER) / Ø35 mm (Gaine)	SC	6



/// PINCE A SERTIR PER

Permet de réaliser une alimentation d'eau sans soudure avec tubes et raccords PER. Coffret composé d'une pince à évasement, une pince à glissement, un coupe tube maxi Ø42 mm, de bagues de 12, 16 et 20, d'un adaptateur pour coudes et "T", et d'un adaptateur pour raccord droit.



CODE	DÉSIGNATION		
7350800	Coffret pince à sertir PER	B	1



/// EBASUREUR POUR PERCEUSE

Permet l'ébavurage de l'acier, l'aluminium, l'inox, le cuivre, le zinc, etc. Pour les tiges filetées et tubes Ø3 à 19 mm. Axe de montage 6 pans 1/4".



CODE	DÉSIGNATION		
3830510	Ø 3 à 19 mm	SC	10



/// EBASUREUR UNIVERSEL

Pour tous travaux d'ébavurage manuel intérieur-extérieur sur les tôles, les profilés, les tubes, en métal ou plastique. Lame HSS interchangeable.



CODE	DÉSIGNATION		
3830560	Ebavureur	V	1
3830561	Ebavureur	SC	1
3830562	Lames de rechange	V	1



/// CALIBREUR EBASUREUR TUBES MULTICOUCHES

Outil double fonction qui s'utilise avant le sertissage des tubes multicouches, permet de recalibrer le tube après l'avoir coupé et d'ébavurer l'intérieur pour ne pas endommager le joint torique. En acier bruni haute dureté. Poignée plastique.



CODE	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE		
3830581	Calibreur ébavureur	16 x 2 - 20 x 2 - 26 x 3 - 32 x 3	BB	1



/// CLE DE PLOMBIER MAINTENANCE RADIATEUR

Clé en acier carbone bruni, composé d'un côté hexagonal et d'un côté conique. Permet de serrer les raccords qui assurent la liaison entre le radiateur et le robinet de réglage.



CODE	DIAMÈTRE	LONGUEUR		
3830810	3/8", 1/2", 3/4", 1"	142 mm	SC	1



29. OUTILS DE PLOMBIER



/// FRAISEUSE DE SIEGE

OUTIFRANCE

Pour refraiser les assises de robinets usées. Double filetage. Livrée avec 7 fraises en acier trempé.

CODE	RÉE.	CAPACITÉ		
0740305	350261	Ø 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 mm	SC	1



/// APPAREIL A BATTRE LES COLLETS

OUTIFRANCE

Permet de réaliser des collets battus à 45° sur les tubes cuivre, laiton, aluminium et acier et de les raccorder sans soudure. Matrice avec alésages chanfreinés.

CODE	CAPACITÉ		
3830223	Ø6 à 15 mm	SC	6



/// PINCE A CINTRER

OUTIFRANCE

Matrice en alliage d'aluminium avec graduation.

CODE	CAPACITÉ		
3830286	10 mm	V	1
3830288	12 mm	V	1
3830290	14 mm	V	1
3830287	10 mm	SC	1
3830289	12 mm	SC	1
3830291	14 mm	SC	1



/// VENTOUSE DE DEBOUCHAGE

OUTIFRANCE

Ventouse caoutchouc avec manche bois vissé 420 mm.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
3830245	Diamètre : 140 mm	LS	1



/// POMPE DE DEBOUCHAGE

KREATOR

Permet par aspiration ou refoulement de déboucher les canalisations et siphons.

Livrée avec 2 ventouses : Ø68 mm pour les éviers et baignoires, et Ø 147 mm pour les toilettes.

CODE	CAPACITÉ		
3830240	0,65 litres	LS	1



/// DEBOUCHEUR DE CANALISATION A TAMBOUR

KREATOR

Un déboucheur propre à usage domestique pour éviers, lavabos, baignoires.

Pour tuyauteries diamètre intérieur de 25 à 50 mm. Equipé d'une manivelle.

Déroulement du flexible à la longueur souhaitée avec vis de blocage.

CODE	LONGUEUR CÂBLE		
0740220	5 m	V	1



/// DEBOUCHEUR FLEXIBLE

OUTIFRANCE

Déboucheur en acier inox à poignée.

CODE	CAPACITÉ		
0740200	3m - Flexible Ø9 mm - Queue de cochon Ø6mm	SC	1
0740210	5m - Flexible Ø9mm - Queue de cochon Ø20mm	SC	1
0740215	10m - Flexible Ø9mm - Queue de cochon Ø20mm	SC	1

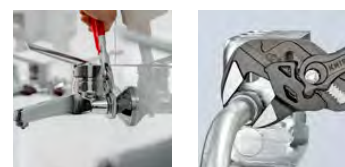


/// PINCE CLE MULTIPRISE



Outil de vissage réglable qui remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces. Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme. Pas d'endommagement des bords des robinetteries chromées grâce à une pression des mâchoires sans jeu. Pré-réglage rapide grâce aux graduations gravées au laser, ou réglage instantané 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 rapides selon le principe du cliquet. Force de serrage élevée grâce à une transmission manuelle multipliée par 10. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

CODE	RÉF.	OUVERTURE MAX.	LONGUEUR	POIDS		
Finition chromée / poignées gainées plastique						
0070124	86.03.125	23 mm	125 mm	105 g		6
0070128	86.03.150	27 mm	150 mm	175 g		6
0070129	86.03.180	35 mm	180 mm	254 g		6
0070131	86.03.250	46 mm	250 mm	536 g		6
0070132	86.03.300	60 mm	300 mm	729 g		6
0070190	86.03.400	85 mm	400 mm - XL	1460 g		1
0070142	86.03.125SB	23 mm	125 mm	105 g		6
0070126	86.03.150SB	27 mm	150 mm	175 g		6
0070130	86.03.180SB	35 mm	180 mm	254 g		6
0070133	86.03.250SB	46 mm	250 mm	536 g		6
0070141	86.03.300SB	60 mm	300 mm	729 g		6
Finition grise atramentisée / Poignées gainées antidérapantes						
0070192	86.01.180	40 mm	180 mm	245 g		6
0070198	86.01.250	52 mm	250 mm	457 g		6
0070186	86.01.300	68 mm	300 mm	645 g		6
0070193	86.01.180SB	40 mm	180 mm	245 g		6
0070199	86.01.250SB	52 mm	250 mm	457 g		6
0070187	86.01.300SB	68 mm	300 mm	645 g		6



/// CLE A TUBES LEADER



Poignée en fonte lourde pour une résistance et une rigidité maximales. Mâchoires trempées offrant une très grande résistance à l'usure et à la déformation. Grande capacité de serrage par rapport à une clé "Stillson".

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
8956000	14" - 350 mm	64 mm		6
8956010	18" - 450 mm	76 mm		6
8956020	24" - 600 mm	89 mm		6



/// CLE A TUBES STILLSON



Clé à tube avec système articulé à ressort rendant la mâchoire auto-bloquante. Poignée en acier forgé avec peinture poudre époxy. Mâchoire mobile en acier C38 forgé et trempé avec revêtement phosphate anticorrosion.

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
8956049	10" - 254 mm	32 mm		6
8956048	12" - 304 mm	38 mm		6
8956050	14" - 355 mm	51 mm		6
8956060	18" - 457 mm	63 mm		6
8956070	24" - 609 mm	76 mm		6
8956072	10" - 254 mm	32 mm		1
8956073	12" - 304 mm	38 mm		1
8956074	14" - 355 mm	51 mm		1
8956075	18" - 457 mm	63 mm		1
8956076	24" - 609 mm	76 mm		1



/// PINCE A SIPHONS



En acier, mors avec protection plastique, poignées gainées. Permet de serrer / desserrer les tubes ou vis à siphons. Longueur totale : 235 mm.

CODE	CAPACITÉ		
7350970	62 mm		1
7350971	62 mm		1



/// PINCES A SIPHONS



Pour connecteurs, filtres à huile, tubes en plastique et siphons. Charnière entrecassée à 25 positions pour un réglage précis sur tous les diamètres jusqu'à 75 mm. Idéale pour serrer et desserrer les raccords de siphons, tuyauteries en plastique et écrous-raccords ronds. Géométrie ergonomique des branches. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. La réf. 0070750 possède des mâchoires de préhension interchangeables en plastique bimatériau avec un composant support dur (rouge) et un composant adhésif souple (bleu).

CODE	RÉF.	CARACTÉRISTIQUES		
0070740	81.01.250SB	Mâchoire dentelée - Ø 25 à 80 mm		6
0070750	81.13.250SB	Mâchoires plastique - Ø 10 à 75 mm		6



Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

29. OUTILS DE PLOMBIER



/// CLE DE LAVABO TELESCOPIQUE

OUTIFRANCE

Clé télescopique à mâchoire auto-bloquante et orientable, avec poignée en "T" coulissante pour vissage / dévissage des écrous de robinets dans les endroits inaccessibles.

CODE	LONGUEUR	CAPACITÉ MAX		
3830165	450 mm	10 à 35 mm		1



/// CLES POUR ECROUS DE ROBINET

OUTIFRANCE

Jeu de 3 clés tubulaires à double extrémité, pour le montage des écrous à l'arrière des robinets dans les espaces restreints.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7350980	Jeu de 3 clés à lavabo 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 mm		1



/// CLE A LANIERE "BOA CONSTRICTOR"

boa

Clé à lanière permettant le serrage et desserrage de toutes formes sans endommager la surface du produit.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
Corps en ABS			
8510010	Diamètre maxi : 100 mm		1
8510020	Diamètre maxi : 160 mm		1
Corps en alliage d'aluminium			
8510025	Diamètre max : 285 mm		1



/// CLE A CHAÎNE RENFORCÉE

OUTIFRANCE

Manche en Acier forgé très long pour une grande force de serrage.

Système de double fixation permettant d'agir rapidement et efficacement dans toutes les directions.

CODE	LONGUEUR	CAPACITÉ MAX		
7210548	900 mm	Ø 100 mm		1

30.

CLÉS, DOUILLES MÉCANIQUE AUTOMOBILE



SC: Sur carte
V: Vrac
B: Boîte
EC: Etiquette cavalier
BB: Blibox
R: Film rétractable

/// Clés de service, de pompier,
à vidanger

/// Clés à molette et à griffe

/// Clés à fourche, mixtes, pipe

/// Douilles et accessoires

/// Clés mâles 6 pans, torx, torx tamper

/// Outillage automobile, garagiste

30. CLÉS, DOUILLES, MÉCANIQUE AUTOMOBILE



/// CLE DE VIDANGE POUR RADIATEURS

Clé de purge pour radiateur en laiton massif. Compatible avec la plupart des radiateurs domestiques.

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
3830750	Douille carrée 5 mm	V	1

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
3830751	Douille carrée 5 mm	SC	1



/// CLE TRIANGULAIRE POMPIER / EDF

Pour ouvrir les accès réservés aux services d'urgence et sapeurs pompiers.

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
3830650	Clé triangulaire 11 mm	V	1

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
3830600	Clé triangulaire 14 mm	V	1



/// CLE DE RACCORD POMPIER

Clé à ergot pour le serrage des écrous à crans.

OUTIFRANCE

CODE	DÉSIGNATION		
3830660	Clé de raccord pompier Ø50 à 100 mm	V	1



/// CLE DE SERVICE UNIVERSELLE

Clé universelle pour armoires de distribution, système de verrouillage des alimentations en gaz, eau, électricité, chauffage, climatisation, branchements au réseau, etc. Entraînement : 2 carrés, 1 triangle et 1 rond.

OUTIFRANCE

CODE	DÉSIGNATION		
3830400	Clé de service universelle	V	1

CODE	DÉSIGNATION		
3830401	Clé de service universelle	SC	1



/// CLE DE SERVICE UNIVERSELLE

Clé multi-usages en zinc moulé sous pression. Pour l'ouverture des armoires d'eau, de gaz, d'électricité et toutes serrures à entraînement par carré, triangle et plat. Livrée avec embout de vissage réversible plat 7 mm / Ph2 et un adaptateur pour embouts 1/4".

KNIPEX

CODE	RÉF.	LONGUEUR	POIDS		
0071500	00.11.03	76 mm	88 g	BB	10

/// CLE DE SERVICE UNIVERSELLE TWINKEY

Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures en zones techniques (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau, systèmes d'arrêt. Composée de 2 clés cruciformes reliées par un aimant et d'un embout de vissage réversible plat 7 mm / Ph2, le tout accouplé par un fil métallique robuste en acier inoxydable. Clé en fonte de zinc optimisée en poids avec enduction de surface haute qualité. Livrée en box pour toute commande de 10 pièces.

KNIPEX

CODE	RÉF.	POIDS		
0071505	00.11.01	135 g	BB	10

/// CLE DE SERVICE UNIVERSELLE DOUBLE JOINT

Pour les systèmes de fermeture dans l'électrotechnique, l'approvisionnement en gaz et en eau, les systèmes de climatisation et de ventilation, l'industrie, la technique du bâtiment, etc. Quatre fermetures différentes en zinc moulé sous pression en une seule clé. Avec porte-embouts pour embouts 1/4" avec aimant. Longueur totale du bras 97 mm.

KNIPEX

CODE	RÉF.	LONGUEUR		
0071510	00.11.06V03	97 mm	BB	10

/// CLE A MOLETTE

En acier forgé. Réglage d'ouverture par molette. Anneau d'ancrage.

BricoTop

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
202540	150 mm	19 mm	SC	12
202640	200 mm	24 mm	SC	12

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
202740	250 mm	30 mm	SC	12

/// CLE A MOLETTE

En acier au chrome vanadium forgé. Graduation pour un pré-réglage rapide.

OUTIFRANCE

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
9970430	150 mm	20 mm	LS	1
9970433	200 mm	25 mm	LS	1
9970440	250 mm	30 mm	LS	1
9970443	300 mm	38 mm	LS	1

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-André-de-Corcy - www.rldistripro.com



/// CLE A MOLETTE GAINEE

En acier au chrome vanadium forgé. Robuste et très confortable grâce à sa poignée avec gaine souple et antidérapante.

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160287	150 mm	24 mm	SC	1
7160290	200 mm	34 mm	SC	1

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160295	250 mm	36 mm	SC	1

**/// CLE A MOLETTE A MORS REVERSIBLE DENTELE**

En acier au chrome vanadium avec poignée ergonomique gainée. Mâchoire grande ouverture avec mors mobile réversible à côté dentelé pour travailler sur les tubes et les écrous matés.

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160511	200 mm	46 mm	SC	1

**/// CLE A MOLETTE GRANDE OUVERTURE**

En acier à haute teneur en carbone forgé. Tête et mâchoires trempées et usinées. Ouverture extra large. Graduation permettant un pré-réglage rapide et/ou la mesure d'un écrou. Poignée avec gaine souple confortable et antidérapante.

OUTIFRANCE

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160515	150 mm	36 mm	LS	6

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160525	250 mm	54 mm	LS	6

**/// CLE A MOLETTE INDUSTRIE**

En acier au chrome vanadium forgé et traité thermiquement. Usinage de précision pour un ajustement parfait. Finition chromée. Poignée ergonomique profilée pour le confort. Graduations gravées au laser pour un pré-réglage rapide. Clés robustes pour travaux lourds et couples élevés.

TECHMAN

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160040	150 mm	24 mm	SC	6
7160060	200 mm	29 mm	SC	6
7160080	250 mm	34 mm	SC	6

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160100	300 mm	40 mm	SC	6
7160120	380 mm	45 mm	SC	1
7160130	450 mm	55 mm	SC	2

**/// CLE A MOLETTE TITACROM XL**

En acier au chrome vanadium forgé, de conception renforcée pour travaux lourds. Traitement de surface "Titacrom" pour une résistance exceptionnelle à la corrosion, aux coups et éraflures. Graduations gravées au laser pour un pré-réglage rapide.

TECHMAN

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160150	600 mm	60 mm	V	1

**/// CLE A MOLETTE**

Acier chrome vanadium forgé avec traitement thermique. Tête polie, plaquée au nickel chrome pour la protection contre la corrosion. Mâchoire mobile non dépassantes en position d'ouverture maximum.

STANLEY

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
STHT13121-0	150 mm	19 mm	SC	6
STHT13122-0	200 mm	24 mm	SC	6

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
STHT13123-0	250 mm	29 mm	SC	6
STHT13156-0	300 mm	34 mm	SC	6

**/// CLE A MOLETTE FATMAX QUICK-ADJUST**

Clé avec molette débrayable permettant un réglage ultra rapide de l'ouverture. Acier Cr-V finition phosphatée. Manche bi-matière strié pour une bonne prise en main. Mors fins et ouverture extra large pour les endroits confinés. Tête inclinée à 15° pour un meilleur accès. Graduation sur la tête pour mesurer rapidement la taille de l'écrou.

STANLEY

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
FMHT13125-0	150 mm	20 mm	LS	1
FMHT13126-0	200 mm	26 mm	LS	1

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
FMHT13127-0	250 mm	32 mm	LS	1
FMHT13128-0	300 mm	38 mm	LS	1

**/// CLE A GRIFFE**

Clé à griffe à effet cliquet pour visser/dévisser ultra rapidement. Mâchoire à profil convexe pour éviter le matage des écrous. Poignée bi-matière pour plus de confort et de performance. Corps en acier forgé.

STANLEY

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
4-87-988	8 - 14 mm	SC	5
4-87-989	13 - 19 mm	SC	5

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
4-87-990	17 - 24 mm	SC	5



30. CLÉS, DOUILLES, MÉCANIQUE AUTOMOBILE



/// CLE A FOURCHE AUTO-AJUSTABLE JOKER



Clé équipée de mors parallèles à réglage automatique en continu. S'ajuste elle-même, sans réglage, à la taille nécessaire au contact de l'écrou. S'utilise comme un cliquet sans désengagement de la clé. Fourche avec encoches permettant de prendre l'écrou sur les angles pour une reprise de seulement 30°. Remplace toutes les clés dans la plage de tailles correspondante.

CODE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	📦	📦
9350505	Clé Joker XS	7 à 10 mm	SC	1
9350510	Clé Joker S	10 à 13 mm	SC	1
9350515	Clé Joker M	13 à 16 mm	SC	1

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE	📦	📦
9350520	Clé Joker L	16 à 19 mm	SC	6
9350525	Clé Joker XL	19 à 24 mm	SC	1
9350530	Clé Joker XXL	24 à 32 mm	SC	2



/// CLES DOUBLE FOURCHE



Clé en acier au chrome vanadium. Finition chromée.

CODE	DIMENSIONS	📦	📦
1000011	6 x 7 mm	SC	1
1000021	8 x 9 mm	SC	1
1000031	10 x 11 mm	SC	1
1000041	12 x 13 mm	SC	1

CODE	DIMENSIONS	📦	📦
1000051	14 x 15 mm	SC	1
1000061	16 x 17 mm	SC	1
1000071	18 x 19 mm	SC	1
1000081	20 x 22 mm	SC	1

CODE	DIMENSIONS	📦	📦
1000091	21 x 23 mm	SC	1
1000101	24 x 27 mm	SC	1
1000111	25 x 28 mm	SC	1
1000121	30 x 32 mm	SC	1

CODE	DIMENSIONS	📦	📦
Jeux de clés en trousse			
1000150	6 clés : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 mm	LS	1
1000161	8 clés : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm	LS	1
Jeu de clés sous film plastique en vrac			
1000170	12 clés : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 / 21x23 / 24x27 / 25x28 / 30x32 mm	R	1



/// CLES MIXTES



Clé en acier au chrome vanadium. Finition chromée.

CODE	DIMENSIONS	📦	📦
1000201	6 mm	SC	1
1000211	7 mm	SC	1
1000221	8 mm	SC	1
1000231	9 mm	SC	1
1000241	10 mm	SC	1
1000251	11 mm	SC	1
1000261	12 mm	SC	1
1000271	13 mm	SC	1
1000281	14 mm	SC	1

CODE	DIMENSIONS	📦	📦
1000291	15 mm	SC	1
1000301	16 mm	SC	1
1000311	17 mm	SC	1
1000321	18 mm	SC	1
1000331	19 mm	SC	1
1000341	20 mm	SC	1
1000351	21 mm	SC	1
1000361	22 mm	SC	1
1000371	23 mm	SC	1

CODE	DIMENSIONS	📦	📦
1000373	24 mm	SC	1
1000375	25 mm	SC	1
1000377	26 mm	SC	1
1000379	27 mm	SC	1
1000381	28 mm	SC	1
1000383	29 mm	SC	1
1000385	30 mm	SC	1
1000387	32 mm	SC	1

CODE	DIMENSIONS	📦	📦
Jeux de clés en trousse			
1000401	6 clés : 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 mm	LS	1
1000411	8 clés : 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 mm	LS	1
Jeu de clés sous film plastique en vrac			
1000420	12 clés : 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 mm	R	1



/// CLES MIXTES A CLIQUET



En acier au chrome vanadium, finition chromée brillante.

Cliquet à angle de reprise 5°, idéal pour travailler dans les endroits exigus.

CODE	TAILLE	📦	📦
1003508	8 mm	V	1
1003509	9 mm	V	1
1003510	10 mm	V	1
1003511	11 mm	V	1
1003512	12 mm	V	1
1003513	13 mm	V	1
1003514	14 mm	V	1
1003515	15 mm	V	1

CODE	TAILLE	📦	📦
1003516	16 mm	V	1
1003517	17 mm	V	1
1003518	18 mm	V	1
1003519	19 mm	V	1
1003608	8 mm	SC	1
1003609	9 mm	SC	1
1003610	10 mm	SC	1
1003611	11 mm	SC	1

CODE	TAILLE	📦	📦
1003612	12 mm	SC	1
1003613	13 mm	SC	1
1003614	14 mm	SC	1
1003615	15 mm	SC	1
1003616	16 mm	SC	1
1003617	17 mm	SC	1
1003618	18 mm	SC	1
1003619	19 mm	SC	1

CODE	TAILLE	📦	📦
Jeu de clés			
1003065	7 clés : 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 mm	SC	1



/// CLES POLYGAONALES COUDEES



En acier chrome vanadium, finition chromée, haute résistance.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	📦	📦
1000506	6 x 7 mm	V	1
1000510	10 x 11 mm	V	1
1000512	12 x 13 mm	V	1
1000516	16 x 17 mm	V	1
1000518	18 x 19 mm	V	1
1000521	21 x 23 mm	V	1
1000525	25 x 28 mm	V	1

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

/// CLÉS A TUBE COUDEES

En acier à haute teneur en carbone trempé. Entièrement traité thermiquement, finition zinguée.
Tube entièrement creux idéal pour travailler sur tiges filetées. Parois minces pour endroits difficiles d'accès.

OUTIFRANCE

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
1006206	6 mm	SC	1	1006210	10 mm	SC	1	1006214	14 mm	SC	1
1006207	7 mm	SC	1	1006211	11 mm	SC	1	1006215	15 mm	SC	1
1006208	8 mm	SC	1	1006212	12 mm	SC	1	1006217	17 mm	SC	1
1006209	9 mm	SC	1	1006213	13 mm	SC	1				

**/// CLE A PIPE**

En acier chrome vanadium forgé, finition chromée brillante. Tête courte débouchée à 12 pans. Tête longue à 6 pans.

OUTIFRANCE

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
1001106	6 mm	SC	1	1001115	15 mm	SC	1	1001124	24 mm	SC	1
1001107	7 mm	SC	1	1001116	16 mm	SC	1	1001127	27 mm	SC	1
1001108	8 mm	SC	1	1001117	17 mm	SC	1	1001128	28 mm	SC	1
1001109	9 mm	SC	1	1001118	18 mm	SC	1	1001129	29 mm	SC	1
1001110	10 mm	SC	1	1001119	19 mm	SC	1	1001130	30 mm	SC	1
1001111	11 mm	SC	1	1001120	20 mm	SC	1	1001132	32 mm	SC	1
1001112	12 mm	SC	1	1001121	21 mm	SC	1				
1001113	13 mm	SC	1	1001122	22 mm	SC	1				
1001114	14 mm	SC	1	1001123	23 mm	SC	1				

CODE	DIMENSIONS		
Jeu de clés en trousse			
1001209	6 clés : 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 mm	LS	1

**/// CLÉS DOUBLE FOURCHE INDUSTRIE**

En acier chrome vanadium haute qualité forgé. Finition satinée. Conforme aux normes GS TUV et DIN 3110. Garantie 10 ans.

TECHMAN

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
1007000	6 x 7 mm	SC	1	1007008	14 x 15 mm	SC	1	1007016	21 x 23 mm	SC	1
1007002	8 x 9 mm	SC	1	1007010	16 x 17 mm	SC	1	1007018	24 x 27 mm	SC	1
1007004	10 x 11 mm	SC	1	1007012	18 x 19 mm	SC	1	1007020	25 x 28 mm	SC	1
1007006	12 x 13 mm	SC	1	1007014	20 x 22 mm	SC	1	1007022	30 x 32 mm	SC	1

CODE	DIMENSIONS		
Jeu de clés			
1007038	8 clés : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm	SC	1

**/// CLÉS MIXTES INDUSTRIE**

En acier chrome vanadium haute qualité forgé. Finition satinée. Conforme aux normes GS TUV et DIN 3113. Garantie 10 ans.

TECHMAN

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
1007106	6 mm	SC	1	1007115	15 mm	SC	1	1007124	24 mm	SC	1
1007107	7 mm	SC	1	1007116	16 mm	SC	1	1007125	25 mm	SC	1
1007108	8 mm	SC	1	1007117	17 mm	SC	1	1007126	26 mm	SC	1
1007109	9 mm	SC	1	1007118	18 mm	SC	1	1007127	27 mm	SC	1
1007110	10 mm	SC	1	1007119	19 mm	SC	1	1007128	28 mm	SC	1
1007111	11 mm	SC	1	1007120	20 mm	SC	1	1007129	29 mm	SC	1
1007112	12 mm	SC	1	1007121	21 mm	SC	1	1007130	30 mm	SC	1
1007113	13 mm	SC	1	1007122	22 mm	SC	1	1007132	32 mm	SC	1
1007114	14 mm	SC	1	1007123	23 mm	SC	1	1007136	36 mm	SC	1

CODE	TAILLE		
Jeu de clés			
1007199	8 clés : 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 mm	SC	1

**/// CLÉS A PIPE INDUSTRIE**

En acier chrome vanadium haute qualité forgé. Finition satinée. Conforme aux normes DIN 899 et DIN 475. Garantie 10 ans. Tête courte empreinte 12 pans à partir de la 8 mm.

TECHMAN

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
1007306	6 mm	SC	1	1007312	12 mm	SC	1	1007318	18 mm	SC	1
1007307	7 mm	SC	1	1007313	13 mm	SC	1	1007319	19 mm	SC	1
1007308	8 mm	SC	1	1007314	14 mm	SC	1	1007320	20 mm	SC	1
1007309	9 mm	SC	1	1007315	15 mm	SC	1	1007321	21 mm	SC	1
1007310	10 mm	SC	1	1007316	16 mm	SC	1				
1007311	11 mm	SC	1	1007317	17 mm	SC	1				

CODE	DIMENSIONS		
Jeu de clés en trousse			
1007390	6 clés : 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 mm	SC	1



Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

30. CLÉS, DOUILLES, MÉCANIQUE AUTOMOBILE



/// CLE MIXTES

STANLEY

En acier au chrome vanadium haute performance. Revêtement de protection en nickel finition satinée. Têtes fines inclinées à 15°. Profil MaxiDrive : transmission du couple de serrage sur les flancs de l'écrou et non sur les arêtes (évite le matage des angles de l'écrou).

CODE	DIMENSIONS		
STMT82842-0	7 clés : 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 mm	LS	6

/// CLES MIXTES A CLIQUET

STANLEY

En acier au chrome vanadium finition chromée. Clé à cliquet 72 dents avec angle de reprise de 5°.

CODE	DIMENSIONS		
STMT82846-0	7 clés : 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 mm	LS	2

/// CLES MIXTES A CLIQUET A TÊTE ARTICULEE

STANLEY

En acier au chrome vanadium entièrement forgé. Revêtement de protection en nickel finition satinée. Cliquet 72 dents avec angle de reprise de 5°.

CODE	DIMENSIONS		
4-91-444	6 clés à tête articulée : 8 / 10 / 12 / 13 / 17 / 19 mm	LS	2

/// CLES A PIPE

STANLEY

En acier au chrome vanadium. Revêtement de protection en nickel finition satinée. Tête courte à 12 pans, débouchée pour manoeuvrer les écrous sur tiges filetées. Tête longue à 6 pans.

CODE	DIMENSIONS		
0-86-699	6 clés : 10 / 11 / 13 / 14 / 15 / 17 mm	SC	2

/// CLES MIXTES A CLIQUET JOKER

Wera

Clés mixtes à cliquet haute qualité en acier chrome-molybdène avec revêtement nickel-chrome. Equipées d'une plaque de retenue située dans la fourche qui bloque les vis et écrous grâce à ses dents extra-dures pour des couples de serrage élevés, qui empêche le glissement vertical (ripage) hors de la tête de vis, et qui permet de maintenir l'écrou pour le mettre en position dans les endroits difficiles d'accès. Fourche à empreinte 12 pans pour une angle de reprise de seulement 30°. Cliquet à denture extrêmement fine (80 dents) offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus. Avec système « Take it easy » de repérage de la dimension de la clé par code couleur.

CODE	DIMENSIONS		
9350110	4 clés : 10 / 13 / 17 / 19 mm	B	1
9350120	11 clés : 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm	B	1

/// EMBOUTS PORTE-DOUILLES

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

Permet de monter n'importe quelle douille à carré d'entraînement 1/4", 3/8" ou 1/2" sur une visseuse ou un porte-embouts 6 pans 1/4" - 6,35 mm.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR		
7053000	Jeu de 3 porte-douilles	50 et 70 mm	SC	6

/// DOUILLES - 1/4" RADIO

OUTIFRANCE

En acier chrome vanadium, chromée, polie. 6 pans. Carré d'entraînement 1/4" pans 1/4" - 6,35 mm.

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
1004004	4 mm	V	1	1004010	10 mm	V	1	1004109	9 mm	SC	1
10040045	4,5 mm	V	1	1004011	11 mm	V	1	1004110	10 mm	SC	1
1004005	5 mm	V	1	1004012	12 mm	V	1	1004111	11 mm	SC	1
1004006	6 mm	V	1	1004013	13 mm	V	1	1004112	12 mm	SC	1
1004007	7 mm	V	1	1004106	6 mm	SC	1	1004113	13 mm	SC	1
1004008	8 mm	V	1	1004107	7 mm	SC	1				
1004009	9 mm	V	1	1004108	8 mm	SC	1				

/// DOUILLE UNIVERSELLE 3/8" - 7 A 19 MM

OUTIFRANCE

Pour serrer et desserrer facilement toutes formes d'écrous en mm et en pouce, les vis papillon, les crochets, les pitons, etc. Composée de broches acier montées sur ressort. Profondeur maxi 10 mm. Livrée avec un adaptateur porte-douille 3/8" pour montage sur visseuse ou tournevis porte-embout.

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

1002660 Douille universelle + adaptateur

SC	10

/// DOUILLES - 1/2" STANDARD

En acier chrome vanadium, chromée, polie. 6 pans. Carré d'entraînement 1/2".

OUTIFRANCE

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
1002008	8 mm	V	1	1002023	23 mm	V	1	1002115	15 mm	SC	1
1002009	9 mm	V	1	1002024	24 mm	V	1	1002116	16 mm	SC	1
1002010	10 mm	V	1	1002026	26 mm	V	1	1002117	17 mm	SC	1
1002011	11 mm	V	1	1002027	27 mm	V	1	1002118	18 mm	SC	1
1002012	12 mm	V	1	1002029	29 mm	V	1	1002119	19 mm	SC	1
1002013	13 mm	V	1	1002030	30 mm	V	1	1002120	20 mm	SC	1
1002014	14 mm	V	1	1002032	32 mm	V	1	1002121	21 mm	SC	1
1002015	15 mm	V	1	1002108	8 mm	SC	1	1002122	22 mm	SC	1
1002016	16 mm	V	1	1002109	9 mm	SC	1	1002123	23 mm	SC	1
1002017	17 mm	V	1	1002110	10 mm	SC	1	1002124	24 mm	SC	1
1002018	18 mm	V	1	1002111	11 mm	SC	1	1002126	26 mm	SC	1
1002019	19 mm	V	1	1002112	12 mm	SC	1	1002127	27 mm	SC	1
1002020	20 mm	V	1	1002113	13 mm	SC	1	1002129	29 mm	SC	1
1002021	21 mm	V	1	1002114	14 mm	SC	1	1002130	30 mm	SC	1
1002022	22 mm	V	1					1002132	32 mm	SC	1

**/// DOUILLES A CHOC 1/2" - JEUX DE 3 PIECES**

Douilles en acier au chrome molybdène haute résistance. Résistent aux charges lourdes. Utilisation sur clés à chocs.

KREATOR

CODE	DIMENSIONS	PROFONDEUR		
03095100	17 / 19 / 21 mm	38 mm	LS	10
03095200	17 / 19 / 21 mm	77 mm	LS	10

**/// RALLONGES ET CARDANS**

En acier au chrome vanadium.

OUTIFRANCE

CODE	DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES			CODE	DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES		
Rallonges					Cardans				
1002545	Rallonge 120 mm	1/2"	V	1	1004160	Cardan	1/4"	V	1
1002551	Rallonge 120 mm	1/2"	SC	1	1004161	Cardan	1/4"	SC	1
1002540	Rallonge 250 mm	1/2"	V	1	1002520	Cardan	1/2"	V	1
1002550	Rallonge 250 mm	1/2"	SC	1	1002530	Cardan	1/2"	SC	1

**/// CLIQUET STANDARD 1/2"**

En acier au chrome vanadium.

OUTIFRANCE

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
1002500	Cliquet standard 1/2"	250 mm	V	1
1002510	Cliquet standard 1/2"	250 mm	SC	1

**/// CLIQUETS 72 DENTS**

En acier chrome vanadium, finition chromée. Large poignée gainée. Cliquet réversible 72 dents (angle de reprise 5°). Bouton d'éjection de la douille.

KREATOR

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
1004151	Cliquet radio 1/4"	150 mm	SC	1
1002505	Cliquet standard 1/2"	240 mm	SC	1

**/// CLIQUETS 72 DENTS**

Cliquet 72 dents pour un angle de reprise de 5°. Large bouton de déverrouillage en métal pour éjecter les douilles rapidement. Levier d'inversion vissage/dévisage en métal. Manche bi-matière avec emplacements doigts antidérapants.

STANLEY

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
STMT82663-0	Cliquet radio 1/4"	160 mm	SC	5
STMT82664-0	Cliquet junior 3/8"	220 mm	SC	5
STMT82665-0	Cliquet standard 1/2"	250 mm	SC	5

**/// CLIQUET + DOUILLES**

Cliquet réversible 72 dents à poignée bi-matière avec bouton d'éjection rapide des douilles. Livré sur un support de rangement pratique avec 1 rallonge et un assortiment de 10 douilles 6 pans en acier chrome vanadium.

KREATOR

CODE	CLIQUET	DOUILLES		
03500112	1/4"	4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm	LS	5
03500113	3/8"	10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 22 / 24 mm	LS	5
03500114	1/2"		LS	5

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



30. CLÉS, DOUILLES, MÉCANIQUE AUTOMOBILE



/// CLIQUET 1/4" + DOUILLES ET EMBOUTS

KREATOR

Cliquet réversible 72 dents à poignée bi-matière avec bouton d'éjection rapide des douilles. Livré sur un support de rangement pratique avec 1 rallonge, un assortiment de 13 douilles 6 pans en acier chrome vanadium et un assortiment de 13 embouts à douille (Pl, Ph, Hex, Torx).

CODE	CLIQUET	DOUILLES		
03500115	1/4"	4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm	LS	6



/// DOUILLES 1/4" - COFFRET 15 PIECES

KREATOR

Coffret compact composé de douilles et accessoires en acier chrome vanadium.

Composition : 1 cliquet réversible, 1 tournevis porte-douilles, 2 rallonges 50 et 150 mm, et 11 douilles 4 à 13 mm.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
03500102	Coffret 16 pièces	B	1



/// DOUILLES ET EMBOUTS 1/4" - COFFRET 46 PIECES

KREATOR

Coffret compact composé de douilles et accessoires en acier chrome vanadium. Composition : 1 cliquet réversible poignée bi-matière, 1 tournevis porte-douille, 1 barre coulissante en "T" 115 mm, 2 rallonges 50 et 100 mm, 1 rallonge flexible 150 mm, 1 cardan, 13 douilles 4 à 14 mm, 4 clés 6 pans mâles, 21 douilles à embouts de vissage (plats, Ph, Pz, Tx, Hex).

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
03500117	Coffret 46 pièces	B	1



/// DOUILLES 1/2" - COFFRET 24 PIECES

KREATOR

Coffret composé de douilles et accessoires en acier chrome vanadium. Composition : 1 cliquet réversible,

1 barre coulissante en "T", 1 manivelle à rotation rapide, 2 rallonges 120 et 240 mm, 1 cardan et 18 douilles de 10 à 32 mm.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
03500118	Coffret 24 pièces	B	1



/// OUTILS DE MAINTENANCE - COFFRET 90 PIECES

OUTIFRANCE

Outils en acier au chrome vanadium finition satinée, avec poignées bi-matière antidérapante. Composition : 2 cliquets réversibles 3/8" et 1/4", 21 douilles 4 à 24 mm, 2 douilles à bougies 16 et 21 mm, 8 clés mixtes 10 à 19 mm, 9 clés 6 pans à rotule 1,5 à 10 mm, 1 marteau arrache-clou, 2 pinces (universelle et multiprise), 6 tournevis (plats, Ph, testeur), 1 tournevis porte-embouts à cliquet, 31 embouts de vissage 25 mm (Plats, Ph, Pz, Hex, Tx), 7 adaptateurs (rallonge, cardan, réducteurs, etc.)

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1660632	Coffret 90 pièces	V	1



/// DOUILLES ET EMBOUTS 1/4" - TROUSSE 28 PIECES

Wera

Housse textile très robuste qui permet de loger un grand nombre d'outils dans un espace extrêmement réduit.

Composée de douilles et accessoires en acier haute qualité au chrome molybdène.

Composition : 1 cliquet Zyklop Métal réversible 1/4" extrêmement mince et robuste avec dispositif de blocage à bille, 9 douilles 5 à 13 mm avec repérage couleur "Take it easy", 2 rallonges 56 et 150 mm, 1 adaptateur pour embouts de vissage et 15 embouts de vissage 25 mm (Ph, Pz, Tx et Hex).

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
9350045	Trousse 28 pièces	B	1



/// CLIQUET 1/4" FATMAX 120 DENTS + DOUILLES ET EMBOUTS

STANLEY

Cliquet réversible FatMax 120 dents pour un angle de reprise de seulement 3° avec tête très compacte et large bouton de déverrouillage en métal. Livré avec 10 douilles 12 pans 5,5 à 14 mm sur rack métallique, 1 douille porte-embouts et 10 embouts de vissage (Pl, Ph, Torx, Tamper).

CODE	DÉSIGNATION		
FMMT82679-0	Cliquet 1/4" FatMax 120 dents + accessoires	LS	4



/// CLIQUET 1/2" FATMAX 120 DENTS + DOUILLES ET EMBOUTS

STANLEY

Cliquet réversible FatMax 120 dents pour un angle de reprise de seulement 3° avec tête très compacte et large bouton de déverrouillage en métal. Livré avec 9 douilles 12 pans 13 à 24 mm sur rack métallique; 1 douille porte-embouts de vissage 5/16", 10 embouts de vissage 5/16" (Pl, Ph, Torx, Tamper).

CODE	DÉSIGNATION		
------	-------------	--	--

Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

LS 4

/// DOUILLES ET EMBOUTS 1/4" - COFFRET 38 PIECES

Coffret compact et résistant avec crochet de fermeture en métal, composé de : 1 cliquet réversible 72 dents, 10 douilles 6 pans 5,5 à 14 mm, 2 rallonges 75 et 150 mm, 1 douille porte-embouts, 1 tournevis porte-douilles, 1 cardan, 22 embouts de vissage (PL, Ph, PZ, Hex, Torx).

CODE	DÉSIGNATION		
STMT82828-1	Coffret 38 pièces	V	1

STANLEY

**/// DOUILLES ET EMBOUTS 3/8" - COFFRET 45 PIECES**

Coffret compact et résistant avec crochet de fermeture en métal, composé de : 1 cliquet réversible 72 dents, 1 tournevis porte-douille, 14 douilles 6 pans 8 à 22 mm, 2 rallonges 75 et 130 mm, 1 cardan, 2 douilles pour bougie 16 et 21 mm, 2 douilles porte-embouts de vissage et 22 embouts de vissage (PL, Ph, Pz, Hex, Torx).

CODE	DÉSIGNATION		
STMT82829-1	Coffret 45 pièces	V	1

STANLEY

**/// DOUILLES 1/2" - COFFRET 24 PIECES**

Coffret compact et résistant avec crochet de fermeture en métal, composé de : 1 cliquet réversible 72 dents, 20 douilles 6 pans 8 à 32 mm, 2 rallonges 75 et 250 mm, 1 cardan.

CODE	DÉSIGNATION		
STMT82830-1	Coffret 24 pièces	V	1

STANLEY

**/// CLES 6 PANS SUR ANNEAU**

En acier, finition brunie, montées sur anneau.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
206130	8 clés : 2 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 mm.	SC	12

BricoTop

**/// CLES 6 PANS SUR MONTURE METAL**

En acier, finition brunie, montées sur poignée métal.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
206230	8 clés : 2 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 mm.	SC	1

BricoTop

**/// CLES TORX SUR POIGNEE BI-MATIERE**

En acier, finition brunie, montées sur poignée grip.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
206030	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	12

BricoTop

**/// CLES 6 PANS**

En acier chrome vanadium, finition brunie.

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
3210521	1 mm	V	10	3210641	10 mm	V	10	7720060	5 mm	SC	1
3210531	1,5 mm	V	10	3210651	11 mm	V	10	7720070	6 mm	SC	1
3210541	2 mm	V	10	3210661	12 mm	V	10	7720080	7 mm	SC	1
3210551	2,5 mm	V	10	3210671	13 mm	V	10	7720090	8 mm	SC	1
3210561	3 mm	V	10	3210681	14 mm	V	10	7720100	9 mm	SC	1
3210581	4 mm	V	10	7720010	1,5 mm (x 2 pièces)	SC	1	7720110	10 mm	SC	1
3210591	5 mm	V	10	7720020	2 mm (x 2 pièces)	SC	1	7720120	11 mm	SC	1
3210601	6 mm	V	10	7720030	2,5 mm (x 2 pièces)	SC	1	7720130	12 mm	SC	1
3210611	7 mm	V	10	7720040	3 mm (x 2 pièces)	SC	1	7720140	13 mm	SC	1
3210621	8 mm	V	10	7720050	4 mm	SC	1	7720150	14 mm	SC	1
3210631	9 mm	V	10								

OUTIFRANCE

**/// CLES TORX TAMPER**

En acier chrome vanadium, finition phosphatée noire anticorrosion.

CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
3211006	TT6	V	10	3211030	TT30	V	10	3211115	TT15	SC	1
3211007	TT7	V	10	3211040	TT40	V	10	3211120	TT20	SC	1
3211008	TT8	V	10	3211045	TT45	V	10	3211125	TT25	SC	1
3211009	TT9	V	10	3211050	TT50	V	10	3211127	TT27	SC	1
3211010	TT10	V	10	3211106	TT6	SC	1	3211130	TT30	SC	1
3211015	TT15	V	10	3211107	TT7	SC	1	3211140	TT40	SC	1
3211020	TT20	V	10	3211108	TT8	SC	1	3211145	TT45	SC	1
3211025	TT25	V	10	3211109	TT9	SC	1	3211150	TT50	SC	1
3211027	TT27	V	10	3211110	TT10	SC	1				

OUTIFRANCE



Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

30. CLÉS, DOUILLES, MÉCANIQUE AUTOMOBILE



/// CLÉS 6 PANS SUR ANNEAU

OUTIFRANCE

En acier au chrome vanadium, finition satinée, montées sur anneau.



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135570	8 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm	SC	6
7135575	10 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	6



/// PACK DE 2 JEUX DE CLÉS SUR POIGNEE

OUTIFRANCE

Un jeu de clés 6 pans et un jeu de clés Torx, en acier chrome vanadium, finition phosphatée noire anticorrosion, montées sur poignée ergonomique avec grip caoutchouc anti-dérapant pour un excellent confort et une grande force de serrage.

8 clés 6 pans : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.

8 clés Torx : T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135501	8 clés 6 pans 1,5 à 8 mm + 8 clés Torx T9 à T40	SC	10



/// CLÉS TORX SUR POIGNEE GRIP

OUTIFRANCE

En acier chrome vanadium, finition satinée, montées sur poignée ergonomique avec grip caoutchouc anti-dérapant pour un excellent confort et une grande force de serrage.



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135510	7 clés : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	6



/// CLÉS TORX TAMPER SUR POIGNEE GRIP

OUTIFRANCE

En acier chrome vanadium, finition satinée, montées sur poignée ergonomique avec grip caoutchouc anti-dérapant pour un excellent confort et une grande force de serrage.



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135520	7 clés : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	6



/// CLÉS 6 PANS EN ETUI

OUTIFRANCE

Clés longues. En acier au chrome vanadium, finition satinée et peinture époxy de couleur pour un repérage facile de la dimension. Etui de rangement pliant type "porte-feuille".



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135541	9 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	12



/// CLÉS 6 PANS A TETE SPHERIQUE EN ETUI

OUTIFRANCE

Clés Longues. En acier au chrome vanadium, finition phosphatée noire. Empreinte à tête sphérique sur la partie longue permettant de travailler sans être parfaitement dans l'axe. Gaine caoutchouc offrant un grand confort d'utilisation et un repérage facile de la dimension grâce aux couleurs. Etui de rangement pliant type "porte-feuille" en caoutchouc souple incassable.



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135531	9 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	12



/// CLÉS TORX EN ETUI

OUTIFRANCE

Clés longues. En acier au chrome vanadium, finition satinée et peinture époxy de couleur pour un repérage facile de la dimension. Etui de rangement pliant type "porte-feuille".



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135591	9 clés : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	SC	12



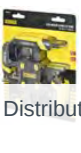
/// CLÉS TORX TAMPER EN ETUI

OUTIFRANCE

Clés longues. En acier au chrome vanadium, finition satinée et peinture époxy de couleur pour un repérage facile de la dimension. Etui de rangement pliant type "porte-feuille".



CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135546	9 clés : TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40 - TT45 - TT50	SC	12



/// CLÉS 6 PANS ET TORX EMMANCHEES EN "T"

OUTIFRANCE

En acier au chrome vanadium, finition phosphatée noire. Poignée en "T" ergonomique avec grip caoutchouc pour un grand confort et une grande force de serrage. Support de rangement compact et pratique.

7 clés 6 pans : 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

7 clés Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45.



Distributeur : RL Distri PRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7135599	7 clés 6 pans 2,5 à 10 mm + 7 clés Torx T10 à T45	SC	4

/// CLES 6 PANS SUR POIGNEE ABS

En acier au silicium, finition phosphatée noire, montées sur poignée ABS.

STANLEY

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
4-69-261	7 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	SC	12
4-69-262	7 clés : 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	12

**/// CLES TORX SUR POIGNEE ABS**

En acier au silicium, finition phosphatée noire, montées sur poignée ABS.

STANLEY

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
4-69-263	8 clés : T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	12

**/// CLES 6 PANS SUR POIGNEE GRIP**

En acier au silicium, finition phosphatée noire, montées sur poignée ergonomique grip caoutchouc confortable.

STANLEY

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
2-69-264	8 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	SC	12

**/// CLES TORX SUR POIGNEE GRIP**

En acier au silicium, finition phosphatée noire, montées sur poignée ergonomique grip caoutchouc confortable.

STANLEY

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
2-69-266	8 clés : T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	12

**/// CLES 6 PANS COURTES EN ETUI**

En acier au silicium, finition phosphatée noire. Etui pliable type "porte-feuille".

STANLEY

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
0-69-253	10 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	12

**/// CLES 6 PANS A TÊTE SPHERIQUE EN ETUI**

En acier au silicium, finition phosphatée noire. Tête sphérique permettant une inclinaison jusqu'à 25°. Etui pliable type "porte-feuille".

STANLEY

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
0-69-256	9 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	6

**/// CLES 6 PANS A TÊTE SPHERIQUE EN ETUI**

Clés mâles coudées doté d'un confortable gainage associé à un repérage couleur. Finition Black Laser assurant une excellente protection contre la corrosion. Profil Hex-Plus offrant une surface d'appui plus vaste dans la tête de vis ce qui réduit l'effet d'entaille. Empreinte sphérique à l'extrémité de la partie longue pour travailler sans être parfaitement dans l'axe. Etui réalisé dans un matériau inusable.

Wera

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
9350020	9 clés : 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0	SC	1

**/// CLES TORX A TÊTE SPHERIQUE EN ETUI**

Clés mâles coudées doté d'un confortable gainage associé à un repérage couleur. Finition Black Laser assurant une excellente protection contre la corrosion. Empreinte sphérique à l'extrémité de la partie longue pour travailler sans être parfaitement dans l'axe. Etui réalisé dans un matériau inusable, avec encoche pour magnétiser / démagnétiser les clés.

Wera

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
9350022	9 clés : T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	1

**/// CLE A BOUGIE**

Clé tubulaire en acier zingué, poignée coulissante. Longueur totale 160 mm.

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1660421	16 mm	SC	6
1660411	21 mm	SC	6

