

RAWLEX R-XPT : GOUJONS D'ANCRAGE

Fixation au travers offrant des performances élevées.

Agrément technique Européen et du marquage CE.

Ancrage idéal pour les fixations exigeantes en béton non-fissuré.

Disponible en acier inoxydable pour toutes les applications en industrie alimentaire ou nécessitant une résistance maximale à la corrosion.



Code	Réf.	Dimensions	Ep. max à fixer (stand./réduite)	ø perçage	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
R-XPT en acier electrozingué							
0270510	R-XPT-06065/5	M6 x 65	5 / 25 mm	6 mm	100 pcs	B	1
0270515	R-XPT-06085/25	M6 x 85	25 / 45 mm	6 mm	100 pcs	B	1
0270520	R-XPT-060100/40	M6 x 100	40 / 60 mm	6 mm	100 pcs	B	1
0270525	R-XPT-08060/10	M8 x 60	- / 10 mm	8 mm	100 pcs	B	1
0270530	R-XPT-08075/10	M8 x 75	10 / 25 mm	8 mm	100 pcs	B	1
0270535	R-XPT-08095/30	M8 x 95	30 / 45 mm	8 mm	100 pcs	B	1
0270540	R-XPT-080115/50	M8 x 115	50 / 65 mm	8 mm	100 pcs	B	1
0270545	R-XPT-08140/75	M8 x 140	75 / 90 mm	8 mm	100 pcs	B	1
0270550	R-XPT-10065/5	M10 x 65	- / 5 mm	10 mm	50 pcs	B	1
0270555	R-XPT-10080/10	M10 x 80	10 / 20 mm	10 mm	50 pcs	B	1
0270560	R-XPT-10095/25	M10 x 95	25 / 35 mm	10 mm	50 pcs	B	1
0270565	R-XPT-10115/45	M10 x 115	45 / 55 mm	10 mm	50 pcs	B	1
0270570	R-XPT-10140/70	M10 x 140	70 / 80 mm	10 mm	50 pcs	B	1
0270575	R-XPT-12080/5	M12 x 80	- / 5 mm	12 mm	50 pcs	B	1
0270580	R-XPT-12100/5	M12 x 100	5 / 25 mm	12 mm	50 pcs	B	1
0270585	R-XPT-12125/30	M12 x 125	30 / 50 mm	12 mm	50 pcs	B	1
0270590	R-XPT-12150/55	M12 x 150	55 / 75 mm	12 mm	50 pcs	B	1
0270595	R-XPT-12180/85	M12 x 180	85 / 105 mm	12 mm	50 pcs	B	1
0270600	R-XPT-12220/125	M12 x 220	125 / 145 mm	12 mm	50 pcs	B	1
0270605	R-XPT-16100/5	M16 x 100	- / 5 mm	16 mm	25 pcs	B	1
0270610	R-XPT-16125/5	M16 x 125	5 / 25 mm	16 mm	25 pcs	B	1
0270615	R-XPT-16150/30	M16 x 150	30 / 50 mm	16 mm	25 pcs	B	1
0270620	R-XPT-16180/60	M16 x 180	60 / 80 mm	16 mm	25 pcs	B	1
0270625	R-XPT-16220/100	M16 x 220	100 / 120 mm	16 mm	25 pcs	B	1
0270640	R-XPT-20160/20	M20 x 160	20 / 40 mm	20 mm	25 pcs	B	1
0270645	R-XPT-20200/60	M20 x 200	60 / 80 mm	20 mm	10 pcs	B	1
0270650	R-XPT-20300/160	M20 x 300	160 / 180 mm	20 mm	10 pcs	B	1
R-XPT-A4 en acier inoxydable grade 316 (A4)							
0270680	R-XPT-A4-08075/10	M8 x 75	10 / 25 mm	8 mm	100 pcs	B	1
0270690	R-XPT-A4-08095/30	M8 x 95	30 / 45 mm	8 mm	100 pcs	B	1
0270705	R-XPT-A4-10080/10	M10 x 80	10 / 20 mm	10 mm	50 pcs	B	1
0270710	R-XPT-A4-10095/25	M10 x 95	25 / 35 mm	10 mm	50 pcs	B	1
0270730	R-XPT-A4-12080/5	M12 x 80	- / 5 mm	12 mm	50 pcs	B	1
0270735	R-XPT-A4-12100/5	M12 x 100	5 / 25 mm	12 mm	50 pcs	B	1
0270740	R-XPT-A4-12125/30	M12 x 125	30 / 50 mm	12 mm	50 pcs	B	1

RAWLBOLT : DOUILLES A EXPANSION

Ancrage auto-expansible pour charges lourdes.

Convient parfaitement aux fixations provisoires car démontable.

Forte capacité d'expansion pour une grande tolérance du diamètre de perçage.

Expansion réalisée par l'application d'un couple de serrage sur la tête hexagonale du boulon ou sur l'érou pour les versions livrées avec piton.



Code	Réf.	Désignation	Dimensions douille	ø perçage	ø int. piton	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
Douilles livrées seules								
0270150	4601	M6S	M6 x 50	12 mm		100 pcs	B	1
0270155	4603	M8S	M8 x 55	14 mm		100 pcs	B	1
0270160	4604	M10S	M10 x 65	16 mm		100 pcs	B	1
0270165	4606	M12S	M12 x 85	20 mm		50 pcs	B	1
0270170	4609	M16S	M 16 x 125	25 mm		25 pcs	B	1
Douilles livrées avec boulons à têtes hexagonales								
0270185	4620	M6 10L	M6 x 50	12 mm		50 pcs	B	1
0270200	4626	M8 10L	M8 x 55	14 mm		50 pcs	B	1
0270215	4634	M10 10L	M10 x 65	16 mm		50 pcs	B	1
0270235	4643	M12 10L	M12 x 85	20 mm		25 pcs	B	1
Douilles livrées avec pitons								
0271145	4666	M6E	M6 x 50	12 mm	10 mm	25 pcs	B	1
0271150	4667	M8E	M8 x 55	14 mm	12 mm	25 pcs	B	1





CHEVILLES NUGGET R-DCA : DOUILLES FEMELLES EN ACIER ZINGUE



La cheville de frappe Nugget est une fixation à douille en acier, fendue à une extrémité pour permettre l'expansion, et taraudée à l'autre pour l'insertion d'un boulon ou d'une tige filetée. La cheville de frappe devient ainsi une préfixation permanente permettant le démontage et le remontage sans affecter la capacité de charge ni abîmer la structure. Compte-tenu de sa faible profondeur d'ancrage, la cheville Nugget est idéale pour les applications en béton armé, et son diamètre de perçage réduit permet une mise en oeuvre rapide. La cheville de frappe Nugget dispose de l'Agrément Technique Européen Otpion 7 et du marquage CE. Recommandée pour les bétons alvéolaires, la version à collerette facilite la pose à ras.

Code	Réf.	Désignation	∅ perçage	Long. cheville	Prof. filetage	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
Acier Zingué sans collerette - * Agrément Technique Européen								
0271455	1771 / R-DCA-06-25	M6	8 mm	25 mm	11 mm	100 pcs	B	1
0271460	1772 / R-DCA-08-30*	M8	10 mm	30 mm	13 mm	100 pcs	B	1
0271465	1773 / R-DCA-10-40*	M10	12 mm	40 mm	15 mm	50 pcs	B	1
0271470	1774 / R-DCA-12-50*	M12	16 mm	50 mm	20 mm	50 pcs	B	1
Outils de pose pour chevilles Nugget								
0271535	R-DCA-ST-06	Pour M6					V	1
0271540	R-DCA-ST-08	Pour M8					V	1
0271545	R-DCA-ST-10	Pour M10					V	1
0271550	R-DCA-ST-12	Pour M12					V	1



RAWLCAP RC : CHEVILLES LAITON



Rawlcap est une cheville courte pour charges moyennes en matériaux pleins. L'expansion se fait par vissage. Forte résistance à la corrosion. Idéale pour la pose des plafonds suspendus.

Code	Réf.	Désignation	∅ perçage	Long. cheville	Long. vis conseillée	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
0272120	1752	M6 x 23	8 mm	23 mm	23 mm	100 pcs	B	1
0272125	1753	M8 x 30	10 mm	30 mm	30 mm	100 pcs	B	1
0272130	1754	M10 x 34	12 mm	34 mm	34 mm	100 pcs	B	1



KS : CHEVILLES NYLON POLYVALENTES



La cheville KS est une cheville universelle pour matériaux pleins et creux. Lorsque la vis perce l'extrémité arrière, la cheville se rétracte et assure un verrouillage de forme idéal pour les matériaux creux.

Code	Réf.	Dimensions	∅ perçage	Prof. perçage	Pour vis	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
0272370	KS-06	∅ 6 x 40 mm	6 mm	46 mm	∅ 4 mm	200 pcs	B	1
0272375	KS-08	∅ 8 x 50 mm	8 mm	58 mm	∅ 4,5 / 5 mm	100 pcs	B	1
0272380	KS-10	∅ 10 x 60 mm	10 mm	70 mm	∅ 5 / 5,5 mm	100 pcs	B	1



FIX : CHEVILLES NYLON STANDARD



Cheville standard pour matériaux pleins permettant des fixations non-traversantes pour charges légères et moyennes. Disponibles avec ou sans collerette.

Code	Réf.	Dimensions	∅ perçage	Prof. perçage	Pour vis	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
Chevilles FIX sans collerette								
0272170	FIX-N-05	∅ 5 x 25 mm	5 mm	30 mm	∅ 2,5 / 3,5 mm	100 pcs	B	1
0272175	FIX-N-06	∅ 6 x 30 mm	6 mm	35 mm	∅ 4 mm	100 pcs	B	1
0272180	FIX-N-08	∅ 8 x 40 mm	8 mm	45 mm	∅ 4,5 / 5,5 mm	100 pcs	B	1
0272185	FIX-N-10	∅ 10 x 50 mm	10 mm	55 mm	∅ 5 / 6 mm	100 pcs	B	1
0272190	FIX-N-12	∅ 12 x 60 mm	12 mm	70 mm	∅ 6 / 8 mm	50 pcs	B	1
0272195	FIX-N-14	∅ 14 x 70 mm	14 mm	80 mm	∅ 10 / 12 mm	25 pcs	B	1
Chevilles FIX avec collerette								
0272230	FIX-NF-06	∅ 6 x 30 mm	6 mm	35 mm	∅ 4 mm	100 pcs	B	1
0272235	FIX-NF-08	∅ 8 x 40 mm	8 mm	45 mm	∅ 4,5 / 5,5 mm	100 pcs	B	1
0272240	FIX-NF-10	∅ 10 x 50 mm	10 mm	55 mm	∅ 5 / 6 mm	100 pcs	B	1
0272245	FIX-NF-12	∅ 12 x 60 mm	12 mm	70 mm	∅ 6 / 8 mm	50 pcs	B	1

4ALL : CHEVILLES NYLON MULTIFONCTIONS

Design extérieur cranté avec 4 ailettes anti-rotation idéal pour l'utilisation en matériaux creux. Design intérieur de la cheville facilitant le vissage de la vis.
4 zones d'expansion permettent une fixation sûre dans tous les matériaux.



Code	Réf.	Dimensions	∅ perçage	Prof. perçage	Pour vis	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
0272266	4ALL-05	∅ 5 x 25 mm	5 mm	35 mm	∅ 3 / 4 mm	100 pcs	B	1
0272267	4ALL-06	∅ 6 x 30 mm	6 mm	40 mm	∅ 4 / 5 mm	100 pcs	B	1
0272268	4ALL-08	∅ 8 x 40 mm	8 mm	50 mm	∅ 4,5 / 6 mm	100 pcs	B	1
0272269	4ALL-10	∅ 10 x 50 mm	10 mm	70 mm	∅ 6 / 8 mm	50 pcs	B	1

UNO : CHEVILLES TOUT TERRAIN

Cheville polyvalente en nylon haute qualité pour fixation dans les plaques de plâtre et dans tous types de supports creux et pleins.

Idéale pour la rénovation, plusieurs diamètres de vis par taille de cheville.

Expansion totale pour une application dans des trous irréguliers et des supports non homogènes.

Collerette et ailettes anti-rotation pour une installation rapide et universelle.

Se rétracte lorsque la vis perce le fond.



Code	Réf.	Dimensions	∅ perçage	Prof. perçage	Pour vis	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
0272250	68-645	∅ 5 x 24 mm	5 mm	∅ 3 / 4,5 mm	Jaune	100 pcs	B	1
0272255	68-660	∅ 6 x 28 mm	6 mm	∅ 3,5 / 5 mm	Rouge	100 pcs	B	1
0272260	68-675	∅ 8 x 32 mm	8 mm	∅ 4,5 / 6 mm	Bleue	100 pcs	B	1
0272265	68-690	∅ 10 x 36 mm	10 mm	∅ 5 / 8 mm	Grise	50 pcs	B	1

CHEVILLES CRAMPON

Chevilles universelles pour matériaux pleins et creux.

Accepte toute sorte de fixation : vis, clous, pitons, tiges filetées, tire-fonds, etc.

Seulement 3 dimensions de chevilles pour recevoir des vis de 2 à 9 mm.

Nervures anti-rotation pour une bonne tenue au vissage. Collerette l'empêchant de tomber dans les murs creux. Pratiques, elles sont livrées en barrette de 25 avec crochet pour la ceinture.

La référence 5150 est recommandée pour l'utilisation des vis à collier.



Code	Réf.	Dimensions	∅ perçage	Prof. perçage	Pour vis	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
0272420	5125	Crampon 2 / 5	6 mm	25 mm	∅ 2 / 5 mm	100 pcs	B	1
0272425	5147	Crampon 4 / 7	8 mm	32 mm	∅ 4 / 7 mm	100 pcs	B	1
0272431	5159	Crampon 5 / 9	10 mm	55 mm	∅ 5 / 9 mm	50 pcs	B	1
0272435	5150	Crampon 4 / 7 Plomberie	8 mm	32 mm	∅ 4 / 7 mm	100 pcs	B	1

FX : CHEVILLES CLOUS-VIS NYLON

Chevilles pour fixations traversantes spéciales matériaux pleins avec clou fileté prémonté permettant une pose ultra rapide au marteau.

Tête du clou-vis renforcée, avec empreinte PZ2.

La grande zone de déformation de la cheville garantit l'adaptation aux supports non-homogènes et une tenue supérieure.



Code	Réf.	Dimensions	∅ perçage	Prof. perçage	Pour vis	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
------	------	------------	-----------	---------------	----------	----------------	-------	-------

Chevilles FX à collerettes fraisées avec clous-vis acier

0272440	FX-N-05L025	∅ 5 x 25 mm	5 mm	30 mm	5 mm	100 pcs	B	1
0272450	FX-N-05L035	∅ 5 x 35 mm	5 mm	30 mm	5 mm	100 pcs	B	1
0272455	FX-N-05L040	∅ 5 x 40 mm	5 mm	30 mm	10 mm	100 pcs	B	1
0272465	FX-N-06L035	∅ 6 x 35 mm	6 mm	35 mm	10 mm	100 pcs	B	1
0272470	FX-N-06L040	∅ 6 x 40 mm	6 mm	35 mm	10 mm	100 pcs	B	1
0272475	FX-N-06L045	∅ 6 x 45 mm	6 mm	35 mm	15 mm	100 pcs	B	1
0272490	FX-N-06L060	∅ 6 x 60 mm	6 mm	35 mm	30 mm	100 pcs	B	1
0272500	FX-N-08L045	∅ 8 x 45 mm	8 mm	45 mm	5 mm	100 pcs	B	1
0272505	FX-N-08L060	∅ 8 x 60 mm	8 mm	45 mm	20 mm	100 pcs	B	1
0272510	FX-N-08L080	∅ 8 x 80 mm	8 mm	45 mm	40 mm	50 pcs	B	1
0272515	FX-N-08L100	∅ 8 x 100 mm	8 mm	45 mm	60 mm	50 pcs	B	1
0272520	FX-N-08L120	∅ 8 x 120 mm	8 mm	45 mm	80 mm	50 pcs	B	1
0272525	FX-N-08L140	∅ 8 x 140 mm	8 mm	45 mm	100 mm	50 pcs	B	1
0272530	FX-N-08L160	∅ 8 x 160 mm	8 mm	45 mm	120 mm	50 pcs	B	1

Chevilles FX à collerettes plates avec clous-vis acier

0272555	FX-N-05C025	∅ 5 x 25 mm	5 mm	30 mm	1 mm	100 pcs	B	1
0272565	FX-N-05C035	∅ 5 x 35 mm	5 mm	30 mm	10 mm	100 pcs	B	1
0272580	FX-N-06C035	∅ 6 x 35 mm	6 mm	35 mm	10 mm	100 pcs	B	1
0272585	FX-N-06C040	∅ 6 x 40 mm	6 mm	35 mm	10 mm	100 pcs	B	1





SPIDNYLON : CHEVILLES AUTO-FOREUSES POUR PLAQUES DE PLÂTRE



Chevilles auto-foreuses en nylon pour applications légères dans les plaques de plâtre. Idéales pour les applications électriques. La collerette possède une empreinte de vissage philips.

Pas besoin de faire un trou, la cheville le fait elle-même. Livrées avec vis à tête bombée 4,5 x 30 mm.

Code	Réf.	Désignation	Dimensions vis	Ep. max à fixer	L. cheville	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
0272950	7025	Spidnylon + vis	Ø 4,5 x 30 mm	20 mm	37 mm	100 pcs	B	1

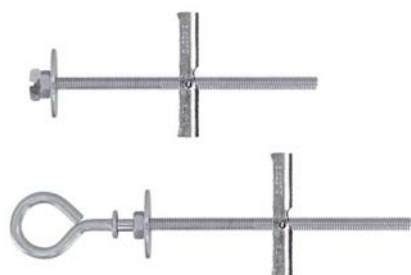


METALSPID : CHEVILLES AUTO-FOREUSES POUR PLAQUES DE PLÂTRE



Chevilles auto-foreuses en zamac pour applications légères dans les plaques de plâtre. La collerette possède une empreinte de vissage philips. Pas besoin de faire un trou, la cheville le fait elle-même. Livrées avec vis à tête bombée 4,5 x 20 mm.

Code	Réf.	Désignation	Dimensions vis	Ep. max à fixer	L. cheville	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
0272955	7125	Metalspid + vis	Ø 4,5 x 20 mm	10 mm	27 mm	100 pcs	B	1



SEGMENTS BASCULANTS



De part leur grande portance, les segments basculants offrent une fixation robuste en matériaux creux. Leur centre de gravité déplacé sur un côté les fait basculer dès qu'ils sont dans la cavité. Livrés avec vis, crochets ou pitons.

Code	Réf.	Désignation	Ø perçage	Dégagement nécessaire	Ø vis	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
0272875	1617	Segment M6 x 50 mm + vis	15 mm	50 mm	M6	50 pcs	B	1
0272885	1622	Segment M6 x 50 mm + pition	15 mm	50 mm	M6	50 pcs	B	1



PLAC : CHEVILLES METALLIQUES POUR CLOISONS CREUSES



Chevilles haute performance pour corps creux et cloisons sèches.

La vis peut être démontée puis remontée sans affecter la résistance de la cheville.

Elle s'expande par vissage à l'aide d'un simple tournevis manuel ou électrique, ou avec la pince de pose recommandée pour le travail en série.

S'utilise en plaques de plâtre, briques ou parpaings creux, plaques de bois aggloméré, portes isoplanes. Livrées en boîte avec vis, gond, vis pour collier de serrage ou seule.

Code	Réf.	Dimensions	Ø perçage	Ep. paroi	Qté. par boîte	Prés.	Cond.
------	------	------------	-----------	-----------	----------------	-------	-------

Chevilles PLAC seules

0272730	SN-05037	M5 x 37 mm	11 mm	5 à 13 mm	100 pcs	B	1
0272735	SN-05052	M5 x 52 mm	11 mm	6 à 16 mm	100 pcs	B	1
0272740	SN-05065	M5 x 65 mm	11 mm	15 à 28 mm	100 pcs	B	1
0272745	SN-06037	M6 x 37 mm	13 mm	8 à 12 mm	100 pcs	B	1
0272750	SN-06052	M6 x 52 mm	13 mm	13 à 15 mm	100 pcs	B	1
0272755	SN-06065	M6 x 65 mm	13 mm	15 à 28 mm	100 pcs	B	1
0272760	SN-08052	M8 x 52 mm	15 mm	13 à 15 mm	100 pcs	B	1
0272765	SN-08065	M8 x 65 mm	15 mm	15 à 28 mm	100 pcs	B	1

Chevilles PLAC avec vis Phillips

0272770	SM-04020	M4 x 20 mm	8 mm	2 à 5 mm	100 pcs	B	1
0272775	SM-04032	M4 x 32 mm	8 mm	2 à 10 mm	100 pcs	B	1
0272780	SM-04038	M4 x 38 mm	8 mm	8 à 15 mm	100 pcs	B	1
0272795	SM-05037	M5 x 37 mm	11 mm	6 à 12 mm	100 pcs	B	1
0272800	SM-05052	M5 x 52 mm	11 mm	6 à 16 mm	100 pcs	B	1
0272805	SM-05065	M5 x 65 mm	11 mm	15 à 28 mm	100 pcs	B	1
0272810	SM-06037	M6 x 37 mm	13 mm	8 à 12 mm	100 pcs	B	1
0272815	SM-06052	M6 x 52 mm	13 mm	13 à 15 mm	100 pcs	B	1
0272820	SM-06065	M6 x 65 mm	13 mm	15 à 28 mm	50 pcs	B	1

Chevilles PLAC avec pattes à vis pour colliers

0272825	1501	M5 x 37 AT	11 mm	5 à 13 mm	50 pcs	B	1
---------	------	------------	-------	-----------	--------	---	---

Chevilles PLAC avec gonds

0272835	SM-04032K	M4 x 32 mm	8 mm	2 à 10 mm	100 pcs	B	1
---------	-----------	------------	------	-----------	---------	---	---

PINCE A CHEVILLES POUR CLOISONS CREUSES

Corps en acier zingué.
Poignées gainées PVC.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7630310	Pour chevilles équipées de vis jusqu'au Ø 8 mm	LS	1

PINCE A CHEVILLES POUR CLOISONS CREUSES

Corps en acier avec poignées gainées, et anse de verrouillage en position fermée.
Provoque l'expansion des chevilles métalliques pour cloisons creuses en tirant sur la tête de la vis. Pose rapide et sûre.



Code	Réf.	Désignation	Pour vis	Qté. par sachet	Prés.	Cond.
0272845	AT88	Pince professionnelle pour chevilles PLAC	M4 à M8	1	R	1

PINCE A CHEVILLES METALLIQUES

Pince d'extension pour chevilles métalliques.
Surface d'appui : 110 x 20 mm.
Ressort de rappel et anneau fermail.

Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
2020200	201	Baby fix	SC	6

VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE

En acier phosphaté. Filet fin.
Tête trompette avec empreinte Philips. Livrées en boîte.



Code	Réf.	Dimensions vis	Quantité/Boîte	Prés.	Cond.
0277065	FS-3535	Ø 3,5 x 35 mm	1000 pcs	B	1
0277070	FS-3545	Ø 3,5 x 45 mm	500 pcs	B	1
0277075	FS-3555	Ø 3,5 x 55 mm	500 pcs	B	1
0277080	FS-4270	Ø 4,2 x 70 mm	250 pcs	B	1

PATTES A VIS / GONDS / CROCHETS / PITONS / MANCHONS

En acier zingué. Les pattes à vis permettent la fixation de colliers de plomberie (filetage 7 x 150 mm). Les manchons filetés femelle / femelle servent aux raccords et assemblages de tiges filetées.
Le piton de réhabilitation permet la fixation d'une tige filetée M6 dans une structure en bois.



Code	Réf.	Désignation	Ø filetage	L. filetage	L. totale	Qté/Boîte	Prés.	Cond.
0273985	1931	Patte à vis métaux	5 mm	45 mm		100 pcs	B	1
0273990	1932	Patte à vis métaux	5 mm	50 mm		100 pcs	B	1
0274010	1936	Patte à vis métaux	6 mm	45 mm		100 pcs	B	1
0274025	1956	Gond	5 mm	40 mm	58 mm	50 pcs	B	1
0274030	1957	gond	5 mm	50 mm	68 mm	50 pcs	B	1
0274035	1958	Gond	6 mm	40 mm	58 mm	50 pcs	B	1
0274050	1966	Crochet	5 mm	50 mm	77 mm	50 pcs	B	1
0274060	1967	Crochet	6 mm	70 mm	101 mm	50 pcs	B	1
0274065	1968	Crochet	6 mm	100 mm	131 mm	50 pcs	B	1
0274070	1959	Piton	4 mm	40 mm	62 mm	50 pcs	B	1
0274075	1960	Piton	5 mm	40 mm	67 mm	50 pcs	B	1
0274080	1961	Piton	5 mm	50 mm	77 mm	50 pcs	B	1
0274085	1962	Piton	6 mm	70 mm	101 mm	50 pcs	B	1
0271070	05555	Piton réhabilitation HEX10	M6	52 mm	70 mm	100 pcs	B	1
0274110	1740	Manchon	6 mm	30 mm	30 mm	100 pcs	B	1
0274120	1742	Manchon	8 mm	30 mm	30 mm	100 pcs	B	1
0274125	1743	Manchon	10 mm	30 mm	30 mm	100 pcs	B	1





Ref.6380036

VIS A BOIS AUTO-TARAUDEUSES

Assortiment d'environ 750 vis à bois à tête bombées Pozidriv livrées dans un coffret à compartiment. Composition :

Ø6x10mm, Ø6x13mm, Ø6x19mm, Ø8x16mm, Ø8x19mm, Ø8x25mm, Ø8x32mm, Ø10x13mm, Ø10x19mm, Ø10x25mm, Ø10x32mm.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380036	Coffret de 750 vis auto-taraudeuses	V	1



Ref.6380034

VIS A METAUX

Assortiment de vis à métaux livrées en coffret à compartiments.

Réf. 6380034 - 450 vis à métaux galvanisées à tête bombées Pozidriv :

M3x8mm, M3x12mm, M3x20mm, M4x20mm, M4x25mm, M4x40mm, M5x20mm, M5x50mm, M6x30mm, M6x50mm.

Réf. 6380044 - 250 vis à métaux phosphatées à tête cylindrique 6 pans creuse :

M4x10mm, M4x20mm, M4x50mm, M5x10mm, M5x20mm, M5x50mm, M6x10mm, M6x20mm, M6x50mm, M8x20mm, M8x40mm.

Réf. 6380042 - 145 vis à métaux à tête 6 pans en acier haute résistance : M5x12mm, M5x20mm, M6x30mm, M6x40mm, M6x50mm, M8x30mm, M8x50mm, M8x60mm, M10x30mm, M10x60mm, M10x70mm.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380034	Coffret de 450 vis à métaux M3 à M6 de longueurs assorties	V	1
6380044	Coffret de 250 vis à métaux M4 à M8 de longueurs assorties	V	1
6380042	Coffret de 145 vis à métaux M5 à M10 de longueurs assorties	V	1



Ref.6380044

Ref.6380042



Ref.6380020

VIS A METAUX AVEC ECROUS

Assortiment d'environ 105 vis à métaux galvanisées à tête fraisée fendue avec leurs écrous livrés dans un coffret à compartiments.

Composition : M5x12mm à M6x25mm.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380020	Coffret de 105 vis à métaux avec écrous M5 à M6 de longueurs assorties	V	1



Ref.6380024

Ref.6380032

ECROUS

Assortiment d'écrous galvanisés livrés en coffret à compartiments.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380024	Coffret de 108 écrous M4 à M12	V	1
6380032	Coffret de 1000 écrous M3 à M12	V	1
6380026	Coffret de 108 écrous auto-freinés M4 à M12	V	1
6380028	Coffret de 40 écrous papillons galvanisés M4 à M12	V	1



Ref.6380026

Ref.6380028



Ref.6380014

Ref.6380046

RONDELLES PLATES ET A RESSORT

Assortiment de rondelles en acier livrées en coffret à compartiments.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380014	Coffret de 210 rondelles M5 à M10	V	1
6380046	Coffret de 1000 rondelles M3 à M12	V	1



Ref.6380013

Ref.6380012

CIRCLIPS EXTERIEURS

Assortiment de circlips extérieurs pour montage sur axes cylindriques.

Livrés en coffret à compartiments.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380013	coffret de 64 circlips extérieurs 6 à 25 mm	V	1
6380012	coffret de 135 circlips en "E" 1,5 à 25 mm	V	1



Ref.6380011

GOUPILLES FENDUES

Assortiment d'environ 175 goupilles fendues galvanisées assorties.

Livrées en coffret à compartiments. Tailles 1,5 mm x 12 mm et 3,2 mm x 38 mm.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380011	Coffret de 175 goupilles fendues assorties	V	1



Ref.6380040

RESSORTS DE TRACTION ET COMPRESSION

Assortiment d'environ 200 ressorts livrés en coffret à compartiments.

Composition : 7 à 38 mm pour les ressorts de compression et 5 à 7 mm pour les ressorts de traction.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380040	Coffret de 200 ressorts de traction et compression	V	1

RESSORTS DE TRACTION - 53 PIECES

Assortiment de 53 ressorts. Composition :

- 5 ressorts Ø 4,7 x h.50 mm - fil 6/10^e
- 5 ressorts Ø 7 x h.45 mm - fil 7/10^e
- 5 ressorts Ø 5 x h.18 mm - fil 8/10^e
- 5 ressorts Ø 8,5 x h.75 mm - fil 9/10^e
- 5 ressorts Ø 7 x h.30 mm - fil 10/10^e
- 5 ressorts Ø 8,5 x h.75 mm - fil 10/10^e
- 5 ressorts Ø 8,5 x h.140 mm - fil 12/10^e
- 5 ressorts Ø 15 x h.110 mm - fil 15/10^e
- 3 ressorts Ø 12,5 x h.200 mm - fil 18/10^e
- 3 ressorts Ø 18 x h.115 mm - fil 18/10^e
- 1 ressort Ø 20 x h.140 mm - fil 20/10^e
- 1 ressort Ø 20 x h.170 mm - fil 22/10^e
- 5 ressorts latéral Ø 4,5 x 9 x h.15 x h.18 mm - fil 9/10^e



Ref.63233

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
63233	Assortiment de 53 ressorts de traction	BB	1

RESSORTS DE COMPRESSION - 130 PIECES

Assortiment de 130 ressorts. Composition :

- 20 ressorts Ø 3,5 x h.30 mm - fil 4/10e
- 10 ressorts Ø 5 x h.30 mm - fil 4/10e
- 10 ressorts Ø 8 x h.80 mm - fil 8/10e
- 10 ressorts Ø 6 x h.60 mm - fil 8/10e
- 10 ressorts Ø 10 x h.70 mm - fil 10/10e
- 5 ressorts Ø 14 x h.100 mm - fil 12/10e
- 5 ressorts Ø 15 x h.100 mm - fil 15/10e
- 3 ressorts Ø 18 x h.27 mm - fil 17/10e
- 3 ressorts Ø 16 x h.100 mm - fil 18/10e
- 2 ressorts Ø 20 x h.125 mm - fil 20/10e
- 2 ressorts Ø 20 x h.000 mm - fil 22/10e
- 10 ressorts Ø 3 x h.20 mm - fil 45/100e
- 10 ressorts Ø 5,5 x h.30,5 mm - fil 55/100e
- 10 ressorts Ø 5 x h.40 mm - fil 65/100e
- 10 ressorts coniques Ø 7 à 20 mm x h.10 mm - fil 10/10e
- 10 ressorts coniques Ø 5 à 10 mm x h.10 mm - fil 45/100e



Ref.63234

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
63234	Assortiment de 130 ressorts à compression	BB	1

FIL DE FER

Bobinot de fil de fer.

Code	Caractéristiques	N°	Diamètre	Longueur	Prés.	Cond.
2580020	Galva	2	0,7 mm	100 m	V	20
2580030	Galva	4	0,9 mm	50 m	V	20
2580040	Galva	6	1,1 mm	50 m	V	20
2580050	Galva	8	1,3 mm	50 m	V	20
2580080	Galva	10	1,5 mm	50 m	V	20
2580085	Galva	12	1,8 mm	50 m	V	20
2580090	Plast. vert	5	1 mm	50 m	V	20
2580130	Plast. blanc	6	1,2 mm	50 m	V	20
1813240	Laiton	3	0,8 mm	50 m	V	20
2580170	Ligature : fer + gaine plastique plate			50 m	V	20



CORDE A PIANO

Fil d'acier à ressort. Longueur 10 m.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.	Code	Diamètre	Prés.	Cond.
26125	0,2 mm	SC	1	26130	1,0 mm	SC	1
26126	0,3 mm	SC	1	26131	1,2 mm	SC	1
26127	0,5 mm	SC	1	26132	1,5 mm	SC	1
26128	0,6 mm	SC	1	26133	2,0 mm	SC	1
26129	0,8 mm	SC	1				



CORDES A PIANO EN ACIER

Longueur 1000 mm.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.	Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98540	1 corde Ø 0,3 mm	V	1	98546	1 corde Ø 2,0 mm	V	1
98541	1 corde Ø 0,5 mm	V	1	98547	1 corde Ø 2,5 mm	V	1
98542	1 corde Ø 0,8 mm	V	1	98548	1 corde Ø 3,0 mm	V	1
98543	1 corde Ø 1,0 mm	V	1	98549	1 corde Ø 4,0 mm	V	1
98544	1 corde Ø 1,2 mm	V	1	98550	1 corde Ø 5,0 mm	V	1
98545	1 corde Ø 1,5 mm	V	1				



FILS EN LAITON

Fils de longueur 1000 mm.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.	Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98560	Ø 0,5 mm	V	1	98563	Ø 1,5 mm	V	1
98561	Ø 0,8 mm	V	1	98564	Ø 2,0 mm	V	1
98562	Ø 1,0 mm	V	1	98565	Ø 2,5 mm	V	1



TIGES FILETEES EN ACIER

Maxicraft

Longueur 1000 mm.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98520	Ø 2,0 mm	V	1
98522	Ø 3,0 mm	V	1
98523	Ø 4,0 mm	V	1
98524	Ø 5,0 mm	V	1

TIGES FILETEES EN LAITON

Maxicraft

Longueur 1000 mm.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98530	Ø 2,0 mm	V	1
98531	Ø 2,5 mm	V	1
98532	Ø 3,0 mm	V	1
98533	Ø 4,0 mm	V	1
98534	Ø 5,0 mm	V	1

TUBES EN ALUMINIUM

Maxicraft

Tubes de longueur 1000 mm.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98500	Ø 2,0 mm	V	1
98501	Ø 3,0 mm	V	1
98502	Ø 4,0 mm	V	1
98503	Ø 5,0 mm	V	1
98504	Ø 6,0 mm	V	1
98505	Ø 7,0 mm	V	1
98506	Ø 8,0 mm	V	1
98507	Ø 9,0 mm	V	1
98508	Ø 10,0 mm	V	1

TUBES EN LAITON

Maxicraft

Tubes de longueur 1000 mm.

Code	Diamètre	Prés.	Cond.
98510	Ø 2,0 mm	V	1
98511	Ø 3,0 mm	V	1
98512	Ø 4,0 mm	V	1
98513	Ø 5,0 mm	V	1
98514	Ø 6,0 mm	V	1
98515	Ø 7,0 mm	V	1
98516	Ø 8,0 mm	V	1
98517	Ø 9,0 mm	V	1
98518	Ø 10,0 mm	V	1

COLLIERS DE SERRAGE - 60 PCS

TECHMAN
OUTIFRANCE
OUTILS PROFESSIONNELLS

Assortiment d'environ 60 colliers de serrage galvanisés livrés en coffret à compartiments.

Composition : 10x16mm, 13x19mm, 18x25mm, 22x32mm, 25x38mm.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380030	Coffret de 60 colliers de serrage 10x16 à 25x38mm	V	1

MINI COLLIER DE SERRAGE

TECHMAN
OUTIFRANCE
OUTILS PROFESSIONNELLS

A vis. Bande pleine. N'endommagent pas les tuyaux et durites en caoutchouc.

Les colliers sont livrés en boîte de 10 pièces indissociables.

Le coffret est composé d'un tournevis à lame flexible et d'un assortiment de 135 colliers de 8 dimensions différentes :

7 à 9 / 8 à 10 / 9 à 11 / 11 à 13 / 12 à 14 / 13 à 15 / 14 à 17 et 15 à 18 mm.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
2515207	Boîte de 10 colliers de serrage 7 à 9 mm	B	1
2515209	Boîte de 10 colliers de serrage 9 à 11 mm	B	1
2515211	Boîte de 10 colliers de serrage 11 à 13 mm	B	1
2515200	Coffret 135 colliers + tournevis flexible	V	1

COLLIER DE SERRAGE

TECHMAN
OUTIFRANCE
OUTILS PROFESSIONNELLS

A vis, largeur 8 mm. Bande ajourée.

Code	Serrage	Qt.	Prés.	Cond.	Code	Serrage	Qt.	Prés.	Cond.
2515090	de 8 à 12 mm		V	50	2515114	de 47 à 67 mm		V	25
2515100	de 10 à 16 mm		V	50	2515116	de 62 à 82 mm		V	25
2515105	de 14 à 24 mm		V	50	0615116	de 10 à 16 mm	2	SC	1
2515110	de 18 à 28 mm		V	50	0615115	de 14 à 24 mm	2	SC	1
2515111	de 24 à 36 mm		V	25	0615117	de 18 à 28 mm	2	SC	1
2515112	de 32 à 52 mm		V	25	0615114	de 24 à 36 mm	2	SC	1
2515113	de 40 à 60 mm		V	25					

