

30.

CLÉS, DOUILLES MÉCANIQUE AUTOMOBILE



légendes

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
9970435	200 mm	24 mm	LS	1

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
9970440	250 mm	30 mm	LS	1
9970445	300 mm	38 mm	LS	1



/// CLE A MOLETTE GAINEE**FAITHFULL**
QUALITY TOOLS

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

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****FAITHFULL**
QUALITY TOOLS

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.

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160511	200 mm	46 mm	SC	1

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

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.

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160515	150 mm	36 mm	LS	6

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160525	250 mm	54 mm	LS	6

**/// CLE A MOLETTE INDUSTRIE****TECHMAN**

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.

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****TECHMAN**

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.

CODE	LONGUEUR	OUVERTURE		
7160150	600 mm	60 mm	V	1

**/// CLE A MOLETTE****STANLEY**

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.

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****STANLEY**

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.

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****STANLEY**

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.

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
1000508	8 x 9 mm	V	1
1000510	10 x 11 mm	V	1

CODE	CARACTÉRISTIQUES	📦	📦
1000512	12 x 13 mm	V	1
1000514	14 x 15 mm	V	1
1000516	16 x 17 mm	V	1

CODE	CARACTÉRISTIQUES	📦	📦
1000518	18 x 19 mm	V	1
1000521	21 x 23 mm	V	1
1000525	25 x 28 mm	V	1



/// 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			
1007396	6 clés : 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 mm	SC	1



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.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
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"	10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 22 / 24 mm	LS	5



30. CLÉS, DOUILLES, MÉCANIQUE AUTOMOBILE



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

KREATOR

Clquet 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

Clquet 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		
FMFT82679-0	Clquet 1/4" FatMax 120 dents + accessoires	LS	4



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

STANLEY

Clquet 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		
FMFT82681-0	Clquet 1/2" FatMax 120 dents + accessoires	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



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.



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**STANLEY**

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

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**STANLEY**

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

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

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

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

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**STANLEY**

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

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

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

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

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**STANLEY**

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

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**Wera**

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.

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**Wera**

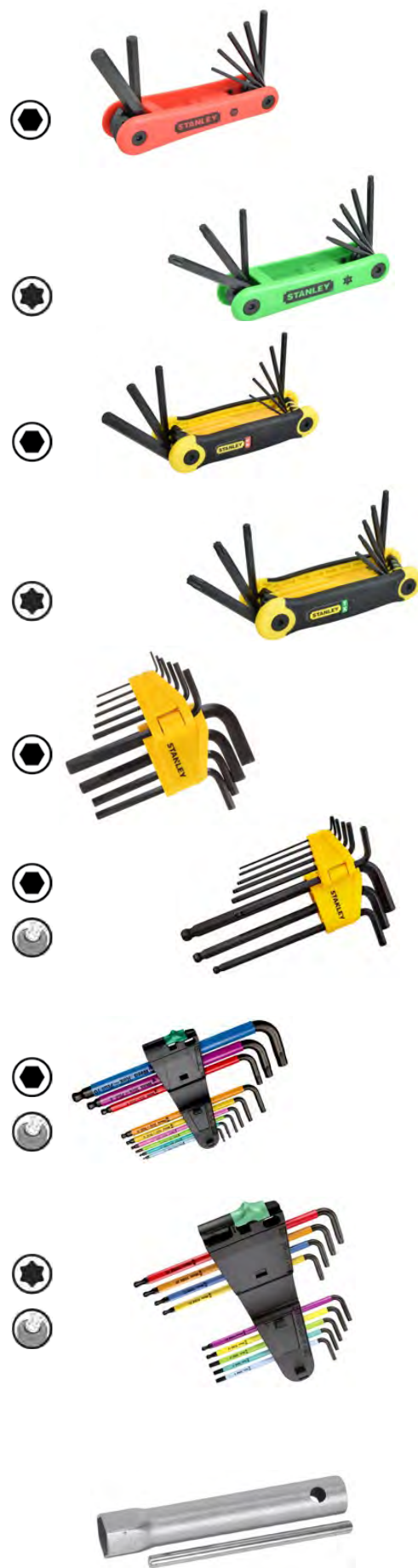
Clés mâles coudées doté d'un confortable gainage associé à un repérage couleur. Finition Black Laser assurant une excellente protection contre la corrosion. Empreinte sphérique à l'extrémité de la partie longue pour travailler sans être parfaitement dans l'axe. Etui réalisé dans un matériau inusable,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

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

/// CLE A BOUGIE**OUTIFRANCE**

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

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



30. CLÉS, DOUILLES, MÉCANIQUE AUTOMOBILE



/// CLE A BOUGIE ARTICULEE

Poignée en T gainée, cardan et douille profonde.

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1660431	16 mm	SC	6
1660441	21 mm	SC	6



/// CLE A FEUILLARD POUR FILTRES A HUILE

Clé à feuillard acier. Serrage par molette.

OUTIFRANCE

CODE	CAPACITÉ	LONGUEUR		
1660659	100 mm	250 mm	V	1
1660660	100 mm	250 mm	SC	1



/// CLES DE VIDANGE

Clé soudée à entraînement carré.

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1660451	8-10 mm	SC	6



/// CLES DYNAMOMETRIQUE

Clé idéale pour la plupart des serrages mécaniques. Déclenchement automatique, carré d'entraînement 1/2" Standard.

Capacité de serrage de 42 N/m à 210 N/m. Longueur : 450 mm.

Livrée dans un coffret plastique avec 1 rallonge 125 mm et un réducteur 1/2" à 3/8".

OUTIFRANCE

CODE	DÉSIGNATION		
1660641	Clé dynamométrique 42 à 210 N/m	V	1



/// CLES DEMONTE-ROUE EN CROIX

Douilles de 17, 19, 21 mm et carré 1/2" pour l'entraînement de toutes les douilles "standard". Avec renfort central.

OUTIFRANCE

CODE	DÉSIGNATION	LONGUEUR		
1660771	Clé en croix	350 x 350 mm	V	1



/// DEMONTE-PNEU V.L.

Lot de 3 démonte-pneus en acier forgé, finition laquée rouge.

OUTIFRANCE

CODE	DIMENSIONS		
1660670	350 et 200 mm	R	1



/// ARRACHE-ROTULES A VIS

Pour démonter toutes les rotules se trouvant sur une voiture : rotules de direction et de suspension.

Ecrou 19mm. Longueur vis 65mm.

OUTIFRANCE

CODE			
1660696		SC	12



/// ARRACHE ROULEMENT

En acier forgé, 3 bras 165 mm réversibles pour prise intérieure ou extérieure.

OUTIFRANCE

CODE	CAPACITÉ		
1660690	Ø 55 mm mini intérieur / Ø 150 mm maxi extérieur	B	1
1660691	Ø 55 mm mini intérieur / Ø 150 mm maxi extérieur	SC	1



/// POMPE A MAIN

Corps en acier résistant. Repose-pieds pour une stabilité accrue. Grande poignée double offrant une prise en main confortable.

Manomètre gradué jusqu'à 160 PSI / 11 Bar. Livrée avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc. Tuyau flexible en caoutchouc de 60 cm.

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1660583	Pompe à main + manomètre	B	1



/// POMPE A PIED

Corps en acier. Pédale recouverte d'une semelle caoutchouc. Manomètre gradué jusqu'à 100 PSI / 7 Bar. Livrée avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc. Tuyau 40 cm avec gaine tressée.

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1660585	Mono cylindre + manomètre	B	1

/// POMPE PIED DOUBLE CYLINDRE**FAITHFULL**
QUALITY TOOLS

Corps en acier robuste avec pieds en caoutchouc. Large pédale ergonomique recouverte d'une semelle en antidérapante. Gonflage rapide. Manomètre gradué jusqu'à 100 PSI / 7 Bar. Livrée avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc. Tuyau flexible en caoutchouc de 60 cm.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
1660584	Double cylindre + manomètre	B	1

**/// GONFLEUR PORTABLE - 8V****POWERPLUS**

Pompe à air sur batterie 8V qui délivre 16 litres d'air par minute jusqu'à une pression maximale de 10,3 bars. Très compacte, légère et sans fil, elle s'emporte partout. Ses 3 embouts et son adaptateur pour pneus la rendent idéale pour toutes les applications de la maison et des loisirs. Tuyau 32,5 cm. Lampe LED. Affichage du pourcentage de batterie restant. Autonomie 20 à 25 minutes. Pochette de rangement.

CODE	PRESSION MAX	POIDS		
6530295	10 Bar / 145 PSI	0,50 kg	B	1

**/// CHARGEUR / DEMARREUR / GONFLEUR****POWERPLUS**

Bloc portatif multi-usages : chargeur, démarreur, compresseur et lampe. Permet de démarrer les voitures et motos jusqu'à 1600 cc, d'alimenter les appareils 12V en courant continu, et de gonfler les pneus de vélo ou de voiture. Pression d'air maximum 17 bars, manomètre intégré, tuyau et 3 buses de gonflage dissimulées dans le compartiment arrière. Capacité de la batterie 7000 mAh. Temps de charge de la batterie 1200 min. Puissance de sortie max. 180 W. Courant de démarrage max. 900 A. Courant de sortie max. 6 A. Tension d'entrée/sortie 12 V. Lampe de secours.

CODE	RÉF.	TENSION SORTIE	COURANT DE DÉMARRAGE	PRESSION MAX		
0060422	POWX411	12V (max 6A)	900A	17 Bar	B	1

**/// GONFLEUR PORTABLE - 12V****FAITHFULL**
QUALITY TOOLS

Compresseur d'air avec manomètre. Alimentation 12V sur prise allume-cigare. Livré avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc. Manomètre à lecture en PSI et en Bar. Tuyau caoutchouc flexible de 60 cm.

CODE	PRESSION MAX	POIDS		
6530298	7 Bar / 100 PSI	2 kg	B	1

**/// COMPRESSEUR / GONFLEUR NON LUBRIFIÉ****POWERPLUS**

Compresseur sans huile qui ne nécessite aucun entretien. Idéal pour gonfler les pneus de vélo et de voiture, les matelas pneumatiques, les ballons, etc. Convient aussi parfaitement pour l'utilisation d'outils pneumatiques tels que les agrafeuses/cloueuses ou ponceuses. Fourni avec un tuyau spirale 3m, un pistolet de gonflage avec manomètre et 9 adaptateurs. Le tout se range dans les espaces prévus sur le compresseur lui-même. Puissance 1100 W. Débit d'air élevé de 180 L/min. Poignée de transport. câble d'alimentation 3 m. Sortie d'air : raccord rapide femelle.

CODE	PRESSION MAX	POIDS		
6530300	8 bar / 116 PSI	4,90 kg	B	1

**/// COMPRESSEUR / GONFLEUR A TRIPLE ALIMENTATION - V20****STANLEY**
FATMAX

Parfait pour gonfler des pneus de vélo et de voiture, des ballons et toutes structures pneumatiques. Ultra-polyvalent, dispose de trois sources d'alimentation : batterie V20, allume-cigare 12V ou courant alternatif 230V. Affichage numérique de la pression (+/- 0,15 Bar) pour surveiller le gonflage avec grande précision. Fonction arrêt automatique à la pression choisie. Livré avec quatre embouts amovibles, une aiguille à ballon, un adaptateur pour valve Presta, un adaptateur pour petits produits gonflables et tuyau de gonflage.

CODE	DÉSIGNATION	BATTERIE	CHARGEUR		
SFMCE520B-QW	Compresseur 11 bar / 160 PSI	Non incluse	Non inclus	B	1

**/// COUTEAUX ET CALE A ENDUIRE POUR CARROSSIER****OUTIFRANCE**

Pour réparations en carrosserie.

CODE	DÉSIGNATION	LARGEUR		
6019501	Cale en caoutchouc souple	80 x 50 mm	V	1
6019119	Jeu de 4 couteaux lame acier	50 - 80 - 100 - 120 mm	BB	1





/// CABLES DE DEMARRAGE

OUTIFRANCE

Câbles avec revêtement PVC et pincettes entièrement isolés pour plus de sécurité. Réduit le risque de contact accidentel avec la carrosserie de la voiture. Livré dans un sac.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	LONGUEUR		
0060006	Câbles de démarrage pour essence 16 mm ² pince acier	3 m	LS	1
0060007	Câble de démarrage pour diesel 25 mm ² pince laitonée	3 m	LS	1



/// RAMPE DE LEVAGE POUR VOITURE

OUTIFRANCE

Augmente de 20 cm la garde au sol. Permet de se glisser facilement sous un véhicule. Butée de fin de course. Charge maximale : 1500 Kg par rampe.

CODE	CARACTÉRISTIQUES	POIDS		
1660552	Rampe 870 x 310 x h 285 mm	7 kg	V	1



/// PAIRE DE CHANDELLES

OUTIFRANCE

Chandelles à crémaillère idéales pour sécuriser vos travaux lors du levage de votre véhicule. Double système de verrouillage (crémaillère + goupille). Structure solide tout en acier. Base large pour une bonne stabilité. Patins de protection en caoutchouc.

CODE	CHARGE MAX	HAUTEUR MINI/MAXI		
1660551	2 Tonnes	287 / 431 mm	B	1



/// CRIC HYDRAULIQUE BOUTEILLE

OUTIFRANCE

Idéal pour monter facilement votre véhicule lors d'un changement de disques, plaquettes ou un changement de roue. Large base pour une bonne stabilité. Très compact et facile d'utilisation, prend peu de place et se range facilement.

CODE	CHARGE MAX	HAUTEUR MINI/MAXI		
1660531	2 Tonnes	158 / 308 mm	B	1
1660539	5 Tonnes	197 / 382 mm	B	1
1660544	12 Tonnes	215 / 400 mm	B	1



/// CRIC ROULEUR

OUTIFRANCE

Cric hydraulique avec deux grandes roues à l'avant et 2 roulettes pivotantes à l'arrière. Large selle pour une grande stabilité et un positionnement facile. Protection contre les surcharges.

CODE	DÉSIGNATION	CAPACITÉ		
1660518	Cric rouleau 1,5 tonnes	135 à 330 mm	B	1
1660521	Cric rouleau 2,5 tonnes avec extension pour SUV et 4x4	150 à 535 mm	B	1