Outillage d'atelier

Nouveautés	34
Clés de serrage	42
Vissage	54
Pinces	66
Martellerie et frappe	75
Dynamométrie	78
Extracteurs	81
Outils de maintenance	85
Equipement de montage et de contrôle	99
Eclairage d'inspection	106
Mesure, métrologie et traçage	113
Presses d'atelier	122





Modèle T21-111E



Clé à molette à ouverture graduée chromée



Légère et compacte. Rotation à droite de la molette. Echelle millimétrique et en pouces. Tête inclinée à 15°.

Conforme à la norme DIN 3117 - ISO 6787.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111E-100	100	15	13,00
T21-111E-150	150	24	15,00
T21-111E-200	200	29	17,00
T21-111E-250	250	34	22,00
T21-111E-300	300	40	30,00
T21-111E-380	380	45	50,00
T21-111E-450	450	54	85,00
T21-111E-600	600	62	142,00



Modèle T21-111ER



Clé à molette à ouverture graduée chromée à mâchoire réversible



Mâchoire réversible pour une prise optimale même sur les tubes. Faible encombrement de la tête de mâchoire entièrement

Rotation à droite de la molette. Echelle millimétrique et en pouces. Tête inclinée à 15°.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111ER-200	200	29	28,00
T21-111ER-250	250	34	36,00
T21-111ER-300	300	40	43,00

NOUVEAU

Modèle T21-111CM



Clé à molette à ouverture majorée chromée avec poignée



Rotation de la molette vers la droite. Echelle millimétrique et en pouces. Poignée ergonomique. Tête inclinée à 15°.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111CM-170	170	32	26,00
T21-111CM-220	220	38	31,00
T21-111CM-270	270	46	40,00

NOUVEAU -

Modèle T21-361N



Clé serre-tubes à une main avec machoire mobile



- Opérations rapides et faciles d'une seule main.
- Modèle robuste.
- Autobloquant.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre maxi	Diamètre maxi (mm)	Prix HT €
T21-361N	350	1″1/2	49	55,00



NOUVEAU

Modèle T22-1210E/GE



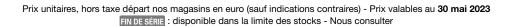
Tournevis électrique Evox-E

Données techniques:

- Batterie au lithium 3,7 V 2 300 mAh
- Couple de serrage maximal en mode électrique 1,2 Nm
- Plus de 1.000 vissages à 1,2 Nm par cycle de charge
- RPM 250 tours par minute
- Excellente résistance statique, supporte jusqu'à 12Nm (serrage manuel)
- Excellente résistance mécanique
- Porte-embout magnétique 1/4"
- Compatible avec tous les embouts standard réglementés

Référence	L (mm)	Prix HT €
T22-1210E/GE	150	79,00

- Rechargeable via un câble USB-C (inclus)
- Prise USB-C protégée par un capuchon à vis
- LED lumière annulaire avant pour une meilleure visibilité du point de travail
- Pendant la phase de recharge, les LED fixes indiquent la charge complète
- Manche ergonomique, en Nylon, inspiré du tournevis Evox
- Touches de fonctionnement intégrées et scellées
- Pochette de ceinture pratique avec poches porte-embouts (6 embouts mixtes longueur 50 mm inclus)







Modèle **T22-1211E/GE**

Tournevis électrique Evox-E

Données techniques:

- Batterie au lithium 3,7 V 2 300 mAh
- Couple de serrage maximal en mode électrique 1.2 Nm
- Plus de 1.000 vissages à 1,2 Nm par cycle de charge
- RPM 250 tours par minute
- Excellente résistance statique, supporte jusqu'à 12Nm (serrage manuel)
- Excellente résistance mécanique
- Porte-embout magnétique 1/4"
- Compatible avec tous les embouts standard réglementés

Référence	Prix HT €
T22-1211E/GE	99,00

- Rechargeable via un câble USB-C (inclus)
- Prise USB-C protégée par un capuchon à vis
- LED lumière annulaire avant pour une meilleure visibilité du point de travail
- Pendant la phase de recharge, les LED fixes indiquent la charge complète
- Manche ergonomique, en Nylon, inspiré du tournevis Evox
- Touches de fonctionnement intégrées et scellées
- Pochette de ceinture pratique avec poches porte-embouts (6 embouts mixtes longueur . 50 mm inclus)

NOUVEAU

Modèle **T22-1243LP/D6**



Jeu de 6 tournevis à zone de frappe pour vis à fente



Composition:

1x5,5x100-1,2x6,5x125-3x8x150-1,6x10x175-2,0x12x200-2.5x14x250 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1243LP/D6	69,00

NOUVEAU -

Modèle **T22-2001/BZ27-VU**



Trousse en tissu technique

avec assortiment de 27 outils pour la maintenance générale



Composition:

1128BMX: ciseaux d'électricien. 1150: pince à becs demi-ronds longs. 42: clés mixtes 7-8-10-13-17-19 mm.

1201E: tournevis pour vis à fente (3x75-4x100-5,5x150 mm).

Référence	Prix HT €
T22-2001/BZ27-VU	169,00

NOUVEAU -

Modèle **T23-1048N**



Pince multiprise entrepassée branches gainées

avec PVC antidérapant



Denture autobloquante sur les tubes. Branches en PVC antidérapant. Conforme à la norme DIN ISO 8976.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048N-175	175	36	20,00
T23-1048N-250	250	46	24,00
T23-1048N-300	300	60	33,00

NOUVEAU -

Modèle **T23-1048N/D3**



Jeu de pinces multiprise entrepassées branches gainées

avec PVC antidérapant



Denture autobloquante sur les tubes. Tailles: 175 - 250 - 300 mm. Branches en PVC antidérapant. Conforme à la norme DIN ISO 8976.

Référence	Prix HT €
T23-1048N/D3	72,00

Modèle T23-1048VN



Pince multiprise entrepassée vernis orange



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048VN-250	250	46	20,00

NOUVEAU

Modèle T23-1169N/D4



Jeu de 4 pinces



Composition:

1 pince universelle grande capacité: 1048N - 250 mm.

pince à becs demi-ronds longs: 1150 - 180 mm. 1 pince coupante chromée: 1156 - 160 mm.

1 pince multiprise entrepassé phosphatée: 1082 - 160 mm.

Référence	Prix HT €	
T23-1169N/D4	72,00	

NOUVEAU

Modèle **T23-1055D**



Pince-étau pour écrous et profilés cylindriques



Le profil spécial des becs rend ce type de pince idéal pour:

- visser et dévisser les écrous et les profilés cylindriques rouillés et/ou endommagés
- faciliter l'usinage des profilés en U, des gorges et des canaux

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1055D-195	195	22	19,00
T23-1055D-235	235	43	22,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1144T**



Dénudeur de poche réglable

avec dispositif de coupe



Pince à dénuder les câbles électriques. Dispositif de coupe de câble intégré. Pour diamètres de câbles: 3,5 à 9 mm.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1144T	112	3,5 à 9	17,00

NOUVEAU

Modèle T27-331C



Coupe-tubes de poche en forme de C

pour tubes cuivre et alliages légers



Pour tube: 15 à 22 mm

Référence	Prix HT €
T27-331C	45,00

NOUVEAU

Modèle **T27-3455B2**



Ebavureur à lame fixe en acier HSS



Lame HSS.

Longueur totale: 140 mm. Référence Prix HT € T27-345SB2

NOUVEAU -

Modèle **T27-345SI**



Ébavureur interne à lame interchangeable tournante



Ébavureur interne avec lame d'ébavurage lourde pour les usinages allant du dégrossissage à la finition.

Référence Prix HT	
T27-345SI	32,00

NOUVEAU -

Modèle **T27-3455I/R**



Lame pour ébavureur 345SI



Référence	Prix HT €
T27-345SI/R	27,20





Modèle T27-1860BHT

9 Beta

Poste à souder à onduleur en courant continu (DC)

pour soudage à l'électrode MMA et TIG sur acier

Compact et léger (6,2 kg), facile à transporter. Fonctions arc réglable (arc force), STICK/ TIG (lift arc), démarrage à chaud (hotstart), anti-adhésion (anti-sticking), protection thermostatique.

Courant de réglage: 5 à 140A. Alimentation: 1x230V. Facteur d'utilisation (40°C):

- 60 % - 160 A - 100 % - 130 A

Référence	Prix HT €
T27-1860BHT/160A	629.00

Fusible retardé: 16 A. Courant de réglage: 10 à160A.

Protection: IP23S.

Électrodes utilisables: Ø 1,6 - 4 mm rutiles,

basiques, inox.

Fourni avec câbles de 25 mm².

■Produits associés





NOUVEAU -

Modèle **T27-1860BH**



Poste à souder à onduleur en courant continu (DC)

pour soudage à l'électrode MMA et TIG sur acier et acier inoxydable

Compact et facile à transporter. Fonctions arc réglable (arc force), démarrage à chaud (hotstart), anti-adhésion (anti-sticking), protection thermostatique.

. Courant de réglage : 5 à 140A. Alimentation: 1x230V.

Facteur d'utilisation (40°C) 160A / 200A:

- 25 % - 160 A / 200 A.

- 60 % - 100 A / 130 A. - 100 % - 80 A / 100 A.

Protection: IP22S. Électrodes utilisables: Ø 1,6 - 4 mm rutiles, basiques, inox, fonte etc. Fourni avec câbles de 16 mm².







Page 313

Référence	Courant de réglage	Prix HT €
T27-1860BH/160A	10 à 160 A	329,00
T27-1860BH/200A	10 à 200 A	359,00

NOUVEAU -

Modèle **T27-1860DM** Disque magnétique

pour levage de tôles



NOUVEAU Modèle **T27-270575**

Sonde magnétique pour chauffe roulement

BLF200 - BLF201 - 24XLDI



- Idéal pour la manipulation et la fixation de tôles.
- force magnétique constante sur toute la surface du disque.
- poignées à trous pour faciliter l'usinage vertical.

Référence	Charge maxi (kg)	Prix HT €
T27-1860DM-16	16	39,00
T27-1860DM-40	40	55,00



Référence	Prix HT €
T27-270575	179,10





■ Produits associés

■Produits associés

Page 38

Page 38





NOUVEAU -

Modèle **T27-18385W**



Lampe articulée LED rechargeable avec chargeur sans fil

Double émission lumineuse:

- avant: LED COB, 3 intensités lumineuses: 250 - 500 -1000 lumens.
- en tête (spot): LED SMD, 200 lumens. Batterie rechargeable Li-ion 3.6V 3,350 mAh.
- 2 modes de charge: base sans fil 1839BRW.
- Chargeur avec connexion USB-C.
- Temps de charge: 6,5h avec base de recharge sans fil.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838SW	260	53	76,00

- 4,5h avec chargeur filaire.
- Autonomie: avant: 3-5 h. Tête (spot): 7 h.
- Indicateur de charge de la batterie à 3 LEDs. Base orientable à 180°.

En option: Base de recharge sans fil 189BRW.

NOUVEAU

Modèle T27-1838POCKET



Spot de poche articulé à LED, orientable, à double faisceau lumineux rechargeable avec chargeur sans fil

Double émission lumineuse:

- avant: LED COB, 3 intensités lumineuses: 160 - 400 -800 lumens.
- en tête (spot): LED SMD, 250 lumens. Angle d'éclairage: lumière principale: 160° lumière spot: 18°.

Batterie rechargeable Li-ion 3.7V - 2600 mAh.

- 2 modes de charge: base sans fil 1839BRW.

Longueur

- Chargeur avec connexion USB-C

- Temps de charge: 4,5 h avec base de recharge
sans fil.
4h ayas sharqayr filaira

- Autonomie: avant: 3-9 h. Tête (spot): 4,5 h.
- Indicateur de charge de la batterie à 3 LEDs. Base orientable à 210°.

En option: Base de recharge sans fil 189BRW.



Référence

T27-1838POCKET

Modèle T27-1839BRW



Base de recharge sans fil compatible avec les lampes 1838POCKET, 1838SW

Prix HT €

Deux positions de charge avec fixation magnétique pouvant être utilisées simultanément.

Avec support amovible pour recharge sans fil du téléphone portable.

LED indicateur du niveau de charge. Puissance d'entrée max.: 10W x2. Entrée: AC 100-240V 50/60Hz.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1839BRW	101	190	73,00

Sortie: DC 12V 1,5A. DC 9V 2A - DC 5V 3A. Port USB-C.

Peut être accroché au mur au moyen de: 3 aimants puissants à l'arrière. 2 trous pour les vis.

IP20 - IK07.



■ Produits associés

NOUVEAU -

Modèle **T27-1836AW**



Lampe frontale LED rechargeable sans fil

avec double émission de lumière

Double émission de lumière:

- front: 3 intensités de lumière LED COB 30 -200 - 400 lumens
- spot (tête): LED COB, 400 lumens.

Batterie rechargeable: Li-Ion 3.7 V, 1500 mAh, 5.55 Wh.

- Avec port USB-C

Référence	Prix HT €
T27-1836AW	49,00

- Câble USB-C inclus
- Temps de charge: 2,5 h.
- Autonomie de la batterie: front: 4-18 h spot (tête): 4 h.
- IP 65. IK 07.



NOUVEAU

NOUVEAU -

Modèle **T27-42370/1**

sunnex

Lampe frontale LED articulée rechargeable à capteur ON/OFF



Avec son capteur intégré, vous n'avez plus qu'à passer votre main devant la lampe pour l'éteindre ou l'allumer, et cela même avec des gants épais.

- 40 à 400 Lumens.
- 100/1000 lux à 0,5 m.
- Autonomie: de 1h à 10 max.
- Température couleur: 6 000°K.
- IP65 IK07.
- Poids: 100 g.
- Livrée avec un câble USB.
- En option: batterie externe (42324) et chargeur (42265). Câble supplémentaire (42267).

Référence	Prix HT €
T27-42370/1	75,00



Modèle T28-1651DGTB

Pied à coulisse numérique

précision au 1/100e



Lecture 0,01 mm Lecture 0,0005". En coffret plastique.

Référence	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T28-1651DGTB-150	150	79,00
T28-1651DGTB-200	200	109,00
T28-1651DGTB-300	300	145,00



Modèle T28-1651DGTB/IP

Pied à coulisse numérique avec protection IP67

précision au 1/100e



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE.

Le degré de protection IP67 garantit une protection complète contre les poussières et les liquides, ce qui préserve les caractéristiques fonctionnelles même en cas d'immersion complète de l'instrument.

Dans étui rigide en matière plastique.

Poids: 450 g. Dimensions: 270x115x35 mm.

Référence	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T28-1651DGTB/IP	150	125,00



Modèle T28-1658DGTB



Micromètre d'extérieur numérique

précision au 1/1000e



DIN 863CE.

Précision au 1/1000°. Conversion mm/pouces. Mise à zéro dans n'importe quelle position. Choix possible entre mesure absolue et mesure incrémentale. Contacts en métal dur. Erreur d'indication maxi: ± 0,004 mm.

Clé de réglage incluse. IP65.

Référence	Plage de mesure (mm)	Prix HT €
T28-1658DGTB25	0 à 25	159,00
T28-1658DGTB50	25 à 50	189.00



NOUVEAU -

Modèle **T28-1693L**

Télémètre laser multifonction

40 mètres avec niveaux de positionnement

- Mesure de distance
- Mesure continue ou mesurage minimum Fonctions:
- Addition/soustraction
- Mesure de surfaces
- Mesure du volume
- Mesure de variable indirecte (mesure de Pythagore)
- Mesure de l'inclinaison

Arrêt automatique

Durée batterie: jusqu'à 5.000 mesures

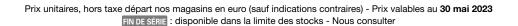
Étui souple en toile (inclus)

Données techniques:

- Champ de mesure: 0,05 à 40 m (0.2in à 131f)
- Sélection échelle: m, in, ft
- Précision: ±1,5 mm (±0.06 in)
- Classe laser: 2
- Nbre de mesures mémorisables: 99
- Batteries: AAA 2 x 1.5V



Référence	H (mm)	L (mm)	S (mm)	Prix HT €
T28-1693L	115	50	25	109,00







Modèle **T28-1691MG**

Mètre à ruban avec aimant fixe boîtier ABS

ruban en acier classe de précision : II

Référence	Longueur (m)	Largeur de ruban (mm)	Prix HT €
T28-1691MG/5	5	25	12,00
T28-1691MG/8	8	25	16,00
T28-1691MG/10	10	25	18,00



SKF.

SKF.

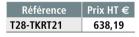


Modèle T28-TKRT21

Tachymètre numérique multifonction TKRT21

- Système de mesure par laser ou par contact.
- Grande plage de mesure de la vitesse.
- Plusieurs modes de mesure.
- Grand écran LCD.
- Ensemble d'adaptateurs de contact inclus: Adaptateur, pointes coniques, roue.
- Fonctionne avec des piles standard ou rechargeables
- Témoin de piles déchargées. Arrêt automatique.
- Mesure
- . Modes optiques en tr/min et Hz.
- . Modes de contact en tr/min et Hz, mètres, pieds, pouces, par min et par s.
- . Modes de comptage : Mode à distance.
- . Fonction de capture de vitesse : Maximum, Minimum ou Moyenne.
- . Vitesse linéaire: Mètres, pieds, pouces, par min et par s.

- Plage de vitesse de rotation: 1 à 99 999 tr/min.
- . Précision: ±0,01 % de la valeur affichée +1 chiffre.
- . Distance de mesure: 25 à 1 200 mm (1 à 47 in).
- . Angle d'utilisation: ±30°.
- Capteur laser: Laser intégré de classe 2.
- Mesure de contact:
- . Plage de vitesse de rotation: Max. 20 000 tr/min pendant 36 000 s.
- . Précision : ±0,1 % de la valeur affichée ±1 chiffre (> 120 tr/min).
- . Adaptateurs de contact : Inclus avec pointes amovibles et roue.
- Batterie et alimentation:
- . Source d'alimentation : 2 piles AA, piles rechargeables possibles.
- . Durée d'exécution approx.: 50 % Laser activé: 12:00 h.





NOUVEAU -

Modèle T28-TKRT31

Tachymètre laser et à contact TKRT31

Permet de détecter les vitesses de rotation et linéaires anormales.

- Système de mesure par laser ou par contact.
- Grande plage de mesure de la vitesse.
- Plusieurs modes de mesure.
- Grand écran LCD.
- Ensemble d'adaptateurs de contact inclus : Adaptateur, pointes coniques, roue.
- Fonctionne avec des piles standard ou rechargeables.

Référence	Prix HT €
T28-TKRT31	749,00





NOUVEAU



NOUVEAU -

Modèle T28-TKST11



Stéthoscope électronique pour identifier les bruits de roulements et de machines TKST11

Identifie facilement les bruits de roulements et de machines

- Plage de fréquences: 30 Hz 15 kHz.
- Température de fonctionnement: -10°C à +45°C (14 à 113 °F).
- Débit: 15 niveaux de réglage.
- Écran LCD: Écran noir et blanc.
- Volume sonore: Haut et bas.
- Signal de batterie faible: Oui.
- Sortie enregistreur maximum: 250 mV. - Casque: 32 ohm (avec protège-oreilles).

Référence	Prix HT €
T28-TKST11	772,47

- Arrêt automatique: Oui, au bout de 5 min.
- Batterie: 2 piles alcalines AA (incluses).
- Durée de vie des piles : 30 heures minimum.
- Dimensions de l'appareil: 230 x 70 x 38 mm (9 x 2.8 x 1.5 in).
- Longueur des sondes: 70 et 300 mm.
- Contenu de la mallette:
- . 1 instrument . 1 casque
- . 1 sonde de 70 mm . 1 sonde de 300 mm . 2 piles alcalines AA . 1 mode d'emploi.



Modèle **T28-1760PA/AC-DC2000**



Pince ampèremétrique avec multimètre numérique

munie d'une connexion Bluetooth

Fonction TRUE RMS dans les mesures AC

Spécifications:

- Tension CC: 0.1 mV à 1000V - Tension CA: 0.1 mV à 1000V
- Courant CA: 0.01A à 2000A - Courant CC: 0.01A à 2000A
- Résistance: 0.10 à 60MO

- Capacité: 1nF à 6000 µF - Fréquence: 10 kHz à 20 kHz

- Température: -20°C à 1000°C / -4°F à 1832°F Alimentation: 3 piles 1,5V type AA (fournies)
- Connexion Bluetooth (version 4.0)

380x280x100 mm - 1,78 kg

Référence	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Prix HT €
T28-1760PA/AC-DC2000	300	110	43	449,00



NOUVEAU

Modèle **T28-17605**

9 Beta

Multimètre digital compact

Fonction TRUE RMS dans les mesures AC. Lecture à valeur efficace TRUE RMS. Protection IP40.

Spécifications:

- Tension CC: 200 mV-2/20/200/600V.
- Tension CA: 100/600V. - Courant CC: 200 mA-10 A.

Référence	Prix HT €
T28-1760S	65,00

- Courant CA: 0,01-10 A.
- Résistance: 200 Ohm 2/20/200 kOhm -2 MOhm.
- Essai diodes: 0,4 à 0,7.

Alimentation: 2 piles 1,5V type AAA

153x75x42 mm - 305 g.

NOUVEAU -

Modèle **T28-1760WM**



NOUVEAU

Modèle T28-1760LX



Anémomètre numérique avec capteur à pales



Affichage avec barre analogique.

- mesure de la valeur maximale et minimale.
- lecture de surface: m² et ft².
- lecture de la vitesse: m/s, km/h, mil/h, ft/m, ft/s, noeuds.
- lecture de flux: CMS, CMM, CFM.
- arrêt automatique, afficheur rétroéclairé.

Référence	Prix HT €
T28-1760WM	59,00

Luxmètre numérique portable



Affichage avec barre analogique.

- mesure de la valeur maximale et minimale.
- Plage de mesure / Précision de base.
- . Luminosité Lux 0-200000 / ±3 %
- Luminosité FC 0-20000 / ±3 %
- Alimentation: 1 x 9V.

Référence	Prix HT €
T28-1760LX	75,00

Clés de serrage

Modèle T21-42SLIM



Clé mixte à tête fine



Tête abaissée à la hauteur de la tige. Couples de serrage nettement supérieurs à ceux des normes ISO 1711-1.

DIN 3113 UNI-ISO 7738

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42SLIM-8	8x8	116	6,59
T21-42SLIM-10	10x10	137	6,76
T21-42SLIM-11	11x11	148	7,23
T21-42SLIM-12	12x12	158	7,57
T21-42SLIM-13	13x13	169	7,78
T21-42SLIM-14	14x14	180	8,59
T21-42SLIM-15	15x15	190	9,35
T21-42SLIM-16	16x16	201	9,78
T21-42SLIM-17	17x17	212	10,54
T21-42SLIM-18	18x18	222	11,31
T21-42SLIM-19	19x19	233	12,07

Modèle T21-42INOX



Clé mixte acier inoxydable







Dimensions réduites des têtes. Haute résistance à la corrosion. Excellentes caractéristiques mécaniques. DIN 3113 - UNI ISO 7738

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42INOX-6	6x6	95	12,16
T21-42INOX-8	8x8	116	14,11
T21-42INOX-10	10x10	137	15,22
T21-42INOX-11	11x11	148	15,73
T21-42INOX-12	12x12	158	16,66
T21-42INOX-13	13x13	169	18,19
T21-42INOX-14	14x14	180	18,96
T21-42INOX-15	15x15	190	19,72
T21-42INOX-16	16x16	201	20,57
T21-42INOX-17	17x17	212	21,25
T21-42INOX-19	19x19	233	25,08

Modèle T21-42NEW/SC9E



Jeu de 9 clés mixtes avec support compact



Composition: 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-42/SC9E	63,00

Modèle T21-42NEW/SC91



Jeu de 9 clés mixtes avec support compact



Composition: 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-42/SC9I	76.93

Modèle T21-42NEW/S14



Jeu de 14 clés mixtes



Composition: 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm.

Référence	Prix HT €
T21-42/S14	113.90

Modèle T21-42NEW/S26



Jeu de 26 clés mixtes



Composition: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 22-23-24-25-26-27-28 29-30-32 mm.

Référence	Prix HT €
T21-42/S26	294,10

Modèle T21-42NEW/SP15



Jeu de 15 clés mixtes avec support



Composition: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm.

Référence	Prix HT €
T21-42/SP15	102,00

Modèle T21-42AS/B9N



Jeu de 9 clés mixtes en pouces, en trousse trousseau enroulable en polyester durable



1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4.

Référence	Prix HT €
T21-42AS/B9N	79,00

Modèle T21-42MP/B9N



Jeu de 9 clés mixtes polies chromées en trousse



Composition: 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-42MP/B9N	85,00

Modèle T21-42SLIM/B8NI-E



Jeu de 8 clés mixtes à tête fine en trousse



Têtes fines de même épaisseur que le manche.

Référence	Composition	Prix HT €
T21-42SLIM/B8NI	10-11-12-13- 14-15-17-19 mm	78,20
T21-42SLIM/B8NE	10-11-12-13- 16-17-18-19 mm	69,00

Modèle T21-42INOX/SC9



Jeu de 9 clés mixtes acier inoxydable

avec support compact





■ Produit associé



Composition: 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-42INOX/SC9	139.00

Modèle **T21-142**

UBeta

Clé mixte à cliquet réversible



Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T21-142-6	6x6	15,13
T21-142-7	7x7	15,13
T21-142-8	8x8	15,81
T21-142-9	9x9	16,58
T21-142-10	10x10	17,34
T21-142-11	11x11	17,85
T21-142-12	12x12	18,36
T21-142-13	13x13	20,23
T21-142-14	14x14	21,25
T21-142-15	15x15	22,53
T21-142-16	16x16	23,38
T21-142-17	17x17	24,23
T21-142-18	18x18	25,50
T21-142-19	19x19	26,35
T21-142-21	21x21	31,45
T21-142-22	22x22	32,73
T21-142-24	24x24	40,80
T21-142-27	27x27	55,25
T21-142-30	30x30	64,60
T21-142-32	32x32	65,45
T21-142-36	36x36	85,43

Modèle T21-142/S15



Jeu de 15 clés mixtes à cliquet réversible



Composition:

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm.

Référence	Prix HT €
T21-142/S15	311,95

Modèle **T21-142/SC9E**



Jeu de 9 clés mixtes à cliquet réversible sur râtelier pliable



Composition: 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-142/SC9E	169,00

Modèle T21-142MC/SC9E



Clés mixtes à cliquet réversible colorées avec support compact jeu de 9



Composition:

8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-142MC/SC9E	208,25

Modèle T21-142SN



Clé mixte à cliquet articulé



Existe dans d'autres dimensions

Existe dans a daties differsions.			
Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-142SN-10	10x10	160	21,17
T21-142SN-11	11x11	168	22,10
T21-142SN-12	12x12	174	22,53
T21-142SN-13	13x13	180	24,23
T21-142SN-14	14x14	193	25,08
T21-142SN-15	15x15	200	26,78
T21-142SN-16	16x16	216	27,20
T21-142SN-17	17x17	233	28,05
T21-142SN-19	19x19	250	30,60
T21-142SN-22	22x22	285	37,83
T21-142SN-24	24x24	325	42,93



Modèle T21-142SN/SC9



Jeu de 9 clés mixtes à cliquet articulées avec support compact



Composition: 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-142SN/SC9	179.00

Modèle T21-142SN/S13



Jeu de 13 clés mixtes à cliquet articulées



Composition: 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-142SN/S13	315,35

Modèle T21-142C/A12



Jeu de 12 clés mixtes à cliquet

série courte droite, en étui



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

T21-142C/A12	191 25
Référence	Prix HT €

Modèle **T21-186**



Clé autoserrante à reprise automatique pour six pans

de 8 à 32 mm



Efficace même sur vis usées. Rapide et polyvalente. Idéale pour vis à tête: à six pans, Spline, carrée, Torx®; même

Référence	Prix HT €
T21-186-8-32	39,00

Modèle **T21-192/S2**



Jeu de 2 clés 12 pans à cliquet réversible



8x10/12x13 et 16x17/18x19 mm.

Référence	Prix HT €
T21-192/S2	49,00

Modèle T21-123/K4



Adaptateurs pour clés à cliquet jeu de 4



Composition:

1 adaptateur porte-embouts (10 mm - 1/4"). 3 adaptateurs pour douilles à déverrouillage rapide (10 mm - 1/4" - 13 mm 3/8" - 19 mm - 1/2").

Référence	Prix HT €
T21-123/K4	21,00

UBeta

Clé à fourches



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	longueur (mm)	Prix HT €
T21-55-5,5X7	5,5x7	120	4,08
T21-55-6X7	6x7	120	3,70
T21-55-7X8	7x8	140	4,17
T21-55-8X9	8x9	140	4,29
T21-55-8X10	8x10	140	4,55
T21-55-10X11	10x11	155	4,89
T21-55-10X13	10x13	170	5,48
T21-55-12X13	12x13	170	5,31
T21-55-13X17	13x17	189	7,95
T21-55-14X15	14x15	185	6,50
T21-55-16X17	16x17	202	6,97
T21-55-17X19	17x19	220	8,12
T21-55-18X19	18x19	220	9,35
T21-55-20X22	20x22	236	8,84
T21-55-21X23	21x23	245	10,03
T21-55-22X24	22x24	245	10,46

Modèle **T21-88/57**



Jeu de 7 clés polygonales doubles droites modèle extra-long



Composition (longueur): 8x10 (235) mm 12x14 (330) mm 13x15 (330) mm 16x18 (405) mm 17x19 (405) mm 21x23 (435) mm 22x24 (435) mm

Référence	Prix HT €
T21-88/S7	171,70

Modèle **T21-932**



Clé à pipe débouchée chromée polie



6 pans x 12 pans. Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-932-6X6	6x6	110	6,04
T21-932-7X7	7x7	116	6,38
T21-932-8X8	8x8	120	6,76
T21-932-9X9	9x9	125	6,89
T21-932-10X10	10x10	133	7,14
T21-932-11X11	11x11	143	7,69
T21-932-12X12	12x12	148	8,03
T21-932-13X13	13x13	154	8,50
T21-932-14X14	14x14	167	9,95
T21-932-15X15	15x15	182	10,80
T21-932-16X16	16x16	193	11,39
T21-932-17X17	17x17	198	11,65
T21-932-18X18	18x18	215	14,03
T21-932-19X19	19x19	220	14,54
T21-932-20X20	20x20	222	16,32
T21-932-21X21	21x21	236	17,60
T21-932-22X22	22x22	250	19,98
T21-932-23X23	23x23	256	21,17
T21-932-24X24	24x24	272	22,10
T21-932-27X27	27x27	296	27,63
T21-932-30X30	30x30	348	39,95
T21-932-32X32	32x32	364	42,93

Modèle T21-932/S11



Jeu de 11 clés à pipe débouchées



6 pans x 12 pans. Composition: 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm.

Référence	Prix HT €
T21-932/S11	106,68

Modèle **T21-933**



Clé à pipe débouchée chromée polie



6 pans x 6 pans. Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-933-6X6	6x6	110	6,04
T21-933-7X7	7x7	116	6,38
T21-933-8X8	8x8	120	6,76
T21-933-9X9	9x9	125	6,89
T21-933-10X10	10x10	133	7,14
T21-933-11X11	11x11	143	7,69
T21-933-12X12	12x12	148	8,03
T21-933-13X13	13x13	154	8,50
T21-933-14X14	14x14	167	9,95
T21-933-15X15	15x15	182	10,80
T21-933-16X16	16x16	193	11,39
T21-933-17X17	17x17	198	11,65
T21-933-18X18	18x18	215	14,03
T21-933-19X19	19x19	220	14,54
T21-933-20X20	20x20	222	16,32
T21-933-21X21	21x21	236	17,60
T21-933-22X22	22x22	250	19,98
T21-933-23X23	23x23	256	21,17
T21-933-24X24	24x24	272	22,10
T21-933-27X27	27x27	296	27,63
T21-933-30X30	30x30	348	39,95
T21-933-32X32	32x32	364	42,93

Modèle **T21-933/S**

Jeu de clés à pipe débouchées



6 pans x 6 pans. Composition:

933/S7: 8-10-11-12-13-17-19 mm.

933/S11: 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm. 933/S12: 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-22-24 mm.

933/S17: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm.

Référence	Prix HT €
T21-933/S7	52,00
T21-933/S12	112,00
T21-933/S11	106,68
T21-933/S17	183,60

Modèle **T21-949/S6**



Jeu de 6 clés à douilles à poignée en T



Profondeur maximum de la douille 60 mm. Béquille coulissante avec possiblité de blocage au centre. Dimensions: 8-10-12-13-14-17 mm.

Référence	Prix HT €
T21-949/S6	158,53

FIN DE SÉRIE

Modèle **T21-111**



Clé à molette à ouverture graduée chromée



Rotation à droite de la molette. Echelle millimétrique et en pouces.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111-100	100	15	NC
T21-111-150	150	24	NC
T21-111-200	200	28	NC
T21-111-250	250	34	NC
T21-111-300	300	35	NC
T21-111-380	380	45	NC
T21-111-450	450	54	NC
T21-111-600	600	62	NC

Modèle T21-111INOX



Clé à molette, en acier inoxydable





Haute résistance à la corrosion Évite la rouille Excellentes caractéristiques mécaniques Acier inoxydable AISI 420

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111INOX-150	150	18	75,65
T21-111INOX-200	200	24	98,18
T21-111INOX-250	250	30	119,85



Modèle T21-111G



Clé serre-tubes modèle Stillson



Modèle **T21-360**

Référence	Longueur (mm)	Diamètre maxi	Diamètre maxi (mm)	Prix HT €
T21-360-250	250	1" gas	34	20,00
T21-360-350	350	1"1/2 gas	49	28,00
T21-360-450	450	2" gas	60	37,00
T21-360-600	600	2"1/2 gas	76	64,00
T21-360-900	900	3"1/2 gas	102	139,00

Modèle **T21-363**

Clé serre-tubes modèle américain

en alliages légers



Référence	Longueur (mm)	Diamètre maxi (pouce)	Diamètre maxi (mm)	Prix HT €
T21-363-350	350	2" gas	60	39,00
T21-363-450	450	2"1/2 gas	76	55,00
T21-363-600	600	3" gas	90	99,00
T21-363-900	900	5" gas	140	159,00
T21-363-1200	1200	6" gas	165	267,75

Modèle T21-943BX

Clé à douille emmanchée série longue chromée



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-943BX-4	4	270	12,58
T21-943BX-5	5	270	12,58
T21-943BX-5,5	5,5	270	14,11
T21-943BX-6	6	270	14,11
T21-943BX-7	7	270	15,90
T21-943BX-8	8	282	15,90
T21-943BX-9	9	282	15,90
T21-943BX-10	10	282	16,58
T21-943BX-11	11	282	16,58
T21-943BX-12	12	282	16,58
T21-943BX-13	13	282	18,19
T21-943BX-14	14	282	18,19

Clé à molette à ouverture graduée chromée avec poignée



Rotation de la molette vers la droite. Echelle millimétrique et en pouces. Poignée ergonomique.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111G-200	200	28	NC
T21-111G-250	250	34	NC
T21-111G-300	300	35	NC

Modèle **T21-1600Q-8**



Clé cruciforme pour tableautiers



- Carré de 5 / 6 / 7-8 mm.
- Triangle de 9 mm.
- Ailettes 3-5 mm.
- Hexagone 1/4".
- Embout double avec fente 1,0x7 mm et empreinte cruciforme
- Clé utilisable pour la maintenance dans de nombreux secteurs: électrique, hydraulique, ventilation, gaz et autres.

Référence	Longueur (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T21-1600Q-8	76	75	23,00

Modèle T21-16000-10



Clé articulée cruciforme double

pour tableautiers



- Carré de 5 / 6-7 / 8-9 mm.
- Triangle de 5-6-7 / 8-9 / 10 mm.
- Ailettes 3-5 mm.
- Hexagone 1/4"
- Carré mâle 1/4"
- Cruciforme double rotatif pour une sélection aisée de l'empreinte à utiliser.
- Joint articulé magnétique pour exercer une force supérieure.
- Carré mâle 1/4" pour l'emploi de clés à douille manuelles.
- Clé utilisable pour la maintenance dans d'innombrables secteurs tels que le secteur électrique, hydraulique, la ventilation, le gaz et autres.

Référence	eférence Longueur (mm)		Prix HT €
T21-1600Q-10	125	105	32,00





⊌Beta

Modèle **T21-943MQ/S6**



Jeu de 6 clés à douille emmanchées isolées 1000V



OUTIL ISOLÉ ≙1000 V





Référence Prix HT €	T21-943MO/S6	96.05
	Référence	Prix HT €



Clé à ergot articulée

pour écrous à encoches latérales



Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €	
T21-99SQ-15-35	15-35	23,38	
T21-99SQ-35-50	35-50	27,20	
T21-99SQ-50-80	50-80	35,70	
T21-99SQ-80-120	80-120	46,33	
T21-99SQ-120-180	120-180	65,03	



⊌ Beta



Modèle T21-96

Clé mâle 6 pans coudée chromée

Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96-0,9	0,9	35	8	0,83
T21-96-1,3	1,3	39	10	0,83
T21-96-1,5	1,5	45	15	0,83
T21-96-2	2	50	17	0,97
T21-96-2,5	2,5	57	20	0,97
T21-96-3	3	64	22	1,02
T21-96-3,5	3,5	68	25	1,26
T21-96-4	4	72	28	1,39
T21-96-4,5	4,5	78	30	1,44
T21-96-5	5	83	32	1,72
T21-96-5,5	5,5	88	35	1,77
T21-96-6	6	94	37	1,93

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96-7	7	99	40	2,41
T21-96-8	8	105	43	2,81
T21-96-9	9	111	46	3,15
T21-96-10	10	119	49	3,78
T21-96-11	11	126	52	4,34
T21-96-12	12	134	56	4,97
T21-96-13	13	142	62	5,82
T21-96-14	14	151	69	6,50
T21-96-17	17	174	79	10,12
T21-96-19	19	196	88	14,03
T21-96-22	22	216	100	22,95
T21-96-24	24	242	112	28,90



Modèle T21-96N

Clé mâle 6 pans coudée brunie

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96N-0,9	0,9	32	10	0,77
T21-96N-1,3	1,3	44	12	0,77
T21-96N-1,5	1,5	46	15	0,78
T21-96N-2	2	51	17	0,78
T21-96N-2,5	2,5	57	20	0,79
T21-96N-3	3	64	22	0,83
T21-96N-3,5	3,5	68	25	0,93
T21-96N-4	4	72	28	0,99
T21-96N-4,5	4,5	78	30	1,21
T21-96N-5	5	83	32	1,23
T21-96N-6	6	94	37	1,46
T21-96N-7	7	99	40	1,83

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96N-8	8	105	43	2,21
T21-96N-9	9	111	46	2,52
T21-96N-10	10	119	49	3,02
T21-96N-11	11	126	52	3,70
T21-96N-12	12	134	56	4,08
T21-96N-13	13	142	62	4,68
T21-96N-14	14	151	69	5,23
T21-96N-16	16	165	72	7,44
T21-96N-17	17	174	79	8,59
T21-96N-19	19	194	88	12,41
T21-96N-22	22	216	99	21,68
T21-96N-24	24	242	111	28,48

Modèle **T21-96AS/B11**

Beta

UBeta

Jeu de 11 clés mâles 6 pans coudées en pouce en trousse



9 Beta

Jeu de 8 clés mâles 6 pans coudées **série longue** avec support



Composition: 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

Référence	Prix HT €
T21-96L/SC8	18.28

Composition:

1/20-1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8.

Référence	Prix HT €
T21-96AS/B11	16,49

Modèle T21-96BPC



Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique chromée



R	éférence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-9	96BPC-1,5	1,5	79	13	1,96
T21-9	96BPC-2	2	84	15	2,17
T21-9	96BPC-2,5	2,5	89	17	2,26
T21-9	96BPC-3	3	99	19	2,41
T21-9	96BPC-4	4	108	24	2,93
T21-9	96BPC-5	5	126	27	3,61
T21-9	96BPC-6	6	148	31	4,42
T21-9	96BPC-7	7	157	33	5,31
T21-9	96BPC-8	8	168	35	6,21
T21-9	96BPC-10	10	187	39	9,44
T21-9	96BPC-12	12	220	55	13,35

Modèle T21-96/SC9

Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées



Composition: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

Référence	Prix HT €
T21-96/SC9	14,00

UBeta

Modèle T21-96L

Clé mâle 6 pans coudée série longue brunie



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96L-2	2	99	15	0,96
T21-96L-2,5	2,5	110	17	0,98
T21-96L-3	3	124	19	1,01
T21-96L-3,5	3,5	135	21	1,07
T21-96L-4	4	138	24	1,13
T21-96L-4,5	4,5	150	25	1,28
T21-96L-5	5	158	27	1,51
T21-96L-6	6	178	31	1,83
T21-96L-7	7	187	33	2,32
T21-96L-8	8	197	35	2,81
T21-96L-9	9	207	37	3,36
T21-96L-10	10	221	39	4,17
T21-96L-12	12	247	44	5.95

Modèle T21-96BP



Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique brunie



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96BP-1,5	1,5	79	13	1,96
T21-96BP-2	2	84	15	2,01
T21-96BP-2,5	2,5	89	17	2,06
T21-96BP-3	3	99	19	2,13
T21-96BP-4	4	108	24	2,21
T21-96BP-5	5	126	27	2,32
T21-96BP-6	6	148	31	2,93
T21-96BP-8	8	168	35	4,08
T21-96BP-10	10	187	39	5,65
T21-96BP-12	12	220	55	8,59

Modèle T21-96BP/AS8

y Beta

Jeu de 8 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique en pouce en trousse



Composition: 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8.

Référence	Prix HT €
T21-96BP/AS8	26,35

Modèle T21-96BP-CL/SC9



Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées, à tête sphérique, colorées



Composition: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Référence	Prix HT €
T21-96BP-CL/SC9	32,00

Modèle T21-96BPC/SC9



Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique



Composition: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

Référence	Prix HT €
T21-96BPC/SC9	25,00

Modèle T21-96LBP/SC9



Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique modèle extra long



Composition: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

Référence	Prix HT €
T21-96LBP/SC9	29,00

Modèle T21-96BPA/SC9



Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique à 110°



Coté extra court. Composition: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

Référence	Prix HT €
T21-96BPA/SC9	23,00

Modèle T21-96BPINOX



Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique en acier inoxydable





Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96BPINOX-2,5	2,5	91	22	5,19
T21-96BPINOX-3	3	101	24	5,44
T21-96BPINOX-4	4	112	29	5,82
T21-96BPINOX-5	5	131	33	6,55
T21-96BPINOX-6	6	154	36	6,93
T21-96BPINOX-8	8	175	44	10,71
T21-96BPINOX-10	10	197	51	13,35

Modèle T21-96BPINOX/B6



Jeu de 6 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique en acier inoxydable en trousse plastique





Composition: 2,5-3-4-5-6-8 mm.

Référence	Prix HT €
T21-96BPINOX/B6	47,18

Modèle T21-96T

UBeta

Clé mâle 6 pans à poignée en T haute performance



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96T-2	2	139	52	10,03
T21-96T-2,5	2,5	153	55	10,03
T21-96T-3	3	153	55	10,20
T21-96T-3,5	3,5	179	70	10,54
T21-96T-4	4	179	70	10,54
T21-96T-4,5	4,5	200	84	11,14
T21-96T-5	5	200	84	11,14
T21-96T-6	6	221	103	11,73
T21-96T-7	7	236	106	14,28
T21-96T-8	8	255	117	16,58
T21-96T-10	10	285	132	17,60

Modèle **T21-96T/S5P**

Jeu de 5 clés mâles 6 pans à poignée en T haute performance



Composition: 2,5-3-4-5-6 mm.

•	
Référence	Prix HT €
T21-96T/S5P	41,00

Modèle T21-96TINOX



Clé mâle 6 pans coudée à poignée en T

haute performance, en acier inoxydable



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96TINOX-2,5	2,5	153	55	11,22
T21-96TINOX-3	3	153	55	11,48
T21-96TINOX-4	4	179	70	11,99
T21-96TINOX-5	5	200	84	12,92
T21-96TINOX-6	6	221	95	13,86

Modèle T21-96TINOX/S5



Jeu de clés mâles 6 pans coudées à poignée en T haute performance en acier inoxydable





■Produit associé



Composition: 2,5-3-4-5-6 mm.

Référence	Prix HT €	
T21-96TINOX/S5	61,63	

Modèle **T21-951**



Clé mâle 6 pans en T



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-951-2	2	125	63	16,49
T21-951-2,5	2,5	150	63	16,49
T21-951-3	3	150	63	16,49
T21-951-3,5	3,5	175	76	17,17
T21-951-4	4	175	76	17,17
T21-951-4,5	4,5	195	87	18,28
T21-951-5	5	195	87	18,28
T21-951-6	6	215	99	20,15
T21-951-7	7	230	109	21,68
T21-951-8	8	250	122	21,68
T21-951-9	9	265	132	25,50
T21-951-10	10	280	142	25,50
T21-951-12	12	305	160	34,85
T21-951-14	14	330	178	42,50

Modèle T21-951/S6



Jeu de 6 clés mâles 6 pans en T

à poignée coulissante



Composition: 2,5-3-4-5-6-8 mm.

Référence	Prix HT €
T21-951/S6	92,00

Modèle T21-97BTX-C/SC8

Jeu de 8 clés mâles coudées colorées à tête sphérique pour vis Torx®



Trouvez facilement votre taille! La couleur permet d'identifier rapidement la taille. Composition: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.

Référence	Prix HT €	
T21-97BTX-C/SC8	79,05	

Modèle T21-97TX/BG8



Jeu de 7 clés mâles pour vis Torx® sur monture



Composition: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.

Référence	Prix HT €
T21-97TX/BG8	30,00

Modèle T21-97BTX/SC8



Jeu de 8 clés mâles coudées à tête sphérique pour vis Torx®



Composition: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.

Référence	Prix HT €	
T21-97BTX/SC8	47,00	

Modèle T21-97BTXL/SC8



Jeu de 8 clés mâles coudées à tête sphérique pour vis Torx® série longue



T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Référence	Prix HT €
T21-97BTXL/SC8	54.00

Modèle **T21-36866**

Clé de service universelle



Pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt. 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants avec économie de place.

Embout réversible: fente 1,0 x 7 mm et fente cruciforme PH 2. Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable.

Référence	Prix HT €
T21-36866	34,00

Modèle **T21-97TTX/S6**

Clé poignée T TORX



Référence	Prix HT €
T21-97TTX/S6	51,00
T21-97TTX/S8	73,10
T21-97TTX/S11	110,50
T21-97TTX/S13	126,23





Modèle **T22-920/55INOX**



Cliquet réversible carré mâle 1/2" en acier inoxydable





Haute résistance à la corrosion Évite la rouille Excellentes caractéristiques mécaniques Acier inoxydable AISI 420 g

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-920/55INOX	264	40	195,08

Modèle **T22-900/55**



Cliquet réversible carré mâle 1/4" à 48 dents



Tête du cliquet compacte. Mécanisme à 48 dents

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-900/55	125	25	33,58

Modèle T22-900/58



Cliquet réversible avec manche rotatif et carré mâle 1/4" mécanisme à 52 dents



Système d'utilisation avec poignée tournante. Touche de déverrouillage de la douille. Système d'inversion à douille sur la tête du cliquet. Manche bi-matières.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-900/58	126	28	39.00

Modèle **T22-900/55Z**



Cliquet réversible carré mâle 1/4" à 72 dents



Tête du cliquet plus compacte. Mécanisme à 72 dents

- + de résistance à l'usure (+300 %).
- + de force de serrage applicable.

Durée de vie émaliorée.

- 15 dents toujours en prise.
- 5° de reprise.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-900/55Z	126	25	29,00

Modèle T22-910/55



Cliquet réversible carré mâle 3/8" à 72 dents



Système d'inversion sur la tête du cliquet. Manche bi-matières.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-910/55	200	30	35,00

Modèle T22-910/58



Cliquet réversible avec manche rotatif et carré mâle 3/8" mécanisme à 52 dents



Système d'utilisation avec poignée tournante. Touche de déverrouillage de la douille. Système d'inversion à douille sur la tête du cliquet. Manche bi-matières.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-910/58	222	37	65,03

Modèle **T22-920/55**



Cliquet réversible carré mâle 1/2" à 72 dents



Système d'inversion sur la tête du cliquet. Manche bi-matières.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-920/55	275	40	39,00



Cliquet réversible avec manche rotatif

et carré mâle 1/2" mécanisme à 52 dents



Système d'utilisation avec poignée tournante. Touche de déverrouillage de la douille. Système d'inversion à douille sur la tête du cliquet. Manche bi-matières.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-920/58	281	42,5	70,98

Modèle **T22-928/55**



Cliquet réversible carré mâle 3/4" à 72 dents



Longueur: 510 mm. Manche bi-matières.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-928/55	510	58	144,50

Modèle T22-860/58



Cliquet porte-embouts à manche rotatif





6 pans: 1/4".

En tournant le manche dans le sens horaire et antihoraire, l'embout tourne rapidement.

L'embout peut être inversé sur les deux côtés pour visser ou dévisser.

Référence	Prix HT €
T22-860/58	67,58

Modèle T22-900/C39N



Coffret de 11 douilles 6 pans

21 embouts pour visseuses et 7 accessoires



- Facile à transporter.
- Complet et compact.

Référence	Prix HT €
T22-900/C39N	109,00



Modèle T22-900/C39U



Coffret de 11 douilles 6 pans 21 embouts pour visseuses et 7 accessoires

- Compact facile à transporter.
- Complet tout ce qui est nécessaire dans peu d'espace.
- Fonctionnel bits faciles à sortir et à mettre en place
- Verrouillage de l'engrenage' prises adaptées aux tailles en millimètres et pouces, têtes Torx® et XZN®

Composants:

- 861LP: Embout pour visseuses pour vis à fente / 0,6x4,5 1,2x6,5 1,2x8 mm.
- 861PH: Embout pour visseuses pour vis Phillips® / PH1-PH2-PH3.
- 861PZ: Embout pour visseuses pour vis Pozidriv® Supadriv® / PZ1-PZ2-PZ3.
- 861PE: Embout pour visseuses pour vis 6 pans creux / 2,5-3-4-5-6 mm.
- 861RTX: embout pour visseuses pour vis à Tamper Resistant Torx® / T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.
- 900U:
- . 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- . 3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16.
- . E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18.
- M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18.
- 900/20: rallonge 1/4" 50 mm.
- 900/20L: rallonge 1/4" 100 mmm.
- 900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4". - 900BG/30C: poignée emmanchée carrée mâle 1/4" 128 mm.
- 892/0: porte-douille pour visseuses.
- 895/1: douille porte-embouts.
- 900/55Z: cliquet réversible / 126 mm.

Référence	Prix HT €
T22-900/C39U	129.00

Modèle **T22-900/C12MR**



Coffret de douilles 1/4" plateau mousse



900: douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" 4-5-5,5-

6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm. 900/20: rallonge - 1/4" 50 mm.

900/21: rallonge - 1/4" 150 mm. 900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4".

900/42: poignée coulissante avec carré mâle 1/4". 900/30: poignée emmanchée avec carré mâle 1/4". 900/58: Cliquet réversible avec branche tournante 1/4".

895/1: douille porte-embouts.

861TX: embouts de visseuse pour vis à empreinte Torx® T8-T10-

T15-T20-T25-T30-T40.

861PH: Embout pour visseuses pour vis Phillips® PH0-PH1-PH2-

861LP: Embout pour visseuses pour vis à fente 0,5-0,8-1-1,2 mm.

861PE: Embout pour visseuses pour vis 6 pans creux 3-4-5-6-

Référence T22-900/C12MR 213,35

Modèle T22-910A/C16



Coffret de 16 douilles 6 pans et 5 accessoires



Carré 3/8"

Composition:

910A: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm.

910/21: 125 mm. 910/22: 250 mm. 910/25. 910/42. 910/55.

Référence Prix HT € T22-910A/C16 159,00

Modèle T22-900MC/C24



Coffret cliquet et douilles colorées 1/4"



La couleur différente permet d'identifier rapidement la taille.

Composition:

900MC: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.

900MC/PH: PH1 - PH2 - PH3.

900MC/TX: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.

900MC/LP: 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm. 900/20: rallonge - 1/4" 50 mm. 900/21: rallonge - 1/4" 150 mm.

900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4". 900BG/30: poignée emmanchée avec carré mâle 1/4". 900/42: poignée coulissante avec carré mâle 1/4". 900/55: cliquet réversible avec carré mâle 1/4".

Référence	Prix HT €
T22-900MC/C24	324,70

Modèle T22-902A/C22



Coffret métallique 7 douilles

6 pans, 28 embouts, 1 porte-embouts à poignée en T avec cliquet réversible et 1 accessoire



900: douilles 6 pans 1/4" - 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm.

900/20: rallonge - 1/4" 50 mm.

900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4". 900/55: cliquet réversible avec carré mâle 1/4".

920A: douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/2"10-13-

14-15-17-18-19-22-24-27-30-32 mm. 920/21: rallonge - 1/2" 125 mm. 920/25: cardan 1/2".

920/55: cliquet réversible 1/2".

Référence Prix HT € T22-902A/C22



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne!

24h/24 - 7j/7 Disponibilité du stock Prix personnalisés





Michaud Chailly Direct Transmission

Modèle **T22-900/C12MZ**



Coffret cliquet, douilles, embouts et accessoires 1/4"



861LP - Embout pour visseuses pour vis à fente: 0,5x3 - 0,8x5,5 -

1x5,5 - 1,2x6,5 mm.

861PE - Embout pour visseuses pour vis 6 pans creux: 3-4-5-6-8 mm.

861PH - Embout pour visseuses pour vis Phillips®: PH0-PH1-PH2-PH3.

861TX - embouts de visseuse pour vis à empreinte Torx®: T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40.

895/1 - douille porte-embouts.

900 - douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.

900/20 - rallonge - 1/4" 50 mm. 900/21 - rallonge - 1/4" 150 mm.

900/25 - cardan avec carrés mâle et femelle 1/4".

900BG/30 - poignée emmanchée avec carré mâle 1/4" 128 mm.

900/42 - poignée coulissante avec carré mâle 1/4" 115 mm.

900/55Z - Cliquet 72 dents.

Référence	Prix HT €
T22-900/C12MZ	135,00

Modèle T22-920MC/C14



Coffret cliquet, douilles colorées et accessoires 1/2"



Composition:

920MC - 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm. 920/21 - rallonge - 1/2" 125 mm. 920/22 - rallonge - 1/2" 255 mm.

920/25 - cardan 1/2".

920/42 - poignée coulissante 1/2".

920/55 - cliquet réversible 1/2" - 72 dents.

Référence T22-920MC/C14 199,00

Modèle **T22-920AS/C10**



Coffret de 10 douilles 12 pans et 2 accessoires



Carré 1/2". Composition:

920AS: 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 -

920/22: 255 mm.

920/50.

Référence	Prix HT €
T22-920AS/C10	149,60

Modèle **T22-920A/C17M**



Coffret métallique avec plateau en mousse compacte 1 cliquet

avec 17 douilles 6 pans et 4 accessoires



Carré 1/2". Composition:

920A: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm.

920/21: 125 mm. 920/22: 255 mm. 920/25. 920/42. 920/55.

Référence	Prix HT €
T22-920A/C17M	179,00

Modèle T22-928A/C12



Composition de 12 douilles et 5 accessoires 3/4"



Carré 3/4". Composition:

928A: 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55 mm.

928/21: 200 mm. 928/22: 380 mm. 928/25. 928/42. 928/55.

Référence	Prix HT €
T22-928A/C12	489.00

Modèle **T22-902R/C6**

Coffret de 6 augmentateurs

réducteurs pour douilles



Composition: 900/16: 1/4 - 3/8.

910/15: 3/8 - 1/4. 910/16: 3/8 - 1/2. 920/15: 1/2 - 3/8.

920/16: 1/2 - 3/4. 928/15: 3/4 - 1/2.

Référence Prix HT € T22-902R/C6 49,00

Modèle **T22-920PE/C10**



Coffret de 10 douilles tournevis

pour vis 6 pans creux



Carré 1/2" Composition:

4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm.

Référence	Prix HT €
T22-920PE/C10	170,85

Modèle T22-720MC/C13



Coffret de 13 douilles à chocs colorées carré femelle 1/2"



Carré femelle 1/2".

Douilles phosphatées, en coffret métallique. La couleur différente permet d'identifier rapidement la taille. Composition:

10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm.

Référence Prix HT € T22-720MC/C13 109,00

Modèle T22-720ME/C8

Jeu de 8 douilles à chocs

pour vis 6 pans creux





Carré 1/2"

Composition: 5-6-8-10-12-14-17-19 mm.

Référence	Prix HT €
T22-720ME/C8	105,00

Modèle **T22-720TX/C6**



Jeu de 6 douilles TORX à chocs 720TX en coffret métallique





Carré 1/2".

Composition: T30-T40-T45-T50-T55-T60.

Référence	Prix HT €
T22-720TX/C6	85.00

Modèle T22-720/C6



Coffret de 6 douilles à chocs



Composition: 13-14-17-19-22-24 mm.

Référence	Prix HT €
T22-720/C6	81,60



Jeu de 12 douilles à chocs



Carré 1/2".

Composition: 10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm.

Référence	Prix HT €
T22-720/C12	109,00

Modèle T22-720/C24



Jeu de 24 douilles à chocs carré femelle 1/2" phosphatées,

en coffret métallique





Composition:

15 Douilles à choc carré conducteur femelle 1/2" 720: 10-12-13-

14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm. 6 Douilles 720L: 13-17-19-21-22-24 mm.

3 Douilles 720LC: 17-19-21 mm.

Référence	Prix HT €
T22-720/C24	199,00

Modèle T22-1295/C14



Tournevis à frapper

avec 14 embouts et 1 douille porte-embouts



Composition:

866LP: 1,2x6,5 - 1,6x10 mm.

866PH: PH2 - PH3. 866PZ: PZ2 - PZ3. 866PE: 5-6 mm.

866TX: T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55.

895/6: 1/2 - 5/16. 1295: 1/2.

Référence Prix HT € T22-1295/C14 95,00

Modèle **T22-895**



Douille porte-embouts



Référence	6 pans	Carré	Prix HT €
T22-895/1	1/4"	1/4"	11,14
T22-895/3	1/4"	3/8"	9,95
T22-895/4	5/16"	3/8"	9,95
T22-895/6	5/16"	1/2"	10,46
T22-895/5	1/4"	1/2"	10,46

Modèle **T22-860MIX/A10**



Coffret de 11 pièces





Composition:

860LP: 0,5x3 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm.

860PH: PH1 PH2 PH3. 860PZ: PZ1 - 2x PZ2 - PZ3.

882M1: 1/4-1/4.

Référence	Prix HT €
T22-860MIX/A10	29,33

Modèle **T22-860TX/A10**



Coffret de 11 pièces Torx®



Composition:

860TX: T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.

882M1: 1/4 - 1/4.

Référence	Prix HT €
T22-860TX/A10	32,30

Modèle T22-860MIX/A31



Jeu de 31 embouts en étui de poche





Composition:

860LP: 0,5x3 - 0,6x4 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm.

860PE: 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm. 860PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4. 860PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4.

860RTX: T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.

882MSR/50: 1/4-1/4.

Référence	Prix HT €
T22-860MIX/A31	49,00

Modèle T22-COFFRET-32

metabo

Coffret de 32 embouts





Composition:

Embouts S 2

L = 25 mm: PH 1 x 1, PH 2 x 2, PH 3 x 1; PZ 1 x 1, PZ 2 x 2, PZ 3 x 1; SL 3, SL 4, SL 5, SL 6, 1 x H 3, H 4, H 5, H 6; T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40.

Torx-Tamper: 1 x T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40. 1x adaptateur, 1x porte-embout magnétique 65 mm.

Avec attache-ceinture réglable.

Référence	Prix HT €
T22-COFFRET-32-EMBOUTS	19,04

Modèle T22-COFFRET-56

metabo

Coffret de 56 embouts





Composition Embouts S 2

L= 25 mm (48 pcs): PH 1 x 3, PH 2 x 3, PH 3 x 3; PZ 1 x 3, PZ 2 x 3; PZ 3 x 3; SL 4 x 2, SL 5 x 2, SL 6 x 2; H 3 x 1, H 4 x 1, H 5 x 1; T 10 x 2, T 15 x 2, T 20 x 2, T 25 x 2, T 27 x 2, T 30 x 2, T 40 x 2; Torx Tamper: T 10 x 1, T 15 x 1, T 20 x 1, T 25 x 1, T 27 x 1,

T 30 x 1, T 40 x 1.

L= 75 mm (7 pcs): PH 2 x 1, PH 3 x 1; PZ 1 x 1, PZ 2 x 1; T 20 x 1,

T 25 x 1: SI 6 x 1.

1 x porte-embout magnétique à changement rapide.

Référence	Prix HT €
T22-COFFRET-56-EMBOUTS	42,25

Modèle T22-860/C27



Jeu de 25 embouts pour visseuses 1 porte-douilles et 1 cliquet réversible en étui de poche



Composition: Anale de reprise 5°. Tête moletée pour mouvement rapide du mécanisme. Aimant de retenue. Possibilité d'utilisation avec embouts et douilles.

Référence	Prix HT €
T22-860/C27	49,00



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne!

24h/24 - 7j/7 Disponibilité du stock Prix personnalisés







Modèle T22-855P

Porte-embouts à cliquet réversible

avec poignée articulée et 7 embouts incorporés

Poignée pliable à 60° pour plus de commodité dans le usages intenses. Rallonge porte-embouts à déclenchement rapide amovible. Bouchon porte-embouts avec 7 embouts incorporés.

Composition:

860PH - Embout coloré pour visseuses pour vis Phillips®: PH1 - PH2. 860PZ - Embout coloré pour visseuses pour vis Pozidriv® - Supadriv®: PZ1 - PZ2.

860LP - Embout coloré pour visseuses pour vis à fente : LP 0,8X5,5 mm. 860PE - Embout coloré pour visseuses pour vis 6 pans creux: 4 - 5 mm.

Référence	Prix HT €
T22-855P	49,00

Modèle **T22-862F/A7**

Jeu de 7 embouts douilles 6 pans magnétiques





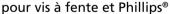
Carré 1/4". Composition: 862F: 5,5-6-7-8-10-12-13 mm.

Référence	Prix HT €
T22-862F/A7	29,00

Modèle **T22-1203E/D8P**



Jeu de 8 tournevis Evox





Composition:

1201: 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm.

1202: PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm.

Référence	Prix HT €	
T22-1203E/D8P	28,00	

Modèle T22-1203E/D10N



Jeu de 10 tournevis Evox

pour vis à fente et Phillips®



Composition:

1201E: tournevis pour vis Phillips® (2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm).

1201E/N: 4x30 mm.

1202E: tournevis pour vis Phillips® (PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm).

1202E/N: PH1x30 mm.

Référence	Prix HT €	
T22-1203E/D10N	39,00	

Modèle **T22-1203E/D5PZ**



Jeu de 5 tournevis Evox



Composition:

1201E: tournevis pour vis Phillips® (0,5x3x75-0,8x4x125-1,0x5,5x150 mm).

1209E/PZ: Tournevis pour vis Pozidriv®-Supadriv® (PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm).

Référence Prix HT € T22-1203E/D5PZ



Modèle **T22-1260N**



Tournevis à lame courte pour vis à fente

ISO 2380

Référence	Largeur de lame (mm)	Longueur de lame (mm)	Epaisseur de lame (mm)	Longueur de manche (mm)	Prix HT €
T22-1260N-4X30	4	30	0,8	87	5,61
T22-1260N-6,5X30	6,5	30	1,2	87	6,59



Modèle **T22-1262N**



Tournevis à lame courte pour vis Phillips®

UNI/ISO 8764

Référence	PH (mm)	Diamètre de lame (mm)	Longueur de lame (mm)	Longueur de manche (mm)	Prix HT €
T22-1262N-4,5X30	1	4,5	30	87	5,27
T22-1262N-6X30	2	6	30	87	5.82





Modèle **T22-1269N/PZ**



Tournevis à lame courte pour vis Pozidriv®-Supadriv®

UNI/ISO 8764

Référence	PZ	Longueur de lame (mm)	Longueur de manche (mm)	Prix HT €
T22-1269N/PZ-1	1	30	87	5,91
T22-1269N/PZ-2	2	30	87	6,29

Modèle **T22-1263MC/D8**

Modèle **T22-1263/D8**

Jeu de 8 tournevis colorés



Une couleur, une empreinte, pour une identification rapide. Composition:

1260MC: 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5X150 mm.

1262MC: PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1263MC/D8	43,00

Jeu de 8 tournevis Betagrip

pour vis à fente et Phillips®



Composition:

1260: 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-

1,2x6,5X150 mm.

1262: PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1263/D8	39,00

Modèle T22-1263/D10

Jeu de 10 tournevis Betagrip

pour vis à fente et Phillips®



Composition:

1260: 0,5x3x75-0,6x3,5x100-0,8x4x125-1x5,5x150-

1,2x6,5X150 mm. 1260N: 0,8x4x30.

1262: PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm.

1262N: PH1x4,5x30.

Référence	Prix HT €
T22-1263/D10	46,00

Modèle T22-1243/D7



Jeu de 7 tournevis à zone de frappe pour vis à fente et Phillips®



Composition:

1241: 1x5,5x100-1,2x6,5x125-1,2x8x150-1,6x10x200 mm.

1242: PH1x4,5x100-PH2x6x100-PH3x8x150 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1243/D7	62,00

Modèle T22-1290INOX



Tournevis en acier inoxydable

pour vis à fente





Haute résistance à la corrosion. Évite la formation de rouille impropre.

Poignée bi-matières avec âme rigide en polypropylène injecté sur la lame pour un ancrage sûr.

Revêtement doux en caoutchouc thermoplastique.

Référence	Largeur de lame (mm)	Longueur de lame (mm)	Epaisseur de lame (mm)	Prix HT €
T22-1290INOX-2,5X50	2,5	50	0,4	6,93
T22-1290INOX-3X75	3	75	0,5	7,01
T22-1290INOX-4X100	4	100	0,8	7,57
T22-1290INOX-5,5X150	5,5	150	1	8,93
T22-1290INOX-6,5X150	6,5	150	1,2	9,95

Modèle **T22-1293INOX/D8**



Jeu de tournevis en acier inoxydable à lame courte

pour vis à fente et Phillips®





■ Produit associé



Composition:

1290INOX: 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm.

1292INOX: PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1293INOX/D8	49,00



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne!

24h/24 - 7j/7

Disponibilité du stock Prix personnalisés





Michaud Chailly Direct Transmission

Modèle T22-1205E/ES-S8



Jeu de 8 clés mâles emmanchées Evox pour vis 6 pans



Composition: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm

Référence	Prix HT €
T22-1205E/ES-S8	39,95

Modèle **T22-1207E/TX-D7**



Jeu de 7 tournevis pour vis Torx®



Composition: T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30.

Référence	Prix HT €
T22-1207E/TX-D7	32,00

Modèle **T22-1267TX/D7**



Jeu de 7 tournevis pour vis Torx®



Composition: T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30.

Référence	Prix HT €
T22-1267TX/D7	43,00

Modèle **T22-1267MC/TX-D7**



Jeu de 7 tournevis colorés

pour vis Torx®



Une couleur, une empreinte, pour une identification rapide. Composition:

T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30.

Référence	Prix HT €
T22-1267MC/TX-D7	46,00

Modèle **T22-1273MQF/D6**



Jeu de 6 tournevis slim



- 1272MQF: 1x4,5x80-2x6x100 mm

- 1274MQF: 0,6x3,5x100-1x4,5x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm

Référence	Prix HT €
T22-1273MQF/D6	45,00

Modèle T22-1273MO/D6



Jeu de 6 tournevis isolés

pour vis à fente et Phillips® isolés 1000V



OUTIL ISOLÉ ±1000 V

Composition:

1274MQ: 0,5x3x100-0,8x4x100-1,0x5,5x125 mm. 1272MQ: PH0x3x60 - PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1273MQ/D6	41,00

Modèle T22-1274MQ/S6



Jeu de 6 tournevis à lame fraisée

pour vis à fente isolés 1000V



OUTIL ISOLÉ ≙1000 V

Composition:

0,5x3x100-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x175-1,6x10x200 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1274MQ/S6	67,58

Modèle T22-1281BG/A9



Jeu de 9 lames réversibles

et 1 accessoire en étui



Composition:

1281BG.

1281LPH/1: PH0-0,8x4 mm. 1281LPH/2: PH1-1x5,5 mm. 1281LPH/3: PH2-1,2x6,5 mm.

1281PZ/1: PZ1-PZ2. 1281PE: 2,5 mm. 1281PE: 3 mm. 1281PE: 4 mm. 1281PE: 5 mm. 1281PE: 6 mm.

Référence	Prix HT €	
T22-1281BG/A9	49 00	

Modèle **T22-1281BG-TX/A8**



Jeu de 8 lames réversibles et 1 accessoire en étui



Référence	Prix HT €
T22-1281BG-TX/A8	49,00

Modèle T22-1256/C36-2



Micro-tournevis avec 36 embouts interchangeables de 4 mm

et rallonge magnétique, poignée bi-matières



Composition:

1256TX: T3 - T4 -T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15.

1256RTX: T6 - T7 - T8 - T9 - T10.

1256LP: 0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm.

1256PE: 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 mm. 1256PH: PH000 - PH00 - PH0 - PH1. 1256PZ: PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1.

1256/20. 1256/30.

Référence	Prix HT €
T22-1256/C36-2	49,00

Modèle T22-1256/C21-1



Micro-tournevis avec 21 embouts interchangeables de 4 mm

et rallonge magnétique, poignée bi-matières



Référence	Prix HT €
T22-1256-C21-1	19.00

Modèle T22-1257LPH/S8



Jeu de 8 micro-tournevis en coffret



Composition:

1257LP: 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm.

1257PH: PH00-PH0-PH1.

Référence	Prix HT €
T22-1257LPH/S8	46,00



Modèle **T23-1044**

UBeta

Pince multiprise standard



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1044-250	250	48	25,08

Modèle **T23-1044F**



Pince multiprise standard

finition brunie branches recouvertes en PVC



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1044F-250	250	48	18,36

Modèle **T23-1047**



Pince multiprise entrepassée avec

bouton de réglage, poignées recouvertes de 2 couches de PVC antiglisse



Denture autobloquante sur les tubes. Prise sans déformation des écrous.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1047-180	180	30	30,60
T23-1047-240	240	36	28,00
T23-1047-300	300	50	50,58

Modèle **T23-1047BM**



Pince multiprise entrepassée

avec bouton de réglage, branches bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1047BM-240	240	36	36,98

FIN DE SÉRIE

Modèle **T23-1048**



Pince multiprise entrepassée 9 positions



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048-175	175	30	NC
T23-1048-250	250	48	NC
T23-1048-300	300	56	NC

Modèle **T23-1048BM**



Pince multiprise entrepassée

branches bimatières 9 positions



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048BM-250	250	48	36,98

Modèle T23-1048INOX



Pince multiprise entrepassée, en acier inoxydable





Haute résistance à la corrosion Évite la rouille Excellentes caractéristiques mécaniques Acier inoxydable AISI 420 Modèle 7 positions

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T23-1048INOX	250	33	128,35

FIN DE SÉRIE

Modèle **T23-1048V**



Pince multiprise entrepassée

laquée orange 9 positions



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048V-250	250	48	NC

Modèle T23-1048MQ



Pince multiprise entrepassée

isolée 1000V





Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048MQ	250	48	58,23

Modèle **T23-1081**



Pince coupante semi-rase branches gainées avec double couche de PVC antidérapant



Adapté à l'électronique contraignante Pour micromécanique et électronique contraignantes

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T23-1081	125	16	28,48

Modèle **T23-1150**



Pince universelle chromée polie

branches gainées double couche PVC antidérapant



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150-180	180	18,53

Modèle **T23-1150INOX180**



Pince universelle à grande force de coupe en acier inoxydable





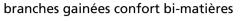
- Embout décentré.
- Joint ouvert.
- Longueur: 180 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150INOX 180	180	92,65

Modèle **T23-1150BM**



Pince universelle chromée polie





Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150BM-160	160	21,68
T23-1150BM-180	180	23,38

Modèle T23-1150HPC



Pince universelle à grande force de coupe chromée polie

branches gainées confort bi-matières



Grande force de coupe. Tranchant à insert.

Acier: M2.

Épaisseur: 0,20 mm.

Angle: 62°.

Dureté: 63 à 65 HRC.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150HPC180	180	44,00

Modèle **T23-1082**



Pince coupante diagonale

branches gainées double couche PVC antidérapant



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082-140	140	1,6	19,04

Modèle T23-1082INOX



Pince coupante diagonale en acier inoxydable





Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082INOX	150	1,6	86,70

Modèle **T23-1082BM**



Pince coupante diagonale

branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082BM-140	140	1,6	24,23
T23-1082BM-160	160	1,6	26,35

Modèle **T23-1082MQ**

branches gainées double couche PVC antidérapant

y Beta

Pince coupante diagonale

isolée 1000V





Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082MQ140	140	1,6	36,13
T23-1082MQ160	160	1,6	37,83

Modèle **T23-1084**

y Beta

Pince coupante diagonale à faible effort branches gainées double couche PVC antidérapant



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1084-160	160	1,6	22,10

Modèle T23-1084BM



Pince coupante diagonale à faible effort branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1084BM-160	160	1,6	26,35
T23-1084BM-200	200	2	31,88

Modèle **T23-1084MQ**



Pince coupante diagonale à faible effort isolée 1000V





Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1084MQ200	200	2	50,58

Modèle **T23-1162**



Pince à becs plats longs striés



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1162-160	160	19,04

Modèle **T23-1162BM**



Pince à becs plats longs striés branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1162BM-160	160	24,23

Modèle **T23-1162MQ**



Pince à becs plats longs striés isolée 1000V





Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1162MQ160	160	1,6	39,10

Modèle **T23-1164BM**



Pince à becs coudés plats longs striés

branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1164BM-160	160	27,20

Modèle **T23-1166**



Pince à becs demi-ronds longs striés branches gainées double couche PVC antidérapant



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1166-200	200	22,95

Modèle **T23-1166BM**



Pince à becs demi-ronds longs striés branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1166BM-160	160	24,23
T23-1166BM-200	200	28,90

Modèle T23-1166MQ



Pince à becs demi-ronds longs striés isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ ± 1000 V

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1166MQ160	160	1,6	39,10
T23-1166MQ200	200	1,6	40,38

Modèle **T23-1168**



Pince à becs coudés demi-ronds longs striés branches gainées double couche PVC antidérapant



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1168-160	160	21,68

Modèle **T23-1168BM**



Pince à becs coudés demi-ronds longs striés branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1168BM-160	160	27,20
T23-1168BM-200	200	31,03

Modèle **T23-1168MQ**



Pince à becs coudés demi-ronds longs striés isolée 1000V





Référence	Longueur (mm)	Section maxi	Prix HT €
T23-1168MQ160	160	1,6	39,95
T23-1168MO200	200	1.6	42.08

Modèle **T23-1008BM**



Pince à becs plats longs striés branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1008BM-160	160	23,38

Modèle **T23-1009**



Pince extra-longue à becs demi-ronds striés branches gainées avec double couche de PVC antidérapant



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1009-160	160	20,49

Modèle T23-1009L/DP-S2



Jeu de 2 pinces extra-longues à becs demi-ronds striés

avec double articulation



Double articulation. Indiqué pour les accès difficiles. Composition: 1009L/P. 1009L/D.

Référence	Prix HT €
T23-1009L/DP-S2	49,00

Modèle T23-1010BM



Pince à becs ronds long striés

branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1010BM-160	160	23,38

Modèle T23-1169GBM/D3



Jeu de 3 pinces bi-matières



Composition:

1 pince universelle: 1150GBM-180 mm.

1 pince à becs demi-ronds longs: 1166GBM-160 mm.

1 pince coupante diagonale: 1082GBM-160 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1169GRM/D3	53.00

Modèle **T23-1169MQ/D2**



Jeu de 2 pinces isolées 1000V



OUTIL ISOLÉ

Composition: 1150MQ 180. 1082MQ 160.

Référence	Prix HT €
T23-1169MQ/D2	59,00

Modèle **T23-1098**



Tenaille type russe



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1098-220	220	13,00
T23-1098-250	250	17,00
T23-1098-280	280	26,35

Modèle **T23-1098PL**



Tenaille type russe branches gainées PVC



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1098PL220	220	19,13

Modèle **T23-1032**



Pince pour circlips intérieurs à becs droits





Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1032-140	140x0,9	8 à 12	17,00
T23-1032-140X13	140x1,3	12 à 25	15,98
T23-1032-180	180	19 à 60	19,04
T23-1032-225	225	40 à 100	24,23
T23-1032-300	300	85 à 200	30.18

UBeta

9 Beta

Modèle **T23-1037** Pince pour circlips extérieurs

9 Beta

Pince pour circlips intérieurs à becs coudés à 45°







à becs coudés à 45°

■Produits associés

Diamètres

(mm)

3 à 10

Prix HT €

19,89

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1033-140	140x0,9	8 à 12	19,13
T23-1033-140X13	140x1,3	12 à 25	18,45
T23-1033-180	180	19 à 60	21,08
T23-1033-225	225	40 à 100	24,23

Modèle **T23-1034**

T23-1037-140X13 140x1,3 10 à 25 20,23 T23-1037-175 175 19 à 60 22,10 T23-1037-225 225 40 à 100 26,78

140x0,9

Modèle **T23-1038**

Référence

T23-1037-140X09



Pince pour circlips intérieurs à becs coudés à 90°







Pince pour circlips extérieurs à becs coudés à 90°





Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1034-130	130x0,9	8 à 12	19,13
T23-1034-130X13	130x1,3	12 à 25	18,45
T23-1034-170	170	19 à 60	21,08
T23-1034-210	210	40 à 100	24,23
T23-1034-290	290	85 à 200	32,73

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1038-135X09	135x0,9	3 à 10	19,89
T23-1038-135X13	135x1,3	10 à 25	20,23
T23-1038-175	175	19 à 60	22,10
T23-1038-220	220	40 à 100	26,78
T23-1038-300	300	85 à 200	39,95

Modèle **T23-1036**

9 Beta

Pince pour circlips extérieurs à becs droits







Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1036-140X09	140x0,9	3 à 10	17,68
T23-1036-140X13	140x1,3	10 à 25	17,85
T23-1036-175	175	19 à 60	20,49
T23-1036-225	225	40 à 100	25,93
T23-1036-300	300	85 à 200	36,55

Modèle **T23-1039**



Pince pour circlips réversible à becs droits



Référence	Dimensions (mm)	Diamètres int. (mm)	Diamètres ext. (mm)	Prix HT €
T23-1039-150	150	10 à 15	6 à 25	39,00

Modèle **T23-1458**



Pince à segments d'arrêt extérieurs



DIN 5417. Diamètre de segment 30 à 100 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1458	49,00

Modèle T23-1031/S4



Jeu de 4 pinces pour circlips



■Produits associés



Composition:

1032 180: 19 à 60 mm. 1034 170: 19 à 60 mm. 1036 175: 19 à 60 mm. 1038 175: 19 à 60 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1031/S4	69.00

FIN DE SÉRIE

Modèle T23-1169/D4



Jeu de 4 pinces



Référence	Prix HT €
T23-1169/D4	NC

Modèle **T23-1050**



Pince-étau à becs courts



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1050	220	55	50,58

Modèle **T23-1051**

Pince-étau à becs longs



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051	255	80	43,00

Modèle **T23-1051GM**



Pince-étau à becs longs articulés



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051GM	255	80	64,60

Modèle **T23-1051L**



Pince-étau à becs longs grande capacité



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051L	270	110	49,00

Modèle **T23-1051XL**



Pince-étau à becs extra-longs grande capacité



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051XL	270	140	65,00

Modèle **T23-1059**



Pince-étau serre-joints



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1059	270	255	46.00

Modèle **T23-1057A**



Pince-étau automatique

avec réglage de la force de serrage



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1057A	240	38	35,00

Modèle **T23-1067**



Pince-étau pour tubes

mâchoires bloque-tube articulées



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1067-285	285	76	50,15
T23-1067-380	380	89	54,40

Modèle **T23-1178BM**



Pince de précision à becs demi-ronds longs lisses effilés branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1178BM	140	28,90

Modèle **T23-1178BM/P**



Pince de précision à becs coudés demi-ronds longs lisses effilés

branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1178BM/P	140	29,33

Modèle **T23-1182BM**



Pince coupante diagonale de précision à becs effilés coupe semi-rase, branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1182BM	120	1	32,73

Modèle **T23-1183BM**



Pince coupante diagonale de précision à becs arrondis coupe semi-rase, branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1183BM	120	1	32,73

Modèle **T23-1184BM**



Pince coupante diagonale de précision à becs arrondis coupe à ras, branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1184BM/2	130	1,25	34,85

Modèle **T23-1185BM**



Pince coupante diagonale de précision à becs effilés coupe à ras, branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1185BM/2	130	1,25	33,58

Modèle T23-1186BM



Pince coupante diagonale de précision à becs effilés avec dégagement, coupe à ras branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1186BM/1	120	1	33,58

Modèle **T23-1188BM**



Pince coupante diagonale de précision coupe axiale branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1188BM/1	125	1,25	28,90
T23-1188BM/2	130	2	28,90

Modèle **T23-1473**



Pince pour colliers OETIKER®



Pince pour colliers à oreilles. Longueur 275 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1473-275	117,30

Modèle **T23-1491A**



Pince réglable pour filtre à huile



Réglage de précision par crémaillère.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1491A	345	140	25,00

Martellerie et frappe

Modèle T24-31

UBeta

Chasse-goupilles



Modèle T24-31BM/D6







Page 291

		and the same of th
1		
		OBO
	D:	

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-31-2	2	5,91
T24-31-3	3	5,99
T24-31-4	4	7,01
T24-31-5	5	7,44
T24-31-6	6	8,46
T24-31-8	8	9,69
T24-31-10	10	12,50



■Produit associé

T24-31BM/D6

Dimensions: 2-3-4-5-6-8 mm. Référence Prix HT €



Modèle **T24-31/SP6**



Jeu de 6 chasse-goupilles avec support





Composition: 2-3-4-5-6-8 mm.

Référence	Prix HT €
T24-31/SP6	56,53

Modèle T24-32

¥Beta

Pointeau



Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-32-3	3	4,38
T24-32-4	4	5,74
T24-32-5	5	7,27

Modèle T24-32AU



Pointeau automatique







Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-32AU-3	3	43.00

Modèle T24-31BM



Chasse-goupilles gainé confort





Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-31BM-2	2	12,41
T24-31BM-3	3	13,01
T24-31BM-4	4	14,88
T24-31BM-5	5	16,32
T24-31BM-6	6	18,19
T24-31BM-8	8	19,04

Modèle T24-34

UBeta

Burin plat



Référence	Longueur (mm)	Longueur de lame (mm)	Largeur de lame (mm)	Prix HT €
T24-34-125	125	45	14,5	7,52
T24-34-150	150	58	17	9,69
T24-34-175	175	68	21,5	13,77

Modèle T24-35



Burin nervuré



Référence	Longueur (mm)	Largeur de lame (mm)	Prix HT €
T24-35-100	100	14,5	9,52
T24-35-125	125	17	11,65
T24-35-150	150	20,5	14,71
T24-35-200	200	23	21,25
T24-35-250	250	28,5	29,75
T24-35-300	300	34	42,50

Modèle **T24-38/B6N**



Jeu de 2 chasse-clous 1 poinçon central, 2 ciseaux plats et 1 ciseau à cape en portefeuille enroulable en polyester



Composition: 30: 2-3 mm. 32:4 mm.

34: 125-150 mm. 36: 150 mm.

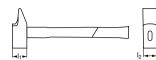
Référence	Prix HT €
T24-38/B6N	50,58

Modèle **T24-1370F**



Marteau de mécanicien tête rivoir manche en bois





Manche en bois HICKORY.

Référence	I1 (mm)	I2 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1370F-24	24	19	280	8,00
T24-1370F-26	26	21	310	8,50
T24-1370F-28	28	22	400	9,00
T24-1370F-30	30	24	450	9,50
T24-1370F-32	32	26	550	11,00
T24-1370F-36	36	29	720	13,00
T24-1370F-40	40	33	1065	15,00
T24-1370F-42	42	34	1080	17,00
T24-1370F-50	50	40	1760	20,00
T24-1370F-60	60	42	2585	25,00

Modèle **T24-1370FT**



Marteau de mécanicien tête rivoir manche en fibre





Référence	l1 (mm)	I2 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1370FT-28	28	22	530	11,50
T24-1370FT-30	30	24	625	13,00
T24-1370FT-32	32	26	750	14,00
T24-1370FT-36	36	29	930	16,00
T24-1370FT-40	40	33	1150	19,00
T24-1370FT-42	42	34	1250	20,00
T24-1370FT-50	50	40	2100	25,00
T24-1370FT-60	60	42	2750	31,00

Modèle T24-1370INOX



Marteau de mécanicien en acier inoxydable





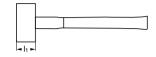
Référence	Longueur totale (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1370INOX	240	799	77,35

Modèle **T24-1380T**



Massette manche en fibre





Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1380T-800	35	800	23,00
T24-1380T-1000	40	1000	25,00
T24-1380T-1250	42	1250	26,00
T24-1380T-1500	45	1500	27,00

Modèle **T24-1381T**



Masse gros effort manche en fibre



Longueur: 900 mm.

Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1381T-3000	55	3000	85,85
T24-1381T-4000	60	4000	89,68
T24-1381T-5000	70	5000	96,05

Modèle **T24-1390**



Maillet à embouts nylon

manche en bois





Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1390-22	22	134	13,50
T24-1390-28	28	230	16,00
T24-1390-35	35	365	21,50
T24-1390-45	45	698	32,00
T2/L-1390-60	60	1/162	53.00

Modèle **T24-1391**



Maillet sans rebond monobloc





Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1391-35	35	444	28,48
T24-1391-50	50	913	38,25
T24-1391-55	55	1012	42,50
T24-1391-65	65	1435	61,63

Modèle **T24-1392**



Maillet sans rebond poignée surmoulée confort

manche en acier





Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1392-30	30	575	32,00
T24-1392-35	35	670	35,00
T24-1392-40	40	796	39,00
T24-1392-50	50	1206	46,00



Dynamométrie



Contrôle des clés dynamométriques Les intervalles d'étalonnage d'une clé dynamométrique établis par les normes

internationales sont soit d'un an soit de 5000 cycles. Pour les opérations plus critiques de sécurité, un étalonnage plus fréquent peut être

Modèle **T25-605E**

Clé dynamométrique à déclenchement

avec cliquet réversible

Avec cliquet réversible précision de serrage: ±6 %. Etalonnage possible sur demande.

Référence	Couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-605E/5	0,1 à 5	1/4"	149,00
T25-605E/10	2 à 10	1/4"	155,00







Contrôle des clés dyna

Les intervalles d'étalonnage d'une clé dynamométrique établis par les normes internationales sont soit d'un an soit de 5000 cycles.

Pour les opérations plus critiques de sécurité, un étalonnage plus fréquent peut être nécessaire.

Modèle **T25-665**

Clé dynamométrique mécanique à écran digital

avec cliquet réversible, pour serrages à droite, précision de serrage ± 3 %

- Réglage digital rapide et précis du couple.
- Grande autonomie.
- Cliquet réversible.
- Afficheur LCD.
- Mesurage facile à lire.
- Unité de mesure : Nm et lbfft.
- Connexion pour le branchement du dispositif de calibrage.
- Alimentation: 1 pile CR1632-3V comprise.

Référence	Plage de couple (Nm)	Longueur (mm)	Carré	Prix HT €
T25-665/6	10 à 60	335	3/8"	165,00
T25-665/10	20 à 100	375	3/8"	169,00
T25-665/10X	20 à 100	375	1/2"	169,00
T25-665/20	40 à 200	470	1/2"	175,00
T25-665/30	60 à 330	590	1/2"	196,00





Contrôle des clés dynamométriq Les intervalles d'étalonnage d'une clé dynamométrique établis par les normes internationales sont soit d'un an soit de

5000 cycles.

Pour les opérations plus critiques de sécurité, un étalonnage plus fréquent peut être

Modèle **T25-666N**

Clé dynamométrique à déclenchement

avec cliquet réversible pour serrage à droite

Echelle plus grande de 60 % pour garantir une meilleure visibilité et un réglage plus précis Vitesse de réglage du couple augmentée de 40 %

Matériau de la branche et verres résistants à toutes les substances chimiques utilisées dans le secteur automobile, dans l'industrie et dans l'aviation

La couleur verte du joint torique indique que la clé est débloquée et que l'on peut procéder au réglage du couple

En cas de non-utilisation, régler le couple sur la valeur la plus basse de la fourchette de la clé dynamométrique

Référence	Plage de couple (Nm)	Longueur (mm)	Carré	Prix HT €
T25-666N/5	10 à 50	325	3/8"	165,00
T25-666N/10	20 à 100	367	3/8"	169,00
T25-666N/10X	20 à 100	367	1/2"	169,00
T25-666N/20	40 à 200	465	1/2"	175,00
T25-666N/30	60 à 300	581	1/2"	196,00
T25-666N/2	5 à 25	220	1/4"	215,00
T25-666N/2X	5 à 25	220	3/8"	219,00





+

Contrôle des clés dynamométrique Les intervalles d'étalonnage d'une clé dynamométrique établis par les normes internationales sont soit d'un an soit de 5000 cycles.

Internationales sont sont d'un access 25000 cycles.

5000 cycles.

Pour les opérations plus critiques de sécurité, un étalonnage plus fréquent peut être nécessaire.

■Produit associé



Page 56

Modèle T25-599DGT

Clé dynamométrique électronique à lecture directe

Carré 3/8"

Précision: ± 2 % serrage à droite, ± 3 % serrage à gauche.

Cliquet réversible.

Permet le serrage à droite et à gauche.

Ecran LCD.

Double signal d'approche et d'arrêt.

Les LEDs vertes s'allument puis les LEDs rouges, accompagnées d'un signal sonore, pour avertir l'utilisateur que le couple de serrage défini a été atteint.

Les LEDs vertes s'allument lorsque le couple de serrage a atteint 90 % de la valeur définie (signal d'avertissement).

Les LEDs rouges s'allument lorsque le couple de serrage sélectionné a été atteint (signal d'arrêt).

Avertisseur sonore: buzzer.

Alimentation: 2 piles de 1,5V (fournies).

Etalonnage possible sur demande.

Référence	Plage de couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-599DGT/6	12 à 60	3/8"	369,75





Les intervalles d'étalonnage d'une clé dynamométrique établis par les normes internationales sont soit d'un an soit de 5000 cycles. Pour les opérations plus critiques de sécurité,

Pour les opérations plus critiques de sécurité un étalonnage plus fréquent peut être nécessaire.

Modèle T25-599DGT-AN/10



et à gauche (précision +/- 3 %)

Carré 1/2"

Typologies de serrage: couple, renvoi d'angle, couple + renvoi d'angle

Stratégie de serrage: couple + renvoi d'angle

Double indication d'approche et d'arrêt: crête et suivi

L'obtention du couple/angle programmé est indiquée par des témoins lumineux et par un signal sonore intermittent

Mémorisation des données de serrage (jusqu'à 250 valeurs)

9 valeurs de couple/renvoi d'angle réglables à l'avance

Possibilité de régler les limites de tolérance en fonction des exigences ; lorsque ces limites sont dépassées, la clé avertit l'utilisateur

Blocage de sécurité des touches

Possibilité d'associer la clé à 16 utilisateurs par le biais de l'ID utilisateur

Traçabilité des données de serrage. Le logiciel permet de mémoriser la date et l'heure, le numéro de série de l'outil, la valeur de serrage programmé, la valeur atteinte, et de les associer à l'ID utilisateur.

Poignée bi-matières antidérapante

Comprend: 2 batteries AA - 1,5V, câble USB et logiciel

Référence	Plage de couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-599DGT-AN/10	20 à 100	1/2"	625,60
T25-599DGT-AN/20	40 à 200	1/2"	657,90



Contrôle des clés dynamométriques Les intervalles d'étalonnage d'une clé dynamométrique établis par les normes internationales sont soit d'un an soit de

internationales sont soit d'un an soit de 5000 cycles. Pour les opérations plus critiques de sécurité, un étalonnage plus fréquent peut être nécessaire.

Modèle T25-671B/C10

Jeu clé dynamométrique 604B/10

1 cliquet réversible, 8 douilles 6 pans et 4 clés à fourche

En coffret.

Dimensions: 270x120x45 mm.

Composition:

604B/10: 2 à 10 Nm.

611: 1/4"

641: 6-7-8-10 mm.

900: 8 douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" (4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm).

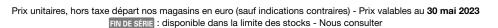
Etalonnage possible sur demande.

Référence	Prix HT €	
T25-671B/C10	840,65	





9 Beta



Modèle T25-560/C3

Multiplicateur de couple

pour serrages à droite et gauche en coffret plastique Rapport 3,8:1



- Rapport 3,8:1. - Carré femelle: 1/2". - Carré mâle: 3/4". - Couple: 1500Nm.
- Multiplier la force de serrage et de desserrage.
- Utiliser exclusivement avec des clés dynamométriques.
- Valeur de couple maximale en entrée 395 Nm.
- Fourni avec pied de réaction.

Référence	Prix HT €
T25-560/C3	690,00

Modèle T25-583/C31



Tournevis dynamométrique et accessoires



Tournevis dynamométrique de 1,2 à 6 Nm.

Douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4": 4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm.

Embout coloré pour visseuses pour vis à fente: 0,6x4,5 - 1x5,5 -1,2x6,5 mm.

Embout coloré pour visseuses pour vis Phillips: PH1 - PH2 (x2) -

Embout coloré pour visseuses pour vis 6 pans creux: 2-2,5-3-4-5 mm.

Embout coloré pour visseuses pour vis Torx: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.

Rallonge porte-embouts magnétique 80 mm.

Porte-douille pour visseuses hexagone 1/4 - carré 1/4.

Référence	Prix HT €
T25-583/C31	265,00

Modèle T25-560/C3PLUS



Multiplicateur de couple

pour serrages à droite et gauche en coffret plastique Rapport 3,8:1



- Rapport 3,8:1.
- Carré femelle: 1".
- Carré mâle: 3/4".
- Couple: 2700Nm.
- Multiplier la force de serrage et de desserrage.
- Utiliser exclusivement avec des clés dynamométriques.
- Valeur de couple maximale en entrée 710 Nm.
- Fourni avec pied de réaction.

Référence	Prix HT €	
T25-560/C3PLUS	790,00	

Modèle T25-561/1



Multiplicateur de couple

avec deux bras de réaction 5:1



Compact et léger.

Fourni avec levier droit et bras à 90°.

Idéal pour l'utilisation dans des espaces restreints

(Ø corps 65 mm).

Extrêmement léger (1,5 kg). Champ de mesure: 100 à 1000 Nm.

Carré femelle: 1/2". Sortie carré mâle: 3/4"

Permet le serrage droite et gauche.

Référence	Carré	Prix HT €
T25-561/1	1/2"	1 122,00

Extracteurs



Modèle T26-1852R1750

Réchauffeur à induction portable et accessoires



- Réchauffe et débloque les boulons, les écrous, les moyeux et les roulements particulièrement bloqués sans utiliser de flammes.
- Permet de réchauffer tout type de métal ferromagnétique.

Pièces fournies:

- Deux serpentins avant avec diamètre 19 et 26 mm pour déblocage écrous.
- Un serpentin plat pour réchauffer les surfaces.
- Un serpentin flexible de 800 mm de longueur.
- Présenté dans un coffret en plastique.

Données techniques:

- tension d'entrée: 230V AC, 50/60 Hz.

- courant d'entrée: max. 7,5A. - puissance: max. 1.75 kW.

- puissance. max. 1.75 kw.

Référence	Prix HT €
T26-1852R1750	899,00

FN OPTION

D'autres mesures de serpentin sont disponibles.

AVANTAGES

Économie de temps: réchauffement rapide et grande précision.

Sécurité anti-incendie: ne génère pas

de flammes, sécurité maximum pour l'opérateur. Pratique : utilisable avec une seule main

et serpentins facilement interchangeables.



Modèle T26-1428/SB11



Extracteurs d'écrous endommagés

avec carrés 3/8" et 1/2" sur support - jeu de 11



Composition:

8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.

Référence	Prix HT €	
T26-1428/SB11	242,25	

Modèle **T26-1428/SB5**



Douilles extractrices d'écrous endommagés avec rail SB2 - jeu de 5



Carré 1/2". Composition: 20-21-22-24-27 mm.

Référence	Prix HT €	
T26-1428/SB5	119,00	

Modèle **T26-1429/SB7**



Extracteurs pour vis et goujons endommagés avec rail SB2 - jeu de 7



Carrés 3/8" et 1/2". Composition: 2-3-4-5-6-8-10 mm.

Référence	Prix HT €
T26-1429/SB7	109,23

Modèle **T26-1430/S**



Extracteurs de goujons cassés en acier allié jeu de 6 en coffret



1: 3 à 6 mm.	5: 14 à 18 mm.
2: 6 à 8 mm.	6: 18 à 24 mm.
3:8 à 11 mm.	7: 24 à 33 mm.
4: 11 à 14 mm.	8: 33 à 50 mm.

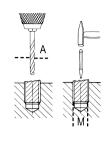
Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T26-1430/S5	1-2-3-4-5	22,00
T26-1430/S6	1-2-3-4-5-6	26,00
T26-1430/S8	1-2-3-4-5-6-7-8	63,00

Modèle T26-1431/C5



Extracteurs coniques pour vis et goujons brisés jeu de 5





Filetage: 6 à 18 mm. Perçage: 3 à 9 mm.

Référence	A (mm)	M (mm)	Prix HT €
T26-1431/C5	3 à 9	6 à 18	31,88

Modèle **T26-1500N**



Extracteur universel à 2 griffes coulissantes



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1500N/0	18 à 65	43,00
T26-1500N/1	23 à 70	44,00
T26-1500N/2	23 à 100	46,00
T26-1500N/3	35 à 140	82,00
T26-1500N/4	35 à 190	96,00
T26-1500N/5	43 à 250	179,00
T26-1500N/6	43 à 320	189,00

Modèle **T26-1506**



Extracteur auto-serrant à 2 griffes



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1506	10 à 50	40,80

Modèle **T26-1508**



Extracteur à 2 griffes larges



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1508/1	6 à 100	124,10
T26-1508/2	10 à 140	167,45

Modèle **T26-1511**



Extracteur à 2 griffes réversibles

à prise extérieure



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1511/2	40 à 150	315,35

Modèle **T26-1515**



Extracteur à 2 griffes articulées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1515/1	60	33,58

Modèle **T26-1516**



Extracteur à 3 griffes articulées



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1516/3	90	74,80

Modèle **T26-1517C**



Extracteur autobloquant combiné à deux / trois griffes



L'extracteur 1517C Beta repose sur un mécanisme d'auto-verrouillage de la griffe déclenché par un ressort. Cette fonction facilite le positionnement et le verrouillage de l'extracteur sur la pièce à retirer. Une fois l'extracteur mis en place, les griffes peuvent être verrouillées au moyen d'un écrou. Le support spécifique à 4 positions permet d'être utilisé soit avec 2 griffes, pour des travaux plus faciles et plus rapides, soit avec 3 griffes pour davantage de prise.

Une goupille de sécurité sur la tête de vis se brise lorsque le couple maximal admissible est dépassé, et permet en conséquence de protéger l'extracteur d'une quelconque

- Le support de la mâchoire dispose de 4 logements de positionnement pour une utilisation avec 2 ou 3 griffes.
- Ouverture des griffes simultanément.
- Effet autobloquant grâce à un ressort qui pousse continuellement sur les mâchoires.
- Avec goupille de sécurité pour éviter le surserrage.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1517C/0	12 à 140	169,00
T26-1517C/1	20 à 180	199,00
T26-1517C/2	30 à 280	249,00

Modèle **T26-1520**



Extracteur à 2 griffes réversibles



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1520/1	110	75,23

Modèle **T26-1521**



Extracteur à 3 griffes réversibles



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1521/1	110	98,18

Modèle **T26-1540**



Masse à inertie



Longueur: 390 mm.

Compatible avec T26-1545/C5 et T26-1547/C6.

Référence	Prix HT €	
T26-1540	100,30	

Modèle T26-1545/C5M

Coffret d'extracteur 1542/I

avec 5 extracteurs à pinces à prise intérieure 1544



Composition:

1542/1: 24 mm. 1544/1: 9 à 12 mm. 1544/2: 13 à 17 mm. 1544/3: 16 à 21 mm. 1544/4: 20 à 25 mm. 1544/5: 25 à 30 mm.

Référence T26-1545/C5M	Prix HT € 470,05

Modèle T26-1547/C6



Composition extracteurs

pour roulements à billes



Composition: Roulements:

1547/1: 6004-6010, 6200-6205, 6300-6304.

1547/2: 6011-6014, 6206-6211, 6303-6308, 6403-6405.

Référence	Capacité (mm)	Prix HT €
T26-1547/C6	25 à 135	179.00

Modèle T26-TMMA



Extracteur mécanique



Diamètre de prise externe: minimum 36 mm, maximum 150 mm. Longueur effective des bras 150 mm. Force d'extraction maximale 60 kN. Dimensions des griffes: hauteur 7,5 mm. Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Prix HT €
T26-TMMA-60	379,95

Modèle T26-HSP

Extracteur hydraulique auto-centrant 2 ou 3 bras





Centrage automatique, facile à convertir en 2 ou 3 bras. Les bras glissent vers l'intérieur ou l'extérieur en même temps. Pompe hydraulique autonome compacte.

Peut être utilisé dans n'importe quelle position. Ecartement maxi: 450 mm.

Portée: 280 mm maxi. Course de vérin: 85 mm.

Référence	Capacité maxi (mm)	Charge (kg)	Capacité	Prix HT €
T26-HSP-83	450	8000	8T	748,73
T26-HSP-123	485	12000	12T	953,38

Modèle T26-TMIP7-28



Extracteurs à prise interne



Pour un démontage simple et rapide des roulements hors des logements.

Diamètre d'alésage du roulement: 7 à 28 mm. Longueur totale de la masse à inertie: 417 mm. Dimensions de la mallette de transport ($L \times I \times h$):

530 × 85 × 180 mm. Poids: 3,1 kg.

Référence Prix HT € T26-TMIP7-28



Outils de maintenance

Modèle **T27-50139**

Cadenas



Corps: laiton.

Anse: acier cémenté, aspect chromé.

Verrouillage 5 goupilles, double ancrage, trou d'évacuation.

Livré avec 2 clés numérotées en laiton.

Référence	Anse (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre de hanse (mm)	Prix HT €
T27-50139-CH35	17x20	33	29	6	16,80
T27-50139-CH45	24x28	44	35	7	22,65

Modèle **T27-94/S6**



Jeu de 6 clés à tuyauter



Composition:

8x10-10x11-11x13-12x14-17x19-19x22 mm.

Référence	Prix HT €
T27-94/S6	112,20

Modèle **T27-1142BM**



Pince à dénuder branches gainées

confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1142BM	160	0,5 à 6	32,00

Modèle **T27-1142MQ**



Pince à dénuder isolée 1000V





Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1142MQ	160	0,5 à 6	39,00

Modèle **T27-1143**



Pince à dénuder automatique latérale



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1143	165	1 à 6	53,13

Modèle **T27-1144L**



Dénudeur avec lame réglable

pour coupes transversales et longitudinales



Avec lame rétractile lisse et à crochet.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1144L	145	6 à 150	25,00

Modèle **T27-1148A**



Pince à dénuder automatique



10 mm² (8 AWG) câbles flexibles. 1,5 mm² (16 AWG) câbles rigides.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1148A	190	0,02 à 10	145,35

Modèle **T27-1148P**



Pince à dénuder automatique



10 mm² (8 AWG) câbles flexibles. 1,5 mm² (16 AWG) câbles rigides.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1148P	165	0,2 à 6	36,00

Modèle **T27-1149F**



Pince à dénuder frontale

autoréglable, avec dispositif de coupe



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1149F	175	0,2 à 6	13,00

Modèle **T27-1602**



Pince à cosses pré-isolées série légère



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1602	200	0,75 à 6	19,04

Modèle **T27-1602A**



Pince à cosses pré-isolées

modèle standard



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1602A	220	0 à 6	64,60

Modèle **T27-1603**



Pince à cosses non-isolées

série légère



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1603	200	1,25 à 5,5	19,04

Modèle **T27-1606A**



Pince pour cosses tubulaires



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1606A-6	220	0,5 à 6	67,15

Modèle T27-1606A/C9



Coffret pince pour cosses tubulaires T27-1606A avec assortiment de 450 cosses



Composition: Pince: T27-1606A. Cosses tubulaires:

Blanc/0,5K x50 - Noir/1,5K x100 - Bleu/2,5K x100 - Gris/4K x100 -

Jaune/6K x100.

Référence	Prix HT €
T27-1606A/C9	120,28

Modèle **T27-1608**



Pince à cosses pré-isolées

avec régulateur de pression



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1608	230	0,5 à 6	139.83

Modèle **T27-1609B**



Pince à sertir mécanique



Sertissages à poinçon de 10 mm² à 120 mm². Pour cosses en cuivre non isolées de 10 à 120 mm². Branches en caoutchouc antiglisse.

Axe interne avec section en "H" pour un passage optimal du poincon.

En acier bruni.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm²	Prix HT €
T27-1609B	600	10 à 120	279,65

Modèle **T27-1101**

UBeta

Coupe-boulons

poignées en caoutchouc et bras en acier tubulaire



Référence	Capacité (80 Kgf=mm²) (mm)	Prix HT €
T27-1101-300	5	26,00
T27-1101-350	6	30,00
T27-1101-450	7	39,00
T27-1101-600	9	55,00
T27-1101-750	11	69,00
T27-1101-900	12	89,00

Modèle **T27-1102**



Mini coupe-boulons



Référence	Capacité (80 Kgf=mm²) (mm)	Prix HT €
T27-1102-200	4	40,38

Modèle T27-1105C/32T



Assortiment de 29 emporte-pièces et 3 accessoires 2 à 50 mm



Composition:

- 1105 = 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 -14 - 16 - 18 - 20 - 22 -24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm.

Référence	Lxlxh (mm)	Capacité (mm)	Prix HT €
T27-1105C/32T	455x380x115	2 à 50	481,95

Modèle **T27-1122**

UBeta

Cisaille bichantourneuse

coupe droite "Type Aviation"



■Produit associé

Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1122	250	1	25,00

Modèle **T27-1123**



Cisaille chantourneuse

coupe droite "Type Aviation"



Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1123	250	1	25,00

Modèle **T27-1124**



Cisaille chantourneuse

coupe à gauche «Type Aviation»



Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1124	250	1	31,45

Modèle **T27-1125**



Cisaille chantourneuse démultipliée coupe droite et à droite



Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1125	250	1	47,18

Modèle **T27-383**



Clé réversible à sangle



Référence	Diamètre maxi (mm)	Diamètre maxi	Prix HT €
T27-383/1	90	3" gas	53,98
T27-383/2	220	8" gas	39,00

Modèle **T27-384**



Clé serre-tubes réversible à chaîne



Référence	Diamètre maxi (mm)	Diamètre maxi	Prix HT €
T27-384	115	4" gas	49,00

Modèle **T27-332**



Mini coupe-tubes pour tubes cuivre et alliages légers



Pour tube: 3 à 16 mm (1/8" à 5/8").

Référence	Prix HT €
T27-332	17,85

Modèle **T27-334**



Coupe-tubes pour tubes cuivre et alliages légers



Pour Ø 3 à 30 et 1/8" à 1"1/8. Longueur: 150 mm.

Référence	Prix HT €
T27-334	30,18

Modèle T27-334R



Molette pour article T27-332 et 334 pour cuivre et alliages légers



Diamètre 18 mm.

Référence	Prix HT €
T27-334R	7,01

Modèle **T27-336**



Coupe-tubes à avance télescopique rapide

pour cuivre et alliages légers



Pour tube: 6 à 38 mm (1/4" à 1"1/2).

Référence	Prix HT €
T27-336	35,00

Modèle **T27-342**



Coupe-tubes PVC à cliquet

pour tubes plastiques



Pour tube: 0 à 42 mm (0 à 1"5/8).

Référence	Prix HT €
T27-342	39,00

Modèle T27-342RL



Lame pour T27-342



Référence	Prix HT €
T27-342RL	19,72

Modèle T27-345SB



Ebavureur à lame tournante



Page 89

Longueur totale: 150 mm.

Poids: 30 g.

Référence	Prix HT €
T27-345SB	22,10

Modèle T27-345SB/R



Lame de rechange pour ébavureur T27-345SB





Page 89

Lame HSS.

Référence	Prix HT €
T27-345SB/R	6,84

Modèle **T27-963**



Pince levier à broche et palette



Dimensions: 400x23x30 mm.

Référence	Prix HT €
T27-963	25,50

Modèle **T27-964**



Pince levier à broche et à bec



Longueur: 400 mm.

Référence	Prix HT €
T27-964	29.33

Modèle **T27-1704**



Pince à décoffrer



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1704-500	500	22,00
T27-1704-600	600	25,00
T27-1704-800	800	36,00

Modèle T27-965/S3



Jeu de leviers plats coudés



Composition:

1x 300 mm - 1x 450 mm - 1x 600 mm.

Référence	Prix HT €
T27-965/S3	45,00

Modèle **T27-1709**

9 Beta

Casse écrous



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Capacité maxi (mm)	Prix HT €
T27-1709/18	108	25 (M16)	45,00

Modèle **T27-1712E**



Doigt magnétique flexible



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Force magnétique (kg)	Prix HT €
T27-1712E/2	530	1,8	28,00

Modèle T27-1712TF



Aimant télescopique avec tête flexible



Avec nettoyeur pour gicleurs lave-vitres.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre d'aimant (mm)	Force magnétique (kg)	Prix HT €
T27-1712TF	150 à 590	11	1	22,95

Modèle **T27-1714**



Miroir d'inspection en plastique



Diamètre: 25 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1714	155	3,83

Modèle **T27-1715**



Miroir d'inspection télescopique

monture en métal chromé



Diamètre: 30 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1715	180 à 540	38,68

Modèle T27-1715FL/B



Miroir d'inspection flexible rectangulaire avec lampe



Dimensions: 90x53 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1715FL/B	553	48,03

Modèle **T27-1717B**



Grattoir triangulaire



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1717B200	200	17,34

Modèle **T27-1719BMA/B5**

Jeu de 5 limes demi-douces

avec manche, en étui



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1719BMA8/B5	200	59,00
T27-1719BMA10/B5	250	82,45

Modèle T27-1719BMD8/S5

UBeta

Jeu de 5 limes bâtardes 200 mm

manche en matériau plastique



Composition: 5 limes T27-1719BMD8.

Référence	Prix HT €
T27-1719BMD8/S5	55,25

Modèle T27-1720/B6

9 Beta

Jeu de 6 limes aiguilles 160 mm



Référence	Prix HT €
T27-1720/B6	54,83

Modèle T27-1721/B6

9Beta

Jeu de 6 limes pour contacts 160 mm



Référence	Prix HT €
T27-1721/B6	21,25

Modèle **T27-1726**



Monture de scie à métaux

avec système de tension de lame intégré



Référence	Longueur de lame (mm)	Prix HT €
T27-1726	300	19,00

Modèle **T27-1726BM**



Monture de scie à métaux

avec système de tension de la lame à déclenchement rapide



Référence	Longueur de lame (mm)	Prix HT €
T27-1726BM	300	39,00

Modèle **T27-64-460**

Phantom .

Monture de scie à métaux

avec système de tension de la lame à déclenchement rapide



Référence	Longueur de lame (mm)	Prix HT €
T27-64-460-1001	300	50.58

Modèle **T27-1740B**



Pince à riveter gros effort compacte



Pour rivets en aluminium et acier inoxydable:

280 mm: ø 2,4 à 4,8 mm. 330 mm: ø 3,2 à 6,4 mm.

3 griffes: meilleure prise du rivet. Avec réservoir porte-tiges.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1740B280	280	49,00
T27-1740B330	330	59,00

Modèle **T27-1741B/C5**



Coffret pince à riveter T27-1741B

avec assortiment de 700 rivets en aluminium



Composition:

Pince T27-1741B.

Rivets:

ØxL = 3,0x6 mm x200.

ØxL = 3,2x8 mm x200.

ØxL = 4,0x10 mm x100.ØxL = 4.0x12 mm x100.

ØxL = 4,8x12 mm x100.

Référence	Prix HT €
T27-1741B/C5	128,78

Modèle **T27-1741BP**



Pince à riveter avec 4 embouts



Pour rivets en aluminium et acier inoxydable: ø 2,4 à 5,0 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1741BP	260	59.93

Modèle **T27-1741U**



Pince à riveter ultra compacte

avec réglage de l'effort



Pour rivets en aluminium et acier inoxydable: Aluminium: ø 2,4 à 4,8 mm. Acier et acier inoxydable: ø 2,4 à 4,0 mm. 3 griffes: meilleure prise du rivet.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1741U	200	33,00

Modèle T27-1742/C4



Coffret pince à riveter

pour embouts filetés



Composition: Pince T27-1742.

Rivets:

ØxL = 3x5 mm x100.

ØxL = 4x6 mm x100.

ØxL = 5x7 mm x100.ØxL = 6x9 mm x100.

Référence	Prix HT €
T27-1742/C4	199,00

Modèle T27-1128BAX



Ciseaux d'électricien à double effet

avec profils à foret en acier inoxydable revêtu en DLC



Coupe à double effet: - d'effort + de puissance grâce à une came spéciale sur le point d'appui. Réduit l'effort de coupe de 20 %.

Fournis avec étui en plastique articulé.

DLC: Diamond-like carbon (Carbone de type diamant).

Référence	Prix HT €
T27-1128BAX	28,48

Modèle T27-1128FXS



Ciseaux d'électricien avec évaseur, lames droites en acier inoxydable

avec micro-denture, gorge coupe-câble et pince à sertir pour cosses tubulaires



Étui articulé accrochable à la ceinture. Branches bi-matières. Embout anti-dévissage. Profil et foret: conçus pour élargir les trous sur plastique de 13 à 21 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1128FXS	145	25,00

Modèle **T27-1128MQ**



Ciseaux d'électricien lames en acier inox

avec micro-denture isolés 1000V





Référence	Prix HT €
T27-1128MQ	35,00

Modèle **T27-1130-BMX**



Ciseaux multifonctions lames droites en acier inoxydable

avec micro-denture



Nouvelle branche Mécanisme à ressort Lames sur la branche pour dénuder les fils

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1130-BMX	185	17,00

Modèle **T27-1783**



Ciseaux faible effort



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1783-215	215	14,28
T27-1783-240	240	15,98

Modèle **T27-1743**



Pince pour colliers en Nylon



Pour collier largeur maxi 9 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1743	195	61,20

Modèle **T27-1743T**



Pince pour colliers en Nylon



Indiqué également pour couper de petits câbles: 3x1.5 mm² -1x17 mm².

Référence	Prix HT €
T27-1743T	31,45

Modèle **T27-301313**

Pistolet squelette





Pour cartouche 310 ml.

Référence	Prix HT €
T27-301313	5,90

Modèle **T27-1749A**



Pistolet à silicone modèle professionnel tube en aluminium





Longueur mini 360 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1749A	30,00

Modèle **T27-1749AC**



Pistolet à haute poussée

pour scellants chimiques





Pour cartouche standard: L = 230 mm - Diamètre = 50 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1749AC	28,00

Modèle T27-1767PMC



Bac de rangement magnétique rond



Diamètre 150 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1767PMC	16,00

Modèle **T27-1770A**



Cutter de 9 mm avec blocage automatique de la lame avec 3 lames de rechange



Clip pour poche.

Référence	Prix HT €
T27-1770A	6,89

Modèle **T27-1771**



Cutter à lame sécable 18 mm

avec 3 lames de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1771	6,00

Modèle **T27-1771BM**



Cutter à lame sécable 18 mm

avec 6 lames de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1771BM	18,28

Modèle **T27-1772M**



Cutter de sécurité à lame rétractable avec 3 lames



Profondeur de coupe réglable 5-25 mm Lame avec retour automatique à ressort Corps en alliage moulé sous pression Retire-agrafes intégré dans le manche

Référence	Prix HT €
T27-1772M	16,00

Modèle T27-1771RL

9 Beta

Etui de 10 lames sécables 18 mm

pour T27-1771 et T27-1771BM



Référence	Prix HT €
T27-1771RL	5,91

Modèle T27-1771HD



Cutter à lame sécable 18 mm

à chargement automatique de la lame



Profondeur de coupe réglable 5-25 mm Lame avec retour automatique à ressort Corps en alliage moulé sous pression Retire-agrafes intégré dans le manche

Référence	Prix HT €
T27-1771HD	19,64

Modèle **T27-1772H**



Cutter de sécurité à lame rétractable avec 1 lame de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1772H	17,51

Modèle **T27-1772R**



Cutter à lame trapézoïdale rétractable avec 5 lames



Réservoir porte-lames intérieur :

- Clip pour ceinture.
- Structure robuste en aluminium.

Référence	Prix HT €
T27-1772R	15.98

Modèle **T27-1772RL/2**



Etui de sécurité de 10 lames trapézoïdales longues



Pour T27-1772B, T27-1772H et T27-1777T.

Dimensions: 60x18 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1772RL/2	6,72

Modèle **T27-1773A**



Cutter de 25 mm, poignée bi-matières antidérapante



Référence	Prix HT €
T27-1773A	8,50

Modèle **T27-1773RL**



Etui de 10 lames pour T27-1773A



Lames sécables. Dimensions: 125x25 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1773RI	15 98

Modèle T27-1777BMT



Cutter à lame trapézoïdale à cran d'arrêt



4 profondeurs réglables de la lame: 4; 9,5; 15,5; 21,5 mm. Gorge coupe-corde. Fourni avec 3 lames.

Référence	Prix HT €
T27-1777BMT	23,38

Modèle **T27-1777BM**



Couteau d'électricien avec dénudeur lame en acier inoxydable



Référence	Prix HT €
T27-1777BM	8,67

Modèle **T27-1777T**



Couteau à cran d'arrêt

avec lame trapézoïdale en acier inoxydable



Fournie avec 5 lames de rechange.

Référence	Prix HT €
T27-1777T	22,10

FIN DE SÉRIE

Modèle **T27-1778D**



Couteau à cran d'arrêt

en acier inoxydable



Référence	Prix HT €
T27-1778D	NC

Modèle **T27-1778AN**



Couteau à cran d'arrêt avec étui



Couteau pliant, lame en acier inoxydable, poignée légère en aluminium anodisé avec étui.

Référence Prix HT €	T27-1778AN	28.00
	Référence	Prix HT €

Modèle **T27-1778SOS**



Couteau de survie auto

avec fonction marteau brise-vitre et coupe-ceinture de sécurité



Avec clip et étui en tissu avec passe-ceinture. Manche en aluminium anodisé. Cran de sécurité.

Référence	Prix HT €
T27-1778SOS	20,00

Modèle T27-1778SCL



Couteau à cran d'arrêt

avec finition soft carbon look lame en acier



Livré avec étui.

Référence	Prix HT €
T27-1778SCL	19,00

Modèle **T27-1778AX**



Couteau à cran d'arrêt

lame en acier inoxydable à dents, manche en aluminium, avec cran pour ouverture aisée, avec étui



Référence	Prix HT €
T27-1778AX	2E 20

Modèle **T27-1778M7**



Couteau pliant en acier inoxydable mini lame, poignée avec inserts

en fibre de verre, avec étui



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1778M7	163	29,33

Modèle **T27-1778P**



Couteau à cran d'arrêt

lame et manche en acier inoxydable et aluminium, bouton d'ouverture avec étui



Référence	Prix HT €
T27-1778P	36,00

Modèle **T27-1808**

Fer à souder bi-watts

9Beta

avec panne droite pointue en acier 1824R8



Puissance: 20/130 Watts.

230V. CE.

Référence	Prix HT €
T27-1808	56,53

Modèle **T27-1827K**



Coffret fer à souder au gaz

avec 7 accessoires et plateau en mousse compacte



Puissance: de 30 Watts jusqu'à 125 Watts.

Température de la panne réglable de 250 °C jusqu'à 500 °C.

Régulateur du flux de gaz.

Temps de réchauffement: 15 secondes après l'allumage.

Réservoir contenant assez de gaz pour 120 minutes d'utilisation en continu.

Réservoir transparent permettant de surveiller le niveau du gaz. Rechargeable avec du gaz butane.

Référence	Prix HT €
T27-1827K	145,00



Modèle **T27-1860/160A**



Poste à souder à onduleur en courant continu (DC)

pour soudage à l'électrode MMA et TIG sur acier



■ Produits associés



Compact et facile à transporter.

Fonctions arc réglable (arc force), démarrage à chaud (hotstart), anti-adhésion (anti-sticking), protection thermostatique.

Courant de réglage: 5 à 140A. Alimentation: 1x230V. Facteur d'utilisation (40°C):

- 25 % - 140 A - 60 % - 100 A - 100 % - 90 A

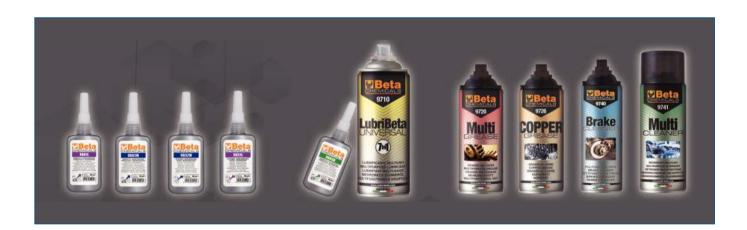
Fusible retardé: 16 A. Protection: IP23S.

Électrodes utilisables: Ø 1,5-4 mm rutiles, basiques, inox, fonte

etc.

Fourni avec câbles de 16 mm².

Référence Prix HT € T27-1860/160A







Réparation de roulements

La réparation prolonge la durée de service de vos roulements. Elle réduit l'impact environnemental, les coûts et améliore la fiabilité des équipements.

Pour en savoir plus:







Equipement de montage et de contrôle



Modèle T27-TMFT36

Kit d'outils de montage de roulements

Bagues de frappe. Diamètre d'alésage du roulement de 10 à 55 mm.

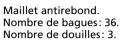
Diamètre extérieur du roulement

de 26 à 120 mm.

Douilles - Longueur maximale d'arbre:

Douille A: 220 mm. Douille B: 220 mm. Douille C: 225 mm.

T27-TMFT36	455 00
Référence	Prix HT €





Modèle T27-CHC230V

Cône de chauffage 230V

CARACTERISTIQUES

- Puissance: 725W.

- Tension/ampérage: 230V / 3,2A.
- Poids max.: 5-7 kg.
- Diamètre intérieur min.: 10 mm.
- Diamètre intérieur max.: 203 mm.
- Diamètre extérieur max.: 305 mm.
- Dimensions: 365x220x240 mm.
- Poids de l'appareil de chauffe: 2,6 kg.

Référence	Prix HT €
T27-CHC230V	519,27

AVANTAGES

- Utilisation aisée: il suffit de brancher l'appareil et de l'allumer.
- Système léger et facile à déplacer.

Modèle avec thermomètre

- Avec température préréglée à 120°C.
- Avec maintien de la température : l'unité conserve les roulements à la température prédéfinie.



Modèle T27-24XLDI

Chauffe roulement portable 230V - 1200W

Ø d'alésage mini: 0 mm. Ø extérieur maxi: 180 mm. Pour roulement jusqu'à ±10 kg,

Livré avec résistance et une paire de gants.

Référence	Prix HT €
T27-24XLDI	1 669.50



SKF



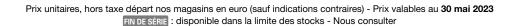
Chauffe roulement portable 230V - 3,6 kVA

Ø d'alésage mini: 10 mm. Ø extérieur maxi: 240 mm, Pour roulement jusqu'à ±15 kg,

Livré avec 5 barreaux et une sonde magnétique.

Référence	Prix HT €
T27-BLF200	1 439,30







Du joint standard au joint usiné sur mesure, SKF propose plus de 10 000 références en stock de 3 mm à plus de 4 mètres de diamiètre.

Des matériaux hautement techniques de l'élastomère au polyréthane pour une solution d'étanchéité adaptée.

Pour en savoir plus:







Modèle T27-BLF201

Chauffe roulement portable 120-230V - 1,5-3,0 kVA

Ø d'alésage mini: 10 mm. Ø extérieur maxi: 400 mm, Pour roulement jusqu'à ±50 kg, Température maxi: 240°C.

Contrôle du temps ou de la température.

Démagnétisation automatique.

Livré avec 3 barreaux (7, 14 et 40 mm) et une sonde magnétique.

Référence	Prix HT €
T27-BLF201	1 797.89





Modèle T27-TWIM15

Appareil de chauffage par induction portable

- Poids maxi. du roulement: 20 kg.
- Diamètre d'alésage du roulement mini.: 20 mm.
- Diamètre extérieur du roulement maxi.: 320 mm.
- Largeur maxi. du roulement: 85 mm.
- Exemple de performances (roulement, poids, température, durée):
 - . 6320: 7,1 kg, 110°C, 5 min20s.
- . 22320 CC/W33: 12,8 kg, 110°C, 12 min35s.

Référence	Prix HT €
T27-TWIM15	2 197.79

- Puissance maximale: 2,3kVA.
- Tension: 230V, 50Hz.
- Consommation de courant max.: 10A.
- Contrôle de température : +20°C à +200°C.
- Démagnétisation : l'appareil n'émet pas de champs magnétique.
- Dimensions (LxPxH): 450x500x100 mm.
- Poids: 6,6 kg.



Modèle T27-TIH030M

Appareil de chauffage par induction portable 230V, 2,0 kVA

Plage de diamètres d'alésage: 20 mm à 300 mm, Pour roulement jusqu'à 40 kg.

Plage de température: 0 à 250°C. Précision électronique ± 2°C.

T27-TIH030M	2 407,30
Référence	Prix HT €



Modèle T27-TKSA11

Outil d'alignement d'arbre TKSA11

Nouvelle génération.

Alignement d'accouplement simple horizontal. Visualisation direct de la position du moteur et de l'instrument sur smartphone*.

Caractéristiques techniques

Capteurs et communication: 2 capteurs de proximité inductifs ; inclinomètre électronique ; Bluetooth 4.0 LE.

Distance de mesure du système: 0 à 185 mm (0 à 7,3 in.) entre les supports, trois barres de référence incluses.

Grâce aux appareils mobiles, l'utilisateur profite d'un graphisme de haute résolution, d'une utilisation intuitive, de mises à jour logicielles automatiques sur l'appareil

Référence Prix HT € T27-TKSA11 1 816,45

de son choix.

Diamètres d'arbre: 20 à 160 mm (0,8 à 6.3 in.), jusqu'à 320 mm (12,6 in.) avec des rallonges de chaîne en option.

Hauteur d'accouplement maxi recommandée: 55 mm (2,2 in.), jusqu'à 175 mm (6,8 in.) avec des rallonges de tige en option.

Mesure de l'alignement : trois mesures de position (9-12-3).

Correction de l'alignement: vertical avec des cales, horizontal avec la visualisation en direct.

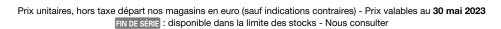
Rapport d'alignement: rapport automatique au format PDF.

* smartphone non fourni.



5KF

SKF





Modèle T27-TKSA31

Outil d'alignement d'arbre laser intuitif

Caractéristiques techniques

Capteurs et communication: 29 mm CCD avec faisceau laser; inclinomètre électronique ±0,5°; communication filaire avec câbles USB (inclus). Distance de mesure du système*: 0,07 à 2 m. Type d'écran: écran tactile résistif LCD couleur de 5,6".

Diamètres d'arbre: 20 à 150 mm. Jusqu'à 300 mm avec rallonge de chaînes en option.

Hauteur d'accouplement maxi recommandée**:

105 mm.

Système de montage 2 supports en V; 2 chaînes de 400 mm; 2 tiges filetées de 150 mm par support en V.

Référence	Prix HT €
T27-TKSA31	3 253.10

Mesure de l'alignement:

Mesure à 3 positions 9-12-3.

Mesure automatique à 3 positions 9-12-3. Correction de l'alignement: valeurs en direct pour la correction de la position verticale et horizontale de la machine ; pied mou au laser. Rapport d'alignement: rapport automatique au format PDF exportable via clé USB.

*Avec câbles USB standard inclus, possibilité jusqu'à 4 m de longueur avec câbles USB non

**Jusqu'à 195 mm avec tiges d'extension (en option).





Modèle T27-TMAS-50KIT

Jeu de cales d'épaisseur de précision

Taille: 50x50 mm.

Acier inoxydable de haute qualité.

Facile à placer et à retirer.

Tolérances précises.

Epaisseur indiquée clairement sur chaque cale.

Entièrement ébarbées.

Réutilisables

Cales d'épaisseur prédécoupées

- 0,05 - 0,40 - 0,10 0,20 - 0,25 - 0,50 - 0,70 - 1,00 - Qté x20.

- 2,00 - Qté x10.

Référence	Prix HT €
T27-TMAS-50KIT	341,20



Modèle T27-TMAS-75KIT

Jeu de cales d'épaisseur de précision

Taille: 75x75 mm.

Acier inoxydable de haute qualité.

Facile à placer et à retirer.

Tolérances précises.

Epaisseur indiquée clairement sur chaque cale.

Entièrement ébarbées.

Réutilisables.

Cales d'épaisseur prédécoupées

- 0,05 - 0,40 - 0,10 0,20 - 0,25 - 0,50 - 0,70 - 1,00 - Qté x20.

- 2,00 - Qté x10.

Référence	Prix HT €
T27-TMAS-75KIT	456.00



SKF

SKF.



Modèle T27-TMAS

SKF

SKF

Jeu de cales d'épaisseur de précision

Acier inoxydable de haute qualité.

Facile à placer et à retirer.

Tolérances précises.

Epaisseur indiquée clairement sur chaque cale.

Entièrement ébarbées.

Réutilisables.

360 cales d'épaisseur prédécoupées disponibles par paquets de 10 ou intégrées à des kits complets, de 0,05 à 2 mm d'épaisseur.

Taille: 50x50, 75x75 et 100x100.

T27-TMAS-360	
Référence	Prix HT €



Modèle T27-TKBA40

Outil d'alignement des courroies

Composition:

1 unité laser et 1 unité réceptrice.

4 tailles de guide V - 3 paires par taille.

Mallette de transport.

Distance de mesure: de 50 mm à 6 000 mm.

Fixation Magnétique.

Précision des mesures angulaires Inférieure à 0,2°.

Précision des mesures linéaires Inférieure à 0,5 mm.

Référence	Prix HT €
T27-TKBA40	1 618,00



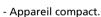
Modèle T27-LASER-POINTER-II

Aligneur de poulies

Caractéristiques

- Facilité l'alignement des transmissions par courroies, les poulies sont alignées sur leur surface frontale ou latérale.
- Mesure les écarts parallèles et angulaires.

Référence	Prix HT €
T27-LASER-POINTER-II	499.00



- Méthode de mesure précise et rapide.
- Utilisation simple et rapide.
- Sécurité de fonctionnement optimisée.



Modèle T27-OPTI-TT

Tensiomètre OPTI TT

Mesure de la tension simple et rapide. Pas de perturbation de l'environnement (bruit, lumière, luminosité, état de surface des courroies).

Facilité d'utilisation.

Le tensiomètre OPTI TT propose une large plage de mesure de 6 à 600 Hz.

Référence	Prix HT €
T27-OPTI-TT	699.00



Mesure facilitée par l'indicateur de bonne position (superposition de deux pointeurs laser). Appareil de mesure ne nécessitant aucune maintenance.

Batterie dernière génération, grande capacité et recharge sur port USB.





Modèle T27-CMDT-391-K-SL

SKF

TSUBAKI 2

Capteur de vibration et de température sans fil **QUICKCOLLECT** CMDT 391-K-SL

Capteur de vibration et de température sans fil.

- Prise en mains simple et rapide.
- 3 mesures: vélocité, température et accélération d'enveloppe.
- Analyse en temps réel ou stockage via le cloud.
- Applications mobiles disponibles:
- Analyse rapide: QuickCollect.
- . Diagnostic avancé: DataCollect.
- Connectivité avec les outils de gestion des conditions machines.
- Autonomie: 8 heures.
- Batterie rechargeable.

Référence	Prix HT €
T27-CMDT-391-K-SL	1 562,30



Modèle **T27-A2-09**

Dérive chaîne pour chaîne à rouleaux

Conseil de montage pour dériver une chaîne:

- 1- Meuler les têtes.
- 2- Fixer l'outil à la chaîne en plaçant les machoires à l'intérieur des plaques et sur le rouleau.
- 3- Tourner la vis pour extraire l'axe.

	Référence	Pour chaîne (pas)	Norme DIN ISO	Prix HT €
	T27-A2-09-01	9,525 - 12,7 - 15,875 - 19,05	06 B - 08 B - 10 B - 12 B	99,00
9	T27-A2-09-02	25,4 - 31,75	16 B - 20 B	199,00



Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne!



24h/24 - 7j/7 Disponibilité du stock Prix personnalisés

@Michaud Chailly

Michaud Chailly Direct Transmission

Eclairage d'inspection

Modèle T27-1833XS/1

UBeta

Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 100 Lumens



100 lumens. Cône lumineux réglable. Piles 1xAAA (non fournie). Autonomie: 5h. **IP66**

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833XS/1	92	18,70

Modèle **T27-1833S**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 500 Lumens



500 lumens. 2 intensités lumineuses. Piles 2xAA (non fournie). Autonomie: 10h.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833S	150	28,00

Modèle **T27-1833M**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 700 Lumens



700 lumens. 2 intensités lumineuses. Piles 3xAAA (non fournie). Autonomie: 7,5h. IP66

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833M	162	36,00

Modèle **T27-1833L**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1100 Lumens



Cône lumineux réglable. 2 intensités lumineuses. Piles 3xAA (non fournie). Autonomie: 8,5h.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833L	196	55,00

Modèle **T27-1833XL**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1500 Lumens



1500 lumens. Cône lumineux réglable. 2 intensités lumineuses. Piles 3xD (non fournie). Autonomie: 22h.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833XL	300	67,00

Modèle T27-1833L/USB



Torche rechargeable à LED haute luminosité

en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1200 Lumens



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833L/USB	240	85,00

****** sunnex

Lampe torche d'inspection LED



Lampe torche à LED CREE avec faisceau réglable. Faisceau de 300-600 Lumens. Mode BOOST. Fonction Focus. Jusqu'à 7 h d'autonomie. Livrée avec son chargeur et son câble USB.

Batterie: 3,7V/2600 mAh Li-ion. Portée 500 m. IP54 / IK07. Inclus:

- Étui holster ceinture. - Dragonne en silicone.

Référence	Prix HT €
T27-42183	54,00

Modèle **T27-42190**

**** sunnex**

Lampe torche d'inspection LED



Réglable de 150 à 300 lumen. Mode BOOST. Fonction Focus. Jusqu'à 3h d'autonomie. Livrée avec son chargeur et son câble USB. Batterie: 3xAAA/1,5 V Alkaline.

IP54 / IK07. Inclus:

- Étui holster ceinture. - Dragonne en silicone. Poids: 0,122 kg.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42190/1	133	37,00

Modèle T27-514603F

**** sunnex**

Lampe torche LED ATEX IP67





Lumen: 225. Portée: 192 m. Autonomie: 6,5 h.

Livrée avec quatre piles AA Alcalines.

Option: fixation sur casque.

Poids: 156 gr.

Certification Zone ATEX zone 0: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga;

et zone 20 II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da.

Référence	Prix HT €
T27-514603F	56,00

Modèle **T27-1837F**



Lampe magnétique articulée à LED haute luminosité jusqu'à 500 Lumens



500 Lumens. Cône lumineux réglable. 2 intensités lumineuses. Piles 3xAA (non fournies). Autonomie: 14,5 h. Indicateur de charge. IP66.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1837F	460	81,18

Modèle T27-1837F/USB



Lampe magnétique articulée à LED haute luminosité USB

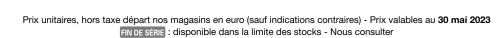
jusqu'à 600 Lumens



600 Lumens. Cône lumineux réglable. 2 intensités lumineuses. Recharge avec coupleur USB-C. Autonomie: 10 h.

IP66.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1837F/USB	460	129,63



**** sunnex**

Lampe torche inspection LED

200 Lumens



Mode BOOST. Réglable de 100 à 200 lumen. Fonction Focus.

Température: 5000 - 8300K. Alimentation: 2xAAA / 1,5 V Alkaline.

Autonomie: Jusqu'à 3,5h.

IP54 / IK07. Poids: 0,052 kg. Inclus:

- Etui holster ceinture. - Dragonne en silicone.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42160/1	153	30,00

Modèle **T27-42162**

****** sunnex

Lampe torche inspection LED rechargeable 150 Lumens



Mode BOOST. Réglable de 150 à 300 lumen.

Fonction Focus. Température: 5000 - 8300K.

Alimentation: 3,7V / 1100 mAh Li-ion.

Autonomie: Jusqu'à 7h.

IP54 / IK07. Poids: 0,083 kg. Inclus:

Étui holster ceinture. Dragonne en silicone.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42162/1	169	43,00

Modèle **T27-42263**

sunnex

Lampe torche inspection LED rechargeable 150 Lumens



Equipement:

- Variateur de 10 % à 100 %
- 7 LED COB sur le devant.
- 1 LED CREE XP-62 R5 sur la tête de l'éclairage 80 LUMEN.

Réglable de 15 à 150 LUMEN.

Autonomie: jusqu'à 20h. Temps de charge: 3,5h.

Livré avec chargeur USB. Avec aimant.

Poids: 78 q.

Dimensions: 174x31x21 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42263/2	174	40,00

Modèle T27-1838COB



Lampe rechargeable compacte à LED très haute luminosité



Plus de lumière pour une plus grande autonomie. Désormais avec lumière spot. Batterie au lithium polymère. Corps compact en caoutchouc antiglisse. Crochet orientable. Base magnétique orientable à 180 degrés. Avec chargeur 100-240VAC / 50-60Hz. 100 / 200 lumens - Spot 75 lumens. Autonomie: 6/3 heures. IP65.

Référence	Prix HT €
T27-1838COB	59,00

Modèle **T27-42998**

Lampe rechargeable à LED ATEX IP65





Baladeuse et spot.

Deux modes d'éclairage en baladeuse: 50 % - 100 %. Lumen: 150 ou 290 (mode baladeuse) - 95 (mode spot). Angle d'éclairage: 110° (mode baladeuse) - 60° (mode spot). Autonomie: 3 h à 6 h - Charge: 4 h.

Pliable et orientable - tête inclinable à 180°.

Avec aimant et crochets de fixation à l'arrière de l'éclairage.

Livrée avec socle de rechargement.

Certification Zone ATEX: II 2G Ex ib IIIC T4 Gb; et III 2D Ex tb IIIC T85°C Db.

Référence	Prix HT €
T27-42998	270,00



FIN DE SÉRIE

Modèle **T27-18385**

Beta

Lampe articulée rechargeable à LED

Orientable à 180° Double émission lumineuse, avant et en tête (spot).

700 lumens / spot 200 lumens. Corps en caoutchouc antiglisse. Double crochet orientable. Aimants sur base et sur derrière pour une meilleure orientabilité.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838S	260	52	NC

Fournie avec chargeur 100-240V / 50-60Hz. Temps de recharge : 4h.

Autonomie: 2-7.5 h. 2 émissions lumineuses. Avant: 150/300/700 lumens / tête (spot): 200 lumens.

Modèle T27-1838SLIM



Lampe fine articulée rechargeable à LED



3 émissions lumineuses.

Avant: 100/200 lumens / derrière: 180 lumens /

tête (spot): 80 lumens. Base magnétique. Temps de recharge: 2,5h. Autonomie: 2-4h/ spot 3h.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838SLIM	307	17	59,00

Modèle T27-1838AM



Lampe d'inspection

LED rechargeable Avec double émission de lumière, articulée, peut être tournée à 180°, avec base magnétique pivotante et crochet



- Double émission lumineuse: avant: LED COB, 60-700 lumens, peut être ajusté avec potentiomètre spot (tête), LED SMD, 120 lumens, interrupteur ON-OFF.
- Batterie Li-ion rechargeable 3,6V 2600 mAh.
- Avec port USB-C.
- Fourni avec chargeur 100-240V / 50-60Hz.
- Temps de charge: 4h.
- autonomie de la batterie:
- . Avant: 2,5-16h
- . Spot (tête): 10h.
- Indicateur de niveau de batterie à 3 LED.
- Articulé, peut être tourné de 180 ° (± 90 ° par rapport à l'axe).
- Base magnétique (avec aimant en néodyme), peut être tournée de 90°.
- Crochet de base pivotant.
- IP54.
- IK07.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838AM	405	40	76,00

Modèle **T27-1838UV**



Lampe rechargeable UV lumière blanche pour la détection des fuites



Corps compact en caoutchouc antiglisse. Crochet orientable. Base magnétique orientable à 180 degrés. Avec chargeur 100-240V AC / 50-60Hz. 150 lumens / UV. Autonomie: 3 heures. IP20.

Référence	Prix HT €
T27-1838UV	105,00

FIN DE SÉRIE

Modèle **T27-1836A**



Lampe frontale LED à double intensité lumineuse

à capteur ON/OFF sans fil



120/65 lumens.

IP54.

Piles: 3xAAA fournies.

Référence	Prix HT €
T27-1836A	NC



**** sunnex**

Lampe frontale LED articulée rechargeable à capteur ON/OFF



2W COB LED. 2 modes d'éclairage (50 % ou 100 %). 125/250 Lumens. 400/600 lux à 0,5 m.

Autonomie: 5h max.

Température couleur: 6 000°K. IP65

Poids: 260 g.

Livrée avec son chargeur et un câble USB.

Référence	Prix HT €
T27-42370	NC

Modèle **T27-17020F**



Lampe frontale LED articulée rechargeable ATEX IP67





Trois modes d'éclairage: spot - diffus - rouge. Deux niveaux d'intensité: doux - élevé.

Lumen: 65 - 35. Portée: 150 - 60 m. Autonomie: 13h. Bandeau textile. Coloris: noir.

Livrée avec trois piles AAA Alcalines LR03.

Poids: 110 gr.

Certification Zone ATEX: zone 0 + 21 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II

2D Ex ia op is IIIC T55°C Db

Référence	Prix HT €
T27-17020F	77,20

Modèle T27-1838FLASH



Spot rechargeable ultra compact





Etudié pour offrir la meilleure solution possible en toute occasion.

ÉCLAIRAGE GÉNÉREUX ET TOUJOURS PRÊT: avec une capacité d'éclairage maximum de 650 lumens et la possibilité de travailler avec batterie ou câble, il est toujours prêt à l'emploi.

INSTALLABLE PARTOUT:

- Sur plans: avec pieds en caoutchouc sur trois côtés ou avec entraînement de 1/4" pour chevalet (standard type appareil photo).
- Sur structures métalliques : avec aimant dévissable ou crochet orientable à 360°.

COMPACT: avec seulement 85x100x155 mm d'encombrement. il peut être logé de manière pratique dans la sacoche des outils et utilisé dans des lieux exigus.

ROBUSTE: étudier pour résister aux sollicitations mécaniques les plus sévères.

Garantie de durée dans le temps.

IP65.

Référence	Prix HT €
T27-1838FLASH	334,90

Modèle **T27-1837C**



Spot de chantier rechargeable à LED





3 intensités lumineuses.

Charge batterie: input 100-240 V AC - 50/60Hz; output 15V 1,5 A. Temps de recharge: 4 heures.

Indicateur de charge à 3 LED.

Orientable à 180°. IP65 - IK07

Référence	Eclairage	Dimensions (mm)	Prix HT €
T27-1837C/2100	2100 lumen	220x225x70	119,00
T27-1837C/4300	4300 lumen	266x236,6x59	189,00



Trépied télescopique pour support spot de chantier



En métal. Hauteur variable 70 à 155 cm. Compatible avec T27-1837C et T27-1838FLASH. Poids: 2,4 kg.

Référence	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Prix HT €
T27-1837S	700	1550	39,00

Modèle **T27-42990**

****** sunnex

Trépied télescopique pour projecteur T27-42997



Réglage: 1,35 m à 3 m.

- Zones ATEX: II2GEx demb IIC T4Gb et III2D Ex tb IIIT85°C Db.

Poids: 6 kg.

Référence	Prix HT €
T27-42990	130,00



**** sunnex**

(DEARGEME)

$\langle x3 \rangle$

■Produit associé



Modèle **T27-42997**

Projecteur LED Atex rechargeable

- 2 modes d'éclairage: 50 ou 100 %.
- Lumen: 750 / 1500.
- Lux à 0,5 m: 1200 / 2400.
- Angle d'éclairage: 110°.
- Température de couleur: 5500 6500° Kelvin.
- Indice de protection : IP65.
- Indice de résistance aux chocs: IK07.
- Indice de rendu couleur: IRC 80.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T27-42997	270x266x123	699,00

- Autonomie: 2h à 4h.
- Charge: 2h.
- Zones ATEX: II2GEx demb IIC T4Gb et III2D Ex tb IIIT85°C Db.
- Batterie: 19,2V 1400 mAh Lithium Iron Phosphate.
- Câble de 5 m.



Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne!



24h/24 - 7j/7 Disponibilité du stock Prix personnalisés

in @Michaud Chailly

Michaud Chailly Direct Transmission



TESA: le meilleur de la métrologie

TESA-HITE MAGNA et RUGOSURF 20

Les colonnes de mesure TESA-HITE MAGNA et le rugosimètre RUGOSURF 20 sont particulièrement adaptés à des conditions extrêmes d'utilisation. Leur indice de protection élevé et leur robustesse en font des instruments ultra résistants, conçus pour les environnements difficiles de production.

| Visit TESAtechnology.com





Mesure, métrologie et traçage

Modèle T28-PAC

Pied à coulisse universel à vernier



ISO 13385-1:2019.

Acier inoxydable trempé.

Echelles sur fond chromé mat.

Echelle principale légèrement en creux pour protection contre l'usure.

Vis de blocage du coulisseau.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Prix HT €
T28-00510070	150	0,02	38,00
T28-00510071	200	0,02	58,00
T28-00510072	300	0,02	106,00

Modèle T28-PAC-DGT

Pied à coulisse à affichage digital



ISO 13385-1:2019

Acier inoxydable trempé LCD, 11 mm

Résolution 0,01 mm.

Vis de blocage du coulisseau.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Prix HT €
T28-00530140	150	121,00
T28-00530142	200	174,00
T28-00530143	300	234,00
128-00530143	300	234,00

Modèle T28-JP

Jauge de profondeur à vernier à face réduite



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Largeur de tête (mm)	Prix HT €
T28-00510233	150	0,02	100	85,00
T28-00510243	200	0,02	100	95,00
T28-00510253	300	0,02	150	106,00

Modèle **T28-1657DGT/2**

y Beta

Jauge de profondeur à affichage digital précision au 1/100°



UNI EN ISO 13385-2DIN 862CE.

Référence	Mesure maxi (mm)	Prix HT €
T28-1657DGT/2	200	314,50

Modèle **T28-1658**



Micromètre d'extérieur

précision au 1/100e



DIN 863/II

Référence	Plage de mesure (mm)	Prix HT €
T28-1658/25	0 à 25	73,53
T28-1658/50	25 à 50	77,78

FIN DE SÉRIE

Modèle T28-1658DGT



Micromètre d'extérieur

précision au 1/1000e



DIN 863CF

Erreur d'indication maxi: ± 0,004 mm.

Référence	Plage de mesure (mm)	Prix HT €
T28-1658DGT25	0 à 25	NC
T28-1658DGT50	25 à 50	NC



Comparateur à cadran analogique précision au 1/100e



DIN 878

Référence	Course (mm)	Prix HT €
T28-1662/1	0 à 5	75,23
T28-1662/2	0 à 10	69,00

Modèle T28-1662AN



Comparateur à cadran analogique à levier précision au 1/100°



DIN 2270

Référence	Course (mm)	Prix HT €	
T28-1662AN	0 à 0,8	128,78	

Modèle **T28-1662SP**



Support de comparateur magnétique



Base: 65x50x55 mm.

Référence	Support	Prix HT €
T28-1662SP0	Colonne	42,08
T28-1662SP2	Articulé	85,00

Modèle **T28-1699L**



Niveau droit de haute précision corps en fonte avec semelles rainurées en V rectifiées et 2 fioles incassables, précision = 0,05 mm/m



Dimensions: 200x49 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1699L	277,10

Modèle T28-1699L/1



Niveau droit de haute précision corps en fonte avec semelles rainurées en V rectifiées et 2 fioles incassables, précision = 0,02 mm/m



Dimensions: 200x49 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1699L/1	331,50

Modèle **T28-1668A**



Equerre à chapeau en acier normalisé faces et arêtes rectifiées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1668A-150	150	41,23

Modèle **T28-1670A**



Equerre à chapeau, en acier, rectifiées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1670A-100	100	18,02
T28-1670A-200	200	22,00
T28-1670A-250	250	25,00

Modèle **T28-1860SQ**



Equerre magnétique 45°/90°



Idéal pour bloquer les détails tubulaires ou plats 27 kg de force magnétique Sans batteries, effet ON/OFF obtenu avec l'inclinaison des aimants internes

Elimination des copeaux facilitée par les aimants en position

Référence	Prix HT €
T28-1860SQ	61,00



Modèle **T28-1860RG**



Equerre magnétique réglable de 30°à 270°



Idéal pour positionner vos pièces avant de souder.

15 kg de force magnétique.

Embout fourni pour blocage réglage à 30°-45°-90°/270°-180°. Avec orifice hexagonal pour faciliter le détachement de l'aimant du métal.

Clé 6 pans fournie pour blocage réglage angle.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T28-1860RG	155x35	43,00

Modèle **T28-1860EI**



Equerre magnétique 90°

pour angles internes et externes



Idéal pour positionner vos pièces avant de souder.

18 kg de force magnétique.

Avec ébavurage pour angles de 30 et 60°.

Orifice hexagonal pour faciliter le détachement de l'aimant du

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T28-1860EI	165x110x35	25,00

Modèle **T28-1676**



Rapporteur d'angles simple en acier inoxydable



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T28-1676-120	120	80	32,73
T28-1676-300	300	200	62,05



Réglet flexible en acier inoxydable

Gravé sur les 2 faces.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T28-1682-150	150	13	0,5	2,59
T28-1682-200	200	13	0,5	3,00
T28-1682-250	250	13	0,5	3,95
T28-1682-300	300	13	0,5	4,00
T28-1682-500	500	13	0,5	8,00
T28-1682-1000	1000	13	0,5	33,58

C Modèle T28-1683



Réglet semi-rigide en acier inoxydable



Gravé sur les 2 faces.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T28-1683-300	300	30	1	13,18
T28-1683-500	500	30	1	17,26
T28-1683-1000	1000	30	1	33,15
T28-1683-1500	1500	30	1	76,08

Modèle **T28-1707**



Jauges de filetage



Pour filets métriques ISO à 60° et Whitworth à 55°. Jauges de 0,25 à 6 mm.

Référence	Prix HT €	
T28-1707	12,24	

Modèle **T28-1708**



Jauges d'épaisseur



Existe dans d'autres dimensions. Longueur: 105 mm.

Référence	Nombre de lames	Epaisseurs (mm)	Prix HT €
T28-1708/13	13	0,05 à 1,0	6,29
T28-1708/20	20	0,05 à 1,0	14,88

Modèle **T28-1688**



Pointe à tracer en acier trempé



Longueur: 250 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688	6,38

Modèle **T28-1688A**



Pointe à tracer en carbure



Longueur: 200 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688A	13,00

Modèle **T28-1688PC**



Pointe à tracer rétractable

en carbure en acier trempé chromé



Longueur: 148 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688PC	25,00



Appareil de mesure de distance laser 20 m

Mesure de distance simple. Champ de mesure: de 0,05 à 20 m (de 0,2 pieds à 66 pieds).

Mesure continue ou mesurage minimum. Sélection échelle: m, pouces, pieds Précision: ±1,5 mm (± 0,06 pouces). Classe Laser: 2.

Fontions:

- addition/soustraction.
- mesure de la zone.

Référence	Prix HT €
T28-1693-20	79,00

- mesure du volume.
- mesure indirecte (mesure de Pythagore).
- mesure de l'inclinaison. Arrêt automatique.

Étui souple en toile (inclus)

Durée batterie: jusqu'à 4 000 mesurages.

Mémorisation mesures: 99. Batteries: AAA 2 x 1,5 V.



Modèle **T28-1693M**

Appareil de mesure de distance laser 80 m

Appareil de mesure de distance laser 80 m -Mètre laser - modèle T28-1693M Mesure de distance simple. Champ de mesure: de 0,05 à 80 m (de 0,2 pieds à 229 pieds). Mesure continue ou mesurage minimum.

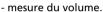
Sélection échelle: m, pouces, pieds Précision: ±1,5 mm (± 0,06 pouces).

Classe Laser: 2.

Fontions:

- addition/soustraction.
- mesure de la zone.

Référence	Prix HT €	
T28-1693M-80	129,00	



- mesure indirecte (mesure de Pythagore).
- mesure de l'inclinaison. Arrêt automatique.

Étui souple en toile (inclus)

Durée batterie: jusqu'à 4 000 mesurages.

Mémorisation mesures: 99. Batteries: AAA 2 x 1,5 V.

Modèle **T28-1691BM**

Mètre à ruban boîtier ABS antichoc ruban en acier

classe de précision : II



Référence	Longueur (m)	Largeur de ruban (mm)	Prix HT €
T28-1691BM/5	5	25	13,09
T28-1691BM/8	8	32	18,62
T28-1691BM/10	10	32	22.53

Modèle **T28-1692**

Mètre à ruban boîtier ABS antichoc

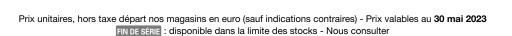
bi-matières ruban en acier classe de précision: II



Référence	Longueur (m)	Largeur ruban (mm)	Prix HT €
T28-1692/2	2	16	5,14
T28-1692/3	3	16	4,00
T28-1692/5	5	19	6,00
T28-1692/8	8	25	11,00



9 Beta



Modèle **T28-1695XS**



Niveau de poche avec base en "V"



Magnétique en aluminium profilé.

2 fioles incassables. Précision: 1 mm/m.

Référence	Prix HT €
T28-1695XS	11,00

Modèle **T28-1696A**



Niveau trapézoïdal corps en aluminium moulé avec 1 semelle rectifiée et 2 fioles incassables, précision 1 mm/m



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1696A-300	300	25,93
T28-1696A-400	400	26,78
T28-1696A-600	600	31,88

Modèle **T28-1696B**



Niveau avec semelle magnétique corps profilé alu surfaces anodisées 2 fioles incassables - précision : 1 mm/m



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1696B-300	300	27,00
T28-1696B-400	400	30,00
T28-1696B-500	500	35,00
T28-1696B-600	600	49,30

Modèle **T28-1696D**



Niveau corps en aluminium moulé

avec 4 bases rectifiées et 3 fioles incassables, précision 1 mm/m



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1696D-300	300	26,35
T28-1696D-400	400	28,90
T28-1696D-500	500	31,03

Modèle **T28-1697**



Niveau laser croisé 30 mètres, poutre verte, avec base magnétique et support mural, en coffret



- Croix auto-nivelante.
- La fonction d'auto-nivellement peut être désactivée pour une utilisation manuelle.
- Diode laser 515 Nm, classe 2.
- Plage de travail: 30 m.
- Précision: ± 1 mm à 5 m.
- Plage d'auto-nivellement: 3° ± 0,5°.
- Corps en ABS et caoutchouc antidérapant.
- Lecteur femelle 1/4".
- 2 piles XA.
- Autonomie de la batterie: 4 heures BASE.
- 1 base magnétique pour usage individuel et combiné, entraînement mâle 1/4"
- 1 support de serrage réglable pour plusieurs profilés en bois et en métal (à utiliser en combinaison avec une base magnétique).
- Alignement horizontal et vertical rapide à un angle de 90°.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1697	320x230x90	199,00

Modèle T28-1760/TC2

UBeta

Tachymètre digital à distance et par contact





Pour la mesure de:

- rotation à distance (tr/mn rpm).
- rotation (tr/mn rpm) et vitesse linéaire (m/mn ou ft/min) par contact.

Afficheur à cristaux liquides à 5 chiffres.

Échelle:

- à distance 2,5 à 99.999 tr/mn.
- par contact 0,5 à 19.999 tr/mn.
- vitesse linéaire 0,05 à 1.999,9 m/mn.

Fréquence: 0,8 sec.

Alimentation: 4 piles de 1,5V (type AA) ou alimentateur 6V (pas fourni).

Fourni avec:

- adaptateur pour les mesures par contact.
- 2 embouts mâles en caoutchouc.
- 1 embout femelle en caoutchouc.
- 1 molette pour détections linéaires.
- étiquettes réfléchissantes. - manuel d'instructions.
- boîtier en plastique.

Référence	Prix HT €	
T28-1760/TC2	226,95	

Modèle T28-1760PA/AC-DC



Pince ampèremétrique et multimètre digital



CA-CC 1000 A.

Mesure les valeurs de CC et CA jusqu'à 1000 A.

Fonction multimètre incorporée. Tension CC: 0,1 mV à 600V. Tension CA: 0,1 mV à 600V. Courant AC: 0,01A à 1000A. Courant CC: 0,01A à 1000A. Résistance: 0,10hm à 40M0hm. Capacité: 0,001nF à 40 µF.

Fréquence: 0,001kHz à 4kHz

Température: -40°C à 1000 °C / -40°F à 1832°F.

Référence	Prix HT €
T28-1760PA/AC-DC	239,00

Modèle **T28-1760/RMS**

Multimètre industriel IP67



Antichoc: résiste à chute de 2 m de haut.

Imperméable IP67. Étanchéité à l'eau IP67. Protection jusqu'à 1 000 V.

Testé contre les chutes accidentelles jusqu'à 2 m de haut.

Entrées protégées.

Sélection automatique d'échelle.

Afficheur grandes dimensions avec rétroéclairage bleu.

Sonde de température de type K (fournie).

Extinction automatique.

Base en caoutchouc porte-terminal pour un plus grand confort d'utilisation.

Pointes à double isolation 1000V, longueur 1 m.

Fourni avec étui souple. CAT IV 600V/ CAT III 1000V. Valeur efficace vraie RMS.

Référence	Prix HT €
T28-1760/RMS	219,00

Modèle **T28-1760-TMC**



Caméra thermique pour la mesure de la température sans contact



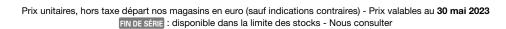
Débit maximal de la pompe: 10 litres/minute.

Capacité réservoir: 40 litres.

Température de fonctionnement: +5°C à +40°C.

Dimensions: 900 x 1000 x 750 mm.

Référence	Poids	Prix HT €
T28-1760-TMC-600	50	599,00



Modèle T28-1760/IR500



Thermomètre digital à infrarouge

avec système de pointage laser double



Gamme de température: -50 à 500 °C.

Résolution afficheur: 0,1°C. Émissivité: 0,1 à 1 réglable.

Précision: -50 à 20 °C (+/- 3 °C); 20 à 500 °C (+/-2 % ou 2 °C).

Résolution optique (D:S): 12:1. Auto-extinction: environ 10 secondes. Température d'exercice: 0 à 50 °C. Température de stockage: -20 à 60 °C. Alimentation: 1 pile 9 V.

Référence Prix HT € T28-1760/IR500 119,00

Modèle T28-1760/IR1000



Thermomètre digital à infrarouge

avec système de pointage laser double



Gamme: -50°C à 1000 °C / -58 °F à 1832 °F.

Résolution afficheur: 0,1°C (0,1°F).

Émissivité: 0,1 à 1 réglable.

Précision: -50 à 20 °C (+/- 3,5°C); 20 à 300 °C (+/-1 % ou 1 °C);

300 à 1000 °C (+/-1,5 %). Résolution optique (D:S): 20:1. Température d'exercice: 0 à 50 °C. Température de stockage: -10 à 60 °C. Alimentation: 2 piles 1,5 V (type AAA).

Référence Prix HT € T28-1760/IR1000 266,90

Modèle T28-TKTL



Thermomètre infrarouge laser



Plage de température avec infrarouge: -60 à +625°C. Fonctionnement normal de 0 à 50 °C, 10 à 95 % H.R.

Précision: ±2 % ou 2°C en considérant la valeur la plus grande.

Rapport distance / spot: 16: 1.

Laser classe 2. Arrêt automatique.

Référence	Prix HT €	
T28-TKTL-11	135,15	

Modèle T28-TKES



Endoscope



Inspection facile et rapide avec fonction vidéos.

Flexible souple.

Capteur d'image CMOS, résolution (H x V):

- Statique: 640 x 480 pixels.

- Dynamique: 320 x 240 pixels.

Diamètre extrémité flexible: 5,8 mm. Longueur de flexible: 1 m. Champ de vision (CV): 67°. Profondeur de champ (PC): 1,5-6 cm. Source lumineuse: 4 LED blanches réglables (0–275 Lux/4 cm).

Température de service du capteur: -20 à +60°C.

Indice de protection: IP 67. Référence Prix HT € T28-TKES-10F 1 018,25

Marqueur indélébile



Pointe biseau 2 à 6 mm. Corps en aluminium, grande contenance d'encre. Pour bois, métal, béton, verre. Coloris: noir (NO), rouge (RE), bleu (BE), vert (VE).

Référence	Couleur	Prix HT €
T28-23531-BE	Bleu	1,90
T28-23531-NO	Noir	1,90
T28-23531-RE	Rouge	1,90
T28-23531-VE	Vert	1,90

Modèle **T28-23534**

Marqueur à bille



Tube marqueur avec de la peinture liquide. Sèche en quelques minutes, permanent, contenance 50 ml. Idéal pour marquer sur des surfaces métalliques (même huileuse),

bois, plastique, caoutchouc, cuir, céramique. Coloris: blanc (BC), bleu (BE), jaune (JA), noir (NO), rouge (RE), vert (VE).

Référence	Couleur	Prix HT €
T28-23534-BE	Bleu	4,20
T28-23534-BC	Blanc	4,20
T28-23534-JA	Jaune	4,20
T28-23534-NO	Noir	4,20
T28-23534-RE	Rouge	4,20
T28-23534-VE	Vert	4,20

Modèle **T28-300797**

Marqueur à pointe télescopique



Pour marquer dans des endroits d'accès difficile, sur toutes les surfaces sèches.

Encre permanente résistant à l'eau (effaçable avec de l'alcool ou de la térébenthine).

Pointe télescopique en acier inox réglable.

Largeur du trait: 1 mm.

Coloris: noir (NO), bleu (BE), rouge (RE).

Référence	Couleur	Prix HT €
T28-300797-NO	Noir	6,80
T28-300797-BE	Bleu	6,80
T28-300797-RE	Rouge	6,80

Modèle T28-GRAVE-ELEC

Crayon graveur Signograph



Appareil électrique muni d'un ciselet en acier trempé, d'une pointe au carbure de tungstène et d'une pointe au diamant interchangeable selon la dureté des matériaux à graver. Equipé d'un cordon d'alimentation de 2 m et d'un interrupteur marche-arrêt.

Alimentation: 220 V monophasée.

Référence	Désignation	Prix HT €
T28-GRAVE-ELEC	Crayon signograph	82,44

michaud-chailly.fr Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne! 24h/24 - 7j/7 Disponibilité du stock Prix personnalisés



Presses d'atelier

Modèle T29-2HR

Presse manuelle à crémaillère 2HR



Puissance: 200 kg. Course: 0 à 50 mm.

Profondeur de col de cygne: 72 mm.

Hauteur libre: 54 à 200 mm.

Poids: 8 kg.

Aucun entretien ni graissage.

Socle et tête en Fonte FGL 250 assurant robustesse et rigidité.

Prédisposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-2HR	350,00

Modèle T29-3HR

Presse manuelle à crémaillère 3HR



Puissance: 400 kg. Course: 0 à 80 mm.

Profondeur de col de cygne: 80 mm.

Hauteur libre: 35 à 270 mm.

Poids: 17 kg.

Aucun entretien ni graissage.

Socle et tête en Fonte FGL 250 assurant robustesse et rigidité.

Prédisposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-3HR	580,00

Modèle T29-4HR

Presse manuelle à crémaillère 4HR



Puissance: 600 kg. Course: 0 à 100 mm.

Profondeur de col de cygne: 95 mm.

Hauteur libre: 46 à 280 mm.

Poids: 25 kg.

Aucun entretien ni graissage.

Socle et tête en Fonte FGL 250 assurant robustesse et rigidité.

Prédisposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-4HR	650,00

Modèle T29-7HR

Presse manuelle à genouillère 7HR



Puissance: 700 kg. Course: 40 mm.

Profondeur de col de cygne: 95 mm. Hauteur libre: 35 à 260 mm.

Poids: 25 kg.

Aucun entretien ni graissage.

Socle et tête en Fonte FGL 250 assurant robustesse et rigidité.

Prédisposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-7HR	650,00