

Outillage d'atelier

■ Clés de serrage	30
■ Vissage	40
■ Pincés	48
■ Martellerie et frappe	56
■ Dynamométrie	59
■ Extracteurs	61
■ Outils de maintenance	66
■ Equipement de montage et de contrôle	79
■ Eclairage d'inspection	85
■ Mesure, métrologie et traçage	91
■ Presses d'atelier	98



Clés de serrage

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	6,29
T21-42SLIM-10	10x10	137	6,46
T21-42SLIM-11	11x11	148	6,89
T21-42SLIM-12	12x12	158	7,23
T21-42SLIM-13	13x13	169	7,40
T21-42SLIM-14	14x14	180	8,16
T21-42SLIM-15	15x15	190	8,93
T21-42SLIM-16	16x16	201	9,35
T21-42SLIM-17	17x17	212	10,03
T21-42SLIM-18	18x18	222	10,80
T21-42SLIM-19	19x19	233	11,48

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	73,10

Clé mixte acier inoxydable



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

Produit associé



Page 11

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42INOX-6	6x6	95	12,41
T21-42INOX-8	8x8	116	14,45
T21-42INOX-10	10x10	137	15,56
T21-42INOX-11	11x11	148	16,07
T21-42INOX-12	12x12	158	17,00
T21-42INOX-13	13x13	169	18,62
T21-42INOX-14	14x14	180	19,38
T21-42INOX-15	15x15	190	20,15
T21-42INOX-16	16x16	201	21,00
T21-42INOX-17	17x17	212	21,68
T21-42INOX-19	19x19	233	25,93

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	108,38

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	280,50

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	99,00

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	59,00

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



Composition :
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

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	79,00

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

Jeu de 9 clés mixtes acier inoxydable avec support compact



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

■ Produit associé



Page 11

Référence	Prix HT €
T21-42INOX/SC9	130,00

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

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
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

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

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	140,00

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

Clé mixte à cliquet articulé



Existe dans d'autres dimensions.

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

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 abîmées.

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

Jeu de 2 clés 12 pans à cliquet réversible



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

Référence	Prix HT €
T21-192/S2	39,00

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	160,00

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	17,00

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

Clé à fourches



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	longueur (mm)	Prix HT €
T21-55-5,5X7	5,5x7	120	4,17
T21-55-6X7	6x7	120	3,83
T21-55-7X8	7x8	140	4,25
T21-55-8X9	8x9	140	4,42
T21-55-8X10	8x10	140	4,68
T21-55-10X11	10x11	155	5,02
T21-55-10X13	10x13	170	5,61
T21-55-12X13	12x13	170	5,44
T21-55-13X17	13x17	189	8,16
T21-55-14X15	14x15	185	6,72
T21-55-16X17	16x17	202	7,14
T21-55-17X19	17x19	220	8,33
T21-55-18X19	18x19	220	9,61
T21-55-20X22	20x22	236	9,10
T21-55-21X23	21x23	245	10,29
T21-55-22X24	22x24	245	10,71

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.

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

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	176,38

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	5,78
T21-932-7X7	7x7	116	6,12
T21-932-8X8	8x8	120	6,46
T21-932-9X9	9x9	125	6,55
T21-932-10X10	10x10	133	6,80
T21-932-11X11	11x11	143	7,31
T21-932-12X12	12x12	148	7,65
T21-932-13X13	13x13	154	8,08
T21-932-14X14	14x14	167	9,52
T21-932-15X15	15x15	182	10,29
T21-932-16X16	16x16	193	10,88
T21-932-17X17	17x17	198	11,14
T21-932-18X18	18x18	215	13,35
T21-932-19X19	19x19	220	13,86
T21-932-20X20	20x20	222	15,56
T21-932-21X21	21x21	236	16,75
T21-932-22X22	22x22	250	19,04
T21-932-23X23	23x23	256	20,15
T21-932-24X24	24x24	272	21,00
T21-932-27X27	27x27	296	26,35
T21-932-30X30	30x30	348	38,25
T21-932-32X32	32x32	364	40,80

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	101,58

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	5,78
T21-933-7X7	7x7	116	6,12
T21-933-8X8	8x8	120	6,46
T21-933-9X9	9x9	125	6,55
T21-933-10X10	10x10	133	6,80
T21-933-11X11	11x11	143	7,31
T21-933-12X12	12x12	148	7,65
T21-933-13X13	13x13	154	8,08
T21-933-14X14	14x14	167	9,52
T21-933-15X15	15x15	182	10,29
T21-933-16X16	16x16	193	10,88
T21-933-17X17	17x17	198	11,14
T21-933-18X18	18x18	215	13,35
T21-933-19X19	19x19	220	13,86
T21-933-20X20	20x20	222	15,56
T21-933-21X21	21x21	236	16,75
T21-933-22X22	22x22	250	19,04
T21-933-23X23	23x23	256	20,15
T21-933-24X24	24x24	272	21,00
T21-933-27X27	27x27	296	26,35
T21-933-30X30	30x30	348	38,25
T21-933-32X32	32x32	364	40,80

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	49,00
T21-933/S12	99,00
T21-933/S11	101,58
T21-933/S17	175,10

Jeu de 6 clés à douilles à poignée en T



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

Référence	Prix HT €
T21-949/S6	163,63

Clé à molette à ouverture graduée chromée



Légère et compacte.
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	29,00
T21-111E-380	380	45	51,00
T21-111E-450	450	54	89,00
T21-111E-600	600	62	149,00

Clé à molette à ouverture graduée chromée à mâchoire réversible



Mâchoire réversible pour une prise optimale même sur les tubes.
Echelle millimétrique et en pouces.
Tête inclinée à 15°.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111ER-200	200	29	38,25
T21-111ER-250	250	34	48,88
T21-111ER-300	300	40	58,23

Clé à molette à ouverture majorée chromée avec poignée



Echelle millimétrique et en pouces.
Poignée ergonomique.
Tête inclinée à 15°.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111CM-170	170	32	21,00
T21-111CM-220	220	38	29,00
T21-111CM-270	270	46	42,00

Clé à molette, en acier inoxydable



Haute résistance à la corrosion.
Acier inoxydable AISI 420.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111INOX-150	150	18	77,35
T21-111INOX-200	200	24	100,30
T21-111INOX-250	250	30	122,40

Clé cruciforme pour tableaux



- 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 PH2.

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

Clé articulée cruciforme double pour tableaux



- 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.

Référence	Longueur (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T21-1600Q-10	125	105	29,00

Clé serre-tubes modèle Stillson



Référence	Longueur (mm)	Diamètre maxi	Diamètre maxi (mm)	Prix HT €
T21-360-250	250	1" gas	34	21,00
T21-360-350	350	1"1/2 gas	49	29,00
T21-360-450	450	2" gas	60	39,00
T21-360-600	600	2"1/2 gas	76	69,00
T21-360-900	900	3"1/2 gas	102	159,00

Clé serre-tubes à une main avec mâchoire mobile



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

Référence	Longueur (mm)	Diamètre maxi	Diamètre maxi (mm)	Prix HT €
T21-361N	350	1"1/2	49	59,00

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	49,00
T21-363-450	450	2"1/2 gas	76	69,00
T21-363-600	600	3" gas	90	109,00
T21-363-900	900	5" gas	140	159,00
T21-363-1200	1200	6" gas	165	271,15

Clé à douille emmanchée série longue chromée



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-943BX-4	4	270	12,84
T21-943BX-5	5	270	12,84
T21-943BX-5,5	5,5	270	14,45
T21-943BX-6	6	270	14,45
T21-943BX-7	7	270	16,24
T21-943BX-8	8	282	16,24
T21-943BX-9	9	282	16,24
T21-943BX-10	10	282	16,92
T21-943BX-11	11	282	16,92
T21-943BX-12	12	282	16,92
T21-943BX-13	13	282	18,62
T21-943BX-14	14	282	18,62

Jeu de 6 clés à douille emmanchées isolées 1000V



OUTIL ISOLÉ
△1000 V

Composition :
5,5-6-7-8-10-13 mm.

Référence	Prix HT €
T21-943MQ/S6	99,45

Clé à ergot articulée pour écrous à encoches latérales



Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T21-995Q-15-35	15-35	24,23
T21-995Q-35-50	35-50	28,05
T21-995Q-50-80	50-80	36,55
T21-995Q-80-120	80-120	47,60
T21-995Q-120-180	120-180	66,73

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Clé à ergot pour écrou KM



La clé à main SKF est conçue pour serrer et desserrer facilement les écrous de serrage. On les utilise également

pour régler et bloquer les roulements sur les portées coniques, sur les manchons de serrage et les manchons de démontage. Elles s'adaptent à une variété d'écrous de serrage.

Référence	Taille d'écrou	Prix HT €
T21-HN-1	1	19,95
T21-HN-5-6	5-6	22,95
T21-HN-7/SNL	pour polier SNL taille 7	28,95
T21-HN-8-9	8-9	29,95
T21-HN-10-11	10-11	31,95
T21-HN-12-13	12-13	32,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Clé à ergot pour écrou KM



La clé à main réglable SKF comporte un crochet pivotant qui permet le serrage et le desserrage d'une variété d'écrous de serrage. On les utilise

également pour régler et bloquer les roulements sur les portées coniques, sur les manchons de serrage et les manchons de démontage.

- Conçus avec une poignée longue et un point de pivot épais, ils peuvent générer des couples élevés
- Prise en main avec bords arrondis pour plus de confort
- Trou perforé pour un rangement facile
- Désignation gravée au laser pour une identification facile
- Risque réduit de détérioration de l'arbre ou de l'écrou

Référence	Taille d'écrou	Prix HT €
T21-HNA-9-13	9-13	47,95
T21-HNA-14-24	14-24	75,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit de clés à ergot pour écrous KM



Livré dans une mallette de transport robuste avec neuf clés à main conformes à la norme DIN 1810, le HN 4-16/SET est adapté pour le serrage et le desserrage d'écrous de serrage de tailles 4 à 16. Ces clés à main sont conçues pour une utilisation avec les écrous KM de SKF, ainsi que tous les autres écrous KM conformes à la norme DIN 981. Ces clés conviennent également pour les écrous N, AN, KMK, KMFE, KMT

ainsi que les écrous fabriqués selon la norme DIN 1804.

- Un ensemble complet utilisable pour la plupart des tailles d'écrou de serrage populaires
- Sélection facile de la taille de clé adaptée
- Livré dans une boîte de transport pratique

Référence	Prix HT €
T21-HN-4-16/SET	249,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Clé de frappe à ergot



Les clés à chocs TMFN sont conçues pour serrer et desserrer en toute sécurité des contre-écrous plus grands, en particulier après avoir monté un gros roulement sur une portée conique. Fabriqués en fonte à graphite sphéroïdal, ils possèdent une surface

d'impact spéciale permettant une transmission optimale de l'énergie d'impact à l'écrou.

- Minimise les dommages au contre-écrou
- Conçu pour s'adapter à un certain nombre de tailles d'écrous différentes
- Clés avec revêtement en zinc, poignée résistante à la corrosion

Référence	Prix HT €
T21-TMFN-23-30	92,95
T21-TMFN-30-40	129,95
T21-TMFN-40-52	184,95

Clé mâle 6 pans coudée chromée



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96-1,5	1,5	45	15	0,85
T21-96-2	2	50	17	1,02
T21-96-2,5	2,5	57	20	1,02
T21-96-3	3	64	22	1,02
T21-96-3,5	3,5	68	25	1,28
T21-96-4	4	72	28	1,45
T21-96-4,5	4,5	78	30	1,45
T21-96-5	5	83	32	1,79
T21-96-5,5	5,5	88	35	1,79
T21-96-6	6	94	37	1,96
T21-96-7	7	99	40	2,47
T21-96-8	8	105	43	2,89
T21-96-9	9	111	46	3,23
T21-96-10	10	119	49	3,91
T21-96-11	11	126	52	4,51
T21-96-12	12	134	56	5,10
T21-96-13	13	142	62	5,95
T21-96-14	14	151	69	6,72
T21-96-17	17	174	79	10,37
T21-96-19	19	196	88	14,37
T21-96-22	22	216	100	23,80
T21-96-24	24	242	112	29,75
T21-96-0,9	0,9	35	8	0,85
T21-96-1,3	1,3	39	10	0,85

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



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	17,00

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

Clé mâle 6 pans coudée série longue brunie



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	0,77
T21-96N-2	2	51	17	0,77
T21-96N-2,5	2,5	57	20	0,85
T21-96N-3	3	64	22	0,85
T21-96N-3,5	3,5	68	25	0,94
T21-96N-4	4	72	28	1,02
T21-96N-4,5	4,5	78	30	1,28
T21-96N-5	5	83	32	1,28
T21-96N-6	6	94	37	1,53
T21-96N-7	7	99	40	1,87
T21-96N-8	8	105	43	2,30
T21-96N-9	9	111	46	2,64
T21-96N-10	10	119	49	3,15
T21-96N-11	11	126	52	3,83
T21-96N-12	12	134	56	4,17
T21-96N-13	13	142	62	4,85
T21-96N-14	14	151	69	5,36
T21-96N-16	16	165	72	7,65
T21-96N-17	17	174	79	8,84
T21-96N-19	19	194	88	12,67
T21-96N-22	22	216	99	22,53
T21-96N-24	24	242	111	29,33

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96L-2	2	99	15	1,02
T21-96L-2,5	2,5	110	17	1,02
T21-96L-3	3	124	19	1,02
T21-96L-3,5	3,5	135	21	1,11
T21-96L-4	4	138	24	1,19
T21-96L-4,5	4,5	150	25	1,28
T21-96L-5	5	158	27	1,53
T21-96L-6	6	178	31	1,87
T21-96L-7	7	187	33	2,38
T21-96L-8	8	197	35	2,89
T21-96L-9	9	207	37	3,49
T21-96L-10	10	221	39	4,25
T21-96L-12	12	247	44	6,12

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	18,79

Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique chromée



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96BPC-1,5	1,5	79	13	2,04
T21-96BPC-2	2	84	15	2,21
T21-96BPC-2,5	2,5	89	17	2,30
T21-96BPC-3	3	99	19	2,47
T21-96BPC-4	4	108	24	3,06
T21-96BPC-5	5	126	27	3,74
T21-96BPC-6	6	148	31	4,59
T21-96BPC-7	7	157	33	5,44
T21-96BPC-8	8	168	35	6,38
T21-96BPC-10	10	187	39	9,69
T21-96BPC-12	12	220	55	13,69

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	2,04
T21-96BP-2	2	84	15	2,04
T21-96BP-2,5	2,5	89	17	2,13
T21-96BP-3	3	99	19	2,21
T21-96BP-4	4	108	24	2,30
T21-96BP-5	5	126	27	2,38
T21-96BP-6	6	148	31	3,06
T21-96BP-8	8	168	35	4,17
T21-96BP-10	10	187	39	5,78
T21-96BP-12	12	220	55	8,84

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	27,20

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

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

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

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



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

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

Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique en acier inoxydable



Produit associé



Page 11

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96BPINOX-2,5	2,5	91	22	5,36
T21-96BPINOX-3	3	101	24	5,61
T21-96BPINOX-4	4	112	29	5,95
T21-96BPINOX-5	5	131	33	6,72
T21-96BPINOX-6	6	154	36	7,14
T21-96BPINOX-8	8	175	44	10,97
T21-96BPINOX-10	10	197	51	13,69

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.

■ **Produit associé**



Page 11

Référence	Prix HT €
T21-96BPINOX/B6	48,45

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	9,10
T21-96T-2,5	2,5	153	55	9,10
T21-96T-3	3	153	55	9,18
T21-96T-3,5	3,5	179	70	9,52
T21-96T-4	4	179	70	9,52
T21-96T-4,5	4,5	200	84	10,03
T21-96T-5	5	200	84	10,03
T21-96T-6	6	221	103	10,63
T21-96T-7	7	236	106	12,92
T21-96T-8	8	255	117	14,96
T21-96T-10	10	285	132	15,90

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	35,00

Clé mâle 6 pans coudée à poignée en T haute performance, en acier inoxydable



■ **Produit associé**



Page 11

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96TINOX-2,5	2,5	153	55	11,48
T21-96TINOX-3	3	153	55	11,73
T21-96TINOX-4	4	179	70	12,24
T21-96TINOX-5	5	200	84	13,26
T21-96TINOX-6	6	221	95	14,20

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



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

■ **Produit associé**



Page 11

Référence	Prix HT €
T21-96TINOX/S5	62,90

Clé mâle 6 pans en T



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-951-2	2	125	63	16,83
T21-951-2,5	2,5	150	63	16,83
T21-951-3	3	150	63	16,83
T21-951-3,5	3,5	175	76	17,60
T21-951-4	4	175	76	17,60
T21-951-4,5	4,5	195	87	18,70
T21-951-5	5	195	87	18,70
T21-951-6	6	215	99	20,57
T21-951-7	7	230	109	22,53
T21-951-8	8	250	122	22,53
T21-951-9	9	265	132	26,35
T21-951-10	10	280	142	26,35
T21-951-12	12	305	160	35,70
T21-951-14	14	330	178	43,35

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	79,00



NOUVEAUTÉ

Jeu de 8 clés mâles coudées longues
à boisseau sphérique pour vis Tamper
résistant Torx® inviolables



Composition :
80-86-100-110-126-140-160-176 mm.

Référence	Prix HT €
T21-97BRTXL/SC8	49,00



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



Clé de service universelle



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

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	29,00



Clé poignée en TTORX



Référence	Prix HT €
T21-97TTX/S6	34,00
T21-97TTX/S8	65,88
T21-97TTX/S11	100,30
T21-97TTX/S13	114,33



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	42,00



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



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

Référence	Prix HT €
T21-97BTLX/SC8	45,00



Vissage

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	199,33

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	29,00

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	47,00

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

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-900/55Z	126	25	32,00

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	32,00

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	69,00

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	35,00

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	75,00

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	130,05

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	69,70

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

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.

Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T22-900/C39U	129,00

Coffret de douilles 1/4" plateau mousse



Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T22-900/C12MR	216,75

Coffret de 16 douilles 6 pans et 5 accessoires



Carré 3/8".
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T22-910A/C16	149,00

Coffret cliquet et douilles colorées 1/4"



La couleur différente permet d'identifier rapidement la taille.
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

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

Coffret métallique 7 douilles 6 pans, 28 embouts, 1 porte-embouts à poignée en T avec cliquet réversible et 1 accessoire



Carrés 1/4" et 1/2".
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T22-902A/C22	179,00

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



Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T22-900/C12MZ	129,00

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	Prix HT €
T22-920MC/C14	255,85

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 - 15/16.
920/22 : 255 mm. | 920/50.

Référence	Prix HT €
T22-920AS/C10	140,25

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	158,10

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. | 920/50.

Référence	Prix HT €
T22-920A/C17M	159,00

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	162,78

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	430,00

Jeu de 8 douilles à chocs pour vis 6 pans creux



Carré 1/2".
Composition : 5-6-8-10-12-14-17-19 mm.

■ Produit associé



Page 110

Référence	Prix HT €
T22-720ME/C8	99,00

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	52,00

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



Carré 1/2".
Composition : T30-T40-T45-T50-T55-T60.

■ Produit associé



Page 109

Référence	Prix HT €
T22-720TX/C6	89,00

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Coffret métallique comprenant 12 douilles à chocs phosphatées 12 pans



Carré 1/2".
Composition : 10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm.

Référence	Prix HT €
T22-720B/C12	99,00

Coffret de 6 douilles à chocs



Carré 1/2".
Composition : 13-14-17-19-22-24 mm.

Référence	Prix HT €
T22-720/C6	75,65

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	99,00

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.

■ Produit associé



Page 110

Référence	Prix HT €
T22-720/C24	189,00

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	87,00

Douille porte-embouts



Référence	6 pans	Carré	Prix HT €
T22-895/1	1/4"	1/4"	11,48
T22-895/3	1/4"	3/8"	10,29
T22-895/4	5/16"	3/8"	10,29
T22-895/6	5/16"	1/2"	10,80
T22-895/5	1/4"	1/2"	10,80

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	30,18

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	33,15

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

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Etui de poche contenant 16 embouts "impacts"



Référence	Prix HT €
T22-862XP/A16	29,00

Coffret de 32 embouts



Composition :
 Embouts S2
 L = 25 mm : PH1 x 1, PH2 x 2, PH3 x 1 ; PZ1 x 1, PZ2 x 2, PZ3 x 1 ; SL 3, SL 4, SL 5, SL 6, 1 x H3, H4, H5, H6 ; T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
 Torx-Tamper : 1 x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
 1x adaptateur, 1x porte-embout magnétique 65 mm.
 Avec attache-ceinture réglable.

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

Porte-embouts à cliquet réversible avec poignée articulée et 7 embouts incorporés



Poignée pliable à 60° pour plus de commodité dans les usages intenses. Rallonge porte-embouts à déclenchement rapide amovible. Porte-embouts intégré.

Composition :
 860PH - PH1 - PH2 | 860PZ - PZ1 - PZ2.
 860LP - LP 0,8x5,5 mm.
 860PE - 6 pans creux : 4 - 5 mm.

Référence	Prix HT €
T22-855P	72,68

Coffret de 56 embouts



Composition :
 Embouts S2
 L = 25 mm (48 pcs) : PH1 x 3 ; PH2 x 3 ; PH3 x 3 ; PZ1 x 3 ; PZ2 x 3 ; PZ3 x 3 ; SL 4 x 2 ; SL 5 x 2 ; SL 6 x 2 ; H3 x 1 ; H4 x 1 ; H5 x 1 ; T10 x 2 ; T15 x 2 ; T20 x 2 ; T25 x 2 ; T27 x 2 ; T30 x 2 ; T40 x 2.
 Torx Tamper (x1) : T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40.
 L = 75 mm (x1) : PH2 ; PH3 ; PZ1 ; PZ2 ; T20 ; T25 ; SL6.
 1 x porte-embout magnétique à changement rapide.

Référence	Prix HT €
T22-COFFRET-56-EMBOUTS	42,24

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	28,00

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



Composition :
 Angle 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	45,00

Jeu de 8 tournevis Evox pour vis à fente et Phillips®



Composition :
 1201 : 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm.
 1202 : PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1203E/D8P	21,00

Jeu de 10 tournevis Evox pour vis à fente et Phillips®



Composition :
 1201E : 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm.
 1201E/N : 4x30 mm. | 1202E/N : PH1x30 mm.
 1202E : PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1203E/D10N	28,00

Jeu de 5 tournevis Evox



Composition :
 1201E : 0,5x3x75-0,8x4x125-1,0x5,5x150 mm.
 1209E/PZ : PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1203E/D5PZ	20,66

Tournevis électrique Evox-E



Données techniques :
 - Batterie au lithium 3,7 V 2 300 mAh.
 - Rechargeable via un câble USB-C (inclus).
 - Couple de serrage maximal en mode électrique 1,2 Nm.

- Porte-embout magnétique 1/4".
- Compatible avec tous les embouts standard réglementés.
- Pochette de ceinture pratique avec poches porte-embouts (6 embouts mixtes longueur 50 mm inclus).
- LED lumière annulaire avant.

Référence	L (mm)	Prix HT €
T22-1210E/GE	150	85,00

Tournevis électrique Evox-E



- Batterie au lithium 3,7 V 2 300 mAh.
 - Rechargeable via un câble USB-C (inclus).
 - Couple de serrage maximal en mode électrique 1,2 Nm.
 - Porte-embout magnétique 1/4".

- Compatible avec tous les embouts standard réglementés.
- Pochette de ceinture pratique avec poches porte-embouts (6 embouts mixtes longueur 50 mm inclus).
- LED lumière annulaire avant.

Référence	Prix HT €
T22-1211E/GE	129,00

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	6,63

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	5,87

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	5,95
T22-1269N/PZ-2	2	30	87	6,29

Jeu de 8 tournevis colorés



Composition :
 1260MC : 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm.
 1262MC : PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1263MC/D8	49,73

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	30,00

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. | 1262N :
 PH1x4,5x30.
 1262 : PH0x3x60-PH1x4,5x80-
 PH2x6x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1263/D10	38,00

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	52,00

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	65,00

Tournevis en acier inoxydable pour vis à fente



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

■ Produit associé



Page 11

Référence	Largeur de lame (mm)	Longueur de lame (mm)	Épaisseur de lame (mm)	Prix HT €
T22-1290INOX-2,5X50	2,5	50	0,4	7,14
T22-1290INOX-3X75	3	75	0,5	7,23
T22-1290INOX-4X100	4	100	0,8	7,74
T22-1290INOX-5,5X150	5,5	150	1	9,18
T22-1290INOX-6,5X150	6,5	150	1,2	10,20

Jeu de tournevis en acier inoxydable à lame courte pour vis à fente et Phillips®



Composition :
 1290INOX : 2,5x50-3x75-4x100-
 5,5x150-6,5x150 mm.
 1292INOX : PH0x60-PH1x80-
 PH2x100 mm.

■ Produit associé



Page 11

Référence	Prix HT €
T22-1293INOX/D8	44,00

Jeu de 7 tournevis pour vis Torx®



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

Référence	Prix HT €
T22-1207E/TX-D7	22,00

Jeu de 7 tournevis pour vis Torx®



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

Référence	Prix HT €
T22-1267TX/D7	33,00

Jeu de 7 tournevis colorés pour vis Torx®



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

Référence	Prix HT €
T22-1267MC/TX-D7	51,00

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	43,00

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	35,00

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	63,75

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	52,00

Jeu de 8 lames réversibles et 1 accessoire en étui



Référence	Prix HT €
T22-1281BG-TX/A8	52,00

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

Micro-tournevis avec 21 embouts interchangeables de 4 mm et rallonge magnétique, poignée bi-matières



Référence	Prix HT €
T22-1256-C21-1	19,00

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

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	39,00



Pinces

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	31,45
T23-1047-240	240	36	33,00
T23-1047-300	300	50	51,85

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
T23-1048N-400	400	96	59,00

Pince multiprise entrepassée avec bouton de réglage, branches bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1047BM-240	240	36	37,83

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

Pince multiprise entrepassée

branches bimatières 9 positions



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048BM-250	250	48	37,83

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	131,33

Pince multiprise entrepassée vernis orange



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048VN-250	250	46	27,63

Pince multiprise entrepassée isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ
△ 1000 V

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048MQ	250	48	56,53

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	28,05

Pince universelle chromée polie

branches gainées double couche PVC antidérapant



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150-180	180	17,85

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	94,78

Pince universelle chromée polie

branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150BM-160	160	20,83
T23-1150BM-180	180	22,53

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

Pince coupante diagonale

branches gainées double couche PVC antidérapant



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082-140	140	1,6	18,70

Pince coupante diagonale en acier inoxydable



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082INOX	150	1,6	88,83

Pince coupante diagonale
branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082BM-140	140	1,6	23,80
T23-1082BM-160	160	1,6	25,93

Pince coupante diagonale isolée 1000V



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082MQ140	140	1,6	35,28
T23-1082MQ160	160	1,6	36,98

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	21,68

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	25,93
T23-1084BM-200	200	2	31,45

Pince coupante diagonale à faible effort
isolée 1000V



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1084MQ200	200	2	49,30

Pince à becs plats longs striés
branches gainées double couche PVC antidérapant



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1162-160	160	19,47

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	25,08

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	38,25

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	28,05

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	23,80

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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1166BM-160	160	25,08
T23-1166BM-200	200	29,75

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	38,25
T23-1166MQ200	200	1,6	39,53

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	22,53

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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1168BM-160	160	28,05
T23-1168BM-200	200	31,88

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



OUTIL ISOLÉ
△1000 V

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1168MQ160	160	1,6	39,10
T23-1168MQ200	200	1,6	41,23

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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1008BM-160	160	24,23

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	20,91

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	39,00

Pince à becs ronds long striés
branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1010BM-160	160	24,23

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 €
T23-1169GBM/D3	55,00

Jeu de 2 pinces isolées 1000V



OUTIL ISOLÉ
 △1000 V

Composition : 1150MQ 180. | 1082MQ 160.

Référence	Prix HT €
T23-1169MQ/D2	52,00

Jeu de 4 pinces



Composition :
 1 pince universelle grande capacité : 1048N - 250 mm.
 1 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	65,00

Tenaille type russe



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1098-220	220	14,00
T23-1098-250	250	18,00
T23-1098-280	280	27,20

Tenaille type russe branches gainées PVC



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1098PL220	220	19,55

Pince pour circlips intérieurs à becs droits



■ Produits associés



Page 220

Page 220

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1032-140	140x0,9	8 à 12	17,34
T23-1032-140X13	140x1,3	12 à 25	16,32
T23-1032-180	180	19 à 60	19,47
T23-1032-225	225	40 à 100	25,08
T23-1032-300	300	85 à 200	31,03

Pince pour circlips intérieurs à becs coudés à 45°



■ Produits associés



Page 220

Page 220

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1033-140	140x0,9	8 à 12	19,55
T23-1033-140X13	140x1,3	12 à 25	18,87
T23-1033-180	180	19 à 60	21,68
T23-1033-225	225	40 à 100	25,08

Pince pour circlips intérieurs à becs coudés à 90°



■ Produits associés



Page 220

Page 220

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1034-130	130x0,9	8 à 12	19,55
T23-1034-130X13	130x1,3	12 à 25	18,87
T23-1034-170	170	19 à 60	21,68
T23-1034-210	210	40 à 100	25,08
T23-1034-290	290	85 à 200	33,58

Pince pour circlips extérieurs à becs droits



■ Produits associés



Page 220

Page 220

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1036-140X09	140x0,9	3 à 10	18,11
T23-1036-140X13	140x1,3	10 à 25	18,28
T23-1036-175	175	19 à 60	20,91
T23-1036-225	225	40 à 100	26,78
T23-1036-300	300	85 à 200	37,40

Pince pour circlips extérieurs à becs coudés à 45°



■ Produits associés



Page 220

Page 220

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1037-140X09	140x0,9	3 à 10	20,32
T23-1037-140X13	140x1,3	10 à 25	20,66
T23-1037-175	175	19 à 60	22,95
T23-1037-225	225	40 à 100	27,63

Pince pour circlips extérieurs à becs coudés à 90°



■ Produits associés



Page 220

Page 220

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1038-135X09	135x0,9	3 à 10	20,32
T23-1038-135X13	135x1,3	10 à 25	20,66
T23-1038-175	175	19 à 60	22,95
T23-1038-220	220	40 à 100	27,63
T23-1038-300	300	85 à 200	40,80

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

Pince à segments d'arrêt extérieurs



DIN 5417.
Diamètre de segment 30 à 100 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1458	39,00

Jeu de 4 pinces pour circlips



Composition :
1032 180 | 1034 170 | 1036 175 |
1038 175 (19 à 60 mm).

■ Produits associés



Page 220

Page 220

Référence	Prix HT €
T23-1031/54	59,00

Pince-étau à becs courts



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1050	220	55	51,85

Pince-étau à becs longs



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051	255	80	39,00

Pince-étau à becs longs articulés



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051GM	255	80	66,30

Pince-étau à becs longs grande capacité



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

Pince-étau à becs extra-longs grande capacité



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051XL	270	140	59,00

Pince-étau serre-joints



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1059	270	255	46,00

Pince-étau automatique avec réglage de la force de serrage



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

Pince-étau pour tubes mâchoires bloque-tube articulées



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1067-285	285	76	51,43
T23-1067-380	380	89	55,68

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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1178BM	140	29,75

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	30,18

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	33,58

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	33,58

Pince coupante diagonale de précision à bords 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	35,70

Pince coupante diagonale de précision à bords 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	34,43

Pince coupante diagonale de précision à bords 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	34,43

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	29,75
T23-1188BM/2	130	2	29,75

Pince pour colliers OETIKER®



Pince pour colliers à oreilles. Longueur 275 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1473-275	119,43

Pince réglable pour filtre à huile



Réglage de précision par crémaillère.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1491A	345	140	29,00

NOUVEAUTÉ

2 Lot de 3 pinces ESD comprenant
0 1 pince plate à bec long,
2 1 pince coupante axiale diagonale
4 et 1 pince coupante semi-affleurante



1172ESD : 135 mm.
1188ESD : 115 mm.
1190ESD : 115 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1199ESD/D3	49,00

NOUVEAUTÉ

2 Pince-étai pour le soudage de fils
0 d'étain
2
4



Les clips supérieurs permettent de bloquer et rapprocher les fils à souder. La crémaillère intégrée permet de positionner les fils de six manières différentes.

Référence	Prix HT €
T27-1497SS	15,00




Consultez la gamme en ligne



Martellerie et frappe

Chasse-goupilles



■ Produit associé



Page 221

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-31-2	2	6,04
T24-31-3	3	6,12
T24-31-4	4	7,14
T24-31-5	5	7,57

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-31-6	6	8,59
T24-31-8	8	9,86
T24-31-10	10	12,75

Pointeau



Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-32-3	3	4,51
T24-32-4	4	5,87
T24-32-5	5	7,40

Pointeau automatique



Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-32AU-3	3	39,00

Jeu de 6 chasse-goupilles avec support



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

■ Produit associé



Page 221

Référence	Prix HT €
T24-31/SP6	57,38

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit de chiffres à frapper



Permet de graver l'acier avec une résistance R jusqu'à 80 kg/mm².
Comprenant 9 poinçons numérotés de 0 à 9.

Fournis dans des coffrets de rangement en plastique, ces poinçons sont idéaux pour le marquage manuels.

UTILISATION SIMPLE

Ce coffret de poinçons à graver permet de marquer de manière permanente des pièces métalliques au moyen d'un outil à frappe.

Référence	Prix HT €
T24-33NR3	10,00
T24-33NR4	12,00
T24-33NR5	12,00
T24-33NR6	15,00
T24-33NR8	19,00

Chasse-goupilles gainé confort



■ Produit associé



Page 221

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-31BM-2	2	12,67
T24-31BM-3	3	13,26
T24-31BM-4	4	15,13

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-31BM-5	5	16,58
T24-31BM-6	6	18,53
T24-31BM-8	8	19,38

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit de lettres à frapper



- Permet de graver l'acier avec une résistance R jusqu'à 80 kg/mm².
- Comprenant 27 poinçons : lettres A à Z + symbole "&".

Fournis dans des coffrets de rangement en plastique, ces poinçons sont idéaux pour le marquage manuels.

UTILISATION SIMPLE

Ce coffret de poinçons à graver permet de marquer de manière permanente des pièces métalliques au moyen d'un outil à frappe.

Référence	Prix HT €
T24-33LT3	26,00
T24-33LT4	32,00
T24-33LT5	32,00
T24-33LT6	49,00
T24-33LT8	59,00

Jeu de 6 chasse-goupilles gainés confort



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

■ Produit associé



Page 221

Référence	Prix HT €
T24-31BM/D6	69,00

Burin plat



Référence	Longueur (mm)	Longueur de lame (mm)	Largeur de lame (mm)	Prix HT €
T24-34-125	125	45	14,5	7,65
T24-34-150	150	58	17	9,86
T24-34-175	175	68	21,5	14,03

Burin nervuré



Référence	Longueur (mm)	Largeur de lame (mm)	Prix HT €
T24-35-100	100	14,5	9,69
T24-35-125	125	17	11,90
T24-35-150	150	20,5	14,96
T24-35-200	200	23	21,68
T24-35-250	250	28,5	30,60
T24-35-300	300	34	43,35

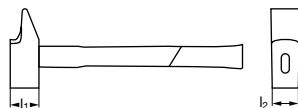
Jeu de 2 chasse-clous 1 poinçon central, 2 ciseaux plats et 1 ciseau à cape en portefeuille enroulable en polyester



Composition : 30 : 2-3 mm. | 32 : 4 mm. | 34 : 125-150 mm. | 36 : 150 mm.

Référence	Prix HT €
T24-38/B6N	51,85

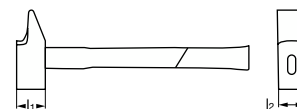
Marteau de mécanicien tête rivoir manche en bois



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

Marteau de mécanicien tête rivoir manche en fibre



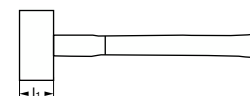
Référence	I1 (mm)	I2 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1370FT-28	28	22	530	11,50
T24-1370FT-30	30	24	625	13,00
T24-1370FT-32	32	26	750	14,00
T24-1370FT-36	36	29	930	16,00
T24-1370FT-40	40	33	1150	19,00
T24-1370FT-42	42	34	1250	20,00
T24-1370FT-50	50	40	2100	25,00
T24-1370FT-60	60	42	2750	31,00

Marteau de mécanicien en acier inoxydable



Référence	Longueur totale (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1370INOX	240	799	79,05

Massette manche en fibre



Référence	I1 (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

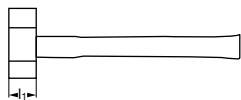
Masse gros effort manche en fibre



Longueur : 900 mm.

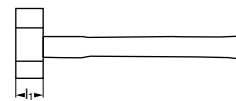
Référence	I1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1381T-3000	55	3000	87,55
T24-1381T-4000	60	4000	91,38
T24-1381T-5000	70	5000	97,75

Maillet à embouts nylon manche en bois



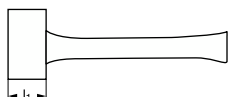
Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1390-22	22	134	13,50
T24-1390-28	28	230	16,00
T24-1390-35	35	365	21,50
T24-1390-45	45	698	32,00
T24-1390-60	60	1462	53,00

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

Maillet sans rebond monobloc



Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1391-35	35	444	29,33
T24-1391-50	50	913	39,10
T24-1391-55	55	1012	43,35
T24-1391-65	65	1435	62,90



Dynamométrie

Clé dynamométrique à déclenchement avec cliquet réversible



+ **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 nécessaire.

Avec cliquet réversible précision de serrage : $\pm 6\%$.
Etalonnage possible sur demande.

Référence	Couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-605E/5	0,1 à 5	1/4"	159,00
T25-605E/10	2 à 10	1/4"	165,00

Clé dynamométrique mécanique à écran digital avec cliquet réversible,



pour serrages à droite, précision de serrage $\pm 3\%$



+ **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 nécessaire.

Cliquet réversible.
Afficheur LCD.
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"	237,15
T25-665/10	20 à 100	375	3/8"	245,65
T25-665/10X	20 à 100	375	1/2"	249,05
T25-665/20	40 à 200	470	1/2"	267,75
T25-665/30	60 à 330	590	1/2"	301,75

NOUVEAUTÉ

Clé dynamométrique à déclenchement ZERO RESET avec cliquet réversible pour serrage à droite



Précision de serrage : $\pm 3\%$.
TECHNOLOGIE ZERO-RESET :
Grâce à des matériaux ultra-performants et à des traitements thermiques précis sur le ressort et sur les composants du système de réglage, il n'est plus

nécessaire de remettre à zéro la clé en fin d'utilisation.
RÉGLAGE FACILE : L'échelle graduée du vernier permet de régler avec précisions le couple de serrage pouvant aller jusqu'au dixième de Nm.
PLUS GRANDE VISIBILITÉ : La double échelle graduée en Nm permet une visibilité plus claire et plus facile du couple.

Référence	Couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-666/2	5 à 25	1/4	169,00
T25-666/2X	5 à 25	3/8	169,00
T25-666/5	10 à 50	3/8	169,00
T25-666/10	20 à 100	3/8	169,00
T25-666/10X	20 à 100	1/2	169,00
T25-666/20	40 à 200	1/2	179,00
T25-666/30	60 à 300	1/2	189,00

Clé dynamométrique électronique à lecture directe



+ **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 nécessaire.

Carré 3/8".
Précision : $\pm 2\%$ serrage à droite, $\pm 3\%$ serrage à gauche.
Cliquet réversible. Permet le serrage à droite et à gauche.
Ecran LCD. Double signal d'approche et d'arrêt.
Alimentation : 2 piles de 1,5V (fournies).
Etalonnage possible sur demande.

■ Produit associé



Page 41

Référence	Plage de couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-599DGT/6	12 à 60	3/8"	377,40

Clé dynamométrique électronique à lecture de couple et d'angle avec cliquet réversible,



pour serrages à droite (précision $\pm 2\%$) et à gauche (précision $\pm 3\%$)



+ **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 nécessaire.

Carré 1/2".
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"	638,35
T25-599DGT-AN/20	40 à 200	1/2"	671,50

NOUVEAUTÉ

Clé dynamométrique électronique avec cliquet réversible pour serrage à droite ou à gauche précision du couple $\pm 3\%$ (à droite) et $\pm 4\%$ (à gauche)



Mode de mesure double : mode temps réel et mode crête.
Indicateurs lumineux et sonore informant l'utilisateur que le couple prédéfini est atteint.
Alimentation : 1 pile AAA 1,5V (fournie).

Référence	Prix HT €
T25-605DGT/2	199,00

Jeu clé dynamométrique 604B/10

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



+ 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 nécessaire.

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).

Référence	Prix HT €
T25-671B/C10	855,95

Multiplicateur de couple pour serrages à droite et gauche en coffret plastique



- 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	859,00

Multiplicateur de couple pour serrages à droite et gauche en coffret plastique



- 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	759,00

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). Permet le serrage droite et gauche. Champ de mesure : 100 à 1000 Nm. Carré femelle : 1/2". Sortie carré mâle : 3/4".

Référence	Carré	Prix HT €
T25-561/1	1/2"	1 147,50

Tournevis dynamométrique et accessoires



Tournevis dynamométrique de 1,2 à 6 Nm.
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T25-583/C31	230,00

Beta CHEMICALS



Extracteurs

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 maxi : 1,75 kW.

Référence	Prix HT €
T26-1852R1750	899,00

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	248,20

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	121,55

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	111,35

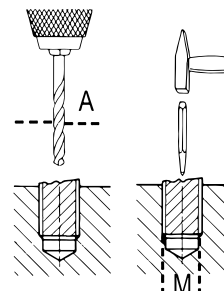
Extracteurs de goujons cassés en acier allié jeu de 6 en coffret



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

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T26-1430/S5	1-2-3-4-5	19,00
T26-1430/S6	1-2-3-4-5-6	26,00
T26-1430/S8	1-2-3-4-5-6-7-8	63,00

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	32,73

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	49,00
T26-1500N/3	35 à 140	83,00
T26-1500N/4	35 à 190	99,00
T26-1500N/5	43 à 250	185,00
T26-1500N/6	43 à 320	195,00

Extracteur auto-serrant à 2 griffes



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1506	10 à 50	41,65

Extracteur à 3 griffes articulées



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1516/3	90	76,08

Extracteur à 2 griffes larges



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1508/1	6 à 100	126,23
T26-1508/2	10 à 140	170,00

Extracteur autobloquant combiné à deux / trois griffes



Mécanisme d'auto-verrouillage de la griffe déclenché par un ressort.

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

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	320,45

Extracteur à 2 griffes réversibles



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1520/1	110	76,50

Extracteur à 2 griffes articulées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1515/1	60	34,43

Extracteur à 3 griffes réversibles



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1521/1	110	99,88

Masse à inertie



Longueur : 390 mm.
Compatible avec T26-1545/C5
et T26-1547/C6.

Référence	Prix HT €
T26-1540	102,00

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	Prix HT €
T26-1545/C5M	479,40

Composition extracteurs pour roulements à billes



Composition :
Roulements :
1547/1 pour 6004-6010, 6200-6205,
6300-6304.
1547/2 pour 6011-6014, 6206-6211,
6303-6308, 6403-6405.

Référence	Capacité (mm)	Prix HT €
T26-1547/C6	25 à 135	165,00

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	459,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Décolleur de roulement



Facilite l'extraction des roulements
inaccessibles aux extracteurs à griffes
conventionnels.
Particulièrement adapté aux petits
diamètres d'arbre.
Insertion facile du décolleur entre
le roulement et l'épaule de l'arbre.
La force d'extraction est générée par
une broche mécanique.

Référence	Prix HT €
T26-TMBS-50E	249,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Décolleur de roulement



Facilite l'extraction des roulements
inaccessibles aux extracteurs à griffes
conventionnels.
La broche hydraulique avec soupape
de sécurité assure le démontage sûr
et sans effort jusqu'à 100 kN.
Insertion facile du décolleur entre
le roulement et l'épaule de l'arbre.
Longueur d'extraction jusqu'à 816 mm

Référence	Prix HT €
T26-TMBS-100E	689,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Décolleur de roulement



Facilite l'extraction des roulements
inaccessibles aux extracteurs à griffes
conventionnels.
La broche hydraulique avec soupape
de sécurité assure le démontage sûr
et sans effort jusqu'à 150 kN.
Insertion facile du décolleur entre
le roulement et l'épaule de l'arbre.
Longueur d'extraction jusqu'à 816 mm

Référence	Prix HT €
T26-TMBS-150E	879,95



Livraison à J+1

Cap sur la sécurité alimentaire et une production accrue



Roulement à rotule sur rouleaux



Roulement rigide à billes en acier inoxydable



Roulement rigide à billes



Roulement rigide à billes étanches ultrarésistant à la corrosion MRC

Les roulements à rotule sur rouleaux SKF Foodline ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences de l'industrie agroalimentaire et sont fabriqués selon les normes de la classe de performance SKF Explorer.

Ces roulements offrent d'excellents niveaux de durabilité, de résistance et de fiabilité et leur conception optimisée empêchent la pénétration de contaminants tout en retenant la graisse à l'intérieur du roulement. De plus, ils sont équipés de joints et garnis d'une graisse compatibles alimentaires pour une sécurité alimentaire accrue et une maintenance réduite. Ils sont la solution idéale pour une production alimentaire sûre à chaque étape du processus de transformation tout en diminuant l'impact environnemental de votre entreprise.



Scannez le QR-code pour en savoir plus



Graisse NSF H1 compatible alimentaire haute performance, optimisée pour une utilisation dans l'industrie agroalimentaire. Elle est certifiée halal et casher et conforme aux recommandations de l'US Food and Drug Administration (FDA) et de la Communauté européenne (CE).

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit d'extracteurs à griffes pour roulements rigides à billes



Facilite l'extraction des roulements. L'extracteur peut également servir à retirer les roulements étanches des paliers borgnes, une fois le joint retiré. Diamètre d'arbre compris entre 10 et 100 mm. Fourni dans une boîte de transport pratique.

Référence	Prix HT €
T26-TMMD100	929,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit d'extracteurs hydrauliques



Extracteur hydraulique qui combine un extracteur à griffes et un décolleur de roulements. Le kit comprend deux jeux de bras de différentes longueurs en configuration à 2 ou 3 bras et un décolleur d'une portée maximale de 250 mm. La broche hydraulique avec soupape de sécurité assure le démontage sûr et sans effort. L'extracteur peut également servir à retirer les roulements étanches des paliers borgnes, une fois le joint retiré.

Diamètre d'arbre compris entre 10 et 100 mm. Fourni dans une boîte de transport pratique.

Référence	Prix HT €
T26-TMHC-110E	1 049,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit combiné de montage et démontage de roulements



Pour le montage et le démontage rapides et précis des roulements rigides à billes depuis et dans les arbres, les paliers et les paliers borgnes. Un outil de montage polyvalent est inclus pour les roulements, bagues, bagues d'étanchéité, poulies à courroie et autres produits similaires.

Référence	Prix HT €
T26-TMMK10-35	1 199,95

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	952,53

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 x l x h) : 530 x 85 x 180 mm. Poids : 3,1 kg.

■ Produit associé



Page 65

Référence	Prix HT €
T26-TMIP7-28	479,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Extracteur TMIP taille 10-12 mm



Adapté aux extracteurs de roulements TMIP 7-28 et TMIP 7-60. Taille 10-12 mm.

■ Produit associé



Page 65

Référence	Prix HT €
T26-TMIP-E10-12	159,95

Outils de maintenance

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	17,60
T27-50139-CH45	24x28	44	35	7	23,70

Jeu de 6 clés à tuyauter



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

Référence	Prix HT €
T27-94/S6	49,00

Pince à dénuder branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1142BM	160	0,5 à 6	29,00

Pince à dénuder isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ
△1000 V

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1142MQ	160	0,5 à 6	39,00

Pince à dénuder automatique latérale



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1143	165	1 à 6	54,40

Dénudeur avec lame réglable pour coupes transversales et longitudinales



Avec lame rétractile lisse et à crochet.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1144L	145	6 à 150	25,00

Dénudeur de poche réglable avec dispositif de coupe



Câbles électriques diamètres :
3,5 à 9 mm.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1144T	112	3,5 à 9	15,00

Pince à dénuder automatique



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

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1148A	190	0,02 à 10	148,33

Pince à dénuder automatique



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

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

Pince à dénuder frontale autoréglable, avec dispositif de coupe



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

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Pince à inserts filetés 1742N avec assortiment de 400 insert filetés en acier



Rivets :
 ØxL = 3x5 mm x100.
 ØxL = 4x6 mm x100.
 ØxL = 5x7 mm x100.
 ØxL = 6x9 mm x100.

Référence	Prix HT €
T27-1742N/C4	150,00

Pince à cosses pré-isolées série légère



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1602	200	0,75 à 6	20,06

Pince à cosses pré-isolées modèle standard



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1602A	220	0 à 6	68,00

Pince à cosses non-isolées série légère



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1603	200	1,25 à 5,5	20,06

Pince pour cosses tubulaires



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1606A-6	220	0,5 à 6	70,55

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	125,80

Pince à cosses pré-isolées avec régulateur de pression



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1608	230	0,5 à 6	147,05

Pince à sertir mécanique



Sertissages à poinçon de 10 mm² à 120 mm².
 Pour cosses en cuivre non isolées de 10 à 120 mm².
 En acier bruni.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1609B	600	10 à 120	294,10

Coupe-boulons poignées en caoutchouc et bras en acier tubulaire



Référence	Capacité (80 Kgf=mm ²) (mm)	Prix HT €
T27-1101-300	5	25,00
T27-1101-350	6	29,00
T27-1101-450	7	39,00
T27-1101-600	9	55,00
T27-1101-750	11	69,00
T27-1101-900	12	89,00

Mini coupe-boulons



Référence	Capacité (80 Kgf=mm²) (mm)	Prix HT €
T27-1102-200	4	41,23

Assortiment de 10 emporte-pièces
et 1 accessoire 3-20 mm



Composition - 1105 : 3 - 4 - 6 - 8 - 10 -
12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1105C/10T	150,88

NOUVEAUTÉ

2 Coffret comprenant 15 emporte-pièces,
0 de 3 à 30 mm, et 1 poignée
2
4



Composition :
- 1105 : 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 -
16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm.
- 1105T30.

Référence	Prix HT €
T27-1105-C16T	219,00

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	LxIxh (mm)	Capacité (mm)	Prix HT €
T27-1105C/32T	455x380x115	2 à 50	492,15

Cisaille bichantourneuse
coupe droite "Type Aviation"



■ Produit associé



Page 184

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

Cisaille chantourneuse
coupe droite "Type Aviation"



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

Cisaille chantourneuse
coupe à gauche «Type Aviation»



Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1124	250	1	32,30

Cisaille chantourneuse démultipliée
coupe droite et à droite



Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1125	250	1	48,45

Clé réversible à sangle



Référence	Diamètre maxi (mm)	Diamètre maxi	Prix HT €
T27-383/1	90	3" gas	54,83
T27-383/2	220	8" gas	43,00

Clé serre-tubes réversible à chaîne



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

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	65,45

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	18,11

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	30,60

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



Diamètre 18 mm.

Référence	Prix HT €
T27-334R	7,14

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	39,00

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

Lame pour T27-342



Référence	Prix HT €
T27-342RL	19,98

Ebavureur à lame tournante



Lame HSS. Longueur totale : 150 mm. Poids : 30 g.

■ Produit associé



Page 70

Référence	Prix HT €
T27-345SB	22,53

Ebavureur à lame fixe en acier HSS



Lame HSS. Longueur totale : 140 mm.

Référence	Prix HT €
T27-345SB2	18,00

Lame de rechange pour ébavureur T27-345SB



Lame HSS.

■ Produit associé



Page 69

Référence	Prix HT €
T27-345SB/R	6,97

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	42,93

Lame pour ébavureur 345SI



Référence	Prix HT €
T27-345SI/R	27,63

Pince levier à broche et palette



Dimensions : 400x23x30 mm.

Référence	Prix HT €
T27-963	25,93

Pince levier à broche et à bec



Longueur : 400 mm.

Référence	Prix HT €
T27-964	30,18

Pince à décoffrer



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1704-500	500	23,00
T27-1704-600	600	26,00
T27-1704-800	800	39,00

Jeu de leviers plats coudés



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

Référence	Prix HT €
T27-965/S3	45,00

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Jeu de 3 leviers avec une tête articulée plate courbe



Référence	Prix HT €
T27-966/C3	99,00

Casse écrous



Existe dans d'autres dimensions.

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

Doigt magnétique flexible



Existe dans d'autres dimensions.

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

Aimant télescopique avec tête flexible



Avec nettoyeur pour gicleurs lave-verres.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre d'aimant (mm)	Force magnétique (kg)	Prix HT €
T27-1712TF	150 à 590	11	1	23,80

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Coffret avec 7 outils d'inspection



Coffret comprenant :
 - 1 manche télescopique d'une longueur de 185 à 660 mm.
 - 1 miroir d'inspection rectangulaire 65x43 mm.
 - 1 miroir d'inspection rond de Ø 52 mm.
 - 1 aimant de Ø 16,3 mm.
 - 1 lumière LED ultra lumineuse.

- 1 doigt mécanique flexible à griffes (réf 1713M).
- 1 bac de rangement magnétique en acier inoxydable.
- 3 piles LR44.

Référence	Prix HT €
T27-1713M/K7	115,00

Miroir d'inspection en plastique



Diamètre : 25 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1714	155	3,91

Miroir d'inspection télescopique
monture en métal chromé



Diamètre : 30 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1715	180 à 540	39,53

Miroir d'inspection flexible rectangulaire avec lampe



Dimensions : 90x53 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1715FL/B	553	49,30

Grattoir triangulaire



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1717B200	200	17,68

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	84,58

Jeu de 5 limes bâtarde 200 mm
manche en matériau plastique



Composition :
5 limes T27-1719BMD8.

Référence	Prix HT €
T27-1719BMD8/S5	56,53

Jeu de 6 limes aiguilles 160 mm



Référence	Prix HT €
T27-1720/B6	56,53

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Jeu de 3 limes avec poignées ergonomiques en plastique



Référence	Prix HT €
T27-1719BMR/B3	29,00

Jeu de 6 limes pour contacts 160 mm



Référence	Prix HT €
T27-1721/B6	21,68

Monture de scie à métaux avec système de tension de lame intégré



■ Produits associés



Page 138

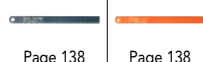
Page 138

Référence	Longueur de lame (mm)	Prix HT €
T27-1726	300	22,00

Monture de scie à métaux avec système de tension de la lame à déclenchement rapide



■ Produits associés



Page 138

Page 138

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

Monture de scie à métaux avec système de tension de la lame à déclenchement rapide



■ Produits associés



Page 138

Page 138

Référence	Longueur de lame (mm)	Prix HT €
T27-64-460-1001	300	52,70

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

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	136,00

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	61,20

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	29,00

NOUVEAUTÉ

**2
0
2
4 Pince à insert filetés 2 bras 1742AN avec assortiment de 80 inserts filetés en acier**



420x240x80 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1742AN/C	99,00

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.

Référence	Prix HT €
T27-1128BAX	29,33

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. 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

Ciseaux d'électricien lames en acier inox
avec micro-denture isolés 1000V



OUTIL ISOLÉ
△ 1000 V

Référence	Prix HT €
T27-1128MQ	53,55

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	16,00

Ciseaux faible effort



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1783-215	215	14,62
T27-1783-240	240	16,32

Pince pour colliers en Nylon



Pour collier largeur maxi 9 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1743	195	62,48

Pince pour colliers en Nylon



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

Référence	Prix HT €
T27-1743T	32,30

Pistolet squelette



Pour cartouche 310 ml.

■ **Produit associé**



Page 180

Référence	Prix HT €
T27-301313	7,50

Pistolet à silicone modèle professionnel
tube en aluminium



Longueur mini 360 mm.

■ **Produit associé**



Page 180

Référence	Prix HT €
T27-1749A	29,00

Pistolet à haute poussée
pour scellants chimiques



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

■ **Produit associé**



Page 180

Référence	Prix HT €
T27-1749AC	29,00

Bac de rangement magnétique rond



Diamètre 150 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1767PMC	16,00

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



Clip pour poche.

Référence	Prix HT €
T27-1770A	7,14

Cutter à lame sécable 18 mm avec 3 lames de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1771	6,00

Cutter à lame sécable 18 mm avec 6 lames de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1771BM	18,87

Cutter de sécurité à lame rétractable avec 3 lames



Profondeur de coupe réglable 5-25 mm. Retire-agraves intégré dans le manche.

Référence	Prix HT €
T27-1772M	17,00

Etui de 10 lames sécables 18 mm pour T27-1771 et T27-1771BM



Référence	Prix HT €
T27-1771RL	6,12

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. Retire-agraves intégré dans le manche.

Référence	Prix HT €
T27-1771HD	20,23

Cutter de sécurité à lame rétractable avec 1 lame de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1772H	18,11

Cutter à lame trapézoïdale rétractable avec 5 lames



Réservoir porte-lames intérieur :
- Clip pour ceinture.
- Structure robuste en aluminium.

Référence	Prix HT €
T27-1772R	16,49

Etui de sécurité de 10 lames trapézoïdales longues



Pour T27-1772B, T27-1772H et T27-1777I.
Dimensions : 60x18 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1772RL/2	6,97

Cutter de 25 mm, poignée bi-matières antidérapante



Référence	Prix HT €
T27-1773A	8,50

Etui de 10 lames pour T27-1773A



Lames sécables.
Dimensions : 125x25 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1773RL	16,49

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	24,23

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Cutter de sécurité à lame ronde



Lame principale Ø 28 mm coupe sangle. Lame secondaire permettant de couper les films et les bandes adhésives. Trou de suspension.

Référence	Prix HT €
T27-1773S/RL	2,81
T27-1773S	6,00

Couteau d'électricien avec dénudeur lame en acier inoxydable



Référence	Prix HT €
T27-1777BM	9,01

Couteau à cran d'arrêt avec lame trapézoïdale en acier inoxydable



Fournie avec 5 lames de rechange.

Référence	Prix HT €
T27-1777T	22,95

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	26,00

Couteau de survie auto avec fonction marteau brise-vitre et coupe-ceinture de sécurité



Manche en aluminium anodisé. Cran de sécurité.

Référence	Prix HT €
T27-1778SOS	19,00

Couteau à cran d'arrêt avec finition soft carbon look lame en acier



Livré avec étui.

Référence	Prix HT €
T27-1778SCL	19,00

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	28,00

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Couteau pliable à lame dentelé



Référence	Prix HT €
T27-1778BS	29,00

Couteau pliant en acier inoxydable mini lame, poignée avec inserts en fibre de verre, avec étui



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1778M7	163	30,60

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

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Outils multifonctions avec embouts et étui



- 9 outils pour un total de 22 fonctions :
- Pince universelle
 - Grande lame
 - Lame ondulée
 - Monture de scie
 - ...

Référence	Prix HT €
T27-1778MT	79,00

Beta

WELDING

by



HELVI



www.beta-tools.com

Fer à souder bi-watts

avec panne droite pointue en acier 1824R8



Puissance : 20/130 Watts. 230V. CE.

Référence	Prix HT €
T27-1808	62,48

Coffret fer à souder au gaz

avec 7 accessoires et plateau en mousse compacte



Puissance : de 30 W jusqu'à 125 W.
Température de la panne réglable de 250 °C jusqu'à 500 °C.
Réservoir transparent permettant de surveiller le niveau du gaz.
Rechargeable avec du gaz butane.

Référence	Prix HT €
T27-1827K	145,00

NOUVEAUTÉ

Pompe à dessouder avec embout antistatique en matière plastique



Référence	Prix HT €
T27-1830T	13,00

NOUVEAUTÉ

Kit lampes sans fil 1838SW ET 1838POCKET avec base de recharge compatible 1839BRW



Caractéristiques de la lampe articulée 1838SW :
- Double émission lumineuse : avant : LED COB, 3 intensités lumineuses : 250 - 500 - 1000 lumens en tête (spot) : LED SMD, 200 lumens.
- Batterie rechargeable 3.6V 3.350 mAh Li-ion.

Caractéristiques de la lampe de poche articulée 1838POCKET :
- Double émission lumineuse : lumière principale : LED COB, 3 intensités lumineuses 160 - 400 - 800 lumens; lumière en tête (spot) : LED SMD, 250 lumens.
- Angle d'éclairage : lumière principale : 160° | lumière en tête (spot) : 18°.
- Batterie rechargeable 3.7V 2600 mAh Li-ion.

Caractéristiques de la base de recharge 1839BRW :
- Deux positions de charge avec fixation magnétique pouvant être utilisées simultanément
- Avec support amovible pour recharge sans fil du téléphone portable

Référence	Prix HT €
T27-1839W-K1	169,00

NOUVEAUTÉ

Poste à souder à onduleur en courant continu (DC) pour soudage à l'électrode MMA et TIG et torche TIG comprise



Courant de réglage : 10÷160A | Alimentation : 1x230V | Dimensions : 360x140x230 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1860BH/KT	699,00

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.

Produits associés



Page 234



Page 234

Référence	Courant de réglage	Prix HT €
T27-1860BH/160A	10 à 160 A	329,00
T27-1860BH/200A	10 à 200 A	369,00

Disque magnétique pour levage de tôles

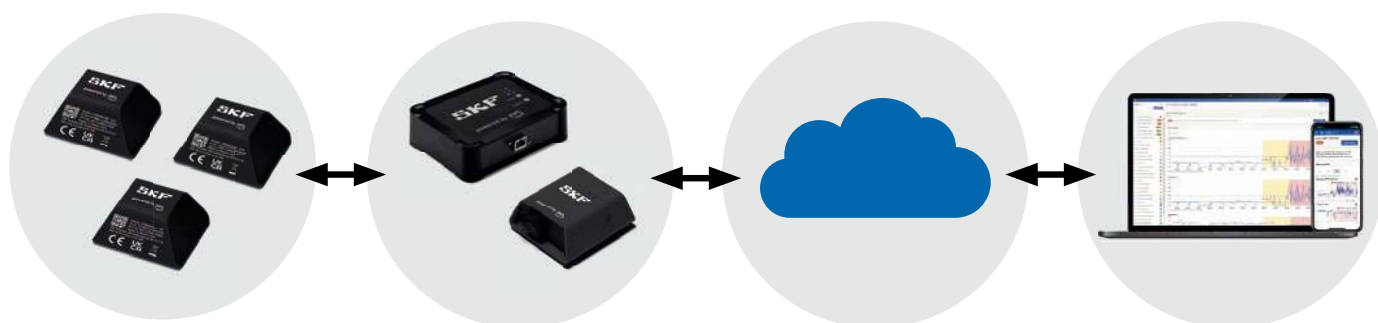


Idéal pour la manipulation et la fixation de tôles. Force magnétique constante sur toute la surface du disque. Poignées à trous pour faciliter l'usinage vertical.

Référence	Charge maxi (kg)	Prix HT €
T27-1860DM-16	16	59,00
T27-1860DM-40	40	79,00

Découvrez SKF Axios

SKF Axios, proposé par SKF et Amazon Web Services (AWS), est une solution de maintenance préventive simple, sans fil et évolutive basée sur le cloud.



Capteurs sans fil

Collectent les données d'un large éventail de machines.

Passerelles

Transfèrent les données sur le cloud via une connexion Wi-Fi ou Ethernet.

Services de cloud AWS

Utilisent le Machine Learning pour analyser les données et améliorer les performances.

Applications

Permettent aux utilisateurs d'accéder immédiatement aux données et de recevoir des notifications en cas d'anomalies.



Scannez le QR-code pour en savoir plus

Equipped for mounting and control

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. | Maillet antirebond. | Nombre de bagues : 36. | Nombre de douilles : 3.

Produits associés



Page 84 Page 84 Page 84

Référence	Prix HT €
T27-TMFT36	549,95

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	1 802,30

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	1 512,27

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	1 895,13

Sonde magnétique pour chauffe roulement BLF200 - BLF201 - 24XLDI



Pour BLF200 et BLF201.

Produits associés



Page 79 Page 79

Référence	Prix HT €
T27-270575	179,10

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.
- Puissance maximale : 2,3kVA.
- Tension : 230V, 50Hz.
- 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.

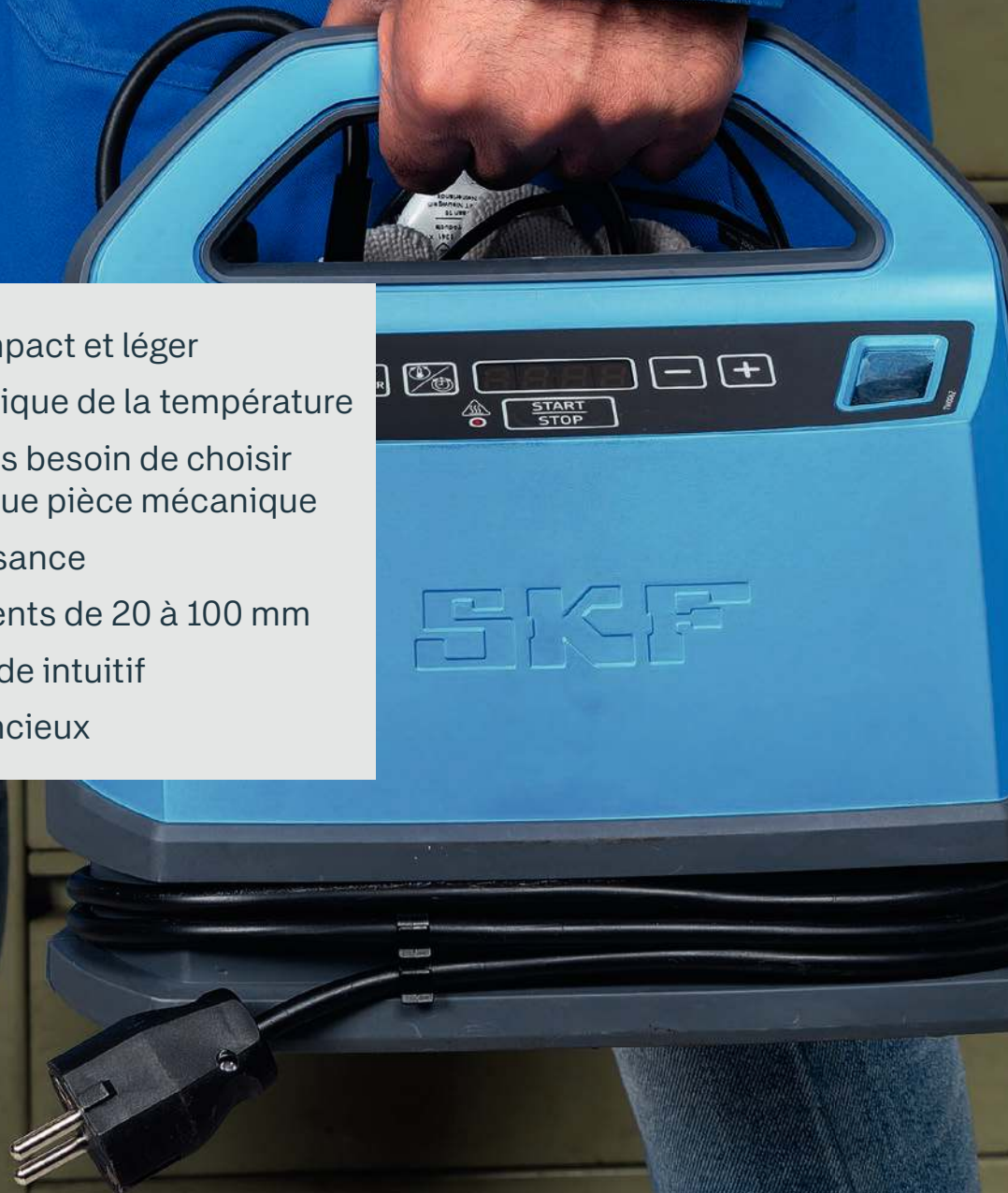
Référence	Description	Prix HT €
T27-TWIM15	Appareil de chauffage TWIM15	2 749,95
T27-TWIM15K	Appareil avec sac de transport	2 869,95

Une solution légère et compacte

- Appareil portatif, compact et léger
- Surveillance automatique de la température
- Pince à induction : pas besoin de choisir un barreau pour chaque pièce mécanique
- Régulation de la puissance
- Convient aux roulements de 20 à 100 mm
- Panneau de commande intuitif
- Fonctionnement silencieux



Scannez le QR-code pour en savoir plus



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.

Référence	Prix HT €
T27-TIH030M	2 879,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Appareil de chauffage par induction



Plage de diamètres d'alésage : 20 mm à 400 mm.
Pour roulement jusqu'à 120 kg.
Plage de température : 0 à 250°C.
Livré avec un barreau pivotant et deux petits barreaux.

Référence	Prix HT €
T27-TIH100M/230V	4 179,95

Outil d'alignement d'arbre TKSA11



Alignement d'accouplement simple horizontal.
Visualisation direct de la position du moteur et de l'instrument sur smartphone*.
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.
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.
Correction de l'alignement : vertical avec des cales, horizontal avec la visualisation en direct.

* smartphone non fourni.

Référence	Prix HT €
T27-TKSA11	2 175,95

Outil d'alignement d'arbre laser intuitif



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.
Correction de l'alignement : valeurs en direct pour la correction de la position verticale et horizontale de la machine ; pied mou au laser.

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

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

Référence	Prix HT €
T27-TKSA31	4 249,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Outil d'alignement d'arbre



Écran tactile spécialement adapté aux environnements industriels.
Les positions de mesure peuvent être choisies librement et une rotation de l'arbre à seulement 90° est nécessaire.
La visualisation en direct permet d'accéder à toutes les mesures d'alignement et aux corrections.
L'appareil photo intégré permet de prendre des photos pour les intégrer aux rapports.

Identification automatique par QR code et les photos de la machine dans la base de données.
Livré dans une mallette de transport.

Référence	Prix HT €
T27-TKSA41	5 349,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Outil d'alignement d'arbre



Les mesures peuvent être démarrées à n'importe quel angle et requièrent une rotation minimale totale de seulement 40 degrés.
Une gamme de composants inclus, tels que des supports de montage magnétiques et des rallonges de chaîne et de tige.

Rotation en 3D du moteur virtuel permettent d'obtenir une vue réelle de la machine.
Livré dans une mallette de transport.

Référence	Prix HT €
T27-TKSA51	5 619,95

Jeu de cales d'épaisseur de précision



Taille : 50x50 mm. Acier inoxydable de haute qualité.
Facile à placer et à retirer. Tolérances précises.
Épaisseur indiquée clairement sur chaque cale.
Entièrement ébarbées et 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-50/KIT	399,95

Jeu de cales d'épaisseur de précision



Taille : 75x75 mm. Acier inoxydable de haute qualité.
Facile à placer et à retirer. Tolérances précises.
Épaisseur indiquée clairement sur chaque cale.
Entièrement ébarbées et 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-75/KIT	569,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit de cales d'épaisseur 380 pièces



Facile à mettre en place et à retirer.
Tolérances précises pour un ajustement précis.
L'épaisseur et la taille sont clairement indiquées sur chaque cale et sur la mallette.
Le kit de cales peut être rechargé par des paquets de cales.
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T27-TMAS380	1 199,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit de cales d'épaisseur 510 pièces



Facile à mettre en place et à retirer.
Tolérances précises pour un ajustement précis.
L'épaisseur et la taille sont clairement indiquées sur chaque cale et sur la mallette.
Le kit de cales peut être rechargé par des paquets de cales.
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T27-TMAS510	1 579,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit de cales d'épaisseur 340 pièces



Facile à mettre en place et à retirer.
Tolérances précises pour un ajustement précis.
L'épaisseur et la taille sont clairement indiquées sur chaque cale et sur la mallette.
Le kit de cales peut être rechargé par des paquets de cales.
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T27-TMAS340	1 749,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit de cales d'épaisseur 720 pièces



Facile à mettre en place et à retirer.
Tolérances précises pour un ajustement précis.
L'épaisseur et la taille sont clairement indiquées sur chaque cale et sur la mallette.
Le kit de cales peut être rechargé par des paquets de cales.
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T27-TMAS720	2 709,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Kit de cales d'épaisseur 360 pièces



Facile à mettre en place et à retirer.
Tolérances précises pour un ajustement précis.
L'épaisseur et la taille sont clairement indiquées sur chaque cale et sur la mallette.
Le kit de cales peut être rechargé par des paquets de cales.
Composition disponible sur www.michaud-chailly.fr

Référence	Prix HT €
T27-TMAS360	1 239,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

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 et réutilisables.
Tailles : 50x50, 75x75 et 100x100.
Cales d'épaisseur prédécoupées disponibles par paquets de 10.

Référence	Epaisseur de cale (mm)	Prix HT €
T27-TMAS-100-100	1	51,95
T27-TMAS-100-200	2	79,95
T27-TMAS-100-010	0,1	24,95
T27-TMAS-100-050	0,5	33,95
T27-TMAS-75-010	0,1	20,95
T27-TMAS-75-050	0,5	24,95
T27-TMAS-75-100	1	30,95
T27-TMAS-75-200	2	59,95
T27-TMAS-100-005	0,05	22,95
T27-TMAS-100-020	0,2	26,95
T27-TMAS-100-025	0,25	27,45
T27-TMAS-100-040	0,4	30,95
T27-TMAS-100-070	0,7	42,95
T27-TMAS-125-005	0,05	33,95
T27-TMAS-125-010	0,1	36,95
T27-TMAS-125-020	0,2	39,95
T27-TMAS-125-025	0,25	42,95
T27-TMAS-125-040	0,4	44,95
T27-TMAS-125-050	0,5	47,95
T27-TMAS-125-100	1	61,95

Référence	Epaisseur de cale (mm)	Prix HT €
T27-TMAS-125-200	2	109,95
T27-TMAS-50-005	0,05	15,95
T27-TMAS-50-010	0,1	16,45
T27-TMAS-50-020	0,2	16,95
T27-TMAS-50-025	0,25	16,95
T27-TMAS-50-040	0,4	17,45
T27-TMAS-50-050	0,5	17,95
T27-TMAS-50-070	0,7	19,95
T27-TMAS-50-100	1	22,95
T27-TMAS-50-200	2	39,95
T27-TMAS-75-005	0,05	19,95
T27-TMAS-75-020	0,2	21,95
T27-TMAS-75-025	0,25	22,45
T27-TMAS-75-040	0,4	23,95
T27-TMAS-75-070	0,7	27,95
T27-TMAS-100-300	3	155,95
T27-TMAS-125-070	0,7	54,95
T27-TMAS-125-300	3	195,95
T27-TMAS-200-020	0,2	98,95

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. Fixation Magnétique.
Distance de mesure : de 50 mm à 6 000 mm.
Précision des mesures angulaires Inférieure à 0,2°.
Précision des mesures linéaires Inférieure à 0,5 mm.

Référence	Prix HT €
T27-TKBA40	1 905,95

Aligneur de poulies



- Facilité l'alignement des transmissions par courroies, les poulies sont alignées sur leur surface frontale ou latérale.
- Mesure les écarts parallèles et angulaires. Méthode de mesure précise et rapide.
- Appareil compact.
- Utilisation simple et rapide.
- Sécurité de fonctionnement optimisée.

Référence	Prix HT €
T27-LASER-POINTER-II	499,00

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.
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.

Référence	Prix HT €
T27-OPTI-TT	699,00

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

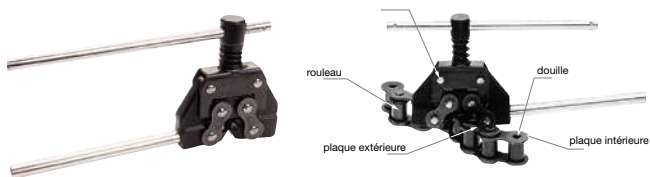


- Capteur de vibration et de température sans fil.
- Prise en mains simple et rapide.
 - 3 mesures : vitesse, température et accélération d'enveloppe.
 - Analyse en temps réel ou stockage via le cloud.
 - Applications mobiles disponibles : Analyse rapide ou QuickCollect, Diagnostic avancé DataCollect.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

Référence	Prix HT €
T27-CMDT-391-K-SL	1 676,47



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
T27-A2-09-02	25,4 - 31,75	16 B - 20 B	199,00

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Douille de serrage d'écrou KM, KMK ou KMF



Les douilles de serrage et desserrage d'écrous axiaux types KM, KMK (métrique) et KMF. Disponibles en 21 tailles différentes, ils conviennent à différentes tailles de contre-écrous de 0 à 20. Bonne alternative aux clés à crochet, permettant l'utilisation d'outils électriques ou de clés dynamométriques.

Référence	Prix HT €
T27-TMFS-10	139,95
T27-TMFS-11	149,95
T27-TMFS-3	79,95
T27-TMFS-6	89,95
T27-TMFS-7	99,95
T27-TMFS-8	99,95
T27-TMFS-9	139,95
T27-TMFS-2	69,95

Référence	Prix HT €
T27-TMFS-4	79,95
T27-TMFS-5	79,95
T27-TMFS-12	159,95
T27-TMFS-13	169,95
T27-TMFS-16	309,95
T27-TMFS-18	379,95
T27-TMFS-20	489,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Bague de frappe type A



Pièce de rechange type A adaptée aux kits d'outils de montage de roulements TMFT 24 et TMFT 36.

■ Produit associé



Page 79

Référence	Prix HT €
T27-TMFT33-A12/28	14,75
T27-TMFT33-A15/42	15,55

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Bague de frappe type C



Pièce de rechange type B adaptée aux kits d'outils de montage de roulements TMFT 24 et TMFT 36.

■ Produit associé



Page 79

Référence	Prix HT €
T27-TMFT33-C40/68	35,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Bague de frappe type A



Pièce de rechange type A adaptée aux kits d'outils de montage de roulements TMFT 24 et TMFT 36.

■ Produit associé



Page 79

Référence	Prix HT €
T27-TMFT-36-A	24,95
T27-TMFT-36-A10-26	10,95
T27-TMFT-36-A12-28	10,95
T27-TMFT-36-A12-32	10,95
T27-TMFT-36-A10-30	10,95
T27-TMFT-36-A10-35	10,95

Référence	Prix HT €
T27-TMFT-36-A12-37	10,95
T27-TMFT-36-A15-32	11,95
T27-TMFT-36-A17-35	11,95
T27-TMFT-36-A17-40	11,95
T27-TMFT-36-A17-47	11,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Bague de frappe type B



Pièce de rechange type B adaptée aux kits d'outils de montage de roulements TMFT 24 et TMFT 36.

■ Produit associé



Page 79

Référence	Prix HT €
T27-TMFT-36-B	32,95
T27-TMFT-36-B20-42	13,95
T27-TMFT-36-B25-47	13,95
T27-TMFT-36-B25-52	13,95
T27-TMFT-36-B20-47	13,95
T27-TMFT-36-B20-52	13,95

Référence	Prix HT €
T27-TMFT-36-B25-62	13,95
T27-TMFT-36-B30-55	15,55
T27-TMFT-36-B30-62	15,55
T27-TMFT-36-B35-62	15,55
T27-TMFT-36-B35-80	15,55

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Bague de frappe type C



Pièce de rechange type C adaptée aux kits d'outils de montage de roulements TMFT 24 et TMFT 36.

■ Produit associé



Page 79



Référence	Prix HT €
T27-TMFT-36-C40-80	16,55
T27-TMFT-36-C40-68	16,55
T27-TMFT-36-C40-90	16,55
T27-TMFT-36-C45-100	16,55
T27-TMFT-36-C45-75	16,55

Référence	Prix HT €
T27-TMFT-36-C45-85	16,55
T27-TMFT-36-C50-11	17,95
T27-TMFT-36-C50-80	17,95
T27-TMFT-36-C55-100	17,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Maillet anti-rebond



Pièce de rechange adaptée aux kits d'outils de montage de roulements TMFT 24 et TMFT 36.

■ Produit associé



Page 79



Référence	Prix HT €
T27-TMFT-36-H	57,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Douille de frappe



Pièce de rechange adaptée aux kits d'outils de montage de roulements TMFT 24 et TMFT 36.

■ Produit associé



Page 79



Référence	Prix HT €
T27-TMFT-36-C	41,95

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Ensemble de clés pour écrous de serrage de roulements



Clé de serrage d'écrou KM. Chaque clé est marquée de l'angle de serrage correct pour le montage des roulements à rotule sur billes. Quatre points de préhension sur chaque clé. Limite les risques d'endommager du roulement avec un serrage excessif.

Référence	Prix HT €
T27-TMHN7	509,95



Eclairage d'inspection

Torche d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 100 Lumens



100 lumens. Piles 1xAAA (non fournie). Autonomie : 5h. IP66

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833XS/1	92	19,30

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

Torche d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 500 Lumens



500 lumens. 2 intensités lumineuses. Piles 2xAA (non fournie). Autonomie : 10h. IP66

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833S	150	29,00

Torche d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1100 Lumens



1100 lumens. 2 intensités lumineuses. Piles 3xAAA (non fournie). Autonomie : 8,5h. IP66

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833L	196	81,00



sunnex®



Votre partenaire de solutions d'éclairage



www.sunnex.fr

Torche d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1500 Lumens



1500 lumens. 2 intensités lumineuses. Piles 3xD (non fournie). Autonomie : 22h. IP66

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833XL	300	102,85

Torche rechargeable à LED haute luminosité en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1200 Lumens



3 réglage possible de luminosité. IP66. Portée d'éclairage : 230 m. Chargement par port USB-C. Chargeur non inclus.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833L/USB	240	89,00

NOUVEAUTÉ

Torche d'inspection LED sans fil rechargeable



2 intensité lumineuse : LED SMD, 250 ou 80 lumens. Batterie rechargeable : 3,7 V, 700 mAh, 2,59 Wh Li-ion. Autonomie de la batterie : 2 à 8 h. Indicateur de niveau de batterie LED.

Référence	Prix HT €
T27-1833XSW	35,00

NOUVEAUTÉ

Torche LED haute luminosité sans fil rechargeable



4 intensités lumineuses : LED SMD de 1 000 - 400 - 30 ou 5 lumens. Batterie rechargeable : 3,7 V 2600 mAh, 9,62 Wh Li-ion. Autonomie de la batterie : 2 à 200 h.

Référence	Prix HT €
T27-1833MW	65,00

Lampe torche d'inspection LED



Faisceau de 300-600 Lumens. Jusqu'à 7 h d'autonomie. Livrée avec son chargeur et son câble USB. Portée 500 m. IP54 / IK07. Inclus : Étui holster ceinture et dragonne en silicone.

Référence	Prix HT €
T27-42183	56,70

Lampe torche d'inspection LED



Faisceau de 150 à 300 Lumens. Jusqu'à 3 h d'autonomie. Batterie : 3xAAA/1,5 V Alkaline. IP54 / IK07. Inclus : Étui holster ceinture et dragonne en silicone.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42190/1	133	38,90

Lampe torche LED ATEX IP67



Lumen : 225. Portée : 192 m. Autonomie : 6,5 h. Livrée avec quatre piles AA Alcalines. 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	58,90

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



500 Lumens. 2 intensités lumineuses. Piles 3xAAA (non fournies). Autonomie : 14,5 h. IP66.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1837F	460	83,73

Lampe magnétique articulée à LED haute luminosité USB jusqu'à 600 Lumens



600 Lumens. 2 intensités lumineuses. Recharge USB-C (câble inclus). Autonomie : 10 h. IP66.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1837F/USB	460	133,88

Lampe torche inspection LED 200 Lumens



Mode BOOST. Réglable de 100 à 200 Lumens. Fonction Focus. Température: 5000 - 8300K. Alimentation: 2xAAA / 1,5 V Alkaline. Autonomie: Jusqu'à 3,5h. IP54 / IK07. Inclus: Etui holster ceinture et dragonne en silicone.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42160/1	153	31,50

Lampe torche inspection LED rechargeable 150 Lumens



Mode BOOST. Réglable de 150 à 300 Lumens. Fonction Focus. Température: 5000 - 8300K. Alimentation: 3,7V / 1100 mAh Li-ion. Autonomie: Jusqu'à 7h. IP54 / IK07. Inclus: Etui holster ceinture et dragonne en silicone.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42162/1	169	45,20

Lampe torche inspection LED rechargeable 150 Lumens



Variateur de 10% à 100%. 7 LED COB sur le devant. 1 LED CREE XP-62 R5 sur la tête de l'éclairage 80 Lumens. Réglable de 15 à 150 Lumens. Autonomie: jusqu'à 20h. Temps de charge: 3,5h. Livré avec chargeur USB. Avec aimant. IP20.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42263/2	174	42,00

Lampe rechargeable compacte à LED très haute luminosité



Batterie au lithium polymère. Corps compact en caoutchouc antiglisse. Crochet orientable. Base magnétique orientable à 180 degrés. Avec chargeur. 100 / 200 Lumens - Spot 75 Lumens. Autonomie: 6 / 3 heures. IP65.

Référence	Prix HT €
T27-1838COB	59,00

Lampe rechargeable à LED ATEX IP65



Baladeuse et spot. 150 ou 290 Lumens (mode baladeuse) - 95 Lumens (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. 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	283,50

Lampe articulée LED rechargeable avec chargeur sans fil



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 ou chargeur USB-C.

Autonomie: avant: 3-5h. Tête (spot): 7h. Base orientable à 180°. En option: Base de recharge sans fil 189BRW.

Produits associés



Page 89

Page 88

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838SW	260	53	79,00

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



Avant: LED COB, 3 intensités lumineuses: 160 - 400 - 800 Lumens, en tête (spot): LED SMD, 250 Lumens. Batterie rechargeable Li-ion 3,7V - 2600 mAh. 2 modes de charge: base sans fil 1839BRW ou chargeur USB-C. Autonomie: avant: 3-9h. Tête (spot): 4,5h. Base orientable à 210°. En option: Base de recharge sans fil 189BRW.

Produits associés



Page 88

Page 89

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838POCKET	98	82	55,00

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



Deux positions de charge avec fixation magnétique pouvant être utilisées simultanément. Avec support amovible pour recharge sans fil du téléphone portable. Port USB-C. 3 aimants puissants à l'arrière. 2 trous pour les vis. IP20 - IK07.

Produits associés



Page 88



Page 88

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1839BRW	101	190	79,00

Lampe fine articulée rechargeable à LED



3 émissions lumineuses. Avant : 100/200 Lumens / derrière : 180 Lumens / tête (spot) : 80 Lumens. Base magnétique. Autonomie : 2-4h/ spot 3h.

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

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. Batterie Li-ion rechargeable 3,6V 2600 mAh. Avec port USB-C. Fourni avec chargeur.

Autonomie de la batterie : Avant : 2,5-16h, spot (tête) : 10h. Articulé, peut être tourné de 180° (± 90° par rapport à l'axe). Base magnétique peut être tournée de 90°. Crochet de base pivotant. IP54. IK07.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838AM	405	40	75,00

Lampe rechargeable UV lumière blanche pour la détection des fuites



Crochet orientable. Base magnétique orientable à 180 degrés. Avec chargeur. 150 Lumens / UV. Autonomie : 3 h. IP20.

Référence	Prix HT €
T27-1838UV	99,00

Lampe frontale LED rechargeable sans fil avec double émission de lumière



Avant : 3 intensités de lumière LED COB 30 - 200 - 400 Lumens, spot (tête) : LED COB, 400 lumens. Batterie rechargeable. Câble USB-C inclus. Autonomie de la batterie : front : 4-18 h - spot (tête) : 4 h. IP 65. IK 07.

Référence	Prix HT €
T27-1836AW	49,00

Lampe frontale LED articulée rechargeable à capteur ON/OFF



Capteur intégré, vous n'avez qu'à passer la main devant la lampe pour l'éteindre ou l'allumer. 40 à 400 Lumens. 100/1000 lux à 0,5 m. Autonomie : de 1h à 10 max.

Température couleur : 6 000°K. Livrée avec un câble USB. IP65 - IK07. En option : batterie externe (42324) et chargeur (42265). Câble supplémentaire (42267).

Référence	Prix HT €
T27-42370/1	78,80

Lampe frontale LED articulée rechargeable ATEX IP67



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

Lumens : 65 - 35. Portée : 150 - 60 m. Autonomie : 13h. Livrée avec trois piles AAA Alcalines LR03. Certification Zone ATEX : zone 0 + 21 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 2D Ex ia op is IIC T55°C Db

Référence	Prix HT €
T27-17020F	81,00

Spot rechargeable ultracompact



Capacité d'éclairage maximum de 650 Lumens. Travail avec batterie ou câble. Sur plans : avec pieds ou avec raccord 1/4" pour chevalet (standard type appareil photo). Avec aimant dévissable ou crochet orientable à 360°. Dimensions 85x100x155 mm. IP65.

Produit associé



Page 90

Référence	Prix HT €
T27-1838FLASH	345,10

Spot de chantier rechargeable à LED



3 intensités lumineuses. Avec batterie. Indicateur de charge à 3 LED. Orientable à 180°. IP65 - IK07

■ **Produit associé**



Page 90

Référence	Eclairage	Dimensions (mm)	Prix HT €
T27-1837C/2100	2100 lumen	220x225x70	129,00
T27-1837C/4300	4300 lumen	266x236,6x59	199,00

Trépied télescopique pour projecteur



T27-42997



Réglage : 1,35 m à 3 m. Poids : 6 kg. Zones ATEX : II2GEx demb IIC T4Gb et III2D Ex tb IIIT85°C Db.

■ **Produit associé**



Page 90

Référence	Prix HT €
T27-42990	136,50

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.

■ **Produits associés**



Page 90



Page 89

Référence	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Prix HT €
T27-1837S	700	1550	45,00

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Projecteur Sun NOVA 4K



Catégorie : Projecteur LED | Lumens : 400 - 4000 | Lux : 600 - 6000. Alimentation : 230V DC | Puissance utile : 30W | IP : 67.

Référence	Prix HT €
T27-42463	220,50

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.
- 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.

■ **Produit associé**



Page 90

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T27-42997/1	270x266x123	734,00

LE MOBILIER D'ATELIER

MODULAIRE • ROBUSTE • PRATIQUE



Made in Italy

Mesure, métrologie et traçage

Pied à coulisse universel à vernier



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

Pied à coulisse à affichage digital



ISO 13385-1:2019.
Résolution 0,01 mm.
Acier inoxydable trempé LCD, 11 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

Pied à coulisse numérique précision au 1/100^e



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

Référence	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T28-1651DGTB-150	150	69,00
T28-1651DGTB-200	200	99,00
T28-1651DGTB-300	300	139,00

Pied à coulisse numérique avec protection IP67 précision au 1/100^e



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE.
Le degré de protection IP67. Etui rigide en matière plastique.
Dimensions : 270x115x35 mm.

Référence	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T28-1651DGTB/IP	150	119,00

Jauge de profondeur à vernier à face réduite



ISO 13385-1:2019. Acier inoxydable trempé.
Echelles sur fond chromé mat. Vis de blocage du coulisseau.

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

Jauge de profondeur à affichage digital précision au 1/100^e



UNI EN ISO 13385-2DIN 862CE.

Référence	Mesure maxi (mm)	Prix HT €
T28-1657DGT/2	200	316,20

Micromètre d'extérieur précision au 1/100^e



DIN 863/II

Référence	Plage de mesure (mm)	Prix HT €
T28-1658/25	0 à 25	73,95
T28-1658/50	25 à 50	78,20

Micromètre d'extérieur numérique précision au 1/1000^e



Précision au 1/1000^e. Conversion mm/pouces.
Mise à zéro dans n'importe quelle position.
Erreur d'indication maxi : ± 0,004 mm.
Clé de réglage incluse. IP65. DIN 863CE.

Référence	Plage de mesure (mm)	Prix HT €
T28-1658DGTB25	0 à 25	149,00
T28-1658DGTB50	25 à 50	169,00

Comparateur à cadran analogique précision au 1/100^e



DIN 878

Référence	Course (mm)	Prix HT €
T28-1662/1	0 à 5	75,65
T28-1662/2	0 à 10	65,00

Comparateur à cadran analogique à levier
précision au 1/100°



DIN 2270

Référence	Course (mm)	Prix HT €
T28-1662AN	0 à 0,8	129,63

Support de comparateur magnétique



Base : 65x50x55 mm.

Référence	Support	Prix HT €
T28-1662SP0	Colonne	42,50
T28-1662SP2	Articulé	79,00

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	278,80

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	333,20

Equerre à chapeau en acier normalisé
faces et arêtes rectifiées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1668A-150	150	41,65

Equerre à chapeau, en acier, rectifiées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1670A-100	100	18,19
T28-1670A-200	200	25,00
T28-1670A-250	250	29,00

NOUVEAUTÉ

Equerre combinée de menuisier
avec support en acier



Double échelle en mm.
Niveau de surface.

Référence	Prix HT €
T28-1674C	15,00

Equerre magnétique 45°/90°



Idéal pour positionner vos pièces avant de souder. 27 kg de force magnétique. Sans pile, effet marche/arrêt obtenu avec l'inclinaison des aimants internes. L'interrupteur sur arrêt permet de démagnétiser l'aimant et de se débarrasser de limailles de fer.

Produit associé



Page 77

Référence	Prix HT €
T28-1860SQ	59,00

Equerre magnétique réglable de 30° à 270°



Idéal pour positionner vos pièces avant de souder. 15 kg de force magnétique. Clé 6 pans fournie pour blocage réglage angle. Embout fourni pour blocage réglage à 30°-45°-90°/270°-180°.

■ Produits associés



Page 36

Page 77

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T28-1860RG	155x35	43,00

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 métal.

■ Produits associés



Page 36

Page 77

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T28-1860EI	165x110x35	25,00

Rapporteur d'angles simple en acier inoxydable



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T28-1676-120	120	80	33,15
T28-1676-300	300	200	62,48

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	2,64
T28-1682-200	200	13	0,5	3,00
T28-1682-250	250	13	0,5	4,00
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	34,00

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	13,26
T28-1683-500	500	30	1	17,43
T28-1683-1000	1000	30	1	33,58
T28-1683-1500	1500	30	1	76,50

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	12,33

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	6,38
T28-1708/20	20	0,05 à 1,0	10,00

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Jauges d'épaisseur



Les jauges d'épaisseur SKF 729865 A sont conçus pour mesurer les jeux. Ils peuvent être utilisés pour mesurer le jeu interne lors de l'ajustement des roulements à rotule sur rouleaux. Le jeu 729865 A comprend 13 lames d'une longueur de 100 mm fourni avec un étui protecteur en plastique.

- Ensemble compact de calibres à lame
- Convient pour mesurer le jeu interne lors de l'ajustement des roulements à rotule sur rouleaux
- 13 lames de 100 mm de long
- Couvercle de protection en plastique

Référence	Prix HT €
T28-729865A	39,95

NOUVEAUTÉ

2 0 2 4 Jauges d'épaisseur



Les jauges d'épaisseur SKF 729865B sont conçus pour mesurer les jeux. Ils peuvent être utilisés pour mesurer le jeu interne lors de l'ajustement des roulements à rotule sur rouleaux. Le jeu 729865B comprend 29 lames d'une longueur de 200 mm fourni avec une armature protectrice en acier.

- Ensemble complet de calibres à lame

- Convient pour mesurer le jeu interne lors de l'ajustement des roulements à rotule sur rouleaux
- 29 lames de 200 mm de long
- Cage de protection en acier

Référence	Prix HT €
T28-729865B	94,95

Pointe à tracer en acier trempé



Longueur: 250 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688	6,46

Pointe à tracer en carbure



Longueur: 200 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688A	19,64

Pointe à tracer rétractable en carbure en acier trempé chromé



Longueur: 148 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688PC	25,00

Télémètre laser multifonction 40 mètres avec niveaux de positionnement



Champ de mesure : de 0,05 à 40 m (0.2in à 131ft).
Différentes fonctions de mesures.
Sélection échelle : m, pouces, pieds
Précision : ± 1,5 mm (± 0,06 pouces).
Classe Laser : 2.
Arrêt automatique. Étui souple en toile (inclus).
Batterie : jusqu'à 5 000 mesurages : AAA 2 x 1,5 V.

Référence	H (mm)	L (mm)	S (mm)	Prix HT €
T28-1693L	115	50	25	119,00

Appareil de mesure de distance laser 80 m



Champ de mesure : de 0,05 à 80 m.
Sélection échelle : m, pouces, pieds.
Précision : ± 1,5 mm (± 0,06 pouces).
Mesures : zone / volume / indirecte (mesure de Pythagore) / inclinaison.
Arrêt automatique. Addition/soustraction.
Batteries : AAA 2 x 1,5 V.

Référence	Prix HT €
T28-1693M-80	129,00

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	13,18
T28-1691BM/8	8	32	18,79
T28-1691BM/10	10	32	22,95

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

Mètre à ruban boîtier ABS antichoc bi-matériaux ruban en acier classe de précision: II



Référence	Longueur (m)	Largeur ruban (mm)	Prix HT €
T28-1692/2	2	16	5,19
T28-1692/3	3	16	4,00
T28-1692/5	5	19	6,00
T28-1692/8	8	25	10,00

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

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	26,35
T28-1696A-400	400	27,20
T28-1696A-600	600	32,30

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	49,73
T28-1696B-200	200	32,30

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	26,78
T28-1696D-400	400	29,33
T28-1696D-500	500	31,45

Niveau laser croisé 30 mètres, poutre verte, avec base magnétique et support mural, en coffret



Croix auto-nivelante.
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". 1 base magnétique pour usage individuel et combiné, entraînement mâle 1/4".
Autonomie de la batterie : 4 heures BASE. 2 piles XA. Mallette de transport.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1697	320x230x90	199,00

Tachymètre digital à distance et par contact



Mesure : rotation à distance (tr/mn - rpm), rotation (tr/mn - rpm) et vitesse linéaire (m/mn ou ft/min) par contact.
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 alimentation 6V (non 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	231,20

NOUVEAUTÉ

Tachymètre



Système de mesure par laser/par contact. Large plage de mesure de la vitesse. Plusieurs modes de mesure. Ensemble d'adaptateurs de contact inclus. Fourni dans une boîte de transport.

Référence	Prix HT €
T28-TKRT10	259,95

Tachymètre numérique multifonction TKRT21



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

Référence	Prix HT €
T28-TKRT21	719,95

Tachymètre laser et à contact TKRT31



Système de mesure par laser ou par contact. Grande plage de mesure de la vitesse. Plusieurs modes de mesure. Permet de détecter les vitesses de rotation et linéaires anormales. Ensemble d'adaptateurs de contact inclus : Adaptateur, pointes coniques, roue. Fonctionne avec des piles standard ou rechargeables.

Référence	Prix HT €
T28-TKRT31	899,95

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.
Batterie : 2 piles alcalines AA (incluses).
Contenu de la mallette : 1 instrument, 1 casque, 1 sonde de 70 mm, 1 sonde de 300 mm, 1 mode d'emploi.

Référence	Prix HT €
T28-TKST11	919,95

Pince ampèremétrique et multimètre digital



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 40MOhm.
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

Pince ampèremétrique avec multimètre numérique munie d'une connexion Bluetooth



Fonction TRUE RMS dans les mesures AC
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 : 10kHz à 20kHz.
Température : -20°C à +1000°C / -4 °F à 1832 °F
Alimentation : 3 piles 1,5V type AA (fournies).
Connexion Bluetooth (version 4.0).

Référence	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Prix HT €
T28-1760PA/AC-DC2000	300	110	43	665,55

Multimètre digital compact



Fonction TRUE RMS dans les mesures AC.
Protection IP40.
Tension CC : 200 mV-2/20/200/600V.
Tension CA : 100/600V.
Courant CC : 200 mA-10 A.
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.

Référence	Prix HT €
T28-1760S	65,00

Multimètre industriel IP67



Valeur efficace vraie RMS. Protection jusqu'à 1 000 V. IP67. Entrées protégées. Sélection automatique d'échelle. Sonde de température de type K (fournie). Pointes à double isolation 1000V, longueur 1 m. CAT IV 600V/ CAT III 1000V. Fourni avec étui souple.

Référence	Prix HT €
T28-1760/RMS	219,00

Caméra thermique

pour la mesure de la température sans contact



Capteur de 32x32 pixels. Fréquence d'acquisition 7Hz.
Thermosensibilité <347 mK. Acquisition automatique des points chauds et froids.
Appareil photo d'acquisition d'images en format BMP (maximum 100 images).
Émissivité réglable. Alimentation 3 batteries alcaline AAA. Interface USB.
Température -20°C/+600°C. Bande infrarouges 6,5 à 14µm.
Distance de fusion visible/infrarouge : 0,5 ; 1 ; 2 m.
Fonction alarme, en sélectionnant

la température maximale et minimale acceptables. IP54.

Référence	Poids	Prix HT €
T28-1760-TMC-600	50	599,00

Thermomètre digital à infrarouge avec système de pointage laser double



Température : de -50°C à 500 °C.
 Résolution afficheur : 0,1°C.
 Précision : -50 à 20 °C (+/- 3 °C);
 20 à 500 °C (+/-2 % ou 2 °C).
 Émissivité : 0,1 à 1 réglable.
 Résolution optique (D:S) : 12:1.
 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

Thermomètre infrarouge laser



Plage de température avec infrarouge : de -60°C 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	189,95

Thermomètre digital à infrarouge avec système de pointage laser double



Température : de -50°C à +1000°C / -58 °F à 1832 °F.
 Précision : -50 à 20 °C (+/- 3,5°C);
 20 à 300 °C (+/-1 % ou 1 °C);
 300 à 1000 °C (+/-1,5 %).
 Résolution afficheur : 0,1°C (0,1 °F).
 Émissivité : 0,1 à 1 réglable.
 Résolution optique (D:S) : 20:1.
 Température d'exercice : 0 à 50 °C.
 Température de stockage : -10 à 60 °C.
 Alimentation : 2 piles 1,5V (type AAA).

Référence	Prix HT €
T28-1760/IR1000	271,15

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 à 6 cm.
 Source lumineuse : 4 LED blanches réglables (0 à 275 Lux/4 cm).
 Température de service du capteur : de -20°C à +60°C. IP 67.

Référence	Prix HT €
T28-TKES-10F	1 269,95

Anémomètre numérique avec capteur à pales



Affichage avec barre analogique.
 Mesure de la valeur maximale et minimale.
 Lecture de surface : m² et ft², 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

NOUVEAUTÉ

2
0
2
4

Stroboscope



Sélection rapide de la vitesse avec le bouton rotatif. Écran LCD noir et blanc. Trois LED ultra-brillantes. Conception ergonomique et robuste.
 Livré dans une mallette de transport et 3 piles AA.

Référence	Prix HT €
T28-TKRS11	804,95

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	99,88



Marqueur indélébile



Pointe biseau 2 à 6 mm. Corps en aluminium, grande contenance d'encre. Pour bois, métal, béton, verre.

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

Marqueur à bille



Tube marqueur, peinture liquide. Sèche en quelques minutes, permanent, contenance 50 ml. Idéal pour marquer sur des surfaces métalliques (même huileuse), bois, plastique, caoutchouc, cuir, céramique.

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

Marqueur à pointe télescopique



Pour des accès difficiles, 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.

Référence	Couleur	Prix HT €
T28-300797-NO	Noir	6,80
T28-300797-BE	Bleu	6,80
T28-300797-RE	Rouge	6,80

Crayon graveur Signograph



Appareil électrique muni d'un ciseau en acier trempé, d'une pointe au carbure de tungstène et d'une pointe au diamant. 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	60,00

Presses d'atelier

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. Prédiposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-2HR	395,00

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. Prédiposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-4HR	720,00

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. Prédiposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-3HR	640,00

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. Prédiposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-7HR	750,00