

MICHAUD CHAILLY®

Expert depuis 1923

Outillage & Fournitures Industrielles

2021/22



Catalogue outillage et fournitures industrielles 2021/22

Edition F.I. 8.0 - Avril 2021
valable du 01/05/2021 au 31/03/2022



michaud-chailly.fr

0 825 002 555 Service 0,15 € / min
+ prix appel

michaud@michaud-chailly.fr

Sommaire

Gamme outillage
et fournitures industrielles 2

Mobilier
d'atelier 5



Outillage
d'atelier 33



Electroportatif
et pneumatique 115



Outils coupants
et abrasifs 149



Roues et roulettes,
manutention et levage 175



Maintenance,
fixation et collage 197



Equipement
de protection individuel 275



Index et informations 293

Gamme outillage et fournitures industrielles

Séries T11 à T15 Mobilier d'atelier



T11 Servantes mobiles et compositions d'outils



Page 8

T12 Boîtes à outils



Page 19

T13 Etablis et chariots d'atelier



Page 23

T14 Etaux



Page 26

T15 Poste de travail



Page 29

Séries T21 à T29 Outillage d'atelier



T21 Clés de serrage



Page 34

T22 Vissage



Page 47

T23 Pinces



Page 59

T24 Martellerie et frappe



Page 68

T25 Dynamométrie



Page 71

T26 Extracteurs



Page 75

T27 Outils de maintenance



Page 80

T27 Equipement de montage et de contrôle



Page 93

T27 Eclairage d'inspection



Page 98

T28 Mesure, métrologie et traçage



Page 105

T29 Presses d'atelier



Page 114

Séries T31 et T32 Electroportatif et pneumatique



T31 Electroportatif



Page
117

T32 Pneumatique



Page
130

Séries T41 à T49 Outils coupants et abrasifs



T41 Forets



Page
151

T42 Tarauds et filières



Page
157

T43 Filets rapportés



Page
161

T44 Fraises lime, à chanfreiner, à chambrer et à noyer



Page
164

T45 Scies cloche, lame scie à main et scie sauteuse



Page
165

T46 Rouleaux d'atelier et disques à poncer



Page
168

T47 Disques à lamelle et roues à lamelle



Page
170

T48 Disques à tronçonner et ébarber



Page
172

T49 Brosserie



Page
174

Séries T70 à T76 Roues et roulettes, manutention et levage



T72 Roues et roulettes



Page
177

T70 Levage



Page
189

T71 Accessoires de levage



Page
190

T72 Elévation de charge



Page
191

T73 Presses hydrauliques



Page
193

T74 Stockage



Page
194

T75 Chariots



Page
194

T76 Arrimage



Page
196

Séries T51 à T57 Maintenance, fixation et collage

T51 Hygiène et nettoyage



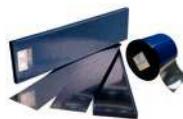
Page 198

T52 Collage, freinage, étanchéité, adhésif



Page 202

T53 Laminés de précision



Page 218

T54 Lubrification, graissage



Page 223

T55 Visserie, rivetage et coffret d'assortiment



Page 251

T56 Barreaux à clavette



Page 272

T57 Traitement de surface



Page 273

Séries T61 à T64 Equipement de protection individuel



T61 Chaussures



Page 277

T62 Vêtements



Page 280

T63 Gants, lunettes et masques



Page 283

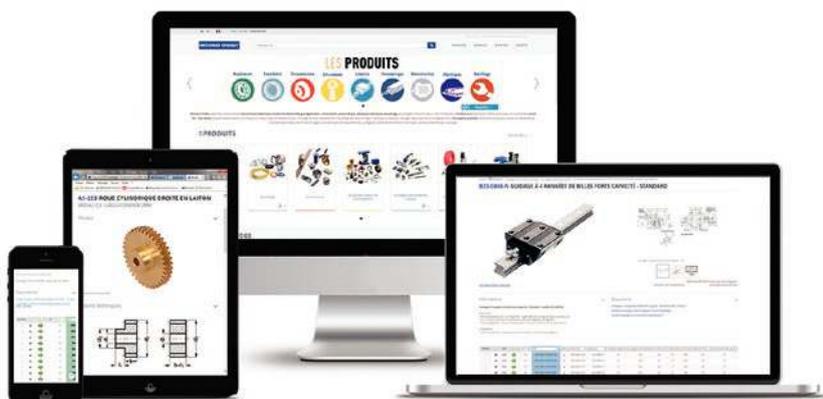
T64 Protection auditive



Page 291

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

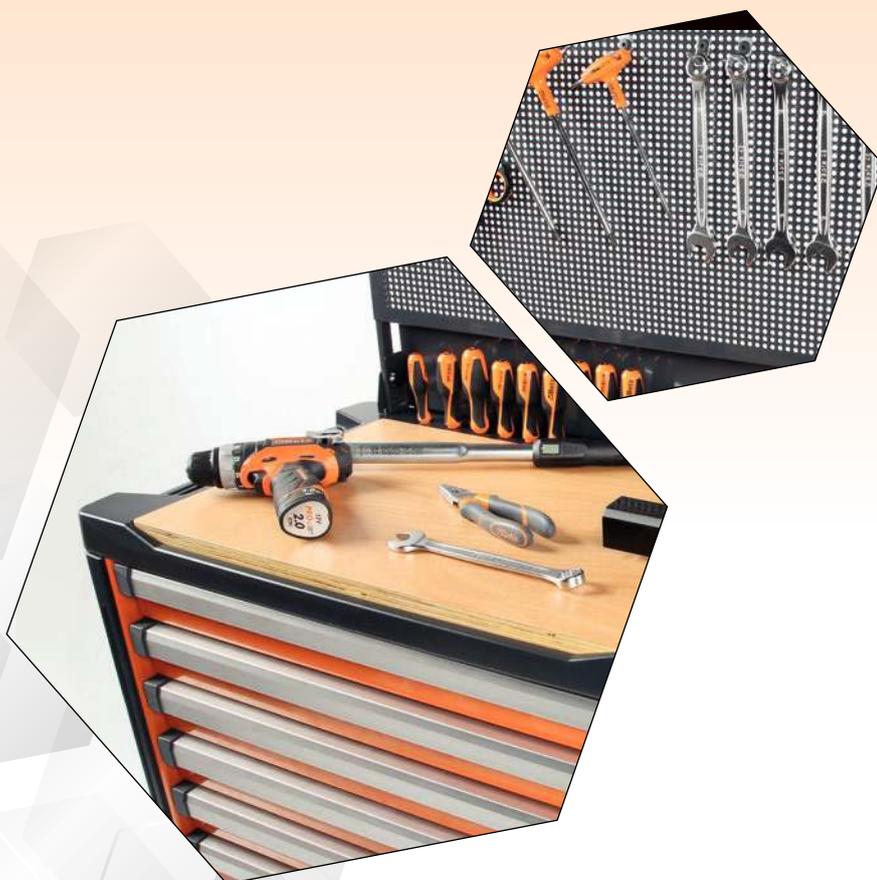


24h/24 - 7j/7
Disponibilité du stock
Prix personnalisés

Mobilier d'atelier



■ Servantes mobiles et compositions d'outils	8
■ Boîtes à outils	19
■ Etablis et chariots d'atelier	23
■ Eaux	26
■ Poste de travail	29



C45 - Combinaison d'ameublement d'atelier

Combinaison composée de :

- Module fixe à 7 tiroirs (C45M7)
- Module fixe de service (C45MS)
- Servante mobile à 7 tiroirs (C45C7)
- Armoire à 2 portes (C45AS2)
- 3 panneaux porte-outils perforés (C45PF)
- 3 meubles hauts muraux (C45PM)
- 3 étriers pour parois type large (C45SL)
- 1 étrier pour parois type étroit (C45SS)



Cadeau



045000010

C45/X

Plan de travail en MDF avec plateau en acier inox (C45PX/3-2,OMT)

2190 €

Cadeau



045000020

C45/W

Plan de travail en bois contre-plaqué stratifié (C45PW/3-2,OMT)

2090 €



C45/E - Combinaison d'ameublement d'atelier

Combinaison composée de :

- 2 panneaux porte-outils perforés (C45PF)
- 2 meubles hauts muraux (C45PM)
- 2 étriers pour parois type large (C45SL)
- 1 étrier pour parois type étroit (C45SS)
- 1 armoire à 1 porte (C45AS1)
- 1 tiroir de 1248x406 mm hauteur 100 mm
- 6 tiroirs de 782x406 mm
5 tiroirs hauteur 85 mm,
1 tiroir hauteur 155 mm
- 1 compartiment avec étagère intermédiaire et porte de fermeture

C45/EW 045000079

Module fixe à 7 tiroirs et plan de travail en bois contre-plaqué stratifié (C45M7A/W).

Cadeau



1370 €



045000078

C45/EX

Module fixe à 7 tiroirs et plan de travail en MDF avec acier inoxydable (C45M7A/X).

1390 €

Cadeau



055000000

C55 - Combinaison d'ameublement d'atelier composé de :

- Armoire à 1 porte (C55A1)
- Armoire à 2 portes (C55A2)
- Établi (C55BO/2)
- Établi avec prises (C55PRO BO/2)
- Servante mobile à 7 tiroirs (C55C7)
- Module fixe à 2 grands tiroirs (C55M2)
- Module fixe à 7 tiroirs (C55M7)
- Module fixe de service (C55MS)
- Paroi avec meubles hauts (C55/2PM)
- Parois porte-outils avec volet roulant

8990 €



Tiroirs conçus pour l'emplacement des plateaux thermoformés



Prise Schuko + 16+10A
Prise EU + 10A



L'opérateur peut aisément extraire la servante mobile C55C7 grâce aux roues pivotantes



Prise pour air comprimé avec enrouleur Ø 8 mm. Longueur : 10 m.

055000026

C55PB-PRO/5E - Établi pour l'ameublement d'atelier composé de :

3680 €

C55PRO BO/2

Établi avec plan de travail 2050x700 mm revêtu d'une couche en PVC antichoc et anti-écaillage résistant aux huiles et hydrocarbures.

- Trous pour l'installation d'un étai (1599F/150 en option).
- Pieds réglables en hauteur.

C55M7

Module fixe à 7 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision.

- Fonds des tiroirs protégé par un tapis en Néoprène.
- Serrure centralisée frontale.

C55C7

Servante mobile d'atelier à 7 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision.

- 4 roues de Ø100 mm, 2 fixes (dont une avec frein) et 2 pivotantes.

- Fond des tiroirs protégé par un tapis en Néoprène.

- Serrure centralisée frontale.

C55M7

Paroi porte-outils avec volet roulant et prédisposition pour 2 prises électriques.

- Volet roulant en aluminium manoeuvrable verticalement avec serrure.
- Panneau perforé amovible pour le support des outils.

- Fournie avec structure portante.



C55M7

C55C7

C55PRO BO/2

Servantes mobiles et compositions d'outils

Modèle T11-C24S/6

Servante mobile d'atelier à six tiroirs



Produits associés



Page 9 Page 10 Page 11

6 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision :

- 4 tiroirs hauteur 70 mm.
- 1 tiroir hauteur 140 mm.
- 1 tiroir hauteur 280 mm.

Quatre roues de Ø 125 mm :

2 fixes et 2 pivotantes (dont une avec frein).

Serrure de sécurité centralisée frontale.

Référence	Couleur	LxHxP (mm)	Prix HT €
T11-C24S/6-O	Orange	740x955x445	460,00
T11-C24S/6-G	Gris	740x955x445	460,00
T11-C24S/6-R	Rouge	740x955x445	460,00

Modèle T11-C24S/8

Servante mobile d'atelier à huit tiroirs



Produits associés



Page 9 Page 10 Page 11

8 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision :

- 6 tiroirs hauteur 70 mm.
- 2 tiroir hauteur 140 mm.

Quatre roues de Ø 125 mm :

2 fixes et 2 pivotantes (dont une avec frein).

Serrure de sécurité centralisée frontale.

Référence	Couleur	LxHxP (mm)	Prix HT €
T11-C24S/8-O	Orange	825x955x460	549,00
T11-C24S/8-G	Gris	825x955x460	549,00
T11-C24S/8-R	Rouge	825x955x460	549,00

Modèle T11-C24S/7

Servante mobile d'atelier à sept tiroirs



Produits associés



Page 9 Page 10 Page 11

7 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision :

- 5 tiroirs hauteur 70 mm.
- 1 tiroir hauteur 140 mm.
- 1 tiroir hauteur 280 mm.

Quatre roues de Ø 125 mm :

2 fixes et 2 pivotantes (dont une avec frein).

Serrure de sécurité centralisée frontale.

Référence	Couleur	LxHxP (mm)	Prix HT €
T11-C24S/7-O	Orange	740x955x445	499,00
T11-C24S/7-G	Gris	740x955x445	499,00
T11-C24S/7-R	Rouge	740x955x445	499,00

Modèle T11-C37/7

Servante mobile d'atelier à sept tiroirs



Produits associés



Page 11 Page 11 Page 10

7 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision :

- 5 tiroirs hauteur 75 mm.
- 1 tiroir hauteur 150 mm.
- 1 tiroir hauteur 305 mm.

Quatre roues de Ø 125 mm :

2 fixes et 2 pivotantes (dont une avec frein).

Serrure de sécurité centralisée frontale.

Référence	Couleur	LxHxP (mm)	Prix HT €
T11-C37/7-O	Orange	803x1004x482	675,00
T11-C37/7-G	Gris	803x1004x482	675,00
T11-C37/7-R	Rouge	803x1004x482	675,00

Modèle **T11-C24SA-XL/7**

Servante mobile d'atelier à sept tiroirs

avec système anti-basculement modèle long



Produits associés



Page 10 Page 12

7 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision :

- 5 tiroirs hauteur 70 mm.
- 1 tiroir hauteur 140 mm.
- 1 tiroir hauteur 210 mm.

Quatre roues de Ø 125 mm :

2 fixes et 2 pivotantes (dont une avec frein).

Serrure de sécurité centralisée frontale.

Référence	Couleur	LxHxP (mm)	Prix HT €
T11-C24SA-XL/7-O	Orange	1035x970x445	739,00
T11-C24SA-XL/7-G	Gris	1035x970x445	739,00
T11-C24SA-XL/7-R	Rouge	1035x970x445	739,00

Modèle **T11-C24SL**

Servante mobile d'atelier à sept tiroirs et tablettes latérales



Produits associés



Page 9 Page 10

7 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision :

- 5 tiroirs hauteur 70 mm.
- 1 tiroir hauteur 140 mm.
- 1 tiroir hauteur 210 mm.

Quatre roues de Ø 125 mm :

2 fixes et 2 pivotantes (dont une avec frein).

Serrure de sécurité centralisée frontale.

Référence	Couleur	LxHxP (mm)	Prix HT €
T11-C24SL/O	Orange	1050x973x565	1 062,50
T11-C24SL/G	Gris	1050x973x565	1 062,50
T11-C24SL/R	Rouge	1050x973x565	1 062,50

Modèle **T11-C24SL-CAB**

Servante mobile à sept tiroirs avec armoire porte-objets



Produits associés



Page 9 Page 10 Page 27

Caractéristiques principales :

7 tiroirs (588x367 mm), montés sur glissières à billes de précision :

- 5 tiroirs hauteur 70 mm.
- 1 tiroir hauteur 140 mm.
- 1 tiroir hauteur 210 mm.

Fond des tiroirs protégé par un tapis en Néoprène.

4 roues de Ø 125 mm : 2 fixes et 2 pivotantes (dont deux avec frein).

Serrure centralisée en façade.

Petite armoire latérale avec porte munie de serrure et rayon interne réglable en hauteur.

Capacité de charge statique : 1.100 kg.

Plan de travail en bois contre-plaqué stratifié avec trous pour l'installation d'un étau (en option).

Porte-papier incorporé.

Double porte-flacons arrière.

Référence	Couleur	LxHxP (mm)	Prix HT €
T11-C24SL-CAB-O	Orange	1080x973x565	759,00
T11-C24SL-CAB-G	Gris	1080x973x565	759,00
T11-C24SL-CAB-R	Rouge	1080x973x565	759,00

Modèle **T11-GLI-C24S**

Glissière pour servantes C24S



Glissière pour servantes C24S uniquement.

Référence	Prix HT €
T11-C24S-R/CG	22,53

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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



Modèle **T11-ACC-C24S**
Accessoires pour servantes C24S



Référence	Description	Autre compatibilité	Prix HT €
T11-2400S/PF	Porte-flacons pour C24S	-	14,20
T11-2400SR/PC-O	Dispositif porte-papier orange	-	15,81
T11-2400SR/PC-G	Dispositif porte-papier gris	-	15,81
T11-2400SR/PC-R	Dispositif porte-papier rouge	-	15,81
T11-SERRURE-C24S	Serrure + jeu de 2 clés	Toutes servantes Beta sauf T11-C04TSS/7	21,25



Modèle **T11-C04TSS/7**
Servante mobile d'atelier à sept tiroirs en acier inoxydable



7 tiroirs de 570 x 410 mm, montés sur glissières à billes de précision :
 - 6 tiroirs hauteur 83 mm.
 - 1 tiroir hauteur 170 mm.
 4 roues de Ø 125 mm :
 2 fixes et 2 pivotantes (deux avec frein).
 Serrure centralisée frontale.
 Structure extérieure acier inoxydable.
 Roues, supports, sphères, intérieur des tiroirs et glissières en acier inoxydable.
 Poignées des tiroirs en aluminium.



Référence	Prix HT €
T11-C04TSS/7	1 139,00

Produit associé



Modèle **T11-C55PB-PRO/5E**
Composition d'ameublement d'atelier



Composition
Établi avec plan de travail 2050x700 mm revêtu d'une couche en ABS antichoc - C55B-PRO
 - Prises électriques et enrouleur intégrés.
 - Prise pour air comprimé avec enrouleur Ø 8 mm. Longueur: 10 m.
 - Trous pour l'installation d'un étau (1599F/150 en option).
 - Pieds réglables en hauteur.

Servante mobile d'atelier à 7 tiroirs - C55C7
 - 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision.
 - 4 roues de Ø 100 mm, 2 fixes (dont une avec frein) et 2 pivotantes.
 - Système d'ouverture en aluminium sur toute la longueur du tiroir.
 - Fond des tiroirs protégé par un tapis en néoprène.
 - Serrure centralisée frontale.

Module fixe à 7 tiroirs - C55M7
 - 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision.
 - Système d'ouverture en aluminium sur toute la longueur du tiroir.
 - Fond des tiroirs protégé par un tapis en néoprène.
 - Serrure centralisée frontale.

Paroi porte-outils avec volet roulant et prédisposition pour 2 prises électriques (non comprises) - C55PSP
 - Volet roulant en aluminium manoeuvrable verticalement avec serrure.
 - Panneau perforé amovible pour le support des outils.
 - Fournie avec structure portante.

Référence	Poids (kg)	Prix HT €
T11-C55PB-PRO/5E	346	3 900,00

Modèle **T11-3700/PLA**
Établi en acier inoxydable
pour servante C37



■ Produit associé



Page 8

Dimensions : 672x396x1,5 mm.

Référence	Prix HT €
T11-3700/PLA	45,00

Modèle **T11-3700/PC**
Support porte-ordinateur
pour servante C37



■ Produit associé



Page 8

Dimensions : 418x303x399 mm.

Référence	Prix HT €
T11-3700/PC	58,00

Modèle **T11-3700/PL**
Plan de travail en bois
pour servante C37



■ Produit associé



Page 8

Dimensions : 672x396x28 mm.

Référence	Prix HT €
T11-3700/PL	53,00

Modèle **T11-2400-COVERC24S** 
Housse de protection en nylon
pour servante C24S/SA C39



■ Produits associés



Page 8



Page 8



Page 8

Matériel : Nylon.
Dimensions : 815 x 800 x 470 mm.

Référence	Prix HT €
T11-2400-COVERC24S	19,13

Modèle **T11-3700/PF**
Panneau perforé avec supports
pour servante C37



■ Produit associé



Page 8

Dimensions : 650x626x80 mm.

Référence	Prix HT €
T11-3700/PF	45,00

NOUVEAU
Modèle **T11-C54S**
Armoires Cargo 



Matériel : Nylon.
Dimensions : 815 x 800 x 470 mm.

Référence	Couleur	Prix HT €
T11-C54S-O	Orange	365,00
T11-C54S-G	Gris	365,00
T11-C54S-R	Rouge	365,00

Modèle **T11-3700COVERC37**
Housse de protection en nylon
pour servante C37



■ Produit associé



Page 8

Matériel : Nylon.
 Dimensions : B405 815 x 870 x 470 mm.

Référence	Prix HT €
T11-3700COVERC37	23,80

Modèle **T11-2400-COVERC24**
Housse de protection en nylon
pour servante C24SA-XL



■ Produit associé



Page 9

Matériel : Nylon.
 Dimensions : 1110 x 810 x 470 mm.

Référence	Prix HT €
T11-2400-COVERC24SAXL	25,93

NOUVEAU

Modèle **T11-T01**
Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés mixtes



■ Produit associé



Page 251

Composition :
 clés mixtes 42: 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T01	161,00

NOUVEAU

Modèle **T11-T05**
Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés mixtes



■ Produit associé



Page 251

Composition :
 42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T05	125,00

NOUVEAU

Modèle **T11-T06**
Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés mixtes



Composition :
 42: 22-24-27-30-32 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T06	89,00

Modèle **T11-T31**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés mixtes
et clés mâles 6 pans + chasse-goupilles et pointeau



■ Produit associé



Page 251

Composition :
 31 : chasse-goupilles Ø 2-3-4-5-6 mm.
 32 : pointeau Ø 4 mm.
 55 : clés à fourches 6x7-8x9-10x11.
 12x13-14x15.
 16x17-18x19.
 20x22-21x23.
 24x26-27x29.
 30x32 mm.
 96N/SC9 : clés mâles 6 pans coudées 1,5 à 10 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T31	129,00

Modèle **T11-T40**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés polygonales
contre-coudées



Composition :
Clés polygonales contre - coudées : 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-
16x17-18x19 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T40	58,00

Modèle **T11-T55**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés mâles
poignée en T Torx®



Composition :
97TTX : T10-T15-T20-T25-T27-T30.

Référence	Prix HT €
T11-T55	46,00

Modèle **T11-T45**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés mixtes à cliquet



Composition :
142 : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T45	189,00

Modèle **T11-T75**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés à pipe 6 pans



■ **Produit associé**



Page 251

Composition :
933 : 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T75	185,30

Modèle **T11-T46**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés mixtes à cliquet articulé

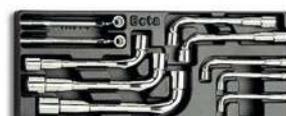


Composition :
1425N : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T46	286,45

Modèle **T11-T77**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés à pipe 6 pans



Composition :
933 : 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T77	88,40

Modèle **T11-T50**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de clés mâles poignée en T



■ **Produit associé**



Page 253

Composition :
96T : 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T50	103,00

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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

Modèle **T11-T83**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de douilles
et accessoires carré 1/2"



Composition :
920A : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm.
920/21 : 125 mm.
920/22 : 255 mm.
920/25.
920/42 : 305 mm.
920/55.

Référence	Prix HT €
T11-T83	161,00

Modèle **T11-T85**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de douilles et accessoires carré 1/4"



Composition :
861LP : 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm.
861PE : 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
861PH : PH0 - PH1 - PH2 - PH3.
861PZ : PZ1 - PZ2 - PZ3.
861TX : T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.
861RTX : T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.
861TRW : 1-2-3-4-5-6 mm.
861TQS : 0-1-2-3-4-5-6-8 mm.
861SP : 4-6-8-10-12 mm.
851SR : 230 mm.
900 : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
900/21 : 150 mm.
900/25 : 41 mm.
900BG/30 : 176 mm.
900/42 : 115 mm.
900/55 : 125 mm.
194 : 1/4x5/16.

Référence	Prix HT €
T11-T85	241,40

Modèle **T11-T91**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de douilles
et accessoires carré 1/4"



Composition :
900 : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
900ME : 2,5-3-4-5-6-8 mm.
900/20 : 50 mm.
900/21 : 150 mm.
900/25.
900BG/30.
900/42 : 115 mm.
900/55.

Référence	Prix HT €
T11-T91	140,00

Modèle **T11-T92**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de douilles
et accessoires carré 3/8"



Composition :
910A : 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm.
910/21 : 125 mm.
910/22 : 250 mm.
910/25.
910/42 : 210 mm.
910/55.

Référence	Prix HT €
T11-T92	129,00

Modèle **T11-T103**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de douilles carrés
1/4" et 1/2"



Composition :
900L (1/4") : 6-7-8-9-10-11-12 mm.
920AL (1/2") : 13-14-16-17-18-19-21-22-24-27 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T103	151,00

Modèle **T11-T137**

Plateau thermoformé rigide
avec pinces et pince coupante BM



Composition :
1084BM : 160 mm.
1150BM : 180 mm.
1166BM : 160 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T137	64,00

Modèle **T11-T153**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de pinces

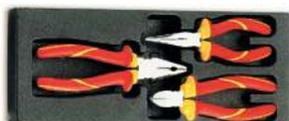


Composition :
1048 : 250 mm.
1052 : 240 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T153	43,00

Modèle **T11-T135**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de pinces isolées 1000V



Composition :
1082MQ : 160 mm.
1150MQ : 180 mm.
1166MQ : 160 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T135	110,93

NOUVEAU

Modèle **T11-T156**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de pinces



Composition :
1082 : 160 mm.
1150 : 180 mm.
1048 : 250 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T156	70,13

Modèle **T11-T145**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de pinces circlips



■ Produit associé



Page 266

Composition :
1032 : 180 mm.
1034 : 170 mm.
1036 : 175 mm.
1038 : 175 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T145	64,00

Modèle **T11-T199**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de tournevis



■ Produit associé



Page 283

Composition :
1260 : 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 -
6,5x150 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T199	32,00

Livraison à J+1

pour les commandes
passées jusqu'à

18h



Modèle **T11-T202**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de tournevis



■ Produit associé



Page 287

Composition :
1262 : PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T202	29,00

Modèle **T11-T205**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de tournevis



Composition :
1267TX : T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20.

Référence	Prix HT €
T11-T205	36,00

NOUVEAU

Modèle **T11-T211**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de tournevis



Composition :
1201E: tournevis pour vis Phillips® 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T211	23,00

NOUVEAU

Modèle **T11-T213**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de tournevis



Composition :
1202 : tournevis pour vis Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T213	24,00

Modèle **T11-T226**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de tournevis isolés 1000V



OUTIL ISOLÉ
△ 1000 V

Composition :
1274MQ : 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm.
1272MQ : PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T226	62,90

Modèle **T11-T233**

Plateau thermoformé rigide
avec composition d'outils



Composition :
35 : 100-200 mm.
1370F : 32 mm.
1390 : Ø 35 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T233	60,00

Modèle **T11-T236**

Plateau thermoformé rigide
avec composition de limes



Composition :
1719BMA/Q : 200 mm.
1719BMA/T : 200 mm.
1719BMA/P : 200 mm.
1719BMA/M : 200 mm.
1719BMA/R : 200 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T236	60,00

Modèle **T11-T239**

Plateau thermoformé rigide
avec composition d'outils



Composition :
31BM : chasse-goupilles gainé confort Ø 2-3-4-5-6-8 mm.
32 : pointeau Ø 4 mm.

Référence	Prix HT €
T11-T239	81,00

Modèle **T11-T297**



Plateau thermoformé rigide
avec composition d'outils



1651DGT : Pied à coulisse à affichage digital.
1682 : régllet flexible.
1691BM : Mètre à ruban.

Référence	Prix HT €
T11-T297	93,93

NOUVEAU

Modèle **T11-5988VI/20TF**



Composition de 167 outils



Composé des plateaux :
T05+T06+T136+T153+T83+31/B6+T185+T199+T202+T233+T297
+T284.

Référence	Prix HT €
T11-5988VI/20TF	995,00

NOUVEAU

Modèle **T11-5904VI/1T**



Composition de 98 outils
pour la maintenance industrielle
en plateaux thermoformés rigides en ABS



Composé de T80+T05+T06+T153+T138+T145+T236+T234+T33
+T208+T68.

Référence	Prix HT €
T11-5904VI/1T	1 054,00

NOUVEAU

Modèle **T11-5914VU/M**



Composition de 109 outils
pour la maintenance générale en plateaux mousse
compacte



■ Produit associé



Page 22

Composé de : MC T1 + MC T2 + MC T3.

Référence	Prix HT €
T11-5914VU/M	743,75

Modèle **T11-5904VU/3T**



Composition de 146 outils
pour la maintenance générale
en plateaux thermoformés rigides en ABS



Composé des plateaux :
T05+T06+T31+T52+T55+T80+T91+T145+T138+T153+T198+T205
+T234+T236.

Référence	Prix HT €
T11-5904VU/3T	1 385,50

Modèle **T11-5927VU/M**



Composition de 108 outils
pour la réparation générale
en plateaux mousse compacte



■ Produit associé



Page 23

Composé des plateaux :
MC10 + MC20.
Pour T13-C27S.

Référence	Prix HT €
T11-5927VU/M	509,00

Modèle **T11-2120L-E/T91-E**
Boîte à outils avec composition de 91 outils



Boîte à outils 5 cases métallique.
 Composition de 91 outils.
 Dimensions : 550x200x210 mm.

Référence	Prix HT €
T11-2120L-E/T91-E	239,00

Modèle **T11-2047E/C108**
Composition de 108 outils
 pour la maintenance générale en coffret plastique



Raccordements 1/4" et 1/2".
 Dimensions : 555x370x92 mm.

Référence	Prix HT €
T11-2047E/C108	205,00

Modèle **T11-2054E/E-100**
Composition de 100 outils
 pour la maintenance générale



Raccordements 1/4".
 Dimensions : 270x134 mm.

Référence	Prix HT €
T11-2054E/E-100	205,00

Modèle **T11-2054E/E-128**
Composition de 128 outils
 pour la maintenance générale



Raccordements 1/4".
 Dimensions : 330x170 mm.

Référence	Prix HT €
T11-2054E/E-128	238,00

Modèle **T11-903E/C42**
Coffret et composition de 42 outils



Raccordement 1/4".
 13 douilles 6 pans.
 6 pans coudées et 7 accessoires.
 18 embouts de vissage.
 4 clés mâles.
 Dimensions : 190x160x60 mm.

Référence	Prix HT €
T11-903E/C42	38,00



Boîtes à outils

Modèle **T12-C20**
Boîte à outils 5 cases,
métallique



Produit associé



Page 80

Diamètre de trou pour cadenas : 7,5 mm.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T12-C20	450x200x210	40,00
T12-C20L	550x200x210	45,00

Modèle **T12-C20TSS**
Boîte à outils 5 cases
en acier inoxydable AISI 304 vide



Boîte à outils 5 cases en acier inoxydable AISI 304 -
modèle T12-C20TSS

Diamètre de trou pour cadenas : 7,5 mm.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T12-C20TSS	450x200x210 mm	198,90

Modèle **T12-C16**
Boîte à outils en matière plastique
avec bac plastique interne, vide



Double fermeture en acier.
Poignée rabattable en aluminium.
Capacité de charge : 30 kg.
Longueur x Largeur x Profondeur : 500x260x260 mm.

Référence	Prix HT €
T12-C16	73,53

Modèle **T12-CP15**
Boîte à outils
en matière plastique avec plateau
et bacs de rangement amovibles, vide



1 couvercle de rangement intégré dans le couvercle.
2 bacs de rangement amovibles avec séparateurs réglables.
1 récipient interne avec séparateurs réglables.
Capacité de chargement : 30 kg.
Dimensions : 445x240x250 mm.
Diamètre de trou pour cadenas : 7,77 mm.

Référence	Prix HT €
T12-CP15	32,00

Modèle **T12-CP17**
Boîte à outils
en acier inoxydable
et en matière plastique avec plateau amovible



Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T12-CP17	500x200x220	50,00
T12-CP17L	575x245x265	79,48

Modèle **T12-2080/V6**
Valise type organizer
et 6 bacs de rangement



Bacs de rangement amovibles, fermables et transparents pour
une reconnaissance immédiate du contenu.
Possibilité d'accrochage à la ceinture.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T12-2080/V6	385x320x60	33,58

Modèle **T12-2080/V12**
Valise type organizer
et 12 bacs de rangement



Bacs de rangement amovibles, fermables et transparents pour une reconnaissance immédiate du contenu. Possibilité d'accrochage à la ceinture.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T12-2080/V12	300x145x330	38,00

Modèle **T12-C6T**
Sac à dos porte-outils vide
en tissu technique avec roues



Dimensions : 480x370x220 mm.

Référence	Prix HT €
T12-C6T	167,88

NOUVEAU

Modèle **T12-C12**
Sacoche porte-outils
en tissu technique, vide



Longueur x Largeur x Profondeur : 500x370x270 mm.

Référence	Prix HT €
T12-C12	117,00

Modèle **T12-C5**
Sac à dos porte-outils vide
en tissu technique



Dimensions : 500x400x180 mm.

Référence	Prix HT €
T12-C5	111,78

NOUVEAU

Modèle **T12-C8B**
Sacoche porte-outils en tissu



Dimensions : 430x290x440 mm (vendu sans accessoires).

Référence	Prix HT €
T12-C8B	127,00

NOUVEAU

Modèle **T12-C5S**
Sac à dos porte-outils
en polyester résistant



Dimensions : 370x300x100 mm.

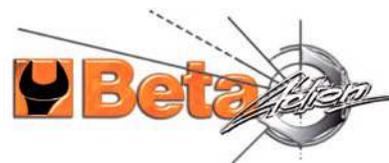
Référence	Prix HT €
T12-C5S	42,00

NOUVEAU

Modèle **T12-C99**
Système modulaire complet BETA COMBO

Dimensions : 485x520x1195 mm
 (vendu sans accessoires).

Référence	Prix HT €
T12-C99	359,00



Modèle **T12-C99P**
Chariot pliable COMBO en aluminium



Dimensions :
 485x52x1195 mm ouvert
 et 485x60x905 mm fermé
 (vendu sans accessoires).

Référence	Prix HT €
T12-C99P	95,00

Modèle **T12-C99V1**
Coffret porte-outils COMBO en ABS, vide



Dimensions : 445x358x152 mm
 (vendu sans accessoires).

Référence	Prix HT €
T12-C99V1	63,00

Modèle **T12-C99V2**
Coffret porte-outils COMBO en ABS, vide



Dimensions : 445x358x254 mm
 (vendu sans accessoires).

Référence	Prix HT €
T12-C99V2	69,00

Modèle **T12-C99V3/2C**
**Coffret porte-outils COMBO en ABS
 avec 2 bacs de rangement portables, vide**



Dimensions : 445x358x322 mm
 (vendu sans accessoires).

Référence	Prix HT €
T12-C99V3/2C	135,00

Modèle **T12-C99TP-V3**
**Plateau thermoformé COMBO
 à 7 compartiments et kit de 17 bacs de rangement
 pour coffrets porte-outils C99C-V3**



Composition :
 - Bac de rangement
 à 7 compartiments pour
 boîtes à outils C99T-V3.
 - Jeu de 17 bacs de rangement
 pour boîtes à outils C99P-V3 :
 6 bacs rouges 52x52 mm
 2 bacs jaunes 104x52 mm
 3 bacs gris 78x260 mm
 et 6 séparateurs

Référence	Prix HT €
T12-C99TP-V3	32,00

Modèle **T12-C99PC/T**
**Plateau thermoformé COMBO
 à 4 compartiments
 et revêtement interne pour couvercle coffrets
 C99V1 et C99V3/2C**



Composition :
 - Bac de rangement
 à 4 compartiments C99T.
 - 1 Revêtement interne C99PC.

Référence	Prix HT €
T12-C99PC/T	27,00

Modèle **T12-C99M**
**Insert souple pré-coupé en cubes
 pour coffrets COMBO C99V1, V2 et C99V3/2C**



Facile à former pour créer
 des compartiments sûrs
 et sur mesure pour tous
 les types d'outils à ranger.

Référence	Prix HT €
T12-C99M	27,00

Modèle **T12-C10S**

Boîte à outils vide en tissu avec bac de rangement



Longueur x Largeur x Profondeur : 420x220x250 mm.

Référence	Prix HT €
T12-C10S	64,00

Modèle **T12-C11**

Boîte à outils en tissu



Base rigide en matière plastique résistante à l'eau. Élastiques et poches porte-outils internes et externes. Logements porte-documents intégrés dans le double-fond du couvercle.

Longueur x Largeur x Profondeur : 400x240x220 mm.

Référence	Prix HT €
T12-C11	53,00

Modèle **T12-2036/TV**

Valise porte-outils vide polypropylène et alu

profilé avec double cloison, poignée télescopique et roues avec roulements à billes



Dimensions: 490x260x380 mm.

Référence	Prix HT €
T12-2036/TV	373,15

Modèle **T12-2037/TV**

Valise porte-outils en polypropylène avec 4 roues pivotantes



Dimensions : 420x325x275 mm.

Référence	Prix HT €
T12-2037/TV	545,70

Modèle **T12-C14**

Chariot porte-outils en polypropylène avec 4 tiroirs



Produit associé



Page 17

Dimensions : 580x380x455 mm.

4 tiroirs 470x255 mm.

Serrure centralisée avant permettant de fermer simultanément les deux couvercles, supérieur et avant.

Deux poignées latérales.

4 roues résistantes arrière.

Plateau supérieur amovible.

Panneau porte-outils intégré dans le couvercle.

3 bacs de rangement inclus.

Référence	Prix HT €
T12-C14	691,05



Etablis et chariots d'atelier

Modèle **T13-C27S**

Chariot industrie



■ Produit associé



Page 17

Chariot pliable à tubes télescopiques pour faciliter le transport.
2 tiroirs de 588x277 mm, montés sur glissières à billes de précision qui permettent l'ouverture à gauche ou à droite.
Compartment porte-objets inférieur 588x277x220 mm.
Structure en tôle.
2 roues fixes (Diamètre 160 mm) et 2 roues pivotantes (Diamètre 100 mm) dont une avec frein.
Plan de travail thermoplastique avec 6 bacs de rangement intégrés.
Serrure de sécurité centralisée.
Dimensions : 920x536x335 mm.
Composition compatible : T11-5927VU/M.

Référence	Couleur	Prix HT €
T13-C27S-O	Orange	355,00
T13-C27S-G	Gris	355,00
T13-C27S-R	Rouge	355,00

Modèle **T13-C41H**

Chariot porte-outils à deux modules superposables



■ Produit associé



Page 23

2 modules séparables :
1 coffre supérieur,
1 module avec 2 tiroirs de 95 mm de haut, 1 tiroir amovible en matière plastique de 66 mm de haut et 1 tiroir de 295 mm de haut.
Roues de grand diamètre (160 mm).
Serrure centralisée.
Poignée télescopique en aluminium.
Longueur x Largeur x Profondeur : 536x920x335 mm.

Référence	Couleur	Prix HT €
T13-C41H-O	Orange	319,00
T13-C41H-N	Noir	319,00
T13-C41H-B	Bleu	319,00
T13-C41H-R	Rouge	319,00
T13-C41H-G	Gris	319,00
T13-C41H-Y	Jaune	319,00
T13-C41H-W	Blanc	319,00

Modèle **T13-4100COVERC41H**

Housse de protection en nylon pour chariot porte-outils C41H



■ Produit associé



Page 23

Matériel : Nylon.
Dimensions : 555 x 853 x 310 mm.

Référence	Prix HT €
T13-4100COVERC41H	19,98

Modèle **T13-C43**

Chariot porte-outils à trois modules superposables avec roues de Ø 128 mm



3 modules séparables :
1 coffre supérieur, hauteur 222 mm.
1 module central, hauteur 168 mm, avec 2 tiroirs, hauteur 60 mm.
1 module inférieur, hauteur 332 mm, avec porte basculante, hauteur 280 mm, avec roues.
Poignée télescopique réglable en 4 positions.
Système de décrochage des modules avec accès aux différents compartiments porte-outils.
Panier supérieur avec plateau porte-objets interne et 2 porte-outils incorporés dans le couvercle.
Longueur x Largeur x Profondeur : 722x495x306 mm.

Référence	Prix HT €
T13-C43	197,63

NOUVEAU

Modèle **T13-C50S**



Chariot de service d'atelier à 3 tiroirs

Plan de travail thermoplastique.
3 tiroirs de 588x367 mm, montés sur glissières à billes de précision, hauteur 70 mm.
Fond des tiroirs protégé par un tapis en Néoprène.
Serrure de sécurité centralisée frontale.
Pratique porte-tournevis latéral inclus.
Deux porte-spray aérosol latéraux intégrés dans la structure.

Grande étagère inférieure protégée par un tapis en caoutchouc imperméable à l'huile et à l'essence.
Quatre roues de Ø 125 mm : 2 fixes et 2 pivotantes (dont une avec frein).
Capacité de charge statique : 400 kg.
Portée de chaque tiroir : 15 kg distribués de manière uniforme.

Produit associé



Page 24

NOUVEAU

Modèle **T13-5000MS**



Etagère pliable pour chariot d'atelier T13-C50S

Utilisable comme plan de travail supplémentaire.
Plan de travail de 390 x 440 mm, protégé par un tapis en caoutchouc imperméable à l'huile et à l'essence.
Capacité de charge : 20 kg.

Référence	L x l (mm)	Prix HT €
T13-5000MS	440 x 390 mm	49,00



Modèle **T13-C56B**



Établi de travail avec plan en bois

- Plan de travail en bois contre-plaqué stratifié avec trous pour l'installation d'un étau (1599F/125 en option).
- Structure en acier avec 4 pieds de support.
- Capacité de charge statique : 800 kg.
- Compartiment inférieur porte-objets.
- Prévu pour la fixation au sol.

Produits associés



Page 31

Page 25

NOUVEAU

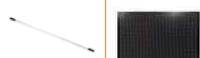
Modèle **T13-C56**



Etabli d'atelier

Plan de travail en tôle vernie avec bord périmétral.
Structure en acier avec 6 pieds de support.
Capacité de charge statique : 1 200 kg.
Ajout possible de la paroi porte-outils C57P, non fixable au plan de travail.
Deux tiroirs avec serrure.
Prévu pour la fixation au sol.
Dimensions : 2000x930x640 mm.

Produits associés



Page 31

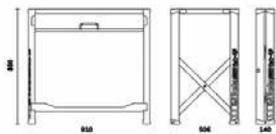
Page 25

Référence	Couleur	Prix HT €
T13-C56-O	Orange	525,00
T13-C56-G	Gris	525,00
T13-C56-R	Rouge	525,00

NOUVEAU

Modèle **T13-C56PL-O**

Etabli pliant version légère



Produit associé



Page 25

Compact et facile à transporter.
Plan de travail de 800x500 mm en tôle galvanisée utilisable d'un seul côté, protégé par un revêtement en caoutchouc de protection contre l'huile et l'essence.
Poignée avec protection en caoutchouc pour un transport aisé.
Un plan de travail supplémentaire, solide et fiable, toujours à portée de main. Capacité de charge statique: 200 kg.
Poids: 18,5 kg.

Référence	LxH (mm)	Largeur fermé (mm)	Prix HT €
T13-C56PL-O	910x506x860	140	225,00

Modèle **T13-C58B**

Etabli de travail avec plan en bois



Plan de travail en bois contre-plaqué stratifié avec trous pour l'installation d'un étau (1599F/125 en option).
Structure en acier avec 4 pieds de support.
Capacité de charge statique: 800 kg.
Compartiment inférieur porte-objets.
Prévu pour la fixation au sol.
Dimensions: 1500x720x930 mm.

Référence	Couleur	Prix HT €
T13-C58B-O	Orange	481,95
T13-C58B-G	Gris	481,95
T13-C58B-R	Rouge	481,95

NOUVEAU

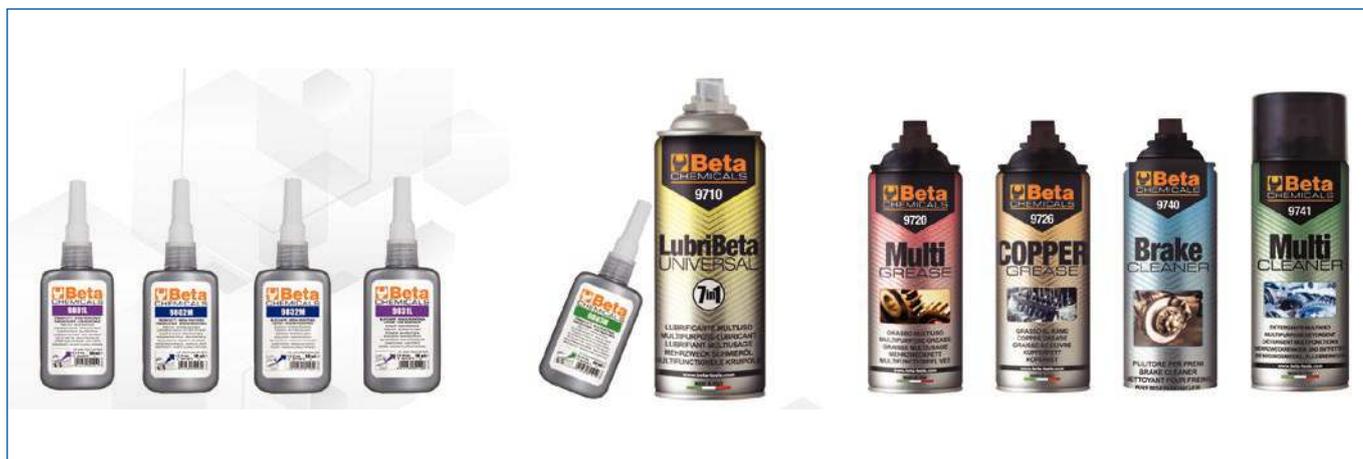
Modèle **T13-PV**

Panneau mural porte-outils



Compatible avec tous les crochets pour outils présents dans le catalogue, à commander séparément.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T13-PV1	1000X920	106,00
T13-PV1,5	1500X920	149,00



Étaux



Modèle **T14-TEMBO** Étau d'établi TEMBO

Étau parallèle d'établi gamme économique.
Tas formant enclumette.
Base tournante 360°.

Référence	Largeur de mors (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T14-TEMBO-100	100	155	100,00
T14-TEMBO-125	125	165	115,00



Modèle **T14-SERIE50** Étau d'établi série 50

Étau parallèle d'établi. Base tournante 360°. Série lourde pour travaux intensifs. Mors striés, traités, interchangeables.
Tas formant enclumette.

Référence	Largeur de mors (mm)	Ouverture (mm)	Base tournante	Prix HT €
T14-SERIE50-54	90	125	non	154,10
T14-SERIE50-56	125	180	non	232,20
T14-SERIE50-54T90	90	125	oui	185,90
T14-SERIE50-55T105	105	150	oui	217,40
T14-SERIE50-56T125	125	180	oui	270,60
T14-SERIE50-57T150	150	240	oui	345,00



Modèle **T14-SERIE80** Étau d'établi série 80 avec serre-tubes

Étau parallèle d'établi en acier. Mors striés interchangeables en acier au chrome-molybdène, cémentés, trempés (+ 55 HRC). Serre-tube incorporé. Tête de coulisse forgée. Vis de serrage en acier forgé, à filets roulés trapézoïdaux, entièrement nickelée-chromée. Long guidage de la partie mobile améliorant la précision. Partie fixe moulée avec tas largement dimensionné faisant fonction d'enclumette. Vis de réglage en laiton. Dispositif de réglage du parallélisme et de rattrapage de jeu. Ajustement automatique. Base tournante 360°.

Référence	Largeur de mors (mm)	Ouverture (mm)	Base tournante	Prix HT €
T14-SERIE80-86T125	125	155	oui	263,00
T14-SERIE80-87T150	150	185	oui	297,00



Modèle **T14-G**
Jeu de mors type G



Profil aluminium + revêtement caoutchouc.
 Fixation magnétique.
 Universel, se monte sur tous les étaux.

Référence	Largeur (mm)	Prix HT €
T14-150G	150	36,60

Modèle **T14-N**
Jeu de mors type N



En profil d'aluminium doux.
 Fixation magnétique.
 Universels, pour tout type d'étau de toute marque.
 Rainuré horizontalement avec V central pour le serrage de pièces, brutes, irrégulières, rondes.

Référence	Largeur (mm)	Prix HT €
T14-125N	125	29,80
T14-150N	150	33,10

Modèle **T14-P**
Jeu de mors type P



En aluminium traité.
 4 rainures en V pour le serrage vertical et horizontal des pièces rondes.
 Repos supérieurs pour tenir les pièces minces.
 Fixation par aimantation.
 Universels, s'adaptent sur tous les étaux.

Référence	Largeur (mm)	Prix HT €
T14-150P	150	34,90

Modèle **T14-1599F**
Étau parallèle d'établi



Produit associé



Page 9

Étau avec plan et glissières trempés

Référence	Largeur de mors (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T14-1599F-100	100	125	190,00
T14-1599F-125	125	150	245,00
T14-1599F-150	150	200	339,00
T14-1599F-175	175	220	465,00

NOUVEAU

Modèle **T14-399**
Étau pour tubes



Référence	Largeur de mors (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T14-399-10-60	220	190	122,83
T14-399-10-89	290	260	234,60



Éclairage

- Machines-outils
- Poste de travail
- Bâtiment
- Inspection
- Signalisation
- Sécurité surveillance



Antivibratoire & mise à niveau



Tapis antifatigue



Graveur pneumatique

Protecteur/Carter



■ Poste de travail

Modèle **T15-14400S**

☼ sunnex

Eclairage halogène 24V-20W
sur flexible sans rotule série HS



Utilisations : véhicules, bateaux, aéronefs, machines-outils....
Tête sans rotule.

Référence	Flexible (mm)	Prix HT €
T15-14400S	500	108,33

Modèle **T15-3020S**

☼ sunnex

Eclairage LED 230V-3W IP20
sur flexible sans rotule série LS



Intensité lumineuse: 3200 Lux à 50 cm.
Faisceau directif de 15°.
Basse consommation: 4W.
Tête sans rotule.

Référence	Flexible (mm)	Prix HT €
T15-3020S	500	242,00

Modèle **T15-34300**

☼ sunnex

Eclairage LED 12V/24V AC/DC - 3,3W IP20 TELLUS
sur flexible sans rotule



Intensité lumineuse : 8800 Lux à 50 cm.
Faisceau directif de 30°.
Basse consommation : 3,3W.
Tête sans rotule.
Éclairage LED pour environnements industriels, poste de travail, véhicules etc.
Variateur d'intensité.
IP 20.
Si utilisation en 230V, ajouter le transformateur T15-33901.

Référence	Flexible (mm)	Prix HT €
T15-34300	500	300,51

Modèle **T15-33610**

☼ sunnex

Eclairage LED 12V/24V AC/DC - 5W IP20 SOLUS sur flexible avec rotule



Intensité lumineuse: 30 600 Lux à 50 cm.
Faisceau directif de 10°.
Basse consommation: 5,5W.
Éclairage LED pour environnements industriels.
IP 20.
12V/24V AC/DC.
Flexible 500 mm.
Si utilisation en 230V, ajouter le transformateur T15-33901 + livré avec optique 10° (option possible optique 25 ou 40°).

Référence	Prix HT €
T15-33610	242,81

Modèle **T15-33901**

☼ sunnex

Transformateur prise 110-240V - IP44



Pour T15-34300, T15-34130 et T15-33610.

Référence	Prix HT €
T15-33901	21,50

Modèle **T15-12010**

☼ sunnex

Pied magnétique

pour séries TELLUS, SOLUS, HS, LS et CL



Diamètre : 105 mm. Hauteur : 20 mm. Force : 700N.
Pour montage vertical.

Référence	Prix HT €
T15-12010	46,47

Modèle **T15-14000**

☼ sunnex

Pied magnétique

pour séries TELLUS, SOLUS, HS et LS



Diamètre : 90 mm. Hauteur : 25 mm. Force : 540N.
Pour montage à plat.

Référence	Prix HT €
T15-14000	37,16

Modèle **T15-14015**

☼ sunnex

Socle octogonal noir

pour séries TELLUS, SOLUS, HS, LS et CL



Dimensions : 200x32 mm.
Pour montage vertical.

Référence	Prix HT €
T15-14015	42,01

Modèle **T15-14020**

☼ sunnex

Etrier de fixation noir

pour séries TELLUS, SOLUS, HS, LS et CL



Ouverture : 40 mm.

Référence	Prix HT €
T15-14020	26,38

Modèle **T15-31100**

☼ sunnex

Lampe loupe LED 8W IP20 circulaire avec étrier



■ Produit associé



Page 24

Lampe loupe LED compacte.
Idéale pour contrôle de pièces, éclairage d'établi et de poste de travail.

LED 8W / 220-240V 50 Hz.
500 Lumen - 6500° Kelvin - IRC = 80.
Loupe Ø 120 mm - 5 dioptries (2.25x).
Positionnement aisé, avec bras articulé à ressort.

Référence	Prix HT €
T15-31100	125,96

Modèle **T15-31200**

☼ sunnex

Lampe LED 5W IP67 haute intensité



La lampe SunMach 5W est un excellent éclairage LED d'appoint pour machines et équipements où le compromis puissance en lumens / petite taille est un avantage. IP67.

Éclairage 5W LED haute intensité.
Angle d'éclairage 20° (sur demande 8°, 30°, 60°).
Embase 63x63 - 4 trous lisses entraxe 45x45 mm.

Référence	Voltage	Flexible (mm)	Prix HT €
T15-31200	12-24V AC/ DC	450	178,60
T15-31201	12-24V AC/ DC	700	182,80



Produit associé



Page 31

Modèle **T15-42000**

Tube éclairage LED IP67

Éclairage basse consommation LED haute intensité • Faisceau 75°. Alimentation 230V + Ballast 24V DC HF évitant les effets stroboscopiques. Tube Ø 25 mm compact en acrylique (PPMA) résistant au choc. Résistant aux fluides • 6000° Kelvin • IRC 80 • LED : durée de vie 100 000 heures. Sans maintenance.

Complétez votre montage avec les accessoires T15-42040

Référence	LED	Consommation	Lumens	Longueur (mm)	Prix HT €
T15-42000	96	9W	600	838	119,90
T15-42010	156	15W	1000	1234	199,90
T15-42020	216	20W	1400	1630	229,90
T15-42030	276	26W	1800	2027	269,90

sunnex



Produit associé



Page 31

Modèle **T15-42040**

Accessoires tube LED

A : Clip de fixation avec tige filetée, écrous et rondelles.
 B : Clip + crochet + aimant.
 C : Transfo séparé 230V AC 50Hz - Sortie 24V DC - 25W maxi - IP67.
 D : Alimentation 230V AC 50Hz - Sortie 24V DC - 80W maxi - IP67.
 E : Câble 8 m pour tube à couper selon vos besoins.

Référence	Description	Prix HT €
T15-42040	A	6,25
T15-42060/1	B	10,90
T15-42091	C	31,50

Référence	Description	Prix HT €
T15-42111	D	51,90
T15-42120	E	7,90

sunnex



Modèle **T15-10710**

Plaque antivibratoire SUNSOL

Nitrile de qualité spéciale sans silicone ni PVC. Plaques découpables. Pour amortir les vibrations des machines ou pour isoler les équipements périphériques. Évite le scellement ou le collage et garantit la protection des sols. Résiste aux températures de -20° à +120°.

Référence	Couleur	Dimensions (mm)	Surface (cm²)	Dureté IRH	Charge (kg/cm²)	Prix HT €
T15-10710	Noir	450x450x8	2025	30°	0,1 à 1,75	84,55
T15-10711	Noir	450x450x8	2025	40°	1 à 4	84,55
T15-10712	Noir	450x450x8	2025	50°	1 à 8	87,80
T15-10713	Noir	450x450x13	2025	70°	2 à 15	112,89
T15-10714	Vert	450x450x13	2025	90°	4 à 20	123,15

sunnex



Modèle **T15-120000**

Tapis antifatique NITRILE (NBR)

Soulage la voûte plantaire, les genoux, le dos, convient aux postes de travail en station debout prolongée.

Développé spécifiquement pour tous les milieux professionnels. Les modules s'imbriquent entre eux grâce à un système de queue d'aronde. Résistance à -40°C et +120°C. Sur demande : autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Couleur	Composition	Prix HT €
T15-120000	1500x750	Noir	2 extrémités + 1 Intermédiaire	253,75

sunnex

Cu Be



INOX
STAINLESS STEEL

 **1000 V**

 **Beta**

www.beta-tools.com

H-SAFE



Outillage d'atelier

■ Clés de serrage	34
■ Vissage	47
■ Pincés	59
■ Martellerie et frappe	68
■ Dynamométrie	71
■ Extracteurs	75
■ Outils de maintenance	80
■ Equipement de montage et de contrôle	93
■ Eclairage d'inspection	98
■ Mesure, métrologie et traçage	105
■ Presses d'atelier	114



Clés de serrage



NOUVEAU

Modèle **T21-42NEW**



Clé mixte

DIN 3113 UNI-ISO 7738

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42-5,5	5,5x5,5	95	5,10
T21-42-6	6x6	95	5,10
T21-42-7	7x7	105	5,19
T21-42-8	8x8	116	5,23
T21-42-9	9x9	127	5,27
T21-42-10	10x10	137	5,36
T21-42-11	11x11	148	5,82
T21-42-12	12x12	158	5,99
T21-42-13	13x13	169	6,08
T21-42-14	14x14	180	6,72
T21-42-15	15x15	190	7,35
T21-42-16	16x16	201	7,74
T21-42-17	17x17	212	8,37
T21-42-18	18x18	222	8,93

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42-19	19x19	233	9,61
T21-42-20	20x20	243	10,54
T21-42-21	21x21	254	11,05
T21-42-22	22x22	264	11,39
T21-42-24	24x24	285	12,84
T21-42-26	26x26	307	14,54
T21-42-27	27x27	317	15,47
T21-42-30	30x30	349	18,11
T21-42-32	32x32	370	20,23
T21-42-35	35x35	412	40,38
T21-42-36	36x36	412	40,80
T21-42-38	38x38	433	46,33
T21-42-41	41x41	465	53,13



Modèle **T21-42SLIM**



Clé mixte à tête fine

Tête abaissée à la hauteur de la tige.

Couples de serrage nettement supérieurs à ceux des normes ISO 1711-1.

DIN 3113 UNI-ISO 7738

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42SLIM-8	8x8	116	5,91
T21-42SLIM-10	10x10	137	6,08
T21-42SLIM-11	11x11	148	6,55
T21-42SLIM-12	12x12	158	6,84
T21-42SLIM-13	13x13	169	7,01
T21-42SLIM-14	14x14	180	7,74

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42SLIM-15	15x15	190	8,37
T21-42SLIM-16	16x16	201	8,84
T21-42SLIM-17	17x17	212	9,61
T21-42SLIM-18	18x18	222	10,20
T21-42SLIM-19	19x19	233	10,88



Modèle **T21-42INOX**



Clé mixte acier inoxydable

Dimensions réduites des têtes.

Haute résistance à la corrosion.

Excellentes caractéristiques mécaniques.

DIN 3113 - UNI ISO 7738

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42INOX-6	6x6	95	10,20
T21-42INOX-8	8x8	116	11,82
T21-42INOX-10	10x10	137	12,67
T21-42INOX-11	11x11	148	13,18
T21-42INOX-12	12x12	158	13,86
T21-42INOX-13	13x13	169	15,05

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-42INOX-14	14x14	180	15,73
T21-42INOX-15	15x15	190	16,41
T21-42INOX-16	16x16	201	17,09
T21-42INOX-17	17x17	212	17,77
T21-42INOX-19	19x19	233	20,91



■ Produit associé



Page 10

NOUVEAU

Modèle **T21-42NEW/B9**



Jeu de 9 clés mixtes en trousse



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

Référence	Prix HT €
T21-42/B9	64,18

NOUVEAU

Modèle **T21-42NEW/SC9E**



Jeu de 9 clés mixtes avec support compact



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

Référence	Prix HT €
T21-42/SC9E	59,00

NOUVEAU

Modèle **T21-42NEW/SC9I**



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	69,28

NOUVEAU

Modèle **T21-42NEW/S14**



Jeu de 14 clés mixtes



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

Référence	Prix HT €
T21-42/S14	102,85

NOUVEAU

Modèle **T21-42NEW/S26**



Jeu de 26 clés mixtes



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

Référence	Prix HT €
T21-42/S26	266,05

NOUVEAU

Modèle **T21-42NEW/SP15**



Jeu de 15 clés mixtes avec support



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

Référence	Prix HT €
T21-42/SP15	93,00

Modèle **T21-42AS/B9**



Jeu de 9 clés mixtes en pouces, en trousse



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

Référence	Prix HT €
T21-42AS/B9	76,50

Modèle **T21-42MP/B9**



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/B9	84,15

Modèle **T21-42SLIM/B8E**



Jeu de 8 clés mixtes à tête fine en trousse



Idéal pour les espaces restreints.
Valeurs de couple amplement supérieures à la norme.
Tête abaissée à hauteur de la jambe.

Référence	Composition	Prix HT €
T21-42SLIM/B8I	10-11-12-13-14-15-17-19 mm	70,13
T21-42SLIM/B8E	10-11-12-13-16-17-18-19 mm	59,00

Modèle **T21-42INOX/SC9**



Jeu de 9 clés mixtes acier inoxydable avec support compact



■ Produit associé



Page 10

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

Référence	Prix HT €
T21-42INOX/SC9	125,00

Modèle **T21-142**



Clé mixte à cliquet réversible



Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T21-142-6	6x6	13,69
T21-142-7	7x7	13,69
T21-142-8	8x8	14,37
T21-142-9	9x9	15,05
T21-142-10	10x10	15,56
T21-142-11	11x11	16,07
T21-142-12	12x12	16,58
T21-142-13	13x13	18,28
T21-142-14	14x14	19,13
T21-142-15	15x15	20,32
T21-142-16	16x16	21,25
T21-142-17	17x17	22,10
T21-142-18	18x18	22,95
T21-142-19	19x19	23,80
T21-142-21	21x21	28,90
T21-142-22	22x22	30,18
T21-142-24	24x24	36,55
T21-142-27	27x27	49,73
T21-142-30	30x30	58,23
T21-142-32	32x32	59,08
T21-142-36	36x36	76,93

Modèle **T21-142/S15**



Jeu de 15 clés mixtes à cliquet réversible



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

Référence	Prix HT €
T21-142/S15	283,05

Modèle **T21-142/SC9E**

Jeu de 9 clés mixtes à cliquet réversible sur râtelier pliable



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

Référence	Prix HT €
T21-142/SC9E	137,00

Modèle **T21-142SN/SC9**

Jeu de 9 clés mixtes à cliquet articulées avec support compact



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

Référence	Prix HT €
T21-142SN/SC9	158,00

NOUVEAU

Modèle **T21-142MC/SC9E**

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



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

Référence	Prix HT €
T21-142MC/SC9E	144,00

Modèle **T21-142SN/S13**

Jeu de 13 clés mixtes à cliquet articulées



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

Référence	Prix HT €
T21-142SN/S13	286,45

Modèle **T21-142SN**

Clé mixte à cliquet articulé



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-142SN-10	10x10	160	19,04
T21-142SN-11	11x11	168	19,89
T21-142SN-12	12x12	174	20,57
T21-142SN-13	13x13	180	22,10
T21-142SN-14	14x14	193	22,53
T21-142SN-15	15x15	200	24,23
T21-142SN-16	16x16	216	24,65
T21-142SN-17	17x17	233	25,50
T21-142SN-19	19x19	250	28,05
T21-142SN-22	22x22	285	34,00
T21-142SN-24	24x24	325	38,68

Modèle **T21-142C/A12**

Jeu de 12 clés mixtes à cliquet série courte droite, en étui



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

Référence	Prix HT €
T21-142C/A12	173,40

Modèle **T21-186**

Clé autoserrante à reprise automatique pour six pans de 8 à 32 mm



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

Référence	Prix HT €
T21-186-8-32	34,00

Modèle **T21-192/S2**

Jeu de 2 clés 12 pans à cliquet réversible



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

Référence	Prix HT €
T21-192/S2	42,00

NOUVEAU

Modèle **T21-123/K4**

Adaptateurs pour clés à cliquet
jeu de 4



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

Référence	Prix HT €
T21-123/K4	16,00

Modèle **T21-55**

Clé à fourches



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	longueur (mm)	Prix HT €
T21-55-5,5X7	5,5x7	120	3,66
T21-55-6X7	6x7	120	3,27
T21-55-7X8	7x8	140	3,74
T21-55-8X9	8x9	140	3,87
T21-55-8X10	8x10	140	4,08
T21-55-10X11	10x11	155	4,38
T21-55-10X13	10x13	170	4,93
T21-55-12X13	12x13	170	4,80
T21-55-13X17	13x17	189	7,18
T21-55-14X15	14x15	185	5,82
T21-55-16X17	16x17	202	6,29
T21-55-17X19	17x19	220	7,35
T21-55-18X19	18x19	220	8,37
T21-55-20X22	20x22	236	7,99
T21-55-21X23	21x23	245	9,10
T21-55-22X24	22x24	245	9,52

Modèle **T21-88/S7**

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	155,98



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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



Modèle **T21-932**



Clé à pipe débouchée chromée polie

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

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-932-6X6	6x6	110	5,44
T21-932-7X7	7x7	116	5,74
T21-932-8X8	8x8	120	6,08
T21-932-9X9	9x9	125	6,21
T21-932-10X10	10x10	133	6,46
T21-932-11X11	11x11	143	6,93
T21-932-12X12	12x12	148	7,27
T21-932-13X13	13x13	154	7,65
T21-932-14X14	14x14	167	9,01
T21-932-15X15	15x15	182	9,78
T21-932-16X16	16x16	193	10,29

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-932-17X17	17x17	198	10,46
T21-932-18X18	18x18	215	12,67
T21-932-19X19	19x19	220	13,18
T21-932-20X20	20x20	222	14,79
T21-932-21X21	21x21	236	15,81
T21-932-22X22	22x22	250	18,02
T21-932-23X23	23x23	256	19,04
T21-932-24X24	24x24	272	20,23
T21-932-27X27	27x27	296	25,08
T21-932-30X30	30x30	348	35,70
T21-932-32X32	32x32	364	38,68



Modèle **T21-932/S11**



Jeu de 11 clés à pipe débouchées

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

Référence	Prix HT €
T21-932/S11	96,05



Modèle **T21-933**



Clé à pipe débouchée chromée polie

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

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-933-6X6	6x6	110	5,44
T21-933-7X7	7x7	116	5,74
T21-933-8X8	8x8	120	6,08
T21-933-9X9	9x9	125	6,21
T21-933-10X10	10x10	133	6,46
T21-933-11X11	11x11	143	6,93
T21-933-12X12	12x12	148	7,27
T21-933-13X13	13x13	154	7,65
T21-933-14X14	14x14	167	9,01
T21-933-15X15	15x15	182	9,78
T21-933-16X16	16x16	193	10,29

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-933-17X17	17x17	198	10,46
T21-933-18X18	18x18	215	12,67
T21-933-19X19	19x19	220	13,18
T21-933-20X20	20x20	222	14,79
T21-933-21X21	21x21	236	15,81
T21-933-22X22	22x22	250	18,02
T21-933-23X23	23x23	256	19,04
T21-933-24X24	24x24	272	20,23
T21-933-27X27	27x27	296	25,08
T21-933-30X30	30x30	348	35,70
T21-933-32X32	32x32	364	38,68



Modèle **T21-933/S**



Jeu de clés à pipe débouchées

6 pans x 6 pans.
Composition :
933/S7 : 8-10-11-12-13-17-19 mm.
933/S11 : 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm.
933/S12 : 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-22-24 mm.
933/S17 : 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm.

Référence	Prix HT €
T21-933/S7	47,00
T21-933/S12	99,00
T21-933/S11	96,05
T21-933/S17	165,75

Modèle **T21-949/S6**



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	144,08

Modèle **T21-111**



Clé à molette à ouverture graduée chromée



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

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111-100	100	15	12,00
T21-111-150	150	24	14,00
T21-111-200	200	28	15,00
T21-111-250	250	34	20,00
T21-111-300	300	35	28,00
T21-111-380	380	45	46,00
T21-111-450	450	54	78,00
T21-111-600	600	62	137,00

Modèle **T21-111INOX**



Clé à molette, en acier inoxydable



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

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111INOX-150	150	18	62,90
T21-111INOX-200	200	24	82,03
T21-111INOX-250	250	30	99,88

Modèle **T21-111G**



Clé à molette à ouverture graduée chromée avec poignée



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

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T21-111G-200	200	28	25,08
T21-111G-250	250	34	31,45
T21-111G-300	300	35	45,05

NOUVEAU

Modèle **T21-1600Q-8**



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.
- Clé utilisable pour la maintenance dans de nombreux secteurs: électrique, hydraulique, ventilation, gaz et autres.

Référence	Longueur (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T21-1600Q-8	76	75	20,00

NOUVEAU

Modèle **T21-1600Q-10**



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.
- Clé utilisable pour la maintenance dans d'innombrables secteurs tels que le secteur électrique, hydraulique, la ventilation, le gaz et autres.

Référence	Longueur (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T21-1600Q-10	125	105	26,00

Modèle **T21-360**



Clé serre-tubes modèle Stillson



Référence	Longueur (mm)	Diamètre maxi	Diamètre maxi (mm)	Prix HT €
T21-360-250	250	1" gas	34	21,25
T21-360-350	350	1"1/2 gas	49	29,33
T21-360-450	450	2" gas	60	38,68
T21-360-600	600	2"1/2 gas	76	67,15
T21-360-900	900	3"1/2 gas	102	144,50

Modèle **T21-363**



Clé serre-tubes modèle américain en alliages légers



Référence	Longueur (mm)	Diamètre maxi (pouce)	Diamètre maxi (mm)	Prix HT €
T21-363-350	350	2" gas	60	39,00
T21-363-450	450	2"1/2 gas	76	60,00
T21-363-600	600	3" gas	90	92,00
T21-363-900	900	5" gas	140	166,00
T21-363-1200	1200	6" gas	165	228,65

Modèle **T21-943BX**



Clé à douille emmanchée série longue chromée



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T21-943BX-4	4	270	11,39
T21-943BX-5	5	270	11,39
T21-943BX-5,5	5,5	270	12,75
T21-943BX-6	6	270	12,75
T21-943BX-7	7	270	14,45
T21-943BX-8	8	282	14,45
T21-943BX-9	9	282	14,45
T21-943BX-10	10	282	15,05
T21-943BX-11	11	282	15,05
T21-943BX-12	12	282	15,05
T21-943BX-13	13	282	16,41
T21-943BX-14	14	282	16,41

Modèle **T21-943MQ/S6**



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	82,03

Modèle **T21-995SQ**



Clé à ergot articulée pour écrous à encoches latérales



Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T21-995SQ-15-35	15-35	21,25
T21-995SQ-35-50	35-50	24,65
T21-995SQ-50-80	50-80	32,30
T21-995SQ-80-120	80-120	41,65
T21-995SQ-120-180	120-180	58,65





Modèle **T21-96**
Clé mâle 6 pans coudée chromée



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96-0,9	0,9	35	8	0,75
T21-96-1,3	1,3	39	10	0,75
T21-96-1,5	1,5	45	15	0,75
T21-96-2	2	50	17	0,88
T21-96-2,5	2,5	57	20	0,88
T21-96-3	3	64	22	0,93
T21-96-3,5	3,5	68	25	1,14
T21-96-4	4	72	28	1,26
T21-96-4,5	4,5	78	30	1,30
T21-96-5	5	83	32	1,55
T21-96-5,5	5,5	88	35	1,59
T21-96-6	6	94	37	1,74

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96-7	7	99	40	2,18
T21-96-8	8	105	43	2,55
T21-96-9	9	111	46	2,81
T21-96-10	10	119	49	3,36
T21-96-11	11	126	52	3,91
T21-96-12	12	134	56	4,46
T21-96-13	13	142	62	5,27
T21-96-14	14	151	69	5,82
T21-96-17	17	174	79	9,18
T21-96-19	19	196	88	12,67
T21-96-22	22	216	100	20,91
T21-96-24	24	242	112	26,35



Modèle **T21-96N**
Clé mâle 6 pans coudée brunie



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96N-0,9	0,9	32	10	0,69
T21-96N-1,3	1,3	44	12	0,69
T21-96N-1,5	1,5	46	15	0,70
T21-96N-2	2	51	17	0,70
T21-96N-2,5	2,5	57	20	0,71
T21-96N-3	3	64	22	0,75
T21-96N-3,5	3,5	68	25	0,83
T21-96N-4	4	72	28	0,89
T21-96N-4,5	4,5	78	30	1,09
T21-96N-5	5	83	32	1,11
T21-96N-6	6	94	37	1,33
T21-96N-7	7	99	40	1,65

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96N-8	8	105	43	2,00
T21-96N-9	9	111	46	2,28
T21-96N-10	10	119	49	2,72
T21-96N-11	11	126	52	3,27
T21-96N-12	12	134	56	3,66
T21-96N-13	13	142	62	4,17
T21-96N-14	14	151	69	4,72
T21-96N-16	16	165	72	6,72
T21-96N-17	17	174	79	7,74
T21-96N-19	19	194	88	11,22
T21-96N-22	22	216	99	19,55
T21-96N-24	24	242	111	25,93



Modèle **T21-96AS/B11**
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	14,88



Modèle **T21-96/SC9**
Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées



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

Référence	Prix HT €
T21-96/SC9	12,00

Modèle **T21-96L**



Clé mâle 6 pans coudée série longue brunie



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96L-2	2	99	15	0,87
T21-96L-2,5	2,5	110	17	0,88
T21-96L-3	3	124	19	0,92
T21-96L-3,5	3,5	135	21	0,97
T21-96L-4	4	138	24	1,02
T21-96L-4,5	4,5	150	25	1,16
T21-96L-5	5	158	27	1,37
T21-96L-6	6	178	31	1,65
T21-96L-7	7	187	33	2,09
T21-96L-8	8	197	35	2,55
T21-96L-9	9	207	37	3,02
T21-96L-10	10	221	39	3,74
T21-96L-12	12	247	44	5,36

Modèle **T21-96L/SC8**



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	16,49

Modèle **T21-96BPC**



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	1,78
T21-96BPC-2	2	84	15	1,96
T21-96BPC-2,5	2,5	89	17	2,05
T21-96BPC-3	3	99	19	2,18
T21-96BPC-4	4	108	24	2,64
T21-96BPC-5	5	126	27	3,19
T21-96BPC-6	6	148	31	4,00
T21-96BPC-7	7	157	33	4,80
T21-96BPC-8	8	168	35	5,57
T21-96BPC-10	10	187	39	8,46
T21-96BPC-12	12	220	55	12,07

Modèle **T21-96BP**



Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique brunie



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96BP-1,5	1,5	79	13	1,78
T21-96BP-2	2	84	15	1,82
T21-96BP-2,5	2,5	89	17	1,86
T21-96BP-3	3	99	19	1,91
T21-96BP-4	4	108	24	2,00
T21-96BP-5	5	126	27	2,09
T21-96BP-6	6	148	31	2,64
T21-96BP-8	8	168	35	3,66
T21-96BP-10	10	187	39	5,10
T21-96BP-12	12	220	55	7,74

Modèle **T21-96BP/AS8**



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	23,80

Modèle **T21-96BPC/SC9**



Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique



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

Référence	Prix HT €
T21-96BPC/SC9	22,00

Modèle **T21-96LBP/SC9**



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



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

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

Modèle **T21-96BPA/SC9**



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



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

Référence	Prix HT €
T21-96BPA/SC9	31,45

Modèle **T21-96BPINOX**



Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique en acier inoxydable



■ Produit associé



Page 10

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96BPINOX-2,5	2,5	91	22	4,29
T21-96BPINOX-3	3	101	24	4,55
T21-96BPINOX-4	4	112	29	4,80
T21-96BPINOX-5	5	131	33	5,44
T21-96BPINOX-6	6	154	36	5,74
T21-96BPINOX-8	8	175	44	8,93
T21-96BPINOX-10	10	197	51	11,14

Modèle **T21-96BPINOX/B6**



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



■ Produit associé



Page 10

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

Référence	Prix HT €
T21-96BPINOX/B6	39,10

Modèle **T21-96T**



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	9,27
T21-96T-3,5	3,5	179	70	9,61
T21-96T-4	4	179	70	9,61
T21-96T-4,5	4,5	200	84	10,03
T21-96T-5	5	200	84	10,03
T21-96T-6	6	221	103	10,54
T21-96T-7	7	236	106	12,92
T21-96T-8	8	255	117	15,05
T21-96T-10	10	285	132	15,81

Modèle **T21-96T/S5P**



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



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

Référence	Prix HT €
T21-96T/S5P	38,00

Modèle **T21-96TINOX**



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



■ Produit associé



Page 10

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-96TINOX-2,5	2,5	153	55	9,27
T21-96TINOX-3	3	153	55	9,52
T21-96TINOX-4	4	179	70	10,03
T21-96TINOX-5	5	200	84	10,71
T21-96TINOX-6	6	221	95	11,56

Modèle **T21-96TINOX/S5**



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



■ Produit associé



Page 10

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

Référence	Prix HT €
T21-96TINOX/S5	51,00

Modèle **T21-951**



Clé mâle 6 pans en T



Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T21-951-2	2	125	63	14,96
T21-951-2,5	2,5	150	63	14,96
T21-951-3	3	150	63	14,96
T21-951-3,5	3,5	175	76	15,39
T21-951-4	4	175	76	15,39
T21-951-4,5	4,5	195	87	16,49
T21-951-5	5	195	87	16,49
T21-951-6	6	215	99	18,19
T21-951-7	7	230	109	19,47
T21-951-8	8	250	122	19,47
T21-951-9	9	265	132	22,95
T21-951-10	10	280	142	22,95
T21-951-12	12	305	160	31,45
T21-951-14	14	330	178	38,25

Modèle **T21-951/S6**



Jeu de 6 clés mâles 6 pans en T à poignée coulissante



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

Référence	Prix HT €
T21-951/S6	80,00

NOUVEAU

Modèle **T21-97BTX-C/SC8**



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



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

Référence	Prix HT €
T21-97BTX-C/SC8	38,00

Modèle **T21-97TX/BG8**



Jeu de 7 clés mâles pour vis Torx® sur monture



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

Référence	Prix HT €
T21-97TX/BG8	37,40

Modèle **T21-97BTX/SC8**



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



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

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

Modèle **T21-97BTXL/SC8**



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 €
T21-97BTXL/SC8	49,00

Modèle **T21-96BP-CL/SC9**

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



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

Référence	Prix HT €
T21-96BP-CL/SC9	27,00

Modèle **T21-36866**

Clé de service universelle



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

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

Référence	Prix HT €
T21-36866	32,00

Modèle **T21-97TTX/S6**

Clé poignée T TORX



Référence	Prix HT €
T21-97TTX/S6	42,00
T21-97TTX/S8	65,88
T21-97TTX/S11	99,88
T21-97TTX/S13	113,90

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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



Livraison à J+1

pour les commandes
passées jusqu'à

18h



Vissage

NOUVEAU

Modèle **T22-920/55INOX**



Cliquet réversible carré mâle 1/2"
en acier inoxydable



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

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-920/55INOX	264	40	162,78

NOUVEAU

Modèle **T22-900/55Z**



Cliquet réversible carré mâle 1/4" à 72 dents



Tête du cliquet plus compacte.
Mécanisme à 72 dents
+ de résistance à l'usure (+300 %).
+ de force de serrage applicable.
Durée de vie élargie.
15 dents toujours en prise.
5° de reprise.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-900/55Z	126	25	28,00

NOUVEAU

Modèle **T22-900/55**



Cliquet réversible carré mâle 1/4" à 48 dents



Tête du cliquet compacte.
Mécanisme à 48 dents

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-900/55	125	25	30,60

NOUVEAU

Modèle **T22-910/55**



Cliquet réversible carré mâle 3/8" à 72 dents



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

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-910/55	200	30	32,00

Modèle **T22-900/58**



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



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

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-900/58	126	28	36,00

Modèle **T22-910/58**

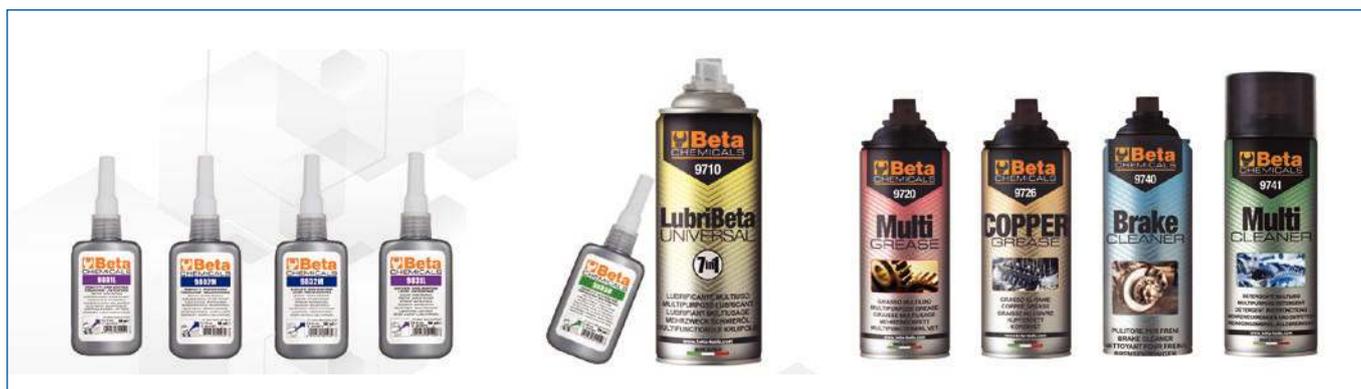


Cliquet réversible avec manche rotatif et carré mâle 3/8" mécanisme à 52 dents



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

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



NOUVEAU

Modèle **T22-920/55**

Cliquet réversible carré mâle 1/2" à 72 dents



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

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-920/55	275	40	36,00

Modèle **T22-920/58**



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	63,75

Modèle **T22-928/55**



Cliquet réversible carré mâle 3/4" à 72 dents



Longueur : 510 mm.
Manche bi-matières.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT €
T22-928/55	510	58	130,48

Modèle **T22-860/58**



Cliquet porte-embouts à manche rotatif



6 pans : 1/4".
En tournant le manche dans le sens horaire et antihoraire, l'embout tourne rapidement.
L'embout peut être inversé sur les deux côtés pour visser ou dévisser.

Référence	Prix HT €
T22-860/58	58,23

Modèle **T22-900/C39**



Coffret de 11 douilles 6 pans

21 embouts pour visseuses et 7 accessoires



Complète, compacte et polyvalente.
Système d'ouverture à coulisse innovant.

Composition :

- 900/55: cliquet réversible avec carré mâle 1/4".
- 900: douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 900/20: rallonge - 1/4" 50 mm.
- 900/20L: rallonge - 1/4" 100 mm.
- 900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4".
- 900BG/30C.
- 892/0.
- 895/1: douille porte-embouts.
- 861LP: Embout pour visseuses pour vis à fente 0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm.
- 861PH: Embout pour visseuses pour vis Phillips® 1-2-3.
- 861PZ: Embout pour visseuses pour vis Pozidriv®-Supadriv® 1-2-3.
- 861PE: Embout pour visseuses pour vis 6 pans creux 2,5-3-4-5-6 mm.
- 861RTX: 10-15-20-25-27-30-40.

Référence	Prix HT €
T22-900/C39	106,00

Modèle **T22-900/C39R**



Coffret de 11 douilles 6 pans

21 embouts pour visseuses et 7 accessoires



Complète, compacte et polyvalente.
Système d'ouverture à coulisse innovant.

Composition :

- 900/58: cliquet réversible avec carré mâle 1/4".
- 900: douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 900/20: rallonge - 1/4" 50 mm.
- 900/20L: rallonge - 1/4" 100 mm.
- 900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4".
- 900BG/30C.
- 892/0.
- 895/1: douille porte-embouts.
- 861LP: embout pour visseuses pour vis à fente 0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm.
- 861PH: embout pour visseuses pour vis Phillips® 1-2-3.
- 861PZ: embout pour visseuses pour vis Pozidriv®-Supadriv® 1-2-3.
- 861PE: embout pour visseuses pour vis 6 pans creux 2,5-3-4-5-6 mm.
- 861RTX: 10-15-20-25-27-30-40.

Référence	Prix HT €
T22-900/C39R	117,00



Modèle **T22-900/C12MR**
Coffret de douilles 1/4" plateau mousse



Composition:
 900: douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
 900/20: rallonge - 1/4" 50 mm.
 900/21: rallonge - 1/4" 150 mm.
 900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4".
 900/42: poignée coulissante avec carré mâle 1/4".
 900/30: poignée emmanchée avec carré mâle 1/4".
 900/58: Cliquet réversible avec branche tournante 1/4".

895/1: douille porte-embouts.
 861TX: embouts de visseuse pour vis à empreinte Torx® T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40.
 861PH: Embout pour visseuses pour vis Phillips® PH0-PH1-PH2-PH3.
 861LP: Embout pour visseuses pour vis à fente 0,5-0,8-1-1,2 mm.
 861PE: Embout pour visseuses pour vis 6 pans creux 3-4-5-6-8 mm.

Référence	Prix HT €
T22-900/C12MR	134,00

Modèle **T22-910A/C16**
Coffret de 16 douilles 6 pans et 5 accessoires



Carré 3/8".
 Composition:
 910A: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm.
 910/21: 125 mm.
 910/22: 250 mm.
 910/25. 910/42. 910/55.

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

Modèle **T22-902A/C22**
Coffret métallique 7 douilles



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



Composition:
 900: douilles 6 pans 1/4" - 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm.
 900/20: rallonge - 1/4" 50 mm.
 900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4".
 900/55: cliquet réversible avec carré mâle 1/4".
 920A: douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/2" 10-13-14-15-17-18-19-22-24-27-30-32 mm.
 920/21: rallonge - 1/2" 125 mm.
 920/25: cardan 1/2".
 920/55: cliquet réversible 1/2".

Référence	Prix HT €
T22-902A/C22	188,00

NOUVEAU

Modèle **T22-900MC/C24**
Coffret cliquet et douilles 1/4"



La couleur différente permet d'identifier rapidement la taille.
 Composition:
 900MC: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
 900MC/PH: PH1 - PH2 - PH3.
 900MC/TX: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
 900MC/LP: 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm.
 900/20: rallonge - 1/4" 50 mm.
 900/21: rallonge - 1/4" 150 mm.
 900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4".
 900BG/30: poignée emmanchée avec carré mâle 1/4".
 900/42: poignée coulissante avec carré mâle 1/4".
 900/55: cliquet réversible avec carré mâle 1/4".

Référence	Prix HT €
T22-900MC/C24	203,00

Livraison à J+1

pour les commandes passées jusqu'à

18h

NOUVEAU



Modèle **T22-900/C12MZ**

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

861LP - Embout pour visseuses pour vis à fente : 0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm.
 861PE - Embout pour visseuses pour vis 6 pans creux : 3-4-5-6-8 mm.
 861PH - Embout pour visseuses pour vis Phillips® : PH0-PH1-PH2-PH3.
 861TX - embouts de visseuse pour vis à empreinte Torx® : T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40.
 895/1 - douille porte-embouts.

900 - douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
 900/20 - rallonge - 1/4" 50 mm.
 900/21 - rallonge - 1/4" 150 mm.
 900/25 - cardan avec carrés mâle et femelle 1/4".
 900BG/30 - poignée emmanchée avec carré mâle 1/4" 128 mm.
 900/42 - poignée coulissante avec carré mâle 1/4" 115 mm.
 900/55Z - Cliquet 72 dents.



Référence	Prix HT €
T22-900/C12MZ	124,00

NOUVEAU

Modèle **T22-920MC/C14**

Coffret cliquet, douilles 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	149,00

Modèle **T22-920A/C17M**

Coffret métallique avec plateau en mousse compacte 1 cliquet avec 17 douilles 6 pans et 4 accessoires



Carré 1/2".
 Composition :
 920A : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm.
 920/21 : 125 mm.
 920/22 : 255 mm.
 920/25. 920/42. 920/55.

Référence	Prix HT €
T22-920A/C17M	171,00

Modèle **T22-920AS/C10**

Coffret de 10 douilles 12 pans et 2 accessoires



Carré 1/2".
 Composition :
 920AS : 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16.
 920/22 : 255 mm.
 920/50.

Référence	Prix HT €
T22-920AS/C10	131,75

Modèle **T22-928A/C12**

Composition de 12 douilles et 5 accessoires 3/4"



Carré 3/4".
 Composition :
 928A : 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55 mm.
 928/21 : 200 mm.
 928/22 : 380 mm.
 928/25. 928/42. 928/55.

Référence	Prix HT €
T22-928A/C12	429,00

Modèle **T22-902R/C6**
Coffret de 6 augmentateurs
 réducteurs pour douilles



Composition:
 900/16: 1/4 - 3/8.
 910/15: 3/8 - 1/4.
 910/16: 3/8 - 1/2.
 920/15: 1/2 - 3/8.
 920/16: 1/2 - 3/4.
 928/15: 3/4 - 1/2.

Référence	Prix HT €
T22-902R/C6	42,00

Modèle **T22-920PE/C10**
Coffret de 10 douilles tournevis
 pour vis 6 pans creux



Carré 1/2".
 Composition:
 4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm.

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

NOUVEAU

Modèle **T22-720MC/C13**
Coffret de 13 douilles à chocs
 colorées carré femelle 1/2"



Carré femelle 1/2".
 Douilles phosphatées, en coffret métallique.
 La couleur différente permet d'identifier rapidement la taille.
 Composition:
 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm.

Référence	Prix HT €
T22-720MC/C13	96,00

Modèle **T22-720ME/C8**
Jeu de 8 douilles à chocs
 pour vis 6 pans creux



■ Produit associé



Page 133

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

Référence	Prix HT €
T22-720ME/C8	96,00

Modèle **T22-720TX/C6**
Jeu de 6 douilles TORX à chocs
720TX en coffret métallique



■ Produit associé



Page 132

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

Référence	Prix HT €
T22-720TX/C6	74,00

Modèle **T22-720/C6**
Coffret de 6 douilles à chocs



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

Référence	Prix HT €
T22-720/C6	73,95

Modèle **T22-720/C12**
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	96,00

Modèle **T22-720/C24**
Jeu de 24 douilles à chocs carré femelle 1/2" phosphatées, en coffret métallique



■ Produit associé



Page 133

Composition :
 15 Douilles à choc carré conducteur femelle 1/2" 720: 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm.
 6 Douilles 720L: 13-17-19-21-22-24 mm.
 3 Douilles 720LC: 17-19-21 mm.

Référence	Prix HT €
T22-720/C24	192,00

Modèle **T22-1295/C14**
Tournevis à frapper avec 14 embouts et 1 douille porte-embouts



Composition :
 866LP: 1,2x6,5 - 1,6x10 mm.
 866PH: PH2 - PH3.
 866PZ: PZ2 - PZ3.
 866PE: 5-6 mm.
 866TX: T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55.
 895/6: 1/2 - 5/16.
 1295: 1/2.

Référence	Prix HT €
T22-1295/C14	86,00

Modèle **T22-895**
Douille porte-embouts



Référence	6 pans	Carré	Prix HT €
T22-895/1	1/4"	1/4"	9,61
T22-895/3	1/4"	3/8"	8,59
T22-895/4	5/16"	3/8"	8,59
T22-895/6	5/16"	1/2"	9,10
T22-895/5	1/4"	1/2"	9,10

Modèle **T22-860MIX/A10**
Coffret de 11 pièces



■ Produit associé



Page 117

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	25,50

Modèle **T22-860TX/A10**
Coffret de 11 pièces Torx®



Composition :
 860TX: T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
 882M1: 1/4 - 1/4.

Référence	Prix HT €
T22-860TX/A10	28,05

Modèle **T22-860MIX/A31**

Jeu de 31 embouts en étui de poche



■ **Produit associé**



Page 117

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	43,00

Modèle **T22-COFFRET-56**

Coffret de 56 embouts



■ **Produit associé**



Page 117

Composition

Embouts S 2

L= 25 mm (48 pcs): PH 1 x 3, PH 2 x 3, PH 3 x 3; PZ 1 x 3, PZ 2 x 3;

PZ 3 x 3; SL 4 x 2, SL 5 x 2, SL 6 x 2; H 3 x 1, H 4 x 1, H 5 x 1;

T 10 x 2, T 15 x 2, T 20 x 2, T 25 x 2, T 27 x 2, T 30 x 2, T 40 x 2;

Torx Tamper: T 10 x 1, T 15 x 1, T 20 x 1, T 25 x 1, T 27 x 1,

T 30 x 1, T 40 x 1.

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

T 25 x 1; SL 6 x 1.

1 x porte-embout magnétique à changement rapide.

Référence	Prix HT €
T22-COFFRET-56-EMBOUTS	36,00

Modèle **T22-COFFRET-32**

Coffret de 32 embouts



■ **Produit associé**



Page 117

Composition :

Embouts S 2

L = 25 mm: PH 1 x 1, PH 2 x 2, PH 3 x 1; PZ 1 x 1, PZ 2 x 2, PZ 3 x 1;

SL 3, SL 4, SL 5, SL 6, 1 x H 3, H 4, H 5, H 6; T 10, T 15, T 20, T 25,

T 27, T 30, T 40.

Torx-Tamper: 1 x T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40.

1x adaptateur, 1x porte-embout magnétique 65 mm.

Avec attache-ceinture réglable.

Référence	Prix HT €
T22-COFFRET-32-EMBOUTS	16,00

Modèle **T22-860/C27**

Jeu de 25 embouts pour visseuses

1 porte-douilles et 1 cliquet réversible en étui de poche



Composition :

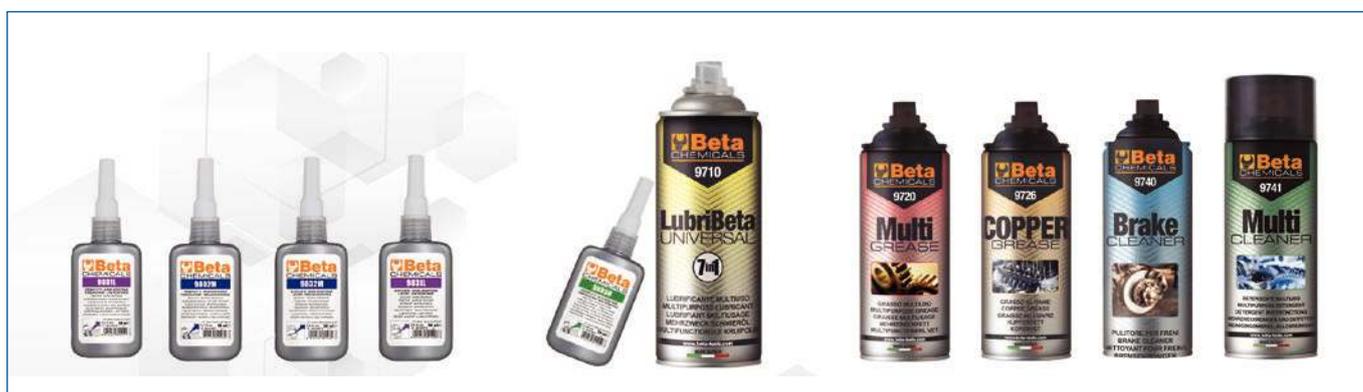
Angle de reprise 5°.

Tête moletée pour mouvement rapide du mécanisme.

Aimant de retenue.

Possibilité d'utilisation avec embouts et douilles.

Référence	Prix HT €
T22-860/C27	43,00



NOUVEAU

Modèle **T22-855P**



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.
Bouchon porte-embouts avec 7 embouts incorporés.

Composition :

- 860PH - Embout coloré pour visseuses pour vis Phillips® : PH1 - PH2.
- 860PZ - Embout coloré pour visseuses pour vis Pozidriv® - Supadriv® : PZ1 - PZ2.
- 860LP - Embout coloré pour visseuses pour vis à fente : LP 0,8X5,5 mm.
- 860PE - Embout coloré pour visseuses pour vis 6 pans creux : 4 - 5 mm.

Référence	Prix HT €
T22-855P	43,00



Modèle **T22-862F/A7**

Jeu de 7 embouts douilles 6 pans magnétiques



Carré 1/4".

Composition :

862F : 5,5-6-7-8-10-12-13 mm.

Référence	Prix HT €
T22-862F/A7	24,00

NOUVEAU

Modèle **T22-1203E/D10N**

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



Composition :

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

1201E/N : 4x30 mm.

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

1202E/N : PH1x30 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1203E/D10N	32,00

NOUVEAU

Modèle **T22-1203E/D8P**

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	24,00

NOUVEAU

Modèle **T22-1203E/D5PZ**

Jeu de 5 tournevis Evox



Composition :

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

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

Référence	Prix HT €
T22-1203E/D5PZ	17,68



Modèle **T22-1260N**



Tournevis à lame courte pour vis à fente

ISO 2380

Référence	Largeur de lame (mm)	Longueur de lame (mm)	Epaisseur de lame (mm)	Longueur de manche (mm)	Prix HT €
T22-1260N-4X30	4	30	0,8	87	4,80
T22-1260N-6,5X30	6,5	30	1,2	87	5,65



Modèle **T22-1262N**



Tournevis à lame courte pour vis Phillips®

UNI/ISO 8764

Référence	PH (mm)	Diamètre de lame (mm)	Longueur de lame (mm)	Longueur de manche (mm)	Prix HT €
T22-1262N-4,5X30	1	4,5	30	87	4,55
T22-1262N-6X30	2	6	30	87	5,02



Modèle **T22-1269N/PZ**



Tournevis à lame courte pour vis Pozidriv®-Supadriv®

UNI/ISO 8764

Référence	PZ	Longueur de lame (mm)	Longueur de manche (mm)	Prix HT €
T22-1269N/PZ-1	1	30	87	5,10
T22-1269N/PZ-2	2	30	87	5,44

NOUVEAU

Modèle **T22-1263MC/D8**

Jeu de 8 tournevis colorés



Une couleur, une empreinte, pour une identification rapide.

Composition :

1260MC: 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm.

1262MC: PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1263MC/D8	35,00

Modèle **T22-1263/D8**

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	32,00

Modèle **T22-1263/D10**
Jeu de 10 tournevis Betagrip
 pour vis à fente et Phillips®



Composition :
 1260 : 0,5x3x75-0,6x3,5x100-0,8x4x125-1x5,5x150-1,2x6,5x150 mm.
 1260N : 0,8x4x30.
 1262 : PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm.
 1262N : PH1x4,5x30.

Référence	Prix HT €
T22-1263/D10	39,00

Modèle **T22-1243/D7**
Jeu de 7 tournevis à zone de frappe pour vis à fente et Phillips®



Composition :
 1241 : 1x5,5x100-1,2x6,5x125-1,2x8x150-1,6x10x200 mm.
 1242 : PH1x4,5x100-PH2x6x100-PH3x8x150 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1243/D7	53,00

michaud-chailly.fr
 Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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

Modèle **T22-1290INOX**
Tournevis en acier inoxydable
 pour vis à fente



■ Produit associé



Page 10

Haute résistance à la corrosion.
 Évite la formation de rouille impropre.
 Poignée bi-matières avec âme rigide en polypropylène injecté sur la lame pour un ancrage sûr.
 Revêtement doux en caoutchouc thermoplastique.

Référence	Largeur de lame (mm)	Longueur de lame (mm)	Épaisseur de lame (mm)	Prix HT €
T22-1290INOX-2,5X50	2,5	50	0,4	5,74
T22-1290INOX-3X75	3	75	0,5	5,82
T22-1290INOX-4X100	4	100	0,8	6,29
T22-1290INOX-5,5X150	5,5	150	1	7,44
T22-1290INOX-6,5X150	6,5	150	1,2	8,29

Modèle **T22-1293INOX/D8**
Jeu de tournevis en acier inoxydable à lame courte
 pour vis à fente et Phillips®



■ Produit associé



Page 10

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

Référence	Prix HT €
T22-1293INOX/D8	43,00

NOUVEAU

Modèle **T22-1205E/ES-S8**
Jeu de 8 clés mâles emmanchées Evox
 pour vis 6 pans



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

Référence	Prix HT €
T22-1205E/ES-S8	34,43

NOUVEAU

Modèle **T22-1207E/TX-D7**

Jeu de 7 tournevis pour vis Torx®



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

Référence	Prix HT €
T22-1207E/TX-D7	27,00

Modèle **T22-1267TX/D7**

Jeu de 7 tournevis pour vis Torx®



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

Référence	Prix HT €
T22-1267TX/D7	35,00

NOUVEAU

Modèle **T22-1267MC/TX-D7**

Jeu de 7 tournevis colorés pour vis Torx®



Une couleur, une empreinte, pour une identification rapide.

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

Référence	Prix HT €
T22-1267MC/TX-D7	38,00

Modèle **T22-1273MQ/F-D6**

Jeu de 6 tournevis slim



1274MQ/F: 0,5x3,5x100 - 0,8x4,5x100 - 1x5,5x125 - 1,2x6,5x150 mm

1272MQ/F: PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm

Référence	Prix HT €
T22-1273MQ/F-D6	38,00

Modèle **T22-1273MQ/D6**

Jeu de 6 tournevis isolés

pour vis à fente et Phillips® isolés 1000V



OUTIL ISOLÉ
±1000 V

Composition:

1274MQ: 0,5x3x100-0,8x4x100-1,0x5,5x125 mm.

1272MQ: PH0x3x60 - PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1273MQ/D6	38,00

Modèle **T22-1274MQ/S6**

Jeu de 6 tournevis à lame fraisée

pour vis à fente isolés 1000V



OUTIL ISOLÉ
±1000 V

Composition:

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

Référence	Prix HT €
T22-1274MQ/S6	57,80

Modèle **T22-1281BG/A9**
Jeu de 9 lames réversibles
 et 1 accessoire en étui



Composition :
 1281BG.
 1281LPH/1 : PH0-0,8x4 mm.
 1281LPH/2 : PH1-1x5,5 mm.
 1281LPH/3 : PH2-1,2x6,5 mm.
 1281PZ/1 : PZ1-PZ2.
 1281PE : 2,5 mm.
 1281PE : 3 mm.
 1281PE : 4 mm.
 1281PE : 5 mm.
 1281PE : 6 mm.

Référence	Prix HT €
T22-1281BG/A9	43,00

Modèle **T22-1281BG-TX/A8**
Jeu de 8 lames réversibles
 et 1 accessoire en étui



Référence	Prix HT €
T22-1281BG-TX/A8	43,00

Modèle **T22-1256/C36-2**
Micro-tournevis avec
36 embouts interchangeables de 4 mm
 et rallonge magnétique, poignée bi-matières



Composition :
 1256TX : T3 - T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15.
 1256RTX : T6 - T7 - T8 - T9 - T10.
 1256LP : 0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm.
 1256PE : 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 mm.
 1256PH : PH000 - PH00 - PH0 - PH1.
 1256PZ : PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1.
 1256/20.
 1256/30.

Référence	Prix HT €
T22-1256/C36-2	42,00

Modèle **T22-1256/C21-1**
Micro-tournevis avec 21 embouts
interchangeables de 4 mm
 et rallonge magnétique, poignée bi-matières



Référence	Prix HT €
T22-1256-C21-1	12,50

Modèle **T22-1257LPH/S8**
Jeu de 8 micro-tournevis
 en coffret



Composition :
 1257LP : 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm.
 1257PH : PH00-PH0-PH1.

Référence	Prix HT €
T22-1257LPH/S8	39,00

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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

Pinces

Modèle **T23-1044**



Pince multiprise standard



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1044-250	250	48	22,53

Modèle **T23-1044F**



Pince multiprise standard

finition brunie branches recouvertes en PVC



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1044F-250	250	48	16,24

Modèle **T23-1047**



Pince multiprise entrepassée avec bouton de réglage, poignées recouvertes de 2 couches de PVC antiglisse



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

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1047-180	180	30	27,20
T23-1047-240	240	36	23,00
T23-1047-300	300	50	44,63

Modèle **T23-1047BM**



Pince multiprise entrepassée

avec bouton de réglage, branches bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1047BM-240	240	36	32,73

Modèle **T23-1048**



Pince multiprise entrepassée 9 positions



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048-175	175	30	21,25
T23-1048-250	250	48	27,63
T23-1048-300	300	56	38,68

Modèle **T23-1048BM**



Pince multiprise entrepassée branches bimatières 9 positions



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048BM-250	250	48	32,73

Modèle **T23-1048INOX**



Pince multiprise entrepassée, en acier inoxydable



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

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T23-1048INOX	250	33	107,10

Modèle **T23-1048V**



Pince multiprise entrepassée laquée orange 9 positions



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048V-250	250	48	23,80

Modèle **T23-1048MQ**



Pince multiprise entrecroisée
isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ
1000 V

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1048MQ	250	48	49,73

Modèle **T23-1081**



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



Adapté à l'électronique contraignante
Pour micromécanique et électronique contraignantes

Référence	Longueur (mm)	Ouverture (mm)	Prix HT €
T23-1081	125	16	24,65

Modèle **T23-1150**



Pince universelle chromée polie
branches gainées double couche PVC antidérapant



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150-180	180	16,41

Modèle **T23-1150INOX180**



Pince universelle à grande force de coupe en acier inoxydable



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150INOX 180	180	64,00

Modèle **T23-1150BM**



Pince universelle chromée polie
branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150BM-160	160	19,13
T23-1150BM-180	180	20,91

Modèle **T23-1150HPC**



Pince universelle à grande force de coupe chromée polie
branches gainées confort bi-matières



Grande force de coupe.
Tranchant à insert.
Acier: M2.
Épaisseur: 0,20 mm.
Angle: 62°.
Dureté: 63 à 65 HRC.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1150HPC180	180	35,00

Modèle **T23-1082**



Pince coupante diagonale
branches gainées double couche PVC antidérapant



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082-140	140	1,6	16,32

Modèle **T23-1082INOX**



Pince coupante diagonale en acier inoxydable



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082INOX	150	1,6	72,68

Modèle **T23-1082BM**



Pince coupante diagonale

branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082BM-140	140	1,6	21,08
T23-1082BM-160	160	1,6	22,53

Modèle **T23-1084MQ**



Pince coupante diagonale à faible effort isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ
△1000 V

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1084MQ200	200	2	43,35

Modèle **T23-1082MQ**



Pince coupante diagonale

isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ
△1000 V

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1082MQ140	140	1,6	30,60
T23-1082MQ160	160	1,6	32,30

Modèle **T23-1162**



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	16,83

Modèle **T23-1084**



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	18,96

Modèle **T23-1162BM**



Pince à becs plats longs striés

branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1162BM-160	160	22,10

Modèle **T23-1084BM**



Pince coupante diagonale

à faible effort branches gainées confort bi-matières



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1084BM-160	160	1,6	22,53
T23-1084BM-200	200	2	28,05

Modèle **T23-1162MQ**



Pince à becs plats longs striés

isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ
△1000 V

Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1162MQ160	160	1,6	33,15

Modèle **T23-1164BM**



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



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1164BM-160	160	24,23

Modèle **T23-1166**



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



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1166-200	200	20,32

Modèle **T23-1166BM**



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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1166BM-160	160	22,10
T23-1166BM-200	200	25,50

Modèle **T23-1166MQ**



Pince à becs demi-ronds longs striés isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ
△1000 V

Référence	Longueur (mm)	Section maxi (mm)	Prix HT €
T23-1166MQ160	160	1,6	33,15
T23-1166MQ200	200	1,6	34,43

Modèle **T23-1168**



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



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1168-160	160	19,04

Modèle **T23-1168BM**



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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1168BM-160	160	24,23
T23-1168BM-200	200	27,63

Modèle **T23-1168MQ**



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	34,00
T23-1168MQ200	200	1,6	35,70

Modèle **T23-1008BM**



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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1008BM-160	160	21,25

Modèle **T23-1009**



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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1009-160	160	18,19

Modèle **T23-1009L/DP-S2**



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



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

Référence	Prix HT €
T23-1009L/DP-S2	40,00

Modèle **T23-1010BM**



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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1010BM-160	160	21,25

NOUVEAU

Modèle **T23-1169GBM/D3**



Jeu de 3 pinces bi-matières



Composition:
1 pince universelle: 1150GBM-180 mm.
1 pince à becs demi-ronds longs: 1166GBM-160 mm.
1 pince coupante diagonale: 1082GBM-160 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1169GBM/D3	48,00

Modèle **T23-1169MQ/D2**



Jeu de 2 pinces isolées 1000V

OUTIL ISOLÉ
△1000 V



Composition: 1150MQ 180. 1082MQ 160.

Référence	Prix HT €
T23-1169MQ/D2	53,00

Modèle **T23-1098**



Tenaille type russe



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1098-220	220	11,00
T23-1098-250	250	15,00
T23-1098-280	280	22,53

Modèle **T23-1098PL**



Tenaille type russe branches gainées PVC



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1098PL220	220	16,41

Modèle **T23-1032**



Pince pour circlips intérieurs à becs droits



■ Produits associés



Page 266

Page 267

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1032-140	140x0,9	8 à 12	15,05
T23-1032-140X13	140x1,3	12 à 25	14,20
T23-1032-180	180	19 à 60	16,83
T23-1032-225	225	40 à 100	22,10
T23-1032-300	300	85 à 200	26,78

Modèle **T23-1033**



Pince pour circlips intérieurs à becs coudés à 45°



■ Produits associés



Page 266

Page 267

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1033-140	140x0,9	8 à 12	16,92
T23-1033-140X13	140x1,3	12 à 25	16,32
T23-1033-180	180	19 à 60	18,62
T23-1033-225	225	40 à 100	22,10

Modèle **T23-1037**



Pince pour circlips extérieurs à becs coudés à 45°



■ Produits associés



Page 266

Page 267

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1037-140X09	140x0,9	3 à 10	17,60
T23-1037-140X13	140x1,3	10 à 25	17,94
T23-1037-175	175	19 à 60	19,64
T23-1037-225	225	40 à 100	23,80

Modèle **T23-1034**



Pince pour circlips intérieurs à becs coudés à 90°



■ Produits associés



Page 266

Page 267

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1034-130	130x0,9	8 à 12	16,92
T23-1034-130X13	130x1,3	12 à 25	16,32
T23-1034-170	170	19 à 60	18,62
T23-1034-210	210	40 à 100	22,10
T23-1034-290	290	85 à 200	29,33

Modèle **T23-1038**



Pince pour circlips extérieurs à becs coudés à 90°



■ Produits associés



Page 266

Page 267

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1038-135X09	135x0,9	3 à 10	17,60
T23-1038-135X13	135x1,3	10 à 25	17,94
T23-1038-175	175	19 à 60	19,64
T23-1038-220	220	40 à 100	23,80
T23-1038-300	300	85 à 200	35,28

Modèle **T23-1036**



Pince pour circlips extérieurs à becs droits



■ Produits associés



Page 266

Page 267

Référence	Dimensions (mm)	Diamètres (mm)	Prix HT €
T23-1036-140X09	140x0,9	3 à 10	15,56
T23-1036-140X13	140x1,3	10 à 25	15,73
T23-1036-175	175	19 à 60	18,19
T23-1036-225	225	40 à 100	22,95
T23-1036-300	300	85 à 200	32,30

Modèle **T23-1039**



Pince pour circlips réversible à becs droits



Référence	Dimensions (mm)	Diamètres int. (mm)	Diamètres ext. (mm)	Prix HT €
T23-1039-150	150	10 à 15	6 à 25	40,38

Modèle **T23-1458** 
Pince à segments d'arrêt extérieurs



DIN 5417.
 Diamètre de segment 30 à 100 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1458	46,33

Modèle **T23-1031/S4** 
Jeu de 4 pinces pour circlips



■ Produits associés



Page 266

Page 266

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

Référence	Prix HT €
T23-1031/S4	59,00

Modèle **T23-1169/D4** 
Jeu de 4 pinces



Référence	Prix HT €
T23-1169/D4	61,00

Modèle **T23-1050** 
Pince-étau à becs courts



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1050	220	55	44,63

Modèle **T23-1051** 
Pince-étau à becs longs



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051	255	80	38,00

Modèle **T23-1051GM** 
Pince-étau à becs longs articulés



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051GM	255	80	57,38

Modèle **T23-1051L** 
Pince-étau à becs longs grande capacité



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051L	270	110	42,00

Modèle **T23-1051XL** 
Pince-étau à becs extra-longs grande capacité



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1051XL	270	140	56,00

Modèle **T23-1057A**



Pince-étau automatique
avec réglage de la force de serrage



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1057A	240	38	36,98

NOUVEAU

Modèle **T23-1067**



Pince-étau pour tubes
mâchoires bloque-tube articulées



Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1067-285	285	76	33,00
T23-1067-380	380	89	36,00

Modèle **T23-1178BM**



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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1178BM	140	25,50

Modèle **T23-1178BM/P**



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



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T23-1178BM/P	140	25,93

Modèle **T23-1182BM**



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



Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1182BM	120	1	29,33

Modèle **T23-1183BM**



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



Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1183BM	120	1	29,33

Modèle **T23-1184BM**



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



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1184BM/2	130	1,25	31,03

Livraison à J+1
pour les commandes passées jusqu'à 18h

Modèle **T23-1185BM**



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	30,18

Modèle **T23-1186BM**



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	30,18

Modèle **T23-1188BM**



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



Référence	Longueur (mm)	Section maxi Cu (mm)	Prix HT €
T23-1188BM/1	125	1,25	25,50
T23-1188BM/2	130	2	25,50

Modèle **T23-1473**



Pince pour colliers OETIKER®



Pince pour colliers à oreilles. Longueur 275 mm.

Référence	Prix HT €
T23-1473-275	99,88

NOUVEAU

Modèle **T23-1491A**



Pince réglable pour filtre à huile



Réglage de précision par crémaillère.

Référence	Longueur (mm)	Ouverture maxi (mm)	Prix HT €
T23-1491A	345	140	22,00

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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

Martellerie et frappe

Modèle T24-31 Chasse-goupilles



■ Produit associé



Page 268

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-31-2	2	5,10
T24-31-3	3	5,19
T24-31-4	4	6,08
T24-31-5	5	6,38
T24-31-6	6	7,27
T24-31-8	8	8,37
T24-31-10	10	10,88

Modèle T24-31BM Chasse-goupilles gainé confort



■ Produit associé



Page 268

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-31BM-2	2	10,80
T24-31BM-3	3	11,22
T24-31BM-4	4	12,84
T24-31BM-5	5	14,20
T24-31BM-6	6	15,73
T24-31BM-8	8	16,41

Modèle T24-31/B6 Jeu de 6 chasses goupilles



■ Produit associé



Page 268

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

Référence	Prix HT €
T24-31/B6	43,35

Modèle T24-31BM/D6 Jeu de 6 chasse-goupilles gainés confort



■ Produit associé



Page 268

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

Référence	Prix HT €
T24-31BM/D6	63,00

Modèle T24-31/SP6 Jeu de 6 chasse-goupilles avec support



■ Produit associé



Page 268

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

Référence	Prix HT €
T24-31/SP6	48,45

Modèle T24-32 Pointeau



Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-32-3	3	3,78
T24-32-4	4	4,93
T24-32-5	5	6,29

Modèle **T24-32AU**
Pointeau automatique



Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T24-32AU-3	3	37,00

Modèle **T24-34**
Burin plat



Référence	Longueur (mm)	Longueur de lame (mm)	Largeur de lame (mm)	Prix HT €
T24-34-125	125	45	14,5	6,46
T24-34-150	150	58	17	8,37
T24-34-175	175	68	21,5	11,90

Modèle **T24-35**
Burin nervuré



Référence	Longueur (mm)	Largeur de lame (mm)	Prix HT €
T24-35-100	100	14,5	8,20
T24-35-125	125	17	10,03
T24-35-150	150	20,5	12,75
T24-35-200	200	23	18,53
T24-35-250	250	28,5	25,93
T24-35-300	300	34	36,98

Modèle **T24-38/B6**
Jeu de 2 chasse-clous 1 pointeau,
 2 burins plats, 1 bédane, sur présentoir



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

Référence	Prix HT €
T24-38/B6	43,35

NOUVEAU

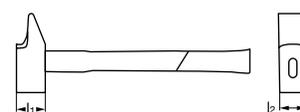
Modèle **T24-1360G**
Marteau en caoutchouc souple sans rebond pour montage joints et composants délicats



L'extrême souplesse du maillet permet de ne pas abîmer les parties usinées, car il absorbe le choc en se déformant.

Référence	I1 (mm)	I2 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1360G	280	72	670	53,00

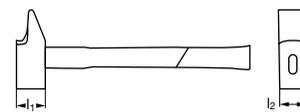
Modèle **T24-1370F**
Marteau de mécanicien tête rivoir manche en bois



Manche en bois HICKORY.

Référence	I1 (mm)	I2 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1370F-24	24	19	280	7,00
T24-1370F-26	26	21	310	7,50
T24-1370F-28	28	22	400	8,00
T24-1370F-30	30	24	450	8,50
T24-1370F-32	32	26	550	9,50
T24-1370F-36	36	29	720	11,50
T24-1370F-40	40	33	1065	13,50
T24-1370F-42	42	34	1080	15,00
T24-1370F-50	50	40	1760	17,50
T24-1370F-60	60	42	2585	22,50

Modèle **T24-1370FT**
Marteau de mécanicien tête rivoir manche en fibre



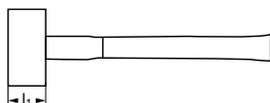
Référence	I1 (mm)	I2 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1370FT-28	28	22	530	10,00
T24-1370FT-30	30	24	625	11,50
T24-1370FT-32	32	26	750	12,50
T24-1370FT-36	36	29	930	14,00
T24-1370FT-40	40	33	1150	17,00
T24-1370FT-42	42	34	1250	18,00
T24-1370FT-50	50	40	2100	22,50
T24-1370FT-60	60	42	2750	27,50

Modèle **T24-1370INOX**
Marteau de mécanicien
 en acier inoxydable



Référence	Longueur totale (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1370INOX	240	799	64,60

Modèle **T24-1380T**
Massette manche en fibre



Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1380T-800	35	800	20,00
T24-1380T-1000	40	1000	21,00
T24-1380T-1250	42	1250	22,00
T24-1380T-1500	45	1500	23,00

Modèle **T24-1381T**
Masse gros effort manche en fibre

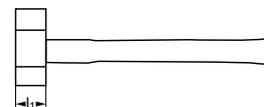


Longueur: 900 mm.

Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1381T-3000	55	3000	74,38
T24-1381T-4000	60	4000	77,78
T24-1381T-5000	70	5000	82,88

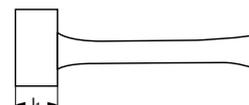


Modèle **T24-1390**
Maillet à embouts nylon
 manche en bois



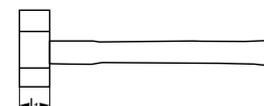
Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1390-22	22	134	12,00
T24-1390-28	28	230	14,00
T24-1390-35	35	365	19,00
T24-1390-45	45	698	29,00
T24-1390-60	60	1462	47,00

Modèle **T24-1391**
Maillet sans rebond monobloc



Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1391-35	35	444	24,65
T24-1391-50	50	913	32,73
T24-1391-55	55	1012	36,98
T24-1391-65	65	1435	53,55

Modèle **T24-1392**
Maillet sans rebond
poignée surmoulée confort
 manche en acier



Référence	l1 (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T24-1392-30	30	575	28,00
T24-1392-35	35	670	30,00
T24-1392-40	40	796	34,00
T24-1392-50	50	1206	40,00

Dynamométrie



Modèle **T25-605E**

Clé dynamométrique à déclenchement avec cliquet réversible

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



+ 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.

Référence	Couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-605E/5	0,1 à 5	1/4"	129,00
T25-605E/10	2 à 10	1/4"	134,00



Modèle **T25-665**

Clé dynamométrique mécanique à écran digital avec cliquet réversible, pour serrages à droite, précision de serrage ± 3 %

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



+ 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.

Référence	Plage de couple (Nm)	Longueur (mm)	Carré	Prix HT €
T25-665/6	10 à 60	335	3/8"	140,00
T25-665/10	20 à 100	375	3/8"	146,00
T25-665/10X	20 à 100	375	1/2"	146,00
T25-665/20	40 à 200	470	1/2"	155,00
T25-665/30	60 à 330	590	1/2"	172,00



Modèle **T25-666N**

Clé dynamométrique à déclenchement avec cliquet réversible pour serrage à droite

Echelle plus grande de 60 % pour garantir une meilleure visibilité et un réglage plus précis
Vitesse de réglage du couple augmentée de 40 %
Matériau de la branche et verres résistants à toutes les substances chimiques utilisées dans le secteur automobile, dans l'industrie et dans l'aviation
La couleur verte du joint torique indique que la clé est débloquée et que l'on peut procéder au réglage du couple
En cas de non-utilisation, régler le couple sur la valeur la plus basse de la fourchette de la clé dynamométrique



+ 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.

Référence	Plage de couple (Nm)	Longueur (mm)	Carré	Prix HT €
T25-666N/5	10 à 50	325	3/8"	140,00
T25-666N/10	20 à 100	367	3/8"	146,00
T25-666N/10X	20 à 100	367	1/2"	146,00
T25-666N/20	40 à 200	465	1/2"	155,00
T25-666N/30	60 à 300	581	1/2"	172,00
T25-666N/2	5 à 25	220	1/4"	189,00
T25-666N/2X	5 à 25	220	3/8"	194,00



Beta

665 DIGIBETA

FIABILITÉ

**PRÉCISION
±3%**

RAPIDITÉ

FLUIDITÉ

LISIBILITÉ

ÉTALONNAGE

**LE NOUVEAU
SYSTÈME DE SERRAGE
MADE IN ITALY.**



www.beta-tools.com



+ 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.

■ Produit associé



Page 49

Modèle **T25-599DGT**



Clé dynamométrique électronique à lecture directe

Carré 3/8".
 Précision : ± 2 % serrage à droite, ± 3 % serrage à gauche.
 Cliquet réversible.
 Permet le serrage à droite et à gauche.
 Ecran LCD.
 Double signal d'approche et d'arrêt.
 Les LEDs vertes s'allument puis les LEDs rouges, accompagnées d'un signal sonore, pour avertir l'utilisateur que le couple de serrage défini a été atteint.
 Les LEDs vertes s'allument lorsque le couple de serrage a atteint 90 % de la valeur définie (signal d'avertissement).
 Les LEDs rouges s'allument lorsque le couple de serrage sélectionné a été atteint (signal d'arrêt).
 Avertisseur sonore : buzzer.
 Alimentation : 2 piles de 1,5V (fournies).
 Etalonnage possible sur demande.

Référence	Plage de couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-599DGT/6	12 à 60	3/8"	327,25



+ 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.

Modèle **T25-599DGT-AN/10**



Clé dynamométrique électronique à lecture de couple et d'angle avec cliquet réversible, pour serrages à droite (précision +/- 2 %) et à gauche (précision +/- 3 %)

Carré 1/2".
 Typologies de serrage : couple, renvoi d'angle, couple + renvoi d'angle
 Stratégie de serrage : couple + renvoi d'angle
 Double indication d'approche et d'arrêt : crête et suivi
 L'obtention du couple/angle programmé est indiquée par des témoins lumineux et par un signal sonore intermittent
 Mémorisation des données de serrage (jusqu'à 250 valeurs)
 9 valeurs de couple/renvoi d'angle réglables à l'avance
 Possibilité de régler les limites de tolérance en fonction des exigences ; lorsque ces limites sont dépassées, la clé avertit l'utilisateur
 Blocage de sécurité des touches
 Possibilité d'associer la clé à 16 utilisateurs par le biais de l'ID utilisateur
 Traçabilité des données de serrage. Le logiciel permet de mémoriser la date et l'heure, le numéro de série de l'outil, la valeur de serrage programmé, la valeur atteinte, et de les associer à l'ID utilisateur
 Poignée bi-matières antidérapante
 Comprend : 2 batteries AA - 1,5V, câble USB et logiciel

Référence	Plage de couple (Nm)	Carré	Prix HT €
T25-599DGT-AN/10	20 à 100	1/2"	555,05
T25-599DGT-AN/20	40 à 200	1/2"	582,25



+ 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.

Modèle **T25-671B/C10**



Jeu clé dynamométrique 604B/10

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

En coffret.
 Dimensions : 270x120x45 mm.
 Composition :
 604B/10 : 2 à 10 Nm.
 611 : 1/4".
 641 : 6-7-8-10 mm.
 900 : 8 douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" (4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm).
 Etalonnage possible sur demande.

Référence	Prix HT €
T25-671B/C10	742,90

Modèle **T25-560/C3**

Multiplicateur de couple

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



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

Référence	Prix HT €
T25-560/C3	599,00

Modèle **T25-560/C3PLUS**

Multiplicateur de couple

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



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

Référence	Prix HT €
T25-560/C3PLUS	695,00

NOUVEAU

Modèle **T25-583/C31**

Tournevis dynamométrique et accessoires



Tournevis dynamométrique de 1,2 à 6 Nm.
Douilles 6 pans avec carré conducteur femelle 1/4" : 4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm.
Embout coloré pour visseuses pour vis à fente: 0,6x4,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm.
Embout coloré pour visseuses pour vis Phillips: PH1 - PH2 (x2) - PH3.
Embout coloré pour visseuses pour vis 6 pans creux: 2-2,5-3-4-5 mm.
Embout coloré pour visseuses pour vis Torx: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.
Rallonge porte-embouts magnétique 80 mm.
Porte-douille pour visseuses hexagone 1/4 - carré 1/4.

Référence	Prix HT €
T25-583/C31	225,00

Modèle **T25-561/1**

Multiplicateur de couple avec deux bras de réaction 5:1



Compact et léger.
Fourni avec levier droit et bras à 90°.
Idéal pour l'utilisation dans des espaces restreints (Ø corps 65 mm).
Extrêmement léger (1,5 kg).
Champ de mesure: 100 à 1000 Nm.
Carré femelle: 1/2".
Sortie carré mâle: 3/4".
Permet le serrage droite et gauche.

Référence	Carré	Prix HT €
T25-561/1	1/2"	991,10



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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

Extracteurs



Modèle **T26-1852R1750**

Réchauffeur à induction portable et accessoires

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

Pièces fournies :

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

Données techniques :

- tension d'entrée: 230V AC, 50/60 Hz.
- courant d'entrée: max. 7,5A.
- puissance: max. 1.75 kW.

Référence	Prix HT €
T26-1852R1750	709,00



EN OPTION

D'autres mesures de serpentins sont disponibles.

AVANTAGES

Économie de temps: réchauffement rapide et grande précision.

Sécurité anti-incendie: ne génère pas de flammes, sécurité maximum pour l'opérateur.

Pratique: utilisable avec une seule main et serpentins facilement interchangeables.

Modèle **T26-1428/SB11**



Extracteurs d'écrous endommagés

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



Composition :

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

Référence	Prix HT €
T26-1428/SB11	205,70

Modèle **T26-1429/SB7**



Extracteurs pour vis et goujons endommagés

avec rail SB2 - jeu de 7



Carrés 3/8" et 1/2".

Composition :

2-3-4-5-6-8-10 mm.

Référence	Prix HT €
T26-1429/SB7	92,65

Modèle **T26-1428/SB5**



Douilles extractrices d'écrous endommagés

avec rail SB2 - jeu de 5



Carré 1/2".

Composition :

20-21-22-24-27 mm.

Référence	Prix HT €
T26-1428/SB5	101,15

Modèle **T26-1430/S**



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	19,13
T26-1430/S6	1-2-3-4-5-6	28,90
T26-1430/S8	1-2-3-4-5-6-7-8	71,83



Cap sur la sécurité alimentaire

L'industrie agroalimentaire est confrontée à de nombreux défis : rappels croissants de produits alimentaires, réglementations plus strictes et généralisation des programmes proactifs en matière de sécurité des aliments.

La solution ?

Un palier roulement-insert révolutionnaire !

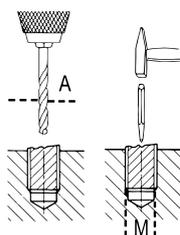
Ce nouveau palier roulement-insert, sans relubrification et spécialement développé pour cette industrie, réduit les risques de contamination et de développement des bactéries. Comment ? Grâce à une conception sans compromis de ses composants qui empêchent la rétention des impuretés.

Pour en savoir plus sur cette solution, restez connecté et suivez-nous sur les réseaux sociaux et le site [Internet skf.com](http://skf.com) !



Modèle **T26-1431/C5**

Extracteurs coniques pour vis et goujons brisés jeu de 5



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

Référence	A (mm)	M (mm)	Prix HT €
T26-1431/C5	3 à 9	6 à 18	21,00

Modèle **T26-1508**

Extracteur à 2 griffes larges



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1508/1	6 à 100	105,83
T26-1508/2	10 à 140	142,80

Modèle **T26-1500N**

Extracteur universel à 2 griffes coulissantes



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1500N/0	18 à 65	37,00
T26-1500N/1	23 à 70	38,00
T26-1500N/2	23 à 100	40,00
T26-1500N/3	35 à 140	72,00
T26-1500N/4	35 à 190	84,00
T26-1500N/5	43 à 250	197,63
T26-1500N/6	43 à 320	214,20

Modèle **T26-1511**

Extracteur à 2 griffes réversibles à prise extérieure



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1511/2	40 à 150	268,60

Modèle **T26-1515**

Extracteur à 2 griffes articulées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1515/1	60	28,90

Modèle **T26-1506**

Extracteur auto-serrant à 2 griffes



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1506	10 à 50	34,85

Modèle **T26-1516**
Extracteur à 3 griffes articulées



Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1516/3	90	63,75

Modèle **T26-1521**
Extracteur à 3 griffes réversibles



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1521/1	110	83,30

Modèle **T26-1517**
Extracteur auto-serrant à 3 griffes



Pour charges d'extractions élevées.
 Ouverture simultanée des griffes.
 Effet autoserrant.
 Double écrou de manœuvre.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Charge (kg)	Prix HT €
T26-1517/90	18 à 90	6000	201,45
T26-1517/150	25 à 150	6000	220,15
T26-1517/200	40 à 200	6000	255,85
T26-1517/260	50 à 260	8000	283,90

Modèle **T26-1540**
Masse à inertie



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

Référence	Prix HT €
T26-1540	85,43

Modèle **T26-1545/C5M**
Coffret d'extracteur 1542/I
 avec 5 extracteurs à pinces
 à prise intérieure 1544



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

Référence	Prix HT €
T26-1545/C5M	299,00

Modèle **T26-1520**
Extracteur à 2 griffes réversibles



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Capacité mini-maxi (mm)	Prix HT €
T26-1520/1	110	64,18

Modèle **T26-1547/C6**



Composition extracteurs
pour roulements à billes



Composition :

Roulements :

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

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

Référence	Capacité (mm)	Prix HT €
T26-1547/C6	25 à 135	192,53

Modèle **T26-TMMA**



Extracteur mécanique



Diamètre de prise externe: minimum 36 mm, maximum 150 mm.

Longueur effective des bras 150 mm.

Force d'extraction maximale 60 kN.

Dimensions des griffes: hauteur 7,5 mm.

Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Prix HT €
T26-TMMA-60	314,08

Modèle **T26-HSP**



Extracteur hydraulique
auto-centrant 2 ou 3 bras



Centrage automatique, facile à convertir en 2 ou 3 bras.

Les bras glissent vers l'intérieur ou l'extérieur en même temps.

Pompe hydraulique autonome compacte.

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

Portée: 280 mm maxi.

Course de vérin: 85 mm.

Référence	Capacité maxi (mm)	Charge (kg)	Capacité	Prix HT €
T26-HSP-83	450	8000	8T	636,00
T26-HSP-123	485	12000	12T	840,00

Modèle **T26-TMIP7-28**



Extracteurs à prise interne



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

Diamètre d'alésage du roulement: 7 à 28 mm.

Longueur totale de la masse à inertie: 417 mm.

Dimensions de la mallette de transport (L x l x h):

530 x 85 x 180 mm.

Poids: 3,1 kg.

Référence	Prix HT €
T26-TMIP7-28	361,04

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !



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

Outils de maintenance

Modèle **T27-50139**

Cadenas



Corps: laiton.

Anse: acier cémenté, aspect chromé.

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

Livré avec 2 clés numérotées en laiton.

Référence	Anse (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre de hanse (mm)	Prix HT €
T27-50139-CH35	17x20	33	29	6	12,30
T27-50139-CH45	24x28	44	35	7	16,45

Modèle **T27-94/S6**

Jeu de 6 clés à tuyauter



Composition :

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

Référence	Prix HT €
T27-94/S6	101,15

Modèle **T27-1142BM**

Pince à dénuder branches gainées confort bi-matières



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1142BM	160	0,5 à 6	28,48

Modèle **T27-1142MQ**

Pince à dénuder isolée 1000V



OUTIL ISOLÉ
⚡ 1000 V

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1142MQ	160	0,5 à 6	40,80

Modèle **T27-1143**

Pince à dénuder automatique latérale



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1143	165	1 à 6	47,18

NOUVEAU

Modèle **T27-1144L**

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	21,00

Modèle **T27-1148A**

Pince à dénuder automatique



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

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1148A	190	0,02 à 10	129,20

NOUVEAU

Modèle **T27-1148P**

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	31,00

Modèle **T27-1149F**

Pince à dénuder frontale

autoréglable, avec dispositif de coupe



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1149F	175	0,2 à 6	12,00

Modèle **T27-1602**

Pince à cosses pré-isolées série légère



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1602	200	0,75 à 6	16,83

Modèle **T27-1602A**

Pince à cosses pré-isolées

modèle standard



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1602A	220	0 à 6	57,38

Modèle **T27-1603**

Pince à cosses non-isolées

série légère



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1603	200	1,25 à 5,5	16,83

Modèle **T27-1606A**

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	59,50

Modèle **T27-1606A/C9**

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



Composition:

Pince: T27-1606A.

Cosses tubulaires:

Blanc/0,5K x50 - Noir/1,5K x100 - Bleu/2,5K x100 - Gris/4K x100 - Jaune/6K x100.

Référence	Prix HT €
T27-1606A/C9	105,40

Modèle **T27-1608**

Pince à cosses pré-isolées

avec régulateur de pression



Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1608	230	0,5 à 6	123,68

Modèle **T27-1609B**

Pince à sertir mécanique



Sertissages à poinçon de 10 mm² à 120 mm².

Pour cosses en cuivre non isolées de 10 à 120 mm².

Branches en caoutchouc antiglisse.

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

En acier bruni.

Référence	Longueur (mm)	Capacité - mm ²	Prix HT €
T27-1609B	600	10 à 120	205,00

Modèle **T27-1101**



Coupe-boulons

poignées en caoutchouc et bras en acier tubulaire



Référence	Capacité (80 Kg _f =mm ²) (mm)	Prix HT €
T27-1101-300	5	28,90
T27-1101-350	6	33,15
T27-1101-450	7	43,35
T27-1101-600	9	61,20
T27-1101-750	11	76,50
T27-1101-900	12	96,48

Modèle **T27-1124**



Cisaille chantourneuse

coupe à gauche «Type Aviation»



Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1124	250	1	27,63

Modèle **T27-1125**



Cisaille chantourneuse

démultipliée coupe droite et à droite



Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1125	250	1	40,38

Modèle **T27-1102**



Mini coupe-boulons



Référence	Capacité (80 Kg _f =mm ²) (mm)	Prix HT €
T27-1102-200	4	34,85

Modèle **T27-1122**



Cisaille bichantourneuse

coupe droite "Type Aviation"



■ Produit associé



Page 220

Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1122	250	1	27,63

Modèle **T27-383**



Clé réversible à sangle



Référence	Diamètre maxi (mm)	Diamètre maxi	Prix HT €
T27-383/1	90	3" gas	46,33
T27-383/2	220	8" gas	47,60

Modèle **T27-384**



Clé serre-tubes réversible à chaîne



Référence	Diamètre maxi (mm)	Diamètre maxi	Prix HT €
T27-384	115	4" gas	58,23

Modèle **T27-1123**



Cisaille chantourneuse

coupe droite "Type Aviation"



Référence	Longueur (mm)	Capacité inox (mm)	Prix HT €
T27-1123	250	1	27,63

Modèle **T27-331LR/L**
Couteau pour T27-331L



Diamètre 18 mm.

Référence	Prix HT €
T27-331LR/L	5,44

Modèle **T27-332**
Mini coupe-tubes pour tubes cuivre
 et alliages légers



Pour tube: 3 à 16 mm (1/8" à 5/8").

Référence	Prix HT €
T27-332	15,13

Modèle **T27-334**
Coupe-tubes pour tubes cuivre
 et alliages légers



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

Référence	Prix HT €
T27-334	25,93

Modèle **T27-334R**
Molette pour article T27-332 et 334
 pour cuivre et alliages légers



Diamètre 18 mm.

Référence	Prix HT €
T27-334R	5,99

Modèle **T27-336**
Coupe-tubes à avance télescopique
rapide pour cuivre et alliages légers



Pour tube: 6 à 38 mm (1/4" à 1" 1/2).

Référence	Prix HT €
T27-336	42,08

Modèle **T27-342**
Coupe-tubes PVC à cliquet
 pour tubes plastiques



Pour tube: 0 à 42 mm (0 à 1" 5/8).

Référence	Prix HT €
T27-342	32,00

Modèle **T27-342RL**
Lame pour T27-342



Référence	Prix HT €
T27-342RL	16,75

NOUVEAU

Modèle **T27-345SB**
Ebavureur à lame tournante



■ Produit associé



Page 84

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

Référence	Prix HT €
T27-345SB	19,04

NOUVEAU

Modèle **T27-345SB/R**



Lame de rechange pour ébavureur T27-345SB



Produit associé



Page 83

Lame HSS.

Référence	Prix HT €
T27-345SB/R	5,82

Modèle **T27-963**



Pince levier à broche et palette



Dimensions: 400x23x30 mm.

Référence	Prix HT €
T27-963	22,10

Modèle **T27-964**



Pince levier à broche et à bec



Longueur: 400 mm.

Référence	Prix HT €
T27-964	25,50

Modèle **T27-1704**



Pince à décoffrer



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1704-500	500	19,89
T27-1704-600	600	22,53
T27-1704-800	800	31,88

Modèle **T27-965/S3**



Jeu de leviers plats coudés



Composition:

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

Référence	Prix HT €
T27-965/S3	50,58

Modèle **T27-1709**



Casse écrous



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Capacité maxi (mm)	Prix HT €
T27-1709/18	108	25 (M16)	51,43

Modèle **T27-1712E**



Doigt magnétique flexible



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Force magnétique (kg)	Prix HT €
T27-1712E/2	530	1,8	22,00

Modèle **T27-1712E/L1**



Doigt magnétique flexible
avec éclairage à LED



Référence	Longueur (mm)	Force magnétique (kg)	Prix HT €
T27-1712E/L1	500	0,75	25,50

Modèle **T27-1712TF**



Aimant télescopique avec tête flexible



Avec nettoyeur pour gicleurs lave-vitres.

Référence	Longueur (mm)	Diamètre d'aimant (mm)	Force magnétique (kg)	Prix HT €
T27-1712TF	150 à 590	11	1	19,47

Modèle **T27-1714**



Miroir d'inspection en plastique



Diamètre: 25 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1714	155	3,19

Modèle **T27-1715**



Miroir d'inspection télescopique
monture en métal chromé



Diamètre: 30 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1715	180 à 540	32,73

Modèle **T27-1715FL/B**



Miroir d'inspection flexible
rectangulaire avec lampe



Dimensions: 90x53 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1715FL/B	553	40,80

Modèle **T27-1717B**



Grattoir triangulaire



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1717B200	200	14,96

NOUVEAU

Modèle **T27-1719BMA/B5**



Jeu de 5 limes demi-douces
avec manche, en étui



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1719BMA8/B5	200	53,00
T27-1719BMA10/B5	250	70,55

Modèle **T27-1719BMD8/S5**



Jeu de 5 limes bâtardes 200 mm
manche en matériau plastique



Composition:
5 limes T27-1719BMD8.

Référence	Prix HT €
T27-1719BMD8/S5	47,18

Modèle **T27-1720/B6**



Jeu de 6 limes aiguilles 160 mm



Référence	Prix HT €
T27-1720/B6	47,18

Modèle **T27-1721/B6**



Jeu de 6 limes pour contacts
160 mm



Référence	Prix HT €
T27-1721/B6	18,11

Modèle **T27-1726**



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



■ Produits associés



Page 167 | Page 167

Référence	Longueur de lame (mm)	Prix HT €
T27-1726	300	29,33

Modèle **T27-1726BM**

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



Produits associés



Page 167

Page 167

Référence	Longueur de lame (mm)	Prix HT €
T27-1726BM	300	32,00

Modèle **T27-64-460**

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

Phantom



Produits associés



Page 167

Page 167

Référence	Longueur de lame (mm)	Prix HT €
T27-64-460-1001	300	37,53

Modèle **T27-1740B**

Pince à riveter gros effort
compacte



Pour rivets en aluminium et acier inoxydable:
280 mm : ø 2,4 à 4,8 mm.
330 mm : ø 3,2 à 6,4 mm.
3 griffes: meilleure prise du rivet.
Avec réservoir porte-tiges.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1740B280	280	41,00
T27-1740B330	330	50,00

Modèle **T27-1741B/C5**

Coffret pince à riveter T27-1741B
avec assortiment de 700 rivets en aluminium



Composition:
Pince T27-1741B.

Rivets:
ØxL = 3,0x6 mm x200.
ØxL = 3,2x8 mm x200.
ØxL = 4,0x10 mm x100.
ØxL = 4,0x12 mm x100.
ØxL = 4,8x12 mm x100.

Référence	Prix HT €
T27-1741B/C5	104,13

Modèle **T27-1741BP**

Pince à riveter avec 4 embouts



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1741BP	260	53,13

Modèle **T27-1741U**

Pince à riveter ultra compacte
avec réglage de l'effort



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

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



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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

Modèle **T27-1742/C4**
Coffret pince à riveter
 pour embouts filetés



Composition:
 Pince T27-1742.
 Rivets:
 ØxL = 3x5 mm x100.
 ØxL = 4x6 mm x100.
 ØxL = 5x7 mm x100.
 ØxL = 6x9 mm x100.

Référence	Prix HT €
T27-1742/C4	199,75

Modèle **T27-1128BAX**
Ciseaux d'électricien à double effet
 avec profils à foret en acier inoxydable
 revêtu en DLC



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

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

Référence	Prix HT €
T27-1128BAX	24,65

Modèle **T27-1128FXS**
Ciseaux d'électricien avec évaseur, lames droites en acier inoxydable
 avec micro-denture, gorge coupe-câble
 et pince à sertir pour cosse tubulaires



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1128FXS	145	20,00

Modèle **T27-1128MQ**
Ciseaux d'électricien lames en acier inox
 avec micro-denture isolés 1000V



OUTIL ISOLÉ
 Δ1000 V

Référence	Prix HT €
T27-1128MQ	39,10

Modèle **T27-1130-BMX**
Ciseaux multifonctions lames droites en acier inoxydable
 avec micro-denture



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1130-BMX	185	12,00

Modèle **T27-1783**
Ciseaux faible effort



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1783-215	215	12,33
T27-1783-240	240	13,77

Modèle **T27-1743**
Pince pour colliers en Nylon



Pour collier largeur maxi 9 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1743	195	51,85

Modèle **T27-1743T**
Pince pour colliers en Nylon



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

Référence	Prix HT €
T27-1743T	26,78

Modèle **T27-301313**
Pistolet squelette



■ Produit associé



Page 223

Pour cartouche 310 ml.

Référence	Prix HT €
T27-301313	4,40

Modèle **T27-1749A**
Pistolet à silicone
modèle professionnel tube en aluminium



■ Produit associé



Page 223

Longueur mini 360 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1749A	27,00

Modèle **T27-1749AC**
Pistolet à haute poussée
pour scellants chimiques



■ Produit associé



Page 223

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

Référence	Prix HT €
T27-1749AC	24,00

Modèle **T27-1767PMC**
Bac de rangement magnétique
rond



Diamètre 150 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1767PMC	13,00

Modèle **T27-1770A**
Cutter de 9 mm
avec blocage automatique de la lame
avec 3 lames de rechange



Clip pour poche.

Référence	Prix HT €
T27-1770A	5,91

Modèle **T27-1771**
Cutter à lame sécable 18 mm
avec 3 lames de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1771	7,57

Modèle **T27-1771BM**
Cutter à lame sécable 18 mm
avec 6 lames de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1771BM	15,73

Modèle **T27-1772M**

Cutter de sécurité à lame rétractable avec 3 lames



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

Référence	Prix HT €
T27-1772M	13,00

Modèle **T27-1772R**

Cutter à lame trapézoïdale rétractable avec 5 lames



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

Référence	Prix HT €
T27-1772R	13,77

Modèle **T27-1771RL**

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



Référence	Prix HT €
T27-1771RL	5,06

Modèle **T27-1772RL/2**

Etui de sécurité de 10 lames trapézoïdales longues



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

Référence	Prix HT €
T27-1772RL/2	5,74

Modèle **T27-1771HD**

Cutter à lame sécable 18 mm à chargement automatique de la lame



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

Référence	Prix HT €
T27-1771HD	16,83

Modèle **T27-1773A**

Cutter de 25 mm, poignée bi-matières antidérapante



Référence	Prix HT €
T27-1773A	7,00

Modèle **T27-1772H**

Cutter de sécurité à lame rétractable avec 1 lame de rechange



Référence	Prix HT €
T27-1772H	15,05

Modèle **T27-1773RL**

Etui de 10 lames pour T27-1773A



Lames sécables.
Dimensions: 125x25 mm.

Référence	Prix HT €
T27-1773RL	13,77

Modèle **T27-1777BMT** 
Cutter à lame trapézoïdale à cran d'arrêt



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

Référence	Prix HT €
T27-1777BMT	20,40

Modèle **T27-1777BM** 
Couteau d'électricien avec dénudeur
 lame en acier inoxydable



Référence	Prix HT €
T27-1777BM	7,44

Modèle **T27-1777T** 
Couteau à cran d'arrêt
 avec lame trapézoïdale en acier inoxydable



Fournie avec 5 lames de rechange.

Référence	Prix HT €
T27-1777T	18,96

Modèle **T27-1778D** 
Couteau à cran d'arrêt
 en acier inoxydable



Référence	Prix HT €
T27-1778D	18,02

Modèle **T27-1778U** 
Couteau à cran d'arrêt
 lame en acier trempé avec étui



Référence	Prix HT €
T27-1778U	22,53

Modèle **T27-1778CM** 
Couteau à cran d'arrêt mimétique
 lame en acier trempé



Référence	Prix HT €
T27-1778CM	24,23

Modèle **T27-1778SOS** 
Couteau de survie auto
 avec fonction marteau brise-vitre
 et coupe-ceinture de sécurité



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

Référence	Prix HT €
T27-1778SOS	17,00

Modèle **T27-1778SCL** 
Couteau à cran d'arrêt
 avec finition soft carbon look lame en acier



Livré avec étui.

Référence	Prix HT €
T27-1778SCL	22,53

NOUVEAU

Modèle **T27-1778AX**

Couteau à cran d'arrêt

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



Référence	Prix HT €
T27-1778AX	25,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1778P**

Couteau à cran d'arrêt

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



Référence	Prix HT €
T27-1778P	31,00

Modèle **T27-1808**

Fer à souder bi-watts

avec panne droite pointue en acier 1824R8



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

Référence	Prix HT €
T27-1808	48,03

Livraison à J+1
pour les commandes
passées jusqu'à
18h

Modèle **T27-1827K**

Coffret fer à souder au gaz

avec 7 accessoires et plateau en mousse compacte



Puissance : de 30 Watts jusqu'à 125 Watts.
Température de la panne réglable de 250 °C jusqu'à 500 °C.
Régulateur du flux de gaz.
Temps de réchauffement : 15 secondes après l'allumage.
Réservoir contenant assez de gaz pour 120 minutes d'utilisation en continu.
Réservoir transparent permettant de surveiller le niveau du gaz.
Rechargeable avec du gaz butane.

Référence	Prix HT €
T27-1827K	125,00

Modèle **T27-1860/160A**

Poste à souder à onduleur en courant continu (DC)

pour soudage à l'électrode MMA et TIG sur acier



■ Produits associés



Page 290



Page 290

Compact et facile à transporter.
Fonctions arc réglable (arc force), démarrage à chaud (hotstart), anti-adhésion (anti-sticking), protection thermostatique.
Courant de réglage : 5 à 140A.
Alimentation : 1x230V.
Facteur d'utilisation (40°C) :
- 25 % - 140 A
- 60 % - 100 A
- 100 % - 90 A
Fusible retardé : 16 A.
Protection : IP23S.
Électrodes utilisables : Ø 1,5- 4 mm rutiles, basiques, inox, fonte etc.
Fourni avec câbles de 16 mm².

Référence	Prix HT €
T27-1860/160A	700,40



Roulements de Super Précision, une offre complète et innovante

Les limites des machines-outils sont sans cesse repoussées pour optimiser les rendements de production, augmentant ainsi les sollicitations mécaniques sur les sous-ensembles principaux. Partenaire reconnu de l'industrie de la machine-outil, SKF possède une compréhension unique des exigences de cette industrie : haute vitesse, précision, grande rigidité, faible échauffement et niveaux sonore et vibratoire réduits.

- **Des performances de pointe** : les roulements de Super Précision SKF répondent aux exigences les plus strictes en termes de vitesse, de précision, de génération de chaleur, de rigidité et de durée de service.
- **Une gamme étendue** : roulements avec joints (différentes séries et tailles), afin de conserver la graisse et expulser les contaminants hors des roulements, sans compromettre la vitesse maximale.
- **Des classes de précharge supplémentaires** : pour répondre à pratiquement tous les besoins en termes de vitesse et rigidité.



Equipement de montage et de contrôle



Modèle **T27-TMFT36**

Kit d'outils de montage de roulements



Bagues de frappe.
 Diamètre d'alésage du roulement de 10 à 55 mm.
 Diamètre extérieur du roulement de 26 à 120 mm.
 Douilles - Longueur maximale d'arbre :
 Douille A : 220 mm.
 Douille B : 220 mm.
 Douille C : 225 mm.

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

Référence	Prix HT €
T27-TMFT36	400,35



Modèle **T27-CHC230V**

Cône de chauffage 230V



CARACTERISTIQUES
 - Puissance: 725W.
 - Tension/ampérage: 230V / 3,2A.
 - Poids max.: 5-7 kg.
 - Diamètre intérieur min.: 10 mm.
 - Diamètre intérieur max.: 203 mm.
 - Diamètre extérieur max.: 305 mm.
 - Dimensions: 365x220x240 mm.
 - Poids de l'appareil de chauffe: 2,6 kg.

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

Modèle avec thermomètre
 - Avec température pré réglée à 120°C.
 - Avec maintien de la température: l'unité conserve les roulements à la température prédéfinie.

Référence	Prix HT €
T27-CHC230V	490,00



Modèle **T27-24XLDI**

Chauffe roulement portable 230V - 1200W



Ø d'alésage mini: 0 mm.
 Ø extérieur maxi: 180 mm,
 Pour roulement jusqu'à ±10 kg,
 Livré avec résistance et une paire de gants.

Référence	Prix HT €
T27-24XLDI	1 575,00



Modèle **T27-BLF200**

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	1 279,00



Modèle **T27-BLF201**

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

Ø d'alésage mini: 10 mm.
 Ø extérieur maxi: 400 mm,
 Pour roulement jusqu'à ±50 kg,
 Température maxi: 240°C.
 Contrôle du temps ou de la température.
 Démagnétisation automatique.
 Livré avec 3 barreaux (7, 14 et 40 mm) et une sonde magnétique.



Référence	Prix HT €
T27-BLF201	1 575,00



Modèle **T27-TWIM15**

Appareil de chauffage par induction portable

Caractéristiques

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

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



Référence	Prix HT €
T27-TWIM15	1 950,00



Modèle **T27-TIH030M**

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

Plage de diamètres d'alésage: 20 mm à 300 mm,
 Pour roulement jusqu'à 40 kg.
 Plage de température: 0 à 250°C.
 Précision électronique ± 2°C.



Référence	Prix HT €
T27-TIH030M	2 165,19

Livraison à J+1

pour les commandes passées jusqu'à

18h





Modèle **T27-TKSA11**



Outil d'alignement d'arbre TKSA11

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

Caractéristiques techniques
Capteurs et communication: 2 capteurs de proximité inductifs ; inclinomètre électronique ; Bluetooth 4.0 LE.
Distance de mesure du système: 0 à 185 mm (0 à 7,3 in.) entre les supports, trois barres de référence incluses.
Appareils compatibles*: Ipad Touch 5^e génération recommandée, Iphone 4S, Iphone 5, Ipad Mini, Ipad 3^e génération ou supérieure, Galaxy S4 (smartphone recommandé), Galaxy Tab Active (tablette recommandée), Smart-Ex 01 (Smart-Ex 01).

Diamètres d'arbre: 20 à 160 mm (0,8 à 6.3 in.), jusqu'à 320 mm (12,6 in.) avec des rallonges de chaîne en option.
Hauteur d'accouplement maxi recommandée: 55 mm (2,2 in.), jusqu'à 175 mm (6,8 in.) avec des rallonges de tige en option.
Mesure de l'alignement: trois mesures de position (9-12-3).
Correction de l'alignement: vertical avec des cales, horizontal avec la visualisation en direct.
Rapport d'alignement: rapport automatique au format PDF.

* smartphone non fourni.

Référence	Prix HT €
T27-TKSA11	1 736,99



Modèle **T27-TKSA31**



Outil d'alignement d'arbre laser intuitif

Caractéristiques techniques
Capteurs et communication: 29 mm CCD avec faisceau laser ; inclinomètre électronique $\pm 0,5^\circ$; 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.

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

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

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

Référence	Prix HT €
T27-TKSA31	3 216,75



Modèle **T27-TMAS-50KIT**



Jeu de cales d'épaisseur de précision

Taille: 50x50 mm.
Acier inoxydable de haute qualité.
Facile à placer et à retirer.
Tolérances précises.
Épaisseur indiquée clairement sur chaque cale.
Entièrement ébarbées.
Réutilisables.
Cales d'épaisseur prédécoupées
- 0,05 - 0,40 - 0,10 0,20 - 0,25 - 0,50 - 0,70 - 1,00 - Qté x20.
- 2,00 - Qté x10.

Référence	Prix HT €
T27-TMAS-50KIT	300,06



Modèle **T27-TMAS-75KIT**
Jeu de cales d'épaisseur de précision

SKF®

Taille : 75x75 mm.
 Acier inoxydable de haute qualité.
 Facile à placer et à retirer.
 Tolérances précises.
 Epaisseur indiquée clairement sur chaque cale.
 Entièrement ébarbées.
 Réutilisables.
 Cales d'épaisseur prédécoupées
 - 0,05 - 0,40 - 0,10 0,20 - 0,25 - 0,50 - 0,70 - 1,00 - Qté x20.
 - 2,00 - Qté x10.

Référence	Prix HT €
T27-TMAS-75KIT	443,79



Modèle **T27-TMAS**
Jeu de cales d'épaisseur de précision

SKF®

Acier inoxydable de haute qualité.
 Facile à placer et à retirer.
 Tolérances précises.
 Epaisseur indiquée clairement sur chaque cale.
 Entièrement ébarbées.
 Réutilisables.
 360 cales d'épaisseur prédécoupées disponibles par paquets de 10 ou intégrées à des kits complets, de 0,05 à 2 mm d'épaisseur.
 Taille : 50x50, 75x75 et 100x100.

Référence	Prix HT €
T27-TMAS-360	910,53



Modèle **T27-TKBA40**
Outil d'alignement des courroies

SKF®

Composition :
 1 unité laser et 1 unité réceptrice.
 4 tailles de guide V - 3 paires par taille.
 Mallette de transport.
 Distance de mesure : de 50 mm à 6 000 mm.
 Fixation Magnétique.
 Précision des mesures angulaires Inférieure à 0,2°.
 Précision des mesures linéaires Inférieure à 0,5 mm.

Référence	Prix HT €
T27-TKBA40	1 521,54



Modèle **T27-LASER-POINTER-II**
Aligneur de poulies

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

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

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



Modèle **T27-OPTI-TT**
Tensiomètre OPTI TT



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

Facilité d'utilisation.
Le tensiomètre OPTI TT propose une large plage
de mesure de 6 à 600 Hz.

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	649,00

NOUVEAU

Modèle **T27-CMDT-391-K-SL**



**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 : 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	1 395,18



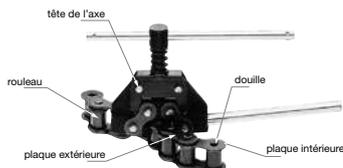
Modèle **T27-A2-09**



Dérive chaîne pour chaîne à rouleaux

Conseil de montage pour dériver une chaîne :

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



Référence	Pour chaîne (pas)	Norme DIN ISO	Prix HT €
T27-A2-09-01	9,525 - 12,7 - 15,875 - 19,05	06 B - 08 B - 10 B - 12 B	55,00
T27-A2-09-02	25,4 - 31,75	16 B - 20 B	110,00

Livraison à J+1

pour les commandes
passées jusqu'à

18h



Eclairage d'inspection

NOUVEAU

Modèle **T27-1833XS/1**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé,
jusqu'à 100 Lumens



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833XS/1	92	15,81

NOUVEAU

Modèle **T27-1833L**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé,
jusqu'à 1100 Lumens



1100 lumens.
Cône lumineux réglable.
2 intensités lumineuses.
Piles 3xAA (non fournie).
Autonomie: 8,5h.
IP66

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833L	196	48,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1833S**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé,
jusqu'à 500 Lumens



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833S	150	23,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1833XL**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé,
jusqu'à 1500 Lumens



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833XL	300	57,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1833M**



Torche d'inspection LED

en aluminium anodisé renforcé,
jusqu'à 700 Lumens



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833M	162	30,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1833L/USB**



Torche rechargeable à LED haute luminosité

en aluminium anodisé renforcé,
jusqu'à 1200 Lumens



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1833L/USB	240	90,53

Modèle **T27-42183**
Lampe torche d'inspection LED

※ **sunnex**



Lampe torche à LED CREE avec faisceau réglable.
 Faisceau de 300-600 Lumens.
 Mode BOOST.
 Fonction Focus.
 Jusqu'à 7 h d'autonomie.
 Livrée avec son chargeur et son câble USB.
 Batterie: 3,7V/2600 mAh Li-ion.
 Portée 500 m.
 IP54 / IK07.
 Inclus:
 - Étui holster ceinture.
 - Dragonne en silicone.

Référence	Prix HT €
T27-42183	49,90

Modèle **T27-42190**
Lampe torche d'inspection LED

※ **sunnex**



Réglable de 150 à 300 lumen.
 Mode BOOST.
 Fonction Focus.
 Jusqu'à 3h d'autonomie.
 Livrée avec son chargeur et son câble USB.
 Batterie: 3xAAA/1,5 V Alkaline.
 IP54 / IK07.
 Inclus:
 - Étui holster ceinture.
 - Dragonne en silicone.
 Poids: 0,122 kg.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42190/1	133	34,90

Modèle **T27-514603F**
Lampe torche LED ATEX IP67

※ **sunnex**



Lumen: 225.
 Portée: 192 m.
 Autonomie: 6,5 h.
 Livrée avec quatre piles AA Alcalines.
 Option: fixation sur casque.
 Poids: 156 gr.
 Certification Zone ATEX zone 0: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga ;
 et zone 20 II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da.

Référence	Prix HT €
T27-514603F	47,75

NOUVEAU

Modèle **T27-1837F**
Lampe magnétique articulée à LED haute luminosité jusqu'à 500 Lumens



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

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1837F	460	53,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1837F/USB**
Lampe magnétique articulée à LED haute luminosité USB jusqu'à 600 Lumens



600 Lumens.
 Cône lumineux réglable.
 2 intensités lumineuses.
 Recharge avec coupleur USB-C.
 Autonomie: 10 h.
 IP66.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-1837F/USB	460	93,93

Modèle **T27-42160**
Lampe torche inspection LED rechargeable 200 Lumens

※ **sunnex**



Mode BOOST.
 Réglable de 100 à 200 lumen.
 Fonction Focus.
 Température: 5000 - 8300K.
 Alimentation: 2xAAA / 1,5 V Alkaline.

Autonomie: Jusqu'à 3,5h.
 IP54 / IK07.
 Poids: 0,052 kg.
 Inclus:
 - Etui holster ceinture.
 - Dragonne en silicone.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42160/1	153	27,90

Modèle **T27-42162**



Lampe torche inspection LED rechargeable 150 Lumens



Mode BOOST.
Réglable de 150 à 300 lumen.
Fonction Focus.
Température : 5000 - 8300K.
Alimentation : 3,7V / 1100 mAh Li-ion.

Autonomie : Jusqu'à 7h.
IP54 / IK07.
Poids : 0,083 kg.
Inclus : Étui holster ceinture.
Dragonne en silicone.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42162/1	169	39,90

NOUVEAU

Modèle **T27-42263**



Lampe torche inspection LED rechargeable 150 Lumens



Équipement :
- Variateur de 10 % à 100 %
- 7 LED COB sur le devant.
- 1 LED CREE XP-62 R5 sur la tête de l'éclairage 80 LUMEN.
Réglable de 15 à 150 LUMEN.
Autonomie : jusqu'à 20h. Temps de charge : 3,5h.
Livré avec chargeur USB. Avec aimant.
IP20.
Poids : 78 g.
Dimensions : 174x31x21 mm.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T27-42263/2	174	37,90

Modèle **T27-1838COB**



Lampe rechargeable compacte à LED très haute luminosité



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

Référence	Prix HT €
T27-1838COB	47,00

Modèle **T27-42998**

Lampe rechargeable à LED ATEX IP65



Baladeuse et spot. Deux modes d'éclairage en baladeuse : 50 % - 100 %. Lumen : 150 ou 290 (mode baladeuse) - 95 (mode spot). Angle d'éclairage : 110° (mode baladeuse) - 60° (mode spot). Autonomie : 3 h à 6 h - Charge : 4 h. Pliable et orientable - tête inclinable à 180°. Avec aimant et crochets de fixation à l'arrière de l'éclairage. Livrée avec socle de rechargement. Certification Zone ATEX : II 2G Ex ib IIIC T4 Gb ; et III 2D Ex tb IIIC T85°C Db.

Référence	Prix HT €
T27-42998	250,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1838S**

Lampe articulée rechargeable à LED



Orientable à 180°
Double émission lumineuse, avant et en tête (spot).
700 lumens / spot 200 lumens.
Corps en caoutchouc antiglisse.
Double crochet orientable.
Aimants sur base et sur derrière pour une meilleure orientabilité.

Fournie avec chargeur 100-240V / 50-60Hz.
Temps de recharge : 4h.
Autonomie : 2-7.5 h.
2 émissions lumineuses.
Avant : 150/300/700 lumens / tête (spot) : 200 lumens.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838S	260	52	53,00

NOUVEAU

Modèle **T27-1838SLIM**

Lampe fine articulée rechargeable à LED



3 émissions lumineuses.
 Avant: 100/200 lumens / derrière: 180 lumens /
 tête (spot): 80 lumens.
 Base magnétique.
 Temps de recharge: 2,5h.
 Autonomie: 2-4h/ spot 3h.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T27-1838SLIM	307	17	53,00

Modèle **T27-1838UV**



Lampe rechargeable UV lumière blanche pour la détection des fuites



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

Référence	Prix HT €
T27-1838UV	124,95

Modèle **T27-1836A**

Lampe frontale LED à double intensité lumineuse à capteur ON/OFF sans fil



120/65 lumens.
 IP54.
 Piles: 3xAAA fournies.

Référence	Prix HT €
T27-1836A	35,00

Modèle **T27-42370**



Lampe frontale LED articulée rechargeable à capteur ON/OFF



2W COB LED.
 2 modes d'éclairage (50 % ou 100 %).
 125/250 Lumens.
 400/600 lux à 0,5 m.
 Autonomie: 5h max.
 Température couleur: 6 000°K.
 IP65.
 Poids: 260 g.
 Livrée avec son chargeur et un câble USB.

Référence	Prix HT €
T27-42370	71,90

Modèle **T27-17020F**



Lampe frontale LED articulée rechargeable ATEX IP67



Trois modes d'éclairage: spot - diffus - rouge.
 Deux niveaux d'intensité: doux - élevé.
 Lumen: 65 - 35.
 Portée: 150 - 60 m.
 Autonomie: 13h.
 Bandeau textile.
 Coloris: noir.
 Livrée avec trois piles AAA Alcalines LR03.
 Poids: 110 gr.
 Certification Zone ATEX: zone 0 + 21 II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 2D Ex ia op is IIIC T55°C Db

Référence	Prix HT €
T27-17020F	64,64



Modèle **T27-1838FLASH**
Spot rechargeable ultracompact



Étudié pour offrir la meilleure solution possible en toute occasion.

- Sur structures métalliques : avec aimant dévissable ou crochet orientable à 360°.

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

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

INSTALLABLE PARTOUT :

- Sur plans : avec pieds en caoutchouc sur trois côtés ou avec entraînement de 1/4" pour chevalet (standard type appareil photo).

ROBUSTE : étudié pour résister aux sollicitations mécaniques les plus sévères. Garantie de durée dans le temps. IP65.

■ Produit associé



Page 102

Référence	Prix HT €
T27-1838FLASH	161,00

Modèle **T27-1837C**
Spot de chantier rechargeable à LED



■ Produit associé



Page 102

3 intensités lumineuses.
Charge batterie : input 100-240 V AC - 50/60Hz ; output 15V 1,5 A.
Temps de recharge : 4 heures.
Indicateur de charge à 3 LED.
Orientable à 180°.
IP65 - IK07

Référence	Eclairage	Dimensions (mm)	Prix HT €
T27-1837C/2100	2100 lumen	220x225x70	107,00
T27-1837C/4300	4300 lumen	266x236,6x59	161,00

Modèle **T27-1837S**
Trépied télescopique pour support spot de chantier



■ Produits associés



Page 102



Page 102

En métal.
Hauteur variable 70 à 155 cm.
Compatible avec T27-1837C et T27-1838FLASH.
Poids : 2,4 kg.

Référence	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Prix HT €
T27-1837S	700	1550	33,00

Modèle **T27-42270**
Projecteur LED 30W



■ Produits associés



Page 103



Page 103

Éclairage uniforme.
Projecteur compact et robuste IK07.
Le T27-42270/2 est rechargeable et existe en version filaire.
Valeur lumen 300-3000 lumens.
Led COB.
500-5000 lux.
5 niveaux de réglages.
IP67 et IK07 : idéal toutes conditions de travail, poussière, humidité, intérieur et extérieur.
Autonomie de 1 à 10 heures.
Fonctionne sur batterie ou branché.
Poignée de transport.
Câble de 5 m.

Référence	Dimensions (mm)	Tension	Prix HT €
T27-42270/1	233x235x83	230V 30W	119,90
T27-42270/2	233x235x83	230V 30W-r	189,90

Livraison à J+1
pour les commandes passées jusqu'à **18h**

Modèle **T27-42997**



Projecteur LED ATEX rechargeable



■ Produit associé



Page 103

- 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.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T27-42997	270x266x123	600,00

Modèle **T27-42990**



Trépied télescopique pour projecteur T27-42997



■ Produit associé



Page 103

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

Référence	Prix HT €
T27-42990	120,00

Modèle **T27-42258**



Support pour projecteur T27-42270



■ Produit associé



Page 102

Force de traction: 43 kg.

Référence	Prix HT €
T27-42258/2	49,90

Modèle **T27-42337**



Trépied universel pour T27-42270



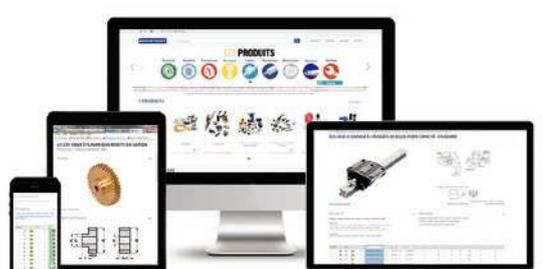
■ Produit associé



Page 102

Réglage: 1,35 m à 3,5 m.

Référence	Prix HT €
T27-42337	99,90



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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



TESA : le meilleur de la métrologie

TESA-HITE MAGNA et RUGOSURF 20

Les colonnes de mesure TESA-HITE MAGNA et le rugosimètre RUGOSURF 20 sont particulièrement adaptés à des conditions extrêmes d'utilisation. Leur indice de protection élevé et leur robustesse en font des instruments ultra résistants, conçus pour les environnements difficiles de production.

| Visit [TESAtechnology.com](https://www.tesatechnology.com)



Mesure, métrologie et traçage

Modèle **T28-PAC**

Pied à coulisse universel à vernier



ISO 13385-1:2019.
Acier inoxydable trempé.
Echelles sur fond chromé mat.
Echelle principale légèrement en creux pour protection contre l'usure.
Vis de blocage du coulisseau.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Prix HT €
T28-00510070	150	0,02	29,00
T28-00510071	200	0,02	49,00
T28-00510072	300	0,02	95,00

Modèle **T28-PAC-DGT**

Pied à coulisse à affichage digital



ISO 13385-1:2019
Acier inoxydable trempé LCD, 11 mm
Résolution 0,01 mm.
Vis de blocage du coulisseau.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Prix HT €
T28-00530140	150	109,00
T28-00530142	200	115,50
T28-00530143	300	219,00

Modèle **T28-JP**

Jauge de profondeur à vernier à face réduite



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Largeur de tête (mm)	Prix HT €
T28-00510233	150	0,02	100	75,00
T28-00510243	200	0,02	100	85,00
T28-00510253	300	0,02	150	95,00

Modèle **T28-1657DGT/2**



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	267,75

Modèle **T28-1658**



Micromètre d'extérieur

précision au 1/100^e



DIN 863/II

Référence	Plage de mesure (mm)	Prix HT €
T28-1658/25	0 à 25	62,90
T28-1658/50	25 à 50	66,73

Modèle **T28-1658DGT**



Micromètre d'extérieur

précision au 1/1000^e



DIN 863CE

Erreur d'indication maxi : ± 0,004 mm.

Référence	Plage de mesure (mm)	Prix HT €
T28-1658DGT25	0 à 25	184,88
T28-1658DGT50	25 à 50	218,45

Modèle **T28-1662**



Comparateur à cadran analogique
précision au 1/100^e



DIN 878

Référence	Course (mm)	Prix HT €
T28-1662/1	0 à 5	64,18
T28-1662/2	0 à 10	82,88

Modèle **T28-1662AN**



Comparateur à cadran analogique à levier précision au 1/100^e



DIN 2270

Référence	Course (mm)	Prix HT €
T28-1662AN	0 à 0,8	110,08

Modèle **T28-1662SP**



Support de comparateur magnétique



Base : 65x50x55 mm.

Référence	Support	Prix HT €
T28-1662SP0	Colonne	35,70
T28-1662SP2	Articulé	87,98

Modèle **T28-1699L**



Niveau droit de haute précision corps en fonte avec semelles rainurées en V rectifiées et 2 fioles incassables, précision = 0,05 mm/m



Dimensions: 200x49 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1699L	236,30

Modèle **T28-1699L/1**



Niveau droit de haute précision corps en fonte avec semelles rainurées en V rectifiées et 2 fioles incassables, précision = 0,02 mm/m



Dimensions: 200x49 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1699L/1	282,20

Modèle **T28-1668A**



Equerre à chapeau en acier normalisé faces et arêtes rectifiées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1668A-150	150	35,28

Modèle **T28-1670A**



Equerre à chapeau, en acier, rectifiées



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1670A-100	100	15,30
T28-1670A-200	200	20,23
T28-1670A-250	250	22,53

NOUVEAU

Modèle **T28-1860RG**



Equerre magnétique réglable de 30° à 270°



■ Produit associé



Page 42

Idéal pour positionner vos pièces avant de souder. 15 kg de force magnétique. Embout fourni pour blocage réglage à 30°-45°-90°/270°-180°. Avec orifice hexagonal pour faciliter le détachement de l'aimant du métal. Clé 6 pans fournie pour blocage réglage angle.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T28-1860RG	155x35	37,00

Modèle **T28-1860SQ**



Equerre magnétique 45°/90°



Idéal pour bloquer les détails tubulaires ou plats 27 kg de force magnétique Sans batteries, effet ON/OFF obtenu avec l'inclinaison des aimants internes Elimination des copeaux facilitée par les aimants en position OFF.

Référence	Prix HT €
T28-1860SQ	52,00

NOUVEAU

Modèle **T28-1860EI**



Equerre magnétique 90° pour angles internes et externes



■ Produit associé



Page 42

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.

Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T28-1860EI	165x110x35	21,00

Livraison à J+1
pour les commandes passées jusqu'à **18h**

Modèle **T28-1676**



Rapporteur d'angles simple en acier inoxydable



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Prix HT €
T28-1676-120	120	80	28,05
T28-1676-300	300	200	53,13

Modèle **T28-1682**
Réglet flexible en acier inoxydable



Gravé sur les 2 faces.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prix HT €
T28-1682-150	150	13	0,5	2,23
T28-1682-200	200	13	0,5	3,06
T28-1682-250	250	13	0,5	3,32
T28-1682-300	300	13	0,5	4,55
T28-1682-500	500	13	0,5	8,46
T28-1682-1000	1000	13	0,5	28,90

Modèle **T28-1683**
Réglet semi-rigide en acier inoxydable



Gravé sur les 2 faces.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prix HT €
T28-1683-300	300	30	1	11,22
T28-1683-500	500	30	1	14,71
T28-1683-1000	1000	30	1	28,48
T28-1683-1500	1500	30	1	65,03

Modèle **T28-1707**
Jauges de filetage



Pour filets métriques ISO à 60° et Whitworth à 55°.
Jauges de 0,25 à 6 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1707	10,46

Modèle **T28-1708**
Jauges d'épaisseur



Existe dans d'autres dimensions.
Longueur: 105 mm.

Référence	Nombre de lames	Épaisseurs (mm)	Prix HT €
T28-1708/13	13	0,05 à 1,0	5,36
T28-1708/20	20	0,05 à 1,0	12,67

Modèle **T28-1688**
Pointe à tracer en acier trempé



Longueur: 250 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688	5,44

Modèle **T28-1688A**
Pointe à tracer en carbure



Longueur: 200 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688A	14,71

Modèle **T28-1688PC**
Pointe à tracer rétractable en carbure en acier trempé chromé



Longueur: 148 mm.

Référence	Prix HT €
T28-1688PC	26,78

NOUVEAU

Modèle **T28-1693**

Appareil de mesure de distance laser 20 m

Mesure de distance simple.
 Champ de mesure : de 0,05 à 20 m
 (de 0,2 pieds à 66 pieds).
 Mesure continue ou mesurage minimum.
 Sélection échelle : m, pouces, pieds
 Précision : ±1,5 mm (± 0,06 pouces).
 Classe Laser : 2.

Fontions:
 - addition/soustraction.
 - mesure de la zone.

Référence	Prix HT €
T28-1693-20	73,00



NOUVEAU

Modèle **T28-1693M**

Appareil de mesure de distance laser 80 m

Appareil de mesure de distance laser 80 m -
 Mètre laser - modèle T28-1693M
 Mesure de distance simple.
 Champ de mesure : de 0,05 à 80 m
 (de 0,2 pieds à 229 pieds).
 Mesure continue ou mesurage minimum.
 Sélection échelle : m, pouces, pieds
 Précision : ±1,5 mm (± 0,06 pouces).
 Classe Laser : 2.

Fontions:
 - addition/soustraction.
 - mesure de la zone.

Référence	Prix HT €
T28-1693M-80	115,00



Modèle **T28-1691BM**
Mètre à ruban boîtier ABS
antichoc ruban en acier
 classe de précision : II



Référence	Longueur (m)	Largeur de ruban (mm)	Prix HT €
T28-1691BM/5	5	25	8,00
T28-1691BM/8	8	32	11,00
T28-1691BM/10	10	32	14,50

Modèle **T28-1692**
Mètre à ruban boîtier ABS antichoc
 bi-matières ruban en acier
 classe de précision: II



Référence	Longueur (m)	Largeur ruban (mm)	Prix HT €
T28-1692/2	2	16	4,38
T28-1692/3	3	16	4,55
T28-1692/5	5	19	6,38
T28-1692/8	8	25	12,33

Modèle **T28-1695XS** 
Niveau de poche avec base en "V"



Magnétique en aluminium profilé.
 2 fioles incassables.
 Précision: 1 mm/m.

Référence	Prix HT €
T28-1695XS	11,31

Modèle **T28-1696D** 
Niveau corps en aluminium moulé
 avec 4 bases rectifiées et 3 fioles incassables,
 précision 1 mm/m



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1696D-300	300	22,53
T28-1696D-400	400	25,08
T28-1696D-500	500	26,78

Modèle **T28-1696A** 
Niveau trapézoïdal corps en aluminium moulé avec 1 semelle rectifiée et 2 fioles incassables, précision 1 mm/m



Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1696A-300	300	22,10
T28-1696A-400	400	22,95
T28-1696A-600	600	27,63

Modèle **T28-1696B** 
Niveau avec semelle magnétique corps profilé alu surfaces anodisées
 2 fioles incassables - précision : 1 mm/m



Référence	Longueur (mm)	Prix HT €
T28-1696B-300	300	30,18
T28-1696B-400	400	33,58
T28-1696B-500	500	37,83
T28-1696B-600	600	42,08

Modèle **T28-1760/TC2** 
Tachymètre digital à distance et par contact



Pour la mesure de:

- rotation à distance (tr/mn - rpm).
- rotation (tr/mn - rpm) et vitesse linéaire (m/mn ou ft/min) par contact.

Afficheur à cristaux liquides à 5 chiffres.
 Échelle:

- à distance 2,5 à 99.999 tr/mn.
- par contact 0,5 à 19.999 tr/mn.
- vitesse linéaire 0,05 à 1.999,9 m/mn.

Fréquence: 0,8 sec.
 Alimentation: 4 piles de 1,5V (type AA) ou alimentateur 6V (pas fourni).
 Fourni avec:

- adaptateur pour les mesures par contact .
- 2 embouts mâles en caoutchouc.
- 1 embout femelle en caoutchouc.
- 1 molette pour détections linéaires.
- étiquettes réfléchissantes.
- manuel d'instructions.
- boîtier en plastique.

Référence	Prix HT €
T28-1760/TC2	192,95

Modèle **T28-1760PA/AC-DC**

Pince ampèremétrique et multimètre digital



CA-CC 1000 A.
 Mesure les valeurs de CC et CA jusqu'à 1000 A.
 Fonction multimètre incorporée.
 Tension CC: 0,1 mV à 600V.
 Tension CA: 0,1 mV à 600V.
 Courant AC: 0,01A à 1000A.
 Courant CC: 0,01A à 1000A.
 Résistance: 0,1Ohm 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	210,00

Modèle **T28-1760/RMS**

Multimètre industriel IP67



Antichoc: résiste à chute de 2 m de haut.
 Imperméable IP67.
 Étanchéité à l'eau IP67.
 Protection jusqu'à 1 000 V.
 Testé contre les chutes accidentelles jusqu'à 2 m de haut.
 Entrées protégées.
 Sélection automatique d'échelle.
 Afficheur grandes dimensions avec rétroéclairage bleu.
 Sonde de température de type K (fournie).
 Extinction automatique.
 Base en caoutchouc porte-terminal pour un plus grand confort d'utilisation.
 Pointes à double isolation 1000V, longueur 1 m.
 Fourni avec étui souple.
 CAT IV 600V/ CAT III 1000V.
 Valeur efficace vraie RMS.

Référence	Prix HT €
T28-1760/RMS	189,00

NOUVEAU

Modèle **T28-1760-TMC**

Caméra thermique

pour la mesure de la température sans contact



Débit maximal de la pompe: 10 litres/minute.
 Capacité réservoir: 40 litres.
 Température de fonctionnement: +5°C à +40°C.
 Dimensions: 900 x 1000 x 750 mm.

Référence	Poids	Prix HT €
T28-1760-TMC-600	50	539,00

NOUVEAU

Modèle **T28-1760/IR500**

Thermomètre digital à infrarouge

avec système de pointage laser double



Gamme de température: -50 à 500 °C.
 Résolution afficheur: 0,1°C.
 Émissivité: 0,1 à 1 réglable.
 Précision: -50 à 20 °C (+/- 3 °C); 20 à 500 °C (+/-2 % ou 2 °C).
 Résolution optique (D:S): 12:1.
 Auto-extinction: environ 10 secondes.
 Température d'exercice: 0 à 50 °C.
 Température de stockage: -20 à 60 °C.
 Alimentation: 1 pile 9 V.

Référence	Prix HT €
T28-1760/IR500	103,00

Modèle **T28-1760/IR1000**



Thermomètre digital à infrarouge
avec système de pointage laser double



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

Référence	Prix HT €
T28-1760/IR1000	226,95

NOUVEAU

Modèle **T28-TKTL**



Thermomètre infrarouge laser



Plage de température avec infrarouge : -60 à +625°C.
Fonctionnement normal de 0 à 50 °C, 10 à 95 % H.R.
Précision : ±2 % ou 2°C en considérant la valeur la plus grande.
Rapport distance / spot : 16 : 1.
Laser classe 2.
Arrêt automatique.

Référence	Prix HT €
T28-TKTL-11	130,59

Modèle **T28-TKES**



Endoscope



Inspection facile et rapide avec fonction vidéos.
Flexible souple.
Capteur d'image CMOS, résolution (H x V) :
– Statique : 640 x 480 pixels.
– Dynamique : 320 x 240 pixels.
Diamètre extrémité flexible : 5,8 mm. Longueur de flexible : 1 m.
Champ de vision (CV) : 67°. Profondeur de champ (PC) : 1,5–6 cm.
Source lumineuse : 4 LED blanches réglables (0–275 Lux/4 cm).
Température de service du capteur : -20 à +60°C.
Indice de protection : IP 67.

Référence	Prix HT €
T28-TKES-10F	982,85

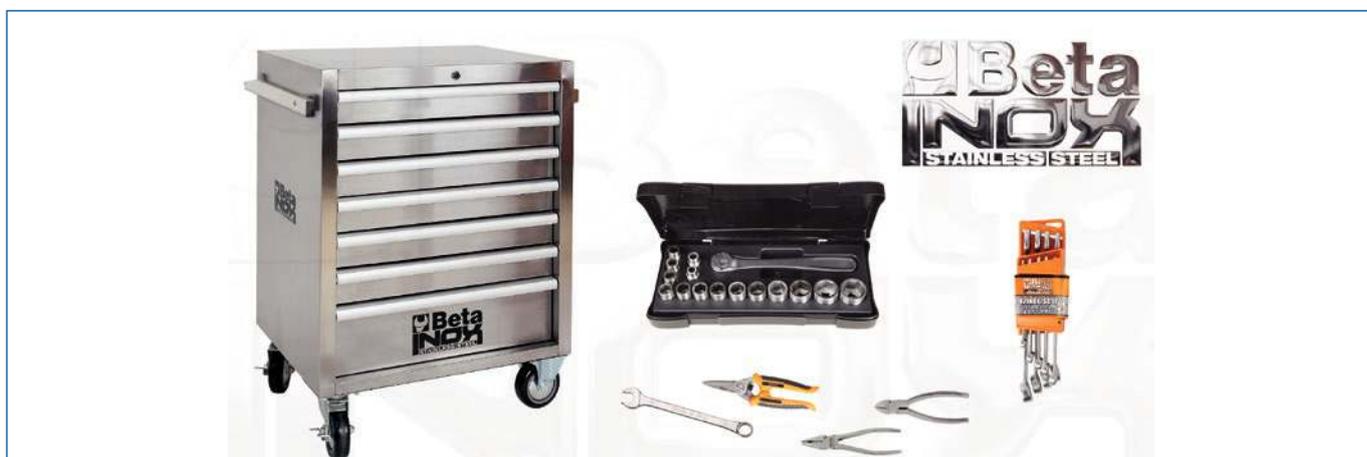
Modèle **T28-23531**

Marqueur indélébile



Pointe biseau 2 à 6 mm.
Corps en aluminium, grande contenance d'encre.
Pour bois, métal, béton, verre.
Coloris : noir (NO), rouge (RE), bleu (BE), vert (VE).

Référence	Couleur	Prix HT €
T28-23531-BE	Bleu	1,70
T28-23531-NO	Noir	1,70
T28-23531-RE	Rouge	1,70
T28-23531-VE	Vert	1,70



Modèle **T28-23534**

Marqueur à bille



Tube marqueur avec de la peinture liquide.
Sèche en quelques minutes, permanent, contenance 50 ml.
Idéal pour marquer sur des surfaces métalliques (même huileuse), bois, plastique, caoutchouc, cuir, céramique.
Coloris: blanc (BC), bleu (BE), jaune (JA), noir (NO), rouge (RE), vert (VE).

Référence	Couleur	Prix HT €
T28-23534-BE	Bleu	4,00
T28-23534-BC	Blanc	4,00
T28-23534-JA	Jaune	4,00
T28-23534-NO	Noir	4,00
T28-23534-RE	Rouge	4,00
T28-23534-VE	Vert	4,00

Modèle **T28-GRAVE-ELEC**

Crayon graveur Signograph



Appareil électrique muni d'un ciselet en acier trempé, d'une pointe au carbure de tungstène et d'une pointe au diamant interchangeable selon la dureté des matériaux à graver.
Equipé d'un cordon d'alimentation de 2 m et d'un interrupteur marche-arrêt.
Alimentation: 220 V monophasée.

Référence	Désignation	Prix HT €
T28-GRAVE-ELEC	Crayon signograph	66,94

Modèle **T28-300797**

Marqueur à pointe télescopique



Pour marquer dans des endroits d'accès difficile, sur toutes les surfaces sèches.
Encre permanente résistante à l'eau (effaçable avec de l'alcool ou de la térébenthine).
Pointe télescopique en acier inox réglable.
Largeur du trait: 1 mm.
Coloris: noir (NO), bleu (BE), rouge (RE).

Référence	Couleur	Prix HT €
T28-300797-NO	Noir	6,60
T28-300797-BE	Bleu	6,60
T28-300797-RE	Rouge	6,60

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !



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

Presses d'atelier

Modèle **T29-2HR**

Presse manuelle à crémaillère 2HR



Puissance : 200 kg.
Course : 0 à 50 mm.
Profondeur de col de cygne : 72 mm.
Hauteur libre : 54 à 200 mm.
Poids : 8 kg.
Aucun entretien ni graissage.
Socle et tête en Fonte FGL 250 assurant robustesse et rigidité.
Prédisposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-2HR	265,00

Modèle **T29-4HR**

Presse manuelle à crémaillère 4HR



Puissance : 600 kg.
Course : 0 à 100 mm.
Profondeur de col de cygne : 95 mm.
Hauteur libre : 46 à 280 mm.
Poids : 25 kg.
Aucun entretien ni graissage.
Socle et tête en Fonte FGL 250 assurant robustesse et rigidité.
Prédisposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-4HR	530,00

Modèle **T29-3HR**

Presse manuelle à crémaillère 3HR



Puissance : 400 kg.
Course : 0 à 80 mm.
Profondeur de col de cygne : 80 mm.
Hauteur libre : 35 à 270 mm.
Poids : 17 kg.
Aucun entretien ni graissage.
Socle et tête en Fonte FGL 250 assurant robustesse et rigidité.
Prédisposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-3HR	480,00

Modèle **T29-7HR**

Presse manuelle à genouillère 7HR



Puissance : 700 kg.
Course : 40 mm.
Profondeur de col de cygne : 95 mm.
Hauteur libre : 35 à 260 mm.
Poids : 25 kg.
Aucun entretien ni graissage.
Socle et tête en Fonte FGL 250 assurant robustesse et rigidité.
Prédisposition pour la fixation sur un établi.

Référence	Prix HT €
T29-7HR	530,00

Electroportatif et pneumatique

■ Electroportatif	117
■ Pneumatique	130



metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



une question de confiance

Electroportatif



Modèle **T31-POWERMAXX-BS12BL**

metabo®

Perceuse-visseuse sans fil POWERMAXX BS12 BL PRO

2 batteries LiHD (12 V/4,0 Ah).
Mandrins à changement rapide.
Crochet de ceinture et chargeur d'embouts.
Chargeur ASC 55 "AIR COOLED".
Couple de rotation max. tendre: 18 Nm.
Couple de rotation max. dur: 45 Nm.
Vitesse de rotation à vide: 0 à 500 - 0 à 1650 tr/min.
Ouverture de mandrin: 1,5 - 10 mm.
Coffret en plastique.

Produits associés



Page 53

Page 53

Référence	Prix HT €
T31-POWERMAXX-BS-12-BL-Q	257,00



Modèle **T31-BS18L-Q-2X2AH**

metabo®

Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18L Quick 2X2,0AH

2 batteries Li-Power 18 V/2,0 Ah.
Mandrin à serrage rapide.
Chargeur SC 60 plus.
Coffret.
Couple: 50 Nm.
Vitesse: 0 à 450 / 0 à 1800 tr/min.
Capacité de perçage:
- Bois tendre: 20 mm.
- Acier: 10 mm.

Produits associés



Page 53

Page 53

Référence	Prix HT €
T31-BS18L-Q-2X2AH	203,00



Modèle **T31-BS18LT**

metabo®

Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LT 2X4AH

2 batteries LiHD 18 V/4 Ah.
Couple: 60 Nm.
Vitesse: 0 à 450 / 0 à 1600 tr/min.
Capacité de perçage:
- Bois: 38 mm.
- Acier: 13 mm.
Contenu de livraison:
Broche à six pans creux pour embouts de vissage pour travailler sans mandrin.
Lampe intégrée pour éclairer la zone de travail.
Avec crochet de ceinture pratique et porte-embout se fixant à droite ou à gauche.
Batterie LiHD pour une puissance ultime, une autonomie maximale et une longévité extrême.
Batteries avec indicateur de capacité permettant de vérifier le niveau de charge.
Technologie Ultra-M: puissance maximale, chargement sûr et garantie de 3 ans sur la batterie.

Référence	Prix HT €
T31-BS18LT	362,00

NOUVEAU



metabo

Modèle **T31-BS18LTXBL-I**

Perceuse-visseuse sans fil 18V BS 18 LTX BL I

2 batteries Li-Power 18 V/5,2 Ah.
 Couple: 130 Nm.
 Vitesse: 0 à 550 / 0 à 2000 tr/min.
 Capacité de perçage:
 - Bois: 68 mm.
 - Acier: 13 mm.
 Contenu de livraison:
 Mandrins à serrage rapide.
 Porte-embouts.
 Poignée supplémentaire.
 Crochet de ceinture et chargeur d'embouts.
 Chargeur ASC 55 "AIR COOLED"
 Coffret de rangement.

Produits associés



Page 53



Page 53

Référence	Prix HT €
T31-BS18LTXBL-I	427,00

NOUVEAU



metabo

Modèle **T31-SB18LTXBL-QI**

Perceuse-visseuse à percussion sans fil 18V SB 18 LTX BL QI

2 batteries Li-Power 18 V/5,2 Ah.
 Couple: 130 Nm.
 Vitesse: 0 à 600 / 0 à 2050 tr/min.
 Capacité de perçage:
 - maçonnerie: 16 mm.
 - béton: 16 mm.
 - acier: 13 mm.
 - bois tendre: 65 mm.
 Cadence de frappe maxi: 32300 /min.
 Mandrins à changement rapide.
 Porte-embouts à changement rapide.
 Poignée supplémentaire.
 Crochet de ceinture et chargeur d'embouts.
 Chargeur ASC 30-36 V « AIR COOLED ».
 Coffret en plastique.

Produits associés



Page 53



Page 53

Référence	Prix HT €
T31-SB18LTXBL-QI	509,00

NOUVEAU



metabo

Modèle **T31-GB18LTXBL-QI**

Perceuse-visseuse-taraudeuse sans fil GB 18V LTX BL QI

2 batteries Li Power 18 V/5,5 Ah.
 Couple: 130 Nm.
 Vitesse: 0 à 600 / 0 à 2050 tr/min.
 Capacité de perçage:
 - Bois: 65 mm.
 - Acier: 13 mm.
 Taraud M1-M12.
 Changement de sens de rotation en poussant ou tirant (en mode taraudage).
 Vibration:
 Perçage du métal: 3,2 m/s².
 Incertitude de mesure K: 1,5 m/s².
 Contenu de livraison:
 Mandrins à changement rapide.
 Porte-embouts à changement rapide.
 Poignée supplémentaire.
 Crochet de ceinture et chargeur d'embouts.
 Chargeur ASC 55 "AIR COOLED".
 Coffret de rangement.

Produits associés



Page 53



Page 53

Référence	Prix HT €
T31-GB18LTXBL-QI	570,00



Modèle **T31-SSD18LTX-200BL**
Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSD 18 LTX

metabo®

2 batteries LiHD (18 V/4,0 Ah).
 Chargeur ASC 30-36 V « AIR COOLED ».
 Vitesse de rotation à vide: 0 à 2900 tr/min.
 Crochet de ceinture.
 Cadence de frappe maxi: 4000 /min.
 Couple de rotation maxi: 200 Nm.
 Niveaux de vitesse de rotation/couple de rotation: 12.
 Porte-outil: Six pans creux 1/4" (6,35 mm).
 Coffret en plastique.

Produits associés



Page 53



Page 53

Référence	Prix HT €
T31-SSD18LTX-200BL	438,00



Modèle **T31-SSW18LTX-400BL**
Visseuse à chocs SSW 18 LTX 400 BL

metabo®

2 batteries LiHD (18 V/5,5 Ah).
 Crochet de ceinture.
 Chargeur ASC 30-36 V "AIR COOLED".
 Vitesse: 0 à 2150 tr/min.
 12 positions de réglage couple / vitesse.
 Couple: 400 Nm.
 Porte-outil: Carré mâle 1/2 " (12,70 mm).
 Coffret.

Produits associés



Page 53



Page 53

Référence	Prix HT €
T31-SSW18LTX-400BL	587,00



Modèle **T31-SET-LI-POWER**
Set de 2 batteries - 2x Li-Power 18 V

metabo®

2 batteries Li-Power 18 V.
 Chargeur ASC 30-36 V.
 Metaloc II.

Référence	Prix HT €
T31-SET-LI-POWER-2X4AH	184,00
T31-SET-LI-POWER-2X5,2AH	230,00



Modèle **T31-SET-LI-HD**
Set de 2 batteries - 1x LiHD 18V/4,0 Ah + 1x batterie LiHD 18 V/5,5 Ah

metabo®

1 x batterie LiHD 18V/4,0 Ah + 1 x batterie LiHD 18 V/5,5 Ah.
 Chargeur rapide ASC 30-36V.
 Metaloc.

Référence	Prix HT €
T31-SET-LI-HD-4,0-5,5AH	254,00

Modèle **T31-SBE780-2****metabo****Perceuse à percussion électronique à deux vitesses 780 watts SBE 780**

Couple: 32 / 13 Nm.
 Puissance absorbée nominale: 780 W.
 Vitesse: 0 à 1100 - 0 à 3100 tr/min.
 Capacité de perçage:
 - Bois: 40/25 mm.
 - Acier: 13/8 mm.
 - Maçonnerie: 20 mm.
 - Béton: 18 mm.

Vibration:
 Perçage du métal: 3,2 m/s².
 Incertitude de mesure K: 1,5 m/s².
 Mandrins à changement rapide.
 Porte-embouts à changement rapide.
 Poignée supplémentaire.
 Crochet de ceinture et chargeur d'embouts.
 Coffret en plastique.

Référence	Prix HT €
T31-SBE780-2TOP	177,00

Modèle **T31-SBEV-1300-2****metabo****Perceuse à percussion électronique à deux vitesses 1300 watts SBEV 1300-2**

Couple de rotation maxi: 44 / 16 Nm.
 Puissance absorbée nominale: 1300 W.
 Ø de perçage dans la maçonnerie: 24 mm.
 Ø de perçage dans le béton: 22 mm.
 Ø de perçage dans l'acier: 16 / 10 mm.
 Ø de perçage dans le bois tendre: 40 / 25 mm.
 Vitesse de rotation à vide: 0 - 1 100 /
 0 - 3 100 /min.

Vitesse de rotation en charge nominale: 1 100 /
 3 100 /min.
 Cadence de frappe maxi: 58 900 /min.
 Mandrin à serrage rapide Futuro Top.
 Poignée caoutchoutée supplémentaire.
 Butée de profondeur de perçage.
 Coffret en plastique.

Référence	Prix HT €
T31-SBEV-1300-2	260,00

NOUVEAUModèle **T31-KHA18LTX****metabo****Marteau sans fil KHA 18V LTX**

2 batteries Li-Power (18 V/5,2 Ah).
 Poignée caoutchoutée supplémentaire.
 Butée de profondeur de perçage.
 Sangle.
 Chargeur ASC 30-36 V "AIR COOLED".
 Diamètre de perçage dans:
 - Béton: 24 mm.
 - Acier: 13 mm.
 - Bois tendre: 25 mm.

Vitesse de rotation à vide: 0 à 1100 tr/min.
 Cadence de frappe maxi: 4000 /min.
 Énergie de frappe par coup maxi(EPTA): 2,2 J.
 Porte-outil: SDS-plus.
 Coffret en plastique.

Référence	Prix HT €
T31-KHA18LTX	438,00

Modèle **T31-KHE2660-Q****metabo****Marteau combiné électronique KHE 2660 QUICK**

Poignée caoutchoutée supplémentaire.
 Butée de profondeur de perçage.
 Sangle.
 Diamètre de perçage dans:
 - Béton: 26 mm.
 - Acier: 13 mm.
 - Bois tendre: 32 mm.
 Puissance absorbée nominale: 850 W.
 Vitesse de rotation à vide: 0 à 1100 tr/min.

Cadence de frappe maxi: 4300 /min.
 Énergie de frappe par coup maxi (EPTA): 3 J.
 Mandrin marteau pour outils à emmanchement SDS-plus.
 Mandrin à serrage rapide pour outils à queue cylindrique.
 Poignée caoutchoutée supplémentaire.
 Butée de profondeur de perçage.
 Coffret en plastique.

Référence	Prix HT €
T31-2660-QUICK	223,00

NOUVEAUModèle **T31-CC18LTXBL**

metabo®

Meuleuse d'angle sans fil 18V CC 18 LTX BL

Clip de capot de protection pour le tronçonnage.
 2 meules de tronçonnage Flexiarapid Super Inox.
 2 meules de tronçonnage Flexiarapid Super Universal.
 Meule de tronçonnage et meule d'ébarbage Combinator Inox.
 Clé Allen
 Ø de la meule : 76 mm.
 Vitesse de rotation à vide : 20 000 tr/min.
 Filet de la broche : M5.
 Coffret de rangement.
Pick and Mix - Sans batterie ni chargeur.

Référence	Prix HT €
T31-CC18LTXBL	168,00

Modèle **T31-W18LTX**

metabo®

Meuleuse d'angle sans fil 18V W 18 LTX 125

2 batteries Li-Power (18 V/4.0 Ah).
 Capot de protection.
 Flasque d'appui.
 Écrou de serrage « Quick ».
 Poignée Metabo VibraTech (MVT).
 Charger ASC 30-36 V "AIR COOLED".
 Ø de la meule : 125 mm.
 Vitesse de rotation à vide : 8000 tr/min.
 Filet de la broche : M 14.
 Coffret en plastique.

Référence	Prix HT €
T31-W18LTX-4,0AH	336,00

Modèle **T31-WPB18LTXBL-125**

metabo®

Meuleuse d'angle sans fil 18V WPB 18 LTX 125

2 batteries LiHD (18 V/5.5 Ah).
 Capot de protection.
 Flasque d'appui.
 Écrou de serrage rapide.
 Poignée supplémentaire.
 Charger ASC 30-36 V "AIR COOLED".
 Ø de la meule : 125 mm.
 Vitesse de rotation à vide : 9000 tr/min.
 Filet de la broche : M 14.
 Coffret en plastique.

Référence	Prix HT €
T31-WPB18LTXBL-125	566,00

Modèle **T31-WEQ1400-125**

metabo®

Meuleuse d'angle WEQ 1400

Capot de protection.
 Flasque d'appui.
 Écrou de serrage M-Quick.
 Poignée supplémentaire.
 Ø de la meule : 125 mm.
 Puissance absorbée nominale : 1400 W.
 Vitesse de rotation à vide : 10 500 tr/min.
 Filet de la broche : M 14.
 Longueur de câble : 4 m.

Référence	Prix HT €
T31-WEQ1400-125	100,00

Modèle **T31-WE15-125-Q**

metabo

Meuleuse d'angle WE 15-125 Quick

Capot de protection.
Flasque d'appui.
Écrou de serrage Quick.
Poignée supplémentaire VibraTech (MVT).
Ø de meule: 125 mm.
Puissance absorbée nominale: 1550 W.

Puissance utile: 940 W.
Vitesse de rotation à vide: 11000 tr/min.
Couple de rotation: 3,5 Nm.
Filet de broche: M 14.
Longueur de câble: 4 m.

Référence	Prix HT €
T31-WE15-125-Q	168,00

Modèle **T31-WEPBA-17-125Q**

metabo

Meuleuse d'angle WEPBA 17-125 Quick

Interrupteur Paddle avec fonction homme mort: arrêt immédiat de la machine dès que l'interrupteur est relâché.
Système Break: frein de disque, immobilisation rapide de la meule en 2 secondes après l'arrêt.
Capot de protection.
Flasque d'appui.
Écrou de serrage Quick.

Poignée supplémentaire VibraTech (MVT).
Ø de meule 125 mm.
Puissance absorbée nominale 1700 W.
Puissance utile 1040 W.
Vitesse de rotation à vide: 11000 tr/min.
Couple de rotation: 3,7 Nm.
Filet de broche: M 14.
Longueur de câble: 4 m.

Référence	Prix HT €
T31-WEPBA-17-125Q	244,00

Modèle **T31-WE24-230-MVT**

metabo

Meuleuse d'angle WE 24-230 MVT

Arrêt de sécurité électronique du moteur.
Capot de protection.
Flasque d'appui.
Écrou à deux trous frontaux.
Poignée supplémentaire VibraTech (MVT).
Clé à ergots.

Ø de meule: 230 mm.
Puissance absorbée nominale: 2 400 W.
Puissance utile: 1 600 W.
Vitesse de rotation à vide: 6 600 /min.
Couple de rotation: 17 Nm.
Longueur de câble: 4 m.

Référence	Prix HT €
T31-WE24-230-MVT	234,00

Modèle **T31-GE950G**

metabo

Meuleuse droite GE950G PLUS

Capacité pince: 6 mm.
Vitesse à vide: 2 500-8700 tr/min.
Puissance absorbée nominale: 950 W.
Puissance utile: 510 W.
Diamètre du collier de serrage: 43 mm.
Alésage de la pince de serrage: 6 mm.

Longueur de câble: 4 m.
Pince de serrage: 6 mm.
Cache en caoutchouc
Poignée supplémentaire
1 clé plate

■ Produits associés



Page 170

Page 174

Modèle **T31-ECROU-M14**

metabo

Ecrou de serrage pour meuleuses d'angle M14

Ecrou de serrage pour tous types de meuleuses d'angle M14.
Convient également à d'autres marques (longueur de broche libre nécessaire d'au moins 8 mm).
Raccord fileté M14 nécessaire.
Remplacement de meule sans outil.

Référence	Prix HT €
T31-ECROU-M14-MEULEUSES	33,00



Modèle **T31-ECROU-M14-QUICK**

metabo

Ecrou de serrage Quick M14

Spécialement pour le système Quick pour le changement de meule sans outil sur simple pression d'un bouton.

Compatible avec toutes les petites meuleuses d'angle avec bouton de broche M-Quick, sauf W 6-115, W 6-125, WB 11-125, raccord fileté M 14 nécessaire.

Référence	Prix HT €
T31-ECROU-M14-QUICK	15,00



Modèle **T31-STE-100-QUICK**

metabo

Scie sauteuse STE 100 QUICK

Puissance absorbée nominale: 710 W.

Puissance utile: 470 W.

Profondeur de coupe dans le bois: 100 mm.

Profondeur de coupe dans les métaux non ferreux: 25 mm.

Profondeur de coupe dans la tôle d'acier: 10 mm.

Plage d'inclinaison: -45 à +45°.

Niveaux de la fonction pendulaire: 4.

Vitesse en marche à vide: 1000 - 3100 /min.

Course de la lame de scie: 22 mm.

Poids sans câble: 2 kg.

Longueur de câble: 4 m.

Tubulures d'aspiration.

Coffret en plastique.

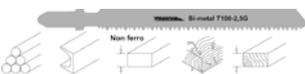
Capot transparent.

Pare-éclats.

Lame de scie sauteuse pour le bois.

Clé mâle à six pans.

Produit associé



Page 166

Référence	Prix HT €
T31-STE-100-QUICK	152,00



NOUVEAU

Modèle **T31-SSE18LTX**

metabo

Scie sabre sans fil SS18LTX

Type de batterie: LiHD.

tension batterie: 18 V.

Capacité de la batterie: 2 x 4 Ah.

Vitesse en marche à vide: 0 à 3100 tr/min.

Course de la lame de scie: 13 mm.

Lame de scie pivotante sur 180°.

Changement de la lame sans outil.

Poids (avec batterie): 1,9 kg.

Produits associés



Page 167

Page 167

Référence	Prix HT €
T31-SSE18LTX	372,00

FOURNITURE:

Lame de scie sauteuse pour métal.

Lame de scie sauteuse pour bois et métal.

2 batteries LiHD (18 V/4,0 Ah).

Chargeur ASC 55 "AIR COOLED".

Coffret de rangement.



NOUVEAU

Modèle **T31-SSEP1400MVT**

metabo

Scie sabre SSEP 1400W

Puissance absorbée nominale: 1400 W.

Puissance utile: 600 W.

Course de la lame de scie: 32 mm.

Niveaux de la fonction pendulaire: 3.

Poids sans câble: 4,6 kg.

Longueur de câble: 4 m.

Butée de profondeur réglable sans outil.

Lampe LED intégrée.

Changement de la lame sans outil.

Référence	Prix HT €
T31-SSEP1400MVT	295,00



■ Produit associé



Page 168

Modèle **T31-SXE3125**
Ponceuse excentrique SXE 3125

metabo

Diamètre du plateau : 125 mm.
 Vitesse de rotation à vide : 4000 - 12000 tr/min.
 Puissance absorbée nominale : 310 W.
 Puissance utile : 135 W.
 Vitesse de rotation en charge nominale : 8800 tr/min.
 Cercle d'oscillation : 3 mm.
 Longueur de câble : 4 m.
 Plateau à perforation multiple avec fixation auto-agrippante.
 Clé mâle à six pans.
 Sacs à poussières en tissu.
 Coffret en plastique.

Référence	Prix HT €
T31-SXE-3125	128,00



■ Produit associé



Page 168

Modèle **T31-PLATEAU-PONC-125**
Plateau de ponçage Ø125 mm

metabo

Diamètre : 125 mm.
 Dureté : tendre.
 Modèle perforé.

Référence	Prix HT €
T31-PLATEAU-PONCAGE-VELCRO-125	18,00



Modèle **T31-SXE450-TURBO-TEC**
Ponceuse excentrique 350 watts
 à variateur électronique SXE 450 TurboTec

metabo

Plateau à agrippage velcro.
 Clé mâle à six pans.
 Poignée supplémentaire amovible.
 Cassette de collecte des poussières.
 1 filtre à plis.
 Diamètre du plateau : 150 mm.
 Vitesse de rotation à vide : 4200 à 11 000 tr/min.
 Puissance absorbée nominale : 350 W.
 Puissance utile : 180 W.
 Vitesse de rotation en charge nominale : 8 500 tr/min.
 Cercle d'oscillation : 2,8/6,2 mm.
 Longueur de câble : 4 m.

Référence	Prix HT €
T31-SXE450-TURBO-TEC	203,00



Modèle **T31-PLATEAU-PONC-150**
Plateau de ponçage Ø150 mm

metabo

Diamètre : 150 mm.
 Dureté : mi dure.
 Modèle perforé 6 trous.

Référence	Prix HT €
T31-PLATEAU-PONCAGE-VELCRO-150	17,00



NOUVEAU

Modèle **T31-HG18LTX-500**

metabo

Pistolet à air chaud sans fil HG 18 LTX 500

Buse à jet large: 50 mm.
 Buse de réduction: 20 mm.
 Quantité d'air: 150 / 300 / 500 l/min.
 Température de l'air: 80 à 600°C.
 Puissance absorbée nominale: 2 000 W.
 Longueur de câble: 2,2 m.
 Coffret en plastique.
Pick and Mix - Sans batterie ni chargeur.

Référence	Prix HT €
T31-HG18LTX-500	183,00



NOUVEAU

Modèle **T31-HG20-600**

metabo

Pistolet à air chaud 2000W HG 20-600

Buse à jet large: 50 mm.
 Buse de réduction: 20 mm.
 Quantité d'air: 150 / 300 / 500 l/min.
 Température de l'air: 80 à 600°C.
 Puissance absorbée nominale: 2 000 W.
 Longueur de câble: 2,2 m.
 Coffret en plastique.

Référence	Prix HT €
T31-HG20-600	97,00



Modèle **T31-1850B**

Beta

Pistolet thermique à 2 vitesses

- Position 1: 240 l/min 300 °C.
 - Position 2: 450 l/min 500 °C.
 Peut-être utilisé en position verticale sur le plan de travail.

Référence	Prix HT €
T31-1850B	112,63



Modèle **T31-60750**

Enrouleur de câble

Équipé de 4 prises 2P+T - 16 A - 230 V à volet d'obturation.
 Disjoncteur thermique.
 Câble H07RNF.
 Section: 3G2,5 mm².
 Indice de protection IP 44.
 Norme NF EN 61242.

Référence	Longueur de câble (m)	Prix HT €
T31-60750	25	74,85
T31-60751	40	98,85



Modèle **T31-ENROULEUR-ELEC**

Enrouleur électrique 15 m - d 0,25 mm²

Enrouleur électrique 15 m automatique 230V.
 Câble 3x2,5 mm² H07RN-F.
 2500 Watts déroulé sous 230 Volts.
 800 Watts enroulé sous 230 Volts.
 Indice de protection IP20.

Disjoncteur thermique.
 Conforme norme CE 2014/35/UE.
 Flexible de raccordement 1 m.
 Poids: 7,39 kg.

Référence	Prix HT €
T31-ENROULEUR-ELEC-MURAL	132,00



Modèle **T31-1870**
Aspirateur 20 litres eau et poussières
 pour usage professionnel



Moteur by-pass mono-étagé.
 Tension 230/240 V.
 Fréquence 50/60 Hz.
 Puissance maxi 1200 W.
 Débit d'air l/sec. 58.
 Dépression maxi 190 mbar.
 Volume de la cuve: 20 l en plastique antistatique.
 Niveau sonore <70 dB(A).
 Longueur câble 5 m.
 Chariot porte-accessoires.

ACCESSOIRES FOURNIS Ø 36 mm.
 1 flexible aspiration 1,5 m.
 2 tubes aspiration rigides en plastique.
 1 suceur brosse multifonctions eau et poussières.
 1 suceur fente long.

SYSTÈMES FILTRANTS.
 1 filtre cartouche surface 1900 cm² - 12 microns nom.
 1 filtre mousse PPI 45/PPI 30.

Référence	Description	Prix HT €
T31-1870	Aspirateur	117,00
T31-1870-20/5S	5 sacs	46,33



Modèle **T31-1871M**
Aspirateur 35 litres pour solides et liquides
 avec prises de service courant et air comprimé



Aspirateur 35 litres pour solides et liquides avec prises de service courant et air comprimé - modèle T31-1871M

Nettoyage automatique du filtre
 Moteur by-pass bi-étagé
 Tension 230/240 V
 Puissance max. 1200 W
 Puissance max. prise de service 2000 W
 Pression max. entraînement outil pneumatique 15 bar
 Débit d'air 60 l/sec.
 Dépression max. 220 mbar
 Capacité max. bidon 35 l en PE-HD antistatique
 Émissions acoustiques <68 dB(A)
 Longueur câble 7 m

ACCESSOIRES FOURNIS
 1 tuyau cannelé avec branche ergonomique
 2 tuyaux de rallonge en plastique
 1 suceur combiné 2 positions
 1 suceur avec raclette en caoutchouc pour l'aspiration de liquides
 1 embout à lance
 1 raccord en caoutchouc pour branchement aux outils Ø int. 26 mm
 6 bloque-tuyaux air avec tuyau d'aspiration

SYSTÈMES FILTRANTS
 Sac en papier IFA classe "M"
 Cartouche filtre IFA classe "M"
 Filtre anti-mousse PPI 45/PPI 30

Référence	Prix HT €
T31-1871M	1 045,50



Modèle **T31-1872L**
Aspirateur 35 litres pour solides et liquides classe certifiée "L"



Moteur by-pass bi-étagé
 - Tension 230/240 V
 - Fréquence 50/60 Hz
 - Puissance max. 1100 W
 - Débit d'air 55 l/sec.
 - Dépression max. 220 mbar
 - Capacité max. bidon 35 l en PE-HD antistatique
 - Émissions acoustiques <68 dB(A)
 - Longueur câble 6 m

- 1 suceur combiné 2 positions
 - 1 suceur avec raclette en caoutchouc pour l'aspiration de liquides
 - 1 embout à lance

SYSTÈMES FILTRANTS
 - 1 sac en tissu non tissé classe de filtrage "L"
 - 1 cartouche filtre classé IFA classe "L"
 - 1 filtre anti-mousse PPI 45/PPI 30
 - 2 post-filtres en PET associé à PP

ACCESSOIRES FOURNIS Ø 36 mm
 - 1 tuyau cannelé avec branche ergonomique
 - 2 tuyaux de rallonge en plastique

Référence	Description	Prix HT €
T31-1872L	Aspirateur 35 litres	381,65
T31-1872L/5S	Lot de 5 sacs	63,75
T31-1872L/FC	Filtre de rechange	42,08



Modèle **T31-1873**



Aspirateur 30 litres eau et poussières
pour usage professionnel en acier INOX

Moteur by-pass bi-étagé.
Tension 230/240 V.
Fréquence 50/60 Hz.
Puissance maxi 1100 W.
Débit d'air l/sec. 55.
Dépression maxi 220 mbar.
Volume de la cuve: 30 l en acier inox.
Niveau sonore <61 dB(A).
Longueur câble 6 m.
Chariot porte-accessoires.

2 tubes rallonges d'aspiration rigides en acier inox.
1 porte-suceur brosse pour sols.
1 suceur brosse articulée pour sols et moquettes.
1 suceur avec raclette en caoutchouc pour aspiration de liquides.
1 suceur fente long.
1 buse d'aspiration triangulaire.

ACCESSOIRES FOURNIS.
1 flexible d'aspiration 2 m avec poignée ergonomique - grande amplitude de travail.

SYSTÈMES FILTRANTS.
1 sac en papier filtre.
1 filtre cartouche surface 1900 cm²
12 microns nom.
1 filtre mousse PPI 45/PPI 30.

Référence	Description	Prix HT €
T31-1873	Aspirateur	418,20
T31-1873-30/55	5 sacs	44,20



Modèle **T31-1874**



Aspirateur 50 litres eau et poussières
pour usage professionnel en acier INOX

Moteur by-pass bi-étagé.
Tension 230/240 V.
Fréquence 50/60 Hz.
Puissance maxi 1350 W.
Débit d'air l/sec. 55.
Dépression maxi 240 mbar.
Volume de la cuve: 50 l en acier inox.
Niveau sonore <63 dB(A).
Longueur câble 6 m.
Chariot porte-accessoires.

2 tubes rallonges d'aspiration rigides en acier inox .
1 porte-suceur brosse pour sols.
1 suceur brosse articulée pour sols et moquettes.
1 suceur avec raclette en caoutchouc pour aspiration de liquides.
1 suceur fente long.
1 buse d'aspiration triangulaire.

ACCESSOIRES FOURNIS Ø 45 mm
1 flexible d'aspiration 2 m avec poignée ergonomique - grande amplitude de travail.

SYSTÈMES FILTRANTS
1 sac en papier filtre.
1 filtre cartouche surface 5200 cm²
12 microns nom.
1 filtre mousse PPI 45/PPI 30.

Référence	Description	Prix HT €
T31-1874	Aspirateur	527,85
T31-1874-50/55	5 sacs	48,88



Modèle **T31-ASA-32L**



Aspirateur tous usages ASA 32 L

Possibilité de brancher un outil électroportatif grâce à la prise d'asservissement.
Pièce intermédiaire pour poignée.
2 tubes d'aspiration.
Filtre à plis en cellulose.
Buse pour fentes.
Porte-tube.
Buse pour sol: 260 mm de large.
Buse d'aspiration: 120 mm de large.

Débit d'air maxi: 3 600 l/min.
Dépression: 210 mbar.
Surface du filtre: 3600 cm².
Puissance absorbée maxi: 1 200 W.
Volume du réservoir: 32 litres.
Flexible d'aspiration:
- Diamètre: 35 mm.
- Longueur: 3,2 m.
Longueur de câble: 5 m.

Référence	Description	Prix HT €
T31-ASA-32L	Aspirateur	183,00
T31-SAC-PAPIER-32L-X5	5 sacs	34,00



Produit associé



Page 166

Modèle **T31-35-PM**
Perceuse à base magnétique

Perçage et carottage sous lubrification de l'acier.
 Usage régulier.
 Base à forte attraction magnétique de 15 000 N.
 Écran de protection.
 Adaptateur pour mandrin de foret.
 Mandrin à clé 13 mm pour foret.
 Réservoir à liquide de coupe intégré.
 Livrée dans mallette de transport avec:
 - Chaîne de sécurité.
 - Clefs de service 2,5 / 4 / 8 mm.

Fraise: 12 à 35 x 50.
 Foret: 13 x 110.
 Ø d'usinage maxi: 35 (fraise) - 13 (foret).
 Course de broche: 105 mm.
 Force magnétique: 15 000 N.
 Dimensions base: 165x80 mm.
 Vitesse en charge: 350 tr/min.
 Puissance moteur: 1,1 kW.
 Dimensions L x p x H: 260 x 350 x 475 mm.

Référence	Prix HT €
T31-35-PM	989,40



Produit associé



Page 166

Modèle **T31-50-PM**
Perceuse à base magnétique

Perçage et carottage sous lubrification de l'acier.
 Usage régulier.
 Base à forte attraction magnétique de 30 000 N.
 Écran de protection.
 Adaptateur pour mandrin de foret.
 Mandrin à clé 16 mm pour foret.
 Réservoir à liquide de coupe intégré.
 Lubrification par le centre de l'outil.
 Livrée dans mallette de transport avec:
 - Chaîne de sécurité.
 - Clefs de service 2,5 / 4 / 8 mm.

Fraise: 12 à 50 x 75.
 Foret: 16 x 110.
 Ø d'usinage maxi: 50 (fraise) - 16 (foret).
 Course de broche: 125 mm.
 Force magnétique: 32 000 N.
 Dimensions base: 200 x 100 mm.
 Vitesse en charge: 230 / 300 tr/min.
 Puissance moteur: 1,8 kW.
 Dimensions L x p x H: 300 x 600 x 370 mm.

Référence	Prix HT €
T31-50-PM	1 572,00



Modèle **T31-TM-150**
Touret à meuler

Meulage à sec de métaux ferreux.
 Usage régulier.
 Carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières.
 Écran de protection en polycarbonate.
 Corps en fonte d'acier.

Meule: 150 x 25 x 32.
 Grain de meule: A 36 R / AA 60 M.
 Vitesse de rotation: 2 800 tr/min.
 Puissance: 0,52 kW.
 Dimensions L x p x H: 465 x 210 x 260 mm.

Référence	Prix HT €
T31-TM-150	234,00



Modèle **T31-TM-150B**
Touret meule - brosse

Meule et brosse: 150 x 25 x 32.
 Grain de meule: AA 60 M.
 Brosse: Acier laitonné.
 Vitesse de rotation: 2 800 tr/min.
 Puissance: 0,52 kW.
 Dimensions L x p x H: 525 x 260 x 220 mm.
 Meulage à sec et polissage de métaux ferreux.
 Usage régulier.
 Corps en fonte d'acier.

Montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés.
 Interrupteur à bobine à manque de tension.
 Écran de protection en polycarbonate.
 Protection thermique automatique interne au moteur.
 Carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières.
 Pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule.

Référence	Prix HT €
T31-TM-150B	285,00



Modèle **T31-TM-200**

Touret à meuler

Meule: 200 x 30 x 32.
 Grain de meule: A 36 R / AA 60 M.
 Vitesse de rotation: 2 800 tr/min.
 Puissance: 0,9 kW.
 Dimensions L x p x H: 515 x 265 x 330 mm.
 Meulage à sec de métaux ferreux.
 Usage régulier.
 Corps en fonte d'acier.

Référence	Prix HT €
T31-TM-200	306,00

Montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés.
 Interrupteur à bobine à manque de tension.
 Écran de protection en polycarbonate.
 Protection thermique automatique interne au moteur.
 Carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières.
 Pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule.



Modèle **T31-TM-200B**

Touret meule - brosse

Meule et brosse: 200 x 30 x 32 et 200 x 25 x 32.
 Grain de meule: AA 60 M.
 Brosse: Acier laitonné.
 Vitesse de rotation: 2 800 tr/min.
 Puissance: 0,9 kW.
 Dimensions L x p x H: 570 x 265 x 330 mm.
 Meulage à sec et polissage de métaux ferreux.
 Usage régulier.
 Corps en fonte d'acier.

Référence	Prix HT €
T31-TM-200B	332,00

Montage sur roulements à billes étanche auto-lubrifiés.
 Interrupteur à bobine à manque de tension.
 Écran de protection en polycarbonate.
 Protection thermique automatique interne au moteur.
 Carters en acier embouti équipés d'une buse de captage des poussières.
 Pare-étincelles et porte-outils réglables à 2 mm de la meule.



Modèle **T31-TM-ACCESSOIRES**

Accessoires pour tourets TM - Meules et brosses

Référence	Description	Prix HT €
T31-MEULE-GR36-TM150	Meule grain A36R gris 150x25x32	28,90
T31-MEULE-GR60-TM150	Meule d'affûtage grain AA60M blanc 150x25x32	41,60
T31-MEULE-GR36-TM200	Meule grain A36R gris 200x30x32	52,60
T31-MEULE-GR60-TM200	Meule d'affûtage grain AA60M blanc 200x30x32	71,80
T31-BROSSE-LAITON-TM150	Brosse circulaire 150x25 - alésage 32 + diam. fils	19,80
T31-BROSSE-LAITON-TM200	Brosse circulaire 200x25 - alésage 32 + diam. Fils	27,20



Pneumatique



Modèle **T32-POWER-250-10W-OF**
Compresseur Basic 250-10 W OF

metabo®

Compresseur à pistons sans huile.
 2 raccords rapides universels.
 Puissance d'aspiration: 220 l/min.
 Puissance de remplissage: 120 l/min.

Pression maxi: 10 bar.
 Vitesse de rotation maxi: 2 850 tr/min.
 Taille du réservoir: 10 litres.
 Niveau sonore (LpA): 97 dB(A).
 Dimensions: 470 x 480 x 348 mm.

Produits associés



Page 239

Page 131

Référence	Prix HT €
T32-POWER-250-10W-OF	274,00



Modèle **T32-BASIC-250-24W-OF**
Compresseur Basic 250-24 W OF

metabo®

Compresseur à pistons sans huile.
 Raccord rapide universel.
 Poignée caoutchoutée.
 Puissance d'aspiration: 220 l/min.
 Puissance de remplissage: 120 l/min.

Pression maxi: 8 bar.
 Vitesse de rotation maxi: 2 850 tr/min.
 Taille du réservoir: 24 litres.
 Niveau sonore (LpA): 97 dB(A).
 Dimensions: 630 x 406 x 630 mm.

Produits associés



Page 239

Page 131

Référence	Prix HT €
T32-BASIC-250-24W-OF	172,00



Modèle **T32-BASIC-250-50W**
Compresseur Basic 250-50 W

metabo®

Compresseur à pistons huilés.
 Raccord rapide universel.
 Poignée caoutchoutée.
 Puissance d'aspiration: 200 l/min.
 Puissance de remplissage: 110 l/min.

Pression maxi: 8 bar.
 Taille du réservoir: 50 litres.
 Niveau sonore (LpA): 97 dB(A).
 Dimensions: 830 x 445 x 715 mm.

Produits associés



Page 239

Page 131

Référence	Prix HT €
T32-BASIC-250-50W	213,00



Modèle **T32-POWER-180-5W-OF**
Compresseur POWER 180-5 W OF

metabo®

Compresseur à pistons sans huile: transport et entretien faciles.
 Puissance de remplissage: 90 l/min.
 Débit effectif (à une pression maxi de 80 %): 75 l/min.

Pression maxi: 8 bar.
 Puissance absorbée nominale: 1,1 kW.
 Taille de la cuve: 5 l.

Produits associés



Page 239

Page 131

Référence	Prix HT €
T32-POWER-180-5W-OF	183,00



Modèle **T32-FSP-600**
Pistolet à peinture FSP 600

metabo®

Réglage progressif pour jet à section circulaire et large.
 Réglage du débit d'air et de peinture: application précise et homogène de la peinture pour d'excellents résultats.

Raccord enfichable 1/4" EURO et ARO/Orion.
 Buse à jet circulaire: Ø 1.5 mm.
 Godet en plastique: 0,6 litre.
 Pression d'utilisation: 4,5 bar.
 Consommation d'air: 240 l/min.

Référence	Prix HT €
T32-FSP-600	44,00



Modèle **T32-FSP-1000S**
Pistolet à peinture FSP 1000 S

metabo®

Réglage progressif pour jet à section circulaire et large.
 Réglage du débit d'air et de peinture: application précise et homogène de la peinture pour d'excellents résultats.

Raccord enfichable 1/4" EURO et ARO/Orion.
 Buse: Ø 1,5 mm.
 Godet métallique d'aspiration 1 litre.
 Pression d'utilisation: 4,5 bar.
 Consommation d'air: 240 l/min.

Référence	Prix HT €
T32-FSP-1000S	59,00



Modèle **T32-RF-60G**
Pistolet de gonflage des pneus à manomètre RF 60 G

metabo®

Etalonné (taxe d'étalonnage comprise) pour l'utilisation dans les entreprises.
 Pour le contrôle et le gonflage des pneus. Avec raccord.
 Manomètre avec revêtement en caoutchouc comme protection contre les contraintes mécaniques.

Raccord enfichable 1/4" EURO et ARO/Orion.
 Pression d'utilisation: 0 à 10 bar.
 Longueur du flexible: 35 cm.

Référence	Prix HT €
T32-RF-60G	44,00



Modèle **T32-38758**
Pistolet de gonflage Univair

Manogonfleur: VL - PL.
 Flexible: Ø 7 x 13 mm.
 Longueur: 1,50 m.
 Raccord: 1/4" gaz.
 Graduation: 0,7 à 11 bar.

Référence	Prix HT €
T32-38758	70,00



Modèle **T32-LPZ-4-SET**
Set d'outils à air comprimé LPZ 4 Set

metabo®

Ensemble composé d'une soufflette, d'un pistolet de gonflage des pneus, d'un pistolet à peinture avec godet et d'un flexible spiralé en PA.
 Raccord enfichable 1/4" ISO.

Référence	Prix HT €
T32-LPZ-4-SET	56,00



Modèle **T32-1922P1**
Cliquet à impulsion reversible



Couples élevés sans contrecoups dans la poignée 68 Nm
 Mécanisme impulsif type "rocking dog" à double frappe
 Facilité de serrage: le système d'extracteur à inertie élimine la torsion du poignet en fin de vissage et réduit la durée d'intervention
 Compact et puissant: le couple maximum atteint est sensiblement supérieur à celui réalisé par un cliquet traditionnel
 Poignée ergonomique en caoutchouc

Vitesse à vide: 700 tours/min
 Couple de serrage maximum: 68 Nm
 Capacité vis/écrou: Cl 8.8 M10?16 mm
 Capacité vis/écrou: Cl 12.9 M8?13 mm
 Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAS
 Pression d'utilisation: 6,2 bar
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm
 Consommation d'air moyenne: 88 l/min
 Poids: 0,6 kg

Référence	Prix HT €
T32-1922P1	159,00



Modèle **T32-1922P3**
Cliquet à impulsion reversible



Couples élevés sans contrecoups dans la poignée - 136 Nm
 Mécanisme impulsif type "rocking dog" à double frappe
 Facilité de serrage: le système d'extracteur à inertie élimine la torsion du poignet en fin de vissage et réduit la durée d'intervention
 Compact et puissant: le couple maximum atteint est sensiblement supérieur à celui réalisé par un cliquet traditionnel
 Poignée ergonomique en caoutchouc

Vitesse à vide: 600 tours/min
 Couple de serrage maximum: 136 Nm
 Capacité vis/écrou: Cl 8.8 M12-18 mm
 Capacité vis/écrou: Cl 12.9 M10-16 mm
 Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAS
 Pression d'utilisation: 6,2 bar
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm
 Consommation d'air moyenne: 113 l/min

Référence	Prix HT €
T32-1922P3	250,00

NOUVEAU



Modèle **T32-1924F**
Clé à chocs réversible compacte "papillon" 1/4"



Couple de serrage maxi: 108 Nm.
 Ergonomique et compact pour une utilisation facile dans des espaces restreints et difficiles d'accès.
 Extrêmement léger et maniable.
 Commande d'inversion par levier basculant type papillon.
 Trois différents niveaux de puissance en vissage et dévissage.

Vitesse à vide: 12 000 tours/min.
 Couple de serrage maximum: 108 Nm.
 Capacité vis/écrou: Cl 8.8 M12-18 mm.
 Capacité vis/écrou: Cl 12,9 M10-16 mm.
 Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAZ.
 Pression d'utilisation: 6,2 bars.
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.
 Consommation d'air moyenne: 59 l/min.
 Poids: 0,5 kg. Longueur 139 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1924F	176,85



Modèle **T32-1927P**
Clé à chocs réversible en matériau composite 1/2"



Légère et équilibrée pour une plus grande facilité d'utilisation.
 Commande d'inversion à levier.
 Trois niveaux de réglage de la puissance de vissage.
 Échappement de l'air par la poignée.

Vitesse à vide: 7 500 tr/min.
 Masse battante: Double frappe.
 Couple de serrage maximum: 1750 Nm.
 Pression d'utilisation: 6,2 bar.
 Consommation d'air moyenne: 290 l/min.
 Ø intérieur du tuyau d'air: 9,5 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1927P	209,00

Produits associés



Page 51

Page 51



Modèle **T32-1927G**
Clé à chocs réversible compacte 1/2"



Équilibré et léger
 Moteur direct drive
 Compact et puissant
 Mécanisme à simple frappe
 Corps moteur en aluminium avec poignée en matériau composite
 Commande d'inversion actionnable avec une seule main
 3 différents niveaux de puissance en vissage
 Échappement de l'air par la poignée

Moteur en tête avec transmission directe de la rotation au cadre de sortie qui permet d'obtenir un meilleur équilibrage du corps en augmentant la capacité de manipulation.
 Vitesse à vide: 9 500 tr/min.
 Couple de serrage maximum: 250 Nm.
 Pression d'utilisation: 6,2 bar.
 Consommation d'air moyenne: 122 l/min.
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1927G	283,50



Modèle **T32-1927XM**
Clé à chocs réversible compacte 1/2"



Extrêmement compacte et puissante: 770 Nm.
 Mécanisme à simple frappe.
 Commande d'inversion à touche actionnable d'une seule main.
 Trois niveaux de réglage de la puissance de vissage et de dévissage.
 Echappement de l'air par la poignée.

Crochet pour potence.
 Vitesse à vide: 10 000 tr/min.
 Couple de serrage maximum: 770 Nm.
 Pression d'utilisation: 6,2 bar.
 Consommation d'air moyenne: 122 l/min.
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.
 Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAS.

Référence	Prix HT €
T32-1927XM	159,00

Produits associés



Page 51

Page 51



Modèle **T32-1928CD**
Clé à chocs réversible en matériau composite 3/4"



Excellent rapport poids/puissance.
 Commande d'inversion à levier.
 Trois niveaux de réglage de la puissance de vissage.
 Échappement de l'air par la poignée.
 Silencieuse.

Vitesse à vide: 4 500 tr/min.
 Couple de serrage maximum: 1800 Nm.
 Pression d'utilisation: 6,2 bar.
 Consommation d'air moyenne: 215 l/min.
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1928CD	469,00



Modèle **T32-1928XM**
Clé à chocs réversible compacte 3/4"



Extrêmement compacte et puissante
 Mécanisme à double frappe
 Extrêmement compacte et puissante
 Commande d'inversion à touche actionnable d'une seule main
 Trois niveaux de réglage de la puissance de vissage

Échappement de l'air par la poignée
 Vitesse à vide: 5 100 tr/min.
 Couple de serrage maximum: 1600 Nm.
 Pression d'utilisation: 6,2 bar.
 Consommation d'air moyenne: 175 l/min.

Référence	Prix HT €
T32-1928XM	325,00



Modèle **T32-1930PA**
Clé à chocs réversible 1"



Vitesse à vide: 3500 tr/min.
Couple de serrage maximum: 2445 Nm.
Mécanisme à double frappe.
Extrêmement légère et compacte.
Poignée auxiliaire.

Commande d'inversion à levier.
Trois niveaux de réglage de la puissance de vissage et de dévissage.
Échappement de l'air par la poignée.
Capacité vis/écrou: classe 8,8 de M36 à 55 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1930PA	589,00



Modèle **T32-1932B10**
Perceuse réversible



Vitesse à vide: 1800 tours/min.
Capacité mandrin: 1 à 10 mm.
Puissance: 0,23 kW.
Filetage de la broche: 3/8" - 24UNF.
Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAZ.

Pression d'utilisation: 6,2 bar.
Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.
Consommation d'air moyenne: 160 l/min.
Poids: 1,2 kg.

Référence	Prix HT €
T32-1932B10	93,15



Modèle **T32-1933**
Meuleuse droite



Légère et maniable.
Corps et poignée en matériau antidérapant.
Équilibrage optimisé grâce à deux roulements à billes.
Régulateur de vitesse à bouton.
Prise d'air pivotante.
Échappement de l'air par l'arrière avec silencieux.

Levier de sûreté à déclenchement.
Fournie avec pince de 3 et 6 mm.
Capacité pince: 3 à 6 mm.
Vitesse à vide: 25000 tr/min.
Puissance: 0,20 kW.
Pression d'utilisation: 6,2 bar.
Consommation d'air moyenne: 230 l/min.
Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1933	84,15

Produit associé



Page 143



Modèle **T32-1933I**
Meuleuse droite



Légère et maniable.
Corps et poignée en matériau antidérapant.
Équilibrage optimisé grâce à deux roulements à billes.
Régulateur de vitesse à bouton.
Prise d'air pivotante.
Échappement de l'air par l'arrière avec silencieux.

Levier de sûreté à déclenchement.
Fournie avec pince de 3 et 6 mm.
Capacité pince: 3 à 6 mm.
Vitesse à vide: 20 000 tr/min.
Puissance: 0,36 kW.
Pression d'utilisation: 6,2 bar.
Consommation d'air moyenne: 260 l/min.

Référence	Prix HT €
T32-1933I	94,95

Produit associé



Page 143



Modèle **T32-1933IH**
Meuleuse droite haute puissance



Légère et maniable.
Corps et poignée en matériau antidérapant.
Équilibrage optimisé grâce à deux roulements à billes.
Fournie avec pince de 3 et 6 mm.

Vitesse à vide: 20 000 tr/min.
Puissance: 0,75 kW.
Pression d'utilisation: 6,2 bar.
Consommation d'air moyenne: 370 l/min.
Arrivée d'air: 1/4" GAS.

Référence	Prix HT €
T32-1933IH	115,00

Produit associé



Page 143



Modèle **T32-1934MAV/70**



Micro-meuseuse droite à grande vitesse

Vitesse élevée.
Dimensions compactes et poids réduit pour une maniabilité optimale.
Cordon de 1,5 m avec protection.
Capacité pince: 3 mm.

Vitesse à vide: 70000 tr/min.
Puissance: 0,08 kW.
Pression d'utilisation: 6,2 bar.
Consommation d'air moyenne: 115 l/min.
Ø intérieur du tuyau d'air: 4,5 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1934MAV/70	198,90



Modèle **T32-1937**



Ponceuse orbitale rotative sans lubrification en matériau composite

Vitesse à vide: 12 000 tr/min.
Puissance: 0,18 kW.
Dimensions du plateau: 150 mm.
Sans lubrification.
Aucune lubrification requise.
Très compacte et maniable.
Diamètre orbite 5 mm.

Plateau avec bande auto-agrippante 6 trous.
Réglage en continu de la vitesse du moteur.
Poignée en matériau antiglisse souple.
Prévu pour le branchement à des systèmes d'aspiration avec raccord pivotant.
Échappement de l'air orientable.

Référence	Prix HT €
T32-1937	237,00



Modèle **T32-1937N10**



Ponceuse à bande de 10 mm

Dimensions de la bande: 10x330 mm.
Vitesse à vide: 18000 tr/min.
Pression d'utilisation: 6,2 bar.
Consommation d'air moyenne: 374 l/min.
Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1937N10	207,45



Modèle **T32-1937N20**



Ponceuse à bande de 20 mm

Dimensions de la bande: 20x520 mm.
Vitesse à vide: 16000 tr/min.
Pression d'utilisation: 6,2 bar.
Consommation d'air moyenne: 400 l/min.
Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1937N20	228,60

NOUVEAU

Modèle **T32-1947G2**



Pistolet de graissage

Dimensions du tuyau: 54 (interne) x 276 mm.
Filetage d'arrivée d'air: 1/4" BSP GAZ.
Pression d'utilisation: de 3 à 10 bars.
Poids: 2,2 kg.

Référence	Prix HT €
T32-1947G2	105,00





Modèle **T32-1940E10**

Marteau burineur

Compatible avec burins à entraînement hexagonal de 10 mm.
 A utiliser pour le cisailage des boulons, le découpage de la tôle, de la carrosserie, l'élimination des points de soudure, des rivets, des enduits et des carreaux.
 Livré avec un ressort de retenue et un coupleur rapide à baïonnette.
 Contrôle précis de la vitesse par touche.
 Branche ergonomique antidérapante pour un meilleur équilibre.

Echappement de l'air par la poignée.
 Dispositif d'absorption des chocs.
 Nombre de coups à la minute: 2 900.
 Dimension de l'emmanchement: 10 mm.
 Dimension du piston: 19 mm.
 Longueur de la course: 67 mm.
 Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAS.
 Pression d'utilisation: 6,2 bar.
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.
 Consommation d'air moyenne: 76 l/min.
 Poids: 1,7 kg.

Référence	Description	Prix HT €
T32-1940E10	Marteau burineur	126,45
T32-1940E10/S5	Jeu de 5 burins	31,50



Modèle **T32-1944A**

Dérouilleur à aiguilles axial

Possibilité de régler la sortie des aiguilles en variant la position du tube
 Recommandé pour l'élimination de la rouille, de la peinture et des résidus de soudure
 Le design axial permet d'agir dans des espaces restreints
 Équipé de 19 aiguilles (Ø 3 mm)
 Possibilité d'adapter un kit de 28 aiguilles (2 mm)

Nombre de coups à la minute: 3.800
 Course du piston: 33 mm
 N°. aiguilles: 19
 Ø aiguille: 3 mm
 Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAS
 Pression d'utilisation: 6,2 bar
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm
 Consommation d'air moyenne: 85 l/min
 Poids: 2,8 kg

Référence	Prix HT €
T32-1944A	244,80



Modèle **T32-1946C-7,8**

Riveteuse avec aspiration automatique

Riveteuse professionnelle pour rivets en acier, acier inox, aluminium et cuivre, de 4,8 - 5,6 - 6,4 - 7,8 mm.
 Bec conique à pointe.
 Puissant et maniable, avec poignée en composite.
 Avec déflecteur récupérateur de clous et seringue de lubrification.

Puissance de traction: 16900 N.
 Longueur de la course: 22,5 mm.
 Pression d'utilisation: 6,2 bar.
 Consommation d'air: 113 l/min.
 Ø intérieur du tuyau d'air: 10 mm.
 Capacité maximum: Ø acier inoxydable 7,8 mm.

Référence	Prix HT €
T32-1946C-7,8	684,00



Modèle **T32-1946T**

Riveteuse

Système de reconnaissance dimensions rivet
 Légère, bien équilibrée et simple à utiliser
 Livrée avec des buses interchangeable pour rivets en acier, acier inoxydable et cuivre de 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
 Dotée de système de reconnaissance dimensions rivet sur le culot, et réservoir porte-tiges
 Avec manche revêtu de caoutchouc

Puissance de traction: 9.000 N
 Longueur de la course: 16 mm
 Capacité maximum rivets: Ø acier inoxydable 4,8 mm
 Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAS
 Pression d'utilisation: 6,2 bar
 Ø intérieur du tuyau d'air: 8 mm
 Consommation d'air: 2,0 l/cycle
 Poids: 1,7 kg

Référence	Prix HT €
T32-1946T	194,85



Modèle **T32-1917RG1/4**

Raccord tournant universel

En aluminium, filetage femelle, embout cylindrique BSP, filetage mâle, embout cylindrique BSP
Couplage à tous les embouts avec profil Italien et Européen
Rotation libre même en absence d'air connecté

Référence	Prix HT €
T32-1917RG1/4	13,05

Modèle **T32-GRAVE**

Graveur pneumatique WEN



UTILISATION

- Graveur complet muni d'une pointe moyenne 500 à 600 percussions par seconde à 6 bar.
- Exempt de vibrations, s'utilise comme un stylo.
- Réglage de la vitesse de percussion.

- Pointe carbure très dure.
- Tuyau de raccordement flexible, longueur 2,5 m.
- Raccordement 1 /4 mâle.
- Grave toutes surfaces, même le verre et l'incox.

Référence	Description	Prix HT €
T32-GRAVE-CRAYON	Crayon	180,00
T32-GRAVE-FINE	Pointe fine	46,00

Référence	Description	Prix HT €
T32-GRAVE-MOYENNE	Pointe moyenne	46,00
T32-GRAVE-GROSSE	Pointe grosse	46,00



Modèle **T32-H01A**

Filtre régulateur + fixation

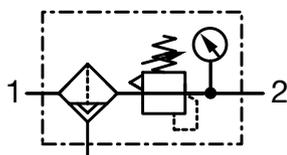
CARACTÉRISTIQUES

- Manomètre inclus.
- Purgeur de condensats manuel par rotation.
- Bouton verrouillage, cadenassable avec accessoire.

- Pression d'entrée: 0,8 à 20 bar.
- Pression de service: 0,5 à 12 bar.
- Température: -10°C à +60°C.
- Filtration 40 µm.
- Livré avec fixation H062A.

UTILISATION

- Pour air comprimé filtré ou gaz inertes, lubrifiés ou non lubrifiés.



Référence	Famille	Diam. Raccordement	Débit nominal (l/min)	Prix HT €
T32-H01A-FR-A-1/4	A	1/4"	1500	54,00
T32-H01A-FR-B-1/2	B	1/2"	4500	68,00



Modèle **T32-H07A**

Filtre régulateur lubrificateur et fixation

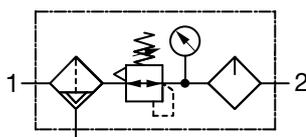
CARACTÉRISTIQUES

- Manomètre inclus.
- Purgeur de condensats manuel par rotation.
- Bouton verrouillable, cadenassable avec accessoires.

- Pression d'entrée: 0,5 à 14 bar.
- Pression de service: 0,5 à 12 bar.
- Température: -10°C à +60°C.
- Filtration: 40 µm.
- Livré avec fixation H062A.

UTILISATION

- Pour air comprimé filtré ou gaz inertes, lubrifiés ou non lubrifiés.



Référence	Famille	Diam. Raccordement (pouce)	Débit nominal (l/min)	Prix HT €
T32-H07A-FR/L-A-1/4	A	1/4"	900	94,00
T32-H07A-FR/L-B-1/2	B	1/2"	3700	126,00

NOUVELLE GAMME DE RÉSEAUX POUR AIR COMPRIMÉ

Concept
100% ALUMINIUM
 et
100% ÉVOLUTIF



- ➔ **Gamme la plus complète** et la plus compacte du marché :
 - grande profondeur de gamme : intégration du Ø 16 mm, 3 couleurs de tubes, nombreuses configurations de raccords
 - raccords peu encombrants, légers et résistants
- ➔ **Ergonomie** : nouveau design, bague bleue, marquage avec information produits directement sur le raccord
- ➔ **Installation facile** et **rapide** pour une mise sous pression immédiate, extension de réseau simplifiée : pas besoin d'outillage spécifique.
- ➔ **Garantie d'un air propre** grâce à la qualité de la surface lisse interne du tube aluminium : débit optimisé
- ➔ **Étanchéité parfaite** et effort d'emboîtement limité grâce au "PPS Grip Concept" : intégration d'un joint profilé lubrifié et solidarité des pièces internes avec le corps du raccord
- ➔ **Compatibilité** avec les huiles de compresseurs
- ➔ **Résistance aux chocs**





Modèle **T32-H07-HUILE**

Huile spéciale pour appareils de conditionnement d'air

CONDITIONNEMENT
- Bidon 1 litre.

Référence	Prix HT €
T32-H07-HUILE-FR/L	26,00



Modèle **T32-H70-03-B-M**

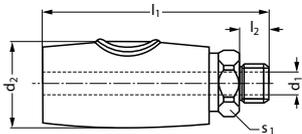
Corps coupleur ISO B mâle

MATIERE
- Composite.

UTILISATION
- Air comprimé.
- PN: 12 bar.
- Norme ISO 6150B.
- Température: -15°C à +70°C.

- Raccord de sécurité à décompression.
- Passage:
. 6 mm, débit 833 l/min.
. 8 mm, débit 1950 l/min.
- Corps orientable.

Sécurité "anti coup de fouet".
Décompression + déconnexion = un seul geste.



Référence	Diamètre de passage d1 (mm)	Raccordement (pouce)	d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	s1 (mm)	Prix HT €
T32-H70-03-B-8-1/4-M	8	1/4"	33	90,4	10,5	23	31,00
T32-H70-03-B-8-1/2-M	8	1/2"	33	93,4	14,0	26	31,00



Modèle **T32-H70-03-B-T**

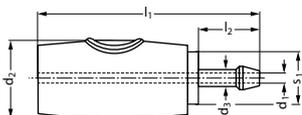
Corps coupleur ISO B pour tuyau

MATIERE
- Composite.

UTILISATION
- Air comprimé.
- PN: 12 bar.
- Norme ISO 6150B.
- Température: -15°C à +70°C.

- Raccord de sécurité à décompression.
- Passage:
. 6 mm, débit 833 l/min.
. 8 mm, débit 1950 l/min.
- Corps orientable.

Sécurité "anti coup de fouet".
Décompression + déconnexion = un seul geste.



Référence	Diamètre de passage d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	s1 (mm)	Prix HT €
T32-H70-03-B-8-8-T	8	8	33	96	23,0	22,5	31,00
T32-H70-03-B-8-10-T	8	10	33	96	23,0	22,5	31,00

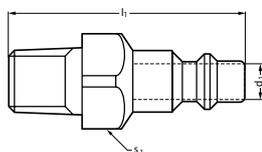


Modèle **T32-H70-01-B-M**

Embout coupleur ISO B mâle

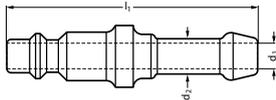
MATIERE
- Traitement anti-corrosion.

UTILISATION
- PN: 16 bar.
- Norme ISO 6150B.
- Température: -15°C à +70°C.
- Raccord de sécurité à décompression.



Référence	Diamètre de passage d1 (mm)	Raccordement (pouce)	l1 (mm)	s1 (mm)	Prix HT €
T32-H70-01-B-8-1/4-M	8	1/4"	44,5	17	6,00
T32-H70-01-B-8-1/2-M	8	1/2"	55	22	8,00





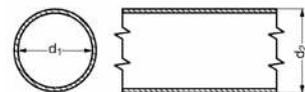
Modèle **T32-H70-01-B-T**

Embout coupleur ISO B pour tuyau

UTILISATION

- PN: 12 bar.
- Norme ISO 6150B.
- Température: -15°C à +70°C.
- Raccord de sécurité à décompression.

Référence	Diamètre de passage d1 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Prix HT €
T32-H70-01-B-8-8-T	8	8	62	5,00
T32-H70-01-B-8-10-T	8	10	53,5	5,00



Modèle **T32-H621**

Tube calibré polyamide 12 longueur 25 m

MATIÈRE

- Polyamide 12.

UTILISATION

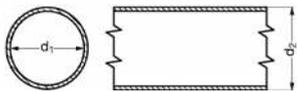
- Température: -15°C à +80°C.
- Commandes pneumatiques.
- Transport de fluides et liquides sous pression: produits chimiques, fuel et lubrifiants, laques et solvants.
- Livré en dévidoir carton jusqu'au diamètre 12.

Sur demande

- Existe dans d'autres longueurs.

TRICOFLEX

Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	Couleur	Pression (bar)	Rayon de courbure (mm)	Prix HT €
T32-H621-2,7-4-25M-VERT	2,7 ± 0,1	4 ± 0,1	Vert	22	30	9,00
T32-H621-4-6-25M-NOIR	4 ± 0,1	6 ± 0,1	Noir	20	36	18,00
T32-H621-6-8-25M-NOIR	6 ± 0,1	8 ± 0,1	Noir	14	48	25,00
T32-H621-8-10-25M-NOIR	8 ± 0,15	10 ± 0,15	Noir	11	60	33,00
T32-H621-2,7-4-25M-ROUGE	2,7 ± 0,1	4 ± 0,1	Rouge	22	30	9,00
T32-H621-4-6-25M-ROUGE	4 ± 0,1	6 ± 0,1	Rouge	20	36	18,00
T32-H621-6-8-25M-ROUGE	6 ± 0,1	8 ± 0,1	Rouge	14	48	25,00
T32-H621-8-10-25M-ROUGE	8 ± 0,15	10 ± 0,15	Rouge	11	60	33,00
T32-H621-2,7-4-25M-JAUNE	2,7 ± 0,1	4 ± 0,1	Jaune	22	30	9,00
T32-H621-4-6-25M-BLEU	4 ± 0,1	6 ± 0,1	Bleu	20	36	18,00
T32-H621-6-8-25M-BLEU	6 ± 0,1	8 ± 0,1	Bleu	14	48	25,00
T32-H621-8-10-25M-BLEU	8 ± 0,15	10 ± 0,15	Bleu	11	60	33,00
T32-H621-10-12-25M-BLEU	10 ± 0,15	12 ± 0,15	Bleu	9	84	41,00
T32-H621-2,7-4-25M-TR	2,7 ± 0,1	4 ± 0,1	Transparent	22	30	9,00
T32-H621-4-6-25M-TR	4 ± 0,1	6 ± 0,1	Transparent	20	36	18,00
T32-H621-6-8-25M-TR	6 ± 0,1	8 ± 0,1	Transparent	14	48	25,00
T32-H621-8-10-25M-TR	8 ± 0,15	10 ± 0,15	Transparent	11	60	33,00
T32-H621-10-12-25M-TR	10 ± 0,15	12 ± 0,15	Transparent	9	84	41,00
T32-H621-12-14-25M-TR	12 ± 0,15	14 ± 0,15	Transparent	7	84	48,00
T32-H621-13-16-25M-TR	13 ± 0,15	16 ± 0,15	Transparent	10	96	80,00



Modèle **T32-H622**

TRICOFLEX

Tube calibré PU longueur 25 m

MATIÈRE
- Polyuréthane.

UTILISATION
- Température : -15°C à +80°C.
- Commandes pneumatiques.
- Transport de fluides et liquides sous pression : fuel et lubrifiants, certaines laques et quelques solvants.
- Livré en dévidoir carton.

Sur demande
- Existe dans d'autres longueurs.

Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	Couleur	Pression (bar)	Rayon de courbure (mm)	Prix HT €
T32-H622-4-6-25M-TR	4 ± 0,1	6 ± 0,1	Transparent	10	15	22,00
T32-H622-5,5-8-25M-TR	5,5 ± 0,1	8 ± 0,1	Transparent	9	20	33,00
T32-H622-6-8-25M-TR	6 ± 0,1	8 ± 0,15	Transparent	9	22	28,00
T32-H622-7,5-10-25M-TR	7,5 ± 0,15	10 ± 0,15	Transparent	8	30	47,00
T32-H622-8-12-25M-TR	8 ± 0,15	12 ± 0,15	Transparent	9	35	71,00
T32-H622-2,5-4-25M-BLEU	2,5 ± 0,1	4 ± 0,1	Bleu	10	12	11,00
T32-H622-4-6-25M-BLEU	4 ± 0,1	6 ± 0,1	Bleu	10	15	22,00
T32-H622-5,5-8-25M-BLEU	5,5 ± 0,1	8 ± 0,1	Bleu	9	20	33,00
T32-H622-6-8-25M-BLEU	6 ± 0,1	8 ± 0,15	Bleu	9	22	28,00
T32-H622-7,5-10-25M-BLEU	7,5 ± 0,15	10 ± 0,15	Bleu	8	30	47,00
T32-H622-8-12-25M-BLEU	8 ± 0,15	12 ± 0,15	Bleu	9	35	71,00
T32-H622-4-6-25M-NOIR	4 ± 0,1	6 ± 0,1	Noir	10	15	22,00
T32-H622-5,5-8-25M-NOIR	5,5 ± 0,1	8 ± 0,1	Noir	9	20	33,00
T32-H622-6-8-25M-NOIR	6 ± 0,1	8 ± 0,15	Noir	9	22	28,00
T32-H622-7,5-10-25M-NOIR	7,5 ± 0,15	10 ± 0,15	Noir	8	30	47,00
T32-H622-4-6-25M-ROUGE	4 ± 0,1	6 ± 0,1	Rouge	10	15	22,00
T32-H622-5,5-8-25M-ROUGE	5,5 ± 0,1	8 ± 0,1	Rouge	9	20	33,00



Modèle **T32-H623**

Tuyau spiralé PU

MATIÈRE
- Polyuréthane.

UTILISATION
- Température maxi +70°C.
- Pression : 8 bar.
- Raccordement : 1 rotatif et 1 fixe anti-rayures.
- Résiste aux températures et à la pression.
Existe dans d'autres diamètres.

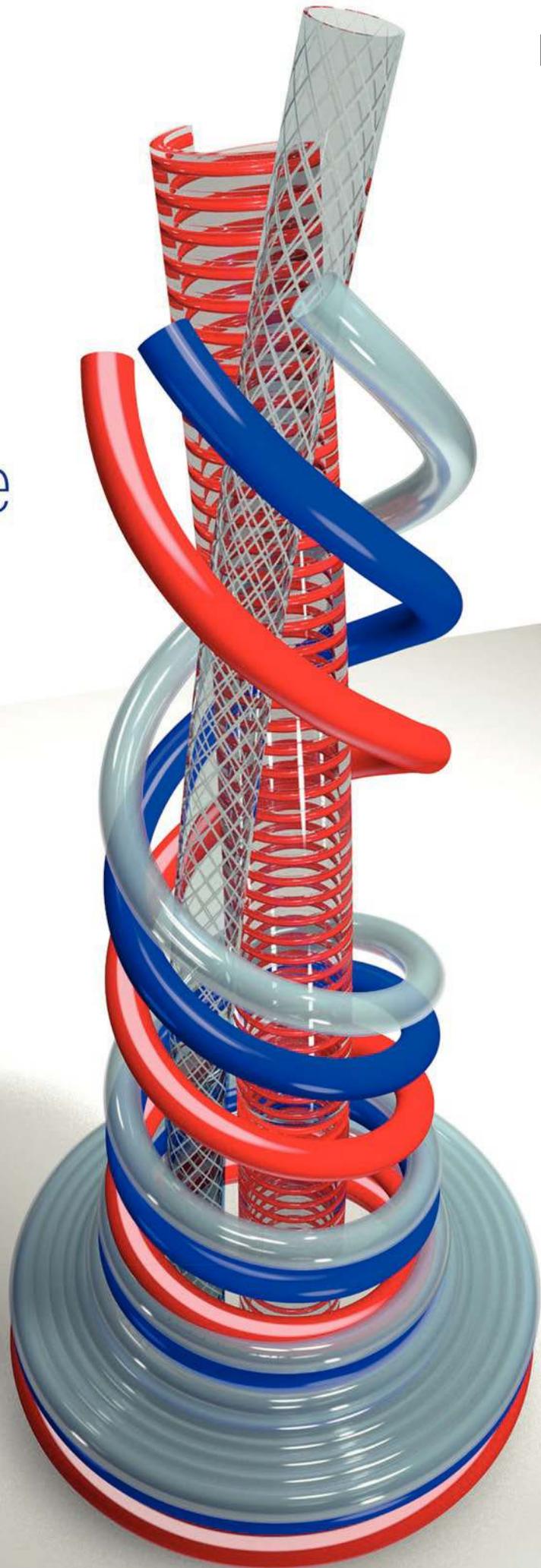
Référence	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Raccord 2 extrémités (pouce)	Longueur maxi (m)	Longueur mini (m)	Diamètre spires (mm)	Couleur	Prix HT €
T32-H623-5-8-2M-BLEU	5	8	1/4 Gaz BSP	2	0,18	42	Bleu	16,00
T32-H623-5-8-4M-BLEU	5	8	1/4 Gaz BSP	4	0,4	42	Bleu	20,00
T32-H623-6,5-10-6M-BLEU	6,5	10	1/4 Gaz BSP	6	0,63	52	Bleu	33,00
T32-H623-6,5-10-8M-BLEU	6,5	10	1/4 Gaz BSP	8	0,8	52	Bleu	39,00
T32-H623-6,5-10-10M-BLEU	6,5	10	1/4 Gaz BSP	10	0,95	52	Bleu	48,00
T32-H623-8-12-8M-BLEU	8	12	3/8 Gaz BSP	8	0,72	65	Bleu	52,00

TRICOFLEX

Fluid solutions



TRICOFLEX,
un partenaire
à la hauteur de
vos exigences





Modèle **T32-H600**

TRICOFLEX

Tuyau PVC souple multi-usages renforcé longueur 25 m

MATIERE

- PVC souple tressé.

UTILISATION

- Tuyaux polyvalent adapté à de nombreux usages :
- . Alimentation de machine et d'outillage en air comprimé.
- . Passage de gaz industriels.
- . Passage de produits alimentaires: jus de fruits, vins, alcools forts et lait.
- . Transfert de certains produits chimiques: acides et bases.
- . Refoulement d'eau (traitement des eaux).
- Température: -15°C à +60°C.

Existe dans d'autres longueurs.

Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	Pression à 23°C (bar)	Rayon de courbure (mm)	Prix HT €
T32-H600-6-12-25M	6	12	20	36	33,00
T32-H600-7-13-25M	7	13	20	46	34,00
T32-H600-8-14-25M	8	14	20	54	35,00
T32-H600-9-15-25M	9	15	20	66	40,00
T32-H600-10-16-25M	10	16	20	74	41,00
T32-H600-12-19-25M	12	19	20	90	56,00
T32-H600-13-20-25M	13	20	20	101	59,00
T32-H600-15-23-25M	15	23	20	120	74,00
T32-H600-19-27-25M	19	27	20	157	101,00
T32-H600-20-28-25M	20	28	20	170	105,00
T32-H600-25-34-25M	25	34	16	219	141,00
T32-H600-25-36-25M	25	36	17	225	169,00
T32-H600-30-41-25M	30	41	13	277	199,00
T32-H600-32-42-25M	32	42	12	320	197,00
T32-H600-38-48-25M	38	48	12	420	232,00
T32-H600-40-52-25M	40	52	10	460	299,00
T32-H600-50-64-25M	50	64	9	600	428,00



Modèle **T32-H620**

TRICOFLEX

Tuyau PVC souple air comprimé longueur 25 m

MATIERE

- PVC.

UTILISATION

- Température: -20°C à +60°C.
 - Alimentation d'outils pneumatique.
 - Equipement de postes d'assemblage, d'enrouleurs muraux ou mobiles, de compresseurs.
- Tuyau d'une exceptionnelle souplesse pour l'alimentation en air comprimé même à basse température.

Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	Pression (bar)	Rayon de courbure (mm)	Prix HT €
T32-H620-6,3-11-25M	6,3	11	15	45	40,00
T32-H620-8-13-25M	8	13	15	56	46,00
T32-H620-9-14,5-25M	9	14,5	15	63	56,00
T32-H620-10-15,5-25M	10	15,5	15	70	59,00
T32-H620-12,7-19-25M	12,7	19	15	89	72,00
T32-H620-16-23-25M	16	23	15	112	88,00
T32-H620-19-26,5-25M	19	26,5	15	133	105,00
T32-H620-25-33,5-25M	25	33,5	15	175	169,00



Modèle **T32-H611**

TRICOFLEX

Tuyau PVC pour eau longueur 25 m

MATIÈRE
- PVC.

UTILISATION

- Température: -15°C à +60°C.
 - Amenée d'eau.
 - Arrosage.
 - Nettoyage à l'eau froide.
 - Très bonne résistance au pincement.
- Existe dans d'autres diamètres.

Référence	d1 (mm)	e1 (mm)	Pression (bar)	Rayon de courbure (mm)	Prix HT €
T32-H611-15-25M	15	2,75	10	135	44,00
T32-H611-19-25M	19	3,25	9,2	180	62,00



Modèle **T32-H601**

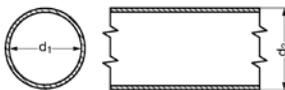
TRICOFLEX

Tuyau PVC souple alimentaire renforcé 100°C longueur 20 m

MATIÈRE
- PVC.

UTILISATION

- Température: -15°C à +100°C.
- Lavage industriel (10 bar à 100°C maxi).
- Abattoirs.
- Collectivités.
- Industrie agro-alimentaire: jus de fruits, vins, alcools forts et lait.
- Résiste:
 - aux diverses solutions de nettoyage de l'industrie agro-alimentaire,
 - aux graisses et aux solutions détergentes et désinfectantes usuelles.



Sur demande

- Existe dans d'autres longueurs.

Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	Pression à 20°C (bar)	Pression à 100°C (bar)	Rayon de courbure (mm)	Prix HT €
T32-H601-13-22-20M	13	22	30	15	80	126,00
T32-H601-16-25-20M	16	25	30	15	95	148,00
T32-H601-19-28-20M	19	28	30	15	115	172,00
T32-H601-25-34-20M	25	34	26	13	150	204,00



Modèle **T32-H642**

TRICOFLEX

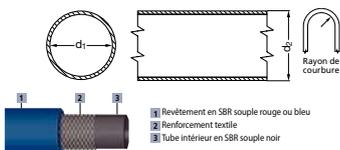
Tuyau caoutchouc soudage ISO3821 (EN559) longueur 20 m

MATIÈRE

- Conception tri-couches, SBR souple avec renforcement en fibre textile.

UTILISATION

- Température -30°C à +70°C.
- Soudage au gaz (oxy- acétylène), oxycoupage.



Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	Pression (bar)	Rayon de courbure (mm)	Couleur	Prix HT €
T32-H642-6,3-12-20M-ROUGE	6,3	12	20	63	Rouge	61,00
T32-H642-6,3-12-20M-BLEU	6,3	12	20	63	Bleu	61,00
T32-H642-10-17-20M-ROUGE	10	17	20	130	Rouge	67,00
T32-H642-10-17-20M-BLEU	10	17	20	130	Bleu	67,00
T32-H642J-6-13-20M-ROUGE/BLEU	6/6	13	20	65	Jumelé rouge+bleu	117,00
T32-H642J-10-17-20M-ROUGE/BLEU	10/10	17	20	100	Jumelé rouge+bleu	167,00

- Revêtement en SBR souple rouge ou bleu
- Renforcement textile
- Tube intérieur en SBR souple noir



Modèle **T32-H650-8-12-A**

Enrouleur automatique en acier de tuyau air comprimé

Alimentation d'outils pneumatiques portables, soufflage, nettoyage, travaux de proximité.
Enrouleur automatique de tuyau air comprimé.

Carter acier.

Support pivotant 180° inclus.

Manchette d'alimentation fournie.

Sortie: raccord rapide de sécurité anti-rayure.

Référence	Tuyau	Débit (l/min)	Prix HT €
T32-H650-8-12-A	12 m PU/PVC Ø 8x12 mm	500	204,00
T32-H650-10-12-A	12 m PU/PVC Ø 10x14 mm	800	222,00



Modèle **T32-H651**

TRICOFLEX

Enrouleur automatique air et multi-usages

MATIERE

- Polypropylène.

UTILISATION

- Air + multi-usages.

- Orientable à 180°.

- Trancanage automatique.

- Atelier de maintenance, garages, usines d'assemblages, industries de process, menuiserie et ébénisterie.

- Véhicules de pulvérisation.

- Utilisable également pour l'eau froide.

- Avec raccord laiton 1/4".

Référence	Diamètre intérieur (mm)	Longueur (m)	Diamètre extérieur (mm)	Pression (bar)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT €
T32-H651-9,5-20-P	9,5	20	14,5	10	484x268x428	8	260,00



Modèle **T32-H72-EC**

Soufflette standard avec embout coudé

MATIERE

- Buse métallique.

- Longueur coudée: 110 mm.

- Acier: ø 3x6 mm.

Référence	d1 (pouce)	l1 (mm)	Prix HT €
T32-H72-EC-1/4	1/4"	200	10,00



Modèle **T32-1949T**

Beta

Soufflette progressive télescopique

Corps en matériau composite haute résistance, antichoc.

Tube télescopique en acier orientable: 165 mm à 300 mm.

Embout en aluminium, filetage: 1/4" GAZ femelle.

Pression d'utilisation: 6 à 8 bar.

Pression d'utilisation maximum: 15 bar.

Consommation d'air moyenne: 144 l/min.

Température d'utilisation: -20°C à 70 °C.

Référence	Prix HT €
T32-1949T	16,83



Modèle **T32-1949F**



Soufflette progressive

En matière plastique composite haute résistance, antichoc, antiéraflure et isolé thermiquement. La soupape spéciale et la sensibilité du levier assurent une ouverture progressive du circuit et une optimisation du flux de l'air.

Raccordement: 1/4" GAS.

Pression d'utilisation: 6-8 bar

Pression d'utilisation maximum: 10 bar

Température d'utilisation: -15°C à +70°C

Référence	Dimensions (mm)	Longueur de bec (mm)	Prix HT €
T32-1949F	172x125	100	10,62



Modèle **T32-1949U5**



Soufflette progressive avec 5 buses

Corps en matériau composite à haute résistance, antichoc.

- 3 buses en acier 100/160/320 mm avec embout de protection en caoutchouc anti-rayures.

- 1 buse "Turbo" en nylon renforcé avec fibres de verre et embout de sécurité.

- 1 buse orientable 100 mm nylon renforcé avec fibres de verre.

Doté de système de fixation rapide.

Embout cuivre fileté: 1/4" GAS.

Pression d'utilisation: 10 bar.

Pression d'utilisation maximum: 15 bar.

Consommation d'air moyenne: 280 l/min.

Température d'utilisation: -10°C à +80°C.

Référence	Prix HT €
T32-1949U5	25,00



NOUVEAU

Modèle **T32-1949P/U3**



Mini soufflette progressive avec 3 buses

Corps en matériau composite à haute résistance, antichoc.

Système de fixation rapide de les buses.

Flux d'air réglable par rotation de l'écrou.

1 Buse en acier 100 mm avec embout de protection en caoutchouc anti-rayures (1949U5/A).

1 Buse à éventail plate, en nylon renforcé avec fibres de verre (1949U5/F).

1 Buse OSHA, en nylon renforcé avec fibres de verre (1949U5/G).

Raccordement: 1/4" BSP GAZ.

Référence	Prix HT €
T32-1949P/U3	23,00



Modèle **T32-H652**



Enrouleur automatique avec pistolet pour eau

MATIERE

- Polypropylène.

UTILISATION

- Eau.

- Orientable à 180°.

- Trancanage automatique.

- Industrie, horticulture, artisans.

- Livré complet avec raccords rapides et pistolet.

Référence	Diamètre intérieur (mm)	Longueur (m)	Diamètre extérieur (mm)	Pression (bar)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT €
T32-H652-12-18,5-P	12	18,5	16,5	8	484x268x428	8	186,00



Modèle **T32-H653-16-10-A**

Enrouleur acier pour tuyau d'eau basse pression

Nettoyage, lessivage, arrosage dans le milieu industriel, les travaux publics, les collectivités, les grandes surfaces.

Carter acier galvanisé peinture époxy, ressort acier traité.

Support fixe (pivotant en option).

Alimentation par manchette fournie.

Pression maxi 10 bar.

Sortie: ressort de protection du tuyau en acier équipé d'un raccord rapide à obturation

ELS 09 automatique pour connexion sur pistolet de lavage ou autre.

Tuyau caoutchouc qualité alimentaire.

Référence	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Longueur (m)	Prix HT €
T32-H653-16-10-A	16	24	10	527,00
T32-H653-16-15-A	16	24	15	632,00



Modèle **T32-H653-16-10-I**

Enrouleur acier inox pour tuyau eau basse pression

Utilisation dans les milieux nécessitant une forte résistance à la corrosion : industrie agro-alimentaire, abattoirs, collectivités, piscines...

Enrouleur automatique de tuyau **eau basse pression.**

Carter **ACIER INOX 304** avec cliquet d'arrêt.

Tuyau caoutchouc qualité alimentaire.

Pression maxi 10 bar.

Sortie: ressort de protection du tuyau en acier équipé d'un raccord rapide à obturation

ELS 09 automatique pour connexion sur pistolet de lavage ou autre.

Référence	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (m)	Longueur (m)	Prix HT €
T32-H653-16-10-I	16	24	10	831,00
T32-H653-16-15-I	16	24	15	1 050,00



Modèle **T32-H72-PL**

Pistolet de lavage multi-usages

Utilisation industries, réparation automobile, collectivités, services de voirie.

Mécanisme de gâchette protégé de toutes intrusions.

Gainage polyamide du corps, du levier et de l'arceau : isolation thermique & protection en cas de chocs.

Gainage caoutchouc des 3 extrémités: protection des surfaces fragiles.

Progressivité du levier : jet de pulvérisation conique à jet droit concentré et puissant.

Raccordement orientable femelle G1/2".

Légèreté et excellente tenue en main: poids 440 gr.

Pression d'utilisation maxi: 12 bar.

Débit: 50 l/min.

Référence	Mécanisme	Température maxi	Prix HT €
T32-H72-PL	Laiton/Joint viton	50°C	49,00
T32-H72-PL-INOX	Inox 303/Joint EPDM	80°C	65,00



michaud-chailly.fr
Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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

NOUVEAU



Modèle **T32-H72-PA3J**

Pistolet d'arrosage

DESCRIPTION

- Pistolet d'arrosage avec gachette de débit verrouillable on/off en cas d'arrosage prolongé.
- Contrôle de débit arrière variable de 50 % à 100 %.
- Utilisable en extérieur.

APPLICATION

- Nettoyage, arrosage, jardinage à l'eau claire.

CARACTÉRISTIQUES

- Raccordement : embout inox compatible avec nos coupleurs modèles H71.
- 3 jets réglables.

MATÉRIAUX

- Pistolet en métal brossé et plastique "Soft-touch".

Sur demande

- Autres versions.

Référence	Prix HT €
T32-H72-PA3J	26,00

NOUVEAU



Modèle **T32-H72-PA7J**

Pistolet d'arrosage

DESCRIPTION

- Pistolet d'arrosage avec gachette de débit verrouillable on/off en cas d'arrosage prolongé.
- Contrôle de débit arrière variable de 50 % à 100 %.
- Utilisable en extérieur.

APPLICATION

- Nettoyage, arrosage, jardinage à l'eau claire.

CARACTÉRISTIQUES

- Raccordement : Embout inox compatible avec nos coupleurs modèles H71.
- 7 jets réglables.

MATÉRIAUX

- Pistolet en métal brossé et plastique "Soft-touch".

Sur demande

- Autres versions.

Référence	Prix HT €
T32-H72-PA7J	31,00

Livraison à J+1

pour les commandes passées jusqu'à

18h



Outils coupants et abrasifs

■ Forets	151
■ Tarauds et filières	157
■ Filets rapportés	161
■ Fraises lime, à chanfreiner, à chambrer et à noyer	164
■ Scies cloche, lame scie à main et scie sauteuse	165
■ Rouleaux d'atelier et disques à poncer	168
■ Disques à lamelle et roues à lamelle	170
■ Disques à tronçonner et ébarber	172
■ Brosserie	174



Phantom

www.phantom.eu



Forets



Modèle **T41-11-200**

Phantom

Foret carbure MG

DIN 6539, queue cylindrique, version courte, affûtage multipentes, angle au sommet 118°.

Produit associé



Page 237

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-11-200-0100	1	26	6	9,58
T41-11-200-0150	1,5	32	9	9,58
T41-11-200-0200	2	38	12	9,58
T41-11-200-0250	2,5	43	14	9,58
T41-11-200-0300	3	46	16	9,58
T41-11-200-0350	3,5	52	20	11,65
T41-11-200-0400	4	55	22	11,65
T41-11-200-0450	4,5	58	24	13,86
T41-11-200-0500	5	62	26	13,86
T41-11-200-0550	5,5	66	28	18,74
T41-11-200-0600	6	66	28	18,74
T41-11-200-0650	6,5	70	31	22,44

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-11-200-0700	7	74	34	24,99
T41-11-200-0750	7,5	74	34	29,11
T41-11-200-0800	8	79	37	29,11
T41-11-200-0850	8,5	79	37	38,93
T41-11-200-0900	9	84	40	39,74
T41-11-200-0950	9,5	84	40	39,74
T41-11-200-1000	10	89	43	39,74
T41-11-200-1050	10,5	89	43	56,70
T41-11-200-1100	11	95	47	62,99
T41-11-200-1150	11,5	95	47	73,82
T41-11-200-1200	12	102	51	73,82
T41-11-200-1300	13	102	51	89,34



Modèle **T41-11-450**

Phantom

Foret HSS DIN 338N, queue cylindrique

DIN 338N, queue cylindrique, taillé à la meule, angle au sommet 118°.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-11-450-0100	1	34	12	1,19
T41-11-450-0150	1,5	40	18	1,32
T41-11-450-0200	2	49	24	1,15
T41-11-450-0250	2,5	57	30	0,95
T41-11-450-0300	3	61	33	1,28
T41-11-450-0310	3,1	65	36	1,40
T41-11-450-0320	3,2	65	36	1,40
T41-11-450-0330	3,3	65	36	1,40
T41-11-450-0350	3,5	70	39	1,28
T41-11-450-0400	4	75	43	1,33
T41-11-450-0410	4,1	75	43	1,57
T41-11-450-0420	4,2	75	43	1,57
T41-11-450-0450	4,5	80	47	1,49
T41-11-450-0500	5	86	52	1,74
T41-11-450-0510	5,1	86	52	2,14
T41-11-450-0520	5,2	86	52	2,14
T41-11-450-0550	5,5	93	57	1,91
T41-11-450-0600	6	93	57	2,13
T41-11-450-0610	6,1	101	63	2,75

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-11-450-0630	6,3	101	63	2,75
T41-11-450-0650	6,5	101	63	2,50
T41-11-450-0675	6,75	109	69	3,48
T41-11-450-0680	6,8	109	69	3,48
T41-11-450-0700	7	109	69	2,83
T41-11-450-0710	7,1	109	69	3,70
T41-11-450-0750	7,5	109	69	3,13
T41-11-450-0800	8	117	75	3,78
T41-11-450-0840	8,4	117	75	4,58
T41-11-450-0850	8,5	117	75	4,17
T41-11-450-0900	9	125	81	4,94
T41-11-450-0950	9,5	125	81	5,43
T41-11-450-1000	10	133	87	5,98
T41-11-450-1020	10,2	133	87	7,93
T41-11-450-1050	10,5	133	87	6,51
T41-11-450-1100	11	142	94	6,67
T41-11-450-1200	12	151	101	8,72
T41-11-450-1250	12,5	151	101	9,33
T41-11-450-1300	13	151	101	9,67



Modèle **T41-11-500**

Phantom

Foret HSS-Co DIN 338N, queue cylindrique - 5 % Co

DIN 338N, queue cylindrique, affûtage en croix à partir de 2 mm, angle au sommet 135°.

Produit associé



Page 237

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-11-500-0200	2	49	24	1,50
T41-11-500-0250	2,5	57	30	1,58
T41-11-500-0300	3	61	33	1,66
T41-11-500-0320	3,2	65	36	2,02
T41-11-500-0330	3,3	65	36	2,02
T41-11-500-0350	3,5	70	39	1,91
T41-11-500-0400	4	75	43	1,99
T41-11-500-0420	4,2	75	43	2,72
T41-11-500-0450	4,5	80	47	2,17
T41-11-500-0500	5	86	52	2,47
T41-11-500-0550	5,5	93	57	2,87
T41-11-500-0600	6	93	57	3,27
T41-11-500-0650	6,5	101	63	3,97
T41-11-500-0680	6,8	109	69	6,85

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-11-500-0700	7	109	69	4,57
T41-11-500-0750	7,5	109	69	5,24
T41-11-500-0800	8	117	75	5,72
T41-11-500-0850	8,5	117	75	6,80
T41-11-500-0900	9	125	81	7,48
T41-11-500-0950	9,5	125	81	8,25
T41-11-500-1000	10	133	87	10,05
T41-11-500-1050	10,5	133	87	11,33
T41-11-500-1100	11	142	94	12,07
T41-11-500-1150	11,5	142	94	13,52
T41-11-500-1200	12	151	101	14,11
T41-11-500-1250	12,5	151	101	15,56
T41-11-500-1300	13	151	101	14,91



Modèle **T41-11-760**

Phantom

Foret HSS-Co DIN 338, à hélice rapide et étirement renforcé, queue cylindrique - 8 % Co

DIN 338, à hélice rapide et étirement renforcé, queue cylindrique, affûtage en croix, angle au sommet 130°, pour le perçage inox.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-11-760-0200	2	49	24	2,20
T41-11-760-0250	2,5	57	30	2,47
T41-11-760-0300	3	61	33	2,47
T41-11-760-0330	3,3	65	36	2,72
T41-11-760-0350	3,5	70	39	2,55
T41-11-760-0400	4	75	43	2,81
T41-11-760-0420	4,2	75	43	3,08
T41-11-760-0450	4,5	80	47	3,11
T41-11-760-0500	5	86	52	3,20
T41-11-760-0550	5,5	93	57	4,35
T41-11-760-0600	6	93	57	4,35
T41-11-760-0650	6,5	101	63	5,20
T41-11-760-0680	6,8	109	69	5,80

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-11-760-0700	7	109	69	5,89
T41-11-760-0750	7,5	109	69	6,38
T41-11-760-0800	8	117	75	6,64
T41-11-760-0850	8,5	117	75	7,74
T41-11-760-0900	9	125	81	9,85
T41-11-760-0950	9,5	125	81	10,40
T41-11-760-1000	10	133	87	11,08
T41-11-760-1050	10,5	133	87	14,06
T41-11-760-1100	11	142	94	15,83
T41-11-760-1150	11,5	142	94	17,59
T41-11-760-1200	12	151	101	19,74
T41-11-760-1250	12,5	151	101	21,55
T41-11-760-1300	13	151	101	24,27



Modèle **T41-12-440**

Phantom

Foret HSS DIN 355, queue cône morse

DIN 355, queue cône morse, version fraisée et taillé meulé, pointe amincie à partir de 14 mm, angle au sommet 118°.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-12-440-1400	14	189	108	26,10
T41-12-440-1500	15	212	114	29,62
T41-12-440-1600	16	218	120	31,66
T41-12-440-1700	17	223	125	35,66
T41-12-440-1800	18	228	130	38,46
T41-12-440-1900	19	233	135	42,08
T41-12-440-2000	20	238	140	45,82
T41-12-440-2100	21	243	145	50,66
T41-12-440-2200	22	248	150	54,74

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-12-440-2300	23	253	155	61,75
T41-12-440-2400	24	281	160	66,47
T41-12-440-2500	25	281	160	72,00
T41-12-440-2600	26	286	165	80,03
T41-12-440-2700	27	291	170	84,75
T41-12-440-2800	28	291	170	91,42
T41-12-440-2900	29	296	175	99,71
T41-12-440-3000	30	296	175	106,63



Modèle **T41-13-700**

Phantom

Foret à pierre pointe carbure métrique

DIN 8039, à plaquette carbure brasée, goujures avec profil demi-rond.

Référence	Diamètre de pointe (mm)	Longueur (mm)	Diamètre de foret (mm)	Prix HT €
T41-13-700-0300	3	60	2,5	1,25
T41-13-700-0400	4	75	3,5	1,15
T41-13-700-0500	5	85	4,5	1,18
T41-13-700-0600	6	100	5,5	1,25
T41-13-700-0700	7	100	6,5	1,62
T41-13-700-0800	8	120	7,5	1,80
T41-13-700-0900	9	120	8,5	2,10

Référence	Diamètre de pointe (mm)	Longueur (mm)	Diamètre de foret (mm)	Prix HT €
T41-13-700-1000	10	120	9,5	2,35
T41-13-700-1100	11	150	10	3,06
T41-13-700-1200	12	150	10	3,38
T41-13-700-1300	13	150	10	4,13
T41-13-700-1400	14	150	10	5,07
T41-13-700-1600	16	150	10	6,83



Modèle **T41-13-740**

Phantom

Foret béton SDS-PLUS pointe carbure métrique à 2 taillants

A plaquette carbure brasée, à double hélice et pointe à centrer.

■ Produit associé



Page 120

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-13-740-0411	4	110	50	4,05
T41-13-740-0511	5	110	50	2,74
T41-13-740-0516	5	160	100	3,32
T41-13-740-0611	6	110	50	2,82
T41-13-740-0616	6	160	100	3,15
T41-13-740-0621	6	210	150	4,49
T41-13-740-0626	6	260	200	7,28
T41-13-740-0631	6	310	250	9,95
T41-13-740-0711	7	110	50	4,05
T41-13-740-0716	7	160	100	4,71
T41-13-740-0721	7	210	150	5,82
T41-13-740-0811	8	110	50	3,31
T41-13-740-0816	8	160	100	3,60
T41-13-740-0821	8	210	150	4,61
T41-13-740-0826	8	260	200	6,12
T41-13-740-0831	8	310	250	9,43
T41-13-740-1011	10	110	50	4,02
T41-13-740-1016	10	160	100	4,15
T41-13-740-1021	10	210	150	4,96
T41-13-740-1026	10	260	200	6,68
T41-13-740-1031	10	310	250	9,48
T41-13-740-1216	12	160	100	5,23
T41-13-740-1221	12	210	150	6,72
T41-13-740-1226	12	260	200	7,96

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T41-13-740-1231	12	310	250	11,48
T41-13-740-1416	14	160	100	7,01
T41-13-740-1421	14	210	150	7,82
T41-13-740-1426	14	260	200	9,80
T41-13-740-1431	14	310	250	12,27
T41-13-740-1616	16	160	100	9,75
T41-13-740-1621	16	210	150	10,49
T41-13-740-1626	16	260	200	14,82
T41-13-740-1631	16	310	250	16,31
T41-13-740-1646	16	450	400	21,55
T41-13-740-1821	18	210	150	14,87
T41-13-740-1826	18	260	200	17,70
T41-13-740-1831	18	310	250	23,16
T41-13-740-1846	18	450	400	23,12
T41-13-740-2021	20	210	150	19,18
T41-13-740-2026	20	260	200	19,69
T41-13-740-2031	20	310	250	25,08
T41-13-740-2046	20	450	400	27,37
T41-13-740-2226	22	260	200	29,54
T41-13-740-2231	22	310	250	27,80
T41-13-740-2246	22	450	400	30,01
T41-13-740-2426	24	260	200	34,98
T41-13-740-2446	24	450	400	38,63



Modèle **T41-15-100**

Phantom

Foret à centrer, 60° HSS

DIN 333A, NFE 66051A ISO.

Référence	Diamètre de pointe (mm)	Diamètre de foret (mm)	Longueur (mm)	Longueur de pointe (mm)	Prix HT €
T41-15-100-1031	1	3,15	31	1,3 à 1,7	5,28
T41-15-100-1550	1,5	5	40	2,0 à 2,6	6,64
T41-15-100-3090	3	10	55	3,9 à 4,6	10,46
T41-15-100-3180	3,15	8	50	3,9 à 4,6	8,30

Référence	Diamètre de pointe (mm)	Diamètre de foret (mm)	Longueur (mm)	Longueur de pointe (mm)	Prix HT €
T41-15-100-3190	3,15	10	55	3,9 à 4,6	10,74
T41-15-100-4010	4	10	55	5,0 à 5,9	9,66
T41-15-100-4012	4	12	63	5,0 à 5,9	17,79

Modèle **T41-15-600**

Phantom

Foret à pointer NC HSS-Co, 90°



NFE 66052.

Référence	Diamètre de foret (mm)	Longueur (mm)	Longueur de pointe (mm)	Prix HT €
T41-15-600-0200	2	49	8	10,57
T41-15-600-0300	3	50	10	8,59
T41-15-600-0400	4	52	12	8,59
T41-15-600-0500	5	60	15	9,32
T41-15-600-0600	6	66	20	11,88
T41-15-600-0800	8	79	25	13,24
T41-15-600-1000	10	89	25	17,59
T41-15-600-1200	12	102	30	21,97
T41-15-600-1400	14	115	35	31,71
T41-15-600-1600	16	115	35	36,59

Modèle **T41-19-145**

Phantom

Jeu de forets HSS DIN 338N



DIN 338N, taillé à la meule, affûtage en croix, en coffret plastique.

Référence	Contenu (mm)	Croissant par (mm)	Prix HT €
T41-19-145-1000	1 à 10	0,5	56,02
T41-19-145-1150	1-10,5+3,3-4,2-6,8-10,2	0,5	70,00
T41-19-145-1300	1 à 13	0,5	102,00

Modèle **T41-19-146**

Phantom

Jeu de forets HSS

à revêtement TiN sur la partie utile DIN 338N



DIN 338N, taillé à la meule, affûtage en croix à partir de 2 mm, en coffret plastique.

Référence	Contenu (mm)	Croissant par (mm)	Prix HT €
T41-19-146-1000	1 à 10	0,5	66,30
T41-19-146-1300	1 à 13	0,5	128,35

Modèle **T41-19-150**

Phantom

Jeu de forets HSS-Co DIN 338N



DIN 338N, affûtage en croix à partir de 2 mm, en coffret plastique, rempli avec des forets du groupe T41-11-500. 5% de cobalt.

Référence	Contenu (mm)	Croissant par (mm)	Prix HT €
T41-19-150-1000	1 à 10	0,5	80,92
T41-19-150-1150	1-10,5+3,3-4,2-6,8-10,2	0,5	103,40
T41-19-150-1300	1 à 13	0,5	156,66

Modèle **T41-19-176**

Phantom

Jeu de forets HSS-Co DIN 338N



DIN 338N, taillé à la meule, affûtage en croix, pour le perçage d'inox et aciers difficiles à traiter, en coffret plastique, rempli avec des forets du groupe T41-11-760. 8% de cobalt.

Référence	Contenu (mm)	Croissant par (mm)	Prix HT €
T41-19-176-1000	1 à 10	0,5	105,40
T41-19-176-1300	1 à 13	0,5	223,55

NOUVEAU

Modèle **T41-417/SP8**

Beta

Jeu de forets béton en coffret



Composition: Ø 3-4-5-6-8-9-10-12 mm. Queue cylindrique.

Référence	Prix HT €
T41-417/SP8	36,55

Modèle **T41-425**



Foret conique étagé en acier HSS



Référence	Diamètres (mm)	Prix HT €
T41-425/6	4 à 30	121,98
T41-425/7	30 à 40	245,65

Modèle **T41-19-160**



Jeu de forets à plaquette carbure brasé



DIN 338N, à plaquette carbure brasée, en coffret plastique, rempli avec des forets du groupe 11.600.
Pour résoudre des problèmes de perçage : goujons cassés ou pour réalésier des trous.
Pour perçage acier.

Référence	Contenu (mm)	Prix HT €
T41-19-160-0300	3-4-5-6-8-10 mm	97,75

Modèle **T41-49-413**



Jeu de forets étagés HSS

goujure hélicoïdale, nitruré queue cylindrique



■ Produit associé



Page 236

Contenu :

Taille 1 (M4-M12), 2 (M4-M20), 3 (M6-M30).

Référence	Prix HT €
T41-49-413-1000	97,75



Filetage - cotes de pré-perçage

M - ISO MÉTRIQUE

Ø	Pas	Ø pré-perçage
	mm	mm
1,0	0,25	0,75
1,2	0,25	0,95
1,4	0,3	1,1
1,5	0,3	1,2
1,6	0,35	1,25
1,7	0,35	1,35
1,8	0,35	1,45
2,0	0,4	1,6
2,2	0,45	1,75
2,5	0,45	2,05
3,0	0,5	2,5
3,5	0,6	2,9
4,0	0,7	3,3
4,5	0,75	3,7
5,0	0,8	4,2
6,0	1,0	5,0
7,0	1,0	6,0
8,0	1,25	6,8
9,0	1,25	7,8
10,0	1,5	8,5
11,0	1,5	9,5
12,0	1,75	10,2
14,0	2,0	12,0
16,0	2,0	14,0
18,0	2,5	15,5
20,0	2,5	17,5
22,0	2,5	19,5
24,0	3,0	21,0
27,0	3,0	24,0
30,0	3,5	26,5
33,0	3,5	29,5
36,0	4,0	32,0
39,0	4,0	35,0
42,0	4,5	37,5
45,0	4,5	40,5
48,0	5,0	43,0
52,0	5,0	47,0

PG

Ø	Ø pré-perçage
mm	mm
PG 7	11,4
PG 9	14,0
PG 11	17,25
PG 13,5	19,0
PG 16	21,25
PG 21	26,75
PG 29	35,5
PG 36	45,5
PG 42	52,5
PG 48	57,75

MF - ISO MÉTRIQUE FIN

Ø	Ø pré-perçage
mm	mm
3 x 0,35	2,65
4 x 0,5	3,5
5 x 0,5	4,5
6 x 0,75	5,2
7 x 0,75	6,2
8 x 0,75	7,2
8 x 1,0	7
9 x 1,0	8
10 x 0,75	9,2
10 x 1,0	9
10 x 1,25	8,8
11 x 1,0	10
12 x 1,0	11
12 x 1,25	10,8
12 x 1,5	10,5
14 x 1,0	13
14 x 1,25	12,8
14 x 1,50	12,5
15 x 1,0	14
15 x 1,5	13,5
16 x 1,0	15
16 x 1,5	14,5
18 x 1,0	17
18 x 1,5	16,5
18 x 2,0	16
20 x 1,0	19
20 x 1,5	18,5
20 x 2,0	18
22 x 1,0	21
22 x 1,5	20,5
22 x 2,0	20
24 x 1,0	23
24 x 1,5	22,5
24 x 2,0	22
25 x 1,0	24
25 x 1,5	23,5
26 x 1,5	24,5
27 x 1,5	25,5
27 x 2,0	25
28 x 1,5	26,5
30 x 1,5	28,5
30 x 2,0	28
32 x 1,5	30,5
33 x 2,0	31
35 x 1,5	33,5
36 x 1,5	34,5
36 x 2,0	34
36 x 3,0	33
38 x 1,5	36,5
39 x 3,0	36
40 x 1,5	38,5
42 x 1,5	40,5
45 x 1,5	43,5
50 x 1,5	48,5

UNC

Ø	Ø pré-perçage
mm	mm
nr 1 - 64	1,5
nr 2 - 56	1,8
nr 3 - 48	2,0
nr 4 - 40	2,3
nr 5 - 40	2,6
nr 6 - 32	2,7
nr 8 - 32	3,5
nr 10 - 24	3,8
nr 12 - 24	4,5
1/4 - 20	5,1
5/16 - 18	6,5
3/8 - 16	7,9
7/16 - 14	9,3
1/2 - 13	10,7
9/16 - 12	12,3
5/8 - 11	13,5
3/4 - 10	16,5
7/8 - 9	19,3
1 - 8	22,25
1 1/8 - 7	25,0
1 1/4 - 7	28,0
1 3/8 - 6	30,75
1 1/2 - 6	34,0
1 3/4 - 5	39,5
2 - 4 1/2	45,0

BSW

Ø	Ø pré-perçage
mm	mm
1/16 - 60	1,15
3/32 - 48	1,8
1/8 - 40	2,5
5/32 - 32	3,2
3/16 - 24	3,7
7/32 - 24	4,4
1/4 - 20	5,1
5/16 - 18	6,5
3/8 - 16	7,9
7/16 - 14	9,2
1/2 - 12	10,4
9/16 - 12	12,1
5/8 - 11	13,4
3/4 - 10	16,25
7/8 - 9	19,25
1 - 8	22,0
1 1/8 - 7	24,75
1 1/4 - 7	27,75
1 3/8 - 6	30,5
1 1/2 - 6	33,5
1 5/8 - 5	35,5
1 3/4 - 5	39,0
1 7/8 - 4 1/2	41,5
2 - 4 1/2	44,5

UNF

Ø	Ø pré-perçage
mm	mm
nr 0 - 80	1,2
nr 1 - 72	1,5
nr 2 - 64	1,8
nr 3 - 56	2,1
nr 4 - 48	2,4
nr 5 - 44	2,6
nr 6 - 40	2,9
nr 8 - 36	3,5
nr 10 - 32	4
nr 12 - 28	4,6
1/4 - 28	5,4
5/16 - 28	5,9
3/8 - 24	8,4
7/16 - 20	9,9
1/2 - 20	11,5
9/16 - 18	13
5/8 - 18	14,5
3/4 - 16	17,5
7/8 - 14	20,5
1 - 2 1	23,25
1 - 4 1	23,25
1 1/8 - 12	26,5
1 1/4 - 12	29,75
1 3/8 - 12	33
1 1/2 - 12	36

BSP - GAZ

Ø	Ø pré-perçage
mm	mm
G1/16	6,7
G1/8	8,7
G1/4	11,6
G3/8	15
G1/2	19
G5/8	20,75
G3/4	24,5
G7/8	28
G1	30,5
G1-1/8	35,1
G1-1/4	39,5
G1-3/8	42
G1-1/2	45
G1-3/4	51
G2	57
G2-1/4	63,1
G2-1/2	72,5
G2-3/4	79,1
G3	85,5
G3-1/4	91,5
G3-1/2	97,7

Tarauds et filières

Modèle **T42-21-100** **Phantom**
Tarauds à main HSS, métrique ISO, 60°
 jeu de 3 pièces



■ Produit associé

Page 159

ISO, 60°, jeu de 3 pièces.

Référence	Diamètre x pas (mm)	Prix HT €
T42-21-100-0300	3x0,5	22,36
T42-21-100-0400	4x0,7	22,36
T42-21-100-0500	5x0,8	23,80
T42-21-100-0600	6x1,0	23,04
T42-21-100-0800	8x1,25	29,37
T42-21-100-1000	10x1,5	36,47
T42-21-100-1200	12x1,75	48,83

Modèle **T42-21-150** **Phantom**
Taraud à main HSSE-V, métrique, vaporisé



■ Produit associé

Page 159

DIN 352, 60°, version courte, jeu de 3 pièces, spécial matériaux difficiles comme Inox, taraud n°1 avec pilote pour coupe droite.

Référence	Diamètre x pas (mm)	Prix HT €
T42-21-150-0300	3x0,5	37,66
T42-21-150-0400	4x0,7	37,66
T42-21-150-0500	5x0,8	38,55
T42-21-150-0600	6x1,0	39,40
T42-21-150-0800	8x1,25	44,92
T42-21-150-1000	10x1,5	56,99
T42-21-150-1200	12x1,75	73,19

Modèle **T42-21-400** **Phantom**
Tarauds à main HSS, BSP (pas gaz) ISO, 55°
 jeu de 2 pièces



■ Produit associé

Page 159

ISO, 55°, jeu de 2 pièces.

Référence	Diamètre x pas Gaz (mm)	Prix HT €
T42-21-400-0973	1/8" x 28	39,95
T42-21-400-1316	1/4" x 19	56,36
T42-21-400-1666	3/8" x 19	68,51
T42-21-400-2096	1/2" x 14	94,48
T42-21-400-2644	3/4" x 14	139,27
T42-21-400-3325	1" x 11	222,70

Modèle **T42-22-195** **Phantom**
Taraud machine HSS-Co, métrique DIN 371, 60°



■ Produit associé

Page 237

DIN 371, 60°, queue renforcée, coupe GUN, pour trous débouchant, entrée 4-6 filets, angle de dépouille 14-16°.

Référence	Diamètre x pas (mm)	Prix HT €
T42-22-195-0200	2x0,4	11,91
T42-22-195-0300	3x0,5	7,46
T42-22-195-0400	4x0,7	7,63
T42-22-195-0500	5x0,8	8,05
T42-22-195-0600	6x1,0	8,05
T42-22-195-0800	8x1,25	9,14
T42-22-195-1000	10x1,5	10,98

Modèle **T42-22-196** **Phantom**
Taraud machine HSS-Co, métrique DIN 371, 60°



DIN 376, 60°, queue dégagée, coupe GUN, pour trous débouchant, entrée 4-6 filets, angle de dépouille 14-16°.

Référence	Diamètre x pas (mm)	Prix HT €
T42-22-196-1000	10x1,5	11,31
T42-22-196-1200	12x1,75	13,80
T42-22-196-1400	14x2,0	17,14
T42-22-196-1600	16x2,0	19,27
T42-22-196-2000	20x2,5	28,65

Modèle **T42-22-600** **Phantom**

Taraud machine HSSE-V, métrique
vaporisé pour Inox



DIN 371, 60°, queue renforcée, coupe GUN, pour trous débouchant, entrée 4-5 filets, angle de dépouille 14-16°, aussi pour métaux non alliés.

Référence	Diamètre x pas (mm)	Prix HT €
T42-22-600-0300	3x0,5	15,44
T42-22-600-0400	4x0,7	15,44
T42-22-600-0500	5x0,8	15,60
T42-22-600-0600	6x1,0	15,60
T42-22-600-0800	8x1,25	18,28
T42-22-600-1000	10x1,5	23,04

Modèle **T42-23-300** **Phantom**

Taraud machine HSSE-V, métrique
acier jusqu'à 800 N/mm² DIN 371



DIN 371, 60°, queue renforcée, hélice 40°, pour trous borgnes, entrée 2,5 filets, angle de dépouille 12-14°, longueur de coupe 10 filets tronqués après le 5e filet.

Référence	Diamètre x pas (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T42-23-300-0200	2x0,4	45	9	16,67
T42-23-300-0250	2,5x0,45	50	9	16,32
T42-23-300-0300	3x0,5	56	5	14,61
T42-23-300-0400	4x0,7	63	7	14,61
T42-23-300-0500	5x0,8	70	8	14,61
T42-23-300-0600	6x1	80	10	15,47
T42-23-300-0700	7x1	80	10	19,58
T42-23-300-0800	8x1,25	90	12	18,08
T42-23-300-1000	10x1,5	100	14	21,34

Modèle **T42-23-301** **Phantom**

Taraud machine HSSE-V, métrique
acier jusqu'à 800 N/mm² DIN 376



DIN 376, 60°, queue dégagée, hélice 40°, pour trous borgnes, entrée 2,5 filets, angle de dépouille 12-14°, longueur de coupe 10 filets tronqués après le 5e filet.

Référence	Diamètre x pas (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T42-23-301-1200	12x1,75	110	16	27,50
T42-23-301-1400	14x2	110	20	36,42
T42-23-301-1600	16x2	110	20	40,80
T42-23-301-1800	18x2,5	125	25	54,44
T42-23-301-2000	20x2,5	140	25	60,69

Modèle **T42-27-110** **Phantom**

Filière ronde HSS, métrique 60°



Référence	Diamètre x pas (mm)	Prix HT €
T42-27-110-0300	3x0,5	6,79
T42-27-110-0400	4x0,7	6,79
T42-27-110-0500	5x0,8	6,79
T42-27-110-0600	6x1,0	6,79
T42-27-110-0800	8x1,25	6,79
T42-27-110-1000	10x1,5	6,79
T42-27-110-1200	12x1,75	6,79

Modèle **T42-27-120** **Phantom**

Filière ronde HSS, métrique 60°



DIN EN 22568, 60°, à partir de M3 coupe GUN, pour usage à la main et en machine.

Référence	Diamètre x pas (mm)	Prix HT €
T42-27-120-0200	2x0,4	28,60
T42-27-120-0300	3x0,5	24,48
T42-27-120-0350	3,5x0,6	25,50
T42-27-120-0400	4x0,7	24,48
T42-27-120-0500	5x0,8	24,48
T42-27-120-0600	6x1,0	24,48
T42-27-120-0700	7x1,0	29,84
T42-27-120-0800	8x1,25	26,65
T42-27-120-0900	9x1,25	34,51
T42-27-120-1000	10x1,5	32,09
T42-27-120-1100	11x1,5	43,01
T42-27-120-1200	12x1,75	42,76
T42-27-120-1600	16x2,0	55,55
T42-27-120-1800	18x2,5	58,91
T42-27-120-2000	20x2,5	58,91

Modèle **T42-437P**



Peigne -
Lime pour la restauration des filetages
interne et externe, droite et gauche



Pas: 0,80 à 3 mm.
Longueur: 230 mm.

Référence	Prix HT €
T42-437P	31,00

Modèle **T42-435** 
Tourne à gauche extensible corps en acier



DIN 1814.

Référence	Capacité (mm)	Prix HT €
T42-435/0	M2 à M8	13,18
T42-435/1	M3 à M10	16,75
T42-435/1,5	M3 à M12	17,26
T42-435/2	M4 à M12	22,53
T42-435/3	M5 à M20	35,28

Modèle **T42-81-900** 
Tourne à gauche expansible DIN 1814
 qualité standard, alliage d'aluminium et de zinc



DIN 1814.

Référence	Capacité (mm)	Prix HT €
T42-81-900-0100	M1 à M10	6,29
T42-81-900-0200	M3,5 à M12	11,54

Modèle **T42-436** 
Porte-outils à cliquet réversible



Référence	Capacité (mm)	Prix HT €
T42-436/1	M3 à M8	22,53
T42-436/2	M5 à M12	30,18

Modèle **T42-29-260** 
Jeu de taraudage M3-M12



Tarauds pour trous borgnes et débouchants.

T42-29-260-1980 :

Contenu tarauds T42-22-200/T42-22-201 : M3-4-5-6-8-10-12.

Contenu forets : T41-11-450 : 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2.

T42-29-260-2600 :

Contenu tarauds T42-22-600/T42-22-601 : M3-4-5-6-8-10-12.

Contenu forets T41-11-760 (8% de cobalt) : 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2.

Référence	Description	Prix HT €
T42-29-260-1980	Pour le perçage de l'acier	143,65
T42-29-260-2600	Pour le perçage de l'inox	180,63

Modèle **T42-29-195** 
Jeu de taraudage avec tarauds
 pour trous débouchants



Coffret de tarauds machine (série T42-22-195 et T42-22-196) : M3-4-5-6-8-10-12.

Coffret de forets (série T41-11-420) : 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2.

Référence	Prix HT €
T42-29-195-2000	76,50

NOUVEAU

Modèle **T42-438A** 
Jeu de forets pour percer, fileter et aléser
 en acier HSS



M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10.

Avec poignée porte-embouts magnétique.

Référence	Prix HT €
T42-438A	105,40

Modèle **T42-29-120-0002** 
Jeu de taraudage et de filières en coffret
 tourne à gauche et porte-filières



Contenu :

DIN tarauds à main et filières : M3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24 mm.

Porte-filière : 20 à 55 mm.

Tourne à gauche : N°0-2-4.

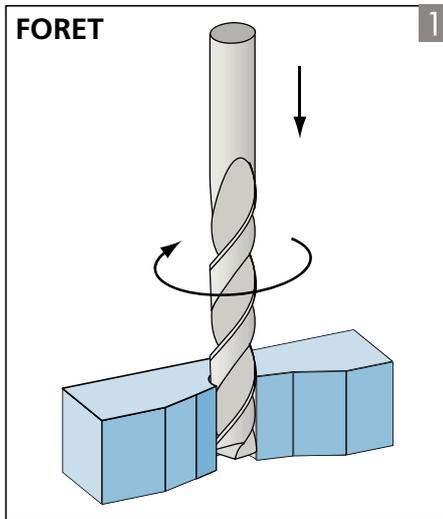
Référence	Prix HT €
T42-29-120-0002	1 048,05

Filets rapportés - Principe général de montage



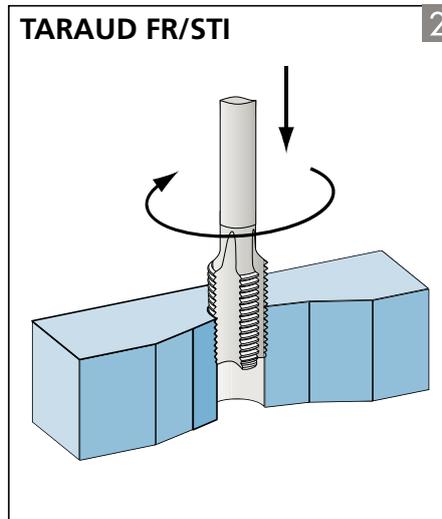
Utilisation

Les filets rapportés FILTEC+ se posent très facilement en utilisant un outillage spécifique.



Perçage

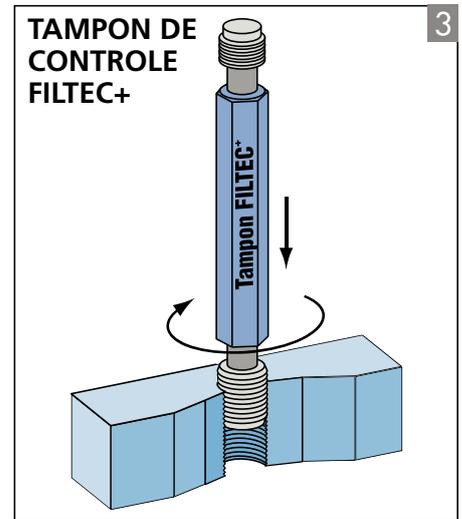
Percer de façon à éliminer les traces du taraudage initial en respectant les diamètres de forets conseillés.



Taraudage

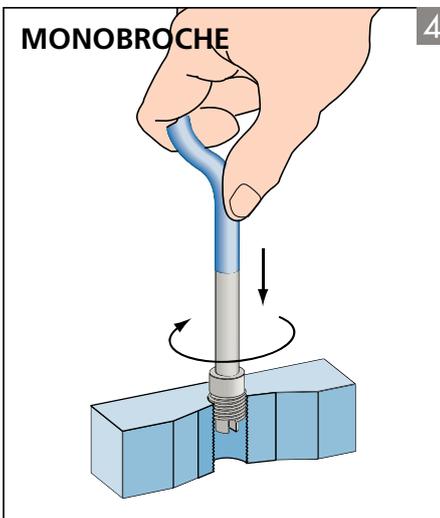
Utiliser le taraud FR/STI, correspondant au filet rapporté utilisé (utiliser un lubrifiant, huile, graisse, durant cette opération).

Taraud métrique pour filets rapportés
Modèle **T43-TFR**



Contrôle du taraudage

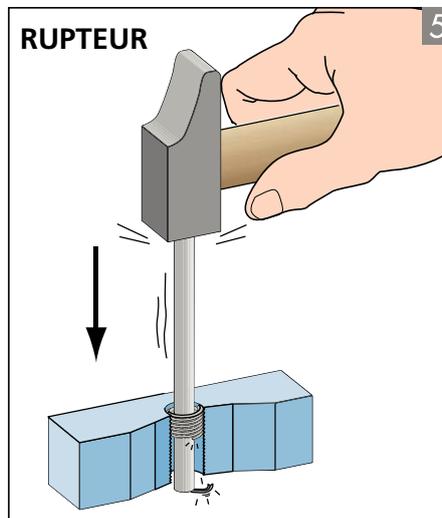
Grâce à son côté entre et n'entre pas, les tampons de contrôle FILTEC+ surcotés vous permettent de contrôler les conformités du taraudage effectué (opération facultative).



Installation du filet rapporté

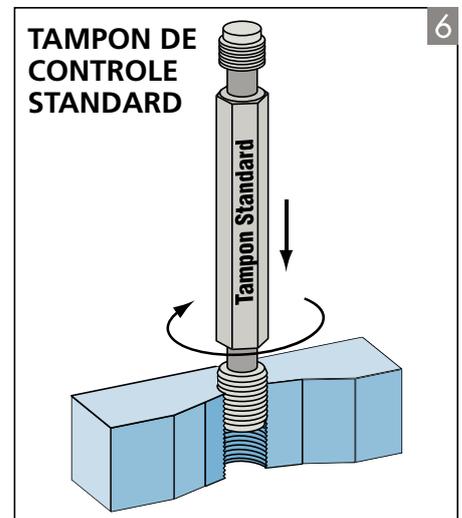
Engager l'appareil dans le trou taraudé. Faire descendre sans pousser le filet rapporté dans le taraudage par rotation de l'appareil (le filet doit se trouver entre 0,25 et 0,75 fois le pas en dessous de l'entrée du taraudage). Utilisation d'un appareil de montage pneumatique pour les séries plus importantes.

Appareil de pose pour filets rapportés
Modèle **T43-APM**



Rupture de l'entraîneur

Casser l'entraîneur à l'aide du rupteur pour pouvoir utiliser le taraudage sur toute sa longueur.



Contrôle final

Le tampon de contrôle STANDARD permet de s'assurer de la conformité du taraudage obtenu (opération facultative).

Coffret d'assortiment Monokit N°11
Modèle **T43-CAM11**



Coffret monokit
Modèle **T43-MOK**



Filets rapportés



Modèle **T43-FR**

Filet rapporté

MATIERE
- Inox X10CrNi18-8.

UTILISATION
- Renforcement en première monte sur aluminium et magnésium.
- Réparation des taraudages usés ou détériorés.
Conditionnement: 25 pièces mini par référence.

Référence	Diamètre x pas nominal (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Longueur du taraudage (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T43-FR-3X50 AC 3	M3x0,50	3,2	3	100	12,46
T43-FR-3X50 AC 4,5	M3x0,50	3,2	4,5	100	13,93
T43-FR-3X50 AC 6	M3x0,50	3,2	6	100	15,39
T43-FR-3X50 AC 7,5	M3x0,50	3,2	7,5	100	17,23
T43-FR-4X70 AC 4	M4x0,70	4,2	4	100	11,00
T43-FR-4X70 AC 6	M4x0,70	4,2	6	100	13,41
T43-FR-4X70 AC 8	M4x0,70	4,2	8	100	13,93
T43-FR-4X70 AC 10	M4x0,70	4,2	10	100	15,39
T43-FR-5X80 AC 5	M5x0,80	5,2	5	100	12,46
T43-FR-5X80 AC 7,5	M5x0,80	5,2	7,5	100	13,93
T43-FR-5X80 AC 10	M5x0,80	5,2	10	100	15,39
T43-FR-5X80 AC 12,5	M5x0,80	5,2	12,5	100	17,59
T43-FR-6X100 AC 6	M6x1,00	6,3	6	100	13,19
T43-FR-6X100 AC 9	M6x1,00	6,3	9	100	14,81

Référence	Diamètre x pas nominal (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Longueur du taraudage (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T43-FR-6X100 AC 12	M6x1,00	6,3	12	100	16,49
T43-FR-6X100 AC 15	M6x1,00	6,3	15	100	18,69
T43-FR-8X125 AC 8	M8x1,25	8,4	8	100	13,93
T43-FR-8X125 AC 12	M8x1,25	8,4	12	100	17,59
T43-FR-8X125 AC 16	M8x1,25	8,4	16	100	20,52
T43-FR-8X125 AC 20	M8x1,25	8,4	20	100	22,72
T43-FR-10X150 AC 10	M10x1,50	10,5	10	100	17,59
T43-FR-10X150 AC 15	M10x1,50	10,5	15	100	23,46
T43-FR-10X150 AC 20	M10x1,50	10,5	20	100	27,12
T43-FR-10X150 AC 25	M10x1,50	10,5	25	100	34,82
T43-FR-12X175 AC 12	M12x1,75	12,5	12	100	26,02
T43-FR-12X175 AC 18	M12x1,75	12,5	18	100	32,99
T43-FR-12X175 AC 24	M12x1,75	12,5	24	100	43,98

Modèle **T43-TFR** Taraud métrique pour filets rapportés



UTILISATION
- Spécialement adapté aux filets rapportés, ce taraud est surcoté pour permettre la pose du filet rapporté.
- Ce taraud peut être utilisé manuellement ou sur machine.
- Type de trou: débouchant ou borgne.

Référence	Diamètre x pas nominal (mm)	Prix HT €
T43-TFR-3X50	M3x0,5	8,69
T43-TFR-4X70	M4x0,7	8,57
T43-TFR-5X80	M5x0,8	8,36
T43-TFR-6X100	M6x1	9,02
T43-TFR-8X125	M8x1,25	12,10
T43-TFR-10X150	M10x1,5	13,86
T43-TFR-12X175	M12x1,75	18,70

Modèle **T43-APM** Appareil de pose pour filets rapportés



Référence	Dimensions (mm)	Prix HT €
T43-APM-3	M 3x0,50 - M 3,5x0,60	8,20
T43-APM-4	M 4x0,70	8,20
T43-APM-6	M 5x0,80	8,20
T43-APM-7	M 6x1,00	8,20
T43-APM-9	M 8x1,00 - M 8x1,25	8,20
T43-APM-11	M 10x1,00 - M 10x1,25 - M 10x1,50	8,20
T43-APM-12	M 11x1,50 - M 12x1,75	8,20

Modèle **T43-MOK**
Coffret monokit



1 taraud.
1 appareil de pose dans le Ø choisi qui peut s'adapter aux cotes adjacentes.
10 filets en longueur 1,5xØ du Ø 3 au Ø 10 ou 5 filets en longueur 1,5xØ du Ø 11 au Ø 14.
1 rupteur jusqu'au M12.

Référence	Diamètre x pas nominal (mm)	Prix HT €
T43-MOK-3X50	M3x0,5	34,40
T43-MOK-4X70	M4x0,70	34,36
T43-MOK-5X80	M5x0,80	33,99
T43-MOK-6X100	M6x1,00	34,03
T43-MOK-8X125	M8x1,25	37,72
T43-MOK-10X150	M10x1,50	40,06
T43-MOK-12X175	M12x1,75	45,18

Modèle **T43-CAM11**
Coffret d'assortiment Monokit N°11



Contenu:
1 taraud et 1 foret pour chaque diamètre.
1 appareil de pose monobroche par Ø assortiments de filets de diamètres différents.
1 rupteur pour chaque diamètre.
10 filets rapportés de chaque Ø : M 4 x 0,70 - M 5 x 0,80 - M 6 x 1,00 - M 8 x 1,25 - M 10 x 1,50 - M 12 x 1,75.

Référence	Prix HT €
T43-CAM11	262,40

Modèle **T44-32-220** **Phantom**
Fraise à rainurer 2 dents HSS-Co



DIN 327B, queue Weldon (DIN 1835B), en acier M42.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T44-32-220-0200	2	48	4	8,86
T44-32-220-0300	3	49	5	8,86
T44-32-220-0400	4	51	7	8,86
T44-32-220-0500	5	52	8	8,86
T44-32-220-0600	6	52	8	8,86
T44-32-220-0700	7	60	10	12,53
T44-32-220-0800	8	61	11	11,95
T44-32-220-1000	10	63	13	13,62
T44-32-220-1200	12	73	16	16,12
T44-32-220-1400	14	73	16	18,43
T44-32-220-1600	16	79	19	21,46
T44-32-220-1800	18	79	19	27,75
T44-32-220-2000	20	82	22	30,98

Modèle **T44-33-220** **Phantom**
Fraise universelle HSS-Co



DIN 844B, queue Weldon (DIN 1835B), en acier M42.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T44-33-220-0200	2	51	7	11,47
T44-33-220-0300	3	52	8	11,47
T44-33-220-0400	4	55	11	11,47
T44-33-220-0500	5	57	13	11,47
T44-33-220-0600	6	57	13	11,47
T44-33-220-0800	8	69	19	15,56
T44-33-220-1000	10	72	22	15,56
T44-33-220-1200	12	83	26	20,71
T44-33-220-1400	14	83	26	22,74
T44-33-220-1600	16	92	32	27,84
T44-33-220-1800	18	92	32	34,47
T44-33-220-2000	20	104	38	41,14

Livraison à J+1
pour les commandes passées jusqu'à **18h**



Modèle **T44-34-220**
Fraise standard HSS-Co

Phantom



DIN 844B, coupe au centre jusqu'à 25 mm, queue Weldon (DIN1835B), en acier M42.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T44-34-220-0200	2	51	7	11,47
T44-34-220-0300	3	52	8	11,47
T44-34-220-0400	4	55	11	11,47
T44-34-220-0500	5	57	13	11,47
T44-34-220-0600	6	57	13	11,47
T44-34-220-0800	8	69	19	15,56
T44-34-220-1000	10	72	22	15,56
T44-34-220-1200	12	83	26	21,63
T44-34-220-1400	14	83	26	23,97
T44-34-220-1600	16	92	32	29,20
T44-34-220-1800	18	92	32	35,23
T44-34-220-2000	20	104	38	41,01

Modèle **T44-35-120**
Fraise d'ébauche HSS-Co, profil pas ébauche

Phantom



DIN 844B, coupe au centre jusqu'à 25 mm, queue Weldon (DIN1835B), profil rond, en acier M42.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T44-35-120-0600	6	57	13	24,65
T44-35-120-0800	8	69	19	26,18
T44-35-120-1000	10	72	22	26,18
T44-35-120-1200	12	83	26	29,20
T44-35-120-1400	14	83	26	37,15
T44-35-120-1600	16	92	32	41,61
T44-35-120-1800	18	92	32	43,73
T44-35-120-2000	20	104	38	50,24

Modèle **T44-41-520**
Fraise lime Carb. Monobloc, forme B

Phantom



■ Produit associé



Page 122

Modèle cylindrique avec denture en bout, queue en acier.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T44-41-523-0304	3	38	14	7,36
T44-41-520-0604	6	50	16	15,18
T44-41-520-0804	8	63	19	20,70
T44-41-520-1004	9,5	63	19	22,06
T44-41-520-1204	12,7	69	25	35,45
T44-41-520-1604	16	69	25	44,16

Modèle **T44-41-530**
Fraise lime Carb. Monobloc, forme C

Phantom



■ Produit associé



Page 122

Modèle cylindrique, bout hémisphérique, queue en acier.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T44-41-533-0304	3	38	14	7,36
T44-41-530-0604	6	50	16	16,10
T44-41-530-0804	8	63	19	23,42
T44-41-530-1004	9,5	63	19	23,42
T44-41-530-1204	12,7	69	25	34,51
T44-41-530-1604	16	69	25	43,44

Modèle **T44-41-540**
Fraise lime Carb. Monobloc, forme D

Phantom



■ Produit associé



Page 122

Bout sphérique, queue en acier.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T44-41-543-0304	3	38	2,5	7,36
T44-41-540-0604	6	50	5	15,45
T44-41-540-0804	8	50	6,4	16,79
T44-41-540-1004	9,5	52	8	18,67
T44-41-540-1204	12,7	55	11	24,18

Modèle **T44-41-560**
Fraise lime Carb. Monobloc, forme F

Phantom



■ Produit associé



Page 122

Forme d'ogive, queue en acier.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Longueur taillée (mm)	Prix HT €
T44-41-560-0304	3	38	12,7	7,36
T44-41-560-0604	6	50	16	17,53
T44-41-560-1004	9,5	63	19	23,67
T44-41-560-1204	12,7	69	25	34,60
T44-41-560-1604	16	69	25	49,22

Fraises lime, à chanfreiner, à chamberer et à noyer

Modèle **T44-49-150-0106** **Phantom**

Jeu de fraises lime carbure monobloc
type de denture 6-UNI



En coffret forme B, C, D, F, G.
Forme B: Cylindrique. Forme C: Cylindrique, bout sphérique.
Forme D: Sphérique. Forme F: Ogive, bout arrondi.
Forme G: Ogive, bout pointu.
Diamètre: 9,5 mm - Queue: 6 mm.
Denture la plus universelle avec enlèvement de matière élevé sur acier < 60 HRC, inox, fonte et alliages de nickel et titane.

Référence	Contenu	Prix HT €
T44-49-150-0106	Formes B, C, D, F, G	107,10

Modèle **T44-49-240-0630** **Phantom**

Jeu de fraises à chanfreiner HSS
à 3 dents 90° DIN 335C



DIN 335C, queue cylindrique, rempli avec des fraises coniques du groupe 42.533.
Contenu: 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5.

Référence	Prix HT €
T44-49-240-0630	38,25

Modèle **T44-49-254** **Phantom**

Jeu de fraises à chanfreiner HSS-Co
à 3 dents 90°



DIN 335C, queue cylindrique, en coffret plastique, rempli avec des fraises coniques.

Référence	Contenu (mm)	Prix HT €
T44-49-254-0630	6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm	108,80
T44-49-254-0631	6,3-10,4-16,5-20,5-25 mm	123,25

Modèle **T44-49-320** **Phantom**

Jeu de fraises à chamberer HSS-Co
dents 90°



DIN 1866, pour têtes de vis FHC M3-M4-M5-M6-M8-M10, en coffret plastique.

Référence	Version	Type	Prix HT €
T44-49-320-2000	Ajustement moyen pour trous débouchants	Fraise à chamberer, 90° HSS-E	174,25
T44-49-320-3000	Ajustement précis pour trous à tarauder	Fraise à chamberer, 90° HSS-E	174,25

Modèle **T44-49-340** **Phantom**

Jeu de fraises à lamer HSS-Co dents 180°



DIN 373, pour têtes vis CHC M3-M4-M5-M6-M8-M10, en coffret plastique.

Référence	Version	Type	Prix HT €
T44-49-340-2000	Ajustement moyen pour trous débouchants	Fraise à lamer, 180° HSS-E	174,25
T44-49-340-3000	Ajustement moyen pour trous tarauder	Fraise à lamer, 180° HSS-E	174,25

Scies cloche, lame scie à main et scie sauteuse



Modèle **T45-61-105**

Phantom

Scie cloche Bi-métal Co

Denture variable et angle de coupe positif, profondeur de coupe 38 mm et 34 mm à partir de 70 mm. 8 % de cobalt.

Produit associé



Page 117

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T45-61-105-0014	14	6,83
T45-61-105-0016	16	6,83
T45-61-105-0017	17	6,83
T45-61-105-0018	18	6,83
T45-61-105-0019	19	6,83
T45-61-105-0020	20	6,83
T45-61-105-0021	21	6,83
T45-61-105-0022	22	6,83
T45-61-105-0024	24	6,83
T45-61-105-0025	25	8,63
T45-61-105-0027	27	8,63
T45-61-105-0028	28	8,63
T45-61-105-0029	29	8,63
T45-61-105-0030	30	8,63
T45-61-105-0032	32	8,63
T45-61-105-0033	33	8,63
T45-61-105-0034	34	8,63
T45-61-105-0035	35	10,16
T45-61-105-0037	37	10,16
T45-61-105-0038	38	10,16
T45-61-105-0040	40	10,16
T45-61-105-0041	41	10,16
T45-61-105-0043	43	10,16
T45-61-105-0044	44	11,17
T45-61-105-0046	46	11,17
T45-61-105-0048	48	11,17
T45-61-105-0049	49	11,28

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T45-61-105-0050	50	11,28
T45-61-105-0051	51	11,28
T45-61-105-0052	52	12,74
T45-61-105-0054	54	12,74
T45-61-105-0056	56	12,74
T45-61-105-0057	57	12,74
T45-61-105-0059	59	12,74
T45-61-105-0060	60	12,87
T45-61-105-0061	61	12,87
T45-61-105-0064	64	15,24
T45-61-105-0065	65	15,24
T45-61-105-0067	67	15,24
T45-61-105-0068	68	15,24
T45-61-105-0070	70	15,24
T45-61-105-0073	73	15,39
T45-61-105-0076	76	17,78
T45-61-105-0079	79	17,78
T45-61-105-0083	83	17,78
T45-61-105-0086	86	17,96
T45-61-105-0089	89	17,96
T45-61-105-0090	90	17,96
T45-61-105-0092	92	17,96
T45-61-105-0095	95	24,14
T45-61-105-0098	98	24,14
T45-61-105-0100	100	24,23
T45-61-105-0102	102	24,23
T45-61-105-0105	105	25,50



Modèle **T45-61-150**

Phantom

Adaptateur pour scies cloche T45-61-105

Complet avec foret pilote.

Produit associé



Page 117

Référence	Diamètres (mm)	Prix HT €
T45-61-150-0100	14 à 30	8,93
T45-61-150-0201	32 à 152	16,54



Modèle **T45-69-111**

Phantom

Jeu de scies cloche Bi-métal Co

8 % de cobalt.

Compositions:

T45-69-111-0900

- Scies cloches 1: 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm.

- Accessoires: 2 (2+5), 3 (6,35X90) et 4.

T45-69-111-1200

- Scies cloches 1: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm.

- Accessoires: 2 (2+5), 3 (6,35X90) et 4.

Référence	Prix HT €
T45-69-111-0900	124,95
T45-69-111-1200	144,50



Modèle **T45-62-122**

Phantom

Fraise à carotter HSS-Co, nitruré profondeur de coupe 25 mm

Version courte, queue Weldon diam. 19 mm et changement rapide d'outil.

Produits associés



Page 128

Page 128

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T45-62-122-1200	12	18,70
T45-62-122-1300	13	18,70
T45-62-122-1400	14	20,40
T45-62-122-1500	15	20,40
T45-62-122-1600	16	20,83
T45-62-122-1700	17	20,83
T45-62-122-1800	18	21,68
T45-62-122-1900	19	21,68
T45-62-122-2000	20	23,80
T45-62-122-2100	21	23,80
T45-62-122-2200	22	27,63
T45-62-122-2300	23	27,63
T45-62-122-2400	24	30,60
T45-62-122-2500	25	30,60
T45-62-122-2600	26	32,73

Référence	Diamètre (mm)	Prix HT €
T45-62-122-2700	27	32,73
T45-62-122-2800	28	34,43
T45-62-122-2900	29	34,43
T45-62-122-3000	30	38,25
T45-62-122-3100	31	38,25
T45-62-122-3200	32	42,08
T45-62-122-3300	33	42,08
T45-62-122-3400	34	45,05
T45-62-122-3500	35	45,05
T45-62-122-3600	36	47,18
T45-62-122-3700	37	47,18
T45-62-122-3800	38	50,15
T45-62-122-3900	39	50,15
T45-62-122-4000	40	55,68



Modèle **T45-64-500**

Phantom

Jeu de lames de scie sauteuse

UTILISATION

- 1-Matériaux plats fins.
- 2-Matériaux plats, métaux, inox, non-ferreux, bois et bois avec clous.
- 3-Parquet, plastique, trespas, MDF, contreplaqué.
- 4-Métaux, non-ferreux épais, bois et bois avec clous.
- 5-Bois et bois avec clous, métaux non-ferreux tubes et profilés.
- 6-Denture inversée, GFK, aggloméré, contreplaqué, MDF.

Produit associé



Page 123

Référence	Nombre de lames	Pas (mm)	Matière	Utilisation	Prix HT €
T45-64-500-0710	5	0,9	Bi-métal	1	9,35
T45-64-500-0720	5	2,0	Bi-métal	2	9,35
T45-64-500-1020	5	2,0	Bi-métal	3	12,61
T45-64-500-1025	5	3,0	HSS	4	8,08
T45-64-500-1026	5	2,5	Bi-métal	5	12,61
T45-64-500-1028	5	2,5	Bi-métal	6	12,61

NOUVEAU

Modèle **T45-623599000**

metabo

Assortiment de lames de scies sauteuses SP 10 pièces

Matériaux compatibles: Bois / Métal / Matières plastiques.

Composé de 623646000 x 1, 623634000 x 1, 623631000 x 2, 623633000 x 2 623632000 x 1, 623639000 x 1, 623638000 x 1, 623637000 x 1

Correspond à: T119BO x 1, T101B x 1, T119B x 2, T144D x 2, T111C x 1, T127D x 1, T118B x 1, T118A x 1.



Référence	Prix HT €
T45-623599000	11,00



NOUVEAU

Modèle **T45-631494000**

metabo

Lames de scie sabre "flexible métal"
225x0,9 5 pièces



Pack de 5 lames 225 x 0,9 mm.
Résistantes à la rupture, flexibles, lames de scie sabre < 1,0 mm d'épaisseur.

Matériaux compatibles: Tôles 3-8 mm / Tubes / Profils Ø 10-175 mm / Coupes nivelées.

Modèle: avoyé / fraisé.

Matériau: BiM.

Longueur totale: 225 mm.

Épaisseur: 0,9 mm.

Pas: 1,8 mm/ 14 TPI.

Référence	Prix HT €
T45-631494000	24,00

NOUVEAU

Modèle **T45-631915000**

metabo

Lames de scie sabre bois et métal 200x1,25
5 pièces



Pack de 5 lames 200 x 1,25 mm.

Universelles et rapides sur tous les matériaux.

Matériaux compatibles: Bois / bois avec clous /

Inserts en métal Ø 5-150 mm / Tôles / Tubes / Profils 3-18 mm /

Matières plastiques 5-150 mm.

Modèle: avoyé / fraisé.

Matériau: BiM.

Longueur totale: 200 mm.

Épaisseur: 1,25 mm.

Pas: progressiv.

Référence	Prix HT €
T45-631915000	37,00

Modèle **T45-1728BM**

Beta

Lame de scie HSS Bi-métal



■ Produits associés



Page 85



Page 86

MATIERE

HSS Bi-métal.

Longueur: 300 mm.

Référence	Prix HT €
T45-1728BM	2,81

Modèle **T45-1728CO**

Beta

Lame de scie HSS-Cobalt



■ Produits associés



Page 85



Page 86

MATIERE

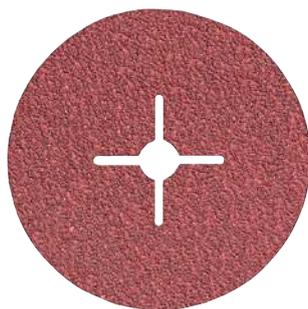
HSS-COBALT.

Longueur: 300 mm.

Référence	Prix HT €
T45-1728CO	3,44



Rouleaux d'atelier et disques à poncer



Modèle **T46-FS-A**

Disque fibre exécution corindon A

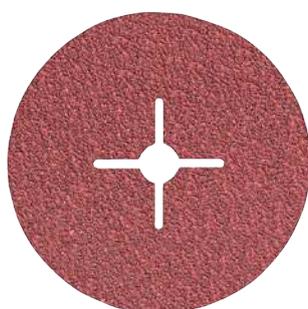
Pour les travaux de meulage à application universelle dans l'industrie.

A = abrasif corindon A.

Existe dans d'autres dimensions.



Référence	Diamètre X alésage (mm)	Grain	Prix HT €
T46-FS-125-22-A36	125x22	36	0,90
T46-FS-125-22-A60	125x22	60	0,78
T46-FS-125-22-A80	125x22	80	0,75
T46-FS-125-22-A120	125x22	120	0,75



Modèle **T46-FS-CO-COOL**

Disque fibre exécution grain céramique

Pour meulage agressif avec enlèvement de matière très important sur matériaux durs de mauvaise thermoconductivité.

CO = abrasif grains céramique CO.

COOL = type de liant.

Existe dans d'autres dimensions.



Référence	Diamètre X alésage (mm)	Grain	Prix HT €
T46-FS-CO-COOL-125-22-36	125x22	36	2,03
T46-FS-CO-COOL-125-22-60	125x22	60	1,39
T46-FS-CO-COOL-125-22-80	125x22	80	1,25
T46-FS-CO-COOL-125-22-120	125x22	120	1,25

NOUVEAU

Modèle **T46-KSS-125**

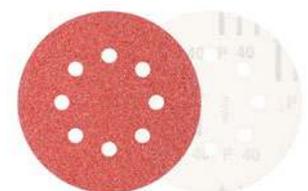
Disque abrasif auto-agrippant KSS Diamètre 125 mm

Pour les travaux de ponçage grossier à fin universels dans l'industrie et les métiers de l'artisanat.

Diamètre: 125 mm.

Perforations: 8.

Version corindon A.



Produits associés



Page 124



Page 124

Référence	Diamètre (mm)	Grain	Unité de vente	Prix HT €
T46-KSS-125-8-L-A-40	125	40	25	13,50
T46-KSS-125-8-L-A-60	125	60	25	13,28
T46-KSS-125-8-L-A-80	125	80	25	13,05
T46-KSS-125-8-L-A-100	125	100	25	12,60
T46-KSS-125-8-L-A-120	125	120	25	12,60
T46-KSS-125-8-L-A-150	125	150	25	12,60
T46-KSS-125-8-L-A-180	125	180	25	12,60
T46-KSS-125-8-L-A-240	125	240	25	12,60

NOUVEAU

Modèle **T46-KSS-150**

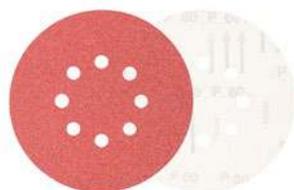
Disque abrasif auto-agrippant KSS Diamètre 150 mm

Pour les travaux de ponçage grossier à fin universels dans l'industrie et les métiers de l'artisanat.

Diamètre : 150 mm.

Perforations : 8.

Version corindon A.



Référence	Diamètre (mm)	Grain	Unité de vente	Prix HT €
T46-KSS-150-8-L-A40	150	40	25	15,98
T46-KSS-150-8-L-A60	150	60	25	14,63
T46-KSS-150-8-L-A80	150	80	25	13,28
T46-KSS-150-8-L-A100	150	100	25	12,60
T46-KSS-150-8-L-A120	150	120	25	12,60
T46-KSS-150-8-L-A150	150	150	25	12,60

Modèle **T46-GT-MF**

Plateaux-supports GT

Avec ce plateau-support, les disques fibre peuvent être utilisés sur des meuleuses d'angle courantes.

Les plateaux-supports flexibles de la version GT sont conformes ISO 15636.

Existe dans d'autres dimensions.



Référence	Diamètre (mm)	Filetage (mm)	Prix HT €
T46-GT-MF-125-M14	125	M14	14,85

Modèle **T46-HGT-MF**

Plateaux-supports pour disques fibre

Avec ce plateau-support haute-performance, les disques fibre peuvent être utilisés sur des meuleuses d'angle courantes.

La matière synthétique renforcée de fibres de verre résistant au frottement garantit des durées de vie élevées.

Permet un meulage sans échauffement grâce aux rainures de refroidissement radiales.

Enlèvement de matière élevé grâce à une exécution stable et rigide.

Existe dans d'autres dimensions.



Référence	Diamètre (mm)	Filetage (mm)	Prix HT €
T46-HGT-MF-125-M14	125	M14	18,74

Modèle **T46-SBR-A**

Rouleaux de bande abrasive toile

Les rouleaux de bande abrasive conviennent au ponçage manuel des métaux et des matériaux de tous types.

A = abrasif corindon A.

Ponçage manuel des endroits difficiles d'accès.

Ponçage des contours irréguliers, des courbes concaves ou convexes des tubes.

Finition sur pièces tournées.

Utilisation en atelier mécanique.

Existe dans d'autres dimensions.



Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Grain	Prix HT €
T46-SBR-A-38A40	38	25	40	21,77
T46-SBR-A-38A50	38	25	50	21,77
T46-SBR-A-38A60	38	25	60	21,77
T46-SBR-A-38A80	38	25	80	21,77
T46-SBR-A-38A100	38	25	100	19,66
T46-SBR-A-38A120	38	25	120	19,66
T46-SBR-A-38A150	38	25	150	19,66
T46-SBR-A-38A180	38	25	180	19,66
T46-SBR-A-38A220	38	25	220	19,66
T46-SBR-A-38A240	38	25	240	19,66
T46-SBR-A-38A320	38	25	320	19,66
T46-SBR-A-38A400	38	25	400	19,66

Disques à lamelle et roues à lamelle

Modèle **T47-PFF**

Disques à surfer à lamelles
POLIFAN® exécution plate



■ **Produit associé**



Page 121

Outil pour des travaux de meulage universels et exigeants.
Exécution PFERD à pouvoir d'enlèvement de matière agressif
et bonne durée de vie.
Matériaux pouvant être usinés:
Acier, acier inoxydable (INOX).

APPLICATION

Meulage de surface, usinage des cordons de soudure.
Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Diamètre X épaisseur X alésage (mm)	Grain	Prix HT €
T47-PFF-125-40-22,23PSF	125x15x22,23	40	3,44
T47-PFF-125-60-22,23PSF	125x14x22,23	60	3,44
T47-PFF-125-80-22,23PSF	125x14x22,23	80	3,44

Modèle **T47-PFC**

Disques à surfer à lamelles
POLIFAN® exécution conique



■ **Produit associé**



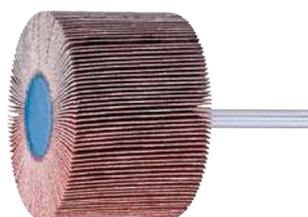
Page 121

Matériaux pouvant être usinés:
Acier, acier inoxydable (INOX).

APPLICATION

Meulage de surface, usinage des cordons de soudure.
Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Diamètre X épaisseur X alésage (mm)	Grain	Prix HT €
T47-PFC-125-40-22,23PSF	125x14x22,23	40	3,44
T47-PFC-125-60-22,23PSF	125x14x22,23	60	3,44
T47-PFC-125-80-22,23PSF	125x14x22,23	80	3,44



Modèle **T47-F-6A**

Outils de ponçage à lamelles

Peut être utilisée de façon universelle sur tous les matériaux.
Conformes à la norme ISO 3919.
Existe dans d'autres dimensions.



Référence	Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Diamètre de tige (mm)	Grain	Prix HT €
T47-F-6A-3010/6 A 120	30	10	6	120	2,47
T47-F-6A-3010/6 A 320	30	10	6	320	2,47
T47-F-6A-3015/6 A 40	30	15	6	40	3,05
T47-F-6A-3015/6 A 60	30	15	6	60	2,67
T47-F-6A-3015/6 A 80	30	15	6	80	2,67
T47-F-6A-3015/6 A 120	30	15	6	120	2,67
T47-F-6A-3015/6 A 240	30	15	6	240	2,67
T47-F-6A-3030/6 A 80	30	30	6	80	3,31
T47-F-6A-4010/6 A 80	40	10	6	80	2,83
T47-F-6A-4010/6 A 120	40	10	6	120	2,83
T47-F-6A-4020/6 A 40	40	20	6	40	3,44
T47-F-6A-4020/6 A 60	40	20	6	60	3,44
T47-F-6A-4020/6 A 80	40	20	6	80	3,44

Référence	Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Diamètre de tige (mm)	Grain	Prix HT €
T47-F-6A-4020/6 A 120	40	20	6	120	3,44
T47-F-6A-5030/6 A 40	50	30	6	40	4,23
T47-F-6A-5030/6 A 60	50	30	6	60	4,23
T47-F-6A-5030/6 A 80	50	30	6	80	4,23
T47-F-6A-5030/6 A 120	50	30	6	120	4,23
T47-F-6A-6030/6 A 40	60	30	6	40	4,47
T47-F-6A-6030/6 A 60	60	30	6	60	4,47
T47-F-6A-6030/6 A 80	60	30	6	80	4,47
T47-F-6A-6030/6 A 120	60	30	6	120	4,47
T47-F-6A-6030/6 A 150	60	30	6	150	4,47
T47-F-6A-6040/6 A 60	60	40	6	60	5,33
T47-F-6A-6040/6 A 80	60	40	6	80	5,33



Modèle **T47-PNL**

Meules sur tige PNL POLINOX®

Les couches de fibres Vlies sont disposées à la manière d'une roue à lamelles de manière radiale. Les lamelles sont très compactes, offrant ainsi une durée de vie élevée.

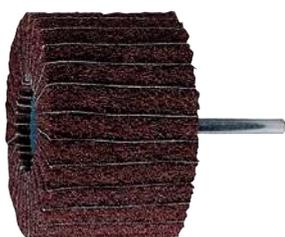
Application essentielle de l'outil pour l'usinage des surfaces.

Abrasif:

A = corindon.



Référence	Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Diamètre de tige (mm)	Grain	Prix HT €
T47-PNL-4020/6-A180	40	20	6	180	7,17
T47-PNL-5030/6-A180	50	30	6	180	9,13
T47-PNL-6050/6-A180	60	50	6	180	11,03
T47-PNL-8050/6-A180	80	50	6	180	13,91



Modèle **T47-PNZ**

Meules sur tige PNZ POLINOX®

Les couches de fibres Vlies sont disposées à la manière d'une roue à lamelles de manière radiale, une toile abrasive étant toujours intercalée entre les lamelles.

Cette disposition permet un rendement plus élevé d'enlèvement de matière et l'état de surface obtenu est plus grossier.

Abrasif:

A = corindon.



Référence	Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Diamètre de tige (mm)	Grain	Prix HT €
T47-PNZ-8050/6-A180	80	50	6	180	16,66

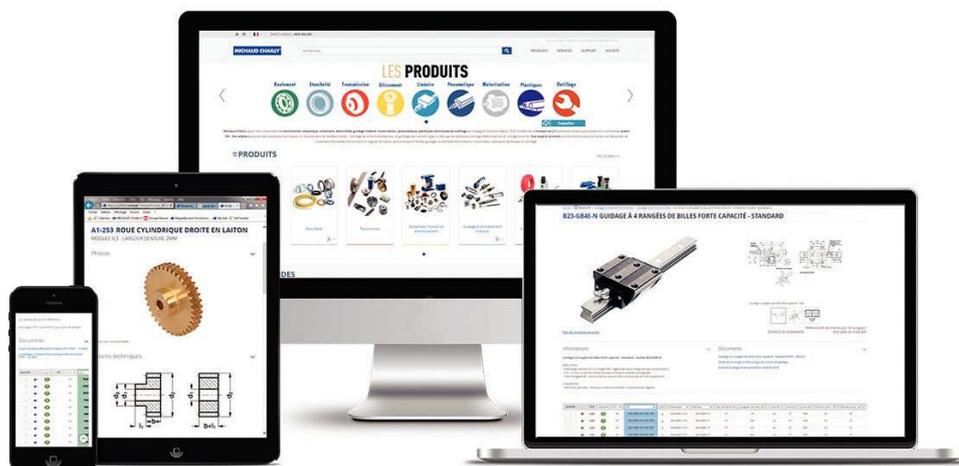
michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

24h/24 - 7j/7

Disponibilité du stock

Prix personnalisés



Disques à tronçonner et ébarber



Modèle **T48-EHT-A-P-PSF-INOX**

Disques à tronçonner acier/inox à exécution plate

Outil universel de dureté P.

Exécution PFERD avec un rendement de tronçonnage élevé et une bonne durée de vie.

Abrasif: corindon A.

Matériaux pouvant être usinés: Acier/Inox.

APPLICATION

Tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins.

Recommandation d'utilisation:

Épaisseurs des disques 1,9/1,6/1,0 mm pour un tronçonnage rapide, confortable et sans bavures.

Existe dans d'autres dimensions.

Produit associé



Page 121

Référence	Diamètre X épaisseur X alésage (mm)	Prix HT €
T48-EHT-125-1,0A60PPSF-INOX	125x1,0x22,23	1,68
T48-EHT-125-1,6A46PPSF-INOX	125x1,6x22,23	1,68
T48-EHT-125-2,4A46PPSF-INOX	125x2,4x22,23	1,84
T48-EHT-230-1,9A46PPSF-INOX	230x1,9x22,23	3,65



Modèle **T48-EHT-125**

Disque à tronçonner Inox en boîte de 10

Spécial maintenancier. Idéal pour le transport et la protection des disques.

Boîte de 10 disques.

Outil universel de dureté P.

Exécution PFERD avec un rendement de tronçonnage élevé et une bonne durée de vie.

Abrasif: corindon A.

Matériaux pouvant être usinés: Acier/Inox.

APPLICATION

Tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins.

Recommandation d'utilisation:

Épaisseurs des disques 1,9/1,6/1,0 mm pour un tronçonnage rapide, confortable et sans bavures.

Existe dans d'autres dimensions.

Produit associé



Page 121

Référence	Prix HT €
T48-EHT-125-1,0-MMBOX-X10-INOX	12,11



Modèle **T48-EHT-A-R-SG-INOX**

Disques à tronçonner inox à exécution plate

Outil haute performance de dureté R-INOX pour un tronçonnage sans échauffement.

Exécution PFERD avec un rendement de tronçonnage élevé et une très bonne durée de vie.

Abrasif: corindon A.

Fabriqué sans addition de produits de remplissage à teneur en fer, en chlore ou en soufre.

Matériaux pouvant être usinés: Acier inoxydable (INOX).

APPLICATION

Tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins.

Existe dans d'autres dimensions.

Produit associé



Page 121

Référence	Diamètre X épaisseur X alésage (mm)	Prix HT €
T48-EHT-125-1,0A60RSG-INOX	125x1,0x22,23	2,12
T48-EHT-125-1,6A46RSG-INOX	125x1,6x22,23	2,12



Modèle **T48-EH-A-P-PSF**

Disques à tronçonner acier à moyeu déporté

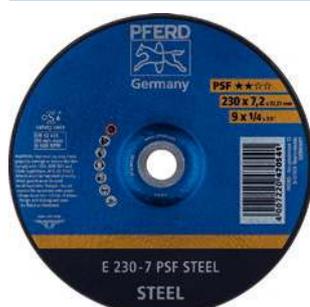
Outil universel de dureté P.
Exécution PFERD avec un rendement de tronçonnage élevé et une bonne durée de vie.
Abrasif : corindon A.
Matériaux pouvant être usinés : Acier.



APPLICATION

Tronçonnage de tôles, profilés et matériaux pleins.
Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Diamètre X épaisseur X alésage (mm)	Prix HT €
T48-EH-125-3,2A46PPSF22,23	125x3,2x22,23	1,85
T48-EH-230-3,0A24PPSF22,23	230x3,0x22,23	2,58



Modèle **T48-E-A-P-PSF**

Disques à ébarber acier/fonte

Abrasif : corindon A.
Matériaux pouvant être usinés : Acier, fonte.



APPLICATION

Meulage de surface, usinage des cordons de soudure, chanfreinage, ébavurage, meulage des soudures d'angle.

Recommandation d'utilisation :

Adapté aux meuleuses d'angle de toutes les catégories de puissance.
Enlèvement de matière performant même avec une pression d'appui réduite.
Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Diamètre X épaisseur X alésage (mm)	Prix HT €
T48-E-125-7A30PPSF/22,23	125x7,2x22,23	2,42
T48-E-230-7A30PPSF/22,23	230x7,2x22,23	4,85



Modèle **T48-E-PSF-STEELOX**

Disque à ébarber pour l'acier et l'acier inoxydable

Abrasif : corindon A.
Avantages
Utilisation universelle sur l'acier et l'acier inoxydable (INOX).
Cadence de travail rapide et grande rentabilité grâce à une capacité abrasive élevée.
Durée de vie élevée.



Convient également aux meuleuses d'angle de faible puissance. Meulage doux, enlèvement de matière très performant même avec une faible pression d'appui.
Matériaux pouvant être usinés : Acier, Acier inoxydable (INOX)

APPLICATION

Meulage de surface, Travail des cordons de soudures, Usinage des soudures d'angle, Gougeage, Chanfreinage, Ebavurage.

Recommandations d'utilisation :

Les largeurs 4,1 et 4,6 mm sont optimales pour l'usinage des cordons de soudure en première passe.

Référence	Diamètre X épaisseur X alésage (mm)	Prix HT €
T48-E-125-7PSF-STEELOX	125x7,2x22,23	2,45

Brosserie



Produit associé



Page 122

Modèle **T49-RBU**

Brosses plates sur tige, non torsadées RBU

Utilisation universelle pour le nettoyage, le décapage, le lissage, le décalaminage, le nettoyage des cordons de soudure, l'ébavurage léger et l'élimination de la corrosion et des peintures.

Diamètre de tige: 6 mm.



Référence	Fil	Diamètre de brosse (mm)	Largeur de garniture (mm)	Longueur de garniture (mm)	Longueur (mm)	Prix HT €
T49-RBU-4009/6 ST 0,20	Acier	40	9	9	46	3,49
T49-RBU-4009/6 INOX 0,20	Inox	40	9	9	46	5,72
T49-RBU-5015/6 ST 0,20	Acier	50	15	13	50	5,08
T49-RBU-5015/6 INOX 0,20	Inox	50	15	13	50	8,63
T49-RBU-6015/6 ST 0,20 SG	Acier	60	15	15	50	5,65
T49-RBU-6015/6 INOX 0,20 SG	Inox	60	15	15	50	9,21
T49-RBU-7015/6 ST 0,30	Acier	70	15	19	50	5,21
T49-RBU-7015/6 INOX 0,30	Inox	70	15	19	50	9,21



Modèle **T49-HBU**

Brosse à main fil

Utilisation universelle pour tous les travaux simples de nettoyage et de décapage. Existe dans d'autres dimensions.



Référence	Garniture	Nombre de rangs	Prix HT €
T49-HBU-40 INOX 0,30 SG	Inox	4	5,17
T49-HBU-40 MES 0,30 SG	Laiton	4	3,56
T49-HBU-40 ST 0,35	Acier	4	1,87
T49-HBU-50 ST 0,35	Acier	5	2,18



Modèle **T49-HBG**

Brosse à main

Convient parfaitement pour le nettoyage des endroits difficilement accessibles tels que les angles, coins, tuyaux etc. Existe dans d'autres matières.



Référence	Garniture	Prix HT €
T49-HBG-10 ST 0,30	Acier	2,96
T49-HBG-10 MES 0,30 SG	Laiton	4,98
T49-HBG-10 INOX 0,30	Inox	4,98

Livraison à J+1

pour les commandes passées jusqu'à

18h

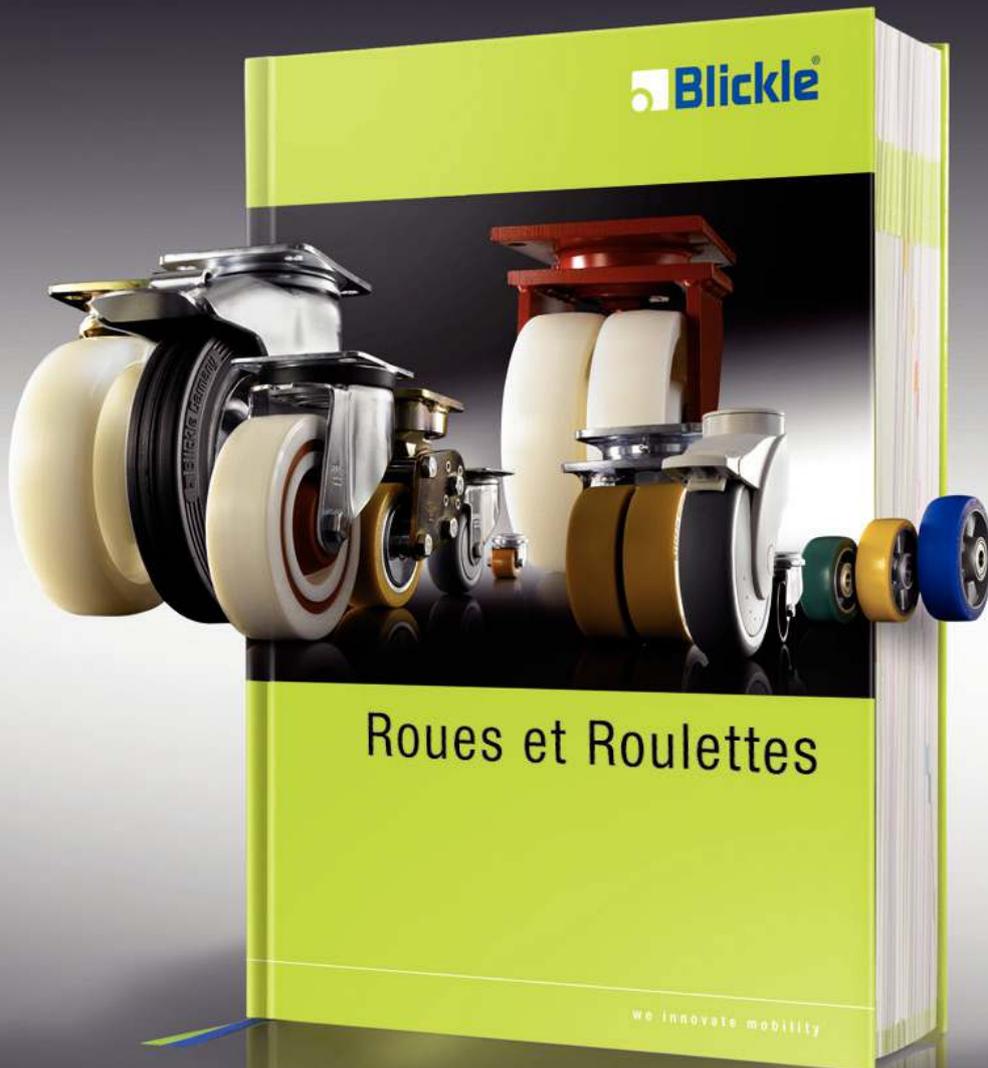


Roues et roulettes, manutention et levage

■ Roues et roulettes	177
■ Levage	189
■ Accessoires de levage	190
■ Élévation de charge	191
■ Presses hydrauliques	193
■ Stockage	194
■ Chariots	194
■ Arrimage	196



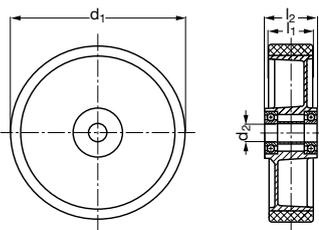
Catalogue Blickle. La référence. Tout simplement.



**Plus de 30.000 roues et roulettes
sur plus de 500 pages.**

**Disponible dans nos agences.
Demandez le gratuitement.**

Roues et roulettes



Modèle **T72-ALTH**



Roues polyuréthane Extrathane® fortes charges

à bande de roulement polyuréthane Extrathane®, avec corps de roue aluminium

Bande de roulement: de première qualité, dureté 92 Shore A, fonctionnement silencieux, faible résistance au roulement, protection des sols, grande résistance à l'usure, grande résistance aux entailles et à l'arrachement, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact, très bonne liaison chimique avec le corps de roue.

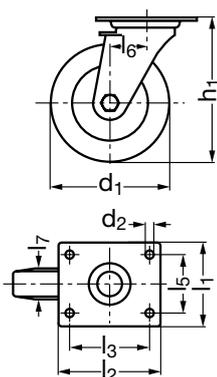
Corps de roue: en aluminium injecté.

Type de moyeu: deux roulements à billes montés à la presse, graisse longue durée.

Autres caractéristiques: Grande résistance chimique à de nombreux agents agressifs. Résistance à la température: -25° C à +70° C, à courte durée jusqu'à +90° C. Les capacités de charges sont réduites pour les températures ambiantes supérieures à +40° C. Sans entretien sous conditions normales d'utilisation.

T72-ALTH-101/15K en version lourde

Référence	d1 Ø roue (mm)	l1 Largeur roue (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	d2 alésage (mm)	l2 Longueur moyeu (mm)	Prix HT €
T72-ALTH-101/15K	100	40	350	à billes	15	40	51,84
T72-ALTH-80/15K	80	30	180	à billes	15	35	42,25
T72-ALTH-100/15K	100	40	250	à billes	15	45	47,47
T72-ALTH-125/15K	125	40	350	à billes	15	45	55,04
T72-ALTH-127/20K	125	54	450	à billes	20	60	72,53
T72-ALTH-140/20K	140	54	500	à billes	20	60	86,30
T72-ALTH-151/15K	150	40	400	à billes	15	60	69,35
T72-ALTH-150/20K	150	50	500	à billes	20	60	76,49
T72-ALTH-160/20K	160	50	550	à billes	20	60	78,20
T72-ALTH-180/20K	180	50	600	à billes	20	60	87,26
T72-ALTH-200/20K	200	50	800	à billes	20	60	94,31
T72-ALTH-200/25K	200	50	800	à billes	25	60	106,04
T72-ALTH-250/25K	250	60	1000	à billes	25	70	142,62



Modèle **T72-L-ALTH**



Roulettes en tôle d'acier version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Extrathane®

Monture: Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, axe de pivot robuste (roue Ø 150-250 mm), avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique spécial Blicke du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écroissage des chemins de billes.

Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivées bleu, sans Cr6.

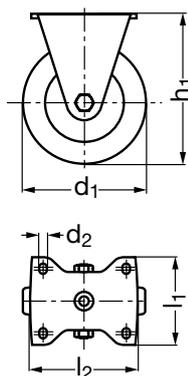
Blocage de roue et de pivot "stop-fix"

Bande de roulement: en élastomère de polyuréthane Extrathane® Blicke de première qualité, 92 Shore A, brun clair, non tachant, non marquant par contact.

Corps de roue: en aluminium injecté.

Type de moyeu: deux roulements à billes montés à la presse.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l1 Largeur roue (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	l6 Déport pivotante (mm)	Prix HT €
T72-L-ALTH-80K	80	30	180	à billes	102	100 x 85	80 x 60	9	9	58,08
T72-L-ALTH-100K	100	40	200	à billes	125	100 x 85	80 x 60	9	9	64,19
T72-L-ALTH-125K	125	40	200	à billes	150	100 x 85	80 x 60	9	9	72,40
T72-L-ALTH-151K	150	40	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75-80	11	11	101,98
T72-L-ALTH-150K	150	50	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75-80	11	11	109,92
T72-L-ALTH-160K	160	50	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75-80	11	11	111,63
T72-L-ALTH-180K	180	50	400	à billes	215	140 x 110	105 x 75-80	11	11	121,01
T72-L-ALTH-200K	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75-80	11	11	129,34
T72-L-ALTH-250K-3	250	60	500	à billes	295	140 x 110	105 x 75-80	11	11	199,39


Modèle T72-B-ALTH

Roulettes en tôle d'acier version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Extrathane®

Monture : Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, axe de pivot robuste (roue Ø 150-250 mm), avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique spécial Blickle du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écroissage des chemins de billes.

Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivées bleu, sans Cr6.

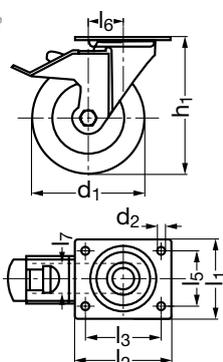
Blocage de roue et de pivot "stop-fix"

Bande de roulement : en élastomère de polyuréthane Extrathane® Blickle de première qualité, 92 Shore A, brun clair, non tachant, non marquant par contact.

Corps de roue : en aluminium injecté.

Type de moyeu : deux roulements à billes montés à la presse.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l1 Largeur roue (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	Prix HT €
T72-B-ALTH-80K	80	30	180	à billes	102	100 x 85	80 x 60	9	52,80
T72-B-ALTH-100K	100	40	200	à billes	125	100 x 85	80 x 60	9	59,75
T72-B-ALTH-125K	125	40	200	à billes	150	100 x 85	80 x 60	9	68,00
T72-B-ALTH-151K	150	40	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75-80	11	88,34
T72-B-ALTH-150K	150	50	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75-80	11	96,44
T72-B-ALTH-160K	160	50	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75-80	11	98,15
T72-B-ALTH-180K	180	50	400	à billes	215	140 x 110	105 x 75-80	11	110,96
T72-B-ALTH-200K	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75-80	11	115,02
T72-BH-ALTH-250K	250	60	500	à billes	295	140 x 110	105 x 75-80	11	193,55


Modèle T72-L-ALTH-FI

Roulettes en tôle d'acier version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Extrathane®

Monture : Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, axe de pivot robuste (roue Ø 150-250 mm), avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique spécial Blickle du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écroissage des chemins de billes.

Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivées bleu, sans Cr6.

Blocage de roue et de pivot "stop-fix"

Bande de roulement : en élastomère de polyuréthane Extrathane® Blickle de première qualité, 92 Shore A, brun clair, non tachant, non marquant par contact.

Corps de roue : en aluminium injecté.

Type de moyeu : deux roulements à billes montés à la presse.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l1 Largeur roue (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	l6 Déport pivotante (mm)	Prix HT €
T72-L-ALTH-80K-FI	80	30	180	à billes	102	100 x 85	80 x 60	9	9	73,29
T72-L-ALTH-100K-FI	100	40	200	à billes	125	100 x 85	80 x 60	9	9	79,11
T72-L-ALTH-125K-FI	125	40	200	à billes	150	100 x 85	80 x 60	9	9	87,38
T72-L-ALTH-151K-FI	150	40	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75-80	11	11	138,83
T72-L-ALTH-150K-FI	150	50	400	à billes	190	140 x 110	105 x 75-80	11	11	146,96
T72-L-ALTH-160K-FI	160	50	400	à billes	195	140 x 110	105 x 75-80	11	11	148,67
T72-L-ALTH-180K-FI	180	50	400	à billes	215	140 x 110	105 x 75-80	11	11	161,04
T72-L-ALTH-200K-FI	200	50	400	à billes	235	140 x 110	105 x 75-80	11	11	167,18



Modèle **T72-PO**

Roues polyamide

Roue: En polyamide 6 de première qualité, non cassant, version mi-lourde, dureté 70° Shore D, très faible résistance au roulage et au pivotement, roulage aisé sur sols lisses, grande résistance à l'usure, couleur blanche naturelle.

Types de moyeu:

- moyeu lisse, résistant à la corrosion
- roulement à rouleaux, graisse longue durée
- roulement à billes: montés à la presse, graisse longue durée
- roulement à billes (C): un roulement à billes central surmoulé, étanche, graisse longue durée

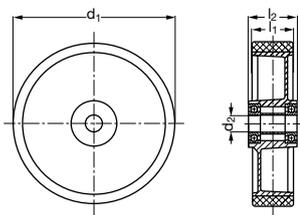
Autres caractéristiques:

Grande résistance chimique à de nombreux agents agressifs.

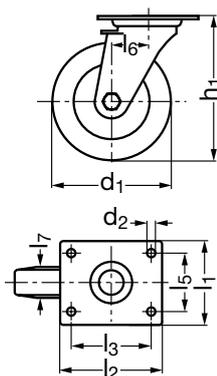
Résistance à la température: -25°C à +80°C.

Les capacités de charges sont réduites pour les températures ambiantes supérieures à +35°C.

Sans entretien sous conditions normales d'utilisation.



Référence	d1 Ø roue (mm)	l1 Largeur roue (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	d2 alésage (mm)	l2 Longueur moyeu (mm)	Prix HT €
T72-PO-50/8G	50	18	75	lisse	8	22	1,79
T72-PO-60/12G	60	29	150	lisse	12	35	3,08
T72-PO-60/8K	60	32	150	à rouleaux	8	36	8,93
T72-PO-76/8G	75	23	100	lisse	8	29,5	2,88
T72-PO-75/12G	75	32	200	lisse	12	35	5,00
T72-PO-75/12-45G	75	32	200	lisse	12	45	5,00
T72-PO-75/12R	75	32	200	à rouleaux	12	35	9,86
T72-PO-80/12G	80	32	220	lisse	12	35	5,25
T72-PO-80/12R	80	32	220	à rouleaux	12	35	9,99
T72-PO-80/8K	80	32	220	à rouleaux	8	36	10,76
T72-PO-82/15G	80	37	230	lisse	15	45	7,94
T72-PO-82/15R	80	37	230	à rouleaux	15	45	13,70
T72-PO-82/15K	80	37	250	à billes	15	45	19,97
T72-PO-101/12G	100	32	240	lisse	12	35	7,04
T72-PO-100/12G	100	37	280	lisse	12	45	9,09
T72-PO-100/15G	100	37	280	lisse	15	45	9,09
T72-PO-100/12R	100	37	280	à rouleaux	12	45	12,29
T72-PO-100/15R	100	37	280	à rouleaux	15	45	12,29
T72-PO-100/8K	100	37	280	à rouleaux	8	46	15,50
T72-PO-100/10K	100	37	280	à rouleaux	10	46	15,50
T72-PO-126/12G	125	32	260	lisse	12	35	11,91
T72-PO-125/12G	125	40	300	lisse	12	45	12,04
T72-PO-125/15G	125	40	300	lisse	15	45	12,04
T72-PO-125/20G	125	40	300	lisse	20	45	12,04
T72-PO-125/12R	125	40	300	à rouleaux	12	45	15,88
T72-PO-125/15R	125	40	300	à rouleaux	15	45	15,88
T72-PO-125/8K	125	40	300	à rouleaux	8	46	19,08
T72-PO-125/10K	125	40	300	à rouleaux	10	46	19,08
T72-PO-127/20R	125	50	400	à rouleaux	20	60	24,97
T72-PO-127/20K	125	50	400	à billes	20	60	35,21
T72-PO-151/15G	150	40	350	lisse	15	50	19,72
T72-PO-151/20G	150	40	350	lisse	20	50	19,72
T72-PO-150/20G	150	50	400	lisse	20	60	20,49
T72-PO-150/20R	150	50	400	à rouleaux	20	60	25,48
T72-PO-150/20K	150	50	400	à billes	20	60	36,36
T72-PO-160/20G	160	50	450	lisse	20	60	24,97
T72-PO-160/20R	160	50	450	à rouleaux	20	60	29,45
T72-PO-160/20K	160	50	450	à billes	20	60	38,29
T72-PO-175/20G	175	50	500	lisse	20	60	43,12
T72-PO-175/20R	175	50	500	à rouleaux	20	60	46,96
T72-PO-175/20K	175	50	500	à billes	20	60	55,22
T72-PO-201/15G	200	40	500	lisse	15	50	37,01
T72-PO-201/20G	200	40	500	lisse	20	50	37,01
T72-PO-200/20G	200	50	600	lisse	20	60	40,34
T72-PO-200/20R	200	50	600	à rouleaux	20	60	44,43
T72-PO-200/20K	200	50	600	à billes	20	60	55,57
T72-PO-200/25K	200	50	600	à billes	25	60	62,61
T72-PO-250/25G	250	50	1000	lisse	25	60	68,85
T72-PO-250/25K	250	50	1000	à billes	25	60	89,79
T72-PO-300/30G	300	55	1500	lisse	30	65	145,29
T72-PO-300/30K	300	55	1500	à billes	30	65	164,69



Modèle **T72-LE-PO**



Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, avec roue polyamide

Monture : Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique spécial Blickle du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écrouissage des chemins de billes.

Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivées bleu, sans Cr6.

Roues : En polyamide 6 de première qualité, non cassant, 70 Shore D, blanc naturel.

Types de moyeu : moyeu lisse, roulement à rouleaux ou un roulement à billes (C) central surmoulé.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l1 Largeur roue (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	l6 Déport pivotante (mm)	Prix HT €
T72-LE-PO-60G	60	29	150	lisse	80	100 x 85	80 x 60	9	35	15,57
T72-LE-PO-60K	60	32	150	à billes (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35	21,16
T72-LE-PO-75G	75	32	150	lisse	100	100 x 85	80 x 60	9	38	16,68
T72-LE-PO-75R	75	32	150	à rouleaux	100	100 x 85	80 x 60	9	38	21,54
T72-LE-PO-80G	80	32	150	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38	16,94
T72-LE-PO-80R	80	32	150	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38	21,67
T72-LE-PO-80K	80	32	150	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38	22,17
T72-LE-PO-100G	100	37	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36	20,98
T72-LE-PO-100R	100	37	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36	24,17
T72-LE-PO-100K	100	37	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36	27,11
T72-LE-PO-125G	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	40	24,33
T72-LE-PO-125R	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	40	28,17
T72-LE-PO-125K	125	40	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40	31,10
T72-LE-PO-150G	150	50	300	lisse	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54	42,59
T72-LE-PO-150R	150	50	300	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54	47,58
T72-LE-PO-160G	160	50	300	lisse	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	47,07
T72-LE-PO-160R	160	50	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	51,56
T72-LE-PO-175G	175	50	300	lisse	213	140 x 110	105 x 75-80	11	54	68,35
T72-LE-PO-175R	175	50	300	à rouleaux	213	140 x 110	105 x 75-80	11	54	72,19
T72-LE-PO-200G	200	50	300	lisse	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	62,98
T72-LE-PO-200R	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	67,08

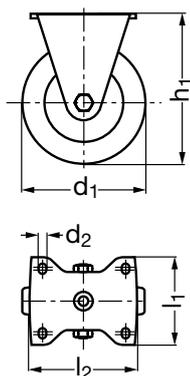


michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !



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



Modèle **T72-B-PO**

Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, avec roue polyamide

Monture: Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique spécial Blickle du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écroutissage des chemins de billes.

Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivées bleu, sans Cr6.

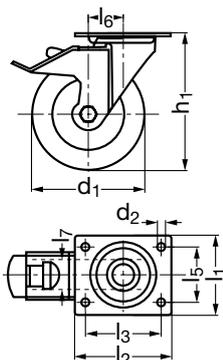
Roues: En polyamide 6 de première qualité, non cassant, 70 Shore D, blanc naturel.

Types de moyeu: moyeu lisse, roulement à rouleaux ou un roulement à billes (C) central surmoulé.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l1 Largeur roue (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	Prix HT €
T72-B-PO-60G	60	29	150	lisse	80	100 x 85	80 x 60	9	18,31
T72-B-PO-60K	60	32	150	à billes (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	23,78
T72-B-PO-75G	75	32	150	lisse	100	100 x 85	80 x 60	9	13,80
T72-B-PO-75R	75	32	150	à rouleaux	100	100 x 85	80 x 60	9	18,66
T72-B-PO-80G	80	32	150	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	14,06
T72-B-PO-80R	80	32	150	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	18,79
T72-B-PO-80K	80	32	150	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	19,18
T72-B-PO-100G	100	37	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	19,62
T72-B-PO-100R	100	37	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	22,82
T72-B-PO-100K	100	37	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	25,64
T72-B-PO-125G	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	23,24
T72-B-PO-125R	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	27,08
T72-B-PO-125K	125	40	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	29,90
T72-B-PO-150G	150	50	300	lisse	190	140 x 110	105 x 75-80	11	39,50
T72-B-PO-150R	150	50	300	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75-80	11	44,48
T72-B-PO-160G	160	50	300	lisse	195	140 x 110	105 x 75-80	11	43,97
T72-B-PO-160R	160	50	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	48,46
T72-B-PO-175G	175	50	300	lisse	213	140 x 110	105 x 75-80	11	65,87
T72-B-PO-175R	175	50	300	à rouleaux	213	140 x 110	105 x 75-80	11	69,71
T72-B-PO-200G	200	50	300	lisse	235	140 x 110	105 x 75-80	11	60,11
T72-B-PO-200R	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	64,21

Livraison à J+1
pour les commandes passées jusqu'à





Modèle **T72-LE-PO-FI**

Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, avec roue polyamide

Monture : Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique spécial Blickle du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écrouissage des chemins de billes.

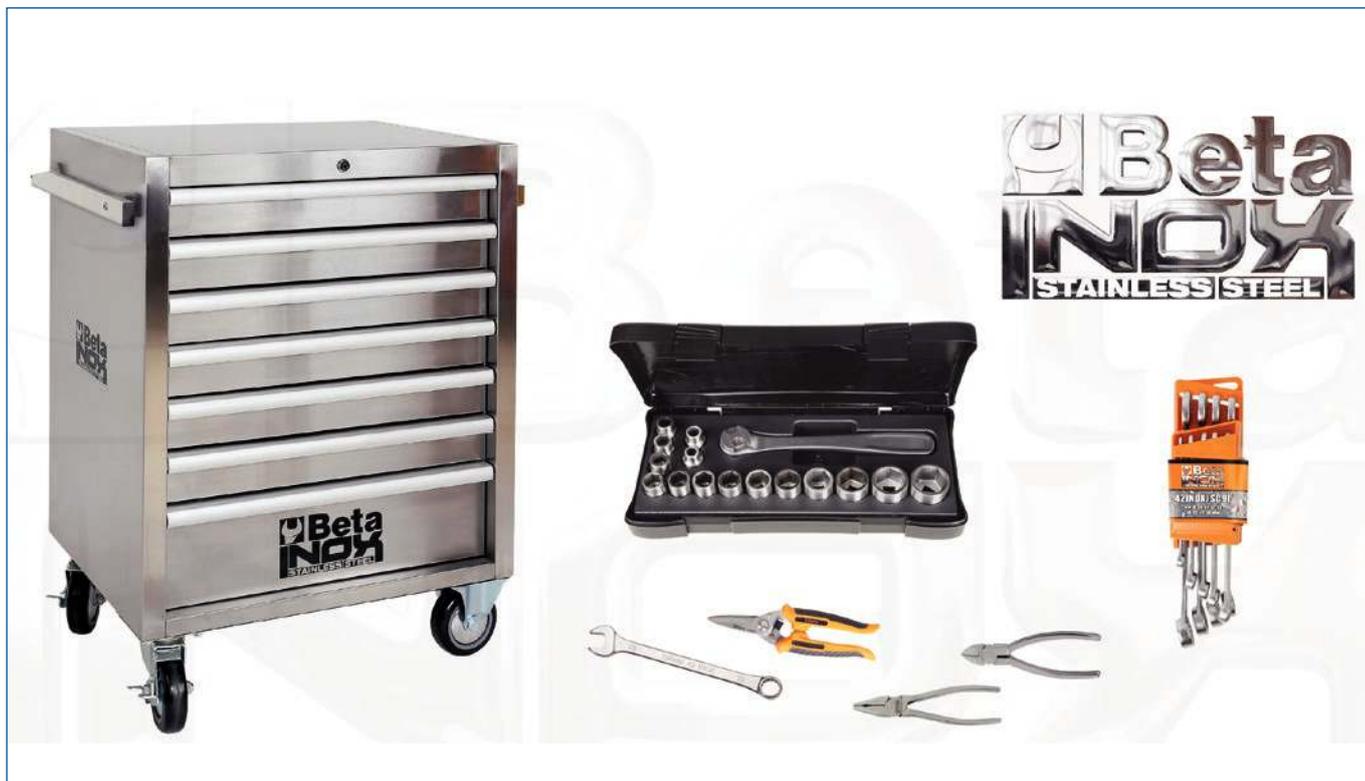
Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivées bleu, sans Cr6.

Roues : En polyamide 6 de première qualité, non cassant, 70 Shore D, blanc naturel.

Types de moyeu : moyeu lisse, roulement à rouleaux ou un roulement à billes (C) central surmoulé.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l1 Largeur roue (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	l6 Déport pivotante (mm)	Prix HT €
T72-LE-PO-75G-FI	75	32	150	lisse	100	100 x 85	80 x 60	9	38	25,09
T72-LE-PO-75R-FI	75	32	150	à rouleaux	100	100 x 85	80 x 60	9	38	29,96
T72-LE-PO-80G-FI	80	32	150	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38	25,34
T72-LE-PO-80R-FI	80	32	150	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38	30,08
T72-LE-PO-80K-FI	80	32	150	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38	30,39
T72-LE-PO-100G-FI	100	37	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36	30,55
T72-LE-PO-100R-FI	100	37	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36	33,75
T72-LE-PO-100K-FI	100	37	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36	36,50
T72-LE-PO-125G-FI	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	40	33,95
T72-LE-PO-125R-FI	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	40	37,79
T72-LE-PO-125K-FI	125	40	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40	40,52
T72-LE-PO-150G-FI	150	50	300	lisse	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54	60,16
T72-LE-PO-150R-FI	150	50	300	à rouleaux	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54	65,15
T72-LE-PO-160G-FI	160	50	300	lisse	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	64,64
T72-LE-PO-160R-FI	160	50	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	69,12
T72-LE-PO-175G-FI	175	50	300	lisse	213	140 x 110	105 x 75-80	11	54	92,01
T72-LE-PO-175R-FI	175	50	300	à rouleaux	213	140 x 110	105 x 75-80	11	54	95,86
T72-LE-PO-200G-FI	200	50	300	lisse	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	84,77
T72-LE-PO-200R-FI	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	88,86



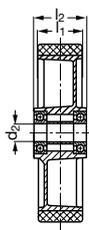
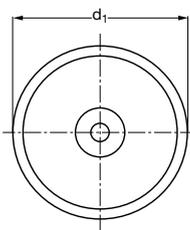


Modèle **T72-POEV**

Roues fortes charges à bandage caoutchouc plein élastique "Blickle EasyRoll", avec corps de roue polyamide

Bandage : En caoutchouc plein élastique de première qualité, qualité haute roulabilité "Blickle EasyRoll", dureté 65° Shore A, très grand confort de roulage, fonctionnement silencieux, faible résistance au roulage, grande protection des sols, couleur noire, vulcanisé sur le corps de roue.

Corps de roue : en polyamide 6 de première qualité, non cassant, couleur noire.



Types de moyeu :

- moyeu lisse, résistant à la corrosion
- roulement à rouleaux, graisse longue durée
- roulement à billes : deux roulements à billes montés à la presse, graisse longue durée
- roulement à billes (C) : un roulement à billes central surmoulé, étanche, graisse longue durée

Autres caractéristiques :

Grande résistance chimique à de nombreux agents agressifs, cependant pas aux huiles.

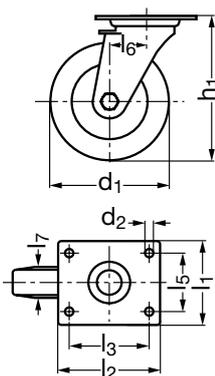
Résistance à la température : -25°C à +80°C, à courte durée jusqu'à 100°C.

Les capacités de charges sont réduites pour les températures ambiantes supérieures à +35°C.

Sans entretien sous conditions normales d'utilisation.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l7 Largeur bandage (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	d2 alésage (mm)	l2 Longueur moyeu (mm)	Prix HT €
T72-POEV-80/12G	80	32	140	lisse	12	35	12,52
T72-POEV-80/12R	80	32	140	à rouleaux	12	35	16,33
T72-POEV-80/8K	80	32	140	à billes (C)	8	36	21,09
T72-POEV-82/8K	80	40	170	à billes (C)	8	46	22,85
T72-POEV-82/10K	80	40	170	à billes (C)	10	46	22,85
T72-POEV-100/12G	100	38	200	lisse	12	45	16,60
T72-POEV-100/12R	100	38	200	à rouleaux	12	45	21,36
T72-POEV-100/15R	100	38	200	à rouleaux	15	45	21,36
T72-POEV-100/8K	100	38	200	à billes (C)	8	46	23,67
T72-POEV-100/10K	100	38	200	à billes (C)	10	46	23,67
T72-POEV-100/15K	100	38	200	à billes	15	45	31,16
T72-POEV-125/12G	125	40	250	lisse	12	45	24,62
T72-POEV-125/12R	125	40	250	à rouleaux	12	45	29,39
T72-POEV-125/15R	125	40	250	à rouleaux	15	45	29,39
T72-POEV-125/8K	125	40	250	à billes (C)	8	46	31,43
T72-POEV-125/10K	125	40	250	à billes (C)	10	46	31,43
T72-POEV-125/15K	125	40	250	à billes	15	45	46,12
T72-POEV-125/20K	125	40	250	à billes	20	45	46,80
T72-POEV-161/20R	160	40	320	à rouleaux	20	60	40,16
T72-POEV-161/20K	160	40	320	à billes (C)	20	60	45,77
T72-POEV-160/20R	160	50	400	à rouleaux	20	60	48,06
T72-POEV-160/20K	160	50	400	à billes	20	60	56,39
T72-POEV-201/20R	200	40	400	à rouleaux	20	60	55,04
T72-POEV-201/20K	200	40	400	à billes (C)	20	60	58,67
T72-POEV-200/20R	200	50	500	à rouleaux	20	60	61,79
T72-POEV-200/20K	200	50	500	à billes	20	60	73,55
T72-POEV-200/25K	200	50	500	à billes	25	60	82,40
T72-POEV-250/25R	250	50	600	à rouleaux	25	60	115,37
T72-POEV-250/20K	250	50	600	à billes	20	60	121,93
T72-POEV-250/25K	250	50	600	à billes	25	60	130,15
T72-POEV-300/30K	300	60	650	à billes	30	70	260,71





Modèle **T72-LE-POEV**



Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, roue à bandage caoutchouc plein élastique "Blickle EasyRoll"

Monture : Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écroutissage des chemins de billes.

Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivée bleu, sans Cr6.

Bandage : en caoutchouc plein élastique de première qualité, qualité haute roulabilité "Blickle Easyroll", 65° Shore A, noir.

Corps de roue : en polyamide 6 de première qualité, non cassant, noir.

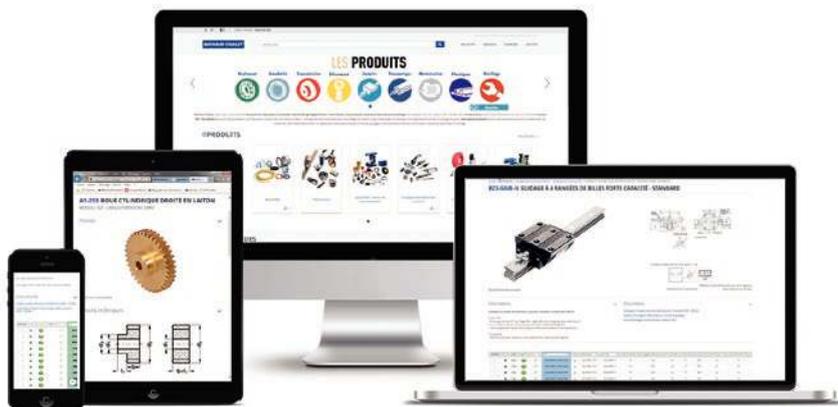
Type de moyeu : moyeu lisse, roulement à rouleaux, deux roulements à billes montés à la presse ou un roulement à billes (C) central surmoulé.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l7 Largeur bandage (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	l6 Déport pivotante (mm)	Prix HT €
T72-LE-POEV-80G	80	32	140	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38	24,20
T72-LE-POEV-80R	80	32	140	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38	28,01
T72-LE-POEV-80K	80	32	140	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38	32,50
T72-LE-POEV-100G	100	38	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36	28,48
T72-LE-POEV-100R	100	38	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36	33,24
T72-LE-POEV-100K	100	38	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36	35,28
T72-LE-POEV-125G	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	40	36,92
T72-LE-POEV-125R	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	40	41,68
T72-LE-POEV-125K	125	40	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40	43,45
T72-LE-POEV-161R	160	40	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	62,26
T72-LE-POEV-161K	160	40	300	à billes (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	63,53
T72-LE-POEV-160R	160	50	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	70,16
T72-LE-POEV-160K	160	50	300	à billes	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	75,71
T72-LE-POEV-201R	200	40	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	77,68
T72-LE-POEV-201K	200	40	300	à billes (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	76,97
T72-LE-POEV-200R	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	84,44
T72-LE-POEV-200K	200	50	300	à billes	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	93,41

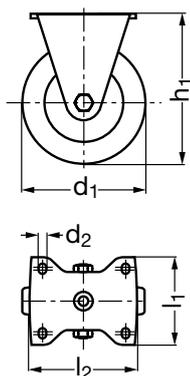


michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !



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



Modèle **T72-B-POEV**

Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, roue à bandage caoutchouc plein élastique "Blickle EasyRoll"

Monture: Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écroissage des chemins de billes.

Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivée bleu, sans Cr6.

Bandage: en caoutchouc plein élastique de première qualité, qualité haute roulabilité "Blickle Easyroll", 65° Shore A, noir.

Corps de roue: en polyamide 6 de première qualité, non cassant, noir.

Type de moyeu: moyeu lisse, roulement à rouleaux, deux roulements à billes montés à la presse ou un roulement à billes (C) central surmoulé.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l7 Largeur bandage (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	Prix HT €
T72-B-POEV-80G	80	32	140	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	21,32
T72-B-POEV-80R	80	32	140	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	25,13
T72-B-POEV-80K	80	32	140	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	29,51
T72-B-POEV-100G	100	38	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	27,13
T72-B-POEV-100R	100	38	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	31,89
T72-B-POEV-100K	100	38	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	33,82
T72-B-POEV-125G	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	35,83
T72-B-POEV-125R	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	40,59
T72-B-POEV-125K	125	40	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	42,25
T72-B-POEV-161R	160	40	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	59,16
T72-B-POEV-161K	160	40	300	à billes (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	59,93
T72-B-POEV-160R	160	50	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	67,07
T72-B-POEV-160K	160	50	300	à billes	195	140 x 110	105 x 75-80	11	72,11
T72-B-POEV-201R	200	40	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	74,81
T72-B-POEV-201K	200	40	300	à billes (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	73,60
T72-B-POEV-200R	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	81,57
T72-B-POEV-200K	200	50	300	à billes	235	140 x 110	105 x 75-80	11	90,04

■ TYPE

- Roue Roulette fixe Roulette pivotante Autre

■ CAPACITÉ DE CHARGE NÉCESSAIRE

Charge par roue/roulette : kg (= charge totale /3 ou /2 selon état du sol).

■ BANDE DE ROULEMENT

Matière de la bande de roulement	Dureté du revêtement	Bruits de roulage
<input type="checkbox"/> Pneumatique, caoutchouc souple		
<input type="checkbox"/> Caoutchouc plein élastique, caoutchouc plein super élastique		
<input type="checkbox"/> Caoutchouc plein, TPE, Softthane®, Bestthane® Soft, caoutchouc silicone		
<input type="checkbox"/> TPU, Extrathane®, Bestthane®		
<input type="checkbox"/> Acier, fonte, polyamide, polypropylène, résine de phénol		

souple --> dur bruyant --> silencieux

■ TYPE DE ROULEMENT

- Lisse à rouleaux à roulement à billes

Vous présentent la plus large gamme de roulettes d'immobilisation du marché !

Sécurité :

- Une immobilisation et une stabilité parfaites assurées
- Des capacités de charge allant jusqu'à 2 tonnes
- Des solutions de compensation de hauteurs assurées

Ergonomie :

- Suppression des vibrations
- Un levage facile sans forcer
- Entièrement intégrable
- Possibilité de centralisation de la mise en appui



Patins d'immobilisation :

Pensez également à nos patins d'immobilisation qui permettent d'immobiliser vos chariots en un seul geste par simple compression sans avoir besoin de les soulever !



Renseignez-vous auprès de votre agence MICHAUD CHAILLY, votre interlocuteur habituel sera heureux de vous présenter les produits !

Vous présentent la plus large gamme de roulettes d'immobilisation du marché !



HRLK

Roulettes d'immobilisation avec pédale d'actionnement fixe

- Pédale d'actionnement ergonomique
- Grande facilité d'utilisation grâce à la position fixe de la pédale d'actionnement
- Niveau élevé de garde au sol de la position opérationnelle



HRLK...-HN

Roulettes d'immobilisation avec levier et pédale d'actionnement mobile, en aval

- Levier d'actionnement et de déclenchement mobile
- Force d'actionnement et déblocage de la pédale relativement faible
- Pédale d'actionnement et de déclenchement mobile sous le bord de chariot
- Niveau élevé de garde au sol en utilisation roulette seule



HRLK...-F

Roulettes d'immobilisation avec pied fixe et roue mobile en hauteur

- Pédale d'actionnement mobile
- Très bon maintien du patin
- Force d'actionnement et déblocage de la pédale relativement faible
- Pédale d'actionnement mobile sous le bord de chariot



HRLK...-VS

Roulettes d'égalisation avec vis de réglage en aval

- Compensation de hauteur à l'arrêt
- Réglage de la roue en cas de compensation de hauteur active
- Facilité d'accès de la vis de réglage
- Actionnement rapide de la vis de réglage à l'aide de la visseuse sans fil



HRIG

Roulettes d'immobilisation avec roue de réglage (Filetage intérieur)

- Réglage de la hauteur par clé plate ou par molette de réglage intégrée
- Encombrement réduit, capacités de charge élevées



HRP / HRSP

Roulettes d'immobilisation avec molette de réglage (Platine à visser)

- Réglage de la hauteur par clé plate ou par molette de réglage intégrée
- Encombrement réduit, capacités de charge élevées



HRLH / HRLHD

Roulettes d'immobilisation avec patin d'immobilisation

- Réglage de la hauteur par clé plate
- Capacité de charge élevée
- Aussi disponible en version jumelée
- Niveau élevé de garde au sol de la position opérationnelle
- Excellente stabilité



HRLSD

Roulettes d'immobilisation pour charge lourde avec compensation de hauteur réglable

- Capacité de charge élevée
- Excellente stabilité, même en cas d'applications créant des oscillations
- Capacité de compensation de la roue et du pied
- Course de réglage élevée



HRLK...-HYD

Roulettes d'immobilisation avec pompe hydraulique

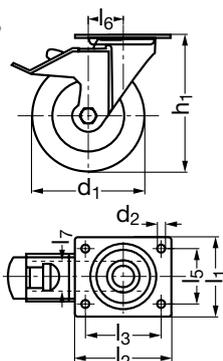
- Levage central, simultané et ergonomique des quatre roulettes de levage à l'aide d'une pompe hydraulique
- Actionnement sans bruit
- Levage synchrone
- Faible niveau d'efforts
- Niveau élevé de garde au sol en utilisation roulette seule



FF

Patins d'immobilisation

- Les engins de transport sont maintenus en position à l'aide des patins d'immobilisation directement fixés sur l'appareil de transport
- L'engin de transport est légèrement soulevé sans être décollé par une simple action sur le patin d'immobilisation



Modèle **T72-LE-POEV-FI**

Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser, roue à bandage caoutchouc plein élastique "Blickle EasyRoll"

Monture : Embouties en tôle d'acier, monture pivotante avec double chemin de billes dans la couronne du pivot, avec joint d'étanchéité au pivot. Le sertissage dynamique du pivot permet un fonctionnement aisé avec un jeu minimum et une longue durée de vie grâce à l'écroutissage des chemins de billes.

Axe de roue vissé.

Zinguées par galvanisation, passivée bleu, sans Cr6.

Bandage : en caoutchouc plein élastique de première qualité, qualité haute roulabilité "Blickle Easyroll", 65° Shore A, noir.

Corps de roue : en polyamide 6 de première qualité, non cassant, noir.

Type de moyeu : moyeu lisse, roulement à rouleaux, deux roulements à billes montés à la presse ou un roulement à billes (C) central surmoulé.

Référence	d1 Ø roue (mm)	l7 Largeur bandage (mm)	Capacité de charge (kg)	Type de moyeu	h1 hauteur totale (mm)	l1 x l2 Dimension de platine (mm)	l3 x l5 Entraxe trous de fixation (mm)	d2 Ø trou de fixation (mm)	l6 Déport pivotante (mm)	Prix HT €
T72-LE-POEV-80G-FI	80	32	140	lisse	102	100 x 85	80 x 60	9	38	32,61
T72-LE-POEV-80R-FI	80	32	140	à rouleaux	102	100 x 85	80 x 60	9	38	36,42
T72-LE-POEV-80K-FI	80	32	140	à billes (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38	40,73
T72-LE-POEV-100G-FI	100	38	150	lisse	125	100 x 85	80 x 60	9	36	38,06
T72-LE-POEV-100R-FI	100	38	150	à rouleaux	125	100 x 85	80 x 60	9	36	42,81
T72-LE-POEV-100K-FI	100	38	150	à billes (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36	44,67
T72-LE-POEV-125G-FI	125	40	150	lisse	150	100 x 85	80 x 60	9	40	46,54
T72-LE-POEV-125R-FI	125	40	150	à rouleaux	150	100 x 85	80 x 60	9	40	51,29
T72-LE-POEV-125K-FI	125	40	150	à billes (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40	52,88
T72-LE-POEV-161R-FI	160	40	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	79,82
T72-LE-POEV-161K-FI	160	40	300	à billes (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	80,03
T72-LE-POEV-160R-FI	160	50	300	à rouleaux	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	87,74
T72-LE-POEV-160K-FI	160	50	300	à billes	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54	92,21
T72-LE-POEV-201R-FI	200	40	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	99,47
T72-LE-POEV-201K-FI	200	40	300	à billes (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	97,70
T72-LE-POEV-200R-FI	200	50	300	à rouleaux	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	106,22
T72-LE-POEV-200K-FI	200	50	300	à billes	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54	114,14

■ CARACTÉRISTIQUES

Diamètre de roue mm X largeur mm. Alésage du moyeu mm X longueur / moyeu mm.

Matière de la jante

Système de frein - blocage : "Stop-Top" (-ST) "Stop-Fix" (-FI) "Ideal-Stop" (-IS) "Central-Stop" (-CS). Version inox Etanchéité

Accessoires : blocage directionnel (-RI) pare-fil (-FA) entretoise inox (-XA) suspension

■ INFLUENCES DE L'ENVIRONNEMENT/ CONDITIONS D'UTILISATION

Vitesse : jusqu'à 4 km/h > 4 km/h = km/h Application de la charge : par à coups régulière

Nature du sol : Acier Béton Asphalte Carrelage Bois Autres :

Etat du sol : Lisse Obstacles > 5% du diamètre de la roue Autres :

Températures ambiantes : Standard (-10°C à 40°C) Différente de °C à °C.

Influences chimiques : Standard Différente Durée :

Humidité : Standard (jusqu'à 70%) Différente : %.

Type de manutention : Manuelle Traction / poussée Motorisée Auto motorisée.

Type d'utilisation : Transport de personnes Transport de charges Autres :

Levage

Modèle **T70-21637** Palan à levier BRAVO



Palan manuel extra-léger, compact et sûr, pour tendre, tirer, lever, positionner.
Chaîne de levage traitée anticorrosion.
Crochets à rotation libre 360° avec linguet de sécurité.
Fermeture automatique du frein dès qu'une charge est appliquée. Sécurité de fin de chaîne.
Poignée du levier en caoutchouc noir.
Course de levage standard : 3 m.
Appareil conforme à la directive machine 2006/42/CE.

Référence	Charge utile (kg)	Prix HT €
T70-21637-0,75	750	247,00
T70-21637-1,5	1500	329,00

Modèle **T70-22304** Palan à levier YALEHANDY



Le plus petit et le plus léger palan Yale destiné aux professionnels.
Idéal pour les travaux de redressage, en métallerie, artisanat, SAV et pour les efforts importants dans des endroits exigus.
Système de roue libre en série permettant une approche rapide du crochet de la charge.
Lever avec poignée caoutchouc ergonomique.
Pièces zinguées traitées anticorrosion.
Course de levage standard : 1,5 m.

Référence	Charge utile (kg)	Prix HT €
T70-22304-0,25	250	138,00
T70-22304-0,50	500	175,00

Modèle **T70-21638** Palan manuel TRALIFT



Palan à chaîne avec crochets en acier forgé rotatifs à 360°.
Engrenage à haut rendement, dispositif de freinage de sécurité.
Guidage de la chaîne optimisé par noix de levage multialvéolé.
Chaîne de levage traitée pour une grande résistance à la corrosion.
Chaîne de manœuvre zinguée. Maintenance simplifiée.
Limiteur de charge en option.

Référence	Charge utile (kg)	Hauteur de levée	Brin(s)	Prix HT €
T70-21638-3-0,25	250	3	1	128,00
T70-21638-3-0,5	500	3	1	138,00
T70-21638-5-0,5	500	5	1	166,00
T70-21638-3-1	1000	3	1	168,00
T70-21638-5-1	1000	5	1	200,00
T70-21638-3-2	2000	3	2	275,00
T70-21638-5-2	2000	5	2	325,00

Modèle **T70-22882** Chariot porte-palan manuel CORSO



Chariot à déplacement par poussée permettant un point d'accrochage mobile et sûr.
Hauteur perdue réduite.
Montage et réglage sur fer simple et rapide.
Effort réduit à la poussée et grande souplesse de fonctionnement grâce aux galets acier montés sur roulement à billes lubrifiés à vie.
Sécurité anti-déraillement.

Référence	Capacité de charge (kg)	Ecartement (mm)	Prix HT €
T70-22882-0,5	500	50 à 220	102,00
T70-22882-1	1000	58 à 220	125,00
T70-22882-2	2000	66 à 220	190,00

Accessoires de levage



Modèle **T71-22343**

Elingue ronde sans fin

Matières

- 100 % polyester haute ténacité.

Caractéristiques

- Coefficient de sécurité 1 : 7.
- Conformément à la norme EN 1492-1 et EN 1492-2.
- De plus, une ou plusieurs lignes sont cousues sur chaque élingue, à chaque ligne pleine correspond une capacité de 1000 kg.
- Un coefficient doit être appliqué à la charge maximale d'utilisation suivant le mode d'élingage.

Référence	Charge maximale d'utilisation	Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Prix HT €
T71-22343-1-1	1	1	42	Violet	4,00
T71-22343-1-1.5	1	1,5	42	Violet	5,20
T71-22343-1-2	1	2	42	Violet	6,25
T71-22343-1-2.5	1	2,5	42	Violet	7,05
T71-22343-2-1	2	1	50	Vert	4,50
T71-22343-2-1.5	2	1,5	50	Vert	6,40
T71-22343-2-2	2	2	50	Vert	8,40
T71-22343-2-3	2	3	50	Vert	10,90
T71-22343-2-4	2	4	50	Vert	13,60
T71-22343-3-1	3	1	55	Jaune	6,10
T71-22343-3-1.5	3	1,5	55	Jaune	8,20
T71-22343-3-2	3	2	55	Jaune	9,50
T71-22343-3-2.5	3	2,5	55	Jaune	12,60
T71-22343-3-3	3	3	55	Jaune	14,70
T71-22343-3-4	3	4	55	Jaune	19,60



Modèle **T71-22347**

Elingue plate à boucle

MATIERE

100 % polyester haute ténacité.

Double épaisseur avec boucle repliée et renforcée à chaque extrémité.

Coefficient de sécurité 1 : 7.

Un coefficient doit être appliqué à la charge maximale d'utilisation suivant le mode d'élingage.

Norme CE EN 1492-1.

Référence	Charge maximale d'utilisation	Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Prix HT €
T71-22347-1-2	1	2	30	Violet	5,70
T71-22347-1-3	1	3	30	Violet	7,50
T71-22347-1-4	1	4	30	Violet	9,90
T71-22347-2-2	2	2	60	Vert	9,85
T71-22347-2-3	2	3	60	Vert	13,00
T71-22347-2-4	2	4	60	Vert	17,90
T71-22347-3-3	3	3	90	Jaune	19,30
T71-22347-3-4	3	4	90	Jaune	26,00

Élévation de charge

NOUVEAU

Modèle **T72-GS25S4-VBN**

Transpalette basic

Pour des applications qui exigent résistance, maniabilité et fonctionnalité.

Sécurité de surcharge.

Peinture époxy haute qualité.

Roues directrices Ø 200 mm à bandage polyuréthane et boggies nylon noir Ø 82 mm assurent un roulement sûr et efficace du transpalette.

Capacité de charge : 2500 kg.

Hauteur de levée mini/maxi : 85/115 mm.

Dimensions des fourches : 1150 x 525 mm.

Poids : 63 kg.



■ Produit associé



Page 192

Référence	Prix HT €
T72-GS25S4-VBN	287,00

Modèle **T72-23673-GRAPHITE**

Transpalette peseur manuel

Simple et robuste, idéal pour le contrôle des palettes.

Fonctions: Brut/Tare/Net - Accumulation

Capacité de charge : 2000 kg.

Hauteur de levée mini/maxi : 90/200 mm.

Dimensions des fourches : 1150 x 555 mm.

Précision : 500 g.

Affichage LED hauteur 30 mm

Boîtier de l'indicateur en ABS

Protection renforcée de la partie pesage

IP : 54

Alimentation : Batterie 6V4Ah.

Autonomie de plus de 40 h.

Indication charge batterie (haute et basse).

Poids : 94 kg.



■ Produit associé



Page 192

Référence	Prix HT €
T72-23673-GRAPHITE	962,00

Livraison à **J+1**

pour les commandes
passées jusqu'à

18h



LOGISTIQUE

M





Modèle **T72-HTH**



Galet de transpalettes à bande de roulement polyuréthane Extrathane®, avec corps de roue acier

Roues : En élastomère de polyuréthane Extrathane® moulé, de première qualité, fonctionnement silencieux, faible résistance au roulage, protection des sols, grande résistance à l'usure, grande résistance aux entailles et à l'arrachement, très bonne liaison chimique avec le corps de roue.

Bande de roulement / bandage : En élastomère de polyuréthane Extrathane® de première qualité.

Corps de roue / jante : En acier ou fonte grise.

Couleur du corps de roue : Argent

Température : -25°C à +70°C.

Température à courte durée : +90°C.

Dureté du revêtement : 92° Shore A.

Référence	Ø roue (mm)	Largeur roue (mm)	Alésage Ø (mm)	Cote sur roulements (mm)	Roulement à billes	Prix HT €
T72-HTH-60X35/15-35K	60	35	15	35	6002ZZ	27,61
T72-HTH-60X60/10-56K	60	60	10	56	6200ZZ	43,75
T72-HTH-75X40/20-40K	75	40	20	40	6204ZZ	33,15
T72-HTH-75X62/20-62K	75	62	20	62	6204ZZ	39,08
T72-HTH-75X75/20-75K	75	75	20	75	6204ZZ	43,08
T72-HTH-75X95/20-95K	75	95	20	95	6204ZZ	51,08
T72-HTH-80X30/12-27K	80	30	12	27	6201ZZ	44,08
T72-HTH-80X40/20-40K	80	40	20	40	6204ZZ	38,68
T72-HTH-80X54/20-54K	80	54	20	54	6204ZZ	39,55
T72-HTH-80X54/20-60K	80	54	20	60	6204ZZV	42,02
T72-HTH-80X56/20-56K	80	56	20	56	6204ZZ	42,68
T72-HTH-80X60/20-66K	80	60	20	66	6204ZZV	44,21
T72-HTH-80X62/20-54K	80	62	20	54	6204ZZ	42,81
T72-HTH-80X70/20-70K	80	70	20	70	6204ZZ	46,15
T72-HTH-80X74/20-68K	80	74	20	68	6004ZZ	55,08
T72-HTH-80X80/20-80K	80	80	20	80	6204ZZ	52,02
T72-HTH-80X95/20-89K	80	95	20	89	6004ZZ	61,68
T72-HTH-82X28/12-26K	82	28	12	26	6201ZZ	55,08
T72-HTH-82X34/12-32K	82	34	12	32	6201ZZ	56,02
T72-HTH-82X50/20-52K	82	50	20	52	6204ZZ	39,48
T72-HTH-82X60/20-56K	82	60	20	56	6204ZZ	42,95
T72-HTH-82X60/20-60K	82	60	20	60	6204ZZ	42,95
T72-HTH-82X60/25-60K	82	60	25	60	6005ZZ	44,75
T72-HTH-82X60/25-52K	82	60	25	52	6205ZZ	44,62
T72-HTH-82X62/20-64K	82	62	20	64	6204ZZ	43,01
T72-HTH-82X65/20-65K	82	65	20	65	6204ZZ	43,48
T72-HTH-82X65/20-71K	82	65	20	71	6204ZZV	45,55



Modèle **T72-22559**

Cric hydraulique 360°

Compact et économique.

Facile à manipuler dans les endroits exigus.

Prise en charge à partir d'une position très proche du sol.

Levage par la tête ou le pied.

Contrôle de la vitesse de descente.

La rotation du pied à 360° autour du piston central permet de répondre à toutes les applications.

Levier escamotable, poignée de transport.

Référence	Capacité	Hauteur minimum (mm)	Course (mm)	Prix HT €
T72-22559-5	5 t	25	205	410,00
T72-22559-10	10 t	30	230	599,00



Modèle **T72-3011/T**
Cric bouteille hydraulique



Référence	Charge maximum (kg)	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Longueur de piston (mm)	Prix HT €
T72-3011/T3,5	3500	170	366	86	63,75
T72-3011/T5	5000	203	467	118	79,05
T72-3011/T10	10000	220	484	114	116,45
T72-3011/T15	15000	230	497	113	151,73



Modèle **T72-3030**
Cric rouleur hydraulique 2 T à 6 roues



Stable et maniable.
 Excellente manoeuvrabilité du cric sur sols accidentés et irréguliers.
 Hauteur minimum plateau : 85 mm.
 Hauteur maximum plateau : 520 mm.
 Longueur : 860 mm.
 Largeur : 400 mm.
 Doubles roues avant basculantes en matière plastique (PTFE).
 Charge utile maximum : 2 tonnes.
 La pédale permet une approche rapide.
 Poids : 43 kg.

Référence	Prix HT €
T72-3030-2T	385,00

Presses hydrauliques



Modèle **T73-3027**
Presse hydraulique de table avec piston mobile



Pompe manuelle à 2 vitesses.
 Piston mobile.
 Tige chromée.
 Retour automatique du piston.
 Manomètre.
 Série de prismes en V inclus.

T73-3027-10.
 Pour table de travail.

T73-3027-50.
 Avec treuil.

Référence	Capacité maximum	Prix HT €
T73-3027-10	10 t	1 317,50
T73-3027-20	20 t	1 029,00
T73-3027-50	50 t	2 399,00

■ Produit associé



Page 193



Modèle **T73-3027/KP**
Jeu de chasse-goupilles et plaque pour presse hydraulique T73-3027



Référence	Presse compatible	Prix HT €
T73-3027/KP10	T73-3027-10	300,05
T73-3027/KP20	T73-3027-20	418,20
T73-3027/KP50	T73-3027-50	472,60

■ Produit associé



Page 193

Stockage



Modèle **T74-1889**



Base en acier pour manipulation et stockage de 2 fûts de 200 litres

Complètement vernie à chaud avec poudres époxydiques.
Facilement transportable avec chariot élévateur à fourches ou transpalette.
Support non superposable.
Dimensions: 1210x740x330 mm.

Référence	Prix HT €
T74-1889	627,30

Chariots



Modèle **T75-21873**

Chariot à dossier fixe

Très robuste. Plateau bois vernis, épaisseur 12 mm, entièrement encastré et riveté.
Roues caoutchouc Ø 200 mm, 2 fixes et 2 pivotantes à frein.
Capacité de charge: 400 kg.
L x l x H: 1140 x 605 x 1055 mm.
Dimensions utiles: 1000 x 560 mm.
Poids: 22 kg.
Livré monté.

Référence	Prix HT €
T75-21873	198,00



Modèle **T75-22370**

Chariot ROUL'PRATIC®

Très maniable et peu encombrant avec son dossier rabattable.
Plateau en acier embouti avec tapis antidérapant et pare-chocs de sécurité.
Des lames de renfort intérieures garantissent une rigidité sous la charge.
4 roulettes Ø 125 mm, 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc gris souple et non tachant.
Moyeu à rouleaux pour un effort de poussée réduit.
Version petit ou grand plateau.
Capacité de charge: 300 kg.
Poids: 12,5 kg.

Référence	Prix HT €
T75-22370	97,00

NOUVEAU

Modèle **T75-C48P**



Chariot pliable

Plateforme de chargement en polypropylène (PP) renforcé, revêtement antiglisse et inserts en TPV pour couvrir les saillies.
Poignée pliable pour un stockage rapide et peu encombrant.
4 roues anti-traces Ø 125 mm: 2 fixes et 2 pivotantes avec freins.
Portée maximum: 300 kg.
Largeur utile de la plateforme de chargement: 705 mm.
Profondeur de la plateforme de chargement: 480 mm.
Hauteur de la plateforme de chargement: 200 mm.

Référence	Prix HT €
T75-C48P	140,00



NOUVEAU

Modèle **T75-2254SM**

Tapis sous voiture en EVA



Double finition:
 - 1 côté en souple EVA
 - 1 côté en carbon look rigide pour favoriser le glissement
 Poids: 670 g.
 Dimensions: 1050 x 460 x 33 mm.

Référence	Prix HT €
T75-2254SM	49,00

NOUVEAU

Modèle **T75_3003C**

Coussin d'atelier en plastique antichoc



Coussin pour la tête et la zone lombaire avec finition en carbon look.
 Plaques supérieures en métal pour la fixation d'accessoires magnétiques.
 6 roues en caoutchouc avec diamètre 79 mm.
 Portée max. 120 kg
 Poids 6,5 kg.

Référence	Prix HT €
T75-3003C	160,00

Modèle **T75-23398-2**

Chariot magasin multi-usage



Pour la préparation et l'approvisionnement.
 Chariot 2 plateaux fixes en bois épaisseur 16 mm avec rebord 11 mm.
 4 roulettes Ø 125 mm à bandage caoutchouc semi-élastique dont 2 pivotantes.
 Capacité de charge totale: 300 kg.
 Capacité par plateau: 150 kg.
 Hauteur plateaux: 260/870 mm.
 Dimensions hors-tout (L x l x H): 1050 x 620 x 1070 mm.
 Dimensions utiles: 890 x 590 mm.
 Poids: 30 kg.
 Livré monté.

Référence	Prix HT €
T75-23398-2	234,00

Modèle **T75-C51**

Chariot d'atelier métallique



3 plateaux revêtus de caoutchouc antidérapant.
 Poignée ergonomique.
 Double possibilité de fixation du plateau central.
 4 roues Ø 100 mm: 2 fixes et 2 pivotantes (dont une avec frein).
 Dimensions: 800x900x450 mm.

Référence	Couleur	Prix HT €
T75-C51-O	Orange	160,00
T75-C51-G	Gris	160,00
T75-C51-R	Rouge	160,00

Modèle **T75-3002**

Coussin d'atelier et siège mobile



Structure en acier.
 Revêtement en PVC rembourré.
 Possibilité de réglage rapide de la position: coussin d'atelier ou siège mobile.
 Poids: 6,5 kg.
 Dimensions: 1030x400x100 mm.

Référence	Prix HT €
T75-3002	64,00

Modèle **T75-CP51**

Chariot charges lourdes



2 étagères recouvertes de tapis en caoutchouc.
 Poignée ergonomique.
 4 roues Ø 125 mm: 2 fixes et 2 pivotantes (une avec frein).
 Capacité de charge statique: 750 kg (distribuée sur 2 étagères).
 Dimensions: 900x920x600 mm.

Référence	Couleur	Prix HT €
T75-CP51-O	Orange	290,70
T75-CP51-G	Gris	290,70
T75-CP51-R	Rouge	290,70

Arrimage



Modèle **T76-20335**

Arrimage 2 parties crochets bord de rive

Sangle d'arrimage 2 parties 100 % polyester, tendeur à cliquet à double fermeture de sécurité. Crochets 2 doigts écartés.

Norme: EN 12195-2.

TMU: Tension Maximale d'Utilisation.

Référence	TMU	Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Prix HT €
T76-20335-9	4	9	50	Bleu	14,95



Modèle **T76-23852**

Arrimage 1 partie

Sangle en 100 % polyester avec tendeur à cliquet (sans crochet).

Norme: EN 12195-2.

Référence	TMU	Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Prix HT €
T76-24337	0,8	5	25	Bleu	4,95
T76-23852-5	2	5	35	Orange	10,30
T76-23855-3,5	3,5	9	50	Bleu	14,95
T76-23855-5	5	9	50	Orange	17,40



Modèle **T76-23853**

Arrimage 2 parties crochets fermés

Sangle d'arrimage 2 parties 100 % polyester, tendeur à cliquet à double fermeture de sécurité. Crochets 2 doigts rapprochés et soudés.

Norme: EN 12195-2.

Référence	TMU	Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Prix HT €
T76-23857	1	5	25	Bleu	6,85
T76-23853-6	2	6	35	Orange	10,50



Modèle **T76-23854**

Arrimage 2 parties crochets bord de rive

Sangle d'arrimage 2 parties 100 % polyester, tendeur à cliquet à double fermeture de sécurité. Crochets 2 doigts écartés.

Norme: EN 12195-2.

Référence	TMU	Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Prix HT €
T76-23863-9	3,5	9	50	Bleu	14,50
T76-23854-6	2	6	35	Orange	9,80



Modèle **T76-23858**

Sangle à boucle

En polypropylène.

Norme: EN 12195-2.

Référence	Conditionnement	Longueur (m)	Largeur (mm)	Couleur	Prix HT €
T76-23858	2 sangles - 400 kg	2,5	25	Bleu	3,75

Maintenance, fixation et collage

■ Hygiène et nettoyage	198
■ Collage, freinage, étanchéité, adhésif	202
■ Laminés de précision	218
■ Lubrification, graissage	223
■ Visserie, rivetage et coffret d'assortiment	251
■ Barreaux à clavette	272
■ Traitement de surface	273



Hygiène et nettoyage

Modèle **T51-BOB** Bobine essuyage 1000 formats



Pure ouate de cellulose. 2 fois plus résistant, 2 fois plus absorbant que les essuyages standard.
1000 formats, 2 plis collés.
Dimensions laize: 23,1 x 23 cm. Grammage: 17 g/m².
Coloris: blanc.
Vendu par 2.

Référence	Prix HT €
T51-BOB-1	15,00

Modèle **T51-BOBR** Bobine essuyage 1000 formats



Papier recyclé.
1000 formats, 2 plis, gaufré.
Dimensions laize: 23,1 x 23 cm. Grammage: 19 g/m².
Coloris: marron.
Vendu par 2.

Référence	Prix HT €
T51-BOBR-1	15,00

Modèle **T51-CHIFFC** Chiffon 1/2 fin couleur



Composition: jersey couleur (jogging, tee-shirt...)
Qualité: coton.
Conditionnement: carton de 10 kg.

Référence	Prix HT €
T51-CHIFFC-1	17,50

Modèle **T51-CHIFF** Chiffon fin blanc



Composition: blanc n°2, tissé blanc (chemise...)
Qualité: poly/coton et coton médium.
Conditionnement: carton de 10 kg.

Référence	Prix HT €
T51-CHIFF-1	26,00

Modèle **T51-CHIFFON-CARTON** Chiffon couleur - Carton distributeur 4 KG



Référence	Prix HT €
T51-CHIFFON-CARTON-4KG	14,00

Modèle **T51-16909** Absorbant hydrocarbures en feuille



Absorbant multi-usage conçu pour absorber les hydrocarbures. Idéal pour absorber rapidement sur le sol comme sur l'eau. Pur fibre de polypropylène, simple épaisseur, non calandré, faible résistance mécanique. Feuilles prédécoupées tous les 20 cm. Dimensions feuille 40 x 50 cm. Coloris blanc.
Conditionnement 200 feuilles en carton distributeur.
Capacité d'absorption 135 l/carton.

Référence	Prix HT €
T51-16909	87,50

Modèle **T51-16910**

Absorbant tous liquides en rouleau multi-découpe



Absorbant multi-usage avec capacité d'absorption supérieure conçu pour absorber tout type de liquide. Pur fibre de polypropylène, triple épaisseur, calandré avec voile anti-peluches recto et verso, très grande résistance mécanique. Multi-découpe (2 en longueur, 1 en largeur au pas de 50 cm), évite le gaspillage.

Dimensions rouleau 40 cm x 25 m.

Coloris gris.

Conditionnement 1 rouleau en carton.

Distributeur.

Capacité d'absorption 48 l/rouleau.

Référence	Prix HT €
T51-16910	52,60

Modèle **T51-13242**

Absorbant végétal ignifugé



Utilisable sur route, en atelier, garage et industrie.

Produit antidérapant au fort pouvoir d'absorption sur les hydrocarbures, eaux, huiles, graisses, solvants, peintures, produits chimiques.

Fabrication à base de fibres végétales recyclées, de particules de bois broyées et déshydratées.

2 fois plus absorbant qu'un absorbant minéral classique.

Biodégradable et respectueux de l'environnement grâce à un excellent bilan carbone. Conforme à la norme Afnor NF 98-190: absorbants pour usage en milieu industriel et routier.

Conditionnement : sac de 40 litres (8 kg).

Référence	Prix HT €
T51-13242	12,70

Modèle **T51-SAVON-MOUSSE**

Savon mousse nettoyante sans rinçage



Sans rinçage, sans essuyage, idéal quand un nettoyage à l'eau est impossible.

L'aérosol 150 ml permet 90 lavages environ.

Elimine les graisses, cambouis et autres salissures.

Valeur pH à 20°C: 10-11.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T51-SAVON-MOUSSE	Aérosol 150 ml	11,25

Modèle **T51-GEL-MIC**

Savon microbille agrume avec pompe intégrée



Contient des éléments nettoyants à base de produits naturels non alcalins, sans solvant.

Contient des microbilles polyéthylène qui accentuent le pouvoir dégraissant sans provoquer d'irritation du derme.

Spécialement conçu pour l'élimination des tâches d'huile, de graisse, de bitume, de ciment et de chaux pouvant survenir en milieu industriel et automobile.

Conforme à la législation européenne sur les produits cosmétiques.

Conditionnement: Bidon 3 litres.

Référence	Désignation	Prix HT €
T51-GEL-MIC-3	Bidon 3 l	19,10

Livraison à J+1

pour les commandes passées jusqu'à

18h



NOUVEAU

Modèle **T51-LINGETTE**
Lingettes imprégnées nettoyantes



Pot de 80 lingettes.
 Couleur Bleu.
 20 x 30 cm.
 Lingettes nettoyantes mains et surfaces sans eau - sans savon - sans résidu.
 Pour un nettoyage des mains rapide, aisé en tout lieu.

Référence	Prix HT €
T51-LINGETTE	15,00

Modèle **T51-14287**
Nettoyant dégraissant industriel



Base aqueuse à haut pouvoir émulsifiant.
 Nettoyage rapide, efficace et en profondeur des salissures difficiles: graisse, huile, encre... sur tous supports lavables.
 Application nettoyeur haute pression, pulvérisation, trempage.
 Contient un inhibiteur de corrosion.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T51-14287-1L	Vaporisateur 1 litre	18,35
T51-14287-5L	Bidon 5 litres	40,30

Modèle **T51-SF7850**
Crème de nettoyage pour les mains



Pour le nettoyage des mains sans eau.
 Contient de la pierre ponce pour renforcer le nettoyage.
 Conditionnement: bidon pompe de 3 litres.

Référence	Prix HT €
T51-SF7850-3L	33,84

Modèle **T51-1895**
Cuve de lavage à ultrasons



■ Produits associés



Page 200 Page 201 Page 201

Avec fonction spéciale de dégazage.
 - À travers le réchauffement du liquide et avec l'action des ultrasons, permet de nettoyer efficacement les pièces de rechange et les pièces métalliques en général (injecteurs, carburateurs, vannes etc.).
 - Écran numérique avec réglage de la température et du temps de lavage.
 - Double fonction lavage: "soft" et "normal".
 - Pour un nettoyage général, il suffit d'utiliser de l'eau à une température de 50/60°C.
 - Pour un nettoyage plus profond, ajouter des solutions détergentes non moussantes spéciales pour cuves à ultrasons.
 - La fonction de dégazage accélère l'évacuation de l'air dans tout le volume de la cuve en augmentant l'efficacité des ultrasons.

Données techniques

Robinet de déchargement.
 Réglage température: 0 à 80°C.
 Réglage temps de lavage: 0-99 minutes.
 Fréquence: 40 kHz.
 Alimentation: 220/230V.
 Livrée avec flacon d'1 litre de nettoyant universel.

Référence	Capacité de cuve (l)	Puissance (W)	Puissance de réchauffement (W)	Prix HT €
T51-1895/13	13	300	400	639,00
T51-1895/27	27	500	500	889,00
T51-1895/6	6	150	300	409,00

Modèle **T51-1895/S**
Support réglable pour cuves à ultrasons 1895



■ Produit associé



Page 200

Permet le positionnement correct des injecteurs pendant la phase de lavage dans la cuve à ultrasons

Données techniques

A: 340 mm
 B: 140 mm

Référence	Prix HT €
T51-1895/S	87,55

NOUVEAU

Modèle **T51-9881U**



Détergent industriel alcalin pour cuve à ultrasons



■ Produit associé



Page 200

Détergent industriel alcalin, concentré, à base d'eau. Pour nettoyage à ultrasons et autres processus de purification. Permet un nettoyage minutieux et efficace des pièces de rechange et des pièces métalliques en général (injecteurs, carburateurs, vannes etc.). Élimine les huiles, les graisses, les lubrifiants, les résidus de colle, de résines, de cires. Également adapté au nettoyage de pièces en aluminium. pH 13,5.

Dosage préconisé :

. 3-4 % (1:30)- souillure légère et normale.

. 5 % (1:20) - souillure importante.

Température d'utilisation : > 40 °C

- Pour aluminium : température maximale préconisée 65 °C.

Rincer à l'eau après le traitement.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T51-9881U-1	Bouteille 1 l	22,50

NOUVEAU

Modèle **T51-9882R**



Liquide détachant sélectif de rouille



■ Produit associé



Page 200

Liquide détachant sélectif de rouille à base d'eau pour fer, acier, acier inox, fonte et chromages.

Élimine la couche oxydée sans endommager le substrat métallique.

Dilution : de pur à max. 1 : 1.

Température minimale d'utilisation : 15 °C.

Durée d'utilisation : 30' - 24/48h (pour rouille résistante).

Biodégradable et 100 % hydrosoluble.

MODE D'EMPLOI :

Nettoyer la pièce au préalable.

Plonger complètement la pièce à décaper dans le liquide.

Après le traitement, rincer à l'eau et/ou brosser délicatement.

Tester préalablement avant l'utilisation.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T51-9882R-1	Bouteille 1 l	26,10

NOUVEAU

Modèle **T51-1898/K40**



Bac manuel pour le nettoyage de pièces mécaniques

à recirculation avec liquide chauffé et bactéries



Données techniques

- Débit maximal de la pompe : 10 litres/minute.

- Capacité réservoir : 40 litres.

- Température de fonctionnement : +5°C à +40°C.

- Dimensions : 900 x 1000 x 750 mm.

Référence	Poids	Prix HT €
T51-1898/K40	50 kg	2 839,00



Collage, freinage, étanchéité, adhésif



Modèle **T52-222**
Frein filet faible résistance



Recommandé pour un freinage de faible résistance de vis de réglage, de vis à tête fraisée et de vis sans tête.
 Convient également aux métaux de faible résistance risquant de se cisailer au désassemblage, tels que l'aluminium ou le laiton.
 Plage de températures de service: -55°C à +150°C.
 NSF

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-222-50	Flacon 50 ml	41,47



Modèle **T52-243**
Frein filet moyenne résistance



Freinage de vis de volants moteurs, vis de carburateur, vis de carter de distribution, têtes d'amortisseurs, vis de serrures et de gâches de portières, vis et écrous de chapeaux de bielles, couvercles de boîtes, boulons de supports moteurs.
 Plage de températures de service: -55°C à +180°C.
 NSF

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-243-50	Flacon 50 ml	43,18



Modèle **T52-270**
Frein filet haute résistance



Adapté à toutes les fixations métalliques, y compris l'acier inoxydable, l'aluminium, les surfaces plaquées et les revêtements sans chrome.
 Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huiles moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe).
 Recommandé pour le blocage permanent de goujons sur blocs moteurs, corps de pompes.
 A utiliser pour des applications ne nécessitant pas de démontage fréquent pour entretien.
 Plage de températures de service: -55°C à +180°C.
 NSF

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-270-50	Flacon 50 ml	41,47



Modèle **T52-9803H**
Frein filet forte résistance



Idéal pour le blocage permanent de toutes les pièces qui ne doivent pas être démontées ou pour l'application sur les surfaces métalliques passives telles que le cuivre, l'aluminium, l'acier inox etc.
 Ne permet pas le démontage avec des outils manuels.
 Température: -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9803H-50	Flacon 50 ml	11,90

Livraison à J+1
 pour les commandes
 passées jusqu'à





Modèle **T52-9802M**
Frein filet moyenne résistance



Idéal pour fixer et bloquer les parties soumises à une maintenance périodique. Permet le démontage avec des outils manuels.

Température: -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9802M-50	Flacon 50 ml	11,90



Modèle **T52-9801L**
Frein filet basse résistance



Idéal pour fixer les parties en alliages légers qui pourraient s'endommager en phase de démontage ou pour les vis de réglage.

Démontage des pièces facilité.

Température: -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9801L-50	Flacon 50 ml	11,90



Modèle **T52-401**
Adhésif instantané universel faible viscosité



Usage général.

Convient également pour les surfaces acides, les surfaces passivées ou galvanisées.

Convient pour les substrats poreux tels que le bois, le papier, le cuir, le liège et le tissu.

Conforme à la norme NSF n° 123011.

Temps de prise: 3 – 10 s.

Plage de températures de service: -40°C à +100°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-401-3	Tube 3 g	3,37
T52-401-10	Tube 10 g	10,79
T52-401-20	Flacon 20 g	19,85



Modèle **T52-9851**
Colle instantanée



Colle instantanée pour jonctions structurelles à base de cyanoacrylate d'éthyle.

Permet l'adhérence d'une vaste gamme de matériaux tels que le métal, différents types de plastique, de cuir, de bois et autres types de substrat, même combinés entre eux.

Vitesse de prise: élevée

Température: -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9851-20	Flacon 20 g	7,90



Modèle **T52-406**
Adhésif instantané plastique et caoutchouc



Collage rapide des plastiques, des caoutchoucs, y compris l'EPDM, et des élastomères.

Temps de prise: 2 – 10 s.

Plage de températures de service: -40°C à +120°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-406-20	Flacon 20 g	21,90

Modèle **T52-415****Adhésif instantané métaux**

Métaux, viscosité moyenne.
Couleur : transparent et incolore.
Temps de prise : 20 – 40 s.
Plage de températures de service : -40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-415-20	Flacon 20 g	20,38

Modèle **T52-431****Adhésif instantané universel viscosité moyenne**

Usage général.
Convient également pour les surfaces acides, les surfaces passivées ou galvanisées.
Convient pour les substrats poreux tels que le bois, le papier, le cuir, le liège et le tissu.
Couleur : transparent et incolore.
Temps de prise : 5 – 10 s.
Plage de températures de service : -40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-431-20	Flacon 20 g	21,34

Modèle **T52-454****Adhésif instantané universel, gel**

Résiste à des températures allant jusqu'à 120°C.
Gel multi-usages.
Idéal sur les surfaces verticales ou inclinées, lorsqu'un produit ne gouttant pas est requis.
Collage du papier, du bois, du liège, de la mousse, du cuir, du carton, des métaux et des plastiques.
Conforme à la norme NSF n° 123009.
Temps de prise : 5 – 10 s.
Plage de températures de service : -40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-454-20	Flacon 20 g	23,87

Modèle **T52-480****Adhésif instantané renforcé, noir, rapide résistance au chocs**

Pour les applications nécessitant une bonne résistance au pelage ou aux chocs.
Idéal pour coller du métal sur du métal, du caoutchouc ou des aimants.
Bonne résistance en environnement humide.
Temps de prise : 20 – 50 s.
Plage de températures de service : -40°C à +100°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-480-20	Flacon 20 g	26,63

Modèle **T52-495****Adhésif instantané usage général faible viscosité**

Couleur : transparent et incolore.
Temps de prise : 5 – 20 s.
Plage de températures de service : -40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-495-20	Flacon 20 g	21,00





Modèle **T52-496**

Adhésif instantané métaux faible viscosité

Couleur : transparent et incolore.
 Temps de prise : 10 – 30 s.
 Plage de températures de service : -40°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-496-20	Flacon 20 g	19,80



Modèle **T52-603**

Fixation haute résistance tolérant à l'huile

Recommandé pour la fixation de pièces cylindriques.
 Utilisation sur les pièces cylindriques dont le dégraissage est difficile.
 Approuvé pour la fixation de roulements.
 Plage de températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-603-50	Flacon 50 ml	46,93



Modèle **T52-9833H**

Bloquant forte résistance

Idéal pour fixer tous les pièces qui ne doivent pas être démontées.
 Adapté pour bloquer les dispositifs déjà installés où le démontage est difficile.
 Ne permet pas le démontage avec outils manuels.
 Température : -50°C à +80°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9833H-50	Flacon 50 ml	13,50



Modèle **T52-638**

Fixation haute résistance usage général, tolérant à l'huile

Résistance élevée aux charges dynamiques axiales et radiales.
 Recommandé pour la fixation d'arbres et axes, pignons, poulies et pièces cylindriques similaires.
 Plage de températures de service : -55°C à +180°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-638-50	Flacon 50 ml	43,35



Modèle **T52-641**

Fixation résistance moyenne si démontage nécessaire

Recommandé pour la fixation de pièces qui devront être démontées, comme par exemple les roulements montés sur les arbres (et dans leurs logements).
 Plage de températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-641-50	Flacon 50 ml	43,76





Modèle **T52-9832M**



Bloquant résistance moyenne

Idéal pour fixer les parties soumises à maintenance périodique. Permet le démontage avec des outils manuels. Température : -50°C à +180°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9832M-50	Flacon 50 ml	15,39



Modèle **T52-648**



Fixation de pièces à faible jeu ou faible serrage tolérant à l'huile

Bonne résistance à la température. Recommandé pour la fixation de pièces à faible jeu ou à faible serrage, par exemple les goujons de fixation, les roulements, les joints, les ventilateurs et les chemises. Plage de températures de service : -55°C à +180°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-648-50	Flacon 50 ml	43,35



Modèle **T52-9831L**



Bloquant résistance faible

Idéal pour fixer les pièces de petite taille soumises à maintenance périodique et de petites dimensions. Démontage des pièces facilité. Température : -50°C à +180°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9831L-50	Flacon 50 ml	15,39



Modèle **T52-660**



Fixation haute résistance jeu important

Recommandé pour la réparation de pièces usées sans ré-usinage. Permet de réutiliser des logements de roulements, des clavettes, cannelures ou cônes usés. Convient pour la fixation de cales. Conforme à la norme NSF N° : 123704. Couleur : Argent. Jeu diamétral maxi : 0,5 mm. Plage de températures de service : -55 à +150°C. Résistance au cisaillement et à la traction : > 17,2 N/mm². Agréments : Conforme à la norme NSF catégorie P1. Temps de fixation sur acier : 15 min. Thixotropie : Oui.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-660-50	Flacon 50 ml	59,47



Modèle **T52-SF7240**



Activateur sans solvant

Préparation de surface – activateur. Sans solvant. Polymérisation à basse température. Accélère la vitesse de polymérisation sur surfaces passives et inactives. Pour les jeux de collage importants. Pour polymérisation à basse température.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-7240-90ML	Aérosol 90 ml	18,67



Modèle **T52-SF7471**

Activateur de polymérisation pour produits anaérobies

Activateur, à base de solvant.
Accélérer la polymérisation des surfaces passives et inactives.
Pour les jeux de collage importants.
Durée de vie sur la pièce: < 7 jours.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-7471-150	Aérosol 150 ml	22,66



Modèle **T52-SF7649**

Préparation de surface - activateur

Accélère la vitesse de polymérisation sur surfaces passives et inactives.
Pour les jeux de collage importants.
Pour polymérisation à basse température.
Couleur: Vert.
Méthode d'application: Application préalable.
Base: Solvant (Acétone).
Description: Freinage des filetages, étanchéité des raccords filetés et de la tuyauterie, étanchéité des plans de joint, fixation et acryliques anaérobies.
Durée de vie sur la pièce: < 30 jours.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-7649-150	Aérosol 150 ml	26,16



Modèle **T52-3090**

Adhésif instantané bicomposant avec prise de jeu

Remplissage des jeux, bi-composant, faible efflorescence: jusqu'à 5 mm.
Multi-matériaux, haute résistance.
Polymérisation rapide. Temps de prise: 90 – 150 s.
Plage de températures de service: -40°C à +80°C.
Fourniture: Livré avec 7 buses.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-3090-11	Seringue 11 g	20,50
T52-10-BUSES	Carton de 10 buses de rechange	10,73



NOUVEAU



Modèle **T52-EA3430**

Adhésif structural époxy bicomposant cinq-minutes

Application facile et rapide à température ambiante.
Cordon de collage transparent.
Résistant à l'eau.
Colle multi-fonctions - pour large gamme de substrats.
Durée de vie: 7 min.
Temps de prise: 15 min.
Plage de températures de service: -55 à +100°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-EA3430-24	24 ml	13,37



Modèle **T52-HY4070**

Adhésif structural universel

Pack de 10 buses de rechange: T52-10-BUSES
Prise ultra-rapide.
Collage structural multi-substrat.
Conditionnement avec seringue et buse prête à l'emploi.
Bonne capacité à combler des jeux.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-HY4070-11	11 g	21,40



Modèle **T52-HY4090****Adhésif hybride polymérisation rapide et résistant**

Très bonne tenue aux chocs (impacts ou vibrations).

Tenue hautes températures jusqu'à +150°C.

Prise en jeu jusqu'à 5 mm.

Convient pour une large variété de substrats tels que les métaux, la plupart des plastiques et le caoutchouc.

Un temps de prise rapide, même à basses températures (+5°C).

Peu de traces blanches.

Excellente résistance à l'humidité ainsi qu'aux produits chimiques.

Bonne résistance aux UV.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-HY4090-50	50 ml	47,67
T52-PISTOLET-4090	-	56,71

NOUVEAUModèle **T52-1851VK****Pistolet pour colle à chaud en coffret plastique**

Pour colle en bâtonnet: ø 11 mm et 12 mm.

Puissance: 80W.



Référence	Description	Prix HT €
T52-1851VK	Pistolet + coffret + 12 recharges	32,00
T52-1851VK-12C	Recharge de 12 bâtonnets 11 mm	9,10

Modèle **T52-SI5366****Silicone monocomposant acétique usage général transparent**

Pour l'étanchéité des joints de vitrages, des feux de signalisation et l'isolation des fils et des appareils électriques.

Silicone monocomposant à usage général.

Couleur claire.

Adapté au verre, au métal, à la céramique, etc.

Températures de service maximum: +250°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-5366-100	Tube 100 g	10,57
T52-5366-310	Cartouche 310 ml	19,27

Modèle **T52-SI5367****Silicone monocomposant acétique usage général blanc**

Convient pour le jointement, l'isolation, l'étanchéité, le collage sur les appareils ménagers, automobiles, caravanes, bateaux.

Garde sa blancheur et sa souplesse.

Adhère sur la plupart des matériaux: verre, céramiques, métaux, plastiques....

Températures de service maximum: +250°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-5367-310	Cartouche 310 ml	19,94

Livraison à J+1pour les commandes
passées jusqu'à**18h**



Modèle **T52-SI5300**

Silicone monocomposant acétique rouge

haute résistance à la température

Silicone monocomposant, haute résistance à la température. Pour le collage et l'étanchéité du verre, du métal et de la céramique (par ex. fours industriels, conduits d'évacuation d'étuves, etc.).
Températures de service maximum : +350°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5300-310	Cartouche 310 ml	28,60



Modèle **T52-SF7063**

Nettoyant et dégraissant pour pièces

à usage général avant collage

Nettoyant à base de solvant pour pièces à usage général. Ne laisse aucun résidu. Idéal pour la préparation des surfaces avant collage et étanchéité. Élimine graisses, huiles, lubrifiants, fluides de coupe et particules fines. Industrie du travail des métaux, ateliers, machines.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-7063-150	Aérosol 150 ml	12,12
T52-7063-400	Aérosol 400 ml	22,24



Modèle **T52-SF7235**

Nettoyant frein - réparation mécanique préparation de surface

Rapide et efficace. Pour enlever les résidus d'anciens adhésifs et produits d'étanchéité. Adapté également comme dégraissant générique de surfaces métalliques. À évaporation rapide. N'attaque pas le caoutchouc et le plastique. Ne laisse aucun résidu.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SF7235-600	Aérosol 600 ml	6,25



Modèle **T52-9740**

Nettoyant pour freins Brake Cleaner

Idéal pour le nettoyage des disques et des pastilles de freins des moteurs. Grâce à sa formule, il permet d'éliminer les incrustations de graisse et de goudron, sans laisser de traces. Adapté également comme dégraissant générique de surfaces métalliques. À évaporation rapide. N'attaque pas le caoutchouc et le plastique.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9740-500	Aérosol 500 ml	4,50



Modèle **T52-EA3463**

Résine chargée métal

Epoxy bi-composant, pâte modelable. Prise en 10 minutes. Bâtonnet modelable chargé acier. Adhère aux surfaces humides et polymérise sous l'eau. Résiste aux produits chimiques et à la corrosion. Peut être percé, poncé et peint. Colmatage d'urgence de fuites. Températures de service : -30°C à +120°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-EA3463-114	Flacon 114 g	25,81



Modèle **T52-510**

Étanchéité immédiate à basse pression pour plan de joint

Pour l'étanchéité instantanée des plans de joint carter, boîte de vitesses.

Étanchéité immédiate à basse pression.

Couleur : Rose.

Plage de températures de service : -55°C à +200°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-510-50	Flacon 50 ml	26,42



Modèle **T52-542**

Étanchéité des raccords filetés métalliques fins

Produit d'étanchéité des raccords filetés métalliques fins, en particulier les tuyaux hydrauliques.

Recommandé sur les raccords filetés à pas fins utilisés dans les circuits hydrauliques et pneumatiques et les raccords de petit diamètre en général.

Approbation DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0855.

Plage de températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-542-50	Flacon 50 ml	29,25



Modèle **T52-572**

Étanchéité des raccords filetés métalliques grossiers

faible résistance

Recommandé pour les filetages métalliques grossiers.

Recommandé lorsqu'une polymérisation lente est nécessaire pour l'alignement des raccords.

Plage de températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-572-50	Flacon 50 ml	23,61



Modèle **T52-573**

Étanchéité des plans de joints métalliques usinés et rigides

faible résistance

Recommandé pour étancher les plans métalliques rigides de grande dimension ou les plans dont l'assemblage risque de prendre plusieurs heures.

Couleur : Vert.

Plage de températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-573-50	Flacon 50 ml	24,92



Modèle **T52-574**

Étanchéité des plans de joints métalliques usinés ou rigides

usage général, haute résistance

Recommandé sur les pièces métalliques rigides, comme les composants en fonte et les carters de pompes.

Plage de températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-574-50	Flacon 50 ml	24,92





Modèle **T52-9822M**



Joint liquide moyenne résistance

Idéal pour sceller les parties soumises à maintenance périodique.
Permet le démontage avec des outils manuels.
Joint liquide anaérobie.
Idéal pour les accouplements des surfaces métalliques rectifiées.
Polymérisation en contact avec des pièces métalliques rectifiées et en absence d'oxygène.
Évite les relâchements du raccord, les altérations de l'épaisseur et le desserrement des boulons.
Haute résistance thermique et chimique (huiles, eau, gaz).
Disponible en 3 classes de résistance.
Température (°C) : -50/+150
Jeu diamétral (mm) : 0,35
Vitesse de réaction blocage manuel (minutes) : 10/15
Durcissement fonctionnel (heures) : 3-6
Viscosité (mPa.s) 25°C : 40.000/70.000
Couple de dévissage INITIAL ISO-10964 : 25-35 Nm
Couple de dévissage RESIDUEL ISO-10964 : 20-30 Nm

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9822M-S50	Flacon à soufflet 50 ml	13,50



Modèle **T52-577**



Étanchéité à usage général

pour tous types de filetages métalliques grossiers - tolérant à l'huile

Produit d'étanchéité à usage général pour tous types de filetages métalliques grossiers.
Recommandé pour les applications à prise rapide, même à faible température, par exemple la maintenance sur site en extérieur.
Plage de températures de service : -55°C à +180°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-577-50	Flacon 50 ml	18,80



Modèle **T52-9812M**



Scellant à filet moyenne résistance

Idéal pour fixer et bloquer les parties soumises à maintenance périodique.
Permet le démontage avec des outils manuels.
Frein filet anaérobie pour tous les accouplements métalliques filetés.
Prévient le desserrage de vis, boulons et goujons causé par les vibrations et les chocs. Polymérisation en contact avec des pièces métalliques rectifiées et en absence d'oxygène.
Haute résistance chimique (huiles, eau, gaz).
Protège les filetages de corrosion et grippages de corrosion.
Température : -50°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-9812M-S50	Flacon à soufflet 50 ml	13,50



Modèle **T52-5772**



Étanchéité à usage général homologué PMUC

pour tous types de filetages métalliques grossiers - tolérant à l'huile

Homologué PMUC.
Faible teneur en halogène et en soufre.
Développé pour une utilisation sur des métaux sensibles comme le titane.
Réduit la migration de liquides après l'application au substrat.
Empêche le desserrage et la fuite causés par les chocs et la vibration.
Plage de températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-5772-50	50 ml	52,32



Modèle **T52-TEFLON**
Ruban d'étanchéité 100 % PTFE - 12 mètres

Référence	Prix HT €
T52-TEFLON	1,00



Modèle **T52-55**
Fibre d'étanchéité des raccords filetés



Usage général, tuyauterie filetée et produit d'étanchéité pour raccord. Sans polymérisation, étanchéité immédiate à pression maximale. Pour une étanchéité rapide, facile et fiable. Approbation WRAS, conforme à la norme BS 6920 relative à l'eau potable : 0808533. Approbation DVGW/KTW pour le gaz et l'eau potable. Testé selon la norme EN 751-2 Classe ARp et DIN 30660. Certification à la norme NSF / ANSI, Standard 61.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-55-50M	50 m	5,97
T52-55-160M	160 m	13,46



Modèle **T52-518**
Etanchéité plans de joint rigides en fer, acier et aluminium
 tolérant à l'huile - flexible



Pour l'étanchéité des plans de joint tels que pompe à eau, pompe à essence, couvercle, carter, boîte de vitesses, chapeau de palier, pont arrière. Couleur : Rouge. Plage de températures de service : -55°C à +150°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-518-50	Flacon 50 ml	27,63



Modèle **T52-SI5926**
Silicone joint bleu flexible polyvalent



Carter d'huile, carter inférieur, cache-culbuteur, collecteur d'admission, couvercle de chaîne de distribution, carter de transmission, carter de différentiel, pompe à eau, thermostat, etc. Produit d'étanchéité silicone flexible polyvalent. Utilisable sur des pièces métalliques, plastiques et peintes. Résiste aux vibrations ainsi qu'aux dilatations et contraintes thermiques. Couleur : Bleu. Plage de températures de service : -55°C à +200°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5926-100	Tube 100 ml	13,19



Modèle **T52-SI5134**
Silicone bleu



Particulièrement résistant aux huiles, à l'eau, à la vapeur et aux acides. Remplace un joint découpé sur carter, couvercle, collecteur, porte. De couleur bleu, la pâte est non coulante. Destinée à la confection de joints.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5134-310	Cartouche 310 ml	28,31



Modèle **T52-SI5135**

Silicomet gris métal

Pâte à joint particulièrement résistante aux huiles, à l'eau, à la vapeur et aux acides. Remplace un joint découpé sur carter, couvercle collecteur, porte. Température maxi prolongée: +250°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5135-100	Tube 100 ml	14,52
T52-SI5135-310	Cartouche 310 ml	31,01



Modèle **T52-SI5660**

Silicone gris pour joints de toutes tailles et formes

Étanchéité dans l'industrie et le domaine automobile. Par exemple joints d'étanchéité de carter, de couvercle, de collecteurs, de bride, de porte d'accès. Couleur: gris métal. Résiste à 250°C en pointe. Résiste aux liquides de refroidissement et lubrifiant automobile.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5660-100	Tube 100 ml	14,75



Modèle **T52-SI5910**

Étanchéité silicone noir

Carter d'huile, carter inférieur, cache culbuteur, collecteur d'admission, couvercle de chaîne de distribution, couvercle de transmission, carter de différentiel, etc. Pour des plans de joint en contact permanent avec l'huile. Peut être utilisé sur des pièces en métal, plastiques et pièces peintes. Faible odeur, non corrosif. Spécialement conçu pour remplir les jeux larges. Couleur: Noir. Plage de températures de service: -60°C à +200°C. Résistance: Faible. Polymérisation: Humidité (silicone).



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5910-300	Cartouche 300 ml	23,38



Modèle **T52-SI5980**

Étanchéité pour surfaces planes

Produit d'étanchéité pour plans de joint flexibles. Bonne résistance au glycol. Excellente résistance à l'huile. Couleur: Noir. Jeu maximum: 1 mm. Plage de températures de service: -50 à + 200°C. Résistance au cisaillement et à la traction: 1,6 N/mm². Substrat à étancher: Métaux et plastiques. Formation de peau: 30 min. Polymérisation en profondeur en 24h.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SI5980-100	Cartouche 100 ml	12,46



Modèle **T52-111**
Silicone pour joints statiques



Compound silicone pour joint statiques autre que silicone.
 Très adhérent.
 Large plage de tenue en température.
 Excellent résistance au délavage à l'eau.
 Bonne résistance aux produits chimiques.
 Température : -40°C à +200°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-111-100	Tube 100 g	36,60



Modèle **T52-SF7100**
Détecteur de fuite



Idéal pour vérifier une réparation.
 Produit des bulles à l'endroit de la fuite.
 Non toxique.
 Ininflammable.
 Utilisable quel que soit le gaz ou le mélange de gaz, à l'exception de l'oxygène pur.
 Utilisable également pour les canalisations en fer, en cuivre et en plastique.
 Base : Aqueuse.
 Couleur : Liquide transparent.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SF7100-400	Aérosol 400 ml	8,47



Modèle **T52-SF7400**
Repère d'inviolabilité



Détecter visuellement les mouvements des pièces ajustées.
 Marquer les points de réglage ou marquer les composants ayant été réglés ou testés.
 Utilisation pour les équipements électroniques.
 Bonne adhérence sur une large gamme de substrats.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-SF7400-20	Flacon 20 ml	21,97



Modèle **T52-LB8005**
Antiglissant de courroies



Evite le patinage.
 Améliore le coefficient de friction de tous types de courroie.
 Prolonge la durée de vie des courroies.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-LB8005-400	Aérosol 400 ml	11,09

Livraison à J+1
 pour les commandes
 passées jusqu'à





Modèle **T52-KIT-TORIQUES**

Kit de réparation d'urgence

Kit de réparation d'urgence pour réaliser des joints toriques de différentes tailles.
Couleur : transparent et incolore.
Temps de prise : 2-10 sec.
Plage de températures de service : -40 à + 80°C.
Jeu maximum : < 0,15 mm.
Description : Plastiques et caoutchouc, faible viscosité.



Référence	Prix HT €
T52-KIT-TORIQUES	79,55

■ Produit associé



Page 269



Modèle **T52-1400**

Colle néoprène 1400

Colle contact à durcisseur incorporé pour caoutchoucs, métaux, cuir, liège, mousses polyester et stratifiés.
Séchage rapide, résiste à l'humidité.
Coloris : ambré.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T52-1400-125	Tube 125 ml	5,15
T52-1400-GEL-125	Tube 125 ml	6,15
T52-1400-1000	Boîte 1 l	20,75
T52-1400-GEL-1000	Boîte 1 l gel	26,00



Modèle **T52-AGOSOLVANT**

Diluant, nettoyant pour colle néoprène

Dilution des colles néoprènes.
Nettoyage des outils.
Élimination des bavures de colles sèches : Néoprènes, Nitriles, Polyuréthanes, Acryliques.
Dégraissage des surfaces à coller.
Couleur : incolore.
Point éclair : - 17°C.
Densité : 0,76 environ.
Température d'auto-inflammation : 280°C.
Bidon : 1 litre.



Référence	Prix HT €
T52-AGOSOLVANT-1L	18,00



Modèle **T52-41110**

Mastic silicone 7070 Plus

Mastic d'étanchéité neutre (Alcoxy) bâtiment.
Joint de resserrage des menuiseries PVC, alu, bois, mixtes en intérieur.
Compatible tous supports pour garantir l'étanchéité. Insensible au vieillissement climatique et agressions chimiques.
Classe A+.
Label SNJF.
Dureté shore A 15.

Référence	Couleur	Conditionnement	Prix HT €
T52-41110-BC	Blanc	Cartouche 300 ml	3,00
T52-41110-TR	Translucide	Cartouche 300 ml	3,00
T52-41110-GR	Gris	Cartouche 300 ml	3,00

Modèle **T52-42673**
Ruban adhésif toile



Couche polyéthylène sur toile, multi-usages isolation et étanchéité.
 Largeur: 50 mm - Longueur: 50 m.
 Coloris: argent (AR), noir (NO).

Référence	Couleur	Prix HT €
T52-42673-AR	Argent	6,34
T52-42673-NO	Noir	6,34

Modèle **T52-42681**
Ruban adhésif d'emballage



Ruban adhésif polypropylène pour l'emballage et la fermeture de cartons.
 Largeur: 50 mm - Longueur 100 m.
 Coloris: havane.
 Silencieux.

Référence	Prix HT €
T52-42681-19	4,50

Modèle **T52-40172**
Toile américaine multi-usages



Pour toutes les réparations diverses.
 Raccord et étanchéité des gaines de ventilation en intérieur.
 Imperméable et résistant.
 Épaisseur: 0,25 mm - Largeur: 50 mm - Longueur: 25 m.
 Coloris: gris.

Référence	Prix HT €
T52-40172-GR25	6,90

Modèle **T52-42664**
Ruban adhésif PVC industrie - bâtiment



Vinyle plastifié pour toutes les opérations de réparation, repérage, obturation et protection.
 Longueur: 33 m - Largeur: 50 mm.
 Coloris: orange.

Référence	Prix HT €
T52-42664-50	3,65

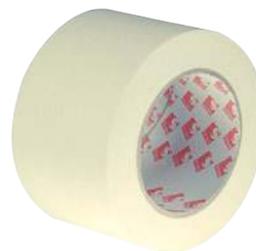
Modèle **T52-42662**
Ruban adhésif aluminium 333



Jointage et isolation.
 Aluminium 40µ.
 Déflecteur de chaleur.
 Résistance à la température: 110 C°.
 Largeur: 50 mm - Longueur: 50 m.
 Classement au feu M1.

Référence	Prix HT €
T52-42662-ALU333	14,25

Modèle **T52-42672**
Ruban de masquage



Papier lisse pour masquer, protéger lors de travaux de peintures et projections.
 Longueur: 50 m.
 Coloris: chamois.

Référence	Prix HT €
T52-42672-50	3,95

Modèle **T52-42658**
Ruban adhésif double face



Adhésif sur support tissu pour fixer, coller et assembler: double face.

Largeur: 50 mm - Longueur: 25 m - Coloris: naturel.

Référence	Prix HT €
T52-42658-25	12,95

Modèle **T52-40568-20**
Ruban adhésif électricien homologué



Adhésif PVC plastifié pour isolation et frettage de câbles électriques.

Souple, flexible et conforme. Résistant à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité.

Largeur: 19 mm - Longueur: 20 m - Coloris: noir.
 Norme EN ISO BS3924.

Référence	Prix HT €
T52-40568-20	2,70

Modèle **T52-42665**
Ruban adhésif électricien



Vinyle plastifié pour identification, repérage et isolation de fils, câbles électriques.

Épaisseur: 0,15 mm - Largeur: 15 mm - Longueur: 10 m.
 Coloris: blanc (BC), bleu (BE), jaune (JA), vert jaune (VJ), gris (GR), marron (MA), noir (NO), rouge (RE), vert (VE).
 Résistance à l'abrasion.

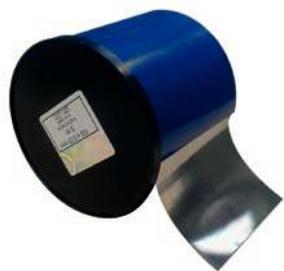
Vendu par 10.

Référence	Couleur	Quantité de vente	Prix HT €
T52-42665-A	Assortiment	10 rouleaux	7,50
T52-42665-BE	Bleu	10 rouleaux	7,50
T52-42665-JA	Jaune	10 rouleaux	7,50
T52-42665-NO	Noir	10 rouleaux	7,50
T52-42665-RE	Rouge	10 rouleaux	7,50



Livraison à J+1
 pour les commandes passées jusqu'à **18h**

Laminés de précision



Modèle **T53-LPR**

Lamine à froid de précision ruban en rouleau

MATIERE

- Acier au carbone W-Nr. 1.1274.
- Laiton W-Nr. 2.0321.
- Inox W-Nr. 1.4310.

UTILISATION

- Laminé à froid de précision.
- Rattrapage de jeu, calage.

SUR DEMANDE

- Découpe, fiche de sécurité, données techniques.

Référence	Longueur (m)	Matière	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,01	5	Acier	12,7	0,01	53,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,02	5	Acier	12,7	0,02	29,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,03	5	Acier	12,7	0,03	13,40
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,04	5	Acier	12,7	0,04	12,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,05	5	Acier	12,7	0,05	12,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,06	5	Acier	12,7	0,06	9,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,07	5	Acier	12,7	0,07	9,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,08	5	Acier	12,7	0,08	8,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,09	5	Acier	12,7	0,09	8,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,10	5	Acier	12,7	0,10	8,20
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,12	5	Acier	12,7	0,12	8,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,15	5	Acier	12,7	0,15	8,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,18	5	Acier	12,7	0,18	8,80
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,20	5	Acier	12,7	0,20	8,80
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,24	5	Acier	12,7	0,24	13,20
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,25	5	Acier	12,7	0,25	9,20
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,30	5	Acier	12,7	0,30	9,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,35	5	Acier	12,7	0,35	10,40
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,40	5	Acier	12,7	0,40	10,20
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,45	5	Acier	12,7	0,45	10,40
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,50	5	Acier	12,7	0,50	10,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,55	5	Acier	12,7	0,55	15,90
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,60	5	Acier	12,7	0,60	15,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,65	5	Acier	12,7	0,65	15,80
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,70	5	Acier	12,7	0,70	15,80
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,75	5	Acier	12,7	0,75	16,20
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,80	5	Acier	12,7	0,80	16,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,85	5	Acier	12,7	0,85	16,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,90	5	Acier	12,7	0,90	16,60
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X0,95	5	Acier	12,7	0,95	17,00
T53-LPR-5M-ACIER-12,7X1,00	5	Acier	12,7	1,00	16,60
T53-LPR-5M-INOX-25X0,01	5	Inox	25	0,01	66,60
T53-LPR-5M-INOX-25X0,02	5	Inox	25	0,02	37,00
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,03	5	Acier	25	0,03	26,60
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,04	5	Acier	25	0,04	26,40
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,05	5	Acier	25	0,05	22,80
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,06	5	Acier	25	0,06	18,10
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,07	5	Acier	25	0,07	18,10

Référence	Longueur (m)	Matière	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,08	5	Acier	25	0,08	18,10
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,09	5	Acier	25	0,09	18,10
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,10	5	Acier	25	0,10	18,10
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,15	5	Acier	25	0,15	18,60
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,20	5	Acier	25	0,20	18,60
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,25	5	Acier	25	0,25	19,00
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,30	5	Acier	25	0,30	18,80
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,40	5	Acier	25	0,40	20,80
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,50	5	Acier	25	0,50	21,80
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,60	5	Acier	25	0,60	29,80
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,70	5	Acier	25	0,70	32,20
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,80	5	Acier	25	0,80	33,20
T53-LPR-5M-ACIER-25X0,90	5	Acier	25	0,90	33,20
T53-LPR-5M-ACIER-25X1,00	5	Acier	25	1,00	32,80
T53-LPR-5M-ACIER-50X0,10	5	Acier	50	0,10	25,80
T53-LPR-5M-ACIER-50X0,20	5	Acier	50	0,20	26,80
T53-LPR-5M-ACIER-50X0,30	5	Acier	50	0,30	27,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,01	5	Inox	100	0,01	130,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,015	5	Inox	100	0,015	115,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,02	5	Inox	100	0,02	84,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,03	5	Inox	100	0,03	66,80
T53-LPR-5M-INOX-100X0,035	5	Inox	100	0,035	77,80
T53-LPR-5M-INOX-100X0,04	5	Inox	100	0,04	62,60
T53-LPR-5M-INOX-100X0,045	5	Inox	100	0,045	167,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,05	5	Inox	100	0,05	57,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,055	5	Inox	100	0,055	117,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,06	5	Inox	100	0,06	57,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,07	5	Inox	100	0,07	57,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,08	5	Inox	100	0,08	57,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,09	5	Inox	100	0,09	57,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,10	5	Inox	100	0,10	54,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,11	5	Inox	100	0,11	58,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,12	5	Inox	100	0,12	54,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,13	5	Inox	100	0,13	58,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,15	5	Inox	100	0,15	54,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,16	5	Inox	100	0,16	60,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,17	5	Inox	100	0,17	60,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,19	5	Inox	100	0,19	66,00

Modèle **T53-LPR** (suite)

Lamine à froid de précision ruban en rouleau

Référence	Longueur (m)	Matériau	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5M-INOX-100X0,20	5	Inox	100	0,20	66,60
T53-LPR-5M-INOX-100X0,22	5	Inox	100	0,22	70,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,23	5	Inox	100	0,23	72,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,24	5	Inox	100	0,24	80,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,25	5	Inox	100	0,25	69,80
T53-LPR-5M-INOX-100X0,26	5	Inox	100	0,26	86,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,30	5	Inox	100	0,30	66,60
T53-LPR-5M-INOX-100X0,35	5	Inox	100	0,35	81,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,40	5	Inox	100	0,40	77,40
T53-LPR-5M-INOX-100X0,45	5	Inox	100	0,45	92,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,50	5	Inox	100	0,50	89,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,55	5	Inox	100	0,55	118,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,60	5	Inox	100	0,60	118,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,65	5	Inox	100	0,65	135,40
T53-LPR-5M-INOX-100X0,70	5	Inox	100	0,70	133,40
T53-LPR-5M-INOX-100X0,75	5	Inox	100	0,75	153,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,80	5	Inox	100	0,80	143,40
T53-LPR-5M-INOX-100X0,85	5	Inox	100	0,85	153,20
T53-LPR-5M-INOX-100X0,90	5	Inox	100	0,90	143,00
T53-LPR-5M-INOX-100X0,95	5	Inox	100	0,95	155,00
T53-LPR-5M-INOX-100X1,00	5	Inox	100	1,00	149,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,025	5	Inox	150	0,025	109,60
T53-LPR-5M-INOX-150X0,05	5	Inox	150	0,05	86,60
T53-LPR-5M-INOX-150X0,075	5	Inox	150	0,075	86,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,10	5	Inox	150	0,10	79,60
T53-LPR-5M-INOX-150X0,15	5	Inox	150	0,15	80,80

Référence	Longueur (m)	Matériau	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5M-INOX-150X0,20	5	Inox	150	0,20	100,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,25	5	Inox	150	0,25	104,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,30	5	Inox	150	0,30	100,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,40	5	Inox	150	0,40	116,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,50	5	Inox	150	0,50	130,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,60	5	Inox	150	0,60	171,40
T53-LPR-5M-INOX-150X0,70	5	Inox	150	0,70	192,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,80	5	Inox	150	0,80	213,00
T53-LPR-5M-INOX-150X0,90	5	Inox	150	0,90	246,00
T53-LPR-5M-INOX-150X1,00	5	Inox	150	1,00	256,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,01	5	Laiton	150	0,01	81,60
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,025	5	Laiton	150	0,025	45,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,05	5	Laiton	150	0,05	51,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,075	5	Laiton	150	0,075	55,60
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,10	5	Laiton	150	0,10	45,46
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,15	5	Laiton	150	0,15	71,80
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,20	5	Laiton	150	0,20	84,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,25	5	Laiton	150	0,25	92,40
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,30	5	Laiton	150	0,30	94,20
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,40	5	Laiton	150	0,40	104,60
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,50	5	Laiton	150	0,50	115,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,60	5	Laiton	150	0,60	148,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,70	5	Laiton	150	0,70	172,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,80	5	Laiton	150	0,80	196,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X0,90	5	Laiton	150	0,90	222,00
T53-LPR-5M-LAITON-150X1,00	5	Laiton	150	1,00	244,00



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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


 Modèle **T53-LPR-F**
Lamine à froid de précision feuilles
MATIERE

- Acier au carbone W-Nr. 1.1274.
- Inox W-Nr. 1.4310.

UTILISATION

- Laminé à froid de précision.
- Rattrapage de jeu, calage.

SUR DEMANDE

Découpe, fiche de sécurité, données techniques.

Référence	Quantité	Matière	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,01	10	Acier	50	300	0,01	64,20
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,02	10	Acier	50	300	0,02	36,60
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,03	10	Acier	50	300	0,03	26,80
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,04	10	Acier	50	300	0,04	26,80
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,05	10	Acier	50	300	0,05	22,60
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,06	10	Acier	50	300	0,06	18,20
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,07	10	Acier	50	300	0,07	18,00
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,08	10	Acier	50	300	0,08	18,00
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,09	10	Acier	50	300	0,09	18,00
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,10	10	Acier	50	300	0,10	18,00
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,12	10	Acier	50	300	0,12	18,80
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,15	10	Acier	50	300	0,15	18,80
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,18	10	Acier	50	300	0,18	19,00
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,20	10	Acier	50	300	0,20	18,40
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,25	10	Acier	50	300	0,25	19,00
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,30	10	Acier	50	300	0,30	19,00
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,35	10	Acier	50	300	0,35	20,80
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,40	10	Acier	50	300	0,40	20,80
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,45	10	Acier	50	300	0,45	27,12
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,50	10	Acier	50	300	0,50	20,80
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,60	10	Acier	50	300	0,60	33,40
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,70	10	Acier	50	300	0,70	33,80
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,80	10	Acier	50	300	0,80	18,00
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X0,90	10	Acier	50	300	0,90	34,20
T53-LPR-10F-ACIER-50X300X1,00	10	Acier	50	300	1,00	33,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,01	5	Inox	100	500	0,01	76,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,015	5	Inox	100	500	0,015	69,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,02	5	Inox	100	500	0,02	43,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,03	5	Inox	100	500	0,03	37,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,035	5	Inox	100	500	0,035	46,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,04	5	Inox	100	500	0,04	34,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,045	5	Inox	100	500	0,045	100,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,05	5	Inox	100	500	0,05	30,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,055	5	Inox	100	500	0,055	70,20
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,06	5	Inox	100	500	0,06	30,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,07	5	Inox	100	500	0,07	30,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,08	5	Inox	100	500	0,08	30,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,09	5	Inox	100	500	0,09	30,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,10	5	Inox	100	500	0,10	28,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,11	5	Inox	100	500	0,11	32,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,12	5	Inox	100	500	0,12	28,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,13	5	Inox	100	500	0,13	32,00

Modèle **T53-LPR-F** (suite)

Lamine à froid de précision feuilles

Référence	Quantité	Matière	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix HT €
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,15	5	Inox	100	500	0,15	28,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,16	5	Inox	100	500	0,16	33,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,17	5	Inox	100	500	0,17	33,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,19	5	Inox	100	500	0,19	36,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,20	5	Inox	100	500	0,20	36,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,22	5	Inox	100	500	0,22	38,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,23	5	Inox	100	500	0,23	38,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,24	5	Inox	100	500	0,24	44,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,25	5	Inox	100	500	0,25	38,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,26	5	Inox	100	500	0,26	47,20
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,28	5	Inox	100	500	0,28	52,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,30	5	Inox	100	500	0,30	36,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,35	5	Inox	100	500	0,35	44,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,40	5	Inox	100	500	0,40	41,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,45	5	Inox	100	500	0,45	50,20
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,50	5	Inox	100	500	0,50	48,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,55	5	Inox	100	500	0,55	63,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,60	5	Inox	100	500	0,60	67,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,65	5	Inox	100	500	0,65	76,20
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,70	5	Inox	100	500	0,70	76,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,75	5	Inox	100	500	0,75	83,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,80	5	Inox	100	500	0,80	78,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,85	5	Inox	100	500	0,85	83,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,90	5	Inox	100	500	0,90	79,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X0,95	5	Inox	100	500	0,95	84,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,00	5	Inox	100	500	1,00	81,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,10	5	Inox	100	500	1,10	90,40
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,20	5	Inox	100	500	1,20	94,80
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,30	5	Inox	100	500	1,30	129,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,40	5	Inox	100	500	1,40	139,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,50	5	Inox	100	500	1,50	145,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,60	5	Inox	100	500	1,60	153,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,70	5	Inox	100	500	1,70	159,60
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,80	5	Inox	100	500	1,80	164,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X1,90	5	Inox	100	500	1,90	168,00
T53-LPR-5F-INOX-100X500X2,00	5	Inox	100	500	2,00	170,00



Modèle **T53-LPA**

Assortiment de lames à froid de précision

MATIERE

- Acier au carbone W-Nr. 1.1274.
- Laiton W-Nr. 2.0321.
- Inox W-Nr. 1.4310.

Assortiment T53-LPA-50/3 :

0,02-0,03-0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-1,00 mm.

Assortiment T53-LPA-100/1 :

0,02-0,05-0,10-0,15-0,20-0,30-0,40-0,50- 1,00.

UTILISATION

- Laminé à froid de précision.
- Rattrapage de jeu, calage.

SUR DEMANDE

- Découpe, fiche de sécurité.

Référence	Format	Quantité	Assortiment par boîte (mm)	Matière	Prix HT €
T53-LPA-25	25X300	21	0,01 à 1,00	Acier	37,20
T53-LPA-50/1	50x300	25	0,01 à 1,00	Acier	64,40
T53-LPA-50/2	50X300	23	0,01 à 1,00 sans 0,01 - 0,02	Acier	53,40
T53-LPA-50/3	50x300	11	Voir info	Acier	26,40
T53-LPA-100/1	100x500	9	Voir info	Inox	77,00
T53-LPA-100/2	100X500	11	0,02-0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,35-0,4-0,45-0,5	Inox	78,00
T53-LPA-150	150X500	10	0,025 à 0,50	Laiton	130,00

Livraison à **J+1**

pour les commandes passées jusqu'à



Lubrification, graissage

Modèle **T54-BELLEVILLE-B**

**Graisse graphitée
ultra haute température bleue**



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Graisse spéciale étanchéité totale.
Résiste à des températures atteignant 800°C.
Résiste aux pressions extrêmes.
Insoluble à l'eau et à la vapeur.
Ne s'altère pas dans le temps
Evite l'oxydation.
Grade NLGI : 4.
Plage de Température : -20°C à +800°C (en pointe).

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-BELLEVILLE-B-500	Boîte 500 g	21,65
T54-BELLEVILLE-B-1000	Boîte 1 kg	37,12

Modèle **T54-BELLEVILLE-R**

**Graisse graphitée
haute température rouge**



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Spéciale friction mécanique.
Résiste aux pressions extrêmes.
Est insoluble dans l'eau, même bouillante.
Offre une excellente tenue à l'eau de mer.
Présente une adhérence exceptionnelle.
Grade NLGI : 2,5.
Plage de températures: -30°C à +220°C (+400°C en pointe).

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-BELLEVILLE-R-150	Boîte 150 g	14,43
T54-BELLEVILLE-R-700	Boîte 700 g	35,05

Modèle **T54-8103**

Lubrifiant graissage, fortes charges



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Graisse au MoS₂.
Pour les pièces mobiles, quelle que soit la vitesse.
Résiste aux vibrations et aux fortes charges.
Pour les joints soumis à de fortes contraintes, les roulements lisses ou à billes, les emboîtements et les glissières.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-8103-400	Cartouche 400 ml	12,27

Modèle **T54-LGMT3**

**Graisse à usage général industriel
et automobile**



■ Produits associés



Page 242

Page 240

Plage de températures: -30°C à +120°C.
Charge: Faible à moyenne. NLGI: 3.
Exemples d'application:
- Roulements au d>100 mm.
- Arbre vertical ou rotation de la bague extérieure du roulement.
- Roulements de roues de voitures, camions et remorques.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGMT3-0.4	Cartouche 400 g	8,45

Modèle **T54-LGHB2**

**Graisse charge élevée
haute température et forte viscosité**



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Plage de températures: -20°C à +150°C.
Charge: Faible à très élevée. NLGI: 2.
Exemples d'application:
- Rotules lisses acier/acier.
- Section de séchage de papeteries.
- Roulements de cylindres de travail et de coulée continue dans l'industrie sidérurgique.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGHB2-0.4	Cartouche 400 g	12,44

Modèle **T54-LTW2**

Graisse polyvalente propre très adhérente



Produits associés



Page 88

Page 240

Bonne capacité de charge. NLGI : 2.
Evite l'apparition de corrosion de contact.
Plage de températures: -30°C à +110°C.
Graisse polyvalente propre très adhérente.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LTW2-400	Cartouche 400 g	21,39

Modèle **T54-MULTILUB**

Graisse polyvalente hautes performances



Produits associés



Page 88

Page 240

Graisse propre très adhérente.
Bonne capacité de charge.
Evite l'apparition de corrosion de contact.
Minérale - Lithium - MoS2 + lubrifiants solides - NLGI 2.
Couleur: Marron beige.
Température: -25°C à +110°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MULTILUB-400	Cartouche 400 g	11,94
T54-MULTILUB-1000	Pot 1 kg	27,10

Modèle **T54-LGEP2**

Graisse charge élevée et extrême pression



Produits associés



Page 242

Page 240

Plage de températures: -20°C à +110°C. Charge: Elevée. NLGI: 2.
Exemples d'application:

- Section de formation et de presse des papeteries.
- Roulements de cylindres de travail dans l'industrie sidérurgique.
- Machines lourdes, tamis vibrants.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGEP2-0.4	Cartouche 400 g	8,74
T54-LGEP2-1	Pot 1 kg	16,79
T54-LGEP2-5	Pot 5 kg	71,15

Modèle **T54-LGMT2**

Graisse à usage général industriel et automobile NLGI 2



Produits associés



Page 88

Page 240

Plage de températures: -30°C à +120°C.

Charge: Faible à moyenne. NLGI: 2.

Exemples d'application:

- Roulements de roues de véhicules.
- Convoyeurs et ventilateurs.
- Petits moteurs électriques.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGMT2-0.2	Tube 200 g	8,42
T54-LGMT2-0.4	Cartouche 400 g	8,02
T54-LGMT2-1	Pot 1 kg	13,73
T54-LGMT2-5	Pot 5 kg	59,05

Livraison à J+1
pour les commandes passées jusqu'à

18h



Modèle **T54-LGWA2**



Graisse charge élevée extrême pression et plage de températures étendue



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Plage de températures: -30°C à +140°C.

Charge: Faible à élevée. NLGI: 2.

Exemples d'application:

- Roulements de roues de voitures, remorques et camions.
- Lave-linge.
- Moteurs électriques.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGWA2-0.4	Cartouche 400 g	11,39
T54-LGWA2-1	Pot 1 kg	22,20

Modèle **T54-LGHP2**



Graisse haute performance et température élevée



■ Produit associé



Page 242

Plage de températures: -40°C à +150°C.

Charge: Faible à moyenne. NLGI: 2 à 3.

Exemples d'application:

- Moteurs électriques.
- Ventilateurs, même à vitesse élevée.
- Roulements à billes à grande vitesse, à températures moyennes et élevées.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGHP2-1	Pot 1 kg	28,35

Modèle **T54-LGLT2**



Graisse basse température, vitesse très élevée



■ Produit associé



Page 242

Plage de températures: -50°C à +110°C.

Charge: Faible. NLGI: 2.

Exemples d'application:

- Textile et broches de machines-outils.
- Petits moteurs électriques et robots.
- Cylindres d'impression.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LGLT2-0.2	Tube 200 g	14,85
T54-LGLT2-1	Pot 1 kg	58,28

Modèle **T54-BR2**



Graisse longue durée forte pression



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Extrême pression. NLGI: 2.

Graissage longue durée. Bonne protection contre les griffures, la corrosion et la corrosion de contact.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-BR2-100	Tube 100 g	12,13
T54-BR2-400	Cartouche 400 g	20,29
T54-BR2-1000	Pot 1 kg	36,94

Modèle **T54-CLEAR-FG**

Graisse alimentaire NSF-H1 CLEAR FG



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Graisse multifonction. Paliers, roulements, glissières utilisées dans les industries agroalimentaires.

Graisse possédant de bonnes propriétés lubrifiantes, adhésives et résistante au délavage.

Minérale - Inorganique - Translucide - NSF-H1.

Température: -20°C à +180°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-CLEAR-FG-400	Cartouche 400 g	25,32
T54-CLEAR-FG-900	Pot 900 g	47,61

Modèle **T54-MULTIGLISS**



Dégraissant, pénétrant et lubrifiant



Dégraissant. Pénétrant. Lubrifiant.

Plage de températures: -50°C à +50°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MULTIGLISS-400	Aérosol 400 ml	23,63

Modèle **T54-MK6730**
Vernis de glissement sec chargé MoS2 polymérisant à l'air



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Revêtement antifriction.
 Séchage à l'air.
 Protection contre le broutage.
 Grande résistance dans le temps (vieillessement).
 Plage de températures: -180°C à +450°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MK6730-400	Aérosol 400 ml	59,22

Modèle **T54-MULTILUB-LS**
Graisse polyvalente MULTILUB pour pompe T54-07345000



■ Produit associé



Page 241

Graisse propre très adhérente. Bonne capacité de charge.
 Evite l'apparition de corrosion de contact.
 Minérale - Lithium - MoS2 + lubrifiants solides - NLGI 2.
 Couleur: Marron beige.
 Température: -25°C à +110°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MULTILUB-LS-400	Cartouche 400 g	11,61

Modèle **T54-GRAPID**
Pâte de montage et d'assemblage chargé MoS2 et Graphite



■ Produits associés



Page 88

Page 240

Faible coefficient de frottement.
 Grande capacité de charge.
 Evite la corrosion de contact, le broutage et les stries.
 Fonctionnement de secours en cas de graissage insuffisant.
 Plage de températures: -50°C à +450°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-GRAPID-1000	Pot 1 kg	185,70
T54-GRAPID-400	Aérosol 400 ml	55,59

Modèle **T54-BR2-PLUS-LS**
Graisse fortes charges pour pompe T54-07345000



■ Produit associé



Page 241

Extrême pression. Graissage longue durée.
 Bonne protection contre les griffures, la corrosion et la corrosion de contact.
 Minérale - Lithium - MoS2 - NLGI 2.
 Couleur: Noir.
 Température: -30°C à +130°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-BR2-PLUS-LS	Cartouche 400 g	15,92

Modèle **T54-LONGTERM-2-LS**
Graisse pour engrenages ouverts pour pompe T54-07345000



■ Produit associé



Page 241

Extrême pression. Graissage longue durée. Très bonne adhérence. Protection corrosion.
 Minérale - Lithium - MoS2 + lubrifiants solides - NLGI 2.
 Couleur: Noir.
 Température: -25°C à +110°C (+130°C en pointe).

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LONGTERM-2-LS-400	Cartouche 400 g	19,90



Modèle **T54-LONGTERM-W2-LS**

Graisse adhérente en milieu humide pour pompe T54-07345000



Produit associé



Page 241

Graisse propre très adhérente. Bonne capacité de charge. Evite l'apparition de corrosion de contact. Minérale - Lithium - MoS2 + lubrifiants solides - NLGI 2. Couleur: Blanc. Température: -25°C à +110°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LONGTERM-W2-LS-400	Cartouche 400 g	19,68

Modèle **T54-POLY-FG2-LS**

Graisse alimentaire polyvalente NSF-H1



Produit associé



Page 241

Pour tous types d'éléments des machines de transformation alimentaire. Fortes charges. Graisse possédant de bonnes propriétés lubrifiantes. Adhésive et résistante au délavage à l'eau froide et chaude. Excellentes propriétés anticorrosion. Compatible avec la plupart des joints et EPDM. Semi-synthétique - Aluminium Complexe - NLGI 2 - NSF-H1. Couleur: Blanc. Température: -20°C à +140°C (+180°C en pointe).

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-POLY-FG2-LS-400	Cartouche 400 g	26,04

Modèle **T54-1000**

Pâte cuivre pour assemblages vissés couple de serrage constant



Ne contient ni plomb ni nickel. Capacité de charge élevée. Coefficient de frottement constant même après plusieurs opérations. Bonne protection corrosion, permet un démontage non destructif. Plage de températures: -30°C à +650°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-1000-100	Tube 100 g	19,76

Modèle **T54-7439**

Pâte visserie chargée cuivre



Très adhérente et résistante au délavage à l'eau. Bonne protection contre la corrosion. Faible évaporation - Sans point de goutte. Plage de températures: -30°C à +300°C (jusqu'à +650°C en lubrification sèche).

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-7439-100	Tube 100 g	18,95

NOUVEAU

Modèle **T54-P1900**

Pâte de montage et d'assemblage inox/inox



- Huile minérale.
- Epaississant aluminium complexe.
- Blanche.
- Charge = 3200 N.
- Plage de températures: -30°C à +300°C.
- NSF-H1.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-P1900-50	Tube 50 g	18,74
T54-P1900-1000	Pot 1 kg	73,53

Modèle **T54-HSC**

Pâte fortement chargée en cuivre pour assemblages vissés



Large plage de tenue en température. Capacité de charge élevée. Coefficient de frottement défini - serrage au couple de serrage prévu. Permet un démontage non destructif. Bonne protection corrosion. Bonne conductivité électrique.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-HSC-100	Tube 100 g	25,07

Une affaire de chimie!



 **Beta**
CHEMICALS

Beta
CHEMICALS
9710
LubriBeta
UNIVERSAL
7in1
LUBRIFICANTE MULTIUSO
MULTIPURPOSE LUBRICANT
LUBRIFIANT MULTIUSAGE
MEHRZWECK SCHMIERÖL
MULTIFUNCTIONELE KRUIPOL
beta-tools.com



Découvrez la gamme complète

www.beta-tools.com



Modèle **T54-LB8008**

Lubrifiant anti-Seize, cuivre, pot avec pinceau

Anti-Seize à base de cuivre.
Applications usuelles: vis, écrous, canalisations, boulons d'échappement et d'étrier de frein.
Couleur: cuivre.
Plage de températures de service: -30°C à +980°C.
Conditionnement: Pot 454 g.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LB8008-454	Pot 454 g	25,53



Modèle **T54-LB8201**

Lubrifiant huile minérale, usage général aérosol 5 fonctions

Dégrippe les assemblages.
Assure une lubrification légère des métaux.
Nettoie les pièces.
Chasse l'humidité.
Empêche la corrosion.
Conforme à la norme NSF, catégorie H1, n° 14164.
Plage de températures: -20°C à +120°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-8201-400	Aérosol 400 ml	10,26



Modèle **T54-9710-400**

Lubrifiant débloquent 7 fonctions LubriBeta Universal

- Débloquant: dissout la rouille, pénétrant pour écrous, boulons et mécanismes en général.
- Lubrifiant: préconisé pour toutes les pièces mécaniques soumises à sollicitations.
- Détergent et dégraissant: élimine la graisse, l'huile et les souillures présentes sur les surfaces métalliques.
- Protecteur antirouille: crée un film de protection contre la corrosion due aux agents atmosphériques.
- Désoxydant pour contacts électriques: réactive les contacts et évite les courts-circuits.
- Hydrofuge: élimine l'eau et l'humidité de toutes les surfaces.
- Antigel: extrêmement résistant à basses températures (jusqu'à -40°C).

Doté d'une vanne spéciale qui permet la distribution même lorsque le pulvérisateur est retourné.
Ne contient pas de silicone.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9710-400	Aérosol 400 ml	5,90



Modèle **T54-LB8011**

Lubrifiant huile, huile pour chaînes

Huile synthétique pour chaînes haute température, aérosol.
Résiste à l'oxydation et prolonge la durée de vie.
Recommandé pour la lubrification des mécanismes ouverts, des convoyeurs et des chaînes à des températures élevées jusqu'à 250 °C.
Conforme à la norme NSF, catégorie H2, n° 122978.
Plage de températures: -20°C à +250°C.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-8011-400	Aérosol 400 ml	21,52



Modèle **T54-MK0600**
Huile fortes charges pour chaînes



Bon pouvoir de lubrification, adhésive, protection contre l'usure et la corrosion.
 Bonne stabilité au vieillissement.
 Plage de températures: -25°C à +160°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MK0600-400	Aérosol 400 ml	32,44

NOUVEAU



Modèle **T54-SA34500**
Lubrifiant - dégrissant polyvalent hautes performances NSF-H1

Garanti sans silicone / Translucide / Ambré / NSF H1.
 Dégrissant, lubrifiant polyvalent hautes performances, facilite le démontage de toutes pièces métalliques oxydées, compatible avec les plastiques, les élastomères et les peintures propres, propre et non gras.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-SA34500-400	Aérosol 400 ml	22,16

NOUVEAU



Modèle **T54-SA33850**
Huile polyvalente hautement purifiée NSF-H1

Huile minérale hautement purifiée / Adhérente / Large plage de tenue en température: -20°C à + 200°C / NSF H1.
 Opérations de lubrification, montage, de démoulage et de découpe-emboutissage, sur des organes mécaniques utilisés dans les industries agroalimentaires et plus particulièrement de chaînes.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-SA33850-400	Aérosol 400 ml	23,17



Modèle **T54-LB8101**
Lubrifiant graisse synthétique
 usage particulier, chaînes, engrenages



Lubrifiant pour chaînes. Huile minérale EP.
 Graisse adhésive pour systèmes mécaniques ouverts avec propriétés antiprojection.
 Protection contre l'infiltration d'eau.
 Excellente résistance à l'usure, ainsi qu'aux pressions élevées.
 Pour la lubrification des chaînes, des engrenages nus et des vis sans fin.
 Plage de températures: -30°C à +170°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-8101-400	Aérosol 400 ml	20,64



Modèle **T54-9720**
Graisse multiusage Multi Grease



Particulièrement indiquée pour la lubrification des chaînes, engrenages et pièces métalliques en mouvement, mais aussi des charnières, serrures et gonds. Résiste aux frottements et aux agents atmosphériques. Très résistante à hautes températures (jusqu'à 210 °C). Hautement adhésif. Ne coule pas.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9720-400	Aérosol 400 ml	4,90



Modèle **T54-9726**



Graisse au cuivre Copper Grease

Graisse minérale avec additif de cuivre. Pour la lubrification des raccords, boulons, engrenages, arbres moteur et autres pièces métalliques sujettes aux hautes températures (jusqu'à 1.000°C). Idéale pour prévenir les grippages et favoriser le déblocage des filetages et composants en général. Protecteur, anti-usure. Préviend l'oxydation. Ne coule pas.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9726-400	Aérosol 400 ml	8,90



Modèle **T54-SEPARATOR**



Huile silicone de démoulage

Lubrification des pièces en plastique et en caoutchouc. Très bonnes propriétés d'anti-adhérence. Réduit le frottement et l'usure. Améliore l'état de la surface et facilite le nettoyage. Large plage de températures d'utilisation. Combustible. Plage de températures: -40°C à +200°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-SEPARATOR-400	Aérosol 400 ml	32,48



Modèle **T54-WD40-SPE-DI**

Dégraissant efficacité immédiate

Avec sa formule à base de solvants, le dégraissant à efficacité immédiate WD-40 Specialist dissout rapidement les graisses, huiles et salissures diverses sans laisser de résidu. Il agit dès pulvérisation et sèche rapidement pour rendre le matériel de nouveau propre et net. Vous pourrez l'utiliser sur des surfaces variées comprenant l'ensemble des métaux, plastiques, et revêtements de sols non poreux.

Apparence: Liquide incolore.
 pH: Non aqueux.
 Densité relative (liquide): 0,768 - 0,778.
 Températures d'utilisation: Température ambiante.
 Hydro-solubilité: Non miscible.
 Compatibilité: Métaux, la plupart des plastiques rigides.
 Inflammabilité: Extrêmement inflammable, point éclair en dessous de -20°C.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-DI-500ML	Aérosol Smart 500 ml	9,26



Modèle **T54-WD40-SPE-NC**

Nettoyant contacts séchage rapide

Le nettoyant contacts WD-40 Specialist dissout efficacement les huiles, dépôts gras, salissures, poussières, résidus de flux de soudure et la condensation sur les équipements électriques ou électroniques y compris le matériel délicat. Sa formule non conductrice et à évaporation rapide ne laisse aucun résidu et est compatible avec tous les métaux, plastiques et caoutchoucs.

Apparence: Liquide incolore.
 Odeur: Carbures d'hydrogène.
 Densité relative (liquide): 0,70 - 0,73 g/L.
 Rigidité diélectrique (ASTM D-877): 33,8 kV.
 Indice Kb / pouvoir solvant (ASTM D-1133): >62,3.
 Températures d'utilisation température ambiante: <40°C.
 Hydro-solubilité: Partiellement soluble.
 Enregistrement NSF: Catégorie K2, n°145372.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-NC-400ML	Aérosol Smart 400 ml	9,26

NOUVEAU



Modèle **T54-9741**



Détergent dégraissant multifonctions

Détergent et dégraissant pour dissoudre le gras, l'huile, le goudron, le silicone et la colle. Recommandé pour le nettoyage des surfaces en métal, plastique rigide, céramique, acier et aluminium.

Ne laisse pas de résidus huileux.

MODE D'EMPLOI: Appliquer le produit et attendre qu'il agisse pendant quelques minutes. Nettoyer avec un chiffon.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9741	Aérosol 400 ml	5,90



Modèle **T54-9742**



Nettoyant pour contacts électriques et électroniques

Contact Cleaner

Nettoyant pour contacts électriques et électroniques Indiqué pour nettoyer et déterger les contacts électroniques, les circuits et les composants électriques en général. Grâce à sa consistance peu dense, il se distribue uniformément et rapidement sur la surface traitée, en éliminant le gras et la souillure, sans laisser de résidus huileux. À évaporation rapide. N'attaque pas le caoutchouc et le plastique.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9742-400	Aérosol 400 ml	4,90



Modèle **T54-9745**



Nettoyant pour carburateurs et corps à papillon

Carb Cleaner

Spécifique pour le nettoyage interne et externe des carburateurs, conduits d'aspiration et corps papillon. Sa formule permet d'éliminer totalement les résidus carbonés, les dépôts et les impuretés. À évaporation rapide. Ne laisse pas de résidus huileux.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9745-400	Aérosol 400 ml	5,90



Modèle **T54-WD40-SPE-GB**

Graisse blanche au Lithium

La graisse blanche au Lithium WD-40 Specialist bénéficie d'une formule épaisse procurant une lubrification longue durée. Elle ne coule pas et reste adhérente sur le support. Elle réduit les coefficients de friction et facilite le fonctionnement des pièces métalliques en mouvement. Utilisable sur des mécanismes supportant de fortes charges, en intérieur comme en extérieur, la graisse blanche au Lithium WD-40 Specialist résiste à des températures pouvant aller de -18°C à +145°C et sa formule est certifiée H2 par la NSF.

Apparence: Blanche épaisse.

Densité relative (liquide): 0,84 - 0,86.

Propriétés extrême pression (ASTM D-3233): 522 kg.

Températures d'utilisation: -18°C à +145°C.

Hydro-solubilité: Non miscible.

Compatibilité: Tous métaux.

Test d'usure 4 billes (ASTM D-4172): Cicatriciel profond de 0,41 mm.

Protection anticorrosion (ASTM B-117): 0 en 72 heures.

Enregistrement NSF: Catégorie H2, n°145376.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-GB-400ML	Aérosol Smart 400 ml	9,26



Modèle **T54-WD40-SPE-GLD**

Graisse longue durée

La graisse en spray longue durée WD-40 Specialist est née de la formule du produit multifonction WD-40 combinée avec des agents lubrifiants et des additifs anti-usure compatibles avec des pressions élevées. Grâce à sa texture gel, elle offre une lubrification extrêmement durable, idéale pour supprimer grincements et points de friction, ainsi qu'une excellente protection contre la corrosion et l'oxydation.

Sa forte adhérence ainsi que ses capacités à colmater font que le produit ne coule pas et résiste à même sur les surfaces verticales. Utilisable entre -20°C et +115°, ce produit est particulièrement recommandé en conditions extérieures lorsqu'une application ultérieure est rendue difficile par les conditions d'accès à la pièce.

Apparence: Ambre, odeur caractéristique du produit multifonction WD-40.

Propriétés extrêmes pression (ASTM D-3233): 703 kg.

Températures d'utilisation: -20°C à +115°C.

Point de goutte (ASTM D566): +118°C.

Compatibilité: Tous métaux.

Test d'usure 4 billes (ASTM D-4172): Cicatriciel profond de 0,50 mm.

Protection anticorrosion (ASTM B-117): 0% de corrosion en 72 heures.

Inflammabilité: Extrêmement inflammable.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-GLD-400ML	Aérosol Smart 400 ml	9,26



Modèle **T54-WD40-SPE-HC**

Huile de coupe

La formule de l'huile de coupe WD-40 Specialist est constituée d'un mélange d'huile minérale, ainsi que de composés chimiques et additifs offrant une résistance aux pressions extrêmes. Elle a été créée pour prévenir l'usure, faciliter les opérations d'usinage, réduire les coefficients de friction ainsi que l'accumulation de chaleur sur tous les métaux.

Ainsi, l'huile de coupe WD-40 Specialist accroît la longévité des outils de coupe et de perçage du métal.

Apparence: Liquide brun.

Viscosité cinématique à 40°C: 22,27 mm²/s.

Densité relative (liquide): 0,94 – 0,97.

Températures d'utilisation: Température ambiante < 55°C.

Test d'usure 4 billes (ASTM D-4172): Cicatriciel profond de 0,59 mm

Teneur en soufre actif (ASTM D-1662): 0.87%

Hydro-solubilité: Non miscible

Résistance aux charges (méthode Falex ASTM D-5620A): Durée: 8 minutes à 136 kg.

Test d'usure sur machine Falex (ASTM D-2670): 5 dents endommagées à 113 kg sur 5 minutes et à 320 kg sur 15 minutes.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-HC-400ML	Aérosol Smart 400 ml	9,26



Modèle **T54-WD40-SPE-LS**

Lubrifiant au silicone formule propre

Le lubrifiant au silicone WD-40 Specialist bénéficie d'une formule n'attirant pas les salissures et dotée d'excellentes propriétés lubrifiantes pour permettre le mouvement des pièces. Il assure à la fois une isolation contre l'humidité et une protection anticorrosion après un séchage rapide. Sa formule est compatible sur tous les métaux, plastiques, caoutchoucs et bois.

Elle évite les frictions et le grippage des pièces mobiles avec de hautes performances en cas de fortes pressions.

Le lubrifiant au silicone WD-40 Specialist résiste à des températures pouvant aller jusqu'à 200°C.

Apparence: Liquide clair.

Odeur: citron.

Densité relative (liquide): 0,79 – 0,80.

Test d'usure 4 billes (ASTM D-4172): cicatriciel profond de 0,68 mm.

Propriétés extrême pression (ASTM D-3233): 370 kg.

Températures d'utilisation: -35°C à +200°C.

Hydro-solubilité: non miscible.

Enregistrement NSF: Catégorie H2, n°145374.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-LS-400ML	Aérosol Smart 400 ml	9,26



WD-40 FLEXIBLE, DÉVELOPPÉ POUR LES PROFESSIONNELS

Spray Multiposition avec tube flexible

- ✓ Facilite vos tâches : 18 cm de tube flexible et repositionnable, plus de perte du tube !
- ✓ Un gain de temps et d'argent : plus besoin de démontage, ni de surdosage pour atteindre les pièces à traiter !
- ✓ Un système de diffusion exclusif qui a fait ses preuves sur les marchés professionnels



**AÉROSOL « SLIM »
plus étroit**
> Meilleure prise en main
> Facile à transporter: idéal
pour la boîte à outils

- ✓ **DES ÉCONOMIES** : ACCES AUX ZONES A TRAITER AVEC PLUS DE PRÉCISION, PERMETTANT D'ÉVITER LE SURDOSAGE DE PRODUIT POUR LES RECOUVRIR
- ✓ **GAIN DE TEMPS** : PLUS DE DÉMONTAGE NÉCESSAIRE POUR LIBÉRER LES ACCÈS AUX ZONES A TRAITER
- ✓ **360°** : AÉROSOL UTILISABLE TÊTE EN HAUT, TÊTE INCLINÉE OU TÊTE EN BAS
- ✓ **18 CM DE TUBE FLEXIBLE ET REPOSITIONNABLE** ...TRAITE LES ZONES JUSQUE LA INACCESSIBLES RESTE POSITIONNÉ DANS LA FORME SOUHAITÉE REpond AUX EXIGENCES LES PLUS POINTUES DES PROS
- ✓ **... EN PLUS DES POSITIONS MULTIPLES** : TUBE ABAISSÉ POUR PULVÉRISER LARGEMENT. TUBE RELEVÉ POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS PRÉCISES
- ✓ **UN TUBE PROLONGATEUR + RÉSISTANT** : MATIÈRE MÉTALLIQUE, NE FOND PAS, PLUS DE SOLIDITÉ
- ✓ **FORMAT PROFESSIONNEL** : 400 ML POUR UN USAGE INTENSIF
- ✓ **PAS DE PERTE DE TUBE !** : FIXÉ EN PERMANENCE SUR LA BUSE

Maintenant disponible Carton présentoir x20





Modèle **T54-WD40-SPE-SD**
Super dégrissant action rapide

Le super dégrissant WD-40 Specialist pénètre rapidement et libère les pièces avec une efficacité accrue. Grâce à une très faible tension superficielle, sa formule est adaptée dans les cas difficiles (prise en masse par la rouille ou la corrosion). Résistante à l'eau, elle prévient la rouille et la corrosion et peut être utilisée sur tous les métaux et la plupart des peintures de surface.

Apparence: liquide beige, légèrement nuageux.
 Odeur: Citron.
 Densité relative (liquide): 0,75 – 0,77.
 Protection anticorrosion (ASTM B-117): 30 % en 72 heures.
 Test d'usure 4 billes (ASTM D-4172): cicatriciel profond de 0,69 mm.
 Tension de surface: 23 mN/m.
 Températures d'utilisation: -20°C à +90°C.
 Hydro-solubilité: non miscible.
 Enregistrement NSF: Catégorie H2, n°145375.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-SD-400ML	Aérosol Smart 400 ml	9,26



Modèle **T54-WD40-SPE-PTFE**
Lubrifiant sec au PTFE anti friction

Le lubrifiant sec au PTFE WD-40 Specialist contient du Poly Tetra Fluor Ethylène qui, en laissant un film sec sur le support, permet une lubrification améliorée sans attirer les poussières, salissures ou huiles. Il sèche rapidement et peut également être utilisé comme agent de démoulage. Compatible avec tous les métaux, plastiques et le verre, il est utilisable dans une large plage de températures (-45°C à +260°C), et sa formule est certifiée H2 par la NSF.

Apparence: Légèrement nuageuse, liquide jaune profond.
 Densité relative (liquide): 0,71 – 0,74.
 Propriétés extrême pression (ASTM D-3233): 1048 kg.
 Températures d'utilisation: -45°C à +260°C.
 Hydro-solubilité: Non miscible.
 Compatibilité: Métaux, plastiques et verre.
 Test d'usure 4 billes (ASTM D-4172): Cicatriciel profond de 0,43 mm.
 Protection anticorrosion (ASTM B-117): 40 % en 24 heures.
 Enregistrement NSF: Catégorie H2, n°145371.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-PTFE-400ML	Aérosol Smart 400 ml	9,26



Modèle **T54-WD40-SPE-SEC**
Lubrifiant sec au PTFE

Compatible avec tous les métaux, plastiques et le verre.
 Glissières - Pivots - Mèches - Forets - Outillage électroportatif - Serrures - Fermeurs - Roulettes - Convoyeurs - Chaînes et Câbles - Charnières - Moules en Plasturgie - Etc.
 Températures d'utilisation: -45°C à +260°C.
 Lubrifiant Sec au PTFE.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD-40-SPE-SEC-250ML	Aérosol 250 ml	6,59



Modèle **T54-WD40-SPE-SER**
Lubrifiant serrures anticorrosion

Supporte des températures allant de -50°C à +150°C.
 La formule est renforcée en agents anticorrosion en vue de prolonger la protection des pièces métalliques. Contient un lubrifiant actif évitant les marques d'endommagement du panneton de la clé.
 Compatible tous métaux, tous cylindres à clé mais aussi avec la plupart des plastiques: PEHD, PP, PVC, PA...
 Formule testée sur cylindre et agréée par le laboratoire de tests qualité Dekra en Allemagne.
 Le Spray Double Position offre plus de flexibilité grâce à sa pulvérisation large et précise.
 Avec la valve à 360 ° qui permet une utilisation à la verticale ou à l'envers, chaque tâche devient réalisable.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-SPE-SER-250ML	Aérosol Smart 250 ml	7,28



Modèle **T54-WD40-FLEX**
Dégrippant WD-40 avec embout flexible

Buse flexible 185 mm.
 Chasse l'humidité, nettoie et protège.
 Lubrifie efficacement.
 Dégrippe les pièces rouillées.
 Aide à desserrer les mécanismes coincés, supprime les grincements.
 Sans silicone et non conducteur.
 Compatible et garanti sans risque sur tous les métaux, plastiques et matériaux composites.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-FLEX-400ML	400 ml	8,25



Modèle **T54-WD40**
Dégrippant WD-40

Chasse l'humidité, nettoie et protège.
 Lubrifie efficacement.
 Dégrippe les pièces rouillées.
 Aide à desserrer les mécanismes coincés, supprime les grincements.
 Sans silicone et non conducteur.
 Compatible et garanti sans risque sur tous les métaux, plastiques et matériaux composites.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-500	Aérosol Smart 500 ml	7,00



Modèle **T54-WD40-5**
Dégrippant WD-40 bidon 5 litres + pulvérisateur

Chasse l'humidité, nettoie et protège.
 Lubrifie efficacement.
 Dégrippe les pièces rouillées.
 Aide à desserrer les mécanismes coincés, supprime les grincements.
 Sans silicone et non conducteur.
 Compatible et garanti sans risque sur tous les métaux, plastiques et matériaux composites.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-WD40-PULVE	Pulvérisateur seul	6,57
T54-WD40-5	Bidon 5 l seul	45,00

NOUVEAU



Modèle **T54-LB8040**
Dégrippant choc thermique (-43°C)

Lubrifiant – Réparation d'urgence.
 Choc thermique (-43°C).
 Permet de desserrer les composants rouillés, corrodés et grippés.
 Se diffuse directement dans la rouille par capillarité.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LB8040-400	Aérosol 400 ml	14,55

NOUVEAU



Modèle **T54-9738**
Huile de coupe

- À haut pouvoir lubrifiant et protecteur.
- Indiqué pour fraisage, alésage, filetage, perçage, et usinages pour machines automatiques.
- Haute résistance à l'oxydation.
- Lavable à l'eau. Sans solvants.
- MODE D'EMPLOI: Agiter avant usage. Lavable à l'eau.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-9738	Aerosol 400 ml	5,90



Modèle **T54-90-110-0250**

Huile de coupe Universal EP (Haute Pression)

Huile de coupe universelle sans chlore, à base d'huile minérale, pour les opérations d'usinage de presque tous les matériaux.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-90-110-0250	250 ml	15,83



Modèle **T54-90-140-0400**

Huile de coupe spray EP (Haute Pression)

Huile de coupe à haute performance, sans chlore, à base d'huile végétale, pour les opérations d'usinage de presque tous les matériaux.

L'aérosol est équipé d'un système de vaporisation à 2 compartiments.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-90-140-0400	Aérosol 400 ml	15,83



Modèle **T54-90-150-0250**

Pâte de coupe Extrême, sans chlore 250 g

Pâte de coupe sans chlore pour les opérations d'usinage dures.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-90-150-0250	Boîte 250 g	22,16



Modèle **T54-LXH36**

Huile de coupe Emulstar LXH 36

Émulsion fine d'usinage, biostable, inodore.

Idéale pour usinage difficile (alésage, taraudage) sur aciers et aluminium et leurs alliages.

Inhibée pour le tâchage de l'aluminium.

Dilution: 3 à 10 %.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-LXH36-5	5 l	51,40
T54-LXH36-25	25 l	212,10

■ Produits associés



Page 198



Page 194

Livraison à J+1

pour les commandes passées jusqu'à

18h





Modèle **T54-TF9**
Huile de coupe TF9

Huile entière pour usinage sévère.
 Travail de l'inox et des aciers à faible coefficient d'usinabilité: taraudage, lamage, filetage.
 Huile moyennement visqueuse, de couleur rouge, inodore.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-TF9-5	Bidon 5 l	51,40

Produits associés



Page 198



Page 194



Modèle **T54-Q68**
Huile multifonctionnelle Quadra 68

Recommandée pour la lubrification des glissières même chargées, des engrenages et réducteurs notamment des boîtes d'avance et de vitesses des machines-outils.
 Convient ainsi pour la lubrification de tous les organes de machines-outils et pour en assurer les fonctions suivantes: hydrauliques, hydrauliques et glissières, glissières et engrenages.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-Q68-5	Bidon 5 l	32,90

Produits associés



Page 198



Page 194



Modèle **T54-GEAR-SP220**
Lubrifiant extrême-pression pour réducteurs industriels et paliers

Extrême pression et neutre vis-à-vis du bronze, très stable en service.
 Indice de viscosité: 100.
 Viscosité à 40°C: 220.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-GEAR-SP220-5	Bidon 5 l	52,40

Produits associés



Page 198



Page 194



Modèle **T54-HFO46**
Huile hydraulique HFO 46

Parfaite propreté à la mise en service, excellente filtrabilité (DENISON HFO), hautes performances anti-usure et extrême-pression, très haute stabilité thermique et chimique, parfaite résistance à l'oxydation et à l'hydrolyse.
 Pour les systèmes hydrauliques performants, travaillant à températures élevées, où une filtration poussée est nécessaire.
 Convient également pour installations classiques, boîtes de vitesses de machines-outils et transmissions mécaniques moyennement chargées.
 Indice de viscosité: 100.
 Viscosité à 40°C: 46.

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-HFO46-5	Bidon 5 l	29,60

Produits associés



Page 198



Page 194



Modèle **T54-HVC32**
Huile hydraulique HVC 32

Ce fluide est spécialement recommandé pour les circuits hydrauliques travaillant à hautes pressions (supérieures à 350 bars), et pour les installations subissant d'importants écarts de température. Elle peut indifféremment être utilisée dans les installations avec servovalves ou avec pompes à pistons, à palettes, à vis ou à engrenages, permettant ainsi une rationalisation des approvisionnements. Convient également pour installations classiques, boîtes de vitesses de machines-outils et transmissions mécaniques moyennement chargées.

Indice de viscosité: 176.

Viscosité à 40°C: 32,8.

Gamme hydraulique: Catégorie ISO-L-HV - Grade ISO 15 A 68.

Normes et spécifications: DENISON HF0 - EATON BROCHURE 3-401-2010.

Produits associés



Page 198



Page 194

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-HVC32-5	Bidon 5 l	29,10



Modèle **T54-MS10**
Lubrifiant ultra fluide pour broche de machines outils

Produit à base d'huiles minérales sévèrement raffinées.

Indice de viscosité: 130.

Viscosité à 40°C: 10.

Produits associés



Page 198



Page 194

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-MS10-5	Bidon 5 l	28,70



Modèle **T54-VRD46**
Huile compresseur à vis

Lubrifiant supérieur spécifiquement formulé pour les compresseurs d'air rotatifs à vis à injection d'huile.

Additivation spécifique permettant d'éviter l'agglomération des polluants (poussières, produits d'oxydation) responsables du colmatage du filtre séparateur, dont il augmente la durée de vie.

Excellente protection anti-usure et anticorrosion.

Fréquence de vidange 2000 heures.

Produits associés



Page 198



Page 194

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-VRD46-5	Bidon 5 l	31,50



Modèle **T54-P100**
Huile compresseur à piston P100

Huile minérale de grade ISO 100, spécialement étudiée pour la lubrification des compresseurs d'air alternatifs à pistons, ainsi que pour les pompes à vide.

Sa formulation à base d'huiles minérales paraffiniques permet une réduction de la formation des dépôts sur les clapets, une résistance exceptionnelle à l'oxydation et une faible volatilité.

Son additivation spécifique procure un excellent pouvoir anti-usure et anticorrosion.

Produits associés



Page 198



Page 194

Référence	Conditionnement	Prix HT €
T54-P100-5L	Bidon 5 l	31,70

Modèle **T54-1758R**
Récipient pour liquides



Bec flexible amovible.

Référence	Volume	Prix HT €
T54-1758R3	3 litres	15,90
T54-1758R5	5 litres	19,04

Modèle **T54-07470200-PULVE**
Pulvérisateur manuel 2 litres buse réglable



Ensemble équipé de joints Viton permettant le passage de produits détergents (huiles de décoffrage, dégraissants, etc...).

Capacité: 2 litres.

Type de fluide: Produits détergents.

Joint: Viton.

Poids: 0,416 kg.

Référence	Prix HT €
T54-07470200-PULVE	16,72

Modèle **T54-1751**
Burette tôle à embout flexible



Existe dans d'autres contenances.
 Longueur de buse: 140 mm.

Référence	Volume (cm³)	Prix HT €
T54-1751-200	200	11,65
T54-1751-500	500	15,56

Modèle **T54-1752**
Burette plastique à embout rigide



Existe dans d'autres contenances.
 Longueur de buse: 140 mm.

Référence	Volume (cm³)	Prix HT €
T54-1752-500	500	8,84

Modèle **T54-73-07115000**
Pompe à pousser métallique 150 g pour graisse



Livrée avec un embout cuvette.

Pression maxi: 120 bar.

Débit: 0,4 cc/coup.

Référence	Prix HT €
T54-73-07115000	14,80

Modèle **T54-73-07130000**
Pompe à pousser métallique 400 g pour graisse



Livrée avec un embout cuvette.

Pression maxi: 120 bar.

Débit: 0,4 cc/coup.

Référence	Prix HT €
T54-73-07130000	53,36

Modèle **T54-73**
Pompe à graisse + flexible + agrafe



■ Produit associé



Page 243

Pour cartouches et graisse en vrac.

Référence	Prix HT €
T54-73-1	23,52

Modèle **T54-1750**
Pompe à graisse à levier
+ flexible + agrafe



■ **Produit associé**



Page 243

Pour cartouches et graisse en vrac.

Référence	Volume (cm ³)	Prix HT €
T54-1750-500	500	25,00

Modèle **T54-73-07316000**
Pompe à graisse pour cartouches
et vrac



■ **Produit associé**



Page 243

Pour cartouches 400 g et graisse en vrac (maxi NLGI-3).
 Flexible polyamide 300 mm.
 Agrafe 4 mors.

Référence	Prix HT €
T54-73-07316000	50,48

Modèle **T54-07345000**
Pompe à graisse pour cartouches
à visser



■ **Produit associé**



Page 243

Pompe à graisse standard pour cartouches à visser, équipée d'un flexible 300 mm et d'une agrafe hydraulique 4 mors.

- Economique: Très peu de résidus de graisse dans la cartouche.
- Pratique: Contrôle rapide du niveau et du type de graisse utilisé.
- Rapide: Quelques secondes suffisent pour changer de cartouche.
- Propre: Changement de cartouche sans dévisser le tube de la pompe.
- Capacité: 400 gr.
- Type de fluide: Graisse grade NLGI 2.
- Débit libre: 1 cm³/coup.
- Pression maximum: 490 bar.

Référence	Prix HT €
T54-07345000	25,12

Modèle **T54-1756B**
Seringue à huile



Référence	Volume (cm ³)	Prix HT €
T54-1756B	500	19,89

Modèle **T54-1756C**
Seringue à huile 200 cc



Également adaptée au liquide du système de freinage.
 Double joint en EPDM.
 Température de fonctionnement: +0 à +50°C.
 NON adaptée aux carburants.

Référence	Prix HT €
T54-1756C	24,65

Modèle **T54-1756D**
Seringue à huile 1500 cc



Double joint en NBR.
 Température de fonctionnement: +0 à +50°C.
 NON adaptée aux carburants.

Référence	Prix HT €
T54-1756D	57,80

Modèle **T54-1947G**
Pistolet de graissage pneumatique



Tête moulée sous pression en aluminium.
 Manche ergonomique avec partie saillante pour atteindre les espaces restreints.
 Vanne en cuivre pour une longue durée.
 Fonctionne avec cartouches de 400 g ou graisse en vrac jusqu'à 500 cc.
 Dimensions du tuyau: 54 (interne) x 260 mm.
 Filetage d'arrivée d'air: 1/4" GAZ.
 Pression d'utilisation: 4 à 10 bar.
 Poids: 1,9 kg.

Référence	Prix HT €
T54-1947G	112,95

Modèle **T54-TLGB20**
Pistolet de graissage électronique 20 V



■ **Produit associé**



Page 223

Batterie 20 Volts Lithium-ion.
 Débitmètre à cristaux liquides.
 Chargeur et mallette de transport.
 Compteur digital indiquant la quantité de graisse débitée,
 le niveau de la cartouche et l'état de charge de la batterie.

Référence	Prix HT €
T54-TLGB20	370,54

Modèle **T54-1880**
Pompe manuelle pour barils



Pour huile et liquides non agressifs.
 Ne pas utiliser avec les liquides à base aqueuse, les solvants
 acides, le gasoil, l'essence et autres produits semblables.
 Fournie avec fixation bidon, tube télescopique et bec verseur.

Référence	Volume	Prix HT €
T54-1880	500 ml	46,75

Modèle **T54-1880ADB**
Pompe rotative pour AdBlue



- 5 litres toutes les vingt rotations
- rallonges pour fûts jusqu'à 1,20 m
- 1 attache pour fûts pas fin
- 1 attache pour fûts pas gros

Référence	Prix HT €
T54-1880ADB	108,80

Modèle **T54-07617000**
Pompe à levier auto-amorçante pour transfert



Pompe à levier auto-amorçante pour transfert de lave glace,
 antigel, eau, gasoil, fuel et huile.
 Equipée d' un tube plongeur télescopique et d'un bec
 d'écoulement. Adaptable pour fûts et tonnelets.
 Débit libre : 0,3 l/coup. Raccord de connexion : 2".
 Matière : Polypropylène. Joints : Viton.
 Poids : 0,925 kg.

Référence	Prix HT €
T54-07617000	31,12

Modèle **T54-1879**
**Aspirateur pour liquides
 manuel et pneumatique (9,5 l)**



Recommandé pour: huile moteur, huile boîte de vitesses, liquide
 de freins, liquide de refroidissement, eau etc.
 Utilisable avec pompe manuelle ou avec air comprimé.
 Pression de service: 3-12 bar.
 Plage de température des liquides: (1 à 95 °C).
 Fourni avec 4 raccords en nylon pour différentes utilisations.

Référence	Prix HT €
T54-1879	257,55

Modèle **T54-1889/CF**
Clé universelle pour l'ouverture des fûts



- 1 hexagone femelle Ø 38 mm
- 1 profil à 4 secteurs Ø 42 mm
- 1 lame 17x7 mm

Référence	Prix HT €
T54-1889/CF	22,10

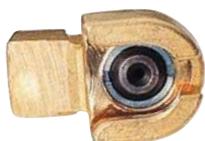
Modèle **T54-73-07400300**
Flexible de rechange longueur 300 mm



2 raccords fixes: M10 x 100.

Référence	Prix HT €
T54-73-07400300	6,47

Modèle **T54-73-05044000**
Agrafe à tirer



Pour graisseurs à bille tête plate de 6 ou 8 pans de 15 mm.

MATIERE
 Laiton.
 Taraudage: 10x100.

Référence	Prix HT €
T54-73-05044000	8,40

Modèle **T54-73-05046000**
Agrafe à pousser



Pour graisseurs à bille tête plate de 6 ou 8 pans de 15 mm.

MATIERE
 Laiton.
 Taraudage: 10x100.

Référence	Prix HT €
T54-73-05046000	9,76

Modèle **T54-73-07201000**
Agrafe hydraulique 4 mors acier traité



Longueur: 36 mm. Diamètre: 15 mm.
 Taraudage: M10 x 100.

Référence	Prix HT €
T54-73-07201000	5,30

Modèle **T54-07204200**
Agrafe hydraulique à connexion rapide



Filetage: M10 x 100.
 Pression d'utilisation maxi: 680 bars.
 Système mains libres.
 Verrouillage et déverrouillage des 4 mors par action du levier.
 Mors indépendants.
 Pour graisse.

Référence	Prix HT €
T54-07204200	36,88

NOUVEAU

Modèle **T54-1750TLA**



Agrafe autobloquante à 6 broches pour graissage version longue



Résiste jusqu'à 550 bars.
 Une fois positionnée, elle reste sur le graisseur sans aucune aide.
 Déconnexion facile même avec la tête sous pression.
 Filet M10x1 adapté à tous les types de pompe à graisse: électrique, pneumatique, manuelle etc.
 Aucune déformation jusqu'à 550 bars.
 Dimensions de l'embout: Longueur 80 mm et diamètre 17 mm.

Référence	Prix HT €
T54-1750TLA	43,00

Livraison à J+1
 pour les commandes passées jusqu'à
18h

Modèle **T54-D2-11**
Graisseur droit



■ Produits associés



Page 243



Page 270



Page 247

MATIÈRE

- Acier zingué, tête cémentée.
- Filetage conique.

UTILISATION

- Pour le graissage haute pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-11-01	M 6x100 court	7	100	102,38
T54-D2-11-02	M 6x100	10	100	52,43
T54-D2-11-04	M 8x100	10	100	65,25
T54-D2-11-05	M 8x125	10	100	64,58
T54-D2-11-06	M 10x100	11	100	71,78
T54-D2-11-07	M 10x150	11	100	71,78
T54-D2-11-08	M 12x175	14	100	125,10
T54-D2-11-09	1/4" UNF 28 F	7	100	45,45
T54-D2-11-10	1/4" B 18f	14	100	202,28
T54-D2-11-11	1/8" B 27f	11	100	88,65
T54-D2-11-12	1/4" G 19f	14	100	113,63
T54-D2-11-13	1/8" G 28f	11	100	66,60

Modèle **T54-D2-14**
Graisseur 45°



■ Produits associés



Page 243



Page 270



Page 247

MATIÈRE

- Acier zingué, tête cémentée.
- Filetage conique.

UTILISATION

- Pour le graissage haute pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-14-02	M 6x100	11	100	168,75
T54-D2-14-04	M 8x100	11	100	168,75
T54-D2-14-05	M 8x125	11	100	168,75
T54-D2-14-06	M 10x100	11	100	168,75
T54-D2-14-07	M 10x150	11	100	175,50
T54-D2-14-09	1/4" UNF 28F	11	100	168,75
T54-D2-14-11	1/8" B 27f	11	100	180,00
T54-D2-14-12	1/4" G 19f	14	100	324,00
T54-D2-14-13	1/8" G 28f	11	100	175,50

Modèle **T54-D2-14-I**
Graisseur 45° inox



■ Produits associés



Page 243



Page 270



Page 247

MATIÈRE

- Inox 303, tête cémentée.
- Filetage conique.

UTILISATION

- Pour le graissage haute pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Prix HT €
T54-D2-14-02-I	M 6x100	11	9,20
T54-D2-14-04-I	M 8x100	11	9,20
T54-D2-14-05-I	M 8x125	11	9,20
T54-D2-14-07-I	M 10x150	11	9,20
T54-D2-14-06-I	M 10x100	11	9,20

Modèle **T54-D2-11-I**
Graisseur droit inox



■ Produits associés



Page 243



Page 270



Page 247

MATIÈRE

- Inox 303, tête cémentée.
- Filetage conique.

UTILISATION

- Pour le graissage haute pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Prix HT €
T54-D2-11-02-I	M 6x100	10	5,57
T54-D2-11-04-I	M 8x100	10	5,57
T54-D2-11-05-I	M 8x125	10	5,57
T54-D2-11-06-I	M 10x100	11	5,57
T54-D2-11-07-I	M 10x150	11	5,57
T54-D2-11-08-I	M 12x175	14	8,56

Modèle **T54-D2-19**
Grisseur 90°



■ Produits associés



Page 243



Page 270



Page 247

MATIERE

- Acier zingué, tête cémentée.
- Filetage conique.

UTILISATION

- Pour le graissage haute pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-19-02	M 6x100	11	100	166,73
T54-D2-19-04	M 8x100	11	100	166,05
T54-D2-19-05	M 8x125	11	100	166,73
T54-D2-19-06	M 10x100	11	100	166,73
T54-D2-19-07	M 10x150	11	100	170,55
T54-D2-19-11	1/8" B 27f	11	100	188,33
T54-D2-19-12	1/4" G 19f	14	100	384,75
T54-D2-19-13	1/8" G 28f	11	100	171,00

Modèle **T54-D2-21**
Grisseur 6 pans droit



MATIERE

- Laiton.
- Filetage cylindrique.

UTILISATION

- Pour le graissage de moyenne pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-21-04	M 8x100	15	100	150,00
T54-D2-21-05	M 8x125	15	100	150,00
T54-D2-21-06	M 10x100	15	100	150,00
T54-D2-21-07	M 10x150	15	100	150,00
T54-D2-21-08	M 12x175	15	100	150,00
T54-D2-21-12	1/4" G 19f	15	100	150,00
T54-D2-21-13	1/8" G 28f	15	100	150,00

Modèle **T54-D2-19-I**
Grisseur 90° inox



■ Produits associés



Page 243



Page 270



Page 247

MATIERE

- Inox 303, tête cémentée.
- Filetage conique.

UTILISATION

- Pour le graissage haute pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Prix HT €
T54-D2-19-02-I	M 6x100	11	9,20
T54-D2-19-04-I	M 8x100	11	9,20
T54-D2-19-05-I	M 8x125	11	9,20
T54-D2-19-06-I	M 10x100	11	9,20
T54-D2-19-07-I	M 10x150	11	9,20

Modèle **T54-D2-21-I**
Grisseur 6 pans droit inox



MATIERE

- Inox 303, tête cémentée.
- Filetage conique.

UTILISATION

- Pour le graissage de moyenne pression.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Prix HT €
T54-D2-21-04-I	M 8x100	15	9,28
T54-D2-21-05-I	M 8x125	15	9,28
T54-D2-21-06-I	M 10x100	15	9,28
T54-D2-21-07-I	M 10x150	15	9,28
T54-D2-21-08-I	M 12x175	15	9,28

Livraison à J+1
pour les commandes passées jusqu'à **18h**

LOGISTIQUE

perma ULTRA

Système de lubrification haute pression avec réglages semaines ou mois



Fonction Bluetooth

Utilisation facile à l'aide de perma CONNECT APP

- Fonction Bluetooth standard
- Configuration, commande et maintenance à distance
- Sécurité au travail accrue
- Surveillance des fonctions et retour d'informations en temps réels



Montée en pression jusqu'à 50 bars

Température de fonctionnement
-40 °C à +60 °C

Montage déporté

- Avantages de par la montée en pression élevée, par ex. pour des applications sur des tambours de tension ou des montages déportés avec de longues conduites de flexibles sont nécessaires
- Utilisation universelle aussi bien à des températures basses qu'à des températures élevées
- Montage en dehors de toute zone dangereuse ou sur des emplacements parfaitement accessibles pour accroître la sécurité au travail



Écran LCD lumineux et commande avec touche

Réglage:
1, 2, 3 ... 12 mois
1, 2, 3 ... 26 semaines

- Commande facile intuitive, un seul bouton
- Le réglage précis, en fonction des besoins évite un excès ou un manque de lubrification
- Intervalles de maintenance prolongés en raison du grand choix de durées de lubrification différentes



perma CONNECT APP

La solution pratique pour la gestion des points de lubrification à distance!



Pour pouvoir vous inscrire sur la perma CONNECT APP, vous avez besoin d'un compte utilisateur gratuit perma Maintenance Lubrication Program (MLP).



Inscrivez-vous maintenant:
<https://mlp.perma-tec.com>

Modèle **T54-D2-31**
Graisseur droit fileté ou lisse



MATIERE
 - Laiton.
 - Filetage conique.

UTILISATION
 - Pour le graissage basse pression : huile et éventuellement graisse légère.

Référence	Filetage	Surplat (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T54-D2-31-02	M 6x100	8	100	164,03
T54-D2-31-05	M 8x125	9	100	270,00
T54-D2-31-06	M 10x100	11	100	319,50
T54-D2-31-16	Ø 6,1 lisse	-	100	153,45

Modèle **T54-CAP**
Capuchon pour graisseur



MATIERE
 - Ld-Polyéthylène (Ld-Pe).
 - Couleur : jaune ou rouge.

UTILISATION
 - Pour graisseurs selon DIN 71412 et NEN 2435.
 - Protège le graisseur des impuretés et facilite le repérage.

Référence	Couleur	Unité de vente	Prix HT €
T54-CAP-JAUNE	Jaune	100	32,80
T54-CAP-ROUGE	Rouge	100	32,80



Modèle **T54-D3-15**
Système de graissage automatique monopoint électrochimique Flex



UTILISATION
 - Distribution programmée pour une durée de distribution de 1 à 12 mois (mensuel).
 - Pour environnements très poussiéreux et humides.
 - Haute protection contre la pénétration d'eau ou d'impuretés.
 - Ajustement de la durée de distribution lié aux exigences du point de graissage.

- Agrément protection IP 68.
 - Température d'utilisation de -20°C à +60°C.
 - Pression maximale 5 bar.

SUR DEMANDE
 - Livrable avec d'autres lubrifiants et autres volumes.

Référence	Graisse	Volume	Prix HT €
T54-D3-15-125-SF01	SF01	125 cc	16,51
T54-D3-15-125-S032	S032	125 cc	21,07

Produit associé



Page 198



Modèle **T54-D3-11**
Système de graissage automatique monopoint mécanique Star



CARACTERISTIQUES
 - Distribution par processus électromécanique.
 - Graissage monopoint et durée distribution réglable (de 1 à 12 mois indépendamment de la température ambiante et de la pression d'injection).
 - Unité de commande électronique avec compensation intégrée des variations de température.
 Moteur :
 - Bouton-poussoir + écran à LCD à signal - LED rouge / verte.
 - Capot de protection.

Référence	Graisse	Volume	Prix HT €
T54-D3-11-120-SF01	SF01	120 cc	92,12
T54-D3-11-250-SF01	SF01	250 cc	105,63



Modèle **T54-D3-11-105U**

Clip de fixation universel pour graisseurs automatiques



UTILISATION

- N'exerce pas de contrainte sur les parois du graisseur.
- Ouverture et fermeture facile.
- Pour graisseur T54-D3-11 et T54-D3-15.

Référence	Prix HT €
T54-D3-11-105U	8,69



Modèle **T54-D3-11-41**

Brosse crin



UTILISATION

- Pour graissage.
- Jusqu'à 80°C.

SUR DEMANDE

Existe dans d'autres dimensions.

Référence	Dimensions	Prix HT €
T54-D3-11-410	40x30	14,68



Modèle **T54-LAGD**

Graisseur automatique monopoint LAGD



CARACTERISTIQUES

- Distribution par processus électrochimique.
- Graissage monopoint et durée distribution réglable (de 1 à 12 mois à 20°C).
- Contrôle visuel du niveau de lubrifiant par le boîtier transparent.
- Graisse: LGWA2 (forte charge, extrême pression, large plage de température).
- Indice de protection: IP68.
- Agrément de sécurité intrinsèque: II 1 GD Eex ia II C T6 T85°C.

UTILISATION

- Grande variété d'applications, facilité d'utilisation.
- Peut être temporairement désactivé.
- Bonne protection contre la corrosion.
- Plage de température: de -20°C à +40°C.
- Pression maximale: 5 bar.

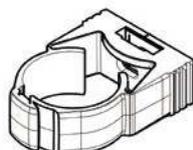
SUR DEMANDE

Livable avec autres lubrifiants.

Référence	Lubrifiant	longueur (mm)	Description	Prix HT €
T54-LAGD-60/WA2	LGWA2	86	Cartouche 60 cm ³	22,51
T54-LAGD-125/WA2	LGWA2	118	Cartouche 125 cm ³	19,29

Modèle **T54-LAPC**

Collier de fixation pour graisseur automatique



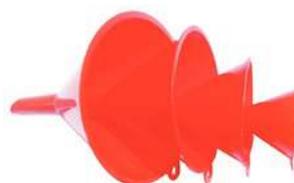
Pour montage du T54-LAGD.

MATIERE plastique.

Référence	Prix HT €
T54-LAPC-50	11,37

Modèle **T54-ASSORT-ENTONNOIR**

Assortiment de 4 entonnoirs plastiques



■ Produit associé



Page 198

Diamètres: 50/75/100/120 mm.

Référence	Prix HT €
T54-ASSORT-ENTONNOIRS	2,57

Modèle **T54-1758LG** 
Plaque modulaire aluminium revêtue de caoutchouc pour la canalisation des liquides



■ **Produit associé**



Page 198

Flexible et adaptable.
 Nombreuses possibilités d'utilisation.

Référence	Prix HT €
T54-1758LG	43,78

NOUVEAU
 Modèle **T54-1878-4** 
Cuve transportable pour récupération des liquides



- Indiquée pour moto.
- Capacité maximale 4 l.
- Limite les éclaboussures.

Référence	Capacité de cuve (l)	Hauteur (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T54-1878-4	4	100	500	21,00

Modèle **T54-1758M** 
Entonnoir



■ **Produit associé**



Page 198

Référence	Prix HT €
T54-1758M	11,56

NOUVEAU
 Modèle **T54-1878-8** 
Cuve pour récupération des liquides



- Hauteur adaptée pour moto.
- Capacité maximale 8 l.

Référence	Capacité de cuve (l)	Hauteur (mm)	Poids (g)	Prix HT €
T54-1878-8	8	110	450	13,00



perma STAR VARIO / STAR CONTROL

Modes TIME et IMPULSE réunis dans un seul système



- Commande rapide et facile des réglages et des impulsions / heures de fonctionnement restantes avant le remplacement de l'unité LC
- Plus de flexibilité grâce à la programmation simple des modes TIME ou IMPULSE; les réglages peuvent être modifiés à tout moment
- Le code PIN empêche toute manipulation



- Distribution de lubrifiant fiable et précise indépendante de la température et de la contre-pression
- Le contrôle rapide du fonctionnement grâce à des signaux visuels sur le système de lubrification au retour d'informations sur l'automate permet de gagner du temps et d'améliorer l'ensemble du processus



- Montage déporté en dehors de toute zone à risque ou sur des emplacements parfaitement accessibles (au maximum 5 m) pour gagner du temps et accroître la sécurité au travail
- Disponibilité plus élevée de l'installation car le remplacement peut avoir lieu durant le fonctionnement
- Le point de lubrification peut être purgé afin de débloquer un colmatage



- Distribution précise et fiable du lubrifiant, indépendamment de la température et de la contre-pression
- Frais d'acquisition uniques pour le moteur STAR VARIO
- Contrôle de fonctionnement rapide grâce aux signaux rouges / verts pour gagner du temps et faciliter l'entretien

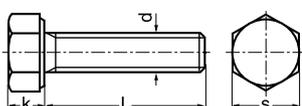
Visserie, rivetage et coffret d'assortiment



Modèle **T55-20211B**

Vis à tête hexagonale entièrement filetée

ISO 4017 - Acier classe 8.8 Zn



■ **Produit associé**



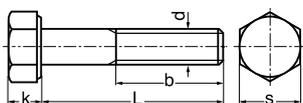
Page 229

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-20211B-4X16	4x16	M4	7	2,8	100	4,06
T55-20211B-4X20	4x20	M4	7	2,8	100	4,22
T55-20211B-4X30	4x30	M4	7	2,8	100	5,32
T55-20211B-5X20	5x20	M5	8	3,5	100	4,47
T55-20211B-5X30	5x30	M5	8	3,5	100	4,52
T55-20211B-5X40	5x40	M5	8	3,5	100	4,71
T55-20211B-5X50	5x50	M5	8	3,5	100	5,68
T55-20211B-6X10	6x10	M6	10	4,0	100	5,94
T55-20211B-6X12	6x12	M6	10	4,0	100	5,94
T55-20211B-6X16	6x16	M6	10	4,0	100	5,99
T55-20211B-6X20	6x20	M6	10	4,0	100	6,03
T55-20211B-6X25	6x25	M6	10	4,0	100	6,12
T55-20211B-6X30	6x30	M6	10	4,0	100	6,25
T55-20211B-6X35	6x35	M6	10	4,0	100	6,46
T55-20211B-6X40	6x40	M6	10	4,0	100	6,65
T55-20211B-8X20	8x20	M8	13	5,3	100	8,02
T55-20211B-8X25	8x25	M8	13	5,3	100	8,44
T55-20211B-8X30	8x30	M8	13	5,3	100	10,37
T55-20211B-8X35	8x35	M8	13	5,3	100	9,79
T55-20211B-8X40	8x40	M8	13	5,3	100	10,03
T55-20211B-8X45	8x45	M8	13	5,3	100	22,89
T55-20211B-8X50	8x50	M8	13	5,3	100	13,25
T55-20211B-8X55	8x55	M8	13	5,3	50	8,44
T55-20211B-8X60	8x60	M8	13	5,3	50	8,71
T55-20211B-8X70	8x70	M8	13	5,3	50	10,45
T55-20211B-8X80	8x80	M8	13	5,3	50	12,21
T55-20211B-10X20	10x20	M10	16	6,4	100	10,56
T55-20211B-10X25	10x25	M10	16	6,4	100	11,61
T55-20211B-10X30	10x30	M10	16	6,4	100	12,29
T55-20211B-10X35	10x35	M10	16	6,4	50	7,89
T55-20211B-10X40	10x40	M10	16	6,4	50	10,31
T55-20211B-10X45	10x45	M10	16	6,4	50	8,57
T55-20211B-10X50	10x50	M10	16	6,4	50	8,69
T55-20211B-10X60	10x60	M10	16	6,4	50	12,80
T55-20211B-10X70	10x70	M10	16	6,4	25	8,69
T55-20211B-10X80	10x80	M10	16	6,4	25	9,29
T55-20211B-10X90	10x90	M10	16	6,4	25	14,47
T55-20211B-10X100	10x100	M10	16	6,4	25	15,16
T55-20211B-12X20	12x20	M12	18	7,5	50	8,61
T55-20211B-12X25	12x25	M12	18	7,5	50	8,64
T55-20211B-12X30	12x30	M12	18	7,5	50	10,00
T55-20211B-12X35	12x35	M12	18	7,5	50	11,23
T55-20211B-12X40	12x40	M12	18	7,5	50	13,83
T55-20211B-12X45	12x45	M12	18	7,5	25	7,31

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-20211B-12X50	12x50	M12	18	7,5	25	12,00
T55-20211B-12X60	12x60	M12	18	7,5	25	9,83
T55-20211B-12X70	12x70	M12	18	7,5	25	9,43
T55-20211B-12X80	12x80	M12	18	7,5	25	16,60
T55-20211B-12X90	12x90	M12	18	7,5	25	17,53
T55-20211B-12X100	12x100	M12	18	7,5	25	19,01
T55-20211B-14X30	14x30	M14	21	8,8	50	13,06
T55-20211B-14X35	14x35	M14	21	8,8	50	15,37
T55-20211B-14X40	14x40	M14	21	8,8	25	19,46
T55-20211B-14X45	14x45	M14	21	8,8	25	12,80
T55-20211B-14X50	14x50	M14	21	8,8	25	10,51
T55-20211B-14X60	14x60	M14	21	8,8	25	11,08
T55-20211B-14X70	14x70	M14	21	8,8	25	13,40
T55-20211B-14X80	14x80	M14	21	8,8	25	19,63
T55-20211B-14X90	14x90	M14	21	8,8	25	21,69
T55-20211B-16X30	16x30	M16	24	10,0	25	10,22
T55-20211B-16X35	16x35	M16	24	10,0	25	10,28
T55-20211B-16X40	16x40	M16	24	10,0	10	44,83
T55-20211B-16X45	16x45	M16	24	10,0	10	10,70
T55-20211B-16X50	16x50	M16	24	10,0	10	6,35
T55-20211B-16X55	16x55	M16	24	10,0	10	6,74
T55-20211B-16X60	16x60	M16	24	10,0	10	10,00
T55-20211B-16X70	16x70	M16	24	10,0	10	8,85
T55-20211B-16X80	16x80	M16	24	10,0	10	13,74
T55-20211B-18X40	18x40	M18	27	11,5	10	7,48
T55-20211B-18X50	18x50	M18	27	11,5	10	8,93
T55-20211B-18X60	18x60	M18	27	11,5	10	9,31
T55-20211B-20X30	20x30	M20	30	12,5	10	8,71
T55-20211B-20X40	20x40	M20	30	12,5	10	8,98
T55-20211B-20X45	20x45	M20	30	12,5	10	9,21
T55-20211B-20X50	20x50	M20	30	12,5	10	11,40
T55-20211B-20X55	20x55	M20	30	12,5	10	9,65
T55-20211B-20X60	20x60	M20	30	12,5	10	9,72
T55-20211B-20X70	20x70	M20	30	12,5	10	10,95
T55-20211B-20X80	20x80	M20	30	12,5	10	14,44
T55-20211B-20X90	20x90	M20	30	12,5	10	15,24
T55-20211B-22X50	22x50	M22	34	14,0	5	11,87
T55-20211B-22X60	22x60	M22	34	14,0	5	12,10
T55-20211B-22X70	22x70	M22	34	14,0	5	18,34
T55-20211B-22X80	22x80	M22	34	14,0	5	18,11
T55-20211B-24X50	24x50	M24	36	15,0	5	13,27
T55-20211B-24X60	24x60	M24	36	15,0	5	48,31
T55-20211B-24X70	24x70	M24	36	15,0	5	19,51



Modèle **T55-20011B**
Vis à tête hexagonale partiellement filetée
 ISO 4014 - Acier classe 8.8 Zn



■ **Produit associé**



Page 20

Référence	dxL (mm)	d (mm)	s (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-20011B-6X50	6x50	M6	10	4,0	18	100	9,91
T55-20011B-6X60	6x60	M6	10	4,0	18	100	10,63
T55-20011B-6X70	6x70	M6	10	4,0	18	100	15,74
T55-20011B-8X50	8x50	M8	13	5,3	22	100	11,24
T55-20011B-8X55	8x55	M8	13	5,3	22	50	8,83
T55-20011B-8X60	8x60	M8	13	5,3	22	50	8,05
T55-20011B-8X65	8x65	M8	13	5,3	22	50	10,29
T55-20011B-8X70	8x70	M8	13	5,3	22	50	8,89
T55-20011B-8X80	8x80	M8	13	5,3	22	50	9,52
T55-20011B-8X90	8x90	M8	13	5,3	22	50	10,69
T55-20011B-8X100	8x100	M8	13	5,3	22	25	13,17
T55-20011B-10X40	10x40	M10	16	6,4	26	50	9,20
T55-20011B-10X50	10x50	M10	16	6,4	26	50	10,17
T55-20011B-10X60	10x60	M10	16	6,4	26	50	10,97
T55-20011B-10X70	10x70	M10	16	6,4	26	25	7,41
T55-20011B-10X80	10x80	M10	16	6,4	26	25	8,29
T55-20011B-10X90	10x90	M10	16	6,4	26	25	8,89
T55-20011B-10X100	10x100	M10	16	6,4	26	25	8,96
T55-20011B-10X110	10x110	M10	16	6,4	26	10	7,13
T55-20011B-12X40	12x40	M12	18	7,5	30	50	14,82
T55-20011B-12X50	12x50	M12	18	7,5	30	50	13,69
T55-20011B-12X60	12x60	M12	18	7,5	30	25	8,43
T55-20011B-12X70	12x70	M12	18	7,5	30	25	8,58
T55-20011B-12X80	12x80	M12	18	7,5	30	25	9,52
T55-20011B-12X90	12x90	M12	18	7,5	30	25	10,29

Référence	dxL (mm)	d (mm)	s (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-20011B-12X100	12x100	M12	18	7,5	30	10	7,85
T55-20011B-12X110	12x110	M12	18	7,5	30	5	5,29
T55-20011B-14X50	14x50	M14	21	8,8	34	25	10,61
T55-20011B-14X60	14x60	M14	21	8,8	34	25	11,91
T55-20011B-14X70	14x70	M14	21	8,8	34	25	13,71
T55-20011B-14X80	14x80	M14	21	8,8	34	25	13,84
T55-20011B-14X100	14x100	M14	21	8,8	34	10	8,41
T55-20011B-16X50	16x50	M16	24	10,0	38	10	6,24
T55-20011B-16X55	16x55	M16	24	10,0	38	10	7,77
T55-20011B-16X60	16x60	M16	24	10,0	38	10	6,33
T55-20011B-16X65	16x65	M16	24	10,0	38	10	7,77
T55-20011B-16X70	16x70	M16	24	10,0	38	10	6,73
T55-20011B-16X80	16x80	M16	24	10,0	38	10	7,76
T55-20011B-16X90	16x90	M16	24	10,0	38	10	8,34
T55-20011B-16X100	16x100	M16	24	10,0	38	10	8,99
T55-20011B-16X110	16x110	M16	24	10,0	38	5	6,51
T55-20011B-20X60	20x60	M20	30	12,5	46	10	10,37
T55-20011B-20X70	20x70	M20	30	12,5	46	10	10,50
T55-20011B-20X80	20x80	M20	30	12,5	46	10	11,06
T55-20011B-20X90	20x90	M20	30	12,5	46	10	12,43
T55-20011B-20X100	20x100	M20	30	12,5	46	5	12,27
T55-20011B-24X80	24x80	M24	36	15,0	54	5	10,66
T55-20011B-24X90	24x90	M24	36	15,0	54	5	10,36
T55-20011B-24X100	24x100	M24	36	15,0	54	5	11,12

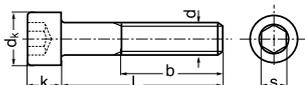




Modèle **T55-23201B**

Vis à tête cylindrique à six pans creux

ISO 4762 DIN 912 - Acier classe 8.8 Zn



Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23201B-3X6	3x6	M3	2,5	5,5	3,0	6	200	9,34
T55-23201B-3X8	3x8	M3	2,5	5,5	3,0	8	200	9,23
T55-23201B-3X10	3x10	M3	2,5	5,5	3,0	10	200	9,07
T55-23201B-3X12	3x12	M3	2,5	5,5	3,0	12	200	8,91
T55-23201B-3X16	3x16	M3	2,5	5,5	3,0	16	200	10,32
T55-23201B-3X20	3x20	M3	2,5	5,5	3,0	18	100	8,83
T55-23201B-3X30	3x30	M3	2,5	5,5	3,0	18	100	8,79
T55-23201B-4X6	4x6	M4	3,0	7,0	4,0	6	100	5,90
T55-23201B-4X8	4x8	M4	3,0	7,0	4,0	8	100	5,48
T55-23201B-4X10	4x10	M4	3,0	7,0	4,0	10	100	4,85
T55-23201B-4X16	4x16	M4	3,0	7,0	4,0	16	100	5,10
T55-23201B-4X20	4x20	M4	3,0	7,0	4,0	20	100	5,39
T55-23201B-4X30	4x30	M4	3,0	7,0	4,0	20	100	5,58
T55-23201B-5X10	5x10	M5	4,0	8,5	5,0	10	100	5,17
T55-23201B-5X16	5x16	M5	4,0	8,5	5,0	16	100	6,18
T55-23201B-5X20	5x20	M5	4,0	8,5	5,0	20	100	5,59
T55-23201B-5X30	5x30	M5	4,0	8,5	5,0	22	50	4,06
T55-23201B-6X10	6x10	M6	5,0	10,0	6,0	10	100	6,16
T55-23201B-6X16	6x16	M6	5,0	10,0	6,0	16	100	5,67
T55-23201B-6X20	6x20	M6	5,0	10,0	6,0	20	50	6,04
T55-23201B-6X30	6x30	M6	5,0	10,0	6,0	24	100	6,46
T55-23201B-6X40	6x40	M6	5,0	10,0	6,0	24	50	7,83

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23201B-6X50	6x50	M6	5,0	10,0	6,0	24	50	5,78
T55-23201B-6X60	6x60	M6	5,0	10,0	6,0	24	50	6,63
T55-23201B-8X16	8x16	M8	6,0	13,0	8,0	16	100	6,72
T55-23201B-8X20	8x20	M8	6,0	13,0	8,0	20	100	8,97
T55-23201B-8X30	8x30	M8	6,0	13,0	8,0	28	100	8,79
T55-23201B-8X40	8x40	M8	6,0	13,0	8,0	28	50	6,89
T55-23201B-8X50	8x50	M8	6,0	13,0	8,0	28	50	14,83
T55-23201B-10X20	10x20	M10	8,0	16,0	10,0	20	100	12,23
T55-23201B-10X30	10x30	M10	8,0	16,0	10,0	30	100	12,74
T55-23201B-10X40	10x40	M10	8,0	16,0	10,0	32	50	12,29
T55-23201B-10X50	10x50	M10	8,0	16,0	10,0	32	50	9,31
T55-23201B-10X60	10x60	M10	8,0	16,0	10,0	32	50	10,77
T55-23201B-12X20	12x20	M12	10,0	18,0	12,0	20	50	8,70
T55-23201B-12X30	12x30	M12	10,0	18,0	12,0	30	50	13,71
T55-23201B-12X40	12x40	M12	10,0	18,0	12,0	36	25	10,01
T55-23201B-12X50	12x50	M12	10,0	18,0	12,0	36	25	11,03
T55-23201B-12X60	12x60	M12	10,0	18,0	12,0	36	25	10,34
T55-23201B-16X30	16x30	M16	14,0	24,0	16,0	30	10	9,60
T55-23201B-16X40	16x40	M16	14,0	24,0	16,0	40	10	10,76
T55-23201B-16X50	16x50	M16	14,0	24,0	16,0	44	10	10,97
T55-23201B-16X60	16x60	M16	14,0	24,0	16,0	44	10	15,37

MAURIN FIXATION

Vous êtes intéressé par des boîtages industriels ?
Consultez notre département spécialisé MAURIN FIXATION.



Nous sommes présents dans de nombreux domaines d'activité :

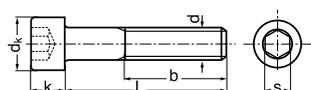
- Infrastructure / Bâtiment
- Environnement
- Energies
- Bois et mobilier
- Electroménager
- Equipementiers Automobiles
- Ferroviaire
- Construction mécanique

fixation.emile-maurin.fr





Modèle **T55-23000B**
Vis à tête cylindrique à six pans creux
 ISO 4762 DIN 912 - Acier classe 12.9 Brut



Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23000B-4X10	4x10	M4	3	7	4	10	100	5,39
T55-23000B-4X16	4x16	M4	3	7	4	16	100	5,57
T55-23000B-4X20	4x20	M4	3	7	4	20	100	5,58
T55-23000B-4X30	4x30	M4	3	7	4	20	100	5,88
T55-23000B-5X10	5x10	M5	4	8,5	5	10	100	5,58
T55-23000B-5X16	5x16	M5	4	8,5	5	16	100	5,93
T55-23000B-5X20	5x20	M5	4	8,5	5	20	100	6,01
T55-23000B-5X25	5x25	M5	4	8,5	5	22	100	6,26
T55-23000B-5X30	5x30	M5	4	8,5	5	22	100	6,30
T55-23000B-5X40	5x40	M5	4	8,5	5	22	100	8,09
T55-23000B-5X50	5x50	M5	4	8,5	5	22	100	10,54
T55-23000B-6X10	6x10	M6	5	10	6	10	100	5,92
T55-23000B-6X16	6x16	M6	5	10	6	16	100	6,04
T55-23000B-6X20	6x20	M6	5	10	6	20	50	4,09
T55-23000B-6X25	6x25	M6	5	10	6	24	50	4,99
T55-23000B-6X30	6x30	M6	5	10	6	24	100	6,59
T55-23000B-6X35	6x35	M6	5	10	6	24	50	4,93
T55-23000B-6X40	6x40	M6	5	10	6	24	50	6,80
T55-23000B-6X45	6x45	M6	5	10	6	24	50	6,84
T55-23000B-6X50	6x50	M6	5	10	6	24	50	7,42
T55-23000B-6X60	6x60	M6	5	10	6	24	50	8,25
T55-23000B-6X70	6x70	M6	5	10	6	24	50	9,31
T55-23000B-6X80	6x80	M6	5	10	6	24	50	9,93
T55-23000B-8X16	8x16	M8	6	13	8	16	100	7,74
T55-23000B-8X20	8x20	M8	6	13	8	20	100	10,80
T55-23000B-8X25	8x25	M8	6	13	8	25	100	10,03
T55-23000B-8X30	8x30	M8	6	13	8	28	100	9,63
T55-23000B-8X35	8x35	M8	6	13	8	28	100	12,71
T55-23000B-8X40	8x40	M8	6	13	8	28	50	8,29
T55-23000B-8X45	8x45	M8	6	13	8	28	50	7,63
T55-23000B-8X50	8x50	M8	6	13	8	28	50	8,57
T55-23000B-8X60	8x60	M8	6	13	8	28	50	9,91
T55-23000B-8X70	8x70	M8	6	13	8	28	50	11,81
T55-23000B-10X10	10x10	M10	8	16	10	10	50	40,09

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	b (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23000B-10X20	10x20	M10	8	16	10	20	50	7,35
T55-23000B-10X30	10x30	M10	8	16	10	30	50	10,46
T55-23000B-10X35	10x35	M10	8	16	10	32	50	8,69
T55-23000B-10X40	10x40	M10	8	16	10	32	50	11,06
T55-23000B-10X45	10x45	M10	8	16	10	32	50	9,43
T55-23000B-10X50	10x50	M10	8	16	10	32	50	10,43
T55-23000B-10X55	10x55	M10	8	16	10	32	50	11,66
T55-23000B-10X60	10x60	M10	8	16	10	32	50	11,37
T55-23000B-10X70	10x70	M10	8	16	10	32	25	9,80
T55-23000B-10X80	10x80	M10	8	16	10	32	25	11,00
T55-23000B-10X100	10x100	M10	8	16	10	32	25	27,89
T55-23000B-10X25	10x25	M10	8	16	10	25	50	7,99
T55-23000B-12X20	12x20	M12	10	18	12	20	25	6,93
T55-23000B-12X25	12x25	M12	10	18	12	25	25	6,98
T55-23000B-12X30	12x30	M12	10	18	12	30	25	7,08
T55-23000B-12X40	12x40	M12	10	18	12	36	25	7,59
T55-23000B-12X45	12x45	M12	10	18	12	36	25	8,25
T55-23000B-12X50	12x50	M12	10	18	12	36	25	21,51
T55-23000B-12X60	12x60	M12	10	18	12	36	25	10,86
T55-23000B-12X70	12x70	M12	10	18	12	36	25	11,71
T55-23000B-12X80	12x80	M12	10	18	12	36	25	10,66
T55-23000B-12X90	12x90	M12	10	18	12	36	25	13,83
T55-23000B-12X100	12x100	M12	10	18	12	36	25	13,91
T55-23000B-12X110	12x110	M12	10	18	12	36	10	9,29
T55-23000B-14X40	14x40	M14	12	21	14	40	25	12,45
T55-23000B-14X50	14x50	M14	12	21	14	40	25	13,54
T55-23000B-16X40	16x40	M16	14	24	16	40	10	11,97
T55-23000B-16X50	16x50	M16	14	24	16	44	10	13,06
T55-23000B-16X60	16x60	M16	14	24	16	44	10	14,59
T55-23000B-16X70	16x70	M16	14	24	16	44	10	15,72
T55-23000B-16X80	16x80	M16	14	24	16	44	10	17,20
T55-23000B-16X90	16x90	M16	14	24	16	44	10	17,42
T55-23000B-16X100	16x100	M16	14	24	16	44	5	18,57
T55-23000B-16X110	16x110	M16	14	24	16	44	5	18,93

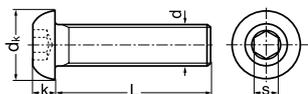




Modèle **T55-25101B**

Vis à tête cylindrique bombée à six pans creux

ISO 7380-1 - Acier classe 10.9 Zn



Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-25101B-5X10	5x10	M5	9,5	2,75	3,0	100	8,49
T55-25101B-5X12	5x12	M5	9,5	2,75	3,0	100	8,53
T55-25101B-5X16	5x16	M5	9,5	2,75	3,0	100	10,16
T55-25101B-5X20	5x20	M5	9,5	2,75	3,0	100	9,18
T55-25101B-5X25	5x25	M5	9,5	2,75	3,0	100	11,00
T55-25101B-5X30	5x30	M5	9,5	2,75	3,0	100	12,18
T55-25101B-6X10	6x10	M6	10,5	3,3	4,0	100	10,56
T55-25101B-6X12	6x12	M6	10,5	3,3	4,0	100	10,49
T55-25101B-6X16	6x16	M6	10,5	3,3	4,0	100	8,48
T55-25101B-6X20	6x20	M6	10,5	3,3	4,0	100	9,71
T55-25101B-6X25	6x25	M6	10,5	3,3	4,0	100	10,35
T55-25101B-6X30	6x30	M6	10,5	3,3	4,0	100	11,21
T55-25101B-6X40	6x40	M6	10,5	3,3	4,0	100	12,91

Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-25101B-6X50	6x50	M6	10,5	3,3	4,0	100	16,72
T55-25101B-8X16	8x16	M8	14	4,4	5,0	50	8,62
T55-25101B-8X20	8x20	M8	14	4,4	5,0	50	8,53
T55-25101B-8X25	8x25	M8	14	4,4	5,0	50	9,06
T55-25101B-8X30	8x30	M8	14	4,4	5,0	50	9,20
T55-25101B-8X35	8x35	M8	14	4,4	5,0	50	9,83
T55-25101B-8X40	8x40	M8	14	4,4	5,0	50	10,87
T55-25101B-8X50	8x50	M8	14	4,4	5,0	50	14,71
T55-25101B-8X60	8x60	M8	14	4,4	5,0	50	16,76
T55-25101B-10X20	10x20	M10	17,5	5,5	6,0	50	13,83
T55-25101B-10X30	10x30	M10	17,5	5,5	6,0	50	14,55
T55-25101B-10X40	10x40	M10	17,5	5,5	6,0	50	15,72



Modèle **T55-24301B**

Vis à tête fraisée à six pans creux

ISO 10642 - Acier classe 10.9 Zn



■ Produit associé



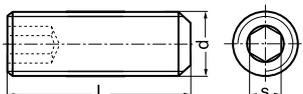
Page 20

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-24301B-3X6	3x6	M3	2,0	6,72	1,86	100	7,02
T55-24301B-3X8	3x8	M3	2,0	6,72	1,86	100	7,17
T55-24301B-3X10	3x10	M3	2,0	6,72	1,86	100	6,73
T55-24301B-3X12	3x12	M3	2,0	6,72	1,86	100	6,75
T55-24301B-3X16	3x16	M3	2,0	6,72	1,86	100	6,94
T55-24301B-4X10	4x10	M4	2,5	8,96	2,48	100	5,85
T55-24301B-4X12	4x12	M4	2,5	8,96	2,48	100	6,39
T55-24301B-4X16	4x16	M4	2,5	8,96	2,48	100	6,73
T55-24301B-4X20	4x20	M4	2,5	8,96	2,48	100	7,60
T55-24301B-4X30	4x30	M4	2,5	8,96	2,48	100	10,25
T55-24301B-5X10	5x10	M5	3,0	11,2	3,1	100	6,96
T55-24301B-5X16	5x16	M5	3,0	11,2	3,1	100	6,04
T55-24301B-5X20	5x20	M5	3,0	11,2	3,1	100	6,24
T55-24301B-5X30	5x30	M5	3,0	11,2	3,1	100	8,11
T55-24301B-6X16	6x16	M6	4,0	13,44	3,72	100	6,25

Référence	dxL (mm)	d	s (mm)	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-24301B-6X20	6x20	M6	4,0	13,44	3,72	100	6,59
T55-24301B-6X30	6x30	M6	4,0	13,44	3,72	100	7,82
T55-24301B-6X40	6x40	M6	4,0	13,44	3,72	100	7,17
T55-24301B-6X50	6x50	M6	4,0	13,44	3,72	50	9,09
T55-24301B-8X16	8x16	M8	5,0	17,92	4,96	100	8,24
T55-24301B-8X20	8x20	M8	5,0	17,92	4,96	100	8,80
T55-24301B-8X30	8x30	M8	5,0	17,92	4,96	100	10,44
T55-24301B-8X40	8x40	M8	5,0	17,92	4,96	50	8,37
T55-24301B-8X50	8x50	M8	5,0	17,92	4,96	50	9,16
T55-24301B-8X60	8x60	M8	5,0	17,92	4,96	25	10,40
T55-24301B-10X20	10x20	M10	6,0	22,4	6,2	50	8,47
T55-24301B-10X30	10x30	M10	6,0	22,4	6,2	50	9,48
T55-24301B-10X40	10x40	M10	6,0	22,4	6,2	50	14,20
T55-24301B-12X30	12x30	M12	8,0	26,88	7,44	25	9,56
T55-24301B-12X40	12x40	M12	8,0	26,88	7,44	25	11,57

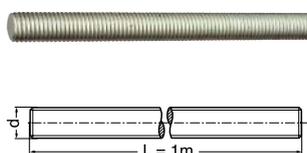


Modèle **T55-23400B**
Vis sans tête à six pans creux à bout plat
 ISO 4026 DIN 913 - Acier classe 45 H Brut



Référence	dxL (mm)	d	L (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23400B-3X3	3x3	M3	3,0	1,5	100	6,26
T55-23400B-3X4	3x4	M3	4,0	1,5	100	5,71
T55-23400B-3X5	3x5	M3	5,0	1,5	100	5,73
T55-23400B-3X6	3x6	M3	6,0	1,5	100	5,81
T55-23400B-3X8	3x8	M3	8,0	1,5	100	5,92
T55-23400B-3X10	3x10	M3	10,0	1,5	100	6,64
T55-23400B-3X20	3x20	M3	20,0	1,5	100	9,62
T55-23400B-4X4	4x4	M4	4,0	2,0	100	5,99
T55-23400B-4X5	4x5	M4	5,0	2,0	100	6,00
T55-23400B-4X6	4x6	M4	6,0	2,0	100	6,02
T55-23400B-4X8	4x8	M4	8,0	2,0	100	6,03
T55-23400B-4X10	4x10	M4	10,0	2,0	100	6,75
T55-23400B-4X16	4x16	M4	16,0	2,0	100	7,47
T55-23400B-4X20	4x20	M4	20,0	2,0	100	9,28
T55-23400B-4X30	4x30	M4	30,0	2,0	100	15,11
T55-23400B-5X5	5x5	M5	5,0	2,5	100	6,02
T55-23400B-5X6	5x6	M5	6,0	2,5	100	6,03
T55-23400B-5X8	5x8	M5	8,0	2,5	100	6,17
T55-23400B-5X10	5x10	M5	10,0	2,5	100	6,30
T55-23400B-5X12	5x12	M5	12,0	2,5	100	6,52
T55-23400B-5X16	5x16	M5	16,0	2,5	100	7,62
T55-23400B-5X20	5x20	M5	20,0	2,5	100	8,60
T55-23400B-5X25	5x25	M5	25,0	2,5	100	12,80
T55-23400B-5X30	5x30	M5	30,0	2,5	100	14,96
T55-23400B-5X40	5x40	M5	40,0	2,5	100	18,28
T55-23400B-6X6	6x6	M6	6,0	3,0	50	4,65
T55-23400B-6X8	6x8	M6	8,0	3,0	50	4,71
T55-23400B-6X10	6x10	M6	10,0	3,0	50	4,76
T55-23400B-6X12	6x12	M6	12,0	3,0	50	5,03
T55-23400B-6X16	6x16	M6	16,0	3,0	50	5,90

Référence	dxL (mm)	d	L (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-23400B-6X20	6x20	M6	20,0	3,0	50	6,03
T55-23400B-6X25	6x25	M6	25,0	3,0	50	6,52
T55-23400B-6X30	6x30	M6	30,0	3,0	50	8,47
T55-23400B-6X40	6x40	M6	40,0	3,0	50	10,97
T55-23400B-6X50	6x50	M6	50,0	3,0	50	11,39
T55-23400B-8X8	8x8	M8	8,0	4,0	50	5,21
T55-23400B-8X10	8x10	M8	10,0	4,0	50	5,49
T55-23400B-8X16	8x16	M8	16,0	4,0	50	6,75
T55-23400B-8X20	8x20	M8	20,0	4,0	50	7,42
T55-23400B-8X25	8x25	M8	25,0	4,0	50	9,47
T55-23400B-8X30	8x30	M8	30,0	4,0	50	10,29
T55-23400B-8X40	8x40	M8	40,0	4,0	50	12,84
T55-23400B-8X50	8x50	M8	50,0	4,0	50	13,21
T55-23400B-8X60	8x60	M8	60,0	4,0	50	19,85
T55-23400B-10X10	10x10	M10	10,0	5,0	25	5,22
T55-23400B-10X16	10x16	M10	16,0	5,0	25	5,96
T55-23400B-10X20	10x20	M10	20,0	5,0	25	6,25
T55-23400B-10X30	10x30	M10	30,0	5,0	25	7,98
T55-23400B-10X40	10x40	M10	40,0	5,0	25	9,59
T55-23400B-10X50	10x50	M10	50,0	5,0	25	11,72
T55-23400B-10X60	10x60	M10	60,0	5,0	25	18,83
T55-23400B-12X16	12x16	M12	16,0	6,0	25	7,34
T55-23400B-12X20	12x20	M12	20,0	6,0	25	7,95
T55-23400B-12X25	12x25	M12	25,0	6,0	25	9,00
T55-23400B-12X30	12x30	M12	30,0	6,0	25	9,66
T55-23400B-12X40	12x40	M12	40,0	6,0	25	11,79
T55-23400B-12X50	12x50	M12	50,0	6,0	25	14,42
T55-23400B-12X60	12x60	M12	60,0	6,0	25	21,11
T55-23400B-14X20	14x20	M14	20,0	6,0	25	17,40
T55-23400B-14X30	14x30	M14	30,0	6,0	25	17,86



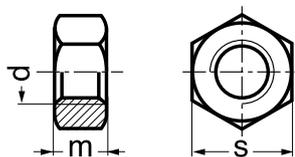
Modèle **T55-43701**
Tige filetée longueur 1 mètre
 NFE 25136 - Acier classe 4.6 Zn

Référence	d (mm)	L (mm)	Prix HT €
T55-437014	4	1000	2,26
T55-437015	5	1000	2,50
T55-437016	6	1000	1,24
T55-437017	7	1000	2,30
T55-437018	8	1000	1,83
T55-4370110	10	1000	2,85
T55-4370112	12	1000	4,00
T55-4370114	14	1000	5,57

Référence	d (mm)	L (mm)	Prix HT €
T55-4370116	16	1000	7,55
T55-4370118	18	1000	11,02
T55-4370120	20	1000	12,73
T55-4370122	22	1000	16,99
T55-4370124	24	1000	20,05
T55-4370127	27	1000	25,55
T55-4370130	30	1000	31,05



Modèle **T55-22011B**
Ecrou hexagonal Hu
 ISO 4032 - Acier classe 8 Zn



Produits associés



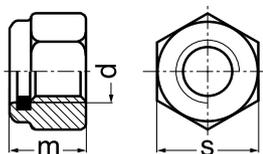
Page 75

Page 75

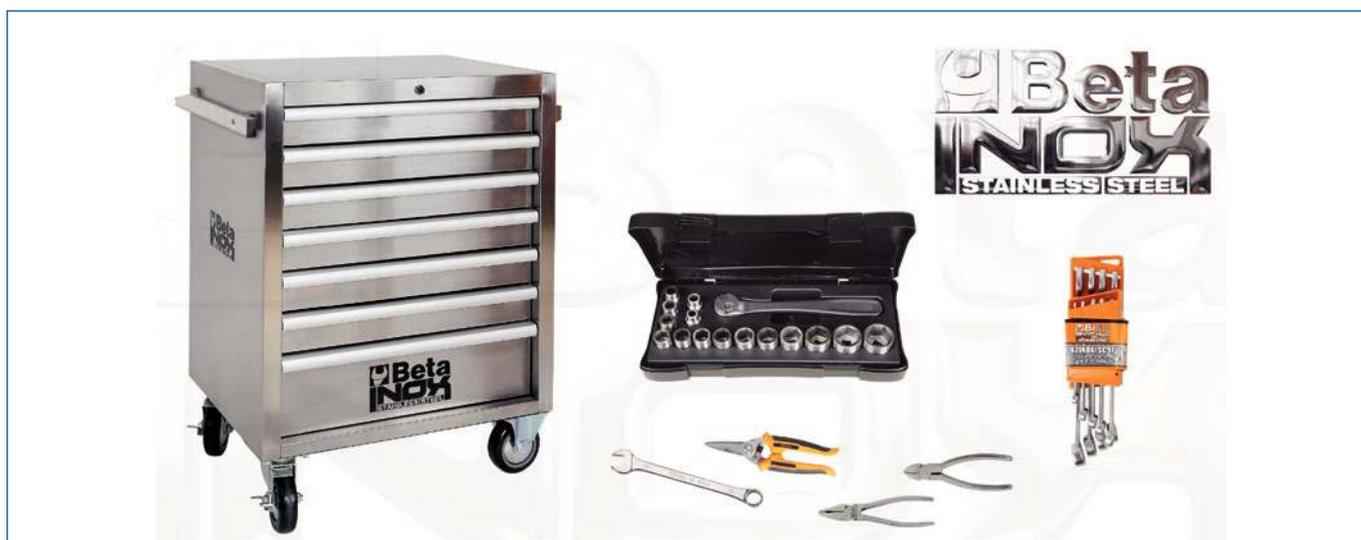
Référence	d	m (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-22011B-4	M4	3,2	7	200	2,11
T55-22011B-5	M5	4,7	8	200	2,44
T55-22011B-6	M6	5,2	10	200	3,09
T55-22011B-8	M8	6,8	13	100	3,17
T55-22011B-10	M10	8,4	16	50	4,06
T55-22011B-12	M12	10,8	18	25	7,26
T55-22011B-14	M14	12,8	21	25	4,80
T55-22011B-16	M16	14,8	24	25	7,06
T55-22011B-18	M18	15,8	27	10	8,37
T55-22011B-20	M20	18	30	10	11,69
T55-22011B-22	M22	19,4	34	10	9,02
T55-22011B-24	M24	21,5	36	10	18,66
T55-22011B-27	M27	23,8	41	5	7,01
T55-22011B-30	M30	25,6	46	5	8,51



Modèle **T55-43801B**
Ecrou hexagonal autofreiné à anneau non métallique
 DIN 985 - Acier classe 6 Zn

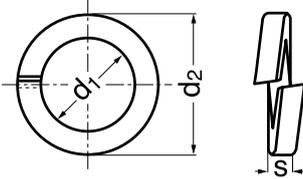


Référence	d	m (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-43801B-4	M4	5,0	7,0	100	1,82
T55-43801B-5	M5	5,0	8,0	100	2,16
T55-43801B-6	M6	6,0	10,0	100	2,60
T55-43801B-8	M8	8,0	13,0	100	3,97
T55-43801B-10	M10	10,0	17,0	50	5,43
T55-43801B-12	M12	12,0	19,0	50	6,40
T55-43801B-14	M14	14,0	22,0	25	4,72
T55-43801B-16	M16	16,0	24,0	25	5,30
T55-43801B-18	M18	18,5	27,0	10	5,86
T55-43801B-20	M20	20,0	30,0	10	7,37
T55-43801B-22	M22	22,0	32,0	5	6,87
T55-43801B-24	M24	24,0	36,0	10	62,60





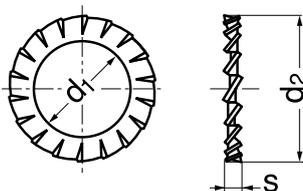
Modèle **T55-71001B**
Rondelle GROWER série courante W
 NFE 25515 - Acier Zn



Référence	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-71001B-W4	4	4,5	7,3	1	100	1,89
T55-71001B-W5	5	5,5	8,3	1,5	100	1,83
T55-71001B-W6	6	6,5	10,4	2	50	2,71
T55-71001B-W8	8	8,5	13,4	2,5	50	2,20
T55-71001B-W10	10	10,5	16,5	3	50	2,97
T55-71001B-W12	12	13	20	3,5	50	3,69
T55-71001B-W14	14	15	23	4	25	3,11
T55-71001B-W16	16	17	25	4	25	3,54
T55-71001B-W18	18	19	29	5	25	4,14
T55-71001B-W20	20	21	31	5	10	2,38
T55-71001B-W24	24	25	37	6	10	10,74



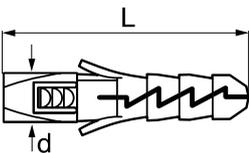
Modèle **T55-72001B**
Rondelle à denture extérieure chevauchante AZ
 NFE 27625 - Acier ressort Zn 400 HBS



Référence	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-72001B-4	4,0	4,10	8,0	0,5	200	3,60
T55-72001B-5	5,0	5,10	9,2	0,6	200	3,00
T55-72001B-6	6,0	6,10	11	0,7	200	3,82
T55-72001B-8	8,0	8,20	14	0,8	100	3,63
T55-72001B-10	10,0	10,20	18	0,9	100	5,36
T55-72001B-12	12,0	12,30	20	1	100	6,90
T55-72001B-14	14,0	14,30	24	1,1	100	12,40
T55-72001B-16	16,0	16,30	26	1,2	100	11,25
T55-72001B-18	18,0	18,50	30	1,4	50	12,89
T55-72001B-20	20,0	20,50	32,5	1,4	50	13,70
T55-72001B-24	24,0	24,50	38	1,5	50	17,89



Modèle **T55-79820B**
Cheville nylon sans collerette



Référence	dxL (mm)	Pour vis diamètre (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-79820B-6	6x30	3,5 à 5	100	3,86
T55-79820B-8	8x40	4,5 à 6	50	3,41
T55-79820B-10	10x50	5 à 8	25	3,82
T55-79820B-12	12x60	6 à 10	25	6,51



T IE CONNE

■ Produit associé

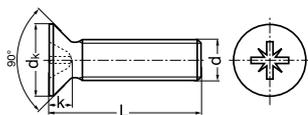




Modèle **T55-30101B**

Vis à métaux tête fraisée cruciforme Z "POZI"

DIN 965 - Acier classe 4.8 Zn



Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-30101B-4X10	4x10	M4	7,5	2,2	2	200	8,19
T55-30101B-4X16	4x16	M4	7,5	2,2	2	200	8,46
T55-30101B-4X20	4x20	M4	7,5	2,2	2	200	8,83
T55-30101B-4X25	4x25	M4	7,5	2,2	2	200	9,38
T55-30101B-4X30	4x30	M4	7,5	2,2	2	100	6,33
T55-30101B-5X10	5x10	M5	9,3	2,5	2	200	9,35
T55-30101B-5X16	5x16	M5	9,3	2,5	2	200	9,20
T55-30101B-5X20	5x20	M5	9,3	2,5	2	200	9,86

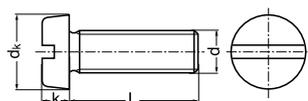
Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-30101B-5X25	5x25	M5	9,3	2,5	2	100	7,74
T55-30101B-5X30	5x30	M5	9,3	2,5	2	100	8,65
T55-30101B-5X40	5x40	M5	9,3	2,5	2	100	10,32
T55-30101B-6X12	6x12	M6	11	3	3	100	8,22
T55-30101B-6X16	6x16	M6	11	3	3	100	8,04
T55-30101B-6X20	6x20	M6	11	3	3	100	10,14
T55-30101B-6X30	6x30	M6	11	3	3	50	6,26
T55-30101B-6X40	6x40	M6	11	3	3	100	10,80



Modèle **T55-30601B**

Vis à métaux tête cylindrique fendue

DIN 84 - Acier classe 4.8 Zn



Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-30601B-4X10	4x10	M4	7	2,6	200	7,86
T55-30601B-4X16	4x16	M4	7	2,6	200	8,32
T55-30601B-4X20	4x20	M4	7	2,6	200	8,64
T55-30601B-4X30	4x30	M4	7	2,6	200	9,77
T55-30601B-4X40	4x40	M4	7	2,6	200	11,26
T55-30601B-5X10	5x10	M5	8,5	3,3	200	12,40
T55-30601B-5X16	5x16	M5	8,5	3,3	200	12,00
T55-30601B-5X20	5x20	M5	8,5	3,3	100	6,79
T55-30601B-5X30	5x30	M5	8,5	3,3	100	10,77

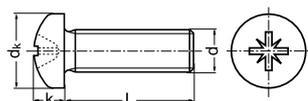
Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-30601B-5X40	5x40	M5	8,5	3,3	100	9,56
T55-30601B-5X50	5x50	M5	8,5	3,3	100	10,31
T55-30601B-6X16	6x16	M6	10	3,9	100	9,60
T55-30601B-6X20	6x20	M6	10	3,9	100	8,99
T55-30601B-6X30	6x30	M6	10	3,9	50	6,99
T55-30601B-6X40	6x40	M6	10	3,9	50	8,17
T55-30601B-6X50	6x50	M6	10	3,9	50	11,51
T55-30601B-6X60	6x60	M6	10	3,9	50	12,11



Modèle **T55-30701B**

Vis à métaux tête cylindrique bombée large cruciforme Z "POZI"

DIN 7985 - Acier classe 4.8 Zn

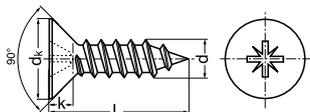


Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-30701B-4X10	4x10	M4	8	3,1	2	200	8,63
T55-30701B-4X16	4x16	M4	8	3,1	2	200	9,15
T55-30701B-4X20	4x20	M4	8	3,1	2	200	9,38
T55-30701B-4X30	4x30	M4	8	3,1	2	200	10,78
T55-30701B-5X10	5x10	M5	10	3,8	2	200	9,78
T55-30701B-5X16	5x16	M5	10	3,8	2	100	7,02
T55-30701B-5X20	5x20	M5	10	3,8	2	100	8,13
T55-30701B-5X30	5x30	M5	10	3,8	2	100	12,20

Référence	dxL (mm)	d	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-30701B-5X40	5x40	M5	10	3,8	2	100	13,77
T55-30701B-6X10	6x10	M6	12	4,6	3	100	8,60
T55-30701B-6X16	6x16	M6	12	4,6	3	100	9,05
T55-30701B-6X20	6x20	M6	12	4,6	3	50	6,04
T55-30701B-6X30	6x30	M6	12	4,6	3	50	7,78
T55-30701B-6X40	6x40	M6	12	4,6	3	50	11,09
T55-30701B-6X50	6x50	M6	12	4,6	3	50	9,73



Modèle **T55-32501B**
Vis à tôle tête fraisée cruciforme Z "POZI" bout pointu
 DIN 7982 - Acier cémenté Zn

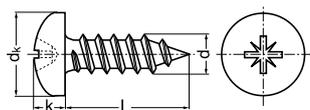


Référence	dxL (mm)	d (mm)	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-32501B-2,9X6,4	2,9x6,4	2,9	5,5	1,70	1	100	3,60
T55-32501B-2,9X9,5	2,9x9,5	2,9	5,5	1,70	1	200	5,00
T55-32501B-2,9X13	2,9x13	2,9	5,5	1,70	1	200	5,27
T55-32501B-2,9X16	2,9x16	2,9	5,5	1,70	1	100	3,67
T55-32501B-2,9X19	2,9x19	2,9	5,5	1,70	1	100	3,76
T55-32501B-3,5X9,5	3,5x9,5	3,5	6,8	2,35	2	200	3,47
T55-32501B-3,5X13	3,5x13	3,5	6,8	2,35	2	200	4,61
T55-32501B-3,5X16	3,5x16	3,5	6,8	2,35	2	200	5,12
T55-32501B-3,5X19	3,5x19	3,5	6,8	2,35	2	200	5,15
T55-32501B-3,9X13	3,9x13	3,9	7,5	2,30	2	200	4,93

Référence	dxL (mm)	d (mm)	dk (mm)	k (mm)	Empreinte Z N°	Unité de vente	Prix HT €
T55-32501B-3,9X16	3,9x16	3,9	7,5	2,30	2	200	5,39
T55-32501B-3,9X19	3,9x19	3,9	7,5	2,30	2	200	6,59
T55-32501B-3,9X25	3,9x25	3,9	7,5	2,30	2	200	6,90
T55-32501B-3,9X32	3,9x32	3,9	7,5	2,30	2	200	8,66
T55-32501B-4,2X13	4,2x13	4,2	8,1	2,50	2	200	5,15
T55-32501B-4,2X16	4,2x16	4,2	8,1	2,50	2	200	5,86
T55-32501B-4,2X19	4,2x19	4,2	8,1	2,50	2	200	6,07
T55-32501B-4,2X25	4,2x25	4,2	8,1	2,50	2	200	9,09
T55-32501B-4,2X32	4,2x32	4,2	8,1	2,50	2	200	7,73
T55-32501B-4,2X38	4,2x38	4,2	8,1	2,50	2	200	9,74

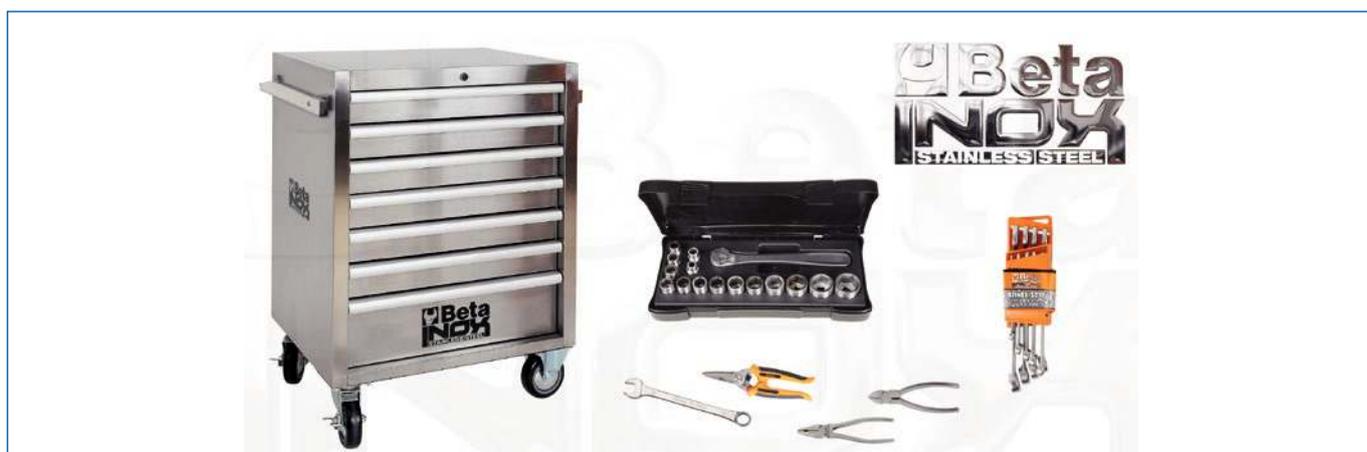


Modèle **T55-32401B**
Vis à tôle tête cylindrique bombée large cruciforme Z "POZI" bout pointu
 DIN 7981 - Acier cémenté Zn



Référence	dxL (mm)	d (mm)	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-32401B-2,9X6,4	2,9x6,4	2,9	5,6	2,2	200	6,69
T55-32401B-2,9X9,5	2,9x9,5	2,9	5,6	2,2	200	7,20
T55-32401B-2,9X13	2,9x13	2,9	5,6	2,2	200	6,86
T55-32401B-2,9X16	2,9x16	2,9	5,6	2,2	200	5,53
T55-32401B-2,9X19	2,9x19	2,9	5,6	2,2	200	7,51
T55-32401B-3,5X6,4	3,5x6,4	3,5	6,9	2,6	200	5,56
T55-32401B-3,5X9,5	3,5x9,5	3,5	6,9	2,6	200	7,86
T55-32401B-3,5X13	3,5x13	3,5	6,9	2,6	200	5,94
T55-32401B-3,5X16	3,5x16	3,5	6,9	2,6	200	7,57
T55-32401B-3,5X19	3,5x19	3,5	6,9	2,6	200	8,57
T55-32401B-3,9X9,5	3,9x9,5	3,9	7,5	2,8	200	6,77
T55-32401B-3,9X13	3,9x13	3,9	7,5	2,8	200	5,28
T55-32401B-3,9X16	3,9x16	3,9	7,5	2,8	200	5,41

Référence	dxL (mm)	d (mm)	dk (mm)	k (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-32401B-3,9X19	3,9x19	3,9	7,5	2,8	200	5,89
T55-32401B-3,9X25	3,9x25	3,9	7,5	2,8	200	6,95
T55-32401B-4,2X13	4,2x13	4,2	8,2	3,1	200	6,80
T55-32401B-4,2X16	4,2x16	4,2	8,2	3,1	200	7,03
T55-32401B-4,2X19	4,2x19	4,2	8,2	3,1	200	7,22
T55-32401B-4,2X25	4,2x25	4,2	8,2	3,1	100	6,20
T55-32401B-4,2X32	4,2x32	4,2	8,2	3,1	200	9,94
T55-32401B-4,8X13	4,8x13	4,8	9,5	3,55	100	5,42
T55-32401B-4,8X16	4,8x16	4,8	9,5	3,55	100	7,14
T55-32401B-4,8X19	4,8x19	4,8	9,5	3,55	100	5,86
T55-32401B-4,8X25	4,8x25	4,8	9,5	3,55	100	7,91
T55-32401B-4,8X32	4,8x32	4,8	9,5	3,55	100	7,60
T55-32401B-4,8X38	4,8x38	4,8	9,5	3,55	100	10,46

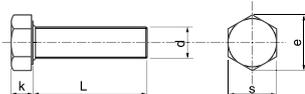




Modèle **T55-62101B**

Vis à métaux tête hexagonale entièrement filetée

DIN 933 - Inox A2



■ **Produit associé**



Page 20

Référence	d	d x L (mm)	e (mm)	k (mm)	s (mm)	Pas (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62101B-4X16	4	4X16	7,66	2,8	7	0,7	100	8,96
T55-62101B-4X20	4	4X20	7,66	2,8	7	0,7	100	9,59
T55-62101B-4X30	4	4X30	7,66	2,8	7	0,7	100	12,54
T55-62101B-5X10	5	5X10	8,79	3,5	8	0,8	100	7,04
T55-62101B-5X12	5	5X12	8,79	3,5	8	0,8	100	7,69
T55-62101B-5X16	5	5X16	8,79	3,5	8	0,8	100	8,54
T55-62101B-5X20	5	5X20	8,79	3,5	8	0,8	100	8,75
T55-62101B-5X25	5	5X25	8,79	3,5	8	0,8	100	10,25
T55-62101B-5X30	5	5X30	8,79	3,5	8	0,8	100	11,10
T55-62101B-5X40	5	5X40	8,79	3,5	8	0,8	50	7,26
T55-62101B-5X50	5	5X50	8,79	3,5	8	0,8	50	9,18
T55-62101B-6X10	6	6X10	11,05	4	10	1	100	10,25
T55-62101B-6X16	6	6X16	11,05	4	10	1	100	9,17
T55-62101B-6X20	6	6X20	11,05	4	10	1	100	10,25
T55-62101B-6X25	6	6X25	11,05	4	10	1	100	10,88
T55-62101B-6X30	6	6X30	11,05	4	10	1	100	12,59
T55-62101B-6X40	6	6X40	11,05	4	10	1	50	7,79
T55-62101B-6X50	6	6X50	11,05	4	10	1	50	9,71
T55-62101B-8X10	8	8X10	14,38	5,5	13	1,25	50	10,67
T55-62101B-8X16	8	8X16	14,38	5,5	13	1,25	50	8,86
T55-62101B-8X20	8	8X20	14,38	5,5	13	1,25	50	9,50
T55-62101B-8X25	8	8X25	14,38	5,5	13	1,25	50	10,56
T55-62101B-8X30	8	8X30	14,38	5,5	13	1,25	50	11,21
T55-62101B-8X40	8	8X40	14,38	5,5	13	1,25	50	14,19
T55-62101B-8X50	8	8X50	14,38	5,5	13	1,25	25	8,16
T55-62101B-8X60	8	8X60	14,38	5,5	13	1,25	25	9,87
T55-62101B-8X70	8	8X70	14,38	5,5	13	1,25	25	12,38
T55-62101B-8X80	8	8X80	14,38	5,5	13	1,25	25	13,50
T55-62101B-10X20	10	10X20	18,9	7	17	1,5	25	9,18

Référence	d	d x L (mm)	e (mm)	k (mm)	s (mm)	Pas (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62101B-10X30	10	10X30	18,9	7	17	1,5	25	10,56
T55-62101B-10X40	10	10X40	18,9	7	17	1,5	25	12,59
T55-62101B-10X50	10	10X50	18,9	7	17	1,5	25	14,25
T55-62101B-10X60	10	10X60	18,9	7	17	1,5	25	16,70
T55-62101B-10X70	10	10X70	18,9	7	17	1,5	25	18,99
T55-62101B-10X80	10	10X80	18,9	7	17	1,5	25	21,77
T55-62101B-10X100	10	10X100	18,9	7	17	1,5	10	10,99
T55-62101B-12X20	12	12X20	21,01	8	19	1,75	25	14,00
T55-62101B-12X30	12	12X30	21,01	8	19	1,75	25	15,15
T55-62101B-12X40	12	12X40	21,01	8	19	1,75	25	17,55
T55-62101B-12X50	12	12X50	21,01	8	19	1,75	25	20,49
T55-62101B-12X60	12	12X60	21,01	8	19	1,75	25	23,96
T55-62101B-12X70	12	12X70	21,01	8	19	1,75	10	10,99
T55-62101B-12X80	12	12X80	21,01	8	19	1,75	10	27,69
T55-62101B-12X100	12	12X100	21,01	8	19	1,75	10	17,41
T55-62101B-16X30	16	16X30	26,75	10	24	2	10	13,55
T55-62101B-16X40	16	16X40	26,75	10	24	2	10	14,94
T55-62101B-16X50	16	16X50	26,75	10	24	2	10	15,71
T55-62101B-16X60	16	16X60	26,75	10	24	2	10	17,76
T55-62101B-16X70	16	16X70	26,75	10	24	2	10	20,21
T55-62101B-16X80	16	16X80	26,75	10	24	2	5	23,48
T55-62101B-16X100	16	16X100	26,75	10	24	2	5	14,81
T55-62101B-20X40	20	20X40	33,53	13	30	2,5	5	17,03
T55-62101B-20X50	20	20X50	33,53	13	30	2,5	5	15,43
T55-62101B-20X60	20	20X60	33,53	13	30	2,5	5	17,83
T55-62101B-20X70	20	20X70	33,53	13	30	2,5	5	18,69
T55-62101B-20X80	20	20X80	33,53	13	30	2,5	5	18,98
T55-62101B-20X100	20	20X100	33,53	13	30	2,5	5	23,82

Livraison à J+1

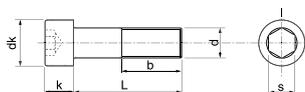
pour les commandes passées jusqu'à

18h





Modèle **T55-62201B**
Vis à métaux tête cylindrique six pans creux
 DIN 912 - Inox A2

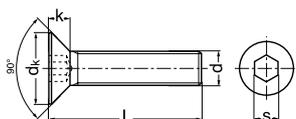


Référence	d	d x L (mm)	dk (max) (mm)	k (max) (mm)	s (mm)	b (min) (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62201B-4X10	M4	4X10	7	4	3	10	100	7,69
T55-62201B-4X16	M4	4X16	7	4	3	16	100	8,54
T55-62201B-4X20	M4	4X20	7	4	3	20	100	10,25
T55-62201B-4X25	M4	4X25	7	4	3	20	100	11,52
T55-62201B-4X30	M4	4X30	7	4	3	20	100	13,66
T55-62201B-4X40	M4	4X40	7	4	3	20	100	17,29
T55-62201B-4X50	M4	4X50	7	4	3	20	50	10,89
T55-62201B-5X10	M5	5X10	8,5	5	4	10	100	8,75
T55-62201B-5X16	M5	5X16	8,5	5	4	16	100	10,25
T55-62201B-5X20	M5	5X20	8,5	5	4	20	100	10,88
T55-62201B-5X25	M5	5X25	8,5	5	4	22	100	12,17
T55-62201B-5X30	M5	5X30	8,5	5	4	22	100	15,37
T55-62201B-5X40	M5	5X40	8,5	5	4	22	100	18,35
T55-62201B-5X50	M5	5X50	8,5	5	4	22	50	12,38
T55-62201B-6X10	M6	6X10	10	6	5	10	100	13,87
T55-62201B-6X12	M6	6X12	10	6	5	12	100	13,23
T55-62201B-6X16	M6	6X16	10	6	5	16	100	13,23
T55-62201B-6X20	M6	6X20	10	6	5	20	100	13,87
T55-62201B-6X25	M6	6X25	10	6	5	24	100	14,94
T55-62201B-6X30	M6	6X30	10	6	5	24	100	17,71
T55-62201B-6X40	M6	6X40	10	6	5	24	50	11,42
T55-62201B-6X50	M6	6X50	10	6	5	24	50	14,62
T55-62201B-6X60	M6	6X60	10	6	5	24	50	17,07

Référence	d	d x L (mm)	dk (max) (mm)	k (max) (mm)	s (mm)	b (min) (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62201B-8X16	M8	8X16	13	8	6	16	50	12,59
T55-62201B-8X20	M8	8X20	13	8	6	20	50	12,59
T55-62201B-8X25	M8	8X25	13	8	6	25	50	12,92
T55-62201B-8X30	M8	8X30	13	8	6	28	50	17,31
T55-62201B-8X40	M8	8X40	13	8	6	28	50	19,42
T55-62201B-8X50	M8	8X50	13	8	6	28	25	11,74
T55-62201B-8X60	M8	8X60	13	8	6	28	25	13,87
T55-62201B-8X80	M8	8X80	13	8	6	28	25	21,56
T55-62201B-10X20	M10	10X20	16	10	8	20	25	11,31
T55-62201B-10X25	M10	10X25	16	10	8	25	25	12,27
T55-62201B-10X30	M10	10X30	16	10	8	30	25	12,96
T55-62201B-10X40	M10	10X40	16	10	8	32	25	14,99
T55-62201B-10X50	M10	10X50	16	10	8	32	25	18,52
T55-62201B-10X60	M10	10X60	16	10	8	32	10	15,57
T55-62201B-10X80	M10	10X80	16	10	8	32	10	12,08
T55-62201B-10X100	M10	10X100	16	10	8	32	10	16,73
T55-62201B-12X30	M12	12X30	18	12	10	30	10	8,32
T55-62201B-12X40	M12	12X40	18	12	10	36	10	8,32
T55-62201B-12X50	M12	12X50	18	12	10	36	10	9,80
T55-62201B-12X60	M12	12X60	18	12	10	36	10	11,46
T55-62201B-12X80	M12	12X80	18	12	10	36	10	16,92
T55-62201B-12X100	M12	12X100	18	12	10	36	10	21,70



Modèle **T55-62203B**
Vis à métaux tête fraisée six pans creux
 DIN 7991 - Inox A2

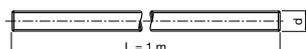


Référence	d	d x L (mm)	t (mm)	e (mm)	s (mm)	dk (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62203B-4X10	M4	4X10	1,8	2,87	2,5	8	100	7,69
T55-62203B-4X12	M4	4X12	1,8	2,87	2,5	8	100	8,11
T55-62203B-4X16	M4	4X16	1,8	2,87	2,5	8	100	8,54
T55-62203B-4X20	M4	4X20	1,8	2,87	2,5	8	100	10,25
T55-62203B-4X25	M4	4X25	1,8	2,87	2,5	8	100	11,52
T55-62203B-4X30	M4	4X30	1,8	2,87	2,5	8	100	13,66
T55-62203B-4X40	M4	4X40	1,8	2,87	2,5	8	100	17,29
T55-62203B-5X10	M5	5X10	2,3	3,44	3	10	100	8,75
T55-62203B-5X16	M5	5X16	2,3	3,44	3	10	100	10,25
T55-62203B-5X20	M5	5X20	2,3	3,44	3	10	100	10,88
T55-62203B-5X25	M5	5X25	2,3	3,44	3	10	100	12,17
T55-62203B-5X30	M5	5X30	2,3	3,44	3	10	100	15,37
T55-62203B-5X40	M5	5X40	2,3	3,44	3	10	100	18,35
T55-62203B-6X10	M6	6X10	2,5	4,58	4	12	100	13,87
T55-62203B-6X16	M6	6X16	2,5	4,58	4	12	100	13,23
T55-62203B-6X20	M6	6X20	2,5	4,58	4	12	100	13,87
T55-62203B-6X25	M6	6X25	2,5	4,58	4	12	100	14,94

Référence	d	d x L (mm)	t (mm)	e (mm)	s (mm)	dk (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-62203B-6X30	M6	6X30	2,5	4,58	4	12	100	17,71
T55-62203B-6X40	M6	6X40	2,5	4,58	4	12	50	11,42
T55-62203B-6X50	M6	6X50	2,5	4,58	4	12	50	14,62
T55-62203B-8X20	M8	8X20	3,5	5,72	5	16	50	12,59
T55-62203B-8X25	M8	8X25	3,5	5,72	5	16	50	12,92
T55-62203B-8X30	M8	8X30	3,5	5,72	5	16	50	14,62
T55-62203B-8X40	M8	8X40	3,5	5,72	5	16	50	19,42
T55-62203B-8X50	M8	8X50	3,5	5,72	5	16	25	11,74
T55-62203B-10X20	M10	10X20	4,4	6,86	6	20	25	11,31
T55-62203B-10X25	M10	10X25	4,4	6,86	6	20	25	12,27
T55-62203B-10X30	M10	10X30	4,4	6,86	6	20	25	12,96
T55-62203B-10X40	M10	10X40	4,4	6,86	6	20	25	14,99
T55-62203B-10X50	M10	10X50	4,4	6,86	6	20	25	18,52
T55-62203B-12X25	M12	12X25	4,6	9,15	8	24	10	6,83
T55-62203B-12X30	M12	12X30	4,6	9,15	8	24	10	7,24
T55-62203B-12X40	M12	12X40	4,6	9,15	8	24	10	8,32
T55-62203B-12X50	M12	12X50	4,6	9,15	8	24	10	10,66



Modèle **T55-62650**
Tige filetée longueur 1 mètre
 DIN 976-2 - Inox A2

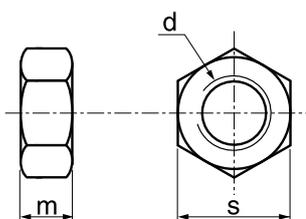


Référence	d nominal	L (mm)	Prix HT €
T55-626504	M 4	1000	2,23
T55-626505	M 5	1000	2,14
T55-626506	M 6	1000	2,29
T55-626507	M 7	1000	19,35
T55-626508	M 8	1000	3,95
T55-6265010	M 10	1000	6,00

Référence	d nominal	L (mm)	Prix HT €
T55-6265012	M 12	1000	9,19
T55-6265014	M 14	1000	13,03
T55-6265016	M 16	1000	16,84
T55-6265018	M 18	1000	22,94
T55-6265020	M 20	1000	26,91



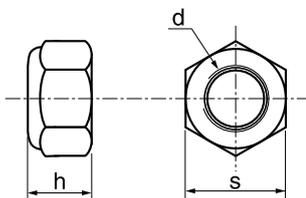
Modèle **T55-62601B**
Ecrou Hexagonal Hu
 DIN 934 - Inox A2



Référence	m (mm)	s (mm)	D	Unité de vente	Prix HT €
T55-62601B-4	3,2	7	M 4	100	2,56
T55-62601B-5	4	8	M 5	100	3,11
T55-62601B-6	5	10	M 6	50	2,37
T55-62601B-8	6,5	13	M 8	50	4,54
T55-62601B-10	8	17	M 10	25	9,74
T55-62601B-12	10	19	M 12	25	5,71
T55-62601B-14	11	22	M 14	25	9,07
T55-62601B-16	13	24	M 16	10	12,11
T55-62601B-18	15	27	M 18	10	7,01
T55-62601B-20	16	30	M 20	10	15,37



Modèle **T55-62602B**
Ecrou Hexagonal indesserrable avec bague nylon
 DIN 985 - Inox A2

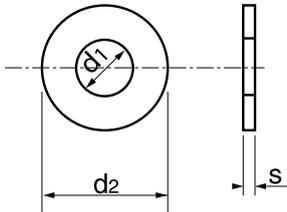


Référence	h (mm)	s (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62602B-4	5	7	M4	100	5,98
T55-62602B-5	5	8	M5	100	5,77
T55-62602B-6	6	10	M6	50	3,42
T55-62602B-8	8	13	M8	50	5,98
T55-62602B-10	10	17	M10	25	6,57
T55-62602B-12	12	19	M12	25	8,92
T55-62602B-14	14	22	M14	25	20,80
T55-62602B-16	16	24	M16	10	8,83
T55-62602B-20	20	30	M20	10	33,54





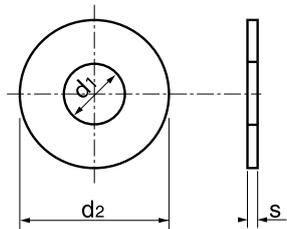
Modèle **T55-62501B**
Rondelle plate moyenne type "M"
 NFE 25514 - Inox A2



Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62501B-4	4,3	10	0,8	M4	100	2,86
T55-62501B-5	5,3	12	1	M5	100	2,54
T55-62501B-6	6,4	14	1,2	M6	50	2,11
T55-62501B-8	8,4	18	1,5	M8	50	3,77
T55-62501B-10	10,5	22	2	M10	25	6,69
T55-62501B-12	13	27	2,5	M12	25	6,06
T55-62501B-14	18	30	2,5	M14	25	5,92
T55-62501B-16	17	32	3	M16	10	4,00
T55-62501B-18	19	36	3	M18	10	3,93
T55-62501B-20	21	40	3	M20	10	13,06



Modèle **T55-62505B**
Rondelle plate large type "L"
 NFE 25514 - Inox A2



Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62505B-4	4,3	14	0,8	M4	100	2,26
T55-62505B-5	5,3	16	1	M5	100	2,56
T55-62505B-6	6,4	18	1,2	M6	50	2,09
T55-62505B-8	8,4	22	1,5	M8	50	3,14
T55-62505B-10	10,5	27	2	M10	25	3,74
T55-62505B-12	13	32	2,5	M12	25	4,80
T55-62505B-14	15	36	2,5	M14	25	7,47
T55-62505B-16	17	40	3	M16	10	5,89
T55-62505B-18	19	45	3	M18	10	5,12
T55-62505B-20	21	50	3	M20	10	5,55

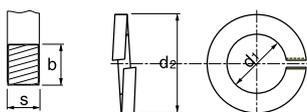
Produit associé



Page 20



Modèle **T55-62512B**
Rondelle élastique "GROWER"
 DIN 127B - Inox A1



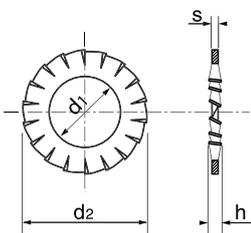
Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	b (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62512B-4	4,1	7,6	0,9	1,5	M4	100	1,37
T55-62512B-5	5,1	9,2	1,2	1,8	M5	100	1,57
T55-62512B-6	6,1	11,8	1,6	2,5	M6	50	1,89
T55-62512B-8	8,1	14,8	2	3	M8	50	2,14
T55-62512B-10	10,2	18,1	2,2	3,5	M10	25	2,48
T55-62512B-12	12,2	21,1	2,5	4	M12	25	2,14
T55-62512B-14	14,2	24,1	3	4,5	M14	25	3,20
T55-62512B-16	16,2	27,4	3,5	5	M16	10	2,00
T55-62512B-18	18,2	29,4	3,5	5	M18	10	2,35
T55-62512B-20	20,2	33,6	4	6	M20	10	3,20



Modèle **T55-62513B**

Rondelle "Eventail" à dentures extérieures "AZ"

DIN 6798 A - Inox A2



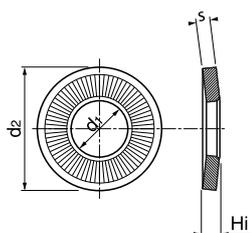
Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	h (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62513B-4	4,3	8	0,5	1,5	M4	100	1,69
T55-62513B-5	5,3	10	0,6	1,8	M5	100	1,92
T55-62513B-6	6,4	11	0,7	2,1	M6	50	1,63
T55-62513B-8	8,4	15	0,8	2,4	M8	50	2,03
T55-62513B-10	10,5	18	0,9	2,7	M10	25	1,74
T55-62513B-12	12,5	20,5	1	3	M12	25	2,40
T55-62513B-16	16,5	26	1,2	3,6	M16	10	2,34



Modèle **T55-62515B**

Rondelle conique striée de serrage série moyenne

NFE 25511 - Inox A2



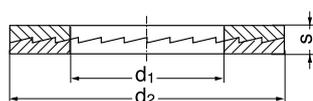
Référence	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Hi (max) (mm)	d nominal	Unité de vente	Prix HT €
T55-62515B-4	4,1	10	0,9	1,4	M 4	100	7,34
T55-62515B-5	5,1	12	1,1	1,8	M 5	100	9,51
T55-62515B-6	6,1	14	1,3	2,1	M 6	50	7,70
T55-62515B-8	8,2	18	1,4	2,35	M 8	50	10,25
T55-62515B-10	10,2	22	1,6	2,75	M 10	25	11,85
T55-62515B-12	12,4	27	1,8	3,1	M 12	25	15,70
T55-62515B-14	14,4	30	2,4	3,7	M 14	25	25,20
T55-62515B-16	16,4	32	2,8	4,1	M 16	10	11,98



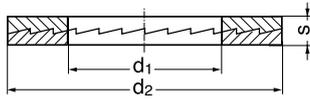
Modèle **T55-74992B**

Rondelle autobloquante collée à effet de pente acier NORD-LOCK®

DELTA PROTEKT 600 HBS



Référence	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-74992B-4	4	4,4	7,6	1,8	50	23,23
T55-74992B-5	5	5,4	9	1,8	50	22,93
T55-74992B-6	6	6,5	10,8	1,8	50	24,09
T55-74992B-8	8	8,7	13,5	2,5	50	24,92
T55-74992B-10	10	10,7	16,6	2,5	25	17,43
T55-74992B-12	12	13	19,5	2,5	25	25,40
T55-74992B-14	14	15,2	23	3,4	25	33,10
T55-74992B-16	16	17	25,4	3,4	10	14,22
T55-74992B-18	18	19,5	29	3,4	10	28,71
T55-74992B-20	20	21,4	30,7	3,4	10	51,47
T55-74992B-22	22	23,4	34,5	3,4	10	27,03
T55-74992B-24	24	25,3	39	3,4	5	17,92
T55-74992B-30	30	31,4	47	5,8	5	27,63



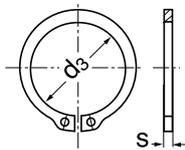
Modèle **T55-74990B**

Rondelle autobloquante collée à effet de pente NORD-LOCK®

Inox A4



Référence	d nominal	d1 (mm)	d2 (mm)	s (mm)	Unité de vente	Prix HT €
T55-74990B-4	M4	4,4	7,6	2,2	25	38,23
T55-74990B-5	M5	5,4	9	2,2	25	38,40
T55-74990B-6	M6	6,5	10,8	2,2	25	38,40
T55-74990B-8	M8	8,7	13,	2	25	40,74
T55-74990B-10	M10	10,7	16,6	2	25	44,37
T55-74990B-12	M12	13	19,5	2	10	33,86
T55-74990B-16	M16	17	25,4	3	10	56,46
T55-74990B-20	M20	21,4	30,7	3	5	38,14
T55-74990B-22	M22	23,4	34,5	3,2	5	50,63
T55-74990B-24	M24	25,3	39	3,2	5	43,17



Modèle **T55-87800BCE**

Coffret circlips pour arbre

DIN 471 - Brut

Diamètre (Quantité).

6 (40 pcs).	20 (25 pcs).
8 (40 pcs).	22 (25 pcs).
10 (40 pcs).	24 (20 pcs).
11 (40 pcs).	25 (20 pcs).
12 (40 pcs).	28 (15 pcs).
14 (30 pcs).	30 (15 pcs).
15 (30 pcs).	32 (15 pcs).
16 (30 pcs).	35 (15 pcs).
17 (30 pcs).	36 (15 pcs).
18 (30 pcs).	40 (10 pcs).

Référence	Description	Prix HT €
T55-87800BCE	Coffret 525 pièces	94,29

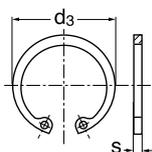
Produits associés



Page 64

Page 64

Page 64



Modèle **T55-87800BCI**

Coffret circlips pour alésage

DIN 472 - Brut

Diamètre (Quantité).

14 (30 pcs).	28 (15 pcs).
15 (30 pcs).	30 (15 pcs).
16 (30 pcs).	32 (15 pcs).
18 (30 pcs).	35 (15 pcs).
20 (25 pcs).	36 (15 pcs).
22 (25 pcs).	38 (10 pcs).
24 (20 pcs).	40 (10 pcs).
25 (20 pcs).	42 (10 pcs).
26 (20 pcs).	45 (10 pcs).
27 (15 pcs).	47 (5 pcs).

Référence	Description	Prix HT €
T55-87800BCI	Coffret 365 pièces	94,29

Produits associés



Page 63

Page 64

Page 64

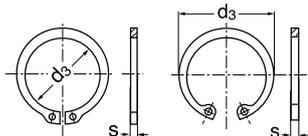




Modèle **T55-87800BCEI**
Coffret circlips pour arbre et alésage
 DIN 471 / DIN 472 - Brut

Diamètre (Quantité).

Circlips extérieur.	Circlips intérieur.
8 (40 pcs).	12 (40 pcs).
12 (40 pcs).	15 (40 pcs).
15 (35 pcs).	18 (35 pcs).
17 (35 pcs).	20 (35 pcs).
20 (30 pcs).	25 (30 pcs).
25 (30 pcs).	26 (30 pcs).
28 (15 pcs).	30 (20 pcs).
30 (15 pcs).	35 (15 pcs).
36 (10 pcs).	36 (10 pcs).
40 (10 pcs).	40 (10 pcs).



Produits associés



Page 266

Page 266

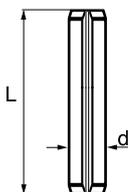
Référence	Description	Prix HT €
T55-87800BCEI	Coffret 525 pièces	94,29



Modèle **T55-87800BG**
Coffret goupilles élastiques série épaisse "E"
 ISO 8752 - Brut

Longueur X Diamètre (Quantité).

2 X 20 (60 pcs).	5 X 60 (30 pcs).
3 X 30 (60 pcs).	6 X 40 (20 pcs).
3 X 40 (60 pcs).	6 X 50 (30 pcs).
3 X 50 (60 pcs).	6 X 60 (20 pcs).
4 X 30 (60 pcs).	8 X 40 (10 pcs).
4 X 40 (40 pcs).	8 X 50 (10 pcs).
4 X 50 (40 pcs).	8 X 60 (10 pcs).
5 X 30 (60 pcs).	8 X 80 (10 pcs).
5 X 40 (40 pcs).	10 X 50 (5 pcs).
5 X 50 (40 pcs).	10 X 80 (5 pcs).



Référence	Description	Prix HT €
T55-87800BG	Coffret 670 pièces	94,29



Modèle **T55-COF-CLAV-BR**
Coffret de clavettes à bouts arrondis en acier
 DIN 6885 A acier C45

Assortiment de 281 clavettes.

Dimensions (Quantité).

3x3x15 (10 pcs).	8x7x50 (20 pcs).
4x4x15 (20 pcs).	8x7x70 (10 pcs).
5x5x15 (10 pcs).	8x7x100 (5 pcs).
5x5x20 (20 pcs).	10x8x40 (20 pcs).
6x6x25 (25 pcs).	10x8x100 (5 pcs).
6x6x40 (10 pcs).	12x8x36 (20 pcs).
6x6x90 (5 pcs).	12x8x100 (3 pcs).
8x7x25 (25 pcs).	14x9x40 (15 pcs).
8x7x30 (25 pcs).	14x9x50 (10 pcs).
8x7x40 (20 pcs).	14x9x100 (3 pcs).

Référence	Prix HT €
T55-COF-CLAV-BR	114,00



Modèle **T55-COF-CLAV-BA-I**
Coffret de clavettes à bouts arrondis en inox
 DIN 6885 A inox 304

Assortiment de 79 clavettes.

Dimensions (Quantité).

4X4X20 (10 pcs).	8X7X25 (10 pcs).
5X5X20 (10 pcs).	8X7X35 (5 pcs).
6X6X20 (10 pcs).	8X7X130 (2 pcs).
6X6X25 (10 pcs).	10X8X25 (10 pcs).
6X6X40 (10 pcs).	12X8X90 (2 pcs).

Référence	Prix HT €
T55-COF-CLAV-BA-I	165,00



Modèle **T55-COF-CLAV-DI**
Coffret de clavettes disques en acier
 DIN 6888 Acier NFE 22179

Assortiment de 231 clavettes.

Dimensions (Quantité).

3 X 3,7 X 10 (50 pcs).	8 X 11 X 28 (15 pcs).
4 X 5 X 13 (50 pcs).	8 X 13 X 32 (10 pcs).
5 X 6,5 X 16 (25 pcs).	8 X 15 X 38 (2 pcs).
5 X 7,5 X 19 (25 pcs).	10 X 16 X 45 (2 pcs).
6 X 9 X 22 (25 pcs).	12 X 19 X 65 (1 pc).
6 X 10 X 25 (25 pcs).	12 X 24 X 80 (1 pc).

Référence	Prix HT €
T55-COF-CLAV-DI	191,00



Modèle **T55-COF-GOUP-CYL**
Coffret de goupilles cylindriques rectifiées
 DIN 6325 - ISO 8734 - Acier trempé 58-62HRC

Assortiment de 805 goupilles.

Dimensions (Quantité).

2x10 (100 pcs).	6x16 (40 pcs).
2x32 (50 pcs).	6x20 (30 pcs).
3x10 (100 pcs).	6x30 (25 pcs).
3x20 (50 pcs).	6x40 (20 pcs).
4x10 (100 pcs).	8x20 (30 pcs).
4x24 (30 pcs).	8x40 (20 pcs).
5x12 (50 pcs).	10x24 (20 pcs).
5x24 (40 pcs).	10x40 (10 pcs).
5x36 (30 pcs).	12x40 (10 pcs).
6x10 (50 pcs).	

Référence	Prix HT €
T55-COF-GOUP-CYL	113,00

■ Produit associé



Page 68



Modèle **T55-COF-GOUP-CYL-TAR**
Coffret de goupilles cylindriques taraudées
 DIN 7979 D - ISO 8735 - Acier trempé 58-62HRC

Assortiment de 175 goupilles.

Dimensions (Quantité).

5x20 (30 pcs).	8x40 (20 pcs).
6x24 (20 pcs).	10x30 (20 pcs).
6x30 (20 pcs).	12x40 (15 pcs).
8x24 (20 pcs).	16x60 (10 pcs).
8x30 (20 pcs).	

Référence	Prix HT €
T55-COF-GOUP-CYL-TAR	147,00

■ Produit associé



Page 269



Modèle **T55-COF-GOUP-CON**

Coffret de goupilles coniques

DIN 1B - ISO 2339 - Acier

Assortiment de 210 goupilles.

Dimensions (Quantité).

2x40 (50 pcs).	6x70 (20 pcs).
2,5x40 (50 pcs).	8x90 (10 pcs).
3x50 (20 pcs).	10x100 (10 pcs).
4x50 (20 pcs).	12x120 (10 pcs).
5x70 (20 pcs).	

Référence	Prix HT €
T55-COF-GOUP-CON	104,00



Modèle **T55-EXTRAC-GOUP-CLAV**

Extracteur de goupilles taraudées

Goupilles :

- DIN 7979,
- DIN 7978,
- ISO 8735,
- ISO 8736 de 5 à 20 mm.

Clavettes :

- DIN 6885 E,
- DIN 6885 F,
- NFE 22181.

Vis d'extraction : de M3 à M10.

■ Produit associé



Page 268

Référence	Prix HT €
T55-EXTRAC-GOUP-CLAV	89,10



Modèle **T55-COF-JOINT-A-NBR**

Coffrets de joints toriques A NBR 70SH

Standard «pouces»
30 tailles = 340 joints.

2,90x1,78 (20pcs)	12,37x2,62 (15pcs)	18,77x1,78 (5pcs)
3,68x1,78 (20pcs)	12,42x1,78 (15pcs)	20,22x3,53 (5pcs)
4,48x1,78 (20pcs)	13,95x2,62 (15pcs)	20,29x2,62 (5pcs)
5,28x1,78 (20pcs)	14,00x1,78 (10pcs)	21,82x3,53 (5pcs)
6,07x1,78 (20pcs)	15,54x2,62 (10pcs)	21,89x2,62 (5pcs)
7,66x1,78 (20pcs)	15,60x1,78 (10pcs)	23,40x3,53 (5pcs)
9,19x2,62 (15pcs)	17,13x2,62 (10pcs)	23,47x2,62 (5pcs)
9,25x1,78 (20pcs)	17,16x1,78 (5pcs)	24,99x3,53 (5pcs)
10,78x2,62 (15pcs)	18,64x3,53 (5pcs)	26,58x3,53 (5pcs)
10,82x1,78 (15pcs)	18,72x2,62 (10pcs)	28,17x3,53 (5pcs)

Référence	Prix HT €
T55-COF-JOINT-A-NBR	23,44



Modèle **T55-COF-JOINT-B-NBR**

Coffrets de joints toriques B NBR 70SH

Standard «pouces»
24 tailles = 275 joints.

20,35x1,78 (15pcs)	31,42x2,62 (10pcs)	40,65x5,33 (10pcs)
21,95x1,78 (15pcs)	32,92x3,53 (15pcs)	40,87x3,53 (10pcs)
25,07x2,62 (15pcs)	33x2,62 (10pcs)	43,82x5,33 (10pcs)
26,64x2,62 (15pcs)	34,52x3,53 (10pcs)	44,04x3,53 (10pcs)
28,25x2,62 (15pcs)	34,59x2,62 (10pcs)	47,22x3,53 (10pcs)
29,75x3,53 (15pcs)	36,1x3,53 (10pcs)	47x5,33 (5pcs)
29,82x2,62 (15pcs)	37,47x5,33 (10pcs)	50,16x5,33 (5pcs)
31,34x3,53 (15pcs)	37,69x3,53 (10pcs)	50,4x3,53 (10pcs)

Référence	Prix HT €
T55-COF-JOINT-B-NBR	44,96



Modèle **T55-COF-JOINT-H-NBR**
Coffrets de joints toriques H NBR 70SH

Standard métrique
 30 tailles = 404 joints

3x2 (18pcs)	14x2,5 (14pcs)	28x3 (12pcs)
4x2 (18pcs)	16x2,5 (14pcs)	30x3 (12pcs)
5x2 (18pcs)	17x2,5 (14pcs)	32x3 (12pcs)
6x2 (18pcs)	19x2,5 (14pcs)	33x3 (12pcs)
7x2 (17pcs)	19x3 (12pcs)	35x3 (12pcs)
8x2 (17pcs)	20x3 (12pcs)	36x3 (12pcs)
10x2 (17pcs)	22x3 (12pcs)	38x3 (12pcs)
10x2,5 (14pcs)	24x3 (12pcs)	38x4 (9pcs)
11x2,5 (14pcs)	25x3 (12pcs)	42x4 (9pcs)
12x2,5 (14pcs)	27x3 (12pcs)	45x4 (9pcs)

Référence	Prix HT €
T55-COF-JOINT-H-NBR	21,25



Modèle **T55-COF-GRAISSEUR220**
Coffret de 220 graisseurs hydrauliques

6x100: droit x20 pcs - 45° x10 pcs - 90° x10 pcs
 8x100: droit x20 pcs - 45° x10 pcs
 8x125: droit x20 pcs - 45° x10 pcs - 90° x10 pcs
 10x100: droit x20 pcs - 45° x10 pcs - 90° x10 pcs
 10x150: droit x20 pcs - 45° x10 pcs
 1/8 Gaz: droit x20 pcs
 1/4 Gaz: droit x20 pcs

Référence	Prix HT €
T55-COF-GRAISSEUR220	142,40

■ Produit associé



Page 247



Modèle **T55-COF-GRAISSEUR100**
Coffret de 100 graisseurs hydrauliques

MATIÈRE
 Acier zingué

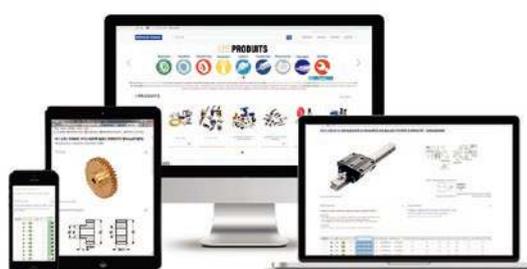
6x100: droit x10 pcs - 45° x6 pcs
 8x100: droit x10 pcs - 45° x6 pcs
 8x125: droit x10 pcs - 45° x6 pcs
 10x100: droit x10 pcs - 45° x6 pcs
 10x150: droit x10 pcs - 45° x6 pcs
 1/8 Gaz: droit x10 pcs
 1/4 Gaz: droit x10 pcs

Référence	Prix HT €
T55-COF-GRAISSEUR100	56,08

■ Produit associé



Page 247



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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



Modèle **T55-MALLETTE-LF3000**

Kit maintenance raccords et accessoires BSPT LF3000

Composition :

Raccord en T égal polymère
H3-T-4 - Qté x10
H3-T-6 - Qté x10
H3-T-8 - Qté x10

Réduction encliquetable polymère
H3-RED-4-6 - Qté x10
H3-RED-6-8 - Qté x10

Raccord union double polymère
H3-UD-4 - Qté x10
H3-UD-6 - Qté x10
H3-UD-8 - Qté x10

Raccord équerre égal polymère
H3-L-6 - Qté x10
H3-L-8 - Qté x10

Coupe tube - Qté x1
Bande fluropolymère - Qté x1 boîte

Raccord piquage droit mâle cylindrique
laiton nickelé
H30-D-4-1/8-CY - Qté x10
H30-D-6-M5-CY - Qté x10

Raccord piquage droit mâle conique
laiton nickelé
H30-D-4-1/8-CO - Qté x20
H30-D-4-1/4-CO - Qté x20
H30-D-6-1/8-CO - Qté x20
H30-D-6-1/4-CO - Qté x20
H30-D-8-1/4-CO - Qté x20

Raccord équerre piquage mâle conique
laiton nickelé
H30-L-4-1/8-CO - Qté x10
H30-L-6-1/8-CO - Qté x10
H30-L-6-1/4-CO - Qté x10
H30-L-8-1/8-CO - Qté x10
H30-L-8-1/4-CO - Qté x10

Référence	Prix HT €
T55-MALLETTE-LF3000	599,00



Modèle **T55-COF-COLLIER-Z**

Coffret de colliers à bande non perforée de 9 mm

Acier - Zingué blanc - W1 - DIN 3017

8-12 (20 pcs)
10-16 (30 pcs)
12-22 (20 pcs)
16-27 (20 pcs)
25-40 (10 pcs)

Référence	Prix HT €
T55-COF-COLLIER-Z	46,64



Modèle **T55-COF-COLLIER-I**

Coffret de colliers à bande non perforée de 9 mm

Inox A2 -W4 - DIN 3017

8-12 (10 pcs)
10-16 (20 pcs)
12-22 (12 pcs)
16-27 (12 pcs)
25-40 (6 pcs)

Référence	Prix HT €
T55-COF-COLLIER-I	57,83

Livraison à J+1
pour les commandes
passées jusqu'à
18h



Barreaux à clavette



Modèle **T56-F3-18**

Barreau à clavette - Acier

MATIERE

- Acier mi-dur XC 48.
- Résistance à la rupture : 65 à 80 kg/mm² suivant section.
- Tolérance K9.

CARACTERISTIQUES

- Longueur 500 mm.

SUR DEMANDE

- Autres dimensions.

Référence	Prix HT €
T56-F3-18-2-2	3,80
T56-F3-18-3-3	4,20
T56-F3-18-4-4	1,79
T56-F3-18-5-5	2,66
T56-F3-18-6-6	3,28
T56-F3-18-8-6	4,27
T56-F3-18-8-7	4,05
T56-F3-18-8-8	5,69
T56-F3-18-10-8	5,76
T56-F3-18-10-10	6,82

Référence	Prix HT €
T56-F3-18-12-8	6,93
T56-F3-18-12-10	10,21
T56-F3-18-12-12	13,09
T56-F3-18-14-8	11,13
T56-F3-18-14-9	9,08
T56-F3-18-14-12	11,23
T56-F3-18-14-14	15,46
T56-F3-18-16-10	12,51
T56-F3-18-18-10	15,09
T56-F3-18-18-11	14,29

Référence	Prix HT €
T56-F3-18-20-12	16,55
T56-F3-18-20-20	28,34
T56-F3-18-22-14	21,01
T56-F3-18-24-14	24,21
T56-F3-18-25-14	23,85
T56-F3-18-28-16	30,56
T56-F3-18-32-18	38,91
T56-F3-18-36-20	50,51
T56-F3-18-40-22	61,70



Modèle **T56-F3-180**

Barreau à clavette - Inox

MATIERE

- Acier inoxydable.
- Résistance à la rupture : 65 à 80 kg/ mm² suivant section.
- Tolérance h9.

CARACTERISTIQUES

- Longueur 500 mm.

SUR DEMANDE

- Autres dimensions.

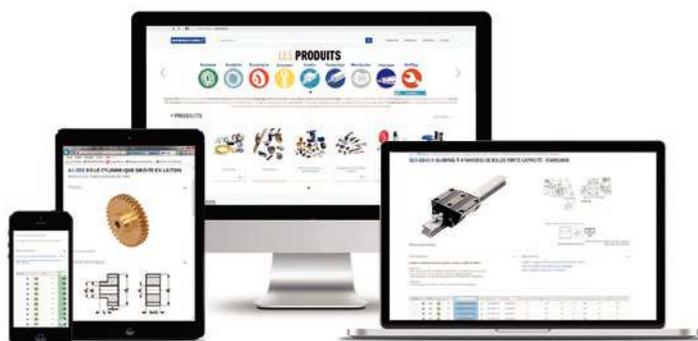
Référence	Prix HT €
T56-F3-180-3-3	23,62
T56-F3-180-4-4	18,65
T56-F3-180-5-5	28,40

Référence	Prix HT €
T56-F3-180-6-6	29,29
T56-F3-180-8-7	41,53
T56-F3-180-10-8	58,00

Référence	Prix HT €
T56-F3-180-12-8	69,78
T56-F3-180-14-9	94,98
T56-F3-180-16-10	117,72

michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !



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

Traitement de surface



Modèle **T57-40700**

Peinture de finition Hard Hat®

Appliquée sur un primaire, protection longue durée.
Séchage rapide 10 à 15 mn.
Rendement 3 à 4 m².
Aérosol 500 ml.

Référence	Coloris RAL	Couleur	Prix HT €
T57-40700-1007	1007	Jaune narcisses	22,95
T57-40700-3000	3000	Rouge feu	22,95
T57-40700-5010	5010	Bleu gentiane	22,95
T57-40700-5012	5012	Bleu clair	22,95
T57-40700-6011	6011	Vert réséda	22,95
T57-40700-7001	7001	Gris argent	22,95
T57-40700-7005	7005	Gris souris	22,95
T57-40700-9005	9005	Noir foncé	22,95
T57-40700-9010	9010	Blanc	22,95
T57-40700-NOM	NOM	Noir mat	22,95



Modèle **T57-40514**

Primaire antirouille

S'applique sur l'acier neuf ou les surfaces légèrement rouillées pour une protection efficace et durable.
Recouvrable après 10 mn.
Aérosol 500 ml.

Référence	Coloris	Prix HT €
T57-40514-GR	Gris	22,60
T57-40514-RE	Rouge brun	22,60



Modèle **T57-42735**

Peinture haute température

Jusqu'à 600°C en continu, 750°C en pointe.
Applicable sur acier neuf, nu ou sablé, légèrement rouillé ou sur des surfaces peintes.
Aérosol 500 ml.

Référence	Coloris	Prix HT €
T57-42735-NOIR	Noir	27,60



Modèle **T57-40887-BRILLANT**

Galvanisation finition brillante

Revêtement à base de zinc pur et d'aluminium.
Protection longue durée.
Permet les retouches sur les surfaces endommagées ayant été galvanisées à chaud ou après soudure des ferrures, tuyauteries, tôles.
Aspect brillant et lisse.
Résiste à la rouille et au pelage.
Sans solvants chlorés ou aromatiques.
Tenue au brouillard salin (ASTM B117) : > 80 heures pour une épaisseur de film de 35 µ.
Tenue à basse température : - 30°C.
Aérosol : 650 ml.

Référence	Prix HT €
T57-40887-BRILLANT	10,65

Modèle **T57-9752****Galvanisation zinc 98 % Zinc**

Avec son haut pouvoir couvrant, il est idéal pour galvaniser les pièces en fer, les retouches de soudure, les écrous, les boulons et les pièces soumises à la détérioration due aux agents atmosphériques.

Particulièrement résistant à l'oxydation et à l'abrasion. Fortement adhésif, forme un film élastique de couleur très claire, semblable à la galvanisation à chaud. Peut être surverni.

Idéal également comme protecteur final. Ne coule pas.



Référence	Conditionnement	Prix HT €
T57-9752-400	Aérosol 400 ml	6,30

Modèle **T57-40888-MAT****Galvanisation finition mate**

Revêtement à base de zinc.

Protection longue durée.

Permet les retouches sur les surfaces endommagées ayant été galvanisées à chaud ou après soudure des ferrures, tuyauteries, tôles.

Aspect mat.

Peut-être peint. Sans solvant chloré ou aromatique.

Conforme à la norme EN ISO 1461: 1999.

Tenue au brouillard salin (ASTM B117): > 300 heures pour une épaisseur de film de 40 µ.

Tenue à basse température: -30°C.

Aérosol: 650 ml.

Référence	Prix HT €
T57-40888-MAT	10,65

MICHAUD CHAILLY®**PLASTIQUES TECHNIQUES**

MICHAUD CHAILLY vous présente son catalogue et sa gamme étendue de plastiques mécaniques, revêtements et transparents.

Une véritable bible technique

Chaque produit possède sa fiche matière et ses caractéristiques d'usinage.

Une simplicité d'utilisation

Ce catalogue est utile à tous : usiniers, bureaux d'études, acheteurs. Pour faciliter vos choix, vous trouverez des guides de sélection multiples (par formats, couleurs, caractéristiques mécaniques, thermiques, électriques...).

A votre service

Une équipe spécialisée, pour toutes vos questions techniques. Des ateliers de découpe, pour vous fournir la matière sur mesure.

Disponible en ligne www.michaud-chailly.fr



Demandez votre exemplaire gratuit

Equipement de protection individuel

■ Chaussures	277
■ Vêtements	280
■ Gants, lunettes et masques	283
■ Protection auditive	291



100 grammes de moins* à chaque pas correspond à une économie

d'environ 1000 kilos par jour et
plus de 200 tonnes par an !

* par rapport au poids moyen d'une chaussure
de catégorie équivalente, pointure 42

Poids indicatif pointure 42 : 460g

Semelle intérieure
avec coussinet
souple

Support de stabilité
du talon

Semelle en EVA
avec effet
amortissant élevé

Semelle anti-perforation
en fibre composite

7356G

Col "slip on" élastique pour
faciliter le chaussage

7353Y (S1P)

Embout en fibre de
carbone

Insert en matériau TPU
pour augmenter la
résistance dans la zone
de l'embout

Semelle extérieure en
caoutchouc nitrile à haute
résistance



La chaussure de sécurité on ne peut plus légère !

MODÈLES S3 : tige en tissu mesh hydrofuge avec inserts
en TPU pour en augmenter la résistance - embout en
composite

MODÈLES S1P : tige en tissu mesh à haute respirabilité
avec inserts en TPU pour en augmenter la résistance -
embout en composite

7357V

S3

480 g



7354N

S3

460 g



7352A

S1P

450 g*



7352B

S1P

450 g*



Chaussures



Modèle **T61-7201BKK**

Chaussures montantes type Brodequin en cuir pleine fleur pigmenté hydrofuge S3 SRC



Tige : Cuir pleine fleur pigmenté hydrofuge.
Semelle : Polyuréthane compact.
Embout : Matériaux polymériques, 200 Joules.
Semelle anti-perforation : Fibre composite avec traitements céramiques.
Semelle intérieure : Anatomique avec insert en GEL.
Pointures : EU : 35-48.

EN ISO 20345 2011



Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7201BKK-40	40	45,00
T61-7201BKK-41	41	45,00
T61-7201BKK-42	42	45,00
T61-7201BKK-43	43	45,00

Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7201BKK-44	44	45,00
T61-7201BKK-45	45	45,00
T61-7201BKK-46	46	45,00



Modèle **T61-7200BKK**

Chaussures basses type Derby en cuir pleine fleur pigmenté hydrofuge S3 SRC



Tige : Cuir pleine fleur pigmenté hydrofuge.
Semelle : Polyuréthane compact.
Embout : Matériaux polymériques, 200 Joules.
Semelle anti-perforation : Fibre composite avec traitements céramiques.
Semelle intérieure : Anatomique avec insert en GEL.
Pointures : EU : 35-48.

EN ISO 20345 2011



Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7200BKK-40	40	43,00
T61-7200BKK-41	41	43,00
T61-7200BKK-42	42	43,00
T61-7200BKK-43	43	43,00

Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7200BKK-44	44	43,00
T61-7200BKK-45	45	43,00
T61-7200BKK-46	46	43,00



Modèle **T61-7341N**

Chaussures basses en tissu noir couvre-embout de protection en crôte de velours S3 SRC



Micro-croûte de velours avec inserts PU Haute Fréquence et couvre-embout de protection en crôte de velours.
Polyuréthane mono-densité.
Fibre composite avec traitements céramiques.
Anatomique avec talonnette amortissante dans la zone du talon.
Pointures : 36-47.

EN ISO 20345 2011



Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7341N-40	40	104,85
T61-7341N-41	41	104,85
T61-7341N-42	42	104,85
T61-7341N-43	43	104,85

Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7341N-44	44	104,85
T61-7341N-45	45	104,85
T61-7341N-46	46	104,85



NOUVEAU

Modèle **T61-7356G**



Chaussures basses 0-Gravity ultra légères en microfibre hydrofuge S3 HRO SRC

Légèreté, poids indicatif taille 42: 460 grammes.
Semelle intérieure EVA FOAM avec coussinet amortissant dans la zone du talon.
Tige en microfibre hydrofuge avec inserts en TPU.
Support de stabilité talon.
Col "slip on" élastifié pour faciliter le maintien.
Semelle: Semelle intermédiaire en EVA.
Semelle extérieure en caoutchouc nitrile à haute résistance.
Embout: matériaux polymériques, 200 joules.
Semelle anti-perforation: fibre composite avec traitements céramiques.

EN ISO 20345 2011



Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7356G-40	40	79,00
T61-7356G-41	41	79,00
T61-7356G-42	42	79,00
T61-7356G-43	43	79,00

Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7356G-44	44	79,00
T61-7356G-45	45	79,00
T61-7356G-46	46	79,00

NOUVEAU

Modèle **T61-7357G**



Chaussures montantes 0-Gravity ultra légères en microfibre hydrofuge S3 HRO SRC

Légèreté, poids indicatif taille 42: 480 grammes.
Semelle intérieure EVA FOAM avec coussinet amortissant dans la zone du talon.
Tige en microfibre hydrofuge avec inserts en TPU.
Support de stabilité talon.
Col "slip on" élastifié pour faciliter le maintien.
Semelle: Semelle intermédiaire en EVA.
Semelle extérieure en caoutchouc nitrile à haute résistance.
Embout: matériaux polymériques, 200 joules.
Semelle anti-perforation: fibre composite avec traitements céramiques.

EN ISO 20345 2011



Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7357G-40	40	85,00
T61-7357G-41	41	85,00
T61-7357G-42	42	85,00
T61-7357G-43	43	85,00

Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7357G-44	44	85,00
T61-7357G-45	45	85,00
T61-7357G-46	46	85,00



Modèle **T61-7293HM**



Chaussures basses en cuir pleine fleur gras hydrofuge avec semelle extérieure en caoutchouc VIBRAM® à hautes performances S3 HRO SRC

Tige: Cuir pleine fleur gras hydrofuge avec couvre-embout renforcé en polyuréthane et insert anti-abrasion sur le talon
Semelle: Semelle intermédiaire en polyuréthane expansé légère et semelle extérieure en caoutchouc VIBRAM® "Ranger", résistante au contact HRO avec la chaleur et étudiée pour offrir des prestations de haut niveau
Embout: Fibre de verre, 200 Joules
Semelle anti-perforation: Fibre composite avec traitements céramiques
Semelle intérieure: Tissu noir accouplé à PE et EVA, matériau qui ne se déforme pas et qui retrouve sa forme initiale au moment où l'on se déchausse. Plante forée pour garantir une meilleure respirabilité et dotée d'insert sur le talon ABS avec variation de densité pour améliorer l'absorption des chocs sur le terrain.
Pointures: EU: 39-48

EN ISO 20345 2011



Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7293HM-40	40	95,00
T61-7293HM-41	41	95,00
T61-7293HM-42	42	95,00
T61-7293HM-43	43	95,00

Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7293HM-44	44	95,00
T61-7293HM-45	45	95,00
T61-7293HM-46	46	95,00



Modèle **T61-7294HM**



Chaussures montantes en cuir pleine fleur gras hydrofuge avec semelle extérieure en caoutchouc S3 HRO SRC

Tige : Cuir pleine fleur gras hydrofuge avec couvre-embout renforcé en polyuréthane et insert anti-abrasion sur le talon

Semelle : Semelle intermédiaire en polyuréthane expansé légère et semelle extérieure en caoutchouc VIBRAM® "Ranger", résistante au contact HRO avec la chaleur et étudiée pour offrir des prestations de haut niveau

Embout : Fibre de verre, 200 Joules

Semelle anti-perforation : Fibre composite avec traitements céramiques

Semelle intérieure : Tissu noir accouplé à PE et EVA, matériau qui ne se déforme pas et qui retrouve sa forme initiale au moment où l'on se déchausse. Plante forée pour garantir une meilleure respirabilité et dotée d'insert sur le talon ABS avec variation de densité pour améliorer l'absorption des chocs sur le terrain.

Pointures : EU : 39-48

EN ISO 20345 2011



Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7294HM-40	40	99,00
T61-7294HM-41	41	99,00
T61-7294HM-42	42	99,00
T61-7294HM-43	43	99,00

Référence	Pointure	Prix HT €
T61-7294HM-44	44	99,00
T61-7294HM-45	45	99,00
T61-7294HM-46	46	99,00

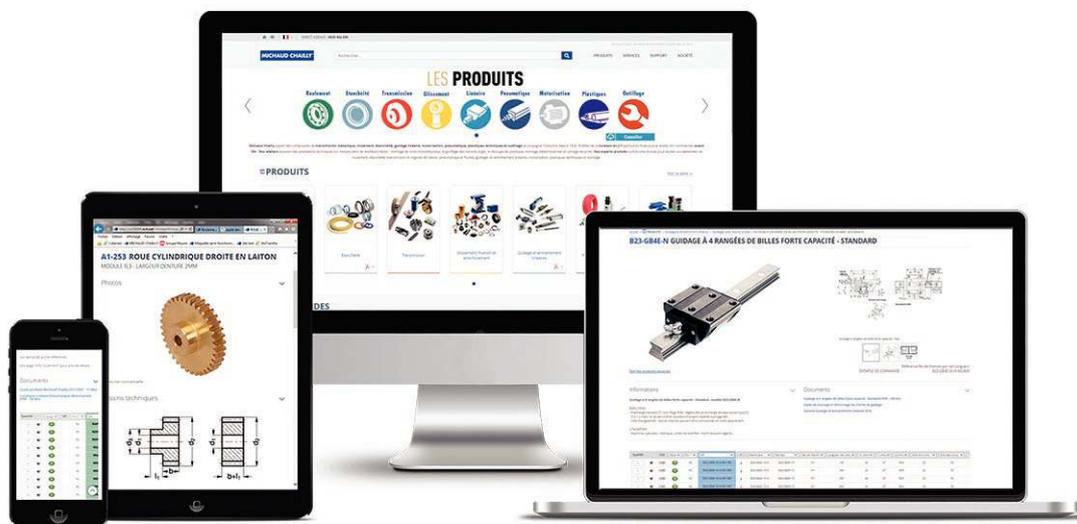
michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

24h/24 - 7j/7

Disponibilité du stock

Prix personnalisés



Vêtements

NOUVEAU



Modèle **T62-7528**

Pantalon jeans de travail élastifié

Composition : 98 % coton denim, 2 % tissu élastifié, 10 OZ.

Prélavage « stone washed ».

Deux grandes poches avant.

Deux poches arrière.

Grande poche latérale gauche avec fermeture à scratch et petite poche fourre-tout.

Poche pour mètre et passant pour marteau.

Couleur : Bleu.



Référence	Taille	Prix HT €
T62-7528-XS	XS	45,00
T62-7528-S	S	45,00
T62-7528-M	M	45,00
T62-7528-L	L	45,00

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7528-XL	XL	45,00
T62-7528-XXL	XXL	45,00
T62-7528-XXXL	XXXL	45,00

NOUVEAU



Modèle **T62-7900G**

Pantalon de travail design 2021

Composition : T/C canvas, 65 % polyester, 35 % coton, 260 g/m².

Empiècements et genouillères en "Oxford" polyester/PU, 220 g/m².

Fermeture éclair métallique.

Deux poches frontales profondes avec empiècements fourre-tout avec fermeture à scratch.

Grande poche latérale gauche avec fermeture à scratch, dotée de poche pour téléphone

et de pochette porte-badge.

Grandes poches arrière avec renforts en "Oxford" et fermeture à scratch.

Poche pour mètre et passant pour marteau.

Poches pour genouillères.

Couleur : Gris.



Référence	Taille	Prix HT €
T62-7900G-XS	XS	42,00
T62-7900G-S	S	42,00
T62-7900G-M	M	42,00
T62-7900G-L	L	42,00

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7900G-XL	XL	42,00
T62-7900G-XXL	XXL	42,00
T62-7900G-XXXL	XXXL	42,00



Modèle **T62-7831ST**

Bermuda de travail

Composition : T/C canvas, 63 % polyester, 34 % coton, 3 % tissu élastifié, 250 g/m².

Couleur : Gris.

Portabilité sèche

Entrejambe antidéchirure

Taille élastiquée

Deux grandes poches avant, dont une avec pochette

Deux poches arrière avec fermeture à scratch

Grande poche gauche avec fermeture à scratch et pochette porte-badge

Poche pour mètre et passant pour marteau



Référence	Taille	Prix HT €
T62-7831ST-XS	XS	32,00
T62-7831ST-S	S	32,00
T62-7831ST-M	M	32,00
T62-7831ST-L	L	32,00

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7831ST-XL	XL	32,00
T62-7831ST-XXL	XXL	32,00
T62-7831ST-XXXL	XXXL	32,00





Modèle **T62-7816G**
Pantalon de travail multipoches



Composition :

- T/C Canvas, 65 % polyester, 35 % coton, 260 g/m².
- Poches pour genouillères et bas de jambe renforcés en polyester 600D.

Design

- Portabilité sèche.
- Entrejambe antidéchirure.
- Taille plus haute sur la partie arrière pour une meilleure protection du dos.
- Empiècement arrière élastifié pour faciliter les mouvements.
- Taille élastifiée sur les côtés.
- Deux grandes poches avant, une munie de pochette.
- Deux poches arrière avec fermeture à pression.
- Grandes poches latérales avec fermeture à pression, une munie de pochette porte-badge.
- Anneau porte-clés à la taille.
- Passant pour marteau.

Couleur

Gris

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7816G-XS	XS	45,00
T62-7816G-S	S	45,00
T62-7816G-M	M	45,00
T62-7816G-L	L	45,00

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7816G-XL	XL	45,00
T62-7816G-XXL	XXL	45,00
T62-7816G-XXXL	XXXL	45,00



Modèle **T62-7880SC**
Pantalon de travail



Composition :

- T/C Canvas, 63 % polyester, 34 % coton, 3 % élastane, 290 g/m².
- Poches pour genouillères et bas de jambe renforcés en polyester 600D.

Design

- Slim fit.
- Entrejambe antidéchirure.
- Taille élastique.
- Deux grandes poches avant dont une avec pochette.
- Deux poches arrière avec fermeture à scratch.
- Grande poche gauche avec fermeture à scratch et pochette.
- Poche pour mètre et passant pour marteau.
- Inserts pour genouillères.

Couleur : noir.

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7880SC-XS	XS	44,00
T62-7880SC-S	S	44,00
T62-7880SC-M	M	44,00
T62-7880SC-L	L	44,00

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7880SC-XL	XL	44,00
T62-7880SC-XXL	XXL	44,00
T62-7880SC-XXXL	XXXL	44,00

NOUVEAU

Modèle **T62-7547G**
Polo 3 boutons 100 % coton gris



- Composition : 100 % coton, 200 g/m².
 Détail vert sur fond de manches.

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7547G-XS	XS	21,69
T62-7547G-S	S	21,69
T62-7547G-M	M	21,69
T62-7547G-L	L	21,69

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7547G-XL	XL	21,69
T62-7547G-XXL	XXL	21,69
T62-7547G-XXXL	XXXL	21,69



NOUVEAU



Modèle **T62-7547N**



Polo 3 boutons 100 % coton noir

Composition : 100 % coton, 200 g/m².
Détail orange sur fond de manches.

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7547N-XS	XS	21,69
T62-7547N-S	S	21,69
T62-7547N-M	M	21,69
T62-7547N-L	L	21,69

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7547N-XL	XL	21,69
T62-7547N-XXL	XXL	21,69
T62-7547N-XXXL	XXXL	21,69

NOUVEAU



Modèle **T62-7659N**



Veste en Softshell avec capuche et manches détachables

Composition :
Tissu extérieur : 94 % polyester, 6 % spandex, 290 g/m².
Tissu intérieur : 100 % polyester micro-polaire.

Veste munie de membrane TPU imperméabilisée, coupe-vent et transpirante.
Manches amovibles. Capuche escamotable et réglable avec coulisse élastique.
Poignets élastiques, réglables avec boutons pression.
Deux grandes poches à la taille avec fermeture éclair.
Poche de poitrine avec fermeture éclair verticale, munie de pochette porte-badge.
Une poche intérieure.
Couleur : Noir.

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7659N-S	S	99,00
T62-7659N-M	M	99,00
T62-7659N-L	L	99,00

Référence	Taille	Prix HT €
T62-7659N-XL	XL	99,00
T62-7659N-XXL	XXL	99,00
T62-7659N-XXXL	XXXL	99,00

Modèle **T62-7985**



Cache-cou en micro-polaire avec coulisse réglable



Composition : 100 % polyester micro-polaire, 180 g/m².
Réglable.
Utilisable également comme bonnet.
Couleur : Noir.
Taille unique.

Référence	Prix HT €
T62-7985	11,07

Modèle **T62-7980R**



Bonnet d'hiver avec revers



Composition : 100 % acrylique.
Rembourré en 3M Thinsulate.
Couleur : Noir.

Référence	Prix HT €
T62-7980R	9,00

Gants, lunettes et masques

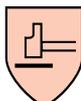
Pour les normes des gants, se référer aux tableaux des pages 284 et 285



Modèle **T63-13516**

Gant tricoté enduit PU NYM713PUG

Gant enduction polyuréthane sur la paume.
 Dos non enduit, tricoté sans couture, support polyamide élastique.
 Jauge 13 assurant dextérité et sensibilité, excellente résistance à l'abrasion.
 Manutention légère / Milieu sec.
 Utilisation: mécanique de précision, manipulation fine en milieu sec, assemblage de petites pièces, industrie électronique.
 Coloris: gris.
 Norme EN 388 (4.1.3.1).
 Conditionnement sachet de 10 paires.



EN 388
4.1.3.1

Référence	Taille	Prix HT €
T63-13516-07	7	0,80
T63-13516-08	8	0,80
T63-13516-09	9	0,80
T63-13516-10	10	0,80



Modèle **T63-14169**

Gant enduction nitrile mousse

Enduction totale nitrile mousse + picots sur paume.
 Support tricoté sans couture en polyamide/élasthanne, jauge 15.
 Poignet tricoté.
 Manutention lourde / milieu humide.
 Utilisation: maintenance industrielle, garages automobiles, atelier mécanique, assemblage automobile.
 Norme CE Cat II - EN 388 (4.1.4.1).



EN 388
4.1.4.1

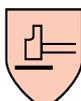
Référence	Taille	Prix HT €
T63-14169-08	8	5,15
T63-14169-09	9	5,15
T63-14169-10	10	5,15



Modèle **T63-17895**

Gant paume enduite latex

Paume enduite de latex crêpé souple. Tricoté sans couture en fibres haute tenacité HDPE, jauge 13.
 Dos aéré, poignet élastique.
 Manutention lourde / Milieu humide risque coupure.
 Utilisation: maintenance industrielle, assemblage automobile, manutention générale, prise de câbles, d'objets coupants, glissants, manipulations de matériaux bruts, abrasifs, de carrelages, de céramiques, de tôles.
 Norme CE Cat II - EN 388 (3.5.4.2).



EN 388
3.5.4.2

Référence	Taille	Prix HT €
T63-17895-09	9	5,70
T63-17895-10	10	5,70
T63-17895-11	11	5,70



PRÉVENTION DES RISQUES MÉCANIQUES - NORMES

EN 420
EXIGENCES GÉNÉRALES

Exigences générales essentielles en matière d'ergonomie, d'innocuité, de marquage, d'information et d'instructions d'utilisation).

EN 388
RISQUES MÉCANIQUES, 4 TESTS

Le pictogramme « Risque mécanique » est accompagné d'un nombre à 4 chiffres correspondant au niveau de performance du gant pour les critères suivants :



Le risque coupure est un risque mécanique considéré comme spécifique à partir d'un niveau 3.



NIVEAUX DE PERFORMANCE *	
0 à 4	Résistance à l'abrasion
0 à 4	Résistance à la coupure
0 à 5	Résistance au déchirement
0 à 4	Résistance à la perforation

*Indication des niveaux de performance :
 0 : n'offre pas de protection
 1 : minimum
 2 : bon
 3 : très bon
 4 et + : excellent
 X : performance non mesurée

PRÉVENTION DES RISQUES CHIMIQUES - NORMES

Il existe plusieurs normes régissant la fabrication et les marquages des gants de protection.

EN 420
EXIGENCES GÉNÉRALES

EN 374
PROTECTION CONTRE LES RISQUES CHIMIQUES ET LES MICRO - ORGANISMES



EN 374-1
TERMINOLOGIE ET EXIGENCES DE PERFORMANCE

EN 374-2
DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION

La pénétration est définie comme étant le passage d'un produit chimique (ou d'un microorganisme) au travers d'un gant à l'échelle non moléculaire, par les coutures, les imperfections...
 Les gants doivent être étanches lors des essais de fuite à l'air et de fuite à l'eau. Un gant conforme au minimum au niveau de 2 de l'essai de pénétration, est considéré comme résistant aux micro-organismes.



NIVEAU DE PERFORMANCE	UNITÉ DE NIVEAU DE QUALITÉ ACCEPTABLE	NIVEAU DE CONTRÔLE
Niveau 3	Niveau 1 à 5	G1
Niveau 2	Niveau 1 à 4	G1
Niveau 1	Niveau 1 à 4	S4

EN 374-3
DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA PERMÉATION DES PRODUITS CHIMIQUES

La perméation est le mécanisme par lequel le produit chimique traverse le matériau d'un gant de protection à l'échelle moléculaire. Une liste de 12 produits chimiques standards est définie. Chacun de ces produits chimiques est codifié par une lettre d'identification.



CODE	SUBSTANCE CHIMIQUE	N° CAS	CLASSE
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Carbone disulfure	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Ether hétérocyclique
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-82-5	Hydrocarbure saturé
K	Soude caustique 40%	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96%	7664-93-9	Acide minéral inorganique

PRÉVENTION DES RISQUES THERMIQUES (FROID)

EN 511

GANTS DE PROTECTION CONTRE LE FROID

Cette norme s'applique à tous les gants qui protègent les mains contre le froid jusqu'à - 50° C.

La protection contre le froid est représentée par un pictogramme suivi d'une série de 3 niveaux de performance correspondant à des propriétés de protection spécifiques.

Le pictogramme « Risque par le froid » est accompagné d'un nombre à 3 chiffres :



NIVEAUX DE PERFORMANCE *	
0 ou 1	Résistance au froid convectif
0 à 4	Résistance au froid de contact
0 à 4	Perméabilité à l'eau

*Indication des niveaux de performance :

0 : n'offre pas de protection

1 : minimum

2 : bon

3 : très bon

4 et + : excellent

X : performance non mesurée

Tous les gants doivent atteindre au minimum un niveau de performance 1 pour l'abrasion et la déchirure.



L'imperméabilité à l'eau :

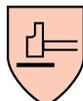
0 : pénétration d'eau après 30 minutes d'exposition.

1 : aucune pénétration d'eau.

La résistance au froid de convection est fondée sur les propriétés d'isolation thermique du gant, qui sont obtenues en mesurant le transfert du froid par convection.

La résistance au froid de contact est fondée sur la résistance thermique du matériau composant le gant lorsqu'il est en contact avec un objet froid.



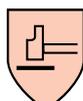


EN 388
3.1.2.1

Modèle **T63-11691**
Gant cuir tout fleur bovin 50F

Gant tout fleur de bovin.
Serrage élastique au dos, liseré rouge au poignet.
Manutention légère / Milieu sec.
Utilisation: atelier mécanique, jardinage, industrie, transport, manutention.
Coloris: naturel.
Norme EN 388 (3.1.2.1).
Conditionnement sachet de 10 paires.

Référence	Taille	Prix HT €
T63-11691-09	9	4,00
T63-11691-10	10	4,00
T63-11691-11	11	4,00

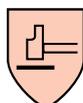


EN 388
3.1.3.1

Modèle **T63-14924**
Gant tricoté enduit nitrile mousse

Gant enduction mousse de nitrile, support nylon, sans couture, dos non enduit, poignet tricoté, alliant durabilité, dextérité et respirabilité, bonne résistance à l'abrasion.
Manutention légère / Milieu humide.
Utilisation: travaux d'entreposage, assemblage d'électroménager, activités d'assemblage légères, manutention générale.
Coloris: gris.
Norme EN 388 (3.1.3.1).
Conditionnement sachet de 12 paires.

Référence	Taille	Prix HT €
T63-14924-09	9	4,20
T63-14924-10	10	4,20



EN 388
4.1.3.1

Modèle **T63-14142**
Gant tricoté enduit HPT NYMR15CFTN

Gant tricoté support polyamide. Jauge 15.
Enduction HPT sur paume.
Tricoté d'une pièce.
Poignet élastique.
Manutention légère / Milieu humide.
Utilisation: conditionnement et emballage, entretien des espaces verts, entreposage, stockage, cariste, manutention.
Coloris: noir/rouge.
Norme EN 388 (4.1.3.1).
Conditionnement sachet de 10 paires.

Référence	Taille	Prix HT €
T63-14142-08	8	3,20
T63-14142-09	9	3,20
T63-14142-10	10	3,20



EN 388
3.1.2.2

Modèle **T63-11705**
Gant docker renforcé 501SGRSVJ

Paume en croûte de bovin supérieure.
Doublure coton, renfort en croûte verte sur la paume, le pouce et l'index.
Dos et manchette en toile coton, manchette caoutchoutée.
Onglets et barre de renfort aux articulations en cuir.
Serrage élastique au dos.
Manutention lourde / Milieu sec.
Utilisation: manipulation de matériaux abrasifs, manipulation de matériaux bruts, manutention d'agglomérés, manipulation de carrelage, BTP, manutention, manutention de tôles coupantes.
Coloris: gris/vert.
Norme EN 388 (3.1.2.2).
Conditionnement sachet de 10 paires.

Référence	Taille	Prix HT €
T63-11705-10	10	3,40



EN 388
3.1.4.2

Modèle **T63-13775**
Gant tricoté enduit latex TAC10BL

Gant enduit latex sur paume, sur support polyester.
Tricoté une pièce. Dos aéré. Poignet élastique.
Jauge 10.
Manutention lourde / Milieu humide.
Utilisation: pêche, jardinage, BTP, entretien des espaces verts, manipulation de matériaux bruts, manutention, manipulation de carrelage, manipulation de barres d'acier, maçonnerie.
Coloris: bleu.
Norme EN 388 (3.1.4.2).
Conditionnement sachet de 10 paires.

Référence	Taille	Prix HT €
T63-13775-09	9	1,80
T63-13775-10	10	1,80



EN 511
0.2.X



EN 388
3.2.3.2

Modèle **T63-12753**
Gant enduit HPT Ninja Ice

Paume et extrémités de doigt enduits PVC/HPT.
Support tricoté sans couture en polyamide, jauge 15.
Doublure molletonnée chaude.
Dos aéré, poignet élastique.
Traitement Actifresh®.
Manutention lourde / Milieu humide.
Manutention en milieu froid.
Utilisation: manutention et stockage, industrie de la pêche, agriculture, métiers du bâtiment et de l'environnement.
Coloris noir
Norme CE Cat II - EN 511 (0.2.X) - EN 388 (3.2.3.2).

Référence	Taille	Prix HT €
T63-12753-M	M	6,70
T63-12753-L	L	6,70
T63-12753-XL	XL	6,70
T63-12753-XXL	XXL	6,70



Modèle **T63-TMBA-G11**
Gants résistants à la chaleur



Les gants isolants sont conçus spécifiquement pour la manipulation des roulements chauffés. Non pelucheux. Résistant à des températures atteignant 150 °C. Résistants aux coupures. Testés et certifiés pour les risques mécaniques (EN 388) et les risques thermiques (EN 407). Taille 9.

Référence	Prix HT €
T63-TMBA-G11	13,34

Modèle **T63-TMBA-G11ET**
Gants pour températures extrêmes



Très haute résistance thermique pour une manipulation prolongée en toute sécurité des pièces chauffées. Degré élevé de non-inflammabilité réduisant le risque de brûlure. Gants en KEVLAR® extrêmement résistants aux déchirures, à l'abrasion, aux perforations et aux coupures pour une sécurité accrue. Non pelucheux pour éviter toute pollution des roulements. Constitués d'une seule pièce sans couture et fabriqués à partir de matériaux haute performance extrêmement souples, ils sont très confortables. Testés et certifiés pour les risques mécaniques (EN 388) et les risques thermiques (EN 407). Température maximale: 500 °C. Taille 10 (taille EN 420).

Référence	Prix HT €
T63-TMBA-G11ET	154,56

Modèle **T63-7076-BC**
Lunettes de protection
avec verres en polycarbonate transparent



Normes EN166F-1F, EN172
Oculaire UV 5-3.1

Référence	Prix HT €
T63-7076-BC	10,00

Modèle **T63-7076-BD**
Lunettes de protection
avec verres en polycarbonate



Norme EN166F-1F, EN170
Oculaire UV 5-2.5

Référence	Prix HT €
T63-7076-BD	13,68

Modèle **T63-7076BU**
Lunettes pour la détection des fuites
avec lampe UV



EN12312-1.
Taille unique.

Référence	Prix HT €
T63-7076BU	11,70

Modèle **T63-LUN-AXIS**
Lunettes de protection Axis



Monture polycarbonate. Face inclinable.
Branches TIPGRIP antiglisse.
Oculaires incolores en polycarbonate.
Traitées antirayures, antibuée et antistatique.
Poids 27 g.
Monture F.
Oculaire 2-1,2 1 F.
Norme EN 166.

Référence	Prix HT €
T63-LUN-AXIS	10,60

Modèle **T63-LUN-BL10**
Lunettes de protection BL10



Monture en polycarbonate.
Oculaires incolores en polycarbonate, traitées antirayures.
Poids 23 g.
Monture FT.
Oculaire 2-1,2 1 FT.
Norme EN 166.
Livrées avec cordon.

Référence	Prix HT €
T63-LUN-BL10	3,90

Modèle **T63-LUN-CONTOUR**
Lunettes Contour



Oculaires et monture en polycarbonate.
Branches TIPGRIP antiglisse.
Nez antiglisse.
Traitées antirayures et antibuée, ESP.
Poids: 21 g.
Norme EN 166.

Référence	Désignation	Oculaire	Prix HT €
T63-LUN-CONTOUR-ESP	ESP	5-1,4 1 FT	11,70

Modèle **T63-LUN-SQUALE**
Surlunettes Squale



Oculaires incolores et monture en polycarbonate.
Lunettes traitées antirayures, antibuée.
Branches étirables.
Protections latérales, supérieure et inférieure.
Poids: 43 g.
Monture F T.
Oculaire 2C-1,2 1 F T.
Norme EN 166.
Livrées avec cordelette.

Référence	Prix HT €
T63-LUN-SQUALE	6,40

Modèle **T63-LUN-BLAST**
Lunettes masque Blast



Monture PVC souple avec goulotte de débordement extérieur pour les liquides. Oculaires incolores traités antirayures et antibuée. Champ de vision exceptionnel.
Permet le port de lunettes correctrices et d'un demi-masque respiratoire. Une protection faciale, permet d'utiliser le masque au même titre qu'un pare-visage.
Poids: 113 g.
Norme EN 166.

Référence	Désignation	Prix HT €
T63-LUN-BLAST-MA	Masque seul	13,40
T63-LUN-BLAST-PF	Protection faciale	6,30



Modèle **T63-ECRAN-FACIAL**
Ecran facial



Composé d'une calotte et d'une face en polycarbonate incolore relevable. Le serre-tête se règle aisément, la visière est facile à remplacer. Protège contre les impacts de moyenne énergie et les projections de liquides. Offre une couverture prolongée sur le dessus de la tête. Dimensions: (L x l) 220 x 390 mm. Norme EN 166.

Référence	Désignation	Prix HT €
T63-ECRAN-FACIAL-EF	Calotte + face	9,00
T63-ECRAN-FACIAL-FR	Face de rechange	4,20

NOUVEAU

Modèle **T63-7043**

Masque LCD à obscurcissement automatique

pour soudage à l'électrode MIG/MAG, TIG et plasma



■ **Produit associé**



Page 91

- Champ de vision 92x43 mm.
- Tonalité d'obscurcissement DIN 9-13 avec réglage externe.
- Protection UV/IR.
- Temps d'obscurcissement 1/1000 s.
- Temps d'éclaircissement 0.1-1.0 s.
- Retard de l'obscurcissement réglable.
- Mise en marche et arrêt automatiques.
- Fonction de meulage.
- Forme optimisée pour faciliter la respiration lorsque la visière est abaissée.

Référence	Prix HT €
T63-7043	84,00

Modèle **T63-7042LCD**
Masque de soudeur électronique



■ **Produit associé**



Page 91

Masque LCD à obscurcissement automatique pour soudage à l'électrode ; MIG/MAG ; TIG et plasma. Alimentation par cellules solaires et batteries au lithium pour une durée exceptionnelle du filtre LCD. Champ de vision : 98x43 mm. Tonalité d'obscurcissement DIN 9-13 avec réglage externe. Protection UV/IR. Temps d'obscurcissement : 1/25000 s. Temps d'éclaircissement : 0,25-1s. Sensibilité et retard de l'obscurcissement réglables. Mise en marche et arrêt automatiques. Fonction de meulage. Forme optimisée pour faciliter la respiration lorsque la visière est abaissée.

Référence	Prix HT €
T63-7042LCD	142,38

Protection auditive

Modèle **T64-BOUCHON-1120** Bouchon d'oreille jetable 1120



Atténuation SNR 34 dB.
Bouchon à rouler, usage unique en mousse polyuréthane souple. Forme unique cannelée pour une adaptation optimale, particulièrement utile pour des conduits auditifs courts ou étroits, pour une flexibilité et une plus faible pression dans le conduit auditif.
Norme EN 352-2.

Boîte de 200 paires (par paire en sachets individuelles).

Référence	Prix HT €
T64-BOUCHON-1120	29,70

Modèle **T64-CAB** Casque antibruit Optime III



Casque antibruit en acier à ressort inoxydable aux coquilles profilées peu encombrantes.
Serre-tête profilé unique pour maintenir une pression constante et assurer une protection efficace.
Technologie à double coquille qui minimise les résonances.
Bonne intelligibilité de la parole. Grande profondeur intérieure des coquilles pour réduire l'humidité et la chaleur.
Ces produits ont été conçus pour apporter un haut niveau d'atténuation, en particulier pour les basses fréquences dans les environnements industriels extrêmement bruyants.
Indice atténuation : SNR 35 dB.
Norme EN 352-3.

Référence	Prix HT €
T64-CAB	24,70

Modèle **T64-10719** Casque antibruit Optime II



Coquilles profilées peu encombrantes.
Coussinets composés de liquide et de mousse pour plus de confort.
Arceau profilé unique pour maintenir une pression constante et assurer une protection efficace.
Niveau d'atténuation modéré à haut.
Adapté aux environnements industriels bruyants.
Norme CE Cat II - EN 352-1
Indice atténuation : SNR 31 dB.

Référence	Prix HT €
T64-10719	20,50

Modèle **T64-14700** Casque Océanic®II



Autres couleurs sur demande.
Calotte PE HD-BP, version aérée.
Coiffe réglable à languette de 53 à 61 cm.
Garniture frontale de 40 cm.
Poids 370 g.
Coloris blanc, bleu, jaune, orange, rouge, vert.
Durée d'utilisation 36 mois.
Norme CE Cat II - EN 397.

Référence	Couleur	Prix HT €
T64-14700-BLANC	Blanc	5,80
T64-14700-BLEU	Bleu	5,80



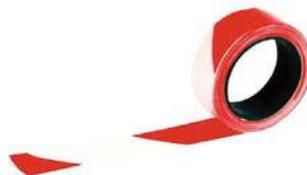
Modèle **T64-19331**
Gilet haute visibilité



Gilet de signalisation haute visibilité.
 Tailles S, M, L, XL, 2XL.
 100 % polyester. Coloris jaune.
 Bandes grises rétro-réfléchissantes:
 - une bande horizontale autour du corps.
 - deux bandes verticales au dessus de chaque épaule.
 Fermeture par bande auto-agrippante.
 Finition avec liseré noir.

Référence	Taille	Prix HT €
T64-19331-GILET-HIVI-L	L	3,90
T64-19331-GILET-HIVI-XL	XL	3,90
T64-19331-GILET-HIVI-XXL	XXL	3,90

Modèle **T64-14151**
Ruban de balisage

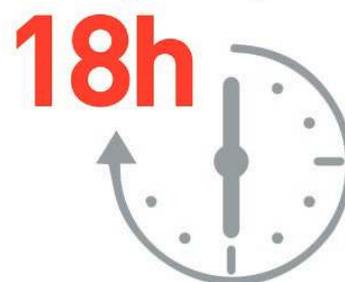


Pour baliser les chantiers.
 Ruban en polyéthylène.
 Bonne résistance à la tension et à l'étirement avant rupture.
 Coloris alternés en diagonale.
 Impression recto verso.
 50 mm x 100 m.
 rouge et blanc.

Référence	Prix HT €
T64-14151	2,05

Livraison à **J+1**

pour les commandes
 passées jusqu'à



Index alphabétique

A

Absorbant	
– hydrocarbures en feuille	198
– tous liquides en rouleau multi-découpe	199
– végétal ignifugé	199
Accessoires	
– pour servantes C24S	10
– pour tourets TM - Meules et brosses	129
– tube LED	31
Activateur	
– de polymérisation pour produits anaérobies	207
– sans solvant	206
Adaptateur	
– pour scies cloche T45-61-105	165
Adaptateurs	
– pour clés à cliquet jeu de 4	38
Adhésif	
– hybride polymérisation rapide et résistant	208
– instantané bicomposant avec prise de jeu	207
– instantané métaux	204
– instantané métaux faible viscosité	205
– instantané plastique et caoutchouc	203
– instantané renforcé, noir, rapide résistance au chocs	204
– instantané universel faible viscosité	203
– instantané universel viscosité moyenne	204
– instantané universel, gel	204
– instantané usage général faible viscosité	204
– structural époxy bicomposant cinq-minutes	207
– structural universel	207
Agrafe	
– à pousser	243
– à tirer	243
– autobloquante à 6 broches pour graissage version longue	243
– hydraulique 4 mors acier traité	243
– hydraulique à connexion rapide	243
Aimant	
– télescopique avec tête flexible	84
Aligneur	
– de poulies	96
Antiglissant	
– de courroies	214
Appareil	
– de chauffage par induction portable	94
– de chauffage par induction portable 230V, 2,0 kVA	94
– de mesure de distance laser 20 m	109
– de mesure de distance laser 80 m	109
– de pose pour filets rapportés	161

Armoires	
– Cargo	11
Arrimage	
– 1 partie	196
– 2 parties crochets bord de rive	196
– 2 parties crochets fermés	196
Aspirateur	
– 20 litres eau et poussières pour usage professionnel	126
– 30 litres eau et poussières pour usage professionnel en acier INOX	127
– 35 litres pour solides et liquides avec prises de service courant et air comprimé	126
– 35 litres pour solides et liquides classe certifiée "L"	126
– 50 litres eau et poussières pour usage professionnel en acier INOX	127
– pour liquides manuel et pneumatique (9,5 l)	242
– tous usages ASA 32 L	127
Assortiment	
– de 4 entonnoirs plastiques	248
– de lames de scies sauteuses SP 10 pièces	166
– de lames à froid de précision	222

B

Bac	
– de rangement magnétique rond	88
– manuel pour le nettoyage de pièces mécaniques à recirculation avec liquide chauffé et bactéries	201
Barreau	
– à clavette - Acier	272
– à clavette - Inox	272
Base	
– en acier pour manipulation et stockage de 2 fûts de 200 litres	194
Bermuda	
– de travail	280
Bloquant	
– forte résistance	205
– résistance faible	206
– résistance moyenne	206
Bobine	
– essuyage 1000 formats	198
Boîte à outils	
– 5 cases en acier inoxydable AISI 304 vide	19
– 5 cases, métallique	19
– avec composition de 91 outils	18
– en acier inoxydable et en matière plastique avec plateau amovible	19
– en matière plastique avec bac plastique interne, vide	19
– en matière plastique avec plateau et bacs de rangement amovibles, vide	19
– en tissu	22
– vide en tissu avec bac de rangement	22

Bonnet	
– d’hiver avec revers	282
Bouchon	
– d’oreille jetable 1120	291
Brosse	
– à main	174
– à main fil	174
– crin	248
– plates sur tige, non torsadées RBU	174
Burette	
– plastique à embout rigide	240
– tôle à embout flexible	240
Burin	
– nervuré	69
– plat	69

C

Cache-cou	
– en micro-polaire avec coulisse réglable	282
Cadenas	80
Caméra	
– thermique pour la mesure de la température sans contact	111
Capteur	
– de vibration et de température sans fil QUICKCOLLECT CMDT 391-K-SL	97
Capuchon	
– pour graisseur	247
Casque	
– antibruit Optime II	291
– antibruit Optime III	291
– Océanic®II	291
Casse-écrous	84
Chariot	
– à dossier fixe	194
– charges lourdes	195
– d’atelier métallique	195
– de service d’atelier à 3 tiroirs	24
– industrie	23
– magasin multi-usage	195
– pliable	194
– pliable COMBO en aluminium	21
– porte-outils à deux modules superposables	23
– porte-outils à trois modules superposables avec roues de Ø 128 mm	23
– porte-outils en polypropylène avec 4 tiroirs	22
– porte-palan manuel CORSO	189
– ROUL’PRATIC®	194
Chasse-goupilles	
–	68
– gainé confort	68

Chauffe roulement	
– portable 120-230V - 1,5-3,0 kVA	94
– portable 230V - 1200W	93
– portable 230V - 3,6 kVA	93

Chaussures	
– basses 0-Gravity ultra légères en microfibre hydrofuge S3 HRO SRC	278
– basses en cuir pleine fleur gras hydrofuge avec semelle extérieure en caoutchouc VIBRAM® à hautes prestations S3 HRO SRC	278
– basses en tissu noir couvre-embout de protection en croûte de velours S3 SRC	277
– basses type Derby en cuir pleine fleur pigmenté hydrofuge S3 SRC	277
– montantes 0-Gravity ultra légères en microfibre hydrofuge S3 HRO SRC	278
– montantes en cuir pleine fleur gras hydrofuge avec semelle extérieure en caoutchouc S3 HRO SRC	279
– montantes type Brodequin en cuir pleine fleur pigmenté hydrofuge S3 SRC	277

Cheville	
– nylon sans collerette	258

Chiffon	
– 1/2 fin couleur	198
– couleur - Carton distributeur 4KG	198
– fin blanc	198

Cisaille	
– bichantourneuse coupe droite "Type Aviation"	82
– chantourneuse coupe à gauche «Type Aviation»	82
– chantourneuse coupe droite "Type Aviation"	82
– chantourneuse démultipliée coupe droite et à droite	82

Ciseaux	
– d’électricien à double effet avec profils à foret en acier inoxydable revêtu en DLC	87
– d’électricien avec évaseur, lames droites en acier inoxydable avec micro-denture, gorge coupe-câble et pince à sertir pour cosses tubulaires	87
– d’électricien lames en acier inox avec micro-denture isolés 1000V	87
– faible effort	87
– multifonctions lames droites en acier inoxydable avec micro-denture	87

Clé	
– à chocs réversible 1"	134
– à chocs réversible compacte "papillon" 1/4"	132
– à chocs réversible compacte 1/2"	133
– à chocs réversible compacte 3/4"	133
– à chocs réversible en matériau composite 1/2"	132
– à chocs réversible en matériau composite 3/4"	133
– à douille emmanchée série longue chromée	41
– à ergot articulée pour écrous à encoches latérales	41
– à fourches	38
– à molette à ouverture graduée chromée	40
– à molette à ouverture graduée chromée avec poignée	40
– à molette, en acier inoxydable	40
– à pipe débouchée chromée polie	39
– articulée cruciforme double pour tableautiers	40
– autoserrante à reprise automatique pour six pans de 8 à 32 mm	38
– cruciforme pour tableautiers	40
– de service universelle	46
– dynamométrique à déclenchement avec cliquet réversible	71
– dynamométrique à déclenchement avec cliquet réversible pour serrage à droite	71

– dynamométrique électronique à lecture de couple et d'angle avec cliquet réversible, pour serrages à droite (précision +/- 2 %) et à gauche (précision +/- 3 %)	73
– dynamométrique électronique à lecture directe	73
– dynamométrique mécanique à écran digital avec cliquet réversible, pour serrages à droite, précision de serrage ± 3 %	71
– mâle 6 pans à poignée en T haute performance	44
– mâle 6 pans coudée à poignée en T haute performance, en acier inoxydable	44
– mâle 6 pans coudée à tête sphérique en acier inoxydable	44
– mâle 6 pans coudée à tête sphérique brunie	43
– mâle 6 pans coudée à tête sphérique chromée	43
– mâle 6 pans coudée brunie	42
– mâle 6 pans coudée chromée	42
– mâle 6 pans coudée série longue brunie	43
– mâle 6 pans en T	45
– mixte	34
– mixte à cliquet articulé	37
– mixte à cliquet réversible	36
– mixte à tête fine	34
– mixte acier inoxydable	34
– poignée T TORX	46
– réversible à sangle	82
– serre-tubes modèle américain en alliages légers	41
– serre-tubes modèle Stillson	41
– serre-tubes réversible à chaîne	82
– universelle pour l'ouverture des fûts	242
Clés	
– mixtes à cliquet réversible colorées avec support compact jeu de 9	37
Clip	
– de fixation universel pour graisseurs automatiques	248
Cliquet	
– à impulsion reversible	132
– porte-embouts à manche rotatif	48
– réversible avec manche rotatif et carré mâle 1/2" mécanisme à 52 dents	48
– réversible avec manche rotatif et carré mâle 1/4" mécanisme à 52 dents	47
– réversible avec manche rotatif et carré mâle 3/8" mécanisme à 52 dents	47
– réversible carré mâle 1/2" en acier inoxydable	47
– réversible carré mâle 1/2" à 72 dents	48
– réversible carré mâle 1/4" à 48 dents	47
– réversible carré mâle 1/4" à 72 dents	47
– réversible carré mâle 3/4" à 72 dents	48
– réversible carré mâle 3/8" à 72 dents	47
Coffret	
– circlips pour alésage DIN 472 - Brut	266
– circlips pour arbre DIN 471 - Brut	266
– circlips pour arbre et alésage DIN 471 / DIN 472 - Brut	267
– cliquet et douilles 1/4"	49
– cliquet, douilles et accessoires 1/2"	50
– cliquet, douilles, embouts et accessoires 1/4"	50
– d'extracteur 1542/1 avec 5 extracteurs à pinces à prise intérieure 1544	78
– d'assortiment Monokit N°11	162
– de 10 douilles 12 pans et 2 accessoires	50
– de 10 douilles tournevis pour vis 6 pans creux	51
– de 100 graisseurs hydrauliques	270
– de 11 douilles 6 pans 21 embouts pour visseuses et 7 accessoires	48

– de 11 pièces	52
– de 11 pièces Torx®	52
– de 13 douilles à chocs colorées carré femelle 1/2"	51
– de 16 douilles 6 pans et 5 accessoires	49
– de 220 graisseurs hydrauliques	270
– de 32 embouts	53
– de 56 embouts	53
– de 6 augmentateurs réducteurs pour douilles	51
– de 6 douilles à chocs	51
– de clavettes à bouts arrondis en acier DIN 6885 A acier C45	267
– de clavettes à bouts arrondis en inox DIN 6885 A inox 304	268
– de clavettes disques en acier DIN 6888 Acier NFE 22179	268
– de colliers à bande non perforée de 9 mm Acier - Zingué blanc - W1 - DIN 3017	271
– de colliers à bande non perforée de 9 mm Inox A2 -W4 - DIN 3017	271
– de douilles 1/4" plateau mousse	49
– de goupilles coniques DIN 1B - ISO 2339 - Acier	269
– de goupilles cylindriques rectifiées DIN 6325 - ISO 8734 - Acier trempé 58-62HRC	268
– de goupilles cylindriques taraudées DIN 7979 D - ISO 8735 - Acier trempé 58-62HRC	268
– de joints toriques A NBR 70SH	269
– de joints toriques B NBR 70SH	269
– de joints toriques H NBR 70SH	270
– et composition de 42 outils	18
– fer à souder au gaz avec 7 accessoires et plateau en mousse compacte	91
– goupilles élastiques série épaisse "E" ISO 8752 - Brut	267
– métallique 7 douilles 6 pans, 28 embouts, 1 porte-embouts à poignée en T avec cliquet réversible et 1 accessoire	49
– métallique avec plateau en mousse compacte 1 cliquet avec 17 douilles 6 pans et 4 accessoires	50
– monokit	162
– pince à riveter pour embouts filetés	87
– pince à riveter T27-1741B avec assortiment de 700 rivets en aluminium	86
– pince pour cosse tubulaires T27-1606A avec assortiment de 450 cosse	81
– porte-outils COMBO en ABS avec 2 bacs de rangement portables, vide	21
– porte-outils COMBO en ABS, vide	21
Colle	
– instantanée	203
– néoprène 1400	215
Collier	
– de fixation pour graisseur automatique	248
Comparateur	
– à cadran analogique précision au 1/100e	106
– à cadran analogique à levier précision au 1/100e	106
Composition	
– d'ameublement d'atelier	10
– de 100 outils pour la maintenance générale	18
– de 108 outils pour la maintenance générale en coffret plastique	18
– de 108 outils pour la réparation générale en plateaux mousse compacte	17
– de 109 outils pour la maintenance générale en plateaux mousse compacte	17
– de 12 douilles et 5 accessoires 3/4"	50
– de 128 outils pour la maintenance générale	18
– de 146 outils pour la maintenance générale en plateaux thermoformés rigides en ABS	17

Composition (suite)

– de 167 outils	17
– de 98 outils pour la maintenance industrielle en plateaux thermoformés rigides en ABS	17
– extracteurs pour roulements à billes	79

Compresseur

– Basic 250-10 W OF	130
– Basic 250-24 W OF	130
– Basic 250-50 W	130
– POWER 180-5 W OF	130

Cône

– de chauffage 230V	93
---------------------	----

Corps

– coupleur ISO B mâle	139
– coupleur ISO B pour tuyau	139

Couchette

– d'atelier en plastique antichoc	195
– d'atelier et siège mobile	195

Coupe-boulons

– poignées en caoutchouc et bras en acier tubulaire	82
---	----

Coupe-tubes

– pour tubes cuivre et alliages légers	83
– à avance télescopique rapide pour cuivre et alliages légers	83
– PVC à cliquet pour tubes plastiques	83

Couteau

– à cran d'arrêt avec finition soft carbon look lame en acier	90
– à cran d'arrêt avec lame trapézoïdale en acier inoxydable	90
– à cran d'arrêt en acier inoxydable	90
– à cran d'arrêt lame en acier inoxydable à dents, manche en aluminium, avec cran pour ouverture aisée, avec étui	91
– à cran d'arrêt lame et manche en acier inoxydable et aluminium, bouton d'ouverture avec étui	91
– à cran d'arrêt mimétique lame en acier trempé	90
– à cran d'arrêt lame en acier trempé avec étui	90
– d'électricien avec dénudeur lame en acier inoxydable	90
– de survie auto avec fonction marteau brise-vitre et coupe-ceinture de sécurité	90
– pour T27-331L	83

Crayon

– graveur Signograph	113
----------------------	-----

Crème

– de nettoyage pour les mains	200
-------------------------------	-----

Cric

– bouteille hydraulique	193
– hydraulique 360°	192
– rouleur hydraulique 2 T à 6 roues	193

Cutter

– à lame sécable 18 mm à chargement automatique de la lame	89
– à lame sécable 18 mm avec 3 lames de rechange	88
– à lame sécable 18 mm avec 6 lames de rechange	88
– à lame trapézoïdale à cran d'arrêt	90
– à lame trapézoïdale rétractable avec 5 lames	89
– de 25 mm, poignée bi-matières antidérapante	89
– de 9 mm avec blocage automatique de la lame avec 3 lames de rechange	88

– de sécurité à lame rétractable avec 1 lame de rechange	89
– de sécurité à lame rétractable avec 3 lames	89

Cuve

– de lavage à ultrasons	200
– pour récupération des liquides	249
– transportable pour récupération des liquides	249

D

Dégraissant

– efficacité immédiate	231
------------------------	-----

Dégrippant

– choc thermique (-43°C)	236
– pénétrant et lubrifiant	225
– WD-40	236
– WD-40 avec embout flexible	236
– WD-40 bidon 5 litres + pulvérisateur	236

Dénudeur

– avec lame réglable pour coupes transversales et longitudinales	80
--	----

Dérive

– chaîne pour chaîne à rouleaux	97
---------------------------------	----

Dérouilleur

– à aiguilles axial	136
---------------------	-----

Détecteur

– de fuite	214
------------	-----

Détergent

– dégraissant multifonctions	232
– industriel alcalin pour cuve à ultrasons	201

Diluant

– nettoyant pour colle néoprène	215
---------------------------------	-----

Disque

– à ébarber acier/fonte	173
– à ébarber pour l'acier et l'acier inoxydable	173
– à surfacer à lamelles POLIFAN® exécution conique	170
– à surfacer à lamelles POLIFAN® exécution plate	170
– à tronçonner acier à moyeu déporté	173
– à tronçonner acier/inox à exécution plate	172
– à tronçonner inox à exécution plate	172
– à tronçonner Inox en boîte de 10	172
– abrasif auto-agrippant KSS Diamètre 125 mm	168
– abrasif auto-agrippant KSS Diamètre 150 mm	169
– fibre exécution corindon A	168
– fibre exécution grain céramique	168

Doigt

– magnétique flexible	84
– magnétique flexible avec éclairage à LED	84

Douille

– extractrices d'écrous endommagés avec rail SB2 - jeu de 5	75
– porte-embouts	52

E

Ebavureur	
– à lame tournante	83
Eclairage	
– halogène 24V-20W sur flexible sans rotule série HS	29
– LED 12V/24V AC/DC -3,3W IP20 TELLUS sur flexible sans rotule	29
– LED 12V/24V AC/DC-5W IP20 SOLUS sur flexible avec rotule	29
– LED 230V-3W IP20 sur flexible sans rotule série LS	29
Ecran	
– facial	290
Ecrou	
– de serrage pour meuleuses d'angle M14	122
– de serrage Quick M14	123
– hexagonal autofreiné à anneau non métallique DIN 985 - Acier classe 6 Zn	257
– Hexagonal Hu DIN 934 - Inox A2	263
– hexagonal Hu ISO 4032 - Acier classe 8 Zn	257
– Hexagonal indesserable avec bague nylon DIN 985 - Inox A2	263
Elingue	
– plate à boucle	190
– ronde sans fin	190
Embout	
– coupleur ISO B mâle	139
– coupleur ISO B pour tuyau	140
Endoscope	112
Enrouleur	
– acier pour tuyau d'eau basse pression	147
– acier inox pour tuyau eau basse pression	147
– automatique air et multi-usages	145
– automatique avec pistolet pour eau	146
– automatique en acier de tuyau air comprimé	145
– de câble	125
– électrique 15 m - d 0,25 mm ²	125
Entonnoir	249
Equerre	
– à chapeau en acier normalisé faces et arêtes rectifiées	106
– à chapeau, en acier, rectifiées	107
– magnétique 45°/90°	107
– magnétique 90° pour angles internes et externes	107
– magnétique réglable de 30° à 270°	107
Etabli	
– d'atelier	24
– de travail avec plan en bois	24
– en acier inoxydable pour servante C37	11
– pliant version légère	25
Etagère	
– pliable pour chariot d'atelier T13-C50S	24
Etanchéité	
– à usage général pour tous types de filetages métalliques grossiers - tolérant à l'huile	211
– à usage général homologué PMUC pour tous types de filetages métalliques grossiers - tolérant à l'huile	211
– des plans de joints métalliques usinés et rigides faible résistance	210

– des plans de joints métalliques usinés ou rigides usage général, haute résistance	210
– des raccords filetés métalliques fins	210
– des raccords filetés métalliques grossiers faible résistance	210
– immédiate à basse pression pour plan de joint	210
– plans de joint rigides en fer, acier et aluminium tolérant à l'huile - flexible	212
– pour surfaces planes	213
– silicone noir	213

Etau	
– d'établi série 50	26
– d'établi série 80 avec serre-tubes	26
– d'établi TEMBO	26
– parallèle d'établi	27
– pour tubes	27

Etrier	
– de fixation noir pour séries TELLUS, SOLUS, HS, LS et CL	30

Etui	
– de 10 lames pour T27-1773A	89
– de 10 lames sécables 18 mm pour T27-1771 et T27-1771BM	89
– de sécurité de 10 lames trapézoïdales longues	89

Extracteur	
– à 2 griffes articulées	77
– à 2 griffes larges	77
– à 2 griffes réversibles	78
– à 2 griffes réversibles à prise extérieure	77
– à 3 griffes articulées	78
– à 3 griffes réversibles	78
– à prise interne	79
– auto-serrant à 2 griffes	77
– auto-serrant à 3 griffes	78
– coniques pour vis et goujons brisés jeu de 5	77
– d'écrous endommagés avec carrés 3/8" et 1/2" sur support - jeu de 11	75
– de goujons cassés en acier allié jeu de 6 en coffret	75
– de goupilles taraudées	269
– hydraulique auto-centrant 2 ou 3 bras	79
– mécanique	79
– pour vis et goujons endommagés avec rail SB2 - jeu de 7	75
– universel à 2 griffes coulissantes	77

F

Fer	
– à souder bi-watts avec panne droite pointue en acier 1824R8	91

Fibre	
– d'étanchéité des raccords filetés	212

Filet	
– rapporté	161
– rapporté - Principe général de montage	160

Filetage	
– Cotes de pré-perçage	156

Filière	
– ronde HSS, métrique 60°	158

Filtre

– régulateur + fixation	137
– régulateur lubrificateur et fixation	137

Fixation

– de pièces à faible jeu ou faible serrage tolérant à l'huile	206
– haute résistance jeu important	206
– haute résistance tolérant à l'huile	205
– haute résistance usage général, tolérant à l'huile	205
– résistance moyenne si démontage nécessaire	205

Flexible

– de recharge longueur 300 mm	243
-------------------------------	-----

Foret

– à centrer, 60° HSS	153
– à pierre pointe carbure métrique	153
– à pointer NC HSS-Co, 90°	154
– béton SDS-PLUS pointe carbure métrique à 2 taillants	153
– carbure MG	151
– conique étagé en acier HSS	155
– HSS DIN 338N, queue cylindrique	151
– HSS DIN 355, queue cône morse	152
– HSS-Co DIN 338, à hélice rapide et étirement renforcé, queue cylindrique - 8 % Co	152
– HSS-Co DIN 338N, queue cylindrique - 5 % Co	152

Fraise

– à carotter HSS-Co, nitruré profondeur de coupe 25 mm	166
– à rainurer 2 dents HSS-Co	162
– d'ébauche HSS-Co, profil pas ébauche	163
– lime Carb. Monobloc, forme B	163
– lime Carb. Monobloc, forme C	163
– lime Carb. Monobloc, forme D	163
– lime Carb. Monobloc, forme F	163
– standard HSS-Co	163
– universelle HSS-Co	162

Freinfillet

– basse résistance	203
– faible résistance	202
– forte résistance	202
– haute résistance	202
– moyenne résistance	202, 203

G

Galet

– de transpalettes à bande de roulement polyuréthane Extrathane®, avec corps de roue acier	192
--	-----

Galvanisation

– finition brillante	273
– finition mate	274
– zinc 98 % Zinc	274

Gant

– cuir tout fleur bovin 50F	286
– docker renforcé 501SGRSVJ	287
– enduction nitrile mousse	283
– enduit HPT Ninja Ice	287

– paume enduite latex	283
– pour températures extrêmes	288
– résistants à la chaleur	288
– tricoté enduit HPT NYMR15CFTN	286
– tricoté enduit latex TAC10BL	287
– tricoté enduit nitrile mousse	286
– tricoté enduit PU NYM713PUG	283

Gilet

– haute visibilité	292
--------------------	-----

Glissière

– pour servantes C24S	9
-----------------------	---

Graisse

– à usage général industriel et automobile	223
– à usage général industriel et automobile NLGI 2	224
– adhérente en milieu humide pour pompe T54-07345000	227
– alimentaire NSF-H1 CLEAR FG	225
– alimentaire polyvalente NSF-H1	227
– au cuivre Copper Grease	231
– basse température, vitesse très élevée	225
– blanche au Lithium	232
– charge élevée extrême pression et plage de températures étendue	225
– charge élevée haute température et forte viscosité	223
– charge élevée et extrême pression	224
– fortes charges pour pompe T54-07345000	226
– graphitée haute température rouge	223
– graphitée ultra haute température bleue	223
– haute performance et température élevée	225
– longue durée	233
– longue durée forte pression	225
– multiusage Multi Grease	230
– polyvalente hautes performances	224
– polyvalente MULTILUB pour pompe T54-07345000	226
– polyvalente propre très adhérente	224
– pour engrenages ouverts pour pompe T54-07345000	226

Graisser

– 45°	244
– 45° inox	244
– 6 pans droit	245
– 6 pans droit inox	245
– 90°	245
– 90° inox	245
– automatique monopoint LAGD	248
– droit	244
– droit fileté ou lisse	247
– droit inox	244

Grattoir

– triangulaire	85
----------------	----

Graveur

– pneumatique WEN	137
-------------------	-----

H

Housse

– de protection en nylon pour chariot porte-outils C41H	23
– de protection en nylon pour servante C24S/SA C39	11
– de protection en nylon pour servante C24SA-XL	12
– de protection en nylon pour servante C37	12

Huile

– compresseur à piston P100	239
– compresseur à vis	239
– de coupe	233, 236
– de coupe Emulstar LXH 36	237
– de coupe spray EP (Haute Pression)	237
– de coupe TF9	238
– de coupe Universal EP (Haute Pression)	237
– fortes charges pour chaînes	230
– hydraulique HFO 46	238
– hydraulique HVC 32	239
– multifonctionnelle Quadra 68	238
– polyvalente hautement purifiée NSF-H1	230
– silicone de démoulage	231
– spéciale pour appareils de conditionnement d'air	139

I

Insert

– souple pré-coupé en cubes pour coffrets COMBO C99V1, V2 et C99V3/2C	21
---	----

J

Jauge

– d'épaisseur	108
– de filetage	108
– de profondeur à affichage digital précision au 1/100e	105
– de profondeur à vernier à face réduite	105

Jeu

– clé dynamométrique 604B/10 1 cliquet réversible, 8 douilles 6 pans et 4 clés à fourche	73
– de 10 tournevis Betagrip pour vis à fente et Phillips®	56
– de 10 tournevis Evox pour vis à fente et Phillips®	54
– de 11 clés à pipe débouchées	39
– de 11 clés mâles 6 pans coudées en pouce en trousse	42
– de 12 clés mixtes à cliquet série courte droite, en étui	37
– de 12 douilles à chocs	52
– de 13 clés mixtes à cliquet articulées	37
– de 14 clés mixtes	35
– de 15 clés mixtes à cliquet réversible	36
– de 15 clés mixtes avec support	35
– de 2 chasse-clous 1 pointeau, 2 burins plats, 1 bédane, sur présentoir	69
– de 2 clés 12 pans à cliquet réversible	38
– de 2 pinces isolées 1000V	63
– de 2 pinces extra-longues à becs demi-ronds striés avec double articulation	63
– de 24 douilles à chocs carré femelle 1/2" phosphatées, en coffret métallique	52
– de 25 embouts pour visseuses 1 porte-douilles et 1 cliquet réversible en étui de poche	53
– de 26 clés mixtes	35

– de 3 pinces bi-matières	63
– de 31 embouts en étui de poche	53
– de 4 pinces	65
– de 4 pinces pour circlips	65
– de 5 clés mâles 6 pans à poignée en T haute performance	44
– de 5 limes bâtardes 200 mm manche en matériau plastique	85
– de 5 limes demi-douces avec manche, en étui	85
– de 5 tournevis Evox	54
– de 6 chasse-goupilles avec support	68
– de 6 chasse-goupilles gainés confort	68
– de 6 chasses goupilles	68
– de 6 clés à douille emmanchées isolées 1000V	41
– de 6 clés à douilles à poignée en T	40
– de 6 clés à tuyauter	80
– de 6 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique en acier inoxydable en trousse plastique	44
– de 6 clés mâles 6 pans en T à poignée coulissante	45
– de 6 douilles TORX à chocs 720TX en coffret métallique	51
– de 6 limes aiguilles 160 mm	85
– de 6 limes pour contacts 160 mm	85
– de 6 tournevis à lame fraisée pour vis à fente isolés 1000V	57
– de 6 tournevis isolés pour vis à fente et Phillips® isolés 1000V	57
– de 6 tournevis slim	57
– de 7 clés mâles pour vis Torx® sur monture	45
– de 7 clés polygonales doubles droites modèle extra-long	38
– de 7 embouts douilles 6 pans magnétiques	54
– de 7 tournevis pour vis Torx®	57
– de 7 tournevis à zone de frappe pour vis à fente et Phillips®	56
– de 7 tournevis colorés pour vis Torx®	57
– de 8 clés mâles emmanchées Evox pour vis 6 pans	56
– de 8 clés mâles 6 pans coudées série longue avec support	43
– de 8 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique en pouce en trousse	43
– de 8 clés mâles coudées à tête sphérique pour vis Torx®	45
– de 8 clés mâles coudées à tête sphérique pour vis Torx® série longue	45
– de 8 clés mâles coudées colorées à tête sphérique pour vis Torx®	45
– de 8 clés mixtes à tête fine en trousse	36
– de 8 douilles à chocs pour vis 6 pans creux	51
– de 8 lames réversibles et 1 accessoire en étui	58
– de 8 micro-tournevis en coffret	58
– de 8 tournevis Betagrip pour vis à fente et Phillips®	55
– de 8 tournevis colorés	55
– de 8 tournevis Evox pour vis à fente et Phillips®	54
– de 9 clés mâles 6 pans coudées	42
– de 9 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique	43
– de 9 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique à 110°	44
– de 9 clés mâles 6 pans coudées tête sphérique modèle extra long	43
– de 9 clés mâles 6 pans coudées, à tête sphérique, colorées	46
– de 9 clés mixtes à cliquet articulées avec support compact	37
– de 9 clés mixtes à cliquet réversible sur râtelier pliable	37
– de 9 clés mixtes acier inoxydable avec support compact	36
– de 9 clés mixtes avec support compact	35
– de 9 clés mixtes en pouces, en trousse	35
– de 9 clés mixtes en trousse	35
– de 9 clés mixtes polies chromées en trousse	36

Jeu (suite)

- de 9 lames réversibles et 1 accessoire en étui	58
- de cales d'épaisseur de précision	95, 96
- de chasse-goupilles et plaque pour presse hydraulique T73-3027	193
- de clés à pipe débouchées	39
- de clés mâles 6 pans coudées à poignée en T haute performance en acier inoxydable	45
- de forets à plaquette carbure brasé	155
- de forets béton en coffret	154
- de forets étagés HSS goujure hélicoïdale, nitruré queue cylindrique	155
- de forets HSS à revêtement TiN sur la partie utile DIN 338N	154
- de forets HSS DIN 338N	154
- de forets HSS-Co DIN 338N	154
- de forets pour percer, fileter et aléser en acier HSS	159
- de fraises à chambrer HSS-Co dents 90°	164
- de fraises à chanfreiner HSS à 3 dents 90° DIN 335C	164
- de fraises à chanfreiner HSS-Co à 3 dents 90°	164
- de fraises à lamer HSS-Co dents 180°	164
- de fraises lime carbure monobloc type de denture 6-UNI	164
- de lames de scie sauteuse	166
- de leviers plats coudés	84
- de mors type G	27
- de mors type N	27
- de mors type P	27
- de scies cloche Bi-métal Co	165
- de taraudage avec tarauds pour trous débouchants	159
- de taraudage et de filières en coffret tourne à gauche et porte-filières	159
- de taraudage M3-M12	159
- de tournevis en acier inoxydable à lame courte pour vis à fente et Phillips®	56

Joint

- liquide moyenne résistance	211
------------------------------	-----

K

Kit

- d'outils de montage de roulements	93
- de réparation d'urgence	215
- maintenance raccords et accessoires BSPT LF3000	271

L

Lame

- de recharge pour ébavureur T27-345SB	84
- de scie HSS Bi-métal	167
- de scie HSS-Cobalt	167
- pour T27-342	83

Lames

- de scie sabre "flexible métal" 225x0,9 5 pièces	167
- de scie sabre bois et métal 200x1,25 5 pièces	167

Lamine

- à froid de précision feuilles	220, 221
- à froid de précision ruban en rouleau	218, 219

Lampe

- articulée rechargeable à LED	100
- fine articulée rechargeable à LED	101

- frontale LED à double intensité lumineuse à capteur ON/OFF sans fil	101
- frontale LED articulée rechargeable à capteur ON/OFF	101
- frontale LED articulée rechargeable ATEX IP67	101
- LED 5W IP67 haute intensité	30
- loupe LED 8W IP20 circulaire avec étrier	30
- magnétique articulée à LED haute luminosité jusqu'à 500 Lumens	99
- magnétique articulée à LED haute luminosité USB jusqu'à 600 Lumens	99
- rechargeable à LED ATEX IP65	100
- rechargeable compacte à LED très haute luminosité	100
- rechargeable UV lumière blanche pour la détection des fuites	101
- torche d'inspection LED	99
- torche inspection LED rechargeable 150 Lumens	100
- torche inspection LED rechargeable 200 Lumens	99
- torche LED ATEX IP67	99

Lingettes

- imprégnées nettoyantes	200
--------------------------	-----

Liquide

- détachant sélectif de rouille	201
---------------------------------	-----

Lubrifiant

- dégrissant polyvalent hautes performances NSF-H1	230
- anti-Seize, cuivre, pot avec pinceau	229
- au silicone formule propre	233
- débloquant 7 fonctions LubriBeta Universal	229
- extrême-pression pour réducteurs industriels et paliers	238
- graissage, fortes charges	223
- graisse synthétique usage particulier, chaînes, engrenages	230
- huile minérale, usage général aérosol 5 fonctions	229
- huile, huile pour chaînes	229
- sec au PTFE	235
- sec au PTFE anti friction	235
- serrures anticorrosion	235
- ultra fluide pour broche de machines outils	239

Lunettes

- Contour	289
- de protection avec verres en polycarbonate	288
- de protection avec verres en polycarbonate transparent	288
- de protection Axis	289
- de protection BL10	289
- masque Blast	289
- pour la détection des fuites avec lampe UV	288

M

Maillet

- à embouts nylon manche en bois	70
- sans rebond monobloc	70
- sans rebond poignée surmoulée confort manche en acier	70

Marqueur

- à bille	113
- à pointe télescopique	113
- indébile	112

Marteau	
– burineur	136
– combiné électronique KHE 2660 QUICK	120
– de mécanicien en acier inoxydable	70
– de mécanicien tête rivoir manche en bois	69
– de mécanicien tête rivoir manche en fibre	69
– en caoutchouc souple sans rebond pour montage joints et composants délicats	69
– sans fil KHA 18V LTX	120
Masque	
– de soudeur électronique	290
– LCD à obscurcissement automatique pour soudage à l'électrode MIG/MAG, TIG et plasma	290
Masse	
– à inertie	78
– gros effort manche en fibre	70
Massette	
– manche en fibre	70
Mastic	
– silicone 7070 Plus	215
Mètre à ruban	
– boîtier ABS antichoc bi-matières ruban en acier classe de précision : II	109
– boîtier ABS antichoc ruban en acier classe de précision : II	109
Meule	
– sur tige PNL POLINOX®	171
– sur tige PNZ POLINOX®	171
Meuleuse	
– d'angle sans fil 18V CC 18 LTX BL	121
– d'angle sans fil 18V W 18 LTX 125	121
– d'angle sans fil 18V WPB 18 LTX 125	121
– d'angle WE 15-125 Quick	122
– d'angle WE 24-230 MVT	122
– d'angle WEPBA 17-125 Quick	122
– d'angle WEQ 1400	121
– droite	134
– droite GE950G PLUS	122
– droite haute puissance	134
Micro-meuleuse	
– droite à grande vitesse	135
Micro-tournevis	
– avec 21 embouts interchangeables de 4 mm et rallonge magnétique, poignée bi-matières	58
– avec 36 embouts interchangeables de 4 mm et rallonge magnétique, poignée bi-matières	58
Micromètre	
– d'extérieur précision au 1/1000e	105
– d'extérieur précision au 1/100e	105
Mini coupe-boulons	
	82
Mini coupe-tubes	
– pour tubes cuivre et alliages légers	83
Mini soufflette	
– progressive avec 3 buses	146

Miroir	
– d'inspection en plastique	84
– d'inspection flexible rectangulaire avec lampe	85
– d'inspection télescopique monture en métal chromé	85
Molette	
– pour article T27-332 et 334 pour cuivre et alliages légers	83
Monture	
– de scie à métaux avec système de tension de la lame à déclenchement rapide	86
– de scie à métaux avec système de tension de lame intégré	85
Multimètre	
– industriel IP67	111
Multiplicateur	
– de couple avec deux bras de réaction 5:1	74
– de couple pour serrages à droite et gauche en coffret plastique Rapport 3,8:1	74

N

Nettoyant	
– contacts séchage rapide	231
– dégraissant industriel	200
– et dégraissant pour pièces à usage général avant collage	209
– frein - réparation mécanique préparation de surface	209
– pour carburateurs et corps à papillon Carb Cleaner	232
– pour contacts électriques et électroniques Contact Cleaner	232
– pour freins Brake Cleaner	209
Niveau	
– avec semelle magnétique corps profilé alu surfaces anodisées 2 fioles incassables - précision : 1 mm/m	110
– corps en aluminium moulé avec 4 bases rectifiées et 3 fioles incassables, précision 1 mm/m	110
– de poche avec base en "V"	110
– droit de haute précision corps en fonte avec semelles rainurées en V rectifiées et 2 fioles incassables, précision = 0,02 mm/m	106
– droit de haute précision corps en fonte avec semelles rainurées en V rectifiées et 2 fioles incassables, précision = 0,05 mm/m	106
– trapézoïdal corps en aluminium moulé avec 1 semelle rectifiée et 2 fioles incassables, précision 1 mm/m	110
Normes gants	284, 285

O

Outil	
– d'alignement d'arbre laser intuitif	95
– d'alignement d'arbre TKSA11	95
– d'alignement des courroies	96
– de ponçage à lamelles	170

P

Palan	
– à levier BRAVO	189
– à levier YALEHANDY	189
– manuel TRALIFT	189
Panneau	
– mural porte-outils	25
– perforé avec supports pour servante C37	11

Pantalon			
– de travail	281	– à décoffrer	84
– de travail design 2021	280	– à dénuder automatique	80
– de travail multipoches	281	– à dénuder automatique latérale	80
– jeans de travail élastifié	280	– à dénuder branches gainées confort bi-matières	80
		– à dénuder isolée 1000V	80
Pâte		– à dénuder frontale autoréglable, avec dispositif de coupe	81
– cuivre pour assemblages vissés couple de serrage constant	227	– à riveter avec 4 embouts	86
– de coupe Extrême, sans chlore 250 g	237	– à riveter gros effort compacte	86
– de montage et d'assemblage chargé MoS2 et Graphite	226	– à riveter ultra compacte avec réglage de l'effort	86
– de montage et d'assemblage inox/inox	227	– à segments d'arrêt extérieurs	65
– fortement chargée en cuivre pour assemblages vissés	227	– à sertir mécanique	81
– visserie chargée cuivre	227	– ampèremétrique et multimètre digital	111
		– coupante diagonale branches gainées confort bi-matières	61
Peigne		– coupante diagonale branches gainées double couche PVC antidérapant	60
- Lime pour la restauration des filetages interne et externe, droite et gauche	158	– coupante diagonale en acier inoxydable	60
		– coupante diagonale isolée 1000V	61
Peinture		– coupante diagonale à faible effort branches gainées confort bi-matières	61
– de finition Hard Hat®	273	– coupante diagonale à faible effort branches gainées double couche PVC antidérapant	61
– haute température	273	– coupante diagonale à faible effort isolée 1000V	61
		– coupante diagonale de précision à becs arrondis coupe à ras, branches gainées confort bi-matières	66
Perceuse		– coupante diagonale de précision à becs arrondis coupe semi-rase, branches gainées confort bi-matières	66
– à base magnétique	128	– coupante diagonale de précision à becs effilés avec dégagement, coupe à ras branches gainées confort bi-matières	67
– à percussion électronique à deux vitesses 1300 watts SBEV 1300-2	120	– coupante diagonale de précision à becs effilés coupe à ras, branches gainées confort bi-matières	67
– à percussion électronique à deux vitesses 780 watts SBE 780	120	– coupante diagonale de précision à becs effilés coupe semi-rase, branches gainées confort bi-matières	66
– réversible	134	– coupante diagonale de précision coupe axiale branches gainées confort bi-matières	67
		– coupante semi-rase branches gainées avec double couche de PVC antidérapant	60
Perceuse-visseuse		– de précision à becs coudés demi-ronds longs lisses effilés branches gainées confort bi-matières	66
– à percussion sans fil 18V SB 18 LTX BL QI	118	– de précision à becs demi-ronds longs lisses effilés branches gainées confort bi-matières	66
– sans fil 18 volts BS 18 LT 2X4AH	117	– extra-longue à becs demi-ronds striés branches gainées avec double couche de PVC antidérapant	63
– sans fil 18 volts BS 18L Quick 2X2,0AH	117	– levier à broche et à bec	84
– sans fil 18V BS 18 LTX BL I	118	– levier à broche et palette	84
– sans fil POWERMAXX BS12 BL PRO	117	– multiprise entrepassée avec bouton de réglage, branches bi-matières	59
		– multiprise entrepassée avec bouton de réglage, poignées recouvertes de 2 couches de PVC antiglisse	59
Perceuse-visseuse-taraudeuse		– multiprise entrepassée branches bimatières 9 positions	59
– sans fil GB 18V LTX BL QI	118	– multiprise entrepassée isolée 1000V	60
		– multiprise entrepassée laquée orange 9 positions	59
Pied		– multiprise entrepassée 9 positions	59
– à coulisse à affichage digital	105	– multiprise entrepassée, en acier inoxydable	59
– à coulisse universel à vernier	105	– multiprise standard	59
– magnétique pour séries TELLUS, SOLUS, HS et LS	30	– multiprise standard finition brunie branches recouvertes en PVC	59
– magnétique pour séries TELLUS, SOLUS, HS, LS et CL	30	– pour circlips extérieurs à becs coudés à 45°	64
		– pour circlips extérieurs à becs coudés à 90°	64
Pince		– pour circlips extérieurs à becs droits	64
– à becs coudés demi-ronds longs striés branches gainées confort bi-matières	62	– pour circlips intérieurs à becs coudés à 45°	64
– à becs coudés demi-ronds longs striés branches gainées double couche PVC antidérapant	62	– pour circlips intérieurs à becs coudés à 90°	64
– à becs coudés demi-ronds longs striés isolée 1000V	62	– pour circlips intérieurs à becs droits	63
– à becs coudés plats longs striés branches gainées confort bi-matières	62		
– à becs demi-ronds longs striés branches gainées confort bi-matières	62		
– à becs demi-ronds longs striés branches gainées double couche PVC antidérapant	62		
– à becs demi-ronds longs striés isolée 1000V	62		
– à becs plats longs striés branches gainées confort bi-matières	61, 62		
– à becs plats longs striés branches gainées double couche PVC antidérapant	61		
– à becs plats longs striés isolée 1000V	61		
– à becs ronds long striés branches gainées confort bi-matières	63		
– à cosses non-isolées série légère	81		
– à cosses pré-isolées avec régulateur de pression	81		
– à cosses pré-isolées modèle standard	81		
– à cosses pré-isolées série légère	81		

– pour circlips réversible à becs droits	64
– pour colliers en Nylon	87, 88
– pour colliers OETIKER®	67
– pour cosses tubulaires	81
– réglable pour filtre à huile	67
– universelle à grande force de coupe en acier inoxydable	60
– universelle à grande force de coupe chromée polie branches gainées confort bi-matières	60
– universelle chromée polie branches gainées confort bi-matières	60
– universelle chromée polie branches gainées double couche PVC antidérapant	60

Pince-étai

– à becs courts	65
– à becs extra-longs grande capacité	65
– à becs longs	65
– à becs longs articulés	65
– à becs longs grande capacité	65
– automatique avec réglage de la force de serrage	66
– pour tubes mâchoires bloque-tube articulées	66

Pistolet

– à air chaud 2000W HG 20-600	125
– à air chaud sans fil HG 18 LTX 500	125
– à haute poussée pour scellants chimiques	88
– à peinture FSP 1000 S	131
– à peinture FSP 600	131
– à silicone modèle professionnel tube en aluminium	88
– d'arrosage	148
– de gonflage des pneus à manomètre RF 60 G	131
– de gonflage Univair	131
– de graissage	135
– de graissage électronique 20 V	242
– de graissage pneumatique	241
– de lavage multi-usages	147
– pour colle à chaud en coffret plastique	208
– squelette	88
– thermique à 2 vitesses	125

Plan

– de travail en bois pour servante C37	11
--	----

Plaque

– antivibratoire SUNSOL	31
– modulaire aluminium revêtu de caoutchouc pour la canalisation des liquides	249

Plateau

– de ponçage Ø125 mm	124
– de ponçage Ø150 mm	124
– thermoformé COMBO à 7 compartiments et kit de 17 bacs de rangement pour coffrets porte-outils C99C-V3	21
– thermoformé COMBO à 4 compartiments et revêtement interne pour couvercle coffrets C99V1 et C99V3/2C	21
– thermoformé rigide avec composition d'outils	16, 17
– thermoformé rigide avec composition de clés à pipe 6 pans	13
– thermoformé rigide avec composition de clés mâles poignée en T	13
– thermoformé rigide avec composition de clés mâles poignée en T Torx®	13
– thermoformé rigide avec composition de clés mixtes	12
– thermoformé rigide avec composition de clés mixtes à cliquet	13
– thermoformé rigide avec composition de clés mixtes à cliquet articulé	13

– thermoformé rigide avec composition de clés mixtes et clés mâles 6 pans + chasse-goupilles et pointeau	12
– thermoformé rigide avec composition de clés polygonales contre - coudées	13
– thermoformé rigide avec composition de douilles carrés 1/4" et 1/2"	14
– thermoformé rigide avec composition de douilles et accessoires carré 1/2"	14
– thermoformé rigide avec composition de douilles et accessoires carré 1/4"	14
– thermoformé rigide avec composition de douilles et accessoires carré 3/8"	14
– thermoformé rigide avec composition de limes	16
– thermoformé rigide avec composition de pinces	15
– thermoformé rigide avec composition de pinces circlips	15
– thermoformé rigide avec composition de pinces isolées 1000V	15
– thermoformé rigide avec composition de tournevis	15, 16
– thermoformé rigide avec composition de tournevis isolés 1000V	16
– thermoformé rigide avec pinces et pince coupante BM	15

Plateau-support

– GT	169
– pour disques fibre	169

Pointe

– à tracer en acier trempé	108
– à tracer en carbure	108
– à tracer rétractable en carbure en acier trempé chromé	108

Pointeau

–	68
– automatique	69

Polo

– 3 boutons 100 % coton gris	281
– 3 boutons 100 % coton noir	282

Pompe

– à graisse + flexible + agrafe	240
– à graisse à levier + flexible + agrafe	241
– à graisse pour cartouches à visser	241
– à graisse pour cartouches et vrac	241
– à levier auto-amorçante pour transfert	242
– à pousser métallique 150 g pour graisse	240
– à pousser métallique 400 g pour graisse	240
– manuelle pour barils	242
– rotative pour AdBlue	242

Ponceuse

– à bande de 10 mm	135
– à bande de 20 mm	135
– excentrique 350 watts à variateur électronique SXE 450 TurboTec	124
– excentrique SXE 3125	124
– orbitale rotative sans lubrification en matériau composite	135

Porte-embouts

– à cliquet réversible avec poignée articulée et 7 embouts incorporés	54
---	----

Porte-outils

– à cliquet réversible	159
------------------------	-----

Poste

– à souder à onduleur en courant continu (DC) pour soudage à l'électrode MMA et TIG sur acier	91
---	----

Préparation

– de surface - activateur	207
---------------------------	-----

Presse

– hydraulique de table avec piston mobile	193
– manuelle à crémaillère 2HR	114
– manuelle à crémaillère 3HR	114
– manuelle à crémaillère 4HR	114
– manuelle à genouillère 7HR	114

Primaire

– antirouille	273
---------------	-----

Projecteur

– LED 30W	102
– LED Atox rechargeable	103

Pulvérisateur

– manuel 2 litres buse réglable	240
---------------------------------	-----

R
Raccord

– tournant universel	137
----------------------	-----

Rapporteur

– d'angles simple en acier inoxydable	107
---------------------------------------	-----

Réchauffeur

– à induction portable et accessoires	75
---------------------------------------	----

Récipient

– pour liquides	240
-----------------	-----

Réglet

– flexible en acier inoxydable	108
– semi-rigide en acier inoxydable	108

Repère

– d'inviolabilité	214
-------------------	-----

Résine

– chargée métal	209
-----------------	-----

Riveteuse

–	136
– avec aspiration automatique	136

Rondelle

– "Eventail" à dentures extérieures "AZ" DIN 6798 A - Inox A2	265
– à denture extérieure chevauchante AZ NFE 27625 - Acier ressort Zn 400 HBS	258
– autobloquante collée à effet de pente acier NORD-LOCK® DELTA PROTEKT 600 HBS	265
– autobloquante collée à effet de pente NORD-LOCK® Inox A4	266
– conique striée de serrage série moyenne NFE 25511 - Inox A2	265
– élastique "GROWER" DIN 127B - Inox A1	264
– GROWER série courante W NFE 25515 - Acier Zn	258
– plate large type "L" NFE 25514 - Inox A2	264
– plate moyenne type "M" NFE 25514 - Inox A2	264

Roue

– fortes charges à bandage caoutchouc plein élastique "Blickle EasyRoll", avec corps de roue polyamide	183
– polyamide	179
– polyuréthane Extrathane® fortes charges à bande de roulement polyuréthane Extrathane®, avec corps de roue aluminium	177

Rouleau

– de bande abrasive toile	169
---------------------------	-----

Roulette

– en tôle d'acier avec platine à visser, avec roue polyamide	180, 181, 182
– en tôle d'acier avec platine à visser, roue à bandage caoutchouc plein élastique "Blickle EasyRoll"	184, 185, 188
– en tôle d'acier version mi-lourde, avec platine à visser, roue à bande de roulement polyuréthane Extrathane®	177, 178

Ruban

– adhésif aluminium 333	216
– adhésif d'emballage	216
– adhésif double face	217
– adhésif électricien	217
– adhésif électricien homologué	217
– adhésif PVC industrie - bâtiment	216
– adhésif toile	216
– d'étanchéité 100% PTFE - 12 mètres	212
– de balisage	292
– de masquage	216

S
Sac

– à dos porte-outils en polyester résistant	20
– à dos porte-outils vide en tissu technique	20
– à dos porte-outils vide en tissu technique avec roues	20

Sacoche

– porte-outils en tissu	20
– porte-outils en tissu technique, vide	20

Sangle

– à boucle	196
------------	-----

Savon

– microbille agrume avec pompe intégrée	199
– mousse nettoyante sans rinçage	199

Scellant

– à filet moyenne résistance	211
------------------------------	-----

Scie

– cloche Bi-métal Co	165
– sabre sans fil SS18LTX	123
– sabre SSEP 1400W	123
– sauteuse STE 100 QUICK	123

Seringue

– à huile	241
– à huile 1500 cc	241
– à huile 200 cc	241

Servante

– mobile à sept tiroirs avec armoire porte-objets	9
– mobile d'atelier à huit tiroirs	8
– mobile d'atelier à sept tiroirs	8
– mobile d'atelier à sept tiroirs avec système anti-basculement modèle long	9
– mobile d'atelier à sept tiroirs en acier inoxydable	10
– mobile d'atelier à sept tiroirs et tablettes latérales	9
– mobile d'atelier à six tiroirs	8

Set	
– d'outils à air comprimé LPZ 4 Set	131
– de 2 batteries - 1x LiHD 18V/4,0 Ah + 1x batterie LiHD 18 V/5,5 Ah	119
– de 2 batteries - 2x Li-Power 18 V	119
Silicomet	
– gris métal	213
Silicone	
– bleu	212
– gris pour joints de toutes tailles et formes	213
– joint bleu flexible polyvalent	212
– monocomposant acétique usage général blanc	208
– monocomposant acétique usage général transparent	208
– monocomposant acétique rouge haute résistance à la température	209
– pour joints statiques	214
Socle	
– octogonal noir pour séries TELLUS, SOLUS, HS, LS et CL	30
Soufflette	
– progressive	146
– progressive avec 5 buses	146
– progressive télescopique	145
– standard avec embout coudé	145
Spot	
– de chantier rechargeable à LED	102
– rechargeable ultracompact	102
Super dégrissant	
– action rapide	235
Support	
– de comparateur magnétique	106
– porte-ordinateur pour servante C37	11
– pour projecteur T27-42270	103
– réglable pour cuves à ultrasons 1895	200
Surlunettes	
– Squale	289
Système	
– de graissage automatique monopoint électrochimique Flex	247
– de graissage automatique monopoint mécanique Star	247
– modulaire complet BETA COMBO	21
T	
Tachymètre	
– digital à distance et par contact	110
Tapis	
– antifatigue NITRILE (NBR)	31
– sous voiture en EVA	195
Taraud	
– à main HSS, BSP (pas gaz) ISO, 55° jeu de 2 pièces	157
– à main HSS, métrique ISO, 60° jeu de 3 pièces	157
– à main HSSE-V, métrique, vaporisé	157
– machine HSS-Co, métrique DIN 371, 60°	157
– machine HSSE-V, métrique acier jusqu'à 800 N/mm ² DIN 371	158
– machine HSSE-V, métrique acier jusqu'à 800 N/mm ² DIN 376	158

– machine HSSE-V, métrique vaporisé pour Inox	158
– métrique pour filets rapportés	161
Tenaille	
– type russe	63
– type russe branches gainées PVC	63
Tensiomètre	
– OPTI TT	97
Thermomètre	
– digital à infrarouge avec système de pointage laser double	111, 112
– infrarouge laser	112
Tige	
– filetée longueur 1 mètre DIN 976-2 - Inox A2	263
– filetée longueur 1 mètre NFE 25136 - Acier classe 4.6 Zn	256
Toile	
– américaine multi-usages	216
Torche	
– d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 100 Lumens	98
– d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1100 Lumens	98
– d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1500 Lumens	98
– d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 500 Lumens	98
– d'inspection LED en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 700 Lumens	98
– rechargeable à LED haute luminosité en aluminium anodisé renforcé, jusqu'à 1200 Lumens	98
Touret	
– à meuler	128, 129
– meule - brosse	128, 129
Tourne à gauche	
– expansible DIN 1814 qualité standard, alliage d'aluminium et de zinc	159
– extensible corps en acier	159
Tournevis	
– à frapper avec 14 embouts et 1 douille porte-embouts	52
– à lame courte pour vis à fente	55
– à lame courte pour vis Phillips®	55
– à lame courte pour vis Pozidriv®-Supadriv®	55
– dynamométrique et accessoires	74
– en acier inoxydable pour vis à fente	56
Transformateur	
– prise 110-240V - IP44	30
Transpalette	
– basic	191
– peseur manuel	191
Trépied	
– télescopique pour projecteur T27-42997	103
– télescopique pour support spot de chantier	102
– universel pour T27-42270	103
Tube	
– calibré polyamide 12 longueur 25 m	140
– calibré PU longueur 25 m	141
Tube éclairage	
– LED IP67	31

Tuyau

- caoutchouc soudage ISO3821 (EN559) longueur 20 m	144
- PVC pour eau longueur 25 m	144
- PVC souple air comprimé longueur 25 m	143
- PVC souple alimentaire renforcé 100°C longueur 20 m	144
- PVC souple multi-usages renforcé longueur 25 m	143
- spiralé PU	141

V

Valise

- porte-outils en polypropylène avec 4 roues pivotantes	22
- porte-outils vide polypropylène et alu profilé avec double cloison, poignée télescopique et roues avec roulements à billes	22
- type organizer et 12 bacs de rangement	20
- type organizer et 6 bacs de rangement	19

Vernis

- de glissement sec chargé MoS2 polymérisant à l'air	226
--	-----

Veste

- en Softshell avec capuche et manches détachables	282
--	-----

Vis

- à métaux tête cylindrique bombée large cruciforme Z "POZI" DIN 7985 - Acier classe 4.8 Zn	259
---	-----

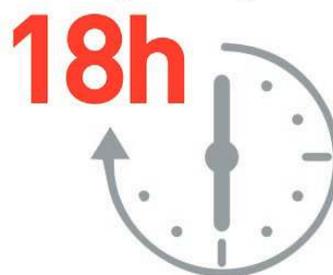
- à métaux tête cylindrique fendue DIN 84 - Acier classe 4.8 Zn	259
- à métaux tête cylindrique six pans creux DIN 912 - Inox A2	262
- à métaux tête fraisée cruciforme Z "POZI" DIN 965 - Acier classe 4.8 Zn	259
- à métaux tête fraisée six pans creux DIN 7991 - Inox A2	262
- à métaux tête hexagonale entièrement fileté DIN 933 - Inox A2	261
- à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 DIN 912 - Acier classe 12.9 Brut	254
- à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 DIN 912 - Acier classe 8.8 Zn	253
- à tête cylindrique bombée à six pans creux ISO 7380-1 - Acier classe 10.9 Zn	255
- à tête fraisée à six pans creux ISO 10642 - Acier classe 10.9 Zn	255
- à tête hexagonale entièrement fileté ISO 4017 - Acier classe 8.8 Zn	251
- à tête hexagonale partiellement fileté ISO 4014 - Acier classe 8.8 Zn	252
- à tôle tête cylindrique bombée large cruciforme Z "POZI" bout pointu DIN 7981 - Acier cémenté Zn	260
- à tôle tête fraisée cruciforme Z "POZI" bout pointu DIN 7982 - Acier cémenté Zn	260
- sans tête à six pans creux à bout plat ISO 4026 DIN 913 - Acier classe 45 H Brut	256

Visseuse

- à chocs sans fil 18 volts SSD 18 LTX	119
- à chocs SSW 18 LTX 400 BL	119

Livraison à J+1

pour les commandes passées jusqu'à



Index numérique

Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio
T11-903E/C42	18	T11-T55	13	T12-C20TSS	19	T15-31100	30
T11-2047E/C108	18	T11-T75	13	T12-C99	21	T15-31200	30
T11-2054E/E-100	18	T11-T77	13	T12-C99M	21	T15-33610	29
T11-2054E/E-128	18	T11-T83	14	T12-C99P	21	T15-33901	30
T11-2120L-E/T91-E	18	T11-T85	14	T12-C99PC/T	21	T15-34300	29
T11-2400-COVERC24	12	T11-T91	14	T12-C99TP-V3	21	T15-42000	31
T11-2400-COVERC24S	11	T11-T92	14	T12-C99V1	21	T15-42040	31
T11-3700/PC	11	T11-T103	14	T12-C99V2	21	T15-120000	31
T11-3700/PF	11	T11-T135	15	T12-C99V3/2C	21	T21-42AS/B9	35
T11-3700/PL	11	T11-T137	15	T12-CP15	19	T21-42INOX	34
T11-3700/PLA	11	T11-T145	15	T12-CP17	19	T21-42INOX/SC9	36
T11-3700COVERC37	12	T11-T153	15	T13-4100COVERC41H	23	T21-42MP/B9	36
T11-5904VI/1T	17	T11-T156	15	T13-5000MS	24	T21-42NEW	34
T11-5904VU/3T	17	T11-T199	15	T13-C27S	23	T21-42NEW/B9	35
T11-5914VU/M	17	T11-T202	16	T13-C41H	23	T21-42NEW/S14	35
T11-5927VU/M	17	T11-T205	16	T13-C43	23	T21-42NEW/S26	35
T11-5988VI/20TF	17	T11-T211	16	T13-C50S	24	T21-42NEW/SC9E	35
T11-ACC-C24S	10	T11-T213	16	T13-C56	24	T21-42NEW/SC9I	35
T11-C04TSS/7	10	T11-T226	16	T13-C56B	24	T21-42NEW/SP15	35
T11-C24S/6	8	T11-T233	16	T13-C56PL-0	25	T21-42SLIM	34
T11-C24S/7	8	T11-T236	16	T13-C58B	25	T21-42SLIM/B8E	36
T11-C24S/8	8	T11-T239	16	T13-PV	25	T21-55	38
T11-C24SA-XL/7	9	T11-T297	17	T14-399	27	T21-88/S7	38
T11-C24SL	9	T12-2036/TV	22	T14-1599F	27	T21-96	42
T11-C24SL-CAB	9	T12-2037/TV	22	T14-G	27	T21-96/SC9	42
T11-C37/7	8	T12-2080/V6	19	T14-N	27	T21-96AS/B11	42
T11-C54S	11	T12-2080/V12	20	T14-P	27	T21-96BP	43
T11-C55PB-PRO/5E	10	T12-C5	20	T14-SERIE50	26	T21-96BP/AS8	43
T11-GLI-C24S	9	T12-C5S	20	T14-SERIE80	26	T21-96BPA/SC9	44
T11-T01	12	T12-C6T	20	T14-TEMBO	26	T21-96BPC	43
T11-T05	12	T12-C8B	20	T15-10710	31	T21-96BPC/SC9	43
T11-T06	12	T12-C10S	22	T15-12010	30	T21-96BP-CL/SC9	46
T11-T31	12	T12-C11	22	T15-14000	30	T21-96BPINOX	44
T11-T40	13	T12-C12	20	T15-14015	30	T21-96BPINOX/B6	44
T11-T45	13	T12-C14	22	T15-14020	30	T21-96L	43
T11-T46	13	T12-C16	19	T15-14400S	29	T21-96L/SC8	43
T11-T50	13	T12-C20	19	T15-30205	29	T21-96LBP/SC9	43

Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio
T21-96N	42	T22-720/C24	52	T22-1256/C36-2	58	T23-1050	65
T21-96T	44	T22-720MC/C13	51	T22-1257LPH/S8	58	T23-1051	65
T21-96T/S5P	44	T22-720ME/C8	51	T22-1260N	55	T23-1051GM	65
T21-96TINOX	44	T22-720TX/C6	51	T22-1262N	55	T23-1051L	65
T21-96TINOX/S5	45	T22-855P	54	T22-1263/D8	55	T23-1051XL	65
T21-97BTX/SC8	45	T22-860/58	48	T22-1263/D10	56	T23-1057A	66
T21-97BTX-C/SC8	45	T22-860/C27	53	T22-1263MC/D8	55	T23-1067	66
T21-97BTXL/SC8	45	T22-860MIX/A10	52	T22-1267MC/TX-D7	57	T23-1081	60
T21-97TTX/S6	46	T22-860MIX/A31	53	T22-1267TX/D7	57	T23-1082	60
T21-97TX/BG8	45	T22-860TX/A10	52	T22-1269N/PZ	55	T23-1082BM	61
T21-99SQ	41	T22-862F/A7	54	T22-1273MQ/D6	57	T23-1082INOX	60
T21-111	40	T22-895	52	T22-1273MQ/F-D6	57	T23-1082MQ	61
T21-111G	40	T22-900/55	47	T22-1274MQ/S6	57	T23-1084	61
T21-111INOX	40	T22-900/55Z	47	T22-1281BG/A9	58	T23-1084BM	61
T21-123/K4	38	T22-900/58	47	T22-1281BG-TX/A8	58	T23-1084MQ	61
T21-142	36	T22-900/C12MR	49	T22-1290INOX	56	T23-1098	63
T21-142/S15	36	T22-900/C12MZ	50	T22-1293INOX/D8	56	T23-1098PL	63
T21-142/SC9E	37	T22-900/C39	48	T22-1295/C14	52	T23-1150	60
T21-142C/A12	37	T22-900/C39R	48	T22-COFFRET-32	53	T23-1150BM	60
T21-142MC/SC9E	37	T22-900MC/C24	49	T22-COFFRET-56	53	T23-1150HPC	60
T21-142SN	37	T22-902A/C22	49	T23-1008BM	62	T23-1150INOX180	60
T21-142SN/S13	37	T22-902R/C6	51	T23-1009	63	T23-1162	61
T21-142SN/SC9	37	T22-910/55	47	T23-1009L/DP-S2	63	T23-1162BM	61
T21-186	38	T22-910/58	47	T23-1010BM	63	T23-1162MQ	61
T21-192/S2	38	T22-910A/C16	49	T23-1031/S4	65	T23-1164BM	62
T21-360	41	T22-920/55	48	T23-1032	63	T23-1166	62
T21-363	41	T22-920/55INOX	47	T23-1033	64	T23-1166BM	62
T21-932	39	T22-920/58	48	T23-1034	64	T23-1166MQ	62
T21-932/S11	39	T22-920A/C17M	50	T23-1036	64	T23-1168	62
T21-933	39	T22-920AS/C10	50	T23-1037	64	T23-1168BM	62
T21-933/S	39	T22-920MC/C14	50	T23-1038	64	T23-1168MQ	62
T21-943BX	41	T22-920PE/C10	51	T23-1039	64	T23-1169/D4	65
T21-943MQ/S6	41	T22-928/55	48	T23-1044	59	T23-1169GBM/D3	63
T21-949/S6	40	T22-928A/C12	50	T23-1044F	59	T23-1169MQ/D2	63
T21-951	45	T22-1203E/D5PZ	54	T23-1047	59	T23-1178BM	66
T21-951/S6	45	T22-1203E/D8P	54	T23-1047BM	59	T23-1178BM/P	66
T21-1600Q-8	40	T22-1203E/D10N	54	T23-1048	59	T23-1182BM	66
T21-1600Q-10	40	T22-1205E/ES-S8	56	T23-1048BM	59	T23-1183BM	66
T21-36866	46	T22-1207E/TX-D7	57	T23-1048INOX	59	T23-1184BM	66
T22-720/C6	51	T22-1243/D7	56	T23-1048MQ	60	T23-1185BM	67
T22-720/C12	52	T22-1256/C21-1	58	T23-1048V	59	T23-1186BM	67

Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio
T23-1188BM	67	T26-1511	77	T27-1142MQ	80	T27-1771HD	89
T23-1458	65	T26-1515	77	T27-1143	80	T27-1771RL	89
T23-1473	67	T26-1516	78	T27-1144L	80	T27-1772H	89
T23-1491A	67	T26-1517	78	T27-1148A	80	T27-1772M	89
T24-31	68	T26-1520	78	T27-1148P	80	T27-1772R	89
T24-31/B6	68	T26-1521	78	T27-1149F	81	T27-1772RL/2	89
T24-31/SP6	68	T26-1540	78	T27-1602	81	T27-1773A	89
T24-31BM	68	T26-1545/C5M	78	T27-1602A	81	T27-1773RL	89
T24-31BM/D6	68	T26-1547/C6	79	T27-1603	81	T27-1777BM	90
T24-32	68	T26-1852R1750	75	T27-1606A	81	T27-1777BMT	90
T24-32AU	69	T26-HSP	79	T27-1606A/C9	81	T27-1777T	90
T24-34	69	T26-TMIP7-28	79	T27-1608	81	T27-1778AX	91
T24-35	69	T26-TMMA	79	T27-1609B	81	T27-1778CM	90
T24-38/B6	69	T27-24XLDI	93	T27-1704	84	T27-1778D	90
T24-1360G	69	T27-64-460	86	T27-1709	84	T27-1778P	91
T24-1370F	69	T27-94/S6	80	T27-1712E	84	T27-1778SCL	90
T24-1370FT	69	T27-331LR/L	83	T27-1712E/L1	84	T27-1778SOS	90
T24-1370INOX	70	T27-332	83	T27-1712TF	84	T27-1778U	90
T24-1380T	70	T27-334	83	T27-1714	84	T27-1783	87
T24-1381T	70	T27-334R	83	T27-1715	85	T27-1808	91
T24-1390	70	T27-336	83	T27-1715FL/B	85	T27-1827K	91
T24-1391	70	T27-342	83	T27-1717B	85	T27-1833L	98
T24-1392	70	T27-342RL	83	T27-1719BMA/B5	85	T27-1833L/USB	98
T25-560/C3	74	T27-345SB	83	T27-1719BMD8/S5	85	T27-1833M	98
T25-560/C3PLUS	74	T27-345SB/R	84	T27-1720/B6	85	T27-1833S	98
T25-561/1	74	T27-383	82	T27-1721/B6	85	T27-1833XL	98
T25-583/C31	74	T27-384	82	T27-1726	85	T27-1833XS/1	98
T25-599DGT	73	T27-963	84	T27-1726BM	86	T27-1836A	101
T25-599DGT-AN/10	73	T27-964	84	T27-1740B	86	T27-1837C	102
T25-605E	71	T27-965/S3	84	T27-1741B/C5	86	T27-1837F	99
T25-665	71	T27-1101	82	T27-1741BP	86	T27-1837F/USB	99
T25-666N	71	T27-1102	82	T27-1741U	86	T27-1837S	102
T25-671B/C10	73	T27-1122	82	T27-1742/C4	87	T27-1838COB	100
T26-1428/SB5	75	T27-1123	82	T27-1743	87	T27-1838FLASH	102
T26-1428/SB11	75	T27-1124	82	T27-1743T	88	T27-1838S	100
T26-1429/SB7	75	T27-1125	82	T27-1749A	88	T27-1838SLIM	101
T26-1430/S	75	T27-1128BAX	87	T27-1749AC	88	T27-1838UV	101
T26-1431/C5	77	T27-1128FXS	87	T27-1767PMC	88	T27-1860/160A	91
T26-1500N	77	T27-1128MQ	87	T27-1770A	88	T27-17020F	101
T26-1506	77	T27-1130-BMX	87	T27-1771	88	T27-42160	99
T26-1508	77	T27-1142BM	80	T27-1771BM	88	T27-42162	100

Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio
T27-42183	99	T28-1688A	108	T31-1872L	126	T31-WEPBA-17-125Q	122
T27-42190	99	T28-1688PC	108	T31-1873	127	T31-WEQ1400-125	121
T27-42258	103	T28-1691BM	109	T31-1874	127	T31-WPB18LTXBL-125	121
T27-42263	100	T28-1692	109	T31-60750	125	T32-1917RG1/4	137
T27-42270	102	T28-1693	109	T31-ASA-32L	127	T32-1922P1	132
T27-42337	103	T28-1693M	109	T31-BS18L-Q-2X2AH	117	T32-1922P3	132
T27-42370	101	T28-1695XS	110	T31-BS18LT	117	T32-1924F	132
T27-42990	103	T28-1696A	110	T31-BS18LTXBL-I	118	T32-1927G	133
T27-42997	103	T28-1696B	110	T31-CC18LTXBL	121	T32-1927P	132
T27-42998	100	T28-1696D	110	T31-ECROU-M14	122	T32-1927XM	133
T27-50139	80	T28-1699L	106	T31-ECROU-M14-QUICK	123	T32-1928CD	133
T27-301313	88	T28-1699L/1	106	T31-ENROULEUR-ELEC	125	T32-1928XM	133
T27-514603F	99	T28-1707	108	T31-GB18LTXBL-QI	118	T32-1930PA	134
T27-A2-09	97	T28-1708	108	T31-GE950G	122	T32-1932B10	134
T27-BLF200	93	T28-1760/IR500	111	T31-HG18LTX-500	125	T32-1933	134
T27-BLF201	94	T28-1760/IR1000	112	T31-HG20-600	125	T32-1933I	134
T27-CHC230V	93	T28-1760/RMS	111	T31-KHA18LTX	120	T32-1933IH	134
T27-CMDT-391-K-SL	97	T28-1760/TC2	110	T31-KHE2660-Q	120	T32-1934MAV/70	135
T27-LASER-POINTER-II	96	T28-1760PA/AC-DC	111	T31-PLATEAU-PONC-125	124	T32-1937	135
T27-OPTI-TT	97	T28-1760-TMC	111	T31-PLATEAU-PONC-150	124	T32-1937N10	135
T27-TIH030M	94	T28-1860EI	107	T31-POWERMAXX-BS12BL	117	T32-1937N20	135
T27-TKBA40	96	T28-1860RG	107	T31-SB18LTXBL-QI	118	T32-1940E10	136
T27-TKSA11	95	T28-1860SQ	107	T31-SBE780-2	120	T32-1944A	136
T27-TKSA31	95	T28-23531	112	T31-SBEV-1300-2	120	T32-1946C-7,8	136
T27-TMAS-50KIT	95	T28-23534	113	T31-SET-LI-HD	119	T32-1946T	136
T27-TMAS-75KIT	96	T28-300797	113	T31-SET-LI-POWER	119	T32-1947G2	135
T27-TMAS	96	T28-GRAVE-ELEC	113	T31-SSD18LTX-200BL	119	T32-1949F	146
T27-TMFT36	93	T28-JP	105	T31-SSE18LTX	123	T32-1949P/U3	146
T27-TWIM15	94	T28-PAC	105	T31-SSEP1400MVT	123	T32-1949T	145
T28-1657DGT/2	105	T28-PAC-DGT	105	T31-SSW18LTX-400BL	119	T32-1949U5	146
T28-1658	105	T28-TKES	112	T31-STE-100-QUICK	123	T32-38758	131
T28-1658DGT	105	T28-TKTL	112	T31-SXE450-TURBO-TEC	124	T32-BASIC-250-24W-OF	130
T28-1662	106	T29-2HR	114	T31-SXE3125	124	T32-BASIC-250-50W	130
T28-1662AN	106	T29-3HR	114	T31-TM-150	128	T32-FSP-600	131
T28-1662SP	106	T29-4HR	114	T31-TM-150B	128	T32-FSP-1000S	131
T28-1668A	106	T29-7HR	114	T31-TM-200	129	T32-GRAVE	137
T28-1670A	107	T31-35-PM	128	T31-TM-200B	129	T32-H01A	137
T28-1676	107	T31-50-PM	128	T31-TM-ACCESSOIRES	129	T32-H07A	137
T28-1682	108	T31-1850B	125	T31-W18LTX	121	T32-H07-HUILE	139
T28-1683	108	T31-1870	126	T31-WE15-125-Q	122	T32-H70-01-B-M	139
T28-1688	108	T31-1871M	126	T31-WE24-230-MVT	122	T32-H70-01-B-T	140

Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio
T32-H70-03-B-M	139	T42-21-150	157	T45-1728CO	167	T51-SAVON-MOUSSE	199
T32-H70-03-B-T	139	T42-21-400	157	T45-623599000	166	T51-SF7850	200
T32-H72-EC	145	T42-22-195	157	T45-631494000	167	T52-55	212
T32-H72-PA3J	148	T42-22-196	157	T45-631915000	167	T52-111	214
T32-H72-PA7J	148	T42-22-600	158	T46-FS-A	168	T52-222	202
T32-H72-PL	147	T42-23-300	158	T46-FS-CO-COOL	168	T52-243	202
T32-H600	143	T42-23-301	158	T46-GT-MF	169	T52-270	202
T32-H601	144	T42-27-110	158	T46-HGT-MF	169	T52-401	203
T32-H611	144	T42-27-120	158	T46-KSS-125	168	T52-406	203
T32-H620	143	T42-29-120-0002	159	T46-KSS-150	169	T52-415	204
T32-H621	140	T42-29-195	159	T46-SBR-A	169	T52-431	204
T32-H622	141	T42-29-260	159	T47-F-6A	170	T52-454	204
T32-H623	141	T42-81-900	159	T47-PFC	170	T52-480	204
T32-H642	144	T42-435	159	T47-PFF	170	T52-495	204
T32-H650-8-12-A	145	T42-436	159	T47-PNL	171	T52-496	205
T32-H651	145	T42-437P	158	T47-PNZ	171	T52-510	210
T32-H652	146	T42-438A	159	T48-E-A-P-PSF	173	T52-518	212
T32-H653-16-10-A	147	T43-APM	161	T48-EH-A-P-PSF	173	T52-542	210
T32-H653-16-10-I	147	T43-CAM11	162	T48-EHT-125	172	T52-572	210
T32-LPZ-4-SET	131	T43-FR	161	T48-EHT-A-P-PSF-INOX	172	T52-573	210
T32-POWER-180-5W-OF	130	T43-MOK	162	T48-EHT-A-R-SG-INOX	172	T52-574	210
T32-POWER-250-10W-OF	130	T43-TFR	161	T48-E-PSF-STEELUX	173	T52-577	211
T32-RF-60G	131	T44-32-220	162	T49-HBG	174	T52-603	205
T41-11-200	151	T44-33-220	162	T49-HBU	174	T52-638	205
T41-11-450	151	T44-34-220	163	T49-RBU	174	T52-641	205
T41-11-500	152	T44-35-120	163	T51-1895	200	T52-648	206
T41-11-760	152	T44-41-520	163	T51-1895/S	200	T52-660	206
T41-12-440	152	T44-41-530	163	T51-1898/K40	201	T52-1400	215
T41-13-700	153	T44-41-540	163	T51-9881U	201	T52-1851VK	208
T41-13-740	153	T44-41-560	163	T51-9882R	201	T52-3090	207
T41-15-100	153	T44-49-150-0106	164	T51-13242	199	T52-5772	211
T41-15-600	154	T44-49-240-0630	164	T51-14287	200	T52-9740	209
T41-19-145	154	T44-49-254	164	T51-16909	198	T52-9801L	203
T41-19-146	154	T44-49-320	164	T51-16910	199	T52-9802M	203
T41-19-150	154	T44-49-340	164	T51-BOB	198	T52-9803H	202
T41-19-160	155	T45-61-105	165	T51-BOBR	198	T52-9812M	211
T41-19-176	154	T45-61-150	165	T51-CHIFF	198	T52-9822M	211
T41-49-413	155	T45-62-122	166	T51-CHIFFC	198	T52-9831L	206
T41-417/SP8	154	T45-64-500	166	T51-CHIFFON-CARTON	198	T52-9832M	206
T41-425	155	T45-69-111	165	T51-GEL-MIC	199	T52-9833H	205
T42-21-100	157	T45-1728BM	167	T51-LINGETTE	200	T52-9851	203

Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio
T52-40172	216	T54-73-07201000	243	T54-BR2	225	T54-MK6730	226
T52-40568-20	217	T54-73-07316000	241	T54-BR2-PLUS-LS	226	T54-MS10	239
T52-41110	215	T54-73-07400300	243	T54-CAP	247	T54-MULTIGLISS	225
T52-42658	217	T54-73	240	T54-CLEAR-FG	225	T54-MULTILUB	224
T52-42662	216	T54-90-110-0250	237	T54-D2-11	244	T54-MULTILUB-LS	226
T52-42664	216	T54-90-140-0400	237	T54-D2-11-I	244	T54-P100	239
T52-42665	217	T54-90-150-0250	237	T54-D2-14	244	T54-P1900	227
T52-42672	216	T54-1000	227	T54-D2-14-I	244	T54-POLY-FG2-LS	227
T52-42673	216	T54-1750	241	T54-D2-19	245	T54-Q68	238
T52-42681	216	T54-1750TLA	243	T54-D2-19-I	245	T54-SA33850	230
T52-AGOSOLVANT	215	T54-1751	240	T54-D2-21	245	T54-SA34500	230
T52-EA3430	207	T54-1752	240	T54-D2-21-I	245	T54-SEPARATOR	231
T52-EA3463	209	T54-1756B	241	T54-D2-31	247	T54-TF9	238
T52-HY4070	207	T54-1756C	241	T54-D3-11-41	248	T54-TLGB20	242
T52-HY4090	208	T54-1756D	241	T54-D3-11-105U	248	T54-VRD46	239
T52-KIT-TORIQUES	215	T54-1758LG	249	T54-D3-11	247	T54-WD40-5	236
T52-LB8005	214	T54-1758M	249	T54-D3-15	247	T54-WD40	236
T52-SF7063	209	T54-1758R	240	T54-GEAR-SP220	238	T54-WD40-FLEX	236
T52-SF7100	214	T54-1878-4	249	T54-GRAPID	226	T54-WD40-SPE-DI	231
T52-SF7235	209	T54-1878-8	249	T54-HF046	238	T54-WD40-SPE-GB	232
T52-SF7240	206	T54-1879	242	T54-HSC	227	T54-WD40-SPE-GLD	233
T52-SF7400	214	T54-1880	242	T54-HVC32	239	T54-WD40-SPE-HC	233
T52-SF7471	207	T54-1880ADB	242	T54-LAGD	248	T54-WD40-SPE-LS	233
T52-SF7649	207	T54-1889/CF	242	T54-LAPC	248	T54-WD40-SPE-NC	231
T52-SI5134	212	T54-1947G	241	T54-LB8008	229	T54-WD40-SPE-PTFE	235
T52-SI5135	213	T54-7439	227	T54-LB8011	229	T54-WD40-SPE-SD	235
T52-SI5300	209	T54-8103	223	T54-LB8040	236	T54-WD40-SPE-SEC	235
T52-SI5366	208	T54-9710-400	229	T54-LB8101	230	T54-WD40-SPE-SER	235
T52-SI5367	208	T54-9720	230	T54-LB8201	229	T55-20011B	252
T52-SI5660	213	T54-9726	231	T54-LGEP2	224	T55-20211B	251
T52-SI5910	213	T54-9738	236	T54-LGHB2	223	T55-22011B	257
T52-SI5926	212	T54-9741	232	T54-LGHP2	225	T55-23000B	254
T52-SI5980	213	T54-9742	232	T54-LGLT2	225	T55-23201B	253
T52-TEFLON	212	T54-9745	232	T54-LGMT2	224	T55-23400B	256
T53-LPA	222	T54-07204200	243	T54-LGMT3	223	T55-24301B	255
T53-LPR	218	T54-07345000	241	T54-LGWA2	225	T55-25101B	255
T53-LPR-F	220	T54-07470200-PULVE	240	T54-LONGTERM-2-LS	226	T55-30101B	259
T54-73-05044000	243	T54-07617000	242	T54-LONGTERM-W2-LS	227	T55-30601B	259
T54-73-05046000	243	T54-ASSORT-ENTONNOIR	248	T54-LTW2	224	T55-30701B	259
T54-73-07115000	240	T54-BELLEVILLE-B	223	T54-LXH36	237	T55-32401B	260
T54-73-07130000	240	T54-BELLEVILLE-R	223	T54-MK0600	230	T55-32501B	260

Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio	Modèle	Folio
T55-43701	256	T55-COF-JOINT-B-NBR	269	T63-7076BU	288	T72-23673-GRAPHITE	191
T55-43801B	257	T55-COF-JOINT-H-NBR	270	T63-11691	286	T72-ALTH	177
T55-62101B	261	T55-EXTRAC-GOUP-CLAV	269	T63-11705	287	T72-B-ALTH	178
T55-62201B	262	T55-MALLETTE-LF3000	271	T63-12753	287	T72-B-PO	181
T55-62203B	262	T56-F3-18	272	T63-13516	283	T72-B-POEV	185
T55-62501B	264	T56-F3-180	272	T63-13775	287	T72-GS25S4-VBN	191
T55-62505B	264	T57-9752	274	T63-14142	286	T72-HTH	192
T55-62512B	264	T57-40514	273	T63-14169	283	T72-L-ALTH	177
T55-62513B	265	T57-40700	273	T63-14924	286	T72-L-ALTH-FI	178
T55-62515B	265	T57-40887-BRILLANT	273	T63-17895	283	T72-LE-PO	180
T55-62601B	263	T57-40888-MAT	274	T63-17895	283	T72-LE-POEV	184
T55-62602B	263	T57-42735	273	T63-ECRAN-FACIAL	290	T72-LE-POEV-FI	188
T55-62650	263	T61-7200BKK	277	T63-LUN-AXIS	289	T72-LE-PO-FI	182
T55-71001B	258	T61-7201BKK	277	T63-LUN-BL10	289	T72-PO	179
T55-72001B	258	T61-7293HM	278	T63-LUN-BLAST	289	T72-POEV	183
T55-74990B	266	T61-7294HM	279	T63-LUN-CONTOUR	289	T73-3027	193
T55-74992B	265	T61-7341N	277	T63-LUN-SQUALE	289	T73-3027/KP	193
T55-79820B	258	T61-7356G	278	T63-TMBA-G11	288	T74-1889	194
T55-87800BCE	266	T61-7357G	278	T63-TMBA-G11ET	288	T75-2254SM	195
T55-87800BCEI	267	T62-7528	280	T64-10719	291	T75-3002	195
T55-87800BCI	266	T62-7547G	281	T64-14151	292	T75-21873	194
T55-87800BG	267	T62-7547N	282	T64-14700	291	T75-22370	194
T55-COF-CLAV-BA-I	268	T62-7659N	282	T64-19331	292	T75-23398-2	195
T55-COF-CLAV-BR	267	T62-7816G	281	T64-BOUCHON-1120	291	T75_3003C	195
T55-COF-CLAV-DI	268	T62-7831ST	280	T64-CAB	291	T75-C48P	194
T55-COF-COLLIER-I	271	T62-7880SC	281	T70-21637	189	T75-C51	195
T55-COF-COLLIER-Z	271	T62-7900G	280	T70-21638	189	T75-CP51	195
T55-COF-GOUP-CON	269	T62-7980R	282	T70-22304	189	T76-20335	196
T55-COF-GOUP-CYL	268	T62-7985	282	T70-22882	189	T76-23852	196
T55-COF-GOUP-CYL-TAR	268	T63-7042LCD	290	T71-22343	190	T76-23853	196
T55-COF-GRAISSEUR100	270	T63-7043	290	T71-22347	190	T76-23854	196
T55-COF-GRAISSEUR220	270	T63-7076-BC	288	T72-3011/T	193	T76-23858	196
T55-COF-JOINT-A-NBR	269	T63-7076-BD	288	T72-3030	193		
				T72-22559	192		



michaud-chailly.fr

Simplifiez-vous la vie, achetez en ligne !

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

1. Préambule

Les préconisations de produits que nous pouvons faire à la demande spécifique du client, pour une application donnée, et les commandes qui en découlent sont soumises sans exception, par ordre de priorité, aux conditions générales de préconisation ci-après et à nos conditions générales de vente. Elles prévalent sur toutes conditions d'achat.

2. Demande du client

Le client rédige sa demande sous forme d'un cahier des charges dont il lui appartient de vérifier l'exhaustivité et la justesse. Il précise notamment l'environnement dans lequel va être monté le produit commandé ainsi que l'utilisation à laquelle il est destiné.

Pour faciliter la transmission des informations, nous pouvons soumettre au client un relevé type d'informations techniques qu'il complètera et au vu duquel nous pourrions établir une préconisation de produits qu'il lui appartiendra de valider.

Dans la même mesure, ce cahier des charges peut être complété, ou modifié, par des données issues de calculs intermédiaires, ou par des compléments d'information, que nous pouvons échanger avec le client et dont il lui appartient au final de vérifier et d'assurer la cohérence avec les données du cahier des charges.

A la demande du client, nous pouvons établir des préconisations de produits sur la base d'informations orales ou non définies de façon exhaustive dans un cahier des charges. A défaut de validation précise et écrite de sa demande par le client, l'adéquation entre la préconisation de produit que nous établissons et l'utilisation de ce produit est de la seule responsabilité du client.

3. Préconisation de produits

C'est sur la base des contraintes et des données définies dans le cahier des charges, dans le relevé d'informations techniques et/ou dans les documents complémentaires éventuellement transmis, qu'est établie notre préconisation de produit. Le client reconnaît le caractère déterminant des informations qu'il nous transmet.

Il est rappelé par ailleurs que le client ou toute autre personne physique ou morale utilisant nos documents, est notamment responsable :

- du choix du produit,
- de la transmission à nos services de sa définition précise,
- de la recherche, de la prise en compte et du respect de l'ensemble des caractéristiques techniques du produit dans le cadre de l'utilisation qui en est faite par le client en fonction de ses besoins,
- de l'adéquation du produit avec les conditions d'utilisation et l'environnement de montage,
- de l'usage et des interprétations qu'il fait des documents qu'il consulte, des résultats qu'il obtient, des conseils et actes qu'il en déduit.

En conséquence notre responsabilité ne pourra en aucun cas être mise en cause au titre de l'un de ces motifs que ce soit dans le cadre de l'utilisation de nos documents d'information ou d'une consultation, d'une offre ou d'une commande.

4. Garantie

Nous nous efforçons de délivrer la préconisation la plus adaptée mais ne sommes en aucun cas tenus à une obligation de résultat. Dans l'hypothèse où la préconisation de produit se révélerait de notre seul fait, après examen contradictoire, inadaptée, nous nous engageons à proposer, dans la mesure où cela est possible techniquement et où nos approvisionnements le permettent, le remplacement des produits livrés par d'autres produits techniquement plus adaptés et ce dans les plus courts délais. Cet engagement constitue une limitation contractuelle de responsabilité : il n'y aura pas lieu à autre indemnité ou dédommagement pour frais de main d'œuvre, retard, préjudice causé ou tout autre motif qui pourrait être invoqué. Pour pouvoir bénéficier de ces dispositions, le client nous avisera sans retard et par écrit et fournira tous les justificatifs nécessaires.

5. Limites d'engagement

Il ne nous appartient pas de vérifier la cohérence des assemblages, le respect des contraintes, le bon montage et la bonne utilisation des produits.

Il ne pourra nous être tenu rigueur (aucune pénalité, aucune action de droit, etc.) de ne pouvoir remplir correctement notre mission de préconisation de produits si les informations qui nous sont communiquées sont insuffisantes, incomplètes, fausses ou incohérentes, notamment :

- s'il s'avère a posteriori que l'ambiance de montage, ou de fonctionnement est polluante, oxydante, irradiante ou ionisante,
- si sont révélées a posteriori des contraintes d'accélération, de vitesse, de température, d'effort dont nous n'aurions pas été informés.

Nous sommes dégagés de toute responsabilité et tout remplacement est exclu :

- si le client ou son client dévoie ou ne respecte pas les informations sur la base desquelles sont établies nos préconisations ;
 - pour des incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour ceux qui résulteraient de l'usure normale des produits, de détérioration, de défaut de lubrification, de l'utilisation de lubrifiants non adaptés, ou d'accidents provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ;
 - en cas d'utilisation défectueuse ou inappropriée des produits et notamment s'il est révélé :
 - a. une vitesse, une accélération de fonctionnement ou une température de fonctionnement ne respectant pas les valeurs que nous aurions préconisées à la demande du client,
 - b. des efforts non quantifiés dans le cahier des charges, tels que ceux engendrés par les déformations des pièces autres que le produit livré :
- les défauts de forme et de dimension des surfaces d'appui du produit,
 - les dilatations différentielles des pièces autres que le produit,
 - des masses en accélération, des chocs, des vibrations, etc. non quantifiées.

Le client ne doit en aucun cas procéder à une modification des produits livrés sauf à renoncer à la possibilité de remplacement.

Edition CGP-10.2 janvier 2017

(annule et remplace la précédente édition des conditions générales de préconisation).

Clause de mise en garde

Ce catalogue et toutes les photographies, textes, dessins ou schémas figurant dans ce catalogue constituent des œuvres originales protégées au titre du droit d'auteur, et sont la propriété pleine et entière de la société MICHAUD CHAILLY, qui bénéficie des droits exclusifs qui s'y rapportent conformément aux dispositions du livre 1^{er} du Code de la propriété intellectuelle. **Toute reproduction ou représentation, totale ou partielle, de ce catalogue, de ses pages, ou de ces photographies, textes, dessins ou schémas est INTERDITE, sauf autorisation préalable écrite et expresse de MICHAUD CHAILLY.**

Toutes les marques et autres signes distinctifs figurant dans ce catalogue sont la propriété pleine et entière de la société MICHAUD CHAILLY, qui bénéficie des droits exclusifs qui s'y rapportent conformément aux dispositions du livre VII du Code de la propriété intellectuelle. **Toute reproduction, usage, apposition, imitation, modification ou altération de ces marques ou autres signes distinctifs pour des produits ou services identiques ou similaires est INTERDITE, sauf autorisation préalable écrite et expresse de MICHAUD CHAILLY.**

La société MICHAUD CHAILLY se réserve le droit de poursuivre devant les juridictions françaises, et en application du droit français, tout acte de contrefaçon de ses droits de propriété intellectuelle ou tout acte de concurrence déloyale ou parasitaire qui s'appuierait sur le présent catalogue ou son contenu.

Tous les produits figurant dans ce catalogue peuvent être modifiés, substitués ou abandonnés sans préavis et sans engagement de la responsabilité de MICHAUD CHAILLY.

Toutes les informations afférentes aux caractéristiques générales, résistances, utilisations ou réalisations des produits, toutes les informations normatives, qualitatives, dimensionnelles, tarifaires, de poids ou de toute autre nature, toutes les reproductions de couleur, tout renseignement en général figurant dans le catalogue sont donnés à titre indicatif, non exhaustif et sans garantie de MICHAUD CHAILLY. De surcroît ces informations sont données sous réserves d'éventuelles erreurs typographiques, d'impression ou de toute autre nature. L'exportation des informations figurant dans ce catalogue vers les propres documents de nos clients ou de toute autre personne physique ou morale est de la responsabilité de ces derniers. Les informations figurant dans ce catalogue ne peuvent donc en aucun cas être considérées comme des éléments contractuels liant les parties ou pouvant engager la responsabilité de MICHAUD CHAILLY.

Le client ou toute autre personne physique ou morale utilisant nos documents, est notamment responsable :

- du choix du produit,

- de la transmission à nos services de sa définition précise,
- de la recherche, de la prise en compte et du respect de l'ensemble des caractéristiques techniques du produit dans le cadre de l'utilisation qui en est faite par le client en fonction de ses besoins,
- de l'adéquation du produit avec les conditions d'utilisation et l'environnement de montage,
- de l'usage et des interprétations qu'il fait des documents qu'il consulte, des résultats qu'il obtient, des conseils et actes qu'il en déduit.

En conséquence la responsabilité de MICHAUD CHAILLY ne pourra en aucun cas être mise en cause au titre de l'un de ces motifs, entre autres, que ce soit dans le cadre de l'utilisation de ce catalogue ou d'une consultation, d'une offre ou d'une commande.

Si un client ou toute autre personne physique ou morale souhaite conférer un caractère contractuel à des informations spécifiques, il doit en faire la demande écrite auprès de MICHAUD CHAILLY. Dans cette hypothèse seule l'acceptation écrite de MICHAUD CHAILLY vaut ce que de droit.

Toute transformation ou modification du produit livré de quelque nature qu'elle soit (traitement, revêtement, usinage, ...) effectuée par le client, par ses propres clients, par ses sous traitants, ou par toute autre personne, nous dégage de toute responsabilité concernant ce produit et concernant l'utilisation qui en est faite. S'il est démontré, après examen contradictoire, par le client, par ses propres clients, par ses sous traitants, ou par toute autre personne, que les anomalies ou les vices rendant le produit livré impropre à l'emploi ne sont pas consécutifs aux opérations de transformation ou de modification qu'il a subies, la garantie de remplacement de notre société telle qu'elle est définie dans nos conditions générales de vente, jouera, étant rappelé qu'il s'agit alors d'une limitation contractuelle de responsabilité.

Les conditions générales de vente de MICHAUD CHAILLY figurent en page 302.

Edition CMG-10.2 janvier 2017 (annule et remplace la précédente édition des clauses de mise en garde).

Etablissements Michaud Chailly, S.A.S. au capital de 2 096 272 € - 319 416 939 RCS LYON - APE 4669B - TVA FR51 319 416 939 - 7 rue du Souvenir - BP 9160 - 69263 LYON Cedex 09 - France / www.michaud-chailly.fr

1) APPLICATION : Sauf stipulation contraire spécifiée par nos soins et par écrit, les commandes qui nous sont passées sont soumises sans exception aux conditions générales de vente ci-après qui prévalent sur toutes autres conditions ou document, notamment les conditions générales d'achat de l'acheteur. En conséquence, les présentes conditions générales constituent, conformément à l'article L 441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Pour la passation des commandes, un bon de commande est communiqué à l'acheteur et comporte au recto l'intégralité des présentes conditions générales. Ainsi, l'envoi du bon de commande par l'acheteur implique l'adhésion pleine et entière de ce dernier aux présentes conditions générales. La commande est ferme et définitive une fois acceptée par nos soins, par écrit ou par courriel. Conformément à la réglementation en vigueur, nous nous réservons le droit de déroger à certaines clauses des présentes conditions générales de vente, en fonction des négociations menées le cas échéant avec l'acheteur, par l'établissement de conditions de vente particulières.

2) PROTECTION DES DONNEES PERSONNELLES DES PERSONNES PHYSIQUES : Nous mettons en œuvre des traitements de données à caractère personnel. Il s'agit des données que l'acheteur personne physique ou le représentant légal de l'acheteur fournit directement lors de la commande et/ou de la création d'un compte client (civilité, prénom et nom de famille, adresse postale, adresse de courrier électronique, numéro de téléphone, n° SIREN, n° SIRET, etc.). À tout moment, l'acheteur personne physique ou le représentant légal de l'acheteur dispose de la faculté de modifier ces informations en nous adressant une lettre recommandée avec accusé de réception. Le recueil, l'enregistrement, l'utilisation et la conservation des données ont pour finalité : la création et la gestion du compte client de l'acheteur, l'exécution et le suivi de la commande, la gestion des opérations de paiement et de livraison, la gestion de la relation avec l'acheteur, la gestion des communications et le suivi des échanges, la prospection commerciale, la gestion des demandes de droit d'accès, de rectification et d'opposition au traitement des données personnelles des personnes concernées. Les informations personnelles collectées seront conservées aussi longtemps que nécessaire pour la gestion et le suivi de la commande de l'acheteur et la gestion et le suivi d'éventuels litiges qui pourraient survenir après la commande. Les données traitées sont archivées selon les durées de prescription et de conservation légales et notamment fiscales, commerciales et comptables. Pour atteindre les finalités décrites ci-dessus et dans les limites nécessaires à la poursuite de ces finalités, les données de l'acheteur personne physique ou de son représentant légal pourront être transmises aux employés et préposés de notre société habilités à les traiter en raison de leurs fonctions. Les informations recueillies pourront également être transmises à des tiers liés à notre société par contrat pour l'exécution de tâches sous-traitées nécessaires à la gestion et au suivi de la commande, à la gestion du compte client de l'acheteur, à la gestion et au suivi des opérations de paiement et de livraison sans qu'une autorisation de l'acheteur personne physique ou de son représentant légal soit nécessaire. Dans le cadre de l'exécution de leurs prestations, les tiers n'ont qu'un accès limité aux données et ont une obligation contractuelle de les utiliser en conformité avec les dispositions de la législation application en matière de protection des données personnelles. Par ailleurs, d'autres destinataires peuvent avoir accès à tout ou partie des données personnelles selon leur degré d'habilitation et la finalité recherchée, à savoir notamment les services de police et les autorités judiciaires. Conformément aux dispositions légales et réglementaires applicables, en particulier la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et du règlement européen n°2016/679/UE du 27 avril 2016, l'acheteur personne physique ou son représentant légal bénéficie d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité et d'effacement de ses données (sauf si elles sont nécessaires à l'exécution du contrat, ou qu'elles sont nécessaires pour respecter les obligations légales de notre société ou constater ou exercer les droits de notre société) ou encore de limitation du traitement, ainsi que du droit de définir des directives relatives au sort de ses données après décès. Il peut également, pour des motifs légitimes, s'opposer au traitement des données le concernant et bénéficier d'un droit d'opposition à la prospection notamment commerciale. Ces droits peuvent être exercés auprès de notre société de la manière suivante : par courrier postal à l'adresse de notre siège social figurant à la fin de nos conditions générales de vente. La demande devra être accompagnée d'un justificatif d'identité. Il est également possible pour l'acheteur personne physique ou son représentant légal de formuler une réclamation auprès de la CNIL.

3) PRIX : Nos prix sont établis en fonction des conditions économiques en vigueur au jour de notre offre et sont confirmés au moment de l'acceptation de la commande définitive. Nos prix sont des prix nets, hors taxes et hors tous frais accessoires (port, frais de livraison, frais fixes de facturation, contrôles spéciaux, etc.).

4) CLAUSE D'IMPREVISION : Les parties s'engagent à tenter, en cas d'imprévision telle que définie par l'article 1307-5 du Code civil, une renégociation du contrat de bonne foi. Les parties s'interdisent tout refus de renégociation. Sont notamment visés les événements suivants : variation du cours des matières premières, modification des droits de douanes, modification du cours des changes, évolution des législations. Par dérogation aux dispositions de l'article 1307-5 du Code civil, en cas d'échec de la renégociation, les parties s'accorderont pour résoudre amiablement le contrat. A défaut d'accord, et un mois après un courrier recommandé adressé par la partie la plus diligente à l'autre partie en faisant état, la partie lésée par le changement de circonstances pourra mettre fin au contrat.

5) POIDS ET QUANTITES : Les poids et les quantités indiqués sur nos tarifs ou catalogues sont donnés à titre indicatif et ne peuvent être invoqués pour refuser ou contester la livraison des produits. Les poids et les quantités livrés peuvent varier par rapport aux poids et quantités commandés en fonction des tolérances admises dans la profession.

6) DELAIS DE LIVRAISON : Les délais d'exécution des commandes sont donnés à titre de simple indication et sans garantie. En cas de dépassement, nous n'acceptons en aucun cas l'annulation de tout ou partie d'une commande en cours d'exécution ou de consentir un rabais sur le montant de la facture. Les dépassements ne peuvent en aucun cas justifier la résolution de tout ou partie de la vente et donner lieu à retenues, pénalités, compensation ou dommages et intérêts. Si nous étions amenés, à titre exceptionnel, à accepter un délai de livraison impératif, le retard dans la livraison ne pourrait donner lieu à pénalité que si le principe en a été expressément accepté au préalable.

7) APPROVISIONNEMENT : Une fois la commande ferme et définitive, l'acheteur est engagé pour la totalité des produits qu'il a commandés, y compris si des cadences de livraison ont été convenues. Les produits spécifiques sont définis comme les produits dont la commercialisation est spécifique (produits sur plan, produits consommés par l'acheteur uniquement, produits avec revêtement, etc.) aux besoins de l'acheteur. En cas de non rotation du stock de ces produits alors même que des programmes d'approvisionnement, de commande ou de livraison auraient été mis en place en accord avec l'acheteur, ce dernier s'engage à accepter la livraison du reliquat de stock de produits concernés qu'il réglera aux conditions habituelles.

8) DOCUMENTS : Toutes les informations afférentes aux caractéristiques générales, résistances, utilisations ou réalisations des produits, toutes les informations normatives, qualitatives, dimensionnelles, tarifaires ou de toute autre nature, tous les dessins, tout renseignement en général figurant dans nos catalogues, CD ROM, sites Internet, bons de livraison, confirmation de commandes ou tout autre support sont donnés à titre indicatif, non exhaustif et sans garantie de notre part, ceci sauf clause expresse de réception. De surcroît ces informations sont données sous réserve d'éventuelles erreurs typographiques, d'impression ou de toute autre nature. L'intégration des informations figurant dans nos documents, dans les propres documents de nos clients ou de toute autre personne physique ou morale, est de la responsabilité de ces derniers. Si un acheteur ou toute autre personne physique ou morale souhaite conférer un caractère contractuel à des informations spécifiques il doit nous en faire la demande écrite et seule vaut alors notre acceptation écrite et préalable à toute utilisation. Toutes les informations que nous diffusons et tous les produits que nous vendons sont susceptibles de modification, de substitution ou d'abandon sans préavis et sans engagement de notre responsabilité.

9) UTILISATION DES PRODUITS : Nous ne sommes pas tenus d'une obligation de conseil à l'égard de l'acheteur quant à l'adaptation du produit à ses besoins. L'acheteur ou toute autre personne physique ou morale nous consultant et/ou nous commandant des produits, est notamment responsable du choix du produit, de la transmission à nos services de sa définition précise, de la recherche, de la prise en compte et du respect de l'ensemble des caractéristiques techniques du produit dans le cadre de l'utilisation qui en est faite par l'acheteur en fonction de ses besoins, de l'adéquation du produit avec les conditions d'utilisation et l'environnement de montage et de l'usage et des interprétations qu'il fait des documents qu'il consulte, des résultats qu'il obtient, des conseils et actes qu'il en déduit. En conséquence notre responsabilité ne pourra en aucun cas être mise en cause au titre de l'un de ces motifs, entre autres, que ce soit dans le cadre de l'utilisation de nos documents d'information ou d'une consultation, d'une offre ou d'une commande.

10) LIVRAISON - TRANSFERT DES RISQUES : Sauf stipulation contraire, la livraison des produits est réalisée par leur remise directe soit à l'acheteur, soit au transporteur ou au prestataire désigné par lui ou à défaut choisi par nous et ce au départ de nos magasins ou de ceux de nos prestataires, sous-traitants ou fournisseurs. En cas d'impossibilité de livrer ou en l'absence d'instructions sur la destination, la livraison est considérée comme effectuée par un simple avis de mise à disposition, les produits étant alors facturés et entreposés, aux frais, risques et périls de l'acheteur. Le transfert des risques à l'acheteur est réalisé au moment de la livraison telle que définie ci-dessus, nonobstant le droit de réserve de propriété. Quel que soit le mode de transport employé, terrestre, maritime, fluvial, aérien ou de toute autre nature, alors même que les prix auraient été établis et les produits expédiés franco destination, ces derniers voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas de manquants, de retards ou d'avaries survenues au cours du transport, de stipuler des réserves motivées sur le bordereau de transport et d'exercer tous les recours contre les transporteurs conformément aux articles L 133-3 et L 133-4 du Code de commerce. Les produits ne sont assurés que sur instructions expresse de l'acheteur et à ses frais.

11) RETOURS : Tout retour de marchandises ne sera accepté qu'après réclamation préalable de l'acheteur et accord écrit de notre part. L'acheteur est informé du fait que nous n'accepterons les retours de produits qu'à titre

exceptionnel. Nous nous réservons le droit d'opposer notre refus, sans avoir à motiver notre décision. En cas d'acceptation de notre part, les marchandises devront être retournées dans leur emballage d'origine ou dans un emballage identique à celui de l'expédition en port payé. L'emballage devra comporter l'étiquette d'origine des produits. Décode : ces retours donneront lieu à une décode de 20% minimum pour remise en stock lorsque les marchandises peuvent être revendues en l'état. Dans le cas contraire, il sera nécessaire de procéder à un examen des marchandises afin d'établir le montant de la décode supplémentaire pour reconditionnement et remise en état du produit.

12) FRAGILISATION PAR L'HYDROGENE - OXYDATION - RESERVES : Les traitements électrolytiques pour tous les matériaux de dureté supérieure à 320 Hv peuvent entraîner une fragilisation du produit due à la présence d'hydrogène. Attention : **quelles que soient les précautions prises, la présence d'hydrogène, qui ne peut être totalement éliminée, entraîne toujours un risque de rupture différée dû à cette fragilisation et l'élimination complète de ce risque ne peut être garantie.** Il appartient à l'acheteur de déterminer si l'utilisation du produit nécessite une élimination totale du risque. Dans l'hypothèse où cette élimination est requise, l'acheteur doit utiliser ou recommander à l'utilisateur final un mode de revêtement et de préparation adapté. Pour tous les produits qui pourront être soumis par leur environnement à des phénomènes d'oxydation accélérée, l'acheteur est responsable de la détermination et du choix du produit et des conséquences de ce choix. En toute hypothèse, nous ne pourrions être tenus responsables en cas d'oxydation des produits sauf s'il est démontré le vice caché du produit.

13) GARANTIE - CLAUSE LIMITATIVE DE RESPONSABILITE : Dans tous les cas où, après examen contradictoire, il serait reconnu que les produits livrés ne sont pas conformes à la commande ou comportent un vice de matière ou de fabrication les rendant impropres à l'emploi, **notre garantie se limite à la simple fourniture de produits de remplacement** ceci dans la limite de nos approvisionnements et sans aucune indemnité ou dédommagement d'aucune sorte pour frais de main d'œuvre, retard, préjudice causé, notamment préjudice immatériel, ou tout autre motif qui pourrait être invoqué. Tout remplacement est exclu en cas d'usure normale des produits, de détérioration ou d'accidents provenant de négligence, de défaut de surveillance ou d'entretien et d'utilisation défectueuse ou inappropriée des produits. Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la traçabilité des produits mis en cause et quant à la réalité des vices ou non conformités constatés. Aucun retour de produit n'est accepté sans notre accord préalable et écrit, notamment en ce qui concerne le mode de livraison. Les produits faisant l'objet d'un remplacement devront nous être retournés franco nos magasins et les produits éventuels de remplacement seront mis à la disposition de l'acheteur au départ de nos magasins. Sous peine de déchéance du droit à la garantie tel que précédemment défini, les réclamations relatives à nos produits devront être formulées par lettre recommandée avec accusé de réception adressée à notre siège social. **Aucune réclamation ne sera admise après l'emploi des produits livrés ou passé le délai de 8 jours calendaires après leur réception, pour les non-conformités ou vices apparents. A ce titre il appartient au réceptionnaire de vérifier immédiatement, à réception des produits, qu'ils ne présentent aucun de ces défauts. Dans les autres cas de défectuosité du produit livré le délai de réclamation est de 8 jours calendaires à compter de la découverte de la défectuosité.** Toute transformation ou modification de quelque nature qu'elle soit (traitement, revêtement, usinage, ...) sans que cette liste présente un caractère exhaustif du produit livré, effectuée par l'acheteur, par ses propres clients, par ses sous-traitants, ou par toute autre personne, nous dégage de toute responsabilité concernant ce produit et l'utilisation qui en est faite. S'il est démontré, après examen contradictoire, par l'acheteur, par ses propres clients, par ses sous-traitants, ou par toute autre personne, que les vices ou non-conformités rendant le produit livré impropre à l'emploi ne sont pas consécutifs aux opérations de transformation ou de modification qu'il a subies, notre garantie de remplacement jouera dans les termes et conditions ci-dessus rappelés. Nos produits n'ont pas vocation à être utilisés pour des applications aéronautiques, spatiales ou nucléaires. Seule une demande écrite spécifique de l'acheteur ayant fait l'objet d'un engagement écrit de notre part sera susceptible d'engager notre responsabilité.

14) PAIEMENT : Sauf stipulation contraire, nos factures sont payables comptant au siège social le jour de la date d'expédition de la marchandise. Tout changement dans la situation financière ou économique de l'acheteur peut entraîner à tout moment une réduction du plafond d'encours et une adaptation des conditions de paiement. Aucun escompte n'est pratiqué pour paiement anticipé. En cas d'octroi d'un délai de paiement, le paiement sera fait par lettre de change relevé non soumise à acceptation. En cas de paiement par billet à ordre, s'il ne nous est pas parvenu dans les 30 jours qui suivent l'envoi de la facture, nous pouvons émettre une lettre de change relevé non soumise à acceptation que l'acheteur est tenu d'accepter selon les conditions prévues à l'article L 511-15 du Code de commerce.

15) DEFAUT DE PAIEMENT : Tout retard de paiement nous autorise à suspendre les expéditions et entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité des sommes dues par l'acheteur à quelque titre que ce soit, de plein droit et sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire. Sous réserve de toute action de droit concernant les sommes dues, tout retard de paiement ou tout report d'échéance est passible de plein droit sans qu'un rappel soit nécessaire d'intérêts de retard calculés à compter de l'échéance initiale au taux de 16%, taux qui ne pourra jamais être inférieur à 3 (trois) fois le taux d'intérêt légal. L'acheteur ne peut jamais, sous quelque prétexte que ce soit, retenir tout ou partie des sommes dues, ni opérer une compensation et s'interdit donc toute pratique illicite de débit ou d'avoir d'office. En conséquence, toute déduction du règlement des factures que nous n'avons pas expressément acceptée, constituera un incident de paiement justifiant la suspension des livraisons et la déchéance du terme de toutes les créances. Par ailleurs, en cas de retard de paiement, l'acheteur sera de plein droit débiteur à notre égard, outre des pénalités de retard déjà prévue ci-dessus, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €. Des frais complémentaires pourront être réclamés sur justification.

16) RESILIATION - MANQUEMENT AUX CONDITIONS GENERALES : En cas de manquement par l'acheteur aux obligations des présentes conditions générales ou du contrat et notamment en cas de retard de paiement, nous pourrions notamment soit suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie de droit soit résilier de plein droit la commande en cause et tout ou partie des commandes en cours, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison, et que leur paiement soit échu ou non, sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire et sans préjudice des dommages et intérêts auxquels nous pourrions prétendre. La décision de résiliation sera notifiée par lettre recommandée avec accusé de réception. Tout acompte versé par l'acheteur nous restera acquis, sans préjudice de toutes autres actions que nous serions en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'acheteur. L'acheteur devra restituer par retour les produits objets des contrats résiliés. A défaut, il pourra y être contraint en référé.

17) CLAUSE D'EXONERATION - FORCE MAJEURE : En cas de survenance d'un événement hors de notre contrôle empêchant ou retardant l'exécution de la livraison et notamment en cas de force majeure, de manque de matières premières, de difficultés imprévues dans la production, de limitation ou d'arrêt de la production, de difficultés avec les sous-traitants ou fournisseurs, de grèves, de perturbations économiques ou politiques par un événement tel que la guerre, la guerre civile, l'embargo ou encore de difficultés de transport, notre responsabilité ne pourra pas être engagée. Les délais de livraison seront allongés en conséquence. Si l'empêchement est définitif ou perdure au-delà d'un mois, nous serons en droit de résilier de plein droit le contrat, sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire, par simple lettre recommandée avec accusé de réception.

18) CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE : Le transfert de propriété des produits livrés à l'acheteur n'interviendra qu'après le paiement intégral du prix, en principal, intérêts et accessoires et tant que toute autre créance que nous détenons sur l'acheteur à quelque titre que ce soit n'aura pas été réglée. L'inexécution par l'acheteur de ses obligations de paiement ou plus généralement tout événement de nature à créer un doute sérieux sur la bonne solvabilité de l'acheteur, nous permettra d'exiger de plein droit la restitution des produits détenus par l'acheteur. Nous avons le droit de reprendre les produits à tout moment chez l'acheteur, et à cet effet, nous sommes d'ores et déjà autorisés, ainsi que nos employés et agents, à pénétrer dans les locaux de l'acheteur. Ne constitue pas un paiement, au sens de la présente clause, la remise de traite ou autre titre créant une obligation de payer. Nos produits pourront être revendus, transformés ou montés avant le règlement définitif dans le cadre normal de l'activité de notre clientèle, à condition que les créances nées de la revente ou de la transformation par l'acheteur nous soient directement cédées et ceci tant que nos factures demeurent impayées à l'échéance. Le droit de revente, de transformation ou de montage prendra automatiquement fin dans le cas où l'acheteur serait en défaut de paiement ou ferait l'objet d'une procédure de redressement ou de liquidation judiciaire. Cette dernière disposition est définie comme une obligation de ne pas faire. L'acheteur s'engage en outre à nous communiquer sans retard les identités complètes des sous-acquéreurs et tous renseignements utiles afin que nous puissions être en mesure de faire valoir nos droits.

19) CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION ET DROIT APPLICABLE - EN CAS DE CONTESTATION QUANT A L'INTERPRETATION OU L'EXECUTION DES PRESENTES CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET/OU CEUX QUELS QUE SOIENT LE LIEU DU MARCHÉ, LE LIEU DE LA LIVRAISON ET LE LIEU DE PAIEMENT), IL EST CONVENU QUE LES TRIBUNAUX DE LYON SERONT, DANS TOUS LES CAS, SEULS COMPETENTS POUR EN CONNAITRE, A L'EXCLUSION DE TOUT AUTRE, ET MEME S'IL Y A PLURALITE DE DEFENDEURS OU APPEL EN GARANTIE. LE DROIT APPLICABLE AUX PRESENTES CONDITIONS GENERALES ET A TOUTES NOS OPERATIONS DE VENTE EST LE DROIT FRANÇAIS.

Edition CGV-10.3 septembre 2018
(annule et remplace la précédente édition des conditions générales de vente).

Etablissements Michaud Chailly, S.A.S. au capital de 2 096 272 € - 319 416 939 RCS LYON - APE 4669B - TVA FR51 319 416 939 - 7 rue du Souvenir - BP 9160 - 69263 LYON Cedex 09 - France / www.michaud-chailly.fr

8 gammes de composants & cellules techniques

Disponibilité - Qualité - Service

Roulement, palier et lubrification



ASKUBAL



NADELLA

NTN SNR

perma

SCHAEFFLER

SKF

TIMKEN

Étanchéité



DICHTOMATIK
Any seal. Any time.
a brand of FREUDENBERG

Frenzelit

FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER



Transmission



AMC
MECANOCAUCHO

CMD

Forbo
MOVEMENT SYSTEMS

igus

LORD
Ask Us How

MEGADYNE

optibelt

REXNORD

ROSTA

STÜWE

SELFOL AMES

FLENDER
A Siemens Company

Gates

KTR

MADLER

NBK
Nabeya Bi-Tech Kaisha

PERMAGLIDE

RINGSPANN

sedis

Innovation in Motion
TSUBAKI

Guidage et entraînement linéaires



Accuride
QUICKSHIP
PROGRAMME

ALFATEC

EWELLIX
MAKERS IN MOTION

HIWIN

NTN SNR

ROLLON

SCHAEFFLER

ZIMMER
group

ACE



GÜDEL



rexroth
A Bosch Company

RK ROSE+KRIEGER

SUSPA

1 plateforme logistique

Plus de 35 000 références disponibles



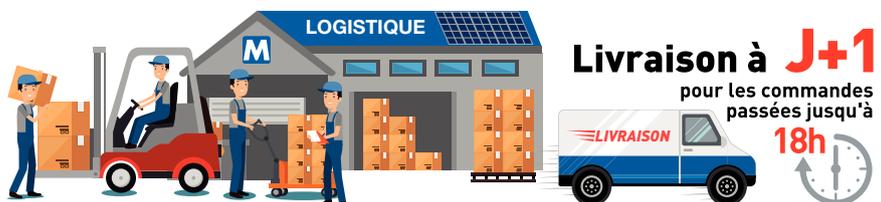
Logistique efficace,
conformité > 99,9% :
contrôle précis des lignes de livraison.



Suivi en temps réel
de vos commandes.



Intégration possible de
vos codes articles et Gencode
lors des expéditions.



Livraison à **J+1**
pour les commandes
passées jusqu'à



Pneumatique
et fluides



Motorisation



Plastiques
techniques



Outils et
fourniture industrielle



3 ateliers techniques

Stock - montage - découpe - usinage



Guidage et entraînement linéaires

- Mise à la longueur et usinage :
 - Arbres de guidage
 - Rails
 - Vis trapézoïdale et vis à billes
- Mise en pression de ressorts à gaz



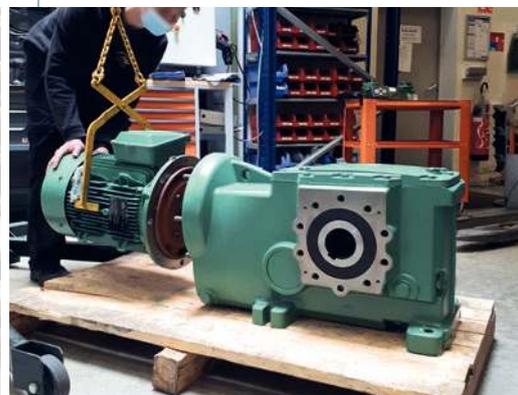
Plastiques techniques

- + de 100 tonnes en stock
- + de 1200 combinaisons de matières, formes et nuances de plastiques en stock
- Découpe format



Motorisation

- + de 1000 montages /an
- Montage express
- Très grand nombre de configurations possibles





Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.



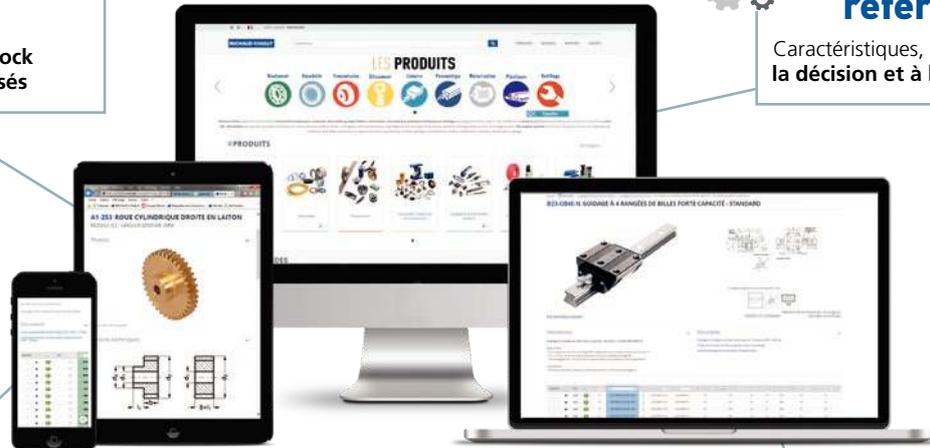
Mes achats en ligne

Disponibilité du stock et prix personnalisés



+ 60 000 références

Caractéristiques, utilisation, aides à la décision et à la détermination.



Modélisations 3D

40 000 références standard et configurations spéciales.



Documentation technique

Bibliothèque disponible en téléchargement libre.

Couverture nationale



M Agence
A Atelier technique
P Plateforme logistique

Agences régionales stock de proximité - dédié

- **ANNECY**
Tél. 33 (0)4 50 22 77 00
annecy@michaud-chailly.fr
- **BORDEAUX**
Tél. 33 (0)5 57 53 08 08
bordeaux@michaud-chailly.fr
- **CLERMONT-FERRAND**
Tél. 33 (0)4 73 99 26 00
clermont-ferrand@michaud-chailly.fr
- **COMPIEGNE**
Tél. 33 (0)3 44 30 20 00
compiegne@michaud-chailly.fr
- **DIJON-LONGVIC**
Tél. 33 (0)3 80 66 87 93
dijon@michaud-chailly.fr
- **GRENOBLE**
Tél. 33 (0)4 38 02 02 05
grenoble@michaud-chailly.fr
- **LE HAVRE**
Tél. 33 (0)2 35 11 22 22
lehavre@michaud-chailly.fr
- **LILLE**
Tél. 33 (0)3 20 86 21 02
lille@michaud-chailly.fr
- **LYON - CHASSIEU**
Tél. 33 (0)4 72 80 70 00
michaudlyon@michaud-chailly.fr
- **MARSEILLE - VITROLLES**
Tél. 33 (0)4 42 46 33 33
marseille@michaud-chailly.fr
- **METZ-LUXEMBOURG-BELGIQUE**
Tél. 33 (0)3 87 34 09 09
metz@michaud-chailly.fr
- **MONTBELIARD**
Tél. 33 (0)3 81 32 15 83
montbeliard@michaud-chailly.fr
- **NANCY**
Tél. 33 (0)3 83 95 50 50
nancy@michaud-chailly.fr
- **NANTES**
Tél. 33 (0)2 40 92 98 20
nantes@michaud-chailly.fr
- **ORLEANS**
orleans@michaud-chailly.fr
- **PARIS**
Tél. 33 (0)1 61 37 02 60
paris@michaud-chailly.fr
- **PAU**
Tél. 33 (0)5 59 90 37 10
pau@michaud-chailly.fr
- **QUIMPER**
Tél. 33 (0)2 29 40 32 20
quimper@michaud-chailly.fr
- **REIMS-CORMONTREUIL**
Tél. 33 (0)3 26 82 80 20
reims@michaud-chailly.fr
- **ST-ETIENNE**
Tél. 33 (0)4 77 75 42 20
saint-etienne@michaud-chailly.fr
- **TOULOUSE**
Tél. 33 (0)5 61 15 88 43
toulouse@michaud-chailly.fr
- **VALENCE**
Tél. 33 (0)4 75 40 88 40
valence@michaud-chailly.fr
- **VILLENEUVE-LOUBET**
(Agence Emile Maurin)
Tél. 33 (0)4 92 13 80 00
villeneveloubet@emile-maurin.fr