

SUPPORTAGE CONSOMMABLES

- 550** Rails
- 551** Consoles
- 555** Etriers
- 557** Colliers
- 562** Chevilles
- 565** Etanchéité
- 567** Soudure, brasure
- 573** Protection anticorrosion
- 574** Peinture, nettoyage
- 577** Marquage
- 578** Protection individuelle
- 579** Outillage



SUPPORTAGE - FIXATIONS

RAILS

+ POINTS FORTS

Rails et pièces d'assemblage compatibles entre eux.

Système sécurisant pour montages rapides et méthodiques d'installations sanitaires, de chauffage, de climatisation, etc.

Deux types de rails proposés, mais autres profils et longueurs sur demande.

14001S - 14002S - 14010S - 14004S

Rail.

AVANTAGES

- Les rails 41 disposent de bords intérieurs

retournés et crantés et sont gradués sur les flancs pour faciliter les mesures et les coupes.

CARACTÉRISTIQUES

- Acier 1.0350, électro-galvanisé.

► 14001S : série 41.



Longueur (m)	Profil	Charge maxi F (kg)	Réf.	PU HT €
3	41x41	162	14001S.00	40,40

Unité d'épaisseur : mm

► 14002S : série 41.



Longueur (m)	Profil	Charge maxi F (kg)	Réf.	PU HT €
3	41x21	37	14002S.00	33,40

Unité d'épaisseur : mm

► 14010S : série 41.



Longueur (m)	Profil	Charge maxi F (kg)	Réf.	PU HT €
2	41x21	37	14010S.00	39,20

Unité d'épaisseur : mm

► 14004S : série 27.



Longueur (m)	Profil	Charge maxi F (kg)	Réf.	PU HT €
2	27x15	16	14004S.00	16,40

Unité d'épaisseur : mm

29001S

Eclisse pour rail 41x41.

APPLICATIONS

- Liaison pour le rallongement de 2 rails 41x41x2.

CARACTÉRISTIQUES

- Les pattes de verrouillage de type 41 et les vis hexagonales adaptées sont fournies et non montées.

CONSTRUCTION

- Acier électro-galvanisé.



Réf.	PU HT €
29001S.00	35,80

CONSOLES GALVANISÉES

**6003S - 6005S - 6006S
6010S - 6012S**

Console.

CARACTÉRISTIQUES

- Talon ajustable avec 2 trous oblongs.



Charge maxi F (kg)	Rail	Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
26	27x25	300	6003S.00	14,10



Charge maxi F (kg)	Rail	Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
70	41x41	200	6005S.00	16,60



Charge maxi F (kg)	Rail	Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
50	41x41	320	6006S.00	18,70



Charge maxi F (kg)	Rail	Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
32	41x41	445	6010S.00	22,30



Charge maxi F (kg)	Rail	Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
25	41x41	570	6012S.00	26,50

6013S - 6014S

Console.

CARACTÉRISTIQUES

- Talon ajustable avec 2 trous oblongs.



Charge maxi F (kg)	Rail	Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
20	41x41	820	6013S.00	34,80



Charge maxi F (kg)	Rail	Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
10	41x41	1010	6014S.00	40,00

14006S

Bouchon polyéthylène pour rail.

AVANTAGES

- Protection des personnes.
- Esthétisme.



Ø	Réf.	PU HT €
27x15	14006S.01	0,82
41x21	14006S.02	0,88
41x41	14006S.03	0,94

Prix par bouchon

KITS ET FERRURES

7018S

Kit double écrou.

APPLICATIONS

- Rails série 27.

CARACTÉRISTIQUES

- Pré-monté avec rondelle et écrou.
- Tige filetée M8, long. 25 mm.



Prix par kit

Réf.	PU HT €
7018S.01	1,70

14011S

Kit rapide double écrou pour rail 27.

AVANTAGES

- Montage rapide. Composants pré-assemblés.
- Ajustement de la hauteur de la tige par simple

rotation.

- Se maintient en position après encliquetage, même dans un rail vertical.

CARACTÉRISTIQUES

- Tige filetée M8 longueur 35 mm.
- Charge admissible : 150 kg.



Réf.	PU HT €
14011S.00	4,82

7007S - 7008S

Kit de fixation double écrou.

APPLICATIONS

- Rails série 41.

► 7007S : COMPOSITION

- Tige filetée 8x35.
- Plaque taraudée M-8.
- Rondelle M-8.
- Ecrou M-8.



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
M8x35	7007S.00	2,31
M8x15	7007S.01	5,90

Prix par kit

► 7008S : COMPOSITION

- Tige filetée 10x50.
- Plaque taraudée M-10.
- Rondelle M-10.
- Ecrou M-10.



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
10x55	7008S.00	6,00
10x35	7008S.01	2,36
10x15	7008S.02	4,87

Prix par kit

14012S - 14013S

Kit rapide double écrou pour rail 41.

AVANTAGES

- Montage rapide. Composants pré-assemblés.

- Ajustement de la hauteur de la tige par simple rotation.

- Se maintient en position après encliquetage, même dans un rail vertical.

► 14012S : CARACTÉRISTIQUES

- Tige filetée M8 longueur 35 mm.
- Charge admissible 330 kg.
- M8 / 35 mm.



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
8x35	14012S.00	6,80

► 14013S : CARACTÉRISTIQUES

- Tige filetée M10 longueur 75 mm.
- Charge admissible 450 kg.
- M10 / 75 mm.



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
10x75	14013S.00	7,70

3351

Base.

APPLICATIONS

- Point fixe pour collier.
- 15x21.



Réf.	PU HT €
3351.04	7,90

14008S

Socle renforcé pour rail 41x41.

CARACTÉRISTIQUES

- Fixation au mur, au sol ou au plafond.



Réf.	PU HT €
14008S.00	36,70

8294

Tige filetée acier doux zingué.



Ø	Réf.	Longueur (m)	PU HT €
08	8294.08	1	2,84
10	8294.10	1	4,99
12	8294.12	1	6,60

18294F

Entretoise F/F pour tige filetée.

AVANTAGES

- Permet d'assembler ou de rallonger des tiges filetées.

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 30 mm.
- Installation horizontale, verticale et suspendue.
- Taraudage filetage métrique M6x100, M7x150,

M8x125, M10x150.

- Conditionné en boîte de 100 pièces.

CONSTRUCTION

- Acier zingué.



Ø	Réf.	PU HT €
6x100	18294F.01	74,00
7x150	18294F.02	76,00
8x125	18294F.03	89,00
10x150	18294F.04	110,00

8295**Rondelle.**

Ø	Réf.	PU HT €
6	8295.06	0,08
8	8295.08	0,08
10	8295.10	0,08
12	8295.12	0,15
16	8295.16	0,24
20	8295.20	0,46

Prix à la rondelle

14007S**Kit rondelle extra large.****AVANTAGES**

- Meilleur appui.

CONSTRUCTION

- Acier zingué.



Ø ext x Ø int x ép	Réf.	PU HT €
40x12x3	14007S.00	0,55
40x10,5x3	14007S.01	0,61
40x8,4x3	14007S.02	0,49

Prix par rondelle

8200Z**Ecrou zingué.**

Ø	Réf.	PU HT €
8	8200Z.08	0,08
10	8200Z.10	0,15

14009S**Plaque taraudée pour rail 41.**

Ø taraudage	Réf.	PU HT €
M8	14009S.01	1,53
M10	14009S.02	1,53

14014S - 14015S**Plaque taraudée rapide pour rail 41.****AVANTAGES**

- Montage rapide «à une main».

- Se maintient en position après encliquetage, même dans un rail vertical.

▶ **14014S : M8.**

Réf.	PU HT €
14014S.00	3,78

▶ **14015S : M10.**

Réf.	PU HT €
14015S.00	3,78

ÉTRIERS

5016

Etrier avec 2 écrous.



Ø	Réf.	PU HT €
13	5016.12	1,27
17	5016.13	1,01
21	5016.14	0,59
27	5016.15	1,01
34	5016.16	1,01
42	5016.17	1,15
49	5016.18	1,27
60	5016.19	1,58
76	5016.20	2,26
90	5016.21	2,84
114	5016.22	4,33
140	5016.23	10,10
168	5016.24	13,30
219	5016.25	14,90

5029S

Etrier-rail pour rail 41.

CARACTÉRISTIQUES

- Élément de fixation pour rail 41 sous fers de charpente (type IPN).

- Utilisation par paire.



Etrier	Réf.	PU HT €
M8	5029S.00	10,20

5013S

Crampon serre-joint M8/M10.

APPLICATIONS

- Fixation de tuyaux sur profils métalliques.

CARACTÉRISTIQUES

- Vis-pointeau de serrage en acier 8.8 électro-galvanisé.

AGRÈMENTS

- FM pour installations de protection incendie (avec tige M10).



Profil	Poids (kg)	Réf.	PU HT €
8/10	350	5013S.01	5,80

5010S - 14020S - 5012S

Équerre d'assemblage pour rail 41.

CARACTÉRISTIQUES

- Electrozinguées.
- Trous Ø 13.

▶ **5010S** : équerre 4 trous, oblongs 95 mm x 95 mm



Réf.	PU HT €
5010S.00	10,40

▶ **14020S** : équerre 45°, 4 trous, 90 mm x 90 mm.



Réf.	PU HT €
14020S.01	7,10

▶ **5012S** : équerre 3 trous, 60 mm x 40 mm.



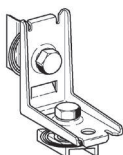
Réf.	PU HT €
5012S.00	9,30

14021S

Connecteur d'angle pour rail 41.

AVANTAGES

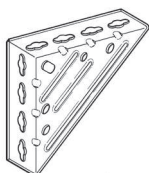
- Assemblage rapide de rails 41.



Type	Réf.	PU HT €
90°	14021S.01	12,80
45°	14021S.02	13,20

14022S

Equerre de consolidation pour rail 41.



Largeur (mm)	Réf.	PU HT €
30	14022S.01	9,60
40	14022S.02	10,00

14023S

Renfort latéral STR.

CARACTÉRISTIQUES

- Trou de 11 mm.



Charge maxi F (kg)	Hauteur	Réf.	PU HT €
700	365	14023S.01	22,30
1200	400	14023S.02	23,00

15010S

Kit boulons 12x25.

APPLICATIONS

- Assemblage des équerres modèles 5010 et 5012 au rail de 41.



Réf.	PU HT €
15010S.00	6,70

Prix par kit

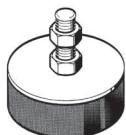
14024S

Support anti-vibratile à poser.

CARACTÉRISTIQUES

- Vendu par lot de 4 pièces.

- Tige M12 avec 2 écrous.
- Charge maxi 500kg.



Réf.	PU HT €
14024S.01	104,00

14025S

Fixation anti-vibratile.

CARACTÉRISTIQUES

- Tiges M8.

- Charge maxi 20kg.



Réf.	PU HT €
14025S.01	4,20

COLLIERS

24001S - 24002S - 24003S - 24004S 24005S - 24006S - 24007S - 24008S - 4856S

Collier 2 vis isophonique.

CARACTÉRISTIQUES

- Pré-monté d'un côté, vis imperdable sur le côté ouvert.

- Charge utile de traction : 60 kg.
- Epaisseur : 1,5 mm.
- Largeur : 20 mm.

RACCORDEMENT

- Filetage double M8 + M10.



Ø	Plage serrage	Réf.	PU HT €
8x13	12-15	24001S.00	1,21
12x17	15-19	24002S.00	1,32
15x21	20-23	24003S.00	1,37
20x27	25-28	24004S.00	1,48
26x34	33-35	24005S.00	1,60
33x42	40-45	24006S.00	1,70
40x49	48-52	24007S.00	1,75
52x54	52-56	24008S.00	1,98
50x60	60-64	4856S.00	2,52

4858S - 4860S - 4863S - 4865S

Collier 2 vis isophonique.

CARACTÉRISTIQUES

- Pré-monté d'un côté, vis imperdable sur le côté ouvert.

- Charge utile en traction : 250 kg.
- Épaisseur : 2 mm.
- Largeur : 25 mm.

RACCORDEMENT

- Filetage double M8 + M10.



Ø	Plage serrage	Réf.	PU HT €
66x76	73-80	4858S.00	3,34
80x89	86-91	4860S.00	3,29
102x114	110-115	4863S.00	4,21
125x139	135-143	4865S.00	9,80

Plage de serrage (mm)

29000S

Collier 2 vis isophonique haute température.

Tms : **200°C**

APPLICATIONS

- Installations à haute température (vapeur).

CARACTÉRISTIQUES

- Pré-monté d'un côté, vis imperdable sur le côté ouvert.

- Charge utile en traction :
60 kg de 12 à 84 mm,
95 kg de 83 à 90 mm,

200 kg au-delà.
- Épaisseur :
1,5 mm de 12 à 84 mm,
2 mm de 83 à 90 mm,
3 mm au-delà.
- Largeur :
20 mm jusqu'à 90 mm,
30 mm au-delà.

CONSTRUCTION

- Collier en acier électro-galvanisé.
- Garniture isophonique en silicone rouge.

RACCORDEMENT

- Filetage double M8/M10 jusqu'à 90 mm.
- Au-delà, filetage externe 3/8» et interne M10/M12.



Ø	Plage serrage	Réf.	PU HT €
12x17	12-20	29000S.OA	6,00
15x21			
20x27	21-27	29000S.OB	7,10
26x34	28-35	29000S.OC	8,00
33x42	38-45	29000S.OD	9,80
40x49	48-56	29000S.OE	11,10
50x60	57-63	29000S.OF	13,00
66x76	74-84	29000S.OG	16,50
80x89	83-90	29000S.OH	18,50
102x114	108-115	29000S.OJ	52,00

Tms : 0 à 105°C

APPLICATIONS

- Tubes en cuivre ou acier.

AVANTAGES

- Jonction parfaite avec les manchons isolants.
- Protection pare-vapeur grâce à son revêtement.

CARACTÉRISTIQUES

- 2 demi-coquilles moulées dans un complexe élastomère-polyuréthane.
- Épaisseur isolant 19 mm jusqu'au 50x60 et 32 mm au-delà.
- Épaisseur d'isolant 40mm, NOUS CONSULTER.

CONSTRUCTION

- Noyau dur en mousse PUR permettant le serrage des colliers sans écrasement du système.
- Anneau de mousse élastomère.
- M8/M10, sauf diamètre 114, M12/M16.
- Collier et coquille livrés non assemblés.



Ø acier	Ø Cu	Ø nominal	Réf.	PU HT €
17,5	22	22	28002S.00	10,40
26,9	28	28	28003S.00	11,10
33,7	35	35	28004S.00	12,40
42,4	42	42	28005S.00	13,80
48,3	-	48	28006S.00	15,50
60,3	-	60	28007S.00	17,30
76,1	-	75	28008S.00	32,60
88,9	-	90	28009S.00	34,80
114,1	-	114	28010S.00	64,00

29002S

Goujon double filetage bois / métrique.



CARACTÉRISTIQUES

- Empreinte hexagonale de serrage :

6 pour M10
8 pour M10

CONSTRUCTION

- Acier électro-galvanisé.



Ø	Longueur (mm)	Réf.	Filetage	PU HT €
M8	50	29002S.01	15	0,39
M8	80	29002S.02	30	0,49
M10	120	29002S.03	50	1,15
M10	80	29002S.04	30	0,82

Unité de longueur du filetage : mm.

5006F

Collier simple type ATLAS M7x150.

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionné par boîte.

CONSTRUCTION

- Acier zingué.

RACCORDEMENT

- Taraudé 7x150.



Ø	Qté	Réf.	PU HT €
12	100	5006F.12	21,50
14	100	5006F.14	20,40
16	100	5006F.16	22,10
20	100	5006F.20	23,80
22	100	5006F.22	24,20
28	100	5006F.28	28,40
32	50	5006F.32	17,40
40	50	5006F.40	19,80
50	25	5006F.50	13,90

5001F - 5015F

Collier isophonique type ATLAS M7x150.

CONSTRUCTION

- Acier zingué.

RACCORDEMENT

- Taraudé 7x150.

► **5001F** : simple. Ø 12, 14... à 22 conditionnés en boîte de 100 ; Ø 28 et 32 conditionnés en boîte de 50.



Ø	Qté	Réf.	PU HT €
12	100	5001F.12	30,70
14	100	5001F.14	30,00
16	100	5001F.16	32,00
18	100	5001F.18	32,80
22	100	5001F.22	35,60
28	50	5001F.28	24,60
32	50	5001F.32	29,10

► **5015F** : double. Ø 12, 14... à 18 conditionnés en boîte de 50 ; Ø 22 conditionné en boîte de 25.



Ø	Qté	Réf.	PU HT €
12	50	5015F.12	27,10
14	50	5015F.14	28,10
16	50	5015F.16	31,60
18	50	5015F.18	30,10
22	25	5015F.22	21,60

5014F - 5017F

Patte à vis.

CARACTÉRISTIQUES

- Boite de 100 pièces.

► **5014F** : M8x125



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
40	5014F.40	158,00
50	5014F.50	158,00
60	5014F.60	177,00
80	5014F.80	256,00

► **5017F** : M7x150



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
30	5017F.30	7,50
40	5017F.40	8,10
50	5017F.50	10,30
60	5017F.60	13,60
70	5017F.70	17,00

5008S

Collier zingué.

RACCORDEMENT

- M8/M10.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	5008S.04	1,53
20x27	5008S.05	1,60
26x34	5008S.06	1,70
33x42	5008S.07	1,92
40x49	5008S.08	1,98
50x60	5008S.09	2,79
66x76	5008S.10	3,40

ROSACES

5018F

Rosace.

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionné en boîte de 100 pièces.

CONSTRUCTION

- Acier zingué.

► **5018F** : RÉF. 5018F.09 - 5018F.14 - 5018F.19 : rosaces d'écartement.
RÉF. 5018F.25 : rosace plate.



H	Réf.	PU HT €
9	5018F.09	9,50
14	5018F.14	11,10
19	5018F.19	17,00
-	5018F.25	9,00

Unité de hauteur : mm

18294F

Entretoise F/F pour tige filetée.

AVANTAGES

- Permet d'assembler ou de rallonger des tiges filetées.

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 30 mm.
- Installation horizontale, verticale et suspendue.
- Taraudage filetage métrique M6x100, M7x150,

M8x125, M10x150.

- Conditionné en boîte de 100 pièces.

CONSTRUCTION

- Acier zingué.



Ø	Réf.	PU HT €
6x100	18294F.01	74,00
7x150	18294F.02	76,00
8x125	18294F.03	89,00
10x150	18294F.04	110,00

18295F

Rallonge M/F 7x50.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre extérieur 9 mm.

- Longueur 10, 15, 20... à 40 mm conditionnée en boîte de 100 ; longueur 50 mm conditionnée en boîte de 50.



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
10	18295F.01	25,20
15	18295F.02	25,30
20	18295F.03	25,50
25	18295F.04	36,10
30	18295F.05	38,20
40	18295F.06	48,90
50	18295F.07	31,90

18296F

Raccord de jonction F/F 7x50.

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur 30 mm.
- Conditionné en boîte de 100.



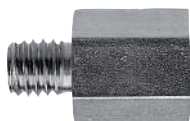
Réf.	PU HT €
18296F.00	79,00

18297F

Manchon de réduction M/F. M8/7x50.

CARACTÉRISTIQUES

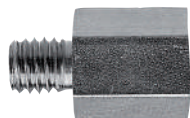
- Conditionné en boîte de 50.



Réf.	PU HT €
18297F.00	67,00

18298F**Manchon de réduction F/M. 7x150/M8.****CARACTÉRISTIQUES**

- Conditionné en boîte de 50.



Réf.	PU HT €
18298F.00	67,00

FIXATIONS**CHEVILLES POUR FIXATION LÉGÈRE****17140F****Cheville nylon à expansion.**

Ø	Longueur	Qté par boîte	Charge indicative dans le béton (kg)	Réf.	PU HT €
6	30	100	65	17140F.02	20,70
8	40	100	70	17140F.03	28,50
10	50	50	120	17140F.01	27,50

Dimensions en mm

17142F**Cheville nylon.****CARACTÉRISTIQUES**

- Conditionnée en boîtes de 100 pièces.

► **17142F** : RÉF. 17142F.01 et 17142F.02 : à collerette.
 RÉF. 17142F.03 : pour patte à vis.



Ø	Longueur	Charge indicative dans le béton (kg)	Réf.	PU HT €
6	27	16	17142F.01	8,20
8	24	30	17142F.02	12,80
8	24	30	17142F.03	12,80

Dimensions en mm

17143F**Cheville à expansion par frappe.****CARACTÉRISTIQUES**

- Charge indicative dans le béton : 20 kg.

- Clou pré-monté.

- Conditionnée en boîte de 200 pièces.



Ø	Longueur	Réf.	PU HT €
6	40	17143F.04	28,60

Dimensions en mm

17147F**Cheville métallique pour matériaux creux.****CARACTÉRISTIQUES**

- Charge indicative dans BA13 : 20 kg.

- Conditionnée en boîtes de 100 pièces.

- Réf. 17147F.01, 17147F.04, 17147F.05 et

17147F.06 : sans vis

- Réf. 17147F.07, 17147F.08, 17147F.11 et

17147F.03 : avec vis



Ø vis	Longueur	Réf.	PU HT €
5	37	17147F.01	42,60
5	52	17147F.03	67,00
5	52	17147F.04	40,80
6	37	17147F.05	46,50
6	52	17147F.06	55,00
4	32	17147F.07	47,20
5	37	17147F.08	61,00
6	37	17147F.11	69,00

Dimensions en mm

17152F

Cheville métallique pour matériaux creux à double parois.



CARACTÉRISTIQUES

- Charge indicative dans BA13 : 20 kg.

- Avec vis.

- Conditionnée en boîtes de 50 pièces.



Ø vis	Longueur	Réf.	PU HT €
5	65	17152F.01	28,50
6	65	17152F.02	104,00
8	65	17152F.03	55,00

Dimensions en mm

17149F

Patte à vis métaux.

APPLICATIONS

- Pour cheville métallique sans vis modèle 17147F.

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionnée par boîte de 100 pièces.



Ø vis	Longueur	Réf.	PU HT €
5	40	17149F.01	13,90
5	50	17149F.02	14,40
5	60	17149F.03	15,40
5	70	17149F.04	22,00
6	40	17149F.05	16,90
6	50	17149F.06	15,00
6	60	17149F.07	16,80

Dimensions en mm

17111F

Pince à expanser.

APPLICATIONS

- Pour chevilles métalliques avec ou sans vis modèle 17147F.



Réf.	PU HT €
17111F.01	111,00

17141F

Cheville métallique à visser.

CARACTÉRISTIQUES

- Charge indicative dans BA13 : 8 kg.

- Avec vis à bois.

- Conditionnée en boîte de 100 pièces.



Ø	Ø vis	Longueur	Réf.	PU HT €
4,5	4,5	35	17141F.01	61,00

Dimensions en mm

17148F

Cheville laiton à expansion par vissage.

CARACTÉRISTIQUES

- Charge indicative dans le béton : 110 kg.

- Diamètre cheville : 11 mm.

- Conditionnée en boîte de 100 pièces.



Ø taraudage	Longueur	Réf.	PU HT €
M8	28	17148F.02	30,00

Dimensions en mm

CHEVILLES POUR FIXATION LOURDE

17144F

Cheville à triple expansion par vissage.

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionnée en boîte.

AGRÈMENTS

- ATE pour béton non fissuré.



Ø taraudage	Longueur	Qté par boîte	Charge indicative dans le béton [kg]	Réf.	PU HT €
M6	49	50	360	17144F.01	269,00
M8	56	50	570	17144F.02	356,00
M10	69	25	950	17144F.04	190,00
M8	56	50	570	17144F.05	234,00
M6	49	50	360	17144F.06	202,00

Dimensions en mm

17145F

Goujon d'ancrage.

CARACTÉRISTIQUES

- Avec écrou et rondelle prémontés.
- Conditionné par boîte de 50.

AGRÈMENTS

- ATE pour béton non fissuré.



Ø	Longueur	Charge indicative dans le béton (kg)	Réf.	PU HT €
8	71	610	17145F.02	57,00
8	91	610	17145F.03	61,00
10	71	850	17145F.04	71,00
10	76	850	17145F.05	82,00
12	106	1260	17145F.06	52,00
10	96	850	17145F.07	83,00

Dimensions en mm

17146F

Cheville à frapper.

CARACTÉRISTIQUES

- Pose à l'aide de l'outil modèle 17112F.
- Avec collerette.

AGRÈMENTS

- Agréée FMS à partir de M10.
- ATE pour béton non fissuré.



Ø taraudage	Longueur	Qté par boîte	Charge indicative dans le béton (kg)	Réf.	PU HT €
M8	30	100	400	17146F.02	78,00
M10	40	100	610	17146F.03	64,00
M12	50	50	850	17146F.04	46,90

Dimensions en mm

17112F

Outil de pose manuelle.

APPLICATIONS

- Pour chevilles en acier zingué modèle 17146F.



Ø taraudage	Réf.	PU HT €
M8	17112F.02	71,00
M10	17112F.03	71,00
M12	17112F.04	71,00

18299F

Cartouche de scellement pour élément fileté.

CARACTÉRISTIQUES

- Contenance 300 ml.
- Fournie avec 2 embouts.



Réf.	PU HT €
18299F.00	30,20

18300F

Pistolet pour cartouche de scellement 300 ml.



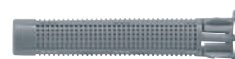
Réf.	PU HT €
18300F.00	96,00

18301F

Tamis pour cartouche de scellement 300 ml.

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur 85 mm par boîte de 50 et 130 mm par boîte de 20.



Ø	Longueur	Réf.	PU HT €
16	85	18301F.01	86,00
16	130	18301F.02	51,00

Dimensions en mm

CONSOMMABLES

ÉTANCHÉITÉ, SOUDURE

DECAPG

Décapant universel Geb.



CARACTÉRISTIQUES

- Aérosol 400ml.

- Décapant/dégraissant universel.
- A utiliser avant utilisation de la résine RC50.



Réf.	PU HT €
DECAPG.01	23,80

5359

Nettoyant dégraissant PRIMOR.

APPLICATIONS

- A appliquer avant utilisation de la résine

d'étanchéité modèle 56.

CARACTÉRISTIQUES

- Aérosol de 300 ml.



Réf.	PU HT €
5359.00	17,30

28224

Détection de fuite.

CARACTÉRISTIQUES

- Aérosol 400 ml.



Réf.	PU HT €
28224.00	45,90

56

Résine d'étanchéité ACS pour raccord fileté en métal.



APPLICATIONS

- Etanchéité des raccords en laiton, en acier galvanisé et en inox ($\varnothing \leq 4''$).
- Pour un jeu au diamètre de 0,1 mm min (cylindrique) et 0,35 mm maxi.

AVERTISSEMENT

- Nettoyer les surfaces à assembler à l'aide du dégraissant modèle 5359.

- Ne pas utiliser lorsque la température ambiante est inférieure ou égale à +5°C.

COMPOSITION

- Ester de méthacrylate.
- Couleur jaune orangée.
- Flacon accordéon de 50 ml.

CARACTÉRISTIQUES

- A 20°C, un assemblage en laiton $\varnothing 1/2''$ peut

être ajusté de plus ou moins un tour pendant une minute.

- A 20°C, un assemblage en laiton $\varnothing 1/2''$ peut être soumis à 4 bar de pression après 15 minutes de séchage (durcissement complet : 3 h).
- Pour d'autres conditions, NOUS CONSULTER.



Réf.	PU HT €
56.00	31,70

57744**Produit d'étanchéité en gel.****APPLICATIONS**

- Raccords en fonte, acier ou laiton jusqu'au Ø 80 x 89.

CARACTÉRISTIQUES

- Etanchéité instantanée à faible pression.
- Conditionné en flacon de 50 ml.

- Agrément GDF.



Réf.	PU HT €
57744.00	132,00

620**Produit d'étanchéité haute température.****APPLICATIONS**

- Applications qui nécessitent une tenue à la

température jusqu'à 200°C.

CARACTÉRISTIQUES

- Adhésif anaérobie de fixation Loctite 620.
- Conditionné en flacon de 50 ml.



Réf.	PU HT €
620.00	257,00

54294**Produit d'étanchéité liquide.****APPLICATIONS**

- Filetage fin.
- Raccords acier ou laiton jusqu'au Ø 20 x 27.

Réf.

54294.00

PU HT €

157,00

51033**Fil PTFE d'étanchéité pour raccords filetés.****APPLICATIONS**

- Pour rendre étanche les raccords filetés coniques ou cylindriques en métal ou en matière synthétique.
- Convient notamment pour l'eau chaude et froide (16 bar à 95°C).
- Applicable entre autre sur le cuivre, le laiton, l'acier

(galvanisé), l'acier inoxydable, le chrome, le zinc, le PVC, le CPVC et l'ABS.

RECOMMANDATIONS

- A l'aide du distributeur, appliquer 2-3 gouttes de lubrifiant sur le fil et l'étaler avec les doigts sur toute la surface.
- Ne pas desserrer de plus de 45° au maximum (1/8 de tour).



Réf.	PU HT €
51033.00	56,00

55**Fibre d'étanchéité.****APPLICATIONS**

- Raccords filetés en métal et plastique.

CARACTÉRISTIQUES

- Certification ANSI/NSF std 61.



Réf.	PU HT €
55.00	73,00

5075 - 5082

Préparation de soudure décapante.

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionnée en pot.

► 5075 : poudre décapante pour soudo-brasage.



Réf.	PU HT €
5075.00	44,10

► 5082 : décapant pour brasure 6% argent. Agréée ATG GAZ.



Réf.	PU HT €
5082.00	46,00

5070 - 5071

Métal d'apport en acier.

CARACTÉRISTIQUES

- Botillon de 10 kg.

► 5070 :



Ø	Réf.	PU HT €
2,5	5070.00	196,00

► 5071 :



Ø	Réf.	PU HT €
3	5071.00	196,00

RC50

Résine pour étanchéité sans soudure pour le cuivre.



CARACTÉRISTIQUES

- Flacon de 60ml.



Réf.	PU HT €
RC50.01	58,00

6000

Ecran thermique.

► 6000 : RÉF. 6000.00 : pare-flammes en laine (3 pièces).
 RÉF. 6000.01 : protection thermique souple réutilisable.
 RÉF. 6000.03 : pare-flammes en laine de verre sur alu.



Réf.	PU HT €
6000.00	67,00
6000.01	103,00
6000.03	71,00

5073

Soudo-brasure.

► 5073 : acier galvanisé, cuivre/acier galva, cuivre/cuivre, cuivre/acier, fonte. Longueur 0,5 m. Etui de 1 kg.




Ø	Réf.	PU HT €
3	5073.00	80,00


5081 - 5077 - 5078

Brasure.


▶ **5081** : cuivre/cuivre (autodécapante), cuivre/laiton (décapant modèle 5075.00).

	Ø	Poids (kg)	Réf.	PU HT €
	2	1	5081.01	104,00
	2	5	5081.02	570,00

▶ **5077** : qualité supérieure. Cuivre/cuivre (autodécapante), cuivre/laiton (décapant modèle 5075.00).


	Ø	Poids (kg)	Réf.	PU HT €
	2	0,5	5077.02	73,00
	2	5	5077.03	620,00

▶ **5078** : 6% argent. Agréé ATG GAZ. Cuivre/cuivre, cuivre/laiton (agrée avec décapant modèle 5082.00).

	Ø	Poids (kg)	Réf.	PU HT €
	2	1	5078.01	590,00
	2	0,5	5078.02	328,00

5079

Electrodes.

	Ø	Nb électrodes	Réf.	PU HT €
	2,5	25	5079.02	24,70
	3,2	15	5079.03	24,70

5350

Chalumeau CIRRUS OM acétylène.

APPLICATIONS

- Brasage du tube cuivre (6 à 42).
- Soudo brasage tube cuivre / acier / acier galvanisé du Ø 8 au 100.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 63 à 400 l/h.
- Lance fixe livrée avec bec 160 litres.
- Olives pour tuyau Ø 6,3 mm x 11 mm.

- Etoile 3 becs (63, 100 et 200 litres).
- Livré sous blister.

	Réf.	PU HT €
	5350.01	345,00

5351

Poste de soudage oxyacétylénique Ecoflam sur chariot.

CARACTÉRISTIQUES

- Bouteilles 1 m³.
- Autonomie d'environ 7h.

- Bec de 100 litres.
- Bouteilles AL SO5.
- Longueur tuyaux 5 m.

- Chalumeau soudeur Cirrus OM Si.
- Détendeurs.
- Poids 34 kg.

	Réf.	PU HT €
	5351.01	4 040,00

5352 - 5353

Détendeur Virga.

CARACTÉRISTIQUES

- Manomètre pression bouteille et manomètre

- pression d'utilisation de 0 à 8 bar.
- Olive pour tuyau Ø 6,3 mm x 11 mm.

- Débit maxi en oxygène 25 m³/h.
- Débit maxi en acétylène 10 m³/h.

▶ **5352** : oxygène.



	Réf.	PU HT €
	5352.01	345,00

▶ **5353** : acétylène.



	Réf.	PU HT €
	5353.01	345,00

5355**Cartouche de gaz pour Turbovox.****APPLICATIONS**

- Cartouche pour kit modèle 5354.01

CARACTÉRISTIQUES

- Gaz méthylacétylène 400g.

- Autonomie 3 h.



Réf.	PU HT €
5355.01	46,30

5356**Chalumeau Autotorch 2 Pro.****APPLICATIONS**- Brasage tendre à l'étain.
- Rétreint et décape.**CARACTÉRISTIQUES**- Chalumeau aéro-gaz (butane propane).
- Allumage piézo.

- Livré avec une cartouche.



Réf.	PU HT €
5356.01	137,00

5358**Chalumeau ROLLERECO sur chariot.****CARACTÉRISTIQUES**- Bouteilles 2m3.
- Autonomie d'environ 15h.
- Bec de 100 litres.- Bouteilles AL S11.
- Longueur tuyaux 5 m.
- Chalumeau soudeur Cirrus OM Si.
- Détendeurs.- Allumeur à pierre.
- Lunettes soudeur T5.
- Poids 44 kg.

Réf.	PU HT €
5358.01	3 910,00

5021**PTFE en rouleau.**Tms : **-200 à +260°C****APPLICATIONS**

- Pour réf. 5021.01 - 5021.04 : chauffage, sanitaire. Etanchéité des circuits d'eau chaude et

eau froide.
- Pour réf. 5021.02 - 5021.03 : gaz, vapeur. Etanchéité des circuits de gaz dans les

industries chimiques et pétrochimiques. Etanchéité, dans le bâtiment, des canalisations de vapeurs d'eau et des robinets de récipients sous pression.



Epaisseur	Largeur	Longueur	Couleur boîtier	Réf.	PU HT €
0,1	12	12	rouge/rouge	5021.01	2,28
0,1 HD	12	30	jaune/blanc	5021.02	17,80
0,1 HD	19	30	jaune/blanc	5021.03	23,70
0,2	19	15	vert/blanc	5021.04	9,30

RAINATAPE208 Ruban d'étanchéité PTFE.

Tms : -240 à +260°C

APPLICATIONS

- Étanchéité de filetage sur la vapeur, l'eau, l'air, l'azote et les hydrocarbures.

AVANTAGES

- Résiste au déchirement.
- Ne grippe pas.
- Facile à installer et à enlever.
- Ne durcit pas.
- De couleur jaune pour un meilleur repérage.

CARACTÉRISTIQUES

- PTFE 100 % pur haute densité.
- Longueur : 13,7 mm.
- Largeur : 12,7 mm.



Réf.	PU HT €
RAINATAPE208	12,80

51031 Silicone sanitaire.

APPLICATIONS

- Joint d'étanchéité sanitaire sur toute surface émaillé ou vitrifiée.

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionné en cartouche de 310ml.
- Antimoisissures.



Type	Réf.	PU HT €
Translucide	51031.00	16,20
Blanc	51031.01	16,20

51035 - 51036 Colle de montage et mastic d'étanchéité sans solvant.

APPLICATIONS

- Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction sur quasi tous supports tels que bois, pierre (naturelle), béton (cellulaire),

métal, mousse rigide et divers plastiques. - Convient pour des applications intérieures et extérieures.

AVERTISSEMENT

- Ne convient pas au PE, PP, PTFE, PA (nylon), plâtre pur, bitume et verre acrylique.

► 51035 : blanc.



Réf.	PU HT €
51035.00	30,80

► 51036 : translucide.



Réf.	PU HT €
51036.00	30,80

3406 Colle cyano acrylate pour plastiques et caoutchouc.

► 3406 : pot de 20 gr.



Réf.	PU HT €
3406.00	120,00

3407

Colle multi-matériaux bi-composants à prise rapide.



Réf.	PU HT €
3407.00	112,00

51034

Résine époxy en stick à deux composants.

APPLICATIONS

- Pour réparer et étancher les fuites, trous et fissures dans les tuyaux, canaux d'évacuation, réservoirs, etc.

- Adhère au métal, à l'acier, au cuivre, à l'aluminium, au fer, au zinc, au PVC, au bois, aux matières synthétiques, à la céramique, aux carreaux, à la poterie, au béton, etc.

AVERTISSEMENT

- Ne convient pas au polyéthylène (PE), polypropylène (PP), PTFE et bitume.



Réf.	PU HT €
51034.00	20,80

5022 - 5024 - 5023

Pâte à joint.

► 5022 : pâte Kolmat, pot de 875 g.



Réf.	PU HT €
5022.00	34,50

► 5024 : pâte Kolmat, tube de 300 g.



Réf.	PU HT €
5024.00	22,60

► 5023 : pâte à joint verte, pot de 500 g.



Réf.	PU HT €
5023.00	19,20

5360

Bande d'étanchéité imprégnée et renforcée de fibres.



APPLICATIONS

- Etanchéité des raccords filetés coniques et cylindriques en métal et en matière synthétique

(cuivre, laiton, acier, galva, chrome, zinc ou PVC).

AVANTAGES

- Ajustable jusqu'à 180°C et démontable.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour l'eau, PMS 16 bar à 95°C.
- Rouleau de 15 m x 14 mm.



Réf.	PU HT €
5360.00	19,40

10000**Pâte à joint.**▶ **10000** : pâte d'étanchéité pour raccords filetés.

Réf.	PU HT €
10000.00	36,20

5020**Filasse.****RECOMMANDATIONS**

- Pour toute utilisation de la filasse et de la

pâte à joint pour la réalisation de l'étanchéité des raccords à visser, se conformer à la

réglementation en vigueur.



Conditionnement	Réf.	PU HT €
poupée 200 g	5020.01	6,70
bobine 80 g	5020.02	20,90

5361**Ruban de réparation auto-fusionnant.****APPLICATIONS**

- Etanchéité et réparation des fuites dans des conduites, des tuyaux, des raccords, des siphons et

des tuyaux flexibles.
- Etanchéité (à l'eau) des raccords électriques.

- Utilisation intérieur et extérieur et même sous l'eau.



Réf.	PU HT €
5361.00	33,50

3408**Scotch «toilé» 50 m.****APPLICATIONS**

- Fixation et réparation.

CARACTÉRISTIQUES

- Petites reprises d'étanchéité jusqu'à 4 bar (de -10 à +70°C).



Réf.	PU HT €
3408.00	69,00

51039**Adhésif professionnel universel de haute qualité renforcé de fibres.****APPLICATIONS**

- Pour rendre étanche, isoler, réparer, protéger, renforcer, immobiliser, fixer et lier un grand nombre de matériaux.

- Pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur. Adhère tant aux supports lisses que rugueux, comme la pierre, le béton, le bois et les matières synthétiques.

CARACTÉRISTIQUES- Résiste à des températures de -10 à +75°C.
- Peut être déchiré à la main.
- Résiste à la pression jusqu'à 4 bar.

Réf.	PU HT €
51039.00	23,30

PROTECTIONS ANTI-CORROSION

DENSOS10

Bande DENSO S10.

APPLICATIONS

- Protection anticorrosion de conduites métalliques.

- Température de service de 50°C.

AGRÈMENTS

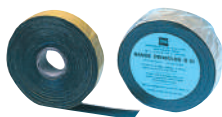
- Pour être autorisé d'emploi GRT gaz, associer les bandes modèles DENSOS10 et DENS0090.
- Le système S10/O90 est agréé GRT gaz Cat.HR (RVO2).

CARACTÉRISTIQUES

- Bande double-face autoamalgamante.

RECOMMANDATIONS

- Application préalable du primaire modèle 5028.



Largeur	Longueur	Réf.	PU HT €
30	15	DENSOS10.30	62,00
50	15	DENSOS10.50	100,00

Unité de largeur : mm
Unité de longueur : m

DENSOE10

Bande DENSO E10.

APPLICATIONS

- Protection anticorrosion de conduites métalliques.

RECOMMANDATIONS

- Application préalable du primaire modèle 5028.

- Le système E10/O90 est agréé GRT gaz CatR (RVO2) et répond à la classe de résistance B30 selon EN 12068.

CARACTÉRISTIQUES

- Bande double-face autoamalgamante.
- Température de service de 30°C.

AGRÈMENTS

- Pour être autorisé d'emploi GRT gaz, associer les bandes modèles DENSOE10 et DENS0090.



Largeur	Longueur	Réf.	PU HT €
30	12,5	DENSOE10.30	59,00
50	12,5	DENSOE10.50	93,00

Unité de largeur : mm
Unité de longueur : m

DENS0090

Bande DENSO 090.

APPLICATIONS

- Protection anticorrosion de conduites métalliques.

RECOMMANDATIONS

- Bande simple-face à appliquer en complément des bandes DENSOLEN S10 ou E10.

AGRÈMENTS

- Pour être autorisé d'emploi GRT gaz, associer la bande DENS0090 avec les bandes modèles DENSOS10 ou DENSOE10.

CARACTÉRISTIQUES

- Protection mécanique complémentaire.



Largeur	Longueur	Réf.	PU HT €
30	30	DENS0090.30	34,10
50	30	DENS0090.50	58,00

Unité de largeur : mm
Unité de longueur : m

5027

Bande DENSO verte.

APPLICATIONS

- Protection anticorrosion de conduites métalliques.

CARACTÉRISTIQUES

- Bande grasse imprégnée de pétrolatum, cire de paraffine et agents anticorrosion.
- Température de service de 50°C.

AGRÈMENTS

- Agréée GRDF pour la réparation provisoire des fuites de gaz basse pression (fiche BAA.O.23).

AVANTAGES

- Bande applicable à froid, sans primaire.



Largeur	Longueur	Réf.	PU HT €
50	10	5027.02	36,50
100	10	5027.03	61,00

Unité de largeur : mm
Unité de longueur : m

5028

Primaire anti-corrosion.

CARACTÉRISTIQUES

- Produit de préparation préalable à l'application

de bandes de protection modèles DENSOS10 et DENSOE10

- Conditionnement : 1 litre.



Réf.	PU HT €
5028.00	87,00

NETTOYAGE, PEINTURE

11000 - 11009 Peinture antirouille.

CARACTÉRISTIQUES

- Réf. 11000.01
- Jaune gaz.

- Laque glycéro RAL 1004 (A340).
- Réf. 11000.06
- Gris.

- Laque glycéro RAL 7004.

► **11000** : conditionnée en pot de 3 l.



Réf.	PU HT €
11000.01	235,00
11000.06	184,00

► **11009** : conditionnée en aérosol de 400 ml.



Couleur	RAL	Réf.	PU HT €
Bleu	5010	11009.03	33,20
Rouge	3000	11009.04	33,20

26502 Antirouille.

► **26502** : antirouille par galvanisation à froid conditionné en aérosol de 400 ml.



Réf.	PU HT €
26502.00	47,70

11002 - 11003 Pinceau.

► **11002** : réf. 11002.01 : brosse de pouce à recharger.
réf. 11002.02 : pinceau plat 50 mm.



Réf.	PU HT €
11002.01	15,40
11002.02	5,80

► **11003** : brosse radiateur 30 mm.



Réf.	PU HT €
11003.00	8,50

5098 Dégraissant LOCTITE, flacon aérosol de 750 ml.



Réf.	PU HT €
5098.00	61,00

5097

Dégrippant.

► 5097 : aérosol 400 ml.



Réf.	PU HT €
5097.00	24,80

5080

Graisse Belleville.

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionnée en pot en 500 g.



Réf.	PU HT €
5080.00	72,00

11020

Graisse silicone.



APPLICATIONS

- Lubrification des vannes et robinets en métal et plastique.

COMPOSITION

- 100 % silicone.

CARACTÉRISTIQUES

- Tube de 125 ml.



Réf.	PU HT €
11020.00	51,00

11019

Rouleau de toile émeri abrasive.

APPLICATIONS

- Nettoyage et ponçage de surfaces à souder ou à coller.
 - Conduites et raccords en métal et matières

synthétiques.

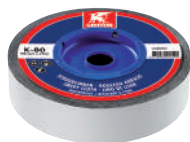
AVANTAGES

- Résiste à l'eau et aux solvants.

CARACTÉRISTIQUES

- Rouleau 25 m.
 - Largeur : 38 mm.

► 11019 : Réf. 11019.01 : grain moyen de 80.
 Réf. 11019.02 : grain fin de 120.



Réf.	PU HT €
11019.01	94,00
11019.02	5,80

11015

Rouleau récurant.



Longueur	Largeur	Epaisseur	Réf.	PU HT €
500 cm	14 cm	9 mm	11015.00	55,00

11005**Chiffons blancs.**

▶ 11005 : 2 Kg.



Réf.	PU HT €
11005.00	30,60

DRAINTUB**Bassine DRAINTUB.****APPLICATIONS**

- Vidange au point bas (radiateur..).

CARACTÉRISTIQUES

- Bassine très souple en caoutchouc SBR.
- Avec œillet de rangement.

- Température maxi : 70°C.

- Volume 4 litres.

- Diamètre 280 mm et hauteur 125 mm.



Réf.	PU HT €
DRAINTUB.00	55,00

11012**Brosse métallique.**

▶ 11012 : 4 rangs de fils en acier.



Réf.	PU HT €
11012.01	12,80

18815 - 29604**Nettoie-mains.**

▶ 18815 : conditionné en bidon de 3l.



Réf.	PU HT €
18815.00	184,00

▶ 29604 : conditionné en flacon de 0,4l.



Réf.	PU HT €
29604.00	70,00

18816**Lingettes nettoyantes pour les mains.****CARACTÉRISTIQUES**

- 70 lingettes par boîte.



Réf.	PU HT €
18816.00	180,00

11001

White spirit.

► 11001 : 1 litre.



Réf.	PU HT €
11001.00	12,00

11016

Sac à gravats.



Réf.	PU HT €
11016.00	1,79

MARQUAGE

E

Etiquettes réglementaires.

APPLICATIONS

- Repérage des tuyauteries.

CARACTÉRISTIQUES

- Bandes adhésives de format double flèche
200x50 mm.
- Conditionnées en sachet de 10 étiquettes.

AGRÈMENTS

- Selon norme NFX 08-100.
Autres demandes
Tous modèles d'étiquettes, NOUS CONSULTER.



Libellé	Réf.	PU HT €
Aller	EA.00	46,50
Chauffage	EC.00	46,50
Condensat	ECOND.00	46,50
Circuit primaire	ECPR.00	46,50
Colonne sèche	ECS.00	46,50
Circuit secondaire	ECSE.00	46,50
Eau	EE.00	46,50
Eau adoucie	EEA.00	46,50
Eau chaude	EEC.00	46,50
Eau chaude aller	EECA.00	46,50
Eau chaude boucle	EECB.00	46,50
Eau chaude retour	EECR.00	46,50
Eau froide	EEF.00	46,50
Eau glacée	EEG.00	46,50
Eau industrielle	EEI.00	46,50
Eau incendie	EEIN.00	46,50
Eau non potable	EENP.00	46,50
Eau sanitaire	EES.00	46,50
Eau de ville	EEV.00	46,50
Flèche directionnelle	EFD.00	46,50
Glycol	EG.00	46,50
Gaz naturel	EGN.00	46,50
Propane	EP.00	46,50
Retour	ER.00	46,50
Recyclage eau chaude	EREC.00	46,50
RIA	ERIA.00	46,50
Vapeur	EV.00	46,50

C - BAG

Plaque rigide de sécurité normalisée.

APPLICATIONS

- Repérage des tuyauteries.

CARACTÉRISTIQUES

- En PVC.

- Vendue à l'unité.

► C : CHA pour chaufferie, CHG pour chaufferie gaz.



Libellé	Réf.	PU HT €
Chaufferie	CHA.00	16,70
Chaufferie gaz	CHG.00	19,90

► BAG : BAG pour barrage gaz.

Libellé	Réf.	PU HT €
Barrage gaz	BAG.00	16,70

PROTECTION INDIVIDUELLE

11004

Gants.



Type	Réf.	PU HT €
Manutention	11004.01	10,80
À peindre	11004.03	27,10

11006

Masque antipoussière.



Réf.	PU HT €
11006.00	7,30

11007

Lunettes.



Type	Réf.	PU HT €
Soudeur	11007.00	16,10
Monobloc	11007.01	11,60
Meuleur	11007.02	22,90

11008

Casque.



Réf.	PU HT €
11008.00	24,20

20000R

Sertisseuse à batterie.

Tms : -10 à +60°C

REMS
for Professionals

APPLICATIONS

- Assemblage pour raccords à sertir Ø 10 à 108 mm.

AVANTAGES

- Retour automatique.
- Répartition optimale du poids (4,3 kg) pour maniement à une main.

CARACTÉRISTIQUES

- Entraînement électro-hydraulique avec moteur 380 W.
- Chargeur rapide 65 W.
- Contrôle électronique de l'état de charge.
- Porte-pince orientable sur 360°.
- Lampe de travail à LED intégrée.
- Fournie dans un coffret métallique robuste.

ALIMENTATION

- Batterie Li-Ion 14,4 V 3,2 Ah (environ 270 sertissages en Ø 15).

OPTIONS

- Adaptateur modèle 20012R pour fonctionnement sur secteur 230 V.



Réf.	PU HT €
20000R.00	3 040,00

20012R

Adaptateur 230 V pour sertisseuse à batterie.

Tms : -10 à +60°C

REMS
for Professionals

ALIMENTATION

- 230 V 50 Hz.



Réf.	PU HT €
20012R.00	720,00

20001R

Sertisseuse filaire 230 V.

REMS
for Professionals

APPLICATIONS

- Assemblage pour raccords à sertir Ø 10 à 108 mm.

AVANTAGES

- Retour automatique.
- Répartition optimale du poids (4,7 kg) pour

maniement à une main.

CARACTÉRISTIQUES

- Entraînement électro-hydraulique avec moteur 450 W.
- Porte-pince orientable sur 360°.
- Fournie dans un coffret métallique robuste.

ALIMENTATION

- 230 V 50 Hz.

OPTIONS

- Adaptateur modèle 20012R pour fonctionnement sur secteur 230 V.



Réf.	PU HT €
20001R.00	2 980,00

▶ 20002R : profil V pour raccords FRABO jusqu'au Ø 54.



Ø	Réf.	PU HT €
12	20002R.12	294,00
14	20002R.14	294,00
15	20002R.15	294,00
16	20002R.16	294,00
18	20002R.18	294,00
22	20002R.22	294,00
28	20002R.28	294,00
35	20002R.35	294,00
42	20002R.42	840,00
54	20002R.54	870,00

▶ 20003R : profil RFz pour raccords PER.

Ø	Réf.	PU HT €
12	20003R.12	340,00
16	20003R.16	340,00
20	20003R.20	340,00
25	20003R.25	340,00

▶ 51041 : pour raccords multicouches HENCO.

Ø	Réf.	PU HT €
TH16	51041.16	330,00
TH20	51041.20	330,00
TH26	51041.26	330,00
BE32	51041.32	330,00
BE40	51041.40	780,00

57901

Sertisseuse XL filaire 230 V.

APPLICATIONS

- Assemblage pour raccords à sertir Ø 10 à 108 mm.

AVANTAGES

- Retour automatique.

CARACTÉRISTIQUES

- Entraînement électro-hydraulique.
- Porte-pince orientable sur 360°.
- Fournie dans un coffret métallique robuste.

ALIMENTATION

- 230 V 50 Hz.



Réf.	PU HT €
57901.00	5 400,00

57912

Mâchoire-mère XL pour sertisseuse modèle 57901.



Ø	Réf.	PU HT €
M76 à M108	57912.00	1 060,00

57910

Boucle de sertissage.

REMS
 for Professionals


Ø	Réf.	PU HT €
M76,1	57910.76	3 080,00
M88,9	57910.89	3 100,00
M108,0	57910.108	3 380,00

20004R

Filière électrique 230 V.

REMS
 for Professionals
APPLICATIONS

- Filetage BSP conique de tube en acier.

AVANTAGES

- Fourchette d'arrêt unique.
 - Utilisable partout même sans étau.

COMPOSITION

- Têtes de filetage 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2 et 2".
 - Coffret métallique robuste.

CARACTÉRISTIQUES

- Entraînement par moteur 1700 W.

- Interrupteur à bouton poussoir de sécurité.
 - Têtes de filetage à changement rapide.
 - Filetage conique ISO 7-1 (BSPT).

ALIMENTATION

- 230 V 50 Hz.



Réf.	PU HT €
20004R.00	2 890,00

20005R

Huile de coupe spéciale.

REMS
 for Professionals
APPLICATIONS

- Lubrification et refroidissement du filetage et du sciage.
 - Pour tous matériaux : aciers, aciers inoxydables, métaux ferreux, plastiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Huile de coupe fortement alliée, à base d'huile minérale.
 - Spray 600 ml.



Réf.	PU HT €
20005R.00	52,00

APPLICATIONS

- Sciage de tube à angle droit.

AVANTAGES

- Sciage à main levée (3 kg).
- Utilisable partout même sans étau.
- Sciage rapide : 8 secondes pour un tube acier de 2".

COMPOSITION

- Guide Ø 2".
- 2 lames de scie spéciales pour acier modèle 20007R.
- Coffret métallique robuste.

CARACTÉRISTIQUES

- Interrupteur à bouton poussoir de sécurité.
- Porte-lame universel.

ALIMENTATION

- 230 V 50 Hz.

▶ **20006R** : - Tiger ANC.**APPLICATIONS**

- Pour tube acier.



Réf.	PU HT €
20006R.00	1 310,00

▶ **51040** : Tiger ANC SR.**APPLICATIONS**

- Pour tube acier, fonte et inox.



Réf.	PU HT €
51040.00	1 710,00

20007R

Lame spéciale de scie sabre.

APPLICATIONS

- Sciage de tube acier à angle droit.

CARACTÉRISTIQUES

- Epaisseur : 1,7 mm.

- Double talon.

- 5 lames.



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
2" / 140	20007R.02	158,00
4" / 200	20007R.04	209,00

20008R

Lame universelle de scie sabre.

APPLICATIONS

- Sciage de nombreux matériaux : acier inoxydable, bois, bois clouté, palettes, métal, fonte, béton cellulaire, plaques de plâtre, pierre ponce, briques, etc.

AVANTAGES

- Flexible : possibilité de sciage au ras d'un mur.

CARACTÉRISTIQUES

- Double talon.

- 5 lames.



Longueur (mm)	Réf.	PU HT €
2" / 140	20008R.02	154,00
4" / 200	20008R.04	190,00

20009R**Ébavureur manuel intérieur / extérieur.****REMS**
for Professionals**APPLICATIONS**

- Tubes en acier inox, acier, cuivre, plastique, etc.

COMPOSITION

- Fonte d'aluminium avec surface antidérapante.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour Ø 10 à 54 mm.



Réf.	PU HT €
20009R.00	159,00

20010R**Coupe-tube cuivre, acier électrozingué et inox.****REMS**
for Professionals**CARACTÉRISTIQUES**

- Paroi mince <4 mm.



Réf.	Ø tube	PU HT €
20010R.01	3 à 35	130,00
20010R.02	6 à 64	388,00

Dimensions en mm

20011R**Molette pour coupe-tube cuivre, acier électro-zingué et inox.****CARACTÉRISTIQUES**

- Pour Ø 3 à 120 mm.

- Paroi mince <4 mm.



Réf.	PU HT €
20011R.00	28,80

11013**Disque à tronçonner.****CARACTÉRISTIQUES**

- Ø 125 et 230 mm.



Type	Réf.	PU HT €
125x1,6	11013.01	5,30
125x3,2	11013.02	7,20
230x2,5	11013.03	10,80
230x3,2	11013.04	17,90

11014**Disque à surfacer à lamelles.****CARACTÉRISTIQUES**

- Pour acier et inox Ø 125.



Réf.	PU HT €
11014.03	12,10

11010**Huile de coupe.****CARACTÉRISTIQUES**

- Conditionnée en bidon de 1 l.



Réf.	PU HT €
11010.00	66,00

8031**Fluide de coupe multi-usage.****CARACTÉRISTIQUES**

- En aérosol de 400 ml.



Réf.	PU HT €
8031.00	99,00

11011**Lame de scie.****CARACTÉRISTIQUES**

- Vendue à l'unité.



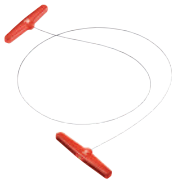
Réf.	PU HT €
11011.01	34,10

51032**Scie à fil pour tube en plastique.****APPLICATIONS**

- Sciage de tube PVC, PVC-C, PP et PE.

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur 90 cm.



Réf.	PU HT €
51032.00	39,60

51037**Pistolet à cartouche professionnel.****APPLICATIONS**

- Pour la mise en oeuvre de tous types de colles et de mastic en cartouche.

CARACTÉRISTIQUES- Système direct stop.
- Système anti-goutte.- Corps solide métallique.
- Crochet d'échelle.

Réf.	PU HT €
51037.00	46,00

51038**Outil multifonction pour cartouche de mastic.****APPLICATIONS**

- Pour ouvrir les cartouches, couper les canules et appliquer et/ou retirer du mastic d'étanchéité.



Réf.	PU HT €
51038.00	11,50

6115 Monture de scie métal bi-matière.

CARACTÉRISTIQUES

- 2 positions possible : 45° ou 90°.
- Fournie avec une lame.



Réf.	PU HT €
6115.01	83,00

6116 Cutter à système de blocage.

CARACTÉRISTIQUES

- Lame 18 x 100 mm.



Réf.	PU HT €
6116.01	9,80

6117 Lame de rechange 18 x 100 mm pour cutter modèle 6116.



Réf.	PU HT €
6117.01	5,90

6118 Forêt étagé HSS.

APPLICATIONS

- Pour perçage tôle et métaux oxydables.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre de perçage de 7 à 40,5 mm (13 étages).



Réf.	PU HT €
6118.01	275,00

6119 Forêt laminé HSS-R.

APPLICATIONS

- Pour perçage acier et alliage d'une dureté jusqu'à 900 N/mm² comme le bronze, le laiton, certains

alliages d'aluminium, graphite, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Coffret métal de 25 forêts de diamètre 1 à 13 mm.



Réf.	PU HT €
6119.01	74,00

6120 Jeu de 15 embouts de vissage à code couleur.

COMPOSITION

- 1 porte embout magnétique Ø 1/4».
- 2 embouts plats 4 et 6 mm.

- 2 embouts PH1 et PH2.
- 2 embouts PZ1 et PZ2.
- 3 embouts clés Allen 3, 4 et 5 mm.

- 5 embouts clés Torx T10, T15, T20, T25 et T30.



Réf.	PU HT €
6120.01	34,40

6121 Pince multiprises KS.



Ecartement	Réf.	PU HT €
42	6121.07	36,40
76	6121.10	38,00
102	6121.12	64,00

Ecartement en mm

6122 Lampe d'inspection.

CARACTÉRISTIQUES

- Magnétique.
- Fonctionne avec 3 piles AAA 1,5 V.



Réf.
6122.01

PU HT €
39,10

6123 Pompe d'épreuve manuelle.

CARACTÉRISTIQUES

- Pression 20 bar.

RACCORDEMENT

- 1/2" mâle.



Réf.
6123.01

PU HT €
670,00

6124 Pistolet à silicone simple cartouche 310 ml.



Réf.
6124.01

PU HT €
12,40

6125 Clé de montage étagée.

CARACTÉRISTIQUES

- Capacité Ø 3/8", 1/2" et 3/4" avec cliquet Ø 1/2".



Réf.
6125.01

PU HT €
94,00

6126 Clé sanitaire en croix.

CARACTÉRISTIQUES

- 4 entraînements 6 pans, Ø extérieur 3/8", 1/2", 3/4" et 1".

- 3 entraînements intérieur pour vis goujons M8, M10 et M12.



Réf.
6126.01

PU HT €
84,00

6127 Cisaille pour tubes plastiques.

APPLICATIONS

- Pour tubes PE, PP et PVDF.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre Ø à 42 mm.



Réf.
6127.01

PU HT €
113,00

6128**Coffret 24 pièces de douilles et accessoires.****COMPOSITION**

- 20 douilles Ø 8 à 34 mm.

- 1 rotule Ø 1/2".

- 2 rallonges Ø 1/2" longueur 125 et 200 mm.

- 1 clé à cliquet Ø 1/2".



Réf.	PU HT €
6128.01	301,00

6129**Baladeuse LED.****CARACTÉRISTIQUES**

- Tête orientable.

- Lampe rechargeable fournie avec chargeur et batterie.



Réf.	PU HT €
6129.01	206,00

6130**Sac à bandoulière grand format.**

Réf.	PU HT €
6130.01	203,00

6131**Clé serre tube.**

Ecartement	Réf.	PU HT €
42	6131.12	55,00
76	6131.24	126,00
102	6131.36	251,00

Ecartement en mm

6133**Jeu de 8 clés mâle 6 pans.****CARACTÉRISTIQUES**

- Tête sphérique 2 à 10.



Réf.	PU HT €
6133.01	53,00

6134**Jeu de 8 clés mâle Torx.****CARACTÉRISTIQUES**

- Tête sphérique T10 à T50.



Réf.	PU HT €
6134.01	63,00

6135**Jeu de 8 tournevis bi-matière.****COMPOSITION**

- 3 cruciformes PH1, PH2 et PH3.

- 5 plats 2,5 - 3 - 4 - 5,5 et 6,5.

CARACTÉRISTIQUES

- Isolés 1000 V.



Réf.	PU HT €
6135.01	121,00

6136**Jeu de 6 tournevis.****CARACTÉRISTIQUES**- Résistants aux produits chimiques.
- Taille T10 à T40.

Réf.	PU HT €
6136.01	62,00

6137**Coffret de 101 pièces de douilles et accessoires.****CARACTÉRISTIQUES**

- Ø 1/4" et 1/2".

- Coffret contenant des douilles, rallonges, tournevis, pinces, clés, mètre, marteau, cutter et embouts.



Réf.	PU HT €
6137.01	660,00

6138**Coffret de 44 pièces de douilles et accessoires.****CARACTÉRISTIQUES**

- Ø 1/4".

- Coffret contenant des douilles, rallonges, tournevis, clés, embouts et cliquet.



Réf.	PU HT €
6138.01	355,00

6139**Enrouleur électrique sur touret.****CARACTÉRISTIQUES**- Câble 3 x 1,5 mm².- 4 prises.
- Alimentation 230 V.- Longueur 25 m.
- Disjoncteur thermique intégré.

Réf.	PU HT €
6139.01	199,00

6140**Pince à tube.****CARACTÉRISTIQUES**

- Ø 1/2" à tête pivotante.



Réf.	PU HT €
6140.01	168,00