

---

Edition 2021

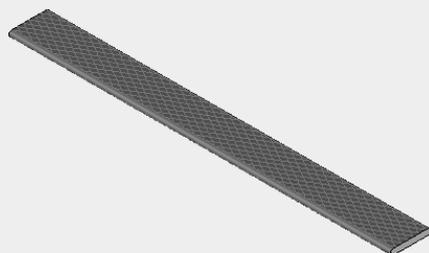
---

**Matériel de  
connexion et  
d'équipotentialité**

*en connexion  
avec vous*

**MATÉRIEL DE CONNEXION ET D'ÉQUIPOTENTIALITÉ**

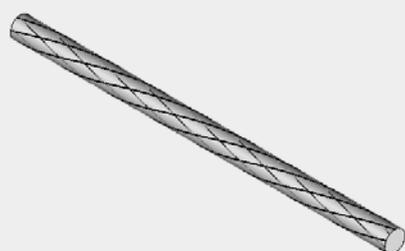
Tresses en cuivre étamé .....	<b>3</b>
Isolateurs et barrettes de coupure .....	<b>4</b>
Barres d'équipotentialité .....	<b>5</b>
Cosses en C .....	<b>6</b>
Serre-fils .....	<b>7</b>
Rondelles et plaques bimétal .....	<b>8</b>
Raccords à griffes et colliers de serrage .....	<b>9</b>
Kits de soudure par aluminothermie .....	<b>10</b>



## Tresses plates en cuivre étamé

Section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)	(g/m)	(m)	Référence
10	12 x 1,8	100	25 - 50	TPE10
16	15 x 2	160	25 - 50	TPE16
25	22 x 2,3	250	25 - 50	TPE25
35	27 x 2,8	350	25	TPE35
50	30 x 3,5	500	25	TPE50

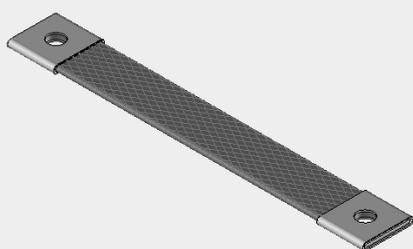
Autres sections disponibles sur demande



## Tresses rondes en cuivre étamé

Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre (mm)	(g/m)	(m)	Référence
6	4	60	50	TRE6
10	5	100	50	TRE10
16	6	160	25 - 50	TRE16
25	8	250	25	TRE25
35	9	350	25	TRE35
50	11	500	25	TRE50

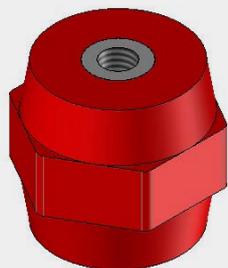
Autres sections disponibles sur demande



## Tresses de masse en cuivre étamé

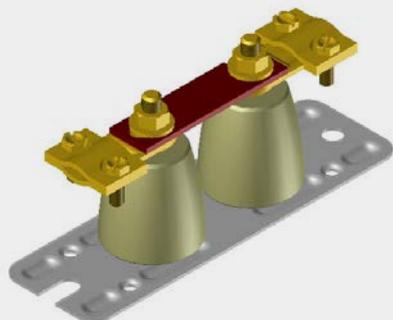
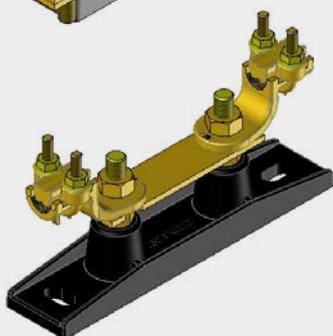
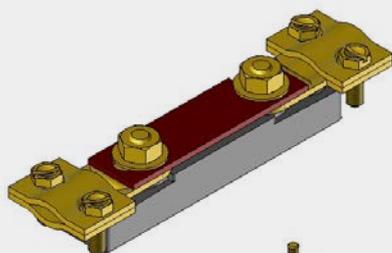
Section (mm <sup>2</sup> )	Vis	EA (mm)	(g)	(pce)	Référence
10	M6	100	16,3	50	TME10100-6
		150	21,1	50	TME10150-6
		200	25,9	50	TME10200-6
		250	30,7	50	TME10250-6
		300	35,5	50	TME10300-6
16	M8	100	25,2	50	TME16100-8
		150	32	50	TME16150-8
		200	38,8	50	TME16200-8
		250	45,6	50	TME16250-8
		300	52,4	50	TME16300-8
25	M8	100	51,6	25	TME25100-8
		150	63,6	25	TME25150-8
		200	75,6	25	TME25200-8

Autres dimensions disponibles sur demande



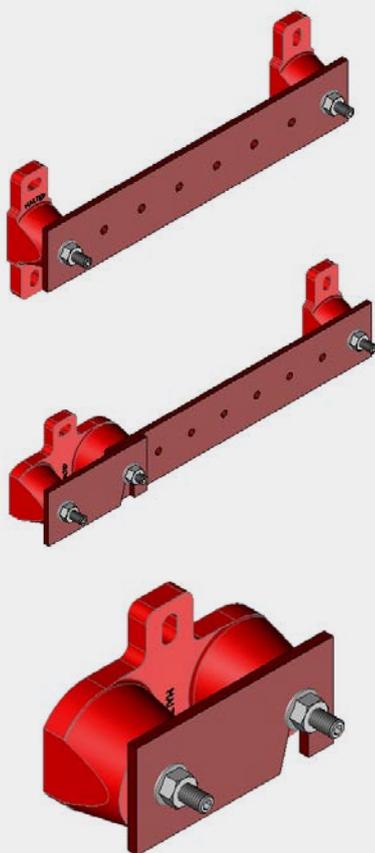
## Isolateurs basse tension

Hauteur (mm)	Taraudage	Largeur (mm)	(g)	(pce)	Référence
25	M6	22	20	25	IFFM625
35	M6	40	87	25	IFFM635
	M8	40	87	25	IFFM835
			32	72	25
50	M8	50	185	10	IFFM850
	M10	50	190	10	IFFM1050
	M12	50	201	10	IFFM1250
75	M12	46	250	4	IFFM1275



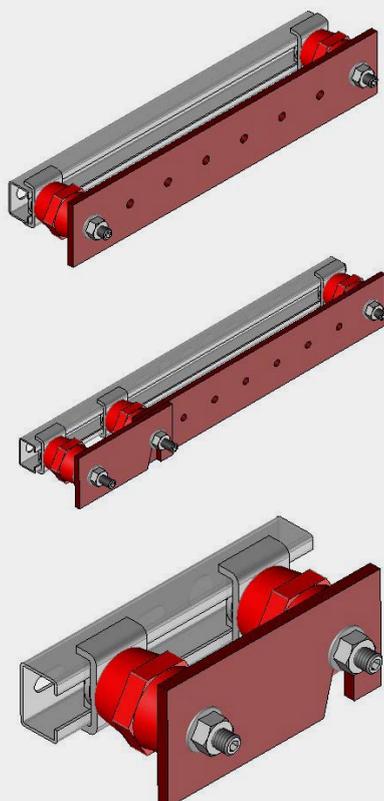
## Barrettes de coupure

Section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)	(g)	(pce)	Référence
16-35	125 x 30 x 26	120	1	BT2535
16-70	150 x 34 x 65	270	1	BT3570
16-70	150 x 45 x 70	310	1	BTL3570



## Barres d'équipotentialité

Longueur (mm)	Trous utiles (nombre x Ø)	(kg)	(pce)	Référence
<b>Sans barrette de coupure</b>				
280	6 x 6,5	0,86	1	BEQ6
420	10 x 6,5	1,17	1	BEQ10
595	15 x 6,5	1,55	1	BEQ15
<b>Avec barrette de coupure</b>				
350	6 x 6,5	1,28	1	BEQC6
490	10 x 6,5	1,59	1	BEQC10
665	15 x 6,5	1,97	1	BEQC15
<b>Barrette de coupure seule</b>				
110	-	0,56	1	BQC



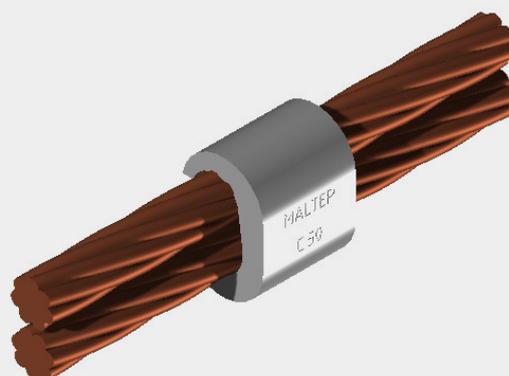
## Barres d'équipotentialité sur rail en acier galvanisé

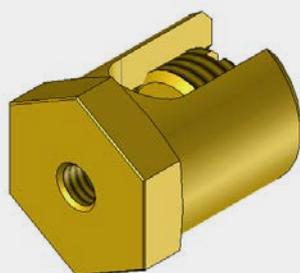
Longueur (mm)	Trous utiles (nombre x Ø)	(kg)	(pce)	Référence
<b>Sans barrette de coupure</b>				
280	6 x 6,5	1,25	1	BET6
420	10 x 6,5	1,75	1	BET10
595	15 x 6,5	2,25	1	BET15
<b>Avec barrette de coupure</b>				
350	6 x 6,5	1,65	1	BETC6
490	10 x 6,5	2,15	1	BETC10
665	15 x 6,5	2,65	1	BETC15
<b>Barrette de coupure seule</b>				
105	-	0,70	1	BTC



## Cosses en C en cuivre étamé

Section (mm <sup>2</sup> )	Capacité totale des 2 câbles (mm <sup>2</sup> )		Capacité Min (mm <sup>2</sup> )		Capacité Max (mm <sup>2</sup> )		Scales (g)	Box (pce)	Référence
25	35	50	25	10	25	25	20	50	C25E
25	33	56	25	10	29	29	22	50	C25EGM
			27	6	35	16			
			30	2x1,5	30	16			
35	53	70	30	25	35	35	37	50	C35E
			50	2x1,5	50	16			
50	66	100	50	16	50	50	36	50	C50E
			63	2x1,5	70	30			
			-	-	75	25			
70	85	140	70	25	70	70	92	25	C70E
75	105	170	75	30	95	75	155	25	C75E
			70	35	95	70			
			90	16	-	-			
95	150	190	75	75	95	95	140	25	C95E
120	156	240	120	35	120	120	150	25	C120E
			150	6	150	50			
150	225	300	150	75	150	150	120	10	C150E
185/95	260	300	185	75	185	95	130	10	C185-95E
185	210	370	115	95	185	185	250	10	C185E
			150	60	185	150			
240	387	480	240	150	240	210	220	10	C240E

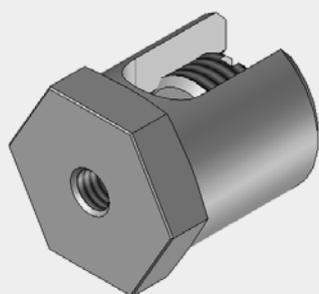




## Serre-fils en laiton

base taraudée M6

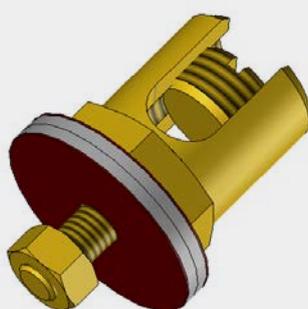
Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre max. (mm)	(g)	(pce)	Référence
25	6	26	50	SEF25-6
35	8	31	50	SEF35-6
50	10	47	50	SEF50-6
70-95	12	80	25	SEF95-6
120	14	100	25	SEF120-6
150	16	138	25	SEF150-6
185	18	160	25	SEF185-6
185 (M8)	18	152	25	SEF185-8



## Serre-fils en acier inoxydable

base taraudée M6

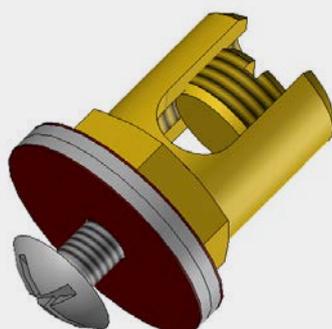
Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre max. (mm)	(g)	(pce)	Référence
16 - 35	8	31	50	SEF35-6-I316
50	10	49	50	SEF50-6-I316
70-95	12	63	25	SEF95-6-I316



## Serre-fils en laiton assemblés

avec goujon M6 et rondelles bimétal

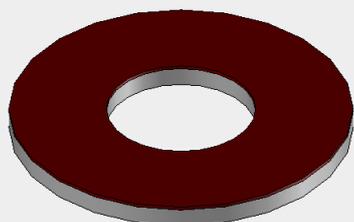
Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre max. (mm)	(g)	(pce)	Référence
25	6	42	50	SEF25-6/2RBM
35	8	48	50	SEF35-6/2RBM
50	10	64	50	SEF50-6/2RBM
70-95	12	81	25	SEF95-6/2RBM
120	14	108	25	SEF120-6/2RBM
150	16	158	25	SEF150-6/2RBM
185	18	190	25	SEF185-6/2RBM



## Serre-fils en laiton assemblés

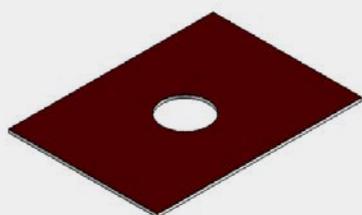
avec vis poêlier et rondelles bimétal

Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre max. (mm)	(g)	(pce)	Référence
25	6	38	50	SEF25-TP6X12
35	8	44	50	SEF35-TP6X12
50	10	59	25	SEF50-TP6X12



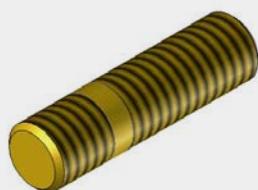
## Rondelles bimétal

Diamètre trou (mm)	Dia. Ext x Ep. (mm)	(g)	(pce)	Référence
6,5	20 x 1	1,0	100	RBM6/20
6,5	30 x 2	4,0	100	RBM6
8,5	30 x 2	4,2	100	RBM8
10,5	30 x 2	4,2	100	RBM10
13	30 x 2	3,0	100	RBM12
14,5	30 x 2	3,7	100	RBM14
16,5	30 x 2	3,4	100	RBM16



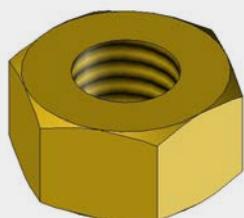
## Plaques bimétal

Diamètre trou (mm)	Dimensions (mm)	(g)	(pce)	Référence
10,5	55 x 40 x 1	8,0	100	PBM10
12,5	55 x 40 x 1	7,6	100	PBM12
14,5	55 x 40 x 1	7,0	100	PBM14
16,5	55 x 40 x 1	7,0	100	PBM16



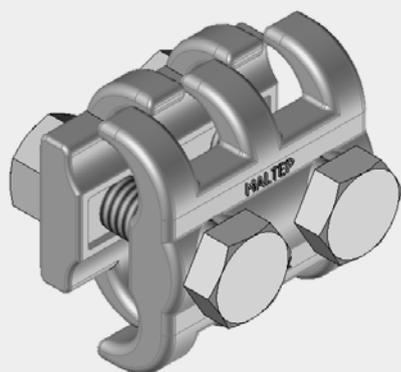
## Goujons en laiton

Filetage	Dimensions (mm)	(g)	(pce)	Référence
M6	22 x 14 x 6	4,2	100	GOUJONM6/22-LAI
M8	35 x 21 x 10	12,0	100	GOUJONM8/35-LAI

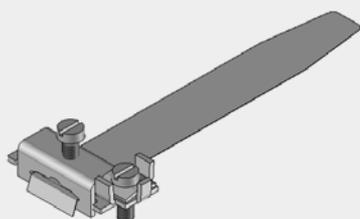


## Ecrous en laiton

Filetage	Dimensions (mm)	(g)	(pce)	Référence
M6	5 x 10	2,5	100	HUM6-LAI
M8	6,5 x 13	5,5	100	HUM8-LAI



Raccords à griffes				
Section (mm <sup>2</sup> )	Visserie (taille)	(g)	(pce)	Référence
4 – 29	1 x M6 (Electro-zingué)	27	50	RAG430
	1 x M6 (Inox)	27	50	RAG430I
10 – 50	1 x M6 (Electro-zingué)	40	50	RAG1050
	1 x M6 (Inox)	40	50	RAG1050I
	2x M6 (Electro-zingué)	70	25	RAG10502
16 – 95	2x M6 (Electro-zingué)	95	25	RAG16952
25 – 150	2 x M8 (Electro-zingué)	198	10	RAG25150



Colliers de mise à la terre				
Sections admissibles (mm <sup>2</sup> )	Ø de tube admissible (mm)	(kg)		Référence
2,5 - 16	12 - 28	0,03	10	CMT1228
2,5 - 16	18 - 48	0,06	10	CMT1848
2,5 - 16	18 - 114	0,07	10	CMT18114
2,5 - 16	18 - 165	0,08	10	CMT18165



Colliers de serrage Inox				
Largeur (mm)	Longueur (mm)	(g)		Référence
4,6	201	2,0	100	CI4-201
	360	3,0	100	CI4-360
	520	4,0	100	CI4-520
	680	6,0	100	CI4-680
	840	8,0	100	CI4-840
7,9	201	4,0	100	CI7-201
	360	7,0	100	CI7-360
	520	9,6	100	CI7-520
	680	11,2	100	CI7-680
	840	15,0	100	CI7-840
	1016	18,0	50	CI7-1010



Pincettes de serrage pour colliers de serrage			
Désignation	(g)		Référence
Pincettes pour colliers : 4,6 et 7,9mm	800	1	CT3
	550	1	CT3-EVO

## Kits complets de soudure pour un câble sur charpente métallique

Section des câbles à souder	Nombre de soudures	Référence
25 mm <sup>2</sup>	20	20-CS27-25
	60	60-CS27-25
35 mm <sup>2</sup>	20	20-CS27-35
	60	60-CS27-35
50 mm <sup>2</sup>	20	20-CS27-50
	60	60-CS27-50



### Votre kit contient l'ensemble du matériel nécessaire à la réalisation de 20 ou 60 connexions soudées, selon le type de kit :

- Un moule en graphite
- 20 ou 60 cartouches de métal d'apport
- Une pince pour l'assemblage des différentes parties du moule
- Un grattoir de nettoyage
- Une brosse à cartes pour le nettoyage du conducteur
- Un allumeur manuel
- Une caisse de rangement



Plus d'informations sur :  
**contact@maltdis.com**

03 89 86 09 09

Z.I. - 3 rue de l'Artisanat  
68420 HERRLISHEIM PRES COLMAR



**MALT**

**DIS**

*en connexion  
avec vous*