

# Votre spécialiste de **la mise à la terre**



Une solution complète dans  
la fabrication et la vente de  
matériel de mise à la terre

[www.gbm-france.com](http://www.gbm-france.com)





**Plus de 15 ans de savoir-faire et d'innovation**

GBM France conçoit, produit et distribue du matériel de mise à la terre, de liaisons équipotentielles et de protection contre la foudre.

## Notre expertise pour augmenter **votre** efficacité

Nous proposons une gamme de produits compétitive, solutionnant vos cahiers des charges spécifiques et répondant non seulement à vos contraintes techniques mais également en :

- Fiabilité et durabilité des solutions proposées
- Réduction des coûts de mise en œuvre
- Compatibilité aux normes internationales des domaines de l'énergie, des télécommunications, du ferroviaire, du génie civil

### **Nos innovations, vos sources de compétitivité**

Proposer des solutions sur-mesure et des produits encore plus adaptés à l'évolution des besoins et exigences de vos clients sont nos sources d'innovation.

Pour nous, compétitivité ne signifie pas seulement réduction du coût intrinsèque d'un produit mais aussi mise en œuvre englobant la facilité de montage et l'ergonomie.

# NOS SERVICES

Vos besoins évoluent ? Nous vous apportons des solutions concrètes !



## Réactivité

- Livraison 24/48H
- Respect des délais
- Offre sous 24 heures



## Sur-mesure

- Tresses de masse
- Barres de cuivre
- Plaques bimétalliques
- Moyens de production internalisés



## Savoir-faire

- Qualité reconnue
- Solutions compétitives
- Produits aux normes internationales



## Conseils

- Assistance téléphonique du lundi au vendredi
- Équipe technique expérimentée

# SOMMAIRE

Tresses/ Tresses de masse	6
Connectique de terre	11
Colliers et accessoires	44
Produits d'isolations	55
Mise à la terre	62
Protection foudre	70
Conducteurs de terre	82



Tous nos produits répondent aux normes internationales en vigueur



Tous nos produits sont disponibles dans notre boutique en ligne !

# Tresses/ Tresses de masse



Tresses plates cuivre étamé

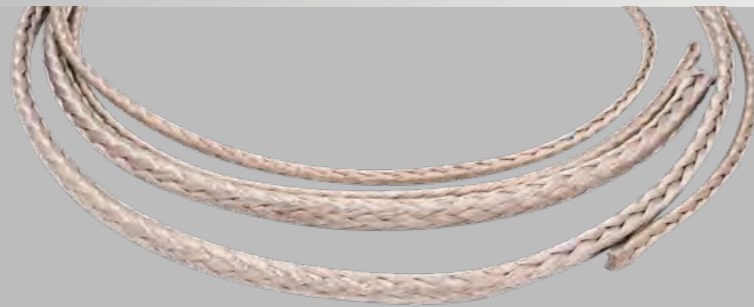
- Tresses plates en cuivre étamé.
- Excellente souplesse dans les raccordements.
- Conditionnement en couronne ou touret.



Tresses /  
Tresses de masse

Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)	Prorata (Kg/m)	Conditionnement (m)
<b>TMPE-2,5</b>	2,5	5x0,8	0,025	100
<b>TMPE-6</b>	6	9x1	0,06	50
<b>TMPE-10</b>	10	10x1,6	0,10	25/50
<b>TMPE-16</b>	16	15x2	0,16	25/50
<b>TMPE-25</b>	25	20x2,2	0,25	25/50
<b>TMPE-35</b>	35	25x2,8	0,35	25/50
<b>TMPE-50</b>	50	30x3,4	0,50	25/50
<b>TMPE-75</b>	75	30x5	0,75	En touret/Couronne
<b>TMPE-120</b>	120	35x5	1,2	En touret/Couronne

\*Autres sections possibles sur demande.



Tresses rondes cuivre étamé

- Tresses rondes en cuivre étamé.
- Excellente souplesse dans les raccordements.
- Conditionnement en couronne ou touret.

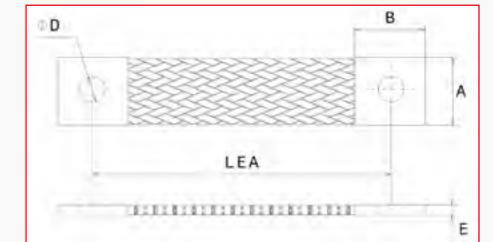
Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre nominal (mm)	Prorata (Kg/m)	Conditionnement (m)
TMRE-6	6	4	0,6	50
TMRE-10	10	5,20	0,10	50/100
TMRE-16	16	6,2	0,16	25/50
TMRE-25	25	7,5	0,25	50
TMRE-35	35	9,5	0,35	50
TMRE-50	50	11	0,50	25
TMRE-75	75	13,2	0,75	25

\*Autres sections possibles sur demande.



Tresses de masse

- Tresses en fils de 0,15 et 0,20mm cuivre étamé.
- Plages de contact réalisées avec des tubes en cuivre étamé.



Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Fil (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	LEA (mm)	Ø D (mm)
TMPE6100-6,5	6	20/100	15	13	2,40	100	6,5
TMPE6150-6,5	6	20/100	15	13	2,40	150	6,5
TMPE10100-6,5	10	15/100	15	13	2,40	100	6,5
TMPE10150-6,5	10	15/100	15	13	2,40	150	6,5
TMPE10150-8,5	10	15/100	15	13	2,40	150	8,5
TMPE10200-6,5	10	15/100	15	13	2,40	200	6,5
TMPE10250-6,5	10	15/100	15	13	2,40	250	6,5
TMPE10300-6,5	10	15/100	15	13	2,40	300	6,5
TMPE16100-6,5	16	15/100	22	17	2,50	100	6,5
TMPE16100-8,5	16	15/100	22	17	2,50	100	8,5
TMPE16150-8,5	16	15/100	22	17	2,50	150	8,5
TMPE16200-6,5	16	15/100	22	17	2,50	200	6,5
TMPE16200-8,5	16	15/100	22	17	2,50	200	8,5
TMPE16250-8,5	16	15/100	22	17	2,50	250	8,5
TMPE16300-8,5	16	15/100	22	17	2,50	300	8,5
TMPE16350-8,5	16	15/100	22	17	2,50	350	8,5
TMPE16400-6,5	16	15/100	22	17	2,50	400	6,5
TMPE25150-8,5	25	20/100	22	20	3	150	8,5
TMPE25200-8,5	25	20/100	22	20	3	200	8,5
TMPE25250-8,5	25	20/100	22	20	3	250	8,5
TMPE25300-8,5	25	20/100	22	20	3	300	8,5
TMPE35150-8,5	35	20/100	25	23,5	4,0	150	8,5
TMPE35200-8,5	35	20/100	25	23,5	4,0	200	8,5
TMPE35250-8,5	35	20/100	25	23,5	4,0	250	8,5
TMPE50200-10,5	50	20/100	25	24	5,0	200	10,5
TMPE50250-10,5	50	20/100	25	24	5,0	250	10,5
TMPE75300-12,5	75	20/100	30	30	6,2	300	12,5
TMPE75500-12,5	75	20/100	30	30	6,2	500	12,5



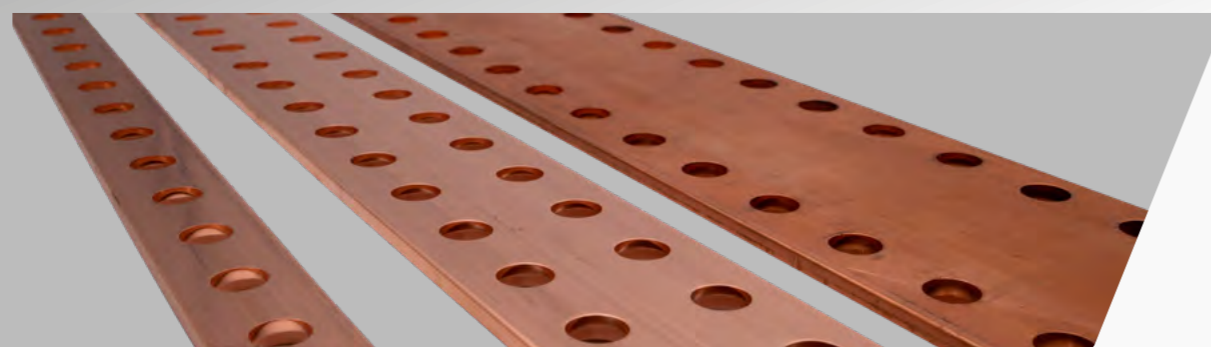
Plages de contact

Plages de contact à sertir en cuivre recuit étamé pour tresses de masse plates.

Référence	Matière	Dimensions (mm)	Poids unité(G)	Conditionnement (Pces)
VI10E	Cuivre étamé	10x15	2,5	50
VI16E	Cuivre étamé	12x17	3,5	50
VI25E	Cuivre étamé	16x25	9,5	50
VI35E	Cuivre étamé	18x25	10,5	50
VI50E	Cuivre étamé	22x30	16	50
VI28E	Cuivre étamé	28x40	41	50

# Connectique de terre





Barres cuivre perforées

- Barres perforées en cuivre longueur 1750mm, avec simple et double rangée.

Référence	Diamètre des trous (mm)	Longueur (mm)	Sections (mm <sup>2</sup> )	Entraxe (mm)	Poids (Kg)	Conditionnement
<b>BP1750-10,5/255</b>	10,5	1750	25x5	25	1,66	1
<b>BP1750-10,5/405</b>	10,5	1750	40x5	25	2,70	1
<b>BP1750-10,5/505</b>	10,5	1750	50x5	25	3,32	1
<b>BP1750-10,5/635</b>	10,5	1750	63x5	25	4,29	1
<b>BP1750-10,5/805</b>	10,5	1750	80x5	25	5,30	1
<b>BP1750-10,5/1005</b>	10,5	1750	100x5	25	6,64	1
<b>BP1750-10,5/5010</b>	10,5	1750	50x10	25	6,70	1
<b>BP1750-10,5/6010</b>	10,5	1750	60x10	25	8,30	1
<b>BP1750-10,5/10010</b>	10,5	1750	100x10	25	14,60	1

\*Autres dimensions possibles sur demande.

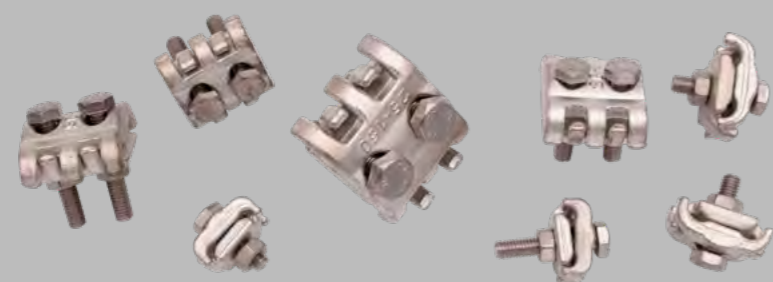


Barres cuivre taraudées

- Barres taraudées en cuivre longueur 1000 mm et 2000 mm.

Référence	Filetage	Longueur (mm)	Sections (mm <sup>2</sup> )	Entraxe (mm)	Poids (Kg)	Conditionnement
<b>BT1000-M5/124</b>	M5	1000	12x4	18	0,40	1
<b>BT2000-M5/124</b>	M5	2000	12x4	18	0,80	1
<b>BT1000-M6/153</b>	M6	1000	15x3	15	0,36	1
<b>BT1000-M6/155</b>	M6	1000	15x5	25	0,61	1
<b>BT1000-M6/205</b>	M6	1000	20x5	25	0,76	1
<b>BT1000-M6/325</b>	M6	1000	32x5	25	1,22	1

\*Autres dimensions possibles sur demande.



Raccords à griffes

### • Visserie acier électrozingué

Raccords parallèles en laiton étamé visserie en acier pour des conducteurs de sections égales ou inégales.



Référence	Capacité (mm <sup>2</sup> )	Visserie	Poids (Kg)	Conditionnement (Pces)
<b>RG-4/25</b>	4 à 29 mm <sup>2</sup>	M6 x 20 EZ	0,027	50
<b>RG-10/50</b>	10 à 50 mm <sup>2</sup>	M6 x 25 EZ	0,04	50
<b>RG-10/502</b>	10 à 50 mm <sup>2</sup>	2 x M6 x 25 EZ	0,07	25
<b>RG-16/95</b>	16 à 95 mm <sup>2</sup>	2 x M6 x 30 EZ	0,0975	25
<b>RG-25/150</b>	25 à 150 mm <sup>2</sup>	2 x M8 x 40 EZ	0,20	15

### • Visserie inox

Raccords parallèles en laiton étamé visserie en inox pour des conducteurs de sections égales ou inégales.

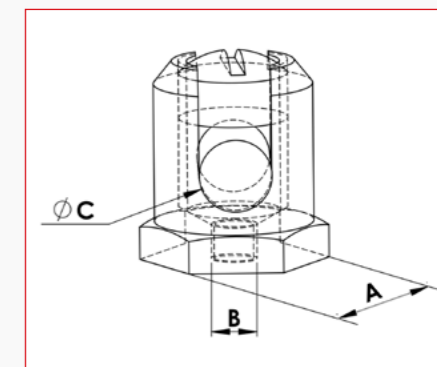


Référence	Capacité (mm <sup>2</sup> )	Visserie	Poids (Kg)	Conditionnement (Pces)
<b>RGI-4/25</b>	4 à 29 mm <sup>2</sup>	M6 x 20 I	0,028	50
<b>RGI-10/50</b>	10 à 50 mm <sup>2</sup>	M6 x 25 I	0,047	50
<b>RGI-10/502</b>	10 à 50 mm <sup>2</sup>	2 x M6 x 25 I	0,065	25
<b>RGI30-4/25</b>	4 à 29 mm <sup>2</sup>	M6 x 30 I	0,035	50
<b>RGI30-10/502</b>	10 à 50 mm <sup>2</sup>	2 x M6 x 30 I	0,067	25
<b>RGI-16/95</b>	16 à 95 mm <sup>2</sup>	2 x M6 x 30 I	0,098	25
<b>RGI-25/150</b>	25 à 150 mm <sup>2</sup>	2 x M8 x 40 I	0,20	15



Serre-fils laiton

• Bornes de terre décolletées en laiton, filetage M6 et M8.



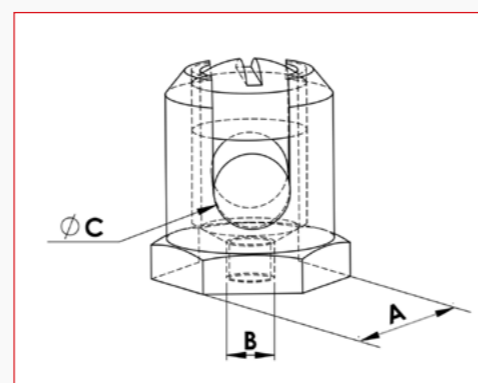
Référence	ØC Capacité des conducteurs (mm)	A (mm)	B (mm)	Poids/100 (Kg)	Conditionnement (Pces)
<b>BL25-6</b>	3-6 mm	17	M6	2,40	50
<b>BL25-8</b>	3-6 mm	17	M8	2,30	50
<b>BL35-6</b>	4-8 mm	18	M6	3,10	50
<b>BL35-8</b>	4-8 mm	18	M8	2,90	50
<b>BL50-6</b>	7-10 mm	21	M6	4,65	50
<b>BL50-8</b>	7-10 mm	21	M8	4,50	50
<b>BL95-6</b>	8-12 mm	24	M6	6,71	25
<b>BL95-8</b>	8-12 mm	24	M8	6,40	25
<b>BL120-6</b>	10-14 mm	26	M6	8,80	25
<b>BL120-8</b>	10-14 mm	26	M8	8,40	25
<b>BL150-6</b>	10-16 mm	30	M6	14,00	25
<b>BL185-6</b>	12-18 mm	32	M6	16,20	25
<b>BL185-8</b>	12-18 mm	32	M8	14,10	25
<b>BL240-6</b>	16-20 mm	36	M6	20,10	15
<b>BL240-8</b>	16-20 mm	36	M8	19,80	15



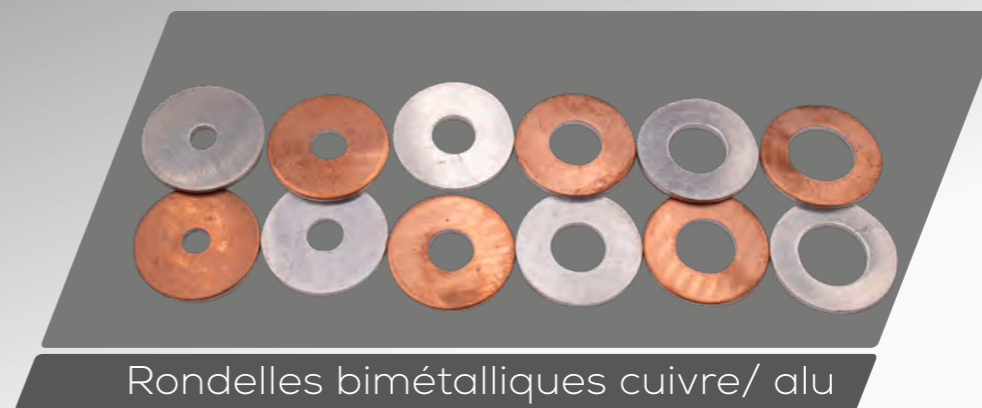


Serre-fils laiton étamé

- Bornes de terre décollées en laiton étamé,
- Filetage M6.

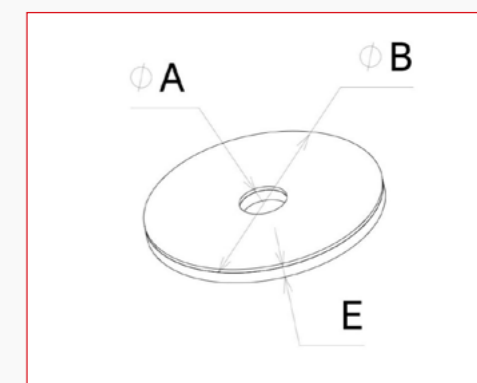


Référence	ØC Capacité des conducteurs (mm)	A (mm)	B (mm)	Poids/100 (Kg)	Conditionnement (Pces)
<b>BLE25-6</b>	3-6 mm	17	M6	2,4	50
<b>BLE35-6</b>	4-8 mm	18	M6	3,10	50
<b>BLE50-6</b>	7-10 mm	21	M6	4,65	50
<b>BLE95-6</b>	8-12 mm	24	M6	6,71	25
<b>BLE120-6</b>	10-14 mm	26	M6	8,80	25



Rondelles bimétalliques cuivre/ alu

- Rondelles Bimétalliques cuivre/aluminium.



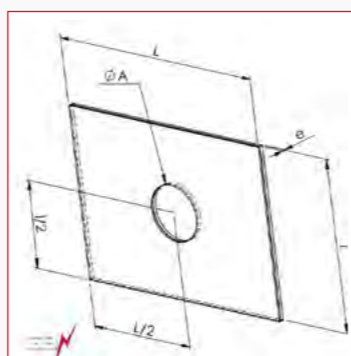
Référence	ØA (mm)	ØB (mm)	Épaisseur (mm)	Poids/100 (Kg)	Conditionnement
<b>RBI6,5/20</b>	6,5	20	2	0,15	100
<b>RBI6,5</b>	6,5	30	2	0,5	100
<b>RBI8,5</b>	8,5	30	2	0,5	100
<b>RBI10,5</b>	10,5	30	2	0,45	100
<b>RBI13</b>	13	30	2	0,41	100
<b>RBI14,5</b>	14,5	30	2	0,4	100
<b>RBI16,5</b>	16,5	30	2	0,37	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.



Plaques bimétalliques cuivre/ alu

- Plaques bimétalliques cuivre/ aluminium.



Référence	Dimensions L x l x e (mm)	ØA(mm)	Poids/100 pièces (Kg)	Conditionnement
<b>PBI8,5</b>	55x40x1	8,5	0,78	50
<b>PBI10,5</b>	55x40x1	10,5	0,76	50
<b>PBI13</b>	55x40x1	13	0,74	50
<b>PBI14,5</b>	55x40x1	14,5	0,73	50
<b>PBI16,5</b>	55x40x1	16,5	0,70	50

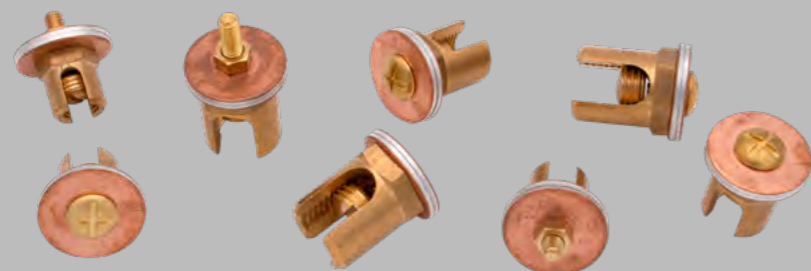
\*Autres dimensions possibles sur demande.



Bandes bimétalliques cuivre/ alu

- Bandes bimétalliques cuivre/ aluminium.

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Poids (Kg)	Conditionnement
<b>BBI1000</b>	1000x100x2	0,7	1



Serre-fils complets en laiton

### • Version complète avec goujon

Borne avec rondelles bimétalliques, goujon et écrou laiton pour fixation sur charpente.



Référence	Capacité conducteur (mm)	Taille goujon et écrou (mm)	Poids/100 (Kg)	Conditionnement
<b>BL25-6/2RBIGOU</b>	3-6 mm	M6x22	4,20	50
<b>BL35-6/2RBIGOU</b>	4-8 mm	M6x22	4,80	50
<b>BL50-6/2RBIGOU</b>	7-10 mm	M6x22	6,4	50
<b>BL95-6/2RBIGOU</b>	8-12 mm	M6x22	8,0	25
<b>BL95-6/2RBIGOU30</b>	8-12 mm	M6x30	8,2	25
<b>BL120-6/2RBIGOU30</b>	10-14 mm	M6x30	10,2	25

\*Autres configurations et sections possibles sur demande.

### • Version complète avec vis poêlier

Borne avec rondelles bimétalliques et vis tête poêlier laiton pour fixation sur chemin de câble.



Référence	Capacité conducteur (mm)	Taille de la vis poêlier(mm)	Poids/100 (Kg)	Conditionnement
<b>BL25-6/2RBIPL</b>	3-6 mm	M6x10	4,21	50
<b>BL35-6/2RBIPL</b>	4-8 mm	M6x10	4,81	50
<b>BL50-6/2RBIPL</b>	7-10 mm	M6x12	6,41	50
<b>BL95-6/2RBIPL</b>	8-12 mm	M6x12	8,41	25
<b>BL120-6/2RBIPL</b>	10-14 mm	M6x12	10,61	25

\*Autres configurations et sections possibles sur demande.



Serre-fils complets en laiton étamé

### • Version complète avec goujon étamé

Borne avec rondelles bimétalliques, goujon et écrou laiton étamé pour fixation sur charpente.



Référence	Capacité conducteur (mm)	Taille goujon et écrou (mm)	Poids/100 (Kg)	Conditionnement
<b>BLE25-6/2RBIGOU</b>	3-6 mm	M6x22	4,2	50
<b>BLE35-6/2RBIGOU</b>	4-8 mm	M6x22	4,8	50
<b>BLE50-6/2RBIGOU</b>	7-10 mm	M6x22	6,4	50
<b>BLE95-6/2RBIGOU</b>	8-12 mm	M6x22	8	25
<b>BLE95-6/2RBIGOU30</b>	8-12 mm	M6x30	8,2	25
<b>BLE120-6/2RBIGOU30</b>	10-14 mm	M6x30	10,2	25

### • Version complète avec vis poêlier étamée

Borne avec rondelles bimétalliques et vis tête poêlier laiton étamé pour fixation sur chemin de câble.



Référence	Capacité conducteur (mm)	Taille de la vis poêlier(mm)	Poids/100 (Kg)	Conditionnement
<b>BLE25-6/2RBIPL</b>	3-6 mm	M6x10	4,21	50
<b>BLE35-6/2RBIPL</b>	4-8 mm	M6x10	4,81	50
<b>BLE50-6/2RBIPL</b>	7-10 mm	M6x12	6,41	50
<b>BLE95-6/2RBIPL</b>	8-12 mm	M6x12	8,41	25
<b>BLE 120-6/2RBIPL</b>	10-14 mm	M6x12	10,61	25



Sabot de terre

- Sabot de terre simple et double en laiton, visserie en acier inoxydable. Utilisé pour réaliser des boucles de terre sur charpente.

Référence	Matière	Capacité des câbles (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)	Taille de la boulonnerie (mm)	Poids Kg (Pce)	Conditionnement (Pces)
<b>ST50</b>	Laiton	2x 16 à 70 mm <sup>2</sup>	49x36x12	M10x40 Inox	0,17	5
<b>ST50-120</b>	Laiton	2x 50 à 120 mm <sup>2</sup>	49x36x22	M12x60 Inox	0,27	5
<b>STD50-120</b>	Laiton	4x 50 à 120 mm <sup>2</sup>	49x36x32	M12x80 Inox	0,35	5



Sabot de terre à ailette

- Sabot de terre simple et double à ailette en laiton, visserie en acier inoxydable. Utilisé pour réaliser des boucles de terre sur charpente et prendre la valeur ohmique de la terre.

Référence	Matière	ØC Capacité des conducteurs (mm)	Dimensions (mm)	Taille de la boulonnerie (mm)	Poids Kg (Pce)	Conditionnement (Pces)
<b>STA50-120</b>	Laiton	2x 50 à 120 mm <sup>2</sup>	128x47x47	M12x60 Inox	0,60	5
<b>STDA50-120</b>	Laiton	4x 50 à 120 mm <sup>2</sup>	128x47x56	M12x80 Inox	0,73	5



Boulonnerie Inox

### • Vis tête H en inox

Vis en Inox A2 Tête hexagonale entièrement filetée suivant DIN933-ISO4017-NFE25-114.



Référence	Filetage	Longueur sous tête (mm)	Dimensions Hexa(mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement
VA2_THM6X12	M6	12	10	0,43	100
VA2_THM6X16	M6	16	10	0,55	100
VA2_THM6X20	M6	20	10	0,61	100
VA2_THM6X25	M6	25	10	0,66	100
VA2_THM6X30	M6	30	10	0,76	100
VA2_THM8X16	M8	16	13	1,08	100
VA2_THM8X20	M8	20	13	1,23	100
VA2_THM8X25	M8	25	13	1,36	100
VA2_THM8X30	M8	30	13	1,51	100
VA2_THM8X40	M8	40	13	1,85	100
VA2_THM10X20	M10	20	17	2,17	100
VA2_THM10X25	M10	25	17	2,43	100
VA2_THM10X30	M10	30	17	2,69	100
VA2_THM10X40	M10	40	17	3,12	100
VA2_THM12X40	M12	40	19	4,38	100
VA2_THM12X50	M12	50	19	5,22	100
VA2_THM12X60	M12	60	19	6,06	50
VA2_THM12X70	M12	70	19	6,90	50
VA2_THM12X80	M12	80	19	7,60	50

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Vis tête poêlier en inox

Vis tête poêlier en Inox A2, selon NF ≈E25-129.



Référence	Filetage	Longueur sous tête (mm)	Dimensions tête (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement
VA2_TPM6X10	M6	10	16,55	0,43	100
VA2_TPM6X12	M6	12	16,55	0,55	100
VA2_TPM6X16	M6	16	16,55	0,61	100
VA2_TPM6X20	M6	20	16,55	0,66	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Tiges filetées en inox

Tiges filetées en Inox A2, suivant DIN976.



Référence	Filetage	Longueur (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
TFM6X1000	M6	1000	0,17	1
TFM8X1000	M8	1000	0,31	1
TFM10X1000	M10	1000	0,51	1
TFM12X1000	M12	1000	0,70	1
TFM16X1000	M16	1000	1,33	1

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Rondelles plates en inox

Rondelles plates en Inox A2, suivant DIN125-1A – ISO7089.



Référence	Diamètre du trou (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pces)
RM6-A2	6,4	12	1,6	0,11	100
RM8-A2	8,4	16	1,6	0,2	100
RM10-A2	10,5	20	2	0,41	100
RM12-A2	13	24	2,5	0,80	100
RM16-A2	17	30	3	1,25	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Rondelles grower en inox

Rondelles grower en Inox A2, suivant DIN127B – NF ≈E25-115.



Référence	Diamètre du trou (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pces)
RGM6-A2	6,1	11,8	1,6	0,09	100
RGM8-A2	8,1	14,8	2	0,15	100
RGM10-A2	10,2	18,1	2,2	0,25	100
RGM12-A2	12,2	21,1	2,5	0,37	100
RGM16-A2	16,2	27,4	3,5	0,75	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Ecrous en inox

Écrous en Inox A2, suivant DIN934 NFE25-401.



Référence	Filetage (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Conditionnement (Pce)
EM6-A2	M6	5	10	100
EM8-A2	M8	6,5	13	100
EM10-A2	M10	8	17	100
EM12-A2	M12	10	19	100
EM16-A2	M16	12	24	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.



Boulonnerie Laiton

### • Vis tête H en laiton

Vis en Laiton Tête hexagonale entièrement filetée suivant DIN933 ISO4017.



Référence	Filetage	Longueur sous tête (mm)	Dimensions Hexa (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
VL_THM6X12	M6	12	10	0,52	100
VL_THM6X16	M6	16	10	0,60	100
VL_THM6X20	M6	20	10	0,65	100
VL_THM6X25	M6	25	10	0,73	100
VL_THM6X30	M6	30	10	0,82	100
VL_THM8X20	M8	20	13	1,26	100
VL_THM8X25	M8	25	13	1,47	100
VL_THM8X30	M8	30	13	1,62	100
VL_THM8X40	M8	40	13	1,90	100
VL_THM10X30	M10	30	17	2,8	100
VL_THM10X40	M10	40	17	3,3	100
VL_THM12X40	M12	40	19	4,9	100
VL_THM12X50	M12	50	19	5,65	100
VL_THM12X60	M12	60	19	6,50	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Goujons en laiton

Goujons en Laiton.



Référence	Longueur	A (mm)	B (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
<b>GOUM6-22</b>	22	14	6	0,45	100
<b>GOUM6-30</b>	30	18	8	0,60	100
<b>GOUM6/M7-30</b>	30	19	8	0,74	100
<b>GOUM8-35</b>	35	24	8	1,15	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Vis tête poêlier en laiton

Vis tête poêlier en Laiton.



Référence	Filetage	Longueur sous tête (mm)	Dimensions tête (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
<b>VL_TPM6X10</b>	M6	10	16,55	0,50	100
<b>VL_TPM6X12</b>	M6	12	16,55	0,51	100
<b>VL_TPM6X15</b>	M6	15	16,55	0,55	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Rondelles plates en laiton

Rondelles plates en Laiton, selon DIN125 ISO7089.



Référence	Diamètre du trou (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pces)
<b>RM6-L</b>	6,4	12	1,6	0,12	100
<b>RM8-L</b>	8,4	16	1,6	0,25	100
<b>RM10-L</b>	10,5	20	2	0,48	100
<b>RM12-L</b>	13	24	2,5	0,98	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Ecrous en laiton

Écrous en laiton, selon DIN934 ISO4032.



Référence	Filetage (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
<b>EM6-L</b>	M6	5	10	0,25	100
<b>EM7-L</b>	M7	4,70	10	0,26	100
<b>EM8-L</b>	M8	6,5	13	0,55	100
<b>EM10-L</b>	M10	8	17	1,2	100
<b>EM12-L</b>	M12	10	18	1,8	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.



Boulonnerie Laiton étamé

### • Goujons en laiton étamé

Goujons en Laiton étamé.



Référence	Longueur	A (mm)	B (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
GOUM6-22E	22	14	6	0,42	100
GOUM6-30E	30	18	8	0,60	100

\*Autres dimensions possibles sur demande.

### • Vis tête poêlier en laiton étamé

Vis tête poêlier en Laiton étamé.



Référence	Filetage	Longueur sous tête (mm)	Dimensions tête (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
VLE_TPM6X10	M6	10	16,55	0,50	200
VLE_TPM6X12	M6	12	16,55	0,51	200
VLE_TPM6X15	M6	15	16,55	0,55	200

\*Autres dimensions possibles sur demande.

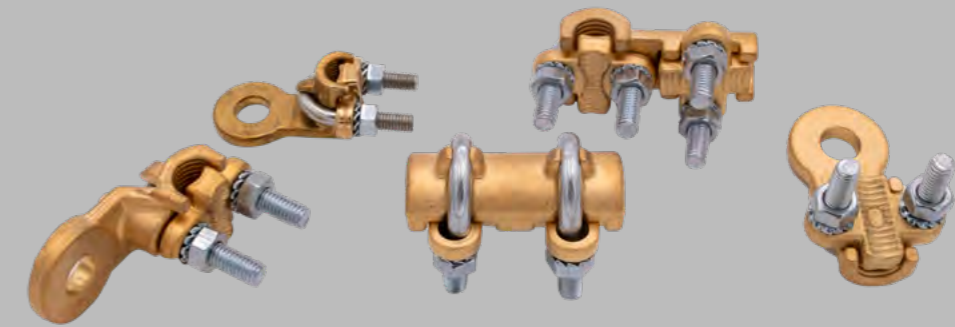
### • Écrous en laiton étamé

Écrous en Laiton étamé.



Référence	Filetage (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
EM6-LE	M6	5	10	0,25	200

\*Autres dimensions possibles sur demande.



Cosses à serrage par bride

### • Raccords droits

Raccords droits, corps en laiton, étrier en acier.



Référence	Section admissible en mm <sup>2</sup>	Poids (Kg)	Conditionnement (Pce)
RD1070-A	10 à 70	0,10	10
RD25120-A	25 à 120	0,25	10

### • Raccords en Té

Raccords en Té, corps en laiton, étrier en acier.



Référence	Section admissible en mm <sup>2</sup>	Poids (Kg)	Conditionnement (Pce)
RT1070-A	10 à 70	0,105	10
RT25120-A	25 à 120	0,2	10



### Cosses à plage ronde déportée

Cosses à plage ronde déportée, corps en laiton, étrier en acier.



Référence	Section admissible en mm <sup>2</sup>	Bornage(mm)	Diamètre de plage (mm)	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement (Pce)
CD1070-8A	10 à 70	9	24	0,072	10
CD1070-10A	10 à 70	11	24	0,072	10
CD1070-12A	10 à 70	13	24	0,072	10
CD25120-12A	25 à 120	13	30	0,132	10

### Cosses en Té

Cosses en Té, corps en laiton, étrier en acier.



Référence	Section admissible en mm <sup>2</sup>	Bornage(mm)	Diamètre de plage (mm)	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement (Pce)
CT1070-8A	10 à 70	9	24	0,08	10
CT1070-10A	10 à 70	11	24	0,08	10
CT25120-12A	25 à 120	13	30	0,18	10

### Cosses équerre

Cosses équerre, corps en laiton, étrier en acier.

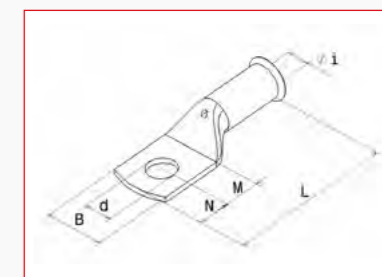


Référence	Section admissible en mm <sup>2</sup>	Bornage(mm)	Diamètre de plage (mm)	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement (Pce)
CE1070-8A	10 à 70	9	24	0,076	10
CE25120-12A	25 à 120	13	30	0,162	10



Cosses tubulaires

- Selon la norme NFC20-130, avec trou d'inspection et tulipage.
- Matière cuivre étamé.
- Surface étamée par électrolyse.



Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Ø Vis (mm)	Øi	B	M	N	L	d	Conditionnement
CTE4-4	4	4	2,7	9	7	6	27,5	4,2	100
CTE4-6	4	6	2,7	12	7	6	32	5,2	100
CTE4-8	4	8	2,7	12	7,4	6,2	25,7	8,3	100
CTE6-4	6	4	3,3	10	6,5	6	30	4,2	100
CTE6-6	6	6	3,3	13	9	8	34,5	6,4	100
CTE6-8	6	8	3,3	13	11	10	38,5	8,3	100
CTE6-10	6	10	5,5	14,5	10	9	34	10,3	100
CTE10-6	10	6	4,2	11	9	8	34,5	6,4	100
CTE10-8	10	8	4,2	14	11	10	38,5	8,3	100
CTE10-10	10	10	4,5	14	14	12	43,5	10,3	100
CTE16-6	16	6	5,3	12	9	8	38,5	6,4	100
CTE16-8	16	8	5,3	16	11	10	42,5	8,3	100
CTE16-10	16	10	5,3	16	14	12	47,5	10,3	100
CTE16-12	16	12	5,3	17	13,4	9,2	40,7	12,8	100
CTE25-6	25	6	6,6	13	9	8	40	6,4	100
CTE25-8	25	8	6,6	16	11	10	44	8,3	100
CTE25-10	25	10	6,6	16	14	12	49	10,3	100
CTE25-12	25	12	6,6	19	18	16	57	12,8	100
CTE35-6	35	6	7,9	15	9	8	41	6,4	50
CTE35-8	35	8	7,9	19	11	10	45	8,3	50
CTE35-10	35	10	7,9	17	14	12	50	10,3	50
CTE35-12	35	12	7,9	17	18	16	58	12,8	50
CTE50-6	50	6	9,2	18	9	8	45,5	6,4	25
CTE50-8	50	8	9,2	18	11	10	50,5	8,3	25

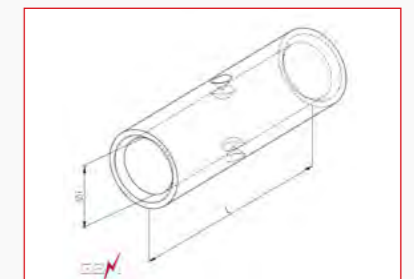
## • Cosses tubulaires

Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Ø Vis (mm)	Øi	B	M	N	L	d	Conditionnement
CTE50-10	50	10	9,2	18	14	12	55,5	10,3	25
CTE50-12	50	12	9,2	18	14	12	55,5	10,3	25
CTE70-6	70	6	11	21	11	10	54	6,4	25
CTE70-8	70	8	11	21	11	10	54	8,3	25
CTE70-10	70	10	11	21	14	12	59	10,3	25
CTE70-12	70	12	11	21	18	16	67	12,8	25
CTE95-6	95	6	13,1	23	11	10	60	6,4	20
CTE95-8	95	8	13,1	23	11	10	60	8,3	20
CTE95-10	95	10	13,1	23	14	12	65	10,3	20
CTE95-12	95	12	13,1	23	18	16	73	12,8	20
CTE95-14	95	14	13,1	23	18	16	73	14,5	20
CTE95-16	95	16	13,1	23	19	17	75	16,5	20
CTE120-8	120	8	14,5	28	11	10	63	8,3	25
CTE120-10	120	10	14,5	28	14	12	68	10,3	25
CTE120-12	120	12	14,5	28	18	16	76	12,8	25
CTE120-14	120	14	14,5	28	18	16	76	14,5	25
CTE120-16	120	16	14,5	28	19	17	78	16,5	25
CTE150-10	150	10	16,2	30	14	12	77,5	10,3	10
CTE150-12	150	12	16,2	30	18	16	85,5	12,8	10
CTE150-14	150	14	16,2	30	18	16	85,5	14,5	10
CTE150-16	150	16	16,2	30	19	17	87,5	16,5	10
CTE185-10	185	10	18	33	14	12	83,5	10,3	10
CTE185-12	185	12	18	33	18	16	91,5	12,8	10
CTE185-14	185	14	18	33	18	16	91,5	14,5	10
CTE185-16	185	16	18	33	19	17	93,3	16,5	10
CTE240-10	240	10	20,6	37	13	11	87,5	10,3	10
CTE240-12	240	12	20,6	37	16	14	93,5	12,8	10
CTE240-14	240	14	20,6	37	18	16	97,5	14,5	10
CTE240-16	240	16	20,6	37	19	17	99,5	16,5	10
CTE300-10	300	10	23,1	41	14	11	95	10,3	5
CTE300-12	300	12	23,1	41	20	14	104	12,8	5
CTE300-14	300	14	23,1	41	22	16	108	14,5	5
CTE300-16	300	16	23,1	41	22	19	111	16,5	5
CTE400-16	400	16	26,1	47	22	19	119	16,5	10



Manchons bout à bout

- Manchons bout à bout pour câble cuivre, réalisés à partir d'un tube en cuivre étamé.
- Extrémités chanfreinées facilitant l'introduction des câbles.



Référence	Section câble rigide (mm <sup>2</sup> )	Section câble souple (mm <sup>2</sup> )	Dimensions Øi (mm)	Poids G (Pce)	Conditionnement (Pces)
MJBB6	6	6	3,3	3,717	100
MJBB10	10	10	4,2	5,36	100
MJBB16	16	16	5,3	7,96	100
MJBB25	25	25	6,6	11,85	100
MJBB35	35	25	7,9	15,56	50
MJBB50	50	35	9,2	22,44	50
MJBB70	70	50	11,0	37,533	50
MJBB95	95	70	13,1	47,09	25
MJBB120	120	95	14,5	64,48	25

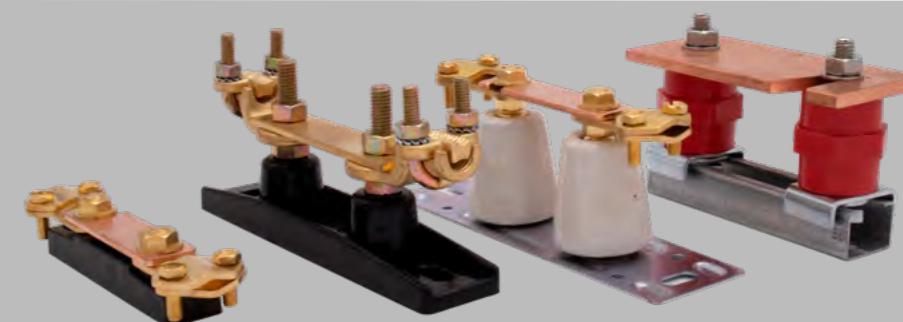
\*Autres modèles possibles sur demande.






Pince à sertir manuelle pour cosses tubulaires


- Pince à sertir mécanique hexagonale pour cosses tubulaires NFC 20-130 de 6 à 120 mm<sup>2</sup>.

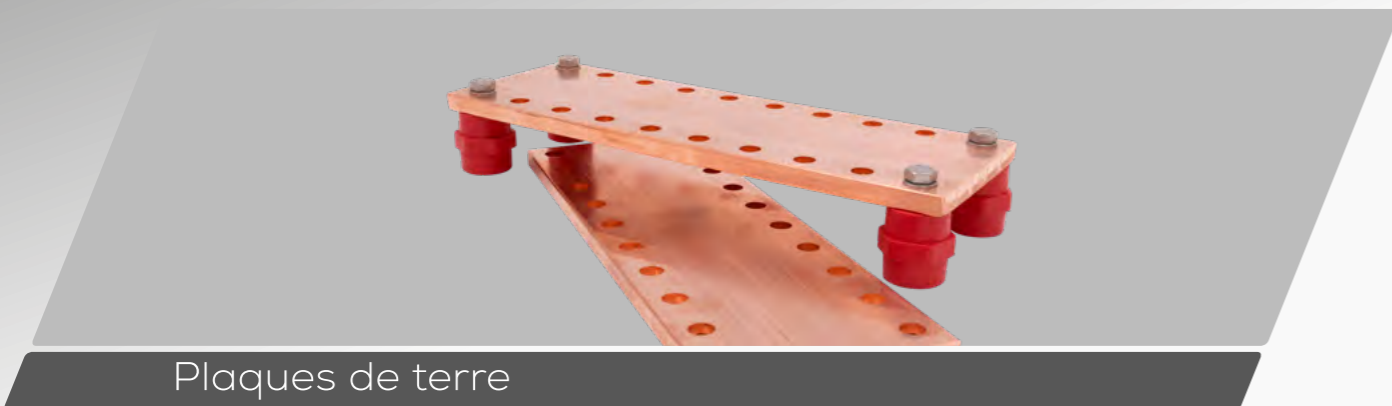
Référence	Capacité de sertissage cosses tubulaires série CTE	Longueur (mm)	Poids(Kg)	Conditionnement
PSCTE6-50	6 à 50 mm <sup>2</sup>	400	1.31	1
PSCTE6-120	6 à 120 mm <sup>2</sup>	660	3	1



Barrettes de coupure

Référence	Conducteurs admissibles (mm <sup>2</sup> )	Dimensions L x l x H (mm)	Poids (Kg)	Conditionnement	Visuel
BC1635	16 à 35 mm <sup>2</sup>	125x30x26	0,11	1	
BC1670	16 à 70 mm <sup>2</sup>	147x45x60	0,3	1	
BCH1670	16 à 70	150x34x65	0,28	1	

Référence	Longueur (mm)	Nombre de connexion	Poids (Kg)	Conditionnement	Visuel
BC	105	0	0,55	1	



Plaques de terre

### • Plaque de terre sur isolateurs

Plaque de terre en Cuivre 100X10, trous de fixation de 10,5mm.  
La plaque de terre est montée sur des isolateurs fixés par visserie INOX.



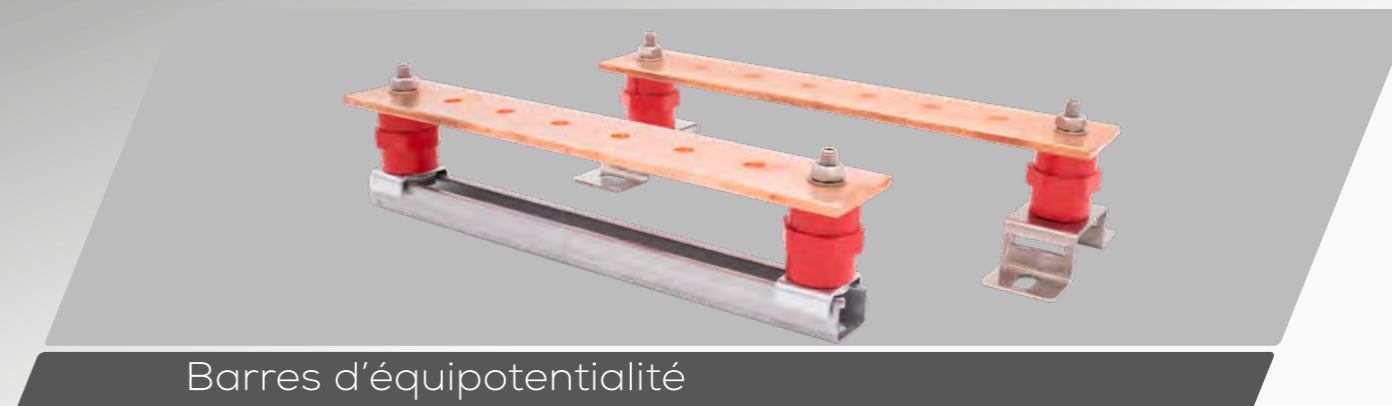
Référence	Longueur	Nombre de connexions	Poids (Kg)	Conditionnement
PTISO20-10.5	300mm	20	2,90	1

### • Plaque de terre nue

Plaque de terre en Cuivre 100X10, deux rangées de 10 trous de fixation de diamètre 10,5mm.



Référence	Longueur (mm)	Nombre de connexions	Poids (Kg)	Conditionnement
PT20-10,5	300	20	2,60	1



Barres d'équipotentialité

### • Barres d'équipotentialité sur rail

Barre de répartition en cuivre 50x5, trous de fixation de 8,5mm.  
La barre d'équipotentialité est montée sur des isolateurs fixés sur un rail en acier galvanisé perforé pour faciliter sa mise en place.



Référence	Longueur (mm)	Nombre de connexions	Poids (Kg)	Conditionnement
BE6	280	6	1,25	1
BE10	420	10	1,75	1
BE15	595	15	2,25	1
BE20	770	20	2,8	1
BE25	945	25	3,35	1

\*Autres configurations possibles sur demande

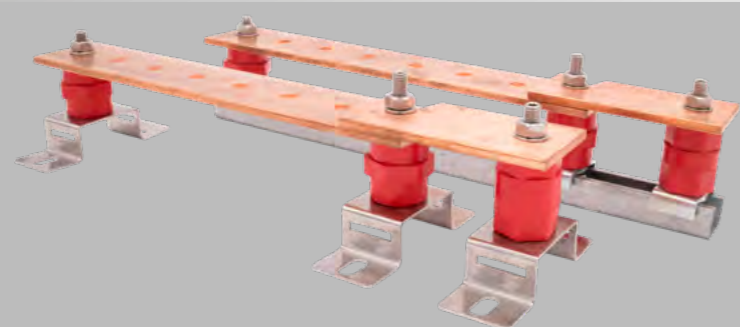
### • Barre d'équipotentialité sur Oméga

Barre de répartition en cuivre 50x5, trous de fixation de 8,5mm.  
La barre d'équipotentialité est montée sur des isolateurs fixés sur un oméga, ce qui offre un gain de temps de pose, inutile de la démonter pour la fixation.



Référence	Longueur (mm)	Nombre de connexions	Poids (Kg)	Conditionnement
BEO6	280	6	0,89	1
BEO10	420	10	1,19	1
BEO15	595	15	1,56	1
BEO20	770	20	1,93	1
BEO25	945	25	2,30	1

\*Autres configurations possibles sur demande.



Barres d'équipotentialité avec coupure

• Barres d'équipotentialité avec coupure sur rail

Barre de répartition en cuivre 50x5, trous de fixation de 8,5mm. La barre d'équipotentialité est montée sur des isolateurs fixés sur un rail en acier galvanisé perforé pour faciliter sa mise en place.



Référence	Longueur (mm)	Nombre de connexions	Poids (Kg)	Conditionnement
BEC6	350	6	1,65	1
BEC10	490	10	2,15	1
BEC15	665	15	2,65	1
BEC20	840	20	3,20	1

\*Autres configurations possibles sur demande

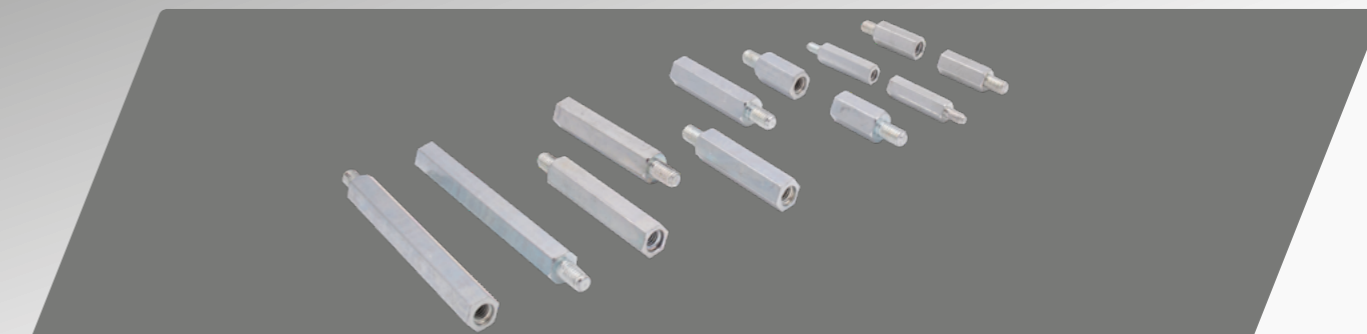
• Barres d'équipotentialité avec coupure sur Oméga

Barre de répartition en cuivre 50x5, trous de fixation de 8,5mm. La barre d'équipotentialité est montée sur des isolateurs fixés sur un oméga, ce qui offre un gain de temps de pose, inutile de la démonter pour la fixation.



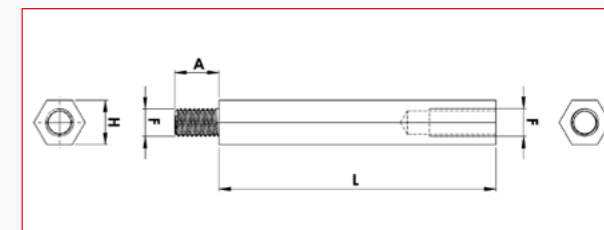
Référence	Longueur (mm)	Nombre de connexions	Poids (Kg)	Conditionnement
BECO6	350	6	1,25	1
BECO10	490	10	1,55	1
BECO15	665	15	1,92	1
BECO20	840	20	2,29	1

\*Autres configurations possibles sur demande.



Entretoises métalliques

- Entretoises métalliques utilisées pour la fixation de divers éléments dans les tableaux électriques.
- Entretoises en Acier électrozingué, filetées M-F (Mâle-Femelle).



Référence	L (mm)	Filetage	A (mm)	H (mm)	Poids/conditionnement(Kg)	Conditionnement (Pces)
SPACERM4X10MF	10	M4	7	7	0,15	50
SPACERM4X15MF	15	M4	7	7	0,23	50
SPACERM4X20MF	20	M4	7	7	0,31	50
SPACERM4X25MF	25	M4	7	7	0,38	50
SPACERM4X30MF	30	M4	7	7	0,47	50
SPACERM4X35MF	35	M4	7	7	0,54	50
SPACERM4X40MF	40	M4	7	7	0,63	50
SPACERM4X45MF	45	M4	7	7	0,70	50
SPACERM4X50MF	50	M4	7	7	0,39	25
SPACERM4X60MF	60	M4	7	7	0,48	25
SPACERM4X70MF	70	M4	7	7	0,56	25

- Entretoises métalliques

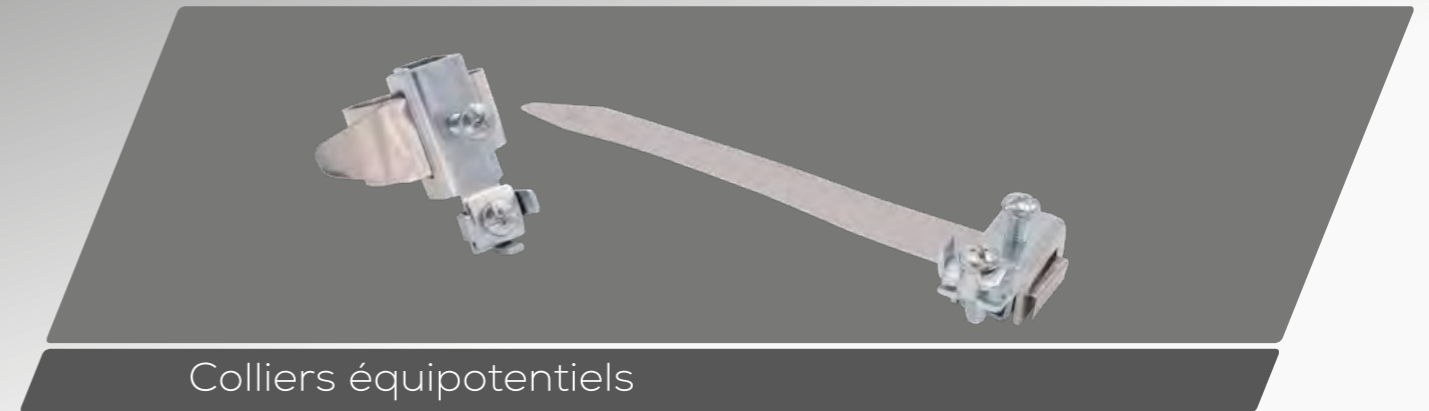
Référence	L (mm)	Filetage	A (mm)	H (mm)	Poids/conditionnement(Kg)	Conditionnement (Pces)
SPACERM5X15MF	15	M5	8	8	0,30	50
SPACERM5X20MF	20	M5	8	8	0,40	50
SPACERM5X25MF	25	M5	8	8	0,50	50
SPACERM5X30MF	30	M5	8	8	0,58	50
SPACERM5X35MF	35	M5	8	8	0,70	50
SPACERM5X40MF	40	M5	8	8	0,80	50
SPACERM5X45MF	45	M5	8	8	0,93	50
SPACERM5X50MF	50	M5	8	8	0,50	25
SPACERM5X60MF	60	M5	8	8	0,63	25
SPACERM5X70MF	70	M5	8	8	0,73	25
SPACERM5X80MF	80	M5	8	8	1,12	25
SPACERM6X15MF	15	M6	10	10	0,45	50
SPACERM6X20MF	20	M6	10	10	0,6	50
SPACERM6X25MF	25	M6	10	10	0,77	50
SPACERM6X30MF	30	M6	10	10	0,95	50
SPACERM6X35MF	35	M6	10	10	1,1	50
SPACERM6X40MF	40	M6	10	10	1,28	50
SPACERM6X45MF	45	M6	10	10	1,45	50

- Entretoises métalliques

Référence	L (mm)	Filetage	A (mm)	H (mm)	Poids/conditionnement(Kg)	Conditionnement (Pces)
SPACERM6X50MF	50	M6	10	10	0,8	25
SPACERM6X60MF	60	M6	10	10	0,98	25
SPACERM6X70MF	70	M6	10	10	0,83	25
SPACERM6X80MF	80	M6	10	10	1,3	25
SPACERM6X90MF	90	M6	10	10	1,46	25
SPACERM6X100MF	100	M6	10	10	1,62	25
SPACERM6X120MF	120	M6	10	10	1,98	25
SPACERM8X15MF	15	M8	12	12	0,57	50
SPACERM8X20MF	20	M8	12	12	0,9	50
SPACERM8X25MF	25	M8	12	12	1,09	50
SPACERM8X30MF	30	M8	12	12	1,35	50
SPACERM8X35MF	35	M8	12	12	1,58	50
SPACERM8X40MF	40	M8	12	12	0,90	25
SPACERM8X50MF	50	M8	12	12	1,15	25
SPACERM8X60MF	60	M8	12	12	1,38	25
SPACERM8X70MF	70	M8	12	12	1,64	25
SPACERM8X80MF	80	M8	12	12	1,85	25
SPACERM8X90MF	90	M8	12	12	2,12	25
SPACERM8X100MF	100	M8	12	12	2,36	25

\*Autres modèles possibles sur demande.

# Colliers et accessoires



- Colliers de mise à la terre avec bande de fixation en Inox 304 pour utilisation en intérieur.
- Largeur du ruban 22mm.
- Pour conducteur de 2,5 à 16mm<sup>2</sup>.

Référence	Diamètre du tube en mm	Poids/conditionnement (Kg)	Conditionnement (Pces)
<b>CLE1228</b>	12-28	0,6	10
<b>CLE1848</b>	18-48	0,71	10
<b>CLE18114</b>	18-114	0,90	10
<b>CLE18165</b>	18-165	1,05	10



Feuillards de cerclage en acier inox

- Matière : AISI 201 ou 304, livré sur dévidoir plastique ou en dévidoir carton.
- Homologué ERDF.

Référence	LargxEp (mm)	Poids/conditionnement (Kg)	Conditionnement (Pce)
F104	10x0,4	1,8	50m
F107	10x0,7	3	50m
F204	20x0,4	3,5	50m
F207	20x0,7	5,9	50m

Accessoires pour feuillards de cerclage en acier inox



Référence	Poids/conditionnement (Kg)	Conditionnement (Pce)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Agrafes pour feuillards inox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrafes en acier inoxydable.</li> <li>• Homologué ERDF.</li> </ul> </li> </ul>		
A100	0,36	100
A200	0,6	100
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cisaille pour feuillards inox</b> Cisaille à bec plat pour feuillard Inox.</li> </ul>		
CF	0,56	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pince pour feuillards inox</b> Pour tension, cerclage et coupe.</li> </ul>		
PCF	1,4	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Raccord pour feuillards inox</b> Fixation pour tube en Inox AISI304. Fente pour passage d'un feuillard jusqu'à 25 mm de large.</li> </ul>		
RPTI	0,05	10





Fixation rapide pour barre d'équipotentialité

- Fixation rapide pour barre d'équipotentialité en Inox 304 (A2) pourvue de trous oblongs pour un ajustement simplifié.
- Fente pour passage d'un feuillard.
- Fixez rapidement vos barres de différentes dimensions. Les pattes de fixation évitent le démontage du rail ce qui vous confèrera un gain de temps pour la pose. La fente permet également la fixation de vos barres d'équipotentialités sur des charpentes à l'aide de colliers Inox ou de feuillard de cerclage.

Référence	Matière	Trou central (mm)	Poids (kg)	Conditionnement (Pce)
OMEGABE	Inox 304 (A2)	11	0,0495	10



Colliers inox à billes

### • Inox 304 (A2)

- Les colliers Inox sont auto-bloquants.
- Application : extérieure / intérieure.
- Température d'utilisation : -80°C à + 538°C.
- Résistant aux UV, sans halogène.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Diamètre serrage maxi (mm)	Tenue à la traction (daN)	Poids / conditionnement (Kg)	Conditionnement (Pce)
CIB4,6-150	150	4,6	35	45,3	0,21	100
CIB4,6-201	201	4,6	50	45,3	0,25	100
CIB4,6-360	360	4,6	102	45,3	0,40	100
CIB4,6-520	520	4,6	152	45,3	0,55	100
CIB4,6-679	679	4,6	203	45,3	0,70	100
CIB4,6-838	838	4,6	254	45,3	0,85	100
CIB7,9-201	201	7,9	50	113,3	0,50	50
CIB7,9-360	360	7,9	102	113,3	0,80	50
CIB7,9-520	520	7,9	152	113,3	1,10	50
CIB7,9-679	679	7,9	203	113,3	1,28	50
CIB7,9-838	838	7,9	254	113,3	1,52	50
CIB7,9-1067	1067	7,9	305	113,3	1,90	50

\*Autres largeurs et longueurs possibles sur demande.

• **Inox 316 (A4)**

- Les colliers Inox sont auto-bloquants.
- Application : extérieure / intérieure.
- Température d'utilisation : -80°C à + 538°C.
- Résistant aux UV, sans halogène.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Diamètre serrage maxi (mm)	Tenue à la traction (daN)	Poids / conditionnement (Kg)	Conditionnement (Pce)
CIB4,6-201/A4	201	4,6	50	45,3	0,25	100
CIB4,6-360/A4	360	4,6	102	45,3	0,40	100
CIB4,6-520/A4	520	4,6	152	45,3	0,55	100
CIB4,6-679/A4	679	4,6	203	45,3	0,70	100
CIB4,6-838/A4	838	4,6	254	45,3	0,85	100
CIB7,9-201/A4	201	7,9	50	113,3	0,50	50
CIB7,9-360/A4	360	7,9	102	113,3	0,80	50
CIB7,9-520/A4	520	7,9	152	113,3	1,10	50
CIB7,9-679/A4	679	7,9	203	113,3	1,28	50
CIB7,9-838/A4	838	7,9	254	113,3	1,52	50
CIB7,9-1067/A4	1067	7,9	305	113,3	1,90	50

\*Autres largeurs et longueurs possibles sur demande.



Pince de cerclage pour colliers d'installation

Référence	Poids/conditionnement (Kg)	Conditionnement (Pce)
PCI	0,8	1



Colliers de serrage inox et accessoires

### • Collier de serrage inox bande ajourée sans fin

- Bande ajourée sans fin.
- Matière Inox 304.
- Livré sur dévidoir carton.



Référence	Largeur (mm)	Poids / rouleau (Kg)	Conditionnement
<b>BANDPERF8</b>	8	0,87	30m
<b>BANDPERF13</b>	13	1,49	30m

### • Tête pour bande inox ajourée sans fin

- Les têtes pour bandes sans fin sont à utiliser avec les bandes Inox ajourées.
- Matière agrafe Inox 304.
- Matière vis Inox A2.



Référence	Poids / conditionnement (Kg)	Conditionnement (Pce)
<b>BUCK8</b>	0,3	50
<b>BUCK13</b>	0,9	50

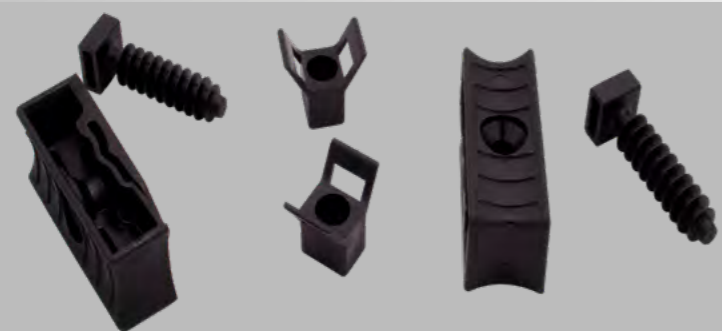
\*Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Colliers en polyamide

- Colliers d'installation noir, simple et double fermeture en polyamide 6.6 résistant aux UV.
- Pour application intérieure ou extérieure.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids / conditionnement (Kg)	Conditionnement (Pce)
<b>CPN9-180</b>	180	9	0,29	100
<b>CPN9-260</b>	260	9	0,49	100
<b>CPN9-360</b>	360	9	0,65	100



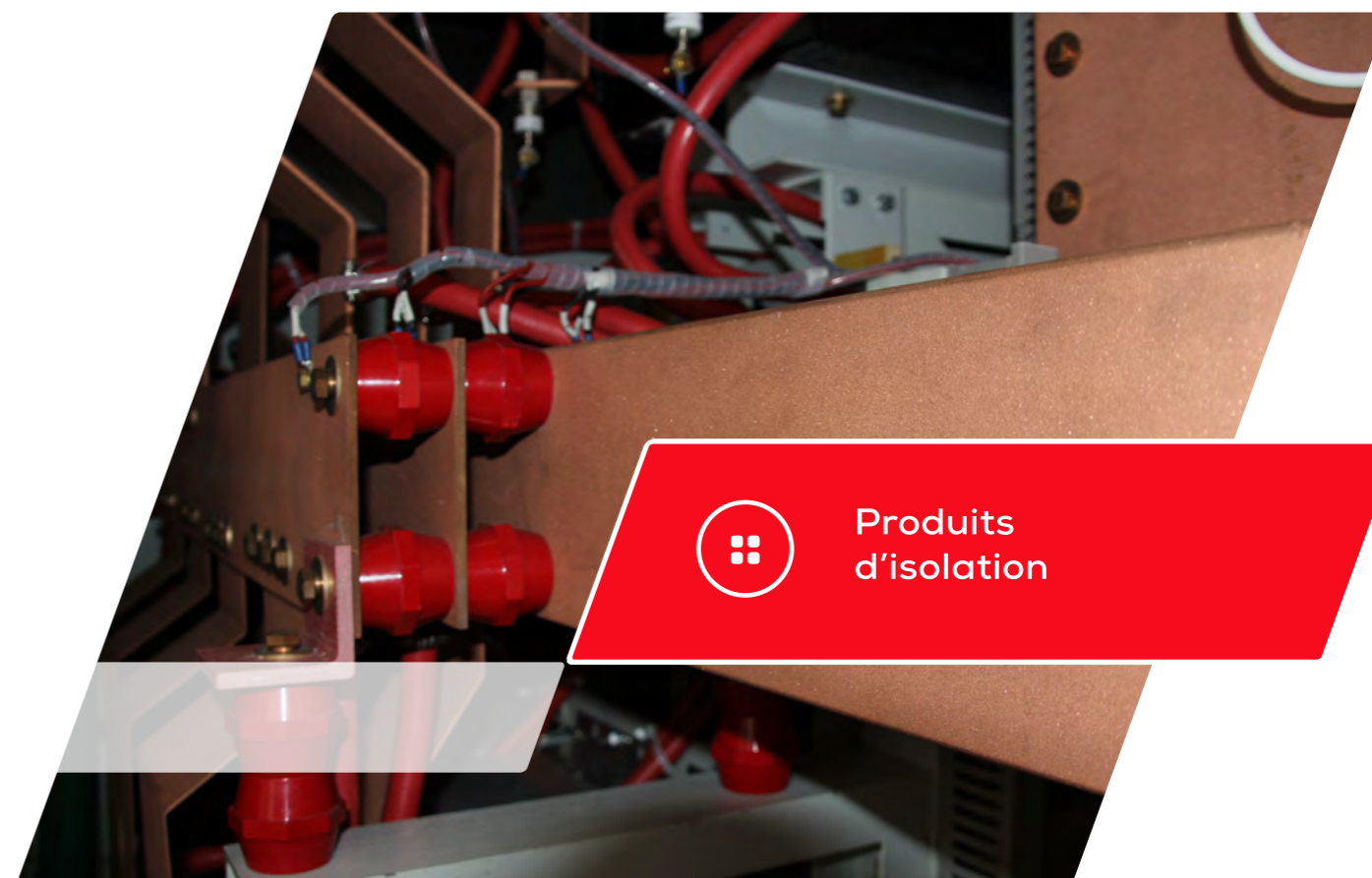
Accessoires pour colliers en polyamide

- Accessoires de fixation pour colliers d'installation.



Référence	Désignation	Diamètre de perçage (mm)	Résistance aux UV	Poids (Kg)/ Pièce	Conditionnement (Pces)
EC9	Embase cheville noire, qui permet de fixer rapidement les câbles, tubes et collier de largeur maximum 9mm	8	Oui	0,0021	100
EAV	Embase à visser M7 pour fixer câbles, tubes à l'aide de colliers largeur maximum 9mm	7-8	Oui	0,0015	100
TDC	Embase de descente de poteau sans collier	-	Oui	0,009	100

# Produits d'isolation

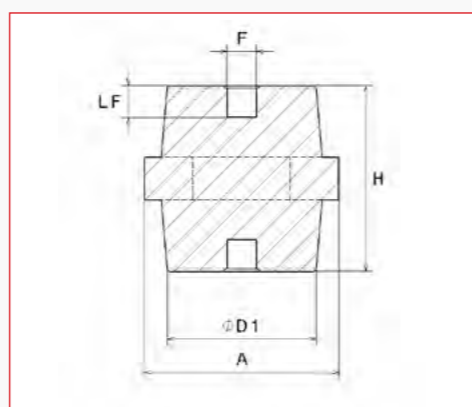


Produits d'isolation



Isolateurs basse tension (femelle/ femelle)

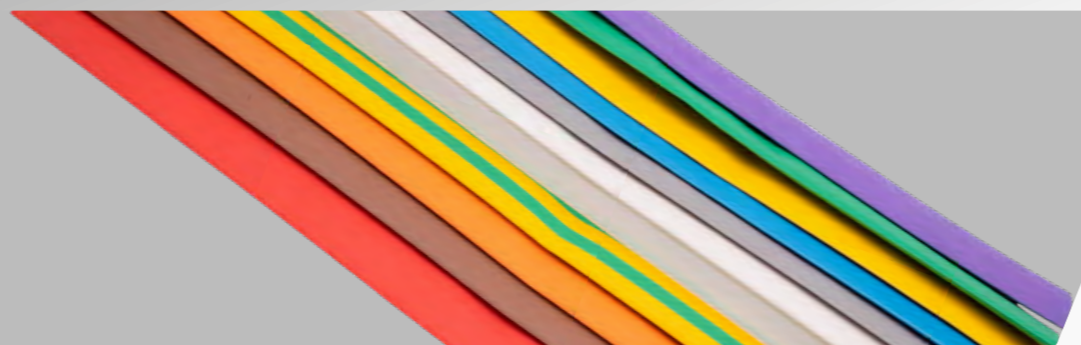
- Fibre de verre/polyester.
- Couleur RAL 3002.
- Sans silicone/ 0 halogène.
- Auto extinguable suivant UL 94-V0.
- Température d'utilisation : -40°C à 130°C.
- Absorption d'eau suivant (ASTM D570) <0,3%.



Référence	H (mm)	ØD1	A	F	LF	Tension Nominale AC	Tension Nominale DC	Tension d'isolement VAC	Crête	Poids (Kg)	Conditionnement
ISO620	20	15	19	M6	6	750	900	5000	9000	0,01	50
ISO625	25	18	22	M6	6	1000	1200	6000	11000	0,02	50
ISO630	30	26	30	M6	9	1200	1500	8000	14000	0,06	25
ISO830	30	26	30	M8	9	1200	1500	8000	14000	0,06	25
ISO635	35	29	32	M6	10	1400	1600	9000	16000	0,10	25
ISO835-P	35	29	32	M8	10	1400	1600	9000	16000	0,10	25
ISO835	35	35	41	M8	10	1400	1600	9000	16000	0,11	25
ISO1035-P	35	29	32	M10	10	1400	1600	9000	16000	0,07	25
ISO1035	35	35	41	M10	10	1400	1600	9000	16000	0,10	25

Référence	H (mm)	ØD1	A	F	LF	Tension Nominale AC	Tension Nominale DC	Tension d'isolement VAC	Crête	Poids (Kg)	Conditionnement
ISO640	40	34	41	M6	10	1600	1900	10000	18000	0,11	25
ISO840	40	34	41	M8	10	1600	1900	10000	18000	0,11	25
ISO1040-P	40	34	41	M10	10	1600	1900	10000	18000	0,11	25
ISO1240	40	40	46	M12	10	1600	1900	10000	18000	0,13	25
ISO845	45	38	46	M8	13	1800	2100	11000	20000	0,15	25
ISO1045	45	38	46	M10	13	1800	2100	11000	20000	0,15	25
ISO650	50	30	36	M6	13	2000	2400	12000	21500	0,12	10
ISO850	50	40	50	M8	13	2000	2400	13000	23500	0,20	10
ISO850-P	50	30	36	M8	13	2000	2400	12000	21500	0,11	10
ISO1050	50	40	50	M10	13	2000	2400	13000	23500	0,18	10
ISO1050-P	50	30	36	M10	15	2000	2400	12000	21500	0,11	10
ISO1250	50	40	50	M12	13	2000	2400	13000	23500	0,18	10
ISO860	60	43	55	M8	15	2400	2800	15000	27000	0,27	10
ISO1060	60	43	55	M10	18	2400	2800	15000	27000	0,27	10
ISO1260	60	43	55	M12	18	2400	2800	15000	27000	0,27	10
ISO865	65	32	41	M8	15	2500	3000	16000	29000	0,17	10
ISO1065	65	32	36	M10	18	2500	3000	16000	29000	0,18	10
ISO1265	65	32	41	M12	18	2500	3000	16000	29000	0,18	10
ISO875	75	38	50	M8	18	3200	3800	20000	36000	0,28	10
ISO1075	75	38	50	M10	18	3200	3800	20000	36000	0,28	10
ISO1280	80	52	65	M12	18	3500	4200	22000	39500	0,28	5
ISO12100	100	52	61	M12	18	5000	6000	26000	47000	0,54	5

\*Autres modèles possibles sur demande.



Gaines thermorétractables à paroi fine

- Spécifications industrielles internationales • UL 224 125°C VW1 600V, RoHS.
- Retardateur de la flamme.
- Rétreint 2/1 à partir de 70°C.
- Température pour rétreint complet : +100°C.
- Température d'utilisation : -55°C / +135°C.
- Couleurs standard : Noir, rouge, jaune, bleu, blanc, vert, transparent.
- Couleurs non standard : Gris, violet, orange, marron, vert/jaune.

Référence	Diamètre Expans. mini/Recouvr maxi	Épaisseur paroi après rétreint	Conditionnement en barre d'1 mètre
TFE-3/64	1,2/0,6	0,40	10
TFE-1/16	1,6/0,8	0,43	10
TFE-3/32	2,4/1,2	0,51	10
TFE-1/8	3,2/1,6	0,51	10
TFE-3/16	4,8/2,4	0,51	10
TFE-1/4	6,4/3,2	0,64	10
TFE-3/8	9,5/4,8	0,64	10
TFE-1/2	12,7/6,4	0,64	10
TFE-3/4	19,0/9,5	0,76	5
TFE-1	25,4/12,7	0,89	5
TFE-1.1/4	32,0/16,0	1,02	5
TFE-1.1/2	38,0/19,0	1,02	5
TFE-2	50,8/25,4	1,14	5
TFE-3	76,5/38,1	1,27	5
TFE-4	101,6/50,8	1,40	5

\*Ajouter la couleur derrière la référence.

\*Rétreint 3/1 sur consultation.

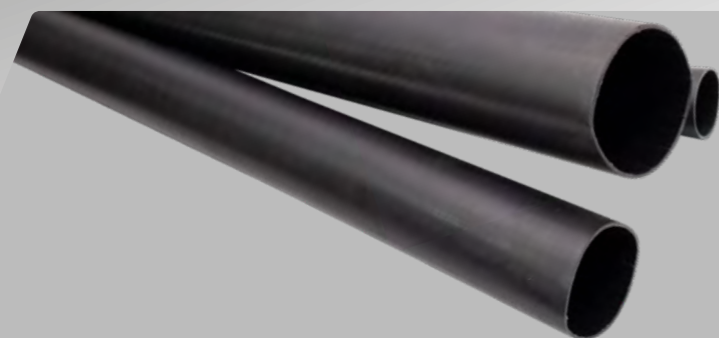


Gaines thermorétractables à paroi moyenne

- Avec adhésif.
- Sans halogène.
- Rétreint 3/1 sur consultation.
- Température pour rétreint complet 120°C.
- Température d'utilisation : -55°C / +110°C.
- Couleur standard noir.
- Conditionnement en barre d'1 mètre.

Référence	Diamètre Expans. mini/Recouvr maxi	Épaisseur paroi après rétreint	Conditionnement en barre d'1 mètre
GPM-A 8/2	8/2	1,70	10
GPM-A 9/3	9/3	1,80	10
GPM-A 12/4	12/4	2,00	10
GPM-A 16/5	16/5	2,20	10
GPM-A 22/6	22/6	2,20	10
GPM-A 28/6	28/6	2,30	10
GPM-A 33/8	33/8	2,50	10
GPM-A 40/12	40/12	2,50	5
GPM-A 55/16	55/16	2,50	5
GPM-A 65/19	65/19	2,80	5
GPM-A 75/22	75/22	3,00	5
GPM-A 95/29	95/29	3,00	5
GPM-A 115/34	115/34	3,00	5
GPM-A 140/42	140/42	3,00	1
GPM-A 160/50	160/50	3,00	1
GPM-A 180/58	180/58	3,00	1
GPM-A 235/65	235/65	3,00	1

\*Paroi sans adhésif sur consultation.



Gaines thermorétractables à paroi épaisse

- Avec adhésif.
- Sans halogène.
- Rétreint : 3/1.
- Température pour rétreint complet 120°C.
- Température d'utilisation : -55°C / +110°C.
- Couleur standard noir.
- Conditionnement en barre d'1 mètre.

Référence	Diamètre Expans. mini/Recouvr maxi	Épaisseur paroi après rétreint	Conditionnement en barre d'1 mètre
<b>GPE-A 9/3</b>	9/3	1,80	5
<b>GPE-A 13/4</b>	13/4	2,40	5
<b>GPE-A 22/6</b>	22/6	2,70	5
<b>GPE-A 33/8</b>	33/8	3,20	5
<b>GPE-A 45/12</b>	45/12	4,10	5
<b>GPE-A 55/16</b>	55/16	4,10	5
<b>GPE-A 75/22</b>	75/22	4,10	5
<b>GPE-A 85/25</b>	85/25	4,10	1
<b>GPE-A 95/29</b>	95/29	4,10	1
<b>GPE-A 115/32</b>	115/32	4,20	1
<b>GPE-A 130/36</b>	130/36	4,30	1
<b>GPE-A 160/50</b>	160/50	4,30	1
<b>GPE-A 175/65</b>	175/65	4,30	1

\*Paroi sans adhésif sur consultation.

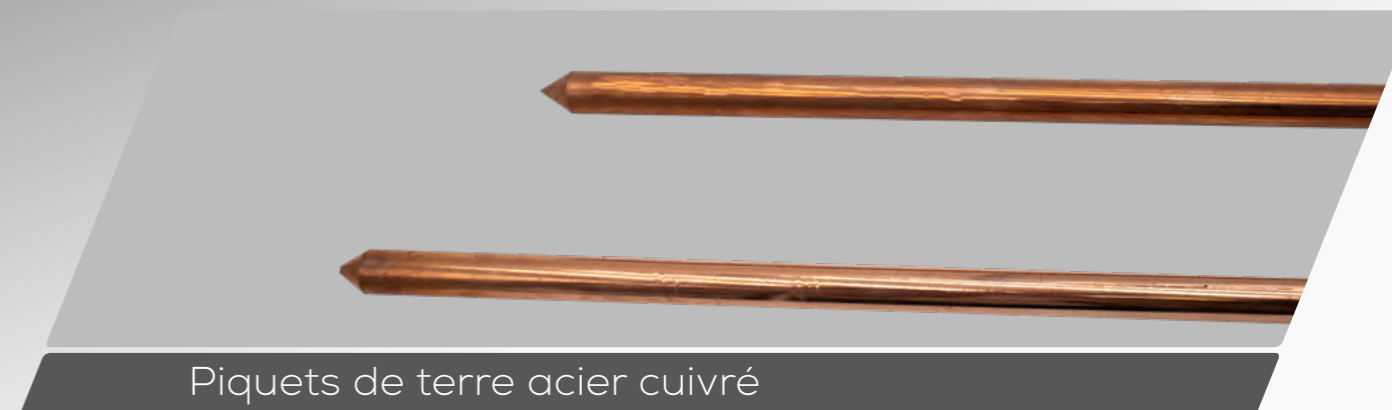


Gaines thermorétractables GR

- La gaine thermorétractable GR en polyoléfine semi-rigide, est utilisée dans le domaine de la basse tension pour la protection du neutre ou de la phase de câbles industriels normalisés EDF HN 33-S-32.
- Homologuée EDF.

Référence	Agréments EDF	Diamètre avant rétreint (mm)	Diamètre après rétreint à vide (mm)	Épaisseur après rétreint à vide (mm)	Conditionnement
<b>GR 10-35</b>	67-98-323	9,5	3,6	0,7	Bobine de 10m
<b>GR 50-150</b>	67-98-331	23	8	1,80	Bobine de 10m
<b>GR 240</b>	67-98-333	35	12	1,80	Bobine de 10m

# Mise à la terre



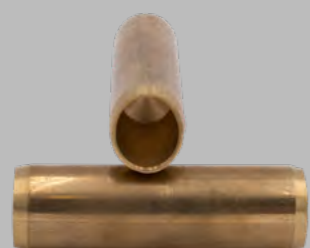
Piquets de terre acier cuivré

- Piquets de terre acier cuivré 50 et 250 $\mu$ m.
- Ces piquets de terre sont utilisés pour réaliser les mises à la terre sur les réseaux de distribution électrique.

Référence	Désignation	Diamètre réel (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement
<b>P5010</b>	Piquet de terre cuivré 50 $\mu$ m 1m	14	1000	1,26	5
<b>P5015</b>	Piquet de terre cuivré 50 $\mu$ m 1,5m	14	1500	1,90	5
<b>P5020</b>	Piquet de terre cuivré 50 $\mu$ m 2m	14	2000	2,53	5
<b>P25010</b>	Piquet de terre cuivré 250 $\mu$ m 1m	14	1000	1,30	5
<b>P25015</b>	Piquet de terre cuivré 250 $\mu$ m 1,5m	14	1500	1,95	5
<b>P25020</b>	Piquet de terre cuivré 250 $\mu$ m 2m	14	2000	2,60	5

\*Autres dimensions possibles sur demande (acier cuivré 250 $\mu$ m ou 350 $\mu$ m ...).





Manchon d'accomplément laiton

- Manchon d'accouplement Laiton pour piquet 14 mm.

Référence	Diamètre du tube en mm	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement (Pces)
<b>MAC14</b>	Manchon d'accouplement pour piquet dia 14 (5/8")	0,093	5



Cosses pour piquet de terre

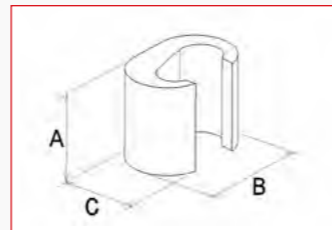
- Cosses pour piquet de terre (visserie Inox).

Référence	Désignation	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement (Pces)
<b>CPC1670</b>	Cosse pour liaison piquet diamètre 14mm avec conducteurs de 16 à 70mm <sup>2</sup>	0,065	5
<b>CPC2595</b>	Cosse pour liaison piquet diamètre 14mm avec conducteurs de 25 à 95mm <sup>2</sup>	0,113	5
<b>CPC30</b>	Cosse pour liaison piquet diamètre 14 à 20mm avec feuillard largeur 30mm	0,12	5



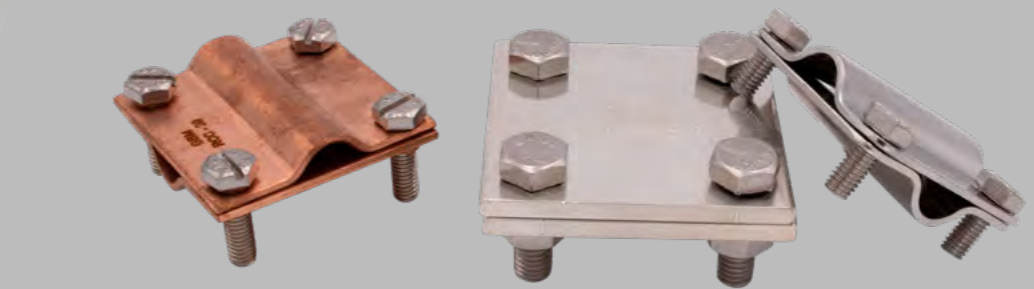
Cosses en "C" étamées

- Les cosses en C sont conçues pour raccorder des câbles en cuivre de sections égales ou inégales.
- Matière cuivre électrolytique.
- Surface étamée par électrolyse.



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Capacité des conducteurs*	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pce)
<b>CE16</b>	17	19,4	12	16-16	2,2	50
<b>CE25-10</b>	17	19,8	13	25-10	2,25	50
<b>CE25PME</b>	19	21	11,9	25-25	2,2	50
<b>CE25</b>	20	24,3	15	25-25	3,8	50
<b>CE35</b>	20	26,5	15	35-35	4,0	50
<b>CE50</b>	20	26,5	17,2	50-50	3,6	25
<b>CE70</b>	28	34	21	70-70	9,2	25
<b>CE75</b>	30	41	26	75-75	15,5	25
<b>CE95</b>	30	41	26	95-95	14,0	25
<b>CE95-35</b>	30	41	26	95-35	15,3	25
<b>CE120</b>	30	45	28	120-120	17	15
<b>CE150</b>	30	45	28	150-150	12,21	15
<b>CE185-95</b>	30	45	28	185-95	12,6	15
<b>CE185</b>	35	54	33	185-185	25,0	10
<b>CE240</b>	40	54	33,5	240-240	22,0	10

N'hésitez pas à nous contacter si vous ne trouvez pas l'information que vous recherchez.



Raccords de croisement

- Raccords de croisement pour conducteur plat de largeur 30mm et/ou rond de diamètre 8 à 10mm.

Référence	Matière	Capacité rond/rond (mm)	Capacité rond/plat (mm)	Capacité plat/plat (mm)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pces)
<b>RCI-30</b>	Acier Inox	8-10/8-10	8-10/30	30/30	0,14	10
<b>RCC-30</b>	Cuivre Rouge	8-10/8-10	8-10/30	30/30	0,12	10
<b>RCCE-30</b>	Cuivre étamé	8-10/8-10	8-10/30	30/30	0,13	10
<b>RG-30</b>	Acier électro-zingué	8-10/8-10	8-10/30	30/30	0,13	10
<b>RCPE-30</b>	Cuivre étamé	-	-	30/30	0,315	5

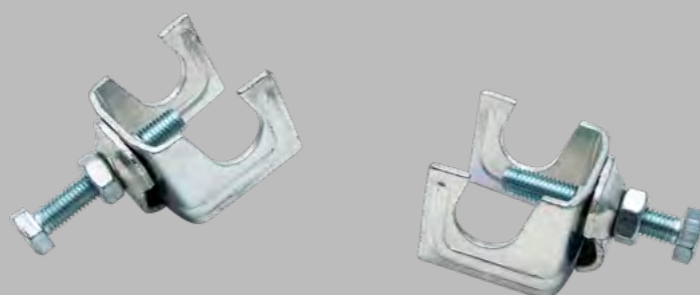
\*Autres modèles possibles sur demande.



### Raccords de liaison

- Raccords de liaison en croix ou parallèle pour conducteur rond sur fer à béton.

Référence	Capacité	Matière	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement
RFB8-10	Dia 8-10mm/Dia 8-10mm	Acier galvanisé Visserie galva ou Inox	0,10	25
RFB8-16	Dia 8-10mm/Dia 12-16mm	Acier galvanisé Visserie galva	0,12	25
RFB8-25	Dia 8-16mm/Dia 12-25mm	Acier galvanisé Visserie galva	0,45	25



### Raccords de liaison pour méplat, câble et fer à béton

- Raccords en acier galvanisé pour méplat largeur 30 à 40mm. sur fer à béton de diamètre 6 à 22mm avec élément de dérivation pour rond dia 6 à 10mm.

Référence	Capacité	Matière	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement
RGFB6-2240 / RD6-10	Dia 6-22mm/Dia 6-10mm	Acier galvanisé	0,17	5



### Prise de terre

- Flasque en Inox 316 (A4), diamètre 80mm, taraudage central M12 sur 19 mm, M10 sur 35mm.
- Tige en acier galvanisé, longueur 190 mm diamètre 10mm.
- Fourni avec cabochon.
- Liaison fers à béton.

Référence	Désignation	Matière	Poids (Kg/Pce)	Conditionnement
PTM10	Prise de terre pour coffrage béton	Inox	0,3	1

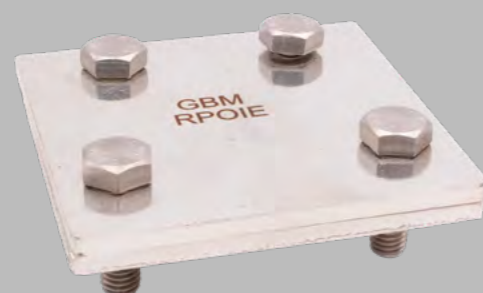
# Protection foudre



Regard de visite

- Regard de visite en fonte avec marquage prise de terre sur le couvercle.

Référence	Désignation	Poids Kg/Pièce	Conditionnement (Pce)
RV180	Regard de visite en fonte avec marquage prise de terre sur couvercle, dimensions dia. partie haute 180mm, dia. partie basse 140mm, hauteur 100 mm	2,45	1



Raccord patte d'oie

- Raccord mécanique pour réalisation d'une patte d'oie.

Référence	Désignation	Poids Kg (Pce)	Conditionnement (Pce)
RPOIE	Raccord type "patte d'oie" en cuivre étamé pour feuillard 30x2mm jusqu'à 30x3,5mm. Serrage par 4 boulons M8x25 en Inox A2.	0,505	1



Bande anticorrosion

- Bande pour la protection externe de connexion, de conduits métalliques et accessoires de réseaux enterrés ou isolés.

Référence	Désignation	Poids Kg (Pce)	Conditionnement (Pce)
BPCORRO	Bande anticorrosion pour la protection de liaisons extérieures ou enterrées Longueur 10 m x 50 mm de large	0,70	1

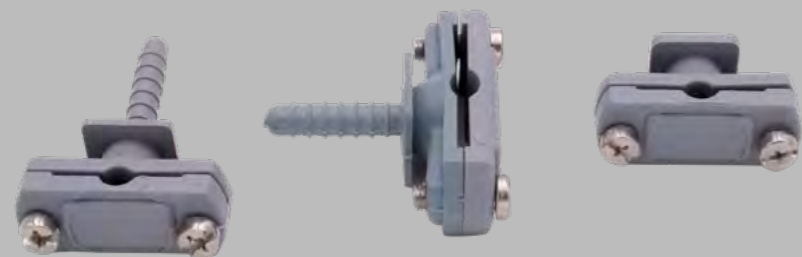


- Fourreau de protection en acier galvanisé pour méplat 30x2 mm.

- Joint de contrôle pour conducteur plat et/ou rond de descente paratonnerre.

Référence	Désignation	Poids Kg (Pce)	Conditionnement (Pce)
<b>FP30</b>	Fourreau de protection en acier galvanisé pour passage de feuillard 30x2mm longueur 2 mètres, fourni avec 3 brides en inox	1,20	1

Référence	Désignation	Poids Kg (Pce)	Conditionnement (Pce)
<b>JC-30</b>	Joint de contrôle pour utilisation avec conducteur plat ou rond. Corps en laiton étamé avec visserie Inox. Fourni avec clé 6 pans, patte à vis et cheville.	0,38	1



Supports isolants pour conducteur plat 30x2

- Supports isolants pour conducteurs plats ou ronds.

Référence	Désignation	Poids (Kg)	Conditionnement
<b>SPBTM6</b>	Support plastique pour méplat de 30x2 à 30x4mm ou conducteur rond de dia 6 à 8mm avec base taraudée M6	0,022	50
<b>SPCM30</b>	Support plastique pour méplat de 30x2 à 30x4mm ou conducteur rond de dia 6 à 8mm avec cheville moulée intégrée M8x35	0,024	50
<b>SPCM40</b>	Support plastique pour méplat de 40x2 à 40x4mm ou conducteur rond de dia 6 à 8mm avec cheville moulée intégrée M8x35	0,028	50

\*Autres modèles possibles sur demande.



Crampon en acier

- Crampon en acier pour la fixation de conducteur plat largeur 30mm.

Référence	Désignation	Poids (Kg)	Conditionnement
<b>CEZ30X2</b>	Crampon Acier Zingué pour fixation de conducteur plat largeur 30mm	0,0185	100



Cheville plomb

- Cheville plomb pour crampon de maçonnerie.

Référence	Désignation	Poids (Kg/100)	Conditionnement (Pces)
CHP630	Cheville plomb 6x30 pour crampons acier.	0,5	100



Clip en inox pour conducteur plat 30x2

- Clip en Inox pour conducteur plat 30x2.

Référence	Désignation	Poids Kg (Pce)	Conditionnement (Pces)
CI30X2	Clip push-in en acier inox pour conducteur plat largeur 30mm épaisseur 2 ou 3mm	0,0025	100

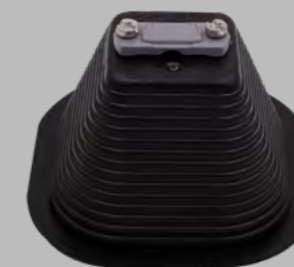




Rivet pour clip inox

- Rivet pour clip Inox CI30X2.

Référence	Désignation	Poids (Kg)/100	Conditionnement (Pces)
<b>RIV4X12-AL</b>	Rivet Aluminium à tête ronde, diamètre 4mm x longueur 12mm.	0,2	100



Plot béton

- Plot pour la fixation de conducteur 30x2 sur toit terrasse.

Référence	Désignation	Poids (Kg)/Pce	Conditionnement (Pces)
<b>PLOTBET</b>	Plot béton enveloppe plastique pyramidale avec attache de fixation pour conducteurs 30x2mm ou rond dia. 8mm	1	20

# Conducteurs de terre



Câbles en cuivre nu recuit

- Câbles cuivre nu recuit.

Référence	Composition nbre et diamètre du fils en mm	Diamètre maxi (mm)	Résistance linéique (Ohm/Km)	Poids (Kg/100)	Conditionnement (m)
<b>CNR-6</b>	7x1,085	2,93	3,08	0,05	En touret/Couronne
<b>CNR-10</b>	7x1,35	4,05	1,84	0,085	100
<b>CNR-16</b>	7x1,83	4,62	1,14	0,137	En touret
<b>CNR-16/50</b>	7x1,83	4,62	1,14	0,137	50
<b>CNR-25</b>	7x2,13	6,5	0,72	0,222	En touret
<b>CNR-25/50</b>	7x2,13	6,5	0,72	0,222	50
<b>CNR-35</b>	7x2,5	7,5	0,52	0,305	En touret
<b>CNR-35/50</b>	7x2,5	7,5	0,52	0,305	50
<b>CNR-50</b>	19x1,77	9,1	0,385	0,415	En touret
<b>CNR-50/50</b>	19x1,77	9,1	0,385	0,415	50
<b>CNR-70</b>	19x2,14	10,9	0,267	0,590	En touret
<b>CNR-75</b>	19x2,24	11,31	0,248	0,66	En touret/Couronne
<b>CNR-95</b>	19x2,62	12,9	0,193	0,820	En touret/Couronne
<b>CNR-120</b>	37x2,05	14,5	0,153	1,06	En touret/Couronne
<b>CNR-150</b>	37x2,21	16,2	0,124	1,265	En touret/Couronne
<b>CNR-185</b>	37x2,5	18	0,0991	1,62	En touret/Couronne

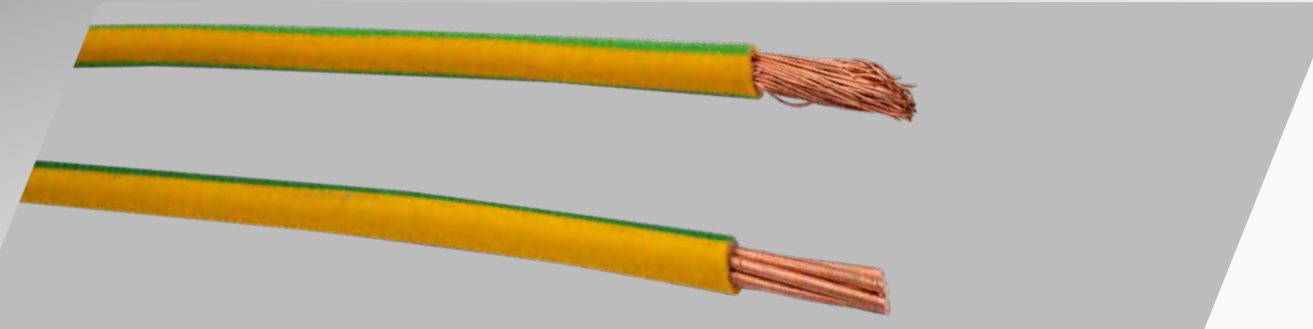


Câbles en cuivre nu recuit étamé

- Normes DIN 48201/1 et DIN VDE 0295.
- Conducteur en classe 2.
- Cuivre Nu étamé.

Référence	Section mm <sup>2</sup>	Diamètre maxi (mm)	Poids (Kg/Km)	Nombre de brins	Conditionnement (m)
<b>CNR-10E</b>	10	4,1	96	7x1,35	Couronne/touret
<b>CNR-16E</b>	16	5,1	154	7x1,7	Couronne/touret
<b>CNR-25E</b>	25	6,3	240	7x2,1	Couronne/touret
<b>CNR-35E</b>	35	7,5	336	7x2,5	Couronne/touret
<b>CNR-50E</b>	50	9,0	480	19x1,8	Couronne/touret
<b>CNR-70E</b>	70	10,5	672	19x2,1	Couronne/touret
<b>CNR-95E</b>	95	12,5	912	19x2,5	Couronne/touret
<b>CNR-120E</b>	120	14,1	1152	37x1,99	Couronne/touret
<b>CNR-150E</b>	150	15	1440	37x3,2	Couronne/touret
<b>CNR-240E</b>	240	19	2304	61x2,32	Couronne/touret

\*Gérés sur stock du 35 au 120mm<sup>2</sup>, autres sections sur fabrication avec mini de lancement.



Fils de câblage

### • Fils de câblage H07VK

- Selon norme NF C 32-201 - CEI 227-02(H07) - DIN VDE 0281.
- H07VK 450/750V - Ame cuivre nu souple classe 5 IEC 228.
- Isolation - mélange Y1L.
- Température maxi au conducteur : 70°C.

Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre mini (mm)	Diamètre maxi (mm)	Poids de cuivre (Kg/km)	Masse (Kg/km)	Conditionnement
<b>H07VK16-V/J</b>	16	6,7	8,1	154	268	En touret/Couronne
<b>H07VK25-V/J</b>	25	8,4	10,2	240	363	En touret/Couronne
<b>H07VK35-V/J</b>	35	9,7	11,7	336	510	En touret/Couronne
<b>H07VK50-V/J</b>	50	11,5	13,9	480	700	En touret/Couronne
<b>H07VK70-V/J</b>	70	13,2	16,0	672	960	En touret/Couronne
<b>H07VK95-V/J</b>	95	15,1	18,2	912	1295	En touret/Couronne
<b>H07VK120-V/J</b>	120	16,7	20,2	1152	1590	En touret/Couronne

### • Fils de câblage H07VR

- Fils de câblage semi rigide H07VR.
- Selon norme NF C 32-201 - CEI 227-02(H07) - DIN VDE 0281-3.
- H07VR 450/750V - Ame cuivre nu câblé classe 2 IEC 228.
- Isolation PVC.
- Température maxi au conducteur : 70°C.

Référence	Nombre de brins	Diamètre mini (mm)	Diamètre maxi (mm)	Poids de cuivre (Kg/km)	Masse (Kg/km)	Conditionnement
<b>H07VR16-V/J</b>	7	6,4	7,9	154	165	En touret/Couronne
<b>H07VR25-V/J</b>	7	8,1	9,8	240	264	En touret/Couronne
<b>H07VR35-V/J</b>	7	9,0	11,0	336	360	En touret/Couronne
<b>H07VR50-V/J</b>	19	10,6	12,9	480	490	En touret/Couronne
<b>H07VR70-V/J</b>	19	12,1	14,8	672	720	En touret/Couronne
<b>H07VR95-V/J</b>	19	14,1	17,1	912	1015	En touret/Couronne
<b>H07VR120-V/J</b>	37	15,6	18,8	1152	1250	En touret/Couronne

\*Autres sections possibles sur demande.



Feuillards méplat

- Feuillards et méplats.

Référence	Matière	Masse (Kg/m)	Conditionnement (m)
<b>FCE30X2</b>	Cuivre électrolytique recuit, étamé	0.534	50
<b>FAG-30X3.5/30</b>	Acier galvanisé à chaud 70µm	0.83	30

\*Autres dimensions et matières possibles sur consultation.



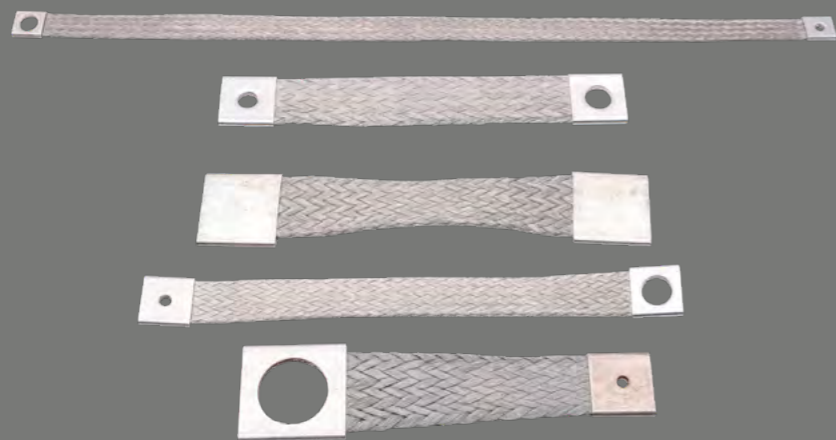
Câbles galva

- Câbles en acier galvanisé.

Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre (mm)	Masse (Kg/100)	Conditionnement
<b>GALVA50</b>	50	9,5	0,46	Touret
<b>GALVA70</b>	70	11	0,6	Touret
<b>GALVA95</b>	95	13	0,8	Touret

\*Autres sections possibles sur demande.

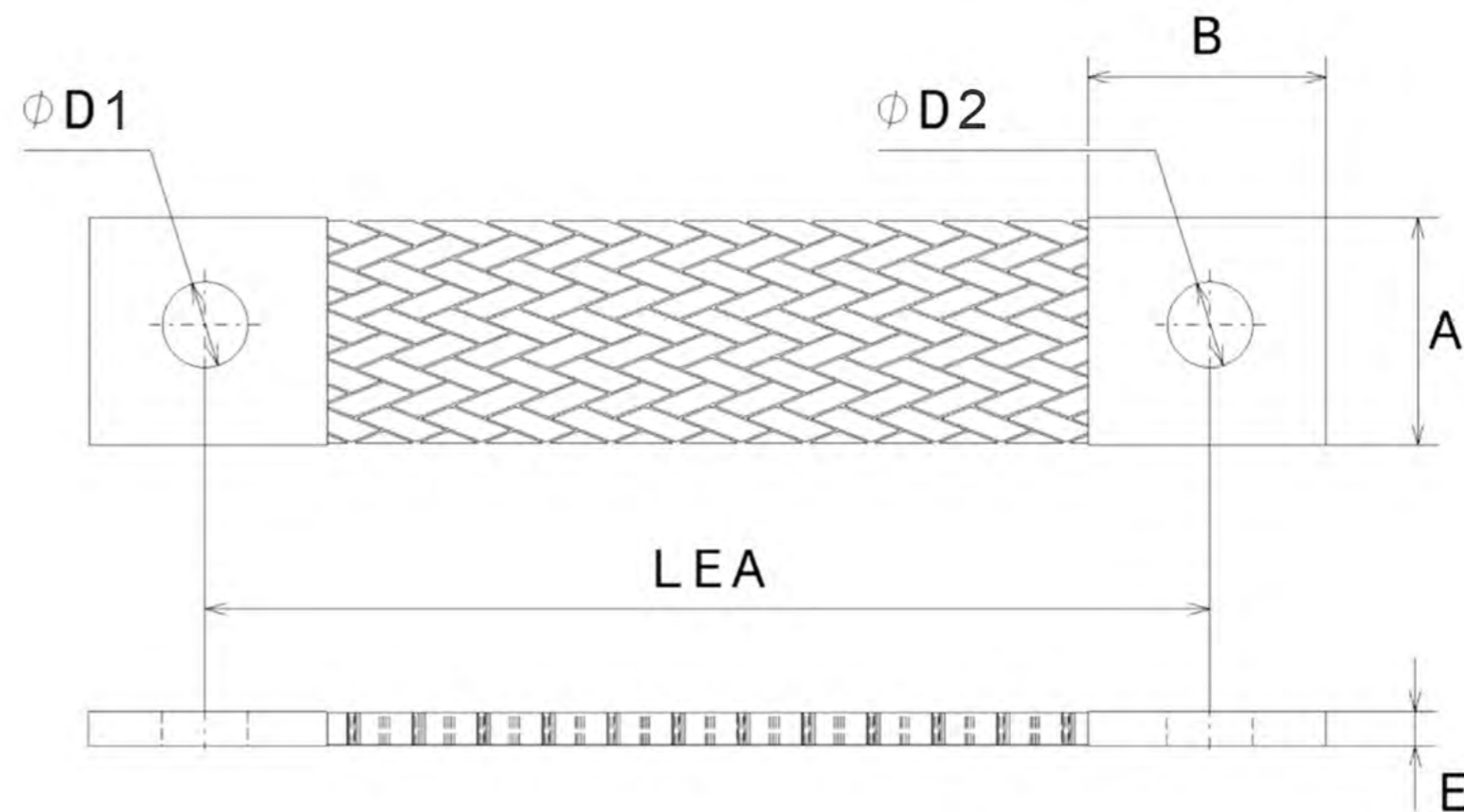
# DU SUR-MESURE



## Tresse spécifique

Merci de nous adresser votre demande sur [contact@gbm-france.com](mailto:contact@gbm-france.com), en précisant les données suivantes :

DÉSIGNATION	VOS DONNÉES	UNITÉ
Section	.....	mm <sup>2</sup>
Longueur entraxe (LEA)	.....	mm
Longueur totale	.....	mm
Epaisseur (E)	.....	mm
Trou de bornage (D1)	.....	mm
Trou de bornage (D2)	.....	mm
Dimension (A)	.....	mm
Dimension (B)	.....	mm
Nombre de pièce	.....	



Autre configurations réalisables suivant votre besoin (sections, longueurs entraxe, extrémités), tresses de masse rondes en cuivre étamé, isolées ou non, cordons Vert/jaune avec cosses serties aux extrémités, etc.

# Notre boutique en ligne



[www.gbm-france.com/  
boutique-en-ligne](http://www.gbm-france.com/boutique-en-ligne)

Tous nos produits sont disponibles dans notre boutique en ligne.

Reconnus au niveau national et international, les techniciens fondateurs de GBM ont développé des solutions techniques et fonctionnelles adaptées à vos exigences dans le domaine de la mise à la terre.

## GBM

Pôle ENR  
50 rue Pierre et Marie Curie  
68700 Cernay – France

[contact@gbm-france.com](mailto:contact@gbm-france.com)  
+33 3 69 76 11 20

[www.gbm-france.com](http://www.gbm-france.com)

