



**G.C.E.**  
CAVI ELETTRICI



ISO 9001:2000

Via REMO MANGANELLI 12 – 43010 PIEVEOTTOVILLE DI ZIBELLO (PR) Italie  
Tel. : 0524 – 95324/95386 TELEFAX : 0524 – 95323  
P.iva 03418510172



Stabilimento : Via REMO MANGANELLI 12 – 43010 PIEVEOTTOVILLE DI ZIBELLO (PR) Italie  
Tel. : 0524 – 95324/95386 TELEFAX : 0524 – 95323  
P.iva 03418510172

*Fabricant de Tresse cuivre, Tresse de masse Torons et Connexions*

*Depuis 1998 nous sommes devenus un acteur majeur dans le domaine de la tresse cuivre et des tresses de masse.*

*Notre savoir faire et expérience nous permettent de répondre à de nombreuses possibilités de fabrication dans ce domaine.*

*Notre capacité de production, en perpétuelle évolution, nous permet de répondre en terme de quantité et qualité et de satisfaire des besoins spécifiques.*

*GCE est aujourd'hui capable d'offrir un niveau de qualité, grâce à son personnel expérimenté, ses nouvelles machines et investissements permanents.*

*Cette présentation vous permettra d'avoir une idée de nos fabrications, tout en représentant qu'une infime partie de nos possibilités.*

*Restant à votre service pour toute question commerciale et technique.*

*Jean philippe SAGE  
Responsable Commercial France  
Tel : 01 60 32 02 17  
Fax : 01 60 23 22 93  
Email : [jpsage@sfr.fr](mailto:jpsage@sfr.fr)  
Site : [www.tressecuivre.com](http://www.tressecuivre.com)*

## TRESSE PLATE



Ces tresses plates sont réalisées en fils de 0.05 à 0.20 étamé ou non étamé avec des sections de 1.5 mm<sup>2</sup> à 350 mm<sup>2</sup>. Nous avons une grande possibilité de réalisations dont vous trouverez, un aperçu dans le tableau ci-dessous. Suivant norme DIN 46444

**Pour toutes autres demandes nous consulter.**

section	construction en 0.05	construction en 0.07	construction en 0.10	construction en 0.15	construction en 0.20	dimension mm
1	12x43	12x22	12x10	.	.	2x1
2	12x64	12x43	24x10	.	.	3x1
3	16x95	24x32	24x16	.	.	5x1
4	24x85	24x43	24x21	.	32x4	6x1
5	24x106	24x54	32x20	32x9	32x5	8x1
6	32x95	24x65	32x24	32x11	32x6	9x1
8	32x127	32x65	32x32	32x14	32x8	8x1.6
10	32x160	32x81	32x40	32x18	32x10	10x1.6
12	32x191	32x97	32x48	32x21	32x12	12x1.6
16	32x255	32x130	32x64	32x28	32x16	15x2
20	32x318	32x160	32x80	32x35	32x20	20x2
25	32x398	32x202	32x100	32x44	32x25	20x2.2
30	32x478	32x244	32x120	32x53	32x30	25x2.4
35	32x558	32x284	32x140	32x62	32x35	25x2.8
40	.	.	32x160	32x70	32x40	25x3
50	32x797	32x406	32x200	32x88	32x50	30x3.4
70	.	.	32x280	32x124	32x70	30x5
75	.	.	32x300	32x132	32x75	30x5
100	.	.	32x400	32x176	32x100	35x5.6
120	.	.	32x480	32x211	32x120	35x6
150	.	.	32x600	32x264	32x150	40x7.5
175	.	.	.	.	32x175	40x8
200	.	.	.	.	32x200	45x8.5
250	.	.	.	.	32x250	50x10
300	.	.	.	.	32x300	50x12
350	.	.	.	.	32x350	60x11.5

## TRESSE DE MASSE



Ces connexions sont réalisées en fils étamé ou non étamé. Vous trouverez ci-contre un tableau de quelques réalisations

**Pour toutes autres réalisations nous consulter**, en précisant la longueur entre axe, ainsi que le diamètre des trous et la section

Lea = Longueur entre axes

section mm <sup>2</sup>	Lea mm	Lea mm	Lea mm	Lea mm	Lea mm	Trous mm	Plages mm
6	100	150	200	250	300	6.5	15 x 13
10	100	150	200	250	300	6.5	15 x 13
16	100	150	200	250	300	8.5	22 x 17
25	100	150	200	250	300	10.5	22 x 20
30	100	150	200	250	300	10.5	30 x 26
40	100	150	200	250	300	10.5	30 x 32
50	100	150	200	250	300	10.5	30 x 32

## TRESSE RONDE



Ces tresses sont réalisés de 0.25 mm<sup>2</sup> a 180 mm<sup>2</sup> avec des fils de 0.05 - 0.07 - 0.15 - 0.20. Nous avons différentes possibilités de constructions. Les plus standards sont dans le tableau ci-dessous. **Pour toutes autres demandes nous consulter.**

section	construction en 0.05	construction en 0.07	construction en 0.10	construction en 0.15	construction en 0.20	diamètre approximatif mm
0.25	8x16	8x8				0.7
0.35	8x24	8x12				1.00
0.50	8x32	8x16				1.20
0.75	8x48	8x24				1.40
1.00	8x64	8x32	8x16			1.50
1.25	8x80	8x40	8x20			1.65
1.50	8x96	8x48	8x24			1.80
2.00	8x128	8x64	8x32			2.10
3.00	8x192/12x128	8x96/12x64	12x32	12x15		2.80
4.00	8x256/12x170	8x128/12x88	12x44	12x19	8x16	3.00
5.00	8x320/12x212	8x160/12x108	12x54	12x24	8x20	3.80
6.00	8x384/12x155	8x192/12x130	12x65	12x28	8x24	4.00
10.00	12x425	12x217	12x108	12x47	12x26	5.20
16.00	12x680	12x348	12x174	12x75	12x42	6.20
25.00	12x1062	12x542	12x265	12x117	12x66	8.20
50.00		12x1085	12x530	12x235	12x132	11.00
75.00			12x796	12x353	12x199	13.20
95.00			12x1008	12x448	12x352	15.00
100.00			12x1061	12x470	12x265	16.00
120.00			12x1270	12x565	12x318	18.40
150.00			12x1592	12x706	12x398	20.00
180.00			12x1910	12x847	12x477	22.00

## TRESSE ISOLEE



Ces câbles sont réalisés en standard de 16mm<sup>2</sup> 120 mm<sup>2</sup> avec des fils de 0.07 et 0.10 étamés ou non étamés. Les plus standards sont dans le tableau ci-dessous et peuvent également être réalisés avec un surtressage avant l'isolation sur le câble, afin d'éviter le gonflement de celui-ci en flexion. Le conditionnement est : De 16 à 25 mm<sup>2</sup> en couronnes de 100 mètres de 25 mm<sup>2</sup> et plus en touret bois.

**Autres Types compositions ou sections nous consulter**

section	construction câble	construction tresse	diamètre sans isolation	diamètre sur isolant
16.00	2103x0.10	192x0.10	6.00	8.50
16.00	4200x0.07	192x0.10	6.00	8.50
25.00	3192x0.10	240x0.10	7.50	9.80
35.00	4480x0.10	240x0.10	9.00	11.60
50.00	6383x0.10	360x0.10	10.50	13.80
70.00	8918x0.10	360x0.10	12.50	15.80
95.00	12100x0.10	360x0.10	15.50	18.10
120.00	15300x0.10	360x0.10	17.00	21.00

## TRESSE PERLEE



Celles-ci sont une alternative avec l'avantage de ne pas s'ouvrir à la coupe. Elles sont réalisées en fils étamés ou non étamés, principalement en 0.05 et 0.07. Il est possible de les fabriquer avec des compositions différentes 8 - 12 - 16 ou 24 fuseaux sur demandes et suivants quantités.

**Autres Types compositions ou sections nous consulter**

section	diamètre	construction
0.25	0.80	8x16x0.05
0.35	1.00	8x23x0.05
0.50	1.20	8x32x0.05
0.75	1.50	8x48x0.05
1.00	1.80	8x64x0.05
1.50	2.00	12x64x0.05
1.50	2.00	16x48x0.05
0.50	1.20	8x16x0.07
1.00	1.80	8x32x0.07
1.50	2.00	12x33x0.07
2.00	2.30	12x44x0.07
2.50	2.50	12x54x0.07
4.00	2.90	12x42x0.10
6.00	3.60	12x64x0.10
8.00	4.10	12x85x0.10
10.00	4.50	12x106x0.10
12.00	5.00	12x127x0.10
16.00	5.50	12x170x0.10
25.00	7.30	12x265x0.10

## TORONS EXTRA SOUPLE



Ces torons sont fabriqués suivant la norme DIN 46438 en fils étamés ou non étamés et composés de plusieurs torons. Ces câbles sont très compacts avec un diamètre régulier. Le conditionnement en bobines DIN 160 ou touret. Les sections les plus courantes vont jusqu'à + de 500 mm<sup>2</sup> en fils de 0.05 – 0.07 – 0.10 - 0.15 - 0.25 - 0.30. **Autres Types de compositions, nous consulter**

section	construction	diamètre	section	construction	diamètre
0.04	21x0.05	0.26	4.00	1036x0.07	3.10
0.05	26x0.05	0.30	4.50	1190x0.07	3.40
0.10	51x0.05	0.40	5.25	1372x0.07	3.60
0.14	72x0.05	0.50	6.00	1561x0.07	4.00
0.20	102x0.05	0.60	8.00	2100x0.07	4.60
0.25	128x0.05	0.70	10.00	2604x0.07	5.00
0.35	180x0.05	0.80	16.00	4200x0.07	6.50
0.50	256x0.05	1.00	25.00	3192x0.10	8.40
0.75	384x0.05	1.20	35.00	4480x0.10	10.00
1.00	512x0.05	1.50	50.00	6383x0.10	12.00
1.50	302x0.07	1.90	70.00	8918x0.10	12.80
2.00	525x0.07	2.20	120.00	15300x0.10	18.00
2.50	651x0.07	2.40			
3.20	819x0.07	2.80			

## TRESSE PLATE ET TORONS ALUMINIUM



Ces tresses et Torons sont réalisés de 16 à 150 mm<sup>2</sup> avec des fils de 0.30

Nous consulter

## SHUNT SOUDEUSE

Fabrication sur demande



## TRESSE COMPACTEE



**Compactage électrique de tresse à la demande**