



Le saviez-vous ?

DUVAL MESSIEN c'est aussi
la protection contre la foudre, les prises de terre
et la détection d'orages.

Nos équipes sont à votre disposition pour :

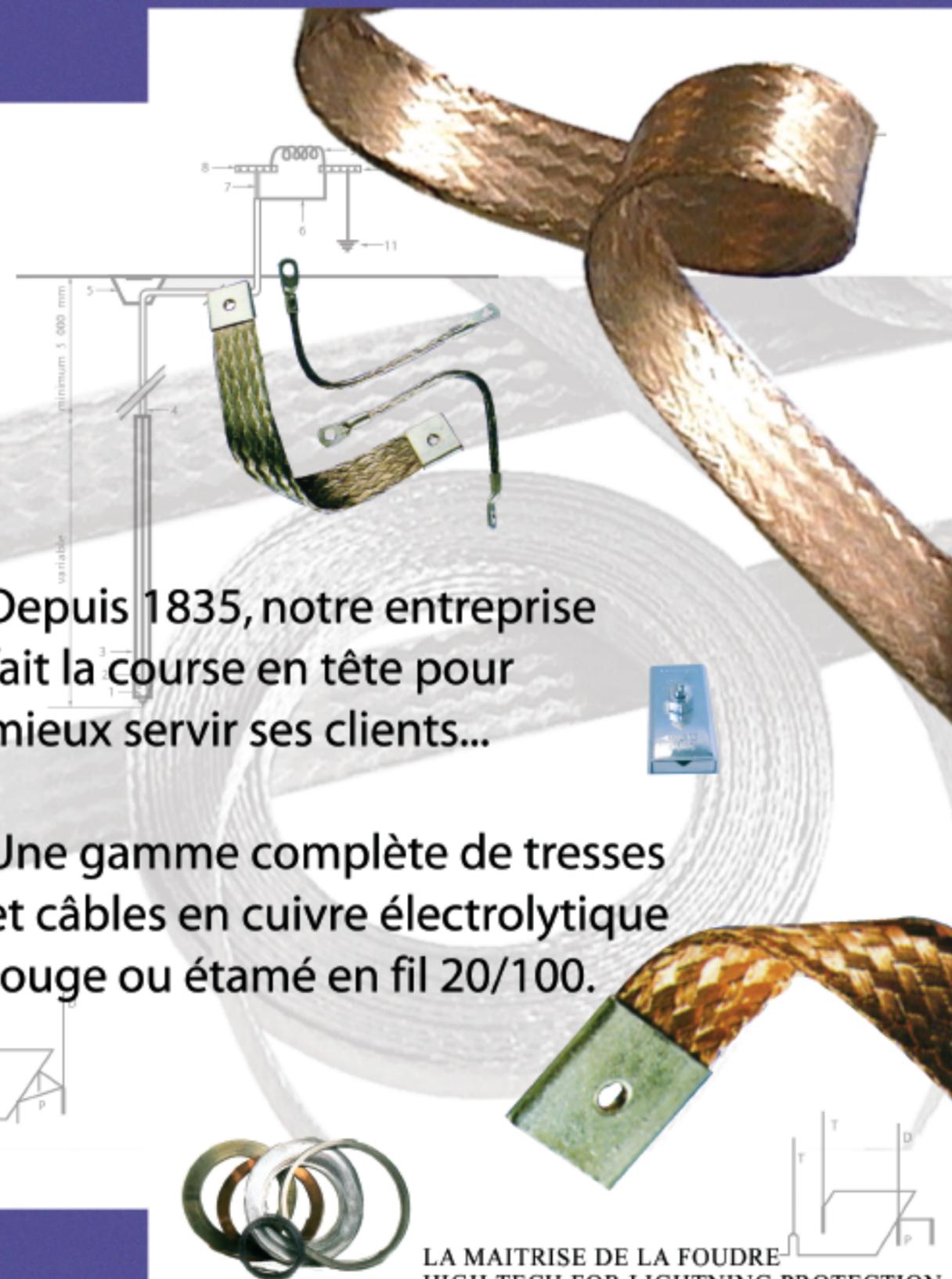
- Les relevés sur site
- Les devis sur plan
- Les préconisations de mise en oeuvre
- La fourniture de lot complet
- L'installation ou l'assistance à l'installation
- Les mesures et contrôles
- Les opérations de vérification

Siège social : 20 B, rue Gay Lussac - ZI
F-94438 Chennevières-sur-Marne cedex
Tél.: +33 (0)1 45 93 12 12 **Fax :** +33 (0) 1 45 93 10 87
e-mail : karen.tourneux@duval-messien.fr - duvalmessien@orange.fr

www.duval-messien.fr



Commun/catalogue câbles et tresses/Plaque_tresses_cables.qxp - 26/02/09 09:42 - Conception : www.a3z.fr - A3Z Communication



Depuis 1835, notre entreprise
fait la course en tête pour
mieux servir ses clients...

Une gamme complète de tresses
et câbles en cuivre électrolytique
rouge ou étamé en fil 20/100.

LA MAITRISE DE LA FOUDRE
HIGH TECH FOR LIGHTNING PROTECTION

CABLES ET TRESSES

Fils constitutifs 20/100. Cuivre rouge CUR ou cuivre étamé CUE Norme NF-EN13-602 (Août 2002) (anciennement NF-C 31-111)

TRESSSES PLATES STANDARD

Ref. Cuivre nu	Ref. Cuivre Etamé	Section (mm ²)	Composition théorique pour 32 ou 36 fuseaux (nombre de fils)	Dimensions (mm)	Poids approximatif au mètre (g)
TREPLCR5	TREPLET5	5	160	10 x 1	55
TREPLCR6	TREPLET6	6	192	10 x 1,2	65
TREPLCR8	TREPLET8	8	256	10 x 1,6	80
TREPLCR10	TREPLET10	10	320	10 x 2	100
TREPLCR12	TREPLET12	12	384	12 x 2	120
TREPLCR16	TREPLET16	16	512	16 x 2	160
TREPLCR20	TREPLET20	20	640	20 x 2	200
TREPLCR25	TREPLET25	25	800	25 x 2	250
TREPLCR30	TREPLET30	30	960	ou { 25 x 2 30 x 2	300
TREPLCR40	TREPLET40	40	1 200	30 x 3	450
TREPLCR50	TREPLET50	50	1 600	30 x 3,5	500
TREPLCR60	TREPLET60	60	1 920	30 x 4 ou { 40 x 3	600
TREPLCR75	TREPLET75	75	2 400	30 x 5	750
TREPLCR100	TREPLET100	100	3 200	40 x 5	1 000
TREPLCR125	TREPLET125	125	4 000	50 x 5	1 260
TREPLCR150	TREPLET150	150	4 800	50 x 6	1 540
TREPLCR200	TREPLET200	200	6 400	50x 8	2 070
TREPLCR250	TREPLET250	250	8 000	50 x 10	2 540
TREPLCR300	TREPLET300	300	9 600	60x10	3 225



Sur demande, nous pouvons fournir ces tresses non laminées. Celles-ci sortant de machine sous forme de gaines tubulaires peuvent être utilisées pour le blindage de faisceaux de câbles. Nous pouvons également bînder à façon les câbles pour antiparasitage.

CABLES TRESSÉS STANDARD

Nus ou sous PVC cristal

Ref. Cuivre nu	Ref. Cuivre Etamé	Section (mm ²)	Composition théorique pour 12 fuseaux (nombre de fils)	Diamètre du câble (mm) Ø sur cuivre	Poids approximatif au mètre (g)
CABCUR5	CABCUE5	5	168	3,25	55
CABCUR6	CABCUE6	6	192	3,5	65
CABCUR8	CABCUE8	8	256	4	80
CABCUR10	CABCUE10	10	320	5	100
CABCUR12	CABCUE12	12	384	5	120
CABCUR16	CABCUE16	16	512	6	160
CABCUR20	CABCUE20	20	640	7	200
CABCUR25	CABCUE25	25	800	8	250
CABCUR30	CABCUE30	30	960	8	300
CABCUR40	CABCUE40	40	1 280	9,5	400
CABCUR50	CABCUE50	50	1 600	11	500
CABCUR75	CABCUE75	75	2 400	13,5	750
CABCUR100	CABCUE100	100	3 200	15	1 000
CABCUR125	CABCUE125	125	4 000	17,5	1 260
CABCUR140	CABCUE140	140	4 480	19	1 460
CABCUR150	CABCUE150	150	4 800	19	1 500
CABCUR200	CABCUE200	200	6 400	21	2 000
CABCUR250	CABCUE250	250	8 000	23	2 500
CABCUR300	CABCUE300	300	9 600	27	3 000



Sur demande, sections supplémentaires

DOMAINES D'APPLICATION / CARACTERISTIQUES

Tresses Plates :

- Liaisons électriques souples
- Disjoncteur, contacteur
- Mise à la terre
- Tresse de masse

Excellente souplesse sur champ répondant aux flexions alternées dans le sens de la largeur pour un encombrement minimum en épaisseur.

Câbles Tressés :

- Liaisons électriques souples
- Mise à la terre
- Tresse de masse

Excellente souplesse et bonne torsion dans tous les sens, uniquement limitée par l'épaisseur du câble.

Shunts Plats :

- Toutes les liaisons électriques souples : contacteurs, disjoncteurs, tresse de masse
- Bonne souplesse sur champ répondant aux flexions alternées dans le sens de la largeur.

Shunts Ronds :

- Liaisons électriques souples soumises à des contraintes de torsion
 - Tresse de masse, mise à la terre, shunt de batterie
- Excellente souplesse en torsion et bonne résistance aux flexions alternées.

CABLES TRESSÉS SOUS SPIRALE

Section (mm ²)	Composition théorique pour 32 ou 36 fuseaux (nombre de fils)	Diamètre spirale (mm)	Diamètre du câble (mm)
100	3200	8 x 11	18
140	4480	8 x 11	21
150	4800	12 x 15	24

Réalisés comme câbles tressés standard mais avec tressage sur spirale cuivre pour refroidissement par eau.

SUR DEMANDE :

SHUNTS



CABLES SOUS GAINÉ NITRILE

