



enicab

Entreprise
des Industries
du Câble de Biskra



Câbles Torsadés Aériens



CR. Câbles de Réseaux Aériens Torsadés

NF C 33-209



0.6/1KV

APPLICATIONS :

Câbles pour les réseaux de la distribution électrique urbaine et pour les branchements des foyers en basse tension.

TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 90°C
Température maximale admissible en court-circuit : 250° C

RAYON DE COURBURE MINIMUM:

- 1- Pose définitive sur façades ou sur poteaux: $R= 6D$
 - 2- En cours de pose : Pour toutes les sections : $R \geq 18D$
- *D est le diamètre du faisceau des câbles assemblés.

CONSTRUCTION :

CONDUCTEUR : Aluminium câblé, classe 2



ISOLATION A SEC : Polyéthylène Réticulé, PR ou XLPE.

CONDITIONNEMENT :

Sur touret en bois.

1 - CR. Câbles de Réseaux Aériens Torsadés



0.6/1KV

Principales Constructions Réalisables

Construction (Nombre x Smm ²)	Diamètre extérieur approximatif Du faisceau (mm)	Poids approximatif (Kg/km)
3x35+1x54.6+1x16	33	722
3x70+1x54.6+2x16	36.4	1135
3x150+1x70+2x16	52	1870
3x25+1x54.6	30.1	530
3x50+1x54.6	38.6	755
3x150+1x70	52	1680

Température maxi de l'âme conductrice: 90°C

- D'autres constructions sont fabriquées à la demande.
- Les câbles sont conçus pour être installés sur poteaux ou sur façade

2- CB. Câbles de Branchement Torsadés en Aluminium



0.6/1KV

Principales Constructions Réalisables

Construction (Nombre x Smm ²)	Diamètre extérieur approximatif Du faisceau (mm)	Poids approximatif (Kg/km)
2x16mm ²	14.0	130
4x16mm ²	17.0	260
4x25mm ²	20.9	400
4x35mm ²	24.4	55

(1) Température maxi de l'âme conductrice: 90°C

- D'autres constructions sont fabriquées à la demande.
- Les câbles sont conçus pour être installés sur poteaux ou sur façades.