



## GUIDE TECHNIQUE DISTRIBUTION ELECTRICITE

# Fiche technique des supports métalliques tubulaires

Identification : GTDE-C-A.

Version : V 2.0

Nombre de pages : 04

Résumé :

Documents associés et annexes :

### Historique

Version	Date de validation	Date de diffusion	Nature de la modification	Annule et remplace
V1.0				

### Diffusion

Libre <input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte <input type="checkbox"/>	Confidentielle <input type="checkbox"/>	Sociétés de distribution <input type="checkbox"/>
---	-------------------------------------	---	---

### Validation

Rédacteur (s)	Vérificateur (s)	Approbateur (s)
Groupe comptage	Comité de mise à jour	Comité de suivi



## Sommaire

1. Caractéristique constructives des supports métalliques tubulaires .....	03
2. Caractéristique dimensionnelles des supports métalliques tubulaires .....	03
2.1.Support tubulaires avec acier de nuance S235JR .....	03
2.2.Support tubulaires avec acier de nuance S500JR.....	03
2.3.Hauteur hors sol .....	04
3. Efforts .....	04
4. Identification du Fabricant .....	04

## 1. Caractéristique constructives des supports métalliques tubulaires

- Constitué d'un fût à section octogonale décroissante
- Protection contre la corrosion par galvanisation à chaud
- Résistant aux efforts exigés
- Identification du produit par plaque signalétique fixée au support à 2.5 m du sol
- Le support peut recevoir des produits d'éclairage public
- Trous de diamètre  $\varnothing$  16 mm
- Erous soudé M10 pour la mise à la terre à une hauteur de 1.65 m par rapport à la base du support
- Identification du centre de gravité pour facilité la manutention.

## 2. Caractéristique dimensionnelles des supports métalliques tubulaires

### 2.1. Support tubulaires avec acier de nuance S235JR

Désignation	Nombre de faces	H (m)	d (mm)	D (mm)	Epaisseur de tôle (mm)
02 → 9 T 160	8	9	70	250	4
02 → 9 T 250	12	9	100	298	4
02 → 9 T 400	12	9	100	406	4
9 T 630	12	9	190	442	4
9 T 800	8	9	190	478	4

P. ba. B. cro  
 238 242  
 286 288  
 394 399  
 430 432  
 466 454

### 2.2. Support tubulaires avec acier de nuance S500JR

Désignation	Nombre de faces	H (m)	d (mm)	D (mm)	Epaisseur de tôle (mm)
06 { 9 T 160	8	9	70	190	2.6
9 T 250	12	9	100	220	2.6
9 T 400	12	9	100	280	2.6
9 T 630	12	9	140	420	2.6
9 T 800	12	9	140	460	2.6

180 192  
 210 222  
 270 272  
 410 396  
 450 430

1250,00  
 1200 → S500JR

0,0 122

### 2.3. Hauteur hors sol

Type de support	Hauteur hors sol (m)	Hauteur totale (m)
9 T 160	7.6	9
9 T 250	7.6	9
9 T 400	7.6	9
9 T 630	7.6	9
9 T 800	7.6	9

### 3. Efforts

Type de support	9 T 160	9 T 250	9 T 400	9 T 630	9 T 800
F (daN)	160	250	400	630	800
V (daN)	31	43	52	73	70
F+V (daN)	191	293	452	703	870

### 4. Identification du Fabricant

Sur une plaque signalétique figure les informations suivantes :

- Nom du fabricant
- Type de Support tubulaire 9T
- Année de fabrication

