

### Conformité

Mât certifié CE, conforme à la norme UNI EN 40-5.



### Description

Poteau modulaire en fonte UNI EN 1561 avec noyau interne en acier FE 510 UNI EN 10219-1, galvanisé à chaud selon la norme UNI EN ISO 1461, le tout correspondant en forme, mesures et diverses moulures à la conception qui en fait partie intégrante du projet.

L'âme (A) du mât, adaptée aux plans à lumières multiples, est composée de six tubes de section variable pour varier les diamètres intérieurs de la fonte (diam. 11,4 x 59 cm - diam. 8,9 x 35 - diam. 7,0 x 96 - diam. 6,0 x 76 - diam. 4,8 x 84,5), soudés ensemble au niveau des cônes. Il est prévu pour être fixé avec une bride (diamètre 24,6 cm - épaisseur 1,5 cm) sur un socle de fondation (P) ; il sera équipé d'une vis M10 pour la mise à la terre indiquée par une plaque spécifique, d'une fente (D - h. 13,2 x 3,8 cm) adaptée au montage de borniers d'isolation classe II avec ou sans fusible (modèle Conchiglia), d'une fente (E - h. 15,0 x 4,0 cm) placée au-dessus du niveau du sol et un tube fileté GAZ 1 1/4" (Z) soudé à l'extrémité supérieure. Le poteau en fonte, constitué de différents éléments pouvant se chevaucher et s'emboîter de bas en haut, afin d'éviter les infiltrations d'eau à l'intérieur, est composé comme suit :

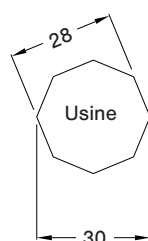
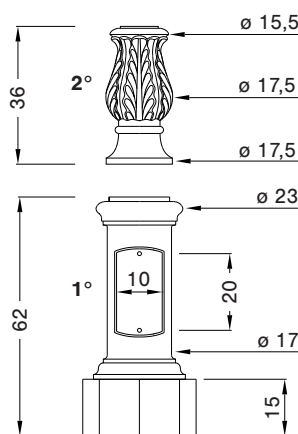
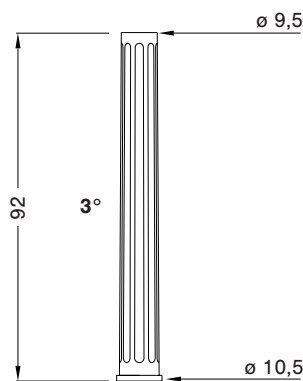
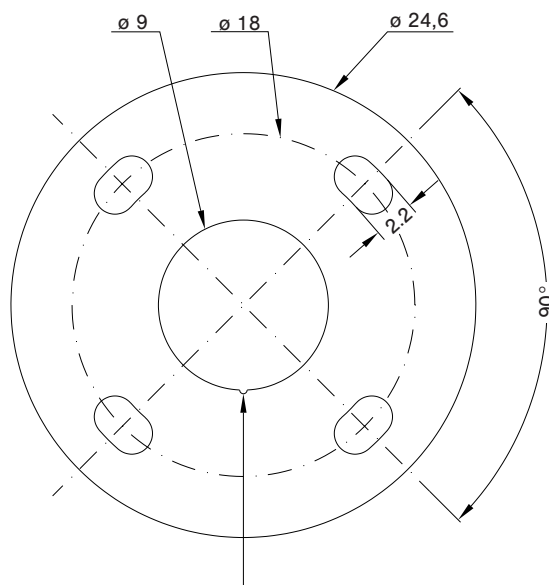
- 1°) d'un premier élément de base de 62 cm de haut comportant un socle octogonal (clé 28 cm, h. 15 cm), d'un corps cylindrique central (diam. 17 cm) équipé d'une trappe de visite de 10 x 20 cm et d'un margelle (diamètre 23 cm) ;
- 2°) par un deuxième élément de 36 cm de haut (diam. inférieur 17,5 cm, central 17,5 cm, supérieur 15,5 cm) à décor de feuillages ;
- 3°) d'un troisième élément de 92 cm de haut, tronconique (diam. inférieur 10,5 cm, supérieur 9,5 cm) orné de huit cannelures.

Les éléments individuels décrits ci-dessus sont fabriqués en une seule pièce moulée.

La hauteur totale de ces trois premiers éléments est de 189 cm.

### Protection des surfaces

Consultez les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux qui composent le poteau.



A explosé

