


Conformité

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

Description

Candélabre modulable en moulage de fonte UNI EN 1561, fonte sphéroïdale UNI EN 1563 et acier avec structure interne en acier S355J UNI EN 10219-1 zinguée à chaud selon la norme UNI EN ISO 1461, le tout correspondant par forme, dimensions et décors variés au dessin qui fait partie intégrante du projet.

L'âme (A) composée par trois tubes de section variable en fonction des divers diamètres internes de la fonte (diam. 14 x 40 cm - diam. 8,9 x 244 cm - diam. 6,0 x 122 cm), soudés entre eux en correspondance des contractures (B), prédisposé pour fixation avec semelle (diam. cm 26,6 - épaisseur cm 1,8) avec massif de fondation (P). Elle sera pourvue d'une vis M10 pour la mise à la terre signalée par une plaquette spéciale, par un trou (D - h 15,0 x 4,0 cm) pour sortie du câble de mise à la terre et à l'extrémité supérieure, par une douille filetée 1 1/4" GAZ à laquelle devra être vissée une réduction (1 1/4" - 3/4") plus un tube et un boulon de 3/4" GAZ (Z) pour la fixation des composants du candélabre et du luminaire. Le candélabre en fonte et acier, formé par différents éléments superposables par emboîtement du bas vers le haut, dans le but d'éviter l'infiltration de l'eau à l'intérieur, est composé comme suit:

1°) par un socle en fonte de 85 cm de haut et un diamètre de base de 42 cm. L'élément est caractérisé par une bande (F) en forme de tronc conique terminant par un plan incliné de 30°, décorée par une grande feuille qui l'enveloppe en spirale.

2°) par une colonne conique (diamètre inférieur 16,8 cm, supérieur 9,0 cm) en acier de 318 cm de haut, zinguée à chaud. La colonne est caractérisée elle aussi dans sa partie inférieure par un plan incliné de 30°. A son intérieur, elle est pourvue d'une semelle pour s'unir au socle 1° qui empêche la position angulaire et axiale. Quand l'assemblage est terminé, le plan incliné du socle 1° et celui de la colonne sont distants l'un de l'autre d'environ 1 cm;

3°) par un chapiteau en fonte sphéroïdale de 25 cm de haut, en forme de tronc conique (diamètre inférieur de 9,0 cm, supérieur de 23 cm), fixé à la colonne 2° avec deux vis M10 en acier inox (E), plus une vis M8 (G) en acier inox qui pénètre dans une ouverture pratiquée sur l'âme (A) en évitant sa rotation.

La hauteur totale de ces trois premiers éléments est de 412 cm.

Protection des surfaces

Consulter la description sur le procédé de peinture des matériaux.

