







Description

Chapiteau composé principalement d'éléments en fonte UNI EN 1561, en fonte d'aluminium UNI EN 1706 et en acier S235J UNI EN 10219-1 galvanisé à chaud conformément à la norme UNI EN ISO 1461, tous correspondant par leur forme, leurs dimensions et leurs diverses décorations au dessin qui fait partie intégrante du projet.

Le gazebo est composé comme suit :

- 1°) par seize colonnes en fonte de 203 cm de haut, disposées en octogone avec un entraxe de 154,5 cm. Chaque colonne, pour la moitié inférieure, est de forme octogonale avec un socle, pour la moitié supérieure, de forme cylindrique décorée de vingt cannelures et terminée par un chapiteau corinthien. Chaque colonne est pourvue d'un rebord (diam. 28,4 cm) percé de trois trous (diam. 2,0 cm) permettant de la fixer au sol à l'aide de boulons d'ancrage ;
- 2°) par seize colonnes octogonales en fonte avec tablette d'angle (l. 7,5 cm, h. 107 cm) ;
- 3°) par seize panneaux en fonte réalisés en une seule coulée, chacun composé en bas d'un arc décoré de feuilles et de lys et en haut de cinq panneaux divisés en quatre parties, chacune décorée de quatre feuilles disposées symétriquement ;
- 4°) par un toit composé de poutres en acier galvanisé à chaud portant une couverture en fibre de verre de couleur cuivre, et un plafond interne (isolé) en bois avec des allumettes qui continue à l'extérieur de la gloriette pour toute la projection de l'avent. L'avent est soutenu par des poutres et des supports en fonte (A). Plus précisément, les consoles sont intercalées entre les panneaux (quatre consoles par panneau pour un total de soixante-quatre consoles). L'avant-toit est réalisé en tôle d'acier galvanisé à chaud de forme appropriée et pourvu de rebords en cuivre, décoré à l'avant d'un bandeau (B) et de palmes d'angle (C) en fonte d'aluminium ;
- 5°) par un lanterneau constitué de poutres en acier galvanisé à chaud portant une couverture en fibre de verre de couleur cuivre, et un faux plafond intérieur (isolé avec une couche de mousse de polyéthylène de 1,2 cm d'épaisseur et un panneau de polystyrène expansé de 3 cm d'épaisseur) constitué de planches d'allumettes en bois. L'avant-toit en tôle d'acier galvanisé à chaud, de forme appropriée et doté de rebords en cuivre, est recouvert à vue d'une bande décorative en aluminium (D). Les fenêtres (fixes et oscillo-battantes en alternance) sont réalisées en profilé d'acier galvanisé à chaud, avec vitrage ;
- 6°) par un couvercle en fonte d'aluminium en forme de sphère avec une pointe de 44 cm de haut, décoré de feuilles sur la face inférieure et placé sur le couvercle ;
- 7°) par seize points lumineux constitués de tablettes en fonte d'aluminium à fixer sur les colonnes (2°), équipées d'un globe en PMMA (diamètre 20 cm) de couleur blanc opalin et d'une douille.

La partie centrale de la gloriette est constituée d'un pilier en fonte à base carrée aux angles arrondis, surmonté d'une colonne cannelée à chapiteau corinthien à laquelle sont fixées deux étagères ornées de globes lumineux (diamètre 35 cm) en PMMA blanc opalin avec porte-lampes.

La surface du toit est de 63,5 m² et la surface utilisable est de 46 m².

La couleur standard est le gris Neri, le vert RAL 6005 ou le blanc RAL 9010 ; d'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Une base en maçonnerie parfaitement plane est nécessaire pour l'installation. L'électricité, la plomberie et le revêtement de sol sont exclus de la livraison.

Protection de la surface

Veuillez vous référer aux descriptions spécifiques des cycles de peinture des matériaux composant le gazebo.

