







**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 quatorze 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 de base, 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) avec trois trous (diam. 2,0 cm) pour la fixer au sol à l'aide de boulons d'ancrage ;
- 2°) par quatorze colonnes octogonales en fonte avec console d'angle (clé 7,5 cm, h. 107 cm) ; 3°)
- par quatorze panneaux en fonte réalisés en une seule coulée, chacun composé sur le fond de une arcade décorée de feuilles et de lys et surmontée 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 cinquante-six consoles). L'avant-toit est réalisé en tôle d'acier galvanisé à chaud de forme appropriée et pourvu de rebords en cuivre, décoré sur le devant d'un bandeau (B) et de palmes d'angle (C) en fonte d'aluminium ;
- 5°) par deux toits sphériques en fonte d'aluminium avec une pointe de 44 cm de haut, décorés de feuilles sur la face inférieure et placés sur le toit ;
- 6°) par quatorze points lumineux constitués de tablettes en fonte d'aluminium à fixer sur les colonnes (2°), équipées d'un globe en PMMA (20 cm de diamètre) de couleur blanc opalin et d'une douille.

La partie centrale du gazebo est équipée de deux globes d'éclairage (diamètre 35 cm) en PMMA blanc opalin avec des supports de lampe.

La surface du toit est de 48,8 m<sup>2</sup> et la surface utile est de 33,5 m<sup>2</sup>.

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.

