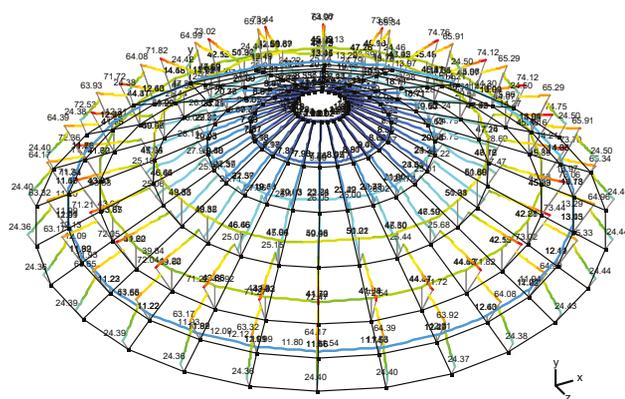


STRUCTURE

TOIT



FICHE 3.4  
VERSION 1  
24/10/2019



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

C'est une structure formée par des poutres principales (A), des poutres transversales (B), des pannes (C), des poutres circulaires (D) et des bretelles (E) reliées du collier de toit à l'avant-toit pour supporter le chargement du toit.

Elle est utilisée pour les modèles suivants : 10.7, 11.45, 12.23, 12.98, 13.75, 14.51, 15.28, 16.04, 16.8, 17.57, 18.34, 19.86, 20.63, 21.39, 22.15, 22.92, 23.68, 24.44, 25.98, 27.5 y 32.08.

## PIÈCES ET MATÉRIAUX

- 1 POUTRE PRINCIPAL**
  - Poutre en acier laminé à froid SIGMA
  - Sa hauteur peut être de 250 mm ou 2 x 250 mm (500 mm)
  - Son épaisseur peut être de 2, 2.5, 3 ou 3.5 mm
  - Pour les situations de charge élevée, des poutres doubles sont installées
  - MATÉRIEL : Acier galvanisé S280/ 350GD Z600 MAC
- 2 POUTRE TRANSVERSAL**
  - Poutre SIGMA (hauteur = 250 mm) en acier laminé à froid
  - Son épaisseur peut être de 2 ou 3 mm
  - MATÉRIEL : Acier galvanisé S350GD Z600 MAC
- 3 COURROIE**
  - Poutre en forme de "C" de 60x30 en acier laminé à froid
  - Son épaisseur peut être de 2 ou 3 mm
- 4 POUTRE CIRCULAIRE**
  - Profil en forme de "Z" de l'épaisseur de 3 mm
  - Installé uniquement en série lourde
  - MATÉRIEL : Acier galvanisé S280GD Z600 MAC
- 5 TENDEUR**
  - Tige reliée entre les poutres principales pour renforcer la structure
  - MATÉRIEL : filetage rond de 8,8 Ø16 mm galvanisé
- 6 BRETELLE**
  - Pneu disposé dans l'avant-toit
  - MATÉRIEL : Acier galvanisé S280GD Z600 MAC