

Composition de l'ouvrage

Angle toiture 36%, 19,8°

G charges permanentes

Tuiles méridionales

Liteaux 30 x 40 (mm) entraxe 35 cm

Contre liteaux 30 x 40 (mm) posés sur les chevrons

Pare pluie

Voliges ep 22 mm

Chevrons 70 x 90 (mm) C18 entraxe 50 cm

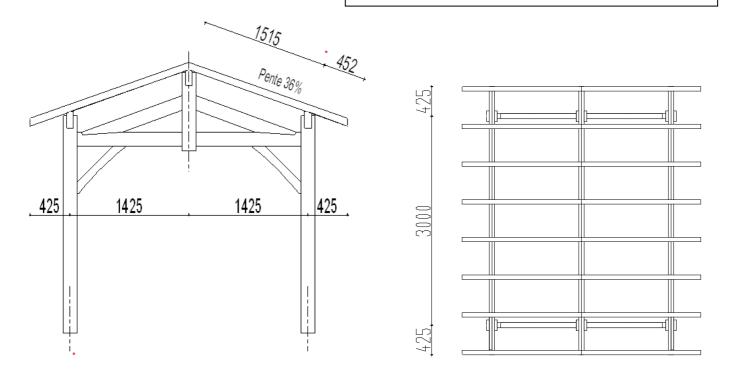
Pannes 75 x 175 (mm) C22

Ferme sur poteau

Poinçon 150 x 150 arba 75 x 175 entrait 75 x 175

Poteau 150 x 150

S neige, 36 daN/m² h



- 1- Chargement G en kN/m² de toiture
- 2- Modélisation d'un chevron
- 4- Modélisation panne faîtière
- 5- Modélisation panne sablière
- 6- Modélisation ferme sur poteau
- 7- Charge G et S en pied de poteau

Par modélisation, on entend : un schéma (portée, entraxe, liaisons, représentation chargements) et le chargement en kN/m (si charge linéaire répartie) ou en kN (si charges ponctuelles)