

EUROTOITURE – CLOCHER DE MORIEZ -



2023

Rapport de charpente clocher

TABLE DES MATIERES

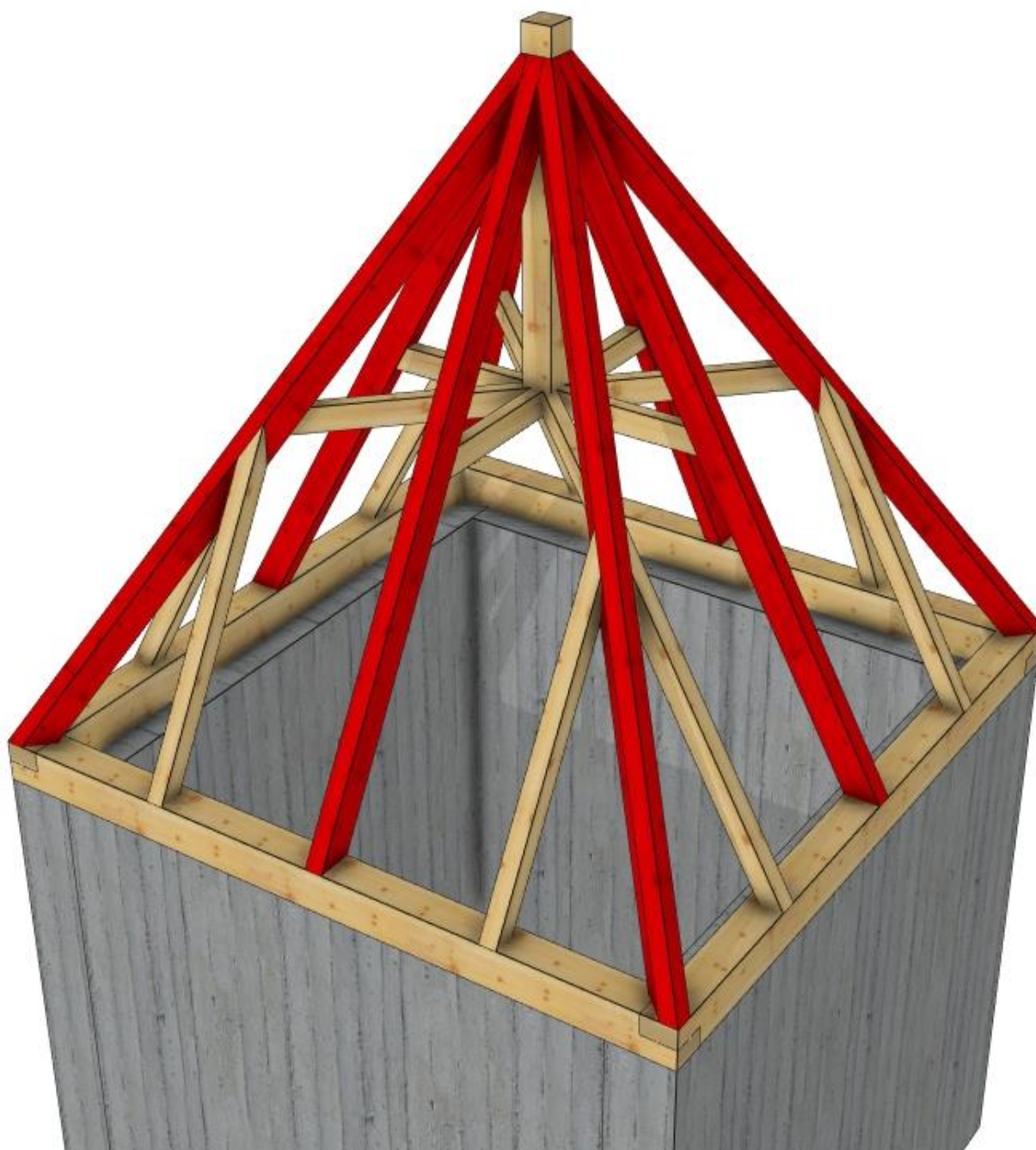
Charpente existante.....	3
• Section sous dimensionnées.....	3
• Bois défectueux.....	4
• Section après travaux.....	5

CHARPENTE EXISTANTE

• SECTION SOUS DIMENSIONNEES

Par suite du dimensionnement de la charpente existante, nous constatons un sous-dimensionnement des arbalétriers ainsi que des arêtiers, nous prévoyons donc un remplacement de ces éléments par :

- Arbalétrier = Section neuve 70*120 mm² contre 50*100 pour les sections existantes
- Arêtier = Section neuve 100*140 mm² contre 70*90mm² pour les sections existantes

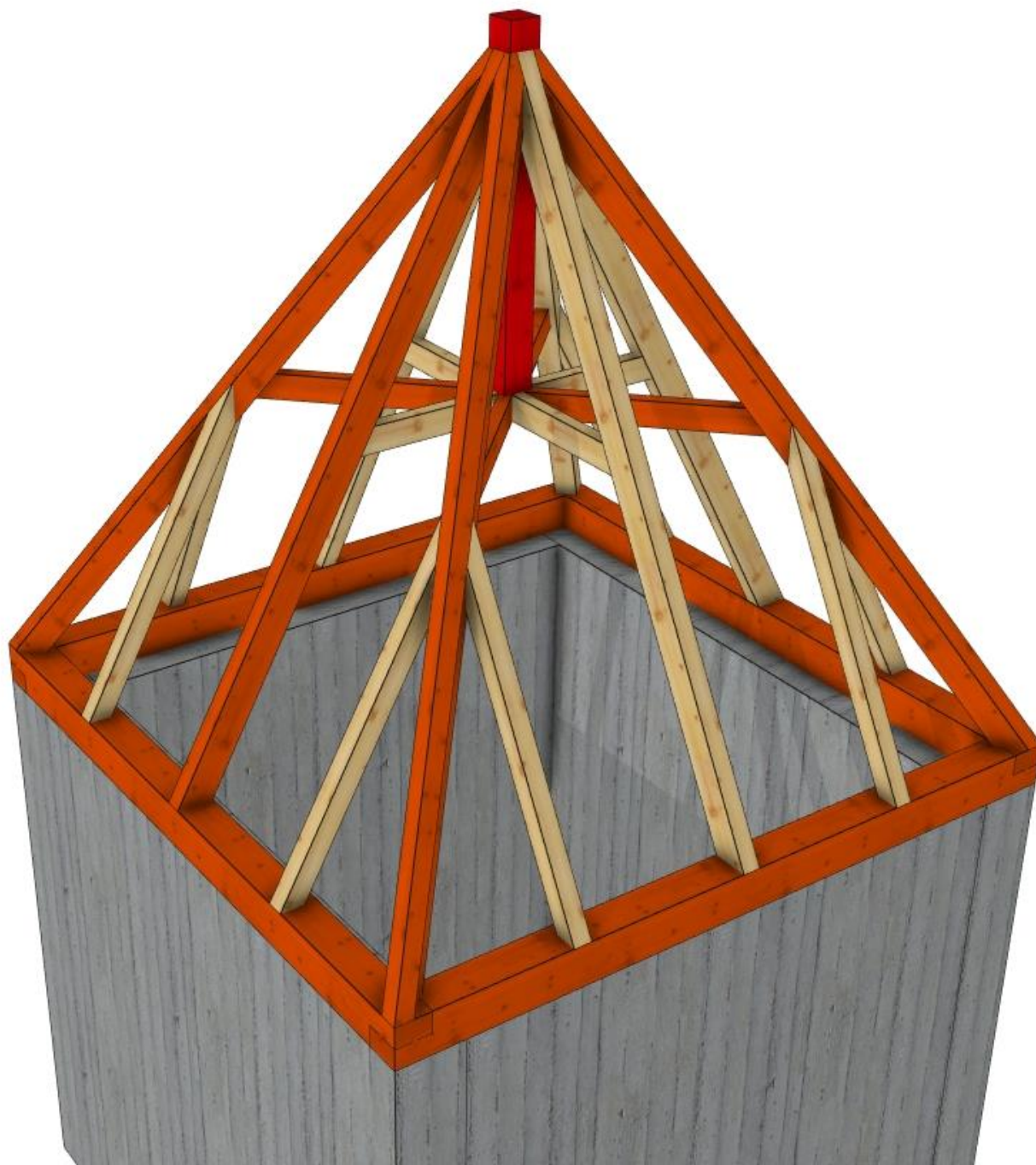


1 EN ROUGE - Bois sous dimensionnés à remplacer

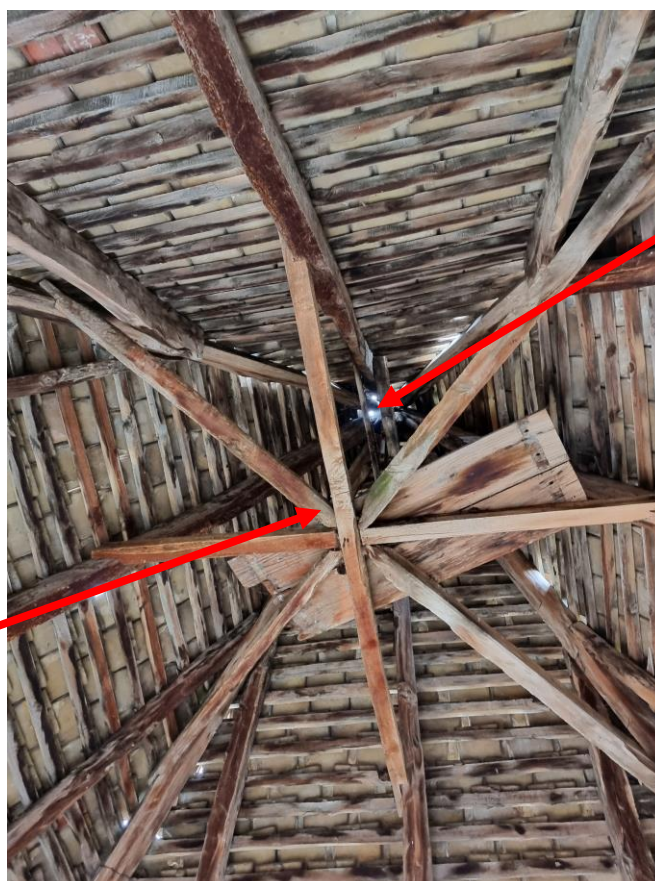
- **BOIS DEFECTUEUX**

Des bois de charpente semblent habités ou inexistant. De ce fait, nous prévoyons :

- Le remplacement des entrain retroussés des fermes arêtières, présence de fragilité au niveau de l'assemblage de l'enrayure,
- Pose d'un poinçon de section 120*120 mm² - celui-ci est inexistant
- Les pannes sablières sont touchées par la pourriture au niveau des arêtières, nous prévoyons le remplacement section 100*170



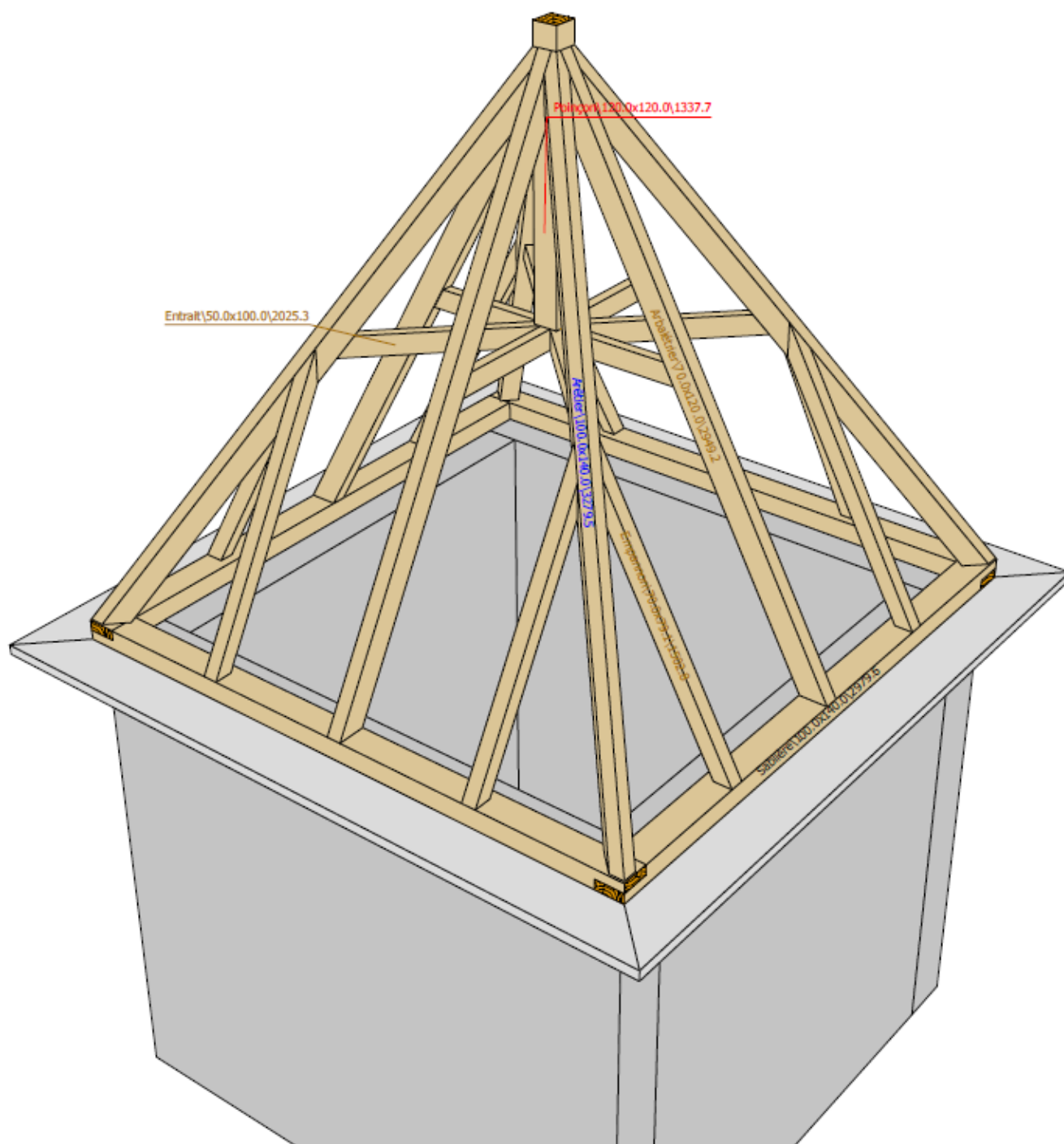
2 EN ROUGE = Bois inexistant EN ORANGE = Bois défectueux

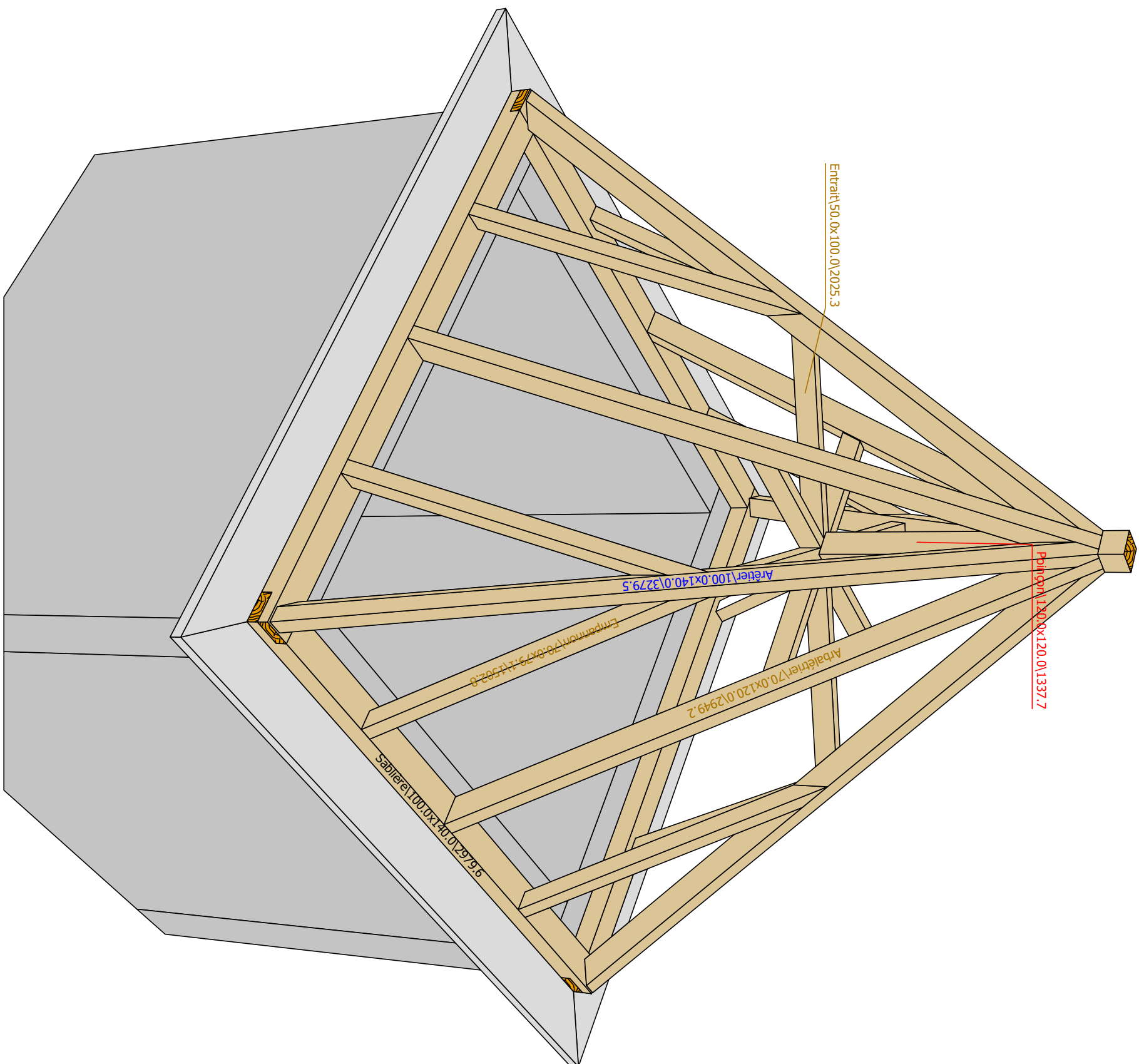


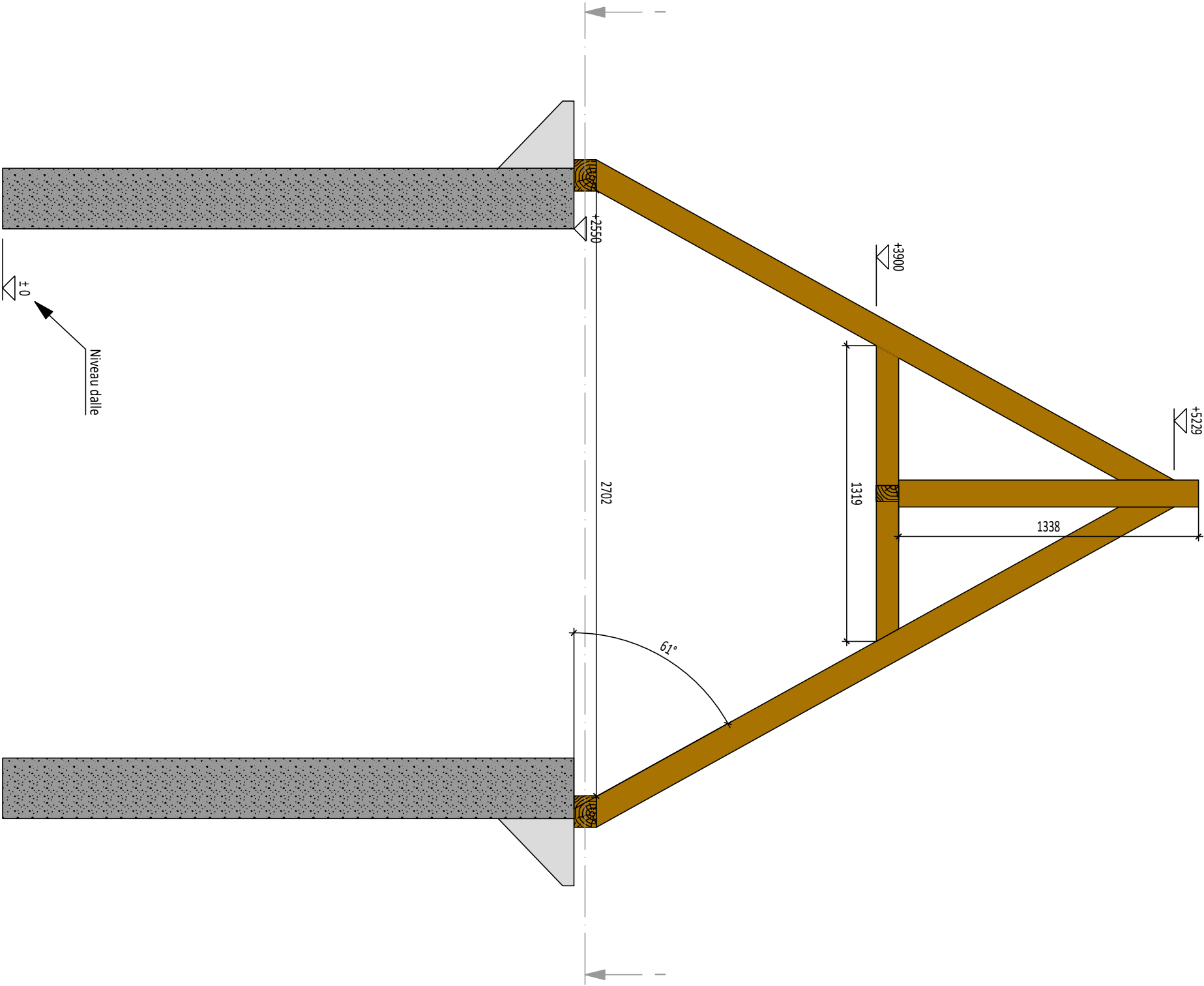
Entrait de ferme
d'arêtières

Poinçon à réintégrer

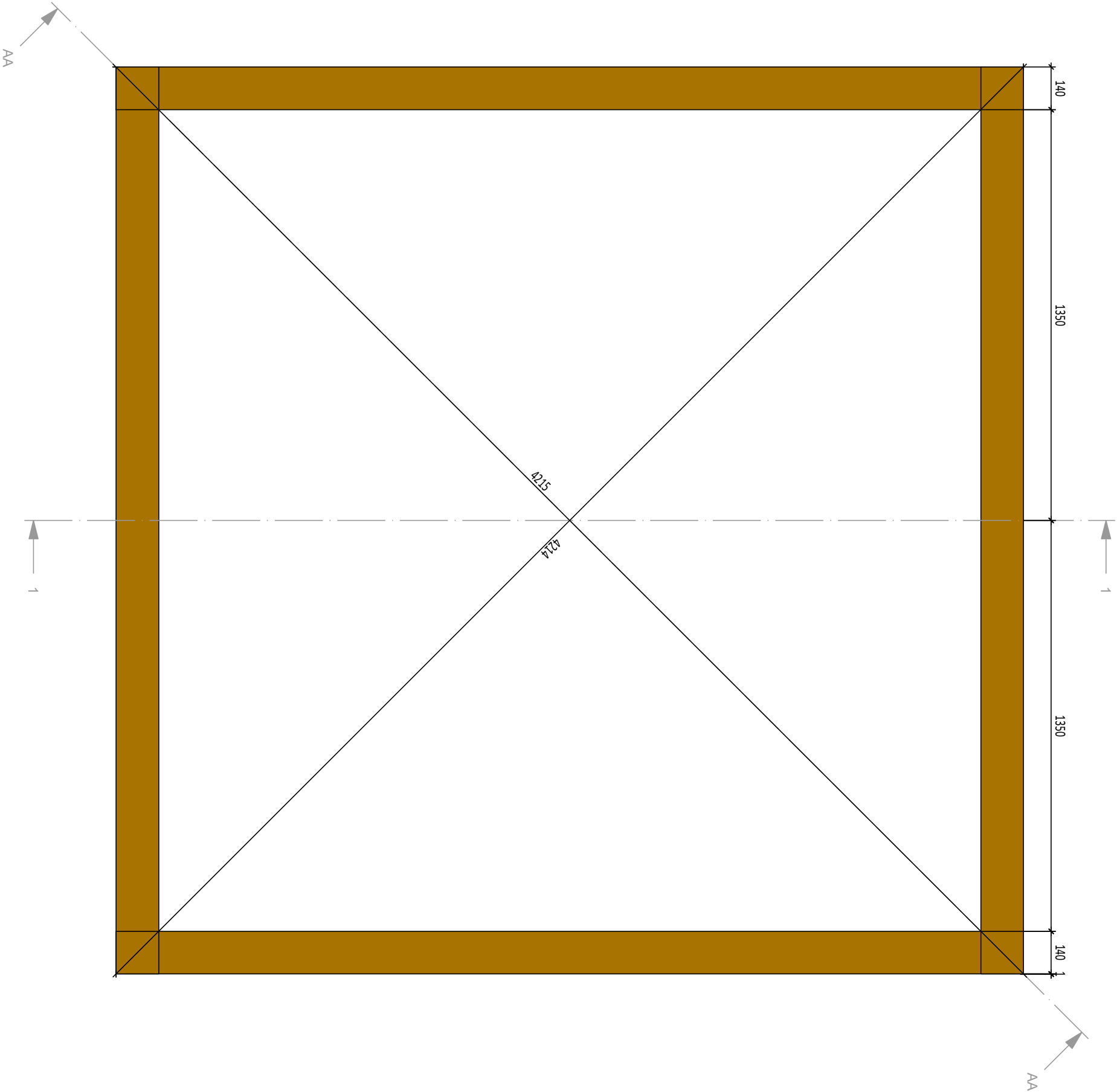
- SECTION APRES TRAVAUX



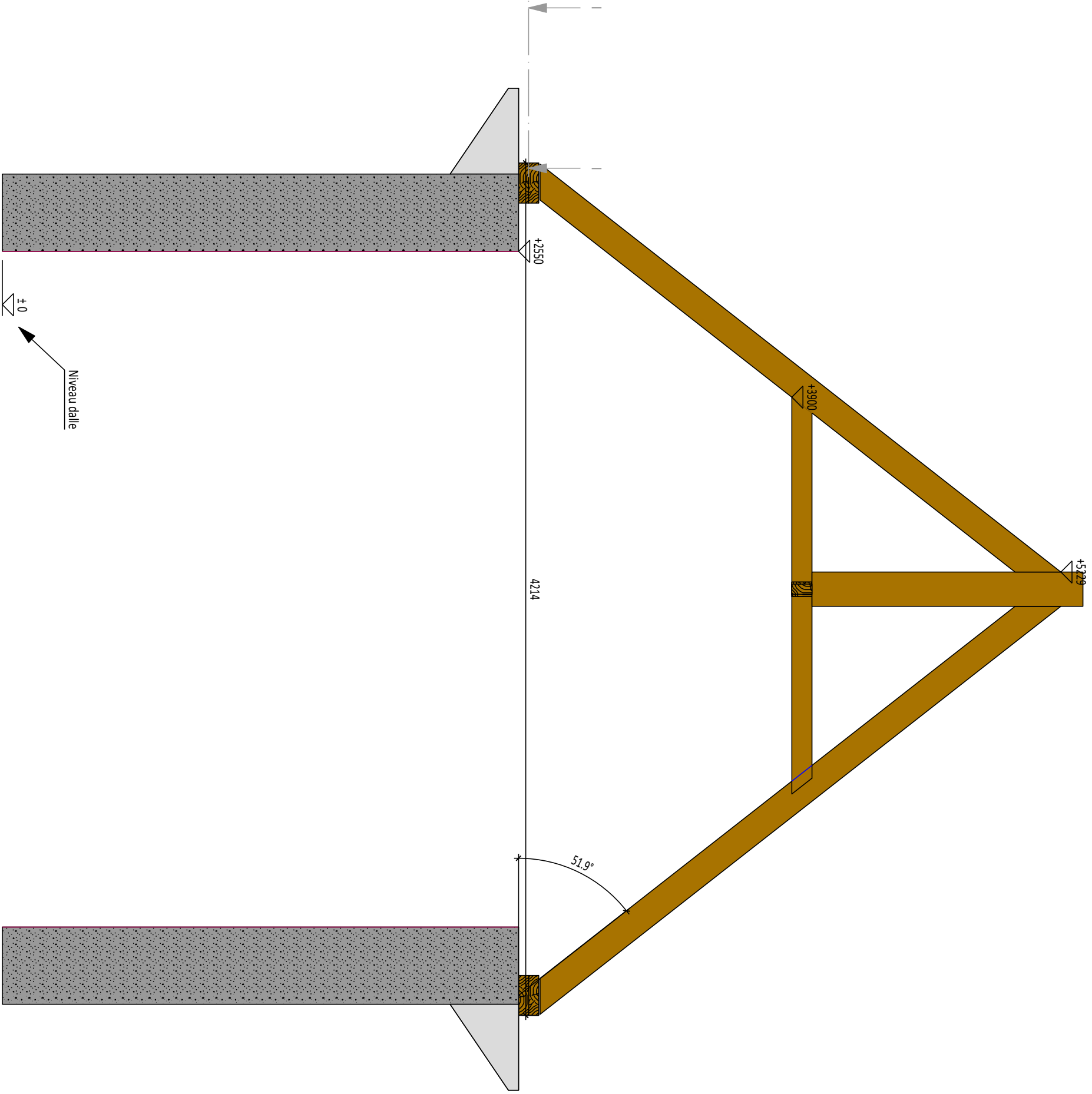




Coupe : Ferme arba
Echelle : 1:22



Coupe : Sablière
Echelle : 1:15



Coupe : Ferme Arêtier AA
Echelle : 1:22