



La ferme JLE est constituée de 2 arbas et de 1 entrain.

- Solives	85 x 280	LC
- Poutre AB	110 x 520	LC
- Poteau	160 x 160	LC
- Chevrons	75 x 200	BM
- Pannes	110 x 360	LC
- Arbalétrier	110 x 360	LC
- Entrait	110 x 360	LC

G sur solivage		
Moquette	0,01	kN/m ²
PP ep 40 mm	7,50	kN/m ³
Laine de verre	0,08	kN/m ²
Faux plafond	0,03	kN/m ²
Divers	0,01	kN/m ²
Q exploitation sur solivage 1,50 kN/m ²		

G sur toiture		
Tuiles	0,45	kN/m ²
Lattage	0,02	kN/m ²
Panneaux sandwich	0,18	kN/m ²
Divers	0,05	kN/m ²

S	1,00	kN/m ² rampant
ρ des bois	5	kN/m ³

- 1- Chargement G en kN/m² de toiture
- 2- Chargement G en kN/m² de plancher
- 3- Modélisation d'un chevron HI (entraxe 0.90m)
- 4- Modélisation panne faîtière JK
- 5- Modélisation panne sablière EF
- 6- Modélisation ferme LEJ
- 7- Modélisation d'une solive CD (entraxe 0.90 m)
- 8- Modélisation d'une poutre AB
- 9- Modélisation poteau EG

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)