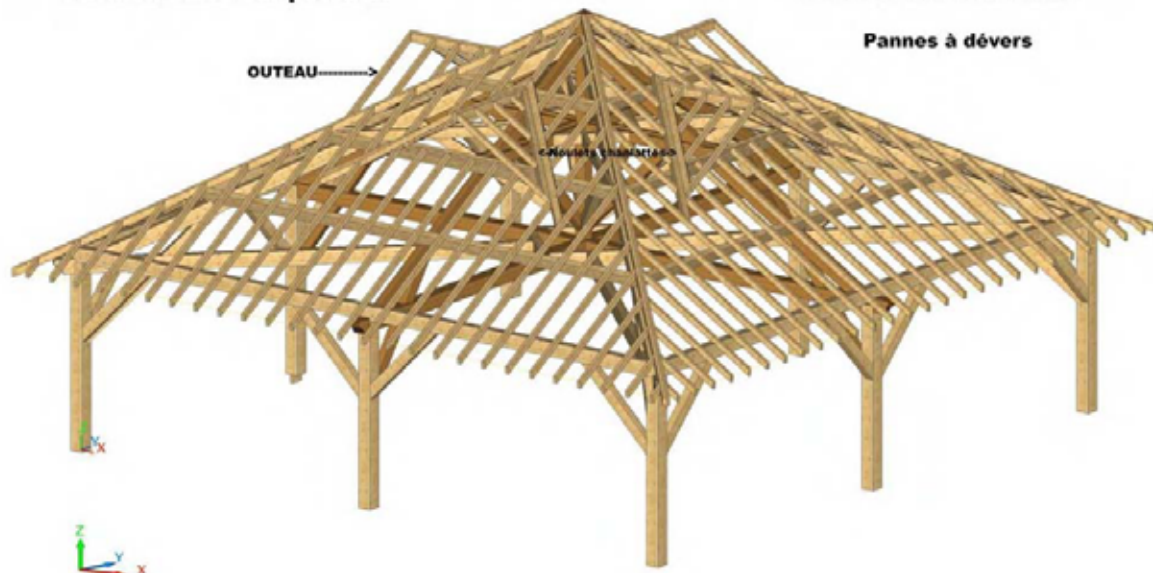


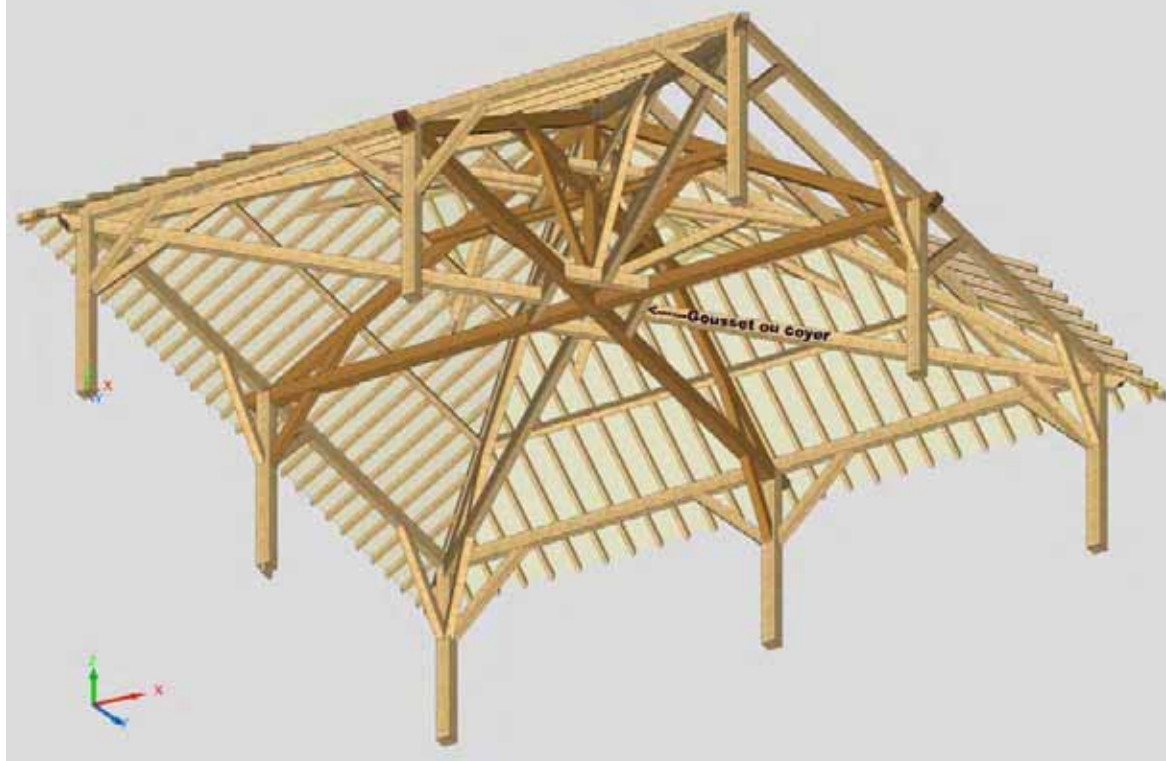
Les figures sont à feuilleté afin de connaître les principaux éléments d'une charpente en bois.

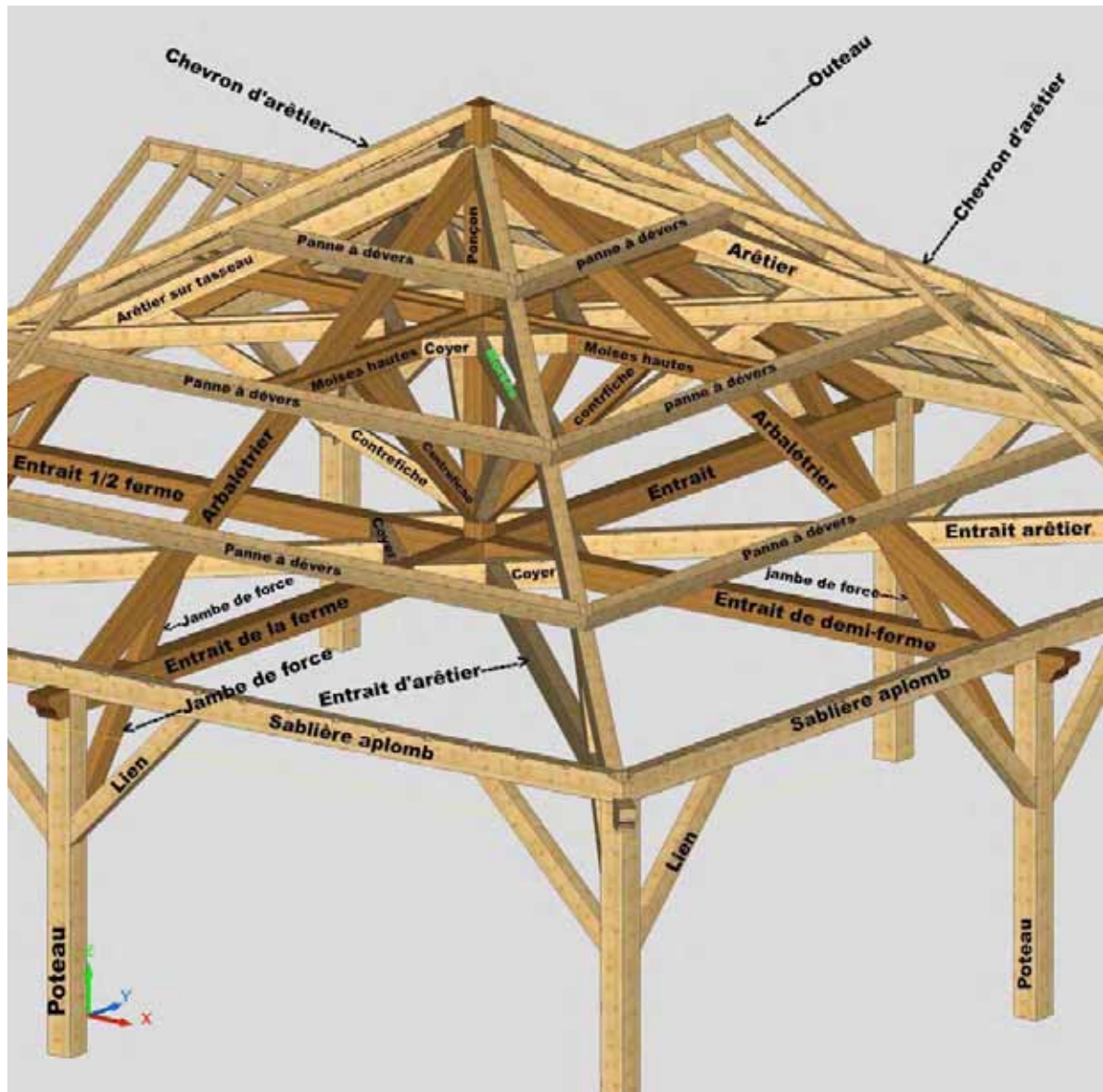
L'ensemble est dit sur poteaux, les poteaux ou porteurs peuvent être remplacés par des murs en maçonnerie ou en ossature bois.

Pavillon carré sur poteaux

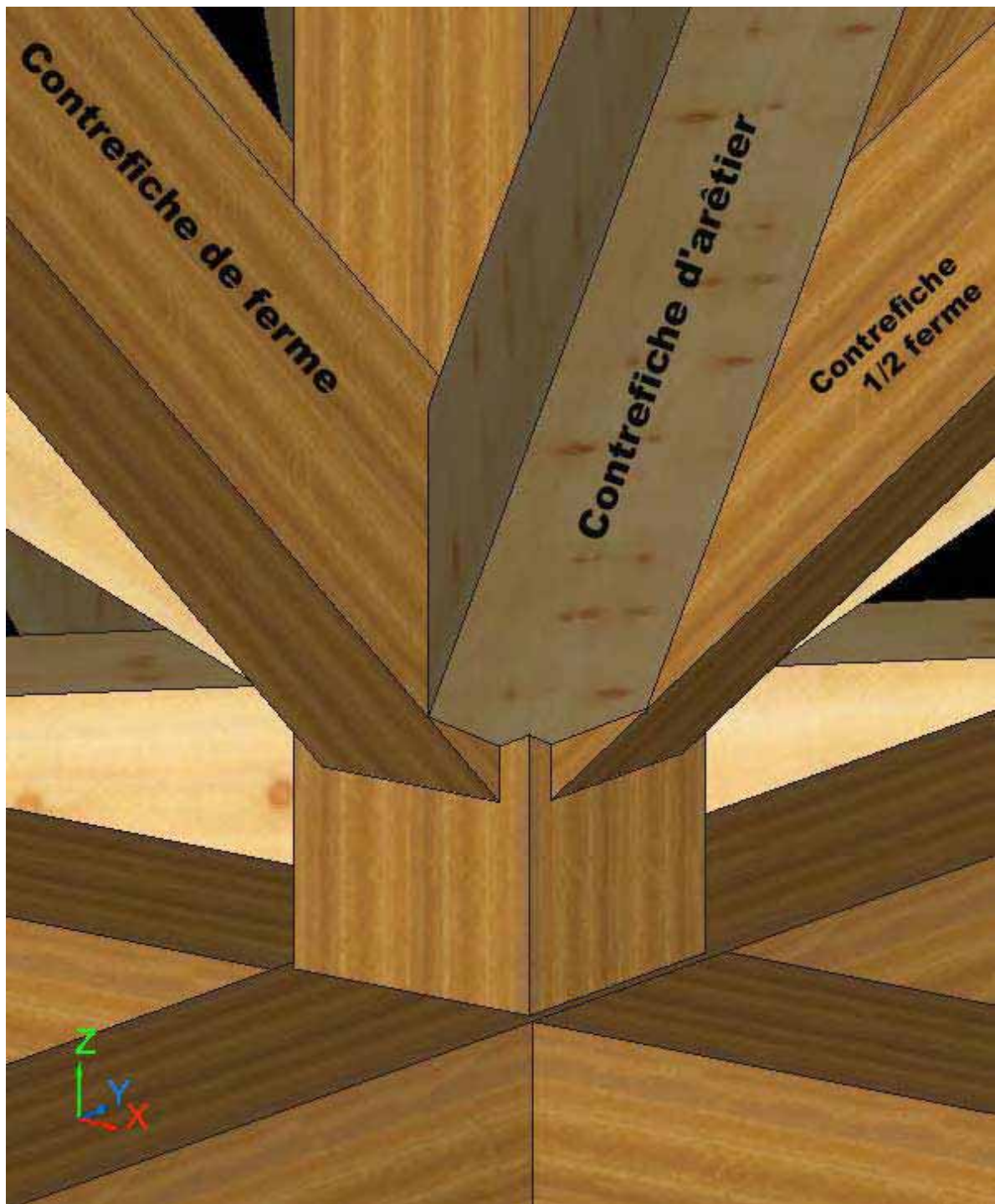


Vue par dessous du pavillon



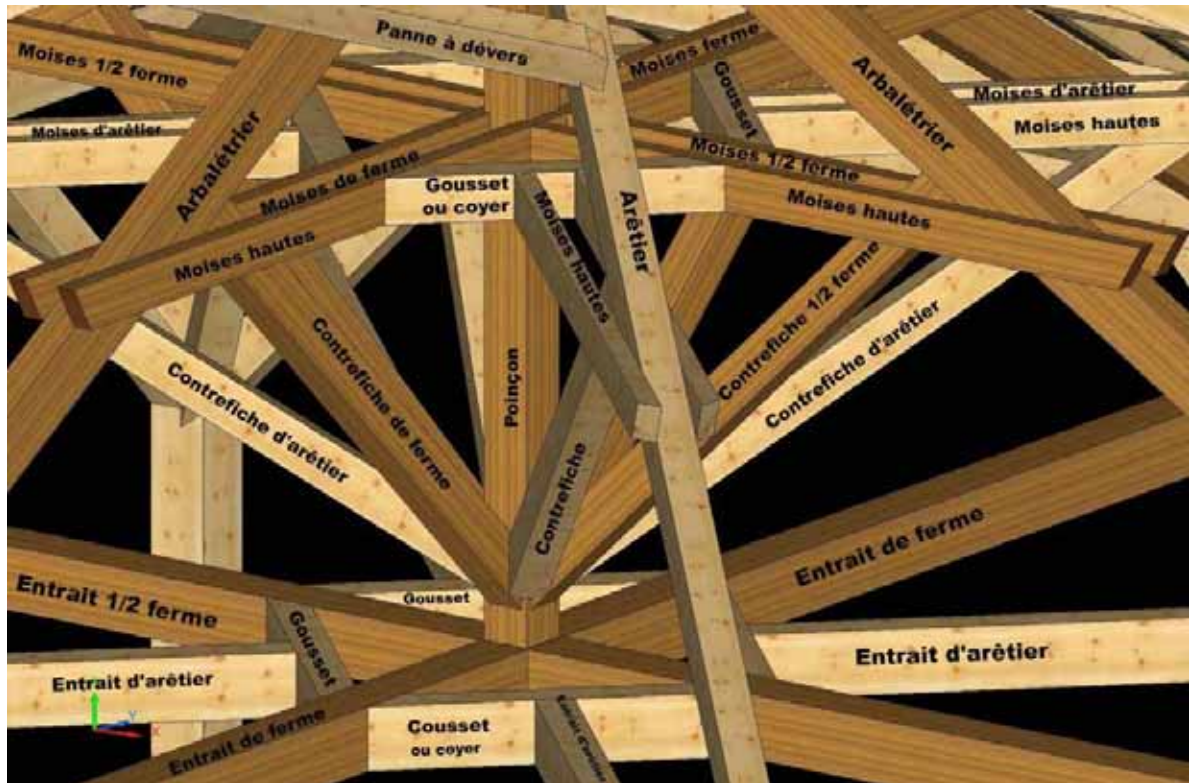


Notes :

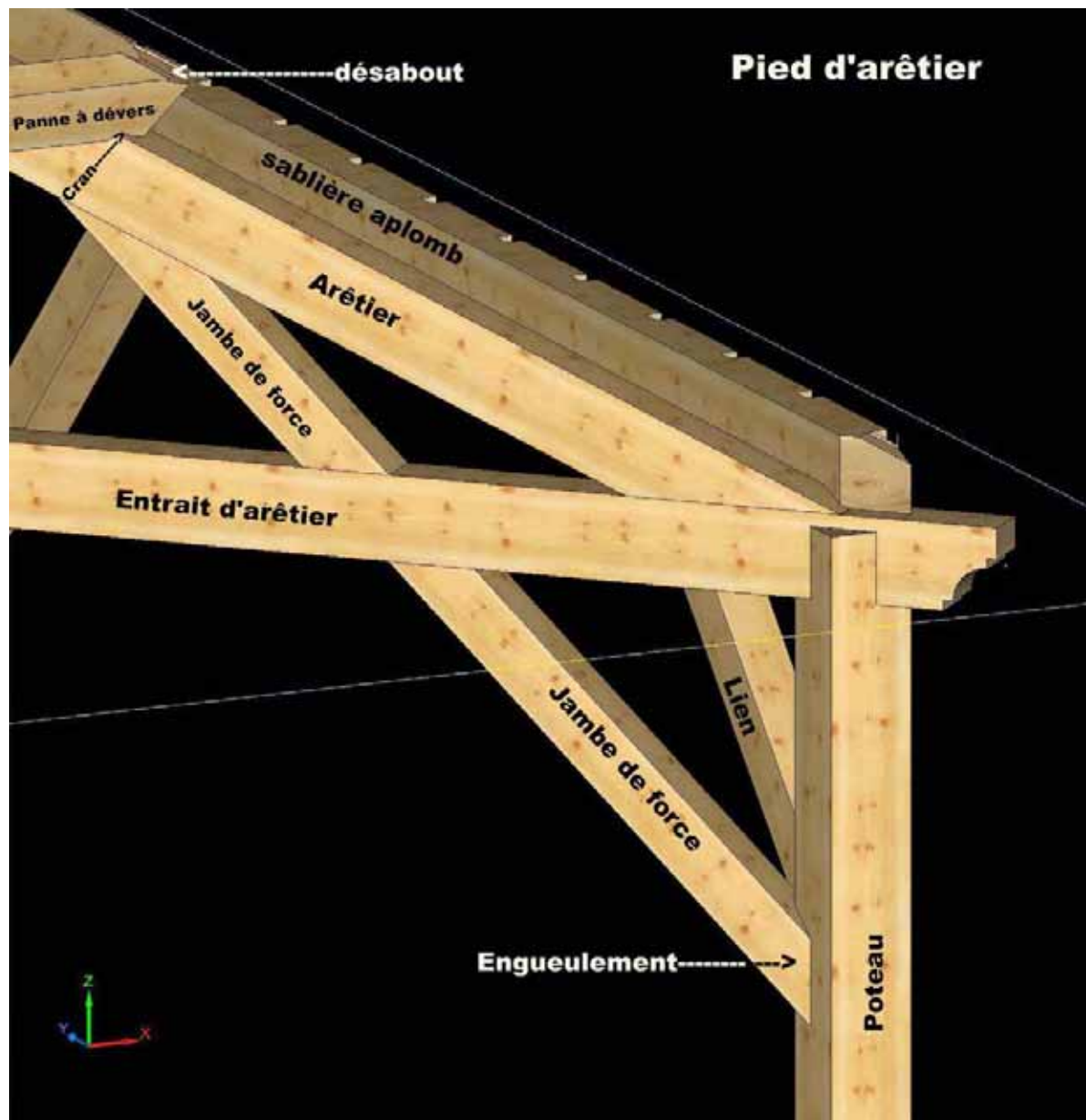


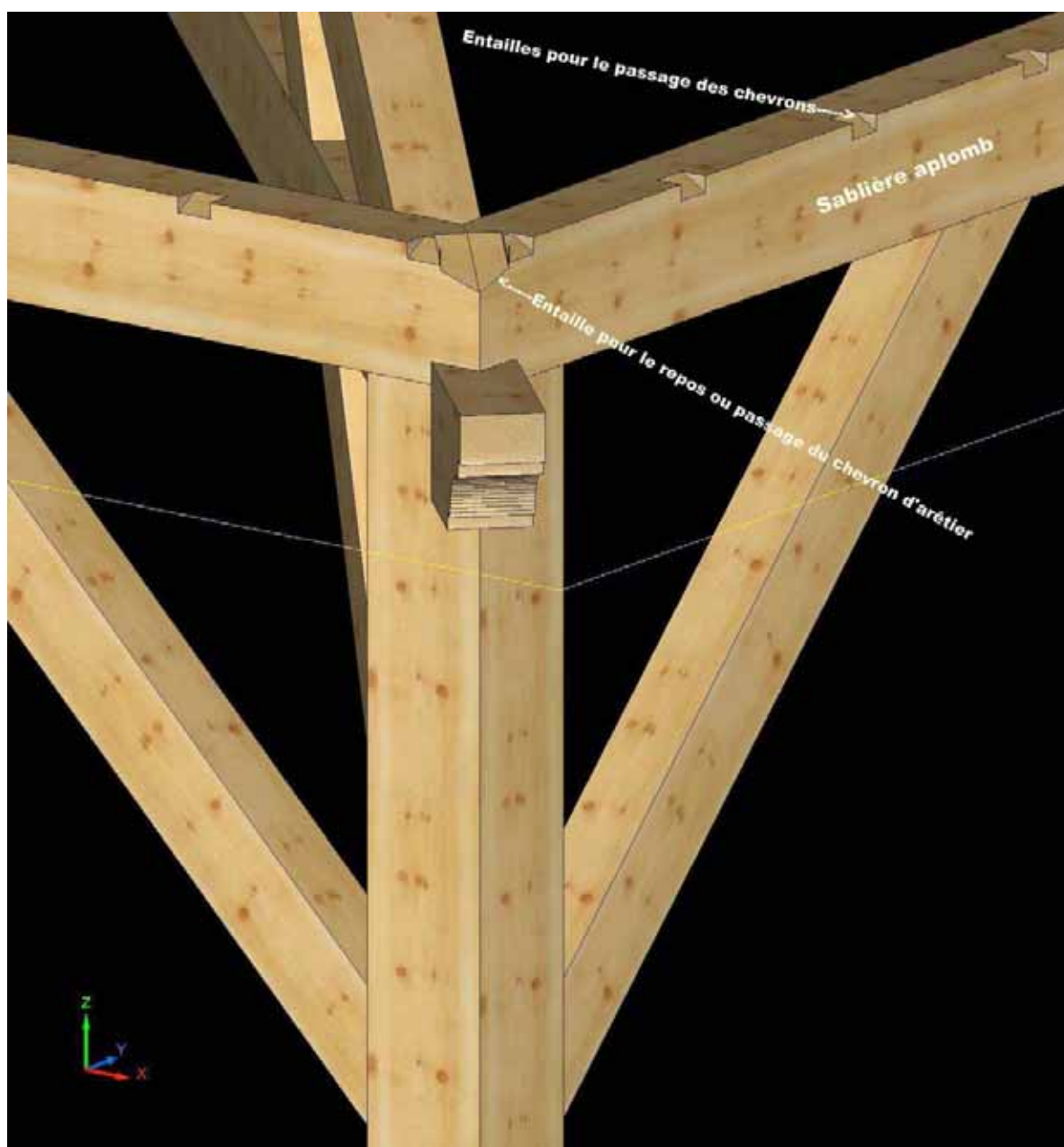
Pieds des contrefiches

Fermes, demi-fermes, arêtiers à entrails simples et moises hautes



Notes :



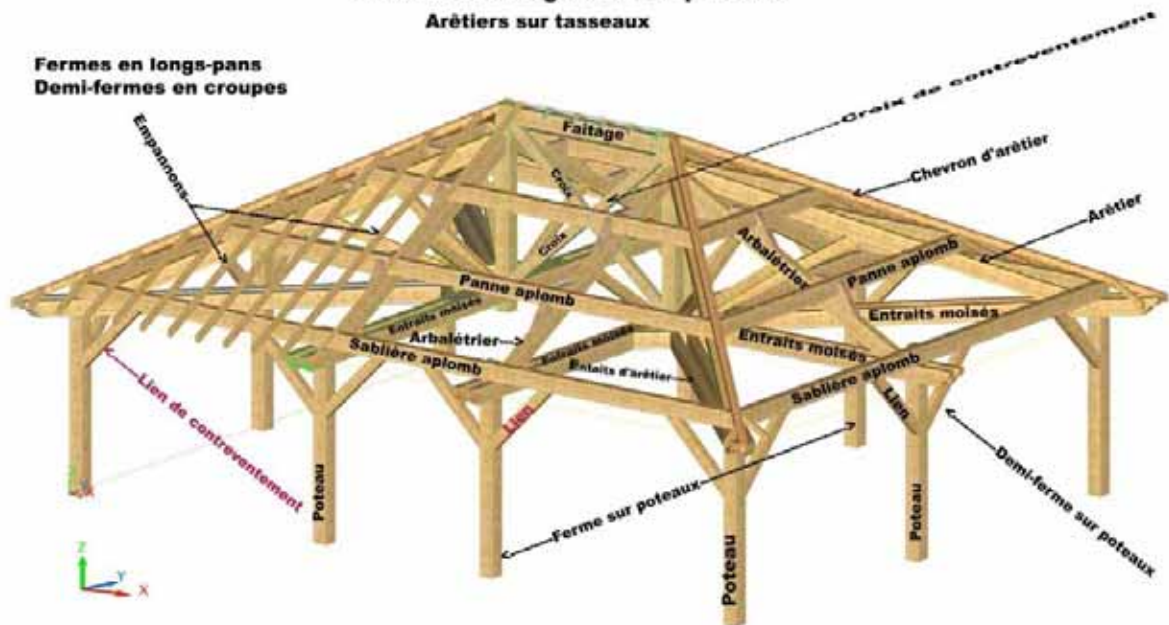






Pavillon rectangulaire sur poteaux Arêtiers sur tasseaux

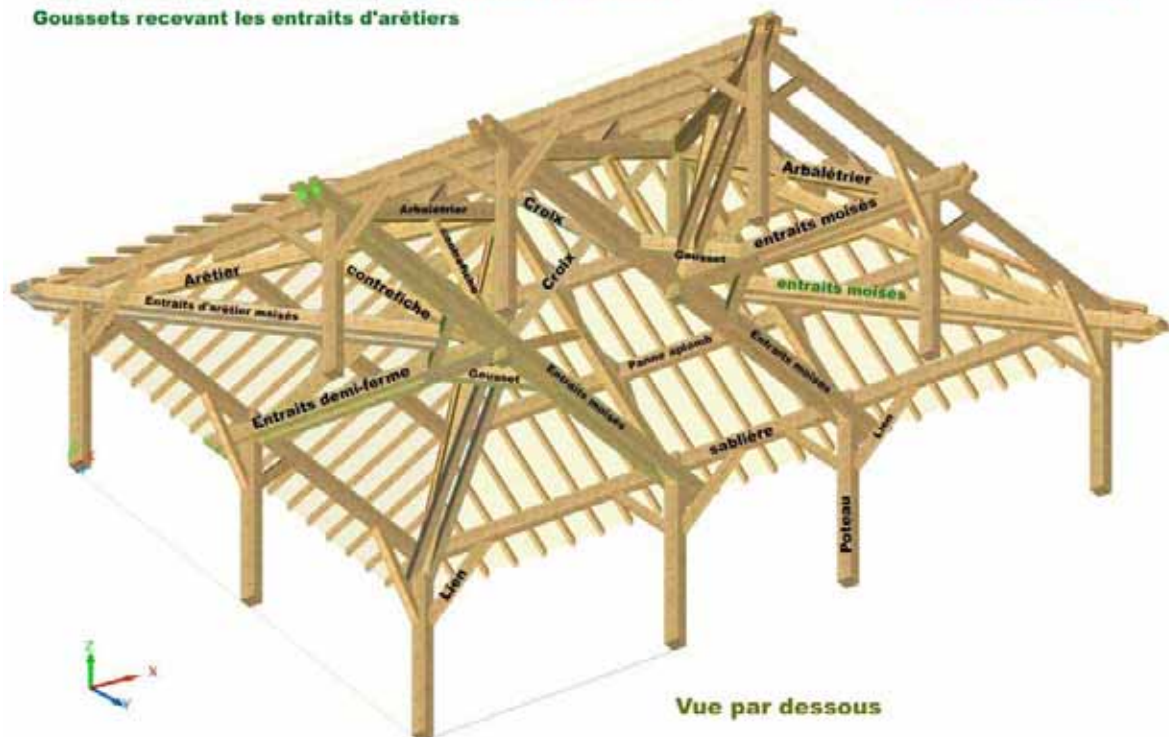
Fermes en longs-pans
Demi-fermes en croupes



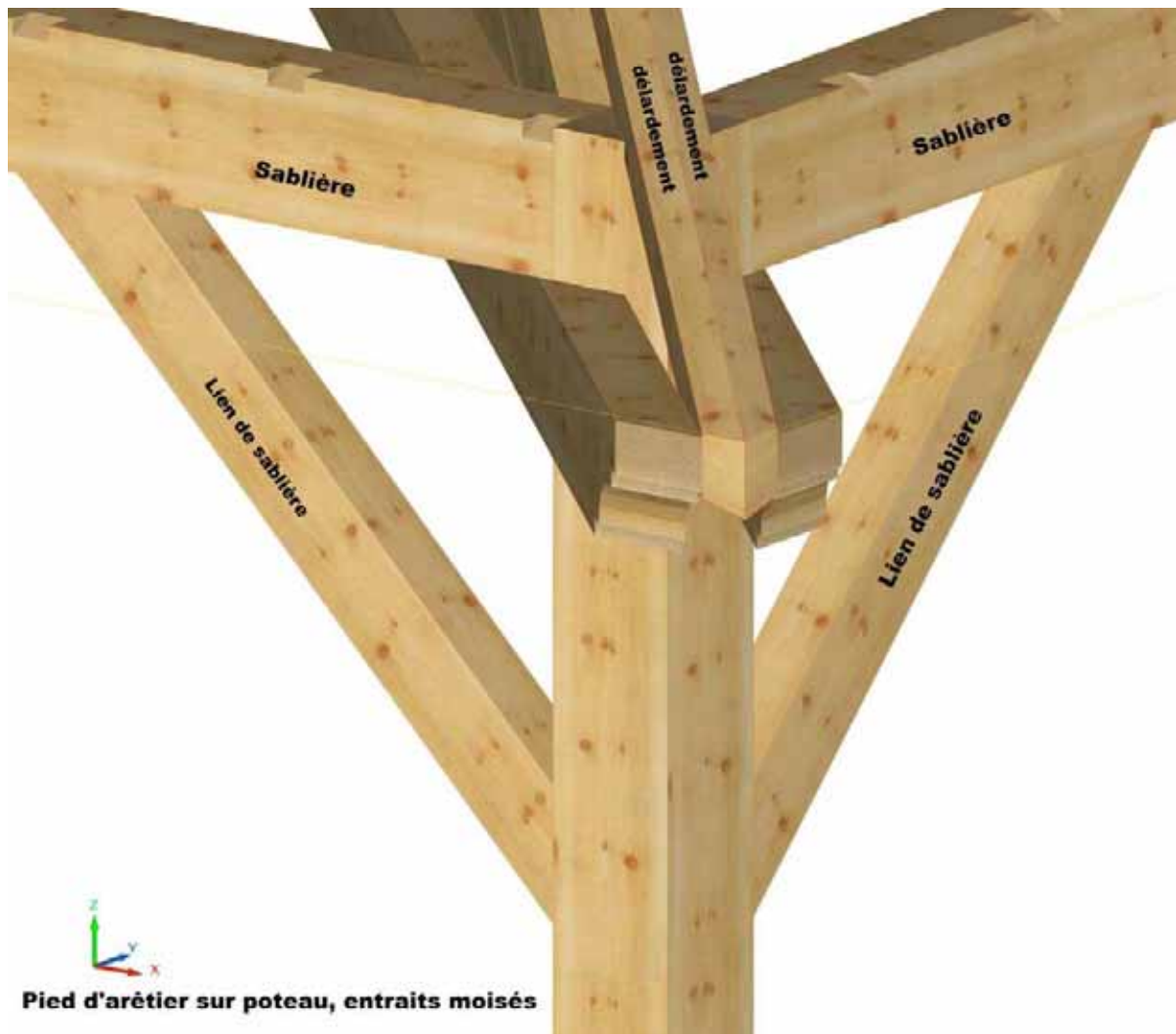
Fermes, demi-fermes et arêtiers sur poteaux

Entrails moisés sur fermes, demi-fermes et arêtiers
Goussets recevant les entrails d'arêtiers

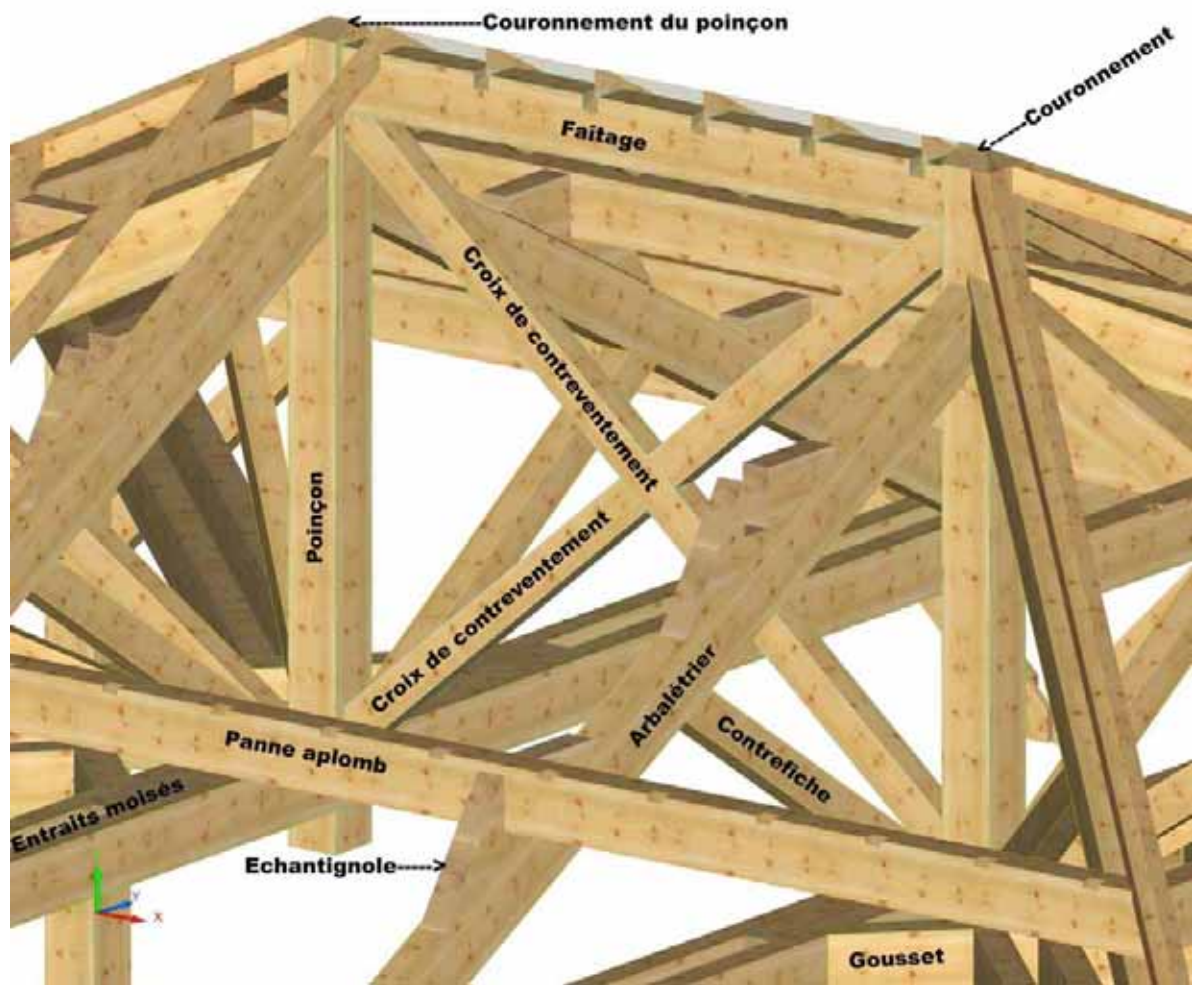
Arêtiers sur tasseaux



Vue par dessous



Notes :

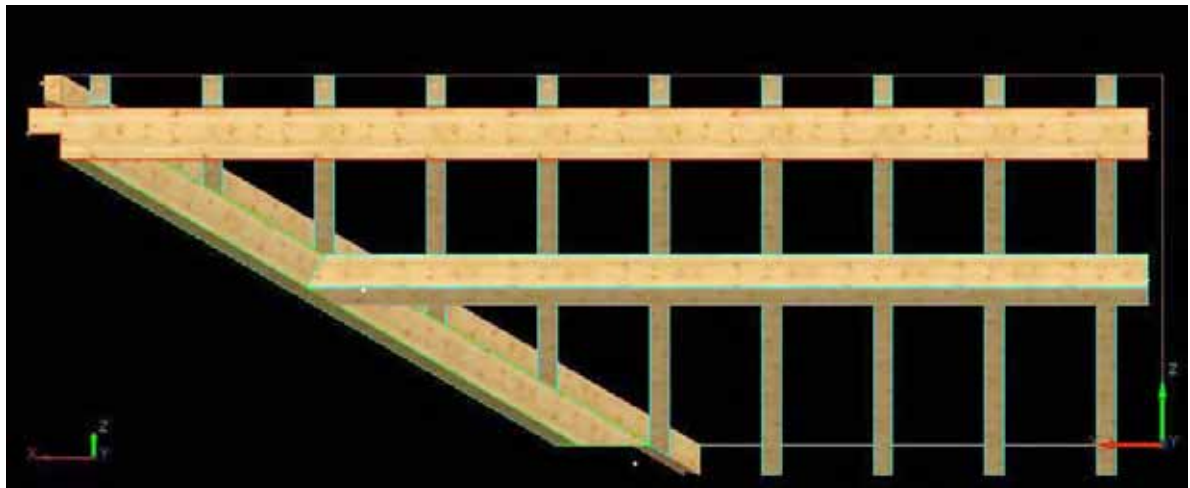


Notes :

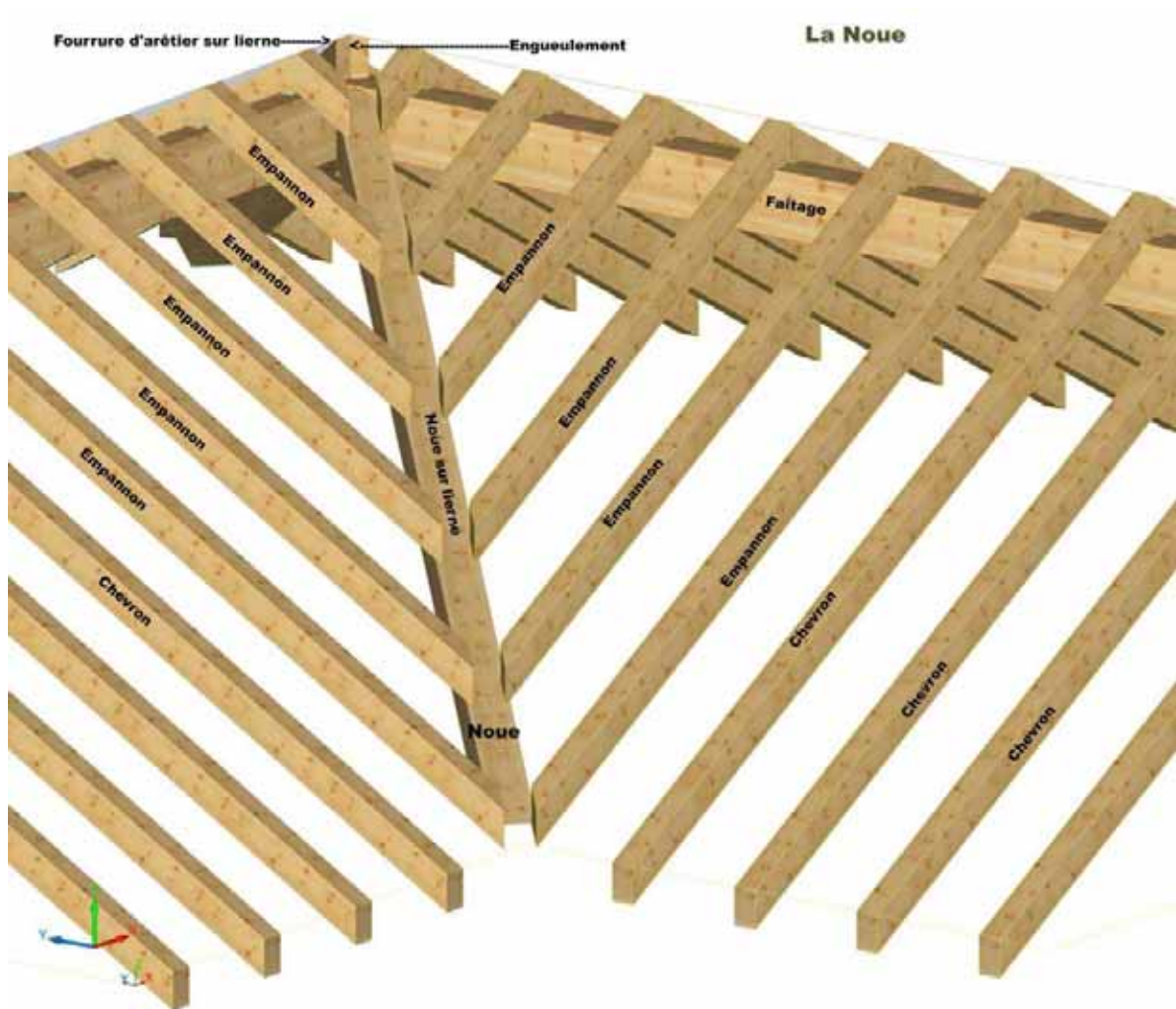




Vue en coupe, panne coupée contre la noue et empannons contre fourrure

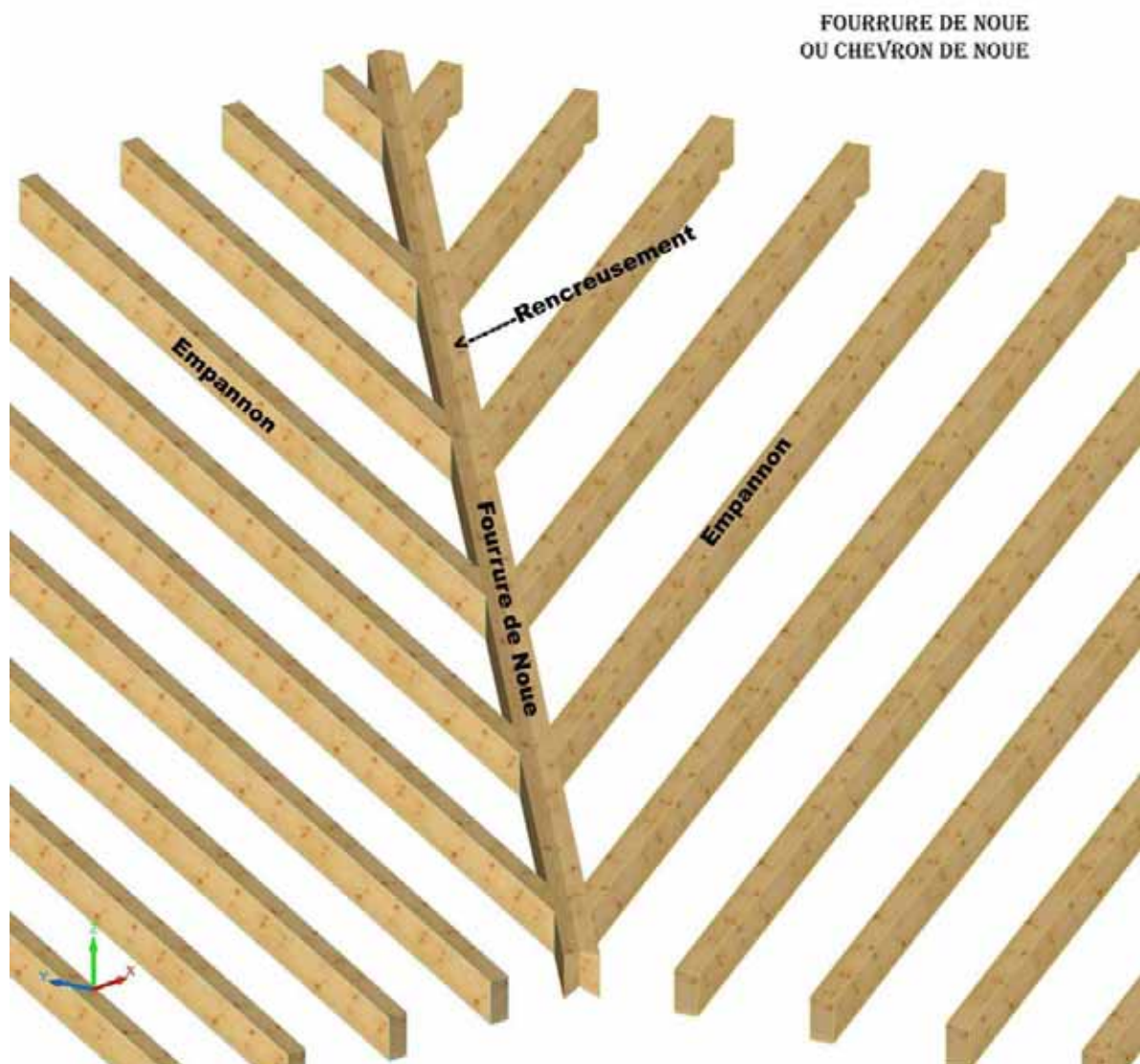


La Noue sur lierne



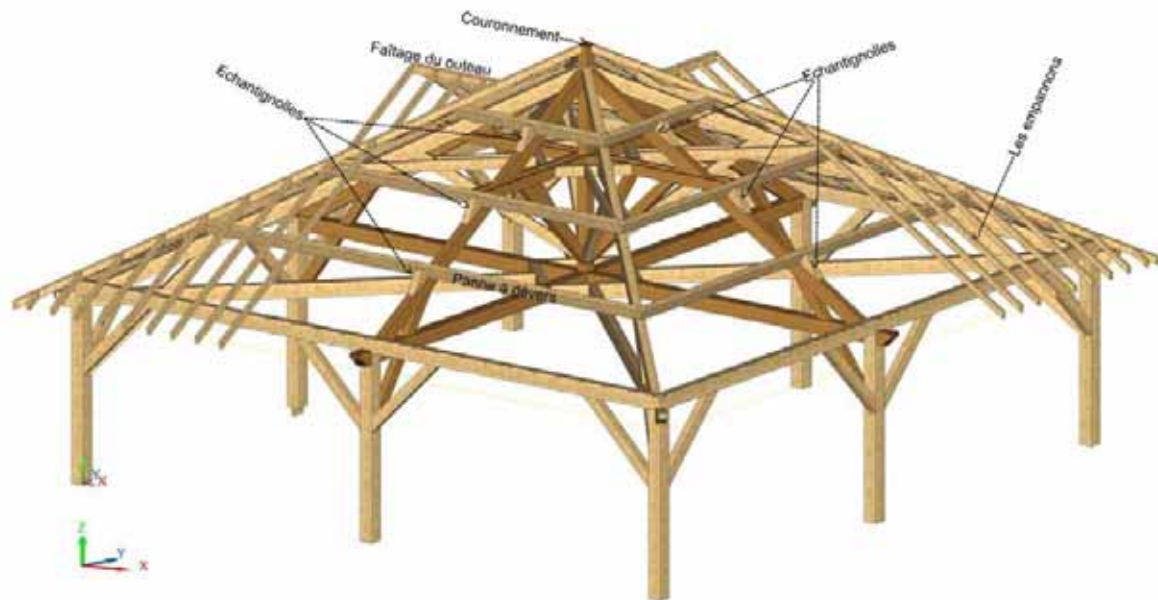
Notes : *Les pannes supportant les chevrons et empannons sont coupées-assemblées contre la noue, les chevrons d'empannons sont coupés contre le chevron ou fourrure de noue (voir page 13 et 14)*

Chevron ou fourrure de Noue sur lierne



Notes :

PAVILLON CARRÉ SUR POTEAUX



Composition

Deux fermes sur poteaux,

Deux demi-fermes sur poteaux,

Quatre arêtiers sur tasseaux, sur poteaux,

Sablières aplomb avec liens de contreventement,

Trois rangées de pannes à dévers,

Chevrans et empançons,

Outeaux avec faitage de niveaux,

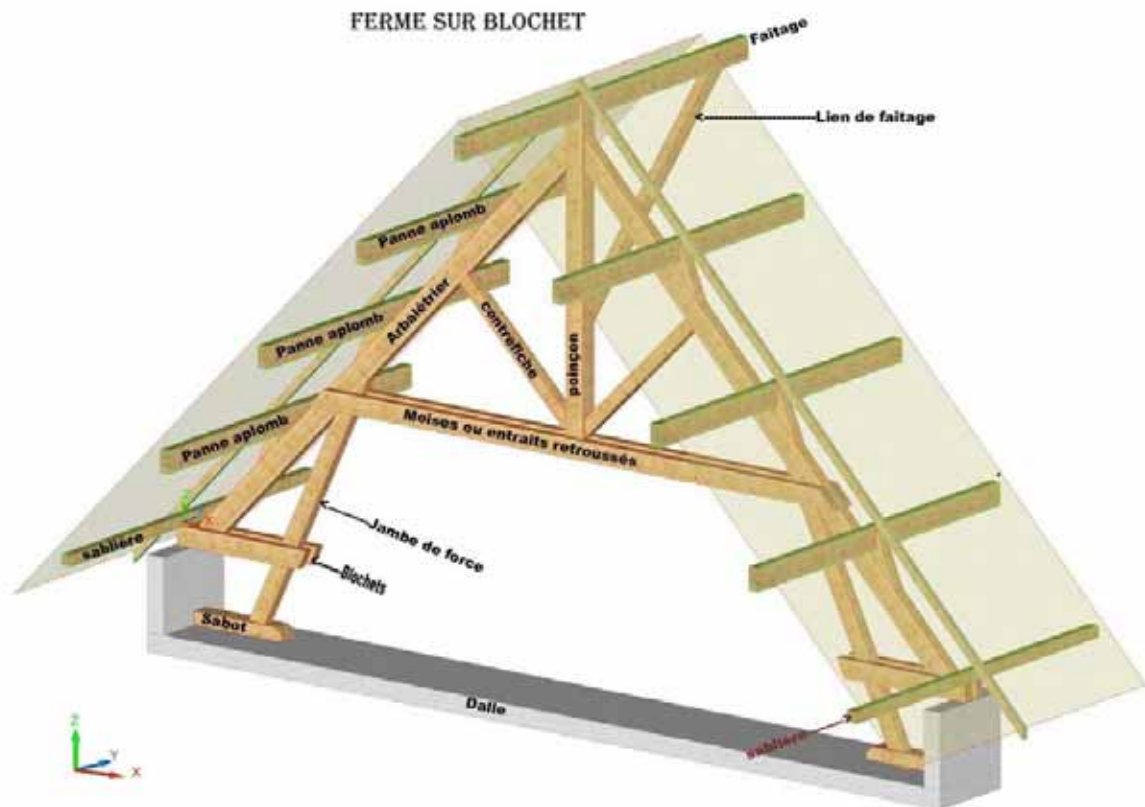
Éléments de Fermes : Poteaux, Poinçon, Entrait, arbalétriers, moises hautes, contrefiches, jambes de force.

Éléments de demi-fermes : Poteau, entrait, arbalétrier assemblé en tête sur le poinçon des fermes, moises hautes assemblées contre les moises des fermes, contrefiche, jambe de force.

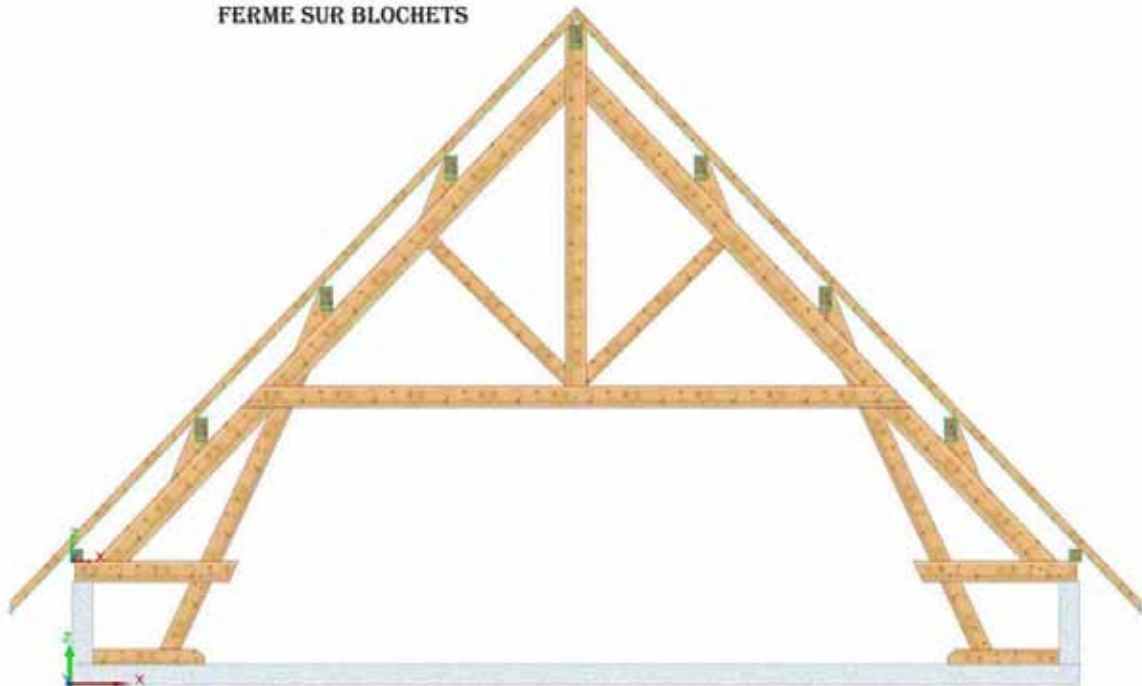
Éléments d'arêtiers : Poteau, Arêtier, gousset assemblé contre l'entrait ferme et demi-ferme, Gousset du haut assemblé contre les moises hautes de la ferme et demi-ferme, Entrait assemblé contre le gousset du bas, moises hautes assemblées contre le gousset du haut, contrefiche, jambe de force. Chevron d'arêtier recevant les empançons et en repos ou appuyé sur les désabouts des pannes.

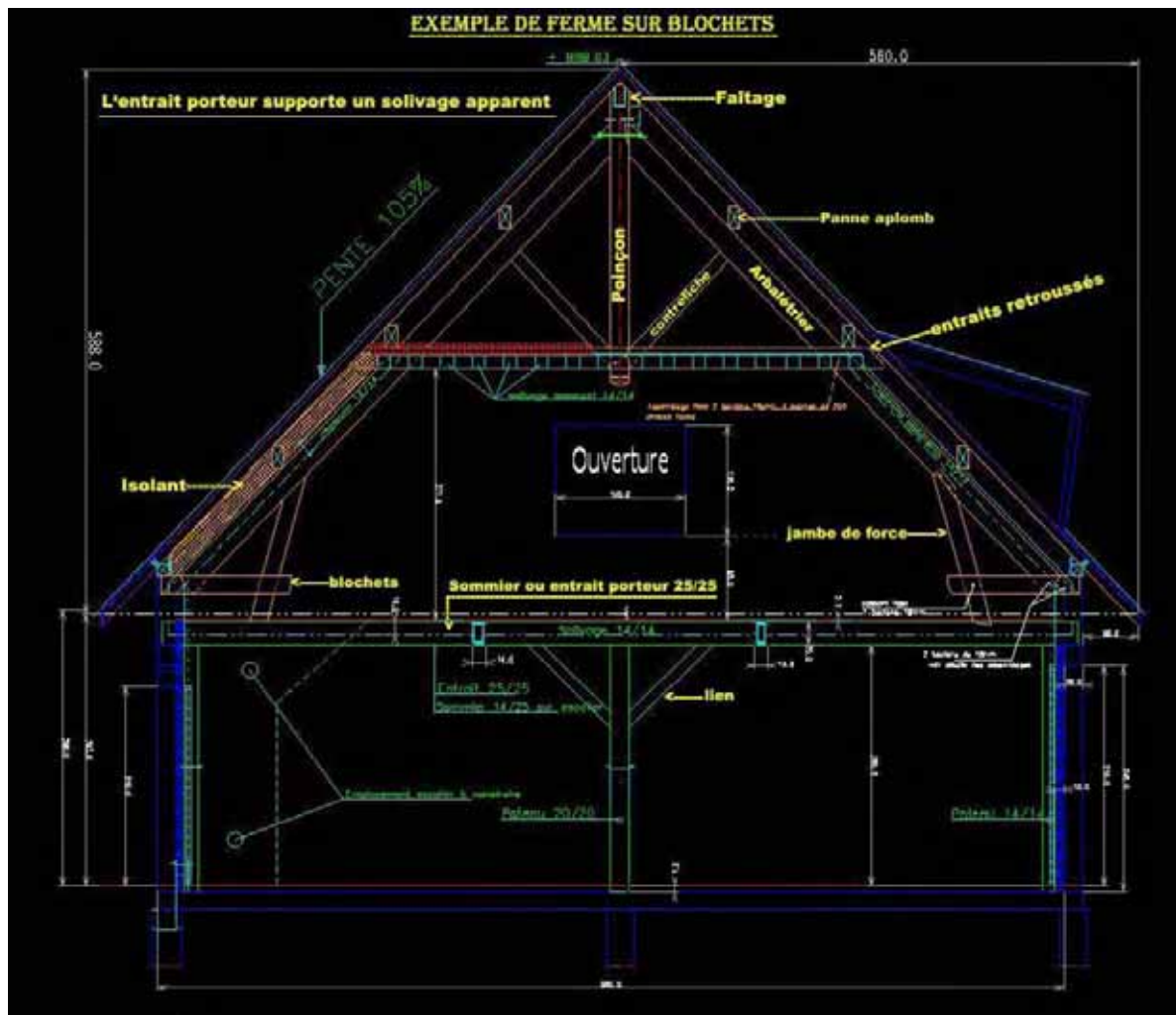
Pannes en appuie sur les arêtiers par leurs crans

LA FERME SUR BLOCHETS



FERME SUR BLOCHETS





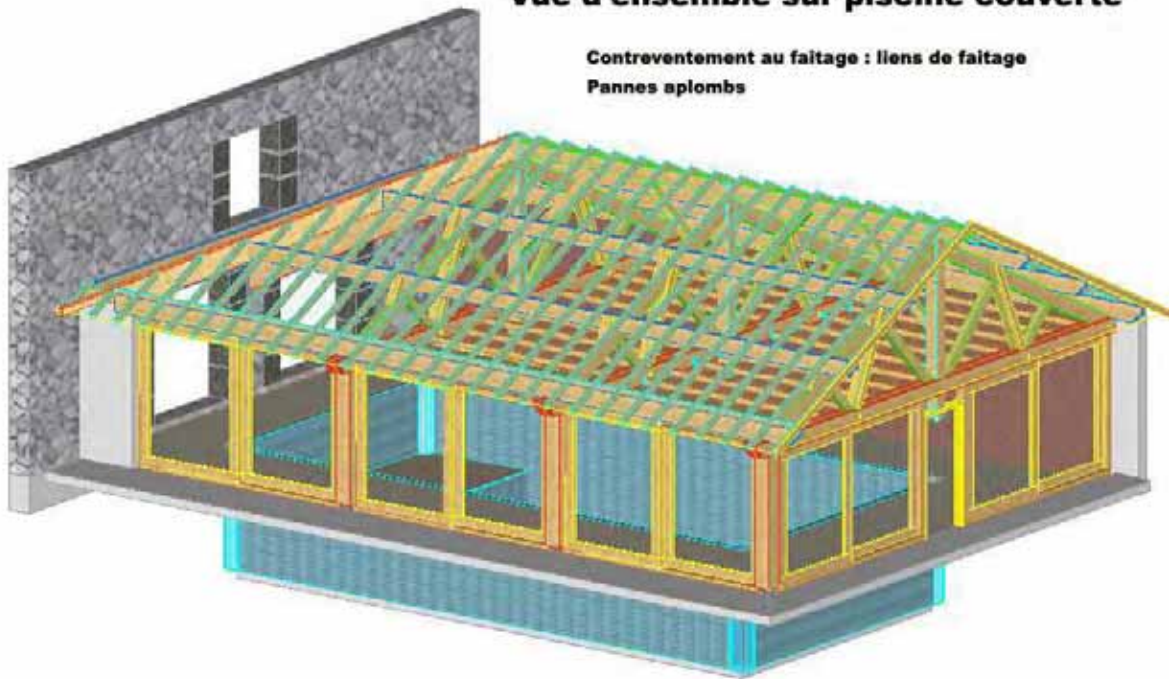
P-I.1

Notes :

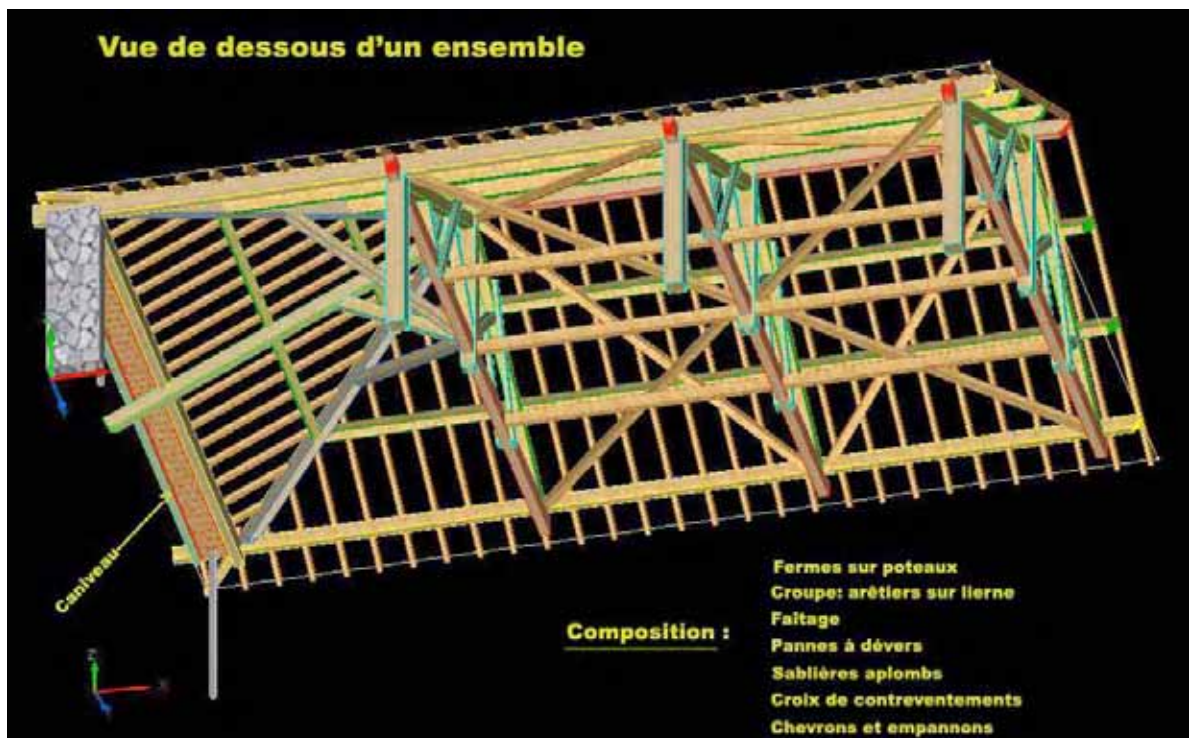
[illegible]

Vue d'ensemble sur piscine couverte

Contreventement au faitage : liens de faitage
Pannes aplombs

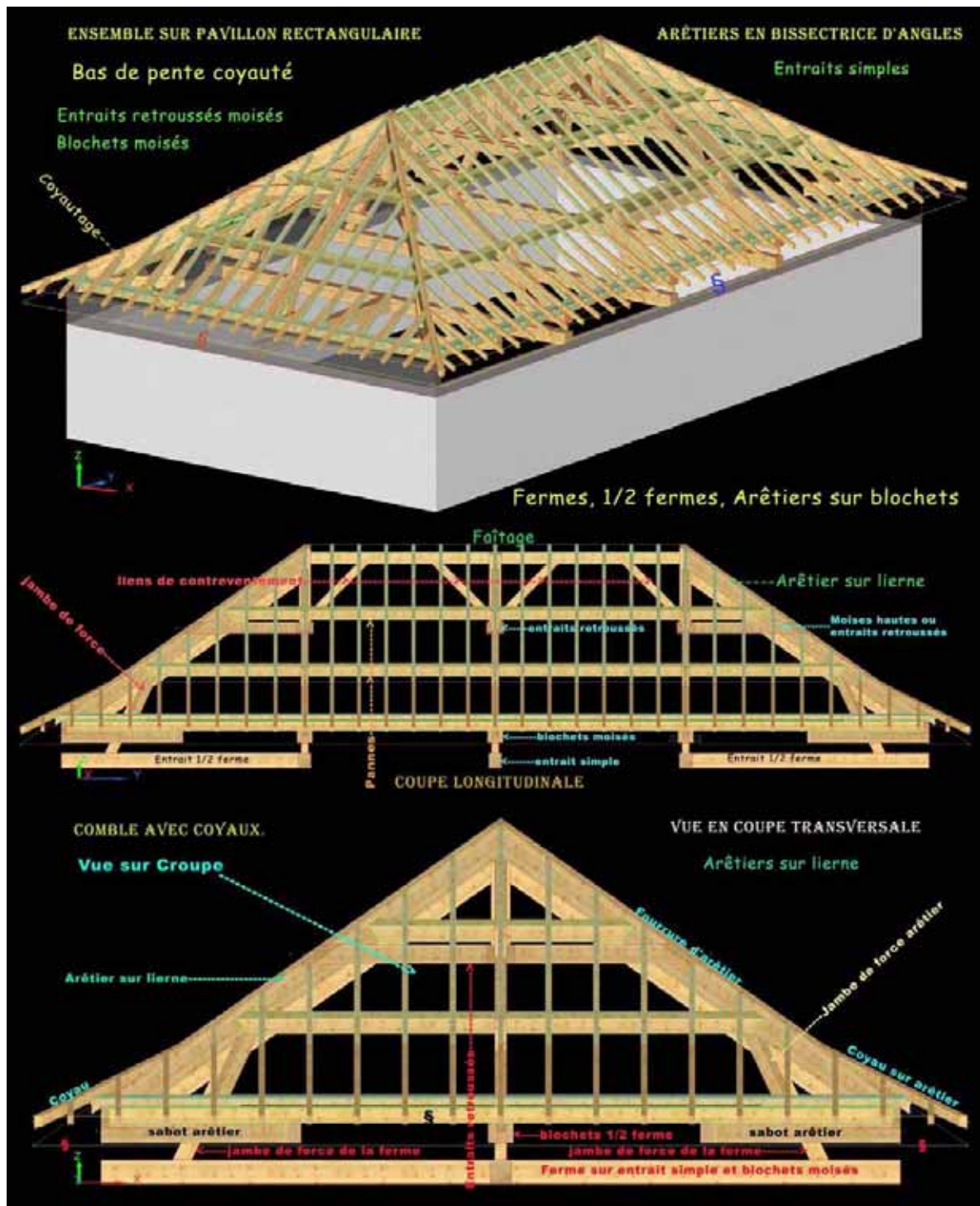


Vue de dessous d'un ensemble



Sur l'ensemble page 20, les entrails sont des entrails simples, une seule pièce.

ENSEMBLE ARÊTIERS SUR LIERNE AVEC COYAUTAGE EN BAS DE PENTE, LE TOUT SUR BLOCHETS



Notes :