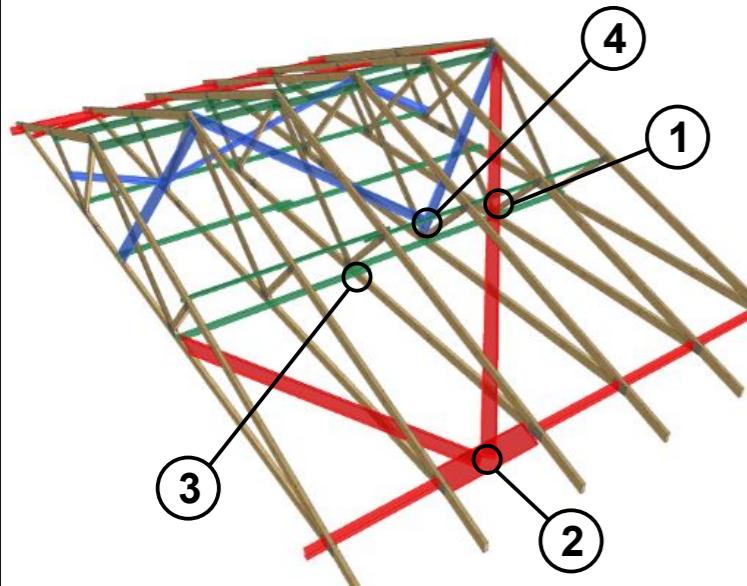


## ATTENTION :

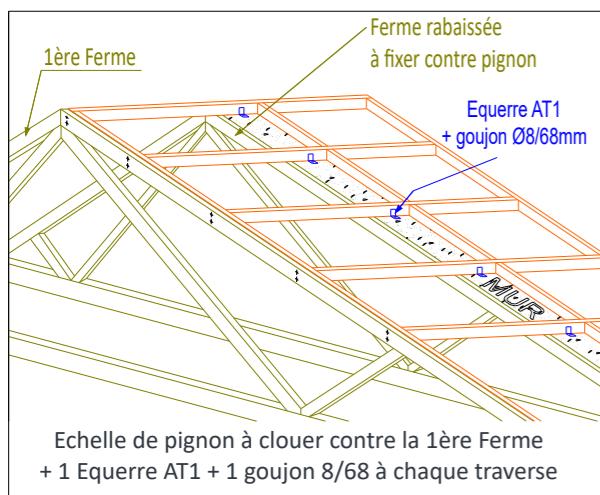
La charpente ne reprend pas les efforts de la maçonnerie en façade et en pignon.  
Antiflambages, contreventements et filants à stopper contre les murs pignons.  
Les pieds de fermes ancrés dans la maçonnerie doivent être protégés par un film bitumineux.  
Les éléments porteurs auront 2 équerres en pieds.

## Principe de contreventement

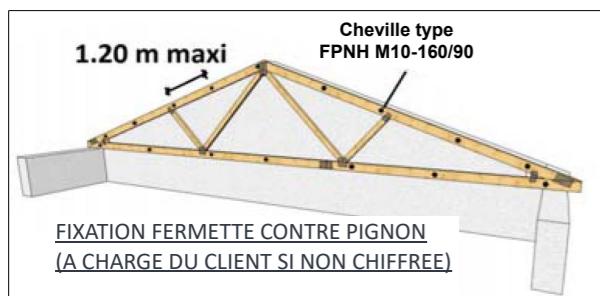


La fixation des contreventements, lisses filantes et antiflambages doit comporter au moins à chaque intersection de fermes : deux pointes de 70mm pour les bois de 25mm deux pointes de 90mm pour les bois de 36mm Les règles de clouage étant respectées. On utilisera des pointes torsadées, annelées ou crantées en excluant les pointes lisses.

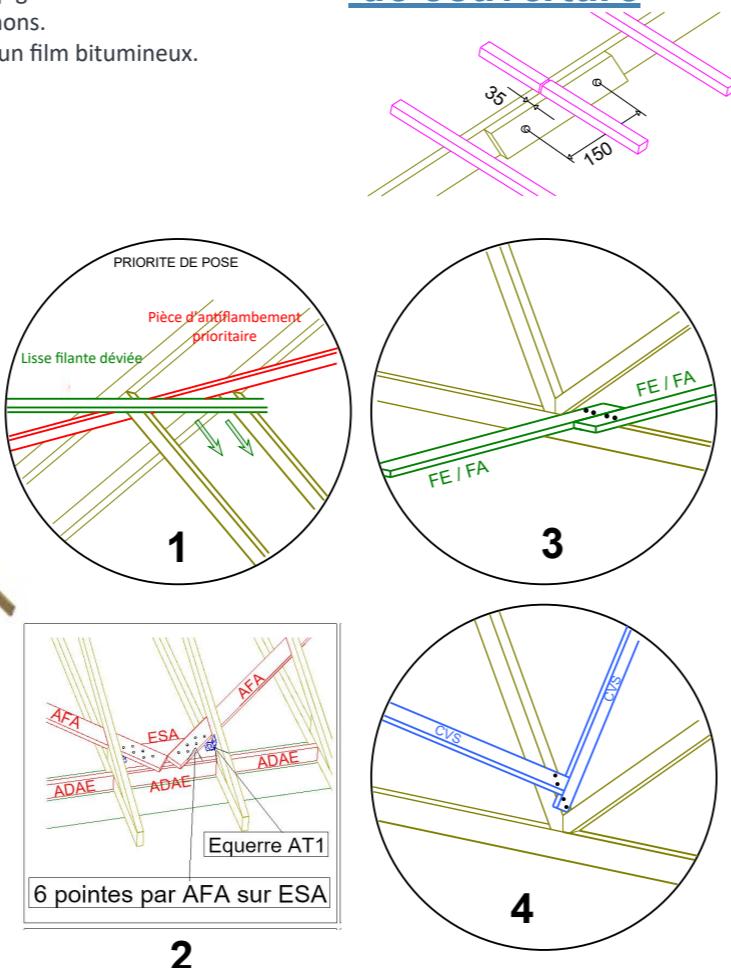
## Echelles de pignon



## Fermette contre pignon

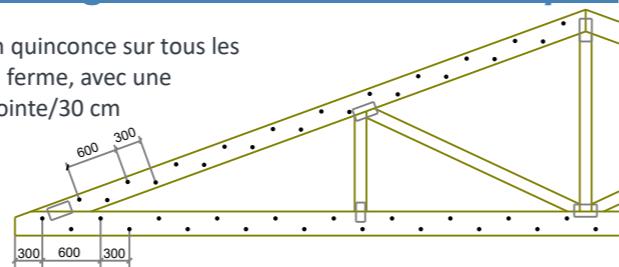


## Continuité support de couverture



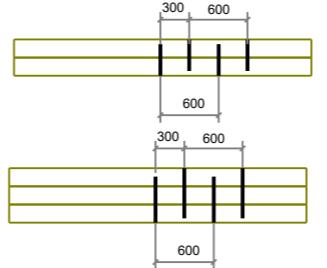
## Assemblage des fermettes multi-plis

Assemblage en quinconce sur tous les éléments de la ferme, avec une densité de 1 pointe/30 cm



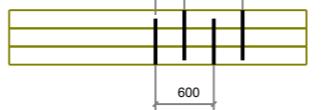
### Ferme Doublée

Assemblage par pointes non lisses de longueur 70mm et diamètre minimal 2.5mm

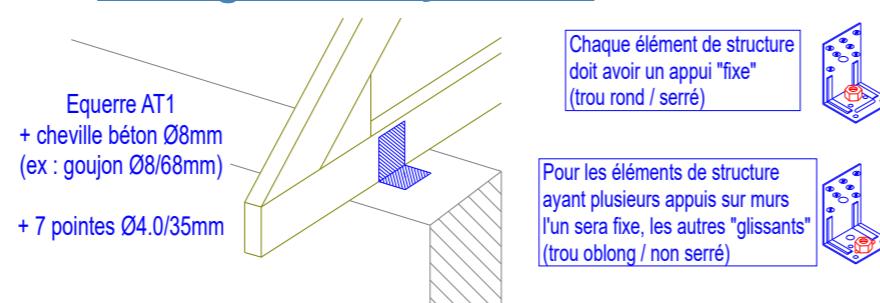


### Ferme Triplée

Assemblage par pointes non lisses de longueur 100mm et diamètre minimal 3.1mm



## Ancre sur maçonnerie



N° de dossier : 25-48514

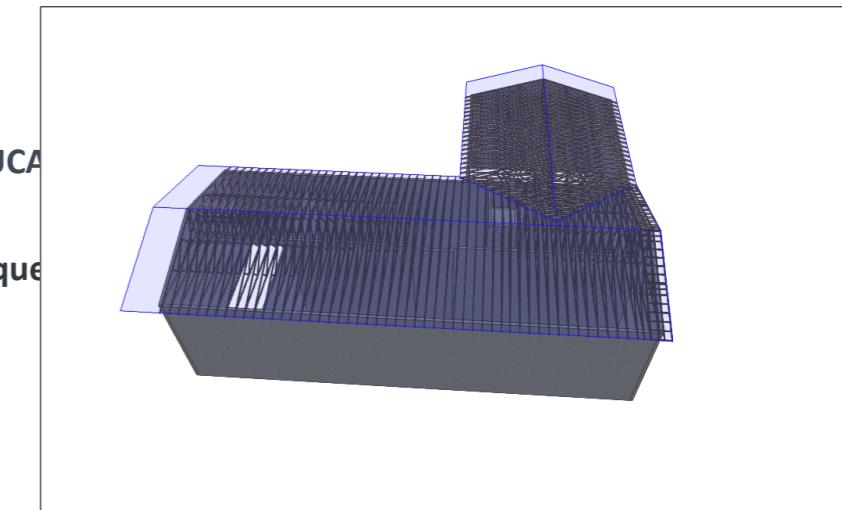
Date : 24/02/2025

Client : SARL ITOIZ

Référence : BOUYGUES ROMATET BOUCA

Localisation : Boucau (Pyrénées-Atlantiques)

Agence : 207



## Fabriqué par :

### Chausson Charpente Orthez

ZI DE NAUDE 1 chemin de Naude  
64300 ORTHEZ

tél : 05-59-69-79-89 Fax : 05-59-69-14-08

Dessinateur : Stanislas B.

## Normes appliquées:

Eurocodes 0-1-5-8 ; NF DTU 31-3

### Hypothèses de calculs

Région de neige :	A2	Couverture :	0,5 kN/m <sup>2</sup>
Altitude :	51 m	Plafond :	0,35 kN/m <sup>2</sup>
Région de vent :	2	Sous-face :	0,17 kN/m <sup>2</sup>
Catégorie de terrain :	IIIB*	Entraxe :	600 mm
Zone sismique :	3 - Modérée	Accélération :	4,50 m/s <sup>2</sup>

## Manutention et stockage

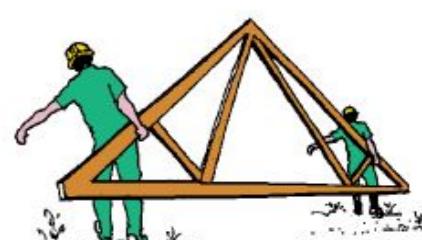
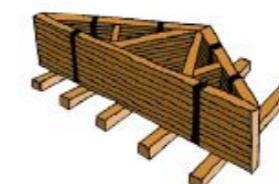
Les fermes stockées verticalement doivent être isolées du sol par des bastaings, madriers... placés aux appuis de la fermette. Les fermes seront adossées à un mur ou calées contre des supports verticaux.

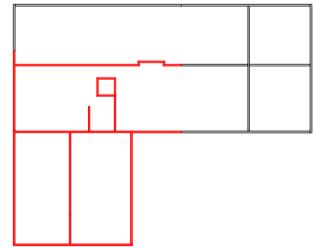
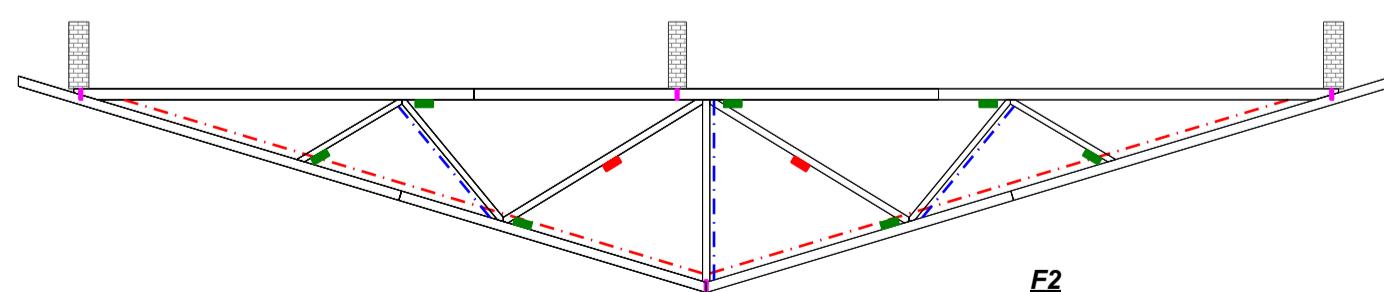
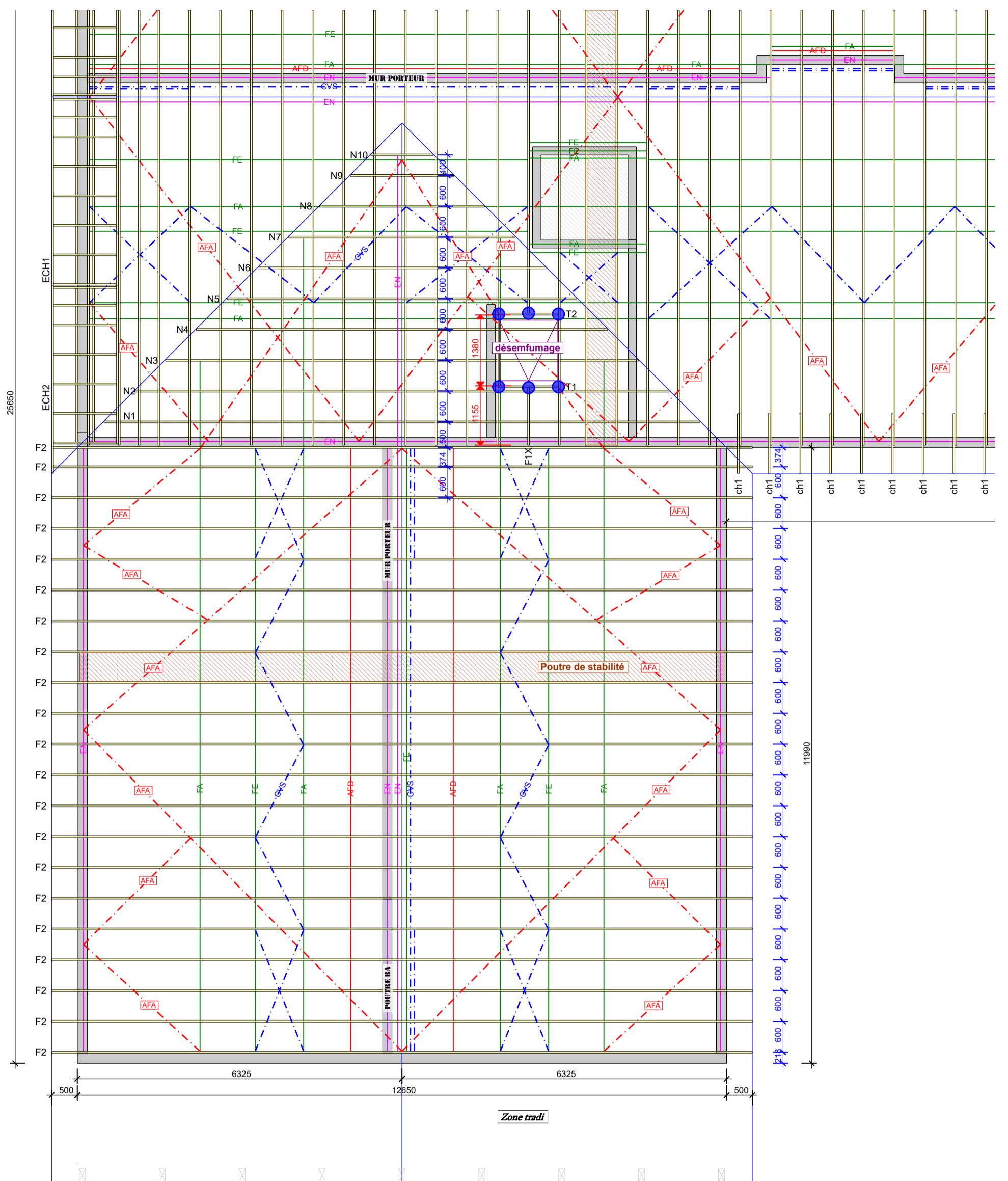


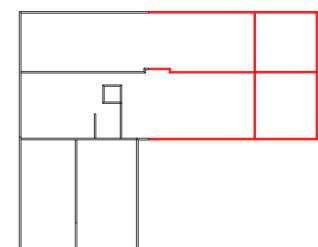
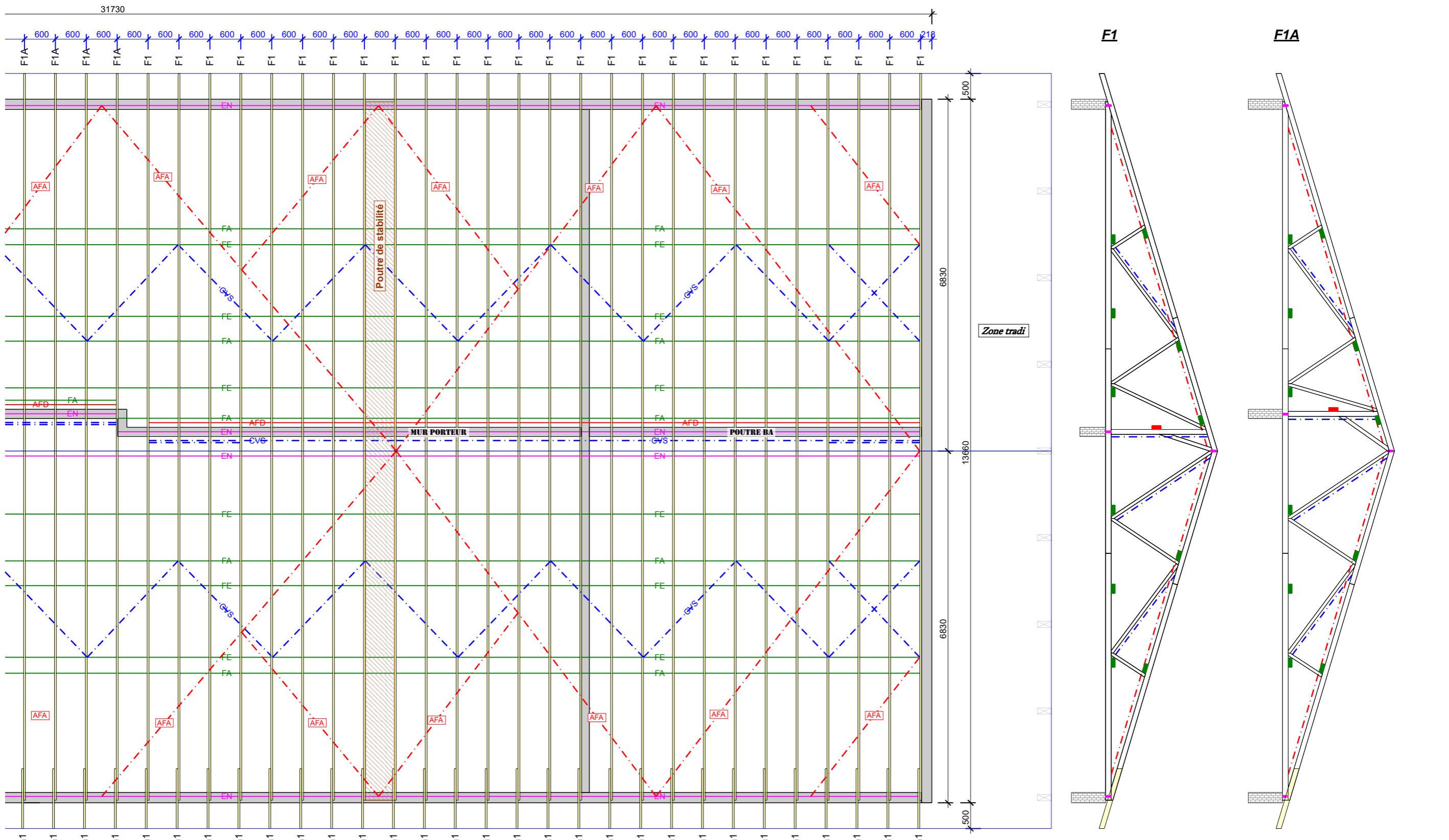
Il faut éviter que les fermes restent trop longtemps exposées aux intempéries. Dans le cas d'un stockage d'une durée supérieure à 15 jours, les fermes doivent être protégées par une bâche ou un plastique, tout en assurant une bonne ventilation. Cette protection n'est pas à la charge de CHAUSSON MATERIAUX.

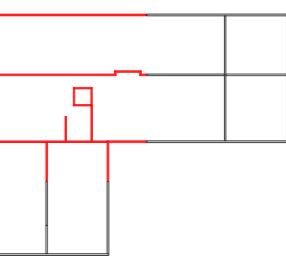
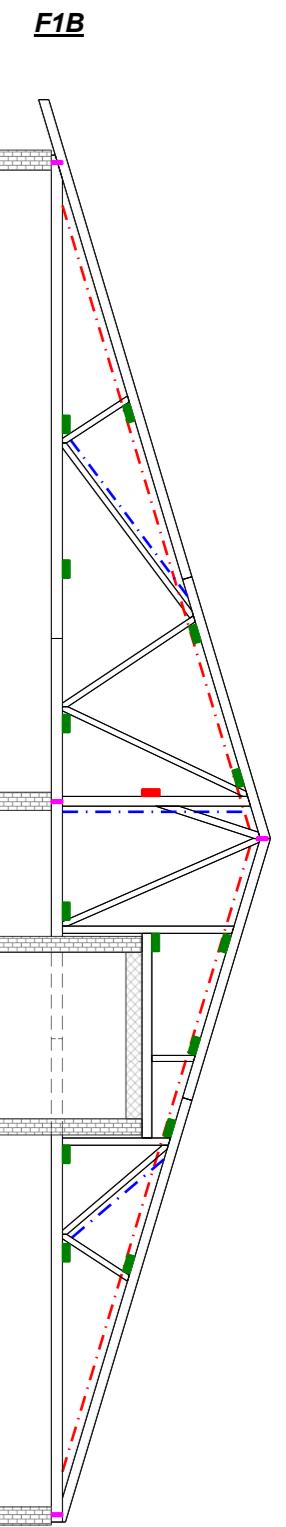
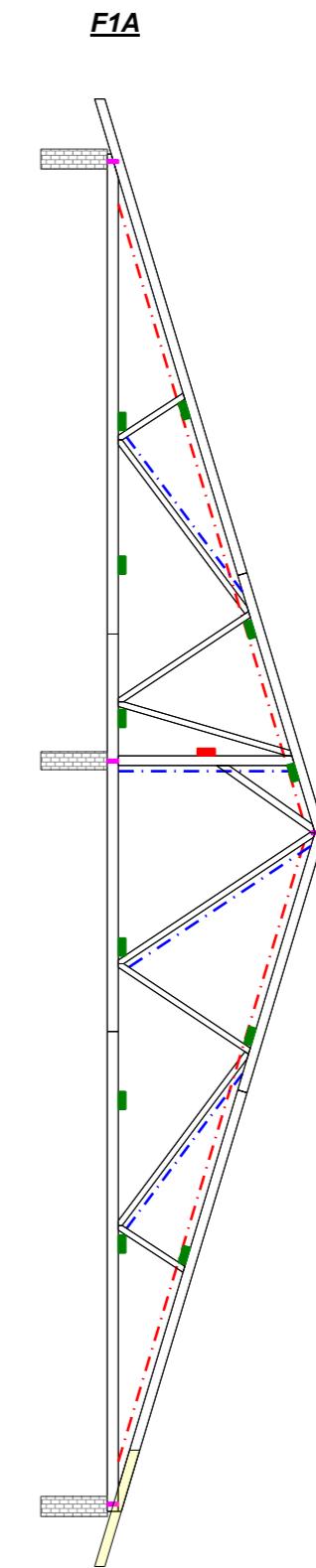
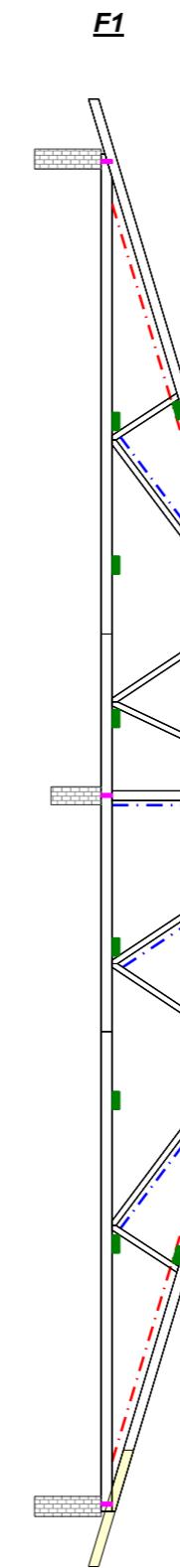
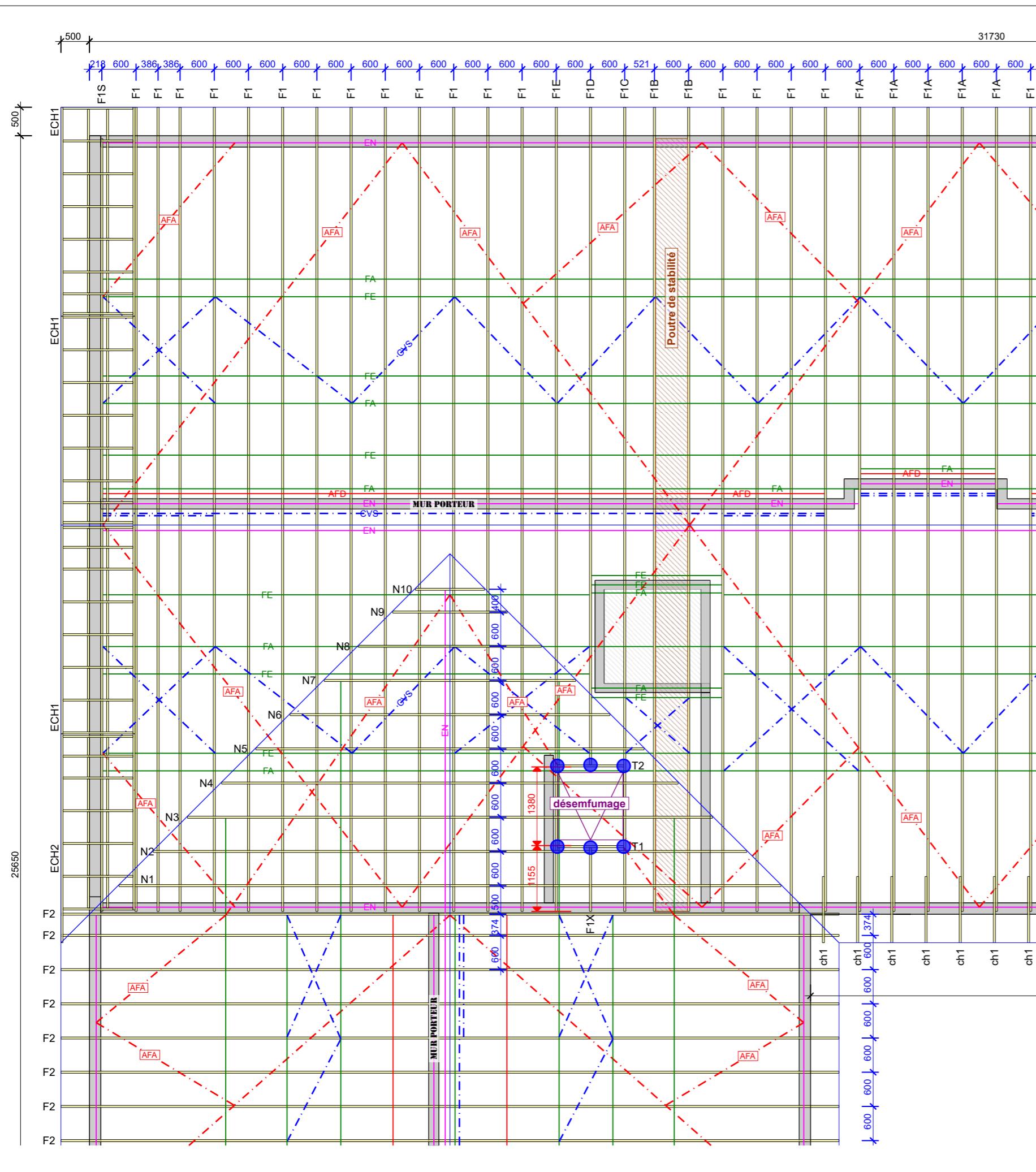


Elles peuvent également être stockées horizontalement. Dans ce cas, il est important de soigner leurs calage par des bastaings ou madriers répartis sous les noeuds d'assemblage.

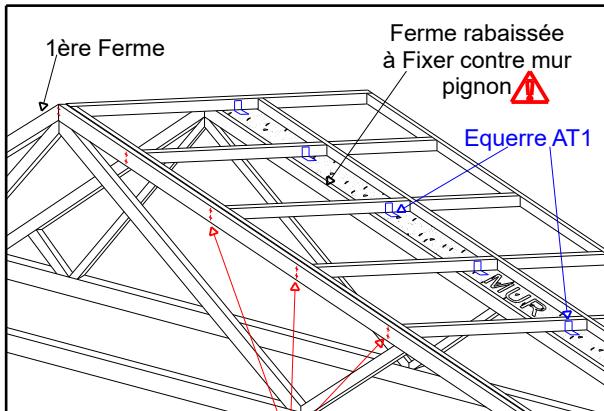






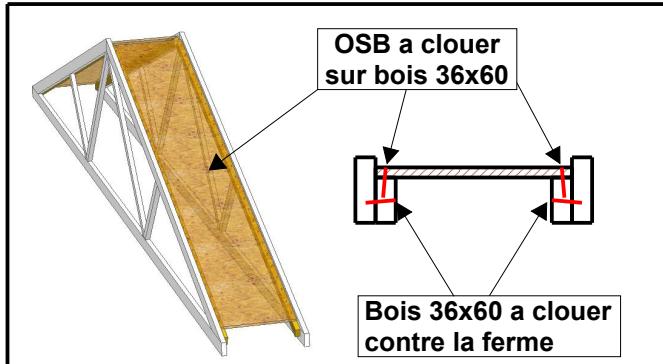


### Principe de pose Echelle de pignon



Echelle de pignon à clouer contre la 1ère Ferme

### Principe de pose Poutre de stabilité (arbalétrier)

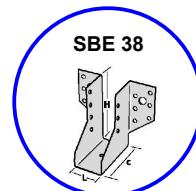
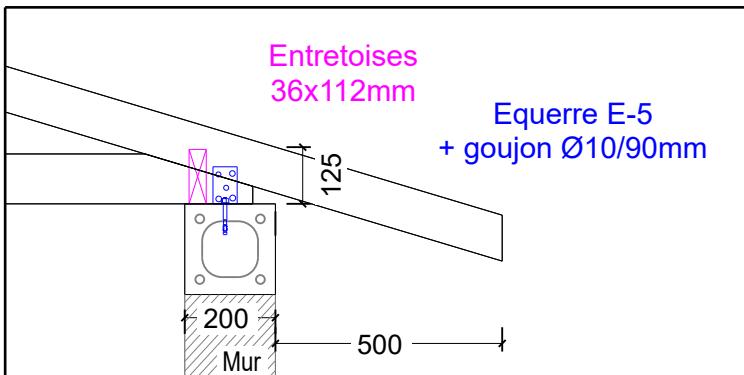


### NOTA

- Fourniture de la charpente industrielle en accord avec le devis "25-48514"
- Antiflambages, contreventements et filants à stopper contre les murs pignons
- Le parasismique de la charpente est assuré par un diaphragme continu dans le plan des arbalétriers où les efforts sont renvoyés dans les angles des murs

AFD: ANTIFLAMBAGE DE CONTREFICHE 25x75 DE 4.00 m	_____
FE: FILANT D'ENTRAIT 25x75 DE 4.00 m	_____
FA: FILANT D'ARBA 25x75 DE 4.00 m	_____
CVS: CONTREVENTEMENT 25x75 DE 3.00 m	_____
AFA: ANTIFLAMBAGE 36x97 DE 4.00 m	_____
EN1 : ENTRETOISES EN 36x112mm	_____

### Détail égout



Aucun Conduit Feu

Cotation à l'axe

Pente 30 %