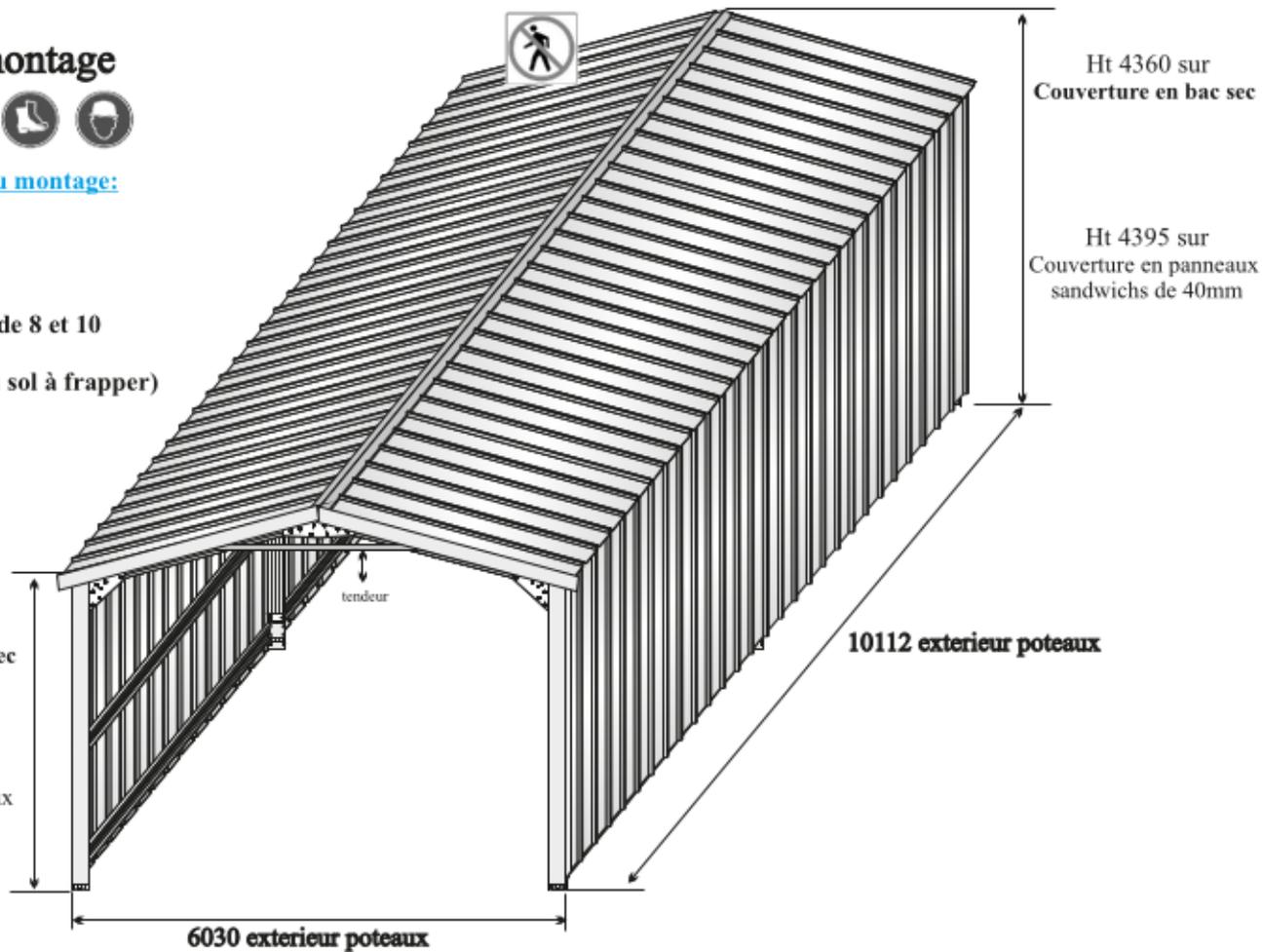


Notice de montage

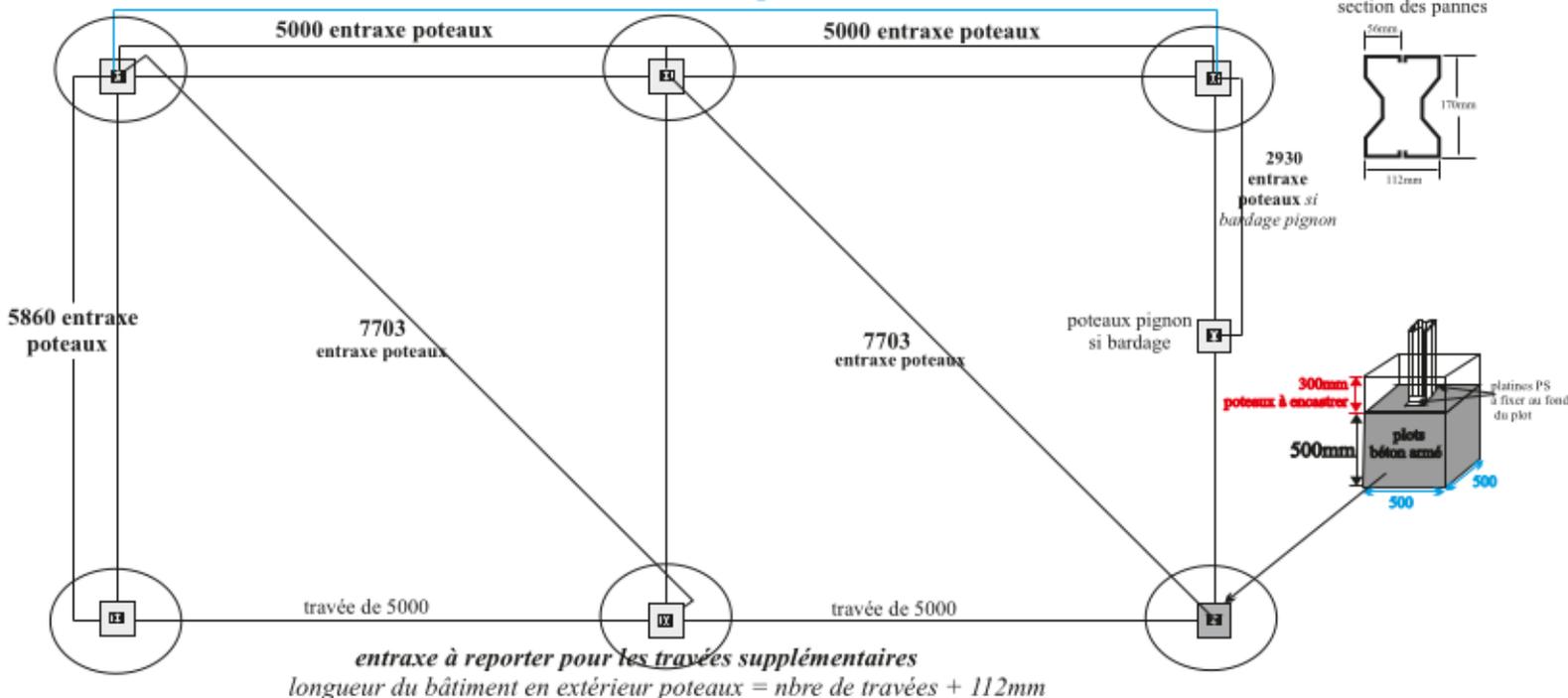


Matériel nécessaire au montage:

- Mètre (équerrage)
- Niveau
- Clé de 18 - 19
- Visseuse avec douille de 8 et 10
- Forêt béton de Ø12
- Massette (chevilles au sol à frapper)
- Dimension des plots**
P800 x 500 de côté

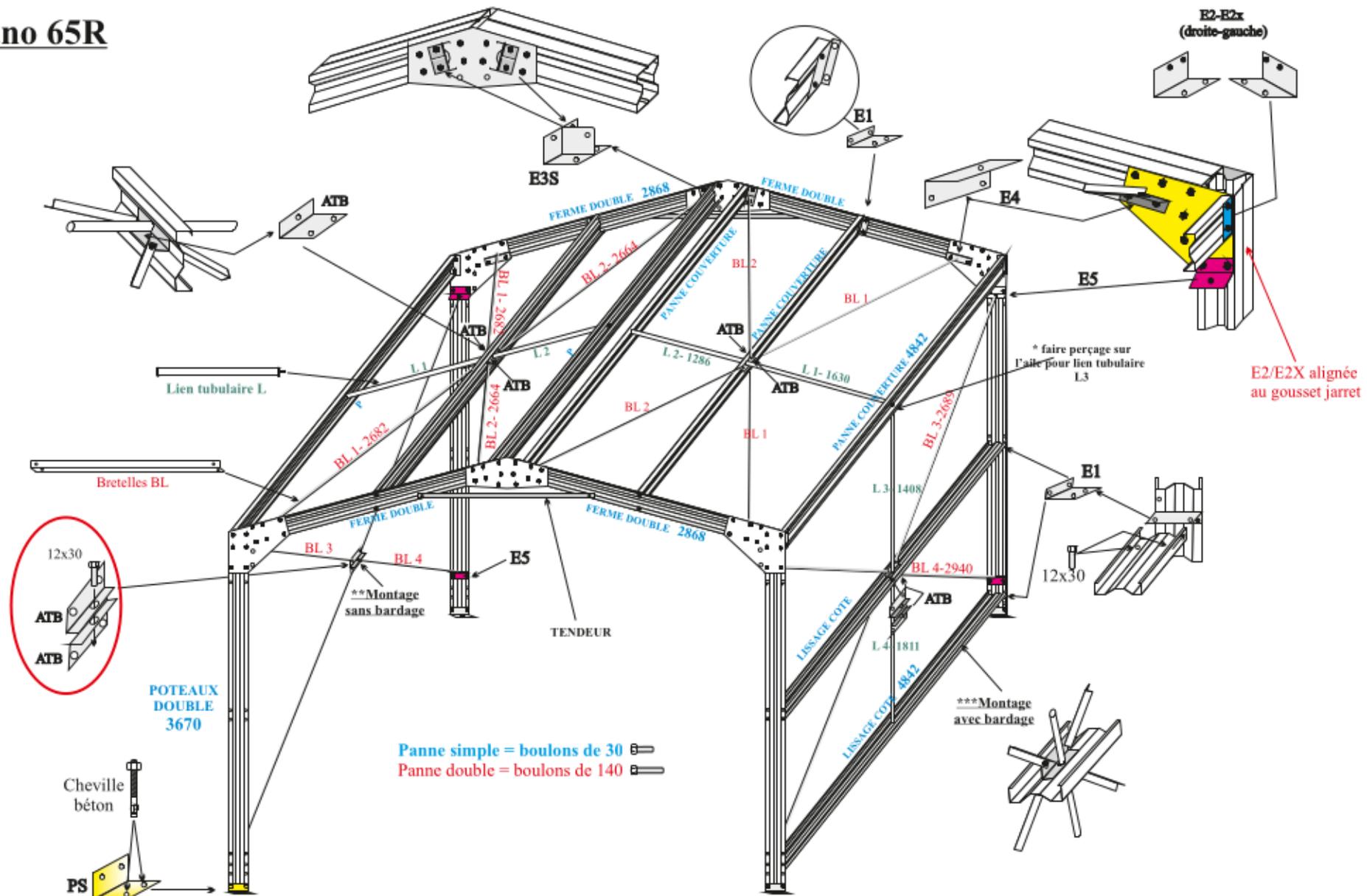


entraxe 10112 extérieur poteaux



Si un portail coulissant au sol doit être installé sur le pignon ou le long-pan, prévoir une longrine de 2 fois la largeur du portail pour l'installation du rail au sol.

Mékano 65R



1 de chaque côté des poteaux

RAPPEL
Les poteaux sont encastrés dans les plots béton

Il est important de ne pas trop serrer les goussets afin de ne pas écraser les pannes.

Ne pas monter les tendeurs si les pignons sont bardés

* Perçage Ø14 à faire sur l'aile de la panne de couverture bas de pente pour passage du lien tubulaire L3.

** Présentation d'un montage de lissage coté sans bardage.

*** Présentation d'un montage de lissage coté avec bardage

Les poteaux et les fermes sont des pannes doublées, les pièces fixées sur ces pannes doubles utilisent des boulons de 12 x 140.

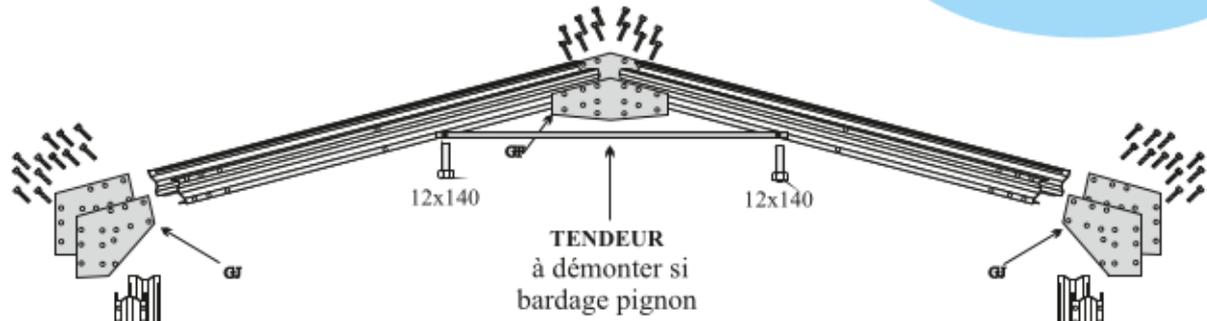
Les pannes de couverture ainsi que les lissages sont des pannes simples, les pièces fixées sur ces pannes simples utilisent des boulons de 12 x 30.

Les bretelles fixées sur les pièces E3S, E4 et ATB utilisent des boulons de 12 x 30.

Le bâtiment est fixé au sol par des chevilles béton de 12 x 100 au travers des platines PS.

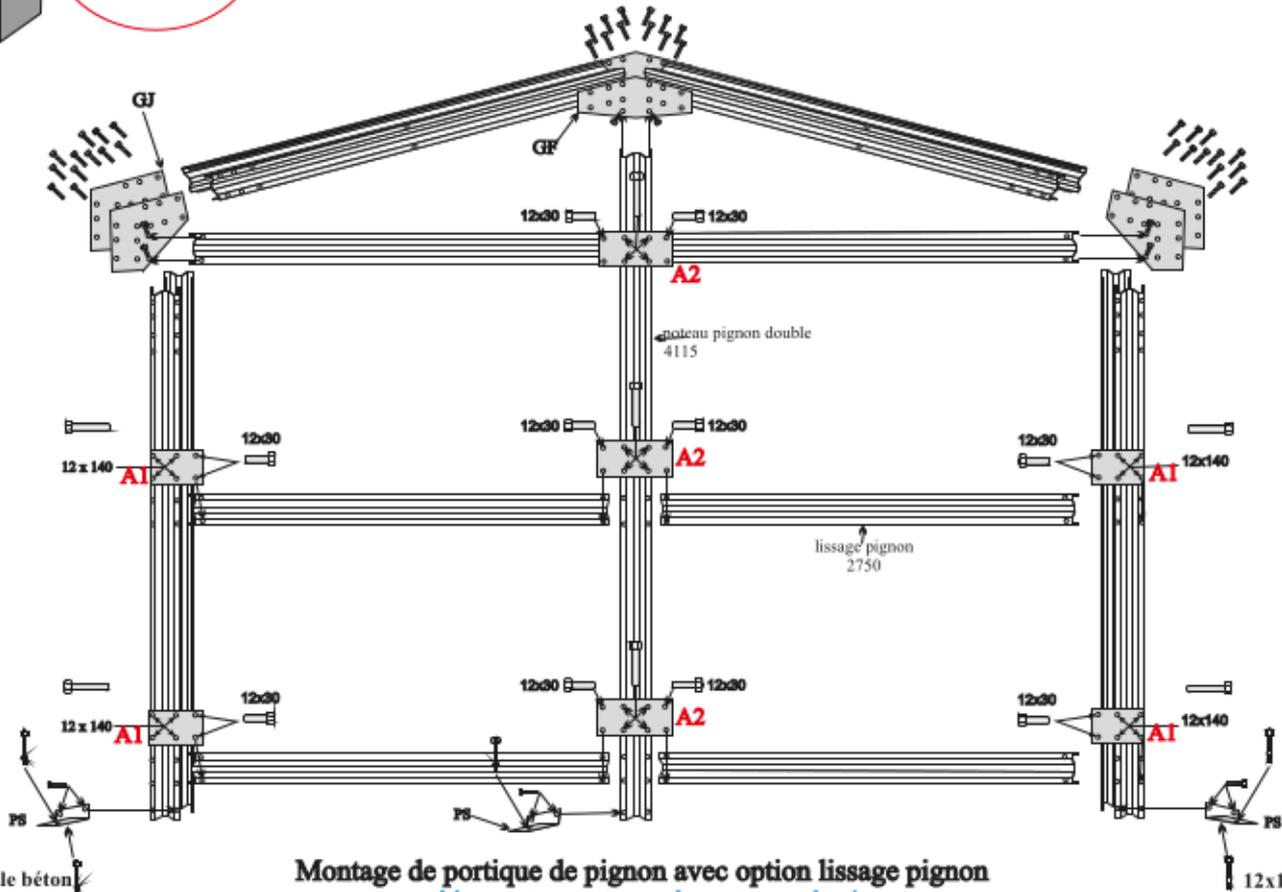
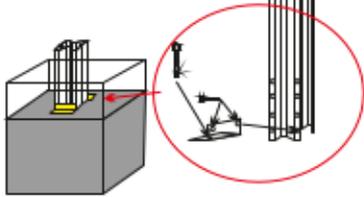
Les pièces E2 et E2X sont des pièces miroirs. lors de la pose des pannes de couverture sablière, la panne doit être alignée au gousset jarret.

Pas de bretelles de contreventement (BL1 et BL2) ni en bardage (BL3 et BL4) sur la 2^e, 3^e et 4^eme travée



Montage de la ferme d'un pignon non bardé ou intermédiaire

Panne simple = boulons de 30 
Panne double = boulons de 140 

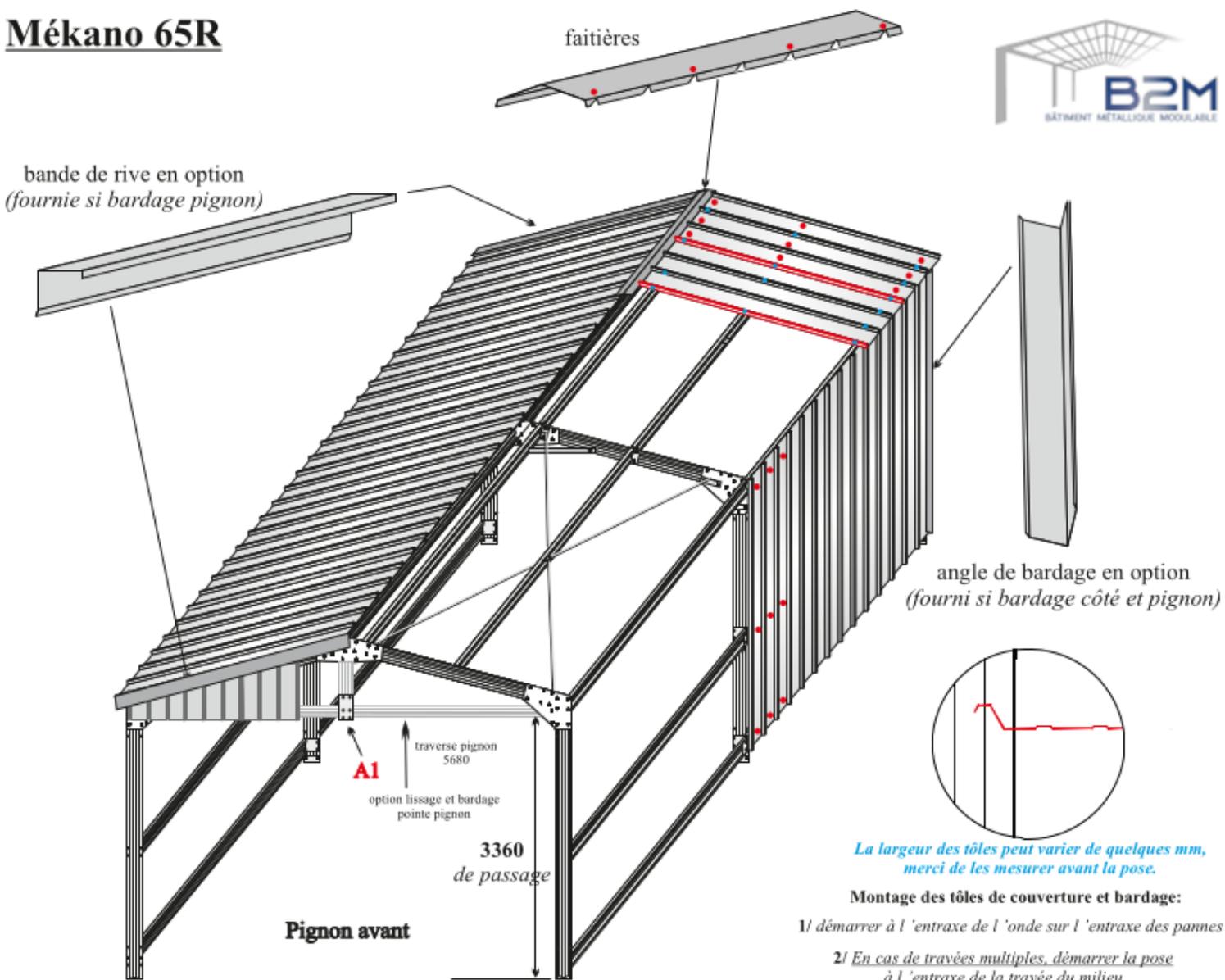


Montage de portique de pignon avec option lissage pignon *pas d'encastrement pour les poteaux de pignon*

Les poteaux et les fermes sont des pannes doublées, les pièces fixées sur ces pannes doubles utilisent des boulons de 12 x 140.

Les lissages sont des pannes simples, les pièces fixées sur ces pannes simples utilisent des boulons de 12 x 30.

Le bâtiment est fixé au sol par des chevilles béton de 12 x 100 au travers des platines PS.

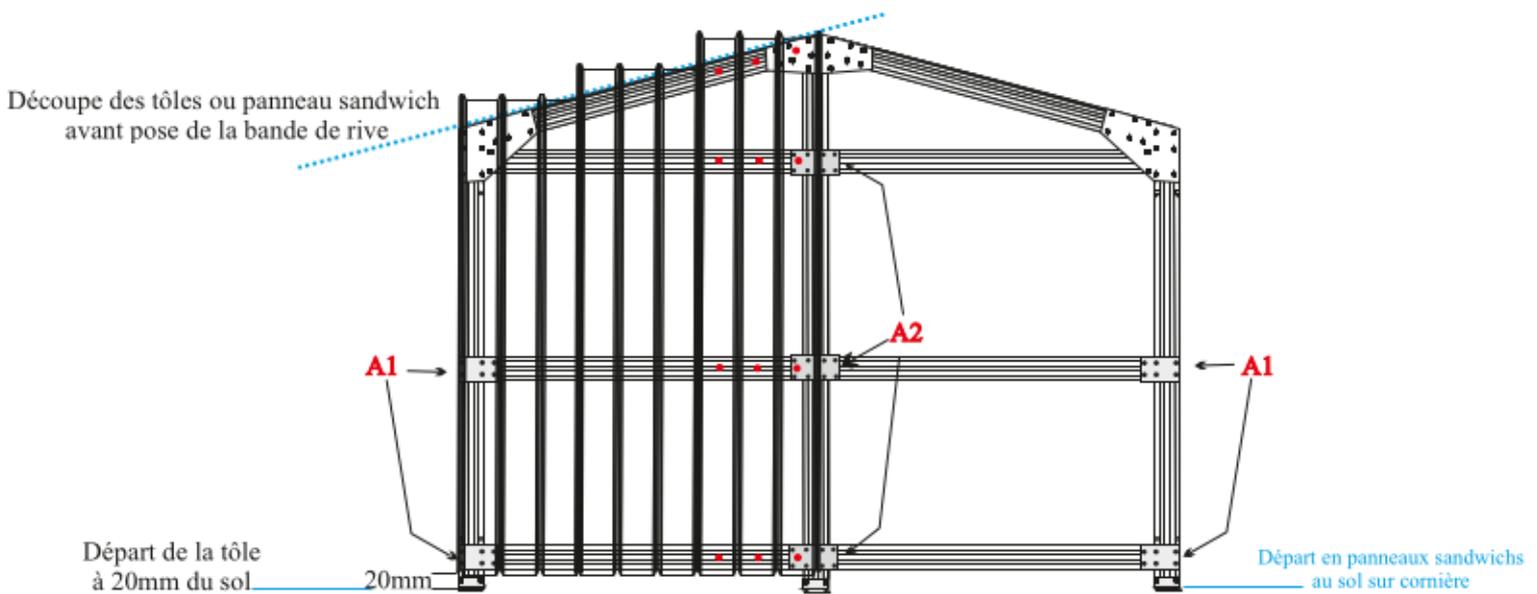


La largeur des tôles peut varier de quelques mm, merci de les mesurer avant la pose.

Montage des tôles de couverture et bardage:

1) démarrer à l'entraxe de l'onde sur l'entraxe des pannes

2) En cas de travées multiples, démarrer la pose à l'entraxe de la travée du milieu



- Fixations COUVERTURE en bac sec: 9 colorvis 6.3x25 par tôle fixées dans le plat
 - Fixations COUVERTURE avec anticondensation: 7 fixations avec cavaliers/rond/fasto 80/capuchons par tôle fixées sur l'onde des tôles
 - Fixations COUVERTURE en panneau sandwich: 9 fixations avec cavaliers/rond/fasto 120/capuchons par tôle fixées sur l'onde des tôles
 - Fixations bardage en bac sec ou panneau sandwich sur PIGNON: 12 fixations par tôle fixées dans le plat (*voir nomenclature*)
 - Fixations bardage en bac sec ou panneau sandwich sur LONG-PAN: 9 fixations par tôle fixées dans le plat (*voir nomenclature*)
- BANDE DE RIVE: aligner les colorvis 4.8x19 aux fixations de la couverture
 ANGLE: aligner les colorvis 4.8x19 aux fixations du bardage
 FAITIERE: 8 colorvis 4.8x19 sur la première faitière soit 4 de chaque côté, 6 colorvis 4.8x19 pour les suivantes, soit 3 de chaque côté