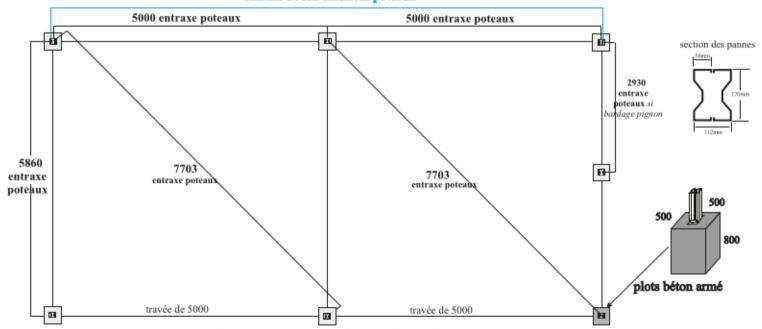
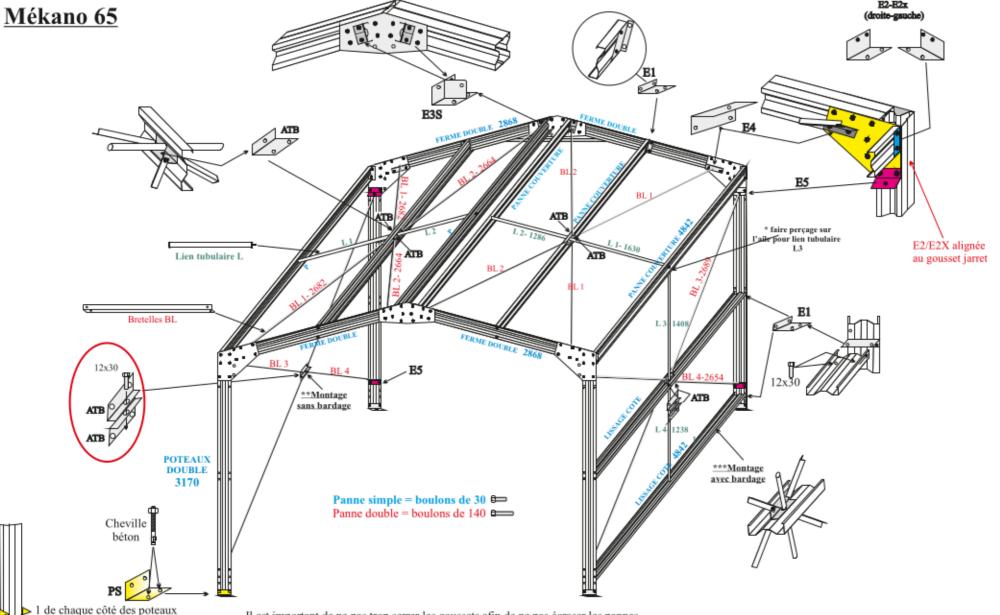


entraxe 10112 exterieur poteaux



entraxe à reporter pour les travées supplémentaires longueur du bâtiment en extérieur poteaux = nbre de travées + 112mm



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

- * Percage 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.

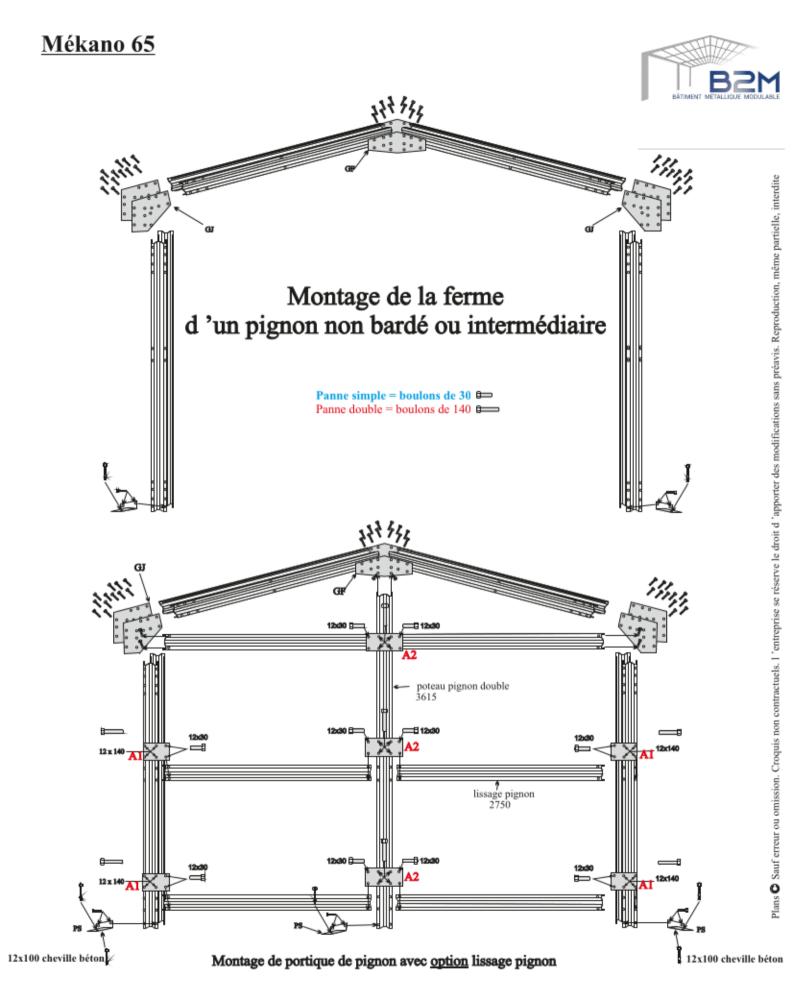
Les pannes de couverture ainsi que les lissages sont des pannes simples, les pièces fixées sur ces pannes simples utilisent des boulons de 12 x 30. Les bretelles fixées sur les pièces E3S, E4 et ATB utilisent des boulons de12 x 30.

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 en couverture (BL1 et BL2) ni en bardage (BL3 et BL4) sur la 2è, 3è et 4ème travée

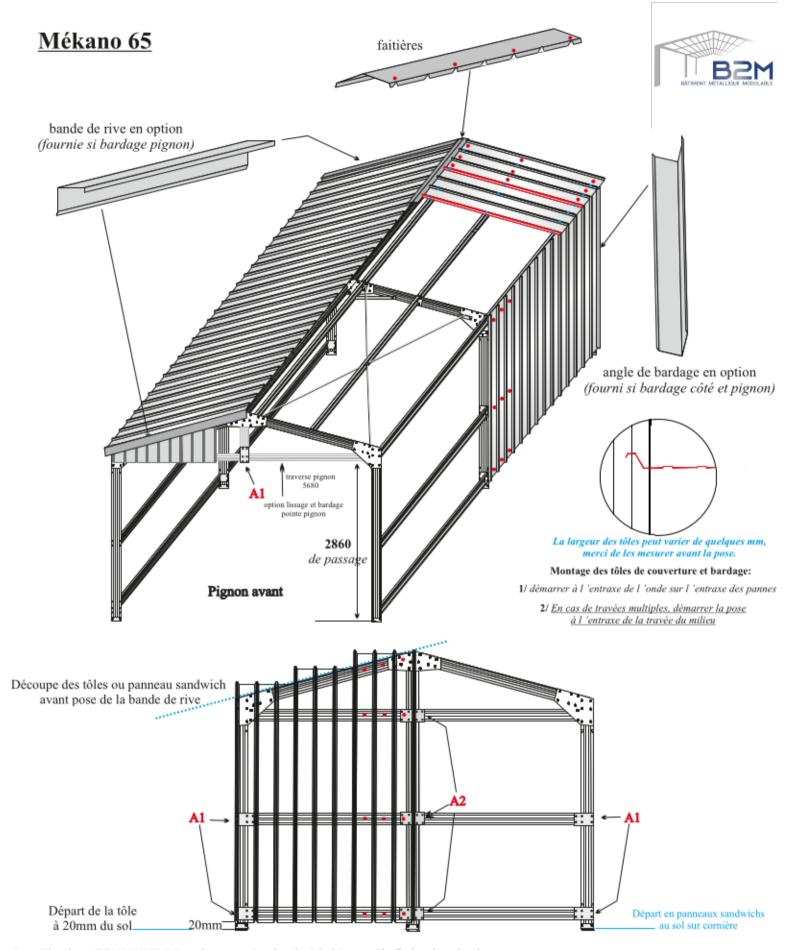




Les poteaux et les fermes sont des pannes doublées, les pièces fixées sur ces pannes doubles utilisent des boulons de 12 x 140.

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.



- 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 faîtière soit 4 de chaque coté, 6 colorvis 4.8x19 pour les suivantes, soit 3 de chaque coté