

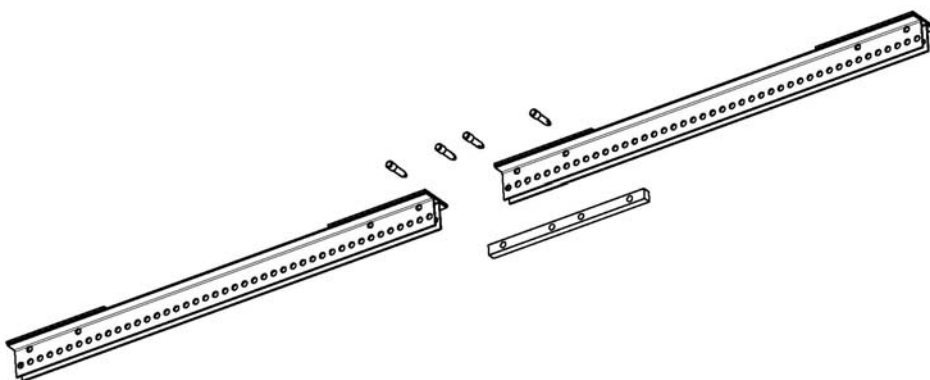
Instructions de montage d'un module Long 2.64 mètres avec 3 banches intérieures double peaux

Pouvant être accolé pour des longueurs de 5.28m, 10.56m,...

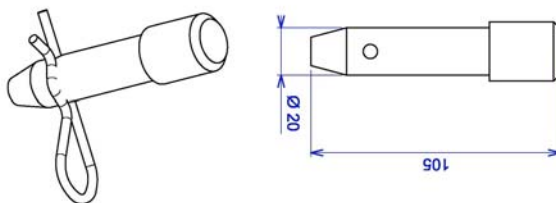
Assemblage des Bases

Les semelles sont démontables en 2 parties ce qui permet de les utiliser séparément en fonction des besoins (largeur et nombre de poutres à réaliser). L'assemblage se fait avec une

barre d'accouplement et 4 broches Ø20



L'assemblage des éléments se fait au moyen de broches Ø20 et goupilles bêta Ø4



Les bases son composées de :

- 1 semelle
- 2 consoles d'about
- 2 butées à vis
- 2 Fixations de banche
- 10 Broches et goupilles

Butée à
vis

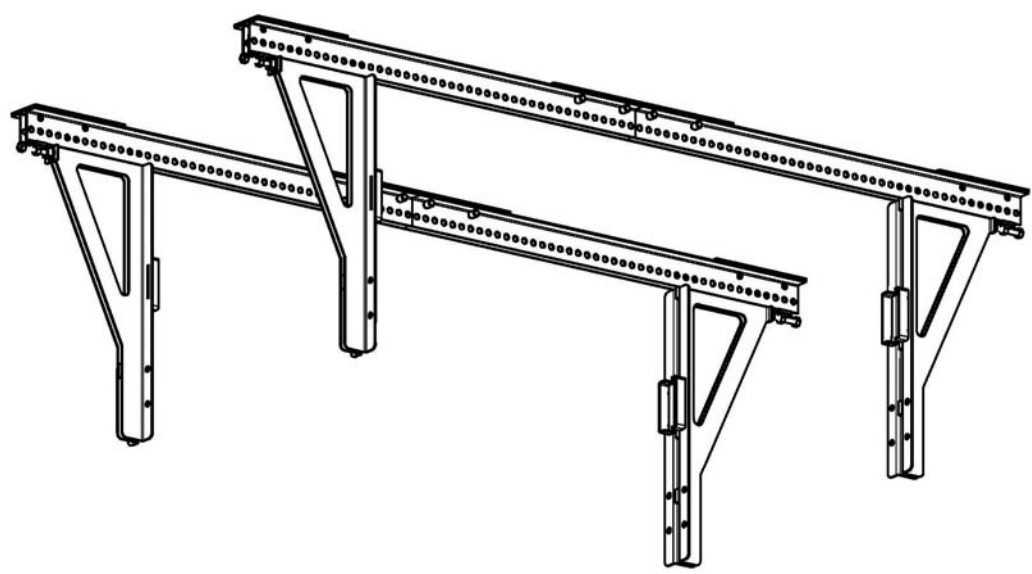
Console
d'about

Fixation

Semelle

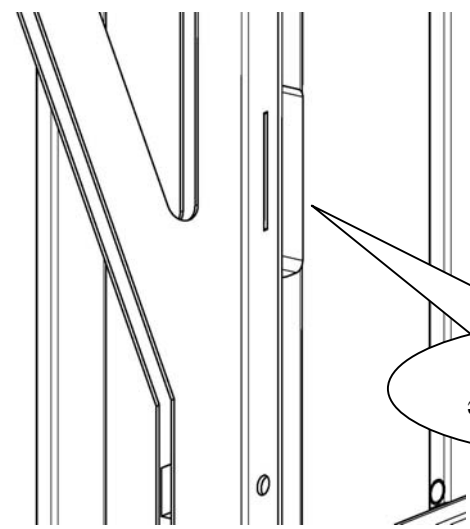
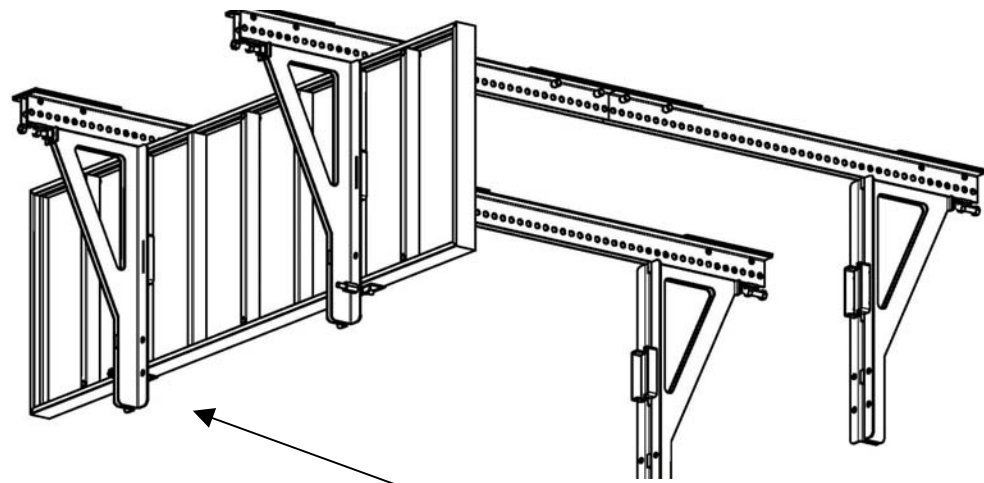
Broche

Mise en place de 2 bases complètes par longueur de 2.64m. Ecartement entre chaque base 1.32m.

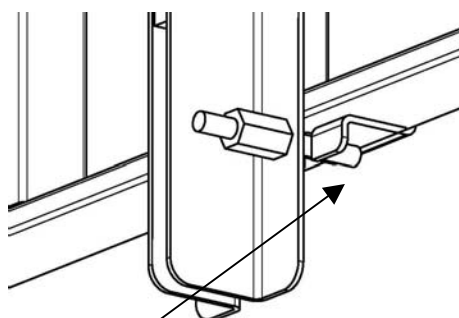
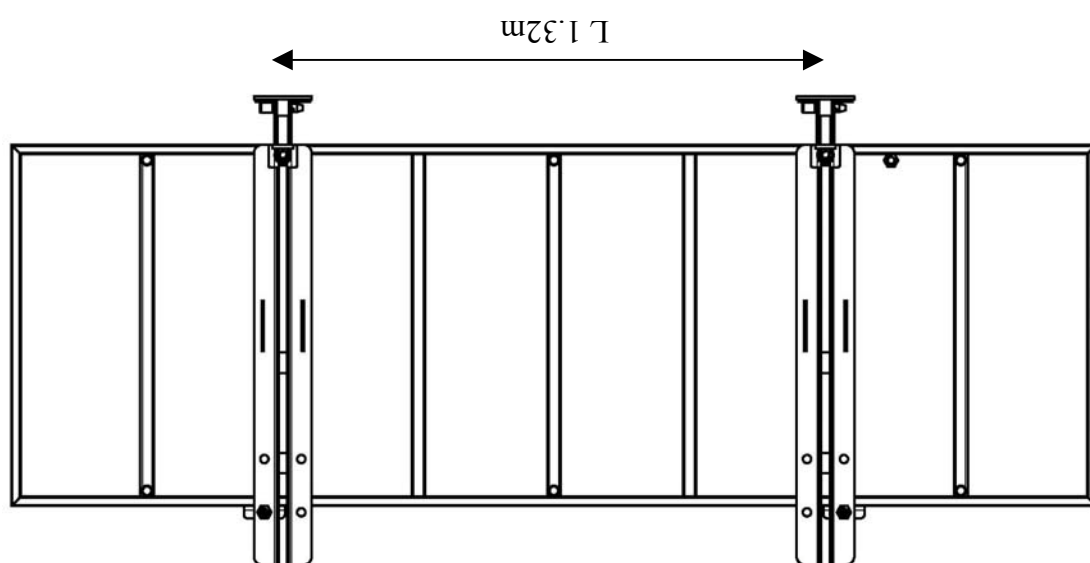
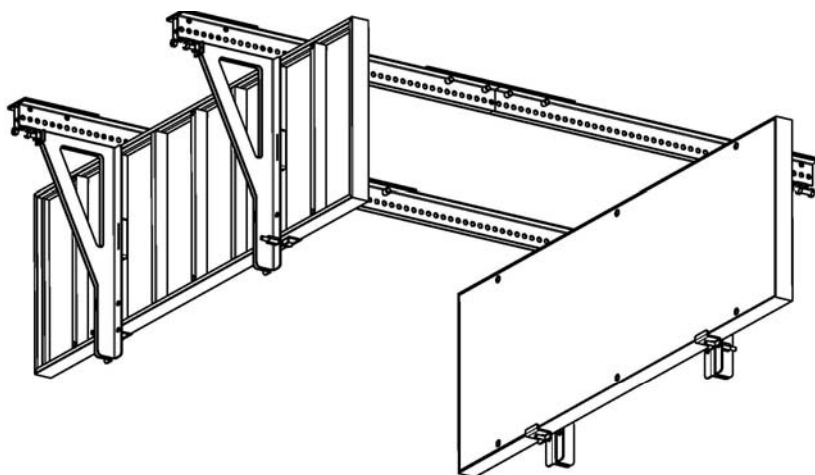


Montage des différentes joues

Les bandes TI 264/88 servent de joues extérieures et se positionnent contre les consoles des bases.

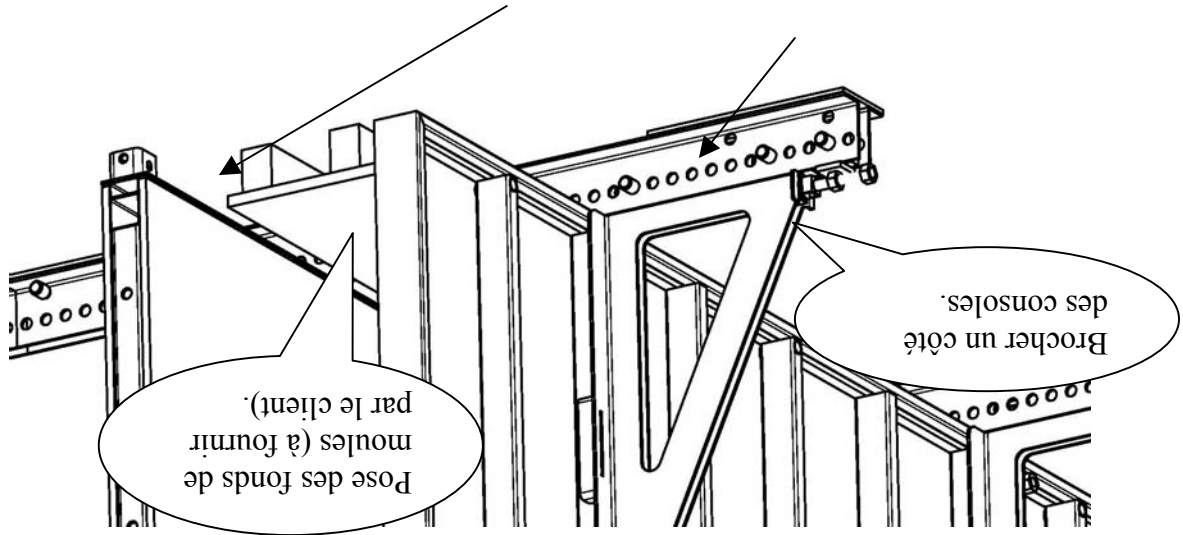
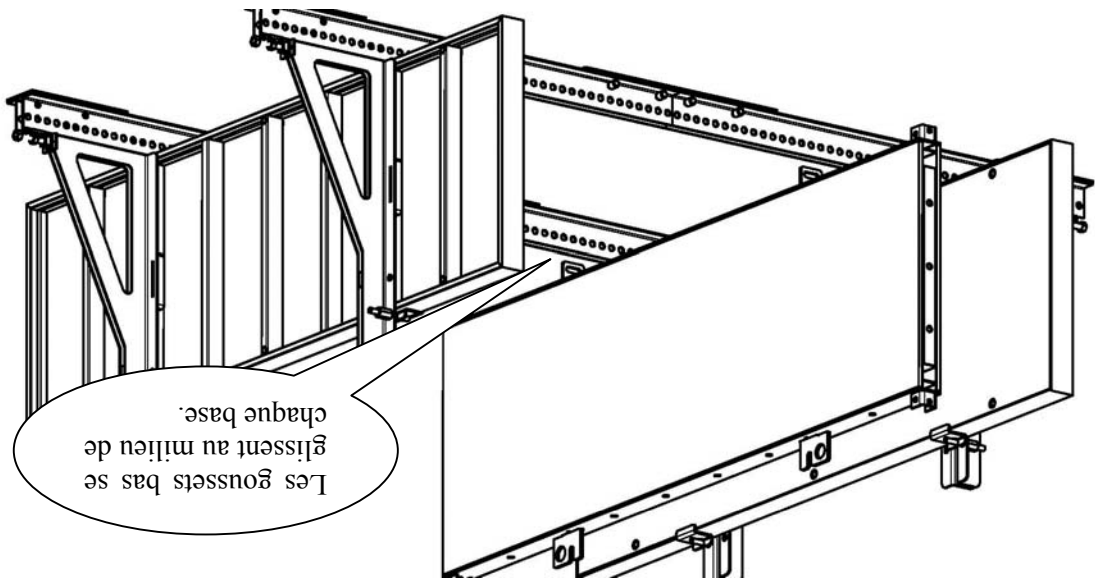


Blocage au niveau de la 2ème traverse

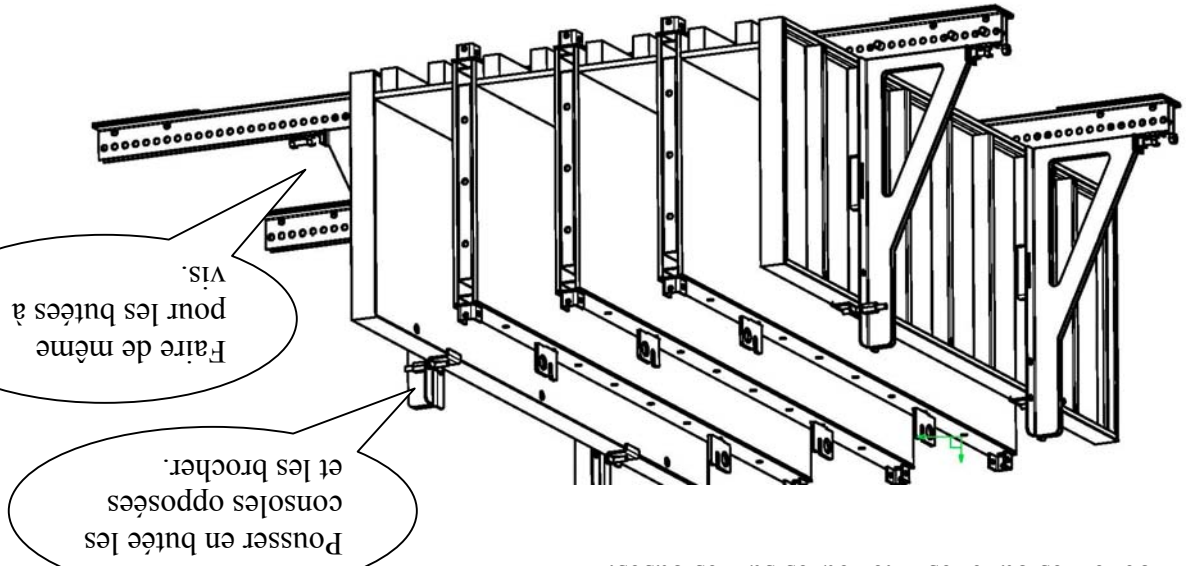


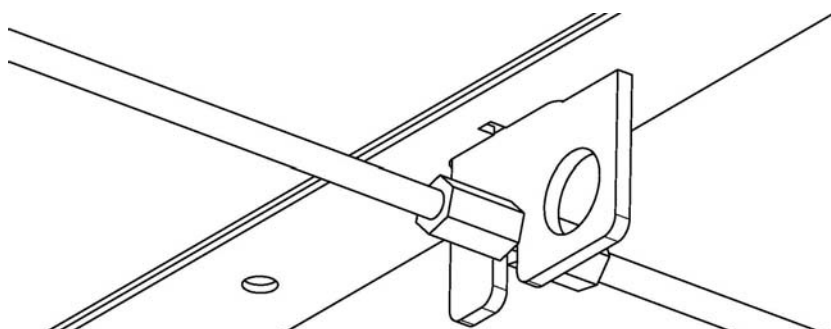
Les bandes sont bloquées contre console avec une Fixation
ref : MMPFIXELE.

Mise en place des bandes intérieures posées sur les bases,

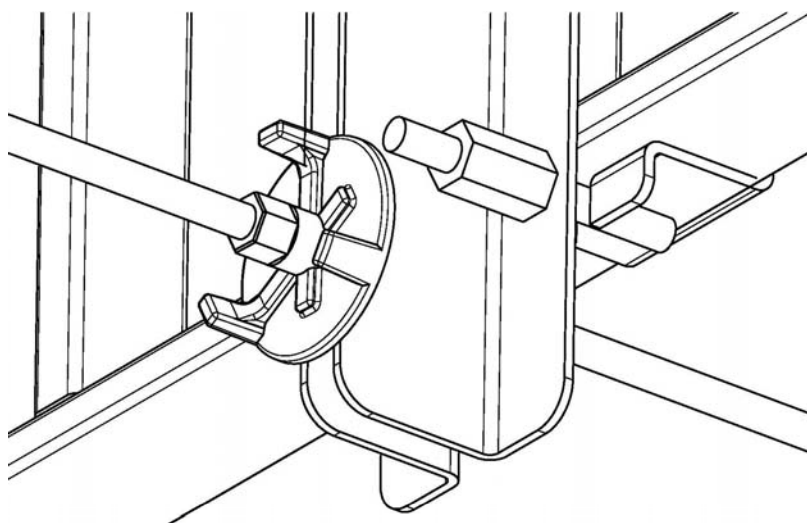


Glisser les bandes intérieures contre les fonds de moule.
Brocher les bandes intérieures sur les bases.



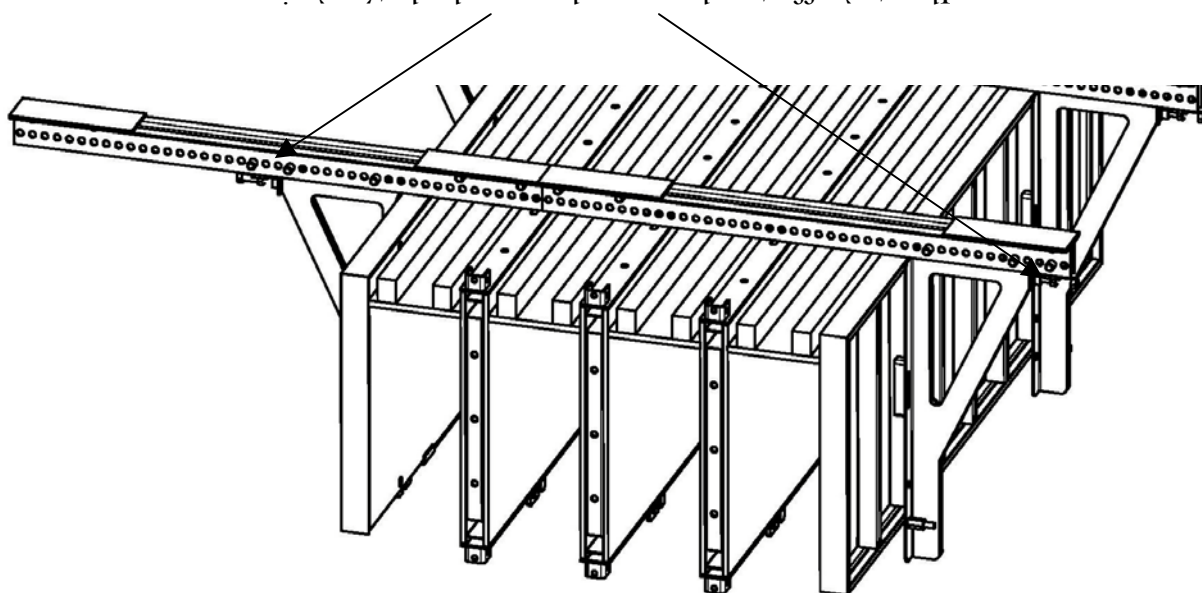


Puis au niveau de chaque branche intérieure, le réglage de l'aplomb se fait par un système d'écrou contre écrou passant au travers des goussets haut.



Le serrage haut est effectué avec les tiges et écrous à ailettes en extérieur.

Il reste à effectuer le serrage bas avec les butées à vis.

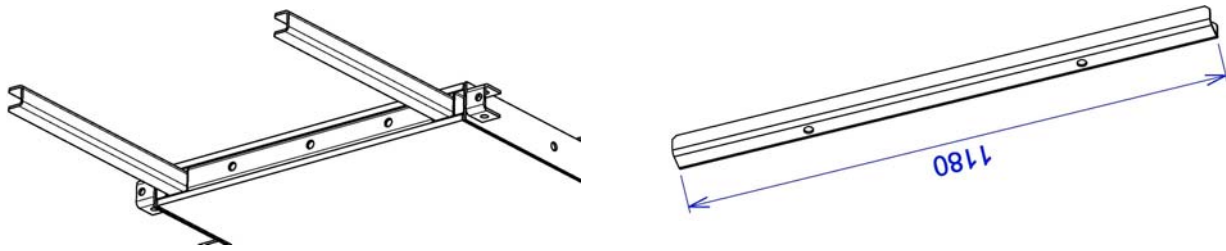


Lors du démoulage il suffit de desserrer les écrous et de retirer les tiges par le haut (cette manipulation est facilitée par des goussets ouverts soudés sur le dessus des bandes intérieures) et dévisser les butées à vis d'un seul côté pour libérer les joues

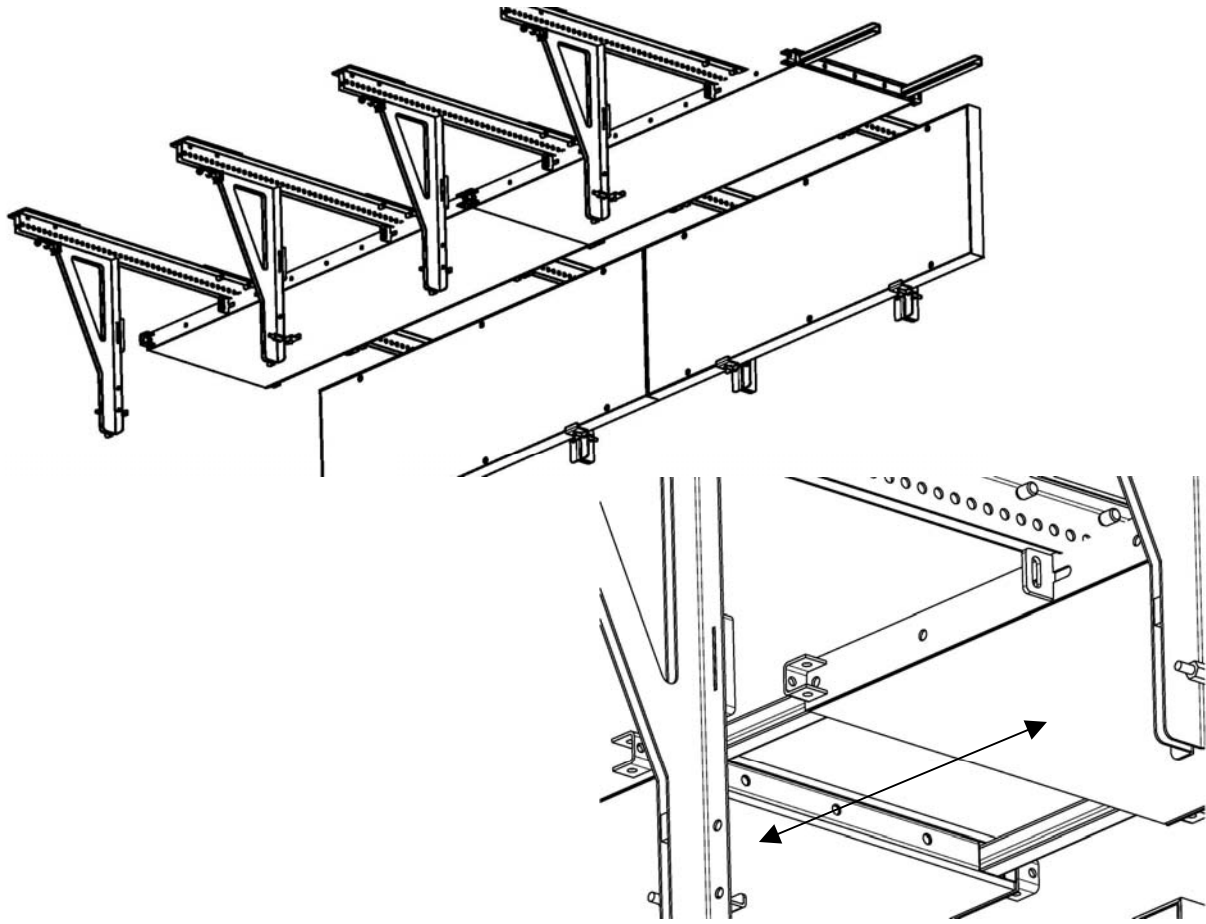
En sachant que l'ouverture totale maxi entre bandes extérieures est d'environ 2,25m, il est possible, suivant le nombre de poutres et leurs sections, d'enlever ou d'ajouter des bandes intérieures double peaux.

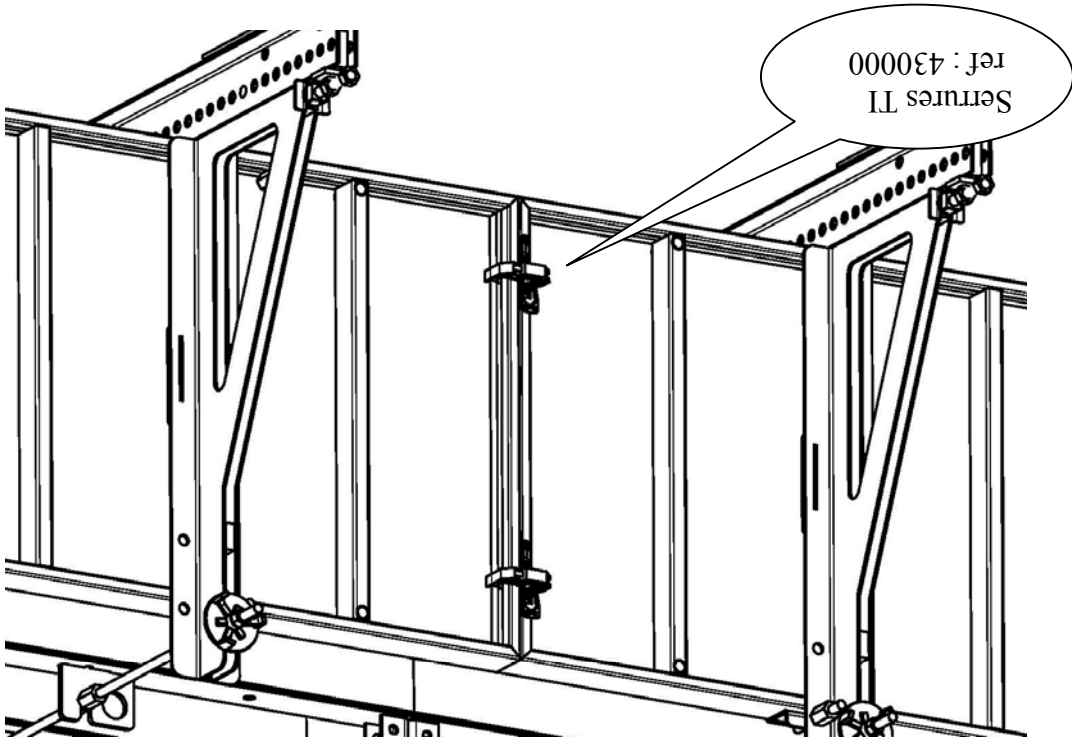
Assemblage des modules supplémentaires

Les bandes intérieures s'assemblent par les barres d'alignement logées dans les tubes carrés de 60.

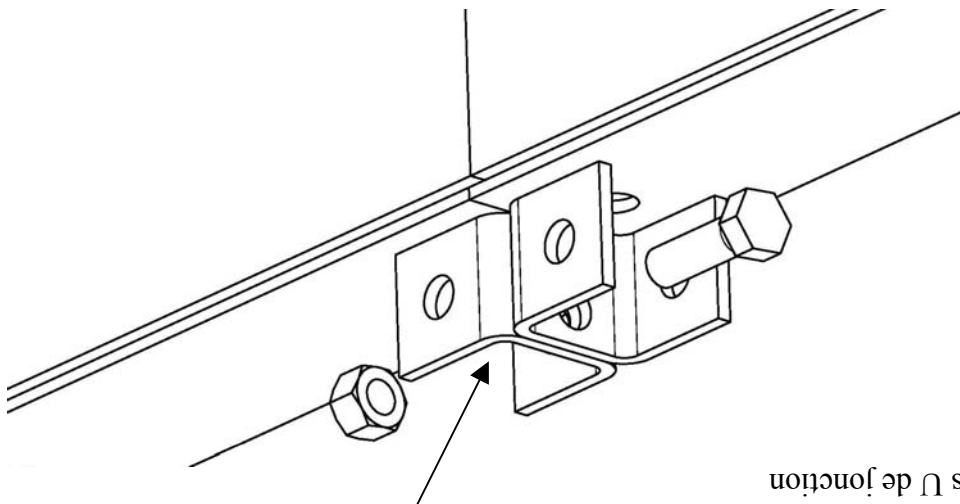


Ensuite brocher l'ensemble suivant. Pour plus de facilité, cette opération doit être réalisée bandes à plat, et ensuite chaque ensemble de bandes sera relevé avec les moyens de levage et positionné pour le brochage au niveau de chaque base (bandes en butée contre le fond de moule)





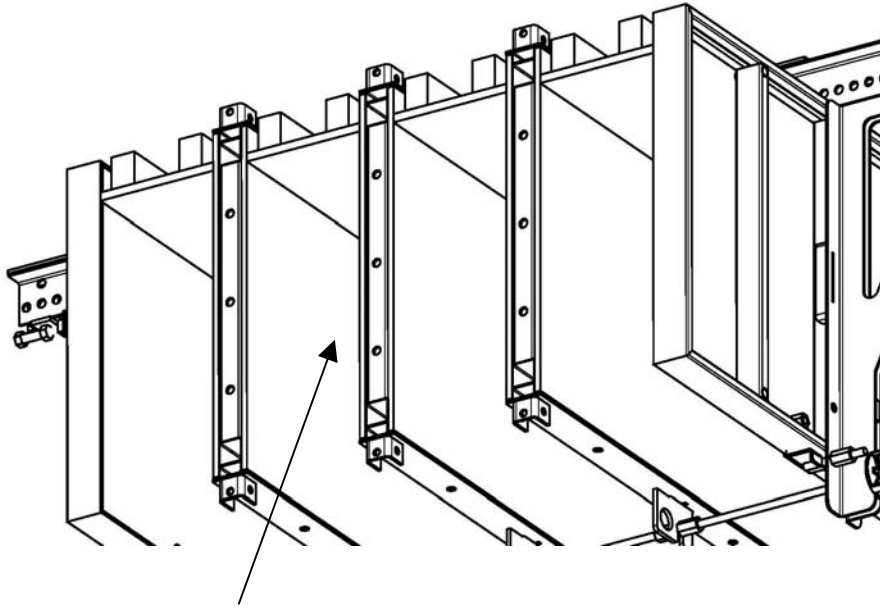
La liaison entre les bandes extérieures est réalisée au moyen de serrures standards



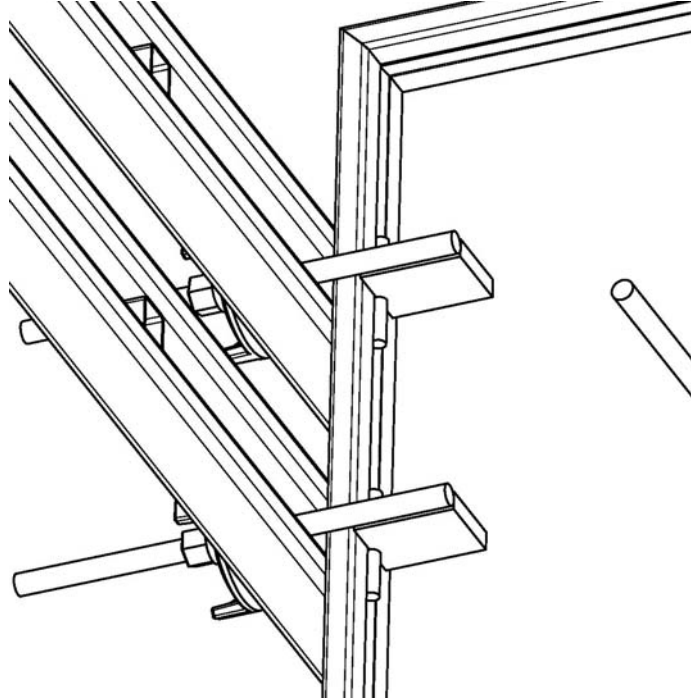
La liaison est assurée en haut et en bas des bandes intérieures avec des vis et écrous M16 au travers des U de jonction

Maintient de coffrage d'about

Pour la mise en position d'un coffrage d'about, sur les bandes intérieures des écrous sont soudés à 3 hauteurs pour la reprise de fixation de rails d'alignement de 305.



Pour la fixation de rails d'alignement de 305, sur les bandes extérieures, des crampons pour trappon avec écrous de 1 cm permettent la fixation du rail au profil cadre.



Exemple de positionnement des rails

