

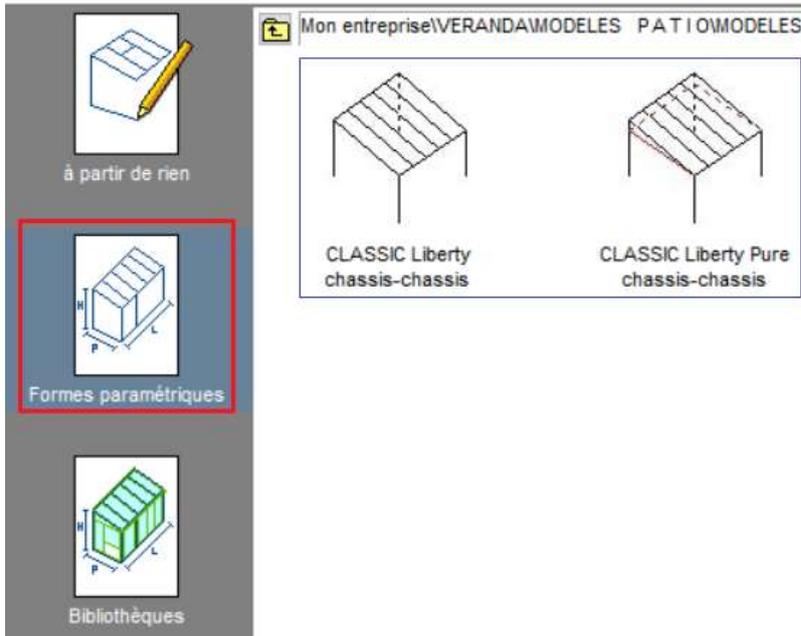
MANUEL PATIO Liberty

1. Créez votre structure de base : points, barres et mailles

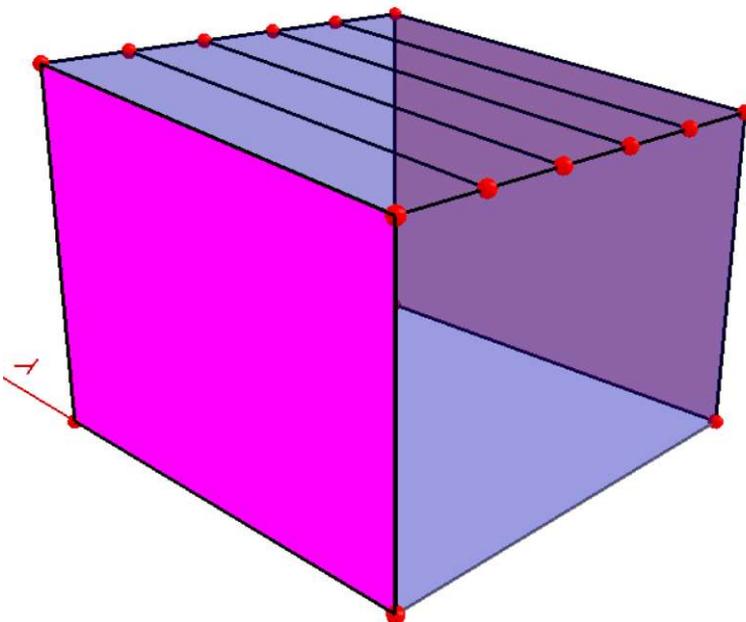
- **Par une forme paramétrique** : choisissez la bonne forme paramétrique dans la bibliothèque Cover (avec traverses perpendiculaires (rouge) pour une forme chéneaux périphérique)

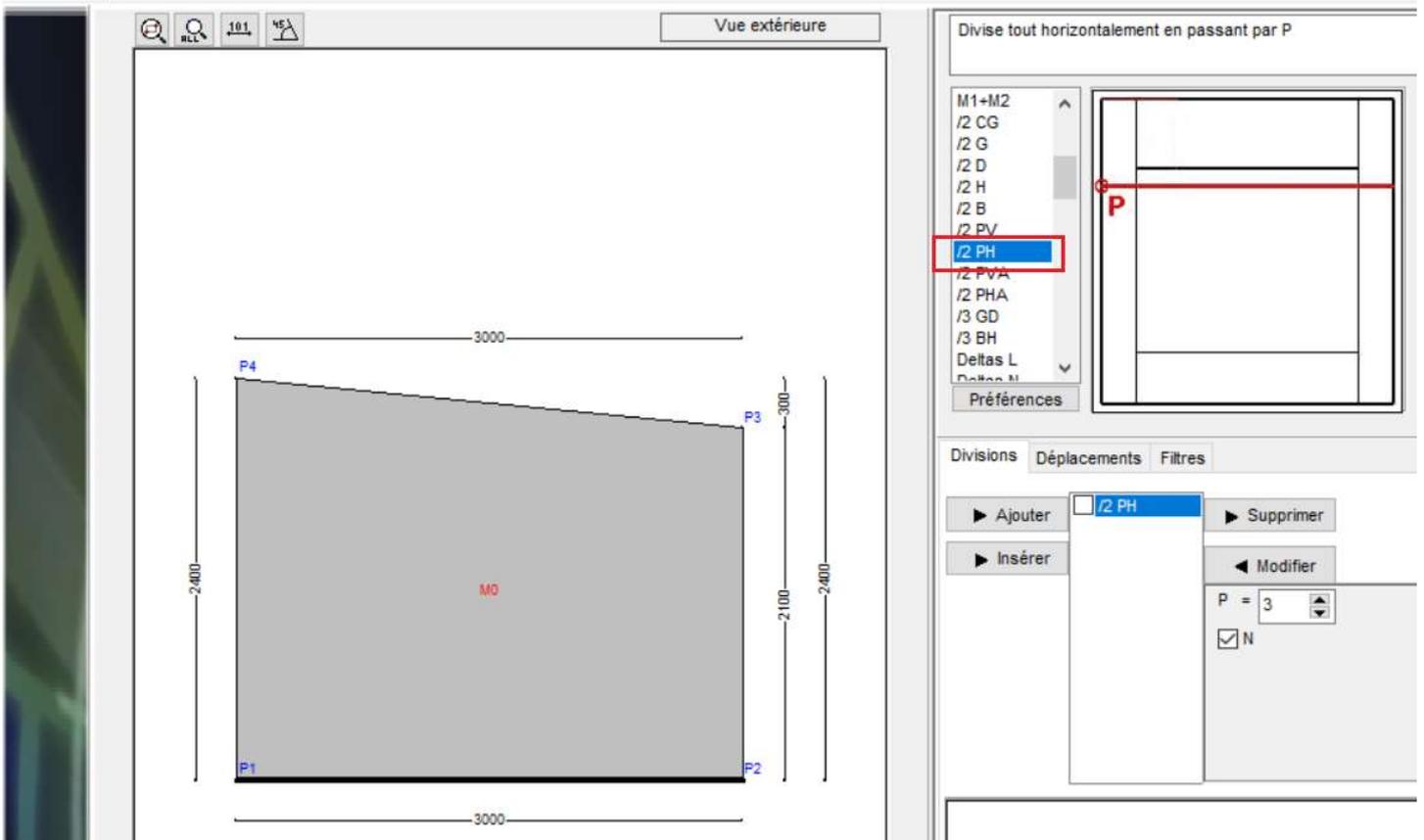
 Cover

Sélectionnez la méthode de création de Véranda ...

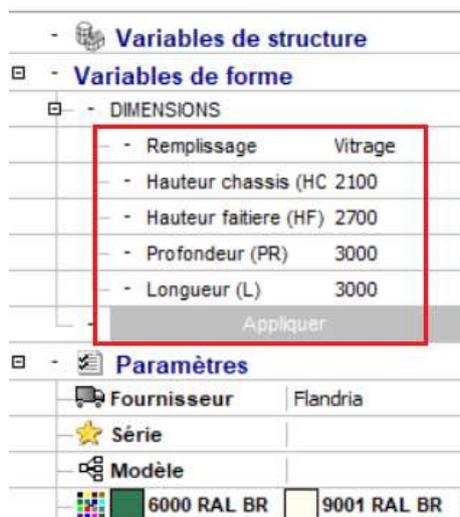
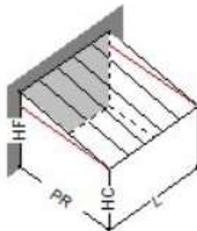


- **A partir de rien** : dessinez une forme classique et, et si modèle Pure : diviser cette maille(s) pour y ajouter une traverse



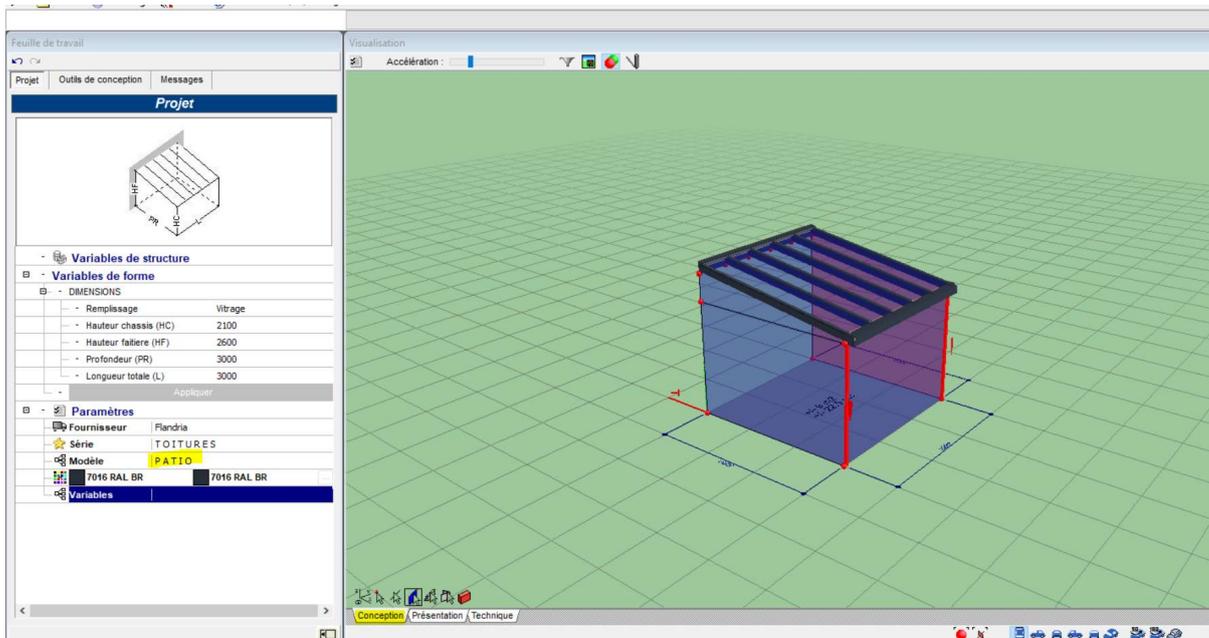


2. Déterminez les dimensions et confirmez par « Appliquer ».



La profondeur (PR) est limitée selon le type de Patio : Patio et Patio Liberty => Pr maxi = 6000mm / Patio Pure => Pr maxi = 5500mm / Patio Pure Liberty => Pr maxi = 5700mm.

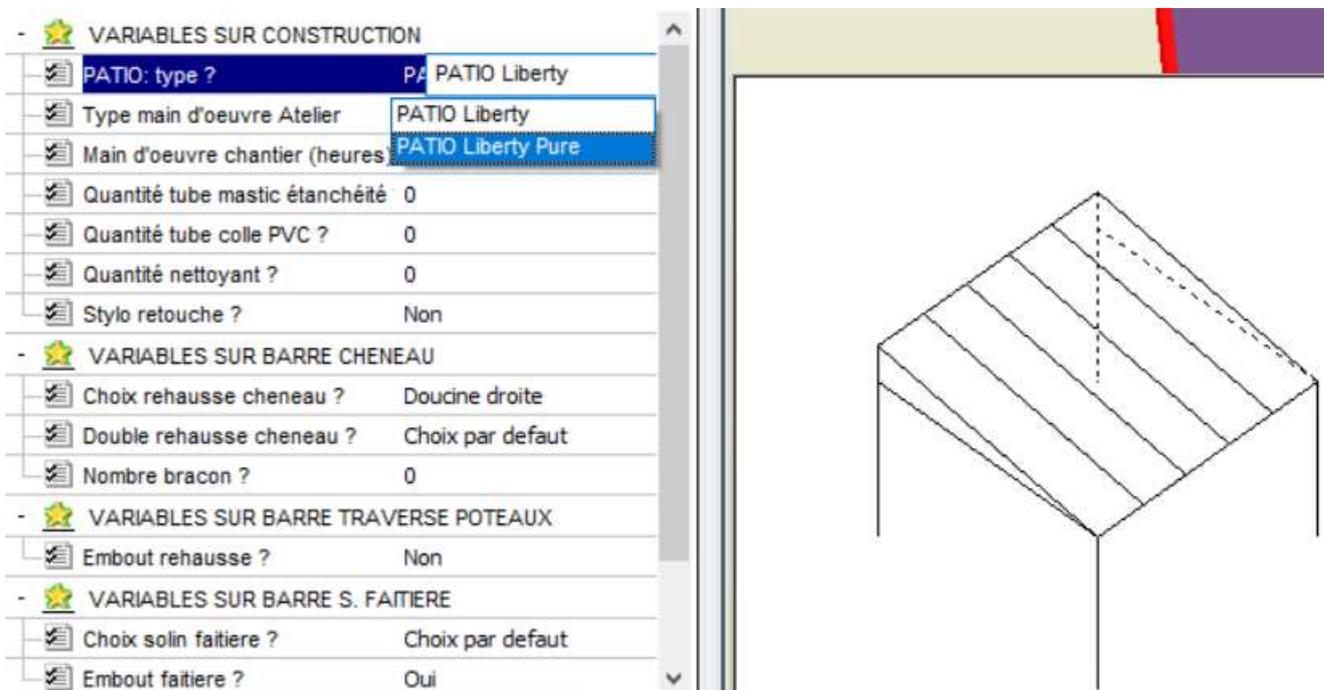
3. Choisissez la gamme « PATIO » et déterminez les couleurs RAL



4. Ajoutez le remplissage dans la toiture en sélectionnant une maille toiture

5. Passez en « mode fabrication » et « profils détaillés » dans l'onglet « Affichage »

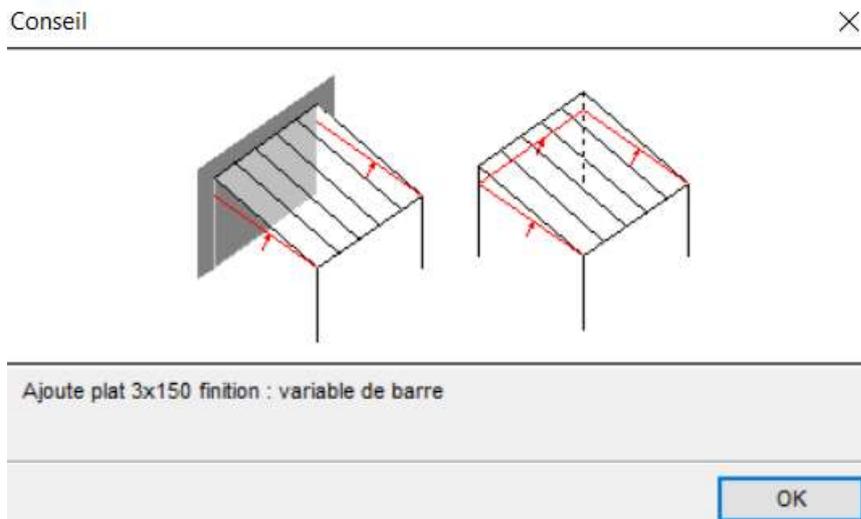
- Changez dans la rubrique « variables sur construction » la variable « Patio type » vers Patio Liberty (Pure), si choix Pure, la rehausse droite se met correctement partout.



- Corrigez éventuellement le degré de la pente, par changement de la hauteur de châssis (HC) ou faitière (HF). (Voir 2)

6. Ajoutez un plat sur les côtés rive

Pour Patio Pure Liberty : selon la profondeur et la pente, il apparait un conseil de mettre un plat. Ce plat ferme l'ouverture entre le chevron de rive (ou tube faitière) et le support rehausse. Vous pouvez mettre ce plat par une variable de barre (barre « traverse entre poteaux »).



Informations générales

Noeud1	0.00;-4000.00;2100.00
Noeud2	0.00;0.00;2100.00
Longueur	4000
Style	108

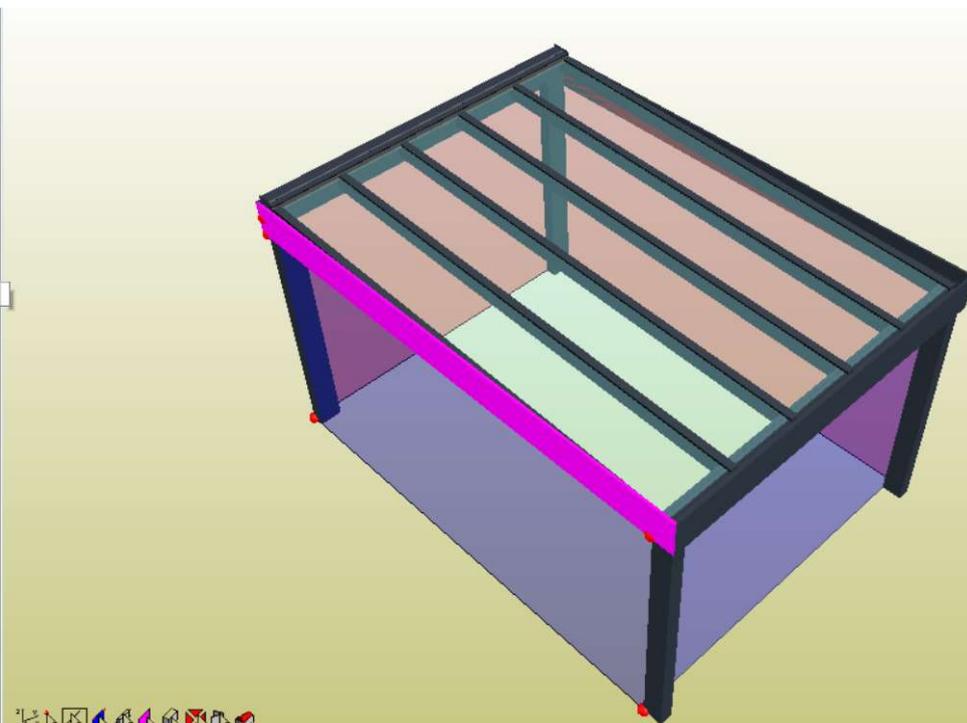
Questions / Réponses

Empilages de barre
traverse_poteaux

VARIABLES SUR BARRE TRAVERSE POTEAUX

- Plat finition 3x150 ?
 - Sans plat finition
 - Sans plat finition
 - Avec plat finition 3x150

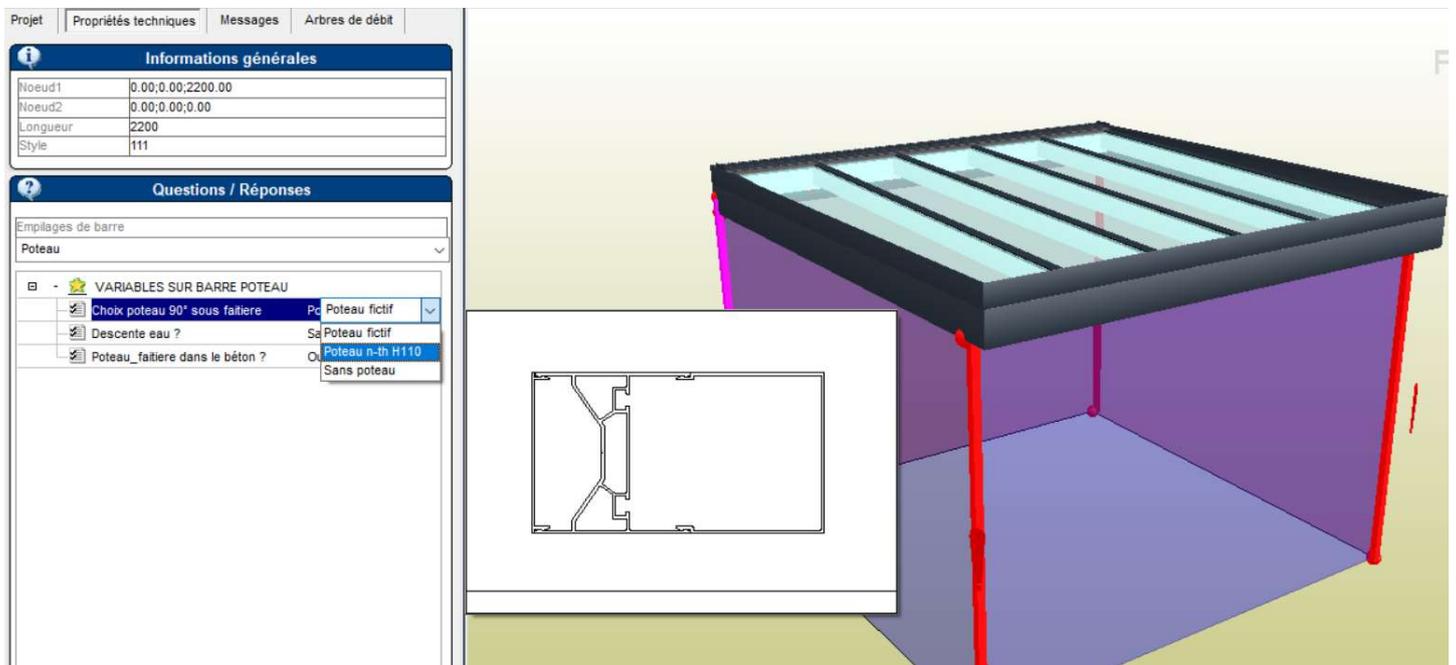
Appliquer



7. Ajoutez les poteaux souhaités

Ajoutez les poteaux souhaités par une variable de barre. Pour les poteaux 90° (façade), on a le choix entre 3 types d'alignement : sans alignement ; alignement sur les côtés et alignement sur les côtes et en façade.

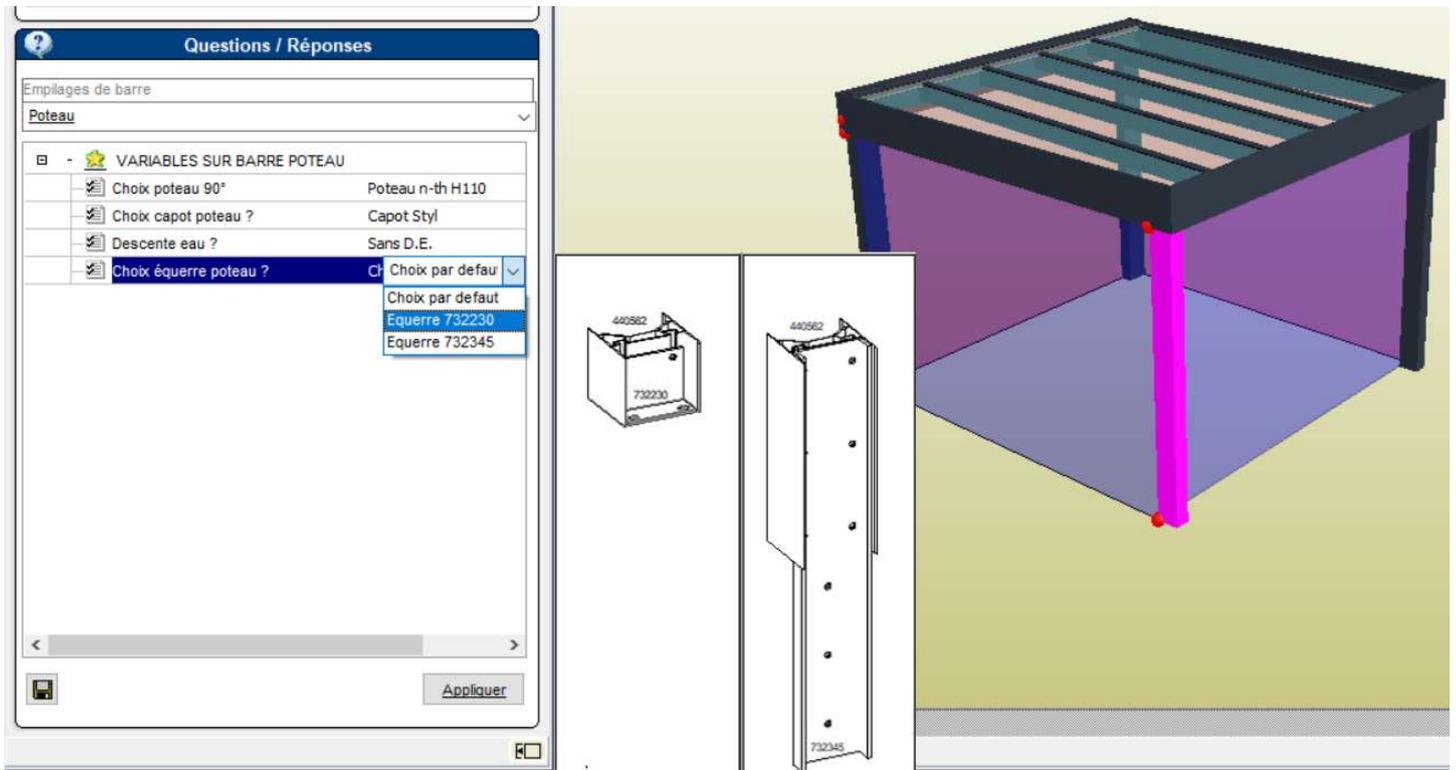
Pour les poteaux coté faitière, Il y a seulement un choix qu'on doit confirmer.



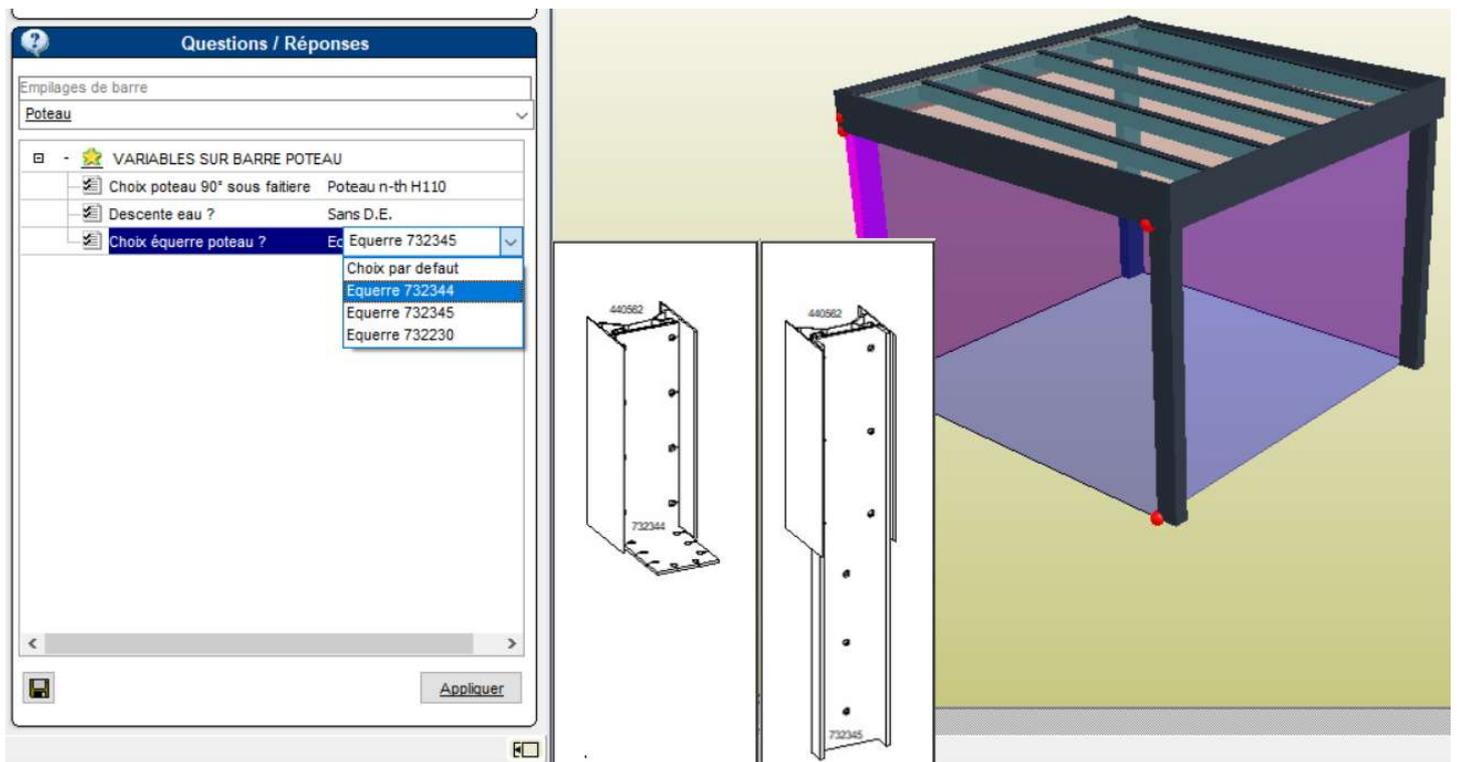
7.1 Ajoutez le type de jonction au sol

Ajoutez le type de jonction au sol

Coté chéneau :



Coté faitière :

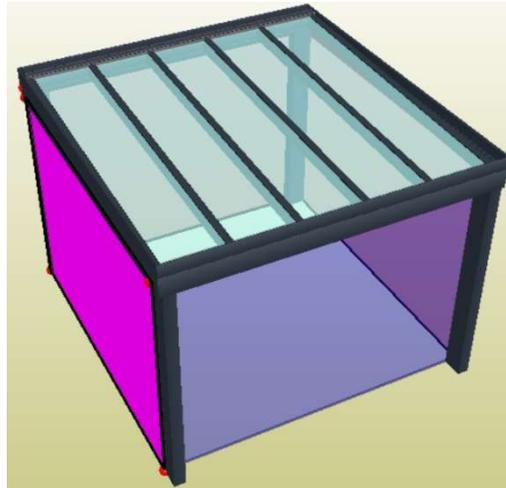


Avant de mettre tous en fabrication : vérifiez les portées du chevron et de la sablière à l'aide des graphiques dans le catalogue ou, plus détaillé, des feuilles Excel.

ANNEXE

CHASSIS

Il y a la possibilité de mettre des **châssis** dans les mailles dessous cheneau, dessous chevron rive ou dessous faitière.



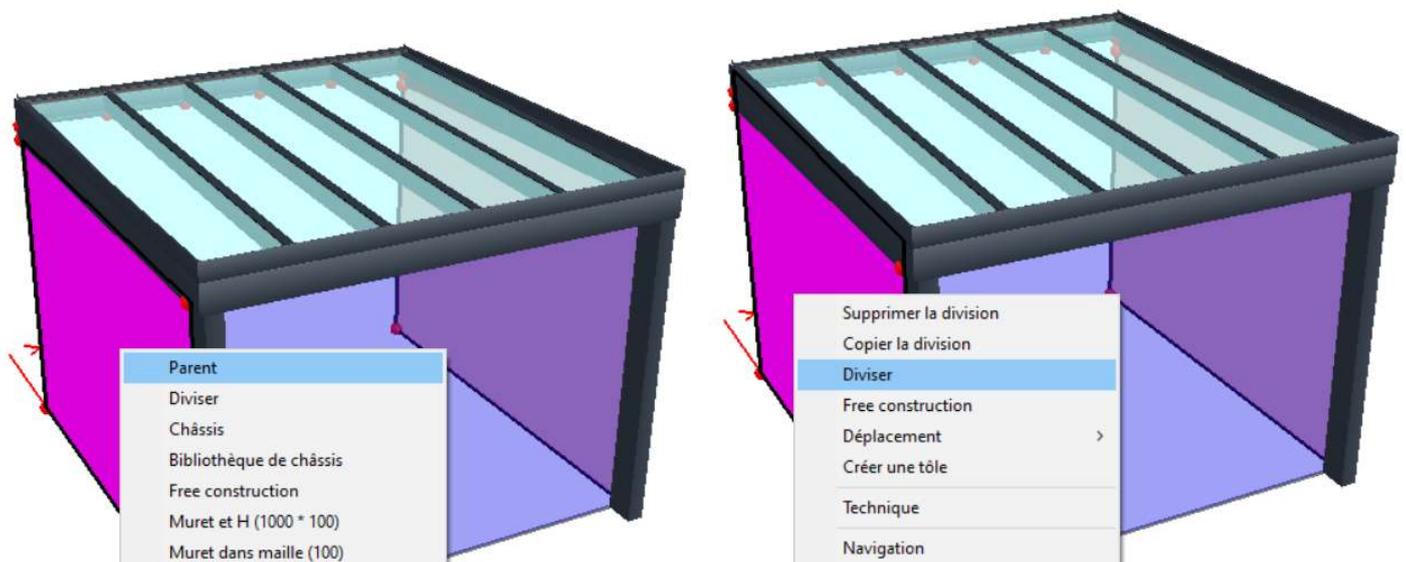
Au niveau coté rive : on y retrouve 2 mailles : une maille en dessous la barre « traverse poteaux » et une maille au-dessus.

Châssis complet dans la maille : si vous voulez mettre un seul châssis rectangulaire en dessous de cette barre traverse, il suffit de sélectionner la maille et mettre le châssis type Allure 61_froid.

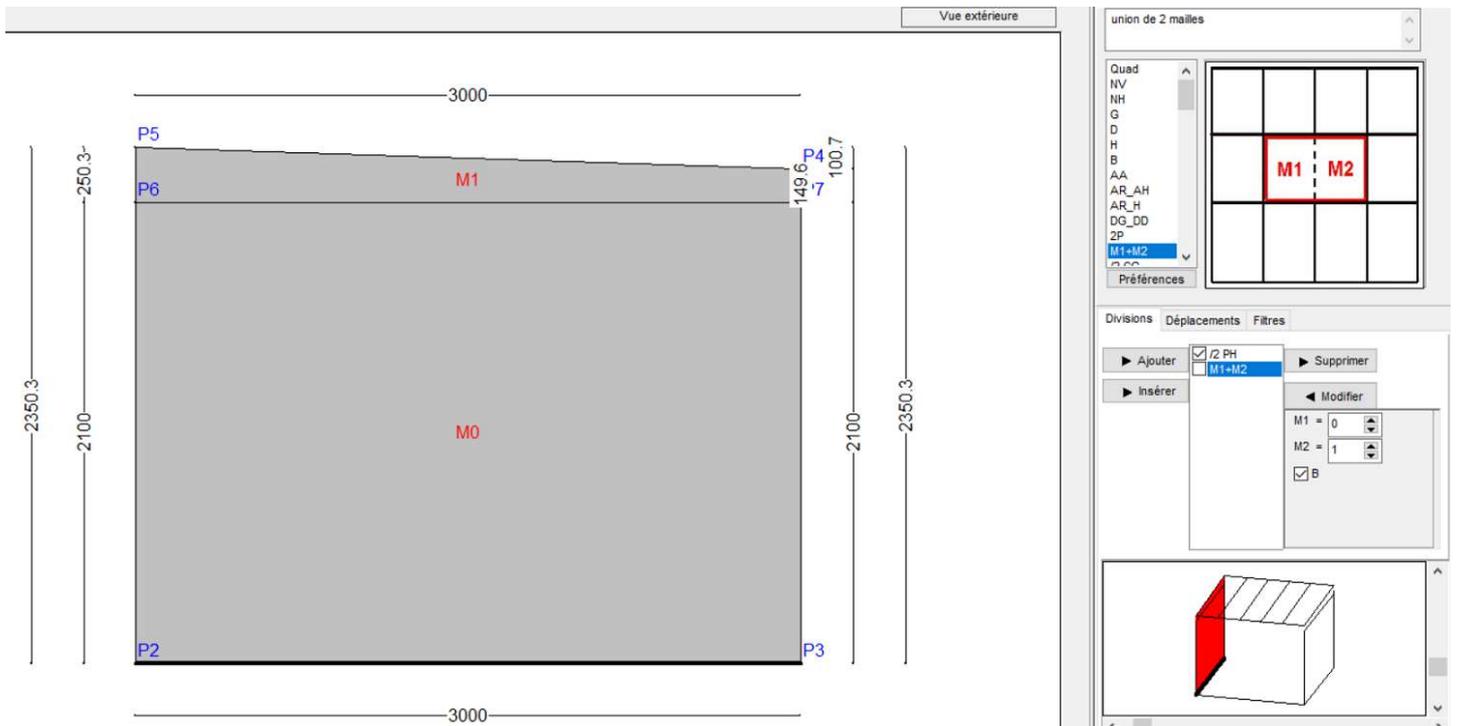
Mais on peut mettre aussi un châssis, type trapèze, en dessous le chevron rive :

Procédure :

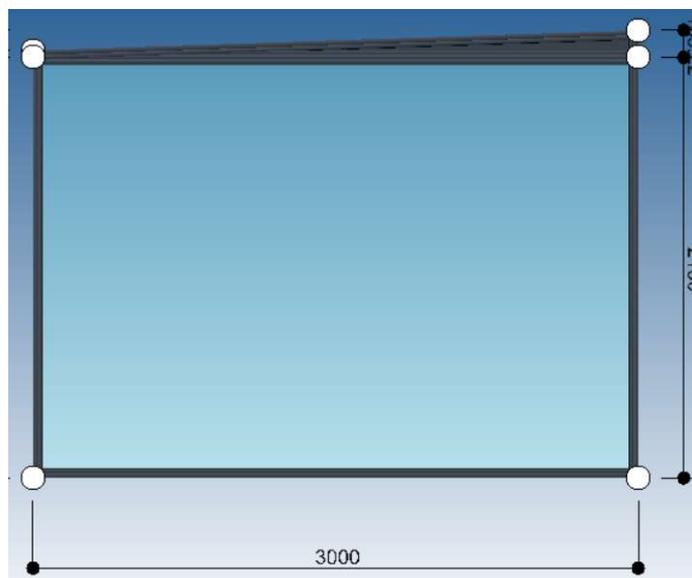
- Mettre en fenêtre « conception » et clique sur la maille, clique souris droite 'Parent' et ensuite 'diviser'



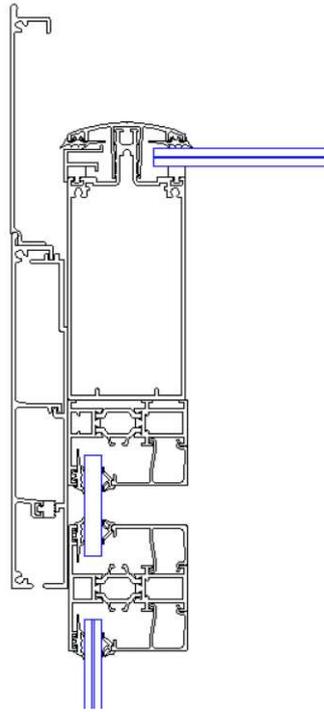
- Union des 2 mailles par l'action M1+M2, quand on coche B, on garde la barre traverse (important !)



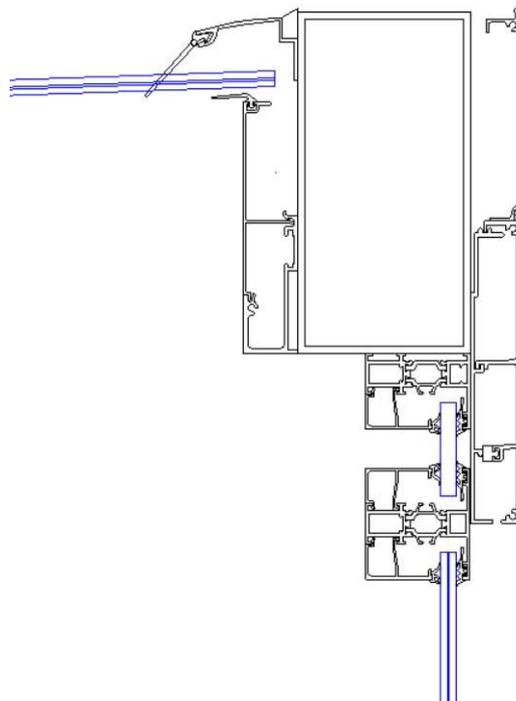
A ce moment, on a fait une union des 2 mailles vers 1 maille trapèze, mais la barre « traverse poteaux » reste active. On sélectionne la maille (unie) et on ouvre la module châssis : Allure 61 + traverse horizontale (hauteur = hauteur dessous chéneau). Dans la partie haute, on peut mettre un panneau qui empêche la vue vers l'extérieur.



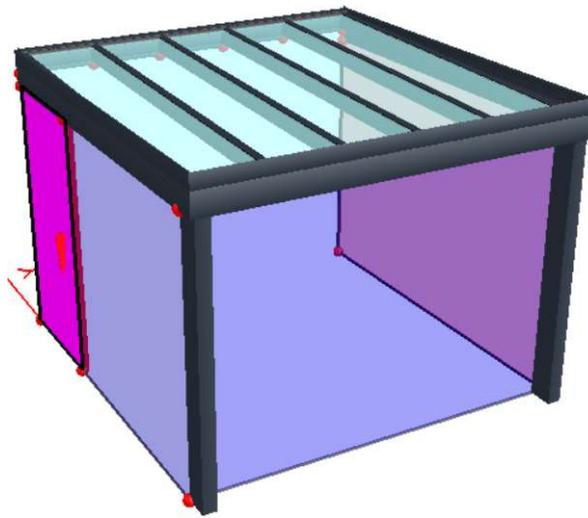
Coupe verticale coté chevron rive :



Coupe verticale coté faitière :



Châssis partiel dans la maille : il y a la possibilité de mettre un châssis partiel dans la maille



La procédure sera identique comme châssis complet.

Sur la coté visible du dormant verticale du châssis, on peut mettre un profil de finition par une variable de type barre « poteau »

