# MANUEL PATIO Pure

### 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)



A partir de rien : dessinez une forme classique et diviser cette maille(s) pour y ajouter une traverse





Fichier Options



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



La profondeur (PR) est limitée selon le type de Patio : <u>Patio et Patio Liberty</u> => Pr maxi = 6000mm / <u>Patio Pure</u> : Pr maxi => 5500mm / <u>Patio Pure Liberty</u> : 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 Pure, ainsi la rehausse droite se met correctement partout.



- Corriger 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

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





### 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

### 7.1. Ajoutez le type de jonction au sol

Ajoutez la jonction par une variable de barre :



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 ou dessous chevron rive.



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

**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.





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 »





