

# Abri de terrasse Aluminium



Vous avez commandé un abri de terrasse, nous vous en remercions.

Voici les informations qui vous permettront de réaliser votre installation :

Ce kit comprend :

- Deux ou trois poteaux et leurs platines
- Un profil gouttière, sa cornière et sa rehausse
- Une cornière pour la fixation au mur
- Quatre à sept traverses cintrées
- Trois à six plaques de toit en polycarbonate
- Quatre à sept profils de jonction
- Toute la visserie nécessaire



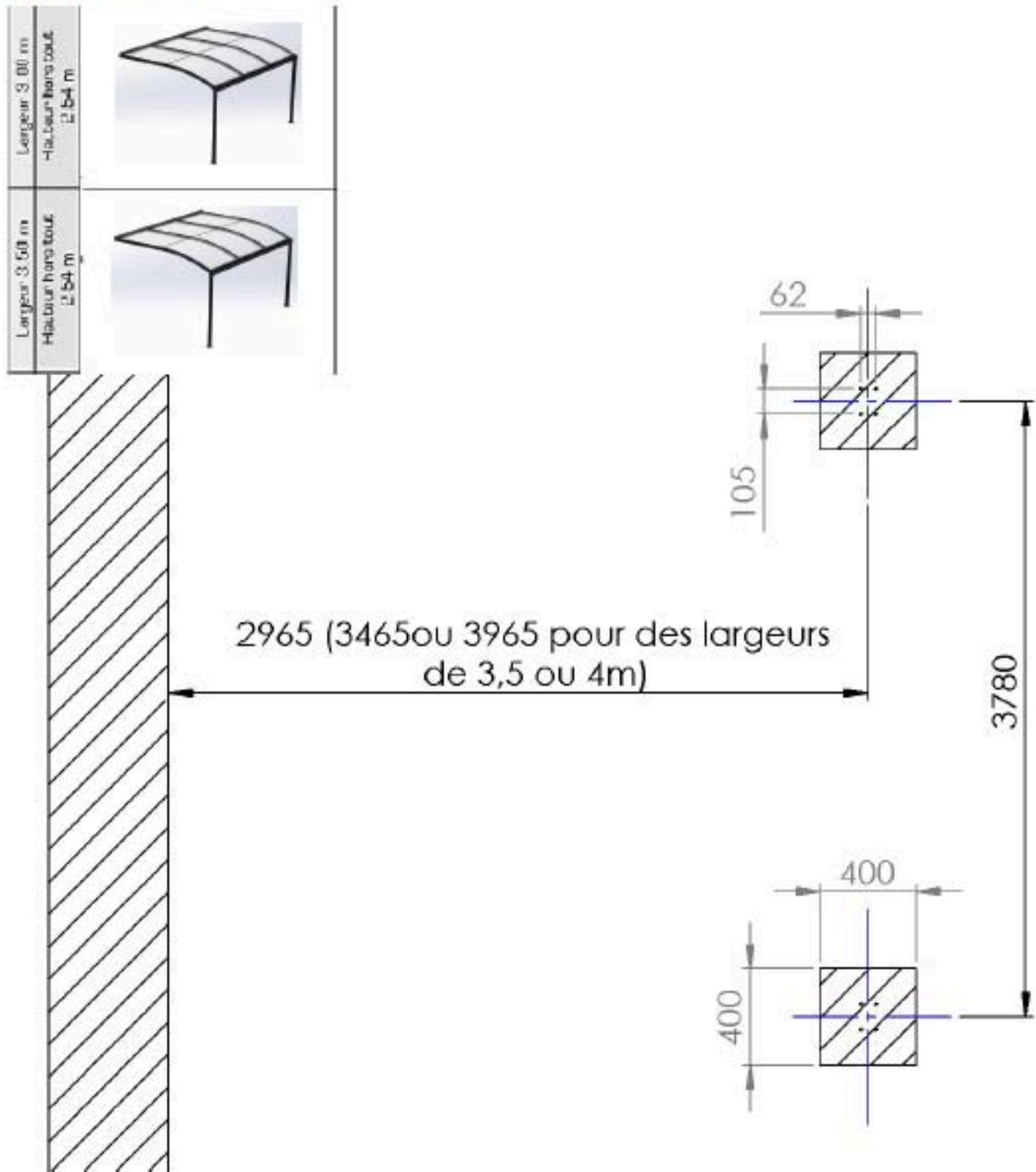
**Notice d'installation** (Décembre 2014)

# **Table des matières**

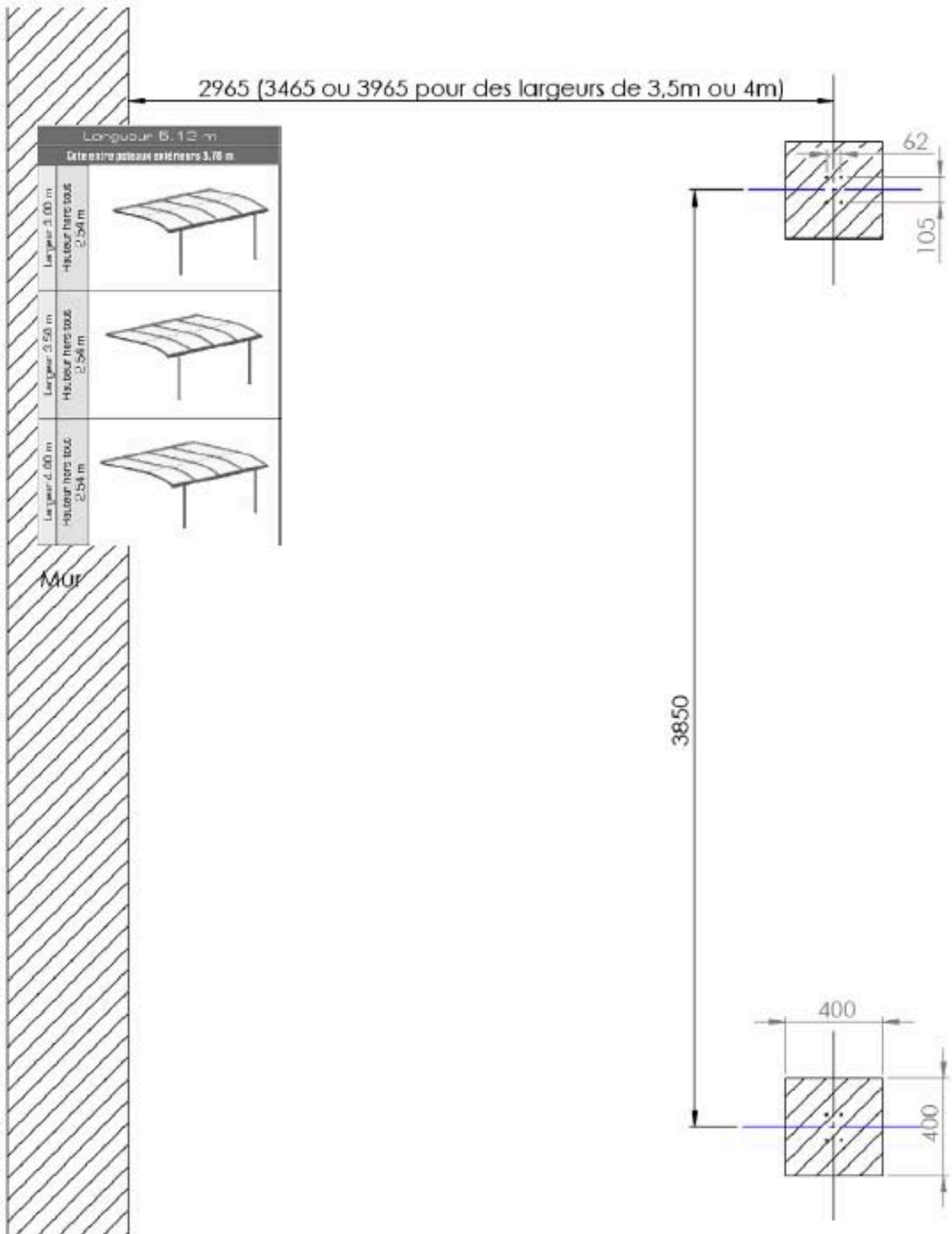
<b>A. Préparation de chantier</b>	<b>2</b>
<b>B. Assemblage de la structure de toit</b>	<b>6</b>
<b>C. Montage de la structure au mur</b>	<b>7</b>
<b>D. Montage des poteaux de soutien</b>	<b>7</b>
<b>E. Assemblage des plaques de toit</b>	<b>9</b>
<b>F. Finitions</b>	<b>10</b>
<b>G. Entretien des plaques de toit en polycarbonate</b>	<b>12</b>

## A. Préparation de chantier

-Pour un abri de 3,86m de longueur, réaliser 2 massifs béton 400x400x400mm, entraxe 3780mm en longueur et 2965mm en largeur pour une largeur de 3m ou 3465mm pour une largeur de 3,50m (voir plan d'implantation).



-Pour un abri de 5,12m de longueur, réaliser 2 massifs béton 400x400x400mm, entraxe 3850mm en longueur et 2965mm en largeur pour une largeur de 3m, 3465mm pour une largeur de 3,50m ou 3965mm pour une largeur de 4m (voir plan d'implantation).

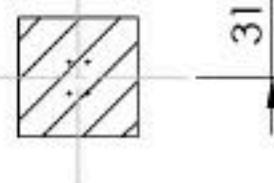
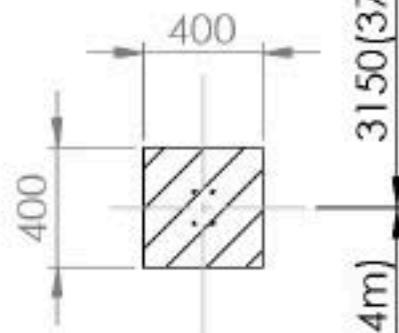
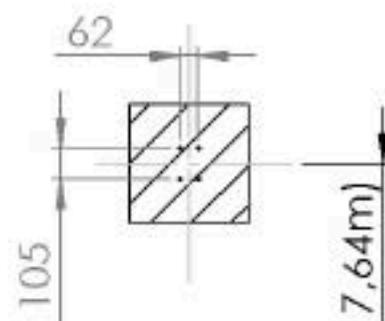


-Pour un abri de 6,38m ou 7,64m de longueur, réaliser 3 massifs béton 400x400x400mm, entraxe 3150mm ou 3780mm en longueur et 2965mm en largeur pour une largeur de 3m, 3465mm pour une largeur de 3,50m ou 3965mm pour une largeur de 4m (voir plan d'implantation).

	Longueur 6,38 m	Longueur 7,64 m
Longeur 3,00 m Hauteur hors tout 2,54 m		
Longeur 3,50 m Hauteur hors tout 2,54 m		
Longeur 4,00 m Hauteur hors tout 2,54 m		



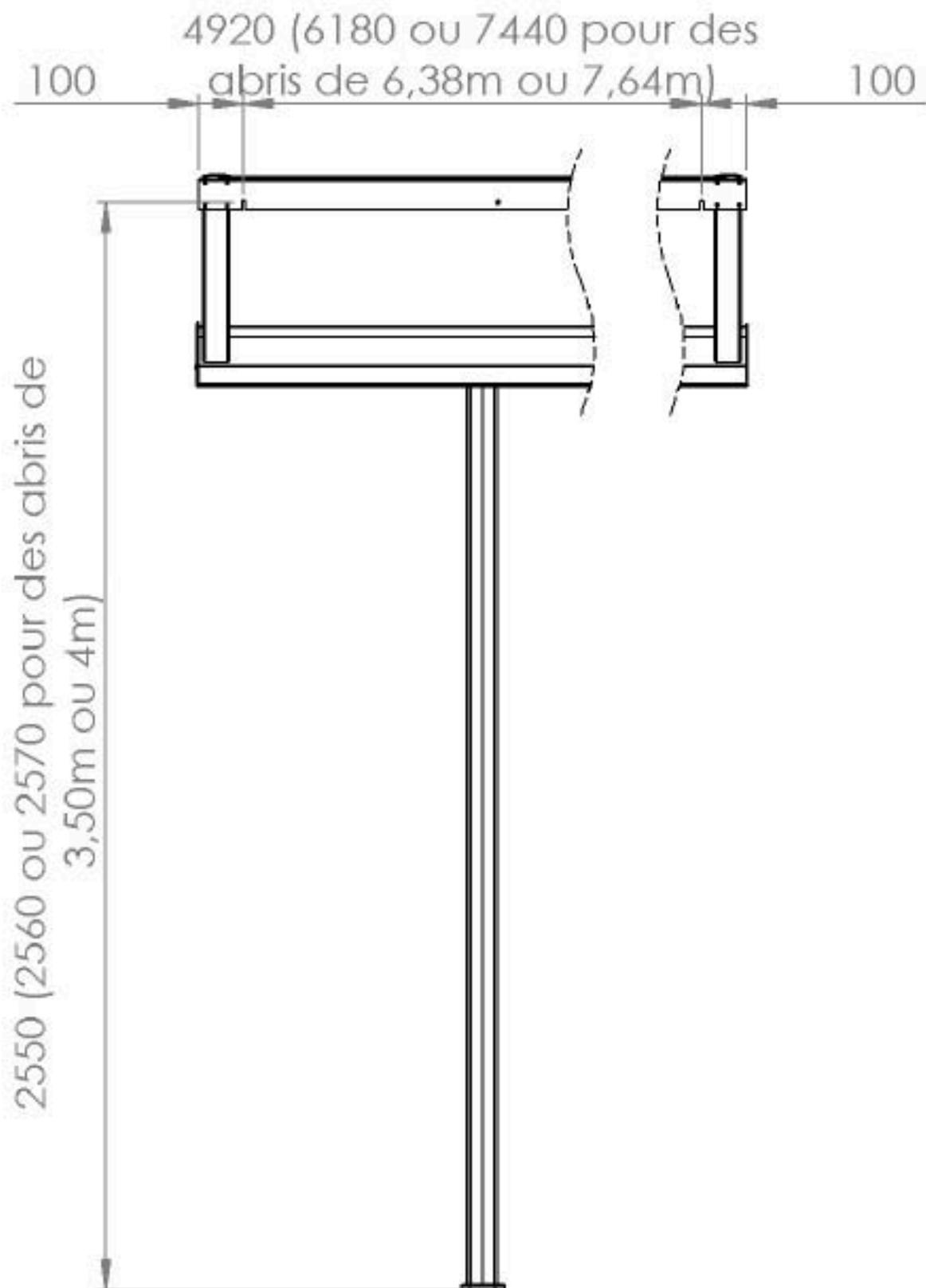
2965 (3465 ou 3965 pour des largeurs de 3,5 ou 4m)



3150(3780 pour un abri de 7,64m)

3150(3780 pour un abri de 7,64m)

- Tracer un trait de niveau à 2550mm (2560mm pour un abri de 3,50m ou 2570mm pour un abri de 3,50m) par rapport au sol.
- Percer ensuite 2 trous au mur  $\varnothing 8$  à 100mm des extrémités de l'abri (entraxe variable selon longueur de l'abri, voir ci-dessous) et insérer selon la nature du support une cheville à frapper ou une cheville et un tirefond dans chaque trou.
- Présenter la cornière sur les fixations, s'assurer que la cornière soit bien de niveau et percer tous les trous pour la fixation au mur (ne pas fixer la cornière).
- Enfin, retirer la cornière et passer à l'assemblage de la structure du toit.

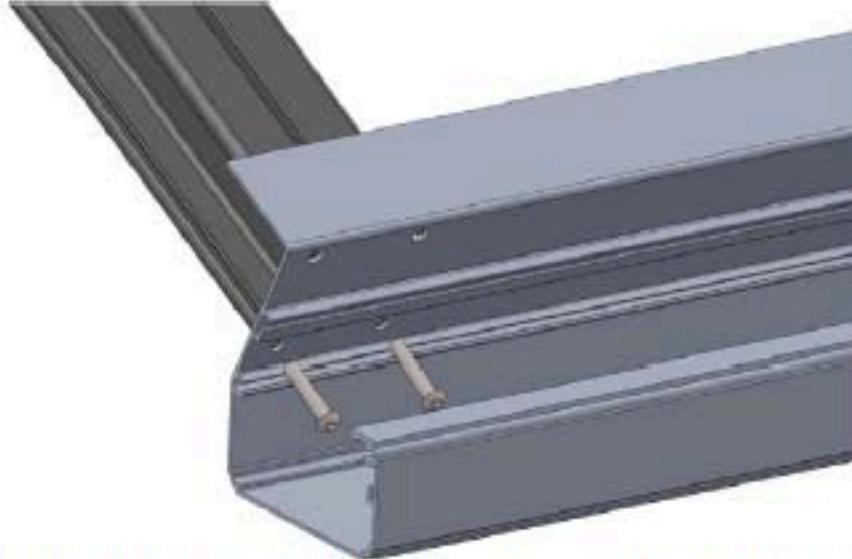


## B. Assemblage de la structure de toit

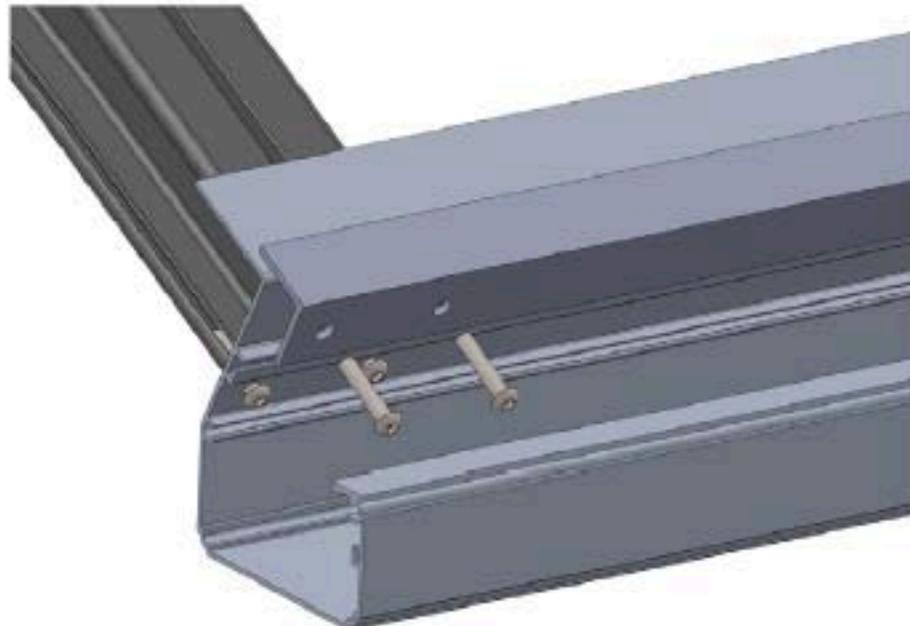
- 1) Disposer la gouttière, la cornière de fixation sur mur et les 5 traverses cintrées au sol (attention aux traverses d'extrémités).



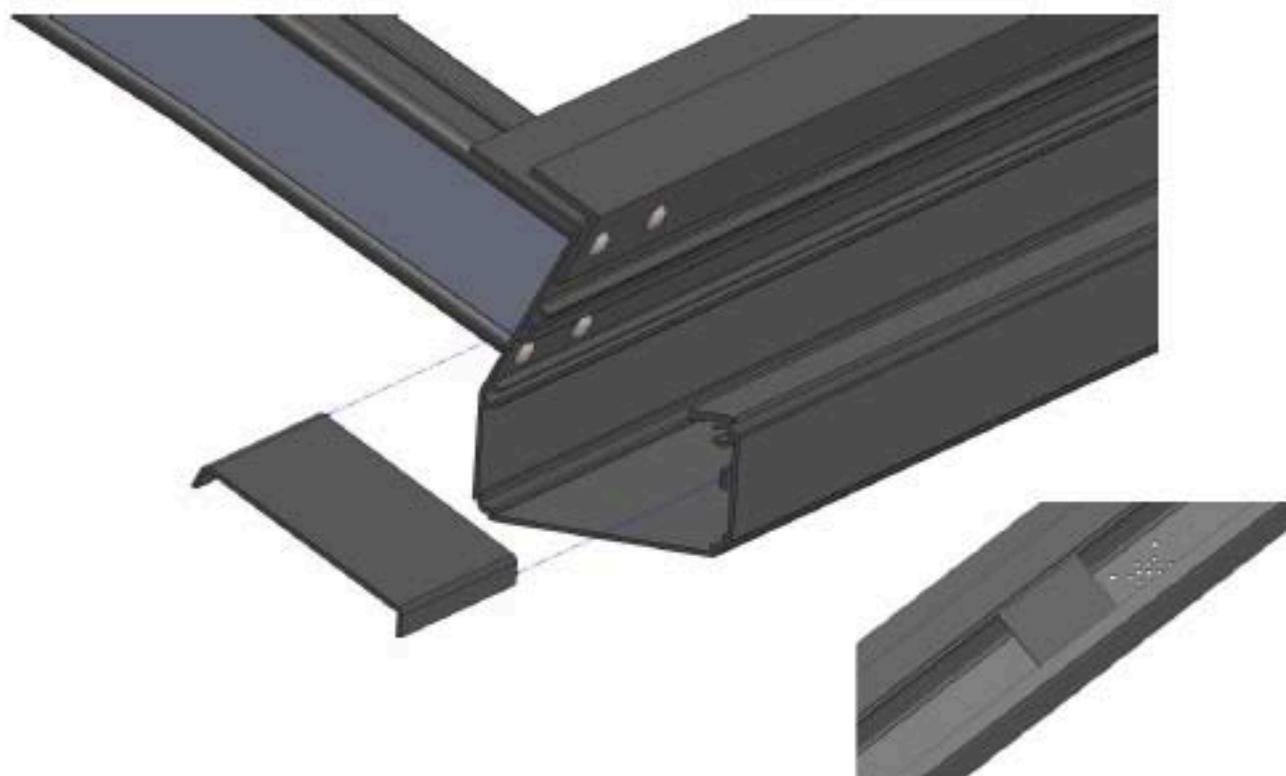
- 2) Assembler les 5 traverses sur une première gouttière avec 2 vis inférieures TBHC 6x30 sans bloquer les vis.



- 3) Fixer la cornière (avec la gouttière) sur les traverses avec les 2 vis supérieures TBHC 6x30 en laissant un jeu de 10 mm sur les vis pour permettre de glisser les plaques de toit sous les cornières ultérieurement.



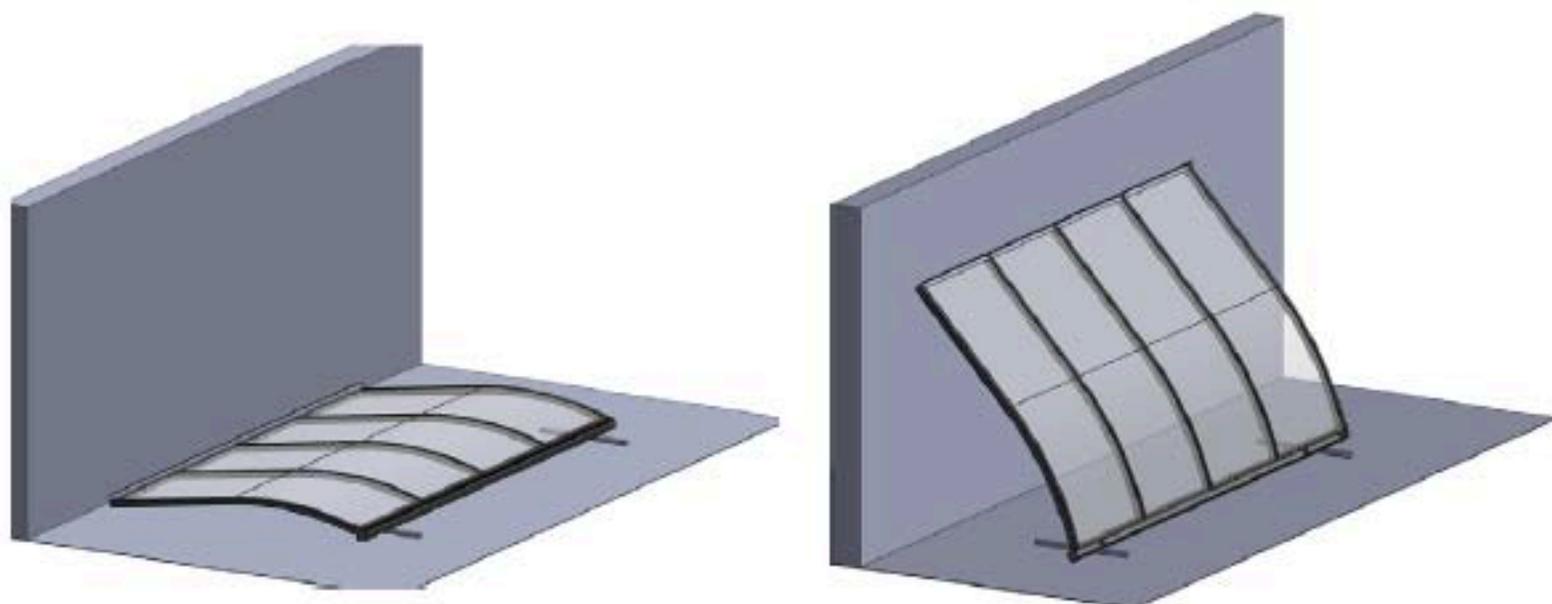
- 4) Fixer la cornière de fixation murale sur les traverses et bloquer les vis
- 5) Glisser les 4 entretoises dans les gouttières et les positionner à proximité des fixations des poteaux.



*Glisser les entretoises à proximité des fixations de poteaux*

### **C. Montage de la structure au mur**

Disposer des cales de bois sous la gouttière puis soulever la structure côté cornière et l'accrocher au mur sur les 2 chevilles de 8 insérées à la préparation.



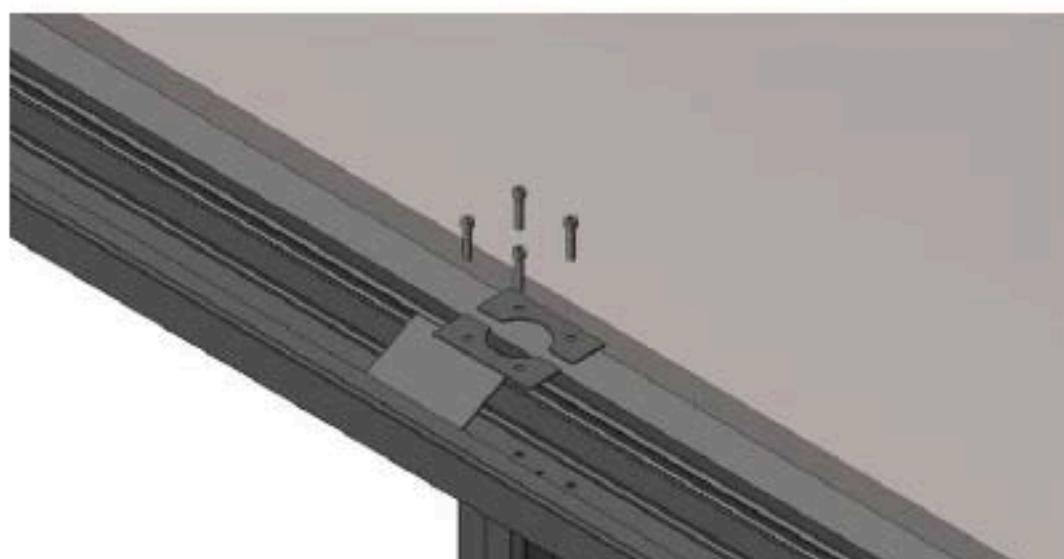
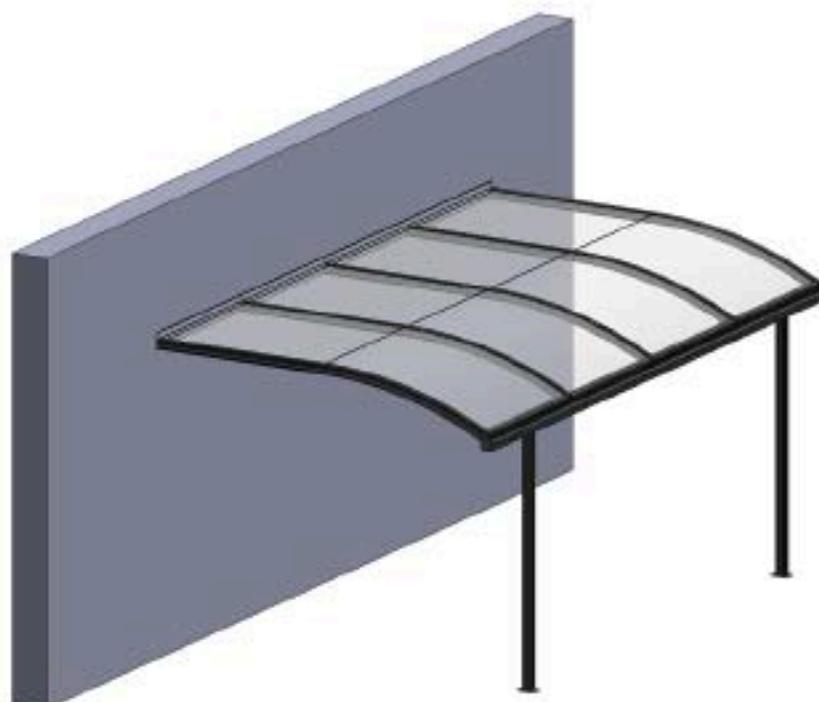
### **D. Montage des poteaux de soutien**

- 1) Percer un trou  $\varnothing 8$  profondeur 80mm par massif (voir entraxes indiqués à la préparation de chantier pages 2 et 3) et insérer une cheville à frapper par massif.

- 2) Fixer les platines sur les poteaux avec les vis TF 6x40 en faisant attention de positionner les trous d'évacuation d'eau vers le bas et en les orientant sur la face souhaitée.



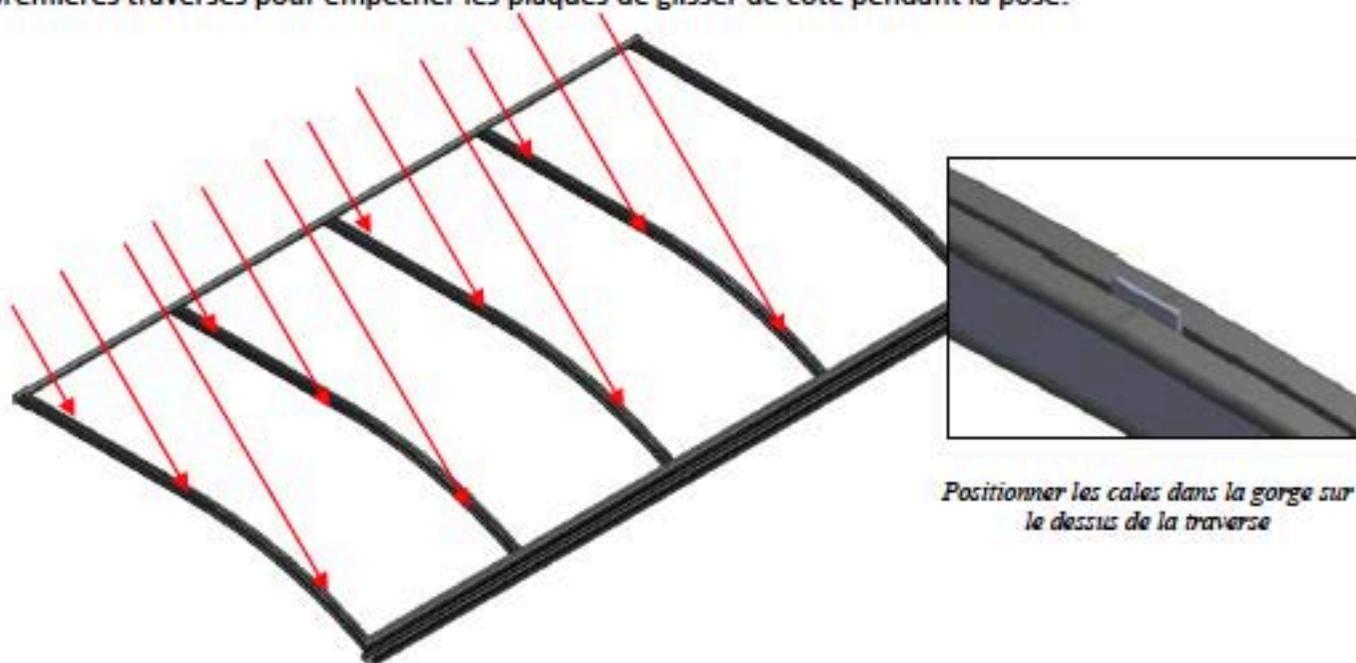
- 3) Soulever la structure du sol pour positionner les 2 poteaux sous la gouttière en les fixant à l'aide des contreplaques et des 4 vis CHC 6x30.



- 4) Fixer ensuite définitivement les platines au sol et la cornière de fixation au mur.

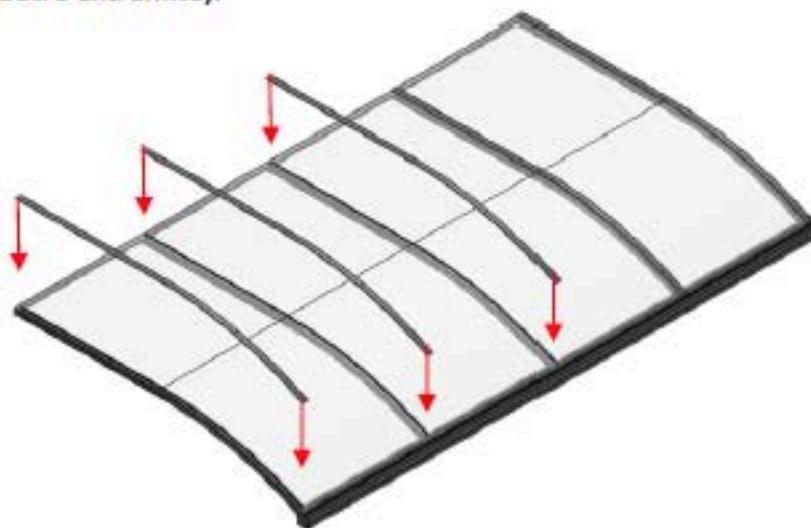
## E. Assemblage des plaques de toit

- 1) Positionner 3 cales plastiques par traverse (réparties dans la longueur de la traverse) sur les premières traverses pour empêcher les plaques de glisser de côté pendant la pose.

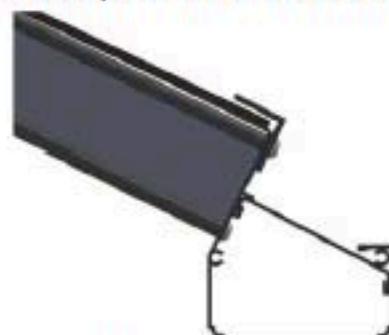


*Positionner les cales dans la gorge sur le dessus de la traverse*

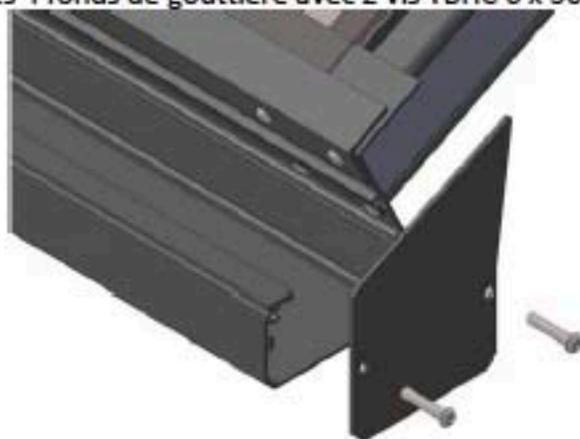
- 2) Positionner les deux premières plaques de toit (en décollant le film de protection sur les 4 bords seulement) en les glissant sous les cornière de chaque côté.  
Retirer les cales des traverses puis positionner les deux premières baguettes de jonction (pour des plaques alvéolaires de 16mm, il y a deux baguettes d'extrémité) puis fixer les vis TBL Torx 6,8 x 25 (ou 6,8 x 32 pour des plaques alvéolaires de 16mm d'épaisseur, sauf baguettes d'extrémité, vis de 6,8 x 25) et une rondelle (toujours aller d'une extrémité de baguette à l'autre, ne jamais reprendre à une autre extrémité).



- 3) Procéder à la pose des plaques suivantes en répétant les étapes 1 et 2 et en continuant plaque par plaque afin de pouvoir visser les baguettes de jonction aisément.
- 4) Une fois toutes les plaques posées, serrer les vis inférieures et supérieures de la 1ère gouttière. Faire de même pour la seconde gouttière puis retirer les films de protection.

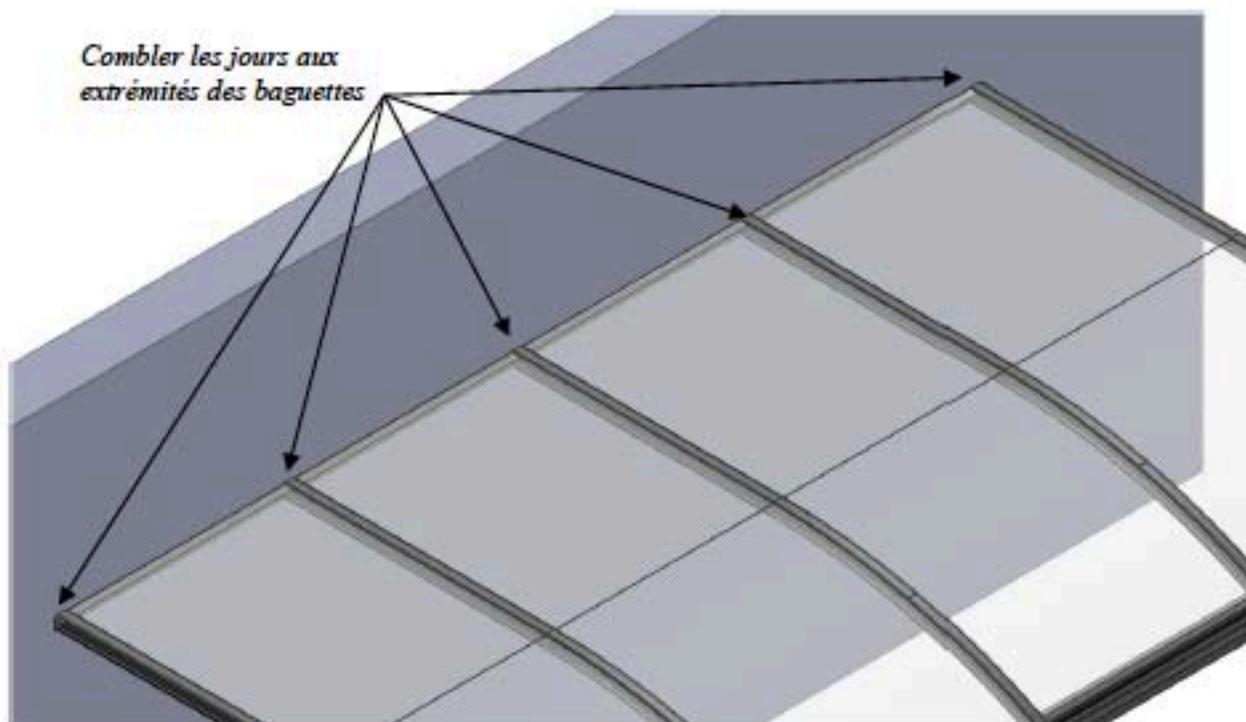


- 5) Positionner ensuite les 4 fonds de gouttière avec 2 vis TBHC 6 x 30.



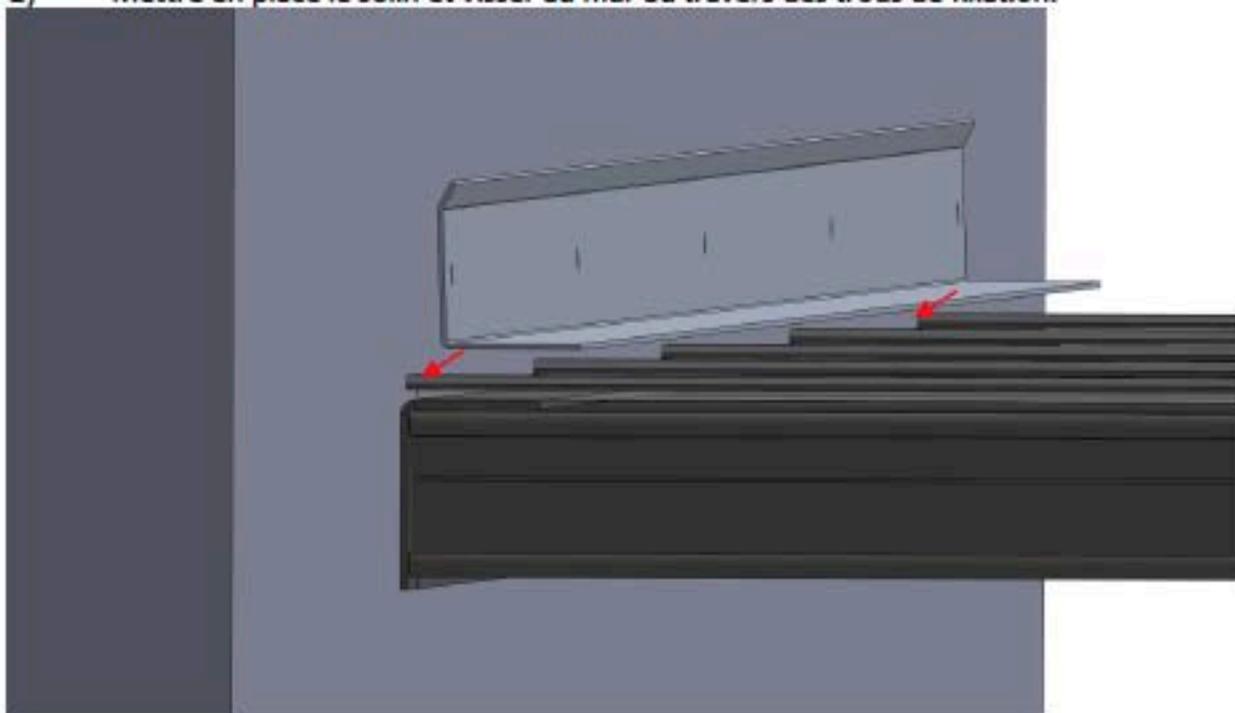
## F. Finitions

- 1) Réaliser l'étanchéité au silicone

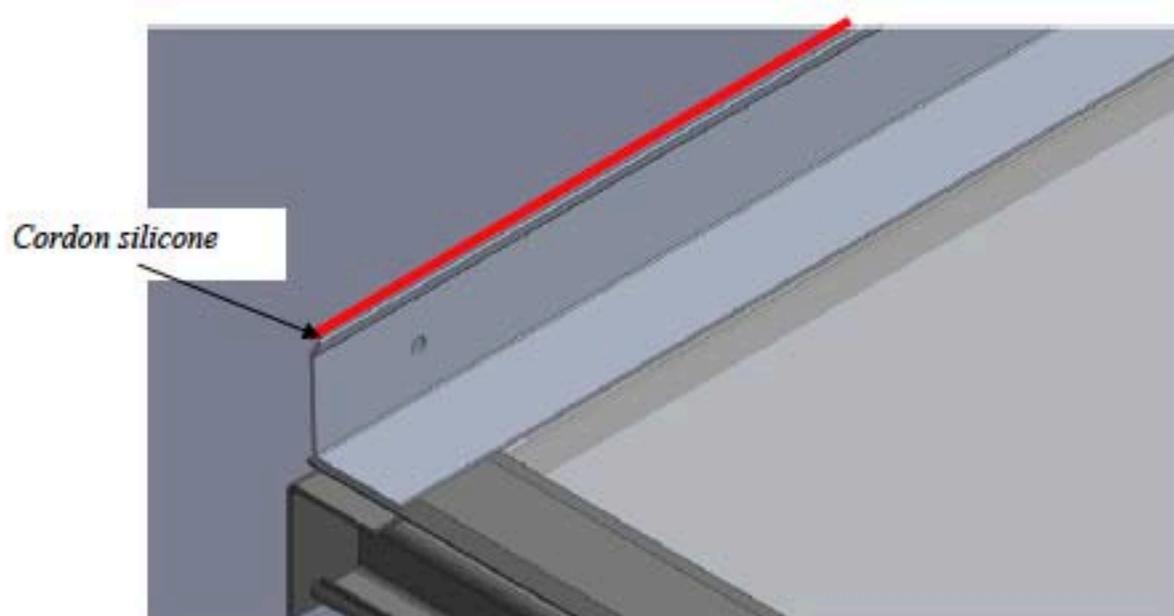


*Faire un cordon de silicone sous le solin sur toute sa longueur avant de le mettre en place*

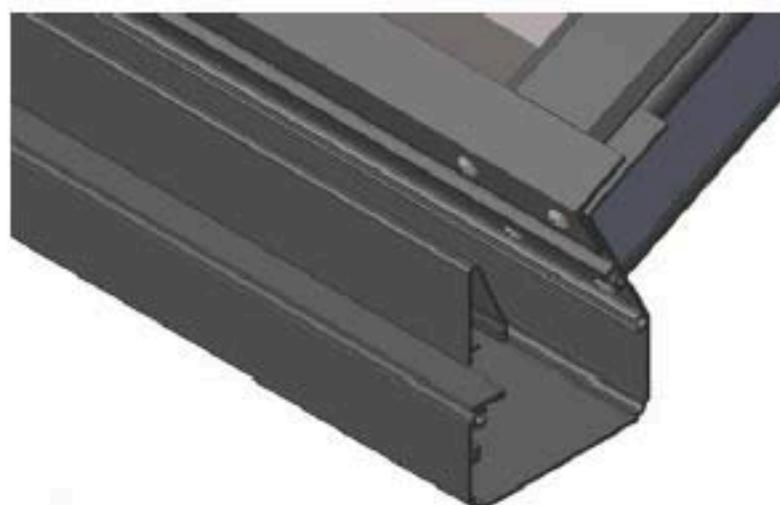
2) Mettre en place le solin et visser au mur au travers des trous de fixation.



Faire l'étanchéité entre le mur et le solin en réalisant un cordon de joint silicone.



3) Terminer en agrafant les rehausses de gouttière.



## G. Entretien des plaques de toit en polycarbonate

### 1) Choisissez le bon produit

*Avant de commencer le nettoyage de votre vitre en polycarbonate, il convient de sélectionner un produit adapté.*

**Attention : n'utilisez pas de produits abrasifs, ni à base de solvants qui attaqueraient la vitre.**

**Voici les différents produits existants :**

- Le liquide vaisselle est une solution simple et peu coûteuse. Néanmoins, en cas de taches récalcitrantes, il peut ne pas suffire.
- Vous pouvez utiliser du produit à vitre, mais optez pour un label écologique, pour garantir un produit sans solvants.

### 4) Dépoussiérez le polycarbonate

Pour bien retirer la poussière ou les saletés du plexiglas :

- Utilisez du liquide vaisselle dilué dans de l'eau et pulvérisez la surface de la vitre.
- Frottez avec une éponge ou un chiffon humide.
- Rincez à l'eau claire.
- Essuyez la surface avec une peau de chamois.

**Attention : ne frottez jamais le plexiglas à sec, les poussières risqueraient de le rayer !**

### 5) Enlevez les rayures

Pour enlever les rayures d'une vitre en plexiglas et lui redonner sa transparence, il faut utiliser une pâte à polir spécifique qui va légèrement corroder le plexiglas :

- Munissez-vous d'un tube de pâte à polir et d'un chiffon.
- Appliquez un peu de pâte sur la vitre.
- Frottez les rayures avec le chiffon en réalisant des mouvements circulaires pendant au moins 1 minute.
- En cas de rayures plus importantes, renouvelez l'opération une à plusieurs fois.