





## Avant installation

- ✓ Il est fortement conseillé de réaliser auprès de votre mairie une déclaration de travaux avant d'entreprendre la pose de votre carport.
- ✓ Vérifiez avant la pose la solidité de votre dalle (la consolider si nécessaire). Contrôlez également la planéité de votre support, afin de déterminer la hauteur des cales à employer.
- ✓ Dès la réception, et avant son installation, nous vous conseillons de stocker les éléments qui composent le carport en dehors de son emballage et à l'abri des intempéries.
- ✓ Lisez soigneusement le manuel d'instructions/ d'installation et vérifiez que le type de carport est adapté au site du montage. N'installez ou n'utilisez pas le produit si certains des éléments sont manquants ou endommagés.



## Condition de stockage :

Le stockage transitoire ou prolongé doit être effectué avec des dispositifs appropriés :

- ✓ Il doit s'effectuer à plat pour éviter toutes déformations.
- ✓ Il ne doit pas être à l'extérieur.
- ✓ Le contact direct avec le sol est à proscrire.
- ✓ Une protection contre les intempéries est impérative (pluie, soleil et lune).
- ✓ Attention aux projections de ciment, plâtre, peinture, etc...
- ✓ Les modifications et les changements du lieu de stockage sur chantier sont à éviter en raison des dégradations éventuelles; si le changement de lieu de stockage est obligatoire, il est indispensable d'assurer le transport des éléments suivant le conditionnement d'origine et de prendre les précautions d'usage.



## Consignes de Sécurité :

Ces consignes visent à garantir votre sécurité. Veuillez les lire entièrement avant d'utiliser l'article et conservez-les pour une consultation future.

- ✓ Ne pas poser le carport lorsqu'il y a un vent supérieur à 40 Km/h. Ne pas utiliser de matériel électrique sous la pluie.
- ✓ Portez des lunettes de protection lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton.
- ✓ Faites particulièrement attention aux enfants en bas âge. Un produit lourd peut provoquer des blessures graves. Ne quittez pas le chantier sans vous assurer que le produit soit bien fixé.
- ✓ Ne montez pas ou ne vous asseyez pas sur le carport. Ne l'escaladez pas. N'essayez pas de réparer vous-même (toute modification de votre part annule la garantie de fabrication).
- ✓ Effectuez des contrôles périodiques structurels du produit. N'utilisez pas de produits nettoyants si vous avez des doutes quant à leur usage.
- ✓ Si le produit est endommagé, faites-le réparer par un professionnel.



## Consignes de Sécurité (suite) :

- ✓ Soyez prudent dans l'usage de produits d'entretien ménager, vérifiez la notice de ces produits afin de ne pas abîmer votre produit lors d'un nettoyage.



# Conseils sur les fixations :



**Le Choix des fixations est de la responsabilité du poseur.  
Le carport peut être posé uniquement sur une dalle en béton.**



Scellement  
Chimique



Scellement  
Chimique +  
tamis



Cheville à  
expansion



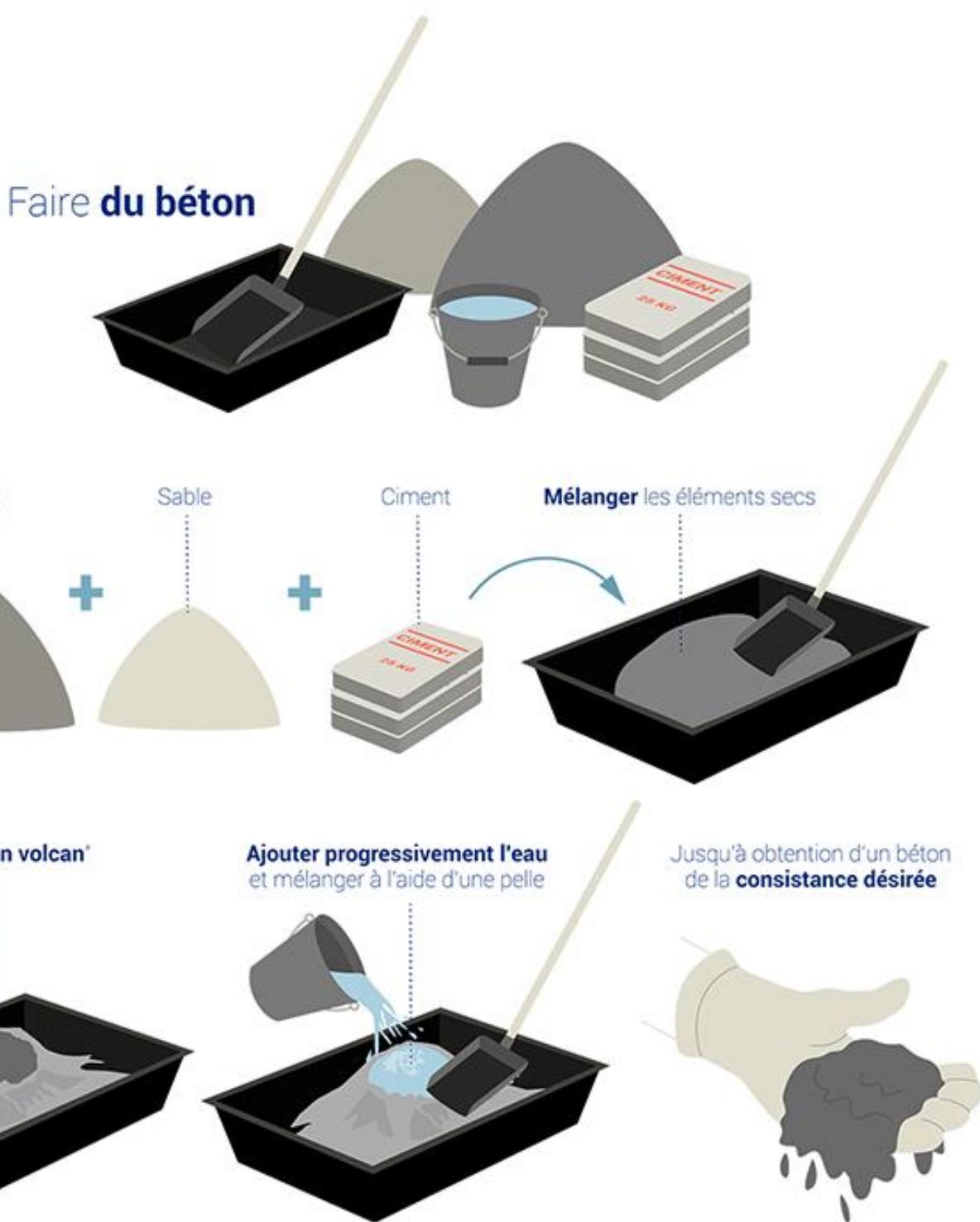
Béton





# Béton compatible

Le seul béton compatible avec nos produits est le béton fabriqué sur chantier à base de ciment, de sable et de gravier mélangés sans aucun adjuvant.



**"Dans tous les autres bétons, des produits chimiques peuvent-être ajoutés. Nous ne maîtrisons pas les interactions entre ces produits chimiques et l'aluminium"**



# Repérage des éléments

## Composants nécessaires

## Outils nécessaires

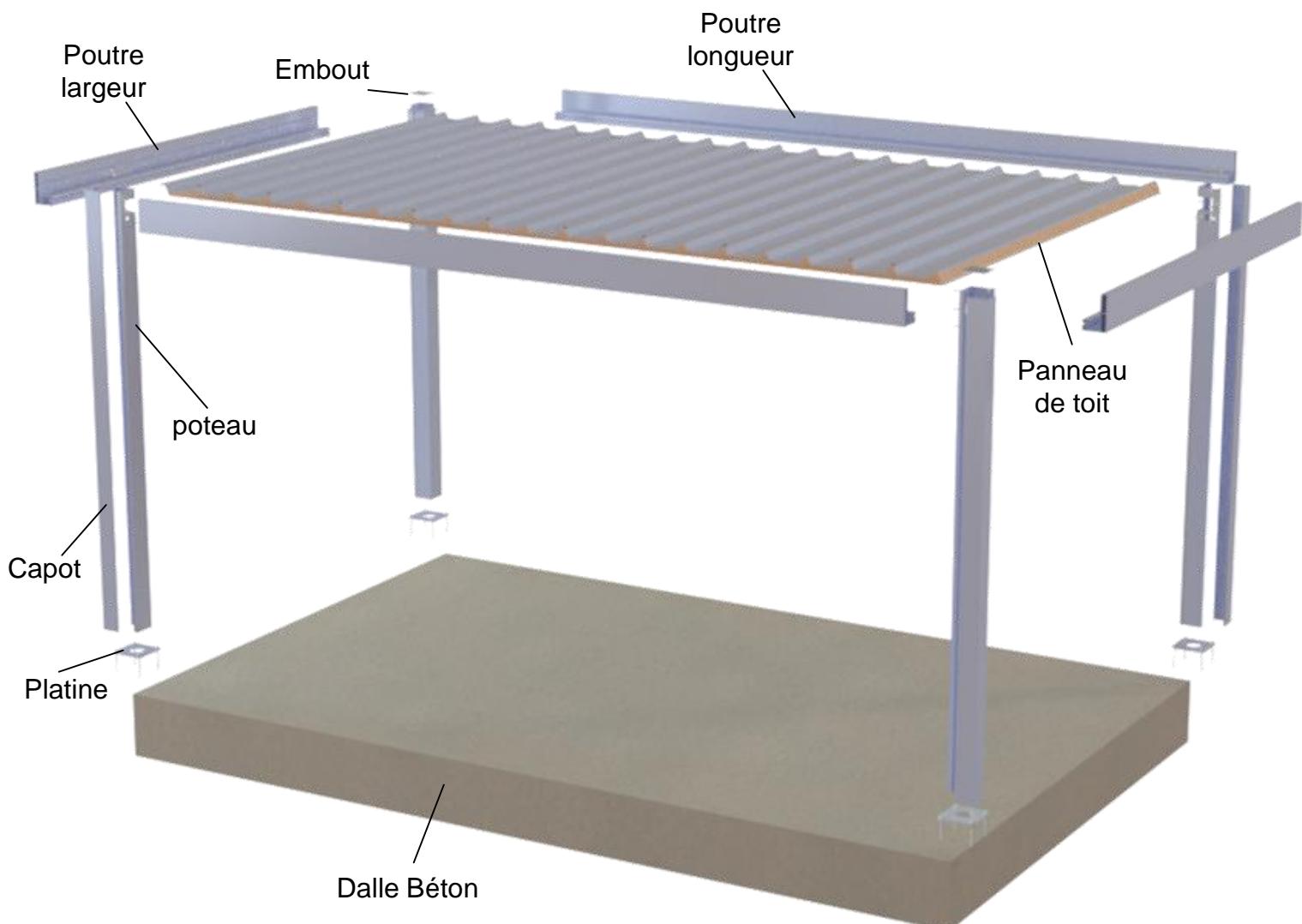


Cordeau



Mètre ruban  
(8 mètres conseillé)

### 1• Visuel éclaté du produit





# Préparation de la dalle béton

## Composants nécessaires

## Outils nécessaires



Cordeau



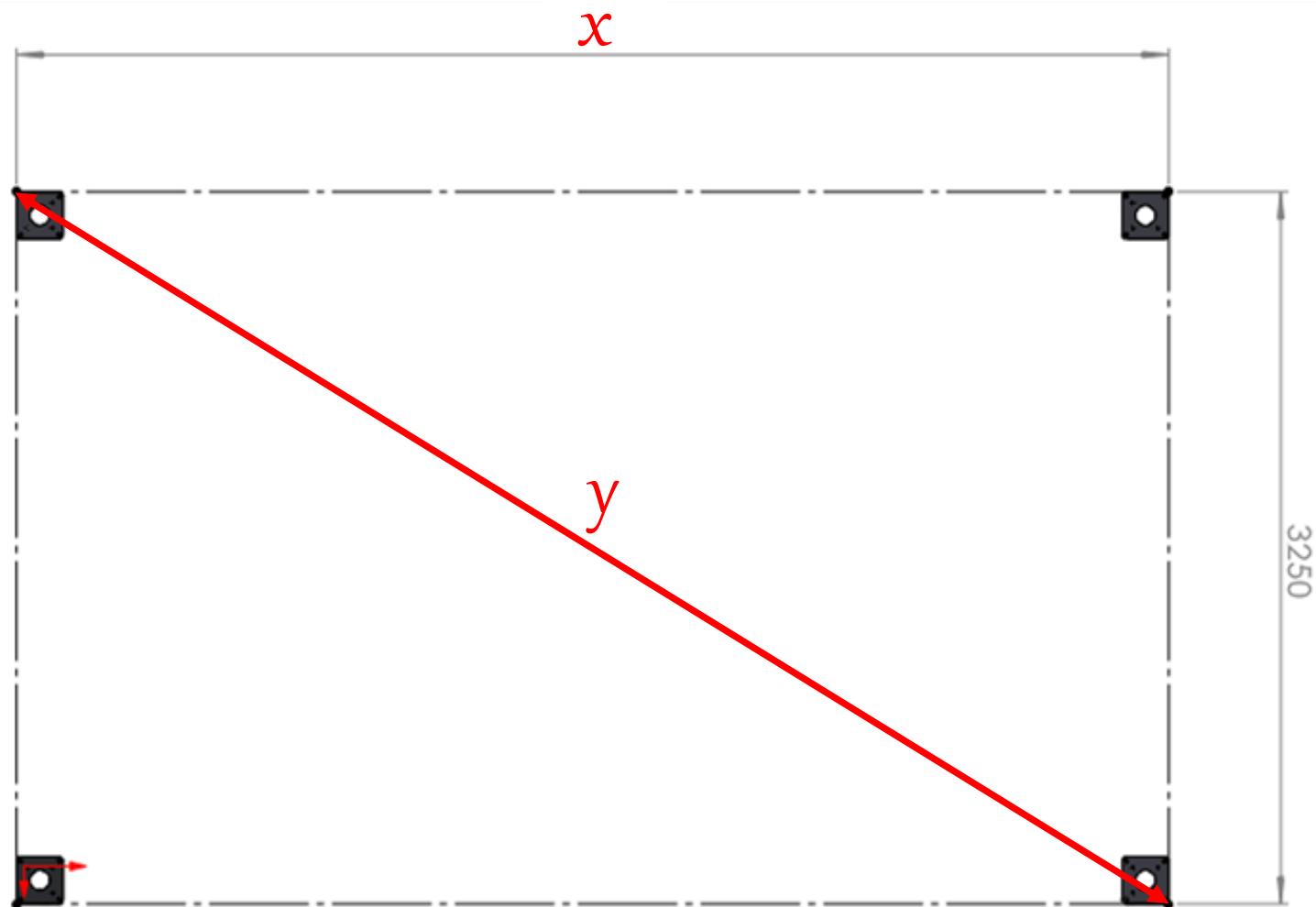
Mètre

### 1• Tracez les dimensions extérieures de votre produit au sol

Tracez, au cordeau, les dimensions extérieur platinés sur la dalle béton suivant la dimension de votre produit. Les carports sont disponibles en 3 dimensions: 3.17x3.19M, 3.17x4.19M et 3.17x5.19M.

Reportez la bonne longueur suivant la dimension de votre produit (voir tableau ci-dessous) et la largeur de 3.25M sur votre dalle béton.

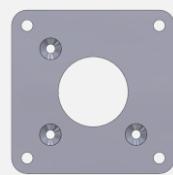
Dimension Longueur	3.17x3.19M	3.17x4.19M	3.17x5.19M
$x$	3.27M	4.27M	5.27M
$y$	4.61M	5.366M	6,191M





# Préparation de la dalle béton

## Composants nécessaires



Platine poteau (X4)

## Outils nécessaires



Perceuse



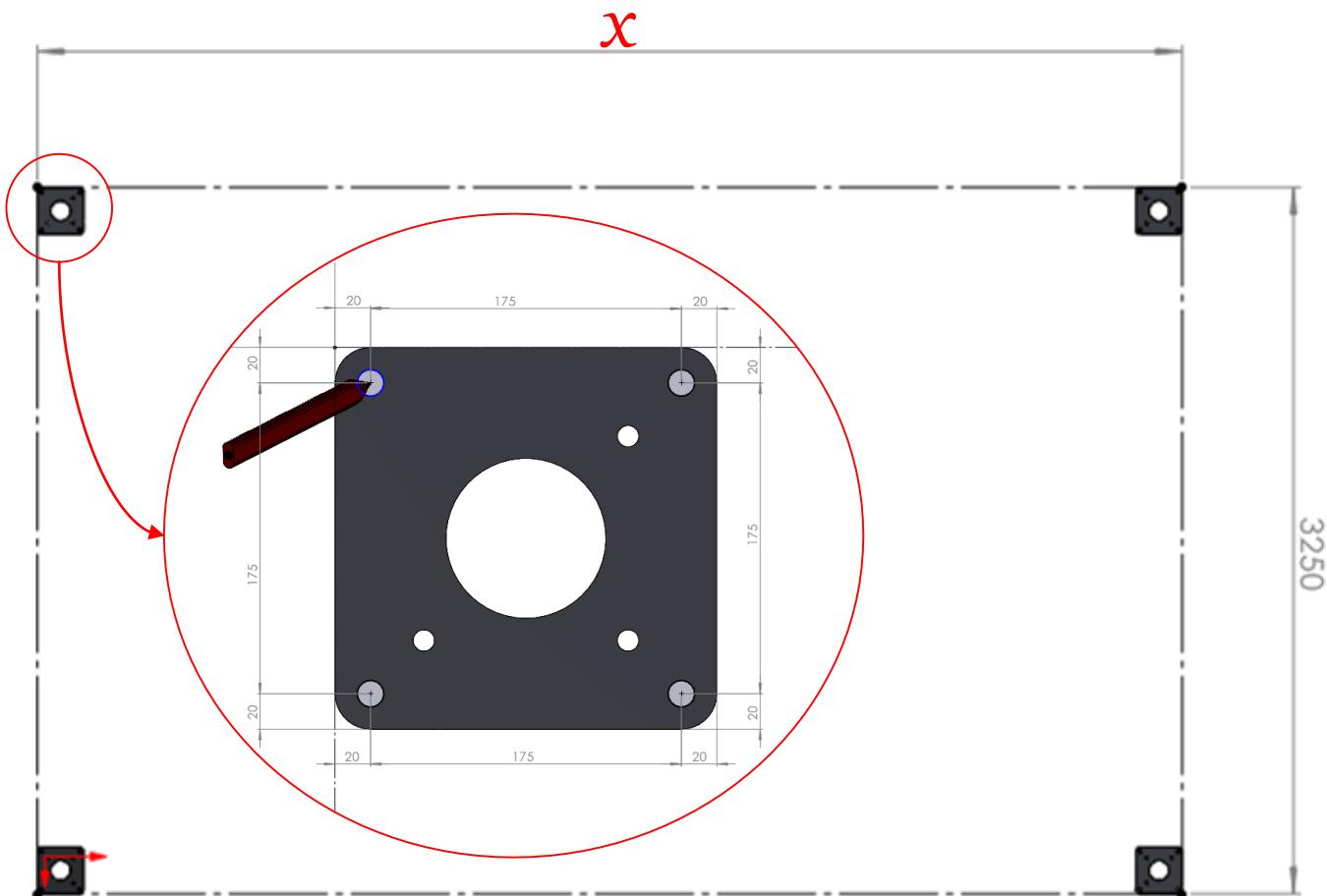
Foret béton  
Ø10 ou Ø12



Crayon

## 2• Tracez les emplacements des trous de fixation des platines

Placez les platines dans les coins de votre tracé et reportez les trous de fixation sur la dalle béton



## 3• Percez, avec un foret béton\*, aux emplacements marqués



- Ø10 pour une fixation par goujon d'encrage M10
- Ø12 pour une fixation par tige filetée et scellement chimique



# Préparation des poteaux

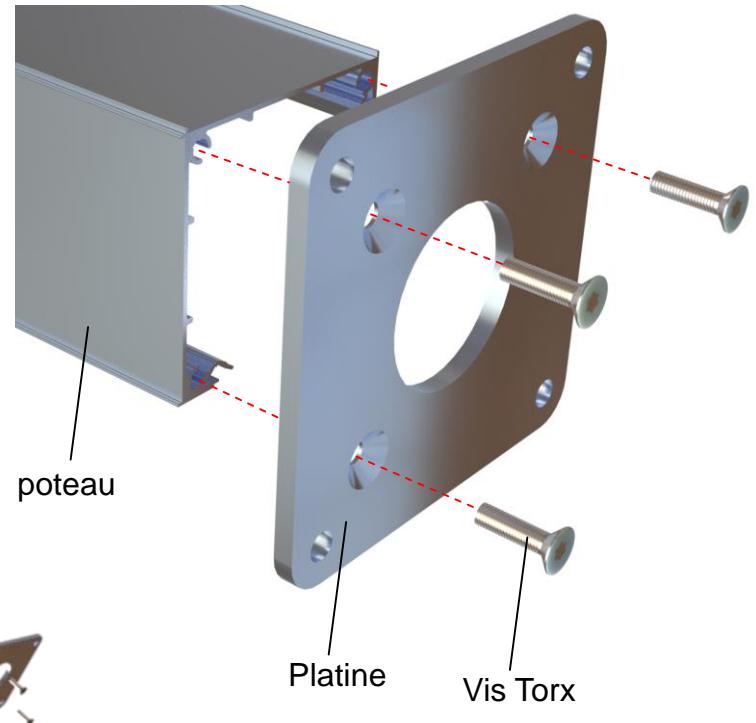
## Composants nécessaires



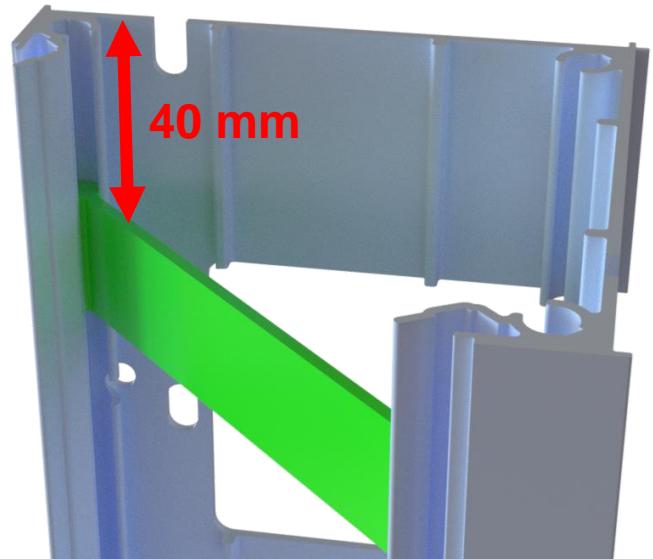
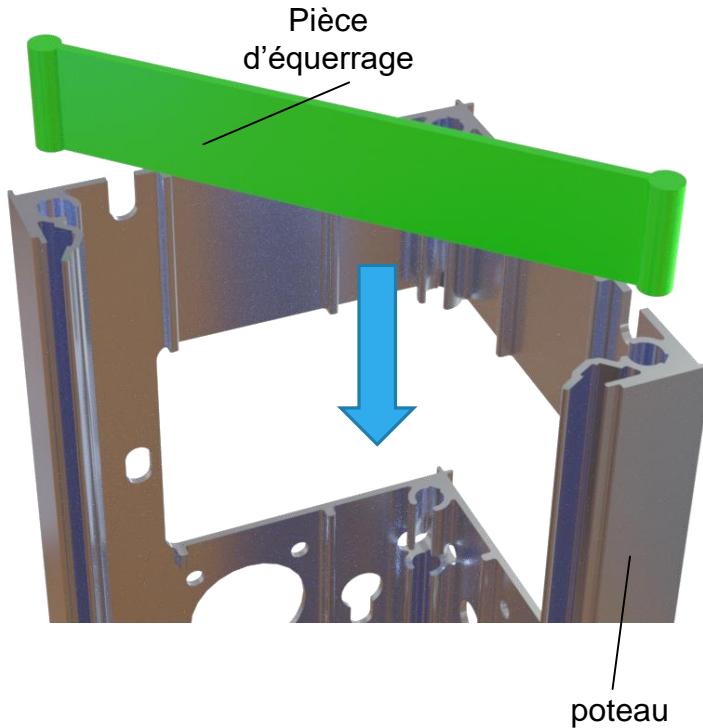
## Outils nécessaires



### 1• Montez les platines sur les poteaux en partie basse



### 2• Glissez les pièces d'équerrage sur les poteaux. Ajoutez un petit point de silicone pour les fixer totalement. Laissez 40 mm entre le haut du poteau et la pièce d'équerrage





# Préparation des poteaux

## Composants nécessaires



Vis tête  
fraisée (x32)  
5x16



Joint mousse(x8)

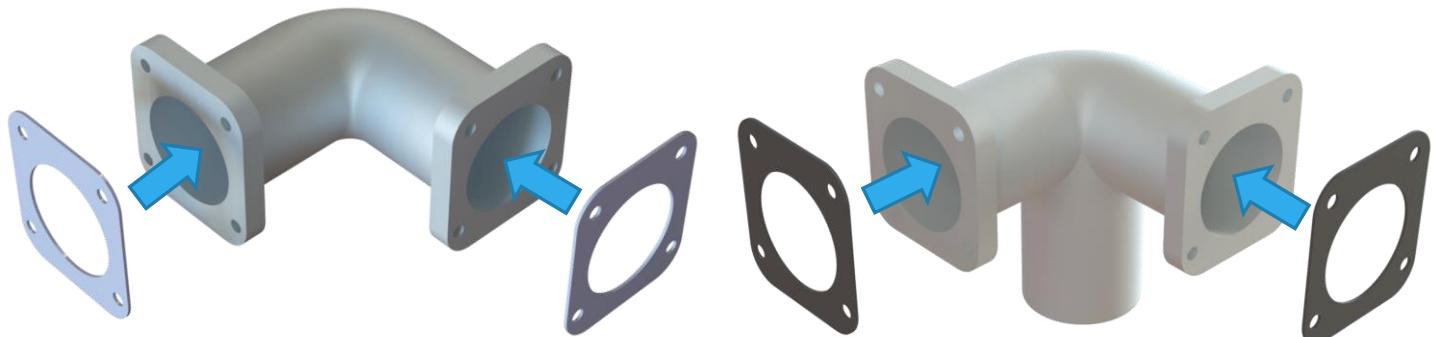
## Outils nécessaires



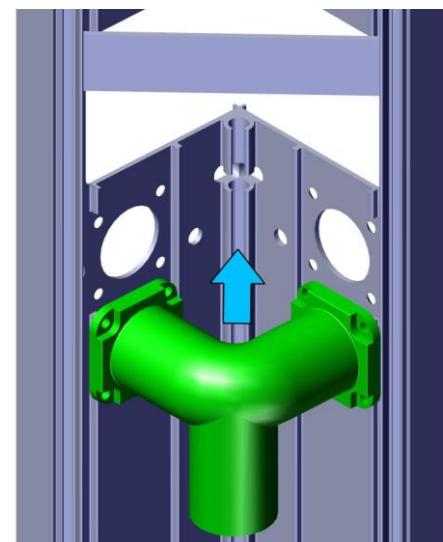
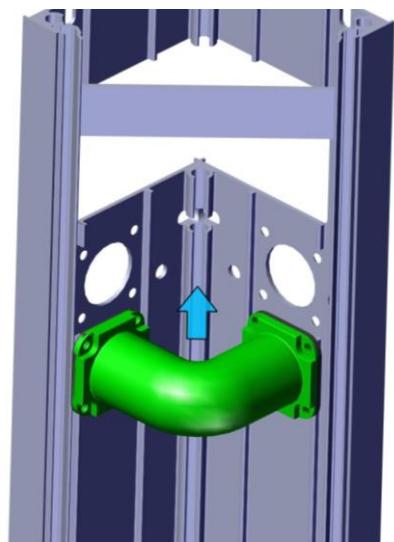
Clé plate de 8



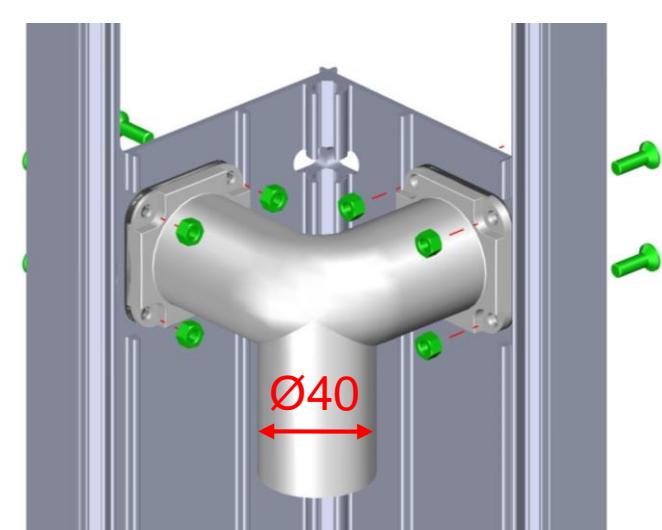
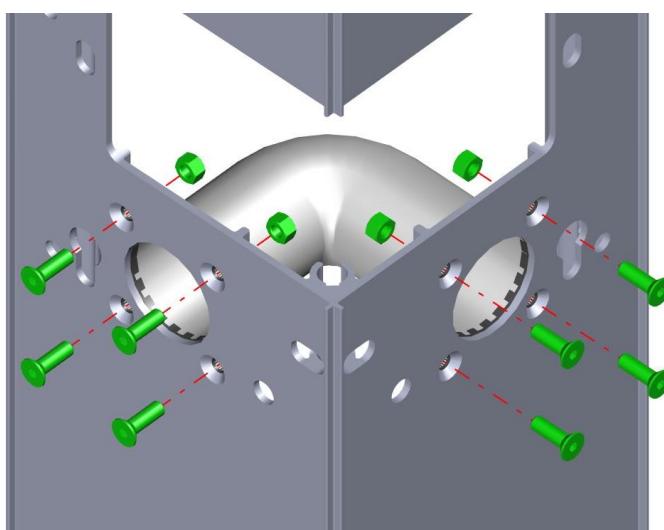
### 1• Collez les joints mousse sur les pièces raccord d'évacuation L et Y



### 2• Positionnez les pièces raccord d'évacuation d'eau L et Y dans les poteaux



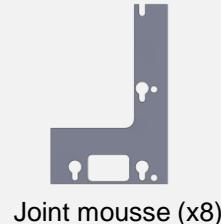
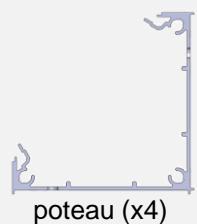
### 3• Fixez les pièces raccord d'évacuation d'eau L et Y aux poteaux avec les vis têtes fraisées M5x16 et les écrous M5. La sortie d'évacuation est d'un diamètre 40 mm





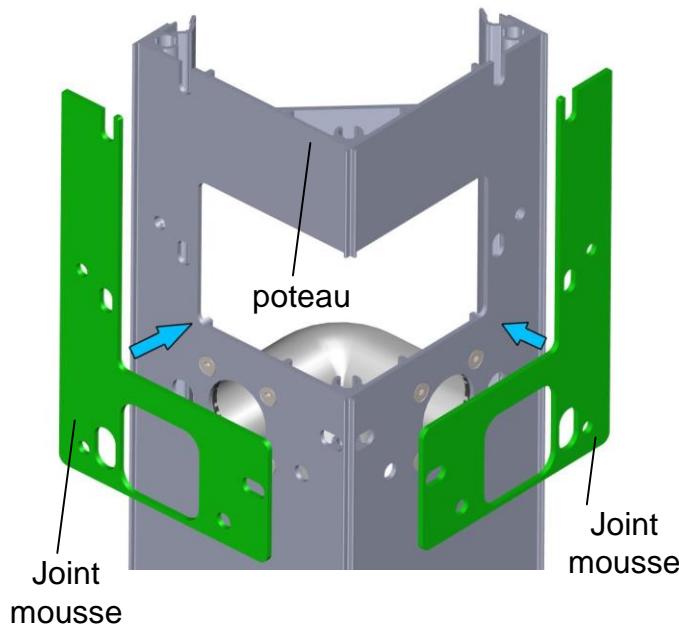
# Préparation des poteaux

## Composants nécessaires



## Outils nécessaires

**3• Collez les joints mousse sur les poteaux**





# Préparation des poutres

## Composants nécessaires



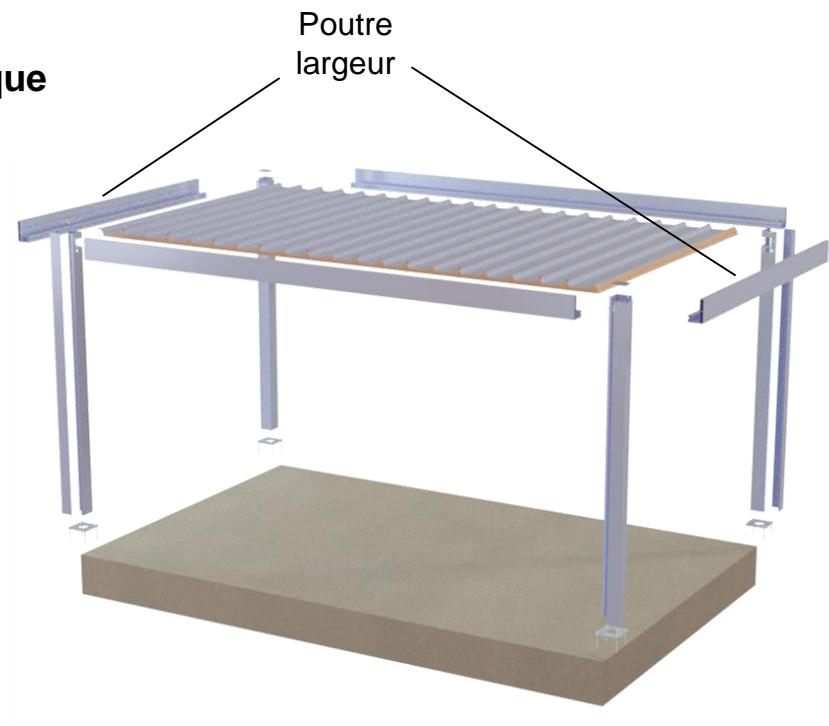
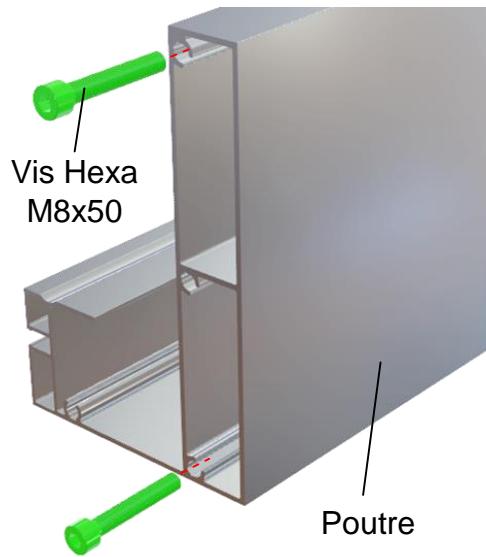
Vis Hexa (x12)  
M8x50-50S

## Outils nécessaires



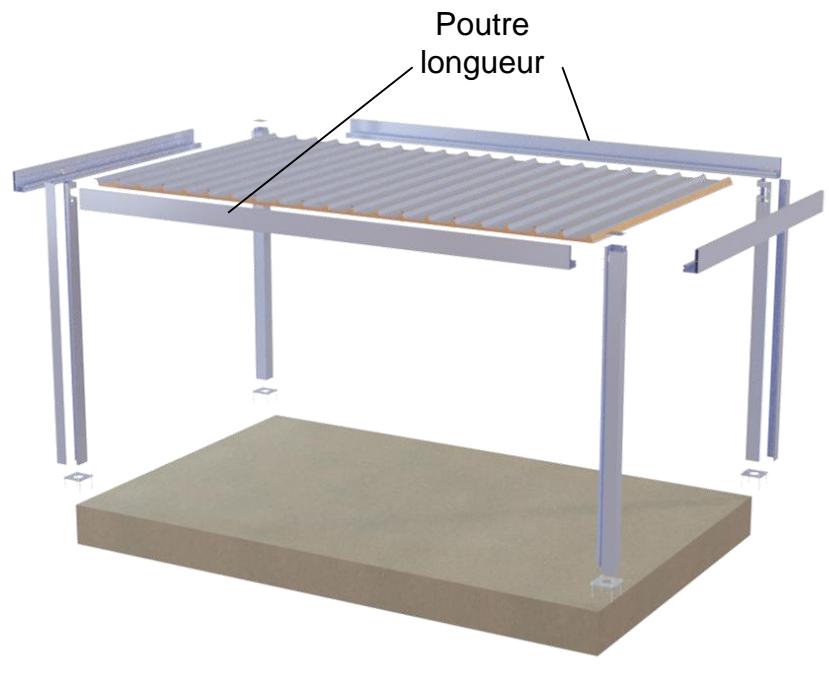
## Les Poutres « Largeur »

1• Préparez les poutres « largeur » en pré-vissant 2 vis Hexa M8x50 de chaque côté de la poutre. Ne pas visser entièrement les vis



## Les Poutres « Longueur »

1• Préparez les poutres « longueur » en vissant 1 vis Hexa M8x50 de chaque côté de la poutre. Ne pas visser entièrement les vis





# Assemblage des arches

## Composants nécessaires



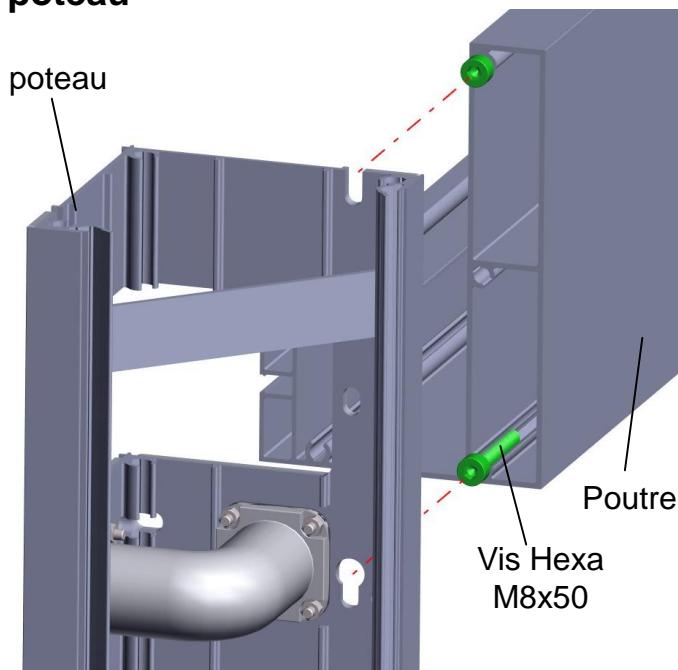
Vis Hexa (x8)  
M8x50-50S

## Outils nécessaires

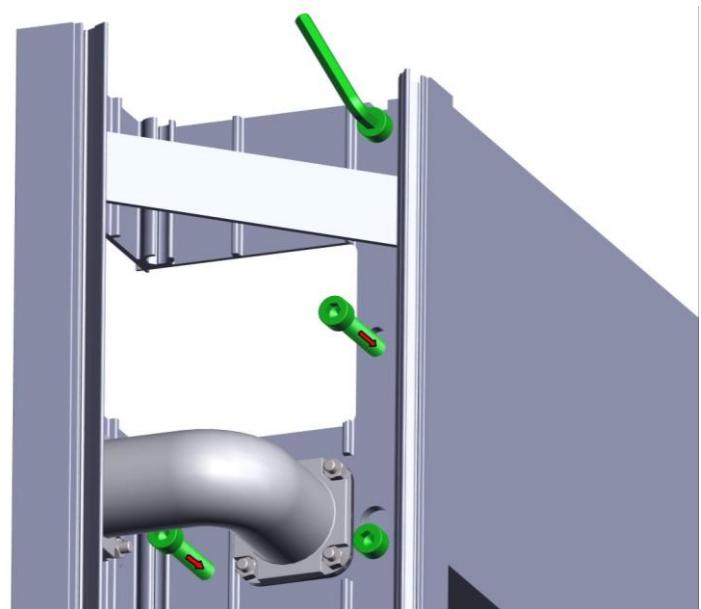


Clé allen

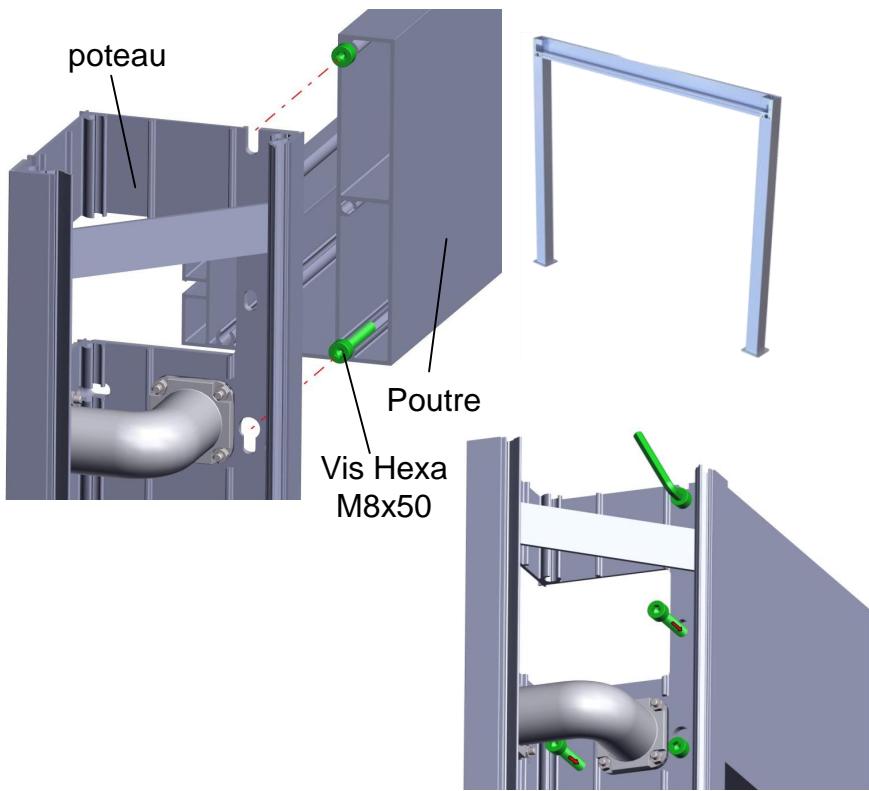
**1• Assemblez la poutre largeur au poteau**



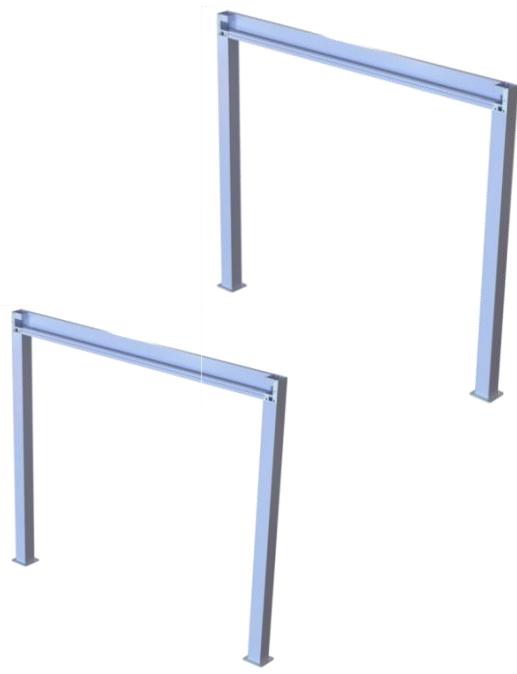
**2• Terminez la fixation de la poutre en ajoutant les 2 vis Hexa M8x50 et en serrant à la clé allen**



**3• Répétez les 2 premières étapes pour fixer le second poteau**



**4• Répétez les 3 premières étapes pour assemblez la seconde arche**





# Fixation des arches sur la dalle béton

## Composants nécessaires



Goujon d'encrage (x16)  
M10x150 (Non fournie)

ou



Tige filetée M16  
non fournie (X16)

## Outils nécessaires

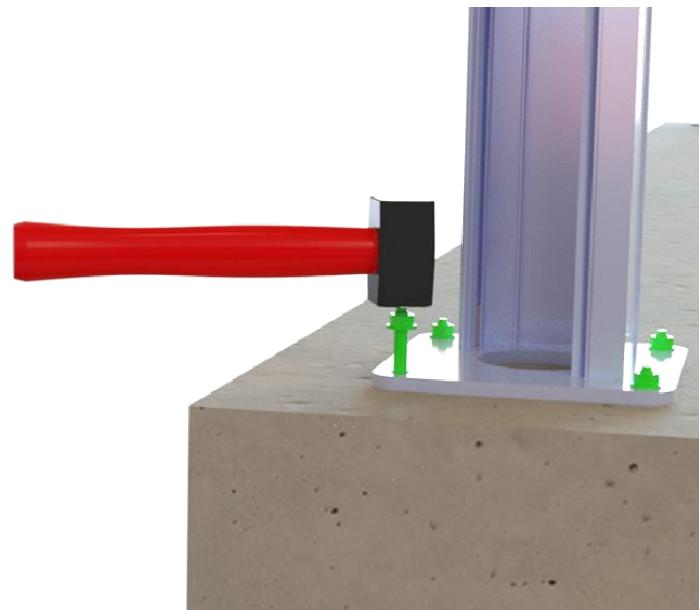


Marteau

**1• Mettez en place la première arche sur les emplacements percés précédemment**



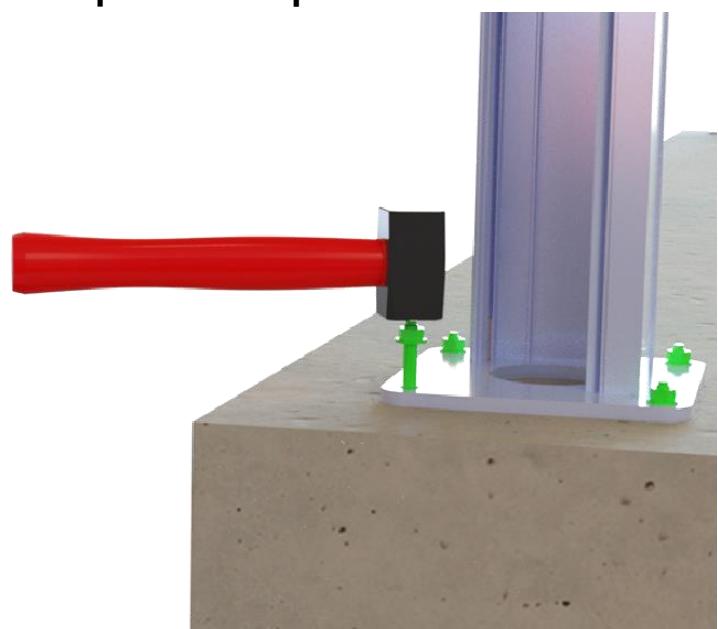
**2• Fixez les platines à la dalle béton avec des goujons d'encrage M10x150. Bien vérifier l'aplomb des poteaux**



**3• Mettez en place la seconde arche sur les emplacements percés précédemment**



**4• Fixez les platines à la dalle béton avec des goujons d'encrage M10x150. Bien vérifier l'aplomb des poteaux**





# Mise en place des poutres « longueur »

## Composants nécessaires



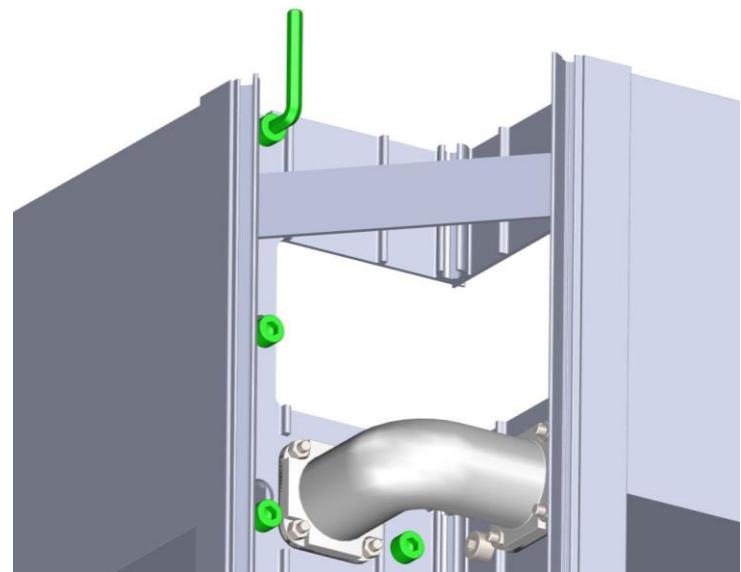
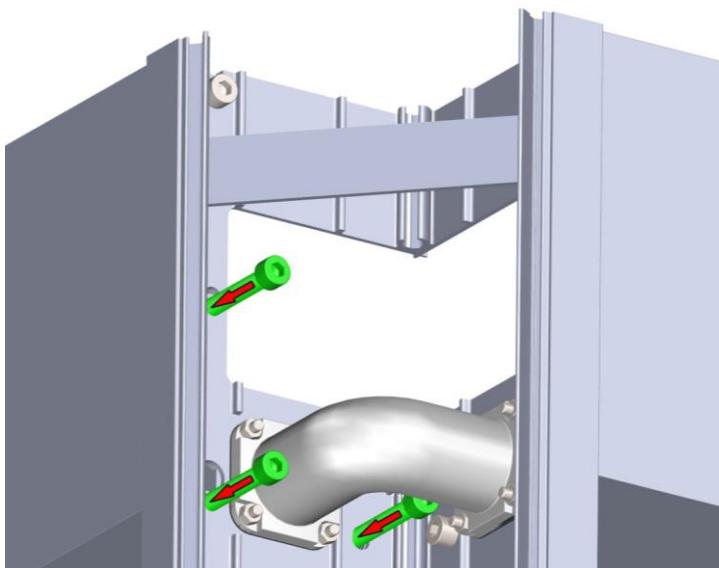
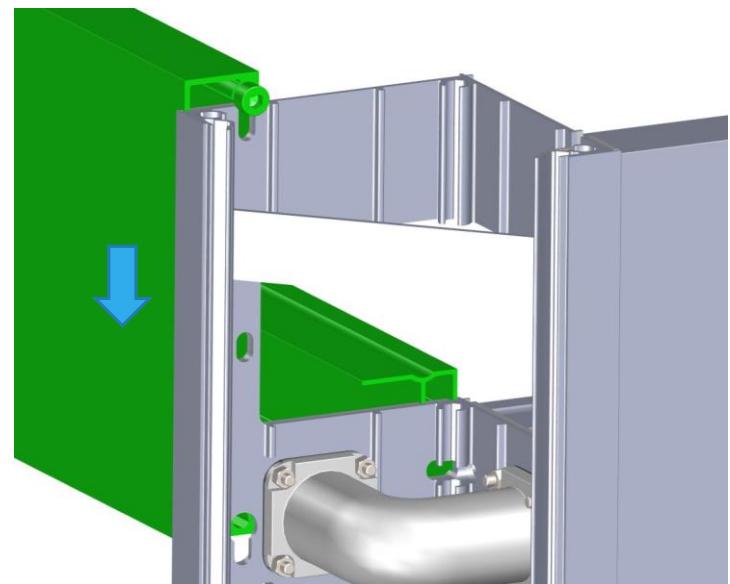
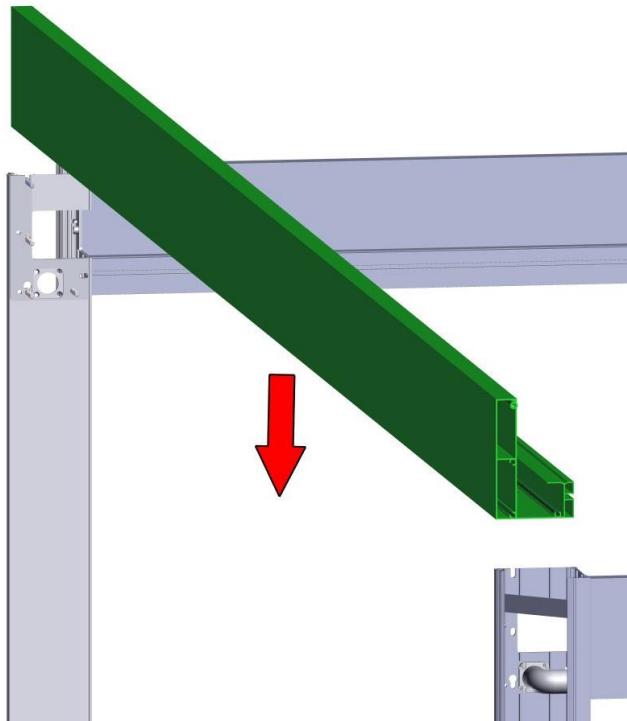
Vis Hexa (x12)  
M8x50-50S

## Outils nécessaires



Clé allen

**1• Assemblez les poutres « longueur » gauche et droite entre les arches avec les vis Hexa M8x50**



Pour la mise en place de l'option ruban LED,  
merci de vous référer à la notice annexe de  
l'option choisie.



# Mise en place des panneaux de toit

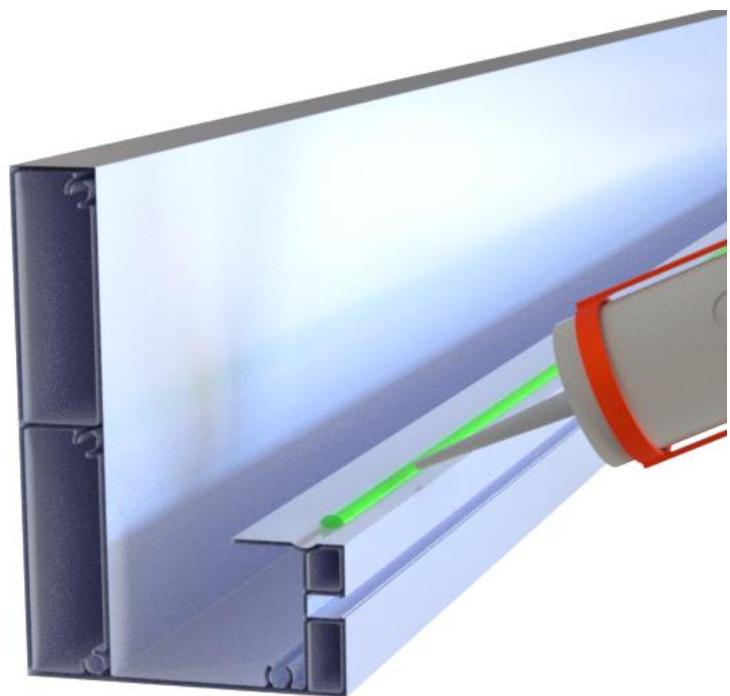
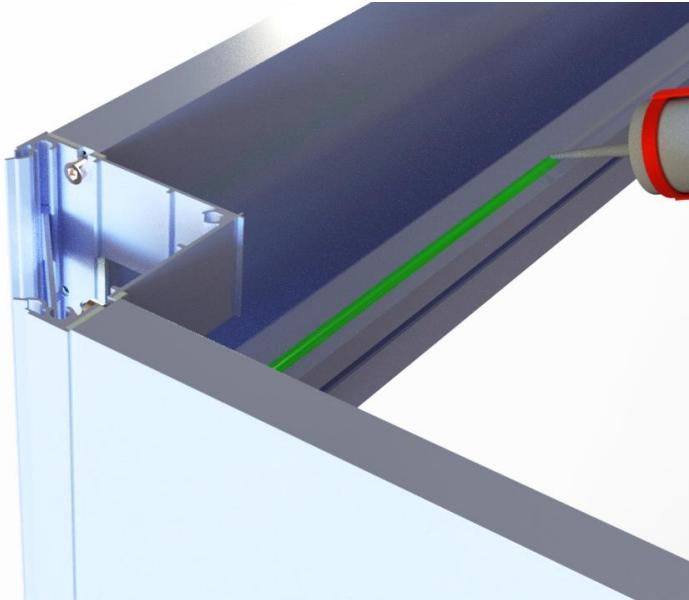
## Composants nécessaires

## Outils nécessaires

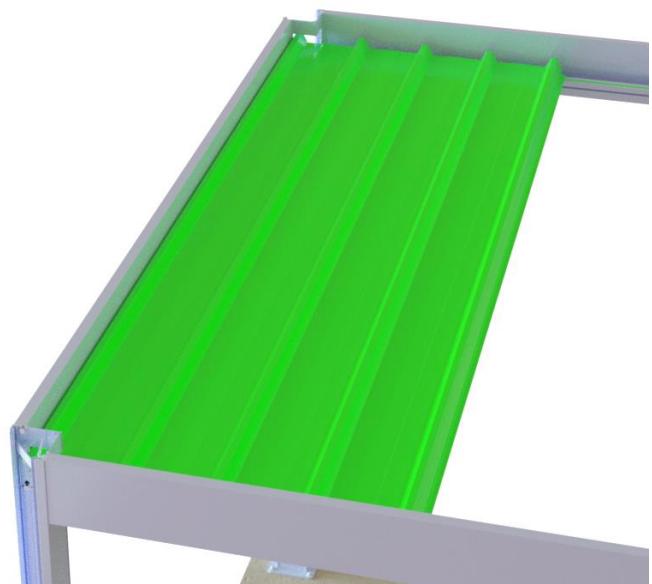
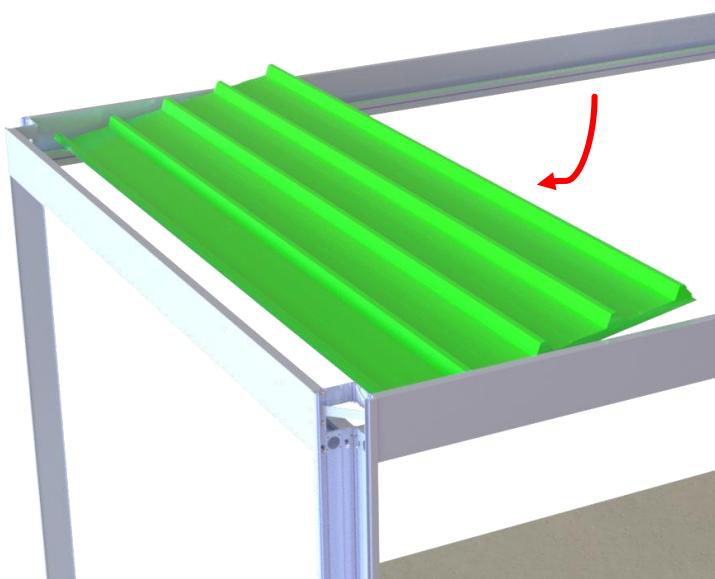


Pistolet à  
silicone

**1• Mettez un joint silicone dans la gorge des poutres sur tout le pourtour du toit**



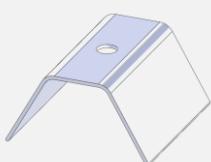
**2• Placez le premier panneau de toit**





# Mise en place des panneaux de toit

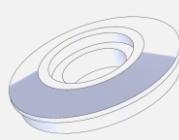
## Composants nécessaires



Cavalier



Vis autoforeuse  
St 6.3x100



Rondelle étanche

## Outils nécessaires

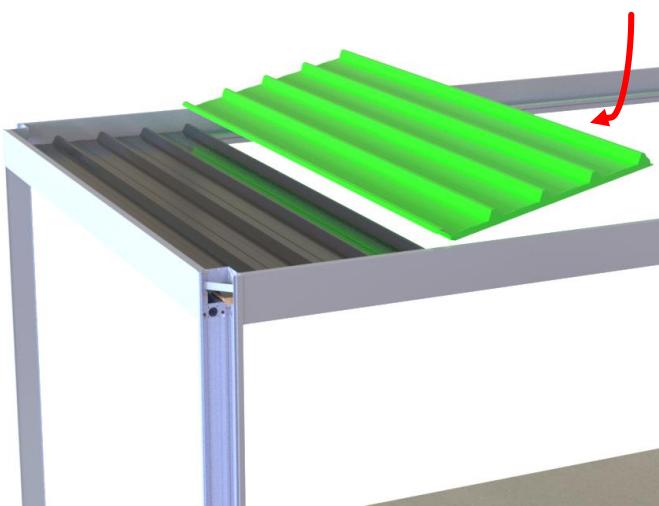


Visseuse

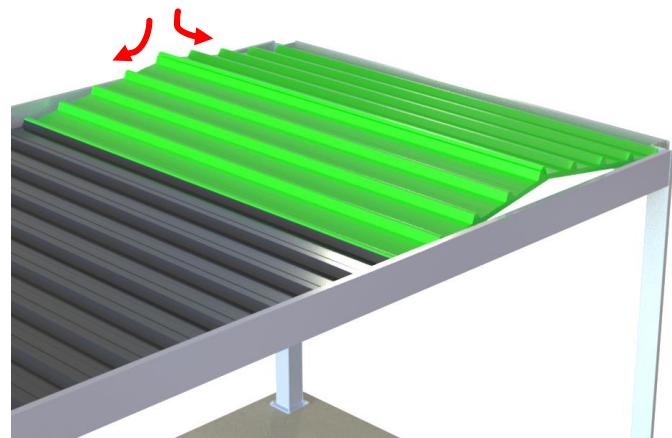


Douille de vissage  
10 mm

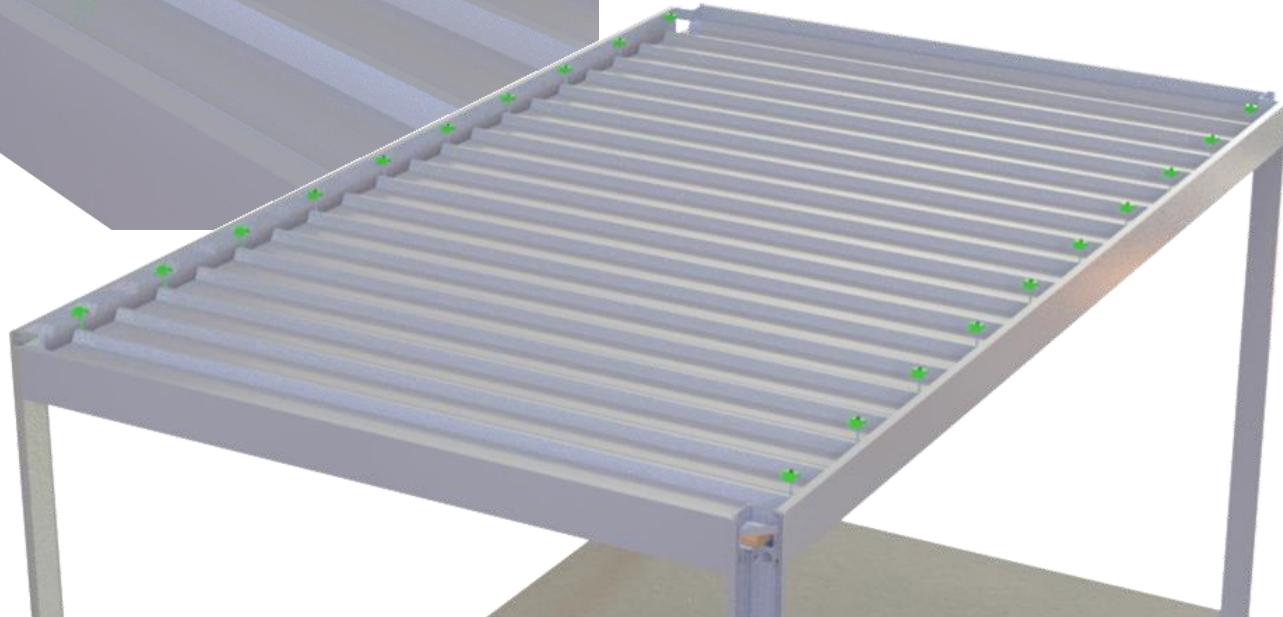
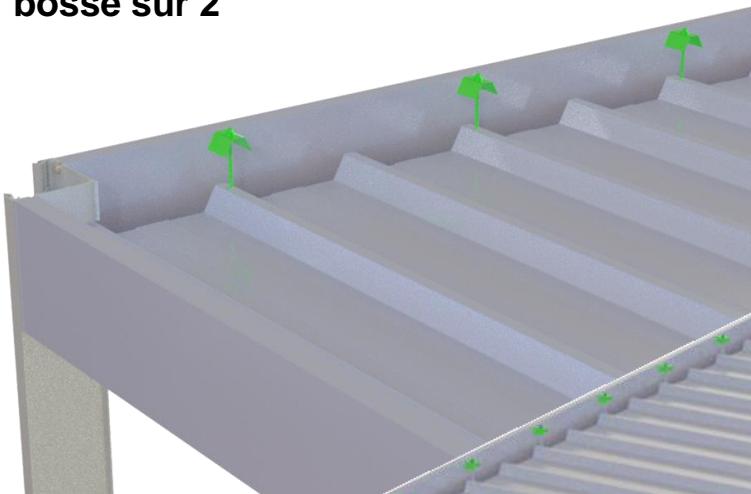
### 3• Placez les panneaux de toit suivants



### 4• Placez les 2 derniers panneaux en même temps



### 5• Vissez les cavaliers sur les panneaux de toit. Il faut un cavalier 1 bosse sur 2





# Mise en place des panneaux de toit

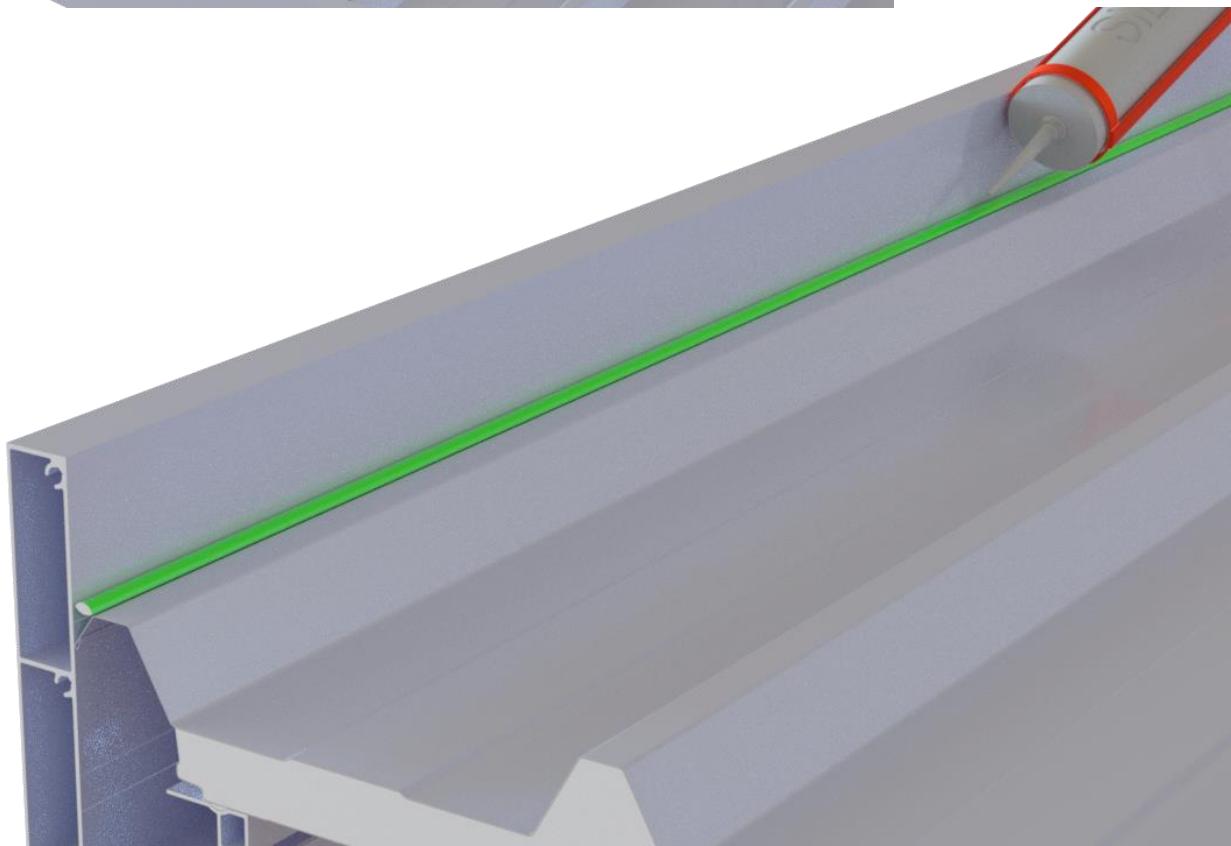
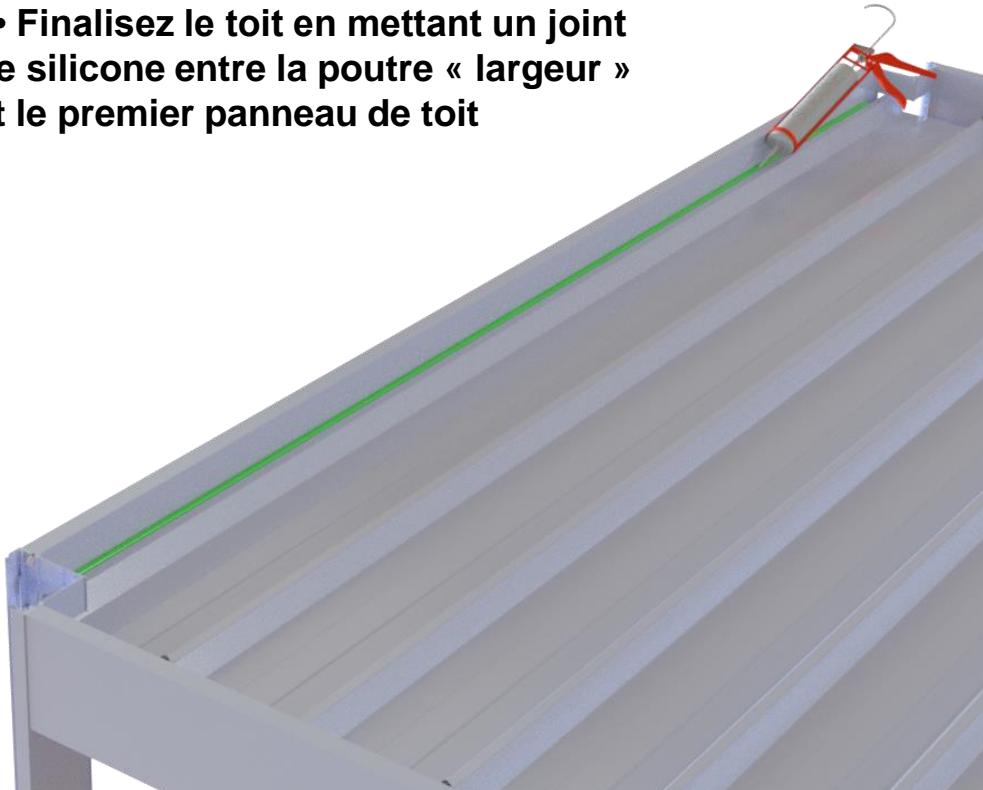
## Composants nécessaires

## Outils nécessaires



Pistolet à  
silicone

- 6• Finalisez le toit en mettant un joint de silicone entre la poutre « largeur » et le premier panneau de toit**





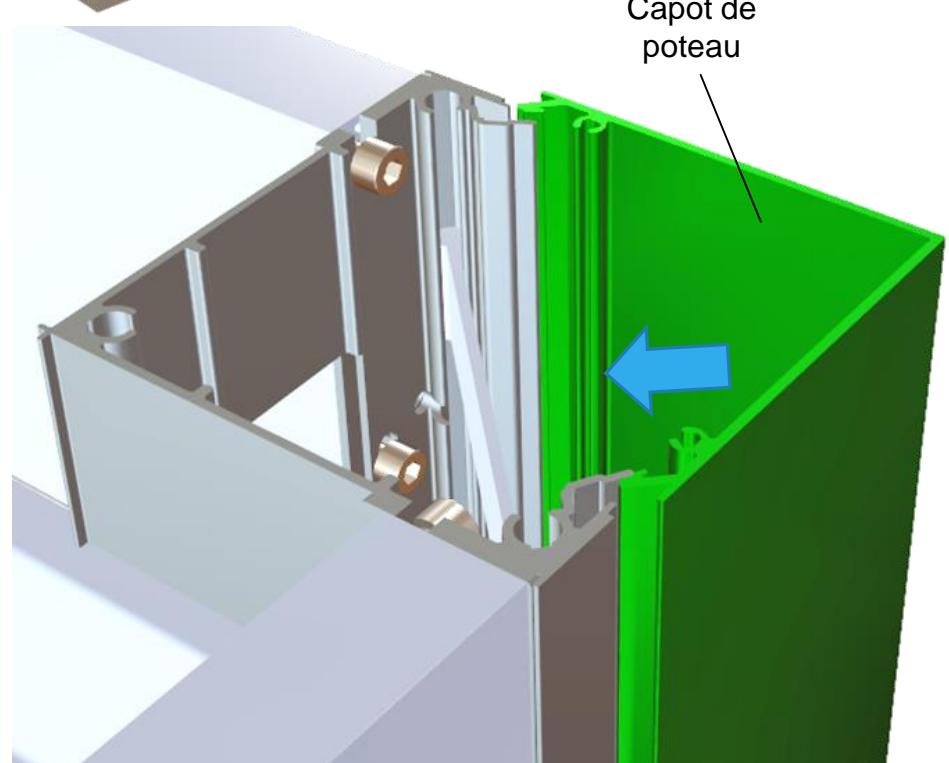
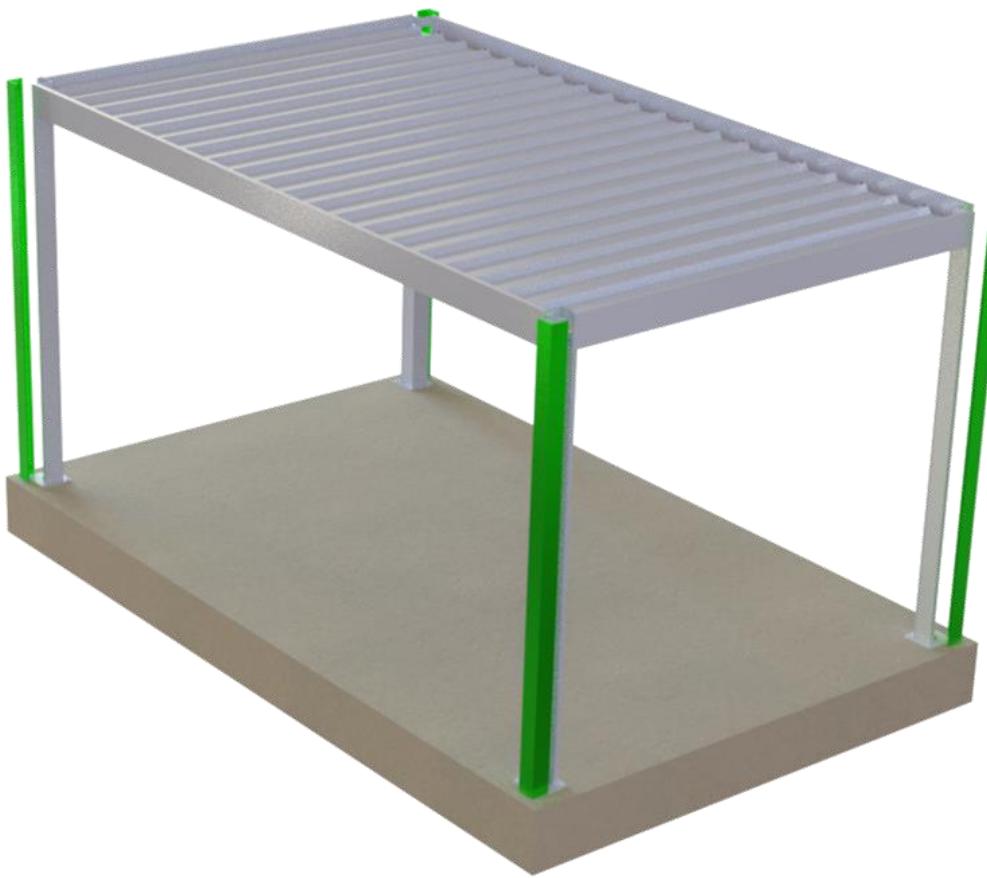
# Mise en place des capots de poteaux

## Composants nécessaires



## Outils nécessaires

### 1• Clippez les capots sur les poteaux





# Mise en place des embouts de poteaux

## Composants nécessaires



Embout de poteau (x4)



Vis PHT (x16)  
4.8x25x23.4

## Outils nécessaires

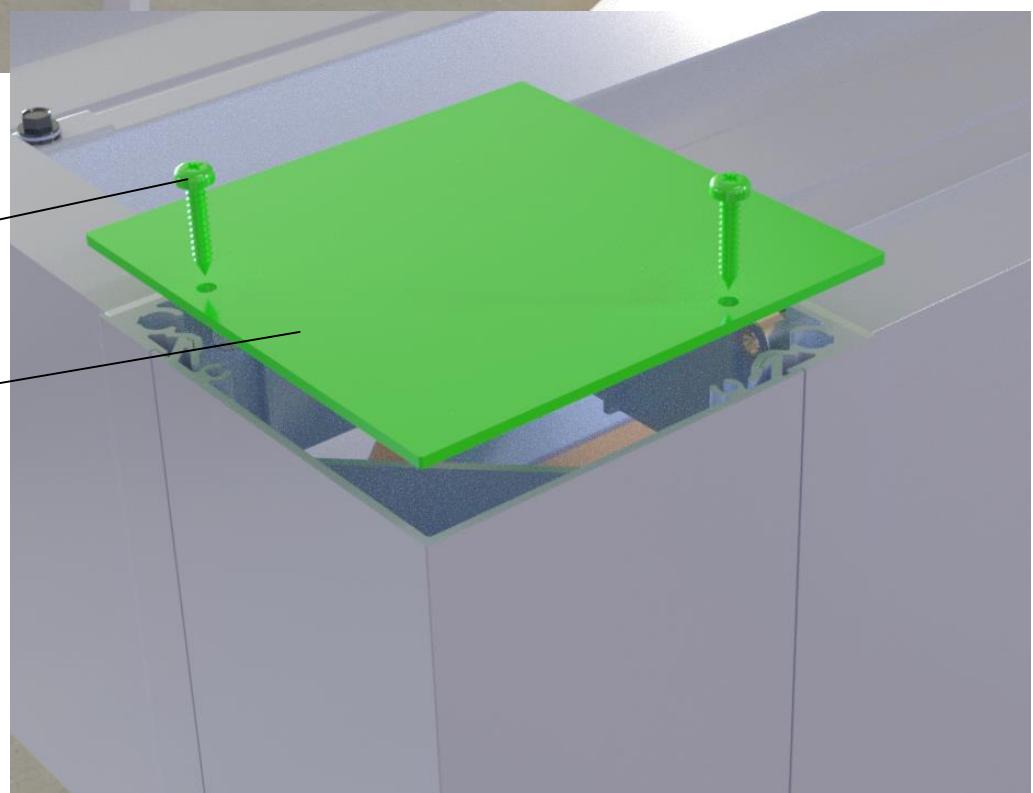
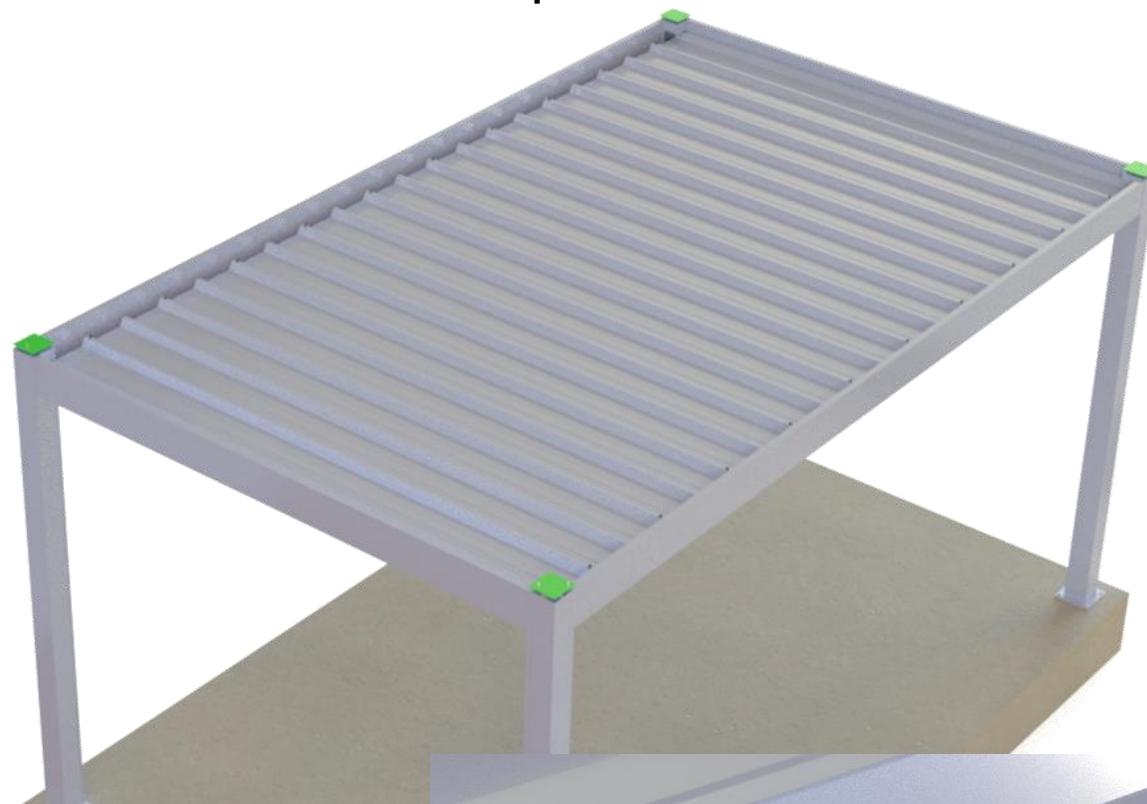


Visseuse



Embout de vissage cruciforme

### 1• Vissez les embouts sur les poteaux





# Option Habillage clôture

1• Les modèles de la gamme carport peuvent s'habiller avec kit clôture en libre service ou le kit décor haut Klos up et s'adaptent à vos envies.

La clôture se monte entre les poteaux du carport.

Pour la mise en place de cet habillage clôture, merci de vous référez à:

- La notice clôture Klos up en libre service => Flasher ce QRcode



- La notice kit décor haut Klos up => Flasher ce QRcode





# Entretien et maintenance

Nettoyez régulièrement autour du produit.

Contrôlez et resserrez régulièrement les boulons et les fixations.

Le lavage au nettoyeur à haute pression est déconseillé au-dessus de 1 bar et au minimum à 1 mètre.

Utilisez un produit neutre, spécifique à l'aluminium et au PVC tel un shampoing de voiture.

Ne jamais utiliser d'eau de javel pure ou faiblement diluée, d'acétone ou tout autre produit d'entretien (liquide vaisselle ...).

Rinçage à l'eau savonneuse uniquement, un nettoyage régulier conseillé (tous les 2 mois).

**Prévoyez une fréquence plus rapprochée si l'ambiance comporte des agents agressifs.**

Situation	Atmosphère	Fréquence
Zone rurale	Peu agressive	1 fois / an
Centre urbain peu dense	Peu agressive	1 fois / an
Centre urbain dense	Aggressive	2 fois / an
Littoral, zone industrielle	Très agressive	2 fois / an

## Service après-vente:

Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être, au préalable, soumis au service après-vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour toute intervention.

Le fabricant aura la possibilité de vérifier les produits sur place ou de demander le retour. En aucun cas le retour ne pourra être décidé ultérieurement par l'acheteur.

Les frais et risques de retour des produits présumés défectueux sont à la charge de l'acheteur sauf préavis contraire.

## Garantie fabricant:

Les carports sont garantis contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 2 ans, à compter de la date de facturation à l'acheteur. Pour toutes autres modalités de la garantie, notamment le laquage, merci de vous référer aux documents du vendeur.

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. L'acheteur devra justifier des griefs allégués.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombe au vendeur sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services.

## Exclusion :

Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur, ou encore par une intervention ou une modification du produit non prévues ni spécifiées par le fabricant ou effectuées par une personne étrangère à ses services, sont exclus de la garantie.

Les frais de dépose et de pose du produit sont également exclus de la garantie.

Les garanties commerciales n'affectent pas les droits du consommateur en vertu du régime des vices cachés ou de l'obligation de délivrance d'un bien conforme tels que prévus par l'ordonnance N°205-136 du 17 février 2005.

Les dispositions législatives qui suivent sont reproduites conformément à l'article L.211-15 du Code de la consommation.

Le Cahier d'entretien devra être rempli par l'installateur et complété lors des interventions. Il vous sera demandé pour assurer la garantie.



# Fabrication FRANCAISE

CE

