

Notice de Montage

Serre : Aliénor sur muret



Image non contractuelle



L'ATELIER DES **SERRES**

Avant-propos :

Cette notice rassemble les principes de montage des différents éléments de la serre. Ces principes de montage sont mis dans l'ordre chronologique du montage de la serre. Il est possible que certaines représentations ne correspondent pas à votre modèle de serre ; c'est simplement que les images illustrent la manière avec laquelle les pièces doivent être assemblés.

De plus, le serrage des écrous et la fixation au sol doivent se faire uniquement une fois que la serre est totalement montée. Il ne faut donc pas serrer à fond pendant le montage.

Enfin, n'hésitez pas à regarder dans le « Dossier Pose » les dimensions des pièces qui vous sont demandées pour ne pas vous tromper.

Outils nécessaires :



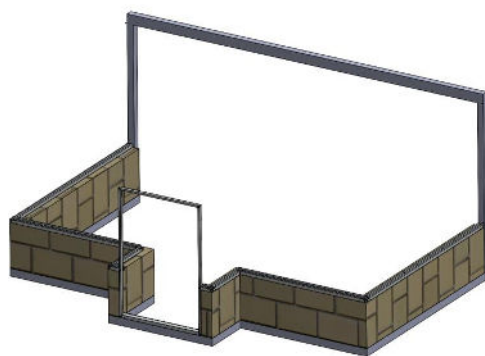
Niveau
Equerre
Mètre
Maillet

Tournevis
cruciforme
Clés à fourche
Cale pour vitrage
Ventouse à verre
Ciseaux

Pompe à silicone
Visseuse
Perceuse
Escabeau

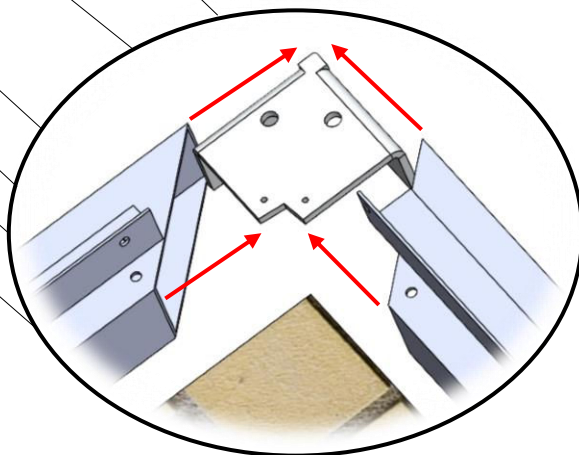
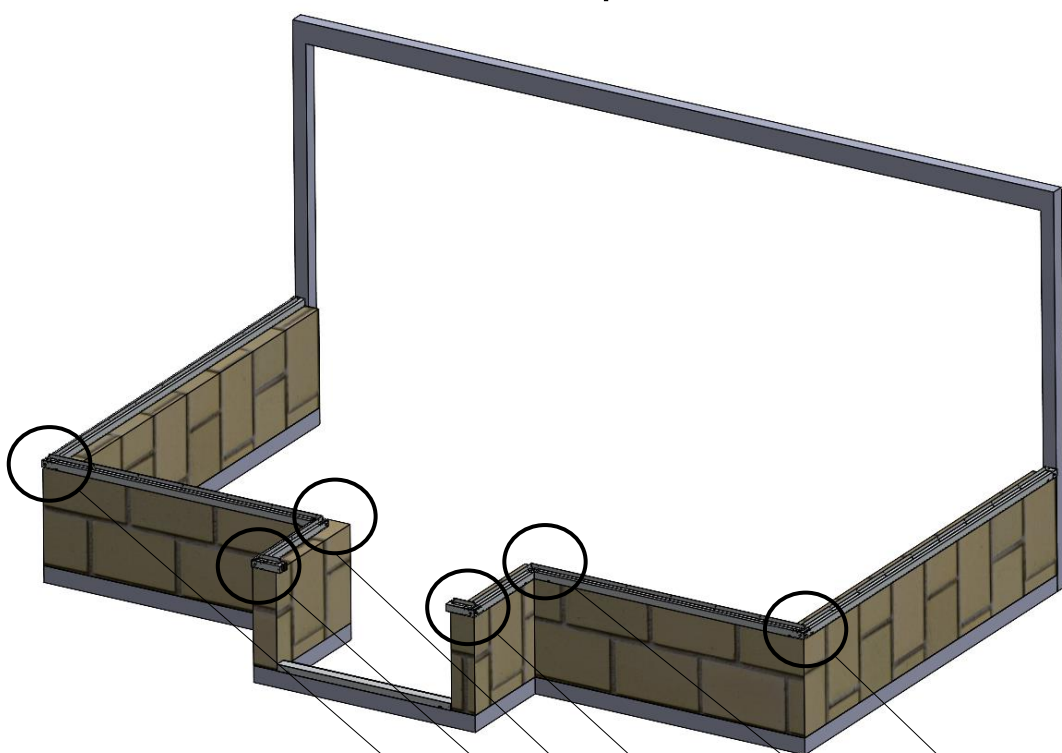
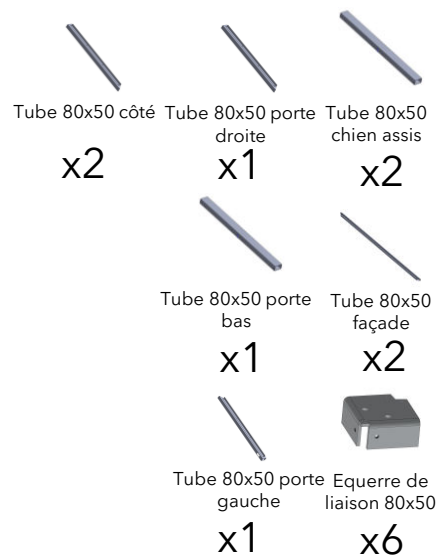
Principe de montage :

Montage de l'embase (sur muret)



①

Imbriquer les tubes 80x50 avec les équerres de liaison



②

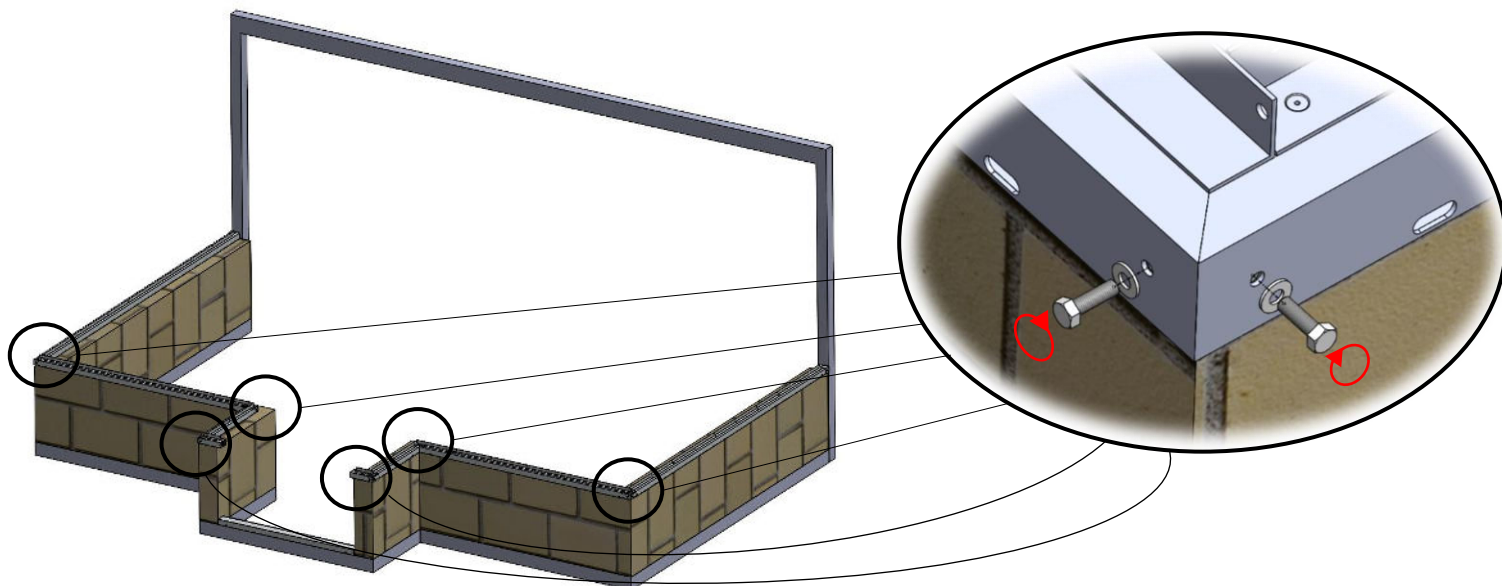
Visser les tubes 80x50 aux équerres

Rondelle plate
6.6x14
x12

Vis H M6x20
x12



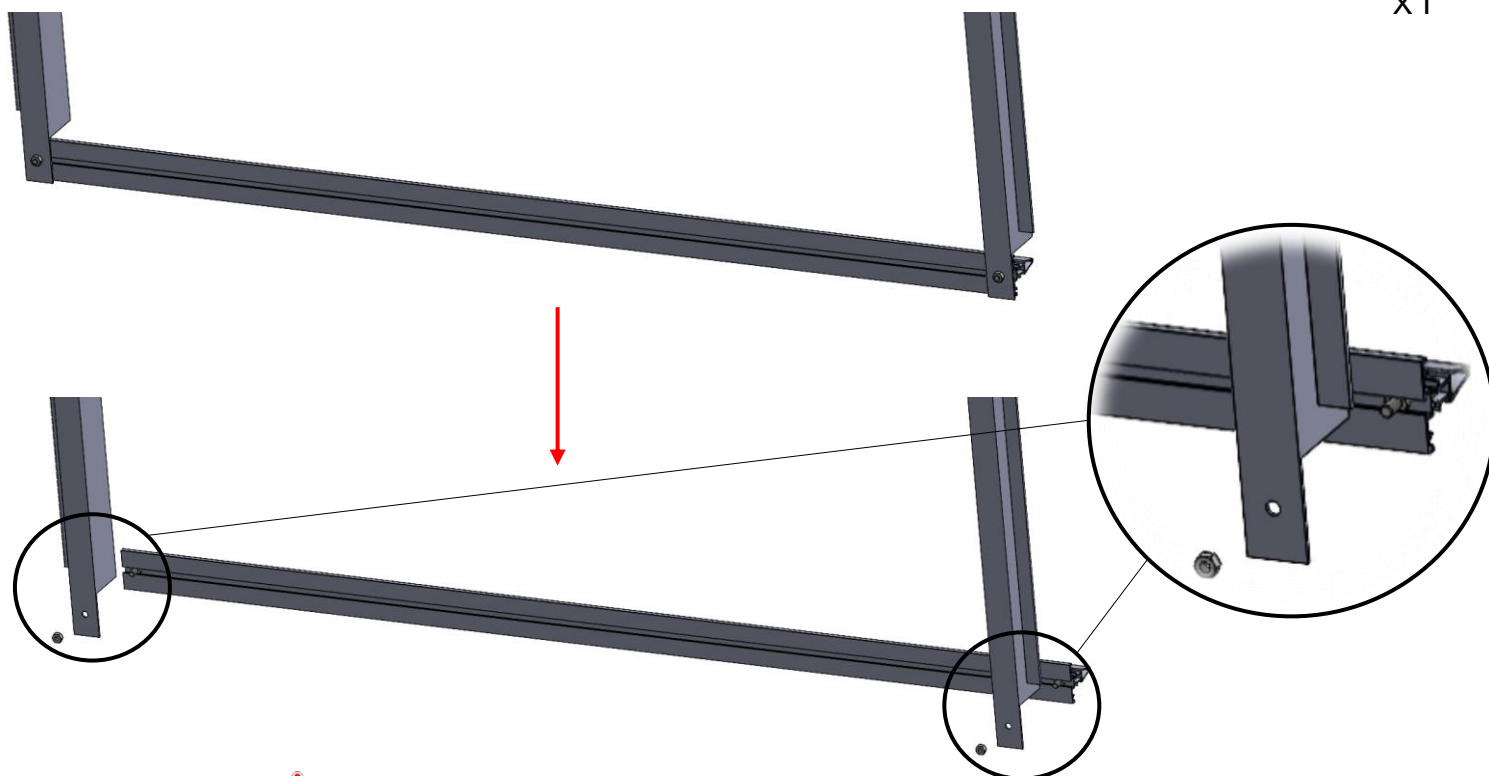
Ne pas serrer les vis
Cela sert à guider l'assemblage définitif sans le bloquer



③

Dévisser la barre de maintien de l'encadrement de porte

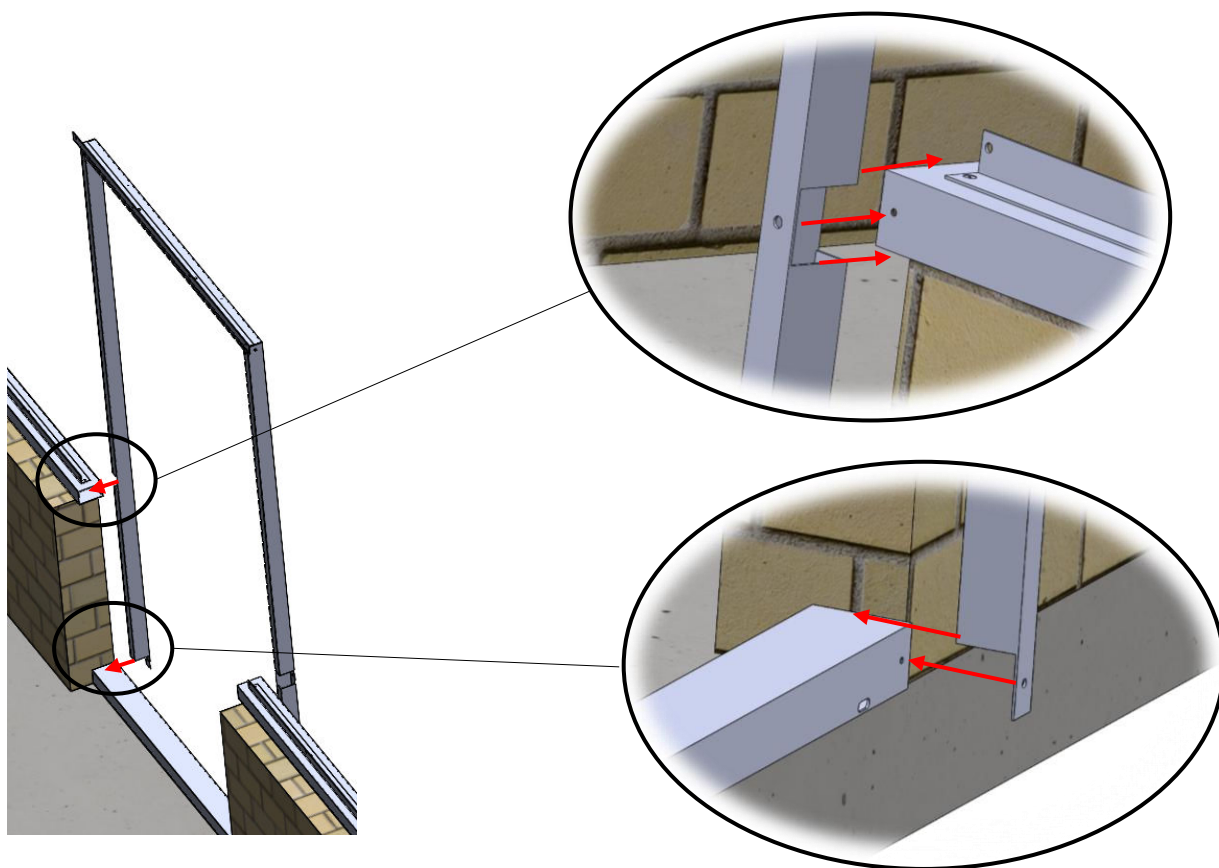
Encadrement de porte
x1



Conserver les vis pour la suite du montage

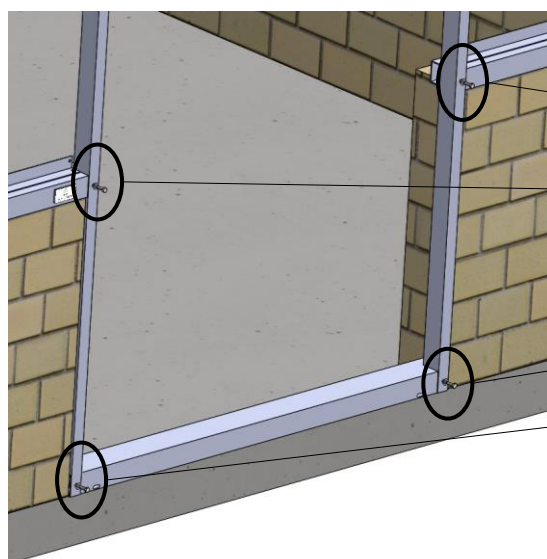
④

Imbriquer l'encadrement de
porte aux tubes 80x50



⑤

Visser l'encadrement de
porte aux tubes 80x50



Vis H M6x20

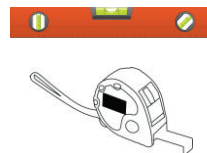
x4



Rondelle plate
6.6x14

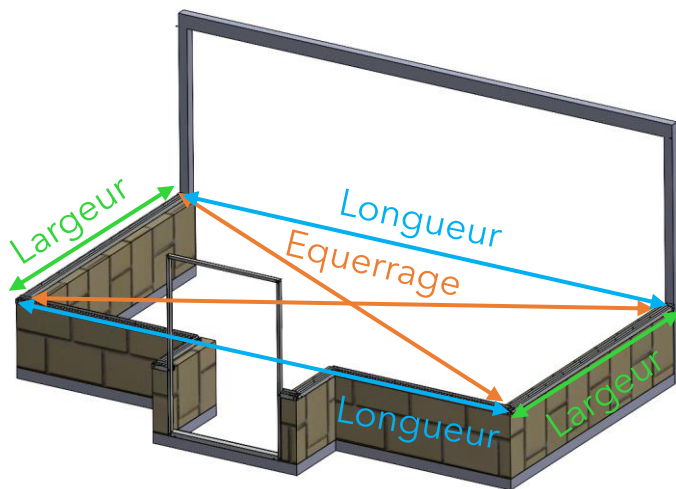
x4

⑥ Vérifier l'équerrage, les cotes et le niveau; ajuster si nécessaire



Placer l'embase à son emplacement définitif.

- L'embase doit dépasser de 5mm par rapport à la ceinture/dalle.
- Prendre le niveau de l'embase dans les 3 dimensions.
- Vérifier les dimensions de l'embase.



Equerrage (voir plans)

Longueur (voir plans)

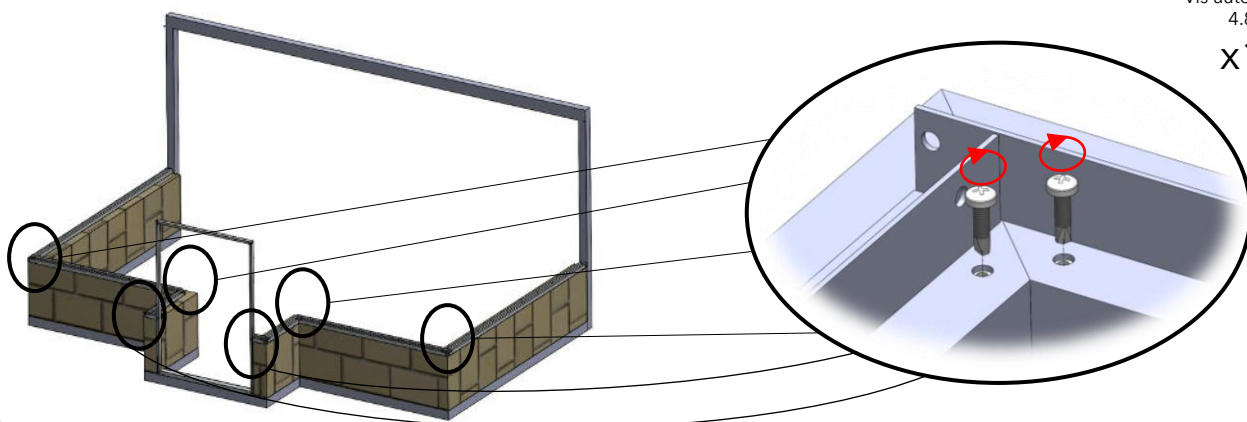
Largeur (voir plans)



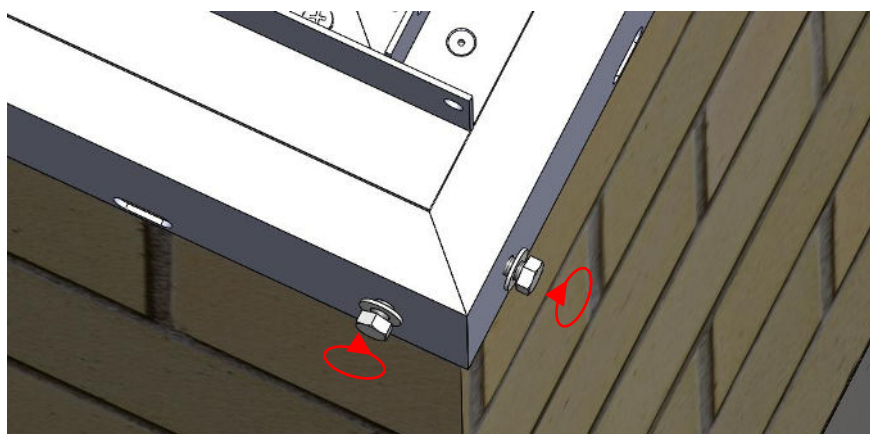
Une fois que l'embase est bien positionnée (dimensions, équerrage et niveau respecté), ne rien bouger pour la suite de l'assemblage.

⑦ Visser les tubes 80x50 aux équerres

Vis autoperceuse
4.8x19
x12



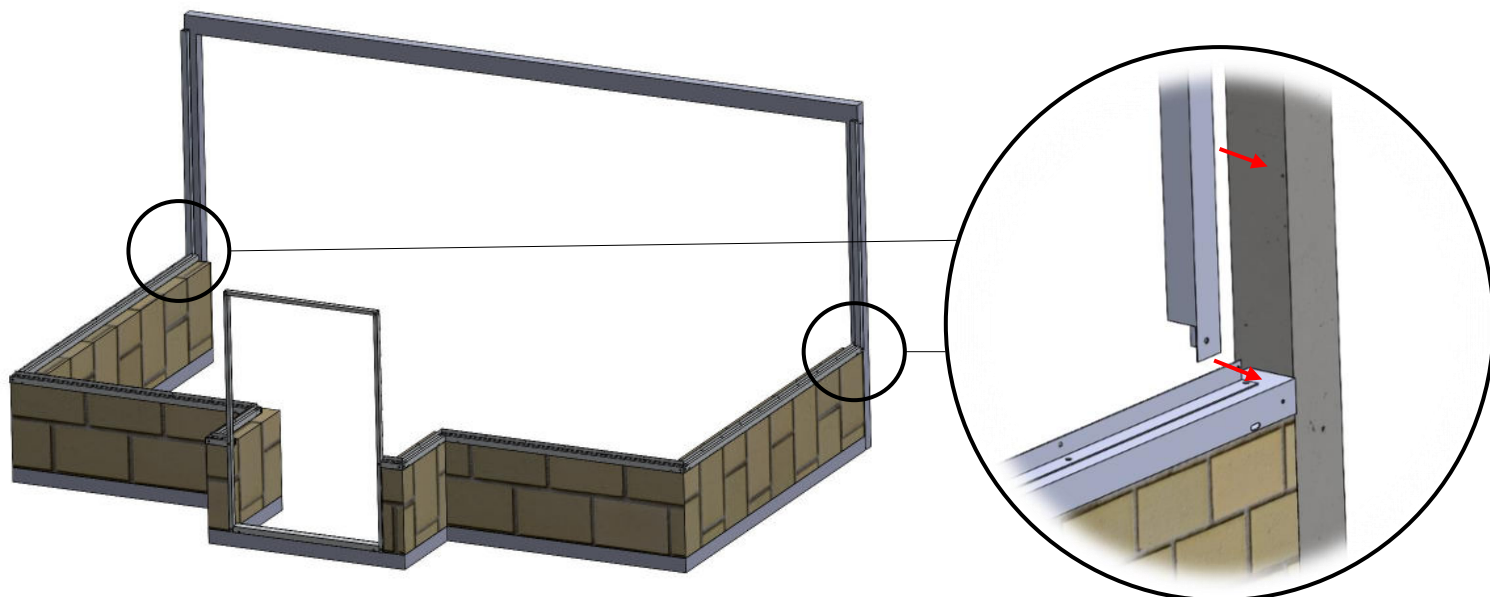
⑧ Resserrer toutes les vis de l'embase



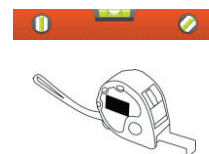
Principe de montage : Montage ensemble faitage

- ① Placer les poteaux sur l'embase et contre le mur

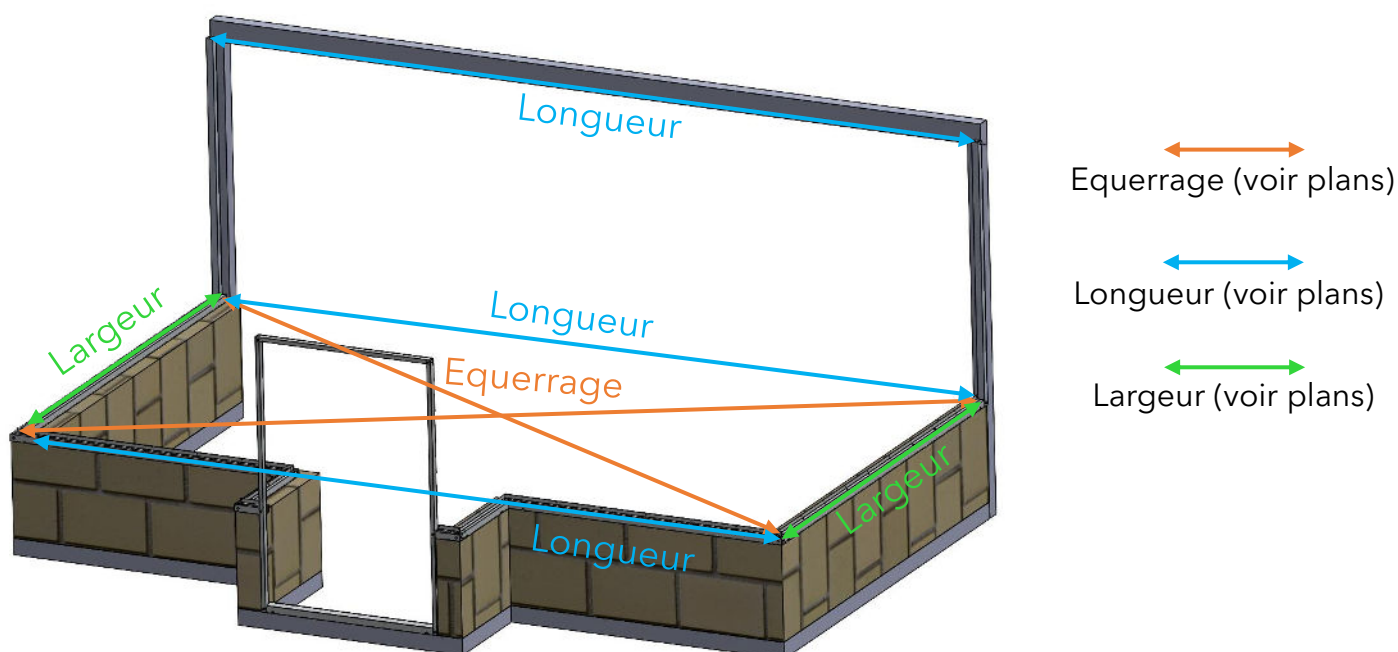
Poteau 50x50 droit x1
Poteau 50x50 gauche x1



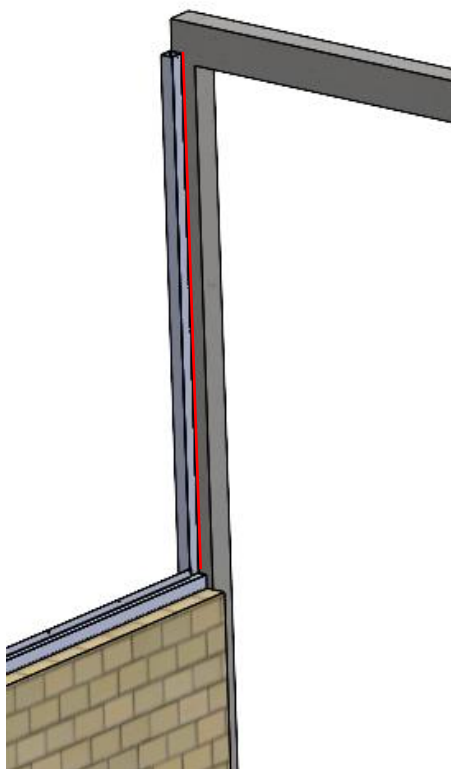
- ② Vérifier l'équerrage, les cotes et le niveau; ajuster si nécessaire



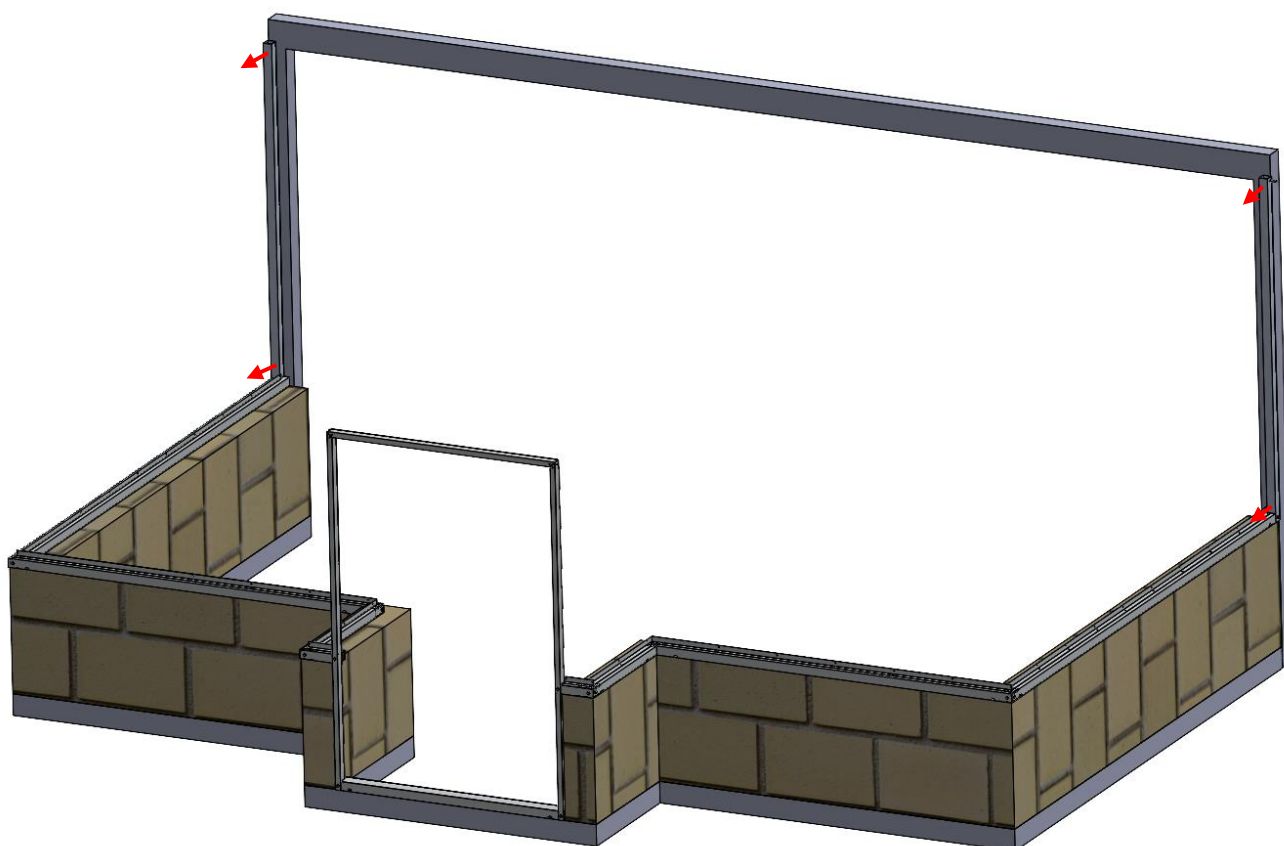
- Prendre le niveau de l'embase et des poteaux dans les 3 dimensions
- Vérifier les dimensions de l'embase



③ Repérer le placement des poteaux

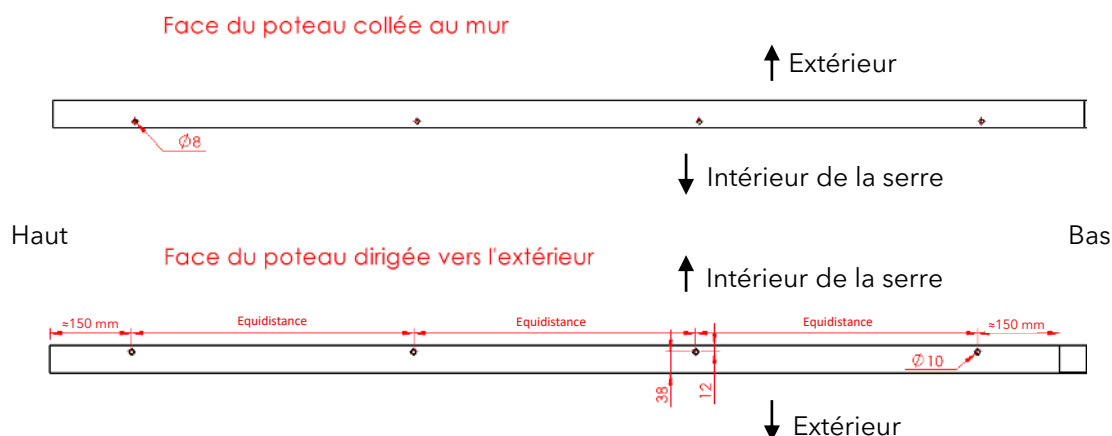


④ Retirer les poteaux



5

Percer les poteaux selon les cotes suivantes



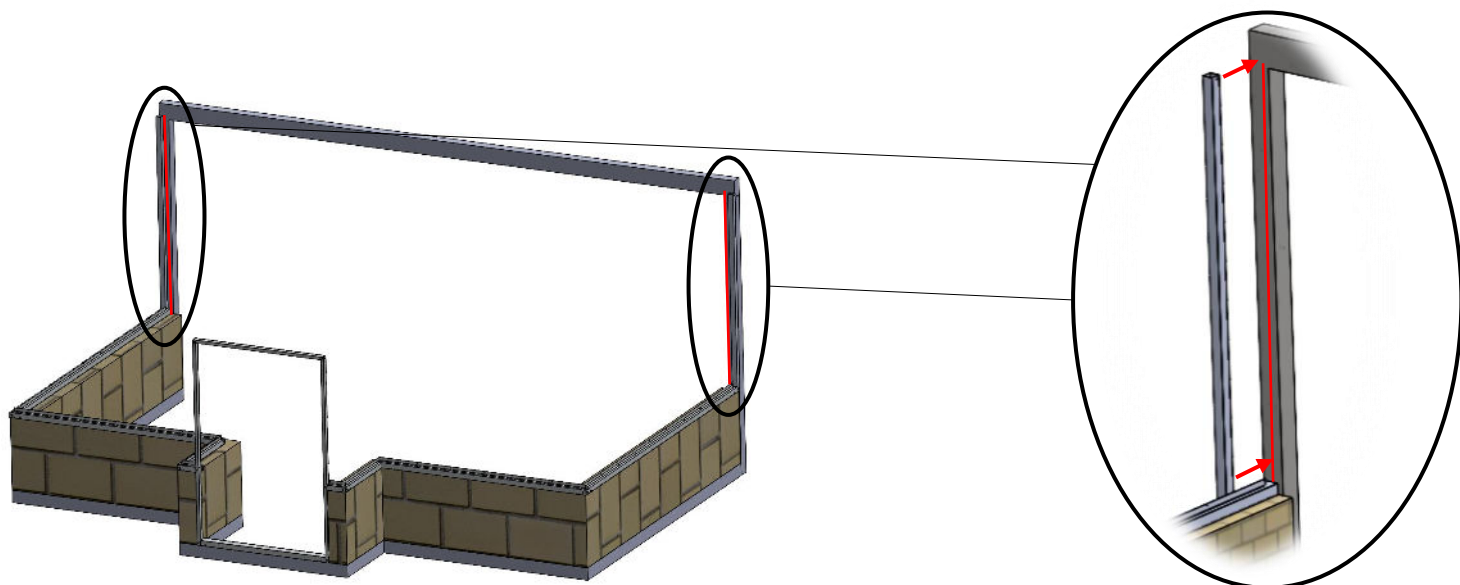
- Ici c'est le poteau gauche qui est représenté donc les cotes pour le poteau droit sont inversées
- Un trou sur une face est prolongé sur l'autre face, mais dans un autre diamètre

6

Percer le mur



- Placer les poteaux contre le mur à l'aide des marquages
- Prendre les repères de perçage des poteaux sur le mur
- Percer le mur avec un foret de 8mm de diamètre



7

Fixer les poteaux au mur

- Faire une bande de silicone sur le mur
- Coller les poteaux au mur à leur place définitive

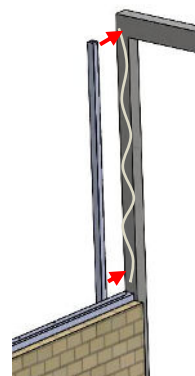
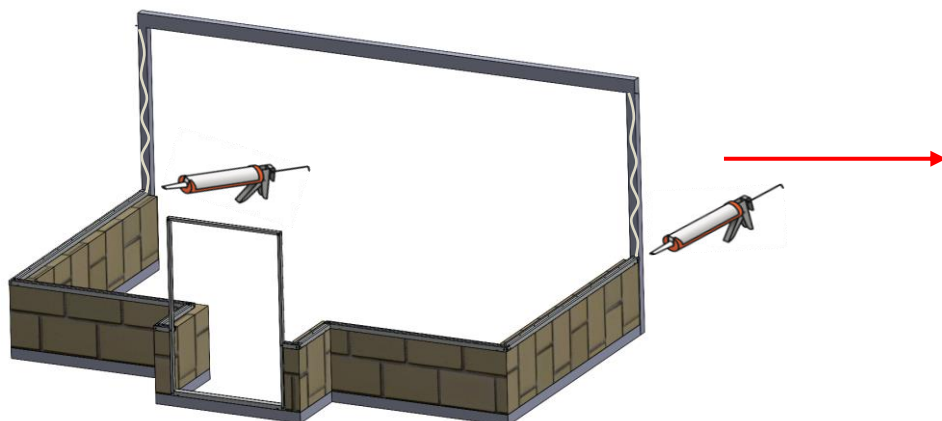


Vis 8x50

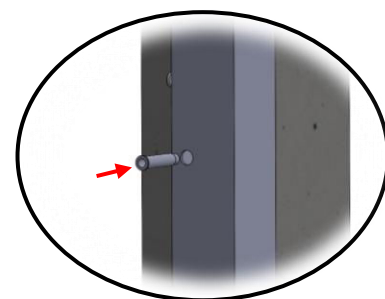
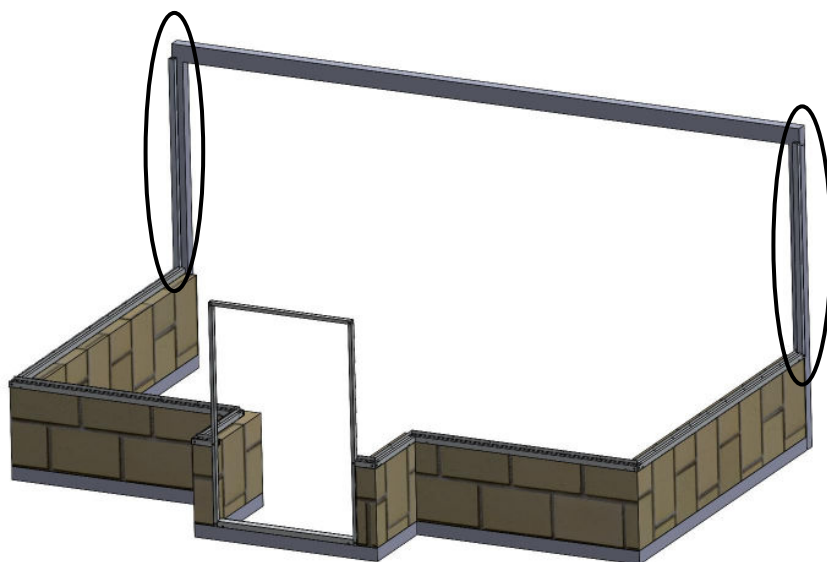
Cheville 8x40

x8

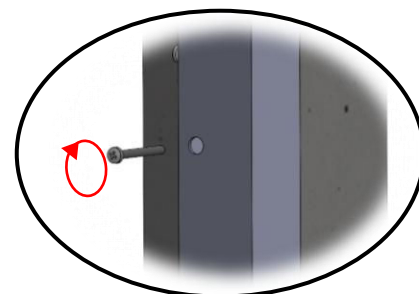
x8



- Visser les poteaux au mur



1- Insérer les chevilles dans les trous



2- Visser les vis dans les chevilles

8

Visser l'embase aux poteaux



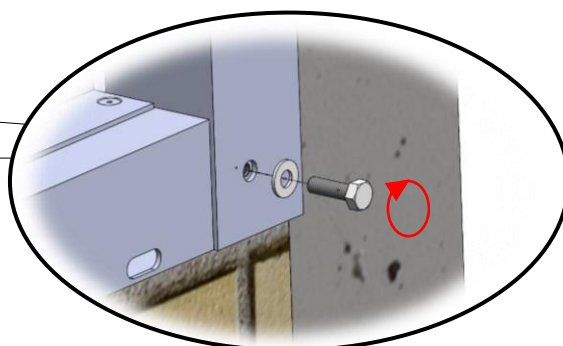
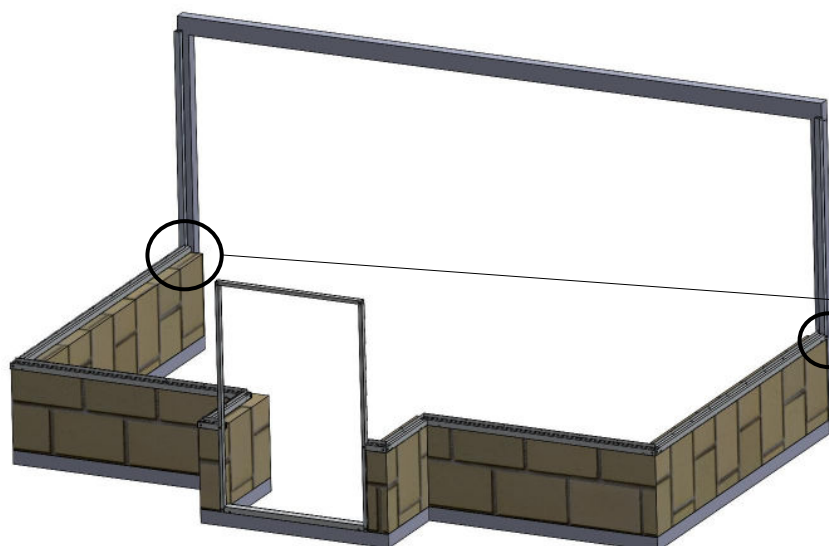
Rondelle plate

x2



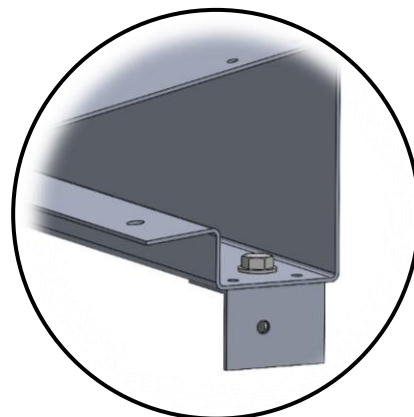
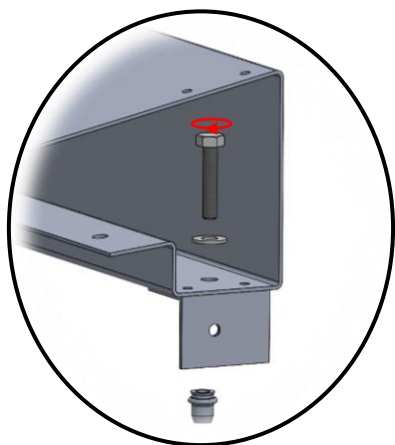
Vis H M6x20

x2



9

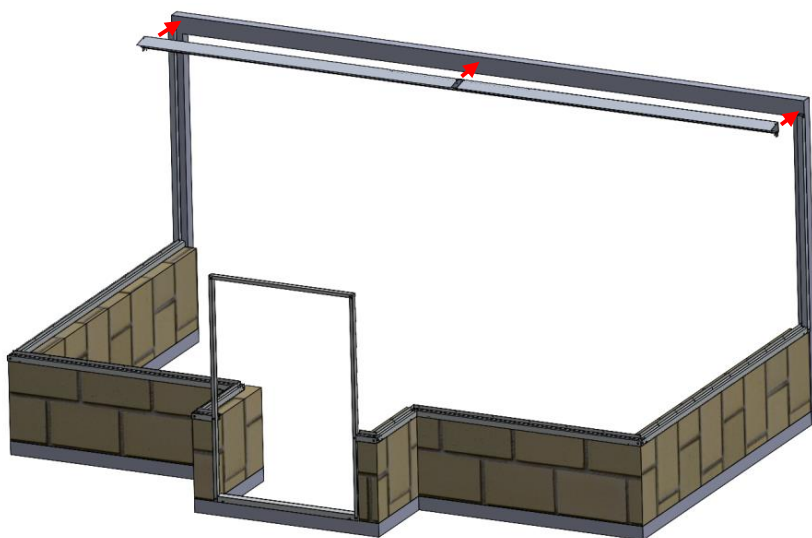
Fixer les équerres au solin



Répéter cette action de l'autre côté du solin

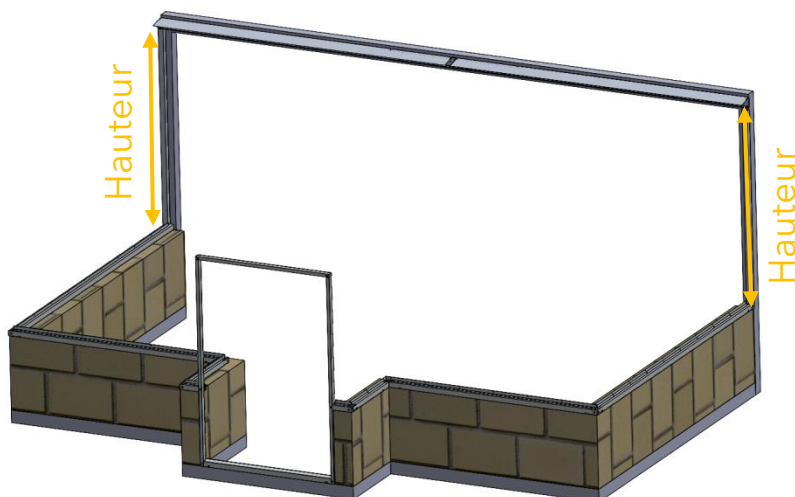
10

Poser le solin sur les poteaux



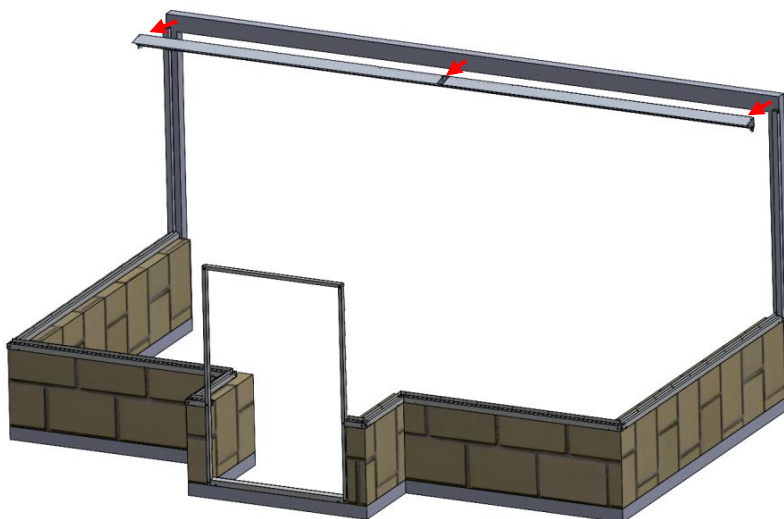
11

Vérifier les cotes et le niveau, ajuster si nécessaire



12

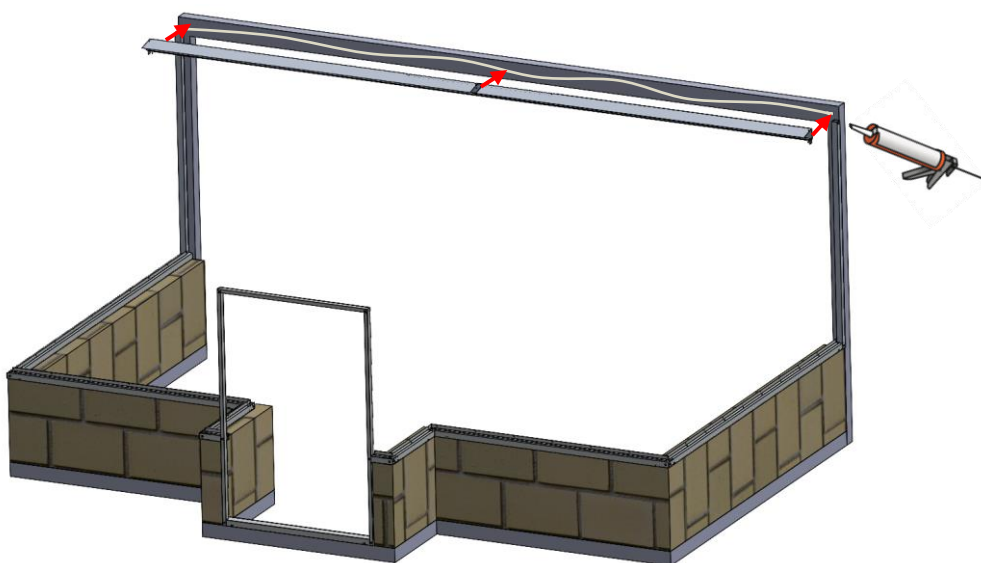
Retirer le solin



13

Coller le solin au mur

- Faire une bande de silicone sur l'emplacement du solin
- Coller le solin

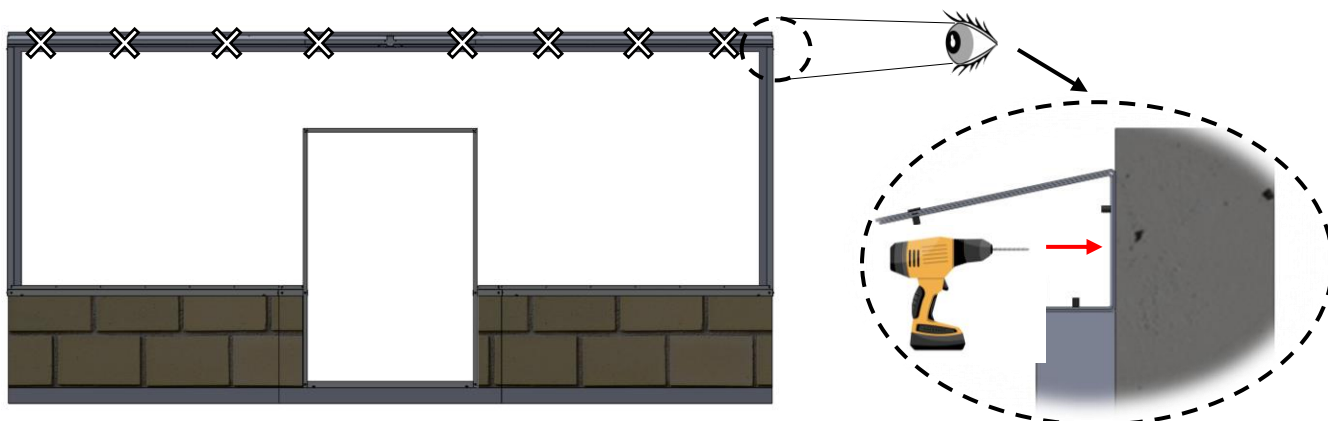


14

Percer le solin et le mur

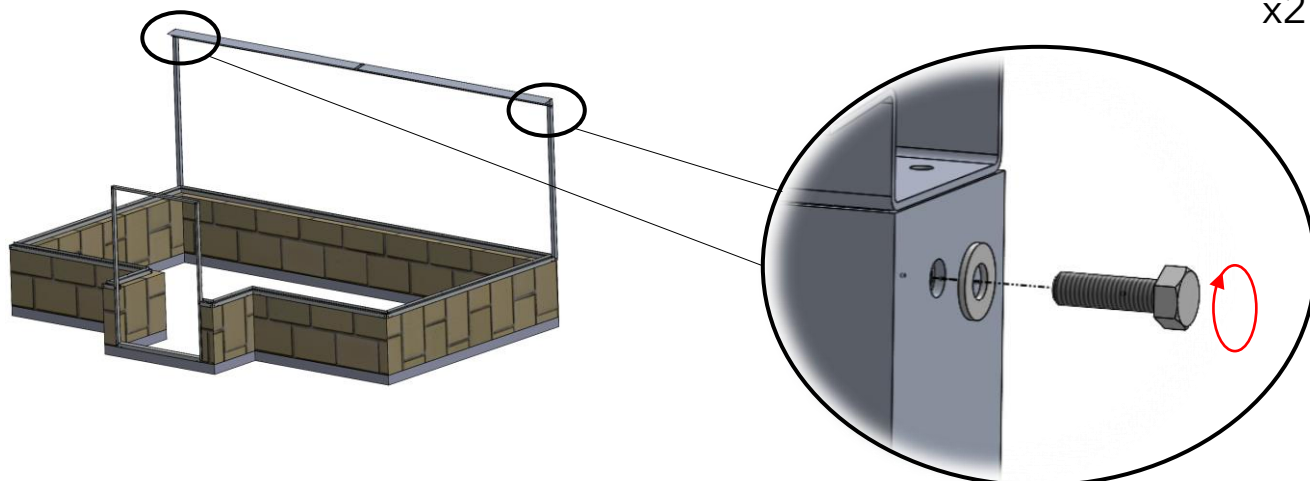


Percer le solin et le mur avec un foret de 8mm de diamètre à 80cm d'intervalle environ



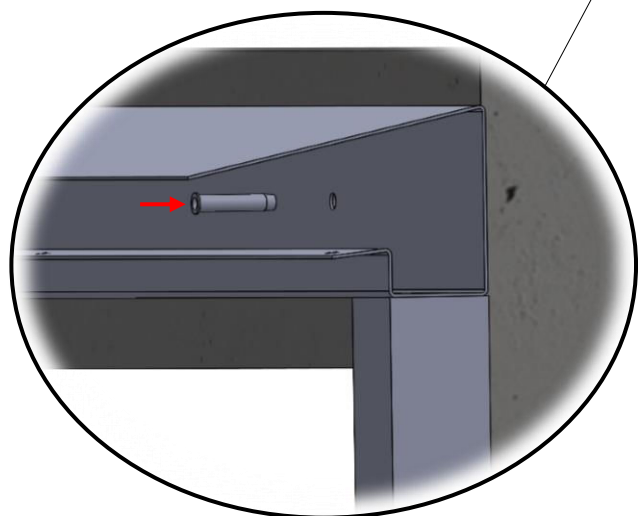
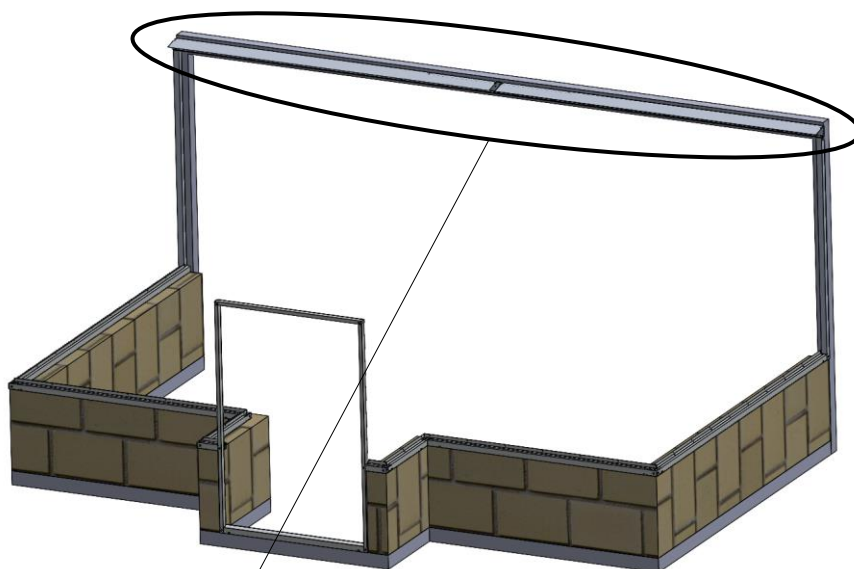
15 Fixer le solin aux poteaux

Vis H M6x20 x2
Equerre de solin 30x30 x2



16 Fixer le solin au mur

Cheville 8x40 x1/trou
Vis 5x50 x1/trou



1- Insérer les chevilles dans les trous



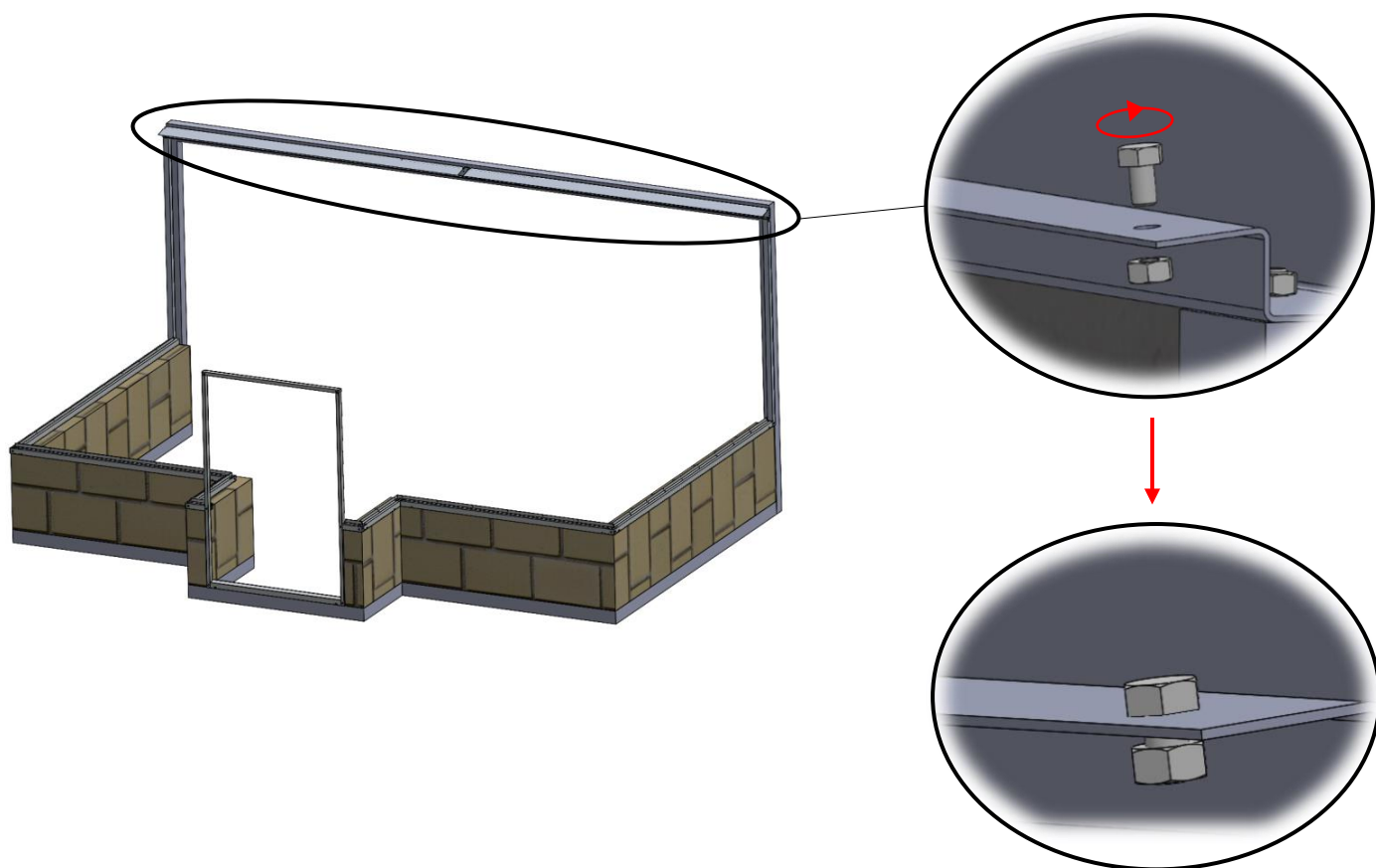
2- Visser les vis dans les chevilles



Faire de même dans tous les trous du solin

17 Assembler les boulons


Ecrou H M6 Vis H M6x10
x1/trou x1/trou



- Mettre la vis par le haut et l'écrou par le bas
- Ne pas serrer à fond et laisser le plus de jeu possible



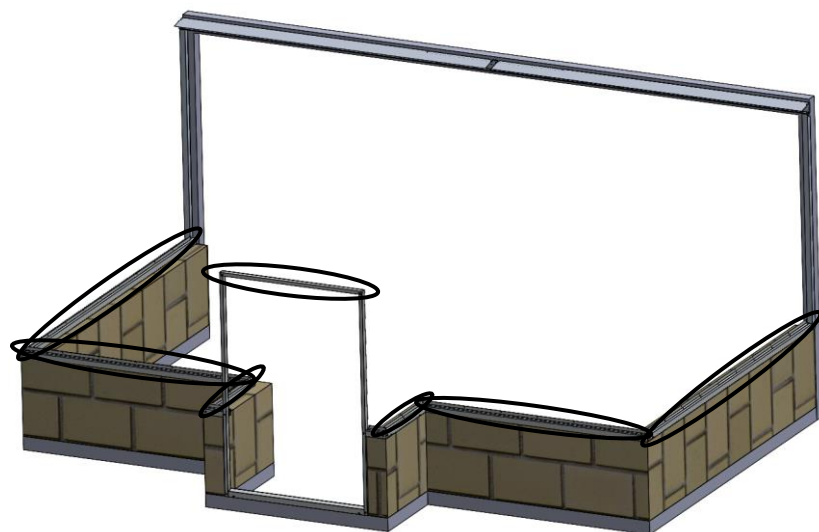
Faire de même sur tous les trous du solin

Principe de montage :

Montage montants

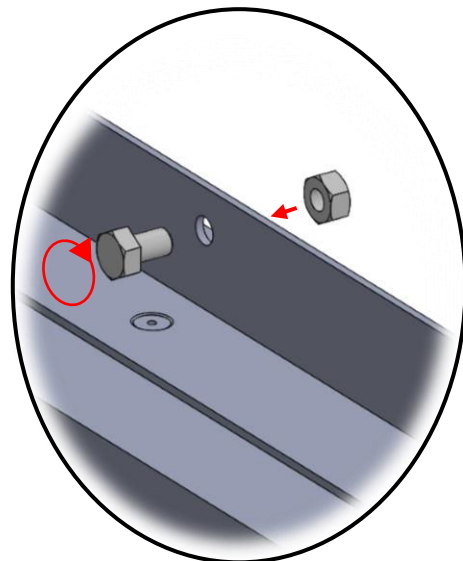
①

Assembler les boulons



Vis H M6x10
x1/trou

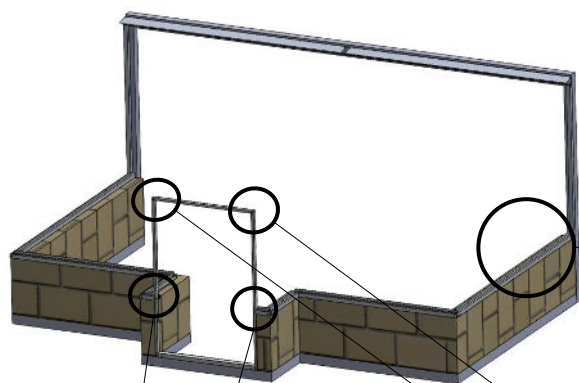
Écrou H M6
x1/trou



Ne pas serrer à fond, laisser le maximum de liberté au boulon

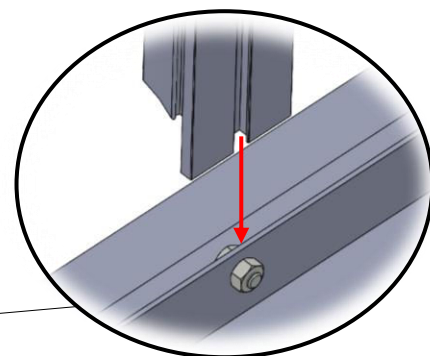
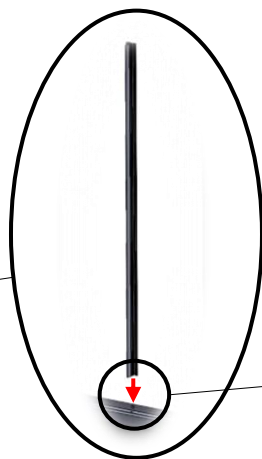
②

Glisser les montants dans les boulons

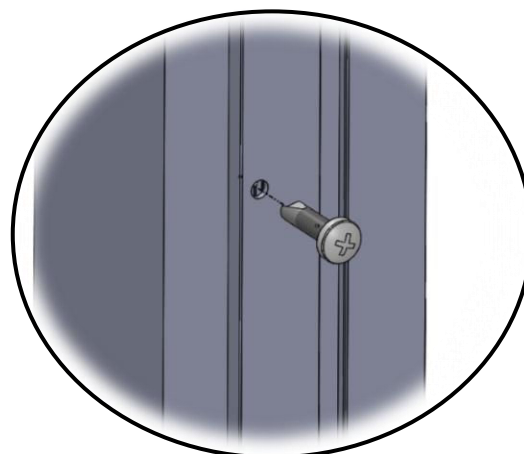
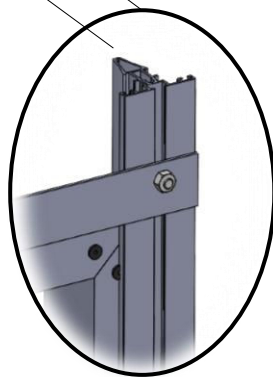
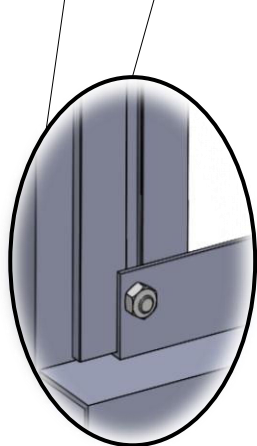


Vis autoperceuse
x16

Profilé GS façade
x1/boulon



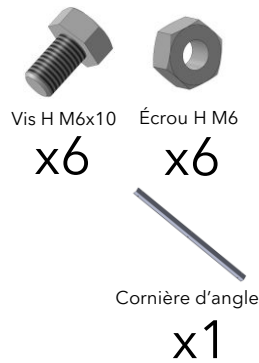
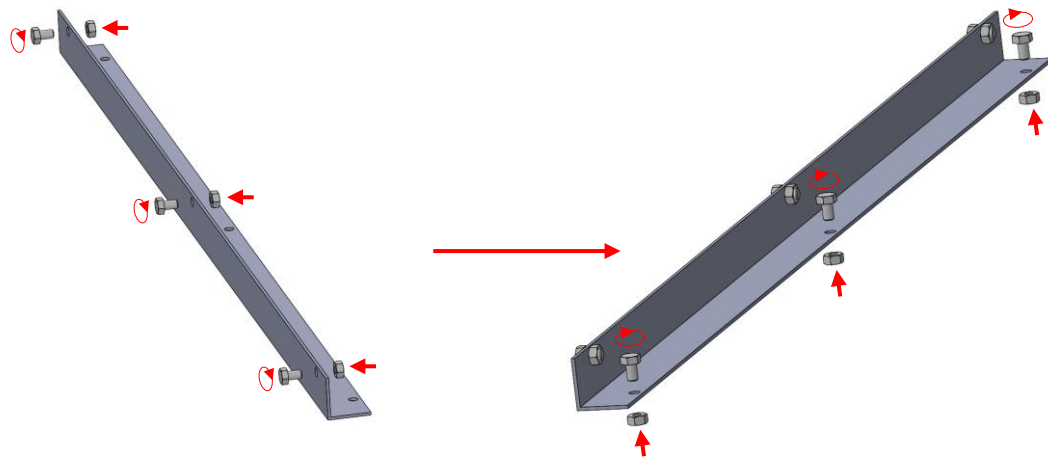
Visser les montants sur l'encadrement de porte et les poteaux



Principe de montage :

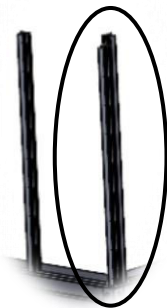
Montage des montants d'angle

① Visser les boulons dans la cornière



- Respecter la façon dont le montage est expliqué
- Laisser les plus de liberté possible au boulon

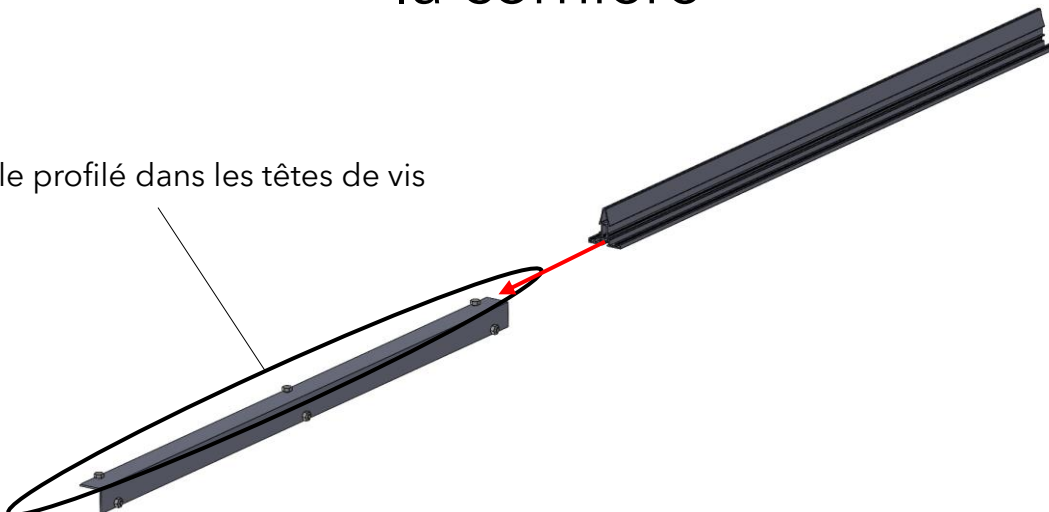
② Prendre les 2 profilés qui forment un coin de la serre



③ Glisser le montant (façade) dans la cornière



Glisser le profilé dans les têtes de vis

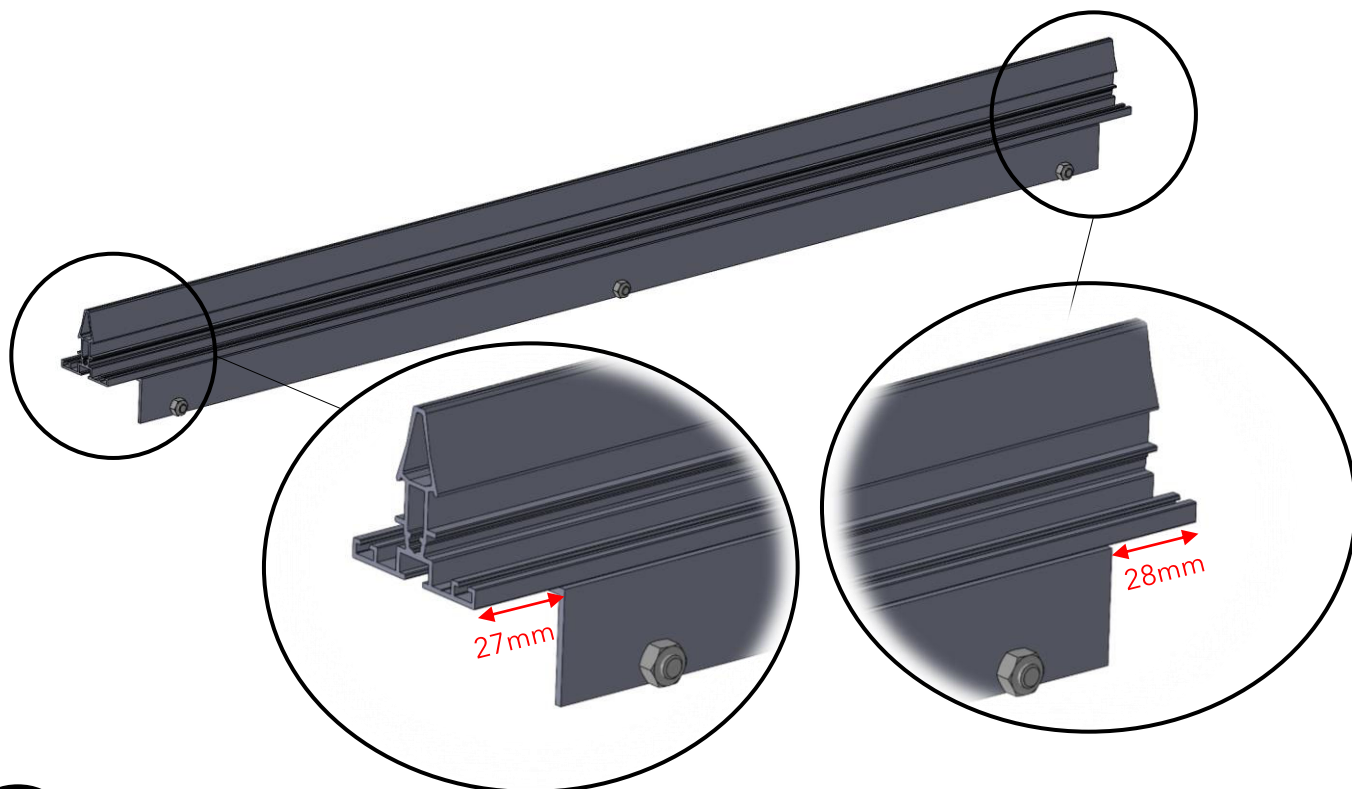


④ Respecter la cote

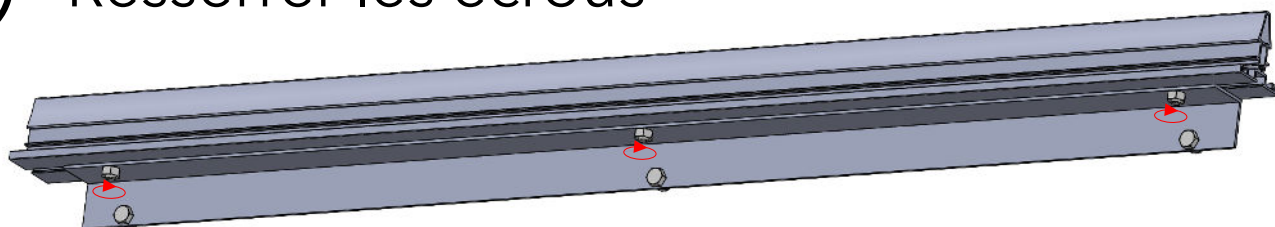


Le sens du montage est inversé selon si le montant d'angle est à droite ou à gauche de la façade.

Pour la suite du montage du montant, on se base sur un montant situé à droite de la façade

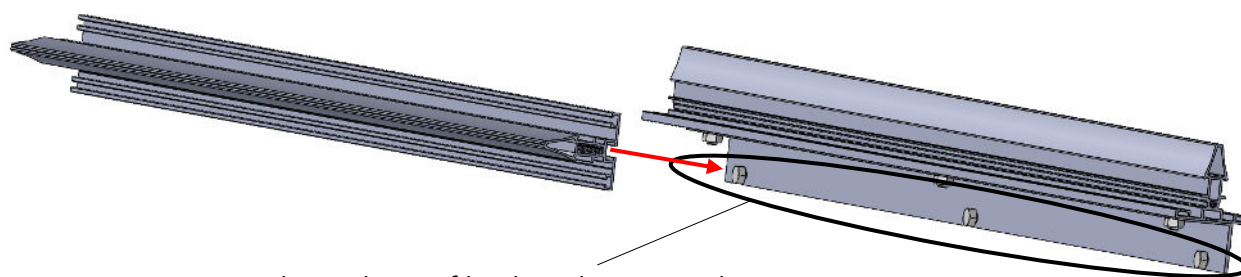


⑤ Resserrer les écrous



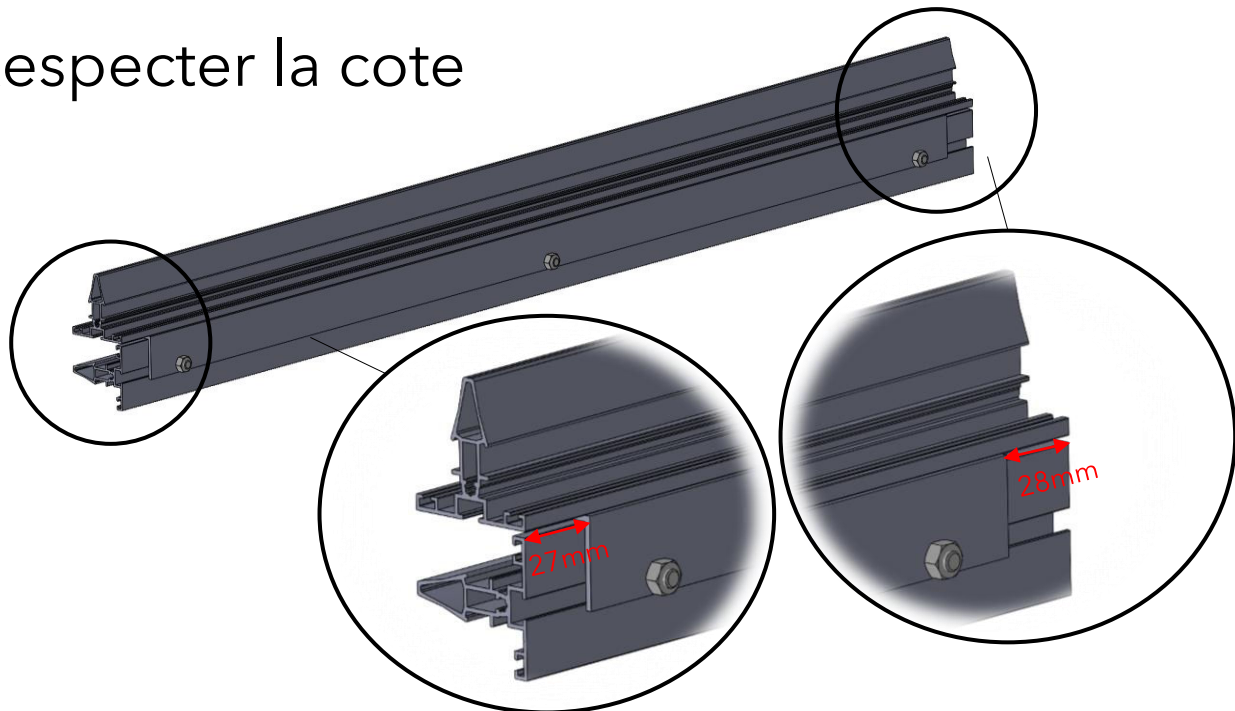
⑥ Glisser le montant (côté) dans la cornière

Profilés GS (côté
d'angle
x1

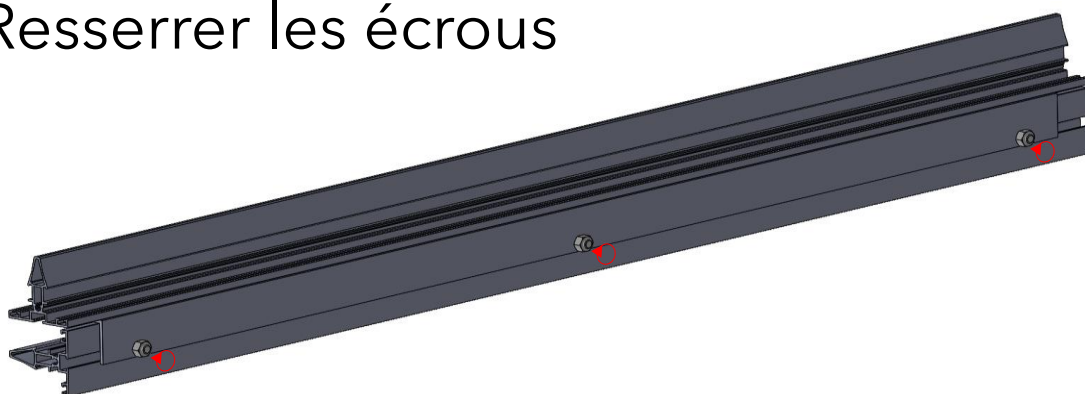


Glisser le profilé dans les têtes de vis

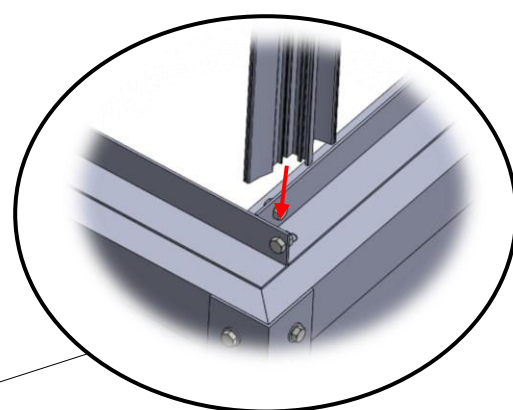
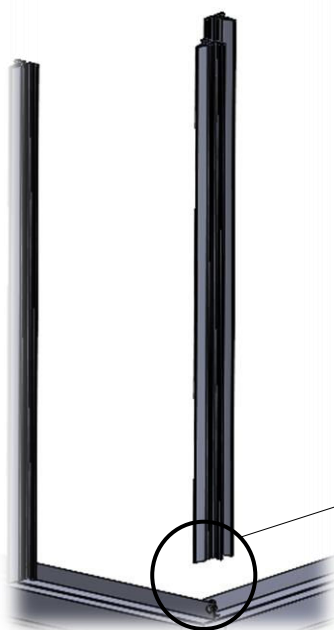
⑦ Respecter la cote



⑧ Resserrer les écrous



⑨ Glisser le montant d'angle sur l'embase



Glisser le profilé en mettant le côté du montant coté à 28mm vers le bas



Réaliser les mêmes opérations pour chaque montant d'angle en inversant les cotes de 27mm et 28mm (en symétrie) selon son emplacement.

Principe de montage :

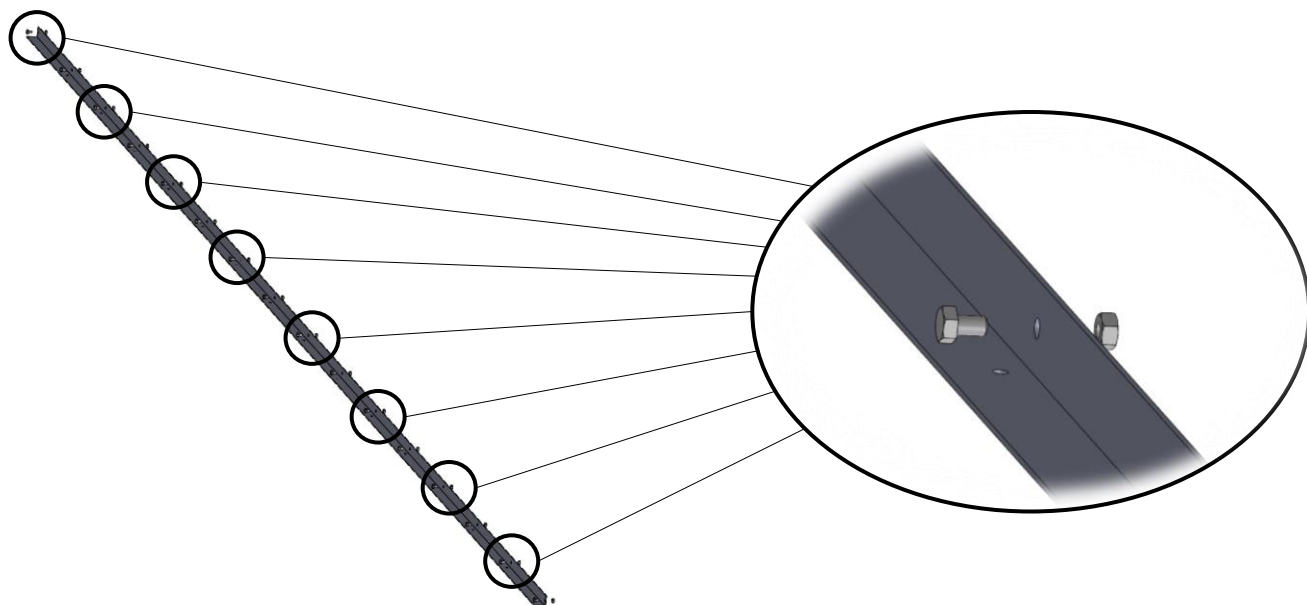
Pose cornière et équerres

① Insérer boulon dans chaque trou de la cornière


Ecrou H M6
x1/trou


Vis H M6x10
x1/trou


Cornière 30x30
façade
x2



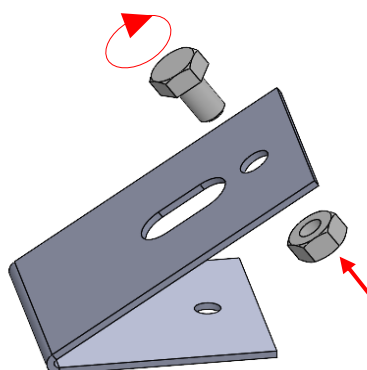
- Vis à l'intérieur de la cornière
- Ecrou à l'extérieur de la cornière

② Assembler chaque équerre avec un boulon


Ecrou H M6
x1/profilé

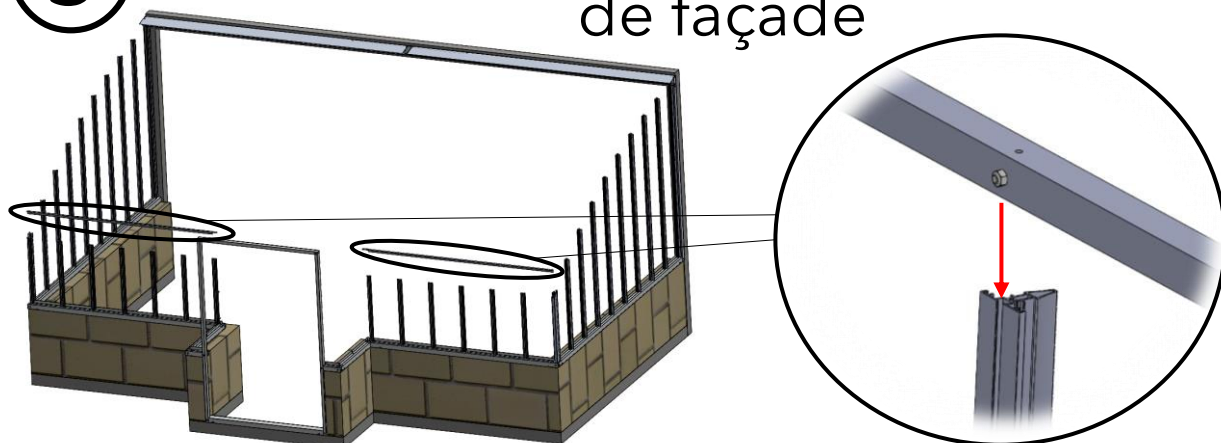

Vis H M6x10
x1/profilé


Equerre angle
32°-36°
x1/profilé

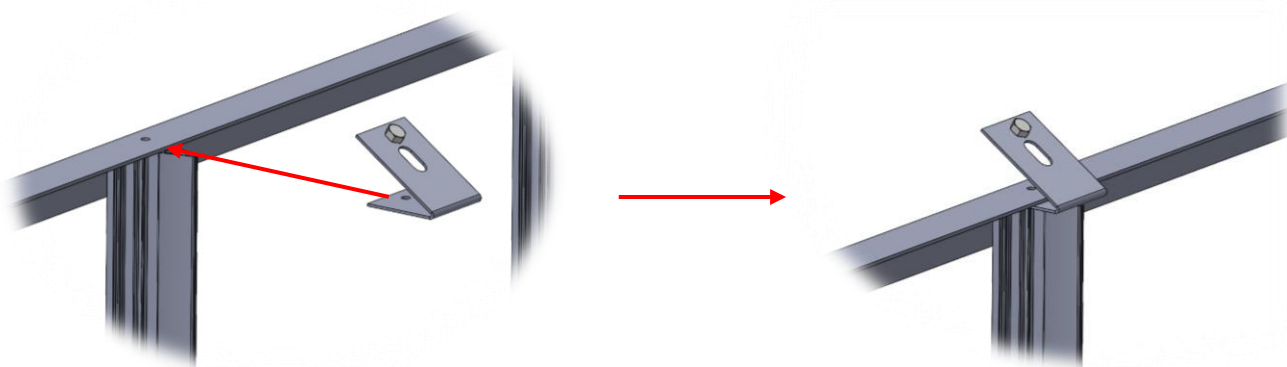
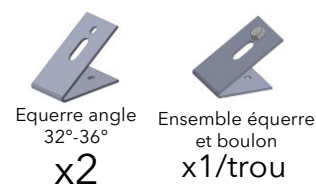


- Laisser le plus de liberté possible au boulon
- Laisser 2 équerres sans boulon

③ Glisser la cornière dans les montants de façade



④ Glisser les équerres entre la cornière et les montants

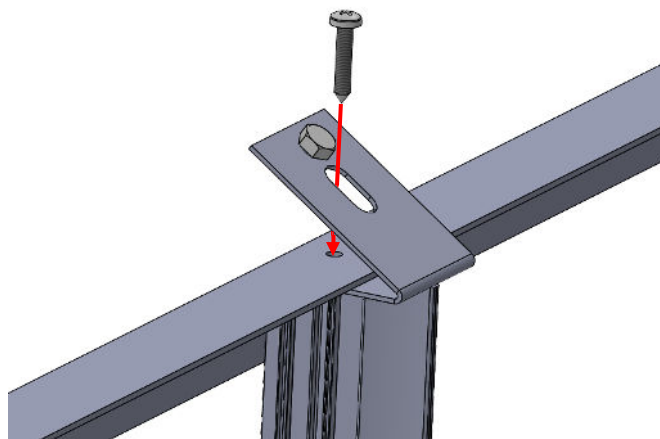


Glisser l'équerre sur le montant de façade mais sous la cornière



Les équerres placées sur les montants d'angle doivent être montées sans boulons

⑤ Visser les équerres aux montants de façade



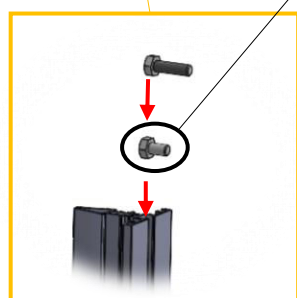
Principe de montage : Montage toiture serre adossée

①

Glisser les vis dans les montants sur les côtés

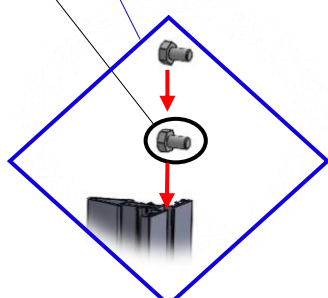
Vis H M6x10
x1/trou

Vis H M6x20
x4

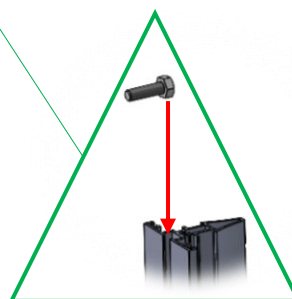


1x Vis H M6x20
1x Vis H M6x10

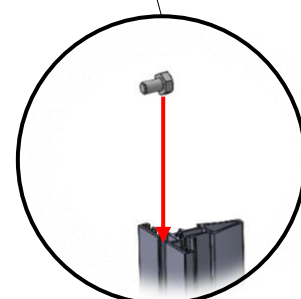
Vis pour la
tôle de l'OB



2x Vis H M6x10



1x Vis H M6x20



1x Vis H M6x10



Attention à la position des vis car cela dépend de la position des autres éléments qui seront monté plus tard. Vérifier cette position dans les plans de la serre.



- La position de la vis H M6x20 dépend de la position de la cornière de renfort (voir plans).
- La deuxième vis va servir à la fixer la tôle au-dessus de l'OB. La position de ces vis dépend donc de la position de l'OB (voir plans).

② Pose des profilés de toiture des côtés

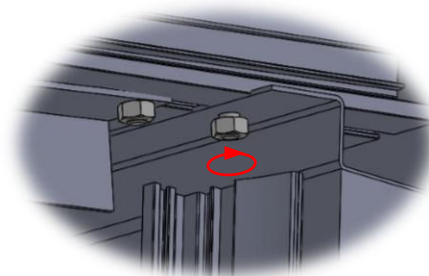


- Fixer les profilés de toiture des côtés dans le boulon du solin



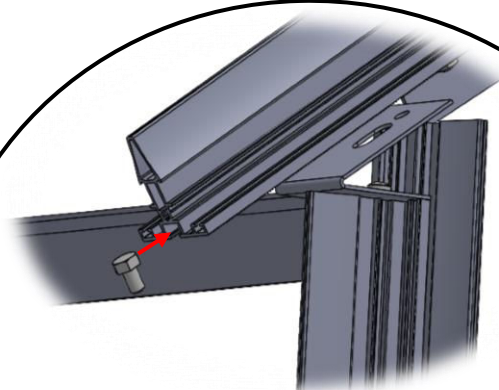
- Les profilés de toiture des côtés sont vissés avec des cornières.
- Glisser le profilé de manière à ce que la cornière soit vers l'intérieur de la serre

1- Glisser le profilé dans le boulon du solin

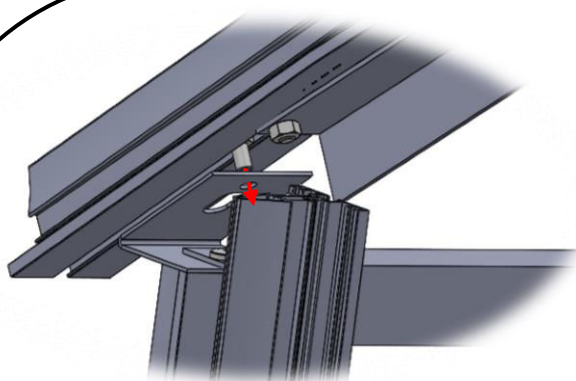


2- Resserer l'écrou de sorte à maintenir le profilé

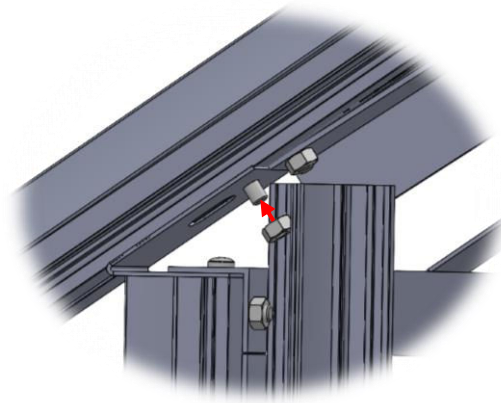
- Fixer les profilés dans les équerres de façade



1- Glisser une vis par le bas du profilé



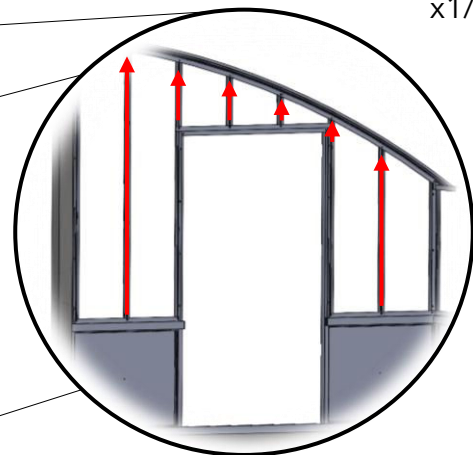
2- Mettre la vis dans le trou de l'équerre



3- Visser l'écrou dans la vis

③ Visser la cornière aux profilés de pignon


Ecou H M6
x1/vis



1- Remonter la vis

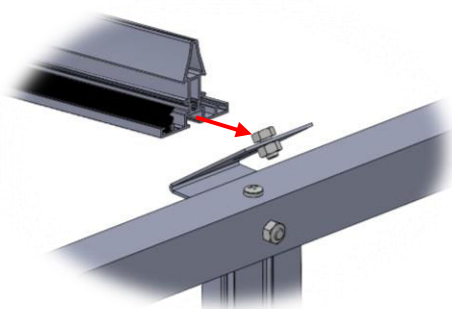
2- Glisser la vis dans le trou de la cornière

3- Visser l'écrou

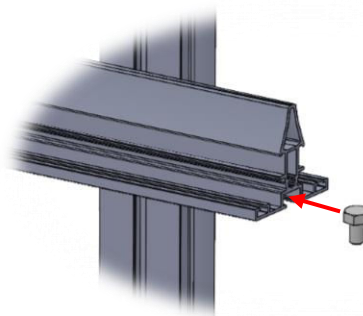
④ Glisser les profilés de toiture


Profilé de toiture
x1/équerre
restante

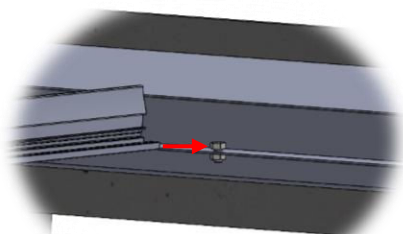

Vis H M6x10
x1/trou



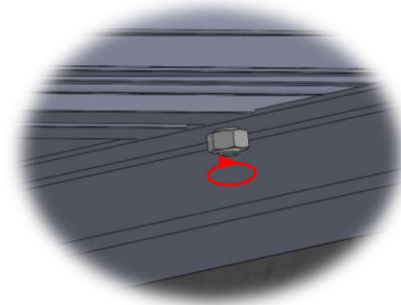
1- Glisser le profilé dans le boulon de la façade



2- Glisser une vis H M6x10



3- Glisser le profilé dans le boulon du solin



4- Resserrer les boulons de façade et du solin de sorte à maintenir le profilé



Mettre les profilés du milieu de la serre en les fixant au solin seulement

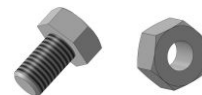


Principe de montage : Montage chien assis châssis

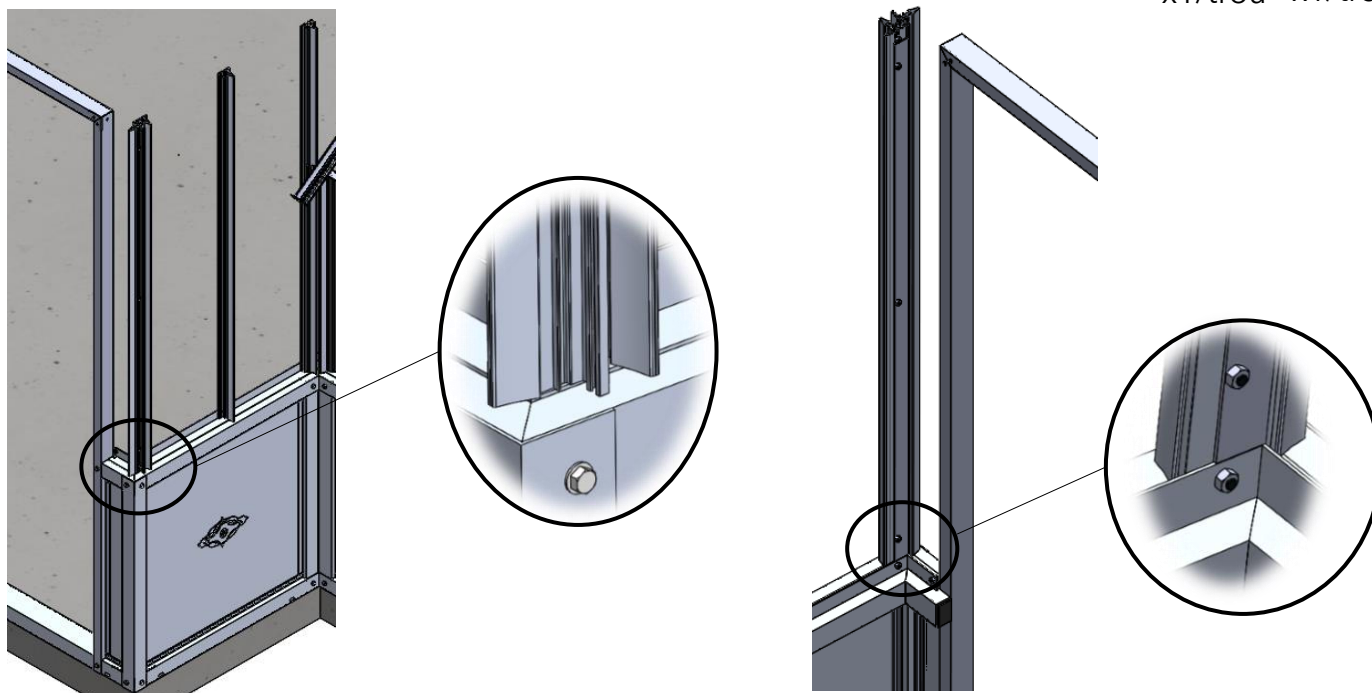


Ce chapitre montre des images d'une serre Blanche soubassement
mais le montage du chien assis pour la serre Blanche sur muret et
Aliénor soubassement et sur muret

① Assemblage du profil d'angle ext.

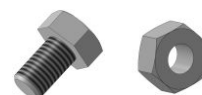


Vis H M6x10 Écrou H M6
x1/trou x1/trou

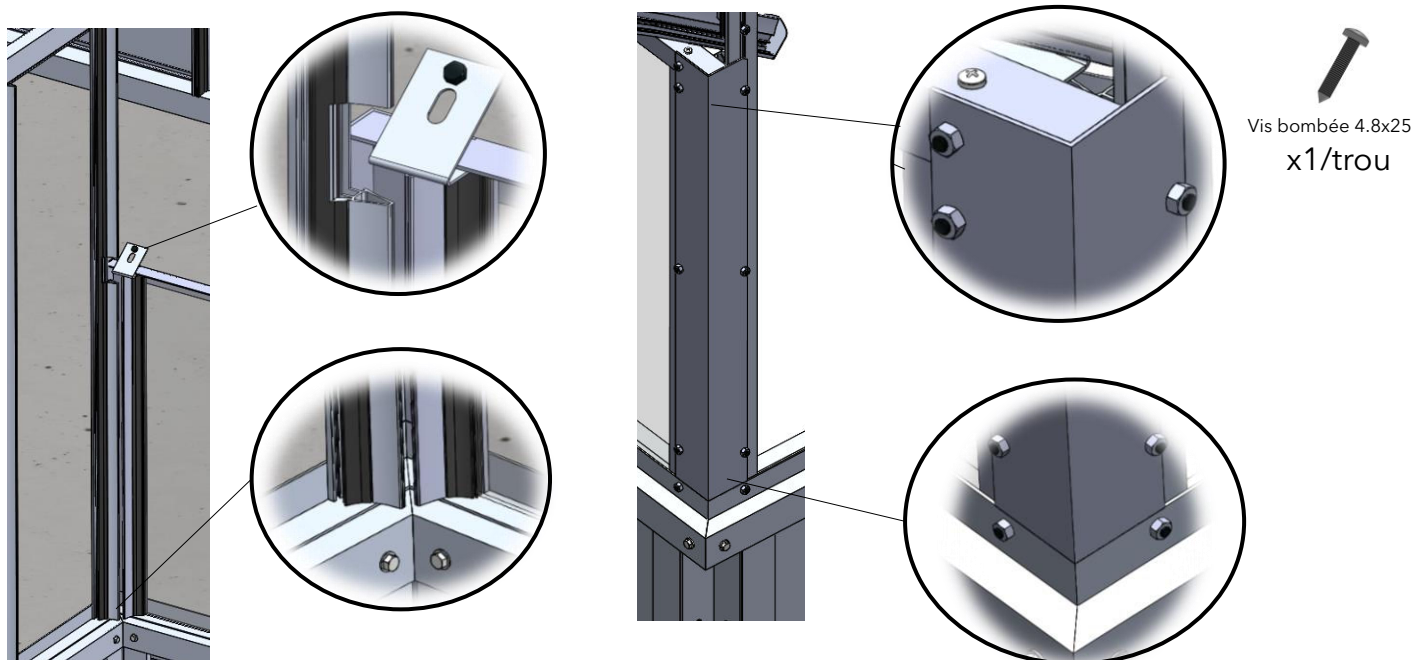


Se référer au principe de montage des montants d'angle

② Assemblage du profil d'angle int.

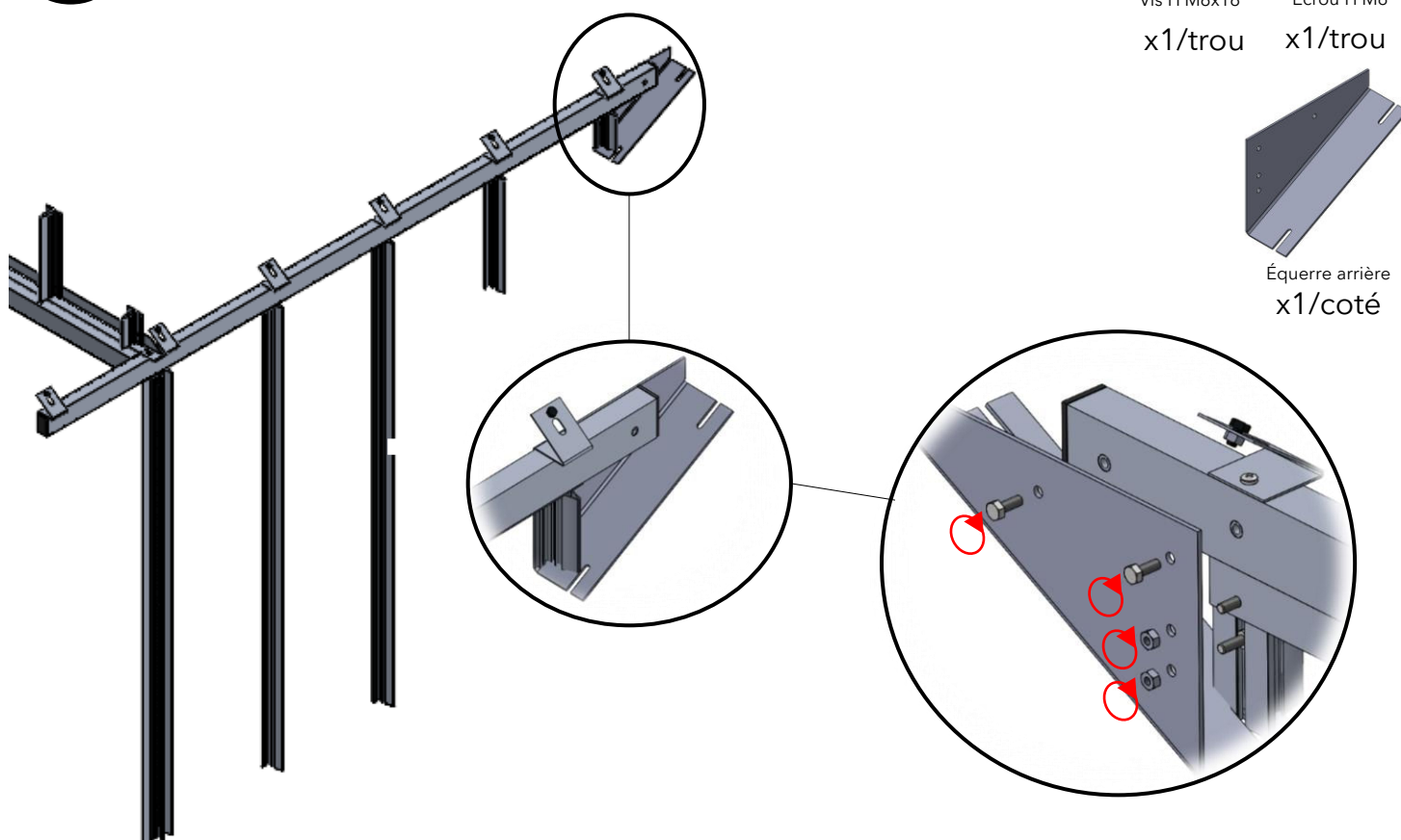


Vis H M6x10 Écrou H M6
x1/trou x1/trou



 Vis H M6x16 Écrou H M6
 x1/trou x1/trou

 Vis bombée 4.8x...
 x1/trou



⑤

Montage cornière cintrée

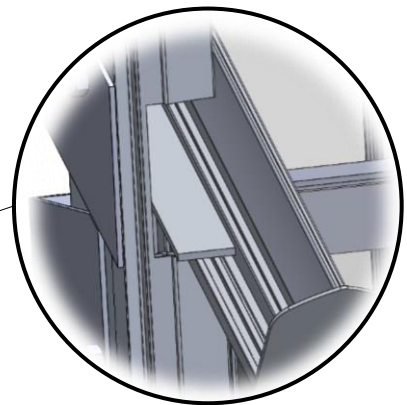
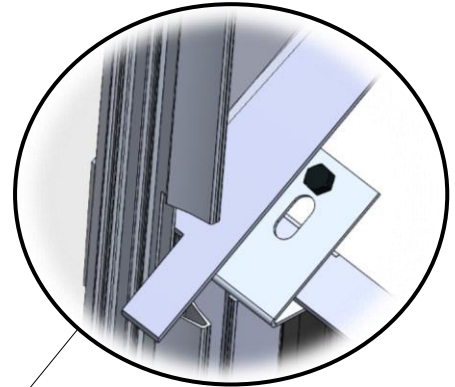
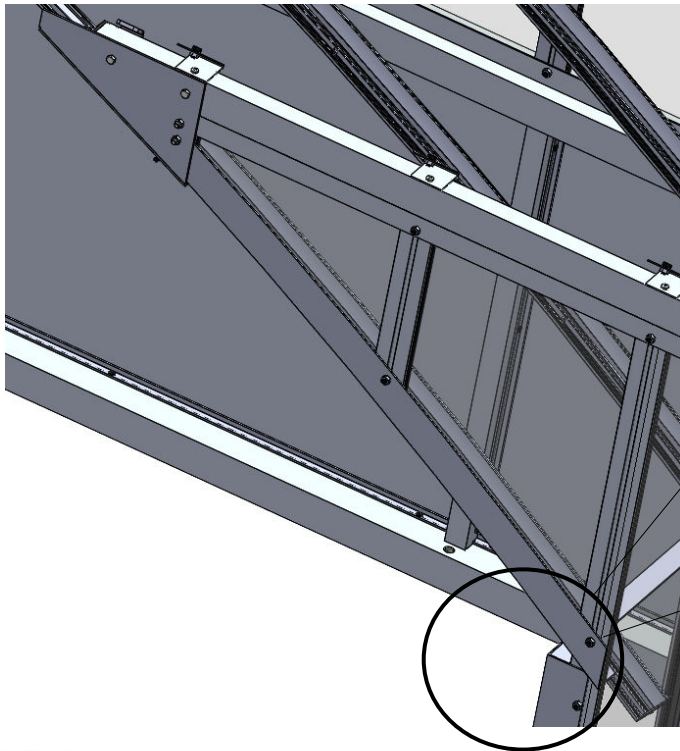
Vis H M6x10
x1/trou

Écrou H M6
x1/trou

Cornière cintrée
x1/coté



Vues de la cornière cintrée :



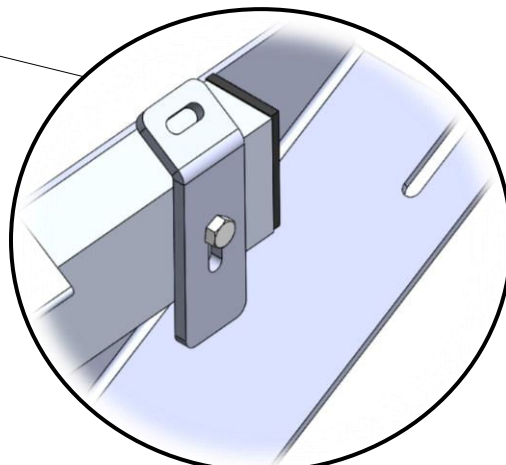
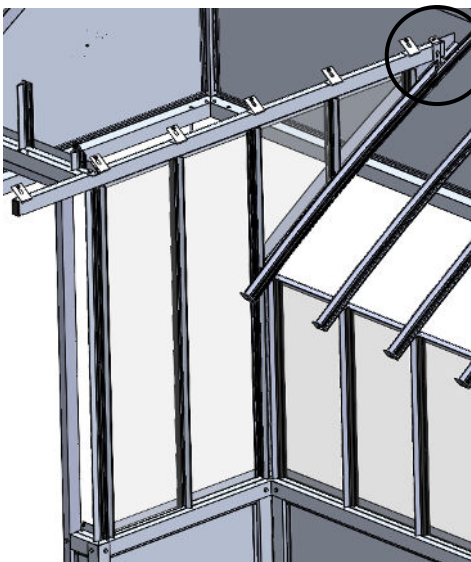
La cornière cintrée se place dessus le profilé cintré
Joiner cette cornière correctement afin de ne pas avoir de fuites

⑥

Plat soutien goulotte

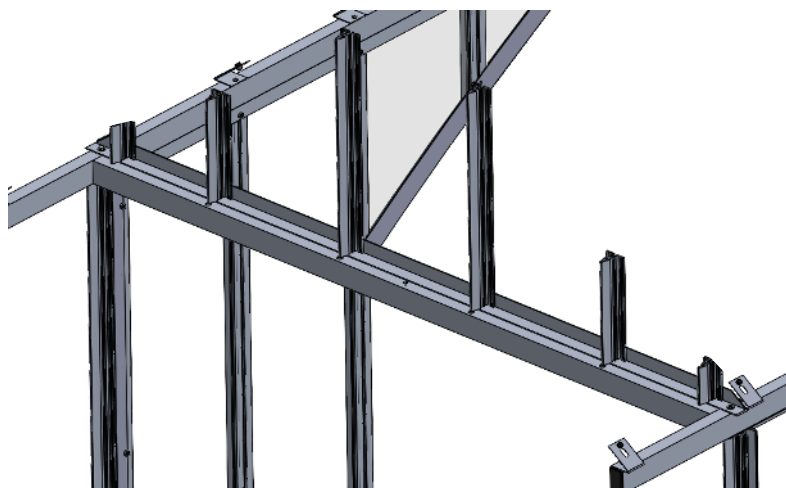
Vis H M6x16
x2

Plat soutien
goulotte
x2



7

Montage profils de toiture



Se référer au principe de montage des montants de façade

8

Montage cornière et GS2500



Vis H M6x10
x1/trou



Écrou H M6
x1/trou



Principe de montage : Montage du faîtage du chien assis

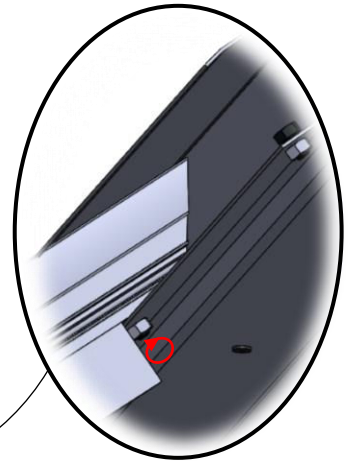
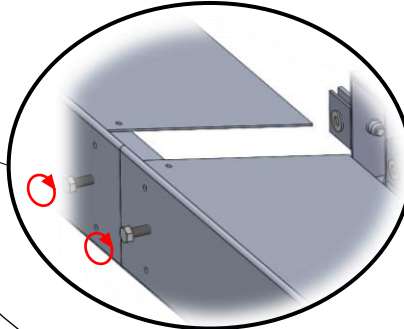
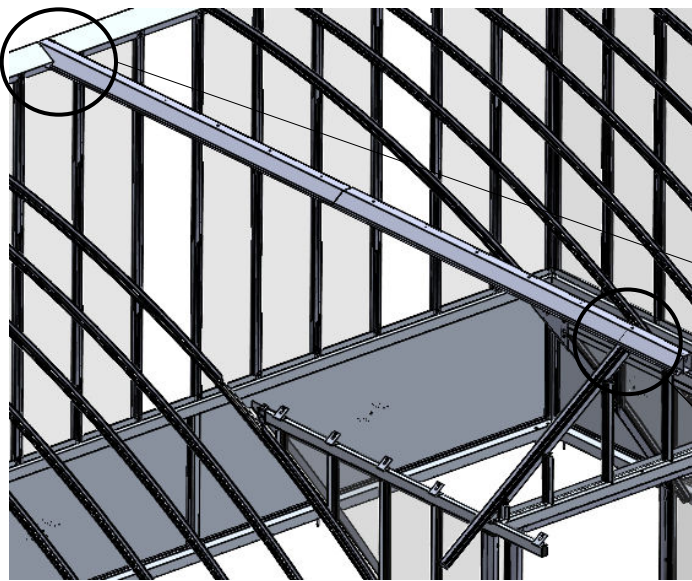


Ce chapitre montre des images d'une serre Blanche soubassement mais le montage du chien assis pour la serre Blanche sur muret et Aliénor soubassement et sur muret

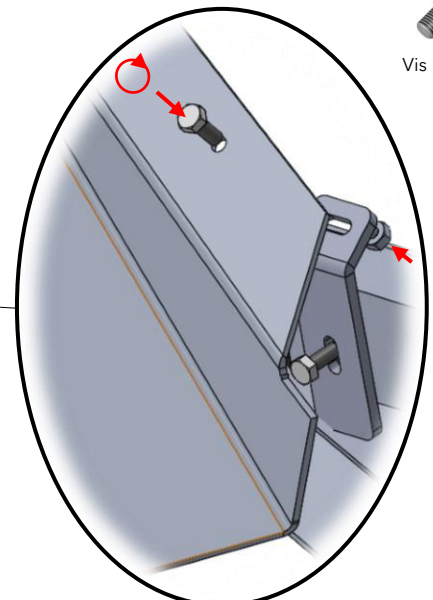
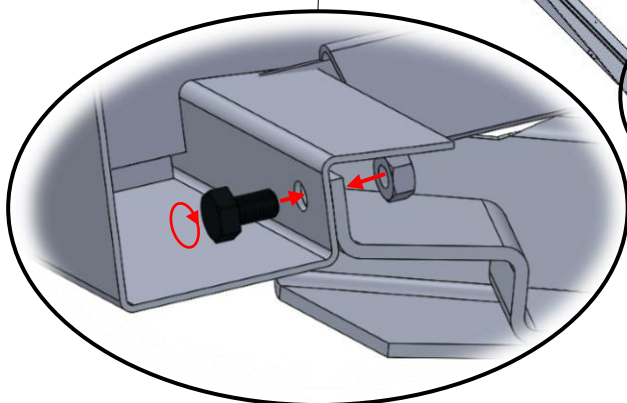
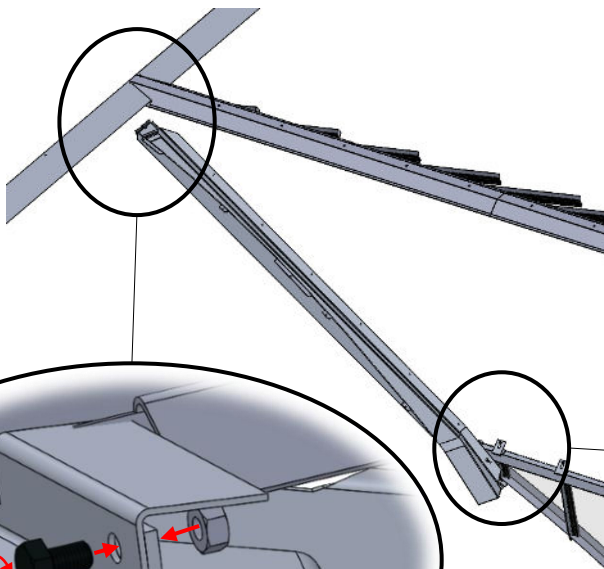
① Fixation du faîtage sur le solin



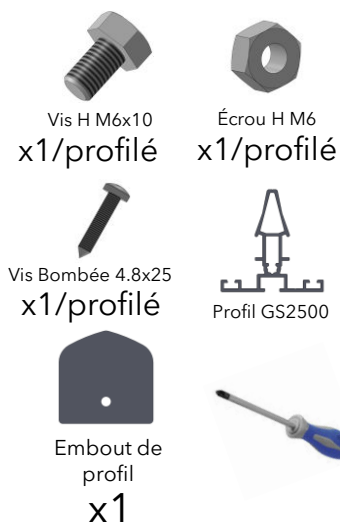
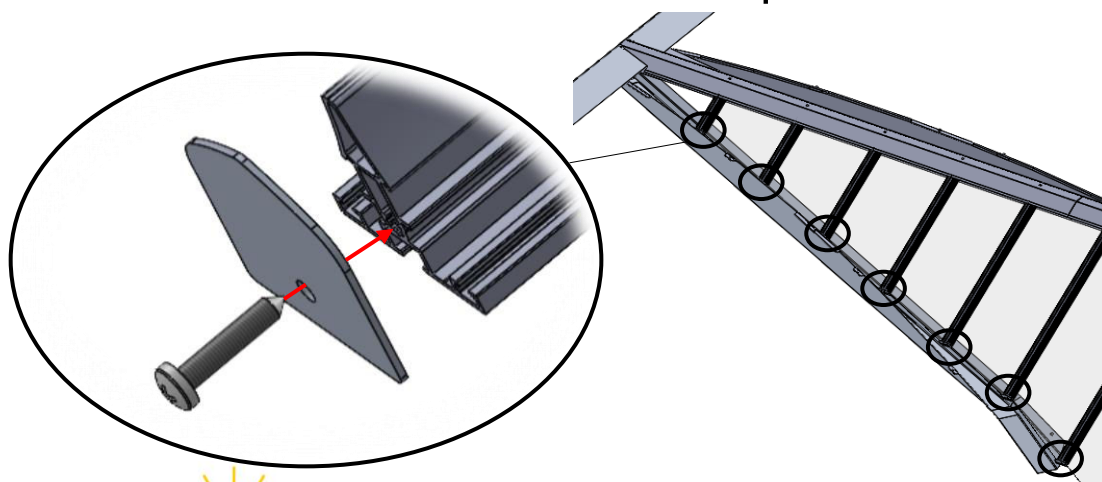
Avant l'étape suivante, si vous avez choisi l'option décor « Frise », il est préférable de monter la frise sur le faîtage avant de placer le solin en haut de la serre. Il suffit de visser les frises avec 2 vis autoperceuses par section.



② Fixation de la goulotte

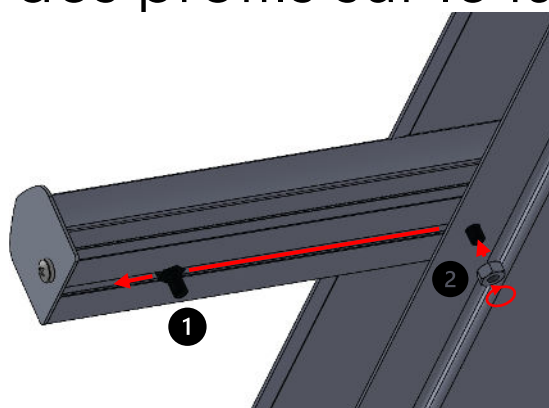


③ Pose des embouts de profils avant fixation des profils



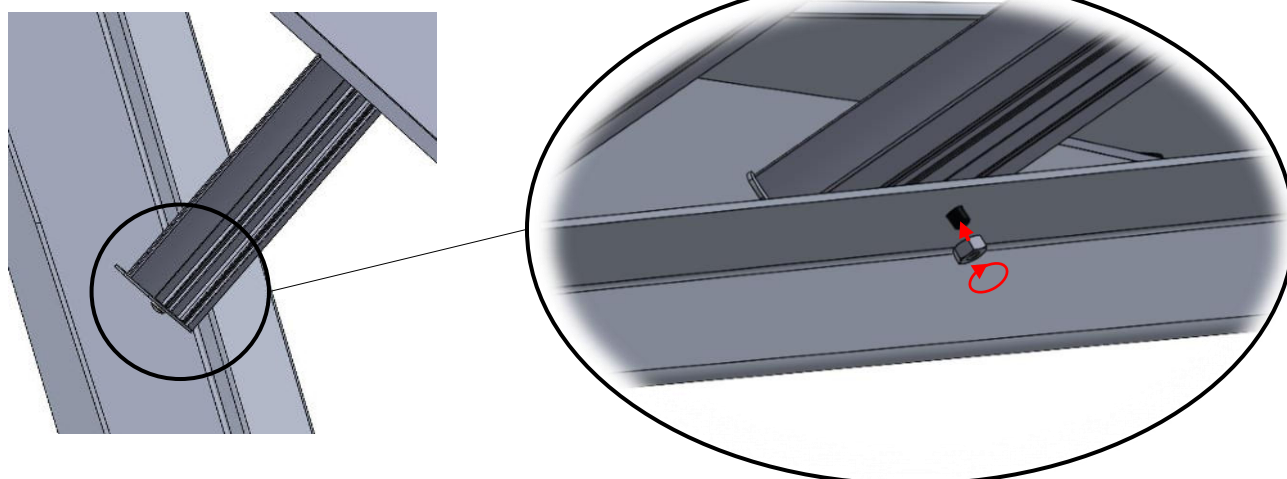
Répéter cette opération sur l'autre versant du chien assis

④ Fixation des profils sur le faîtage



Glisser une première vis dans le profilé avant de le fixer au solin

⑤ Fixation des profilés sur la goulotte

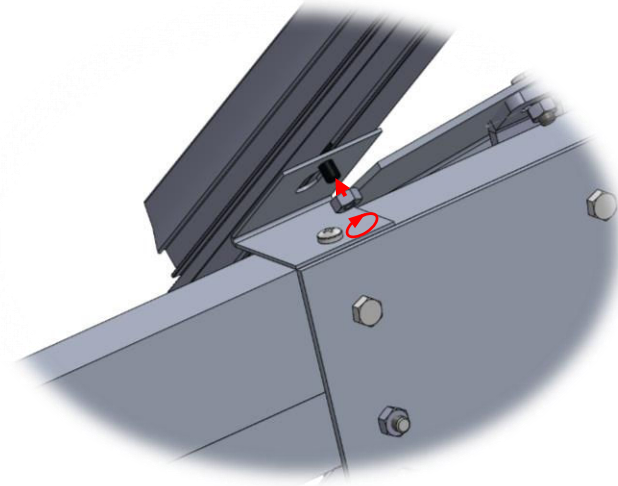


- Glisser la vis à l'intérieur du profilé dans le trou de la goulotte
- Répéter cette opération sur tous les profils qui reposent sur la goulotte

⑥ Fixation des profilés sur le chien assis



Écrou H M6
x1/vis

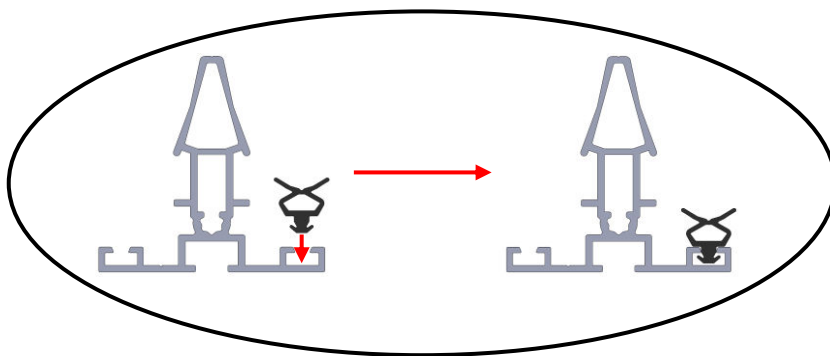


- Glisser la vis à l'intérieur du profilé dans le trou de la goulotte
- Répéter cette opération sur tous les profilés qui reposent sur la goulotte

⑦ Vue du chien assis après montage de la structure



⑧ Pose des joints intérieurs du chien assis



Joint intérieur

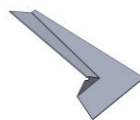


- Clipser le joint dans le profilé, puis le glisser tout le long
- Une fois que le joint est enfoncé jusqu'au bout, couper le joint

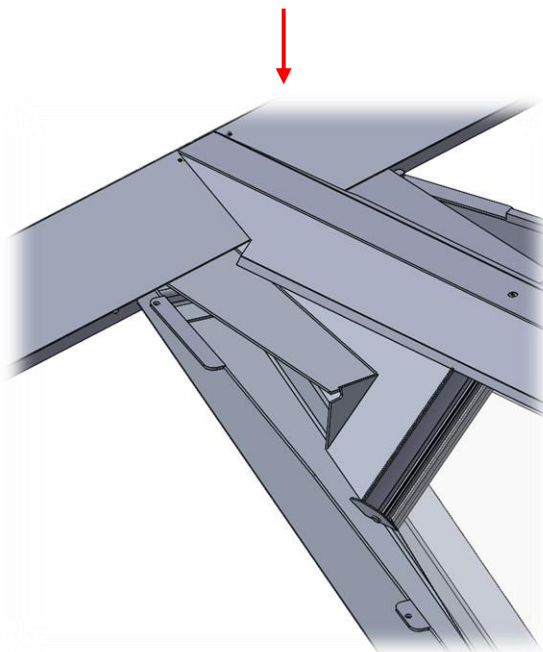
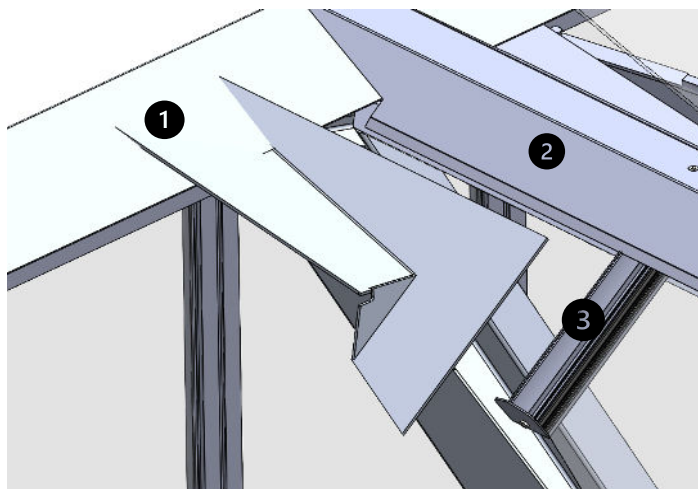


Ne pas découper le joint avant de l'installer. Privilégiez le coupage au fur et à mesure de l'installation des joints dans les profilés

⑨ Pose de la tôle d'angle

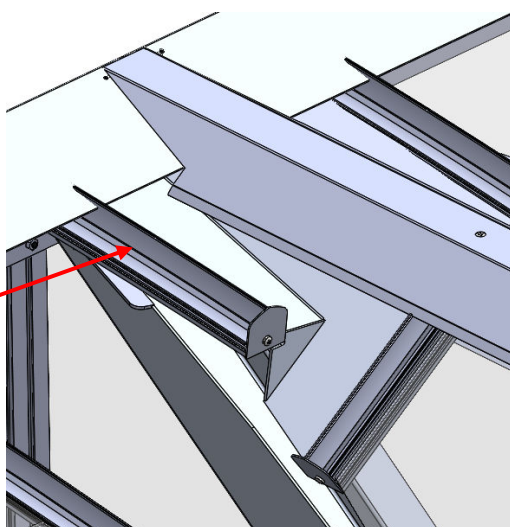


Tôle d'angle
1+1 Sym.



Glisser la tôle d'angle d'abord dans les deux solins (1 et 2), puis la placer le long du profilé (3)

Placer ensuite le petit profilé par dessus la tôle d'angle



Vis Bombée 4.8x25
x1/profilé



Embout de profil
x1

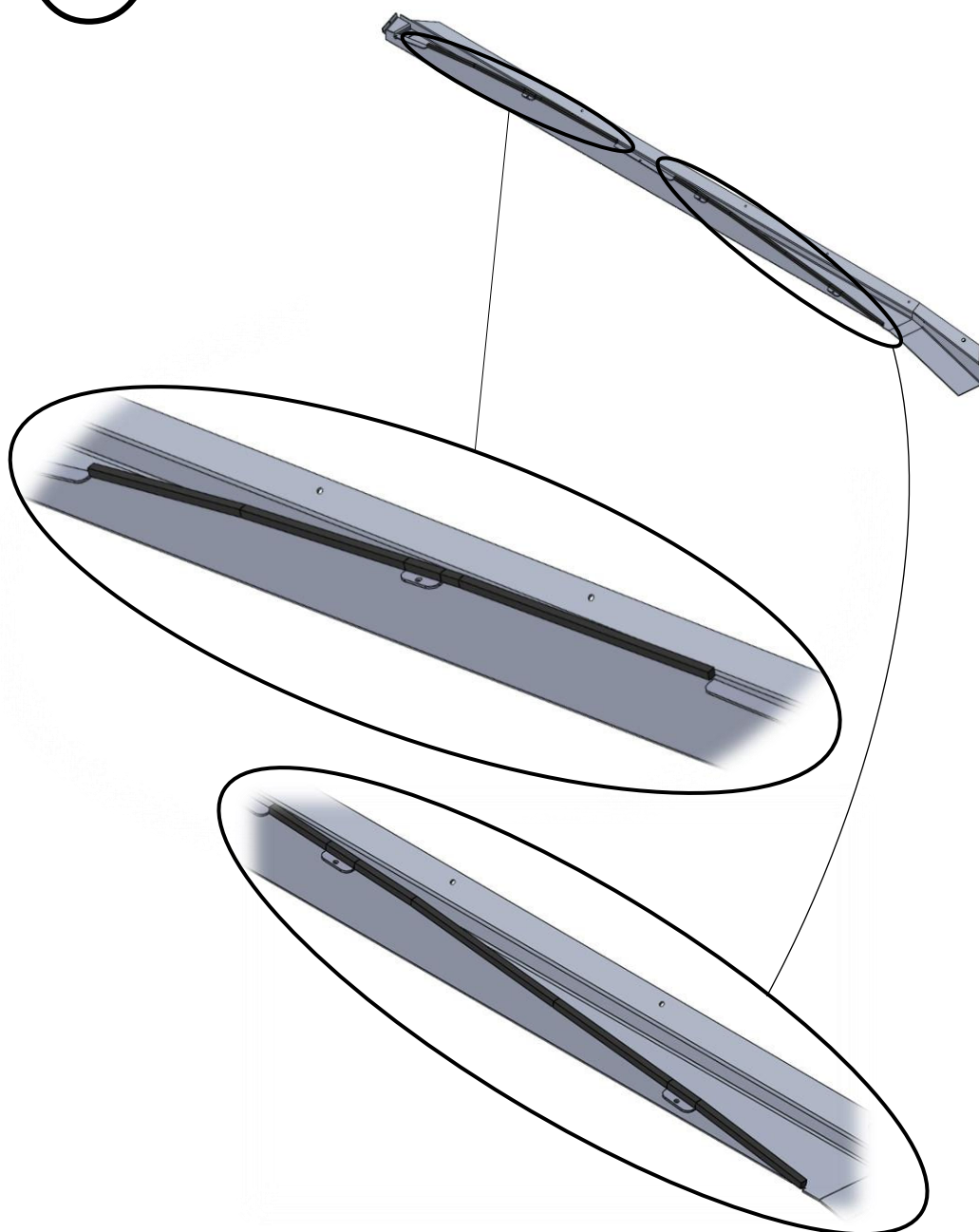


Répéter ces opération sur l'autre versant du chien assis

⑩ Collage mousse EPDM 8x8 sur goulotte



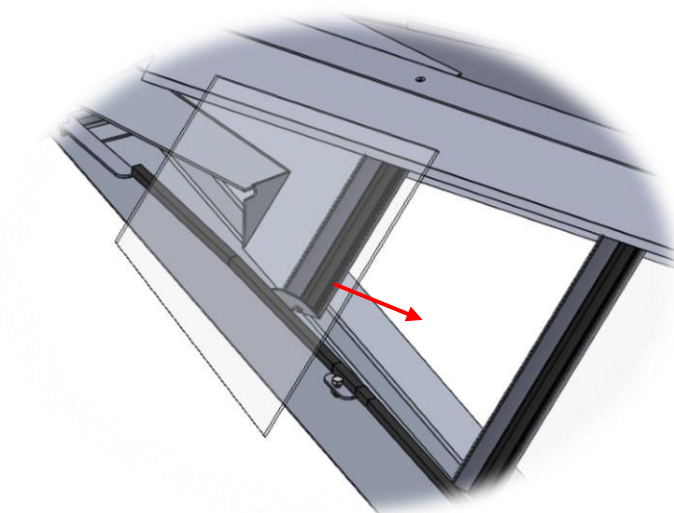
Bande mousse EPDM
8x8 adhésive, en 10ml



⑪ Pose du vitrage sur le faîtage



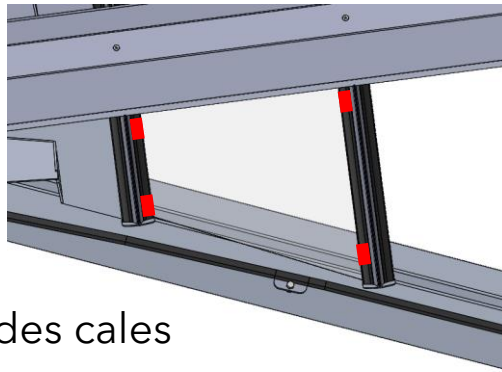
Vitrage



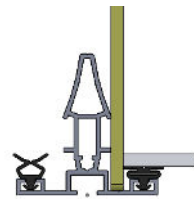
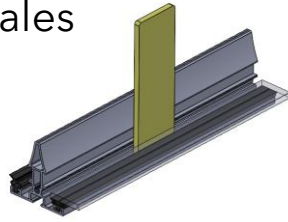
Répéter cette opération sur tous les vitrages du chien assis

12 Pose des cales pour vitrer

Cale
x4



- Emplacement des cales
- Positionnement des cales

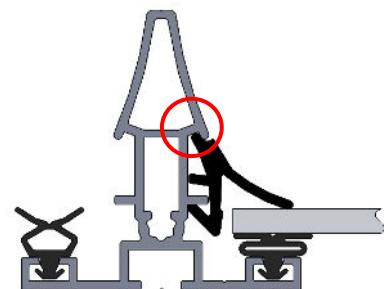
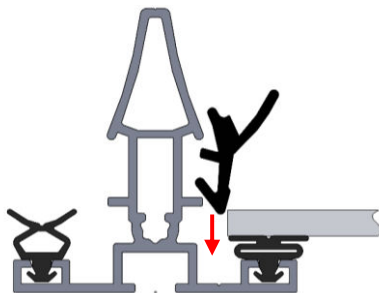


Il est fortement recommandé d'utiliser des cales de 4mm d'épaisseur (non fournies). Ces cales vont permettre de garder l'espace nécessaire au joint.

13 Pose des joints extérieurs



- Pincer le joint (comme ci-contre)
- Glisser le joint entre le vitrage et le profilé
- Placer le rebord du joint à l'intérieur du profilé

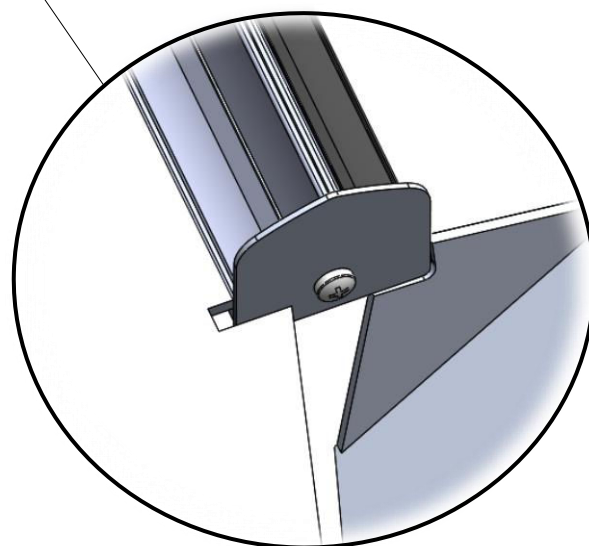
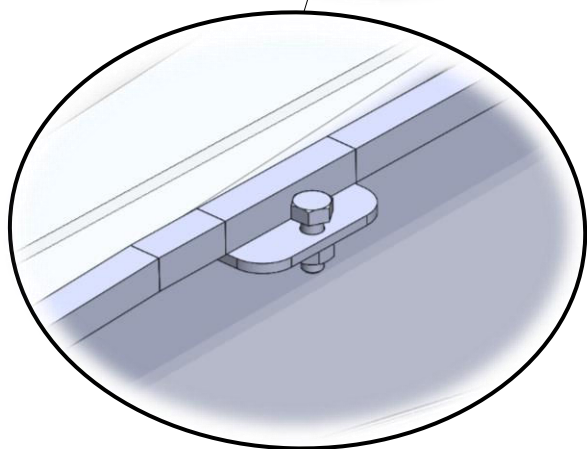
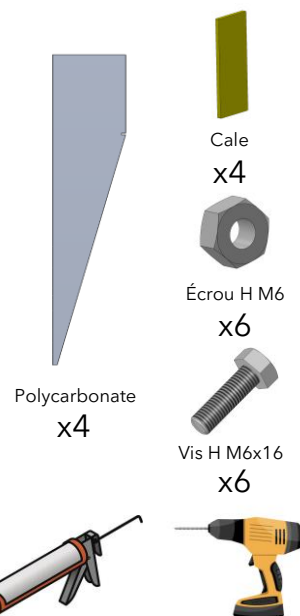
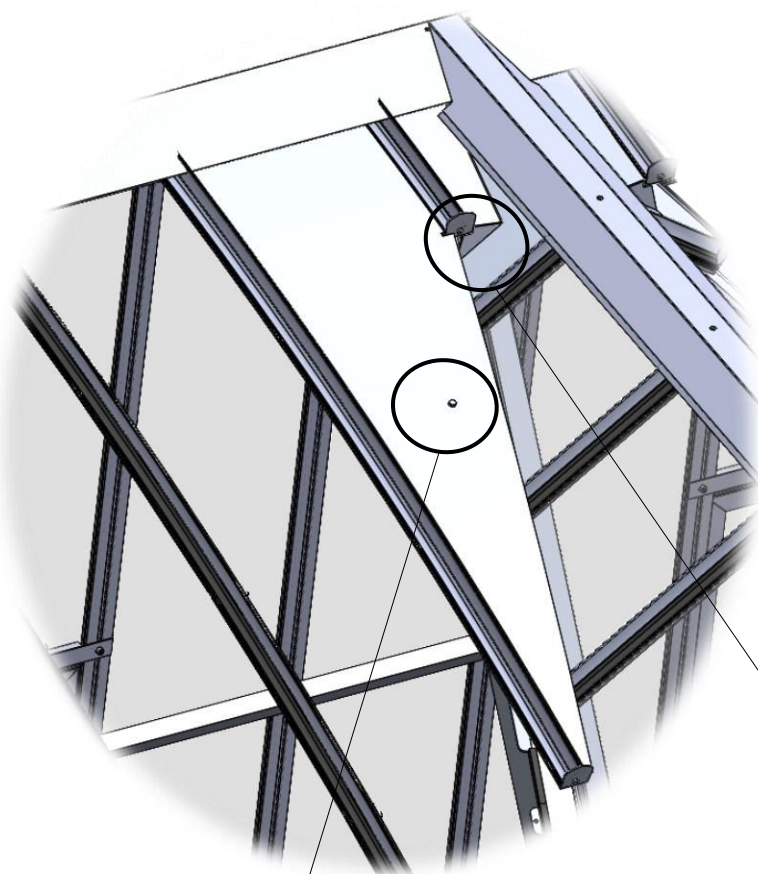


Mettre les joints un par un; les cales garderont l'écart nécessaire. Commencer par poser le joint par le haut. Lors de la pose, compresser le joint vers le haut lorsque vous insérez le joint dans le profilé.

Poser ensuite les joints pour tous les vitrages du chien assis

14

Pose des plaques polycarbonate



- La plaque la plus grande correspond au polycarbonate du dessus
- Après la mise en place du polycarbonate et des joints, percer la plaque avec un foret de 7mm (**sans trop appuyer, pour ne pas le casser**) à l'emplacement du trou (voir ci-dessus). Assurer l'étanchéité avec du silicone avant le serrage de la vis

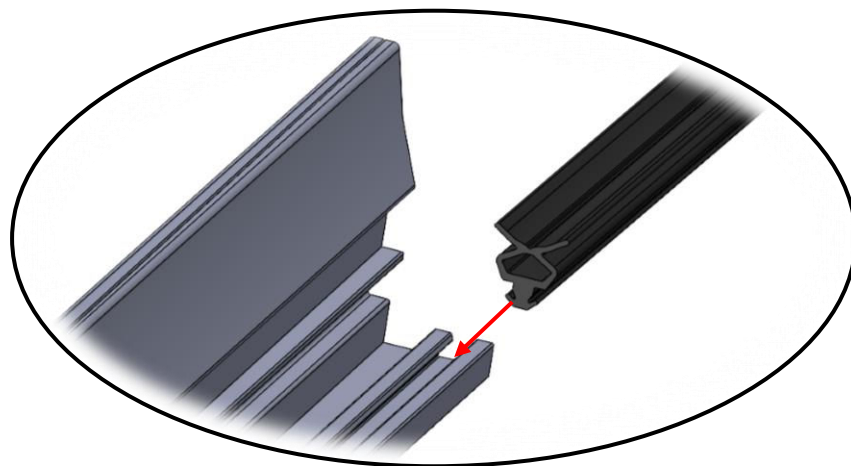
Répéter cette opération pour le polycarbonate du dessous et sur l'autre versant de la toiture

Principe de montage : Pose des joints intérieur

① Glisser le joint dans le profilé



Joint intérieur

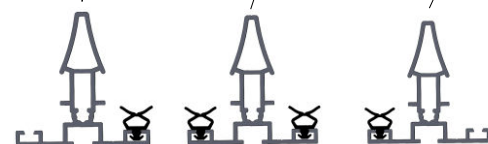
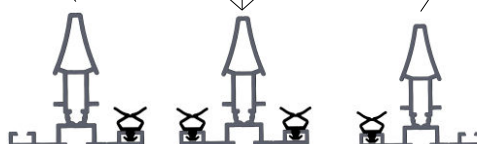
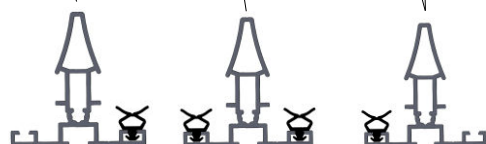


- Glisser le joint dans le profilé
- Une fois que le joint est enfoncé jusqu'au bout, couper le joint

Côté OB

Façade + Toiture

Côté Porte



Ne pas découper le joint avant de l'installer. Privilégiez le coupage au fur et à mesure de l'installation des joints dans les profilés

Principe de montage : Pose des embouts de profil

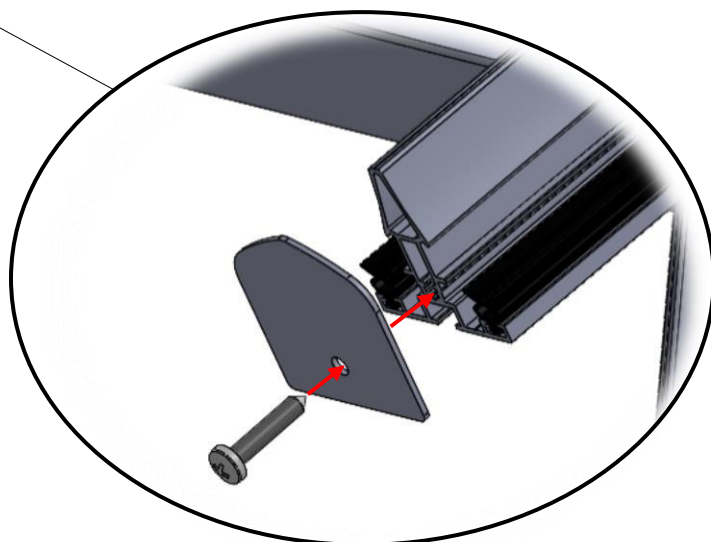
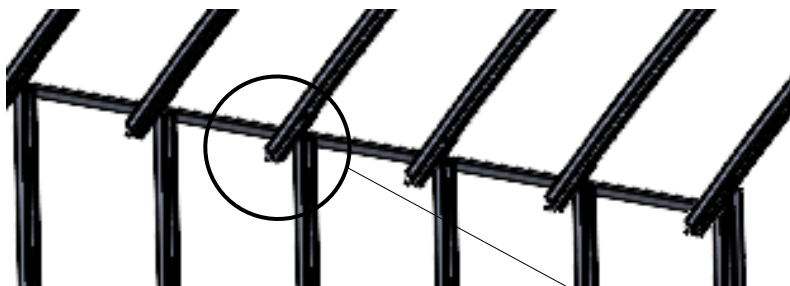
① Visser l'embout de profil



Embout de
profil
x1



Vis 4.8x50
x1

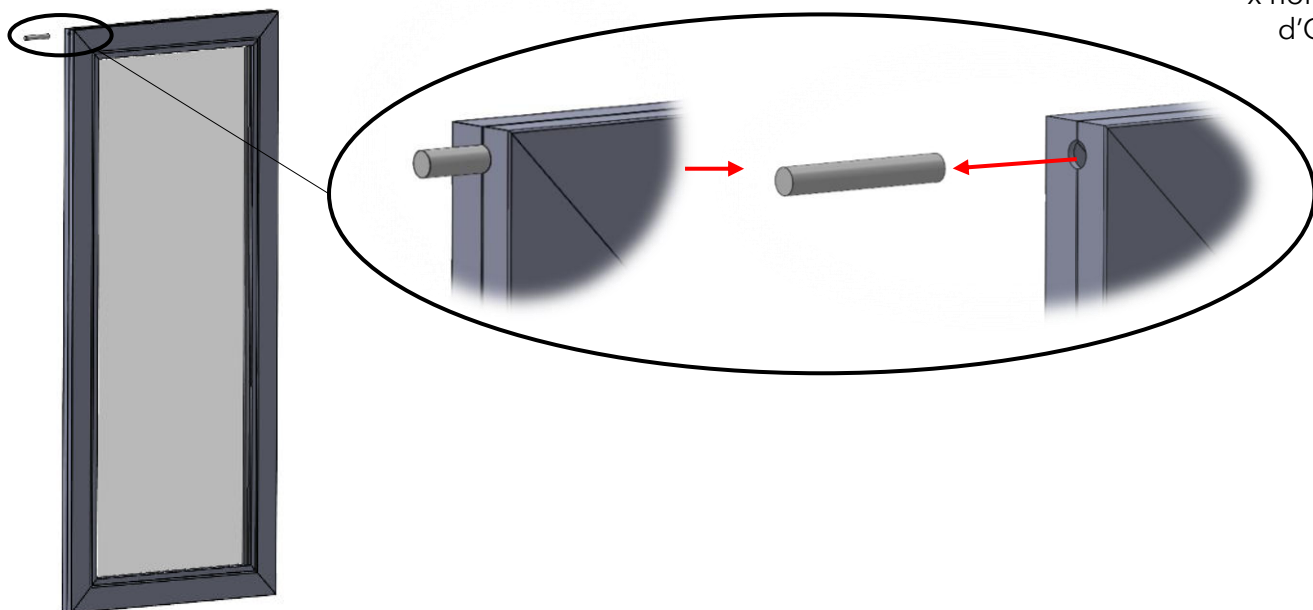


Répéter cette opération sur tous les profilés de la toiture

Principe de montage :

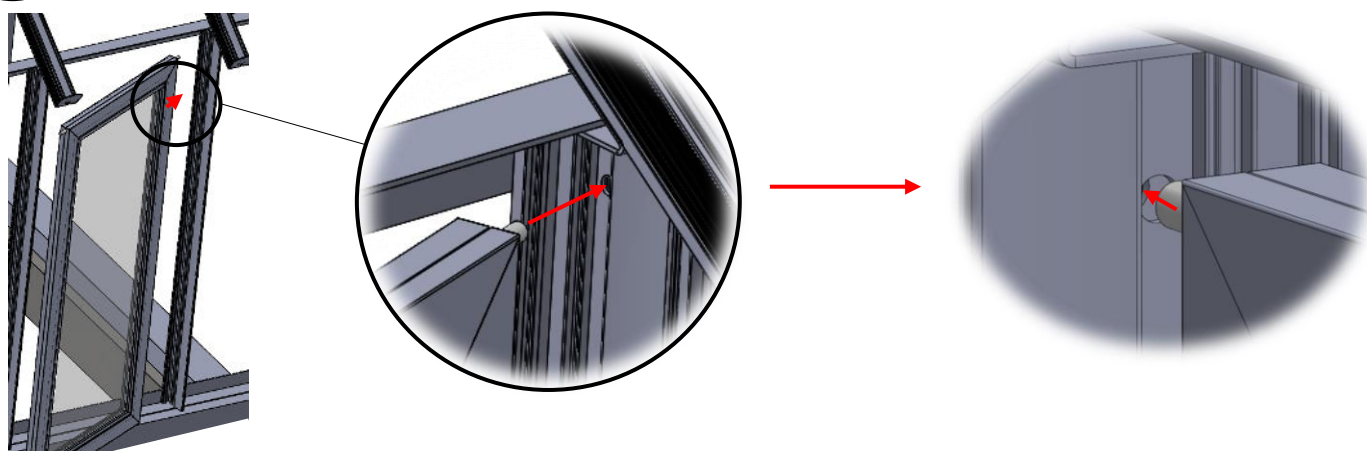
Pose de l'OB

- ① Enlever l'axe d'un côté de l'ouvrant

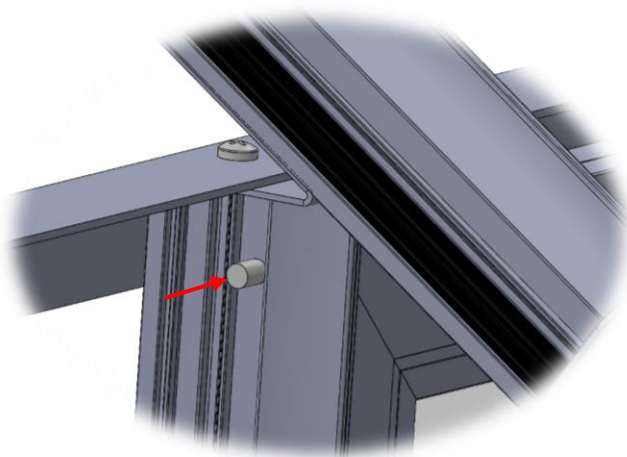


Fenêtre d'OB
x nombre
d'OB

- ② Insérer l'axe dans le profilé



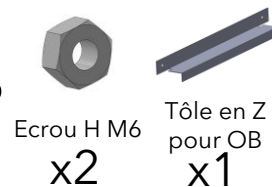
- ③ Mettre l'axe manquant de l'autre côté et enfoncer les 2 axes jusqu'à la butée



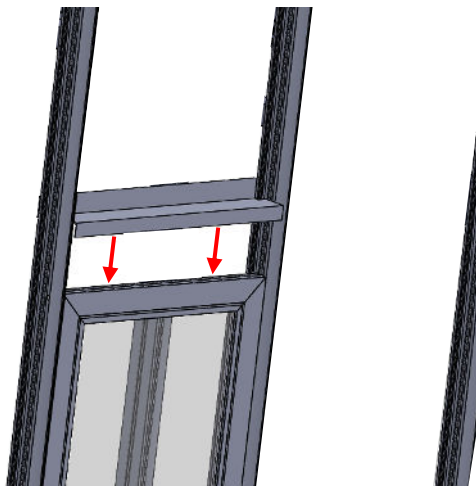
Ne pas forcer une fois la
butée atteinte

Pour les ouvrants en pignon

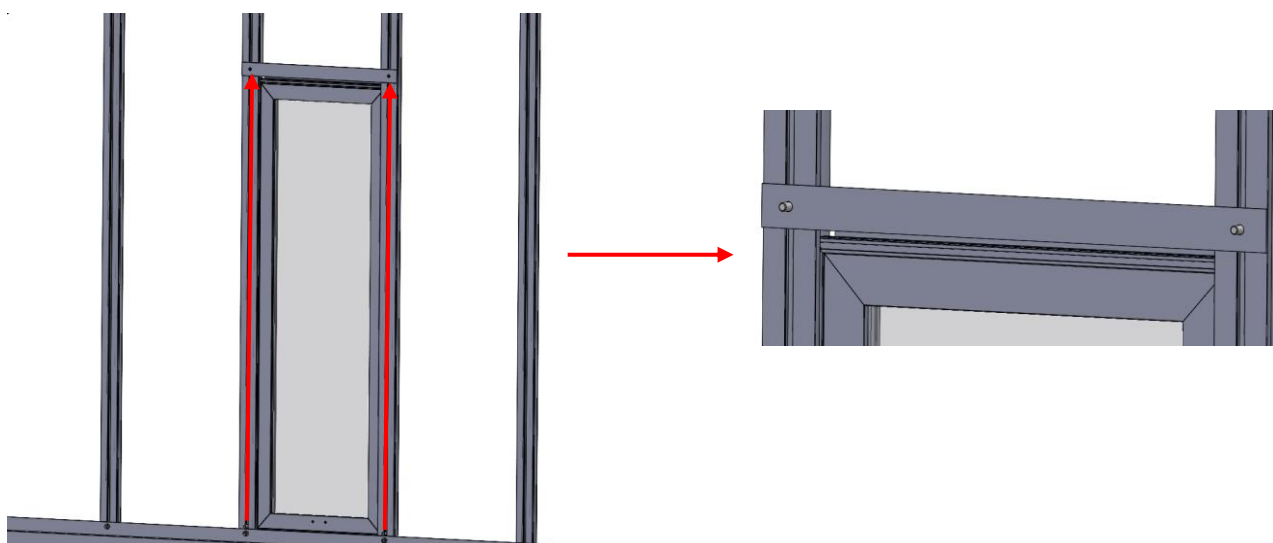
④ Fixer la tôle en Z au-dessus de l'OB



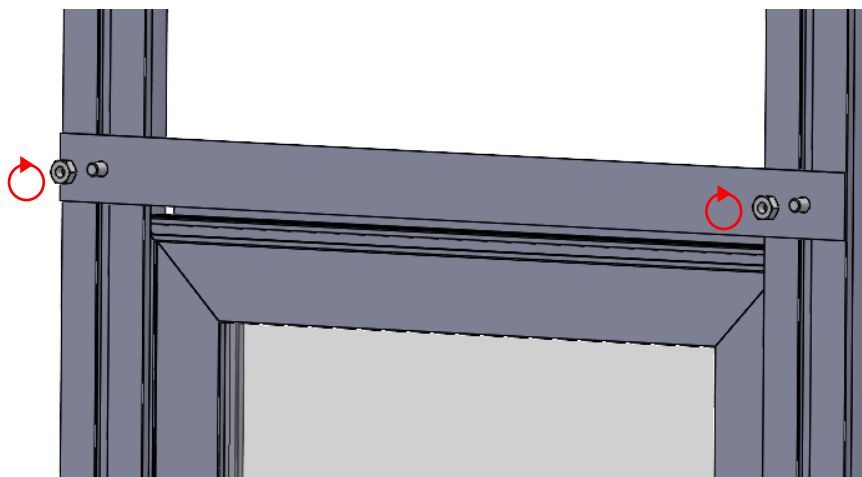
- Glisser la tôle en Z sur l'encadrement de l'OB



- Glisser les vis dans les trous de la tôle en Z



- Glisser les vis dans les trous de la tôle en Z

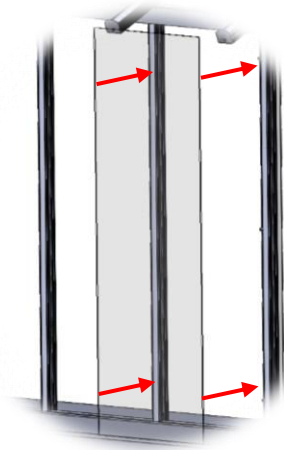


Principe de montage : Pose vitrage façade et côté



Les vitrages en façade et sur les côtés se posent de la même manière. Dans cette notice, on va prendre l'exemple de la pose d'un vitrage en façade

① Poser le vitrage à sa place



Vitrage façade

x1

② Pose des cales



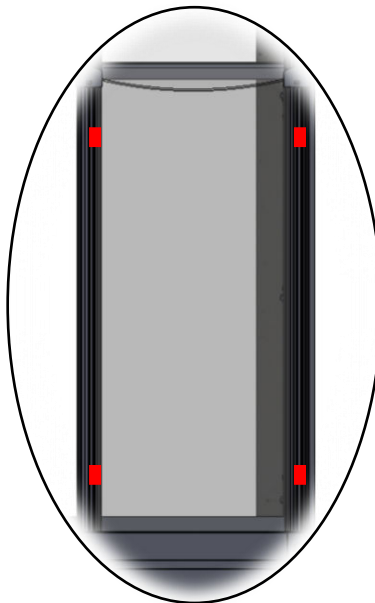
Il est fortement recommandé d'utiliser des cales de 4mm d'épaisseur (non fournies). Ces cales vont permettre de garder l'espace nécessaire au joint.



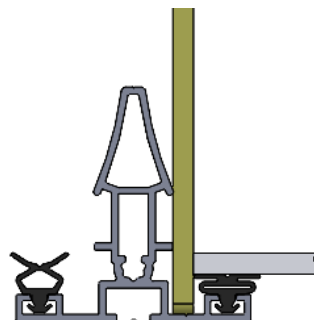
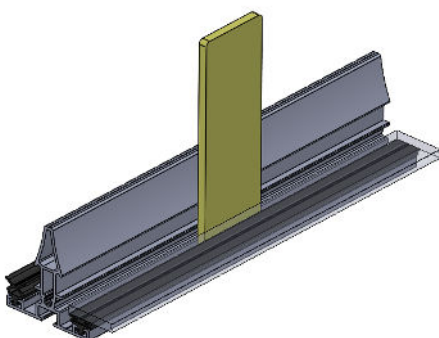
Cale

x4

■ Emplacement des cales



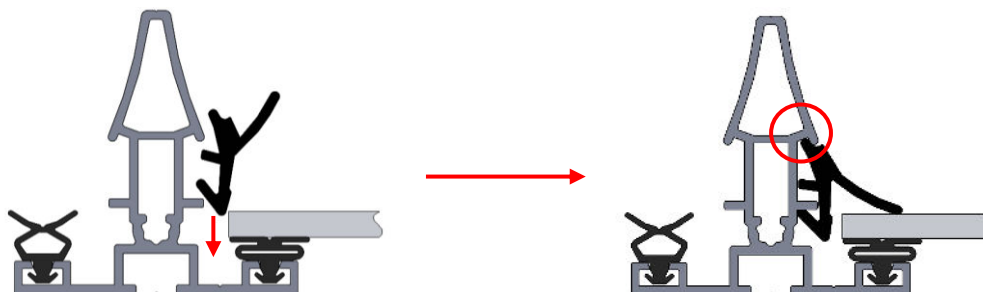
Positionnement des cales



③ Pose des joints extérieurs



- Pincer le joint (comme ci-contre)
- Glisser le joint entre le vitrage et le profilé
- Placer le rebord du joint à l'intérieur du profilé



Mettre les joints un par un; les cales garderont l'écart nécessaire. Commencer par poser le joint par le haut. Lors de la pose, compresser le joint vers le haut lorsque vous insérez le joint dans le profilé.



Pour les joints situés à côté d'un OB, couper le joint en haut (uniquement la zone ) et laisser l'axe de l'OB ressortir



④ Poser tout le vitrage de la façade et des côtés en suivant le même mode opératoire

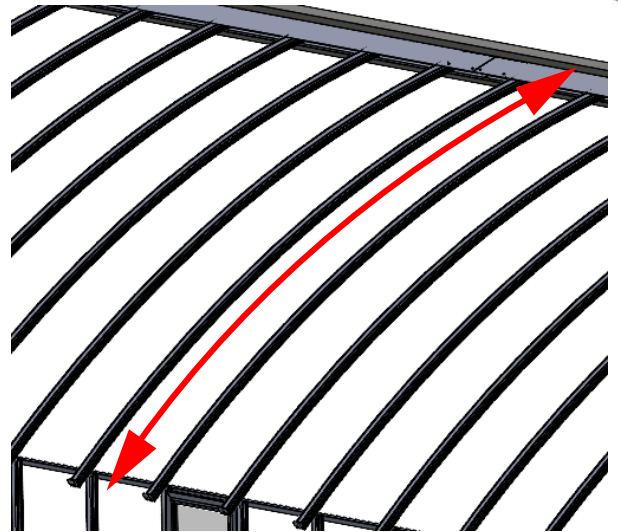


Consulter le Dossier Pose pour vérifier l'emplacement des vitrages

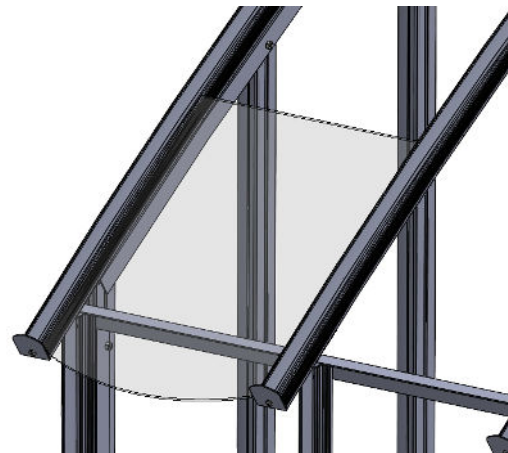
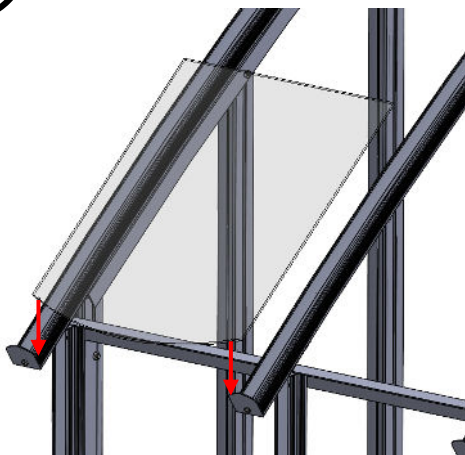
Principe de montage : Pose vitrage toiture

① Découper les joints

- Mesurer la taille du profilé en allant jusqu'au fond du solin
- Ajouter 10cm
- Découper le joint à la longueur obtenue au même nombre que le joint intérieur de toiture



② Placer une tuile



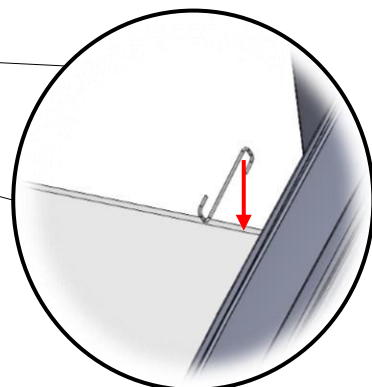
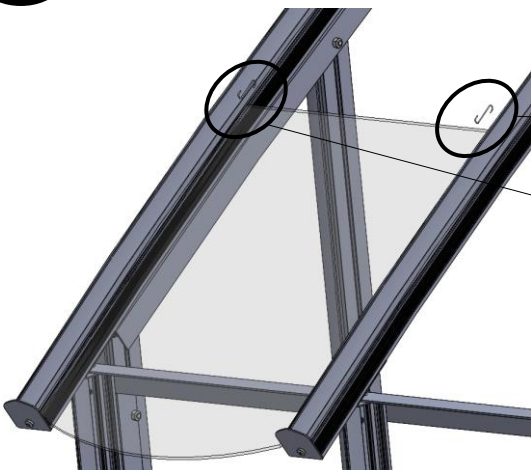
Tuile vitrage
toiture

x1



Poser la tuile contre les embouts de profils

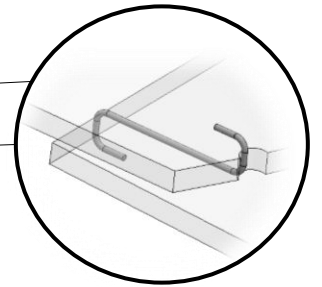
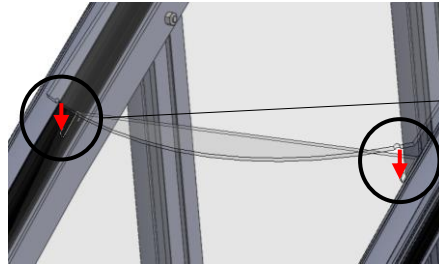
③ Poser les crochets sur la tuile



Crochet retenue
de vitrage

x2

④ Pose de la seconde tuile



Tuile vitrage
toiture
x1

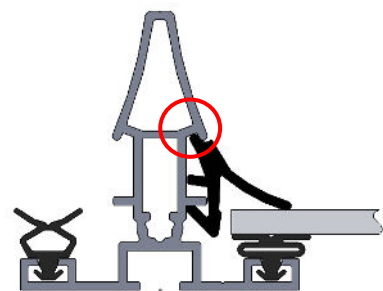
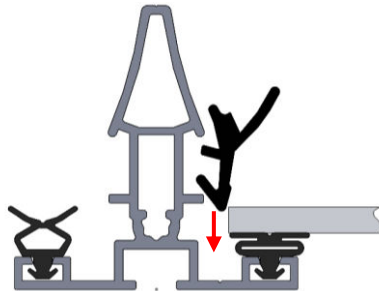
⑤ Pose des joints extérieur



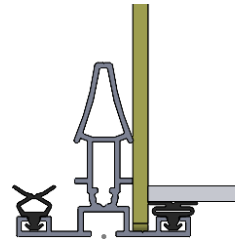
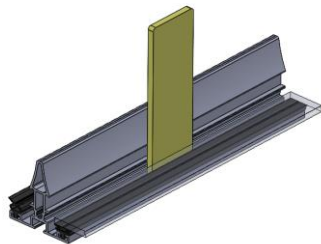
- Pincer le joint (comme ci-contre)
- Glisser le joint entre le vitrage et le profilé
- Placer le rebord du joint à l'intérieur du profilé



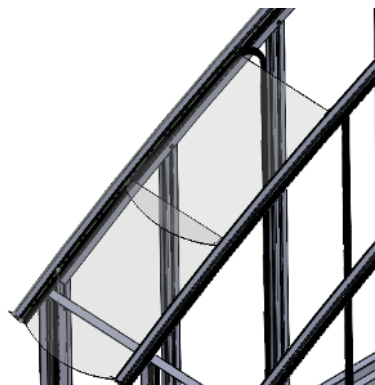
Bande de joint extérieur
x2



Il est fortement recommandé d'utiliser des cales de 4mm d'épaisseur (non fournies). Ces cales vont permettre de garder l'espace nécessaire au joint.

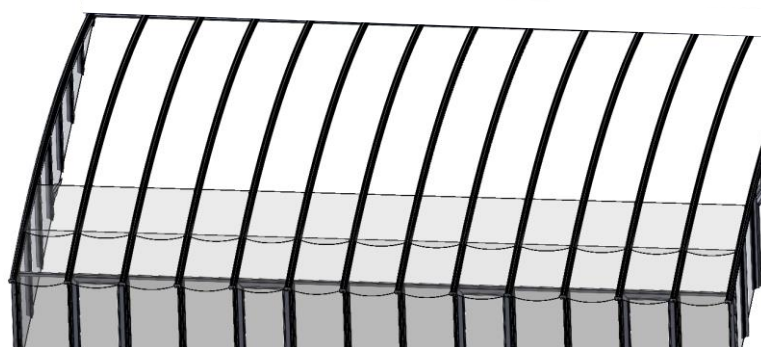


Poser les joints des 2 côtés du vitrage en même temps et au fur et à mesure.
Laisser tomber les joints vers l'intérieur de la serre.



⑥

Réaliser les mêmes opérations sur toutes les travées



Pour les serres indépendantes (Eugénie, Joséphine, Louise,...), poser les deux premières rangées de tuiles sur l'autre versant de la serre avant de poursuivre le montage.

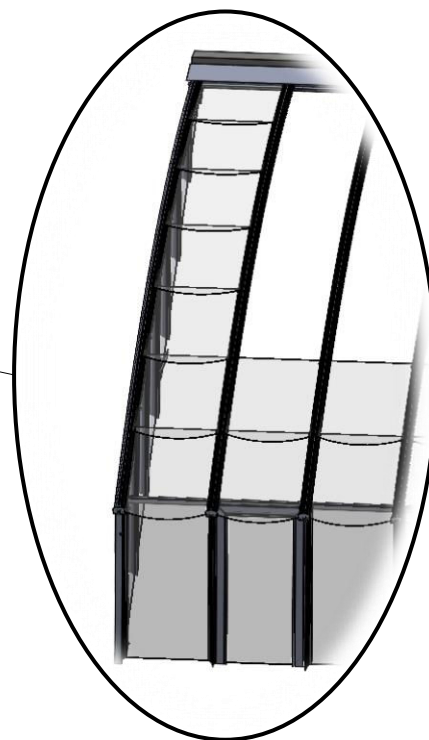
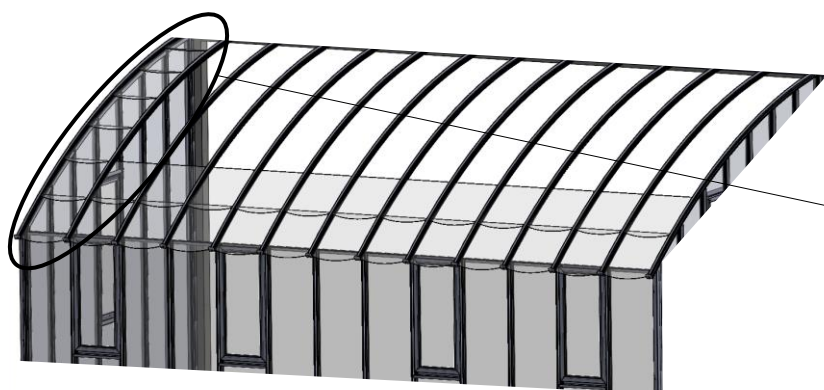
⑦

Poser la suite des tuiles



Poser la suite des tuiles en respectant les opérations suivantes :

- Mettre 2 crochets sur la tuile en dessous
- Poser une tuile sur les crochets
- Poser le joint le long de la tuile



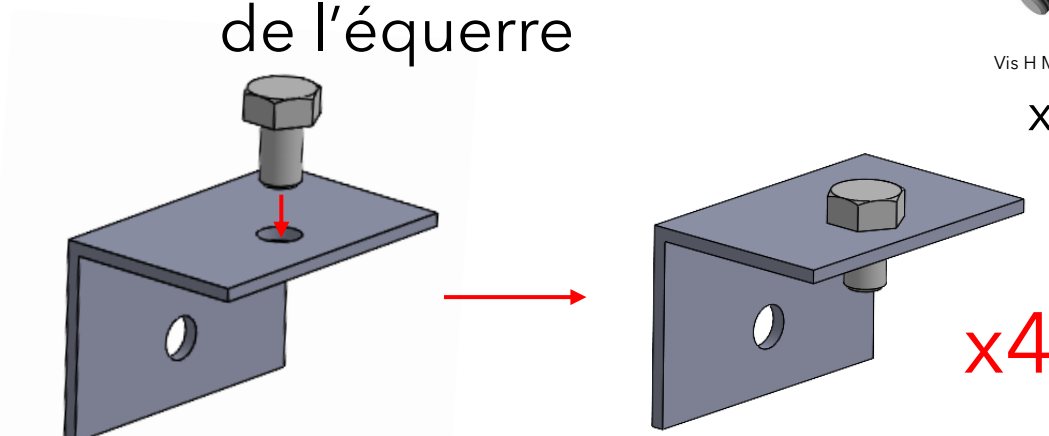
Selon la taille de la serre, il se peut que le vitrage le plus haut à installer soit un rectangle de 360x170

⑧

Poser tout le vitrage de la toiture en répétant les opérations précédentes

Principe de montage : Pose des cornières de renfort (Blanche-Aliénor)

- ① Mettre une vis dans un trou de l'équerre



Vis H M6x10

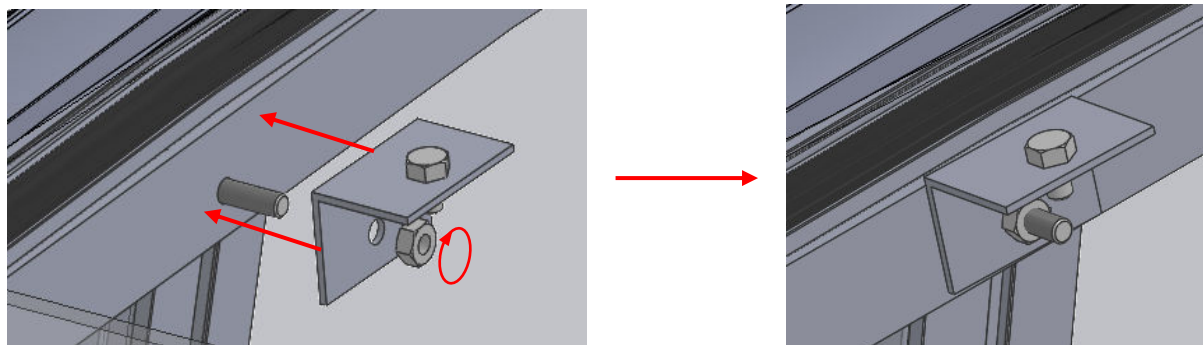
x4



Equerre 30x30
support renfort

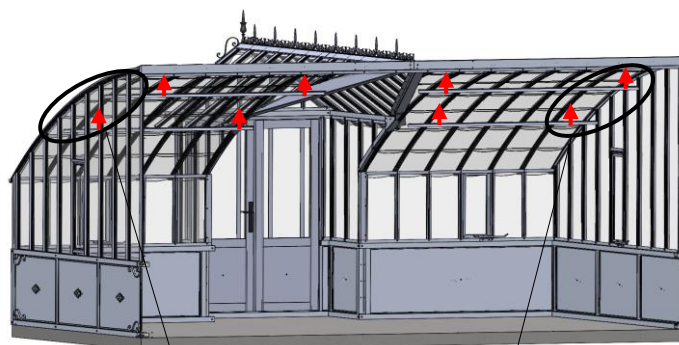
x4

- ② Visser les équerres aux pignons



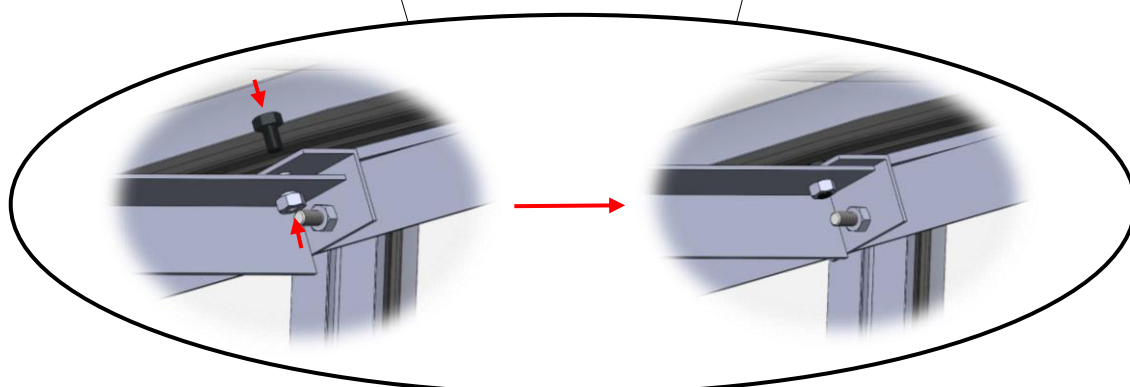
- Enlever l'écrou déjà vissé
- Fixer les autres équerres de l'autre côté aussi

- ③ Fixer les cornières de renfort



Cornière de
renfort

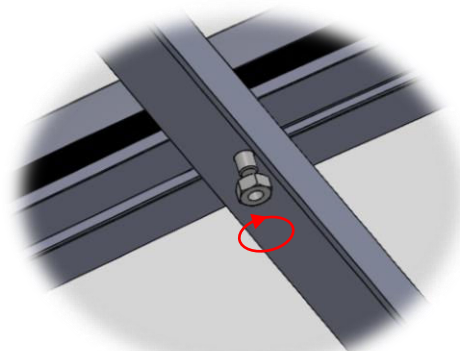
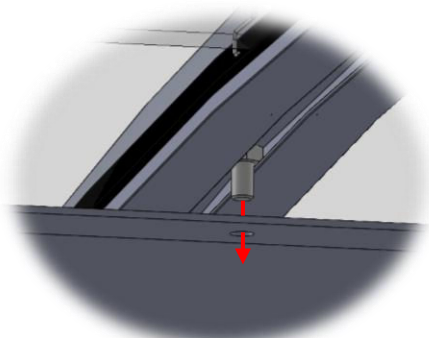
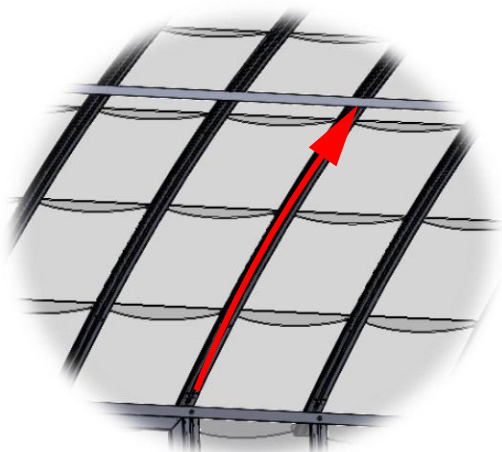
x4



④ Fixer les cornières de renfort aux profilés de toiture



Ecrou H M6
x nombre
de vis



Ne pas serrer l'écrou, il suffit seulement de faire 2 tours pour bloquer la cornière et garder de la liberté de mouvement pour installer les autres écrous



Répéter ces opérations sur tous les trous de la cornière

⑤ Resserrer tous les écrous

Principe de montage : Pose de l'entrebâilleur

①

Fixation de l'entrebâilleur



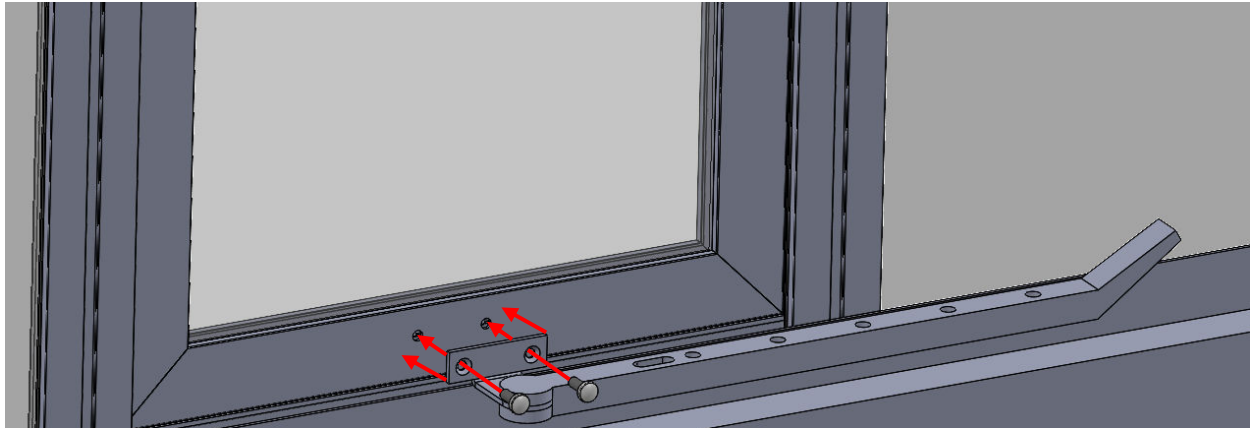
Entrebâilleur

x1



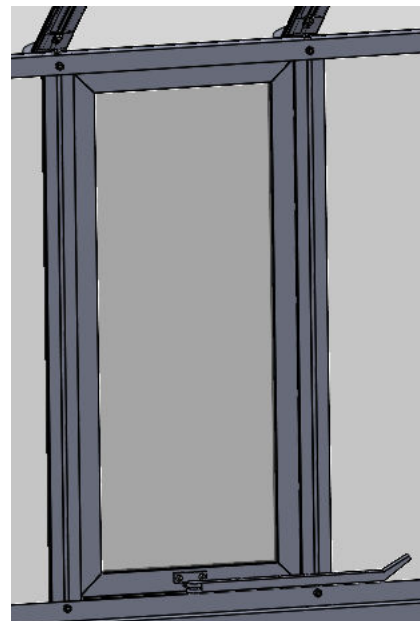
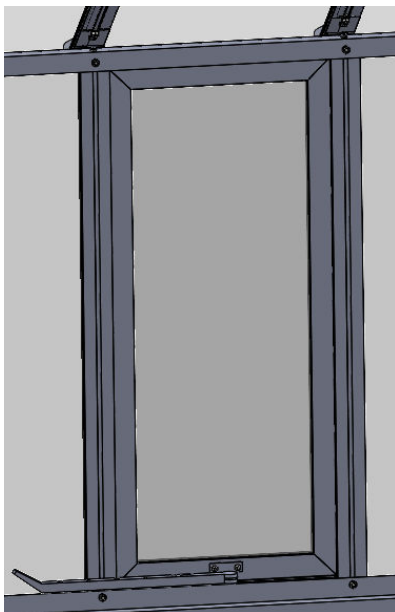
Vis bombée
4.8x16

x2



②

Choisir le sens de l'entrebâilleur



Pour la suite de la notice, le montage se fera avec
l'entrebâilleur à droite

③ Montage des tenons sur la cornière



Inversez la position du guide et de la broche si l'entrebâilleur est monté vers la gauche



Ecrou H M5

x4



Vis TFB H M5

x4



Guide

x1



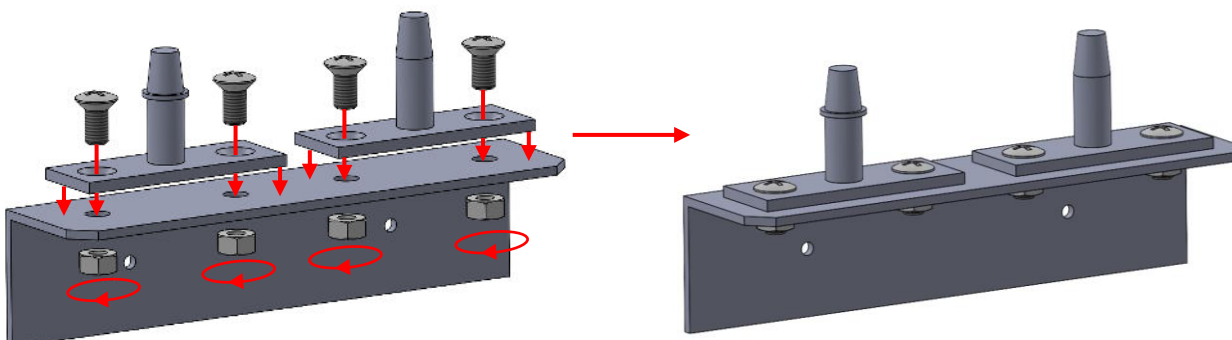
Broche

x1

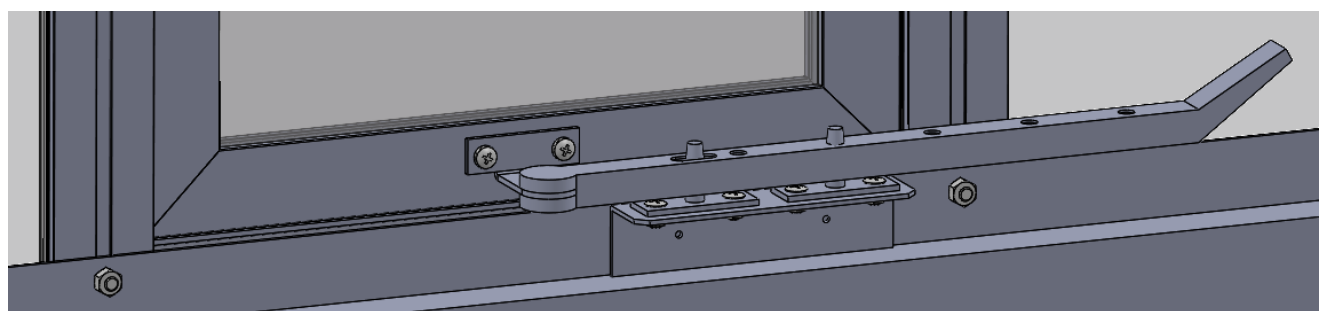


Cornière entrebâilleur

x1



④ Mettre l'ouvrant en position fermé en liant l'entrebâilleur et les tenons



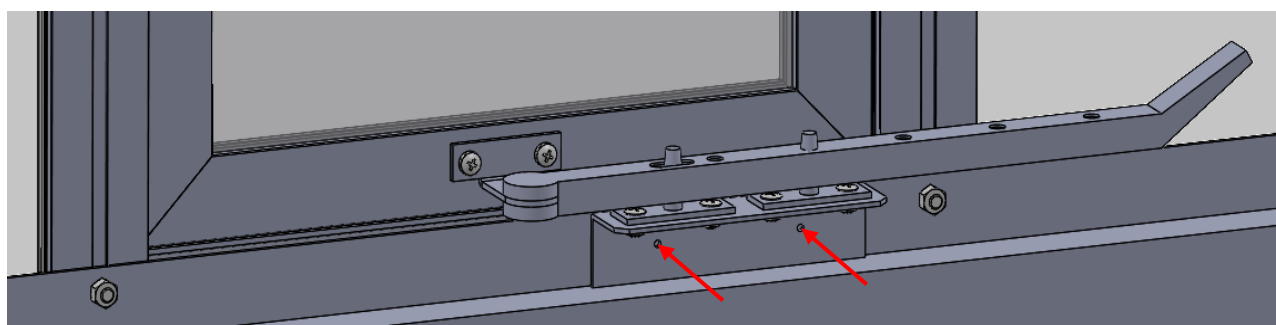
Plaquer la petite cornière contre la cornière de l'embase

⑤ Percer la cornière de l'embase



Perceuse

Ø3



Percer la cornière de l'embase en prenant pour base les trous de la cornière de l'entrebâilleur

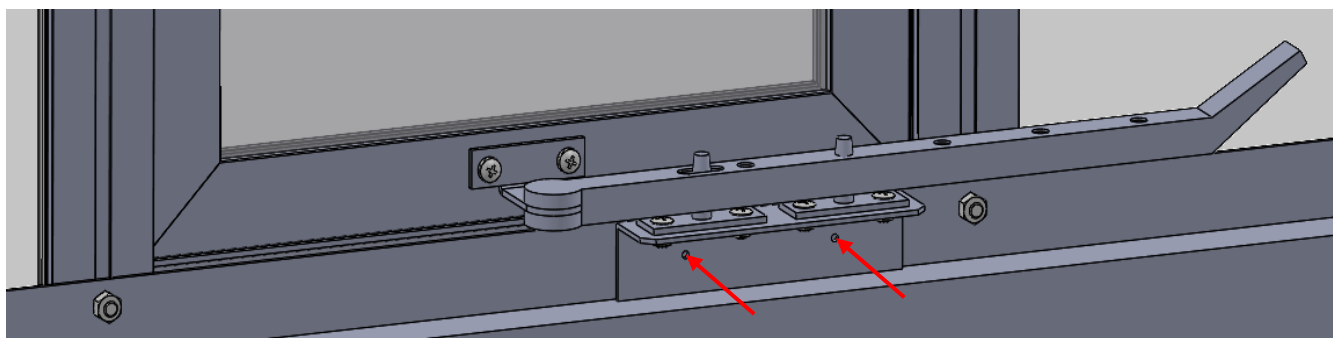
⑥

Agrandir les trous



Perceuse

Ø6.5



⑦

Visser la cornière de l'entrebâilleur contre l'embase



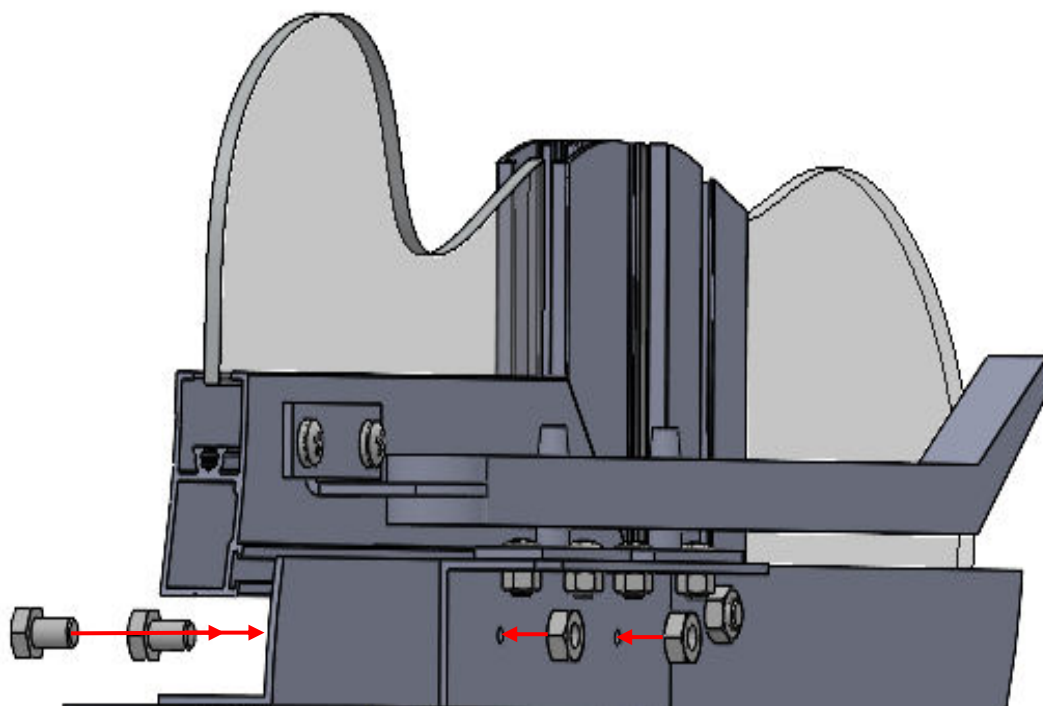
Ecrou H M6

x2



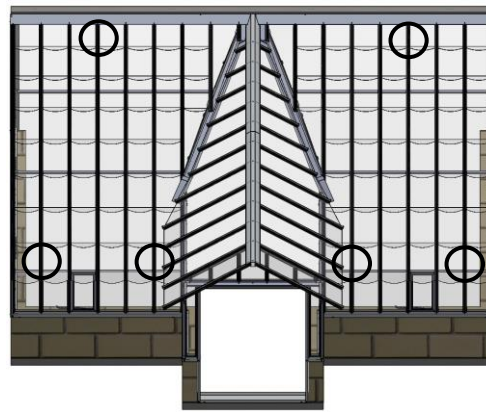
Vis H M6x10

x2



Réaliser toutes ces opérations sur tous les ouvrants de la serre

Principe de montage : Pose des câbles de contreventement



Ancrage côté solin

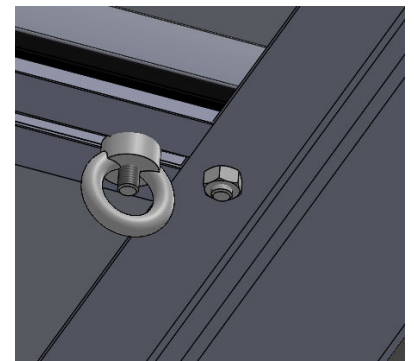
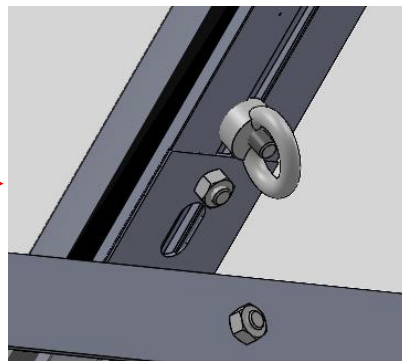
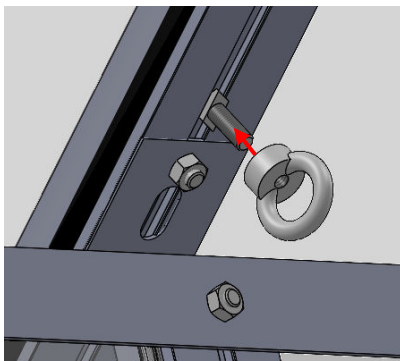
Ancrage côté façade

 La position des points d'ancrages dépend de la taille de la serre (voir plans)

① Positionner les anneaux dans les profilés de la toiture


Vis à tête
rectangulaire
x3/câble


Anneau de levage
x3/câble



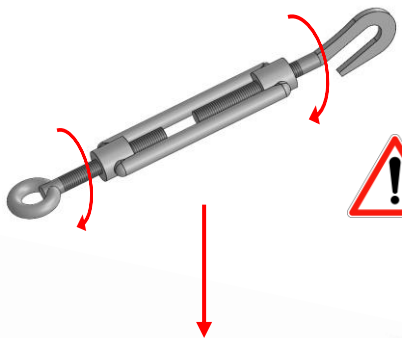
Anneau côté façade

Anneau à côté du solin

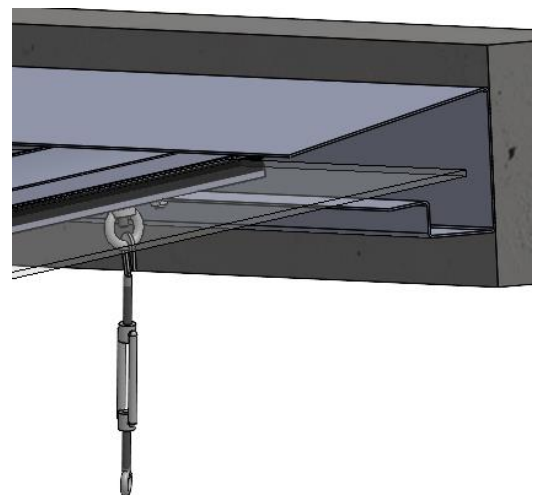
Visser les anneaux avec les vis à tête rectangulaire
tout en mettant la tête de vis dans le profilé

② Mettre les tendeurs dans les anneaux à côté du solin

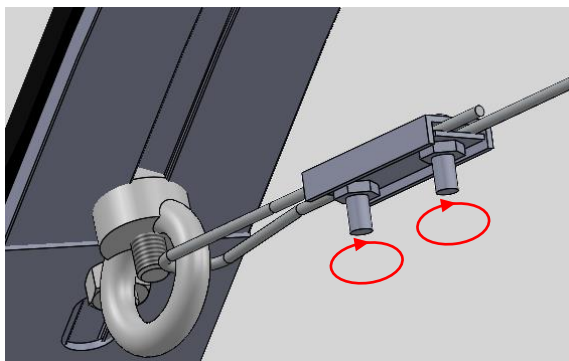
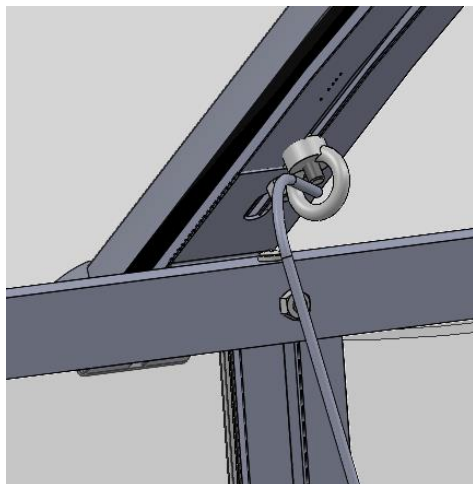

Tendeur



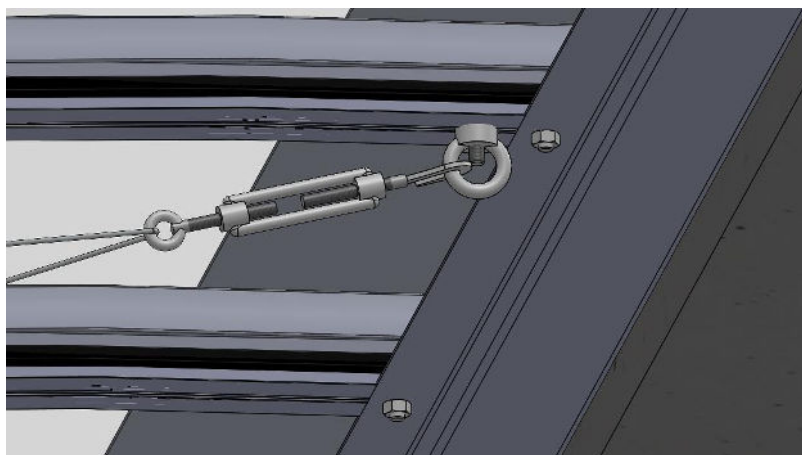
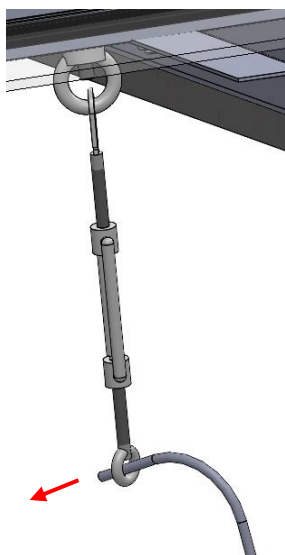
Dévisser le
plus possible
les 2 parties



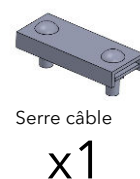
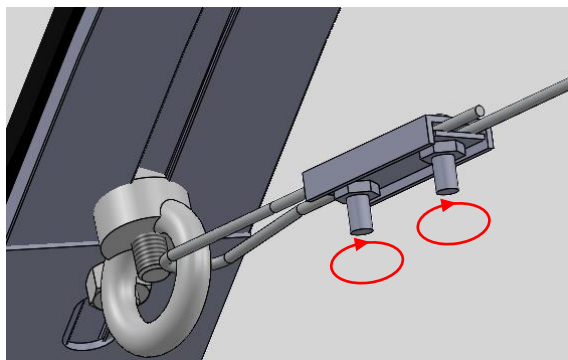
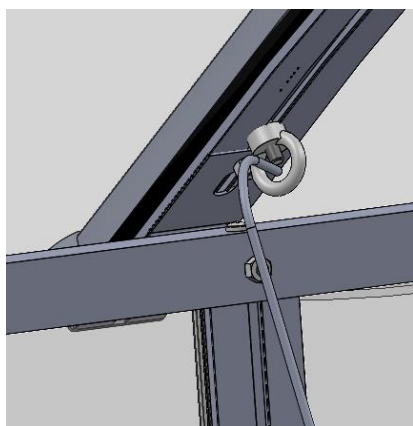
③ Enfiler le câble dans l'anneau du bas



④ Faire passer le câble dans le tendeur



⑤ Passer le câble dans le deuxième anneau du bas



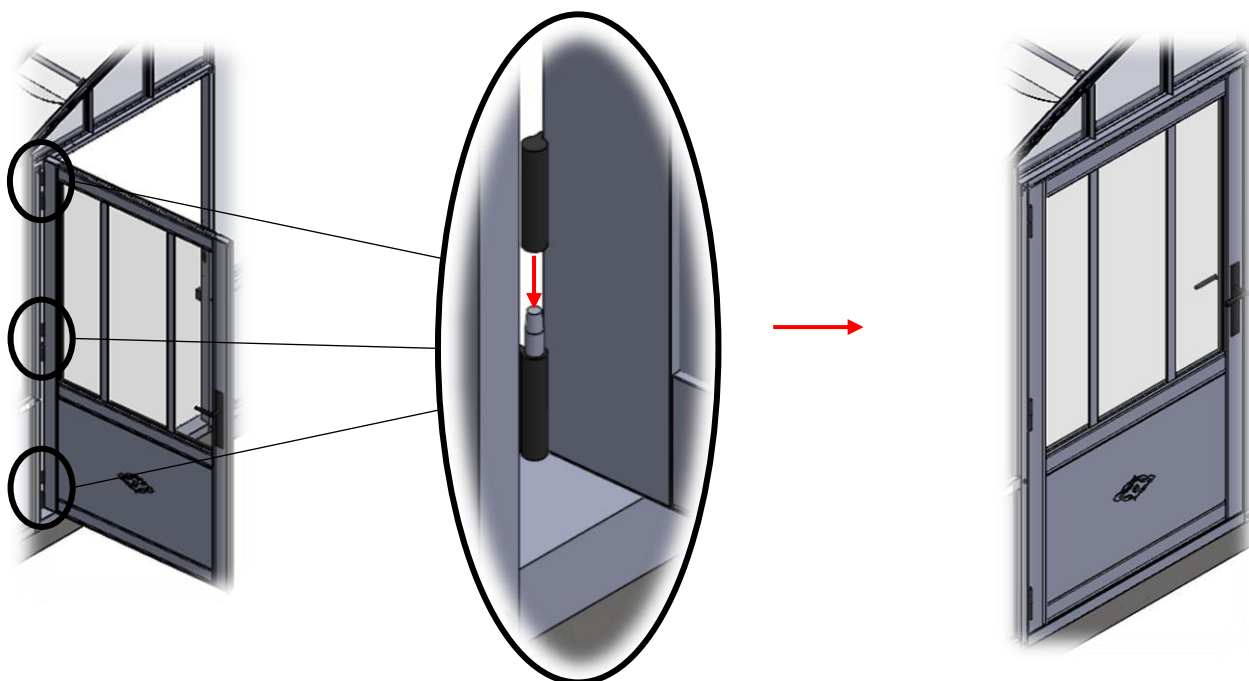
- Tendre le câble lorsque vous serrez le serre câble
- Couper le câble avec une pince coupante

Principe de montage :

Pose de la porte

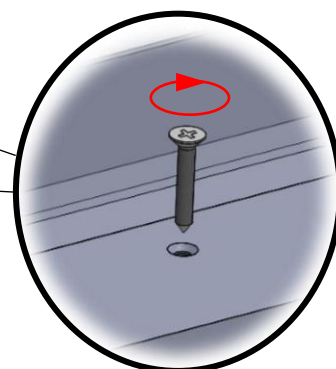
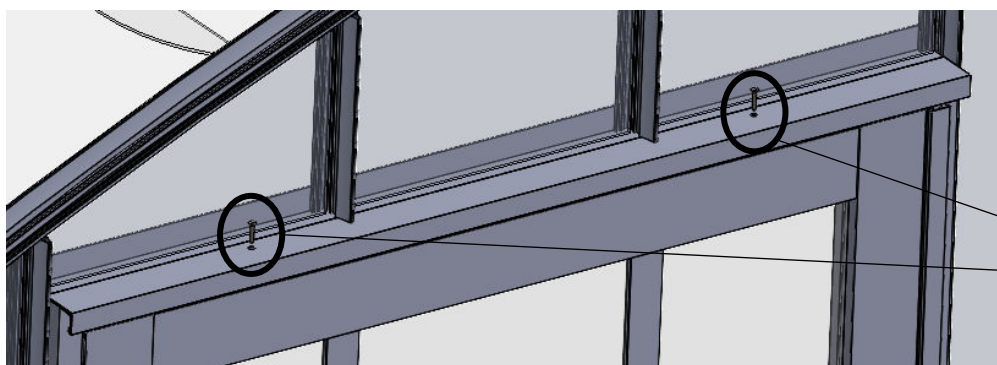
- ① Insérer la porte dans les charnières

Porte
x1



- ② Visser la bavette à l'encadrement de porte

Bavette porte 50x25 x1
Vis fraisée 3.9x25 x2



Principe de montage : Pose décorations (toit - option décor)

- ① Visser la pointe de lance dans le solin



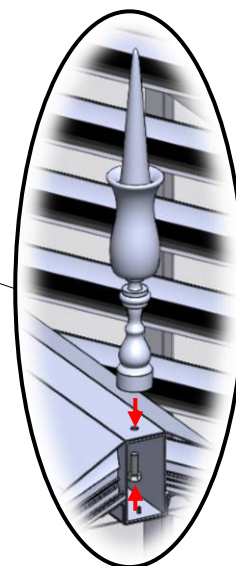
Vis H M8x20

x2



Pointe de lance

x2



- ② Visser le support de décor et les volutes



Vis autoperceuse
4.8x19

x12



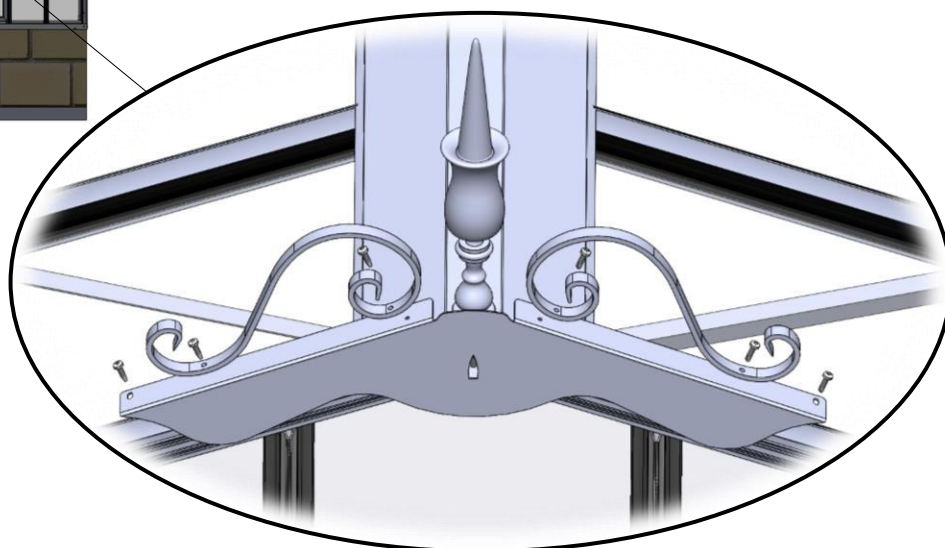
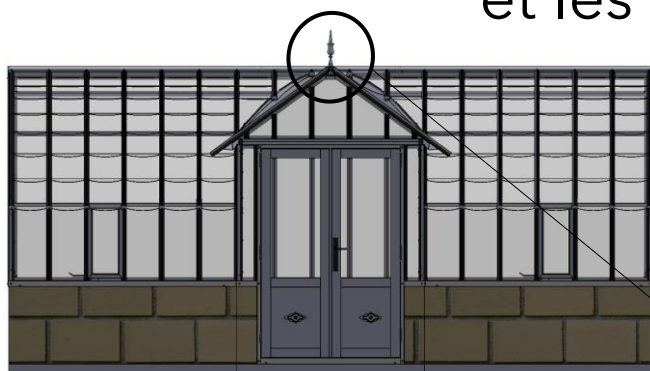
Support de
décor

x2



Volute

x2

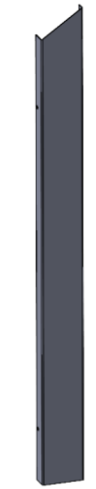


Visser les volutes avec le support de décor

Principe de montage :

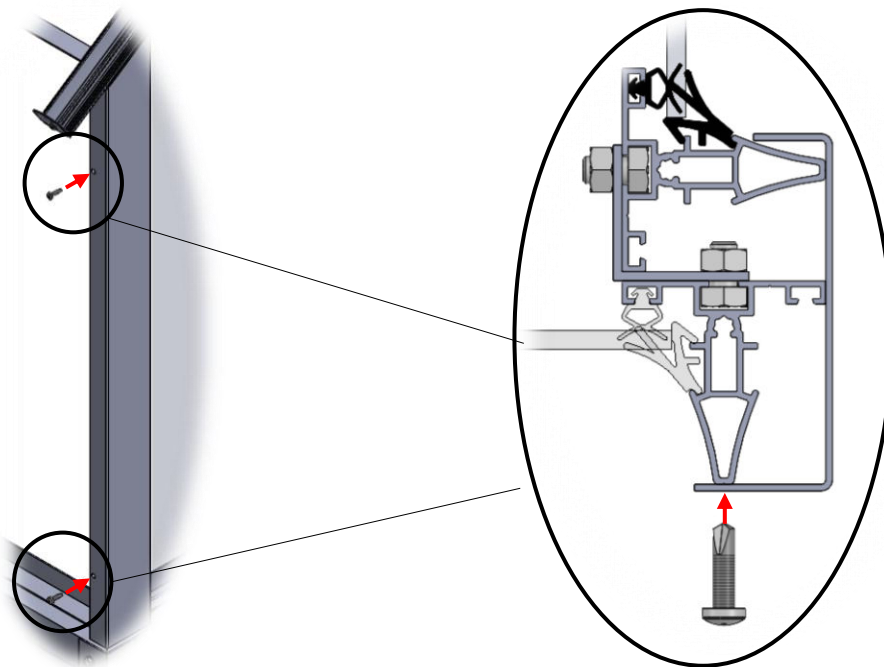
Pose tôle d'angle de finition

- ① Positionner la tôle d'angle de finition contre le montant d'angle



Tôle d'angle
de finition
x1

- ② Fixer la tôle d'angle de finition



Vis autoperceuse
4.8x19
x2/angle



- Pour les serres classiques, visser 3 ou 4 vis (se référer aux trous)
- Répéter ces opérations sur les autres montant d'angle de la serre

Principe de montage : Fixation de la serre (sur muret)

① Percer les tubes 80x50



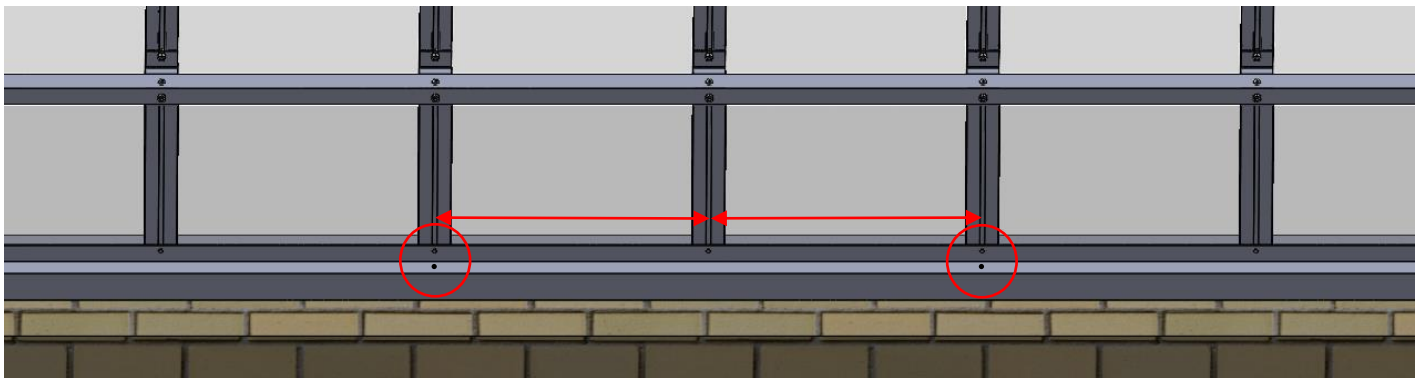
Ø8/Ø10

La position des chevilles n'est pas établie car elle peut dépendre de l'environnement d'ancrage de la serre. Cependant nous vous conseillons de fixer la serre de la manière suivante

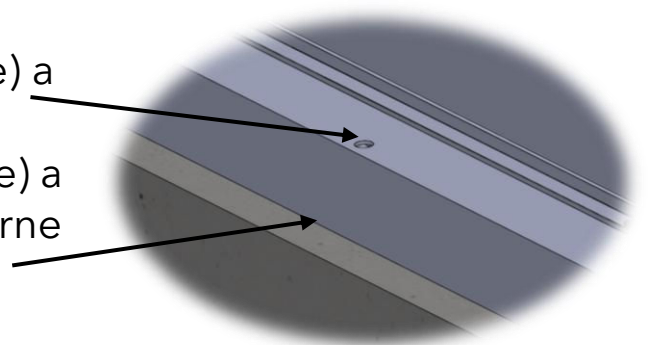
- 2 fixations dans les angles



- 1 fixation tout les 2 travées



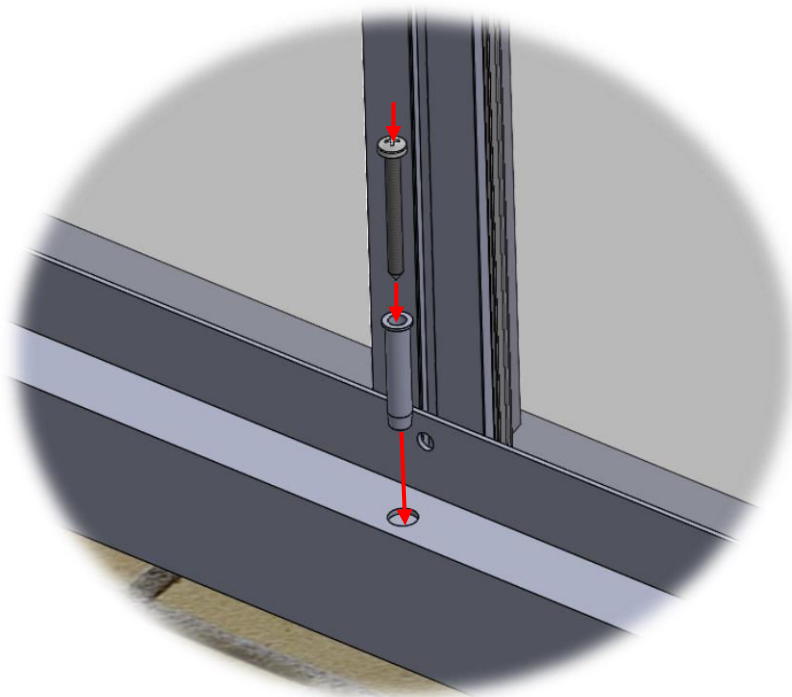
- Le perçage supérieur (premier perçage) a un diamètre de 10mm
- Le perçage inférieur (deuxième perçage) a un diamètre de 8mm. Ce perçage concerne l'autre côté du tube 80x50 et le sol.



② Visser la cheville dans le sol

 Cheville 8x40
x1/trou

 Vis 8x50
x1/trou

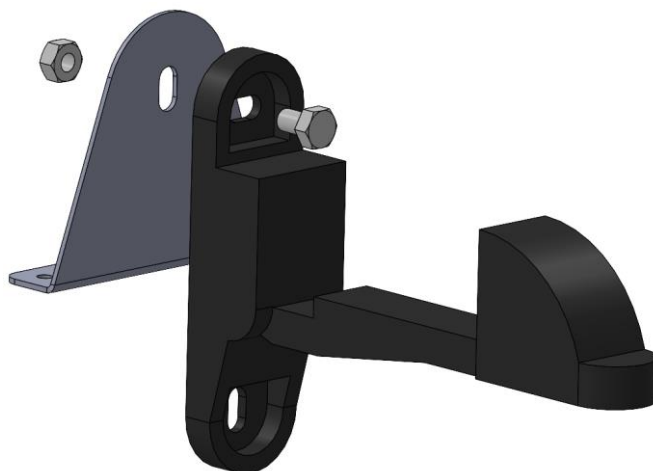


③ Resserrer tous les écrous de la serre

Principe de montage : Montage bloc porte (sur serre)

①

Assembler l'arrêt automatique
et le support



Support de
bloc porte

x1



Arrêt
automatique

x1



Ecrou H M6

x1



Vis H M6x10

x1

②

Fixer le bloc porte sur l'embase de
la serre

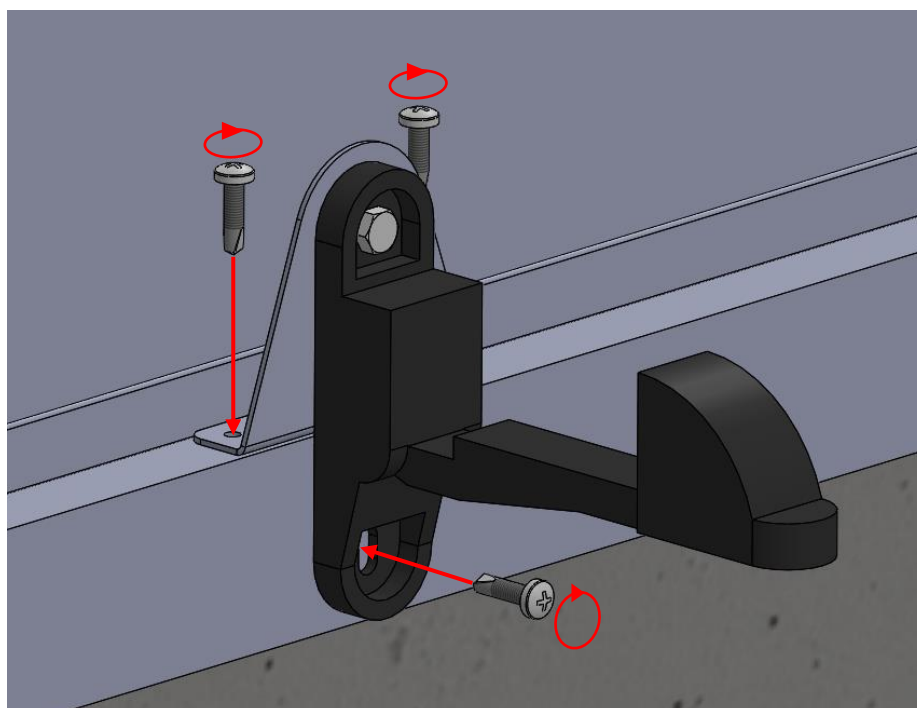


Vérifier la manière dont la porte se glisse dans le bloc
porte avant de le fixer. Ajuster la position des vis si besoin



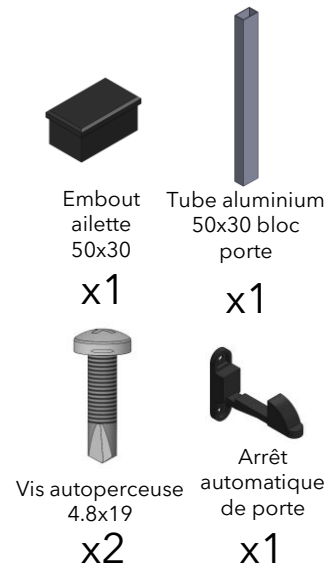
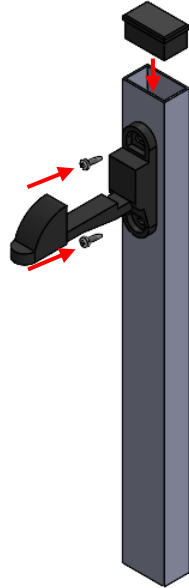
Vis autoperceuse
4.8x19

x3



Principe de montage : Montage et Pose bloc porte (indépendant)

① Monter le bloc porte



② Ajuster la position du bloc porte dans le sol pour que la porte s'y introduise pleinement

③ Sceller le bloc porte au sol

Principe de montage :

Montage et Pose bloc porte (sur muret)

① Repérer la position du bloc porte

Après avoir vérifié le placement de la porte en position ouverte, marquer la position des trous sur le muret

② Percer le muret



Ø8

Percer le muret sur les marquages de trous du bloc porte

③ Fixer le bloc porte

