

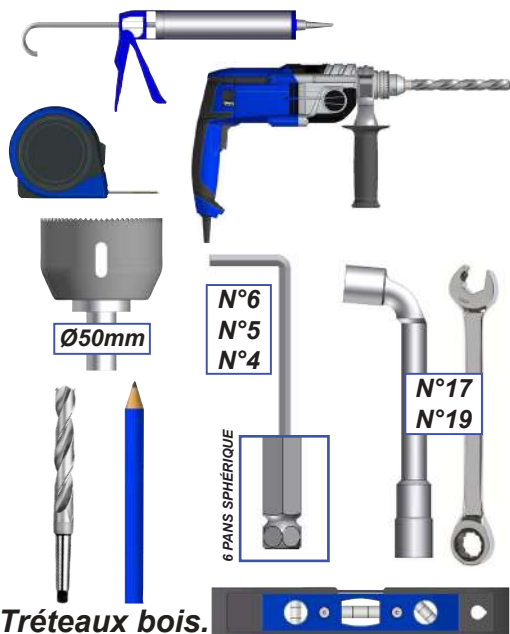
Notice de pose ABRIS POLY-TOP HORIZON 3



4 personnes
1 journée

PRÉPARATION DE LA POSE

Outils nécessaires



Tréteaux bois.

IMPÉRATIFS



ATTENTION, Lire complètement les indications ci-dessous avant de commencer à poser votre pergola. Votre sécurité en dépend.

AVANT DE DEBUTER LA POSE, vérifier le contenu des colis reçus si un élément vous interpelle ou serait manquant pendant cette vérification, contacter notre service technique au plus vite (ne pas monter la structure si des éléments sont défectueux.)

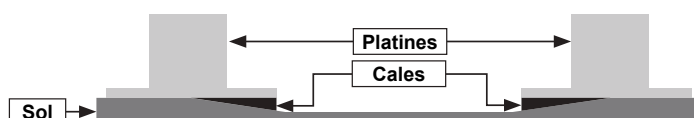


Vérifier la planéité de votre sol. Dans le cas d'un sol creux ou bombé, effectuer un calage solide des platines afin d'obtenir un alignement correct.

En l'absence de dalle béton au sol, réaliser des plots béton au niveau de chaque pied, afin de pouvoir fixer les supports.

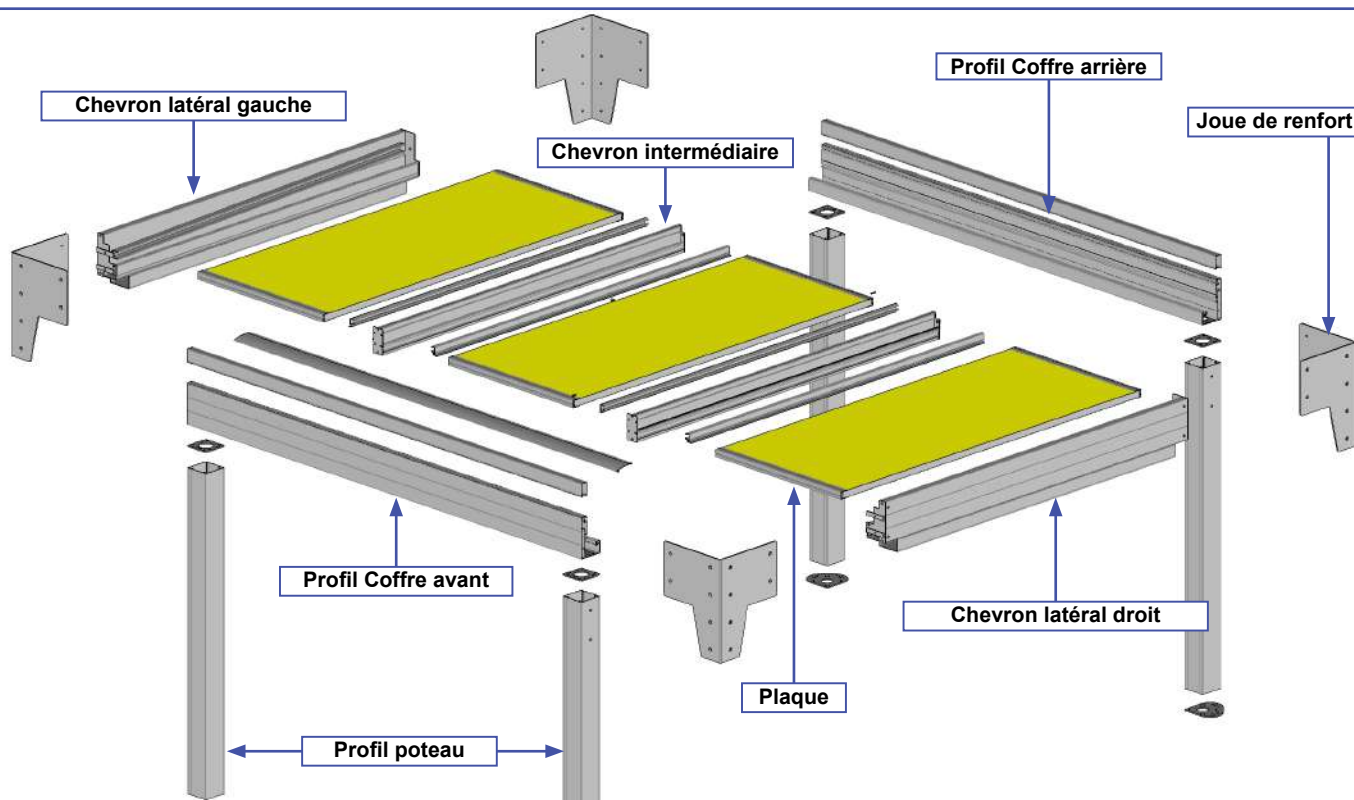
Dimension et composition des plots béton :

- 63cm x 63cm x 63cm (500Kg) + FERRAILLAGE.



Attention, prendre en compte la pente de votre terrasse pour la pose de la pergola. Réaliser un calage des platines de fixation au sol ou modifier votre hauteur de pose afin de mettre la structure de niveau à 0°.

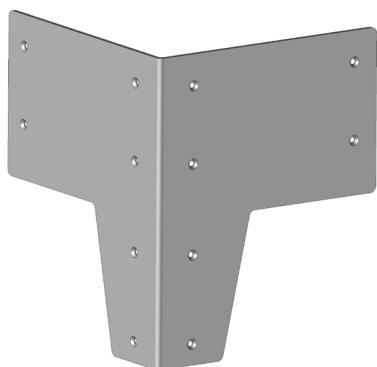
Abris POLY-TOP Horizon 3



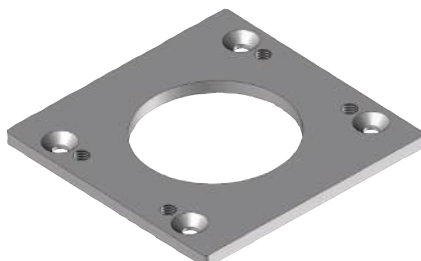
ATTENTION

- Il est formellement interdit de monter sur les plaques de Polycarbonate ou de Thermotop de la pergola.
- Il est formellement interdit de monter sur la structure de la pergola.
- Il incombe au poseur d'assurer la fixation et le maintien au sol de la pergola.
- Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés à la pergola ou à son contenu par les catastrophes naturelles ou événements particuliers pour toutes pergolas posées dans le non respect des préconisations présentes dans la notice de pose.
- En cas de forte chuter de neige, retirer la neige présente sur la pergola. Ne laisser en aucun cas la neige s'accumuler.

Les pièces.



JBSO4707 :
Nb : 4



ST4704 :
Nb : 1 par poteau



ST4910 :
Nb : 4 par produit



PLB9041 :
**Nb : 2 par évacuation
des eaux**

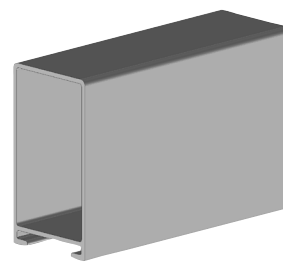
Les profils.



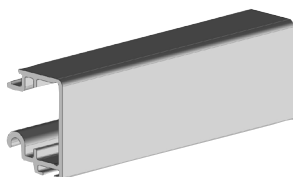
PA34 :
Nb : 4 par produit



PBSO4503 :
Nb : 2 par produit



PBSO4702 :
Nb : 2 par produit



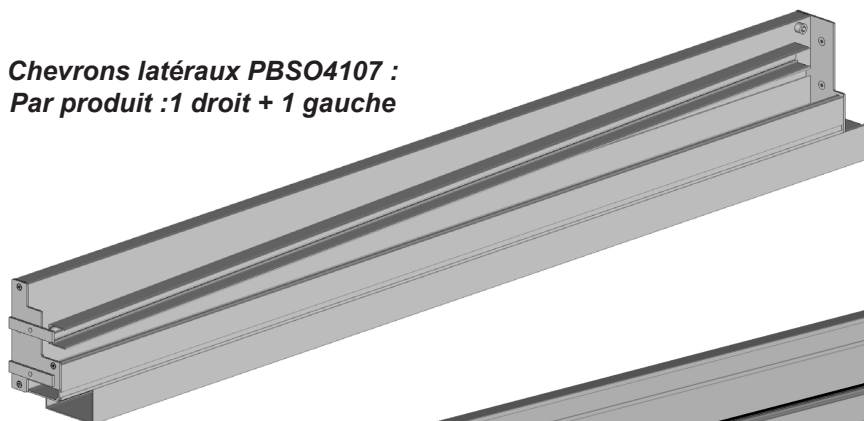
PPV2303 + JO24 :
Nb : 2 par chevron
intermédiaire



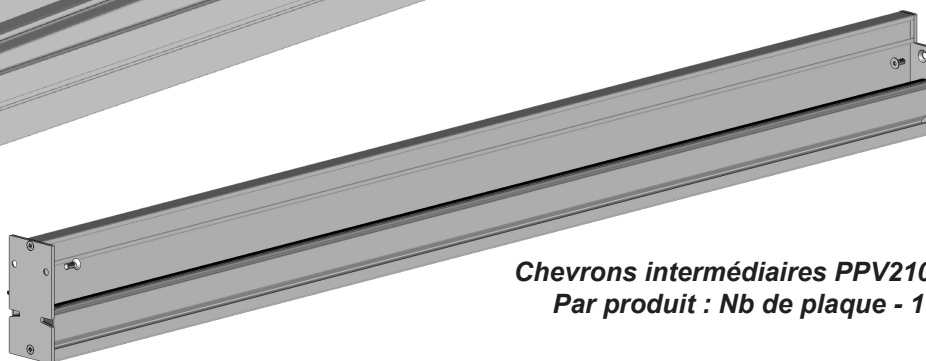
PPV20 :
Nb : 2 par produit

Les ensembles.

Chevrons latéraux PBSO4107 :
Par produit : 1 droit + 1 gauche



Chevrons intermédiaires PPV2103 :
Par produit : Nb de plaque - 1

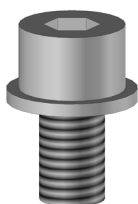


Note : éclaté page 23.

La visserie.



DIN7982ST5.5x38 :
Nb : 8 par poteau



DIN912M8x14 +
Rondelle Ø8
Nb : 4 par poteau



DIN7991M8x20mm
Nb : 32 par produit



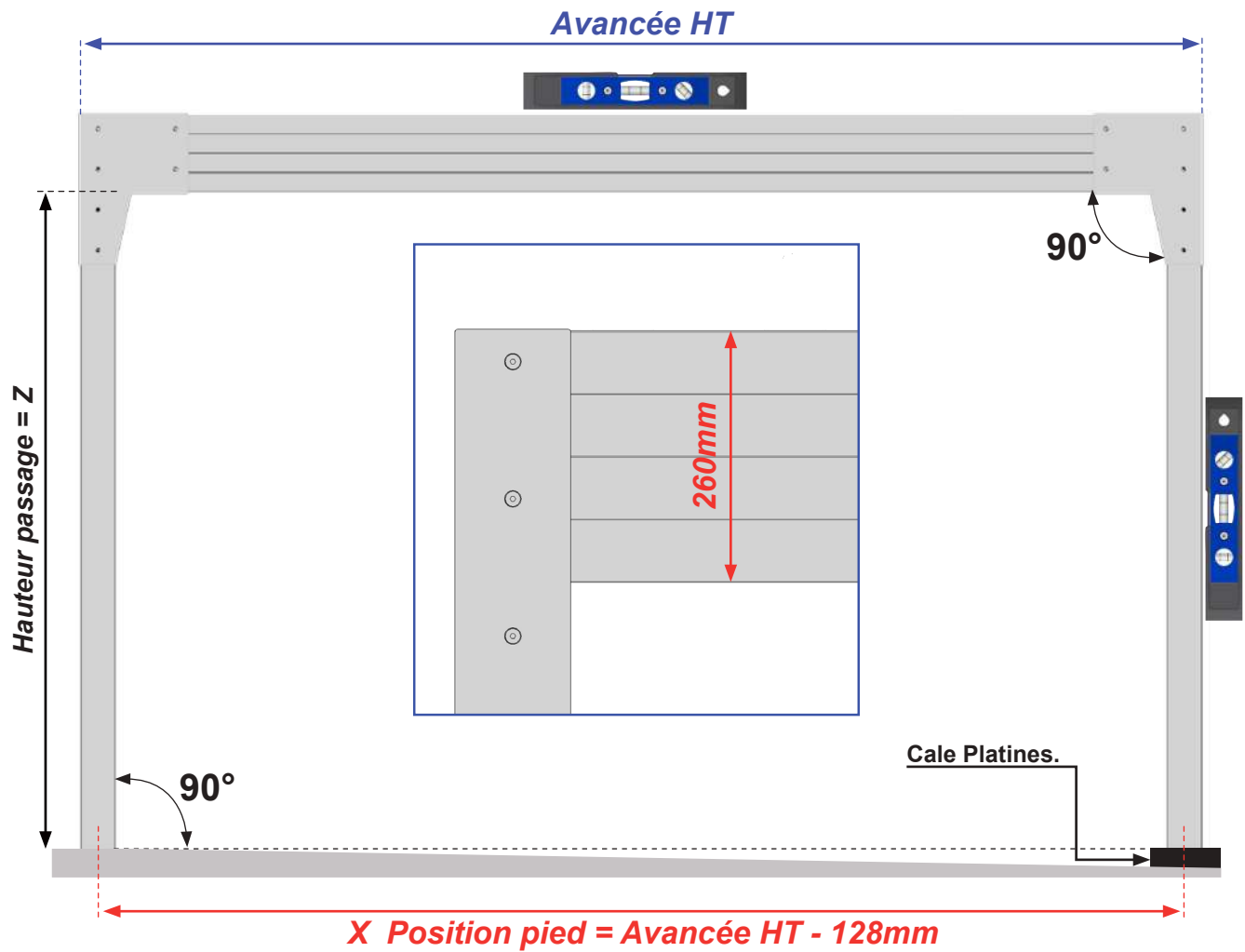
DIN7991M8x50
Nb : 4 par produit



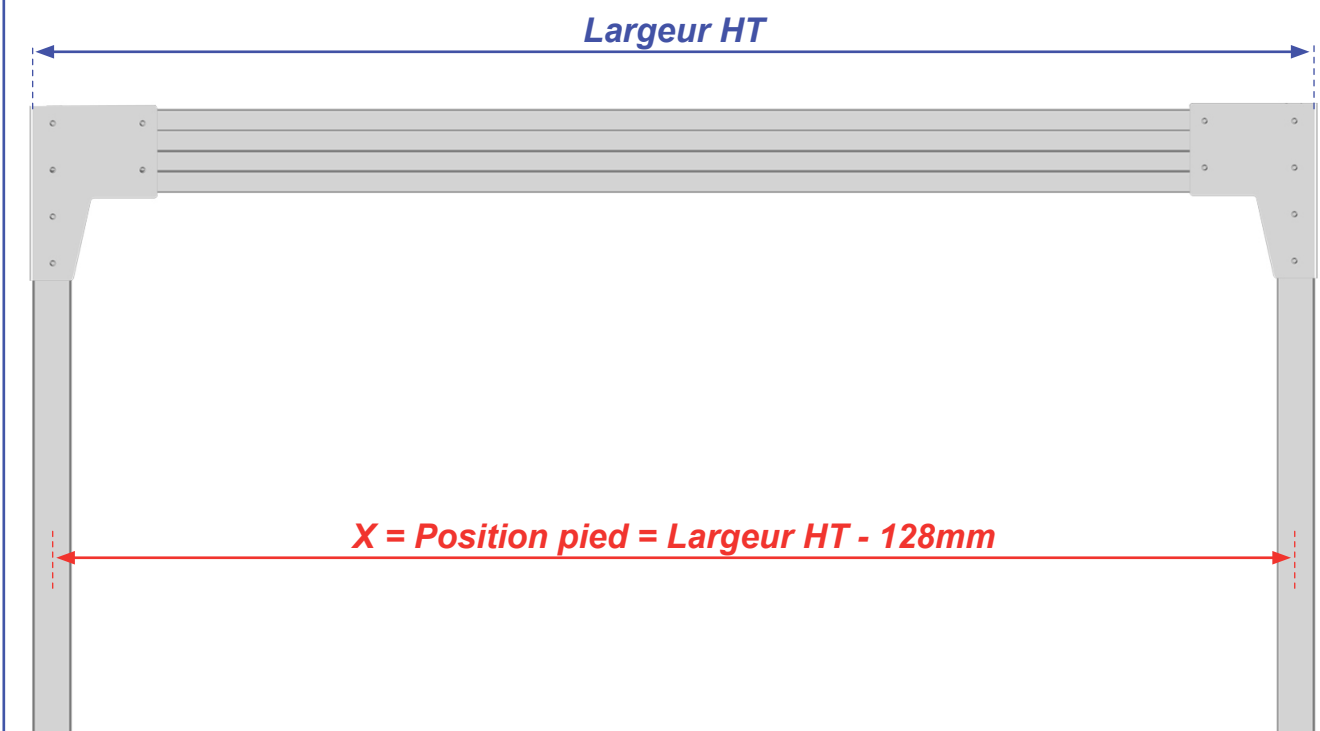
DIN7504N-ST4.8x16 :
Largeur 3m Nb : 3
Largeur 3m à 6m Nb : 5
Largeur 6m à 9m Nb : 7

Mise en situation

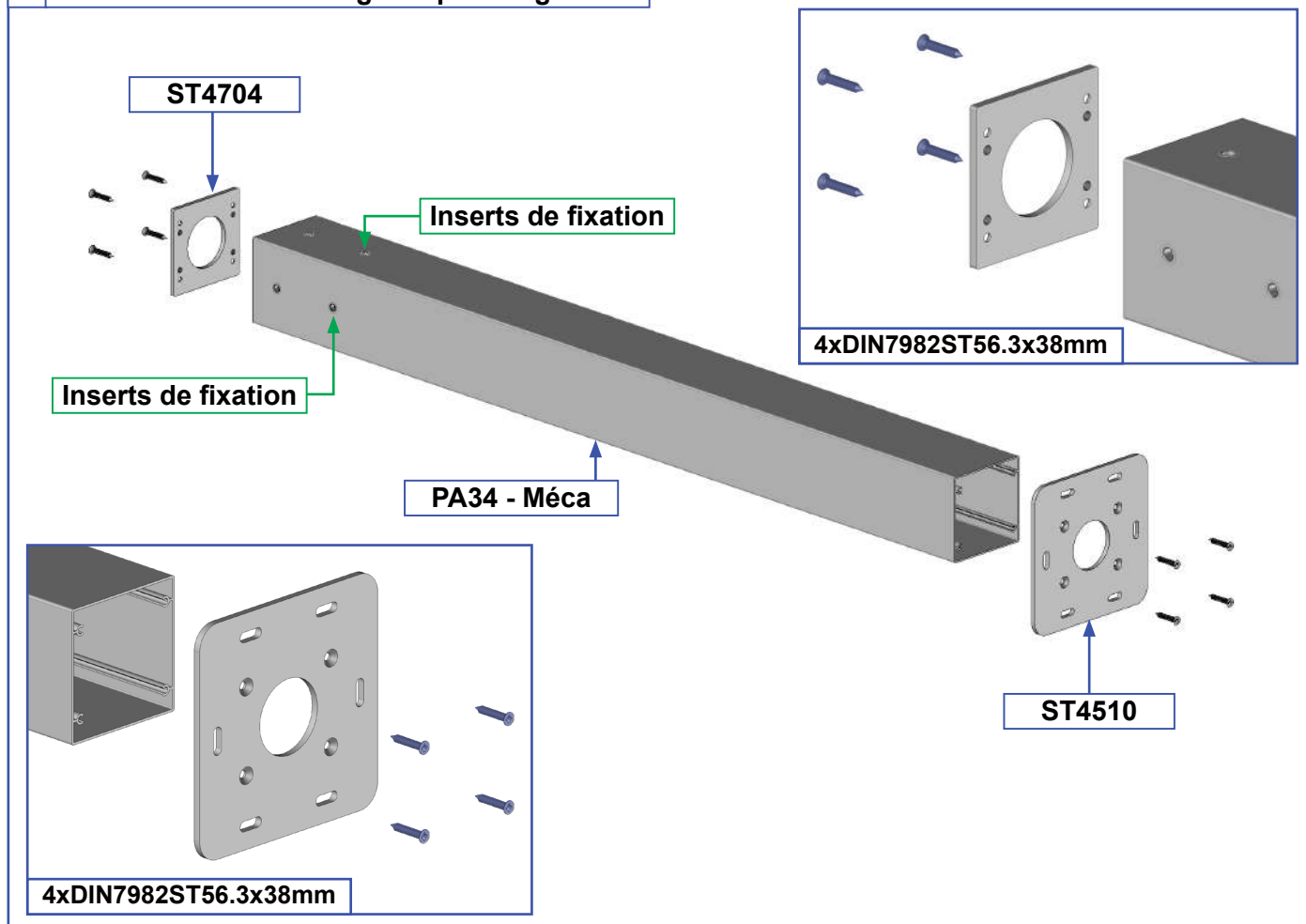
Attention, prendre en compte la pente de votre terrasse pour la pose de la pergola. Réaliser un calage des platines de fixation au sol ou modifier votre hauteur de pose afin de mettre la structure de niveau à 0°.



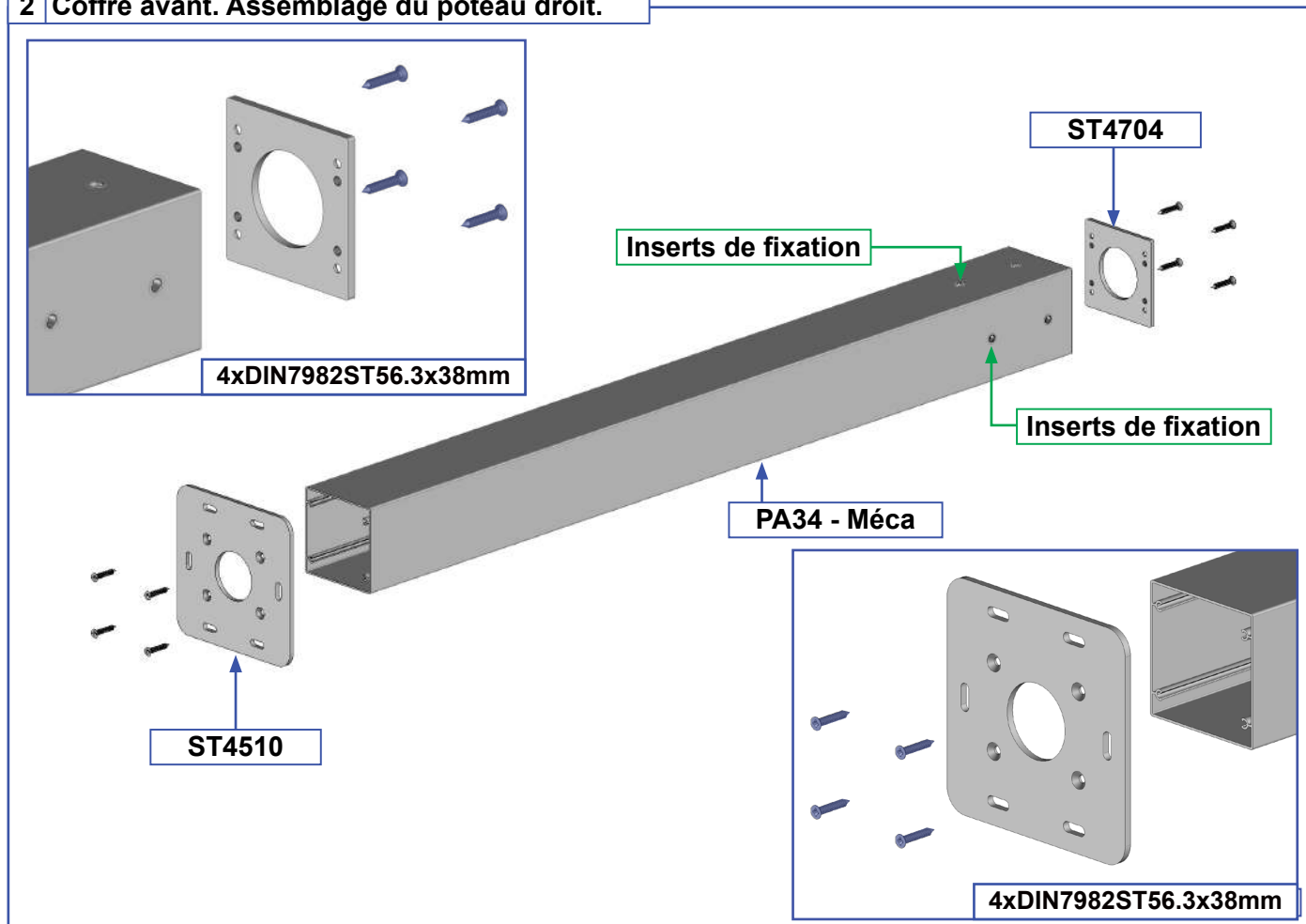
Position pied largeur.



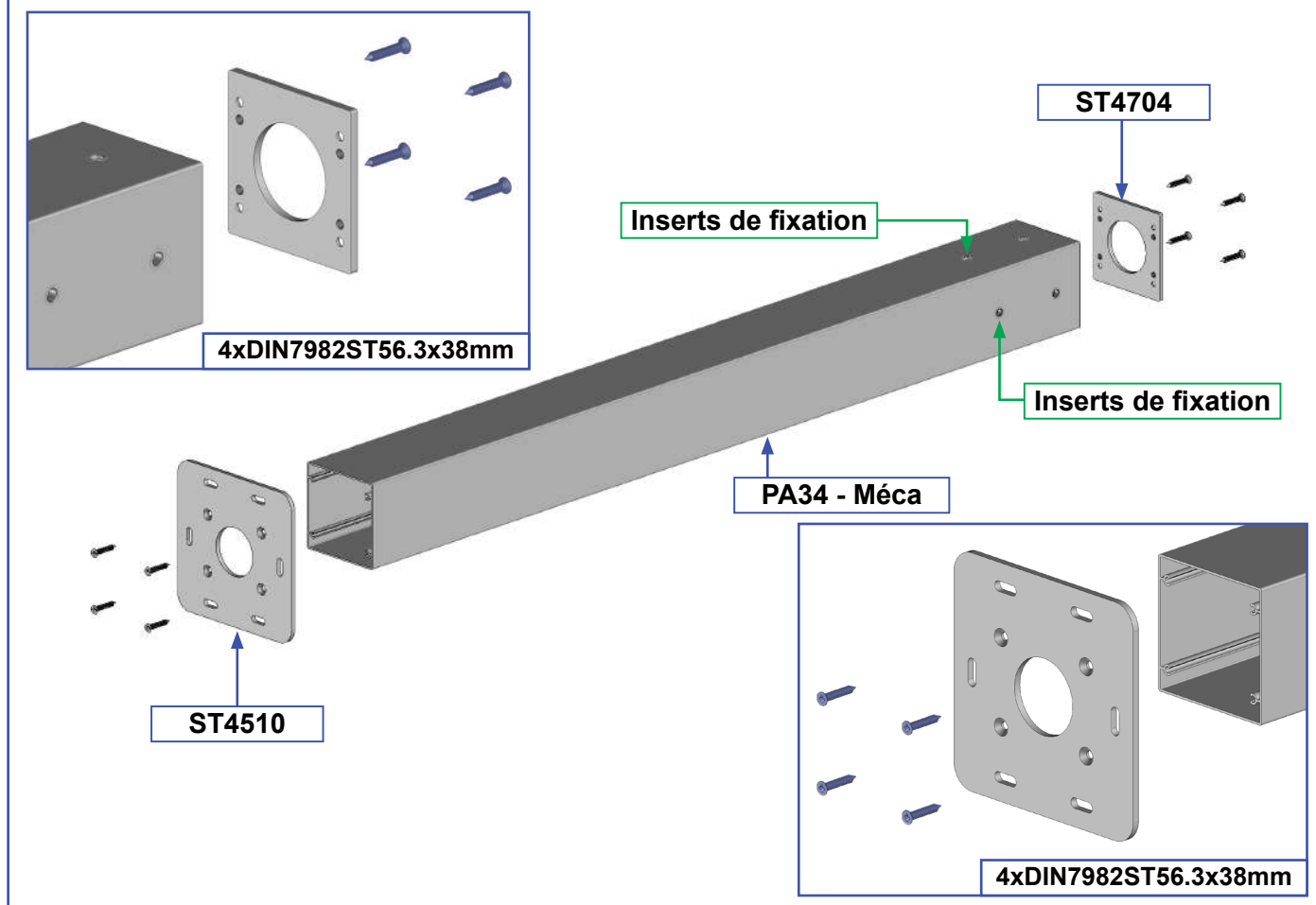
1 Coffre avant. Assemblage du poteau gauche.



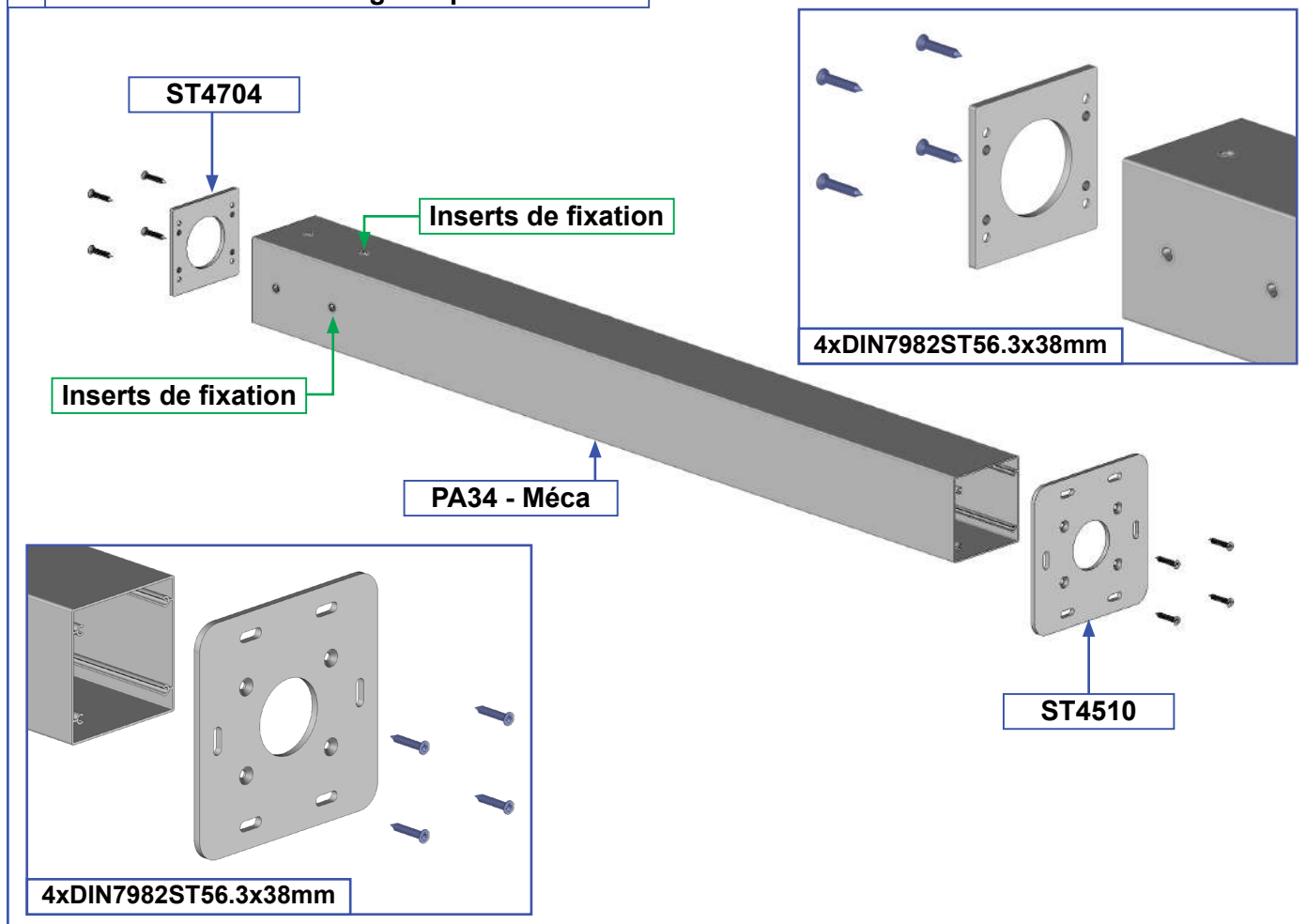
2 Coffre avant. Assemblage du poteau droit.



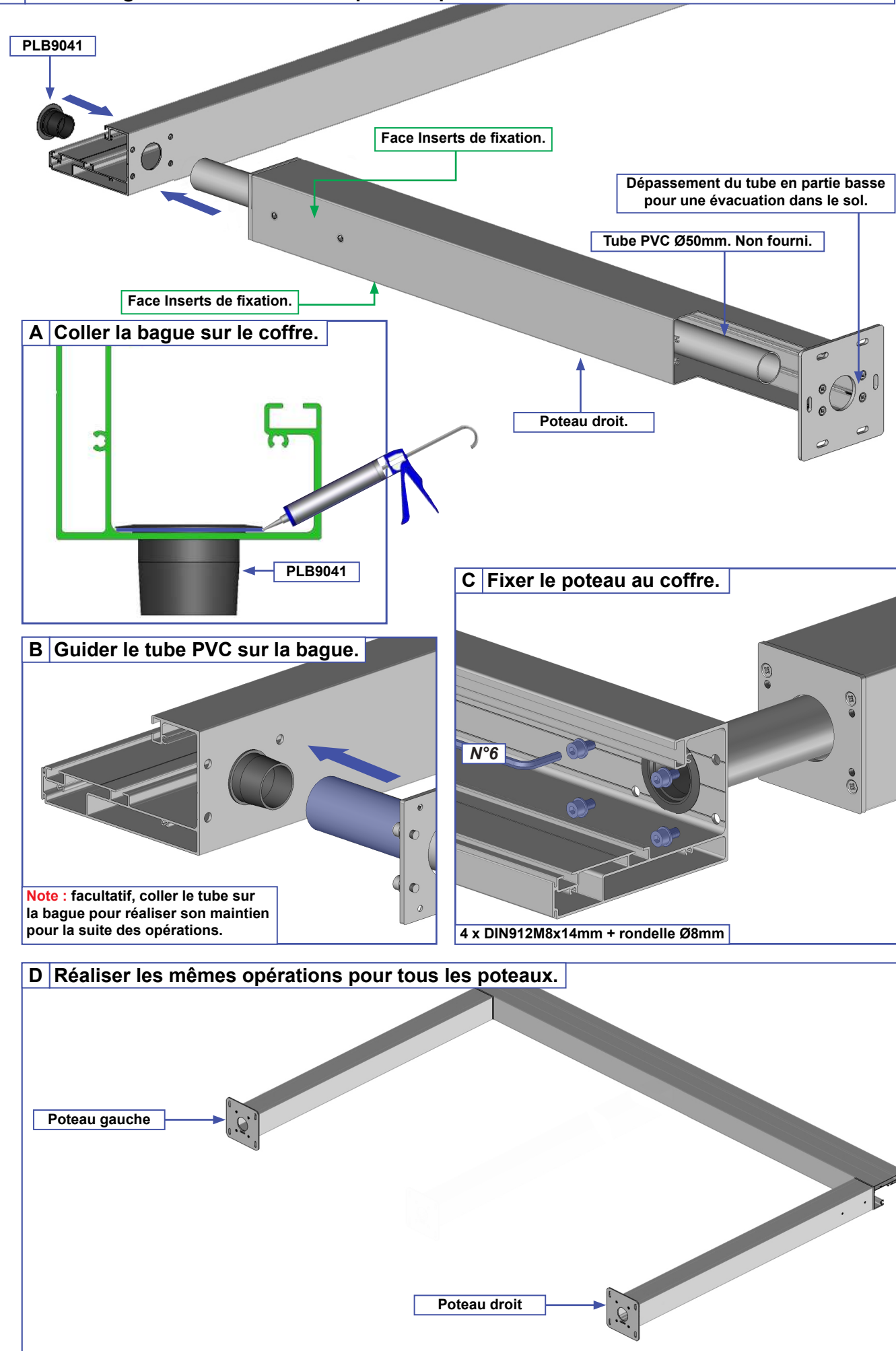
3 Coffre arrière. Assemblage du poteau gauche.



4 Coffre arrière. Assemblage du poteau droit.



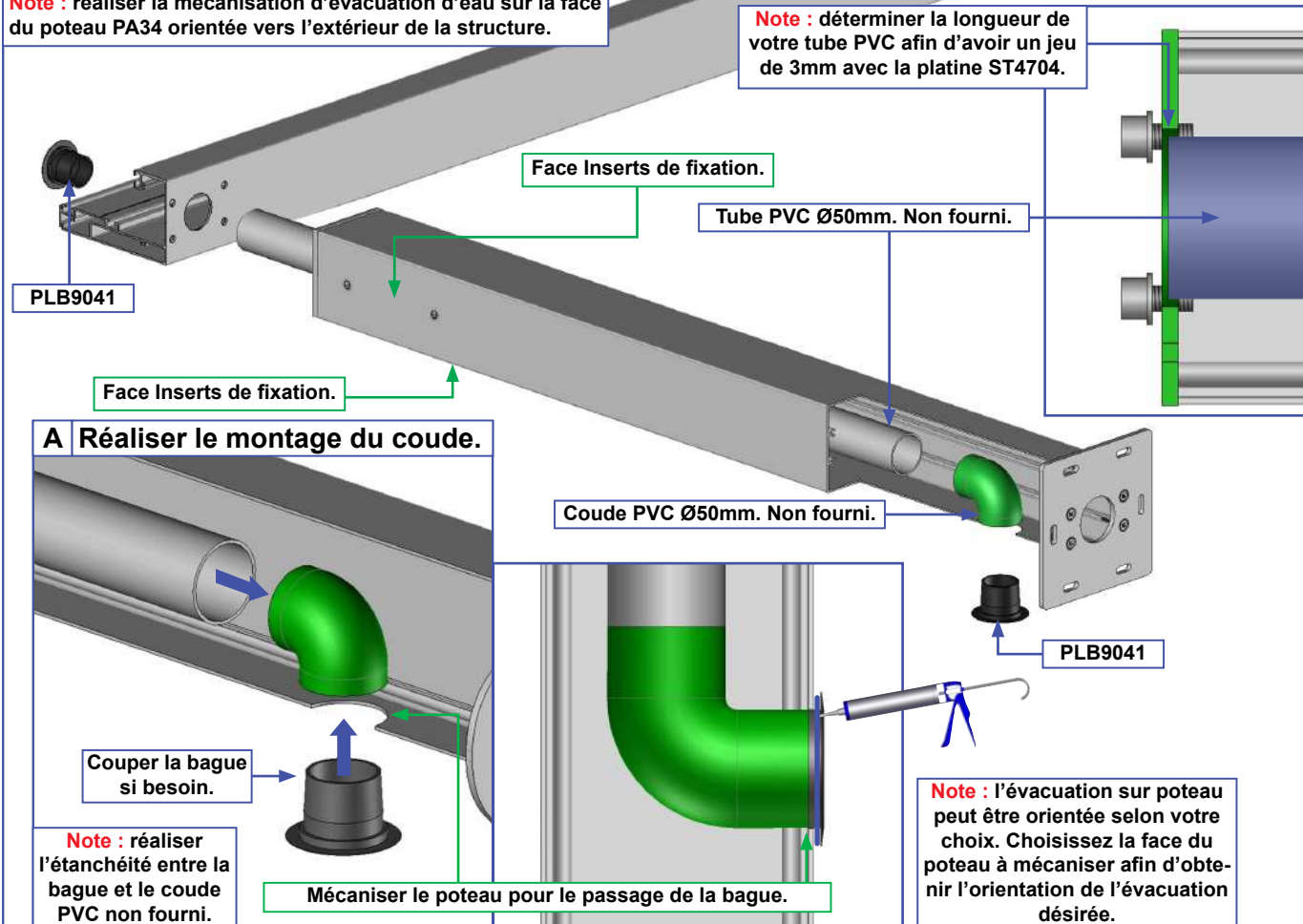
5 Assemblage du coffre avant. Exemple avec poteau droit + évacuation des eaux dans le sol.



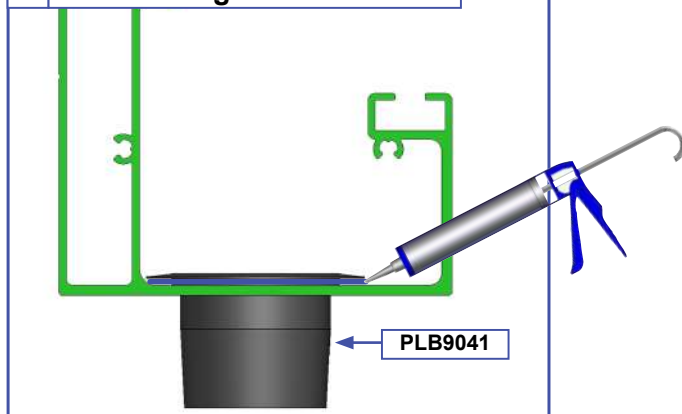
6 Assemblage du coffre avant. Exemple avec poteau droit + coude d'évacuation des eaux.

Note : réaliser la mécanisation d'évacuation d'eau sur la face du poteau PA34 orientée vers l'extérieur de la structure.

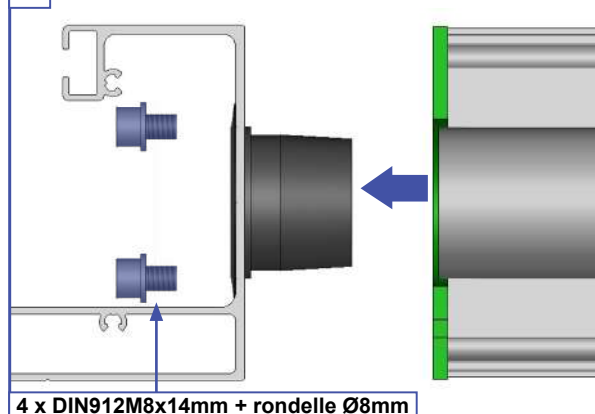
Note : déterminer la longueur de votre tube PVC afin d'avoir un jeu de 3mm avec la platine ST4704.



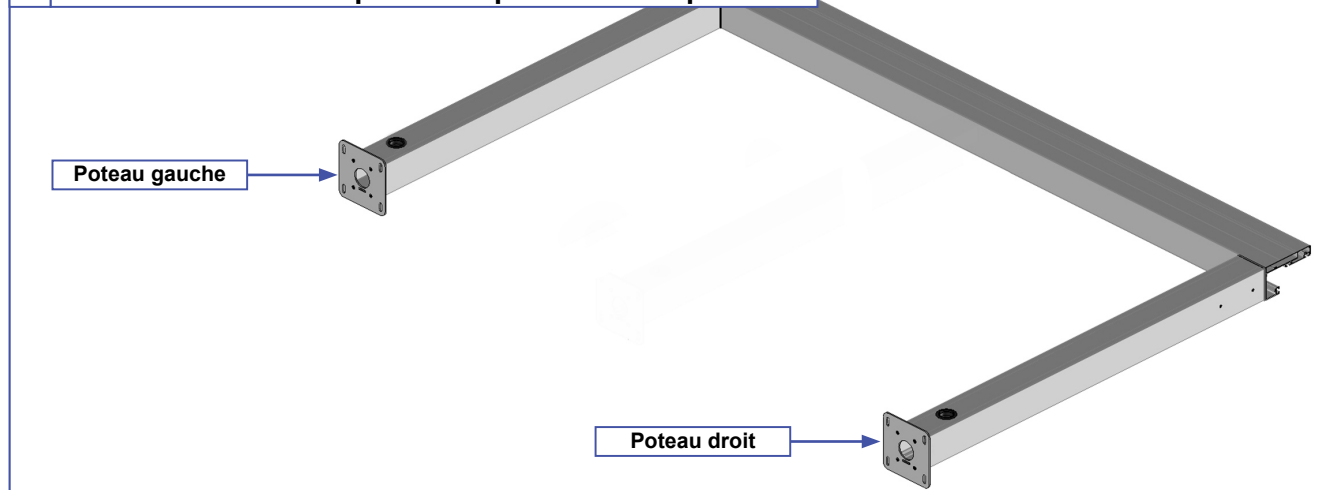
B Coller la bague sur le coffre.



C

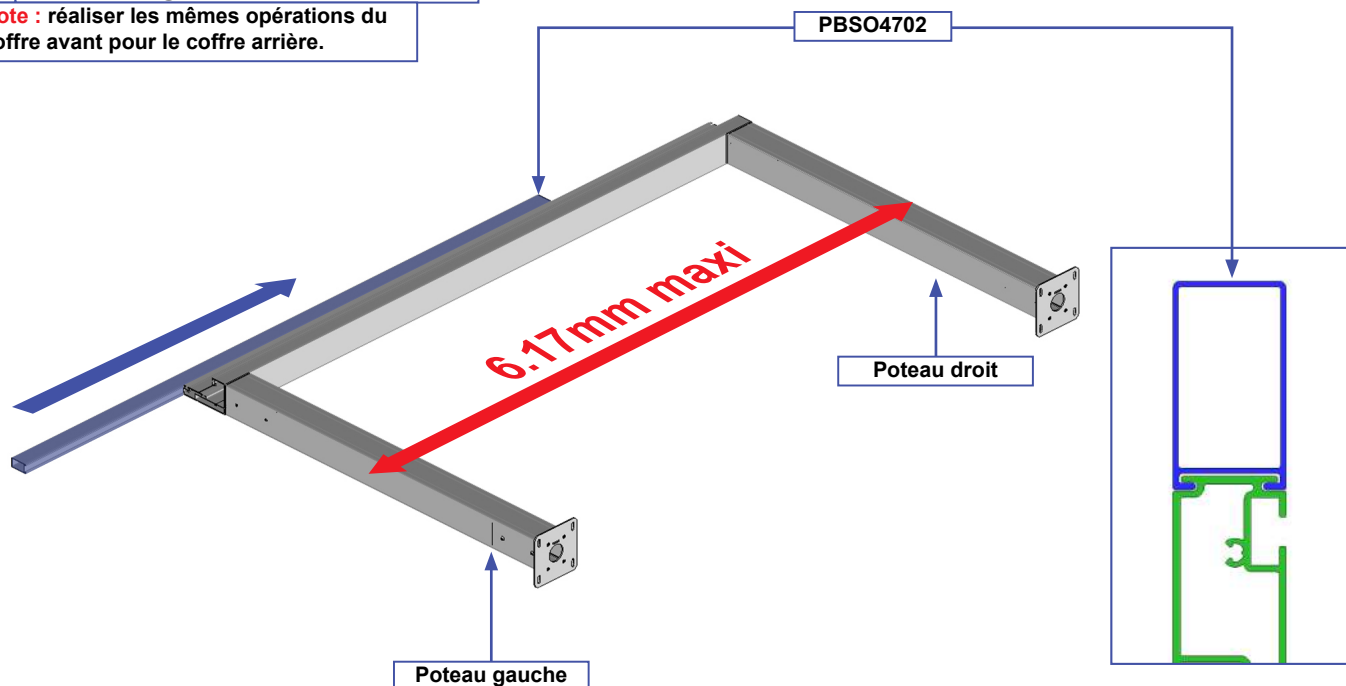


D Réaliser les mêmes opérations pour tous les poteaux.



7 Assemblage du coffre arrière.

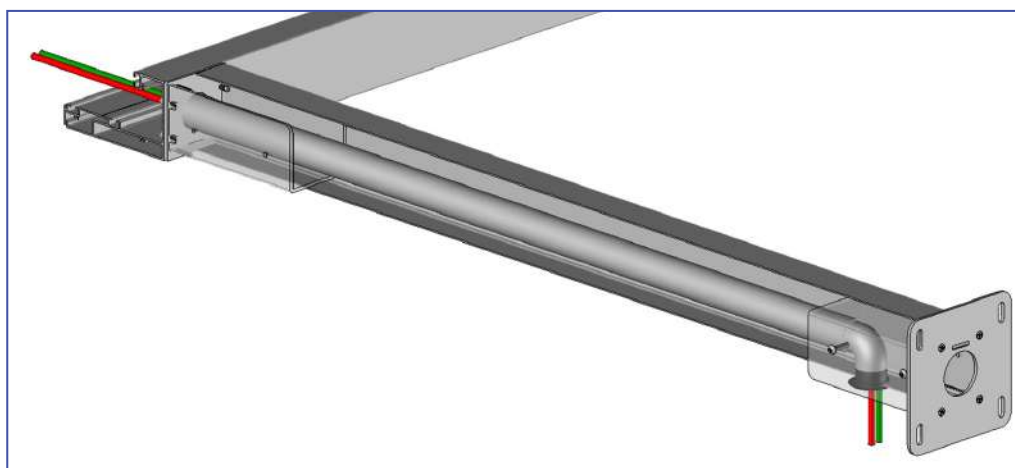
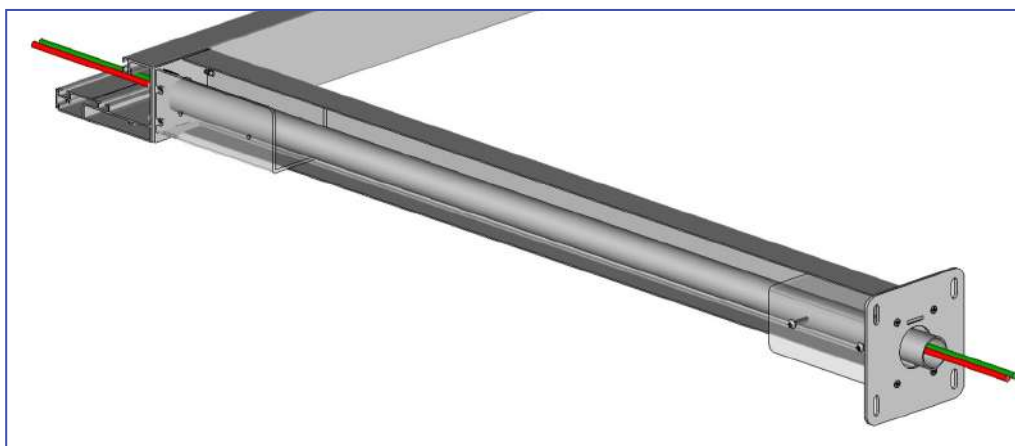
Note : réaliser les mêmes opérations du coffre avant pour le coffre arrière.



B Prémonter les rallonges de branchement dans une évacuation.

Pergola simple travée : définir dans quelle évacuation prémonter les rallonges. Évacuation droite ou gauche.

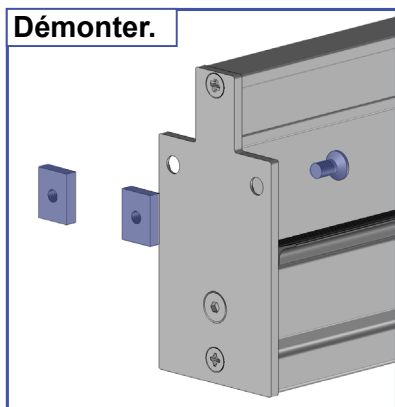
- 1 rallonge de câble 2 x 1.5mm non fournie pour l'automatisme Vérin.
- 1 rallonge de câble 2 x 1.5mm non fournie pour l'automatisme éclairage LED. Si option éclairage LED.



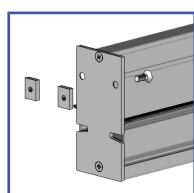
8 Préparation des chevrons.

A Préparation des chevrons intermédiaires.

Démonter.

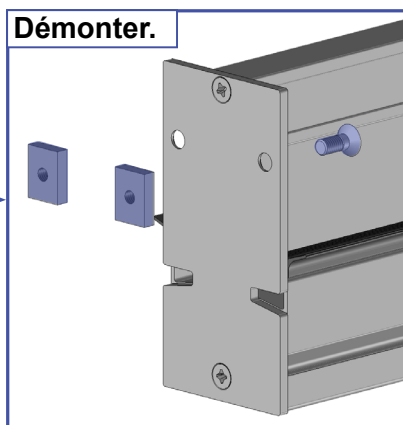


Partie haute.



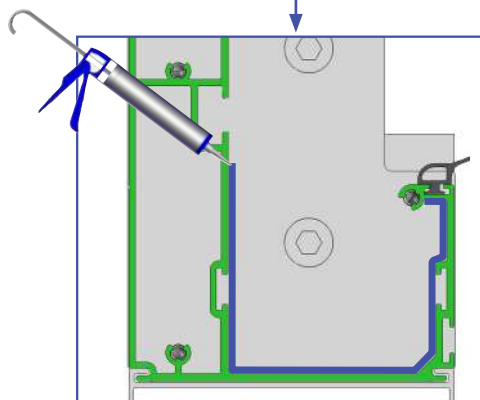
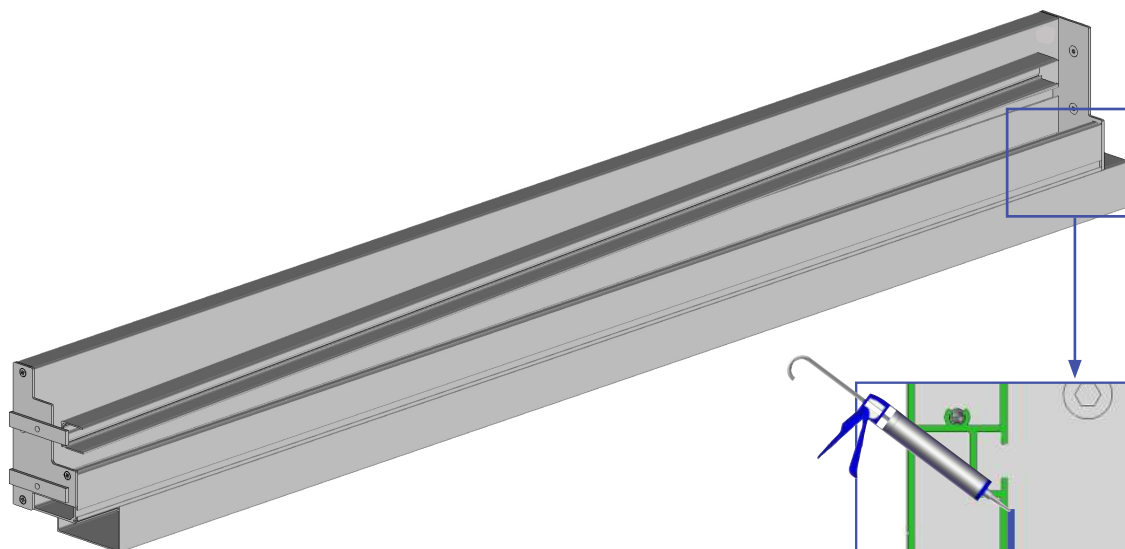
Partie basse.

Démonter.



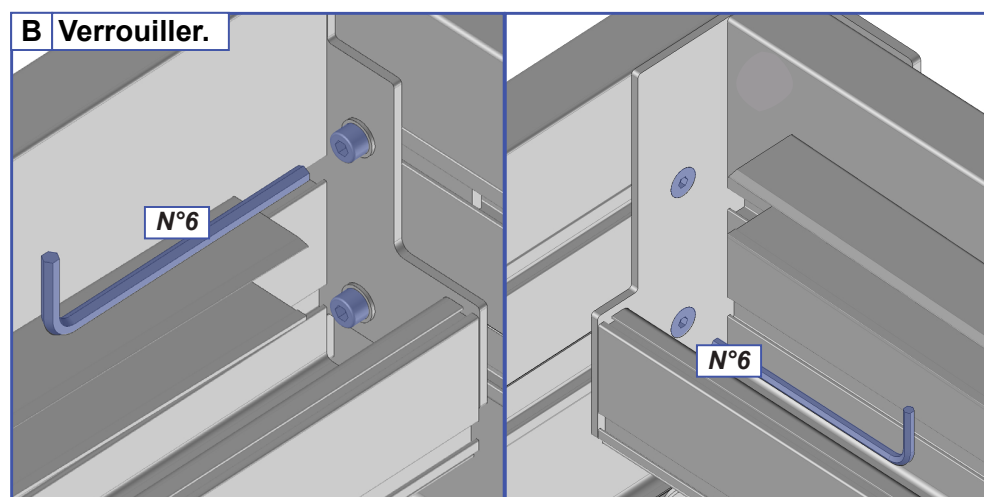
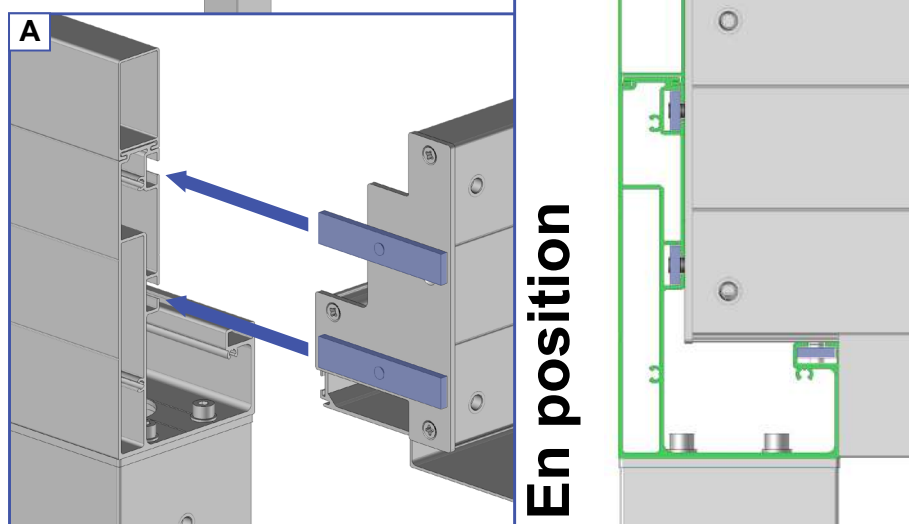
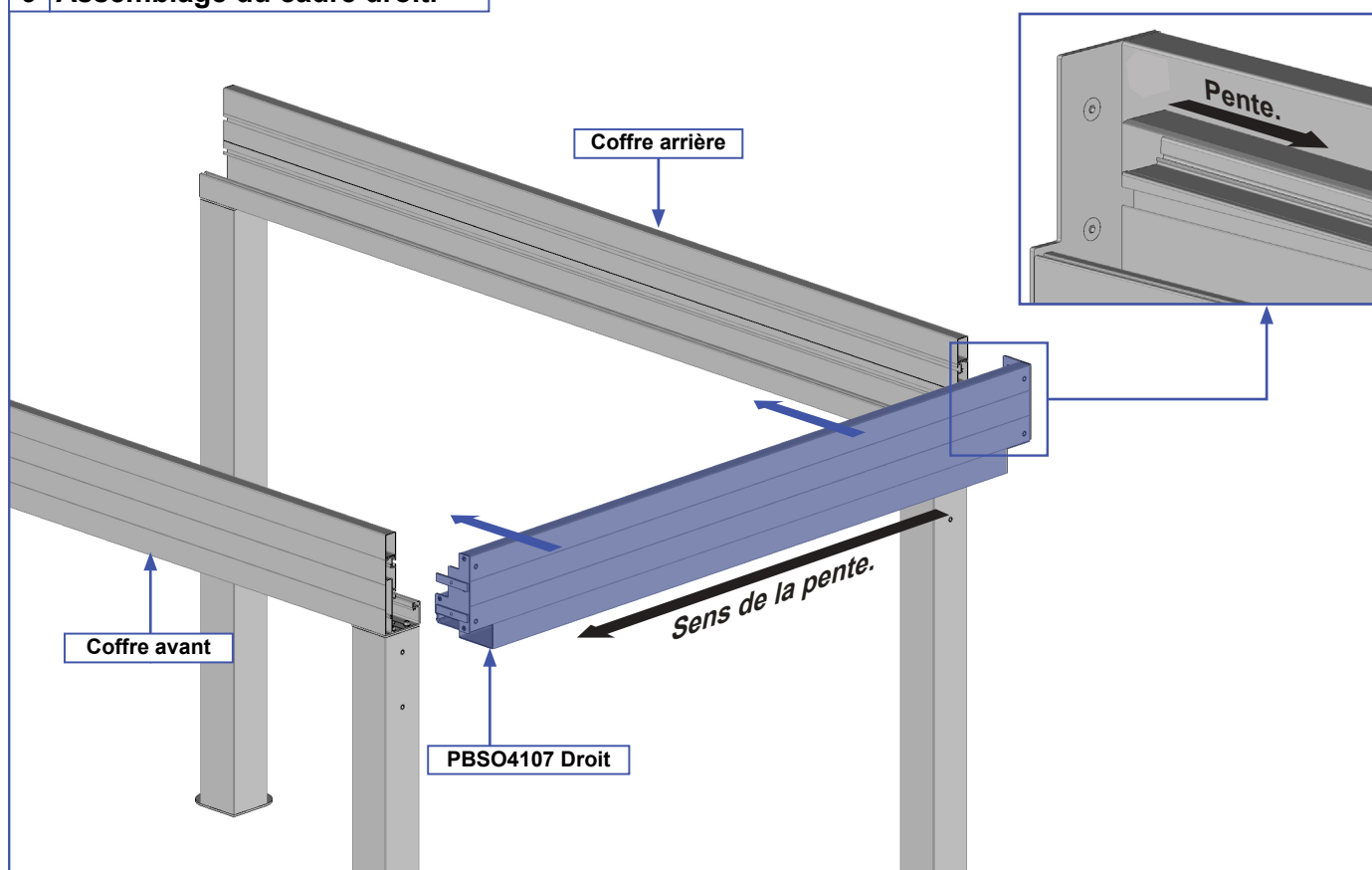
Note : réaliser cette opération sur tous les chevrons intermédiaires PPV2103.

B Préparation des chevrons latéraux.

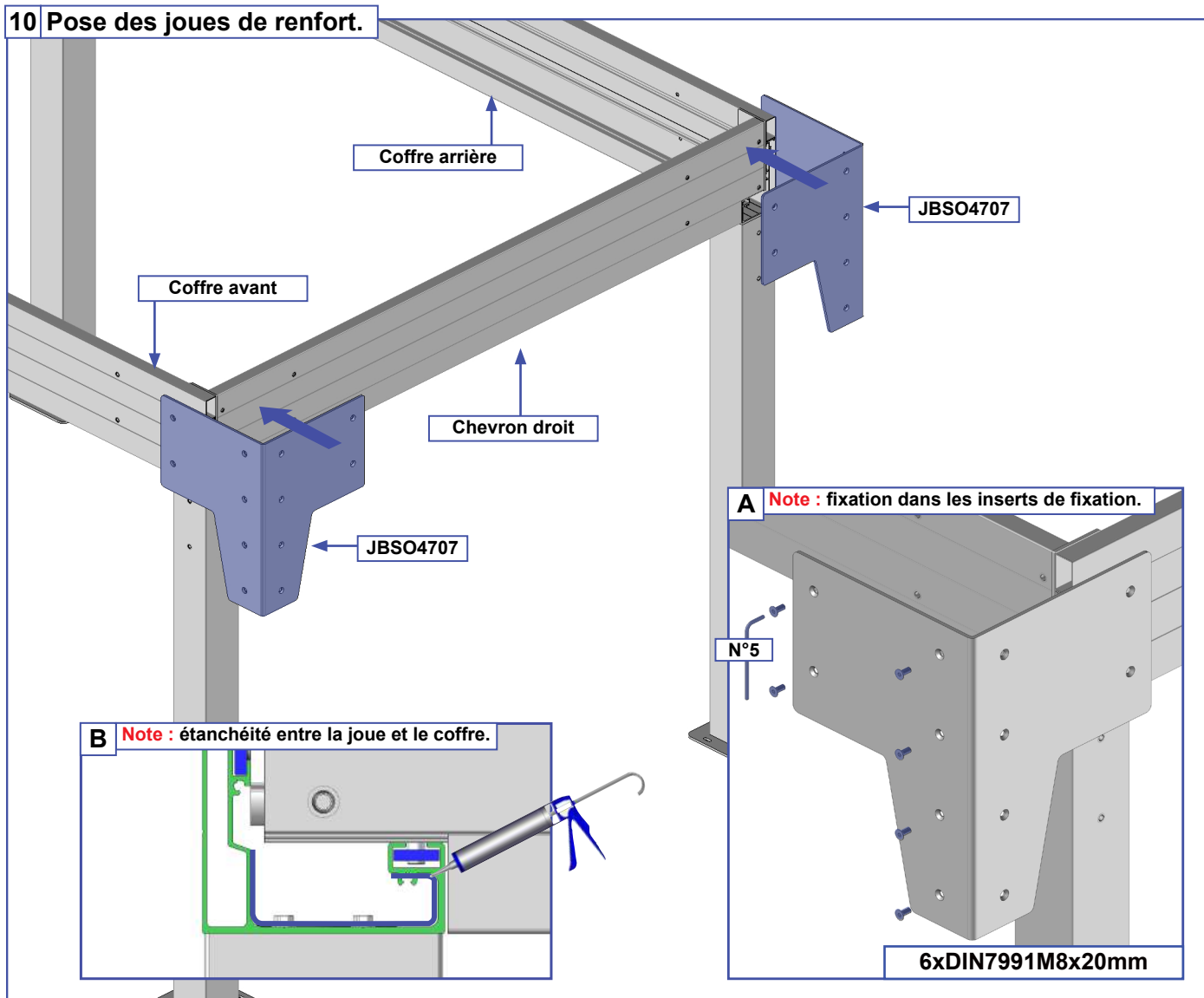


Note : réaliser cette opération sur les 2 chevrons latéraux PBSO4107.

9 Assemblage du cadre droit.

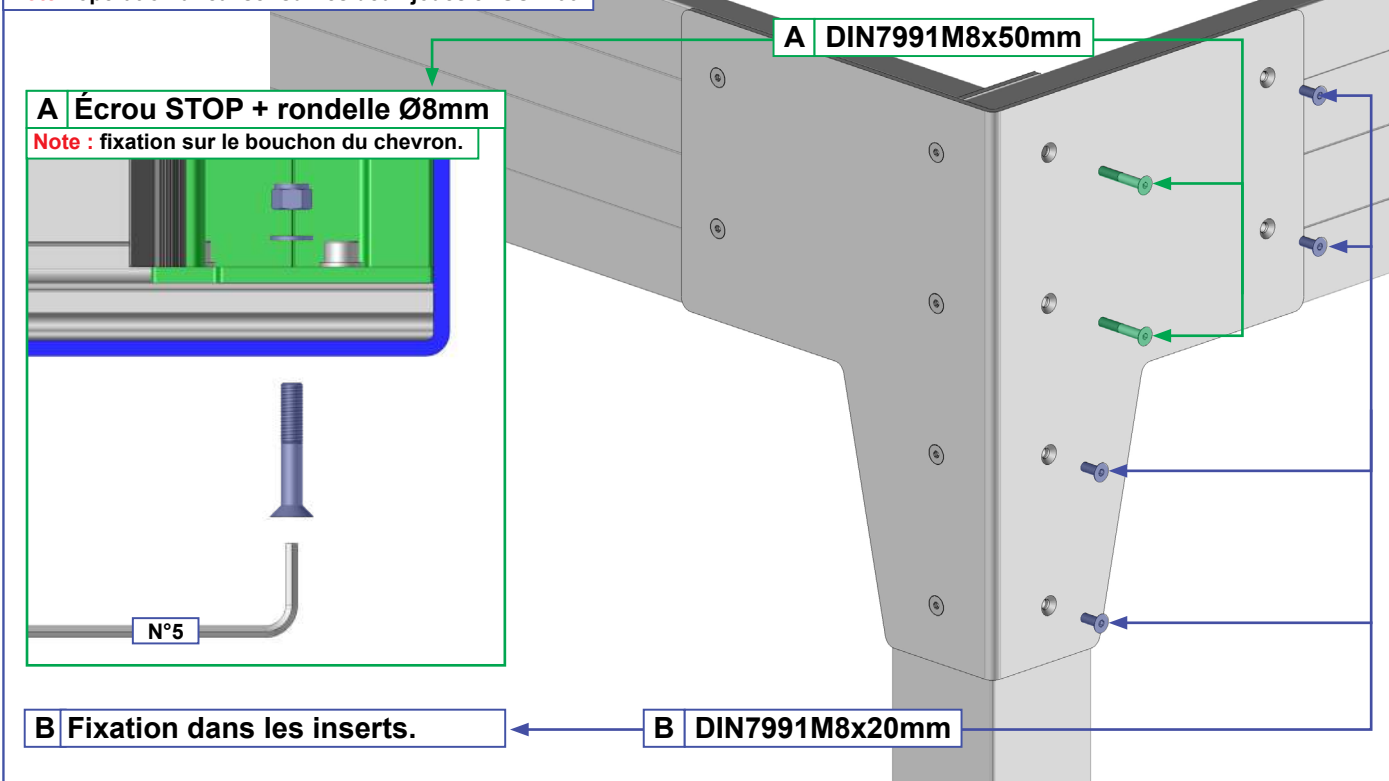


10 Pose des joues de renfort.

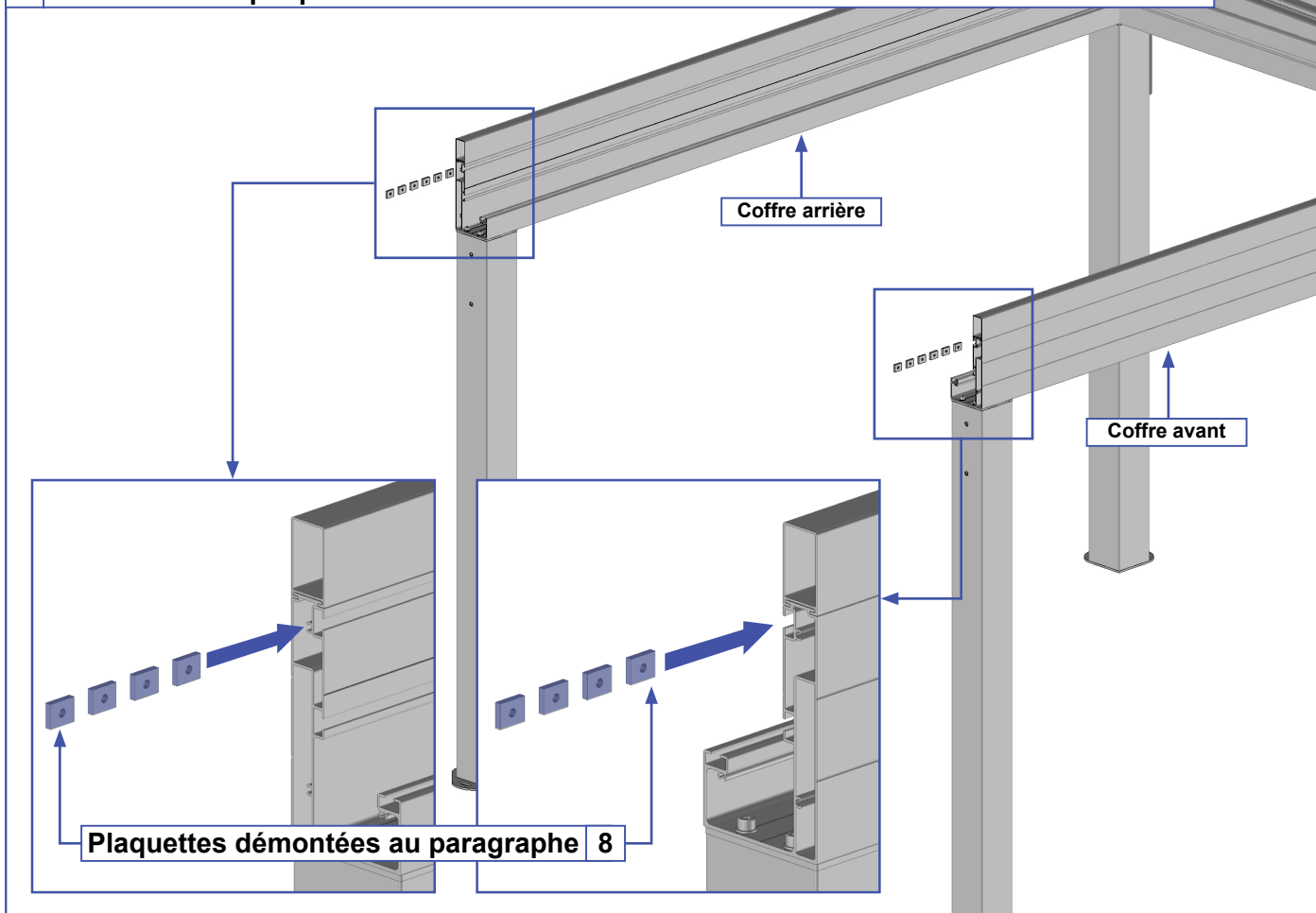


11 Pose des joues de renfort.

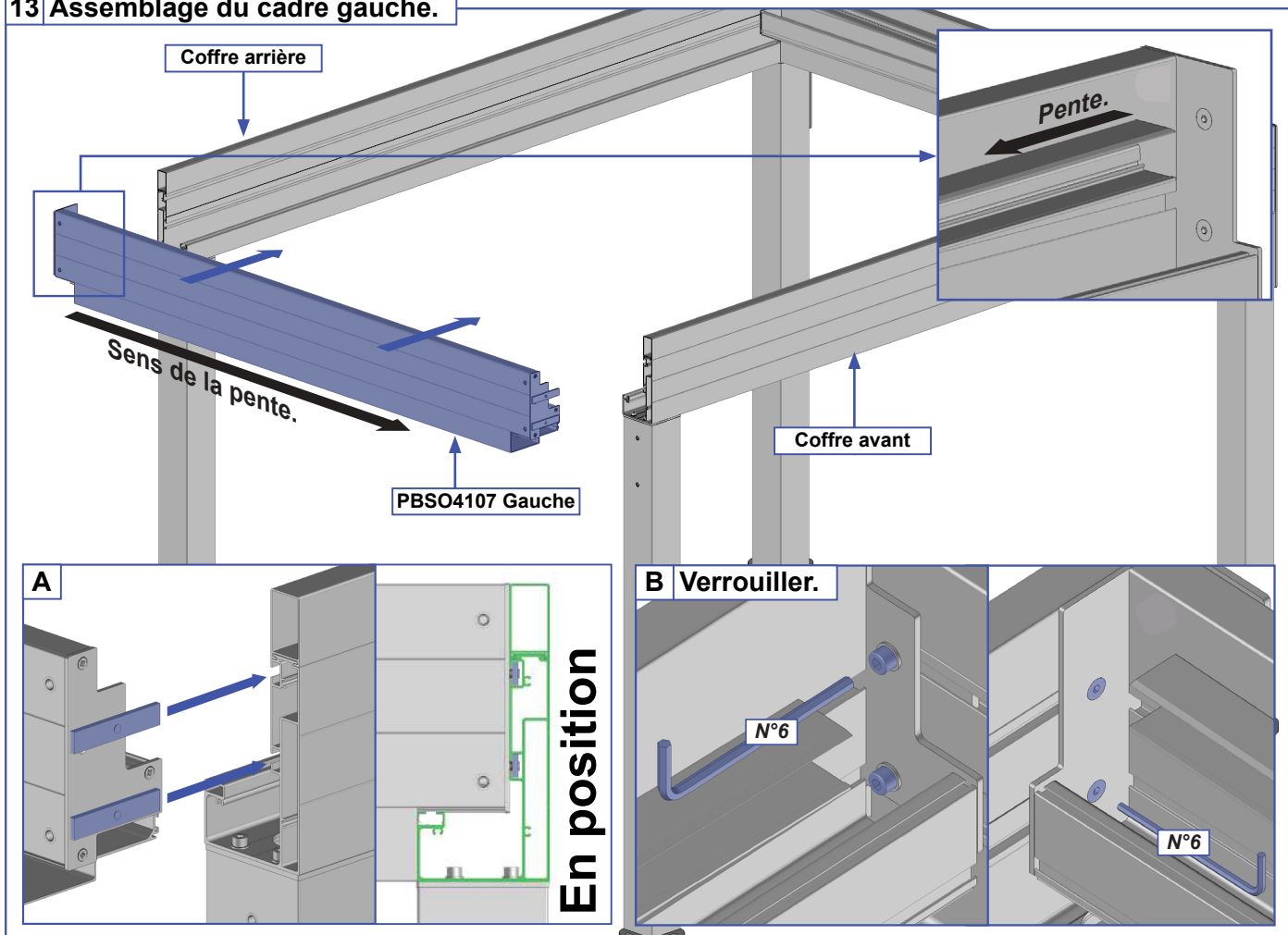
Note : opération à réaliser sur les deux joues JBSO4706.



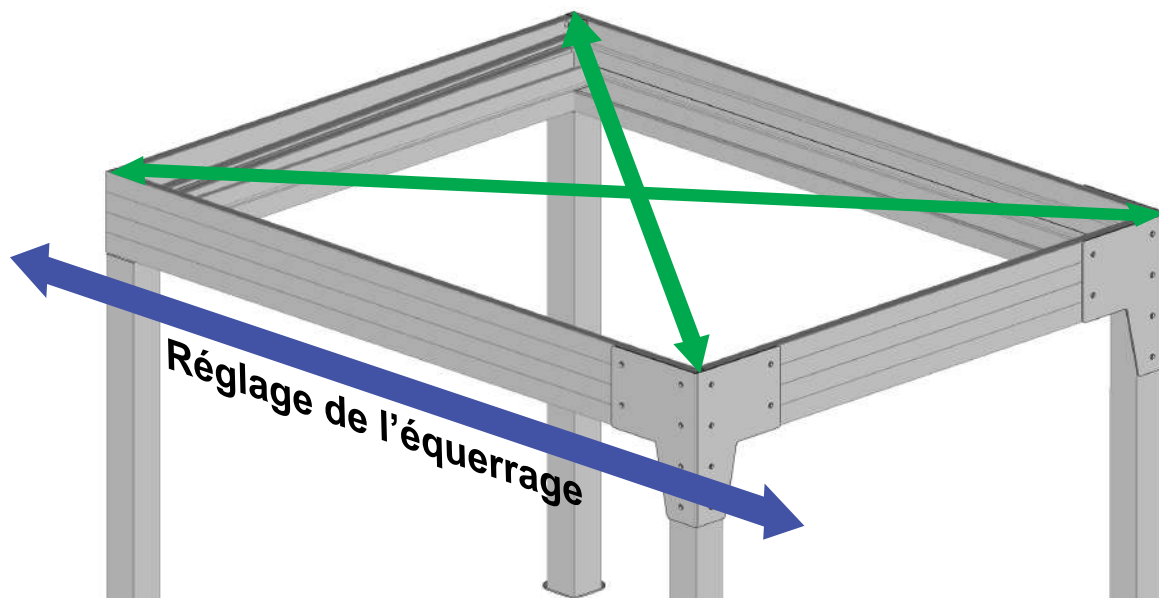
12 Pré monter les plaquettes des chevrons intermédiaires dans les coffres avant et arrière.



13 Assemblage du cadre gauche.



14 Contrôle de l'équerrage et étanchéité du profil mural.



Cette étape est très importante:

Avant de poursuivre le montage de votre pergola, assurez vous que les diagonales soient égales (tolérance acceptable de 5mm) pour que le fonctionnement du système se déroule correctement.

Si les diagonales ne sont pas égales:

- 1- Desserrer légèrement les chevrons.
- 2- Déplacer la partie avant pour corriger les diagonales.
- 3- Resserrer les chevrons.
- 4- Contrôler à nouveau l'équerrage.

15 Fixation au sol.

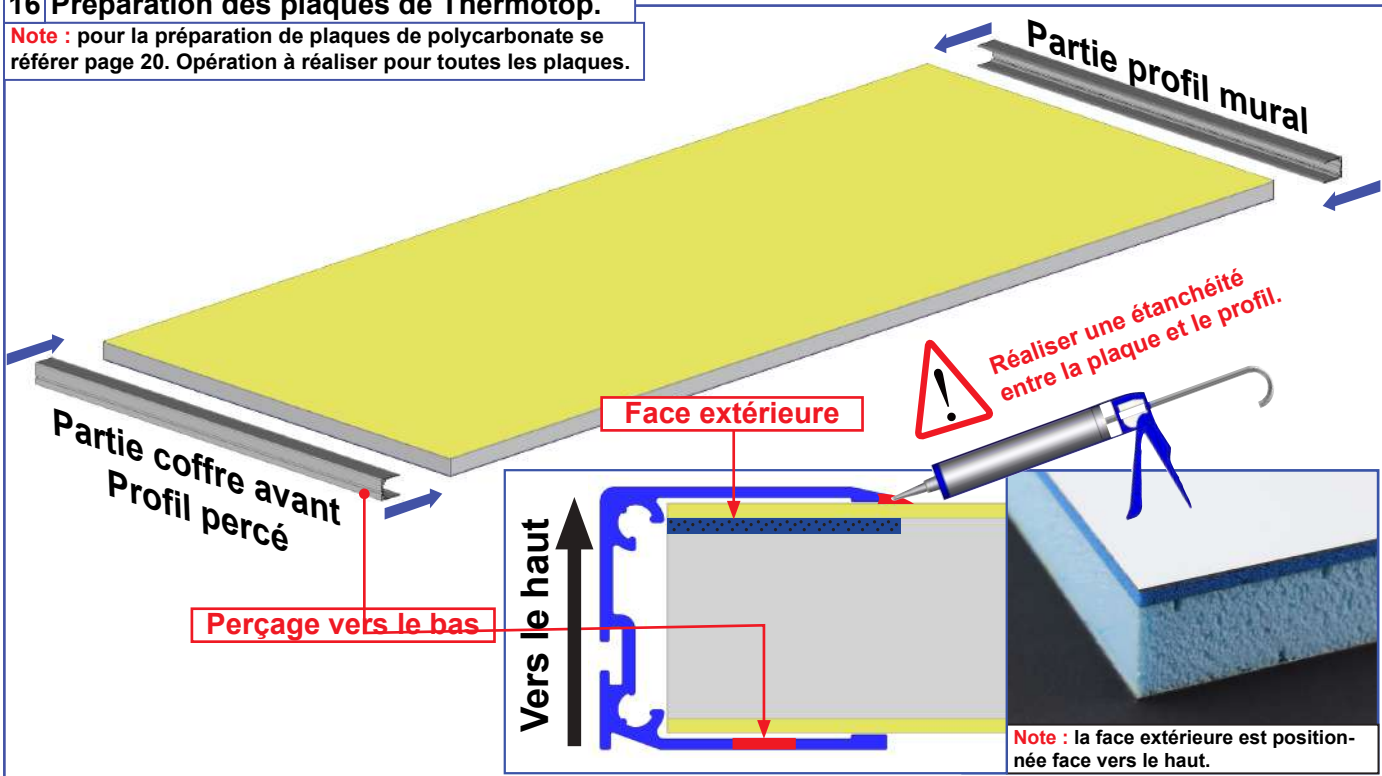
Fixer les platines au niveau de chaque plot béton réalisé auparavant par deux vis minimum.

Notre préconisation : Vis béton Ø8mm ou Ø10mm longueur 120mm minimum. Résistance à l'arrachement 500DaN (500Kg)

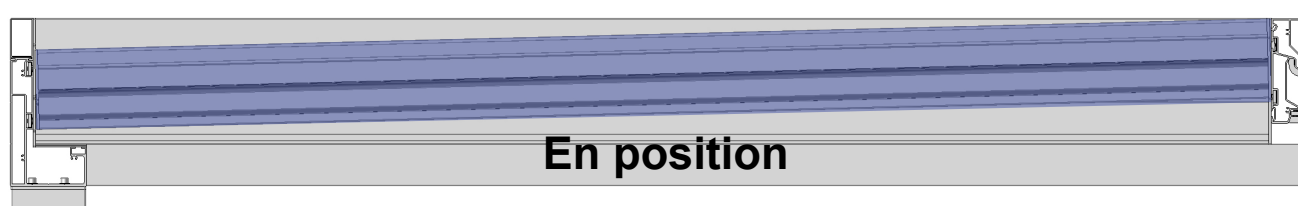
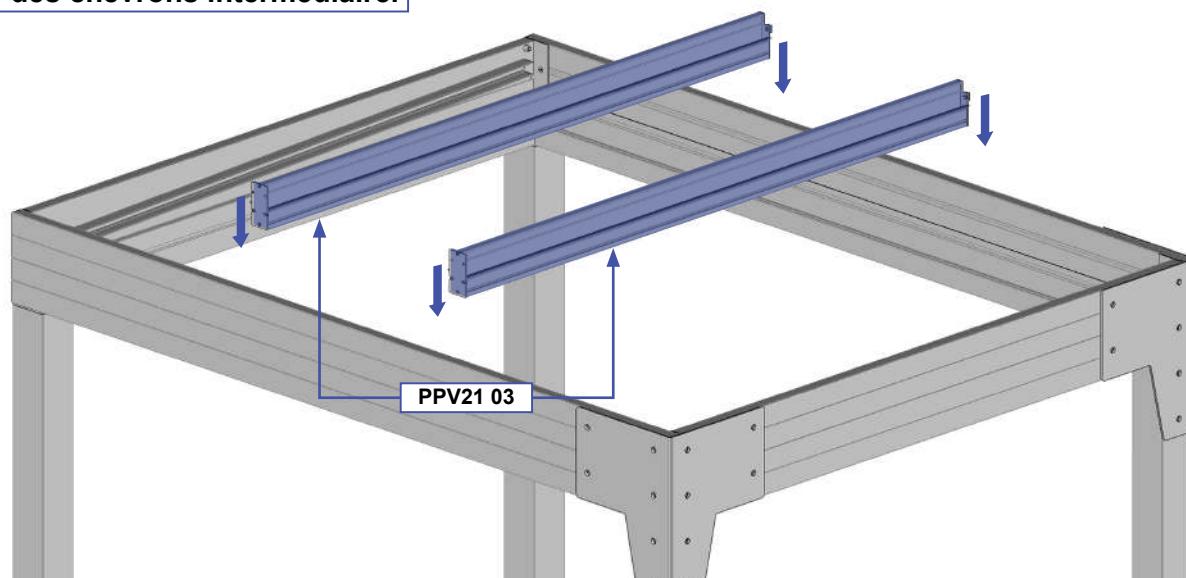
Dans le cas d'installation à l'aide d'un kit de scellement chimique, se référer aux instructions d'utilisation du produit utilisé.

16 Préparation des plaques de Thermotop.

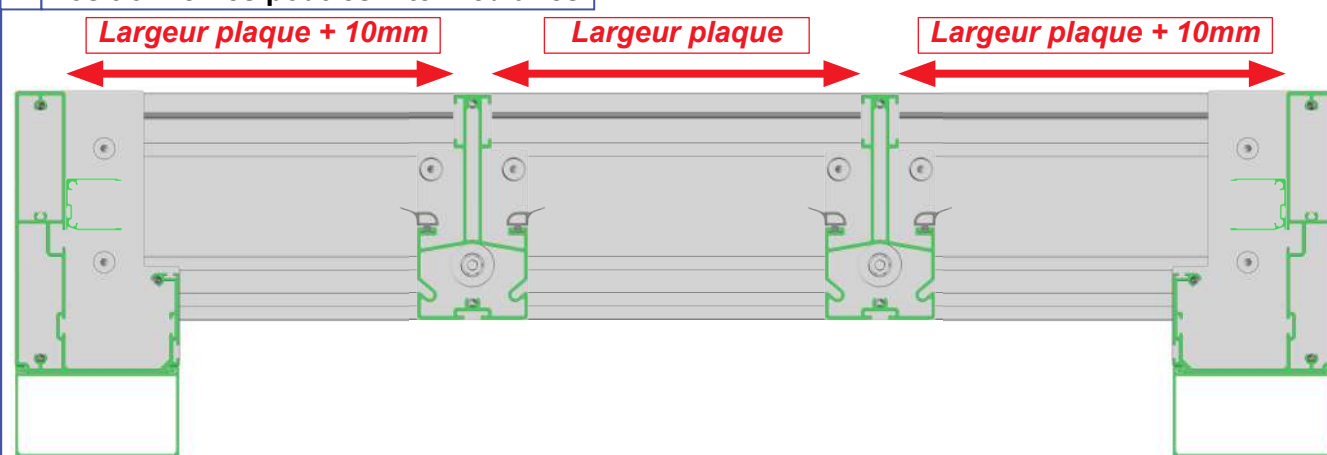
Note : pour la préparation de plaques de polycarbonate se référer page 20. Opération à réaliser pour toutes les plaques.



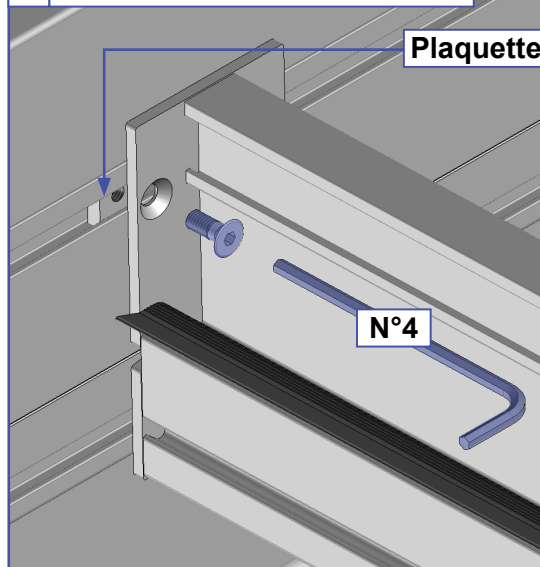
17 Pose des chevrons intermédiaire.



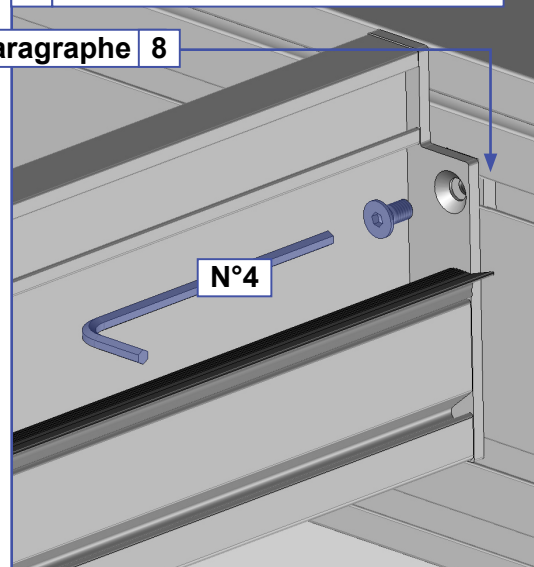
A Positionner les poutres intermédiaires.



B Verrouiller sur le coffre avant.

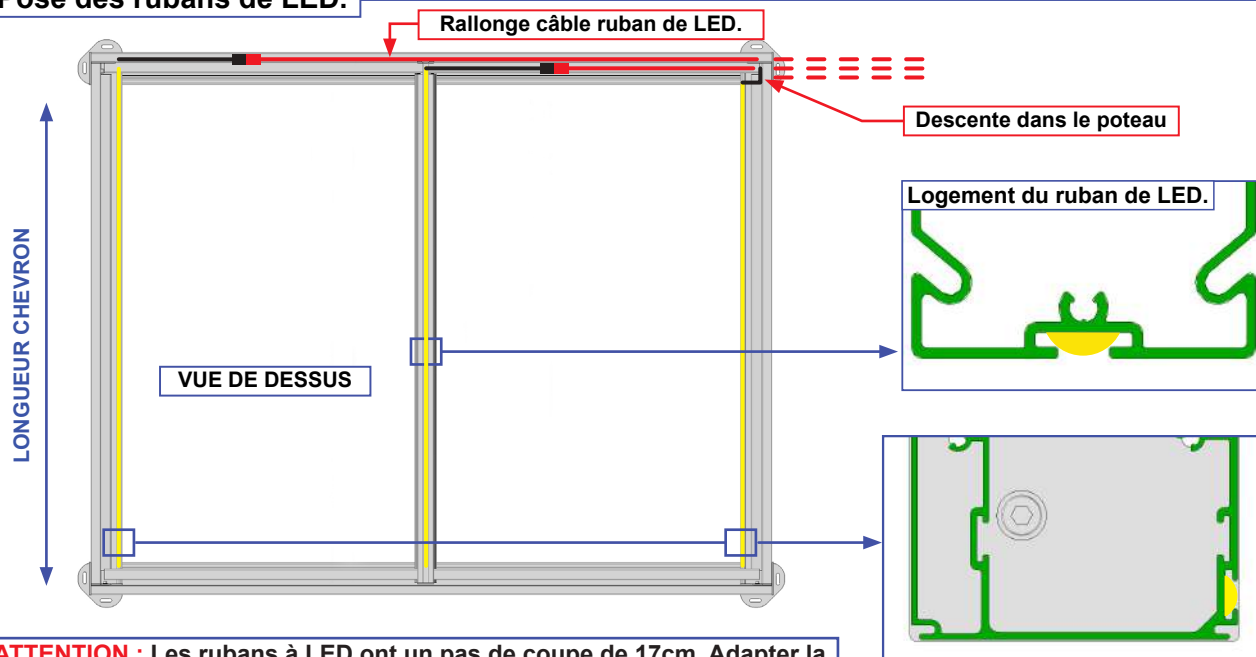


B Verrouiller sur le coffre arrière.

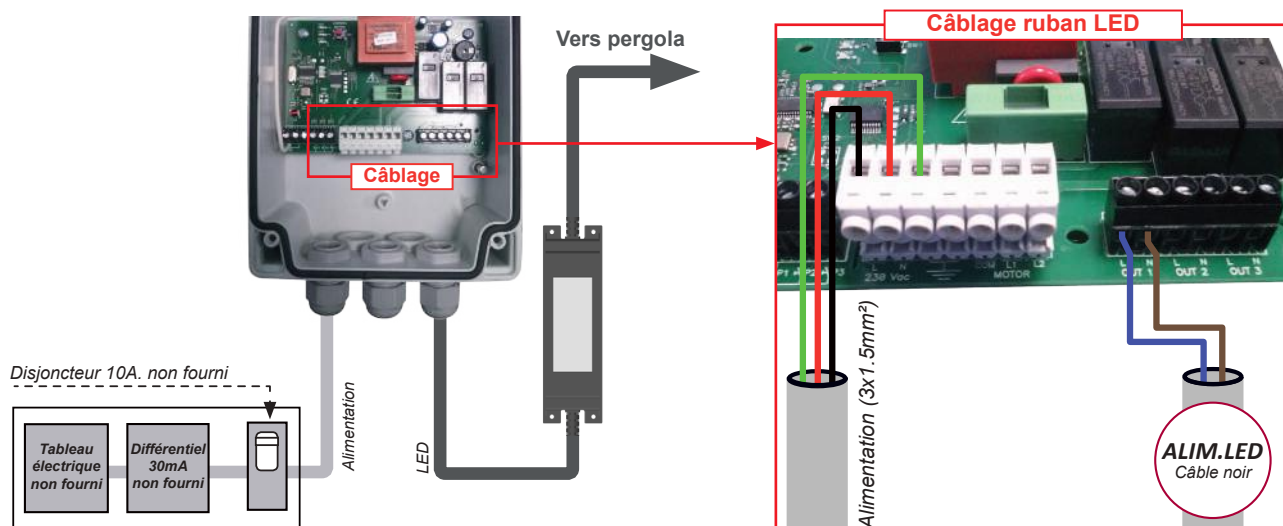


Option éclairage LED passage de câble.

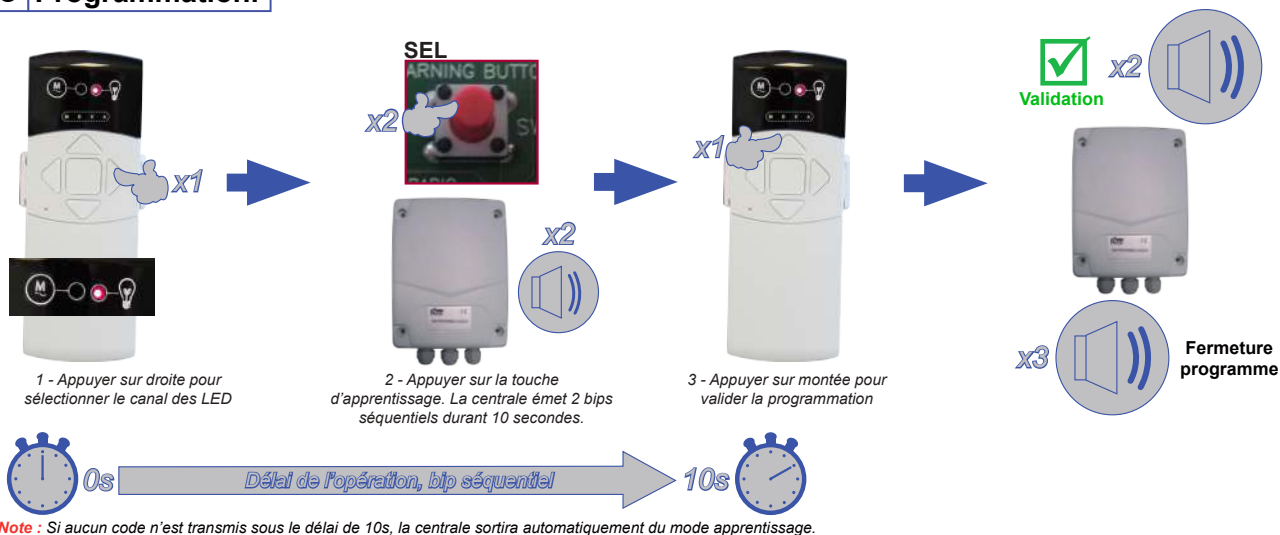
A Pose des rubans de LED.



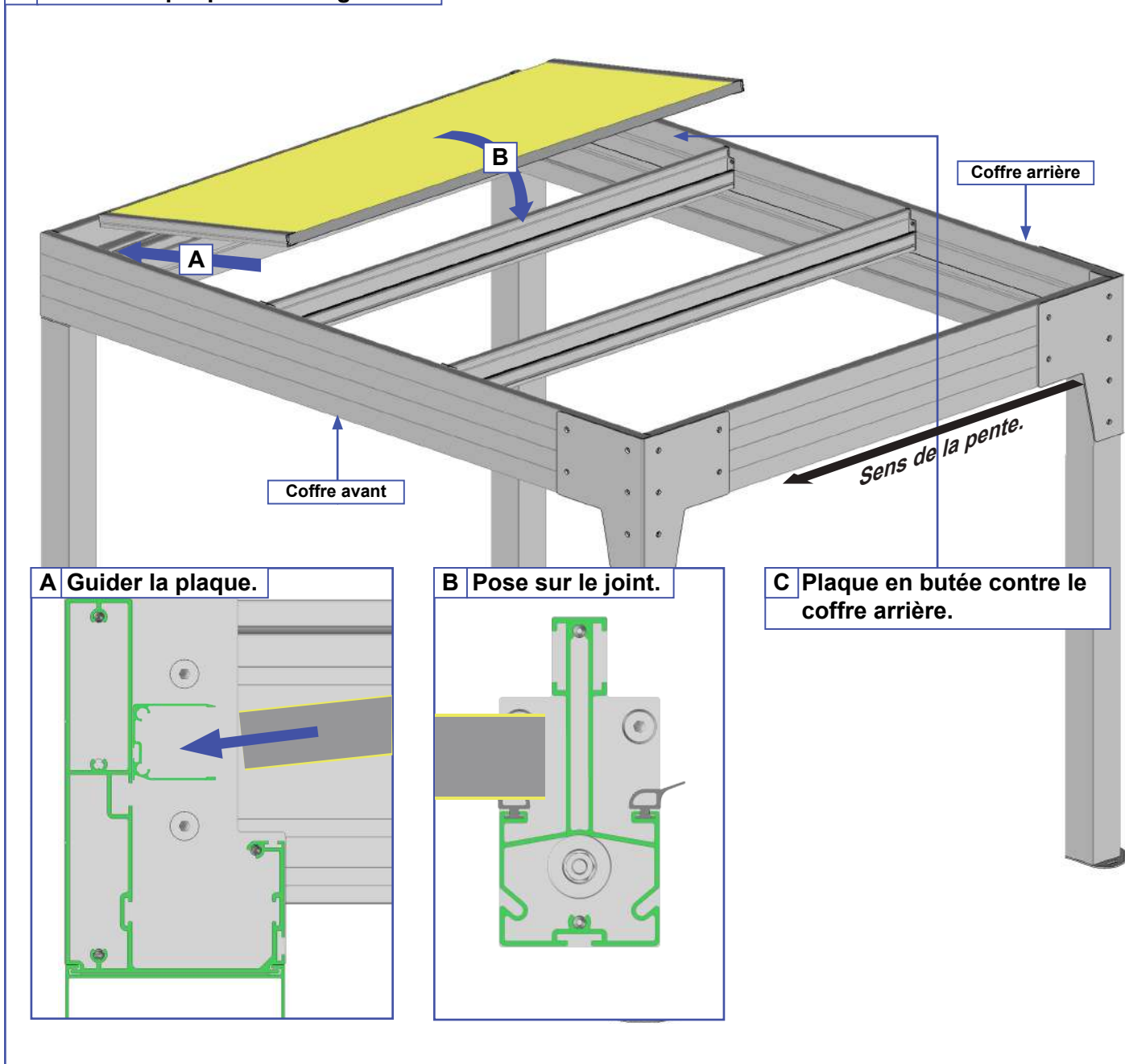
B Câblage.



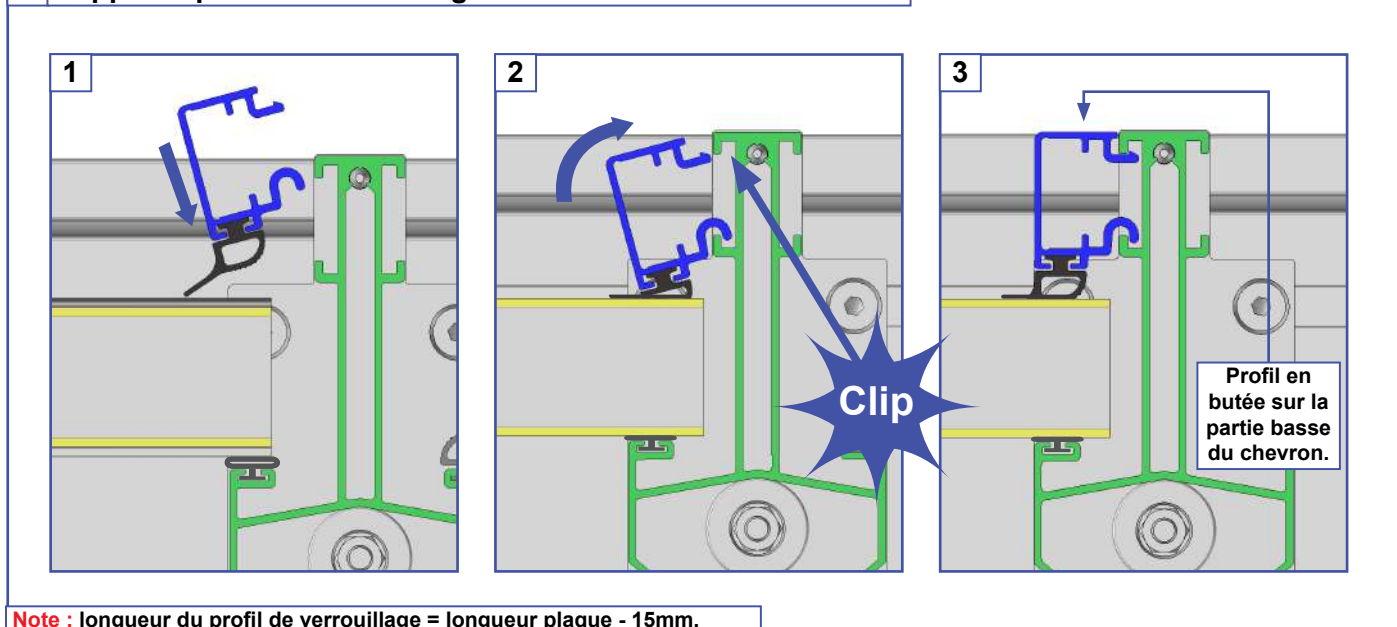
C Programmation.



18 Pose de la plaque latérale gauche.



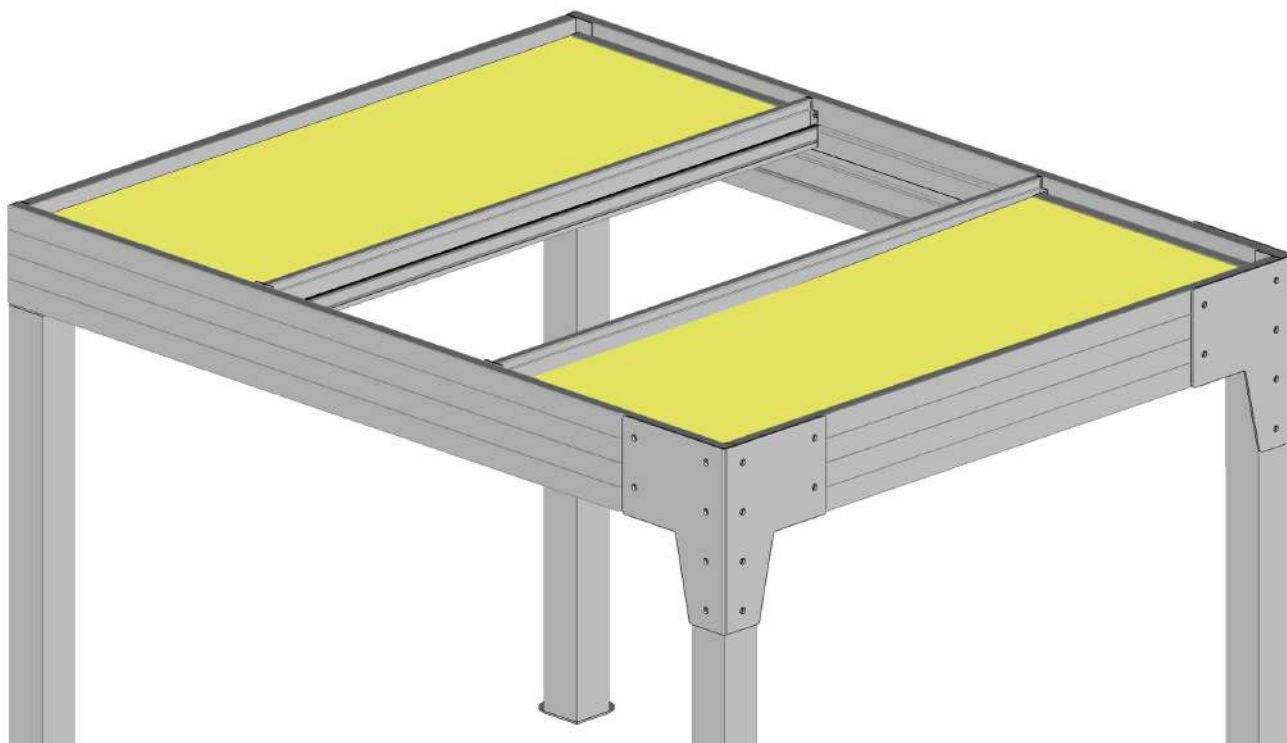
19 Clipper le profil de verrouillage sur le chevron intermédiaire.



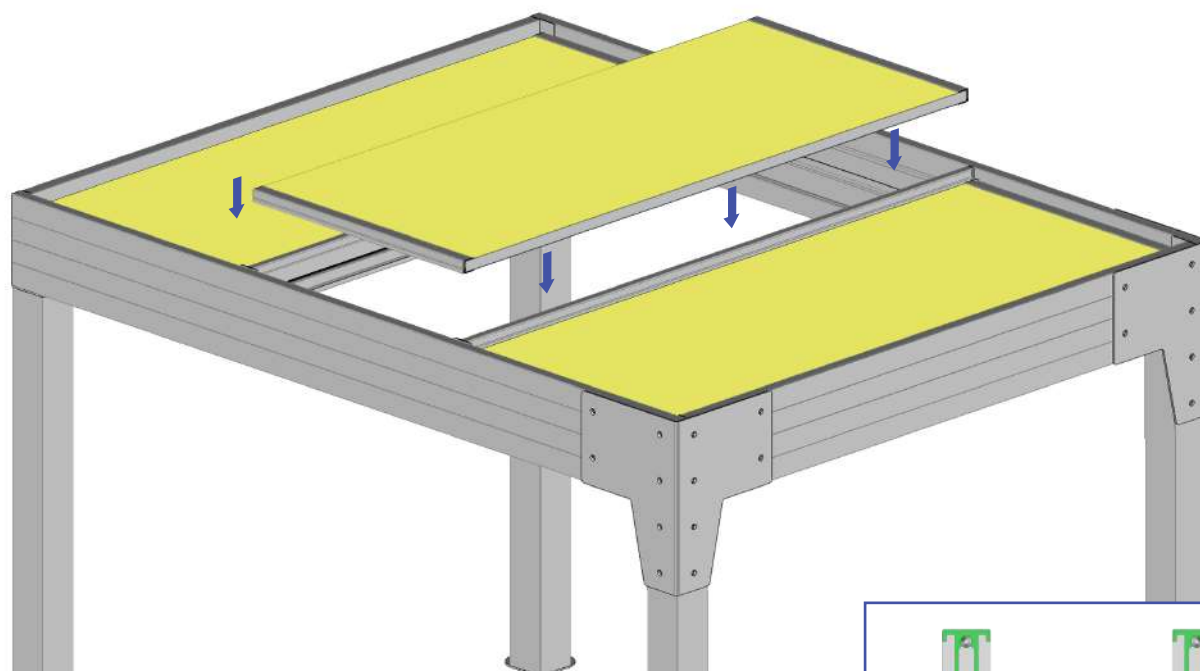
Note : longueur du profil de verrouillage = longueur plaque - 15mm.

20 Pose de la plaque latérale droite.

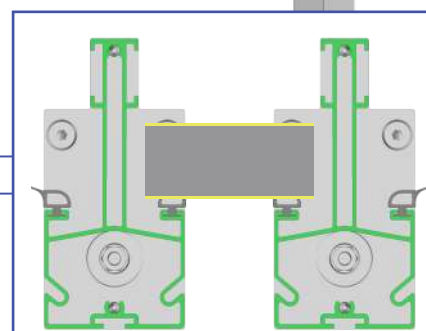
Répéter les opérations 18 et 19 pour la pose de la plaque latérale droite.



21 Pose des plaques intermédiaires.



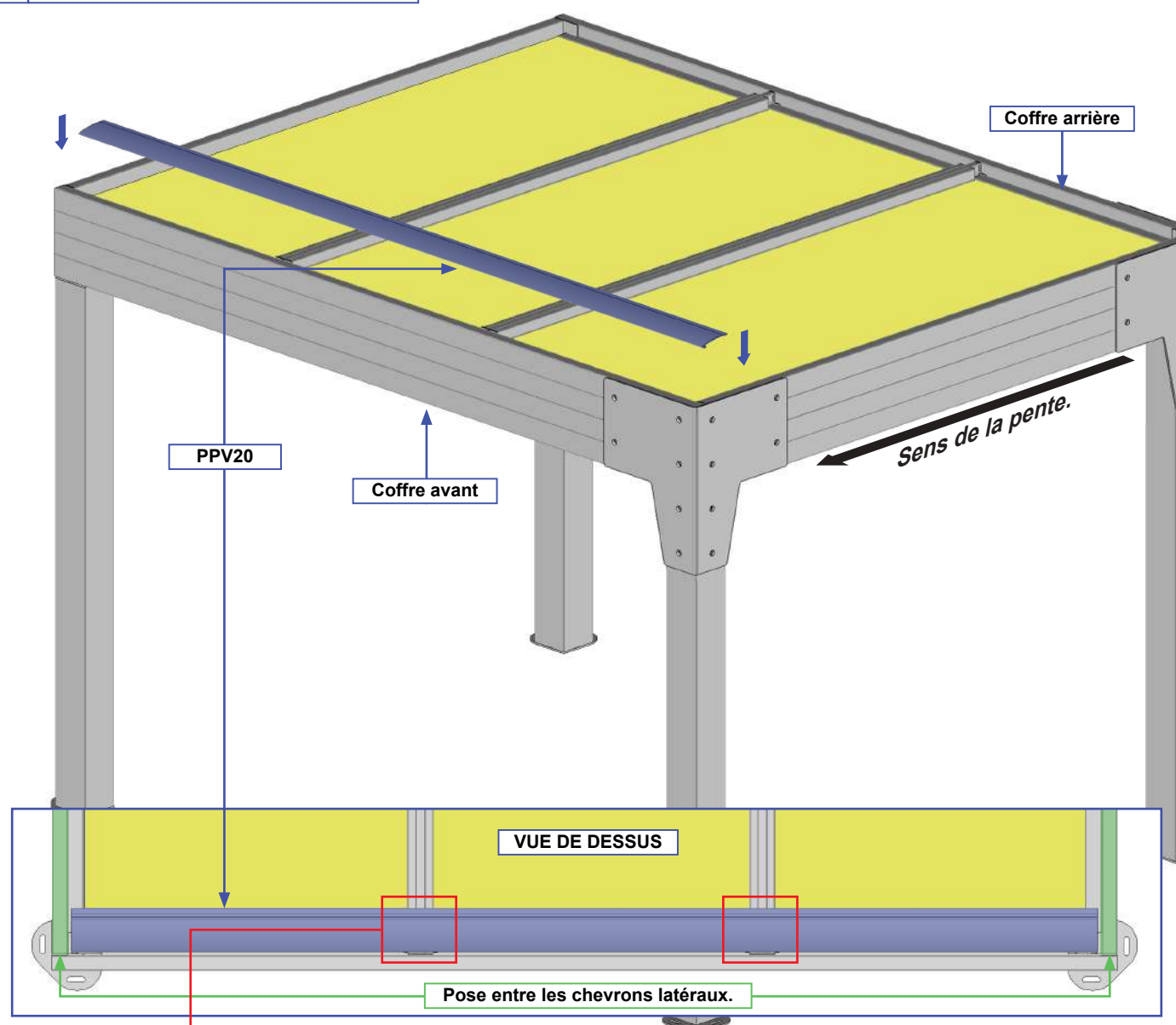
A Poser la plaque sur les joints des chevrons intermédiaires.



B Clipper les profils de verrouillage de chaque côté de la plaque. Se référer au paragraphe 19.

Note : répéter ces opérations pour toutes les plaques de Thermotop restantes.

22 Pose du capot du coffre avant.

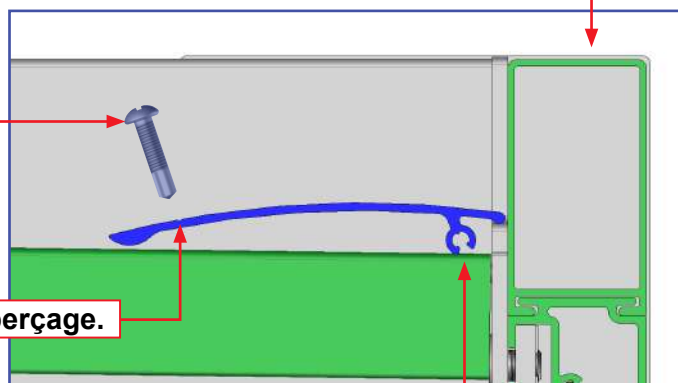


Fixation sur les chevrons intermédiaire.
Jusqu'à 3m = 2 fixations
de 3m à 6m = 3 fixations
de 6m à 9m = 4 fixations

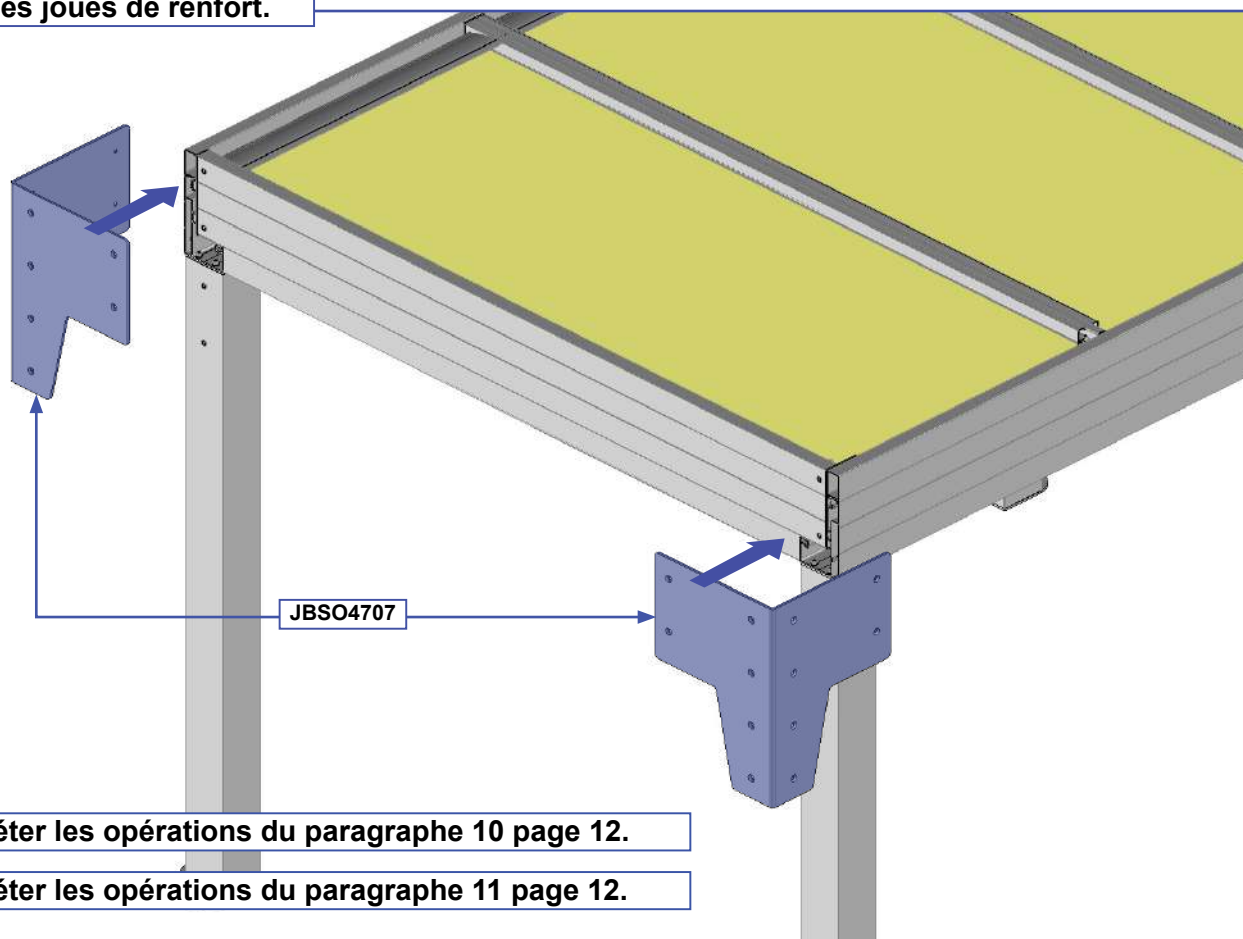
Contre le coffre avant.

V de perçage.

Sur les chevrons intermédiaires.

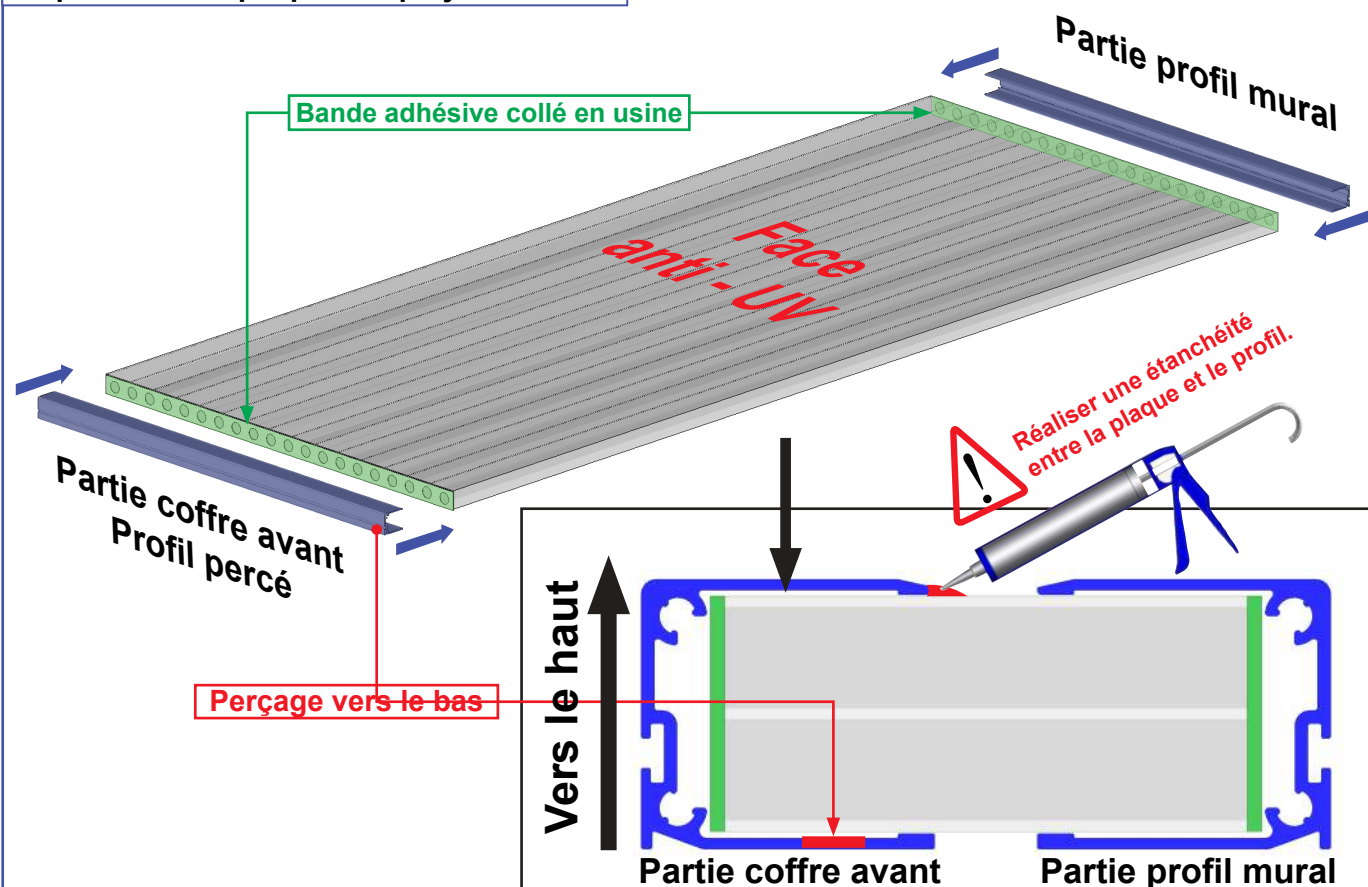


25 Pose des joues de renfort.



Fin de la pose

Préparation des plaques de polycarbonate.



FAQ

1 - Les plaques ne se montent pas entre les poutres :

- Vérifier le positionnement des chevrons latéraux PBSO4107. La face extérieure des chevrons doit être alignée avec la face extérieure des coffres avant et arrière. Se référer au paragraphe 12 page 12.
- Vérifier l'équerrage de la structure. Se référer au paragraphe 16 page 14 .
- Vérifier le positionnement des chevrons intermédiaires. Se référer au paragraphe 19 page 15.

2 - Les profils de recouvrement ne se montent pas.

- Vérifier le positionnement des chevrons latéraux PBSO4107. La face extérieure des chevrons doit être alignée avec la face extérieure des coffres avant et arrière. Se référer au paragraphe 12 page 12.
- Vérifier le positionnement des chevrons intermédiaires. Se référer au paragraphe 19 page 15.

3 - Eau qui coule le long des poteaux :

- Mauvaise étanchéité au niveau des joues de finition JBSO4702 du coffre avant et arrière. Vérifier ou réaliser l'étanchéité entre les joues de renfort du coffre avant et le coffre avant. Se référer au paragraphe 13 page 12 et au paragraphe 25 page 20.

4 - Une plaque vieillit plus rapidement que la normale :

- Assurez-vous que la face anti-UV soit bien orientée vers le soleil. Pour retourner la plaque, démonter les joues de renfort JBSO4702 d'un côté de la structure, démonter le profil capots PPV20, démonter les profils de verrouillage de la plaque en question et retourner la plaque. Remonter tous les éléments. Si la plaque est trop endommagée, remplacez la plaque.

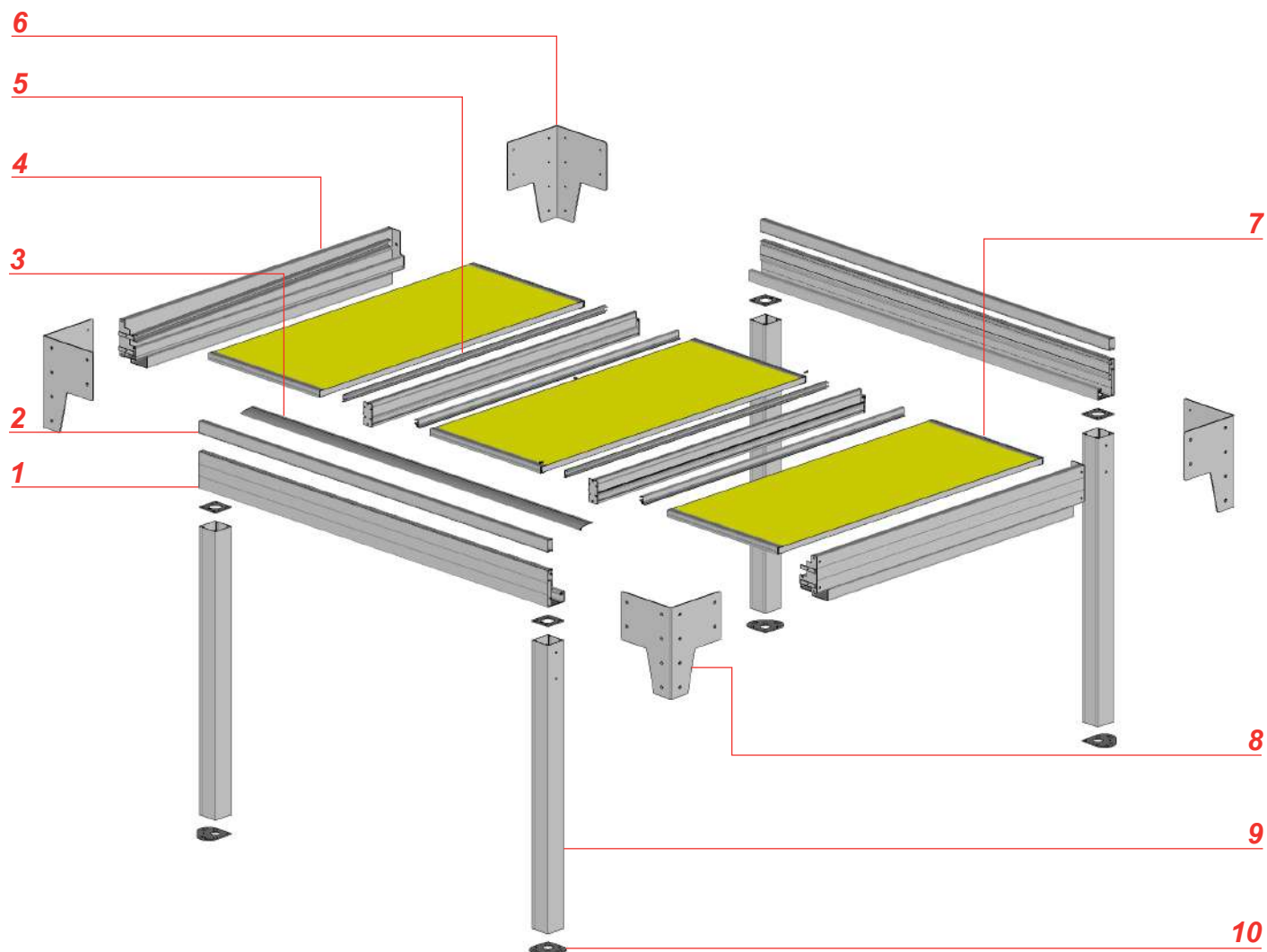
5 - Apparition de moisissure sur une plaque :

- Assurez-vous que les bandes d'aérations adhésives soient en position. Se référer au paragraphe page 20.
- Si la plaque est trop endommagée, remplacez la plaque : démonter les joues de finition JBSO4702 d'un côté de la structure, démonter le profil capot PPV20, démonter les profils de verrouillage de la plaque en question et remplacer la plaque endommagée par la plaque neuve.

6 - Un ruban de LED éclaire moins que les autres ou une LED reste allumée en milieu de ruban :

- Dysfonctionnement du ruban de LED. Remplacer le ruban de LED.

Vue éclatée

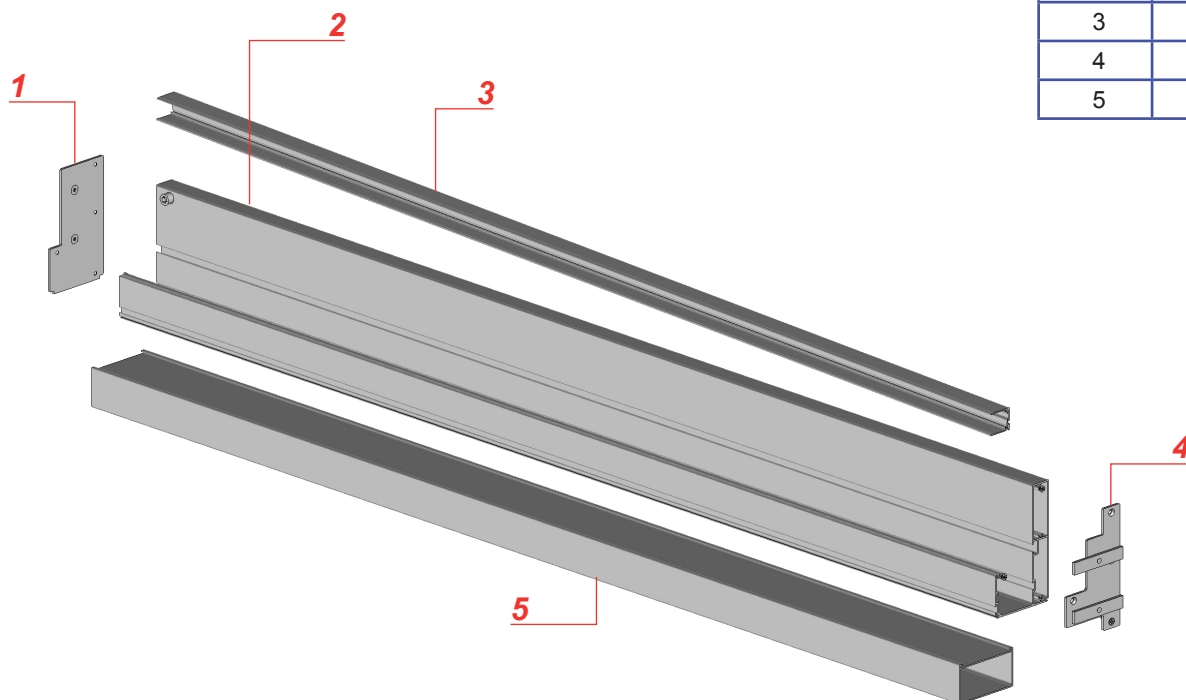


Repère	Références	Désignation
1	PBSO4506	Profil coffre avant
2	PBSO4702	Profil haut coffre avant
3	PPV20	Profil capot coffre avant
4	Voir section éclaté	Chevron support de lame
5	PPV2303 + JO24	Profil de recouvrement
6	JBSO47	Joue de renfort
7	POLY32 - THERMOTOP32	Plaque polycarbonate - ThermoTop
8	ST4707	Platine raccord poteau coffre avant
9	PA34	Profil poteau
10	ST4502	Platine de fixation au sol

Sections éclatées

Chevrons latéraux.

REP	REF
1	BSO4116
2	PBSO4107
3	PPR01
4	BSO4115
5	CELUX04



Profils de manœuvre.

REP	REF
1	EBPV21
2	PPV2303
3	JO24
4	EBPV2102

