

Notice de pose

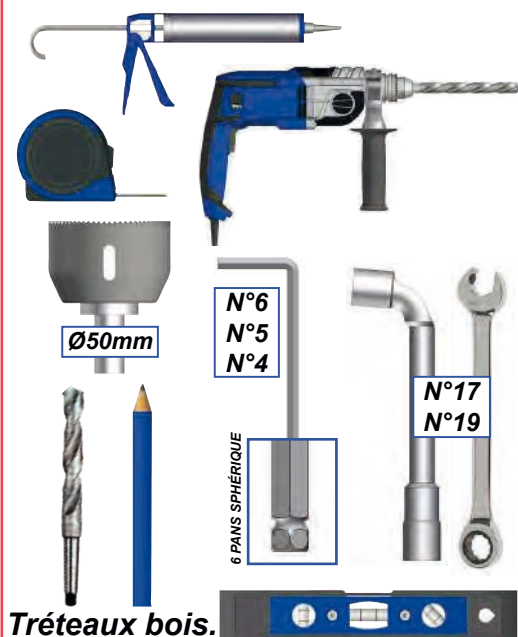
Pergola toit plat HTOP Panneau sandwich Autoportée



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.

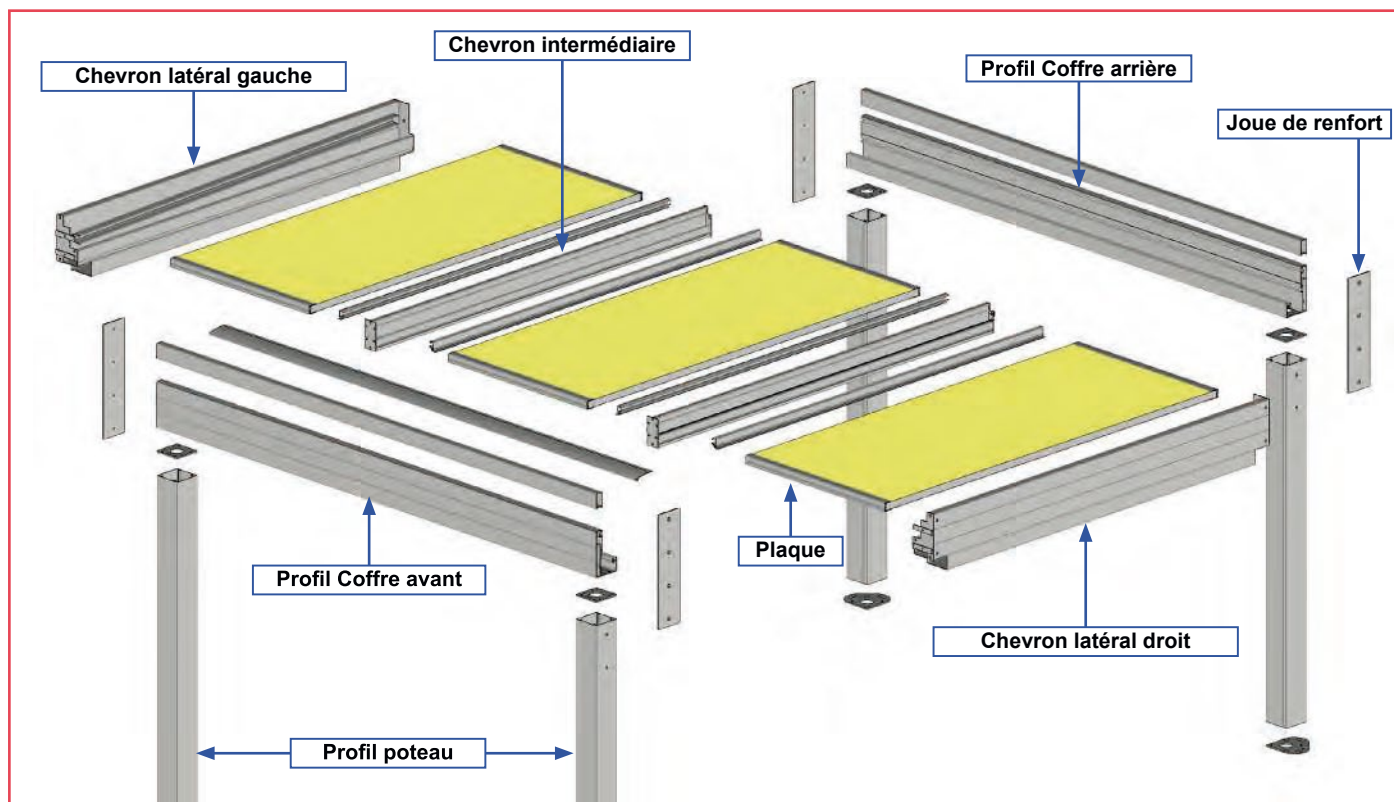
Dimension et composition des plots béton :

- 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°.

Pergola toit plat HTOP Panneau sandwich Autoportée



Les pièces.



ST47 :
Nb : 1 par poteau



ST47 :
Nb : 1 par poteau



ST4502 :
Nb : 2 par produit



ST45 :
Nb : 1 par poteau
intermédiaire



PLB9041 :
Nb : 2 par évacuation
des eaux

Les profils.



PA34 :
Nb : 2 (< 6.5m de large)
Nb : 3 (> 6.5m de large)



PBSO4503 :
Nb : 1 (< 7m)
Nb : 2 (> 7m)



PBSO4702 :
Nb : 1 (< 7m)
Nb : 2 (> 7m)



PPV2303 + JO24 :
Nb : 2 par chevron
intermédiaire



PPV20 :
Nb : 2 (< 7m de large)
Nb : 4 (> 7m de large)

Les ensembles.

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



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



Note : éclaté page 24.

La visserie.



DIN7982ST5.5x38 :
Nb : 8 par poteau



DIN912M8x14 + Rondelle Ø8
Nb : 4 par poteau



DIN7991M8x20mm
Nb : 16 par produit



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

Les pièces de raccordement. Structure >7m seulement.

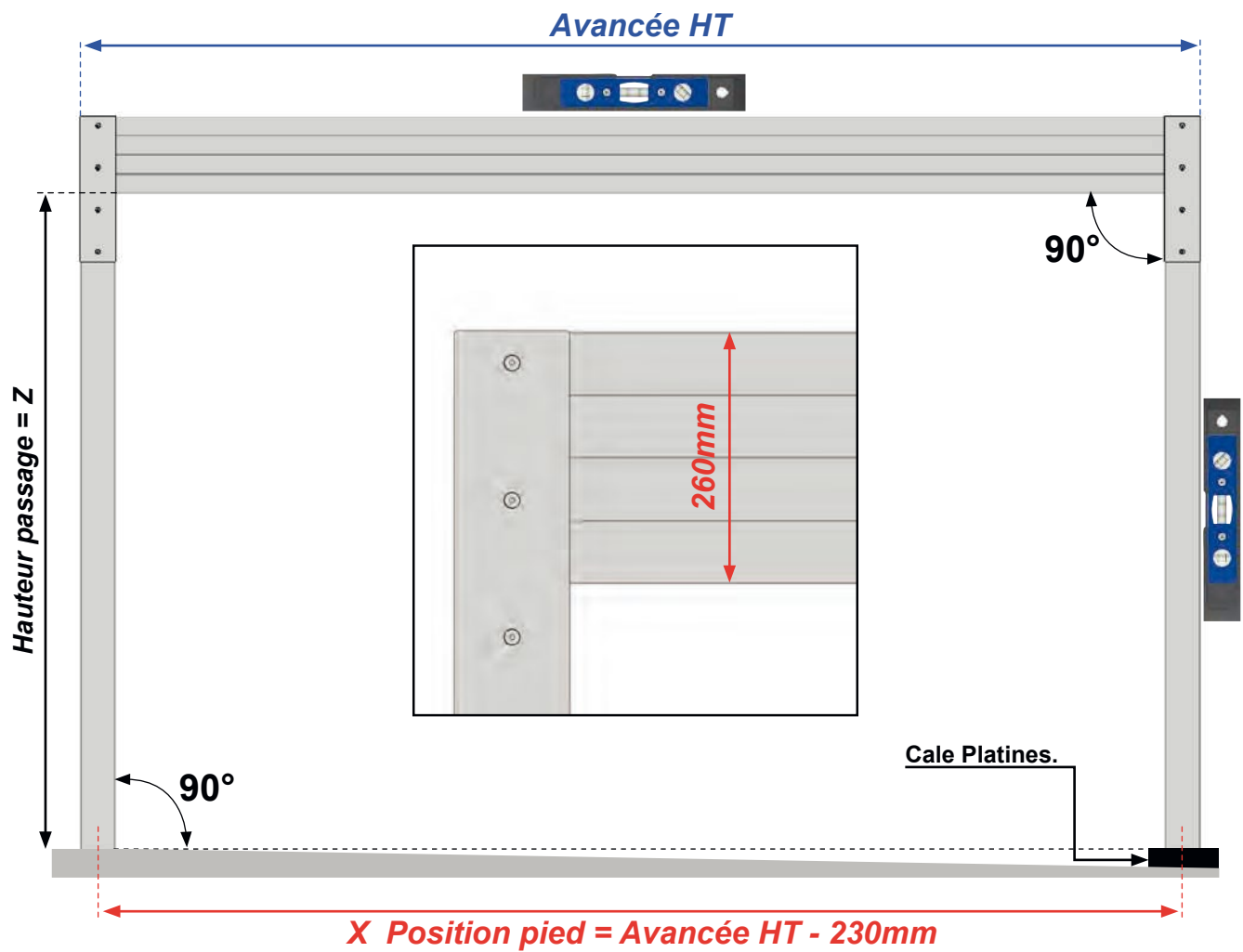


DIN912M8x20 + Rondelle Ø8
Nb : 6 par raccord

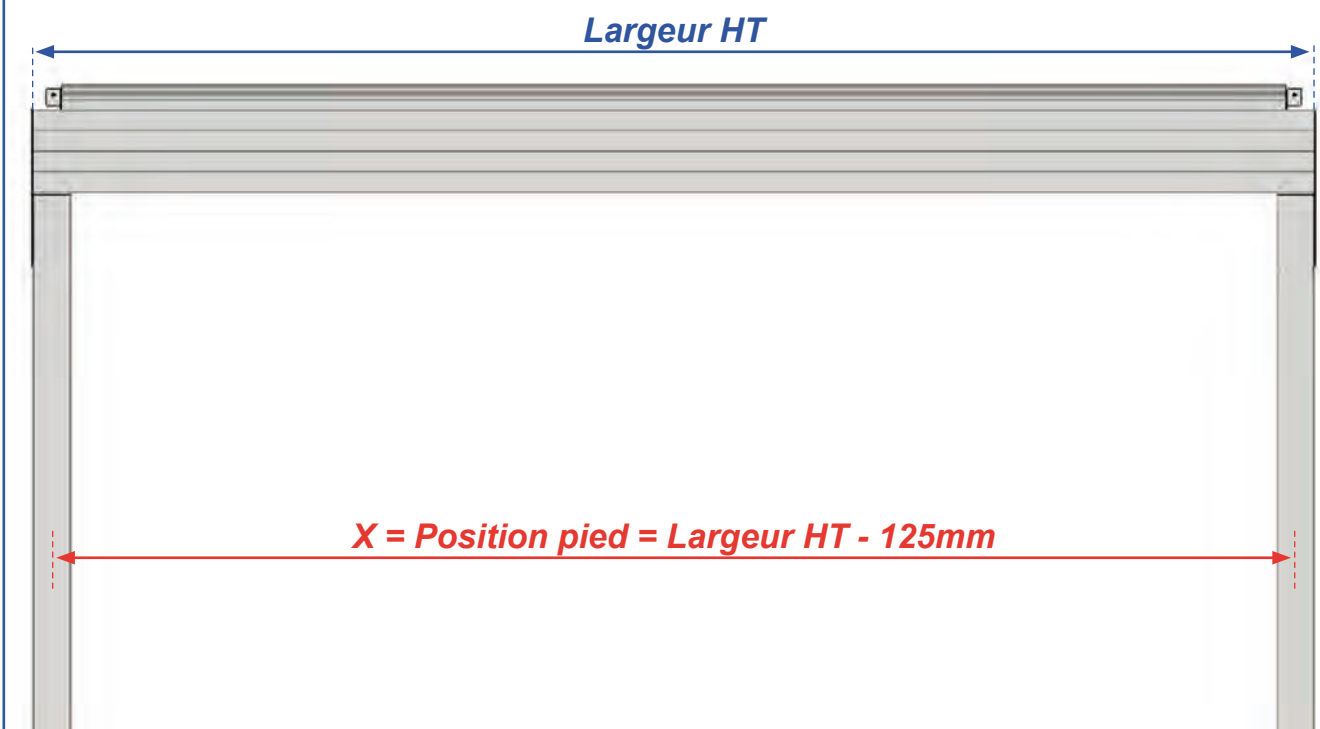


PS135EX :
Nb : 1 par raccord

1 Mise en situation

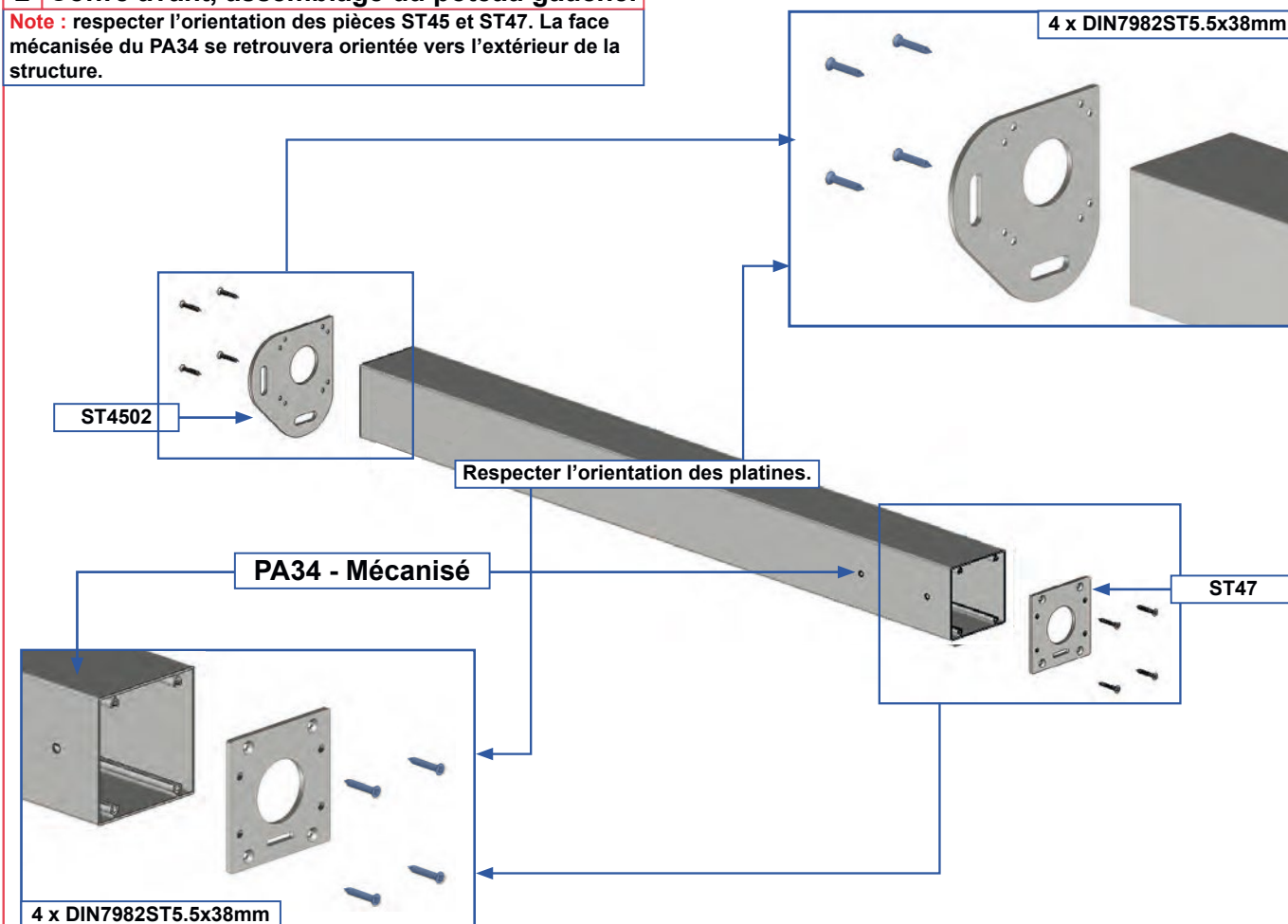


Position pied largeur.



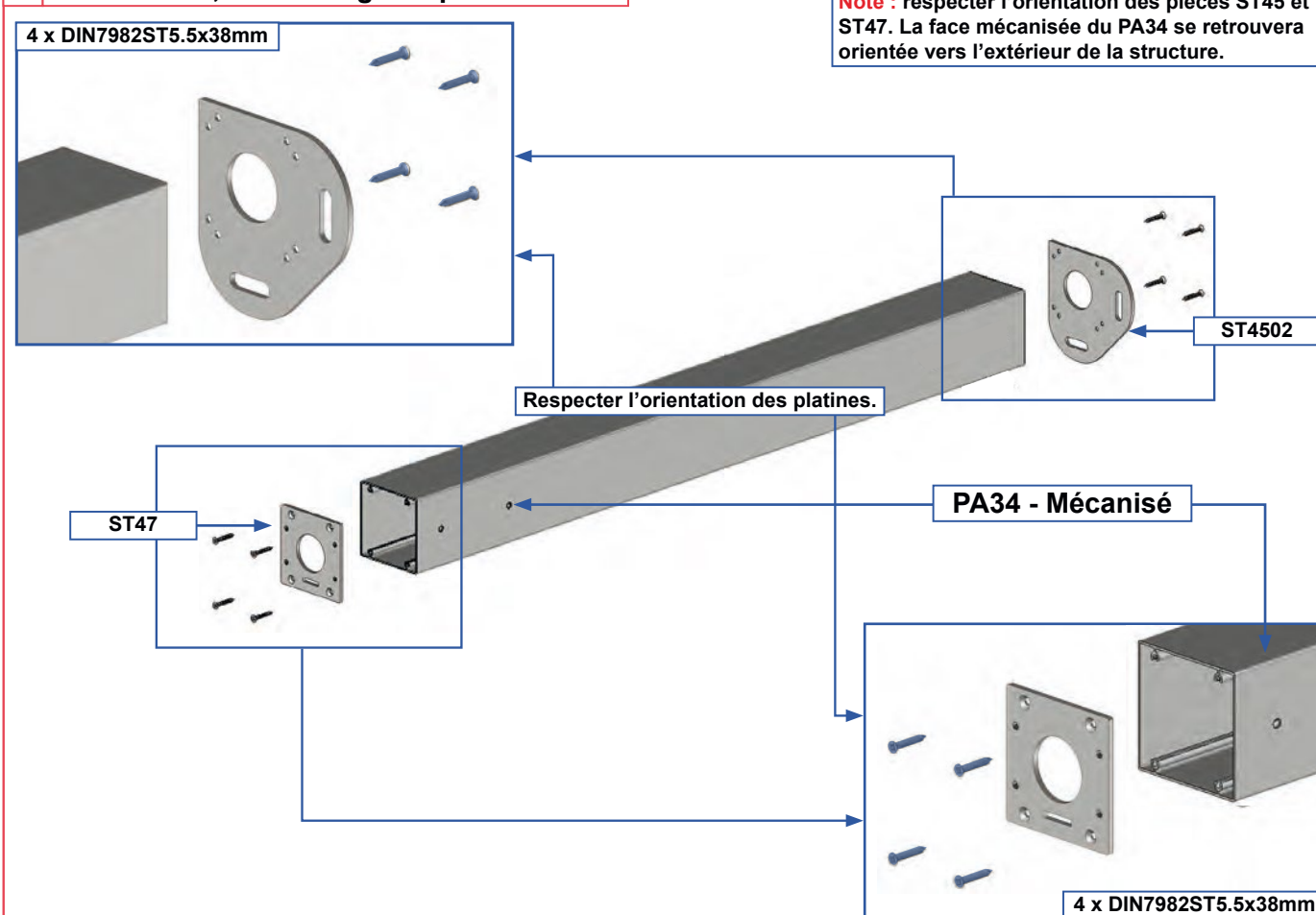
2 Coffre avant, assemblage du poteau gauche.

Note : respecter l'orientation des pièces ST45 et ST47. La face mécanisée du PA34 se retrouvera orientée vers l'extérieur de la structure.



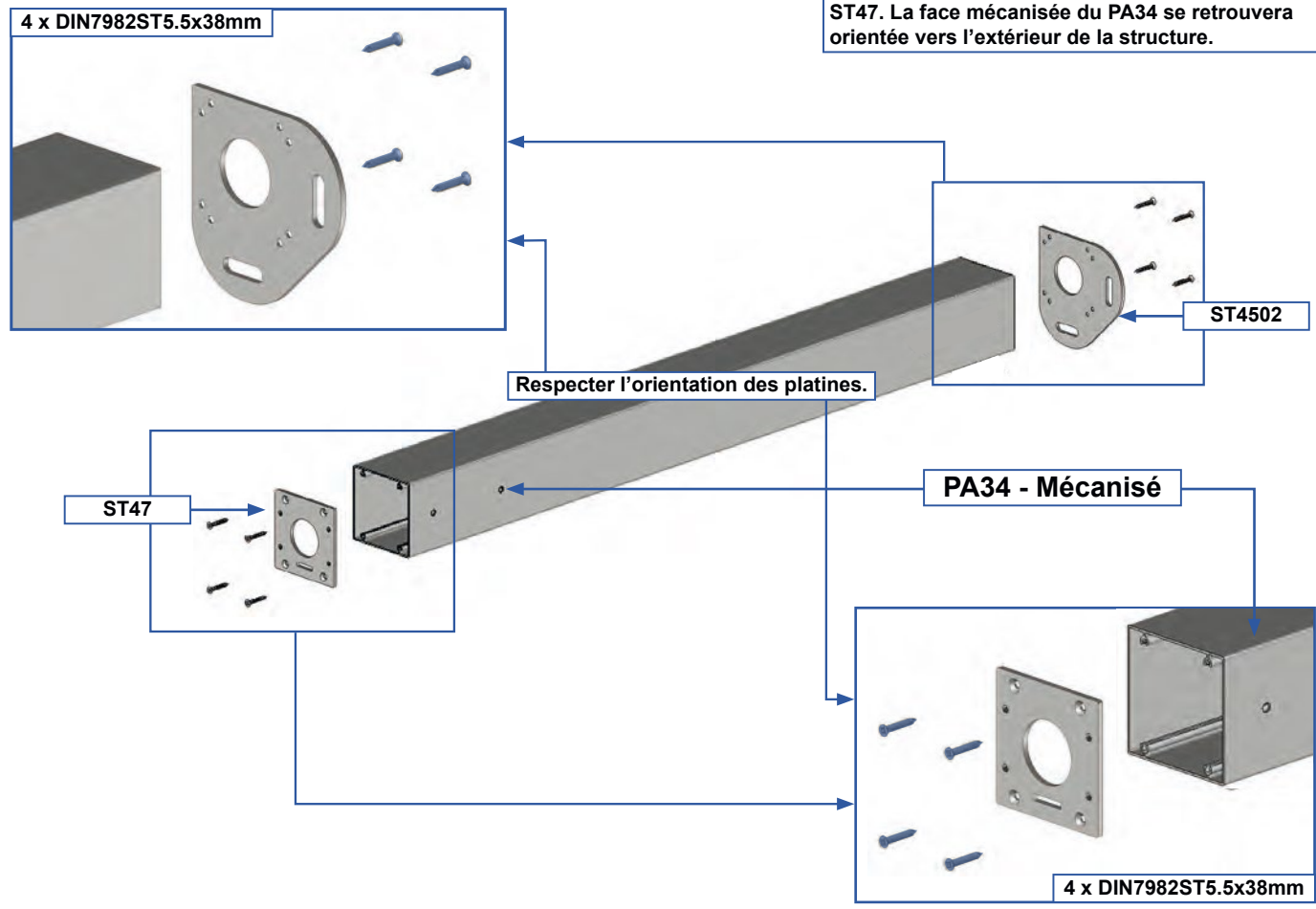
3 Coffre avant, assemblage du poteau droit.

Note : respecter l'orientation des pièces ST45 et ST47. La face mécanisée du PA34 se retrouvera orientée vers l'extérieur de la structure.



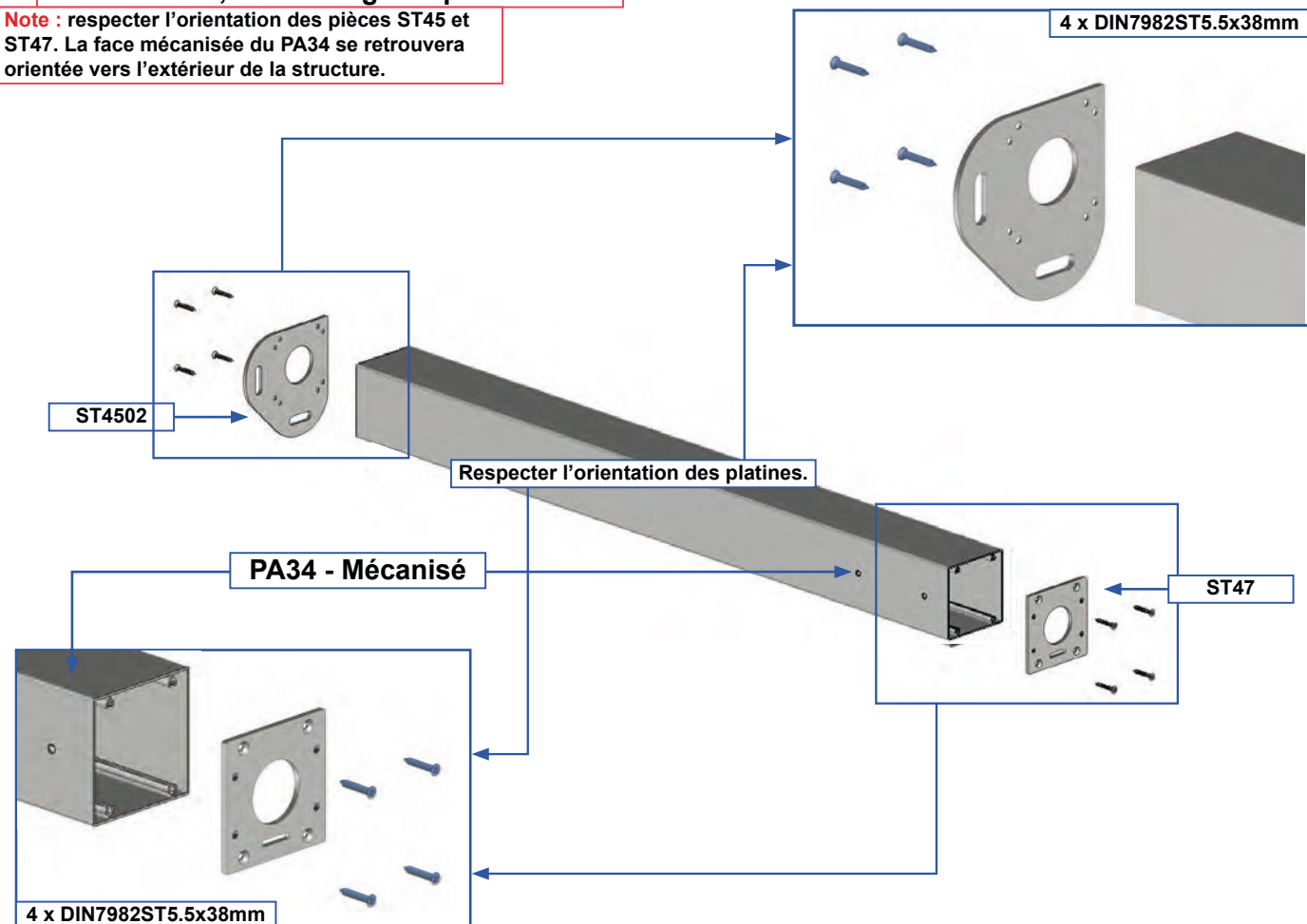
4 Coffre arrière, assemblage du poteau gauche.

Note : respecter l'orientation des pièces ST45 et ST47. La face mécanisée du PA34 se retrouvera orientée vers l'extérieur de la structure.

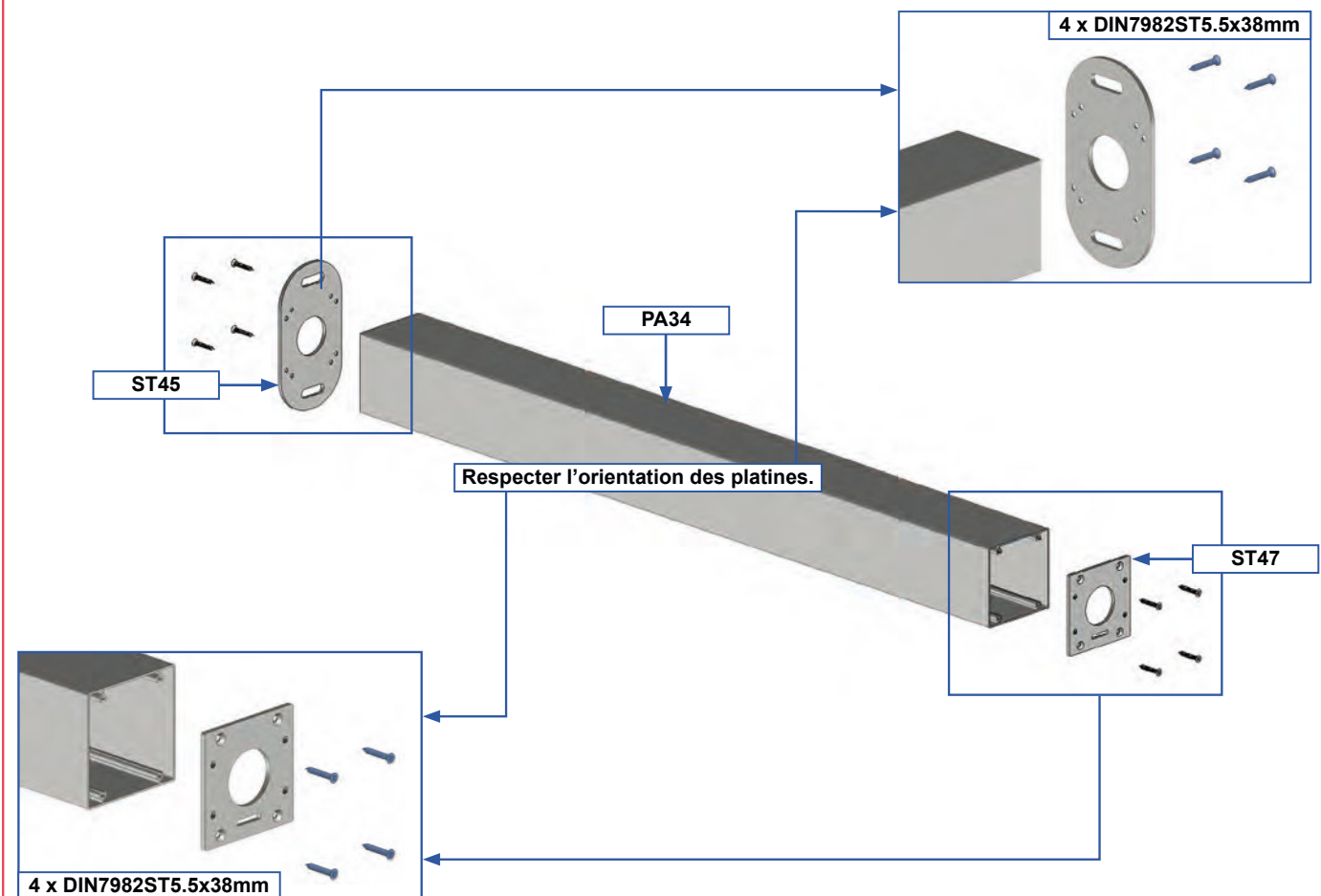


5 Coffre arrière, assemblage du poteau droit.

Note : respecter l'orientation des pièces ST45 et ST47. La face mécanisée du PA34 se retrouvera orientée vers l'extérieur de la structure.

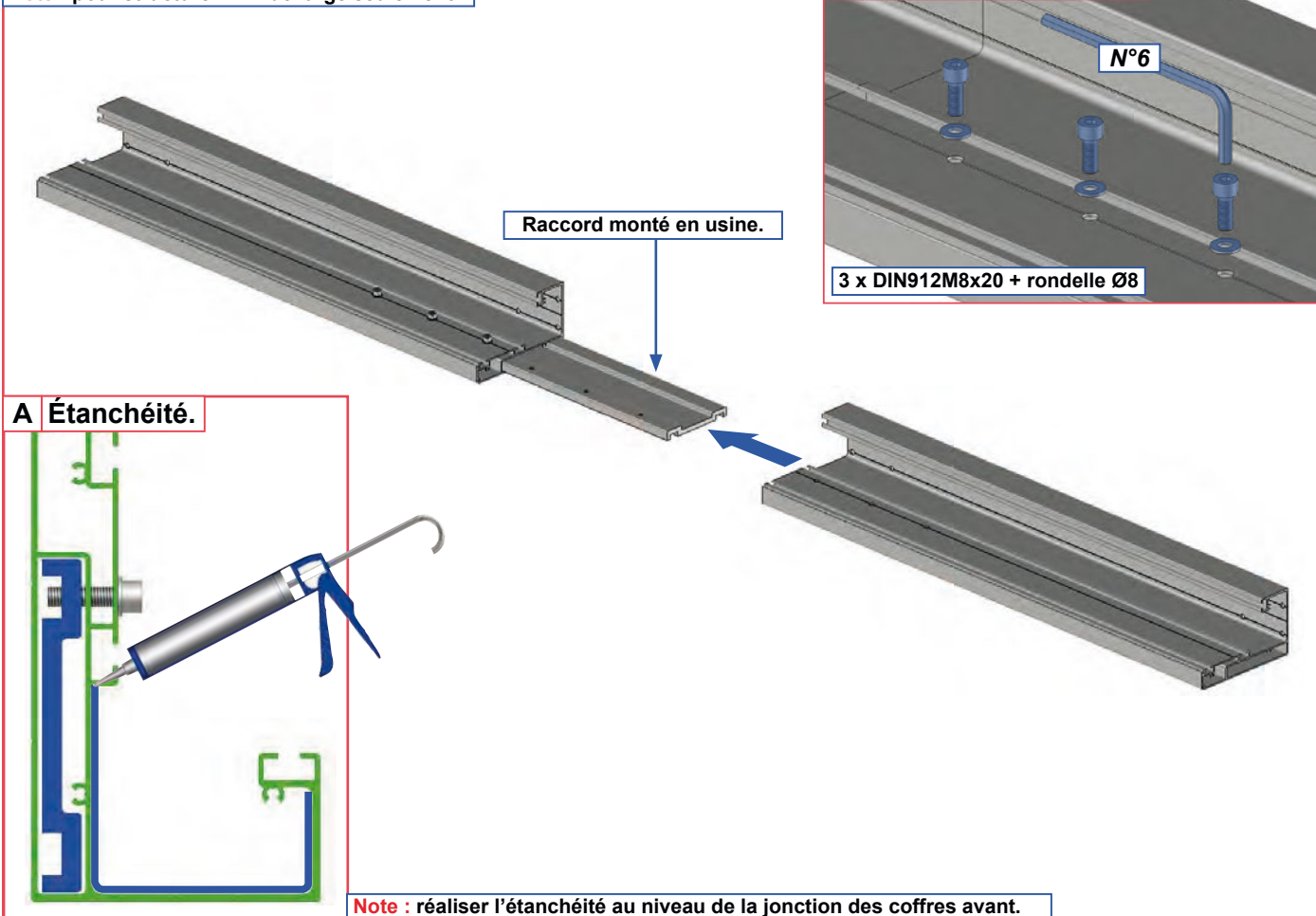


6 Coffre avant et arrière, assemblage des poteaux intermédiaire.



7 Raccordement des coffres avant et arrière.

Note : pour structure > 7m de large seulement.

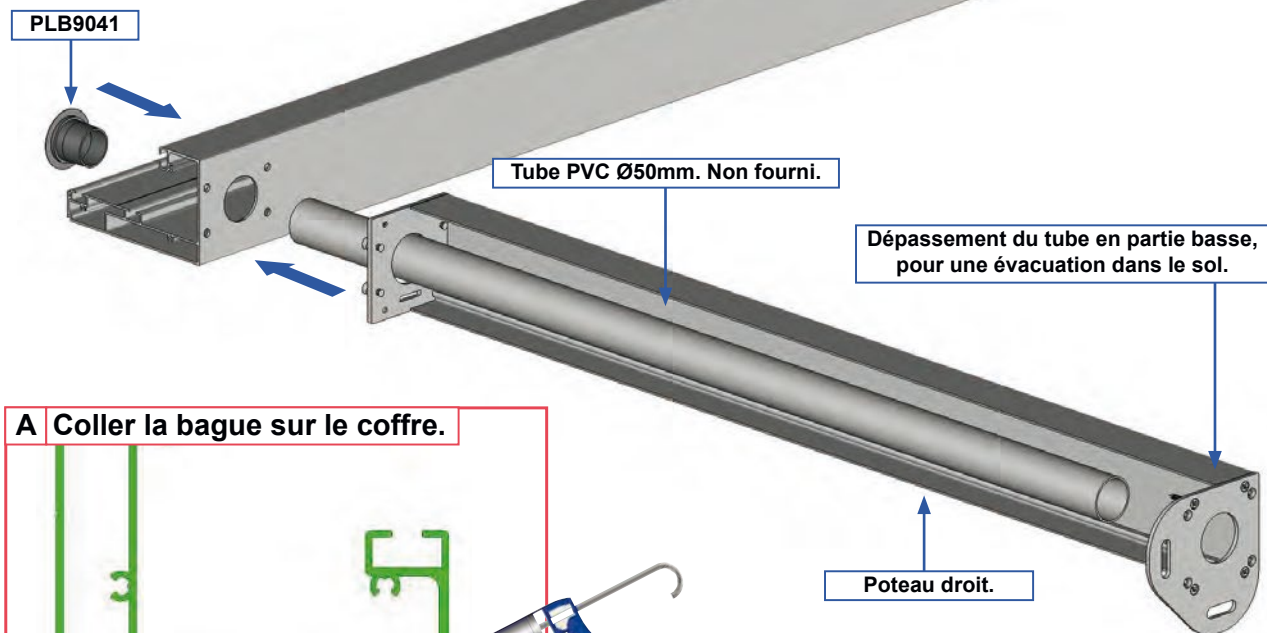


Note : réaliser l'étanchéité au niveau de la jonction des coffres avant.

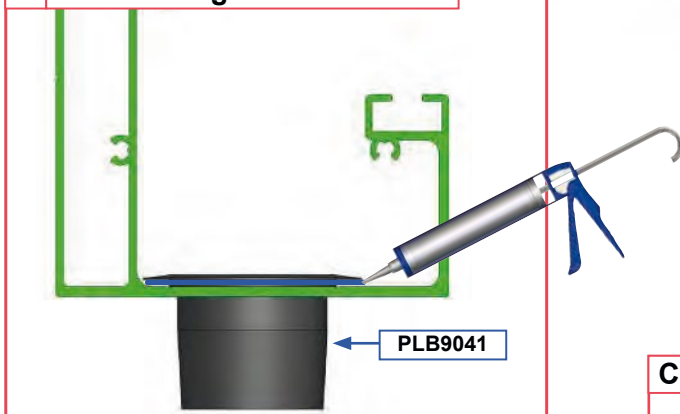
8 Assemblage du coffre avant. Exemple avec poteau droit + évacuation des eaux dans le sol.

Note : déterminer la face où se situera l'évacuation d'eau.

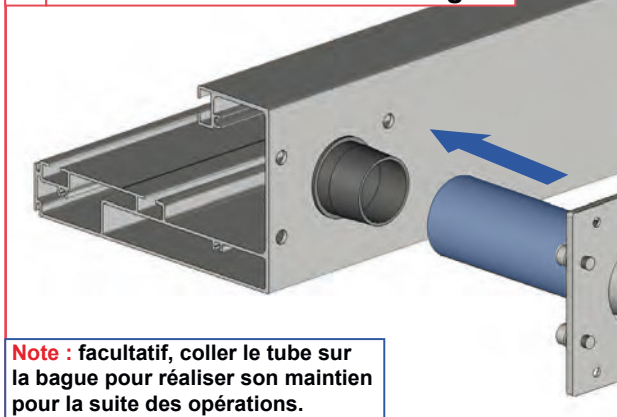
Attention, l'évacuation d'eau doit être orientée vers l'extérieur de la pergola.



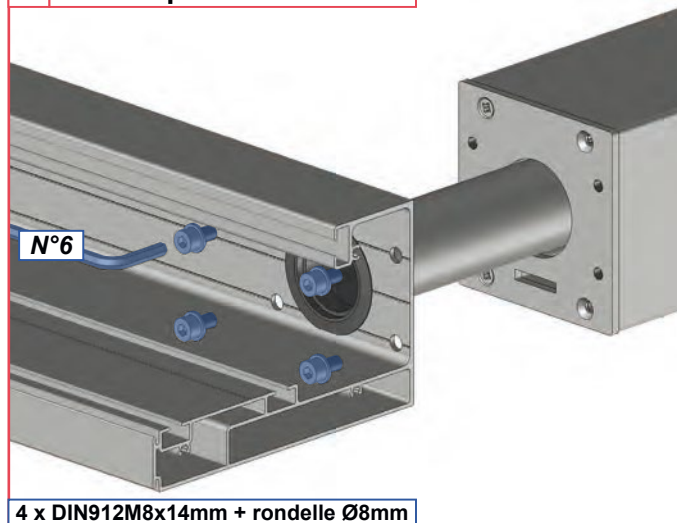
A Coller la bague sur le coffre.



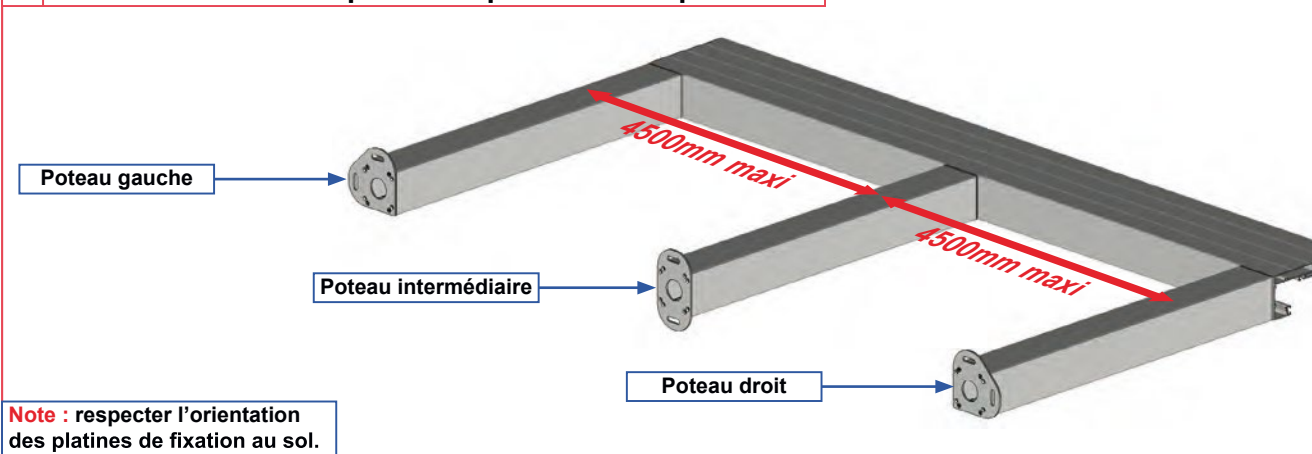
B Guider le tube PVC sur la bague.



C Fixer le poteau au coffre.



D Réaliser les mêmes opérations pour tous les poteaux.

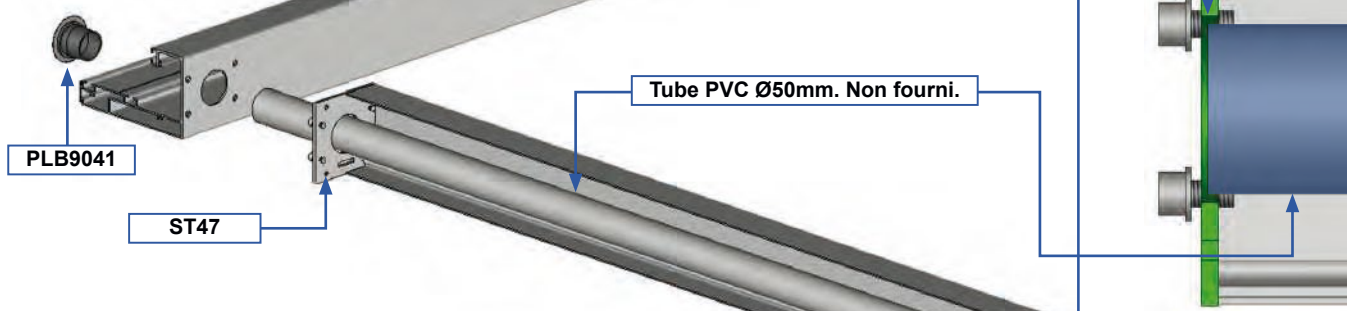


9 Assemblage du coffre avant. Exemple avec poteau droit + coude d'évacuation des eaux.

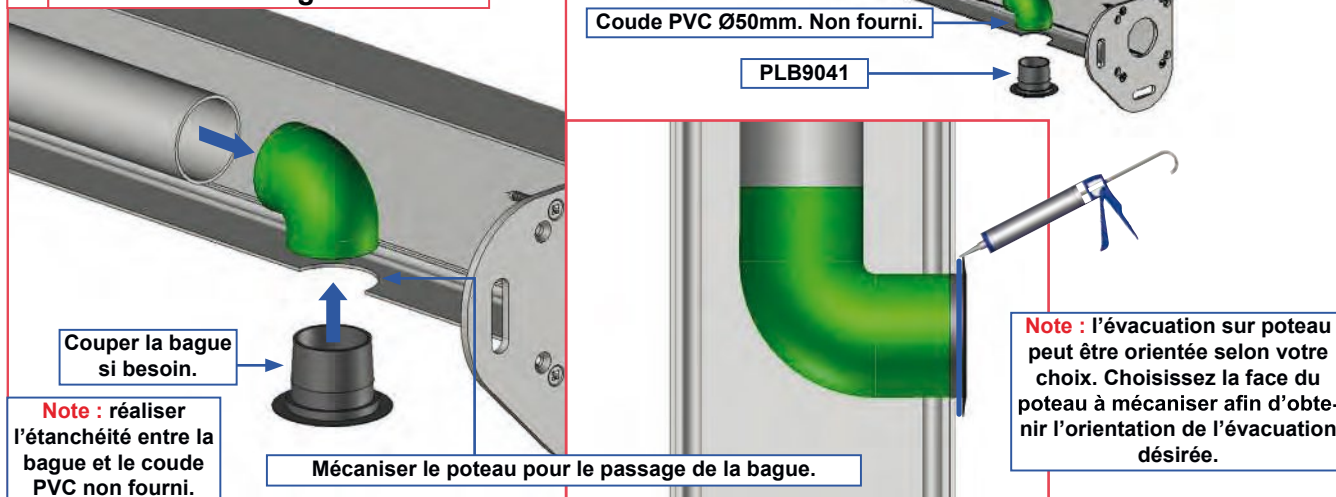
Note : déterminer la face où se situera l'évacuation d'eau.

Attention, l'évacuation d'eau doit être orientée vers l'extérieur de la pergola.

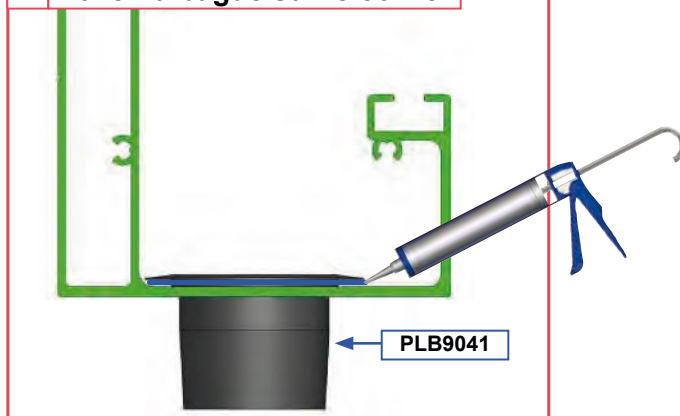
Note : déterminer la longueur de votre tube PVC afin d'avoir un jeu de 3mm avec la platine ST47.



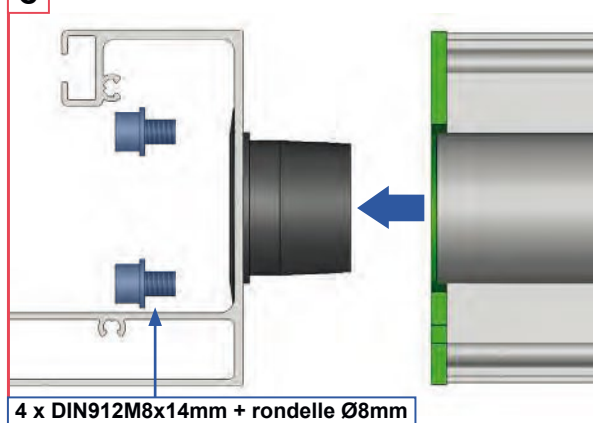
A Réaliser le montage du coude.



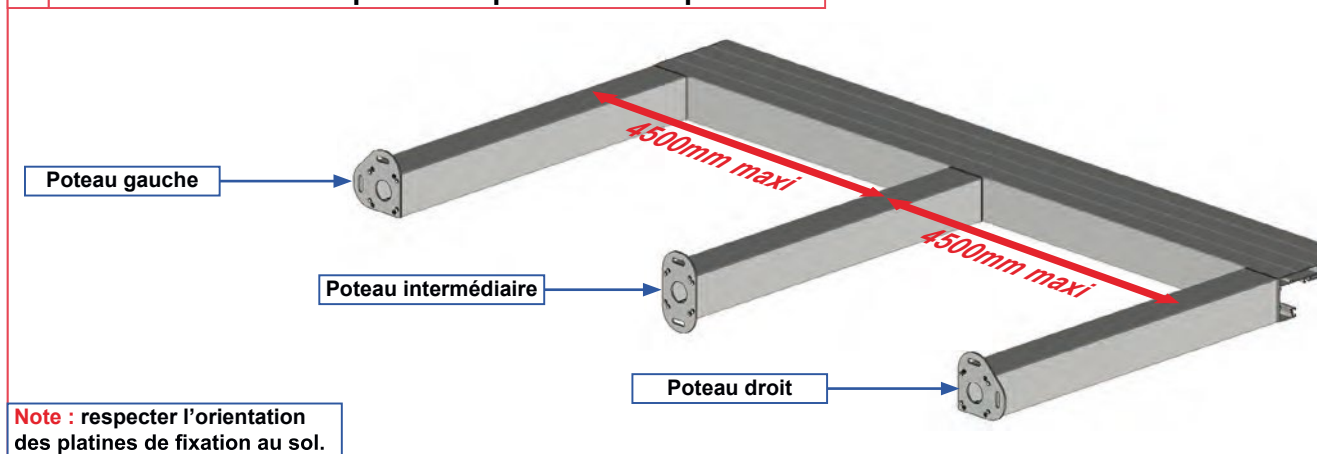
B Coller la bague sur le coffre.



C



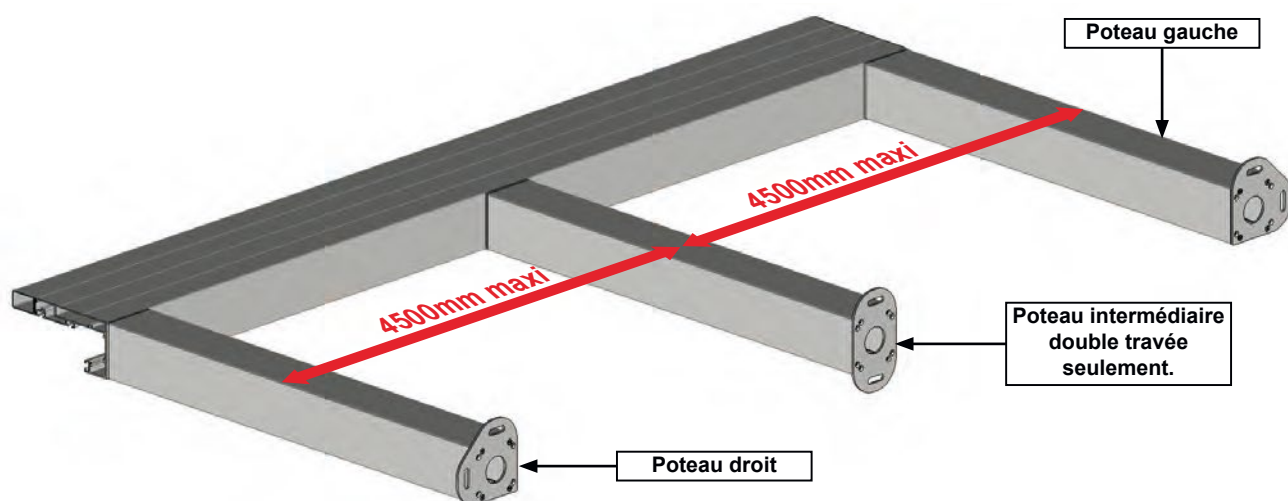
D Réaliser les mêmes opérations pour tous les poteaux.



***NOTE :** Possibilité de ne pas insérer de tube PVC dans les poteaux pour l'évacuation d'eau. Dans ce cas, créer un petit orifice en demi-lune de +/- 3 cm (côté externe de chaque poteau).

10 Assemblage du coffre arrière.

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



B Pré-monter les rallonges de branchement dans une évacuation.

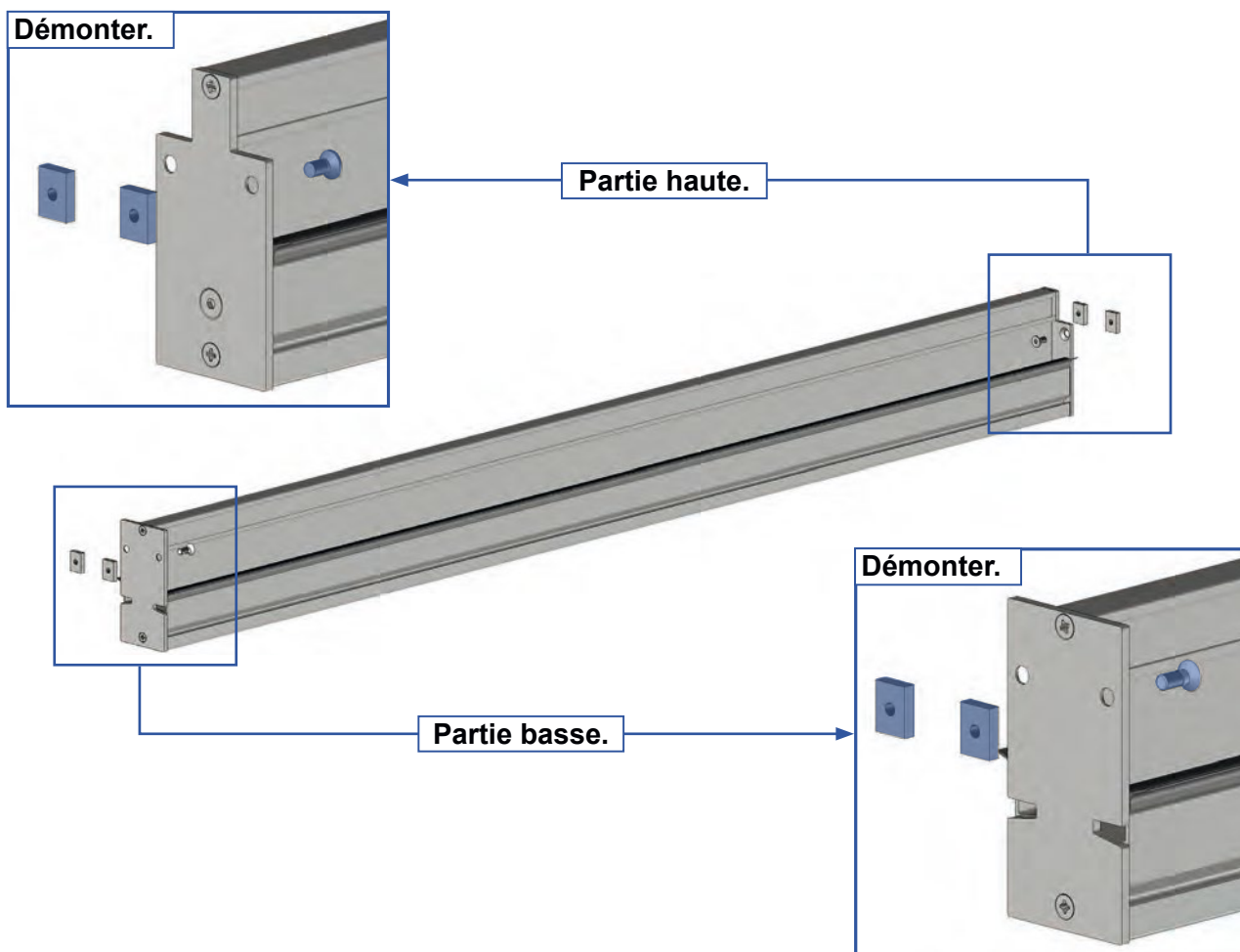
Pergola toit plat HTOP : définir dans quelle évacuation pré-monter les rallonges. Évacuation droite ou gauche.

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



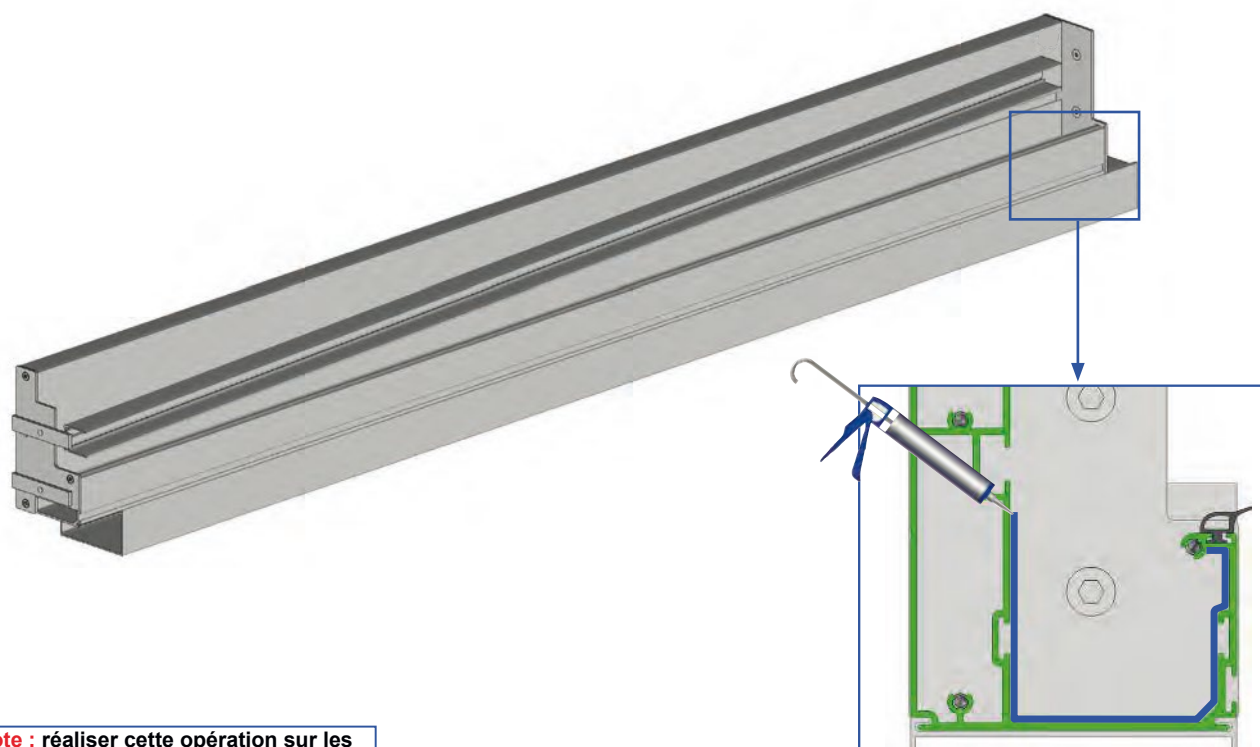
11 Préparation des chevrons.

A Préparation des chevrons intermédiaires.



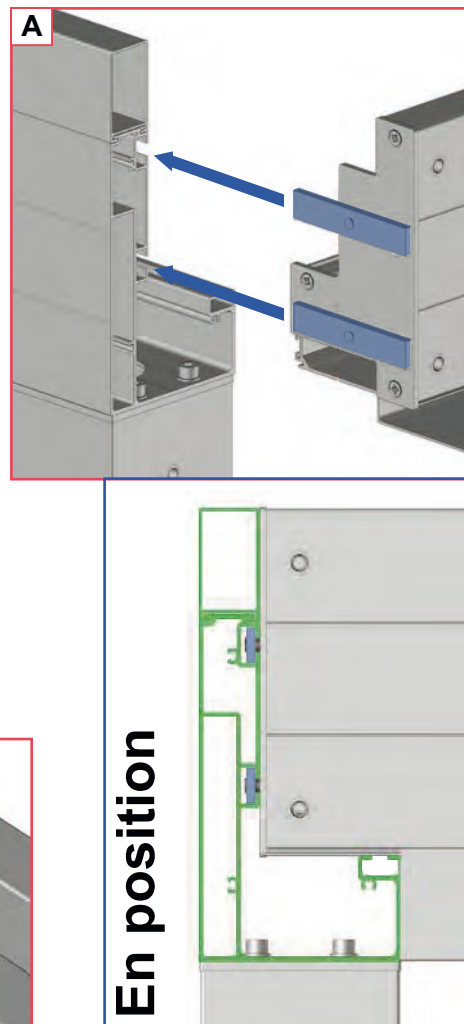
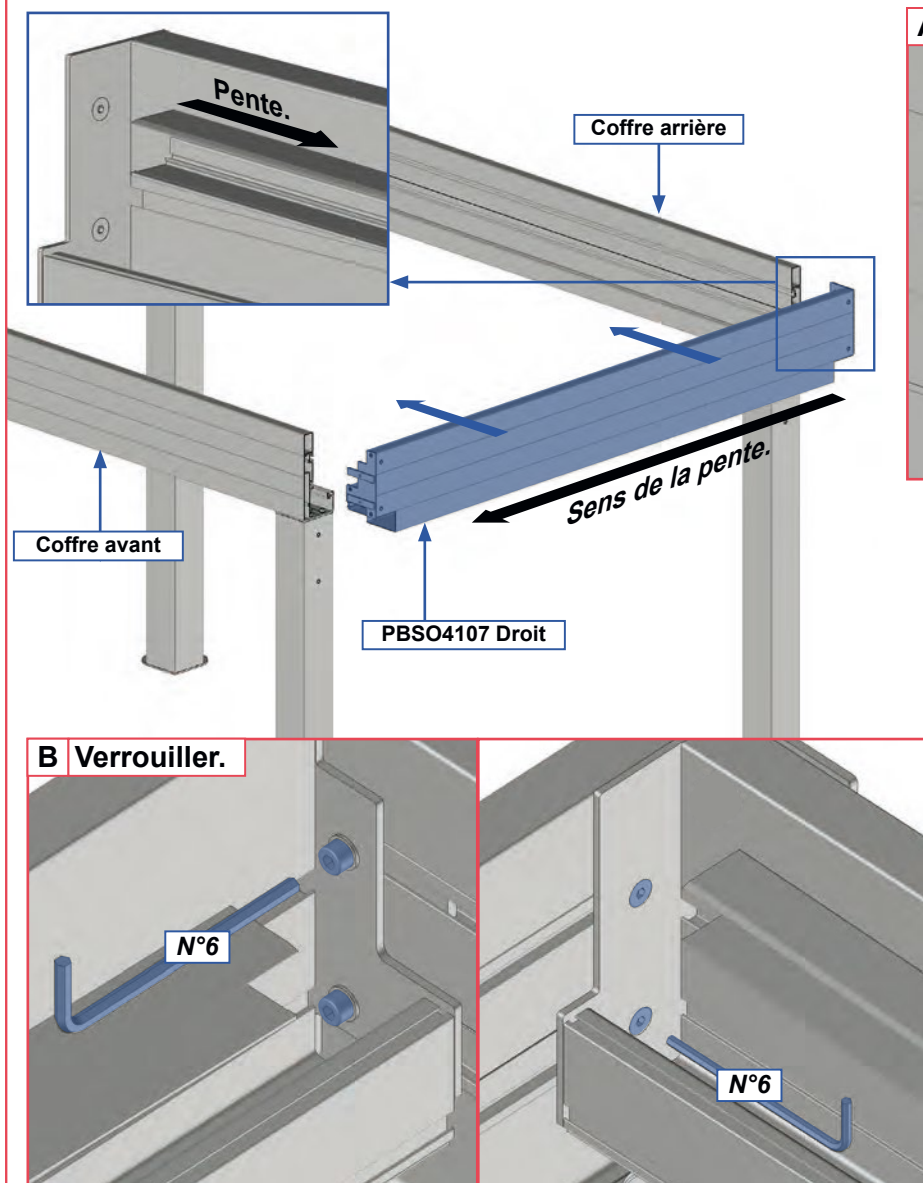
Note : réaliser cette opération sur tous les chevrons intermédiaires PPV2103.

B Préparation des chevrons latéraux.

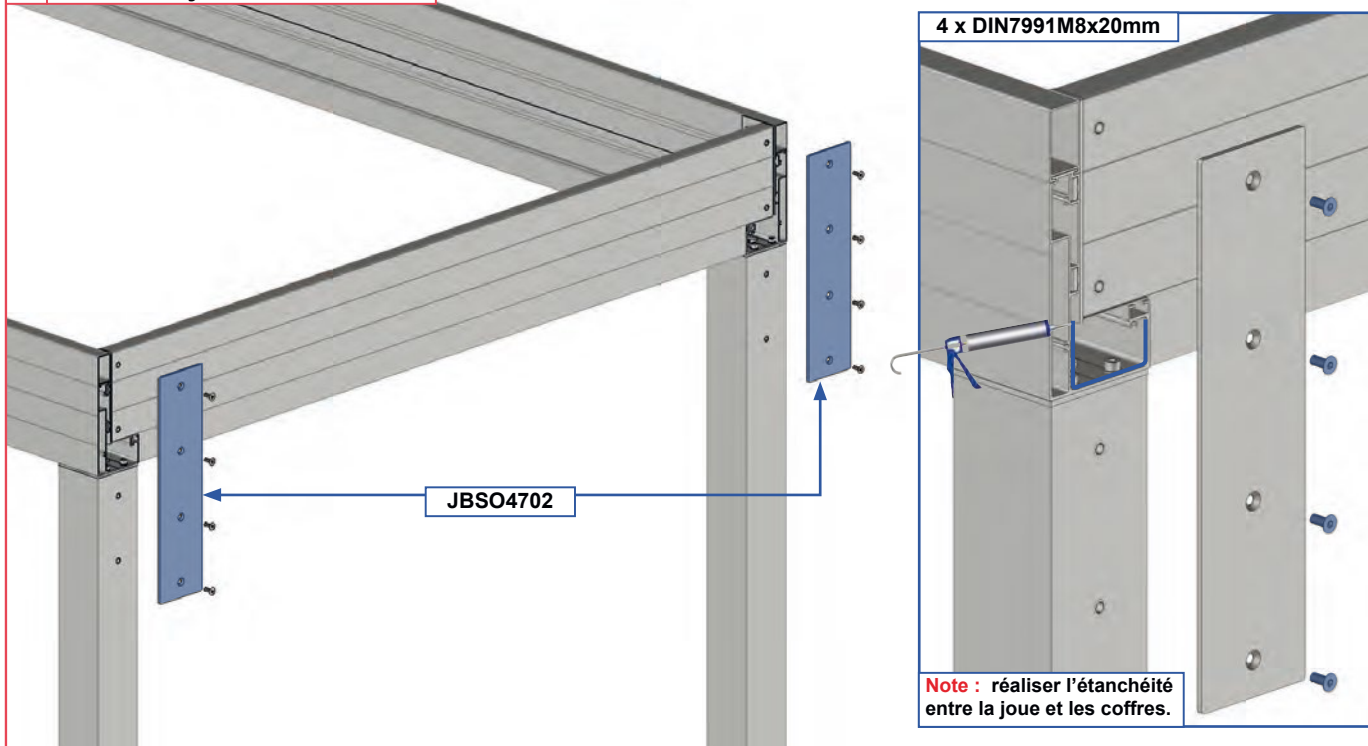


Note : réaliser cette opération sur les 2 chevrons latéraux PBSO4107.

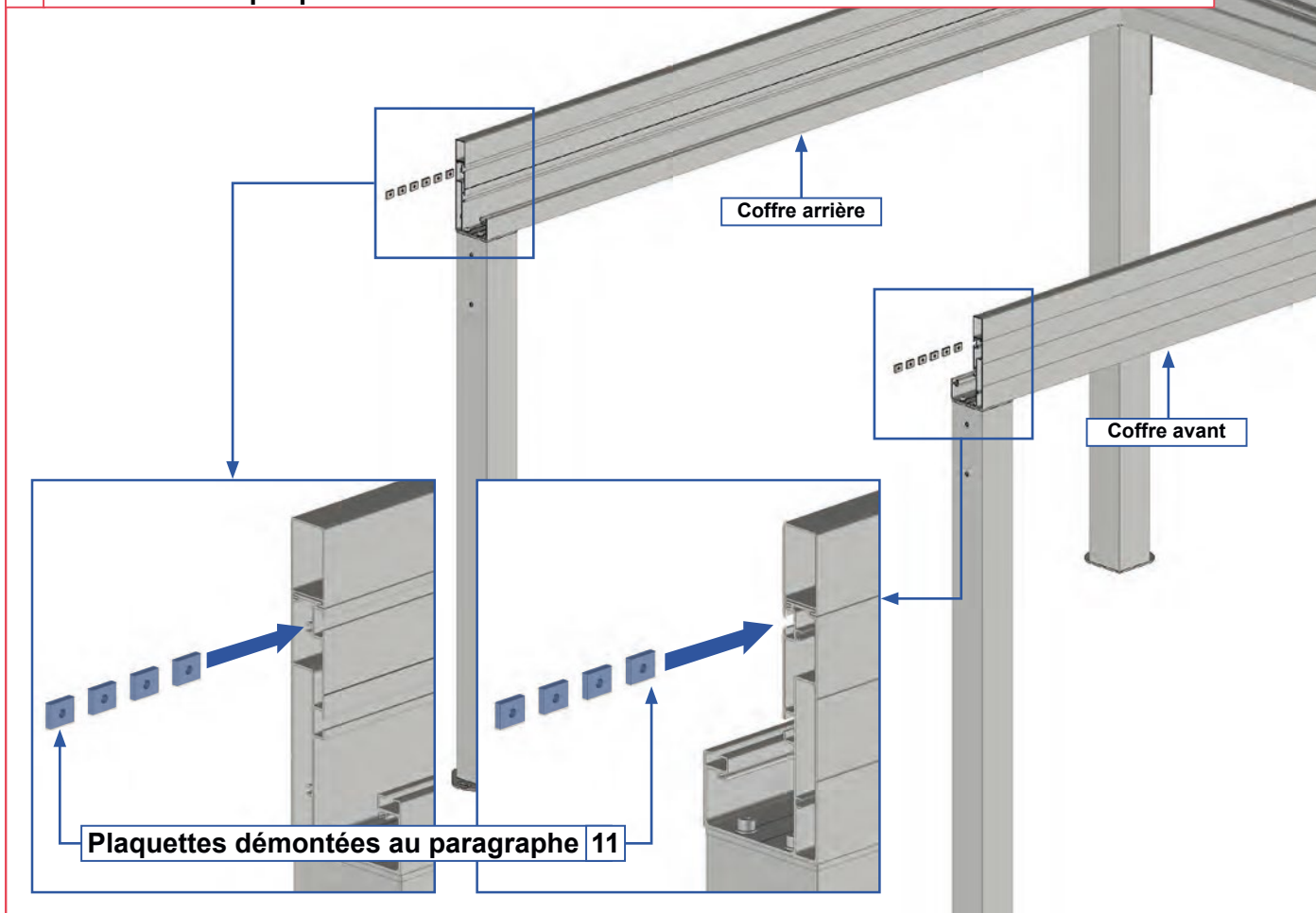
12 Assemblage du cadre droit.



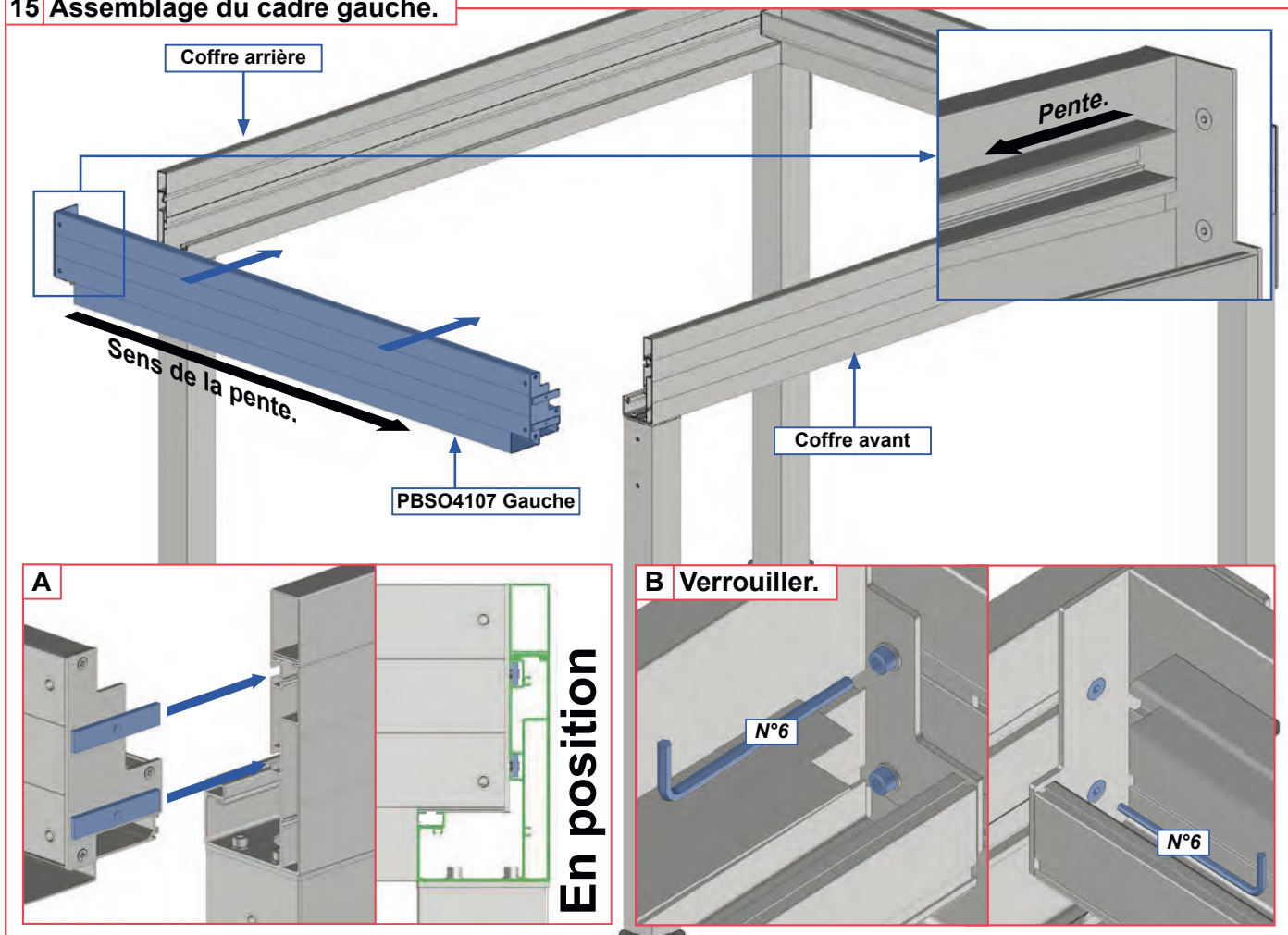
13 Pose des joues de renfort.



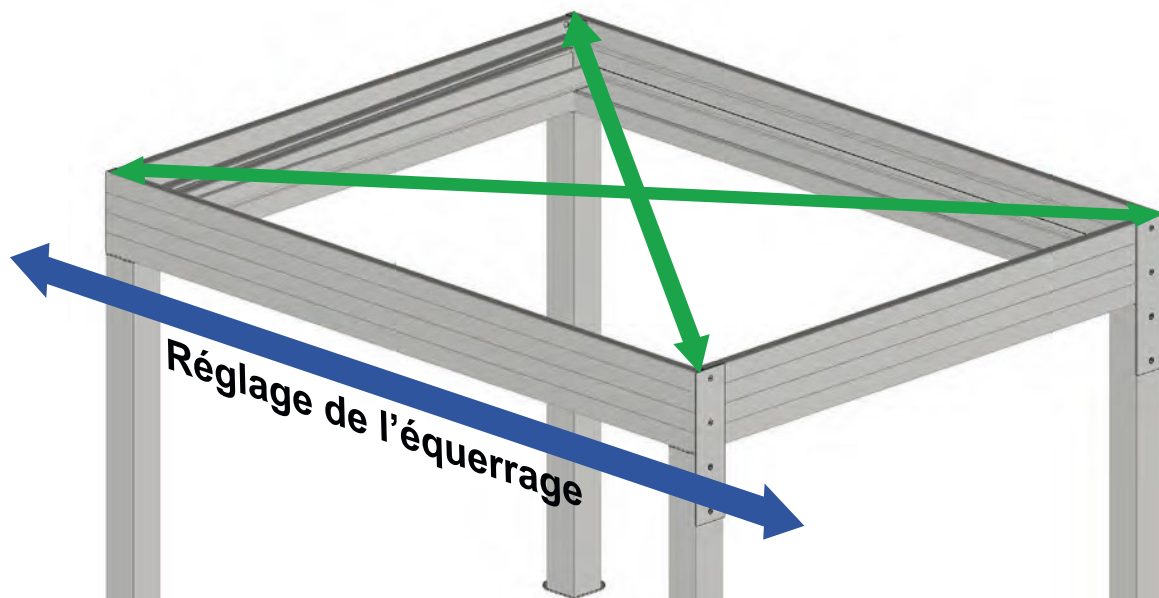
14 Pré monter les plaquettes des chevrons intermédiaires dans les coffres avant et arrière.



15 Assemblage du cadre gauche.



16 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.

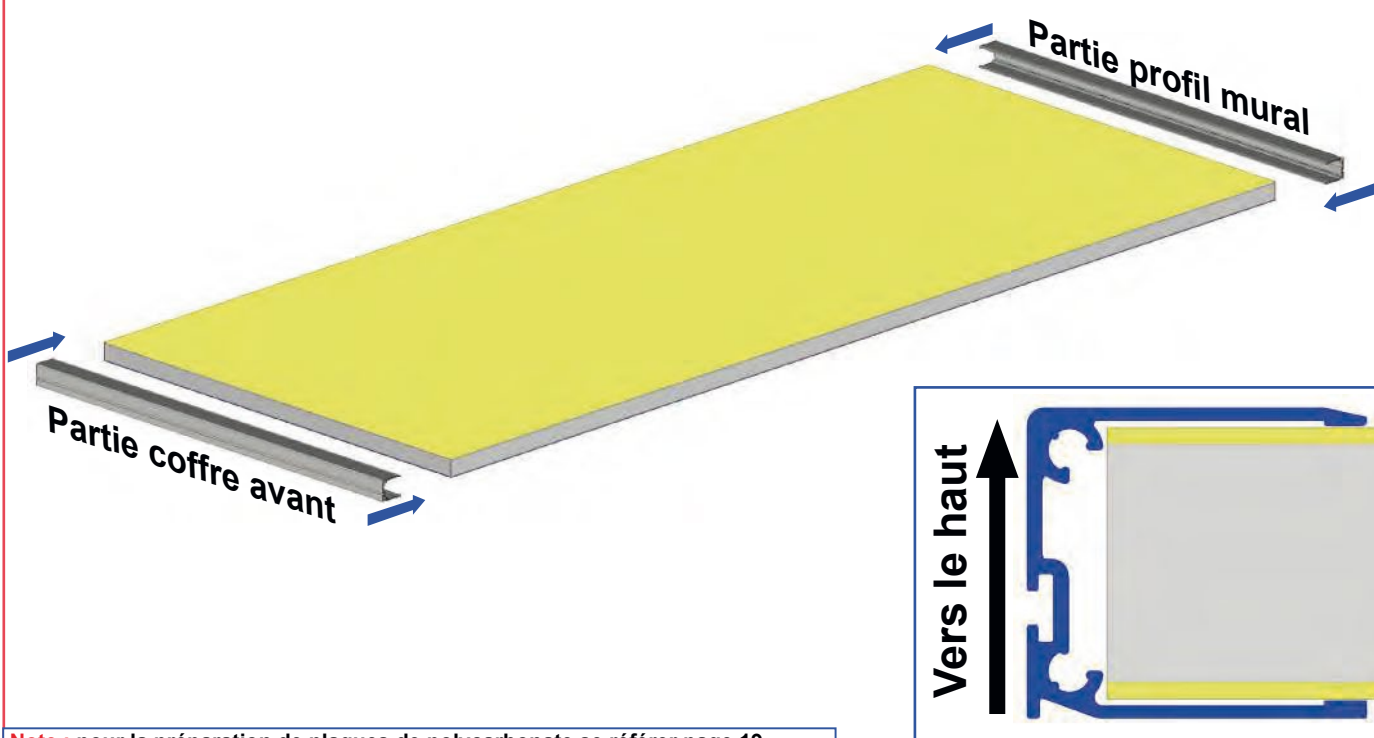
17 Fixation au sol.

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

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

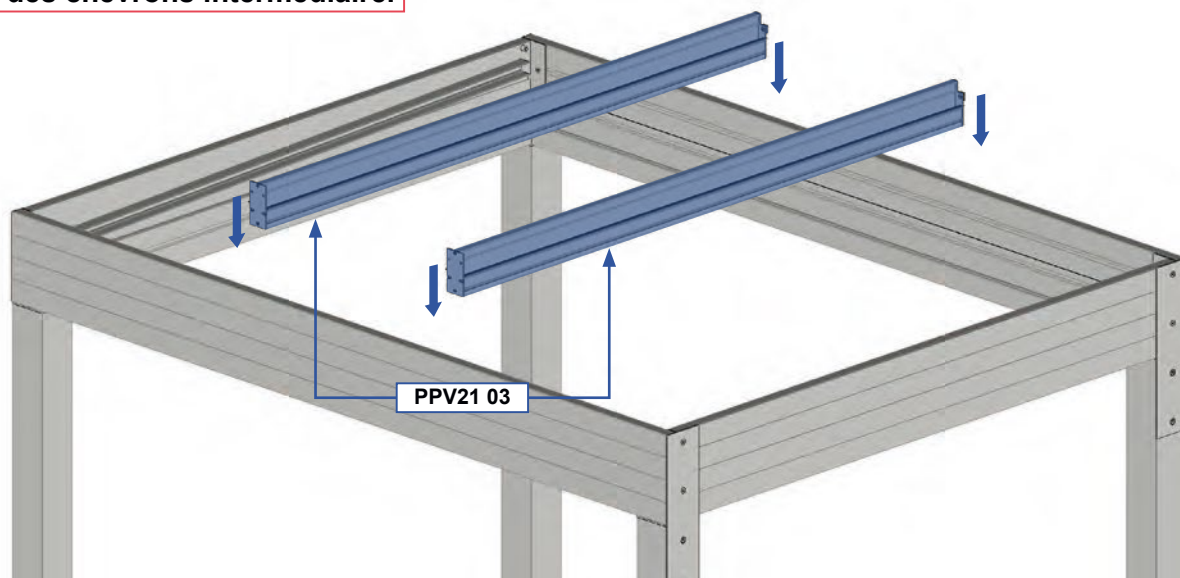
Dans le cas d'installation à l'aide d'un kit de scellement chimique, se référer aux instructions d'utilisation du produit utilisé.

18 Préparation des plaques de Thermotop.

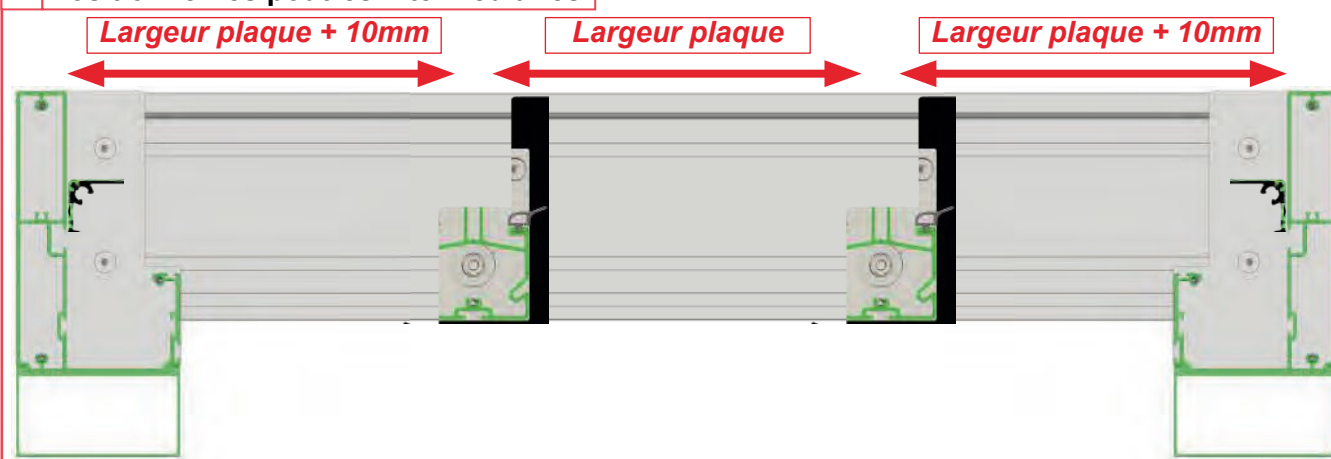


Note : pour la préparation de plaques de polycarbonate se référer page 19.

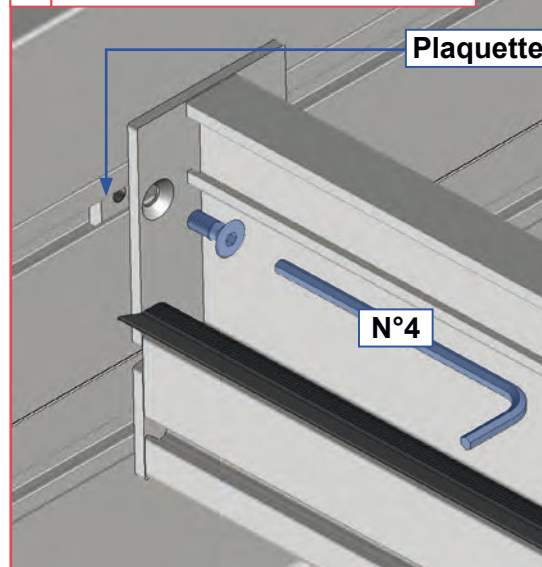
19 Pose des chevrons intermédiaire.



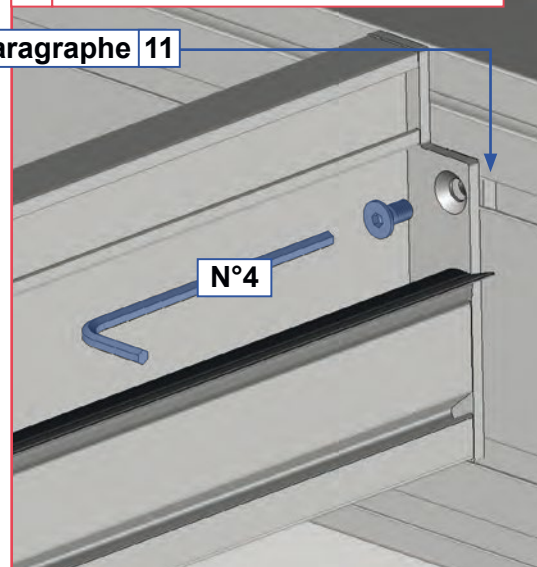
A Positionner les poutres intermédiaires.



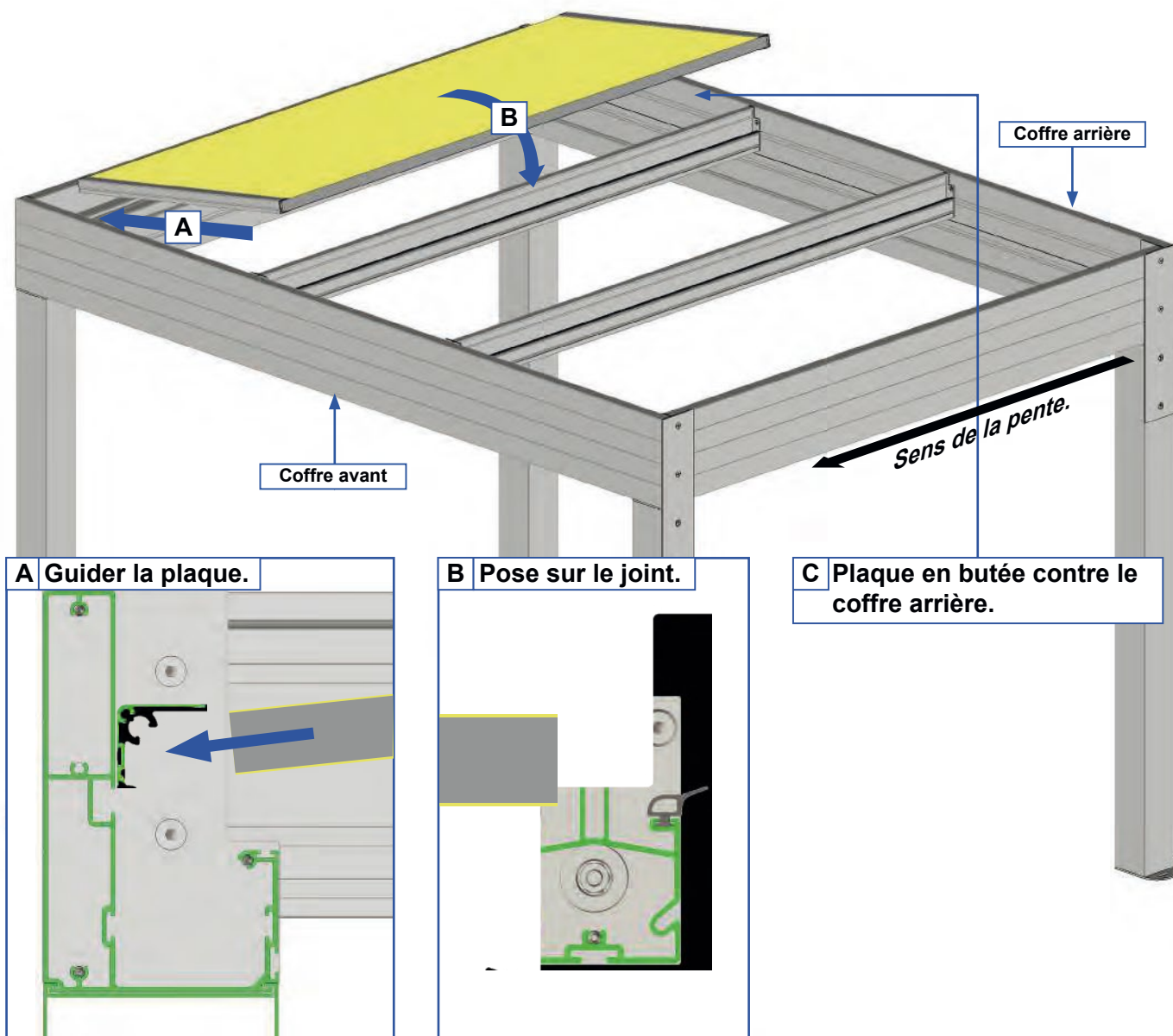
B Verrouiller sur le coffre avant.



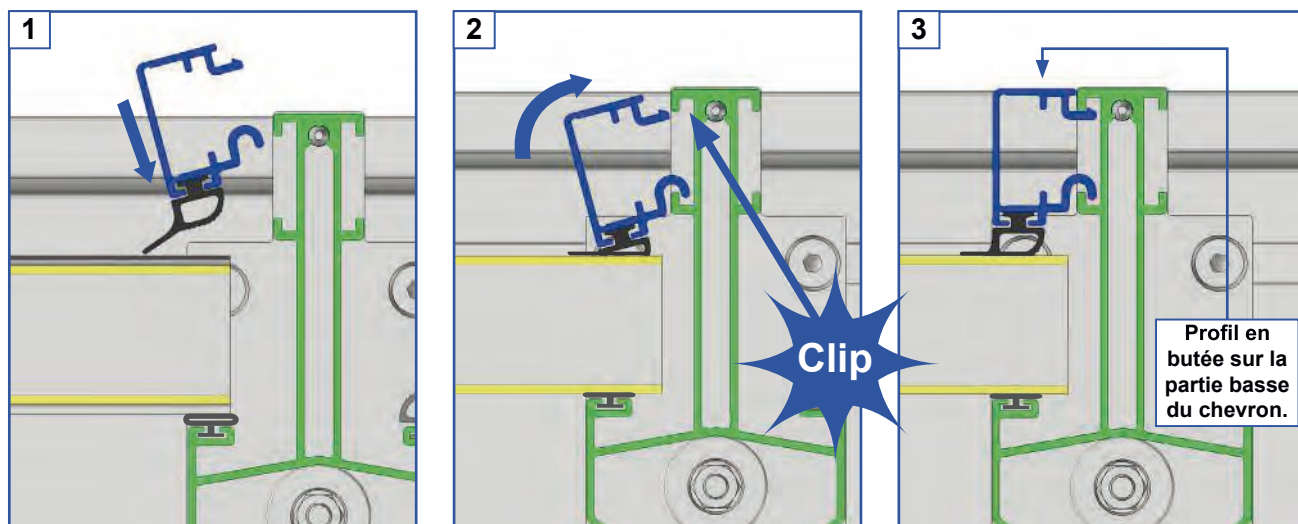
B Verrouiller sur le coffre arrière.



20 Pose de la plaque latérale gauche.



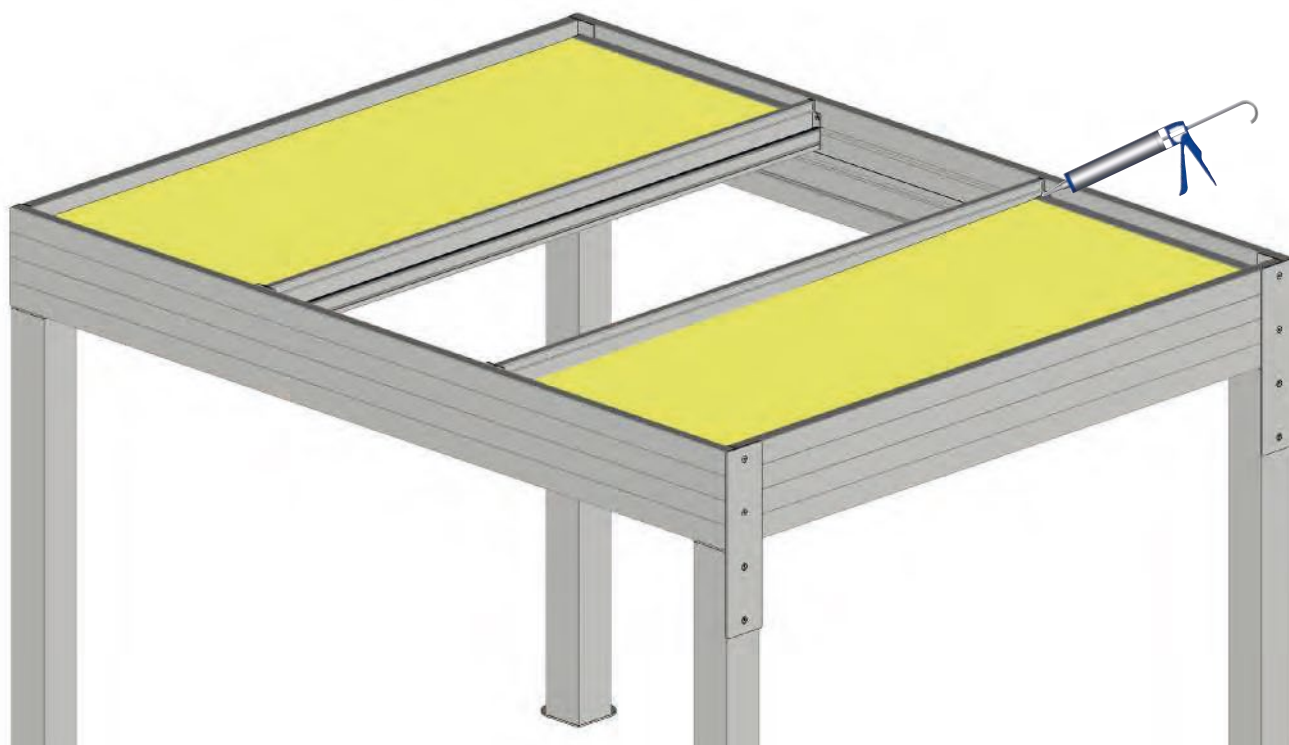
21 Clipper le profil de verrouillage sur le chevron intermédiaire.



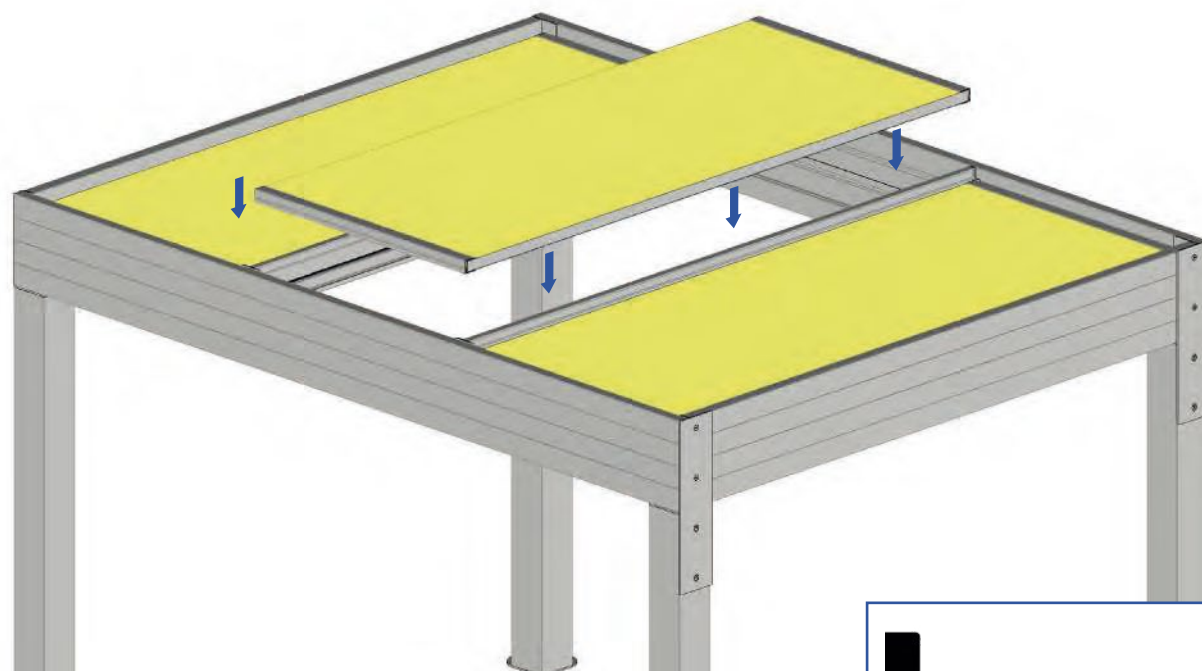
Note : longueur du profil de verrouillage = longueur plaque - 15mm.

22 Pose de la plaque latérale droite.

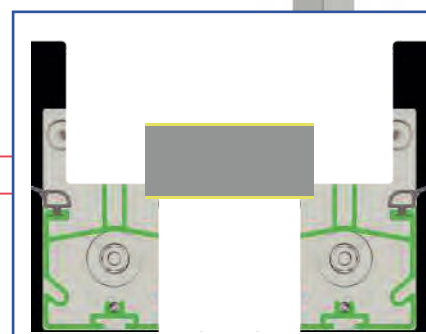
Répéter les opérations 20 et 21 pour la pose de la plaque latérale droite.



23 Pose des plaques intermédiaires.



A Poser la plaque sur les joints des chevrons intermédiaires.

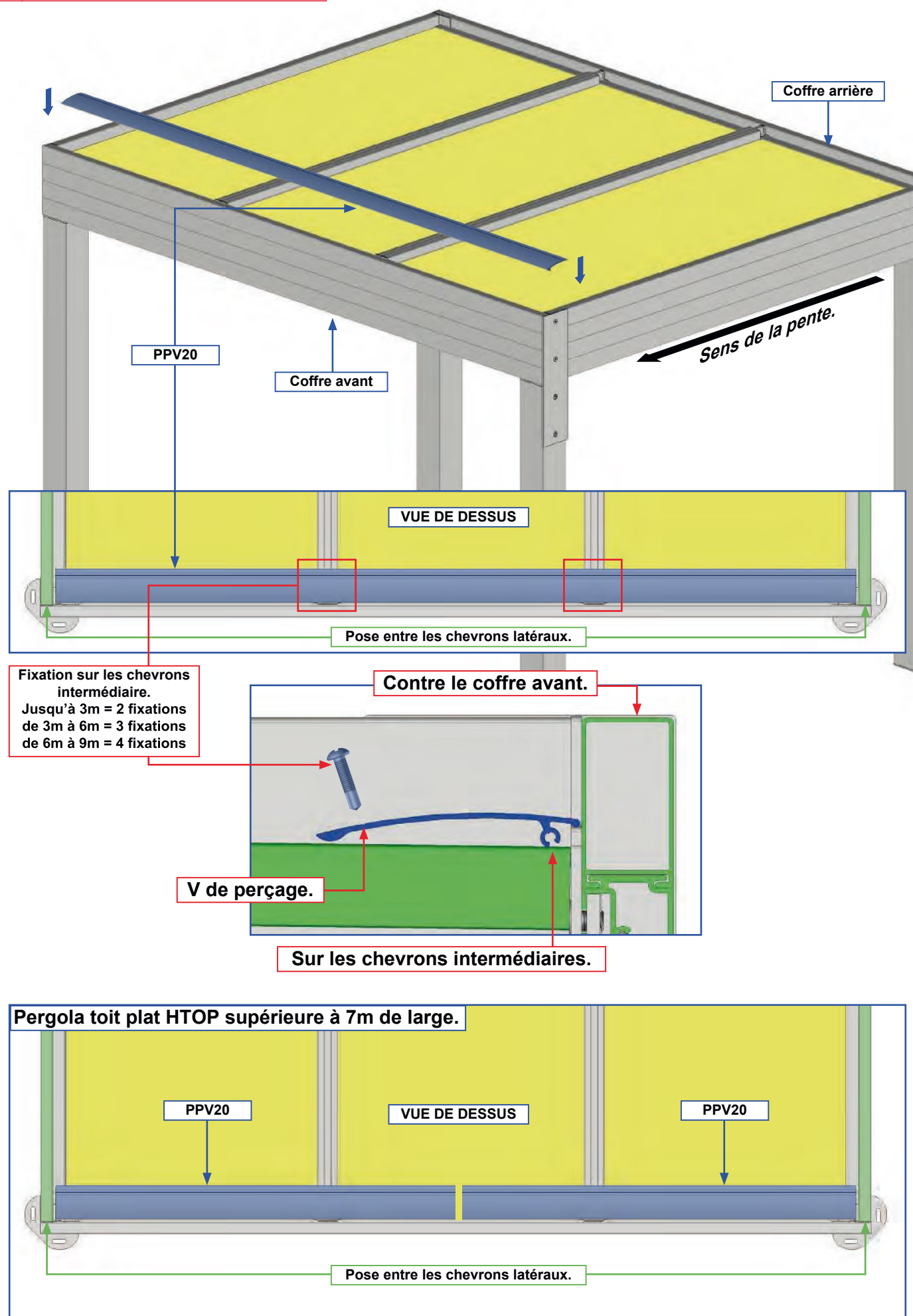


B Clipper les profils de verrouillage de chaque côté de la plaque. Se référer au paragraphe 20.

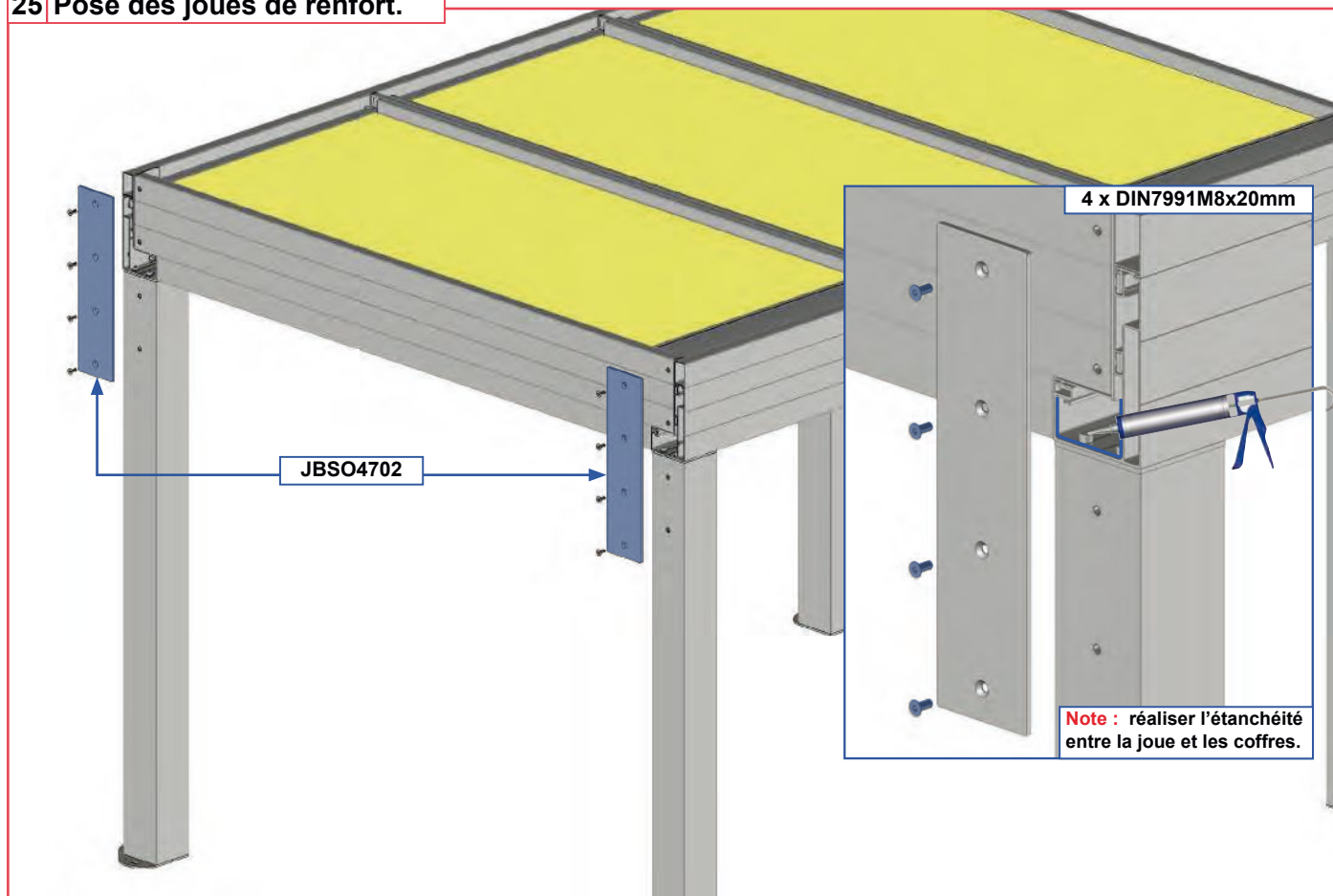
Note : répéter ces opérations pour toutes les plaques de Thermotop restantes.

À CONSEILLER : mettre un joint silicone translucide sur la périphérie des plaques côté extérieur afin que l'humidité ne pénètre pas dans le temps.

24 Pose du capot du coffre avant.

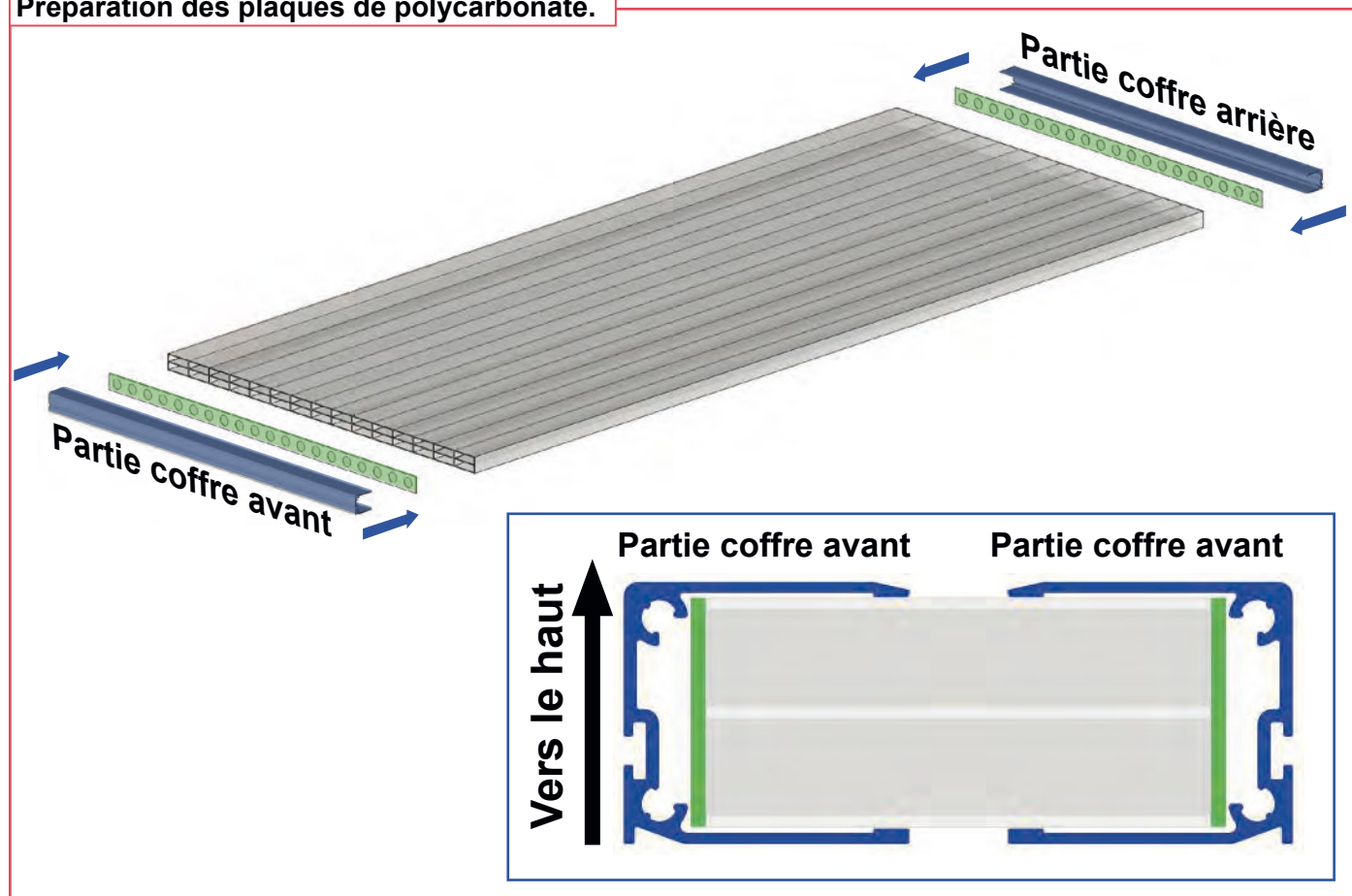


25 Pose des joues de renfort.



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 19.

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.

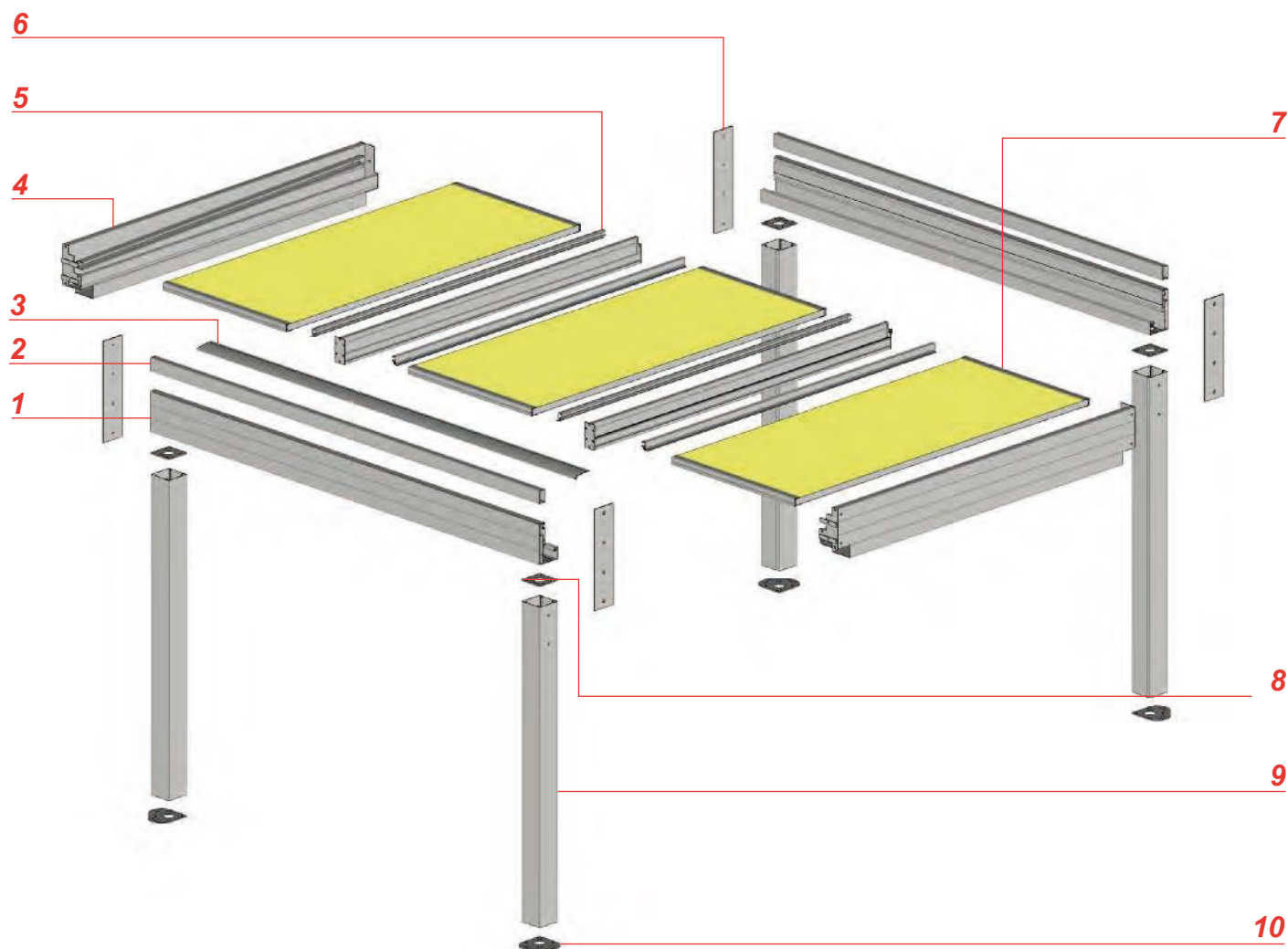
5 - Apparition de moisissure sur une plaque :

- Assurez-vous que les bandes d'aérations adhésives soient en position. Se référer au paragraphe page 19.
- 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.

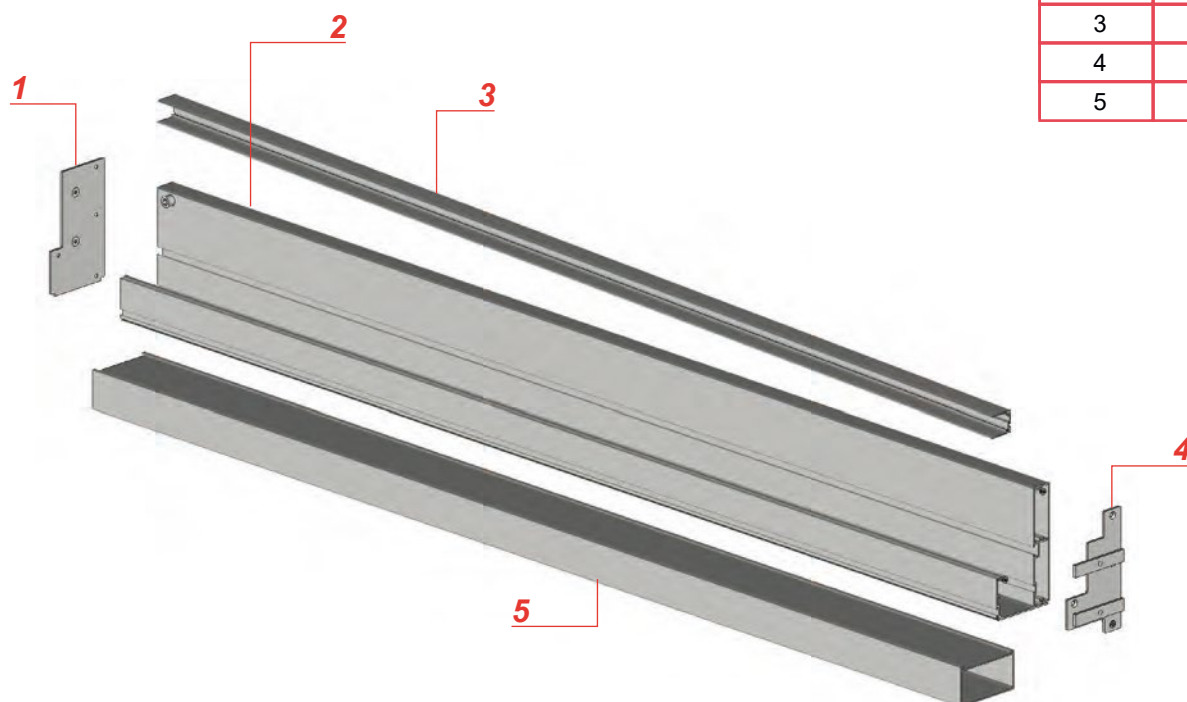
Vue éclatée



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	JBSO4702	Joue de renfort
7	POLY32 - THERMOTOP32	Plaque polycarbonate - ThermoTop
8	ST47	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

Garantie

► Durée

La durée de garantie (mécanisme, traitement de surface) est consentie pour une durée de 5 ans. Le moteur et l'ensemble de l'automatisme, ruban de LED et accessoires LED sont garantis 2 ans. Au delà de cette période de garantie, ces pièces sont payantes.



La période de garantie court à compter de la date d'achat du produit (date mentionnée sur la preuve d'achat - ticket de caisse ou facture).

La garantie ne s'applique que sur présentation de la preuve d'achat.

L'application de la garantie n'a pas pour effet de prolonger sa durée.

► Modalité d'application de la garantie

La garantie couvre tous problèmes rencontrés dans l'utilisation du produit pour tous événements prévus et non exclus par la garantie commerciale et ce dans la limite de la durée de garantie.

Pour faire l'objet d'un accord de prise en charge sous garantie, le produit doit avoir été installé conformément aux règles de l'art et n'avoir fait l'objet d'aucune utilisation anormale telle que :

- Entretien insuffisant ou non conforme aux préconisations ci-jointe «Nettoyage et Entretien»
- Utilisation des produits de nettoyage corrosifs ou abrasifs
- Choc, casse ou fausse Manœuvre
- Endommagement par des corps étrangers (sables, limailles, etc.)
- Endommagement suite au raccordement à une ligne électrique non-conforme

Cette liste n'étant pas exhaustive, pour connaître la liste des incidents «susceptibles de déclencher la garantie» et ceux «excluant la garantie» veuillez consulter les encarts ci-dessous.

La garantie est limitée à la remise en état ou au remplacement de la pièce reconnue défectueuse ou responsable du mauvais fonctionnement de l'appareil, par une pièce identique.

La garantie ne couvre, en aucun cas, les frais de déplacement et les dommages directs et indirects. Elle ne prend également pas en charge les frais de dépose et repose du produit objet de la demande de garantie excepté dans le cadre de la mise en oeuvre de la garantie légale des vices cachés.

Incident susceptibles de **déclencher la Garantie**

Défauts constatés	Type d'incidents	Commentaires
Général	- Pièces défectueuses.	
	- Moteur défectueux.....	Cas où le dysfonctionnement proviendrait d'un défaut de fabrication.
	- Automatisme défectueux.....	Télécommande, récepteur automatisme, capteur vent, capteur vent soleil
	- Défauts de matière.....	Bavures, manque de matière, fissures, craquelures, déformations.
	- Défauts de finition.....	Défauts de laquage, teintes.

Expédition pièces détachées :

- 72h après réception dans nos locaux pour les moteurs et automatismes.
- 72h pour expédition autres pièces détachées. (hors armature générale).
- Les réexpéditions sont à la charge de l'usine de fabrication.
- Les produits seront expédiés à la charge du client et vous seront retournés gratuitement.

Causes **d'exclusion de la Garantie**

Défauts constatés	Type d'incidents	Commentaires
Général	- Composants défectueux.....	Suite à une installation ou une utilisation non-conforme
	- Produits soldés ou bradés.	
	- Usure normale du brise soleil.....	Salissures, dégradation liées à différents facteurs de pollutions.
	- Tout litige de choc.....	Rayures, manque de pièces, salissures, accrocs et déchirures de l'acquisition d'un produit sans son emballage d'origine
	- Les dégradations.....	Liées à toute négligence, vandalisme, chute d'objet, brûlures quelconques, vent violents, nettoyage avec un produit non conforme.
	- Produit modifiés.....	Adjonction ou remplacement de pièces autres que celles vendues par l'usine de fabrication.
	- Utilisation professionnelle du store.	
	- Produits stockés en milieu humide....	Détérioration possible du moteur.
Réglages	- Réglages de fin de course, d'inclinaison ou tout autre réglage.	