

PERGOLA TOILE RÉTRACTABLE S-LUXE ADOSSÉE – 2 MODULES



 **USINEONLINE**
GROUPE

Notice de Montage 2023

Index

Avant de Commencer:

1. Outils Nécessaires
2. Contenu

Montage:

1. Identification des pièces
2. Platines au sol
3. Supports muraux
4. Poteaux
5. Gouttière frontale
6. Poutres latérales
7. Transmission moteur
8. Rail transversal inférieur (fixation bâche arrière)
9. Rail transversal supérieur (fixation panneau)
10. Traverse arrière panneau
11. Kit toile & traverses mobiles
12. Connexion LED
13. Tension toile
14. Fin de course
15. Synchronisation de la commande à distance
16. Traverse frontale panneau
17. Traverse arrière
18. Bâche arrière
19. Couvertres traverses
20. Panneau
21. Vérification montage et maintenance

Avant de commencer

Pour le montage de la toile, prévoyez au minimum 3/4 personnes ; pour les autres étapes de montage, 2 personnes suffisent.

Vérifiez que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage. Les vis et les boulons pour la fixation au mur / toit et / ou sol ne sont pas inclus.

TRÈS IMPORTANT: Consultez votre fournisseur pour connaître les ancrages les plus appropriés afin de garantir une fixation correcte à votre mur / toit et /ou sol.

Gardez les sacs en plastique hors de portée des enfants. Maintenez la toile en position horizontale, travaillez dans un endroit propre pour éviter la détérioration de la toile ou les rayures sur la structure.

Évitez d'installer la toile dans des zones trop exposées ou venteuses.

Avant de percer des trous dans le mur / toit et / ou sol, vérifiez que vous avez de la place pour l'installation. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de tuyaux ou de câbles dans les points de forage.

Vous avez besoin de...

3/4 personnes



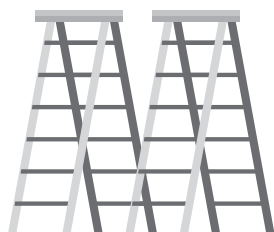
Pistolet de silicone



Perceuse



au moins 3 échelles ou échafaudages stables



Cutter



Niveau à bulle



Mètre Ruban



Jeu clés Allen



Clé plate 10 mm



Foret à paroi n-10



Marteau



Clé à cliquet 13 mm



Perceuse à percussion



Pince



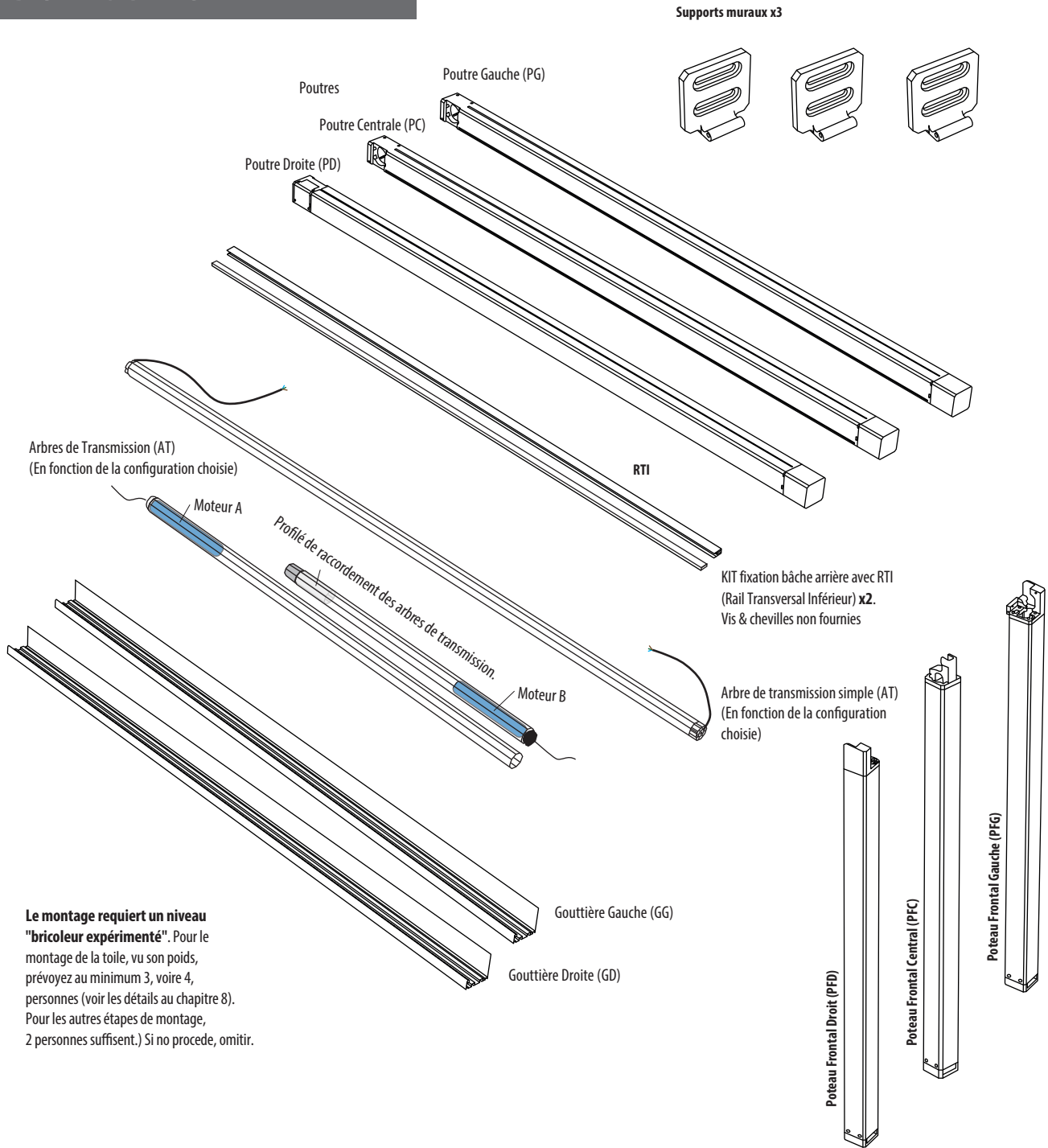
Procurez-vous:

- Des **vis & boulons d'ancrage** pour la pergola, car leur choix dépend entièrement des supports de fixation du lieu de montage (murs, toit et / ou sol). L'installateur doit donc choisir une **visserie d'ancrage & de nivellement en acier inoxydable et appropriée** (tige/vis/boulon/écrou/rondelle), c'est à dire en fonction de la nature des surfaces.

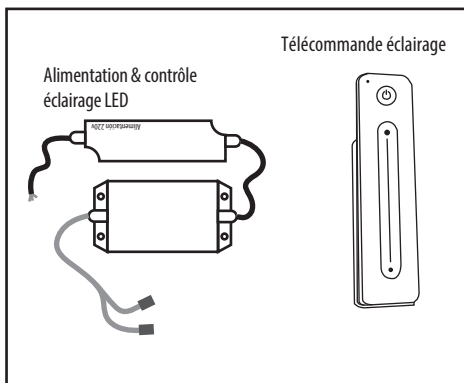
- Du silicone neutre et transparent, pour sceller les joints.



Contenu



Le montage requiert un niveau "bricoleur expérimenté". Pour le montage de la toile, vu son poids, prévoyez au minimum 3, voire 4, personnes (voir les détails au chapitre 8). Pour les autres étapes de montage, 2 personnes suffisent.) Si no procede, omitir.

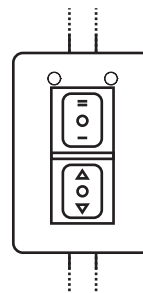


EN OPTION

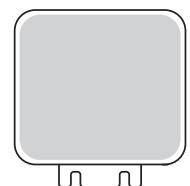
Télécommande Pergola



Poste de configuration et de réglage



Centrale de contrôle Tandem



Contenu

Kit Panneau Arrière

Note

Double panneau pour pergolas d'une largeur supérieure à 5 m.

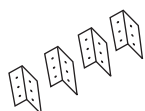
RTS (Rail Transversal Supérieur) x2
Vis et chevilles non fournies.

Rail Transversal Supérieur (RTS)

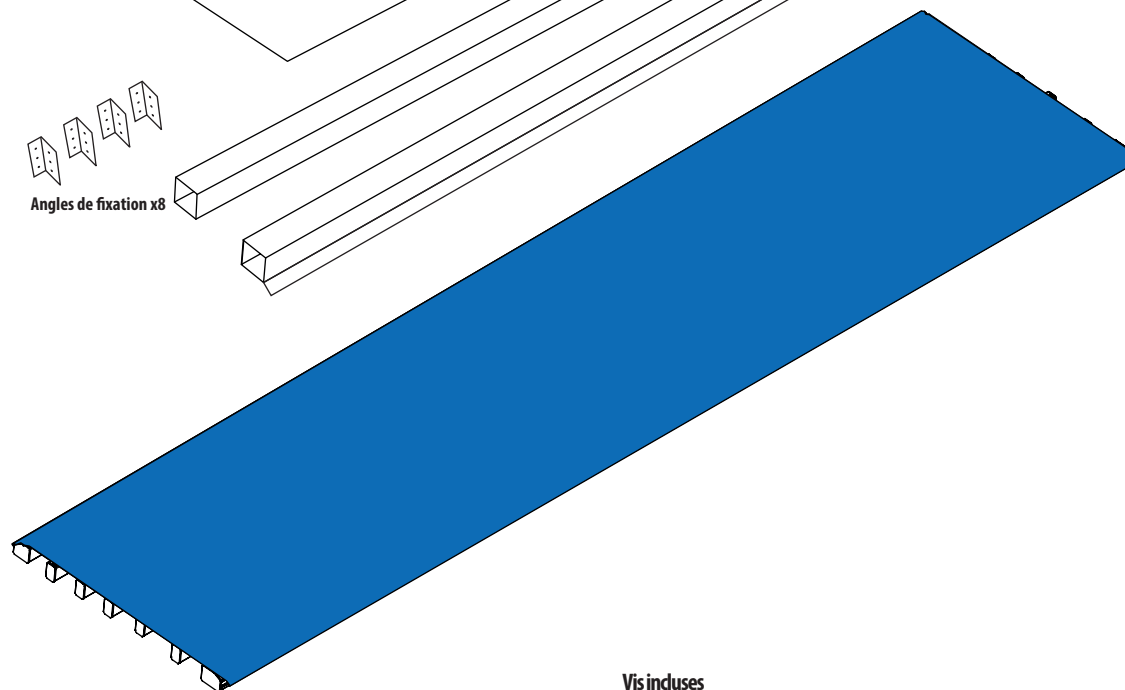
Traverse
arrière x2

Traverses
panneau

Traverse frontale avec
joint d'étanchéité x2



Angles de fixation x8



Kit toile &
traverses mobiles

Note

En fonction de la configuration et des mesures de votre pergola, vous pouvez recevoir le Kit Toile et Traverses non assemblé. Dans ce cas, voir l'ANNEXE "Assemblage Kit Toile & Traverses S-Luxe"

Vis induses



Vis 4,2x16 din 7504



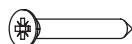
Cache-vis 4,2



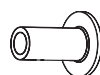
Vis 4,2x13



Chevilles nylon



Vis 5,5x50

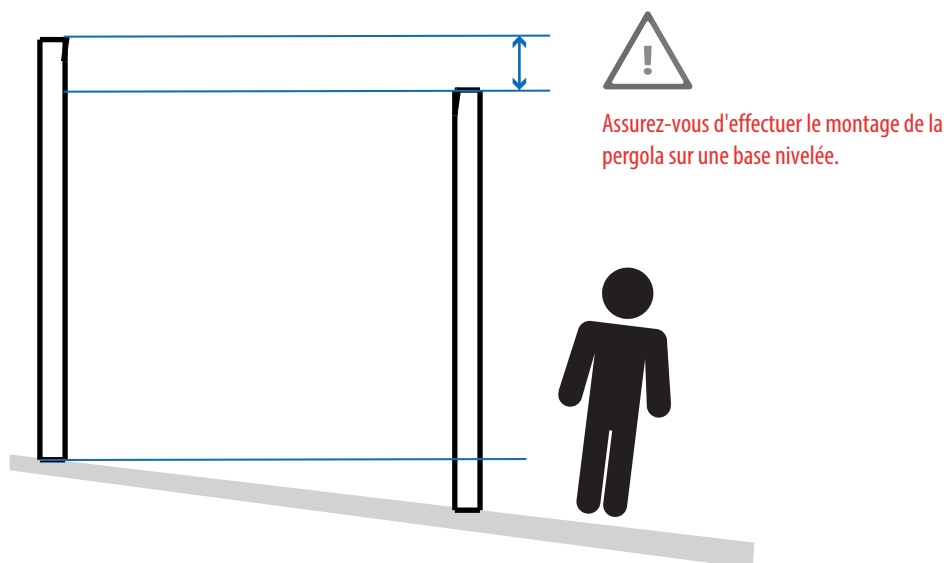
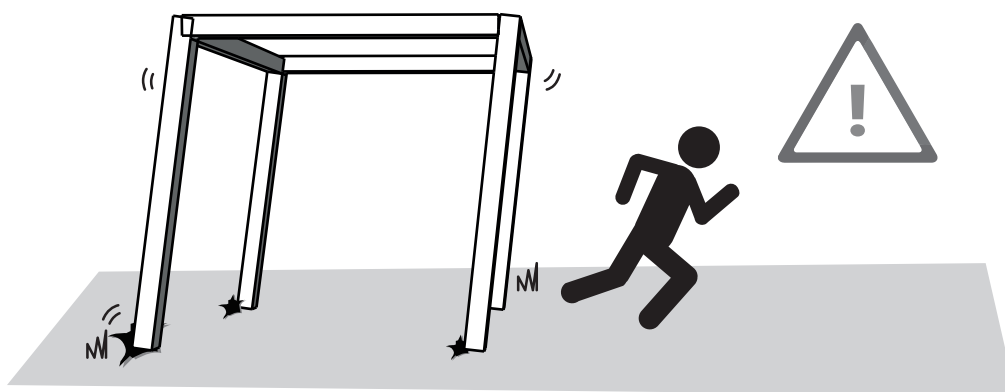


Cache-vis filetés

Avertissement

Avant de commencer

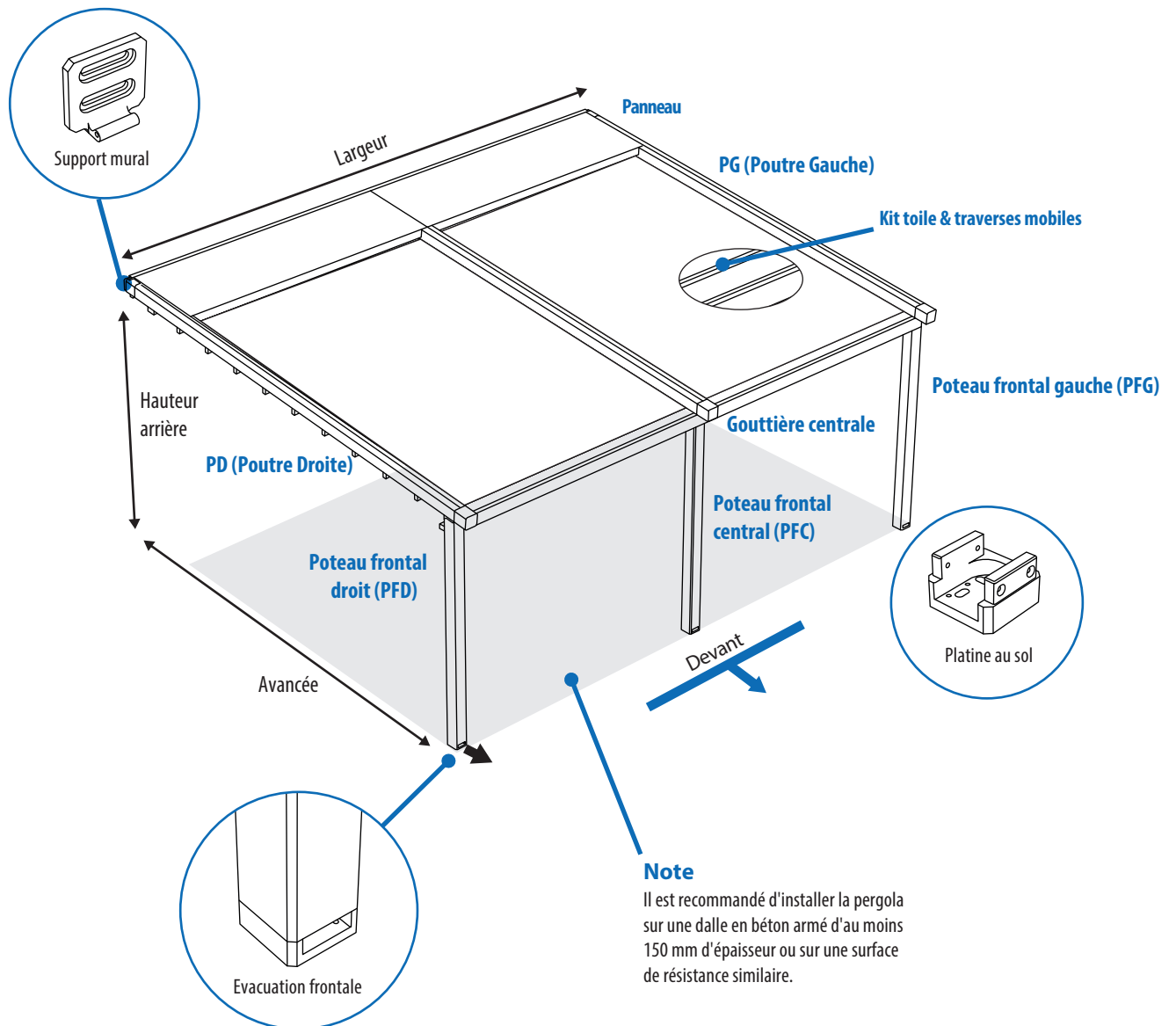
La pergola doit être solidement fixée au sol et/ou au mur pour éviter toute chute ou défaillance structurelle. Vérifiez l'état et la solidité des ancrages au sol/mur et des supports pour vous assurer qu'ils peuvent résister au poids de la pergola et aux chocs pendant l'installation. **Un montage incorrect peut entraîner un effondrement de la structure et des blessures corporelles graves.** En cas de doute, veuillez contacter votre revendeur ou un installateur professionnel. Utilisez des vis, rondelles et chevilles adaptées au mur/toit et/ou au sol. Les vis et chevilles de fixation ne sont pas fournies car elles dépendent de vos supports spécifiques. **Demandez à votre installateur spécialisé quelles sont les systèmes de fixation les plus adaptés à votre mur/toit et/ou sol.**



Identification des pièces

1.1

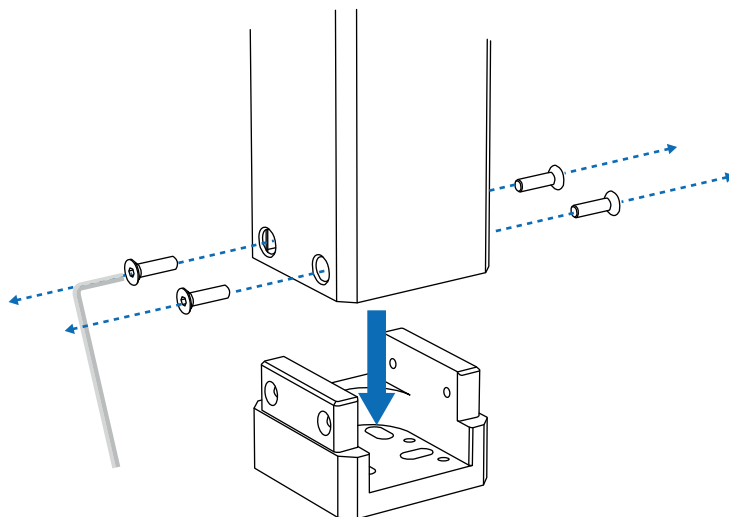
Identifiez les pièces de la pergola à l'aide de l'illustration suivante. Cela vous permettra de préparer l'espace de montage et son orientation.



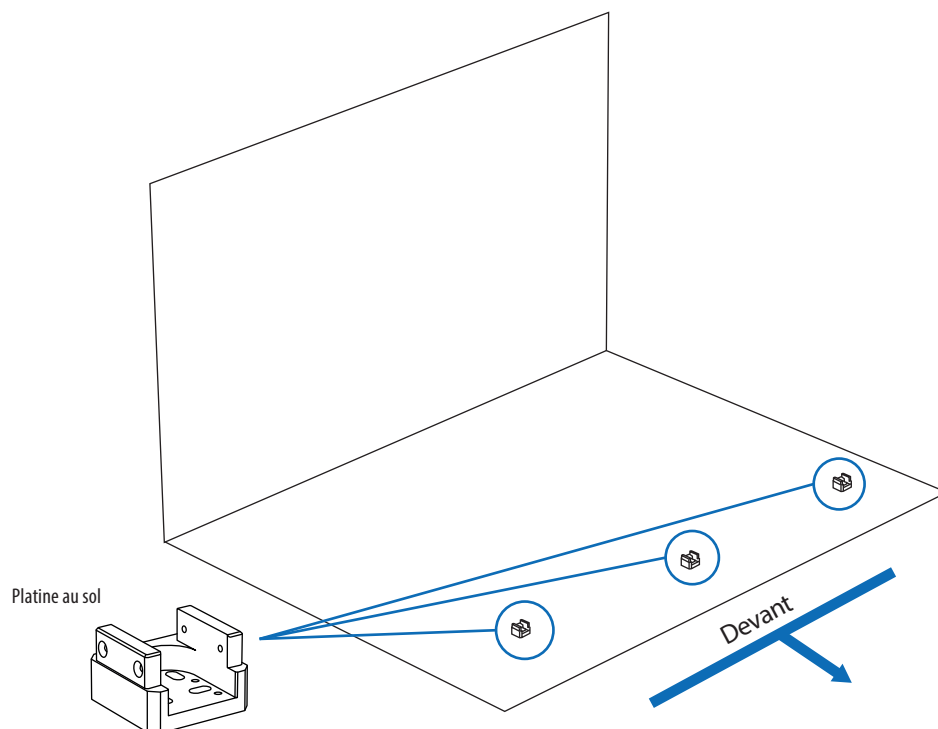
Installation 2

Platines au sol

2.1 Retirez les supports au sol pré-installés des poteaux PFD, PFC & PFG à l'aide d'une clé Allen.



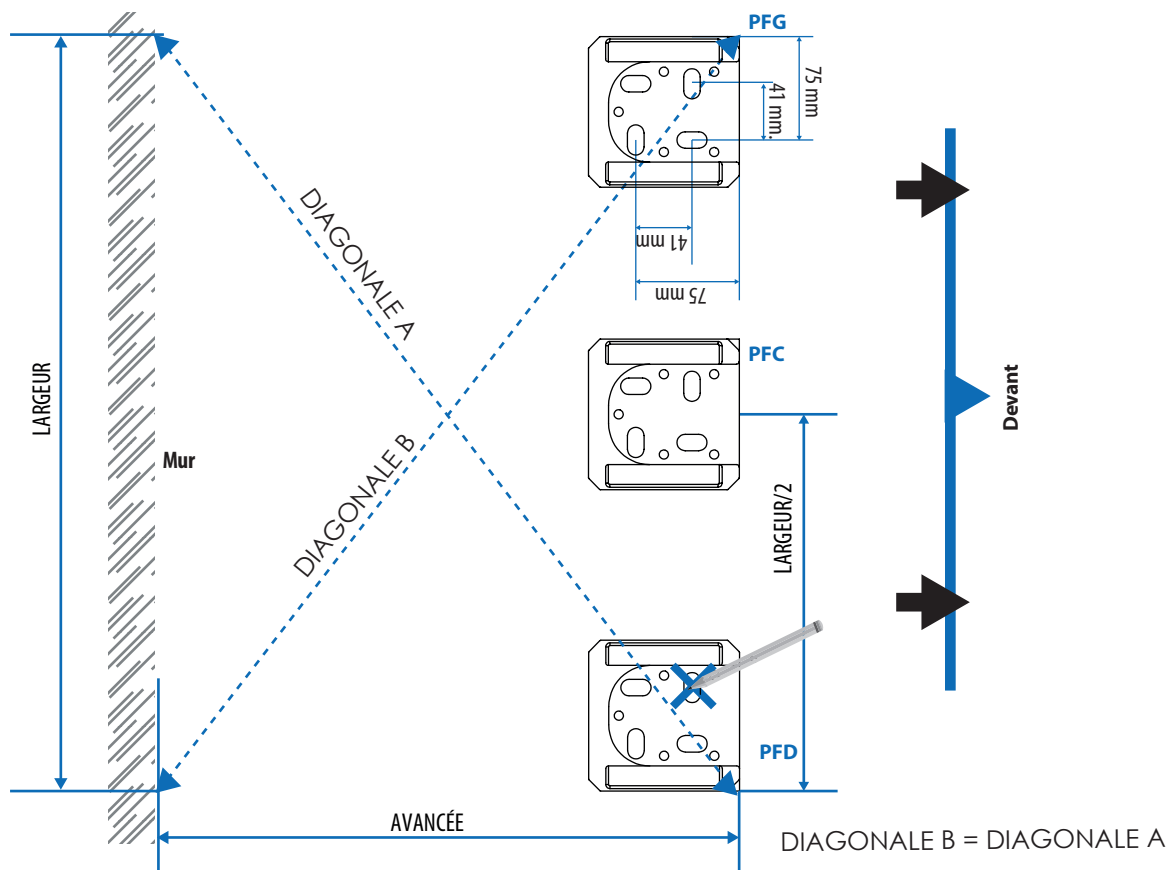
2.2 Présentez les platines au sol afin de prendre les mesures et réaliser leur montage.



2.3

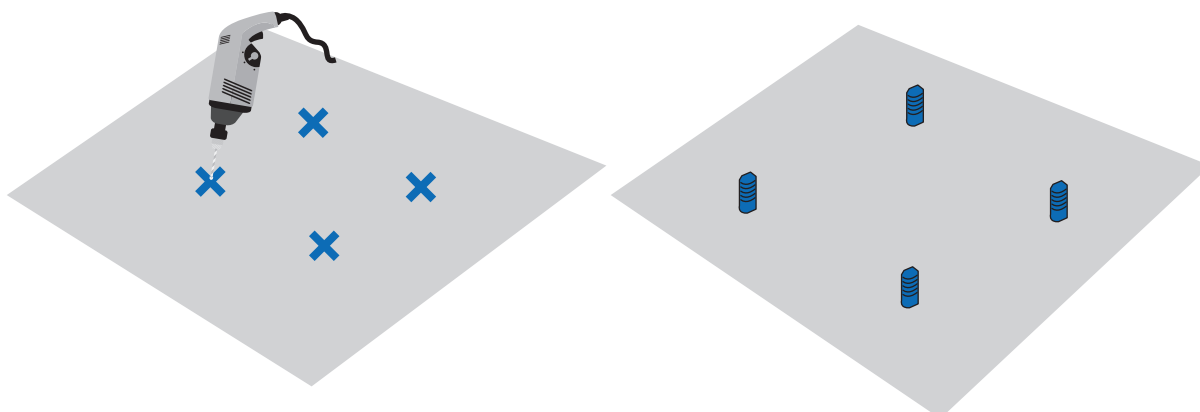
Platines au sol

Placez les supports et marquez les endroits de fixation pour percer les trous où seront injectés les ancrages chimiques.



2.4

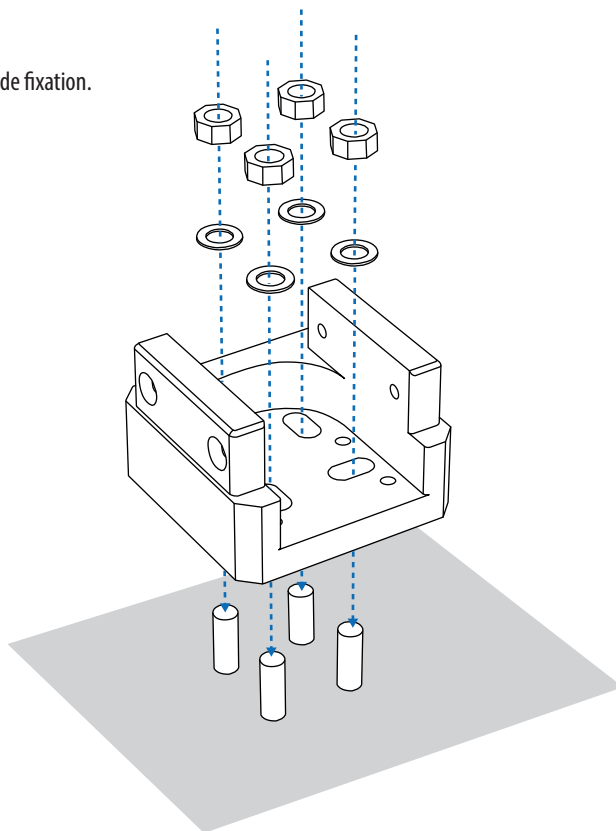
Installez les ancrages chimiques conformément aux instructions du fabricant. Il est recommandé d'utiliser des boulons M10 (non inclus) en AISI 304 ou de qualité supérieure (acier inox).



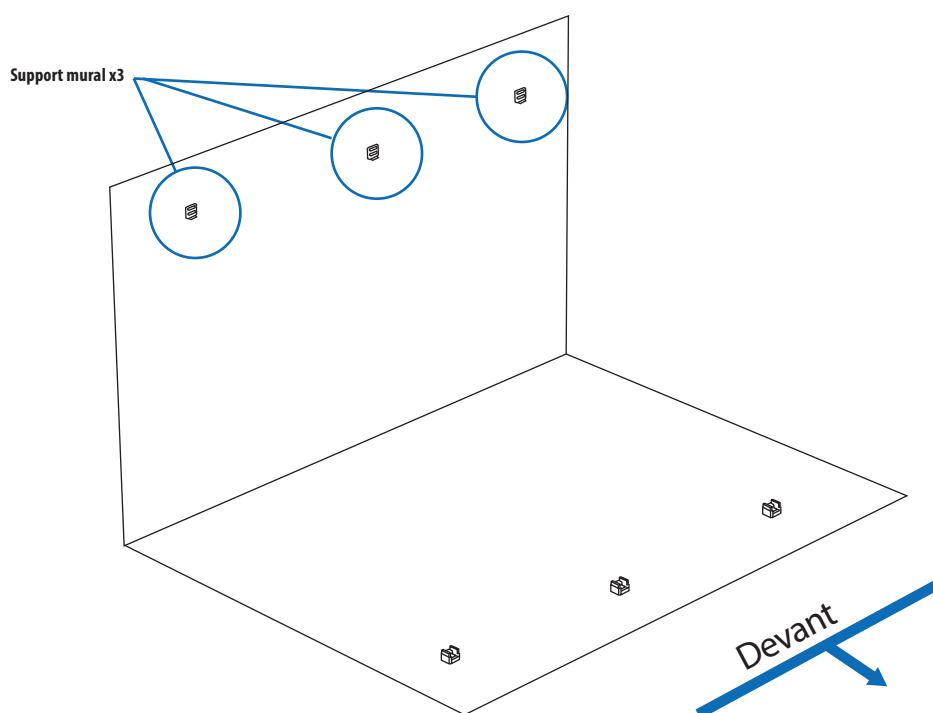
Installation 2

Platines au sol

2.5 Installez les platines au sol sur les vis de fixation.

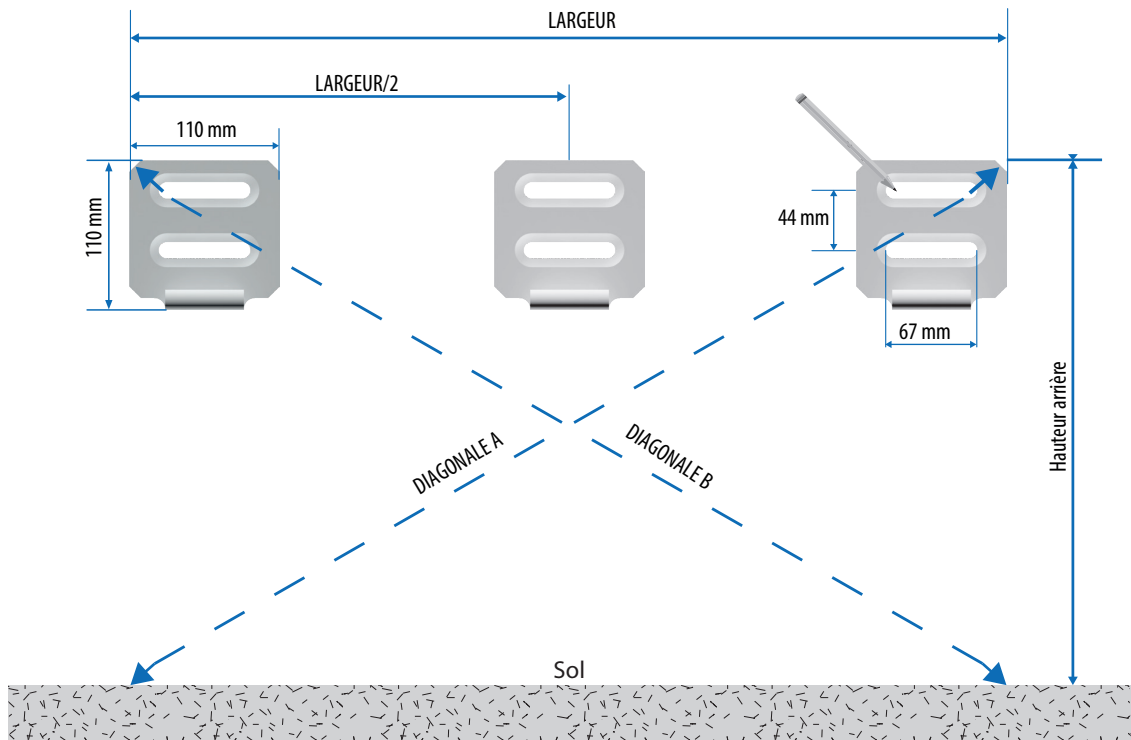


2.6 Ensuite, présentez les supports muraux afin de prendre les mesures et réaliser leur montage.



3.1 Supports muraux

Placez les supports sur le mur, prenez les dimensions de référence et marquez les endroits où vous allez percer les trous.

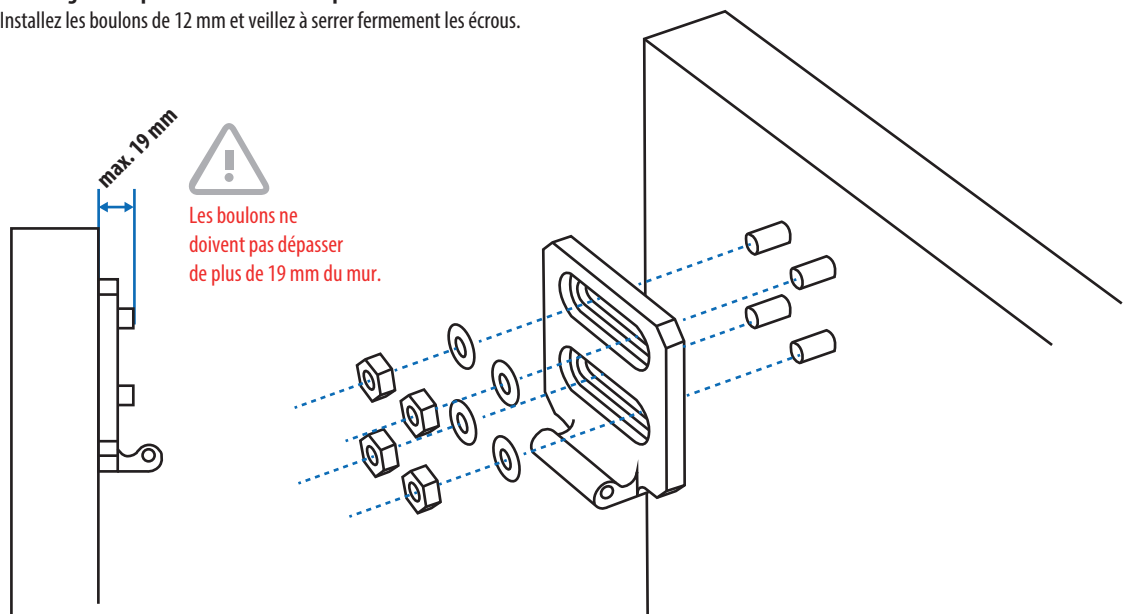


3.2

Installez les boulons avec les ancrages chimiques selon les instructions du fabricant. Il est recommandé d'utiliser le **MORTIER D'INJECTION HILTI HIT-1/HIT-1 CE** ou similaire.

Les ancrages chimiques et les boulons ne sont pas fournis.

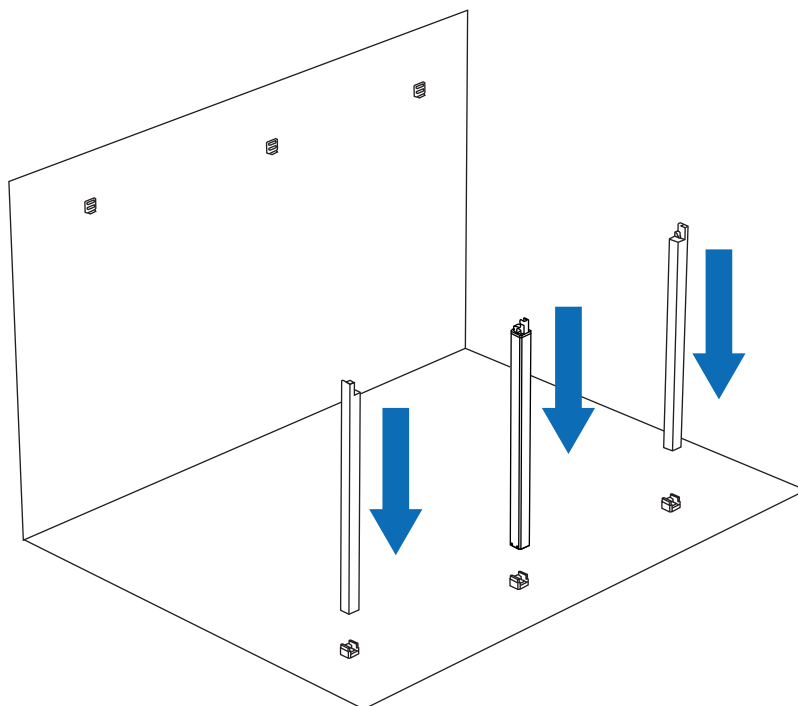
Installez les boulons de 12 mm et veillez à serrer fermement les écrous.



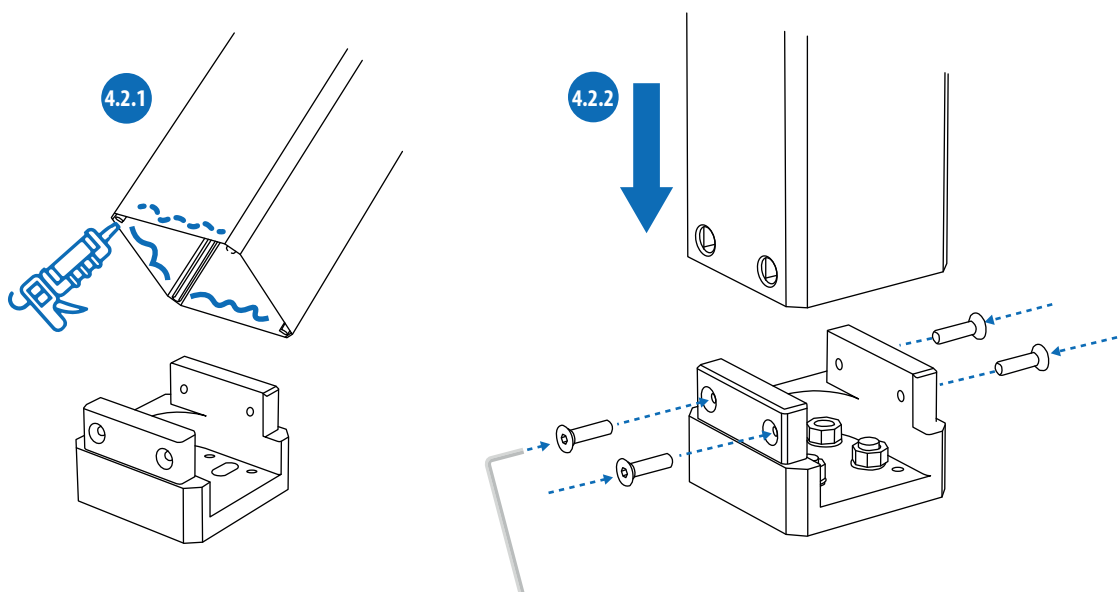
Installation 4

Poteaux Frontaux

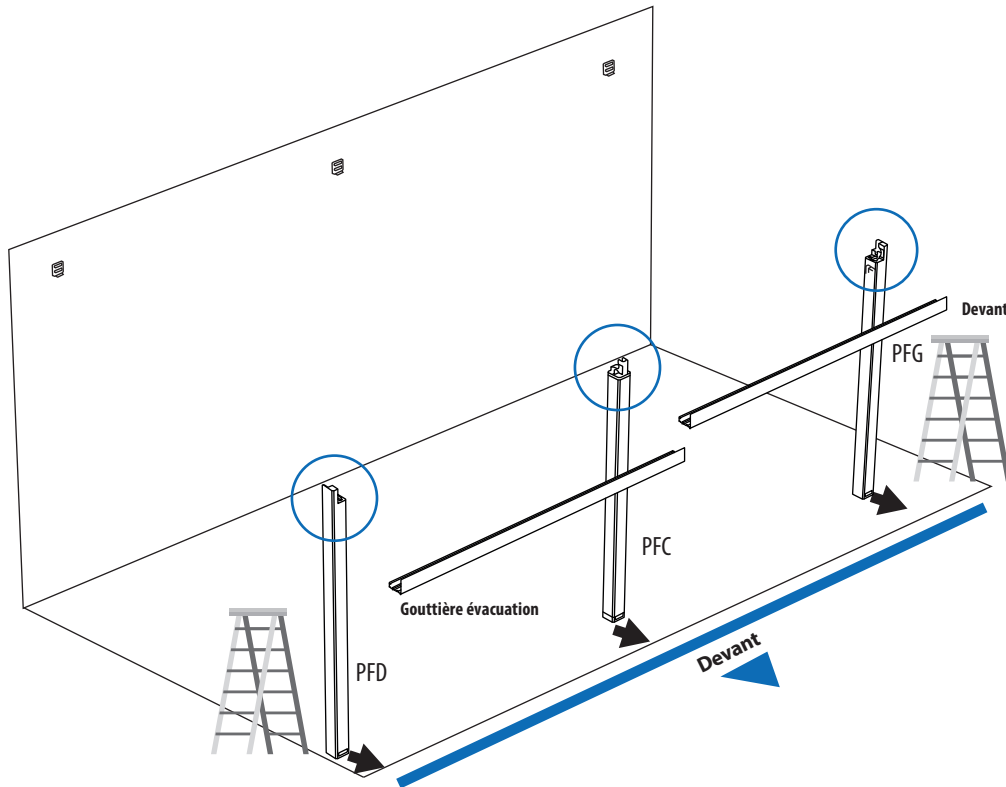
4.1 Après avoir fixé correctement les platines au sol, installez les poteaux sur ceux-ci et fixez-les à l'aide d'une clé Allen et les vis correspondantes.



4.2 Avant d'installer les poteaux, appliquez du silicone à l'intérieur, au moins sur les faces vissées.

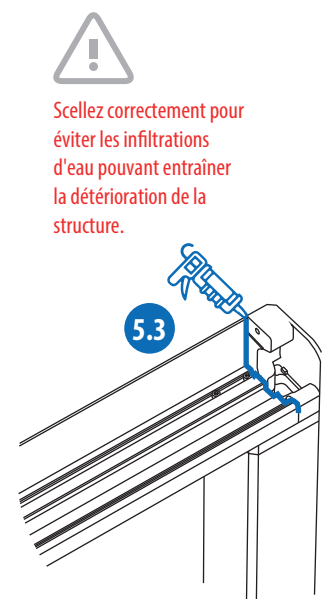
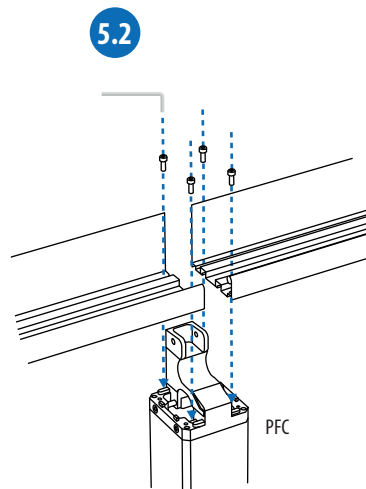
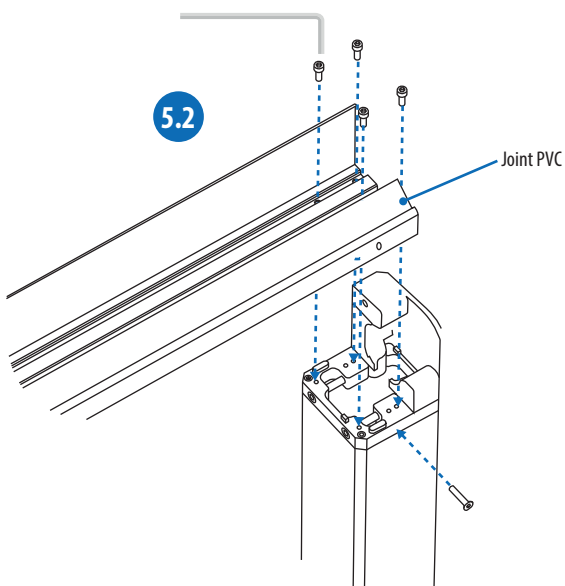


5.1 Placez la gouttière frontale sur les trois poteaux PFG, PFC et PFD.



5.2 Fixez les gouttières sur les poteaux à l'aide d'une clé Allen, comme indiqué dans l'illustration.

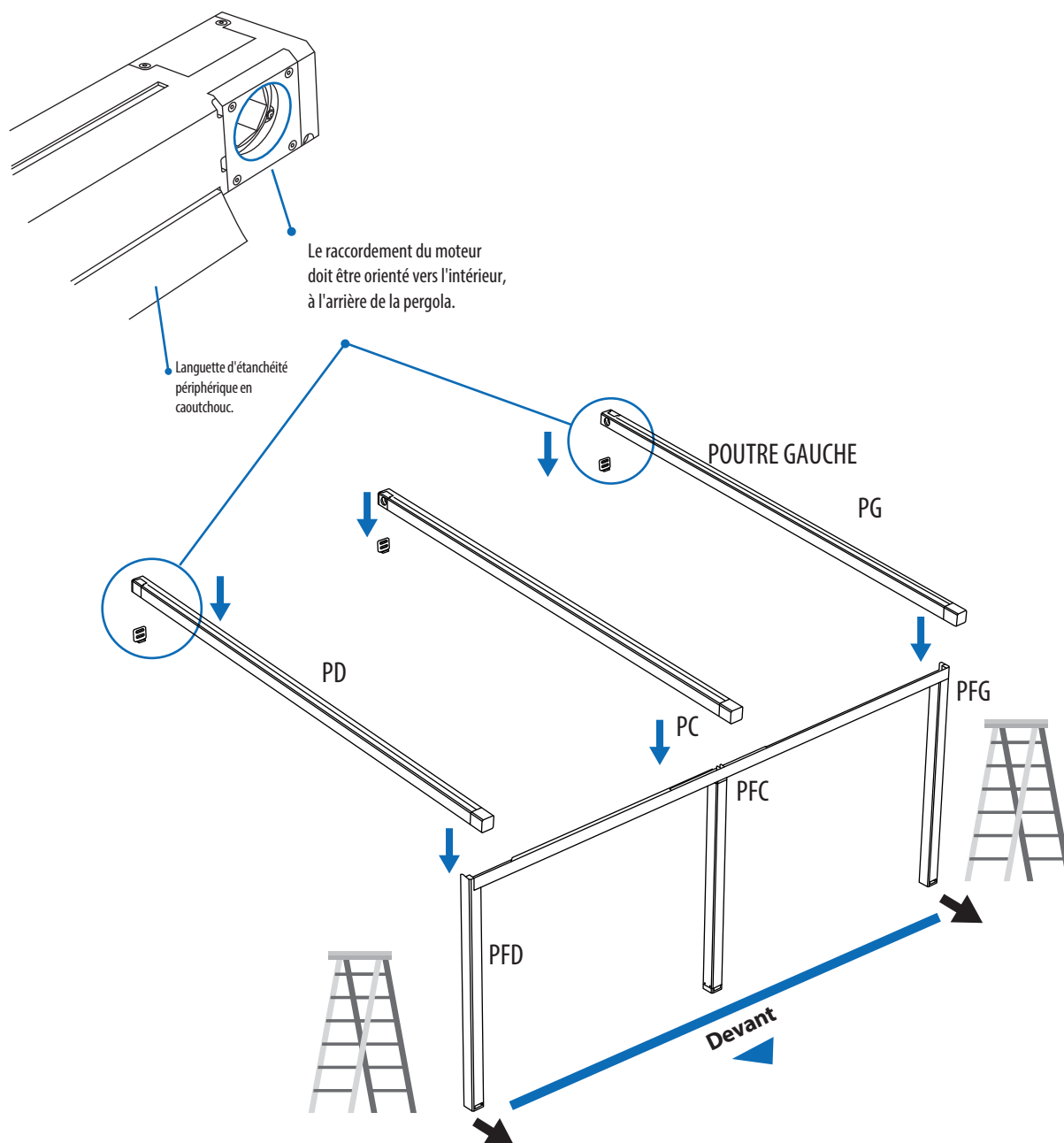
5.3 Utilisez du silicone neutre (non inclus) pour remplir les joints entre les poteaux et la gouttière afin d'empêcher d'éventuelles infiltrations d'eau. Effectuez cette opération sur les trois poteaux: PFD, PFC et PFG.



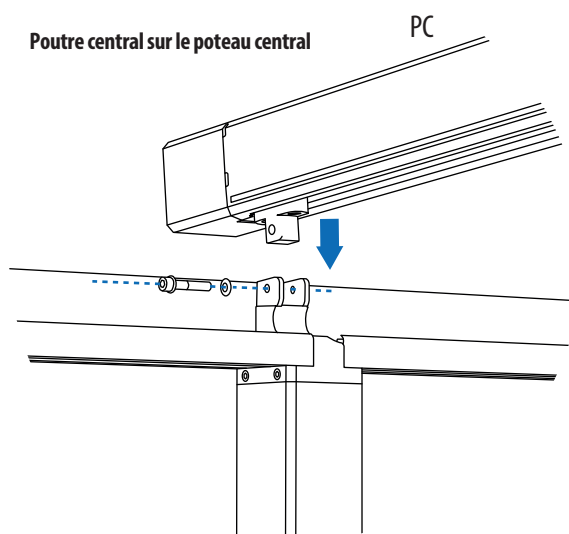
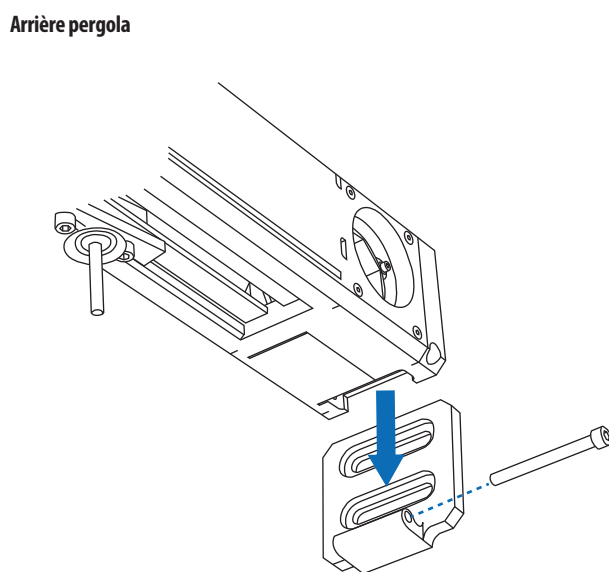
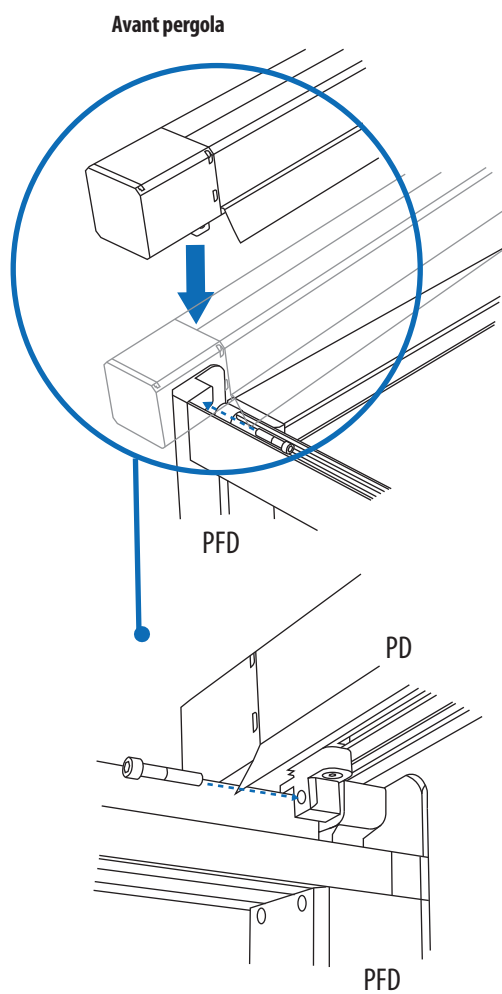
Installation 6

Poutres latérales

6.1 Positionnez les poutres latérales PD sur les supports muraux et PFD, PG sur les supports muraux et PFG, ainsi que PC sur PFC.



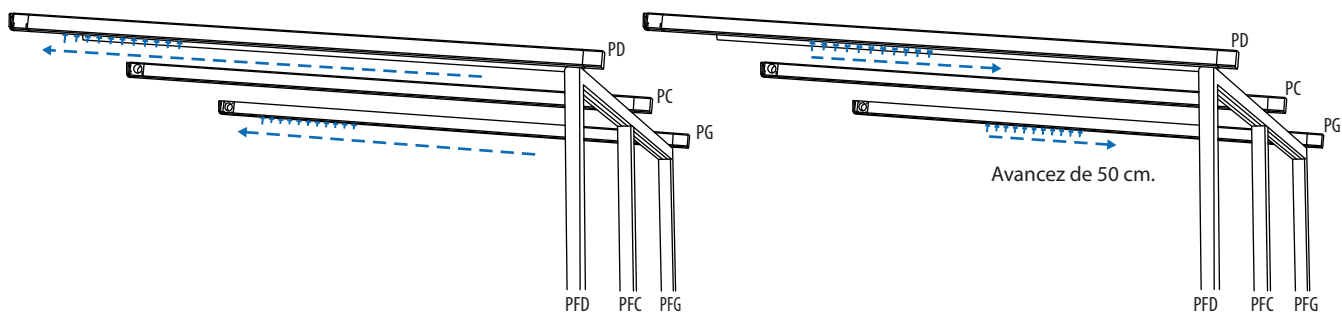
6.2 Les supports muraux et les poteaux frontaux sont équipés d'ancrages avec chevilles pour la fixation des poutres latérales.



Installation 7

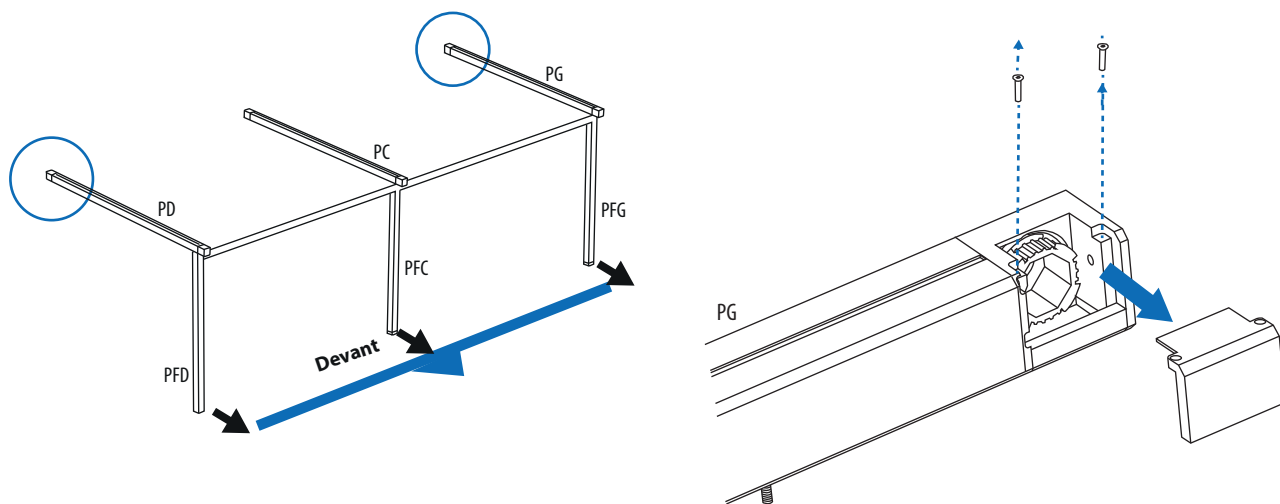
Transmission moteur

- 7.1** Les chariots d'entraînement de la toile pré-installés se trouvent au bas des 3 poutres latérales PD, PC & PG. Déplacez-les manuellement jusqu'à ce que tous les axes saillants soient situés à l'arrière, puis faites-les avancer de 50 cm, comme dans l'illustration. Alignez les chariots des 3 poutres latérales de façon à ce qu'ils soient parallèles.

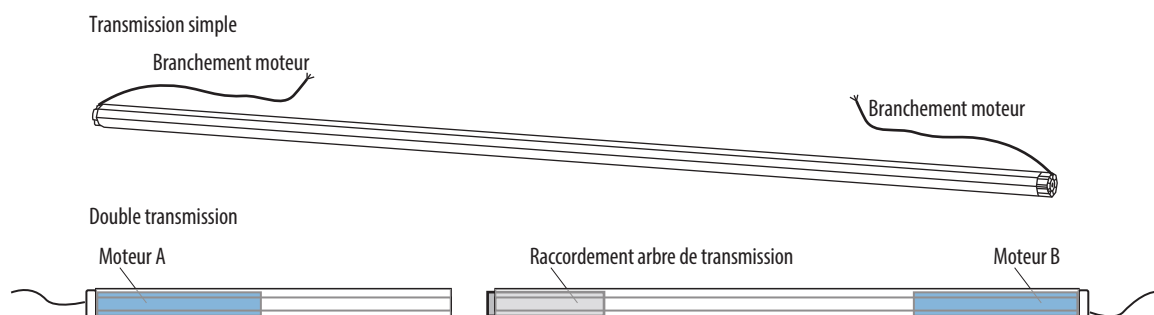


- 7.2** Pour installer l'arbre de transmission, retirez le couvercle de connexion de l'arbre, situé à l'arrière sur la poutre latérale gauche (PG).

- 7.3** Enlevez les deux vis et soulevez le couvercle de connexion de l'arbre pour accéder au mécanisme de connexion.

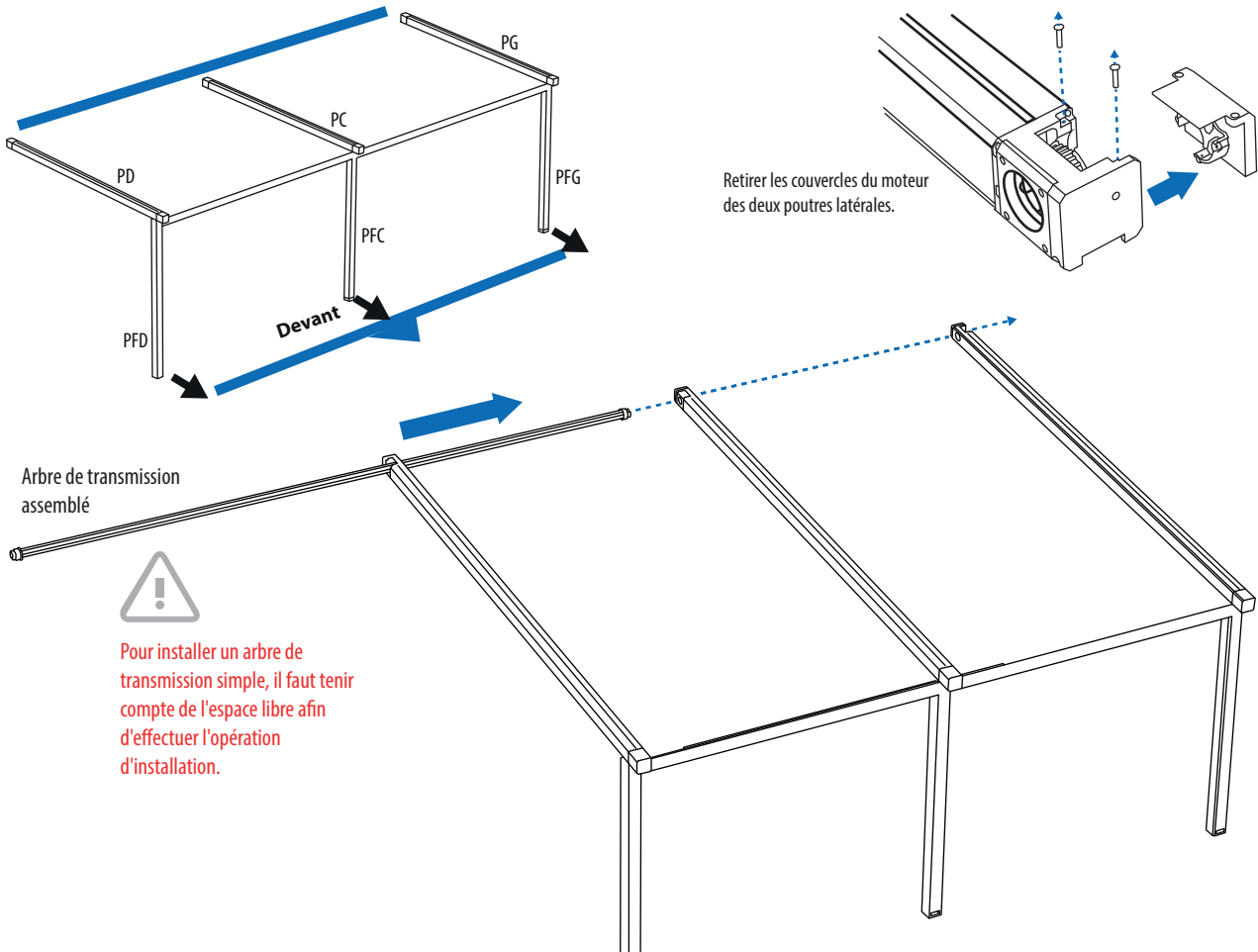


- 7.4** Localisez l'arbre de transmission, simple ou double en fonction de la pergola, avec les 2 moteurs pré-installés et orientez-les vers la poutre latérale droite (PD).



7.5

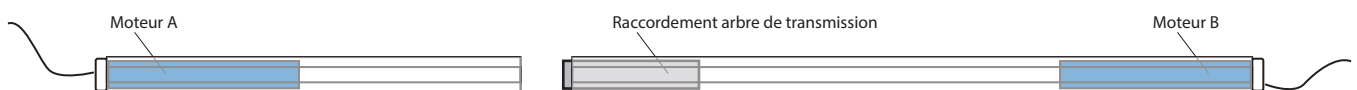
En respectant l'orientation correcte, faites passer l'arbre de transmission dans l'espace ouvert de la poutre latérale gauche (PG) et la poutre centrale (PC), aussi loin que nécessaire pour assurer une manipulation confortable.



7B

Installation double transmission

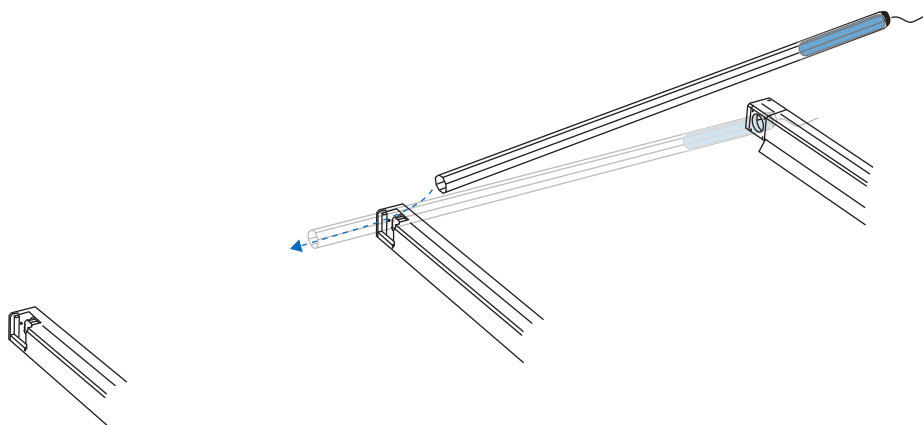
L'arbre de transmission est séparé en deux parties équipées d'un moteur tubulaire pour faciliter l'installation. Les deux parties sont assemblées à l'aide d'un profilé de raccordement.



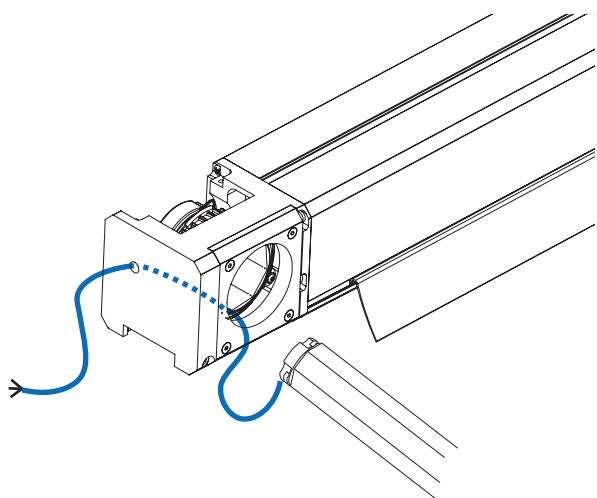
Installation 7

Transmission moteur

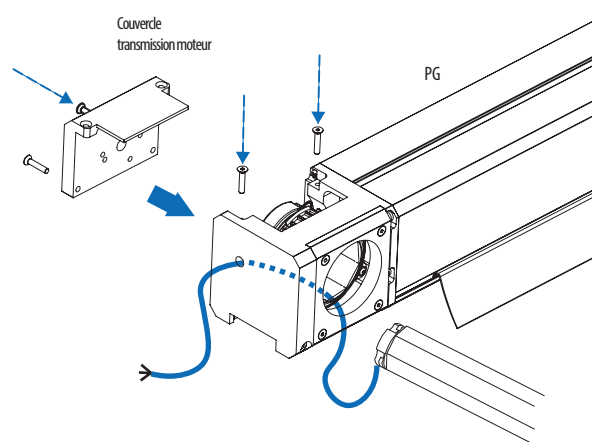
- 7B1** En respectant l'orientation correcte, faites passer l'arbre de transmission dans l'espace ouvert de la poutre centrale (PC). Faites-le dépasser aussi loin que nécessaire pour assurer une manipulation confortable. Insérez la section la plus large de l'arbre de transmission comme dans l'illustration.



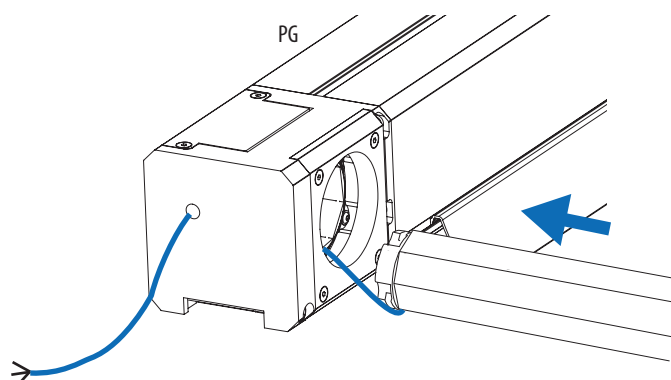
- 7B2** Faites passer le câble dans l'espace prévu pour le raccordement moteur et dans le trou situé à l'arrière de la poutre latérale.



- 7B3** Une fois que le câble a été correctement acheminé, remettez le couvercle de la poutre latérale gauche (PG) en place.



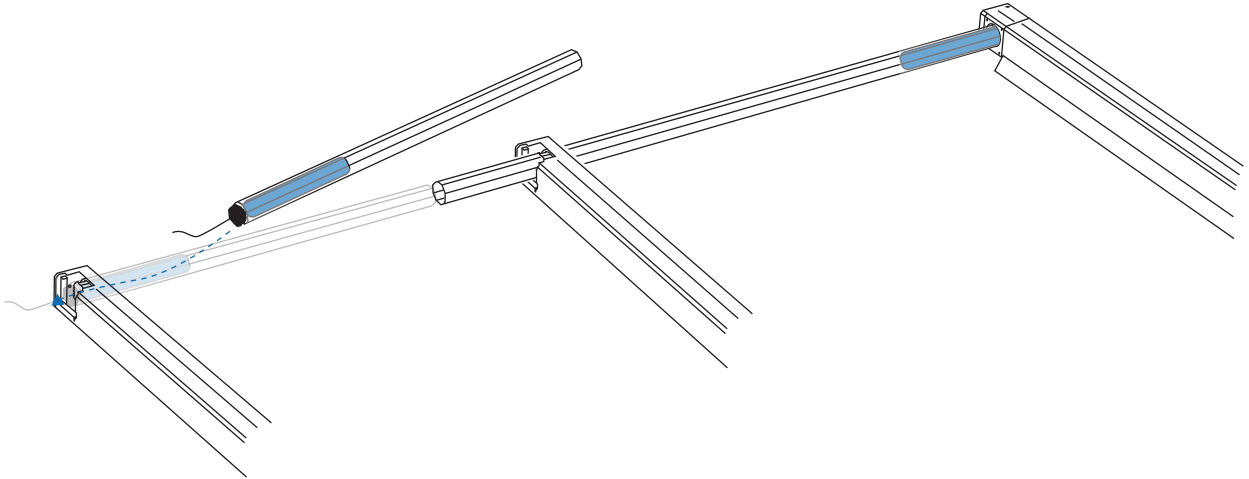
- 7B4** Faites glisser l'arbre de transmission dans l'ouverture de la poutre latérale gauche (PG), jusqu'à ce qu'il soit en place.



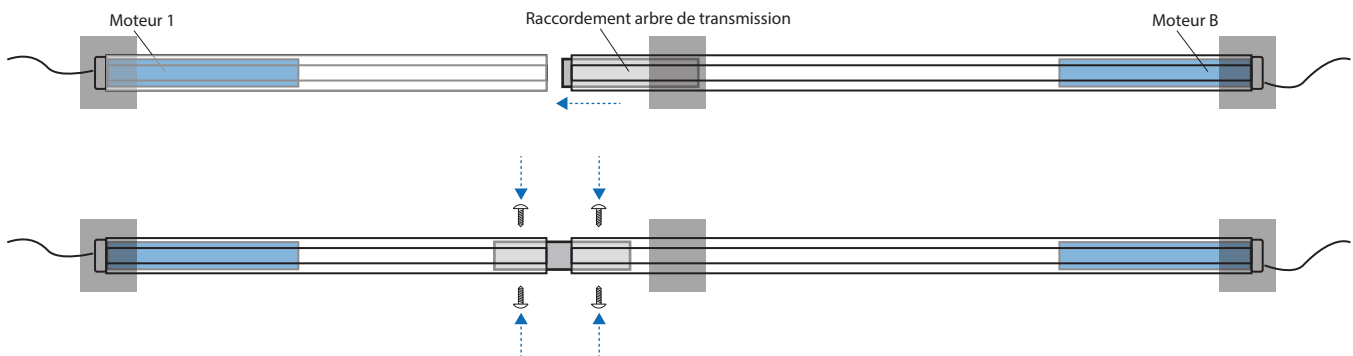
Installation 7

Transmission moteur

7B 5 Faites passer la deuxième partie de l'arbre de transmission dans la Poutre Droite (PD) comme précédemment, en répétant les mêmes étapes.

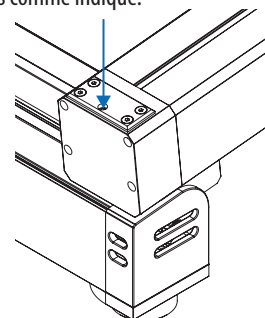


7B 6 Faites glisser le profilé de raccordement de la transmission, de manière qu'il s'étende sur les deux sections, puis fixez-le à l'aide de vis autotaraudeuses.



7B 7 Enfin, serrez les courroies en tournant les vis situées à l'avant des poutres latérales. Les courroies ne doivent être ni trop desserrées, car elles pendraient et entreraient en collision avec les profilés, ni trop serrées, car elles vibreraient trop.

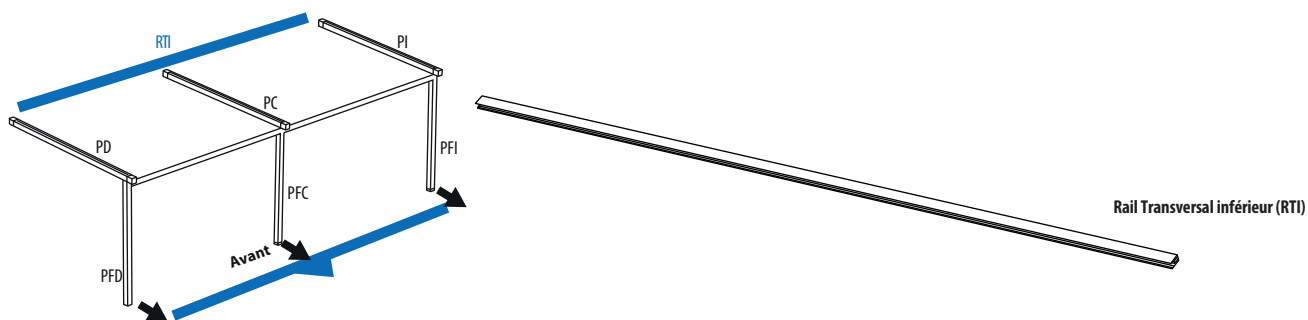
Serrez en tournant les vis comme indiqué.



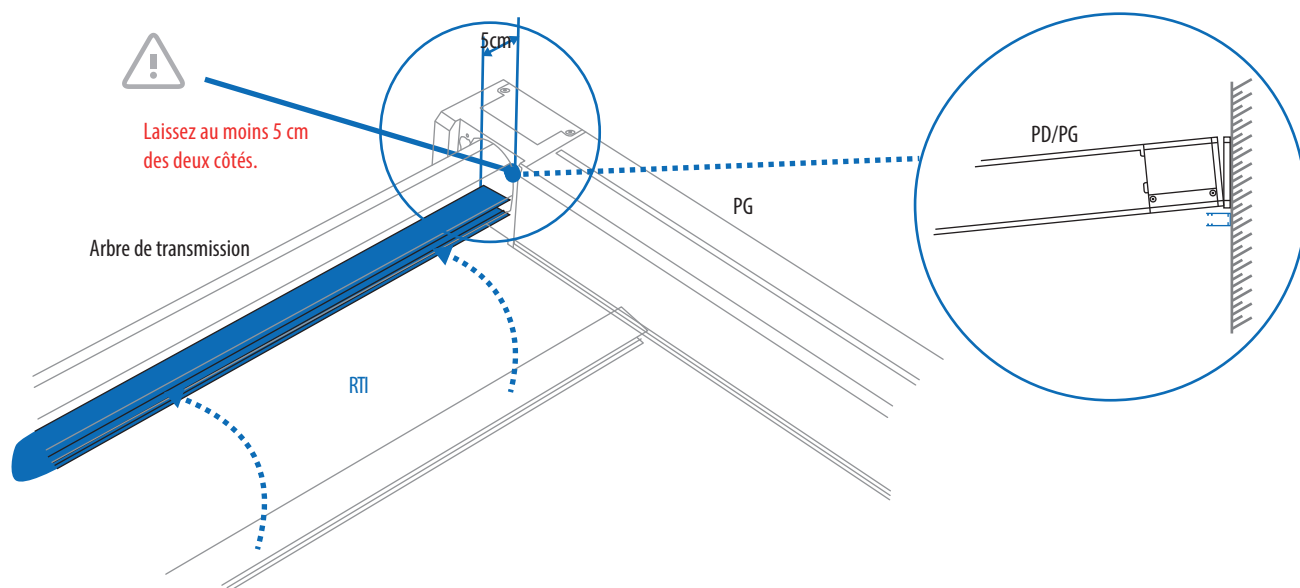
Installation 8

Rail Transversal Inférieur

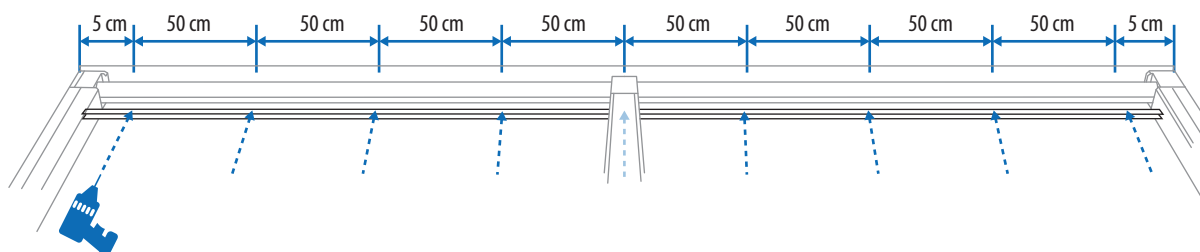
8.1 Présentez le rail transversal inférieur (RTI) et installez-le en dessous de l'arbre de transmission et des poutres.



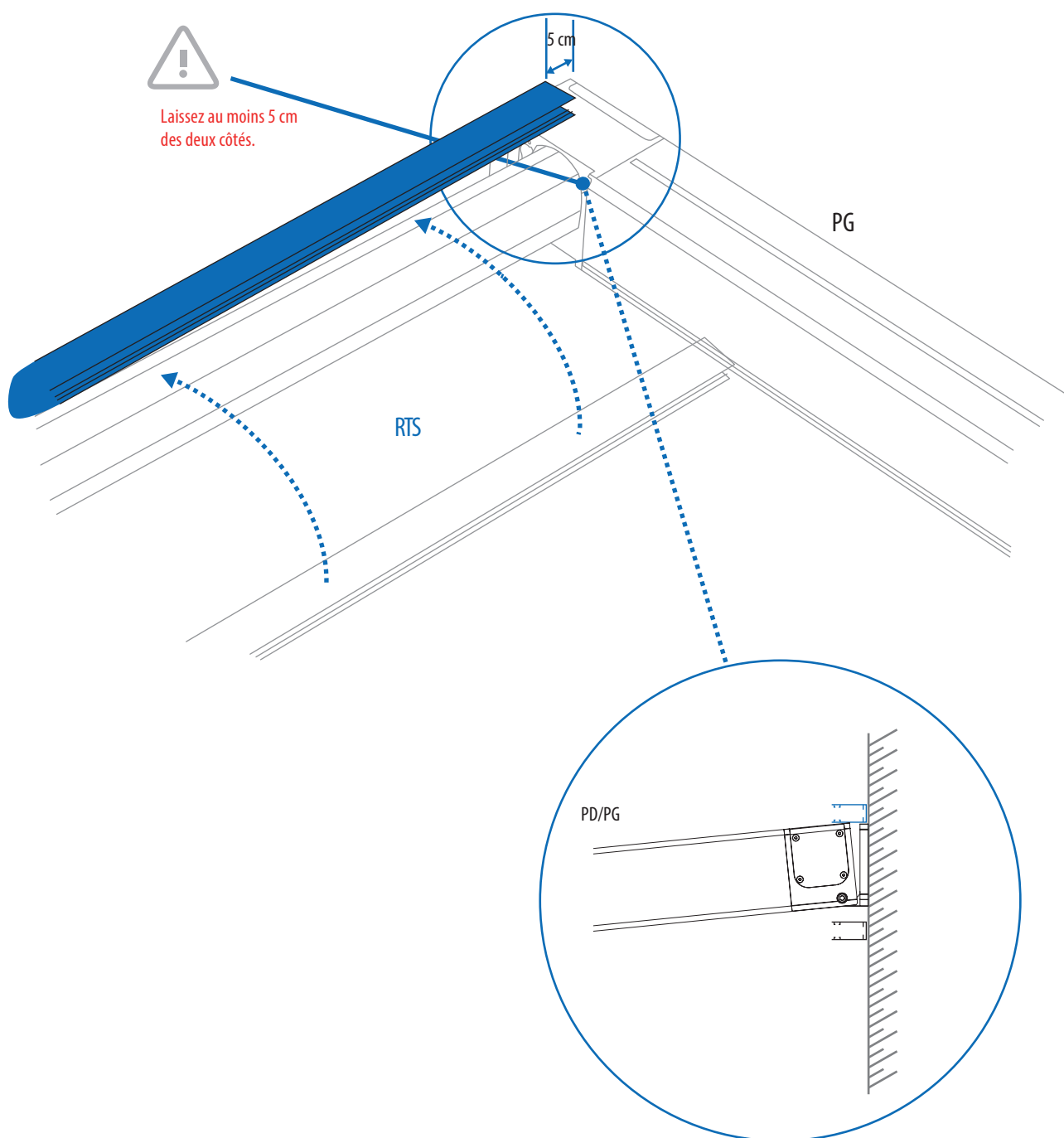
8.2 Placez le rail transversal inférieur (RTI) sous les poutres latérales, comme indiqué dans l'illustration. Laissez une marge d'au moins 5 cm des deux côtés sous les poutres latérales droite et gauche.



8.3 A l'aide d'une perceuse électrique, le rail transversal inférieur (RTI) est fixé au mur à l'aide de vis adaptées au type de matériau du mur (vis & chevilles non fournies).



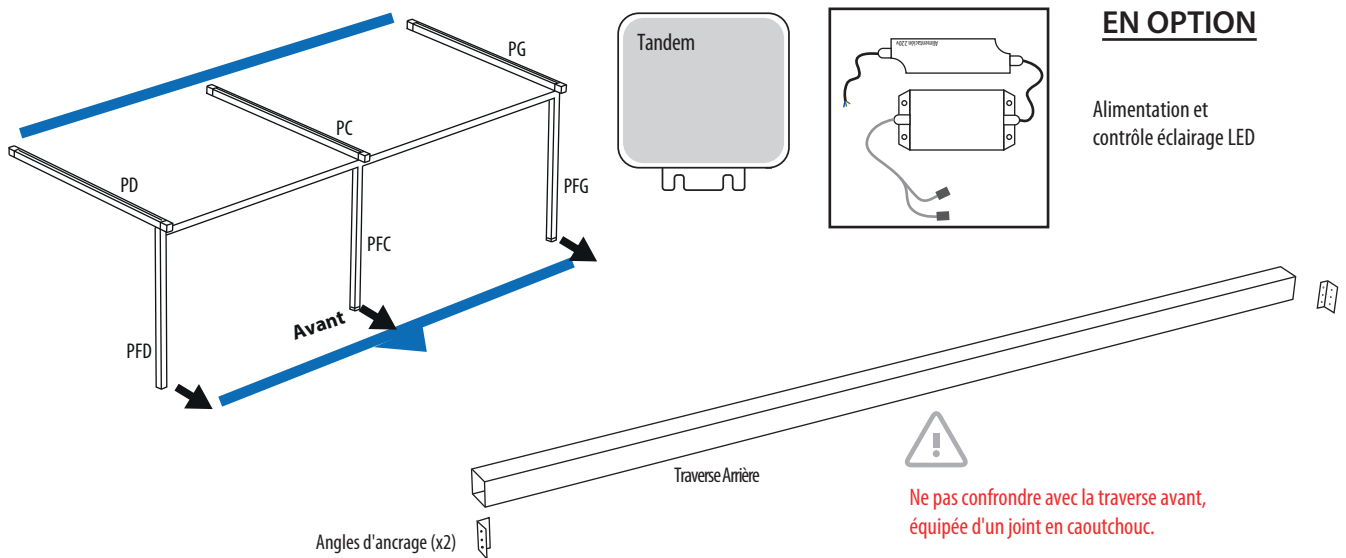
9.1 Placez le rail transversal supérieur (RTS) sur les poutres latérales, comme indiqué dans l'illustration.



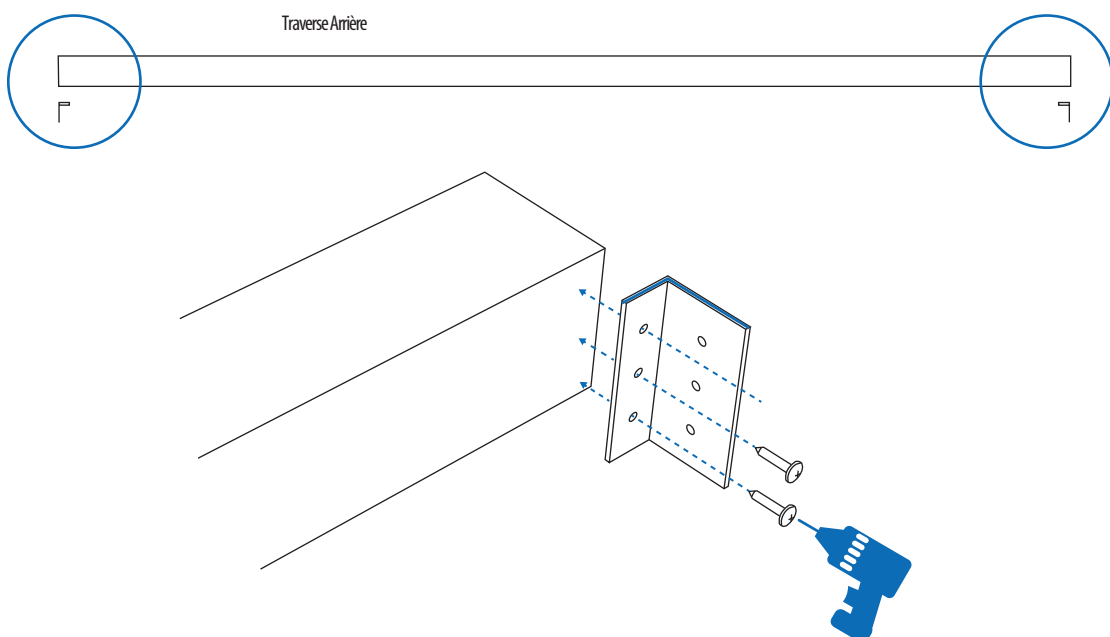
Installation 10

Traverse arrière panneau

10.1 La traverse arrière du panneau est installée à l'arrière de la pergola, ancrée aux poutres latérales PD, PC & PG à l'aide de 4 angles des 8 angles d'ancrage fournis.

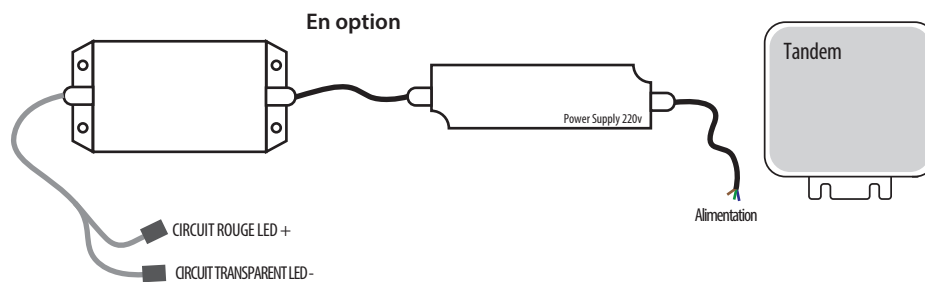


10.2 Placez les angles d'ancrage aux extrémités de la traverse. À l'aide d'une perceuse électrique, vissez-les avec les vis fournies (vis 4,2x16, 6 pièces).



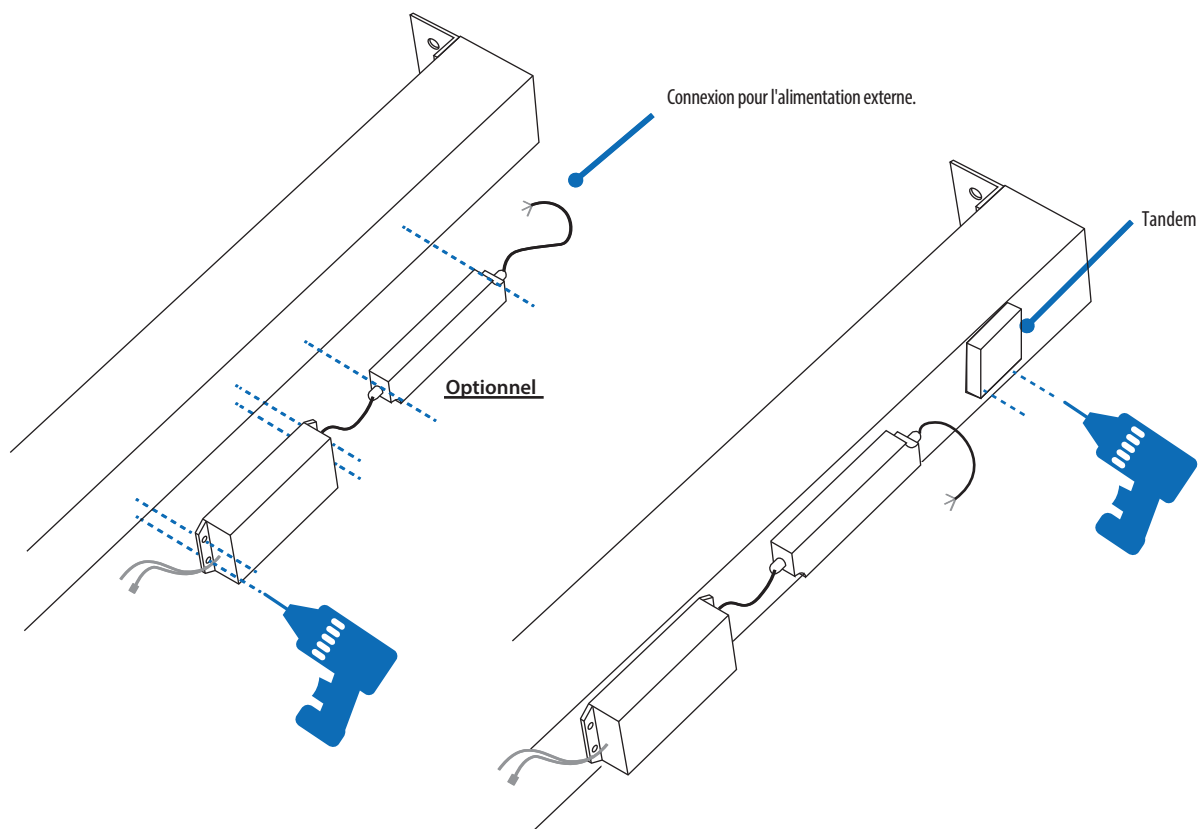
10.3

Positionnez le boîtier de commande et l'alimentation de l'éclairage LED, ainsi que la centrale de contrôle Tandem à l'intérieur de la traverse arrière, du côté faisant face à l'arbre de transmission et opposé au côté des angles d'ancrage. Fixez-les à l'aide des vis autotaraudeuses fournies.



10.4

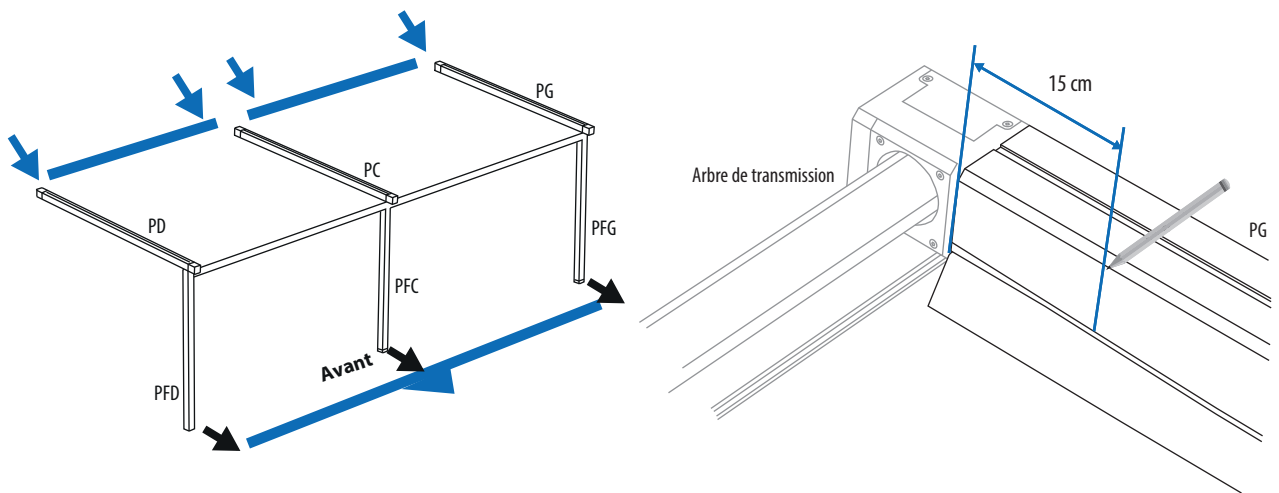
A l'aide d'un tournevis électrique, fixez les boîtiers de commande et l'alimentation LED en utilisant les vis autotaraudeuses fournies (4,2 x 16, 6 pièces).



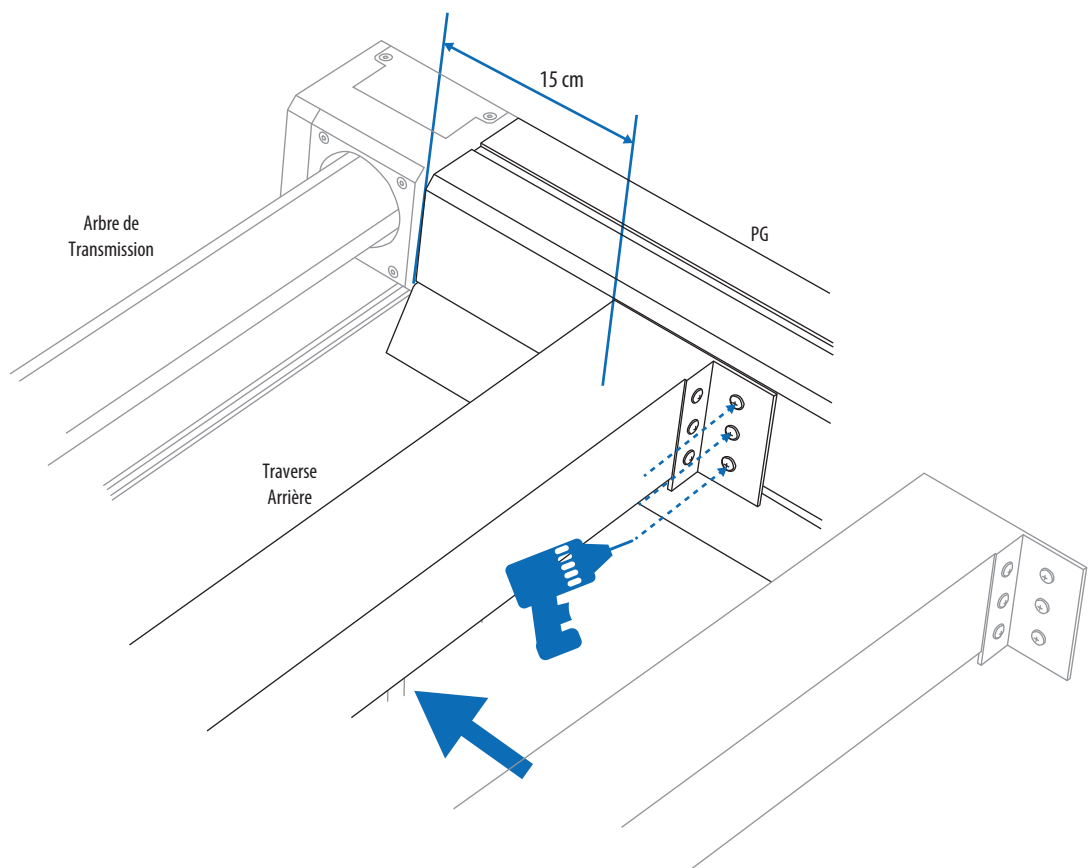
Installation 10

Traverse arrière panneau

- 10.5** Placez la traverse arrière à 15 cm des profilés des 3 poutres latérales PD, PC & PG, exactement comme dans l'illustration. Prenez les mesures et marquez l'endroit à partir duquel la traverse arrière doit être placée. Cette opération doit être effectuée des deux côtés.



- 10.6** Placez la traverse arrière à l'endroit marqué et, à l'aide d'une perceuse électrique, fixez-la aux poutres latérales avec les vis fournies (4,2x16, 12 pièces).





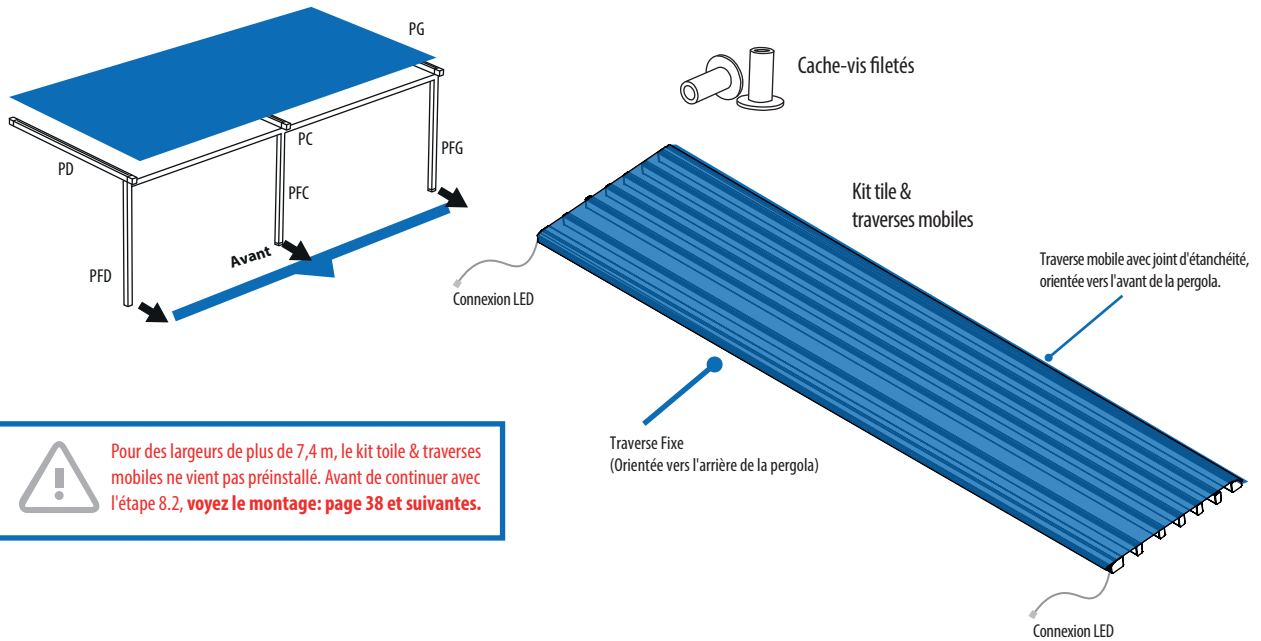
Pour cette étape, prévoyez au minimum 3, voire 4 personnes

A titre d'exemple, la toile de 4x5m avec ses barres transversales pèse +/- 55 kg; la toile de la configuration à 2 modules dont 1 poteau central pèse le double soit 110 kg, et la toile pour une configuration à 3 modules avec 2 poteaux centraux, pèse le triple, soit +/- 165 kilos.

Installation 11

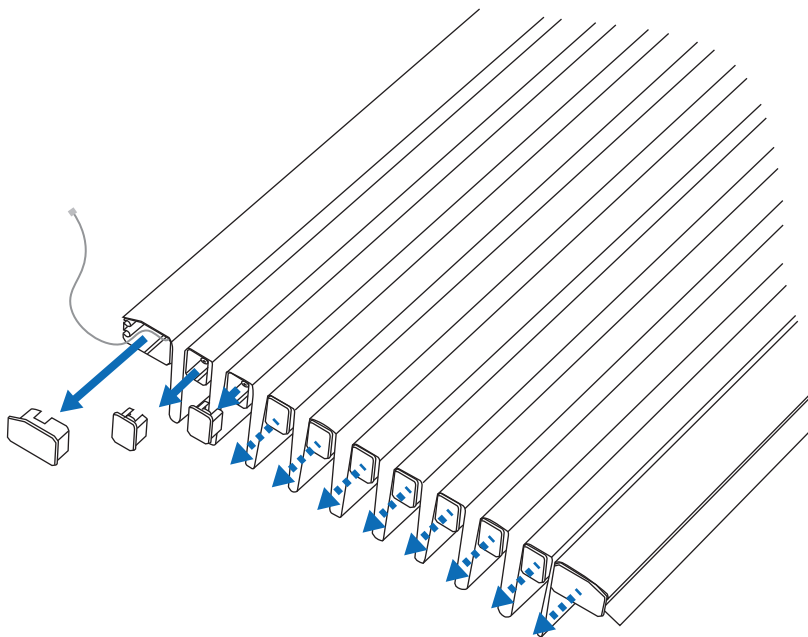
Kit toile & traverses mobiles

11.1 Localisez le kit toile & traverses mobiles, illustré ci-dessous.



Pour des largeurs de plus de 7,4 m, le kit toile & traverses mobiles ne vient pas préinstallé. Avant de continuer avec l'étape 8.2, voyez le montage: page 38 et suivantes.

11.2 Pour faciliter le montage, retirez les couvercles des traverses des deux côtés.

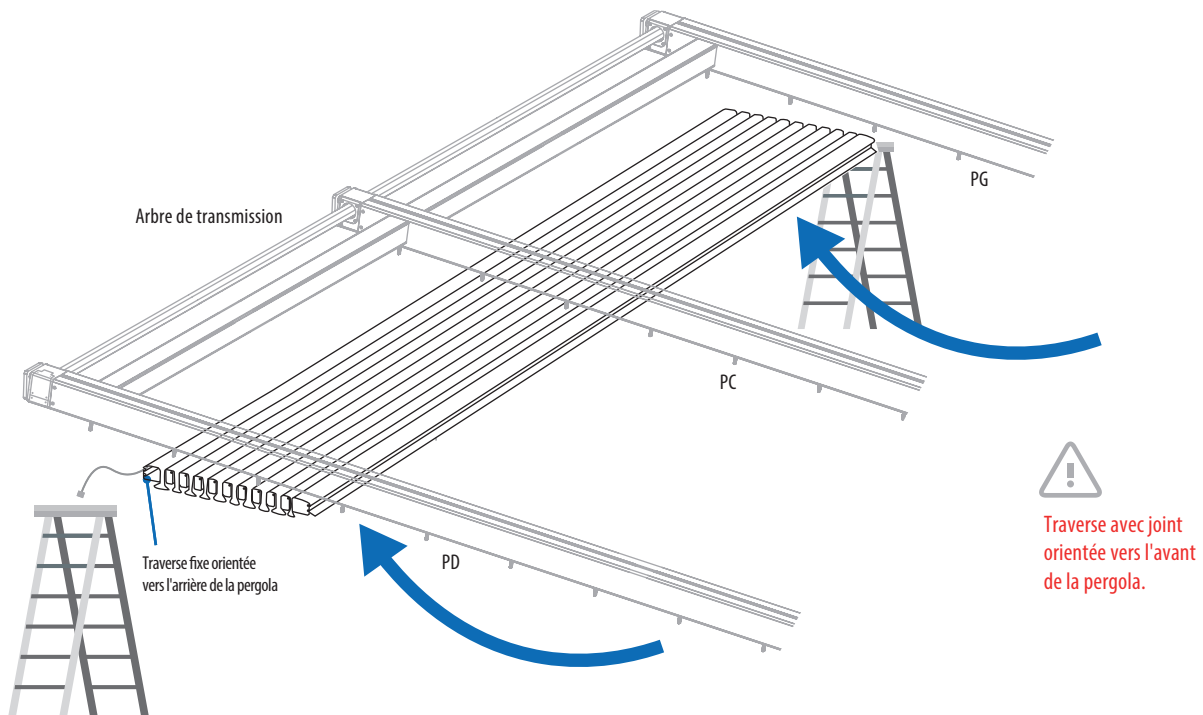


Installation 11

Kit toile & traverses mobiles

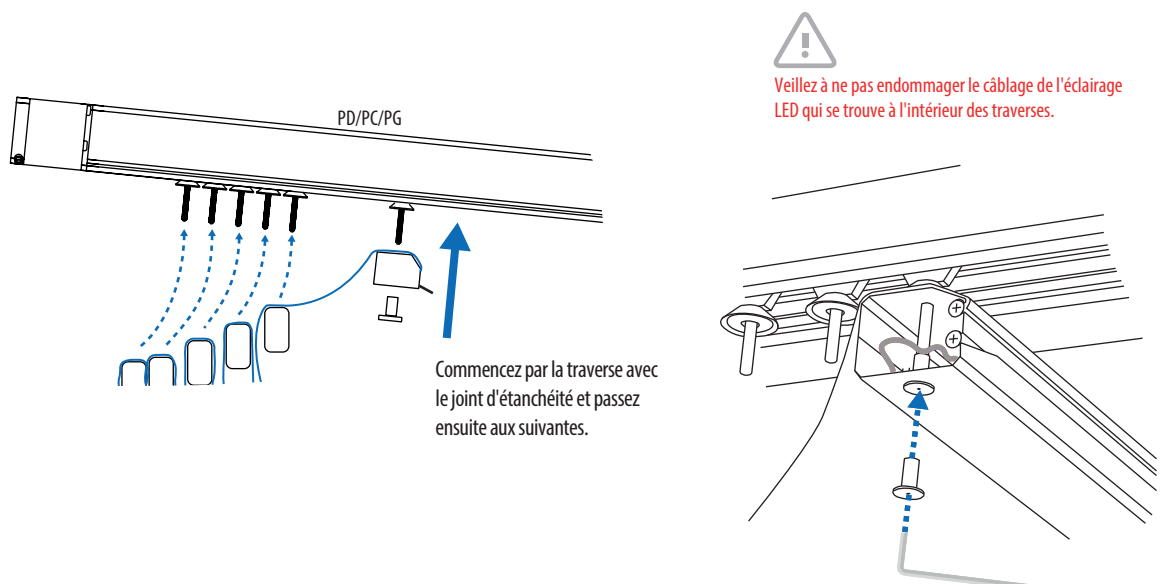
11.3

Pour faciliter l'installation, laissez reposer l'ensemble du kit toile & traverses sur des tabourets, échafaudages ou échelles. N'oubliez pas d'orienter la traverse avec le joint d'étanchéité vers l'avant de la pergola.

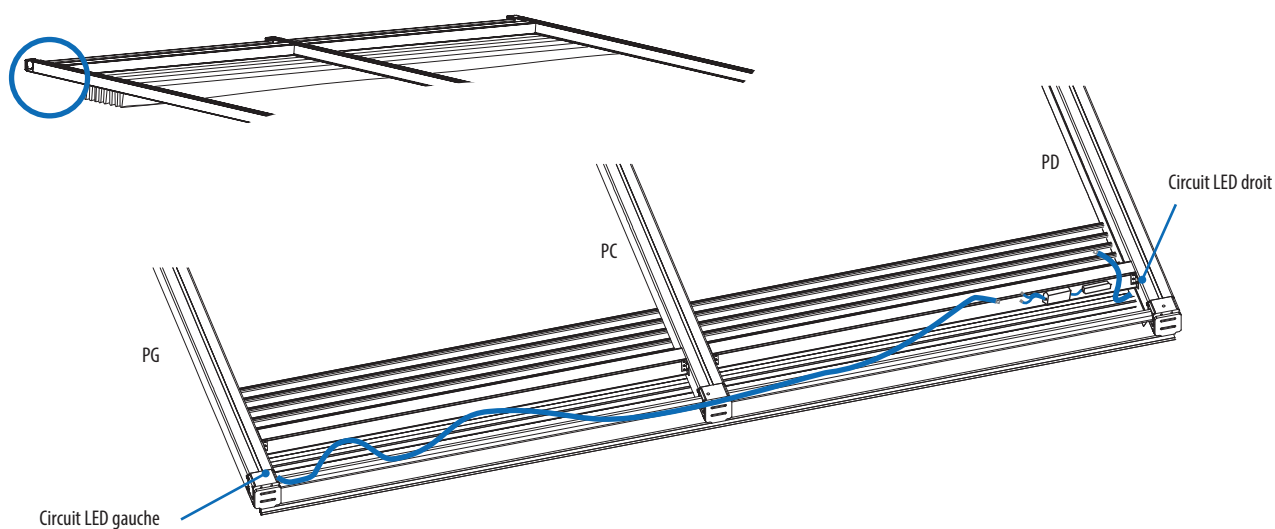


11.4

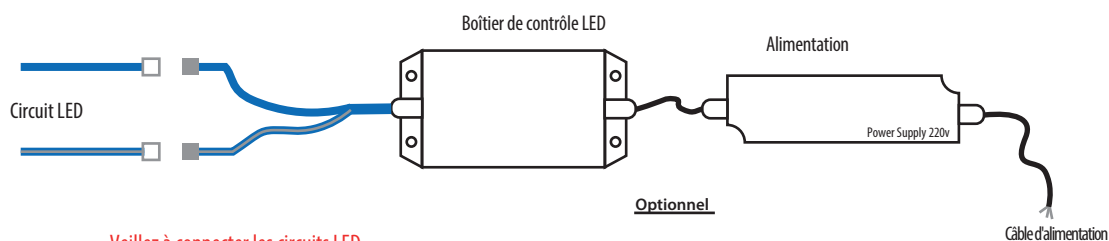
Commencez le montage par la traverse avec le joint orientée vers l'avant de la pergola. A l'aide des boulons enjoliveurs filetés, fixez les traverses aux axes saillants des chariots d'entraînement des 3 poutres, comme montré dans les illustrations.



- 12.1** Afin de connecter les circuits d'éclairage LED, faites passer le câblage sortant des extrémités de la traverse fixe à l'arrière de la pergola jusqu'au boîtier de commande LED qui a été installé précédemment à l'étape 7.3 et 7.4.



- 12.2** Le câblage est équipé de connecteurs pour une installation facile. Connectez chaque circuit LED avec le connecteur de la même couleur.



Veillez à connecter les circuits LED avec leur connecteur approprié: voir la couleur des câbles.

Installation 13

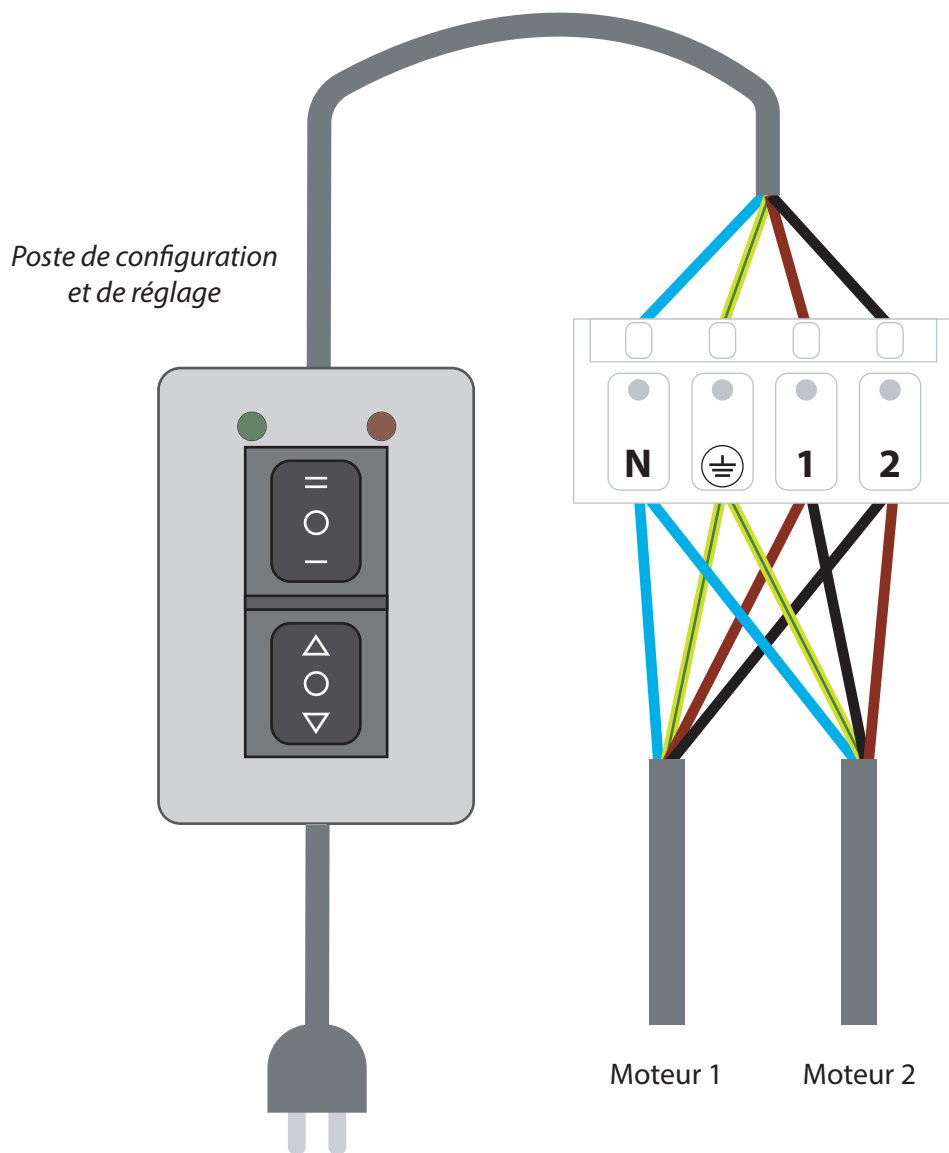
Tension toile

13.1 RÉGLAGE DE LA MOTORISATION "WARE WIRE"

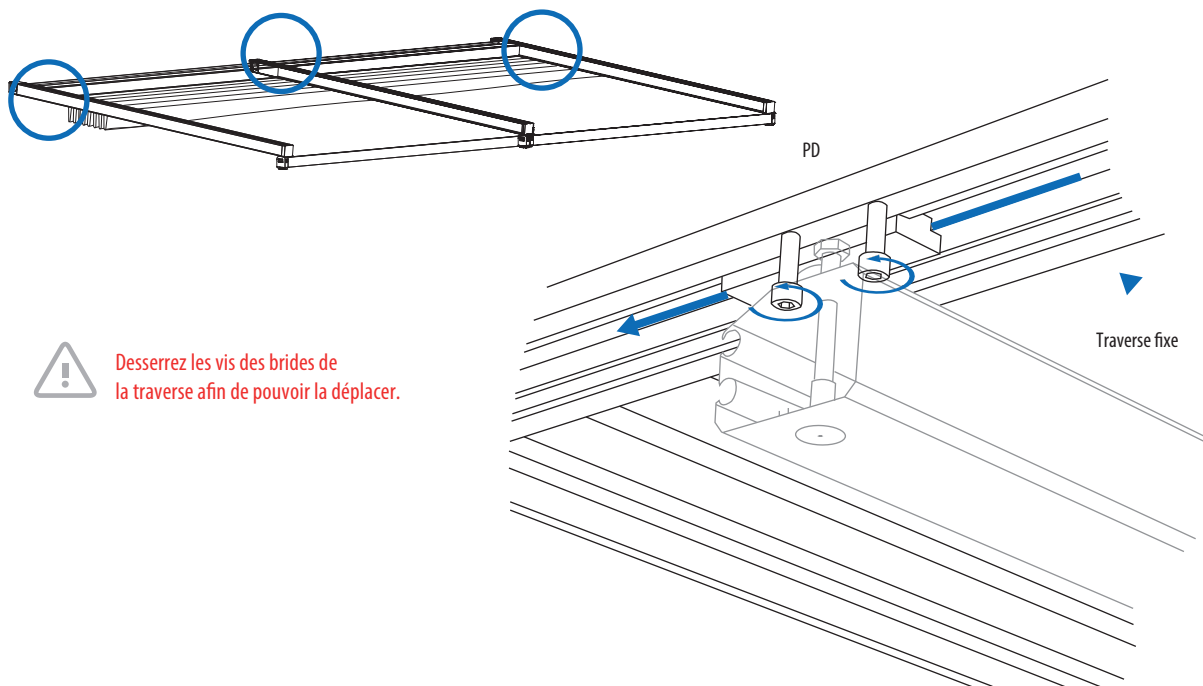
Vérifiez le fonctionnement de la pergola afin de pouvoir régler correctement la tension de la toile. Utiliser toujours à cette fin le poste de configuration et de réglage. Celui-ci ne doit être utilisé que temporairement. Une fois la toile réglée, débranchez-le et utilisez la télécommande.

Les moteurs sont raccordés à la borne dans le bon ordre
(voir schéma ci-dessous).

Neutre - Terre - Phase 1 - Phase 2

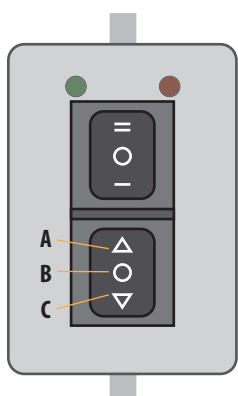


13.2 Afin de régler la tension de la toile, libérez sa traverse fixe, située à l'arrière de la pergola, en desserrant les vis de ses brides (voir illustration).

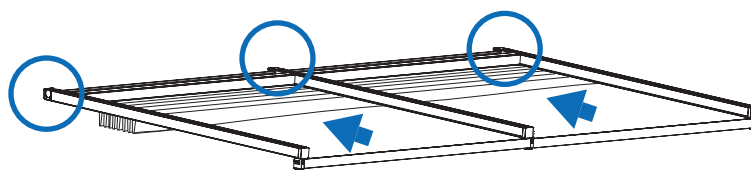


Desserrez les vis des brides de la traverse afin de pouvoir la déplacer.

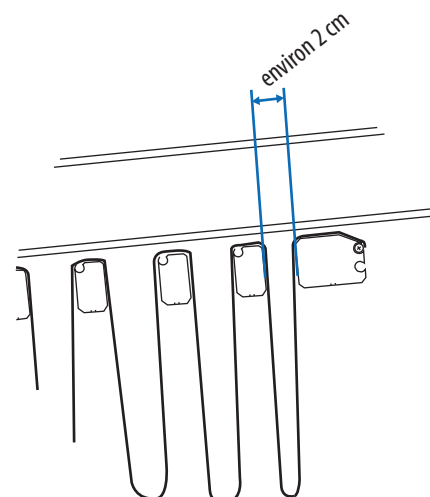
13.3 Appuyez sur A ou C pour déplacer la toile vers sa position de rentrée, jusqu'à ce qu'il n'y ait qu'une distance d'environ 2 cm entre les traverses. Celles-ci ne doivent en aucun cas se heurter.



Poste de configuration et de réglage



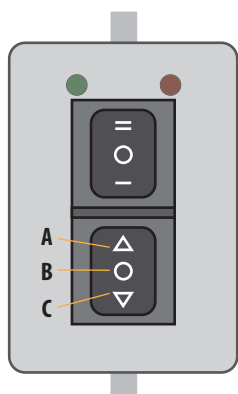
Il se peut que les touches de l'émetteur ne coïncident pas avec le sens de rentrée et sortie de la toile. Si nécessaire, le changement de direction se fera automatiquement après confirmation de la position de fin de course de la rentrée de la toile.



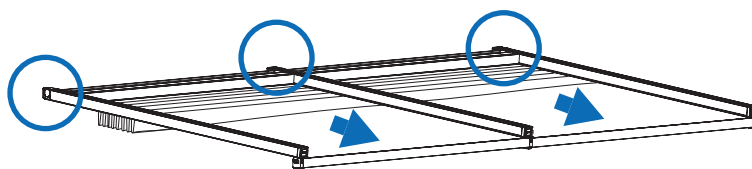
Installation 13

Tension toile

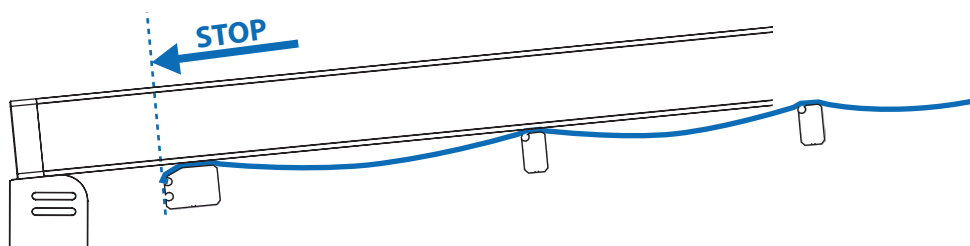
13.4 En appuyant sur A ou C, amenez la toile en position de sortie, exactement jusqu'à la position marquée dans l'illustration.



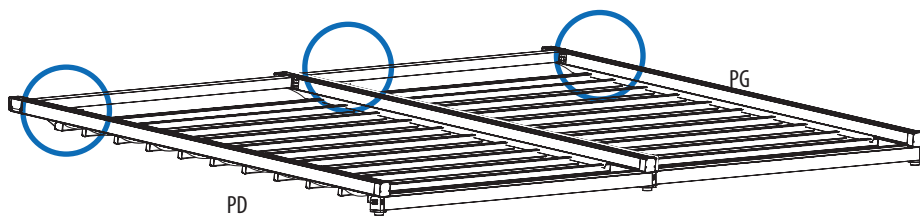
Poste de configuration
et de réglage



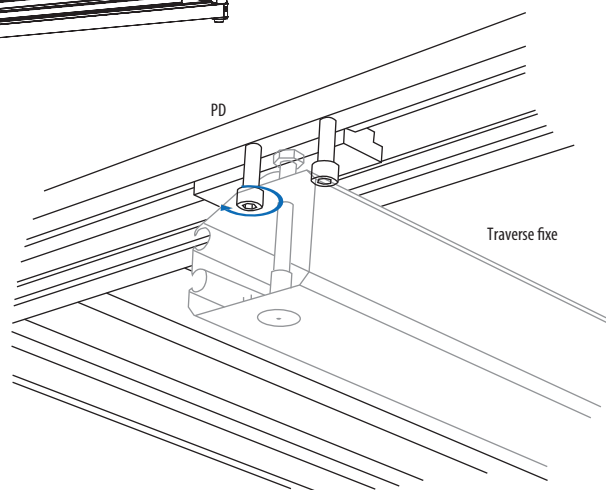
Il se peut que les touches de l'émetteur ne coïncident pas avec le sens de rentrée et sortie de la toile. Si nécessaire, le changement de direction se fera automatiquement après confirmation de la position de fin de course de la rentrée de la toile.



13.5 Lorsque la toile est déployée comme indiqué à l'étape 13.4, serrez une des vis de chaque bride de la traverse fixe.

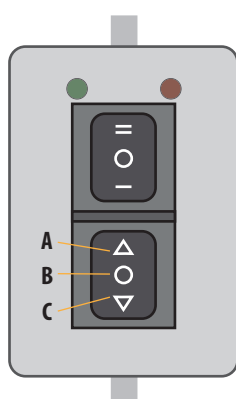


Avant de serrer les vis, vérifiez que la traverse est correctement alignée et que les brides sont à la même distance de l'arrière de la pergola.

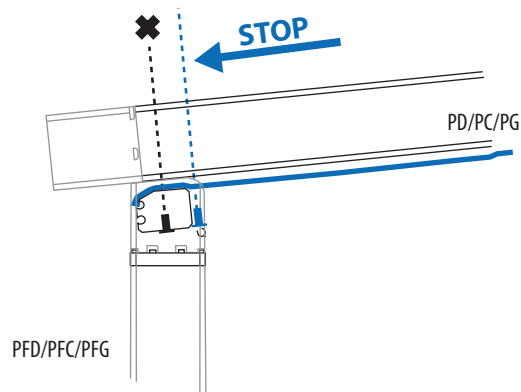
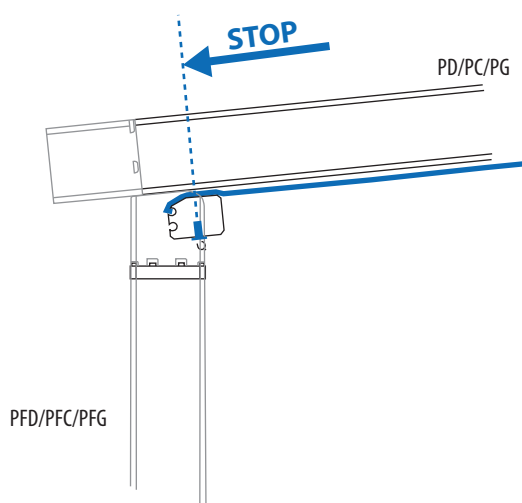
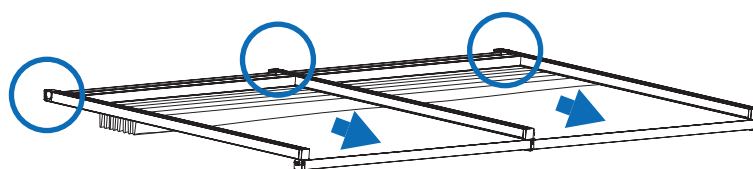


13.6

En appuyant sur A ou C, déployez la toile à nouveau jusqu'à atteindre sa position la plus étendue. Prenez comme référence les cache-vis filetés de la traverse mobile avant, qui doivent être alignés avec l'arrière de la gouttière (voir illustration). En aucun cas, la traverse ne doit heurter l'intérieur de la gouttière.



Poste de configuration
et de réglage



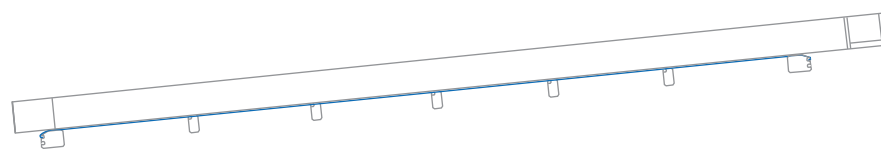
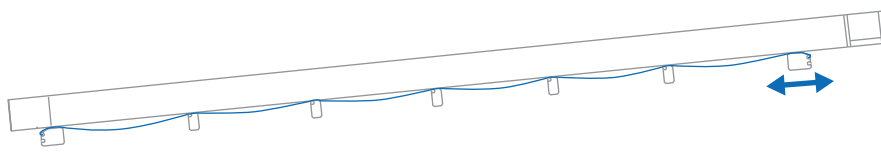
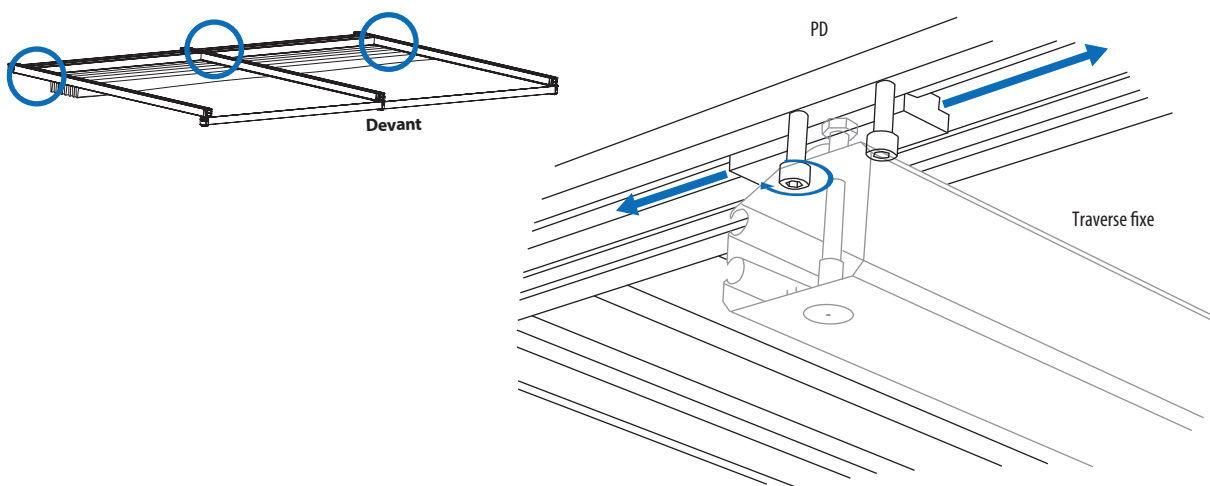
Installation 14

Fin de course

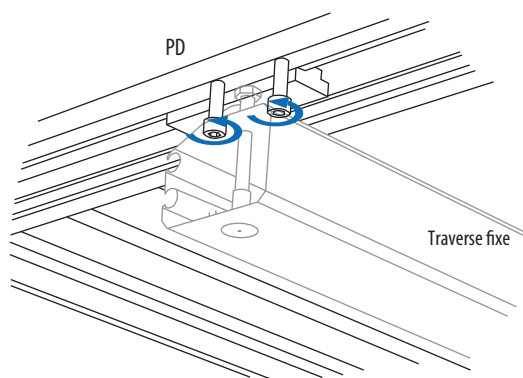
- 14.1** Après avoir aligné la traverse avant conformément à l'étape 13.6, réglez la tension de la toile. Desserrez les vis des brides de la traverse fixe et déplacez celle-ci jusqu'à ce que la tension correcte soit obtenue.



Veillez à maintenir l'alignement de la traverse fixe en vérifiant sa distance par rapport à l'arrière de la pergola.



- 14.2** Après avoir obtenu la tension souhaitée de la toile, serrez toutes les vis des brides de la traverse fixe.



Installation 14

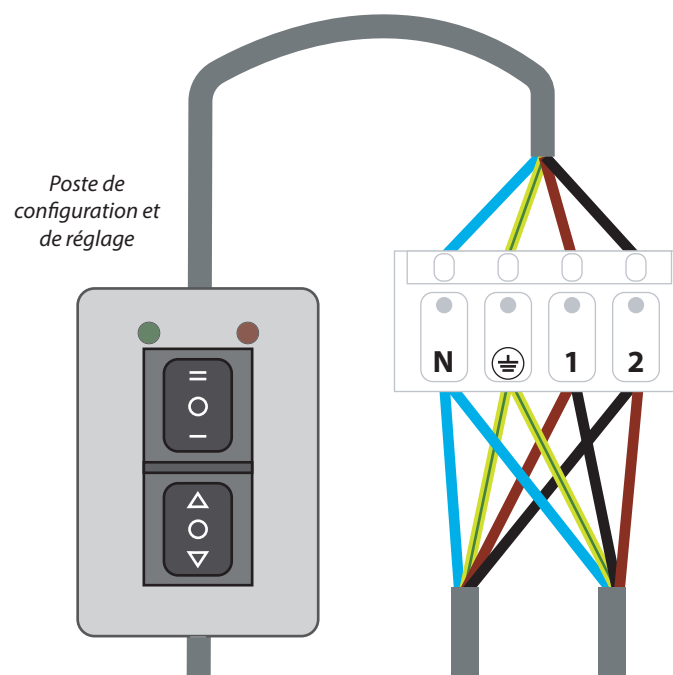
Fin de course

- 14.3** Les deux boutons-poussoirs du poste de configuration et de réglage doivent être en position neutre (○), c'est-à-dire au milieu, sans appuyer sur l'une ou l'autre extrémité du bouton.
- 14.4** En appuyant sur la flèche vers le bas (▼), le moteur commencera à tourner (une seconde après avoir appuyé).** Arrivé à la position souhaitée, arrêtez d'appuyer. Effectuez ensuite 3 pressions brèves sur le même bouton (▼).
- 14.5** Répétez ce processus pour régler l'autre direction: En appuyant sur l'autre flèche (▲), le moteur commencera à tourner (une seconde après avoir appuyé) ** Arrivé à la position souhaitée, arrêtez d'appuyer. Effectuez ensuite 3 pressions courtes (rapides) sur le même bouton.

****S'il n'y a pas de délai d'une seconde et que le moteur démarre immédiatement, cela signifie qu'il a déjà mémorisé les positions de fin de course.**

Après ces étapes, le réglage de fin de course est effectué.

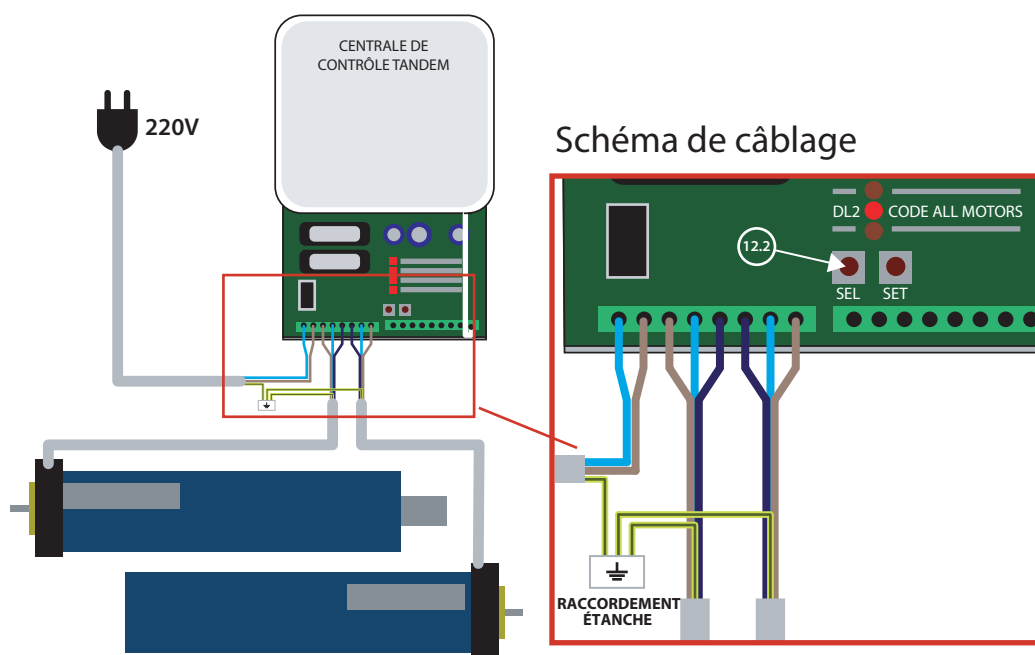
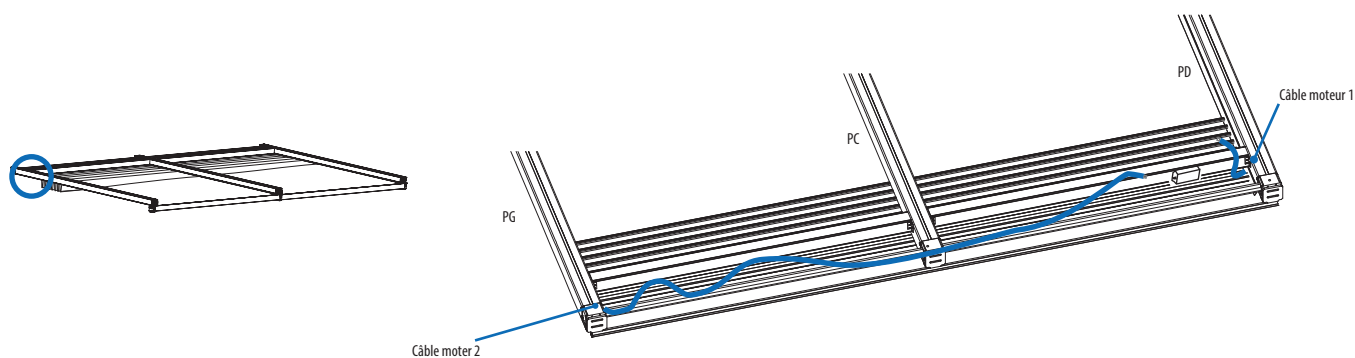
- 14.6** Pour supprimer la fin de course :
- A | Appuyez sur le bouton supérieur en position 2 (●) pendant 10 secondes.
 - B | Revenez à la position neutre (≡).



Installation 15

Synchronisation de la commande à distance

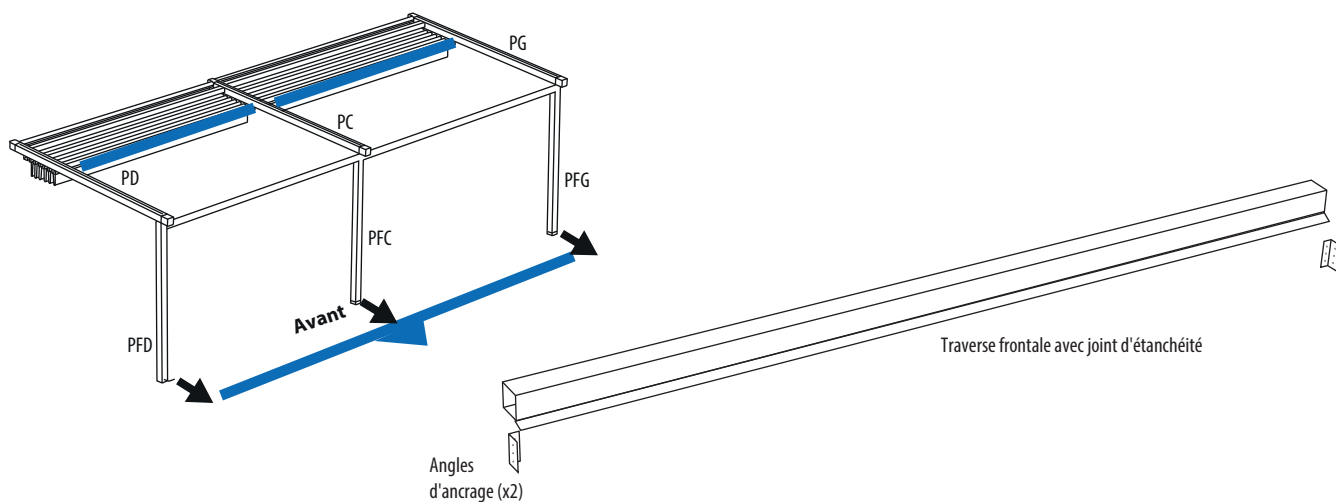
15.1 SYNCHRONISATION DE LA CENTRALE DE CONTRÔLE TANDEM ET DE LA COMMANDE À DISTANCE.



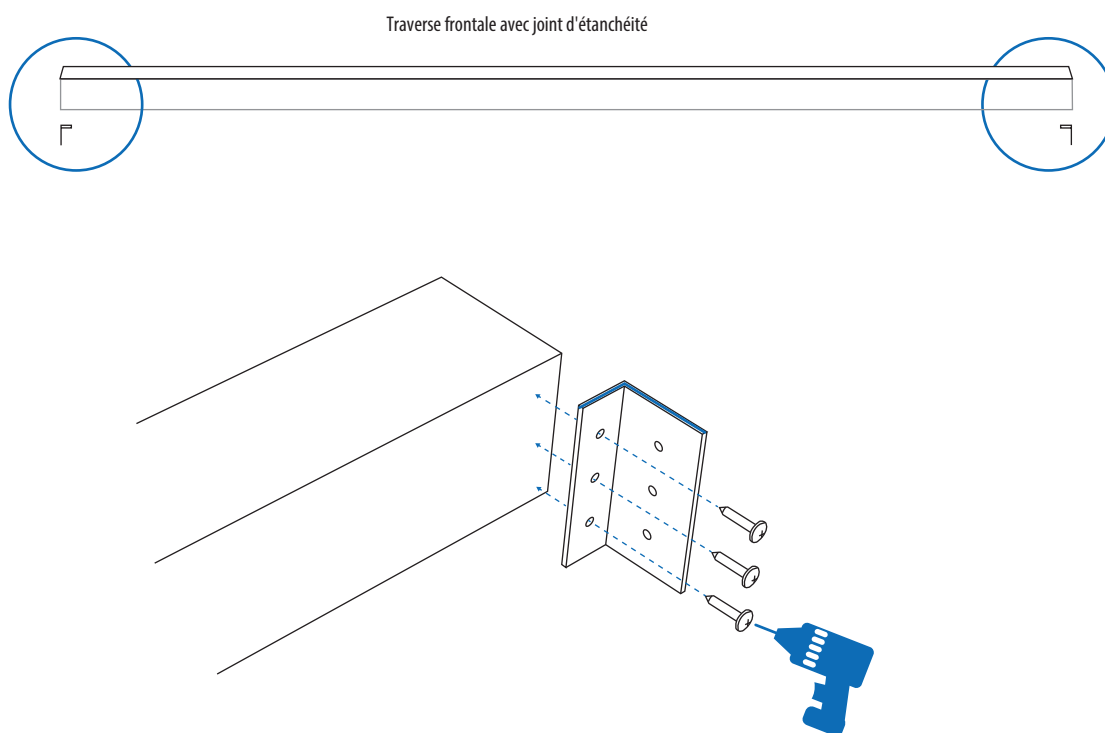
15.2 Appuyez deux fois sur le bouton gauche "SEL".
Ensuite, le voyant correspondant à "DL2 - CODE ALL MOTORS" clignotera.

15.3 Appuyez d'abord sur "haut" puis sur "bas" pour vérifier que le moteur réagit. Si c'est le cas, la synchronisation est correcte.

16.1 Les traverses frontales des panneaux, se fixent aux poutres PD / PC d'une part & PC / PG d'autre part, à l'aide des angles d'ancrage fournis.



16.2 Fixez les angles d'ancrage aux extrémités des traverses, du côté opposé au joint d'étanchéité à l'aide d'un tournevis électrique et des vis autotaraudeuses fournies (vis 4,2 x 16, 6 pièces).



Installation 16

Traverse frontale panneau

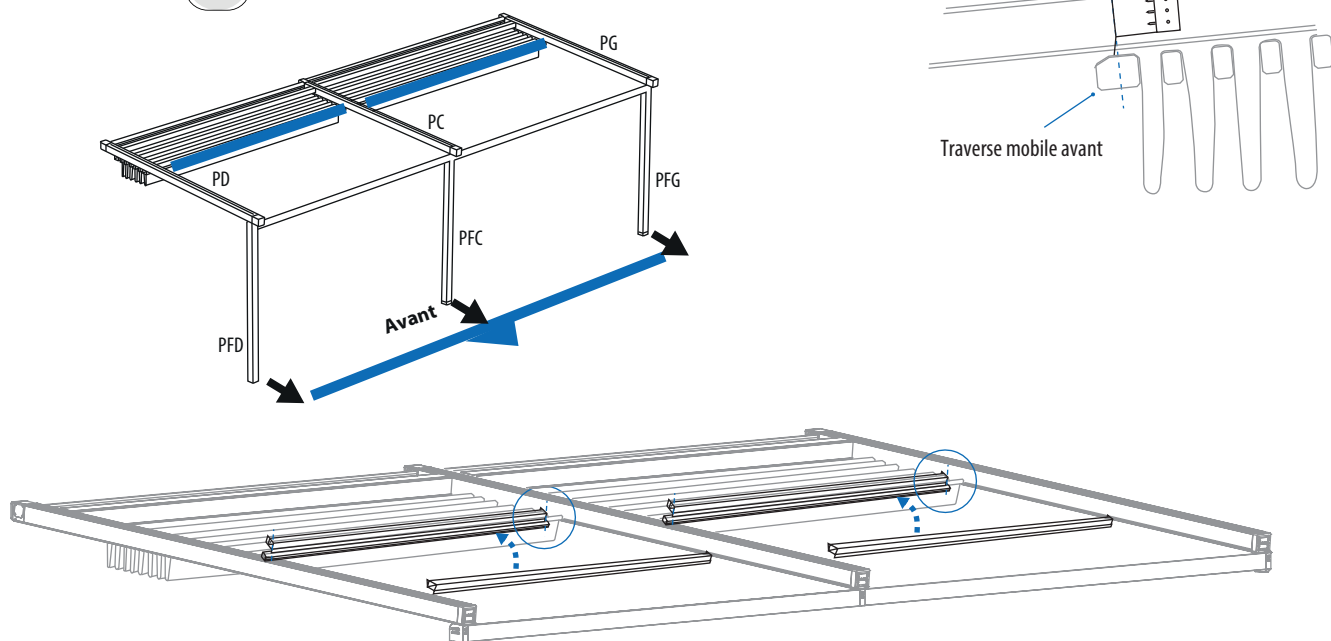
16.3

Emplacement pour un montage correct :

Alignez les traverses frontales avec la traverse mobile avant de la toile dans sa position rentrée (voir illustration), et ancrez les traverses aux poutres PD / PC & PC / PG.

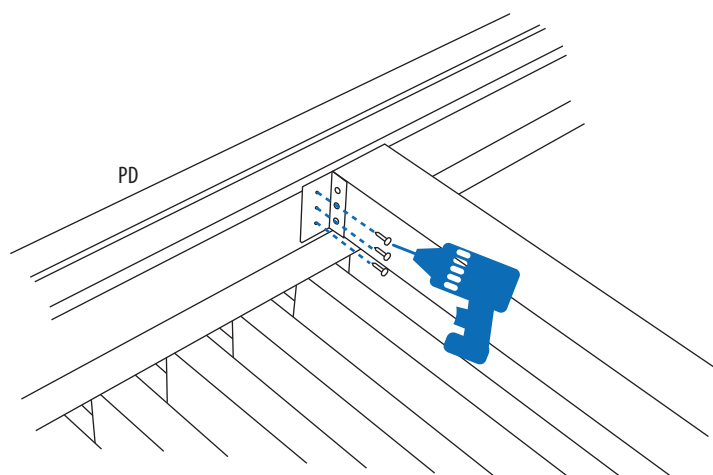


A l'aide de la commande à distance, amenez la toile en position rentrée.



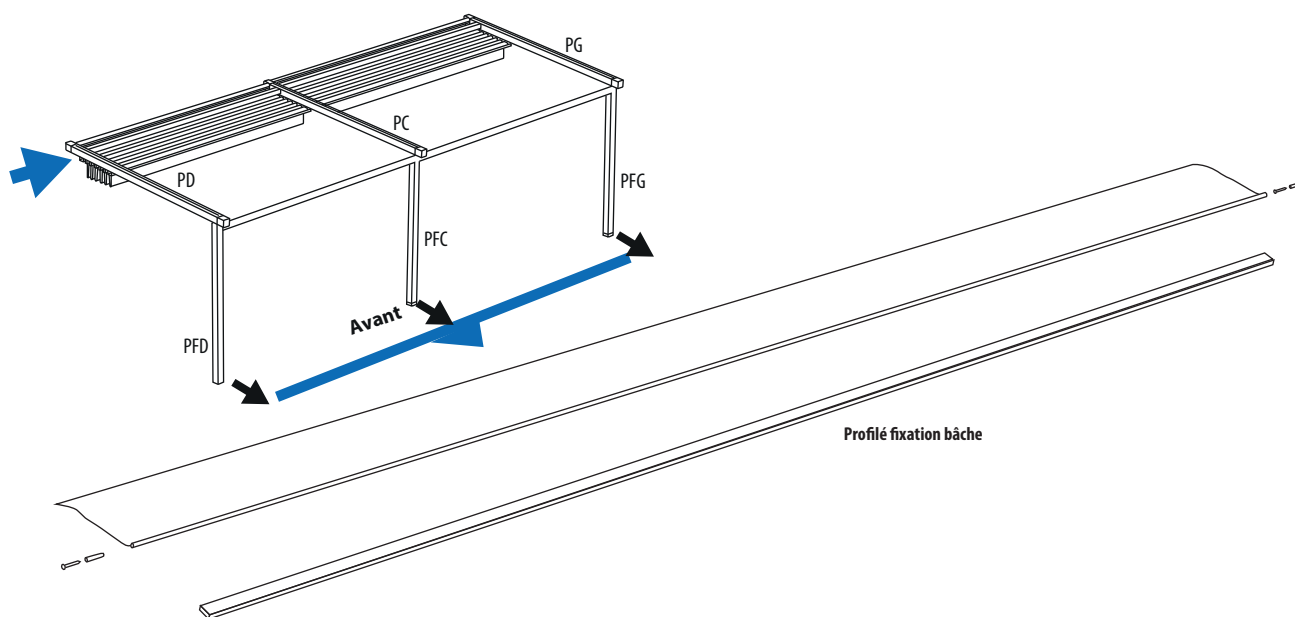
16.4

Placez les traverses frontales dans la position marquée et fixez-les aux poutres latérales à l'aide d'un tournevis électrique avec les vis fournies (4,2x16, 12 pièces).



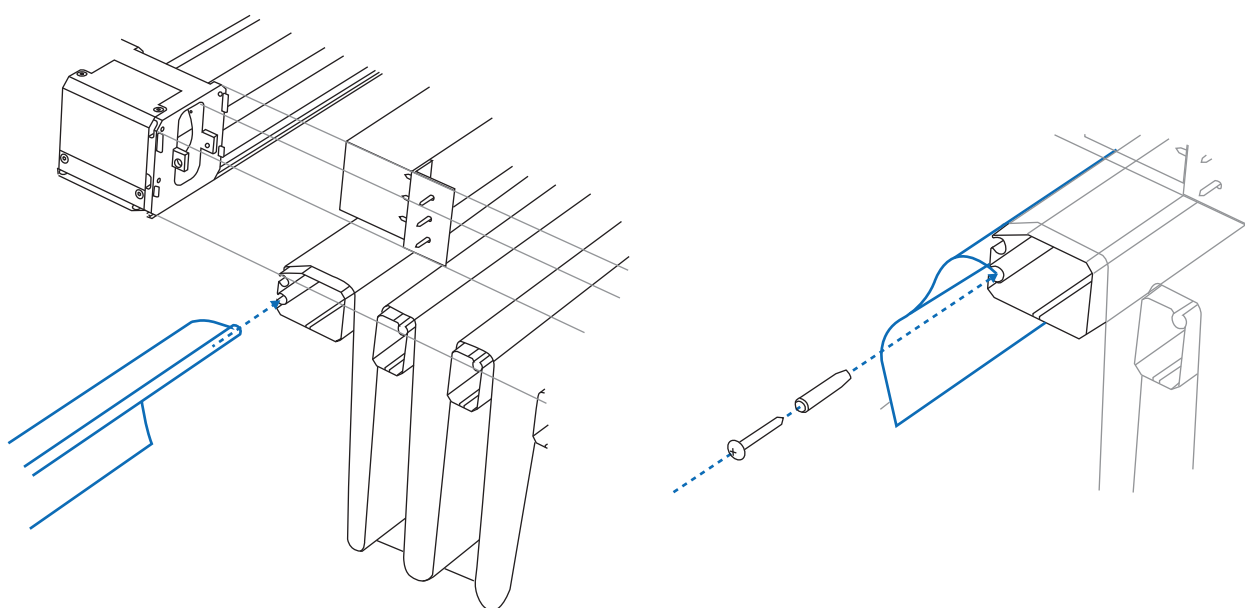
17.1

La bâche arrière est ancrée d'une part à la traverse fixe, et d'autre part au rail transversal inférieur (RTI). Elle est équipée d'un tube en caoutchouc qui est introduit dans la fente de la traverse fixe et qui y est maintenu au moyen d'une cheville et d'une vis, introduites de chaque côté de la traverse fixe (voir illustration).



17.2

Pour installer la bâche arrière, faites glisser son côté avec le tube en caoutchouc à l'intérieur de la fente de la traverse fixe. Bouchez ensuite la fente avec la cheville et la vis fournies de chaque côté.

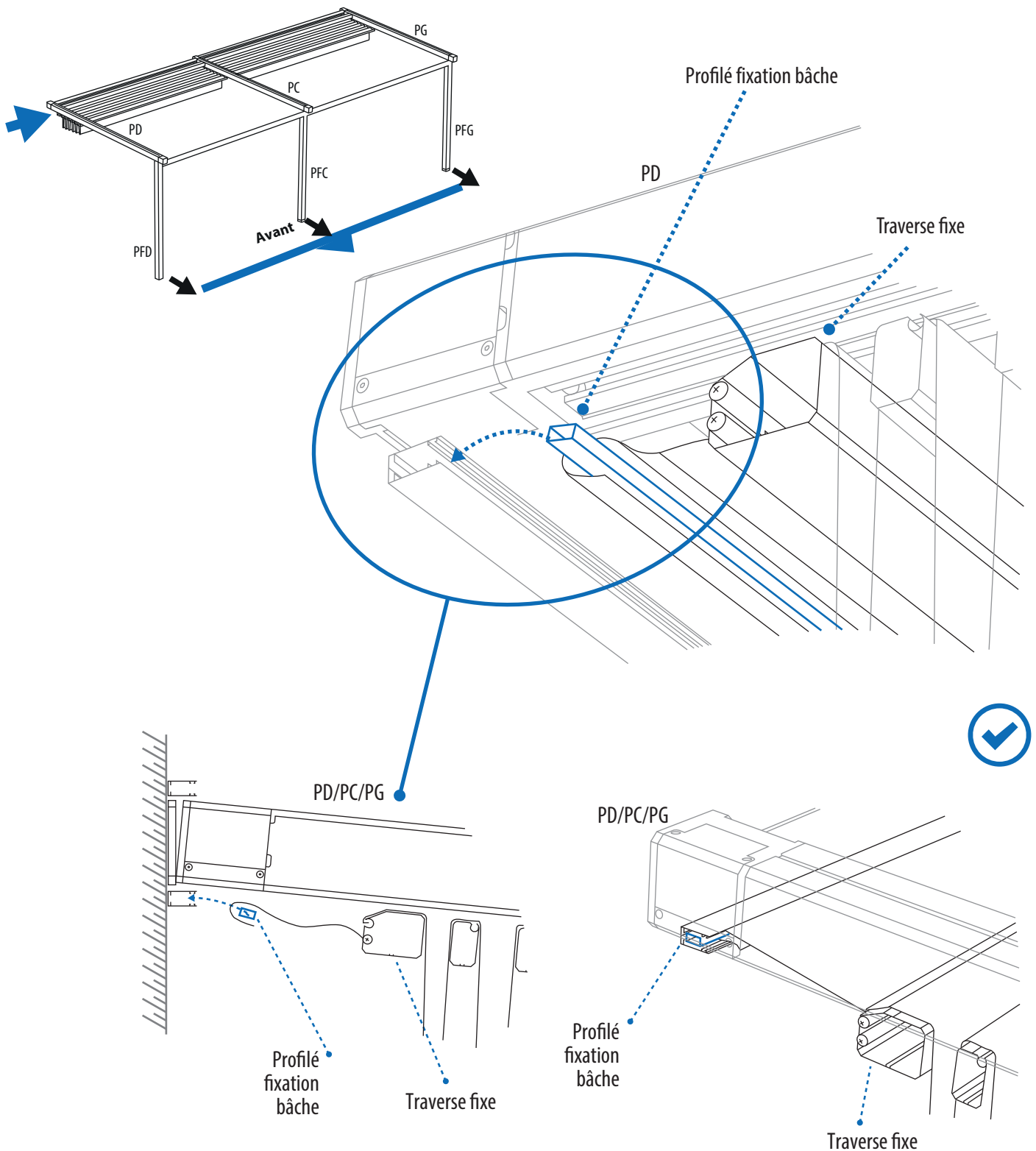


Installation 17

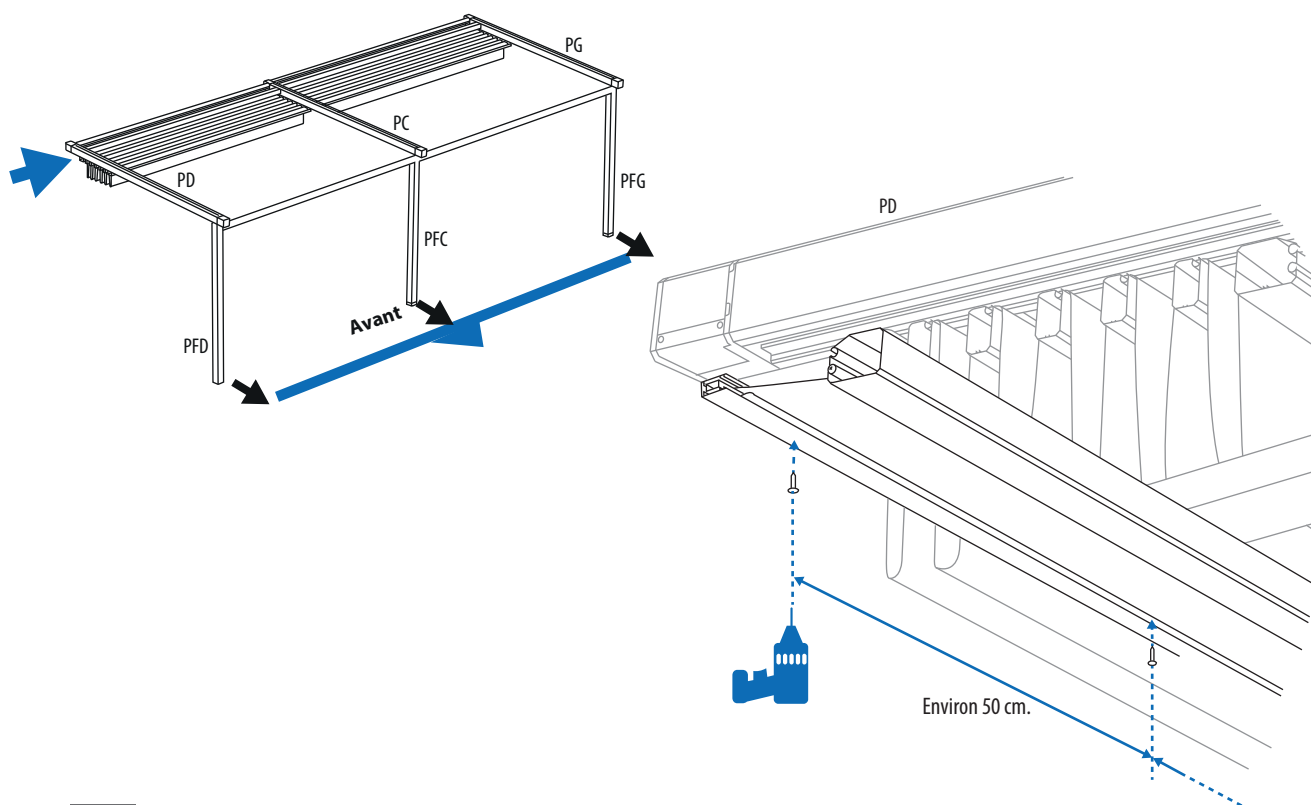
Bâche arrière

17.3

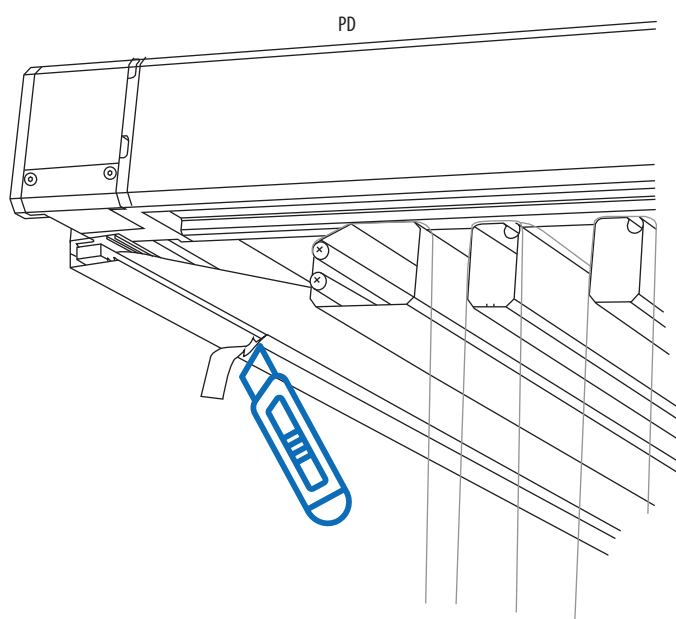
Après avoir attaché la bâche à la traverse fixe, enroulez son autre côté sur le profilé de fixation de la bâche, et insérez-le dans le rail transversal inférieur (RTI) comme indiqué dans l'illustration.



- 17.4** A l'aide d'un tournevis électrique et des vis autotaraudeuses fournies, vissez le profilé de fixation et la bâche au rail transversal inférieur (vis 4,2 x 16 à une distance de 50 cm chacune).



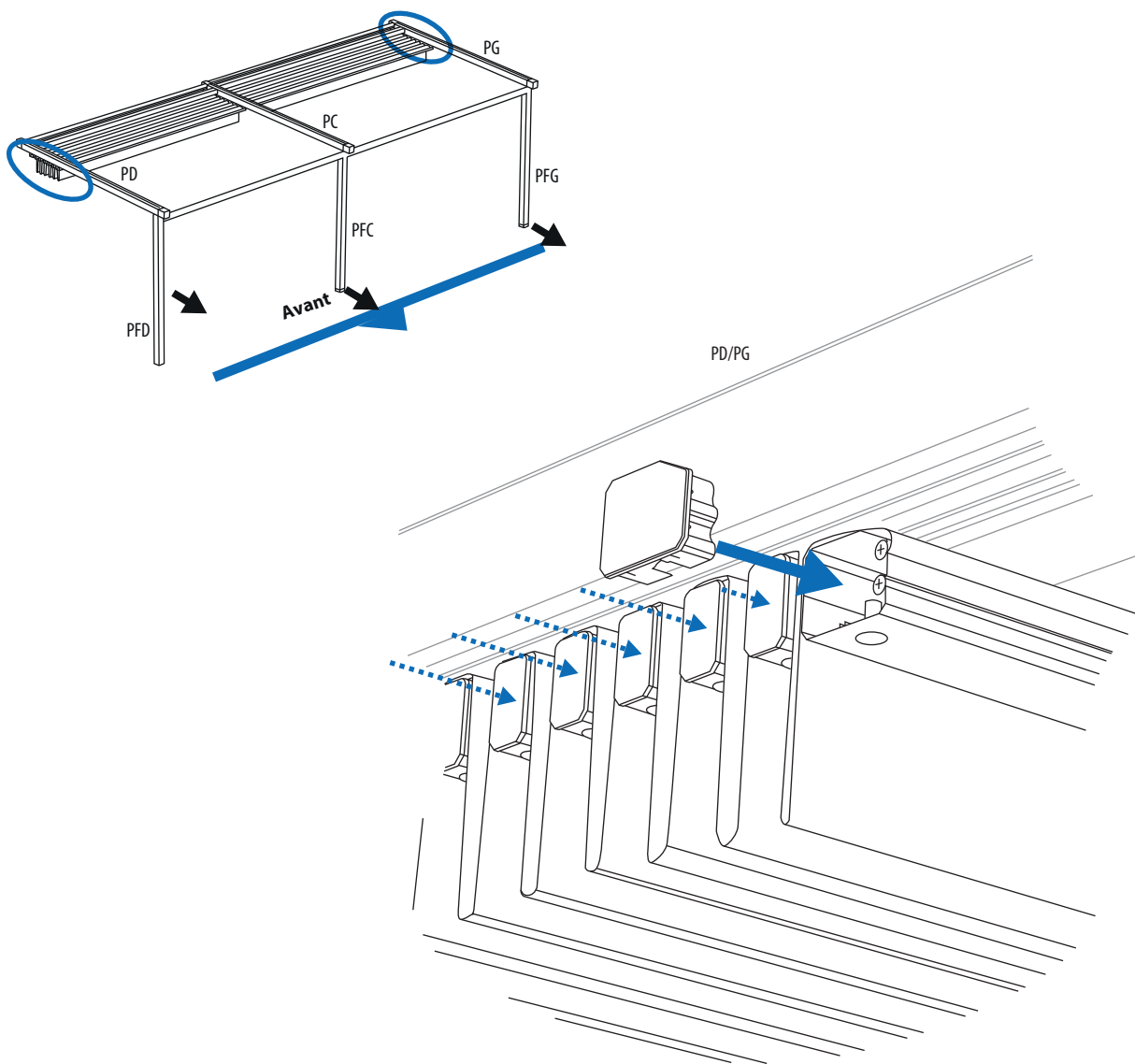
- 17.5** Avec prudence, retirez l'excédent de tissu à l'aide d'un cutter.



Installation 18

Couvercles traverses mobiles

18.1 Remettez les couvercles des traverses en place des deux côtés.



- 19.1** Installez les panneaux qui recouvrent la toile en position rentrée et la bâche arrière. Introduisez-les dans le rail transversal supérieur qui repose sur les poutres PD, PC et PG.

Double toit

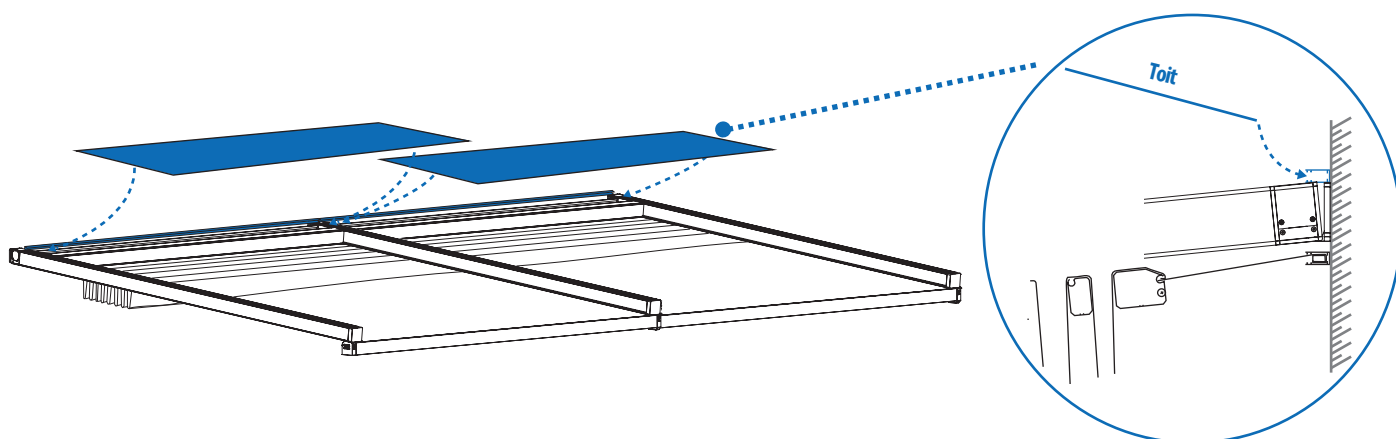


Toit simple



Toit

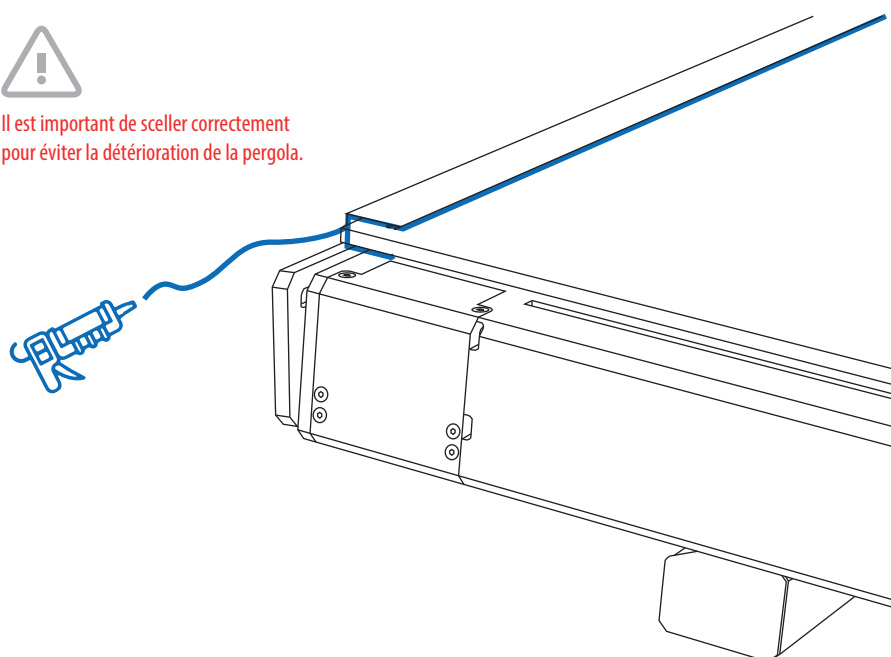
Pour les pergolas supérieures à 5 m, un double toit sera fourni. Pour celles inférieures à 5 m, un toit simple ; l'installation sera la même que pour le double toit comme dans l'illustration.



- 19.2** Une fois les panneaux en place, remplissez les joints entre ceux-ci et le rail transversal supérieur (RTS) de silicone afin de créer une étanchéité empêchant les infiltrations d'eau.



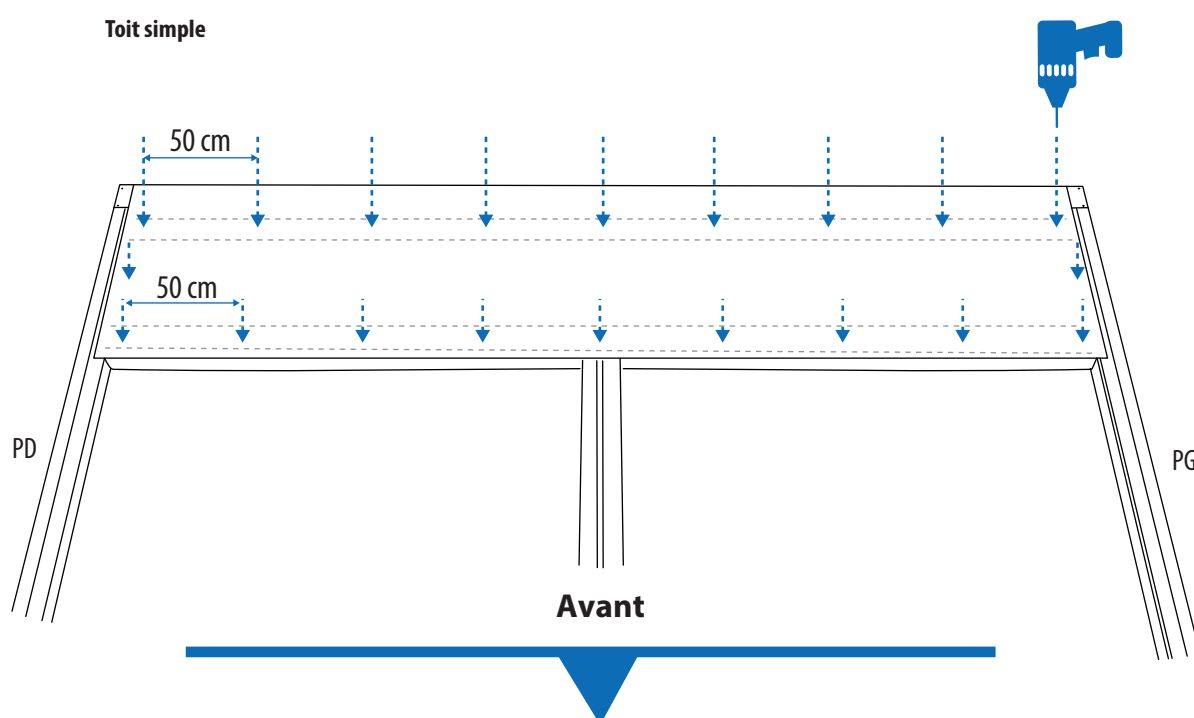
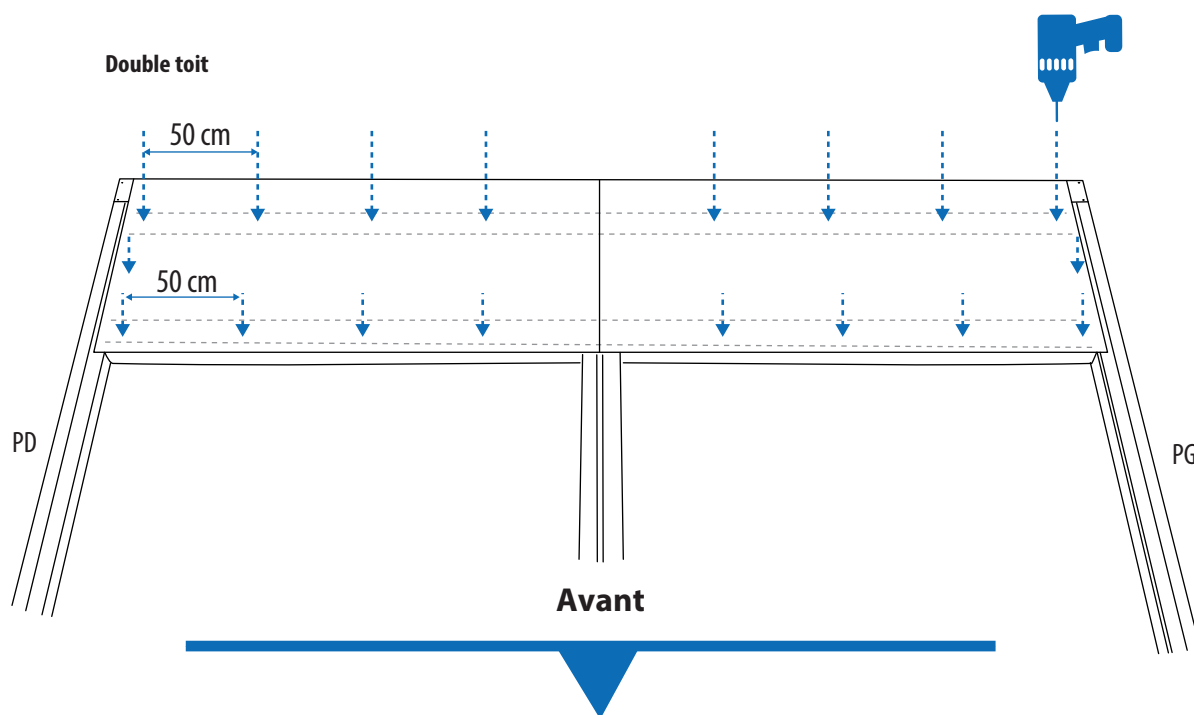
Il est important de sceller correctement pour éviter la détérioration de la pergola.



Installation 19

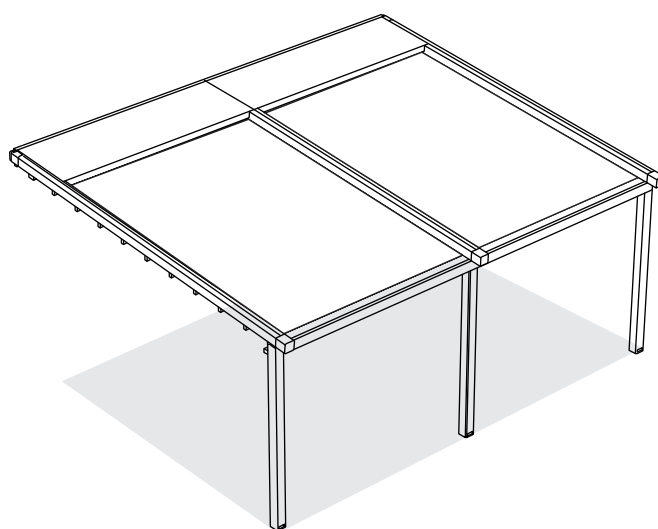
Panneau

- 19.3** Laissez reposer les panneaux sur les traverses et les 3 poutres de la pergola A l'aide d'une perceuse électrique, fixez les panneaux avec les vis autotaraudeuses (4,2x16mm) fournies. Celles-ci doivent être vissées dans les traverses arrière et frontale ainsi que dans les poutres (voir illustration).



20.1

Après avoir terminé le montage, vérifiez le bon fonctionnement de la pergola et assurez-vous que les vis sont correctement fixées. Finalement, mettez en place les cache-vis.



20.2

ENTRETIEN

Pour une bonne utilisation et une plus grande durabilité de votre pergola, il est recommandé d'effectuer un entretien et des contrôles réguliers, au moins une fois par an, ou plus fréquemment si la pergola est installée dans un endroit où il y a du vent.

Pour éviter la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les gouttières et les profilés avec du savon neutre. La fréquence minimale est d'une fois par an et doit être augmentée pour les panneaux exposés à des environnements agressifs (marins, industriels, présence de poussières en suspension, etc.).

Il est important de rincer abondamment à l'eau après l'utilisation de détergents pour éviter la formation de sels à la surface des profilés.

Ce nettoyage périodique, correctement effectué, élimine de la surface de la toile les agents exogènes qui peuvent attaquer le revêtement et l'aluminium, prolongeant ainsi la durée de vie des profilés et leurs performances esthétiques.



UO USINEONLINE
GROUPE