

Pergola Bioclimatique

Adossée lames perpendiculaires



Notice de montage



ÍNDEX

Avant de commencer le montage

Outillage nécessaire

Contenu

Précautions de sécurité

Montage

1. Planification
2. Installation (Gouttière Droite)
3. Installation (Poteaux frontaux et assemblage)
4. Installation (Fixation des poutres)
5. Installation (Fixation de la structure)
6. Installation (Motorisation et branchement)
7. Installation (Éclairage LED optionnel)
8. Installation (Étanchéité des joints)
9. Installation (Supports poteaux arrières)
10. Installation (Lames)
11. Installation (Barre de transmission)
12. Installation (Branchement et vérification)
13. Conseils et entretien

Annexes

Avant de commencer le montage

Le montage nécessite au minimum deux personnes.

Avant de débiter le montage, vérifiez le contenu des colis reçus. Les vis de fixation au sol et au mur ne sont pas incluses. Consultez votre magasin de bricolage afin de garantir la fixation optimale.

Ne laissez aucun élément à la portée des enfants. En attendant le montage,

stockez les cartons si possibles horizontalement dans un endroit propre afin d'éviter d'endommager les composants de votre pergola. Évitez le montage dans des endroits trop venteux.

Avant de perforer les endroits au sol et a mur sur lesquels la pergola sera fixée, assurez-vous que la superficie disponible soit suffisante et libre de câble et de tuyauterie en tout genre.



Matériau
approuvé

Outils nécessaires...

2 personnes



Niveau à bulles



Mètre ruban



Mèche de perçage mur n°10



Marteau



Perceuse



Pistolet à silicone



Jeu de clés Allen



Clé de 13mm, fixe ou à cliquet



Pince



Clé plate de 10mm



Tournevis cruciforme



Gants



Casque



2 échelles



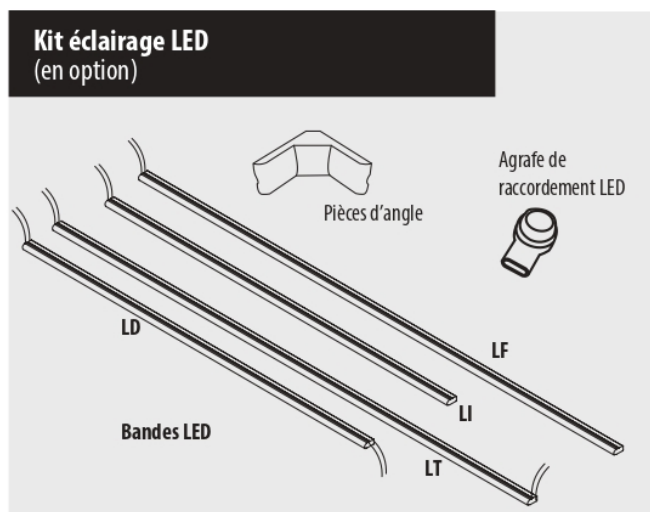
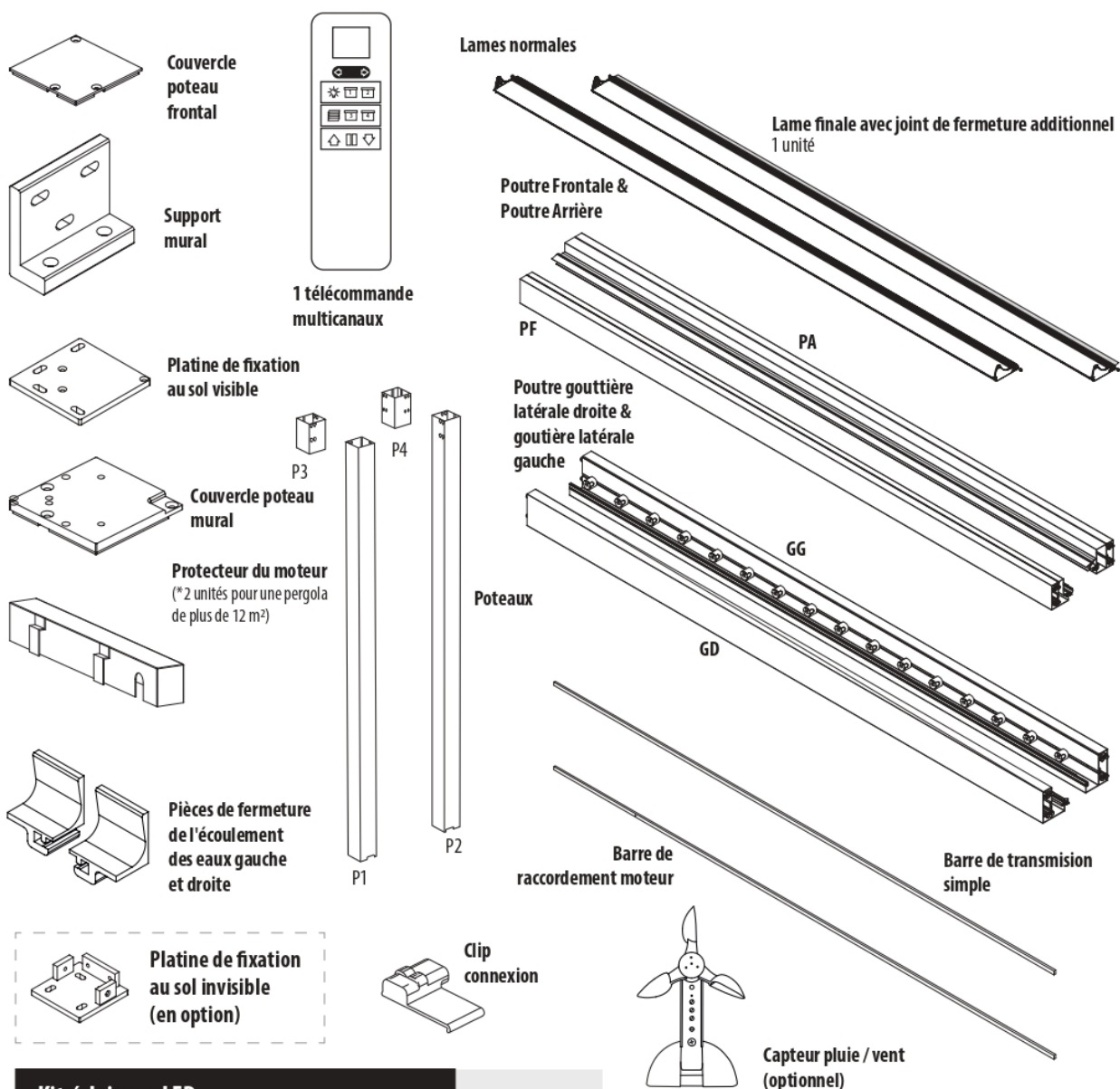
Vous avez besoin de...

-Système de fixation au sol et au mur. Vous devez sélectionner vos vis, écrous, rondelles et éventuellement cales de fixation et de nivellement, en fonction de la nature spécifique du sol et du mur. Ces systèmes de fixation doivent être en acier inoxydable.

-Silicone neutre pour étanchéifier les joints.



CONTENU

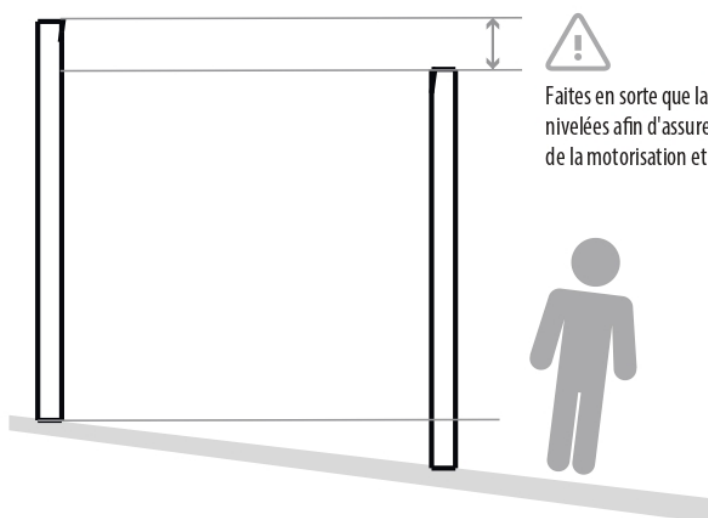
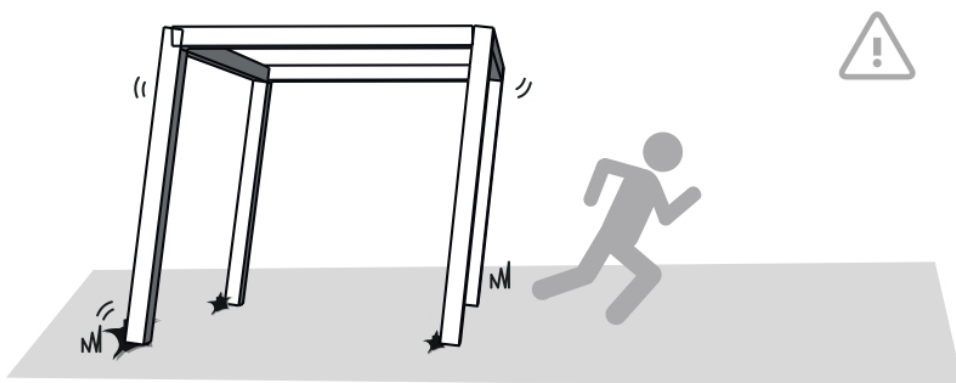


Visserie incluse	
	Vis 6.3x25 (couvercle poteau)
	Vis 6.3x80 (platine de fixation au sol)
	Cache-vis
	Vis 8x30 (support mural)
	Rondelles pour vis 8x35
Montage des lames	
	Douille rotation lames 10801333 (2 unités par lame)
	Vis m6x16 rotation lames 10985370 (2 unités par lame)

Le nombre d'éléments indiqué se réfère à l'installation d'une pergola sur mesure, le nombre d'éléments augmentera donc proportionnellement, en fonction de la dimension de la pergola.

Précautions | Précautions de sécurité

Afin d'éviter tout risque de chute ou d'effondrement de la pergola, celle-ci doit être parfaitement fixée au sol et au mur. Assurez-vous de la solidité de la surface d'appui, de son aptitude à supporter le poids de la pergola et à résister aux impacts produits au niveau des fixations. Un montage incorrect peut provoquer la chute de la pergola ainsi que des dommages corporels. En cas d'absence de dalle en béton au sol, réalisez des plots en béton au niveau de chaque poteau pour pouvoir fixer les supports. En cas de doute concernant le montage, consultez le revendeur ou un installateur professionnel. Utilisez toujours des vis, écrous et autres systèmes de fixation compatibles avec les matériaux du sol et du mur. Pour en savoir plus, informez-vous auprès d'un magasin spécialisé.



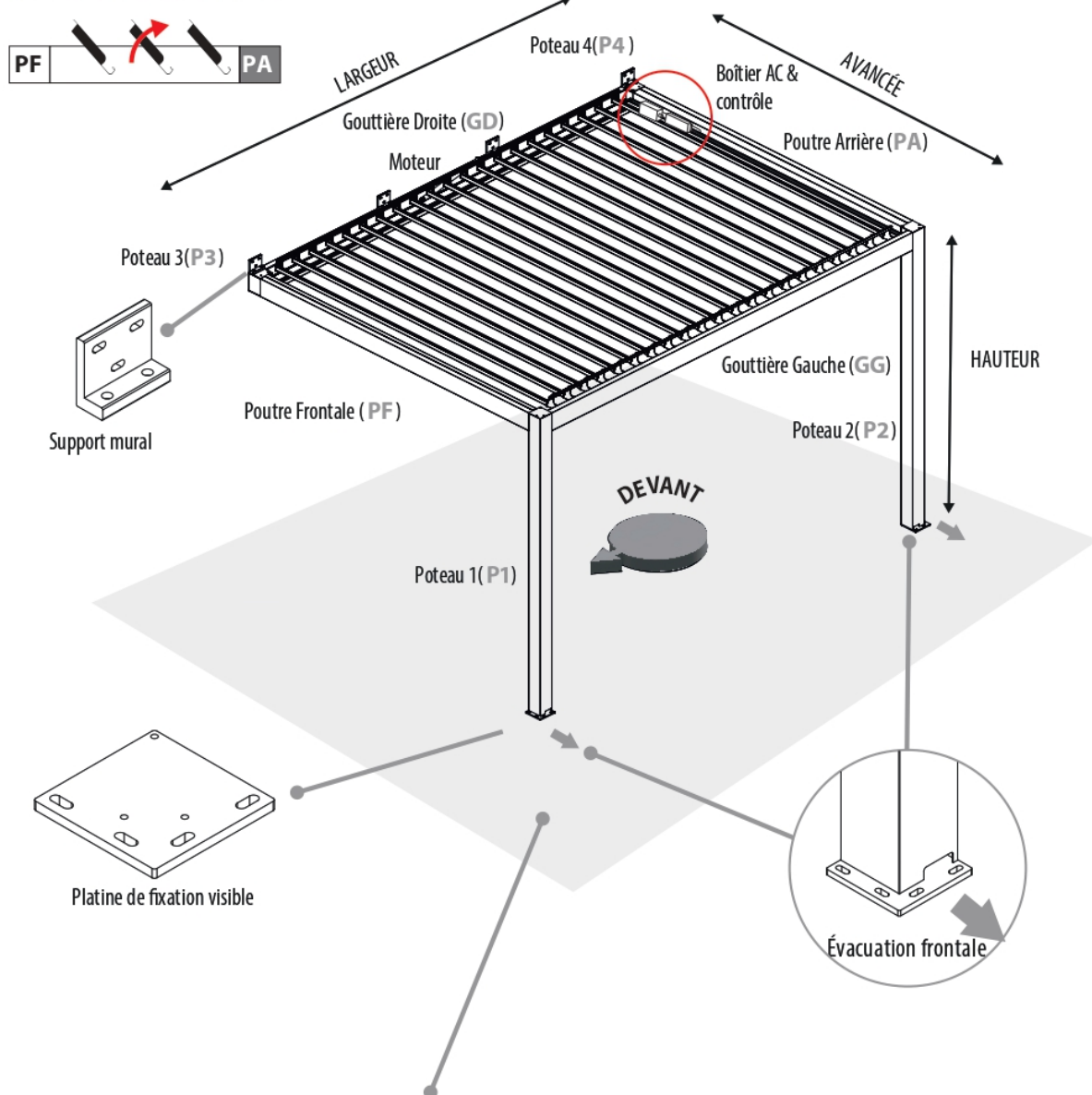
Faites en sorte que la structure et la toiture soient nivelées afin d'assurer un fonctionnement correct de la motorisation et de la fermeture des lames.

PLANIFICATION | Mesures et présentation

1.1

Positionnez les platines de fixation au sol à l'endroit où viennent les poteaux. Dirigez les bouches d'évacuation des eaux de pluie des 2 poteaux frontaux vers l'avant. L'orientation des platines est donc conditionnée par le positionnement des poteaux. La version illustrée ci-dessous représente l'ouverture des lames dans le sens des aiguilles d'une montre, vue de l'extérieur de la pergola. Si l'ouverture des lames de votre pergola est dans le sens inverse, c'est à dire anti-horaire, veuillez consulter la page suivante.

Orientation d'ouverture des lames



Remarque:

Il est conseillé de poser la pergola sur une dalle en béton armé de minimum 150 mm d'épaisseur ou sur une superficie ayant une résistance équivalente. En cas d'absence, réalisez des plots en béton en dessous de chaque poteau.



PLANIFICATION | Mesures et présentation

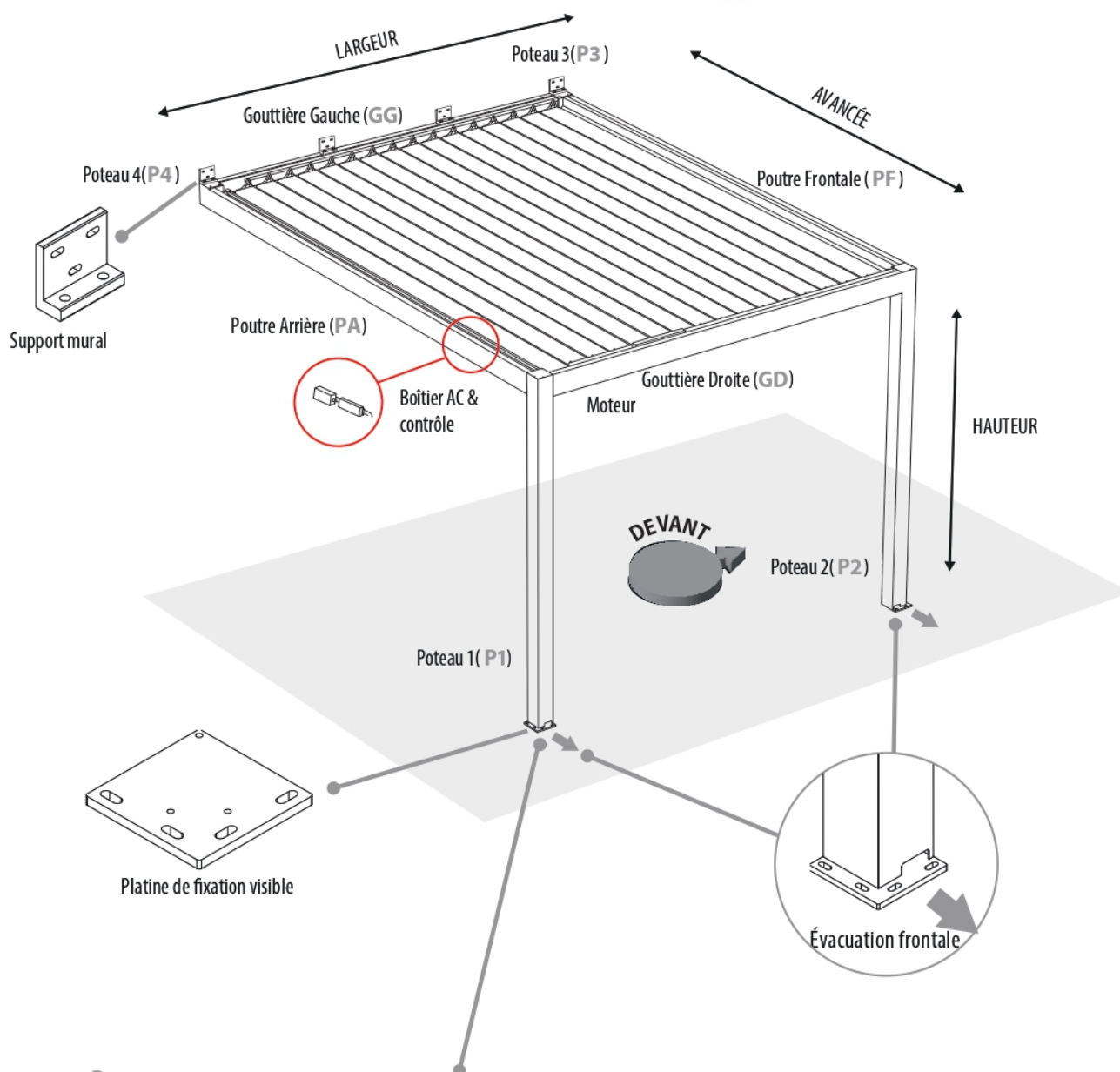
1.1

L'illustration suivante correspond à la pergola avec un sens d'ouverture des lames dans le sens anti-horaire ; si vous avez choisi cette option, veuillez noter que l'installation des profilés, de l'électronique et des lames doit être effectuée dans le sens inverse.

Orientation d'ouverture des lames

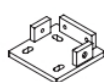


Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse.



Remarque:

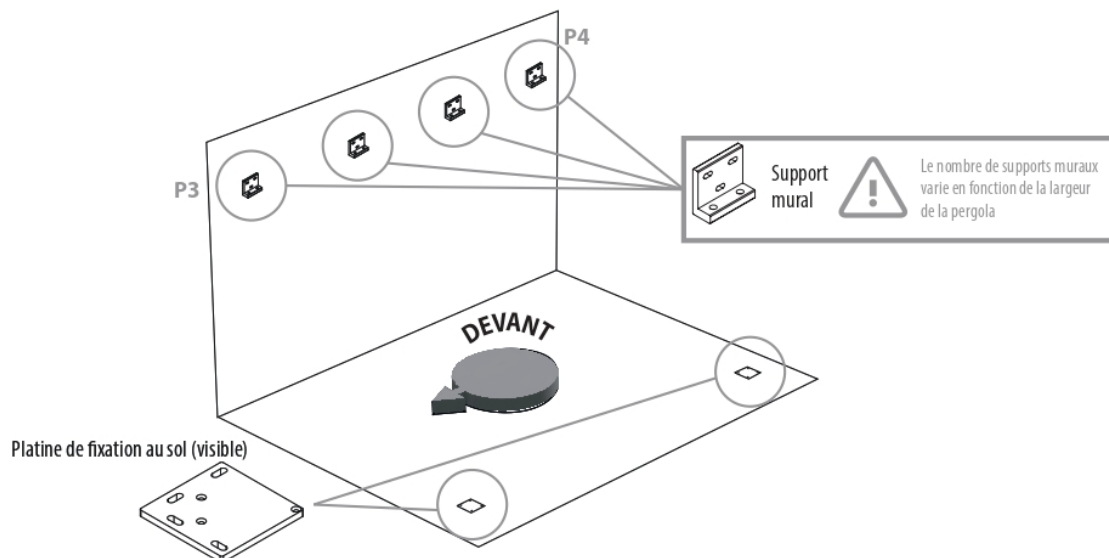
Il est conseillé de poser la pergola sur une dalle en béton armé de minimum 150 mm d'épaisseur ou sur une superficie ayant une résistance équivalente. En cas d'absence, réalisez des plots en béton en dessous de chaque poteau.



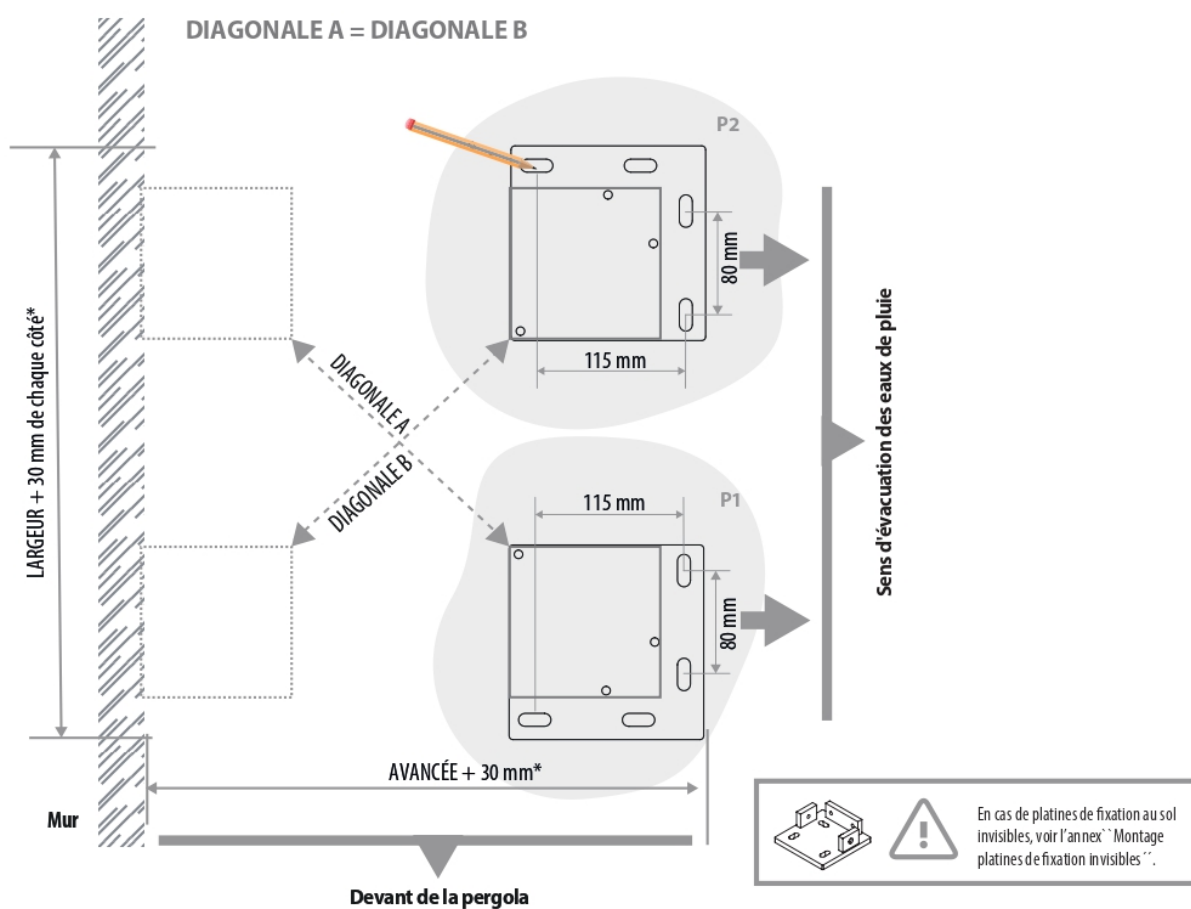
En cas de platines de fixation au sol invisibles, voir l'annex "Montage platines de fixation invisibles".

PLANIFICATION | Mur et sol

- 1.2 Présentez les supports muraux et platines de fixation au sol afin de prendre les mesures pour leur installation.

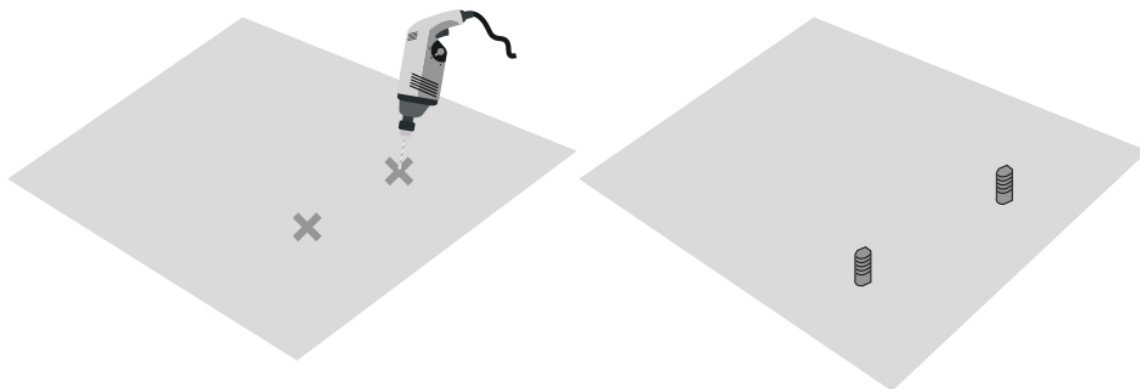


- 1.3 **Platines de fixation au sol (option visible)**
Présentez les platines et marquez les endroits de forage pour l'installation des vis de fixation de la pergola.

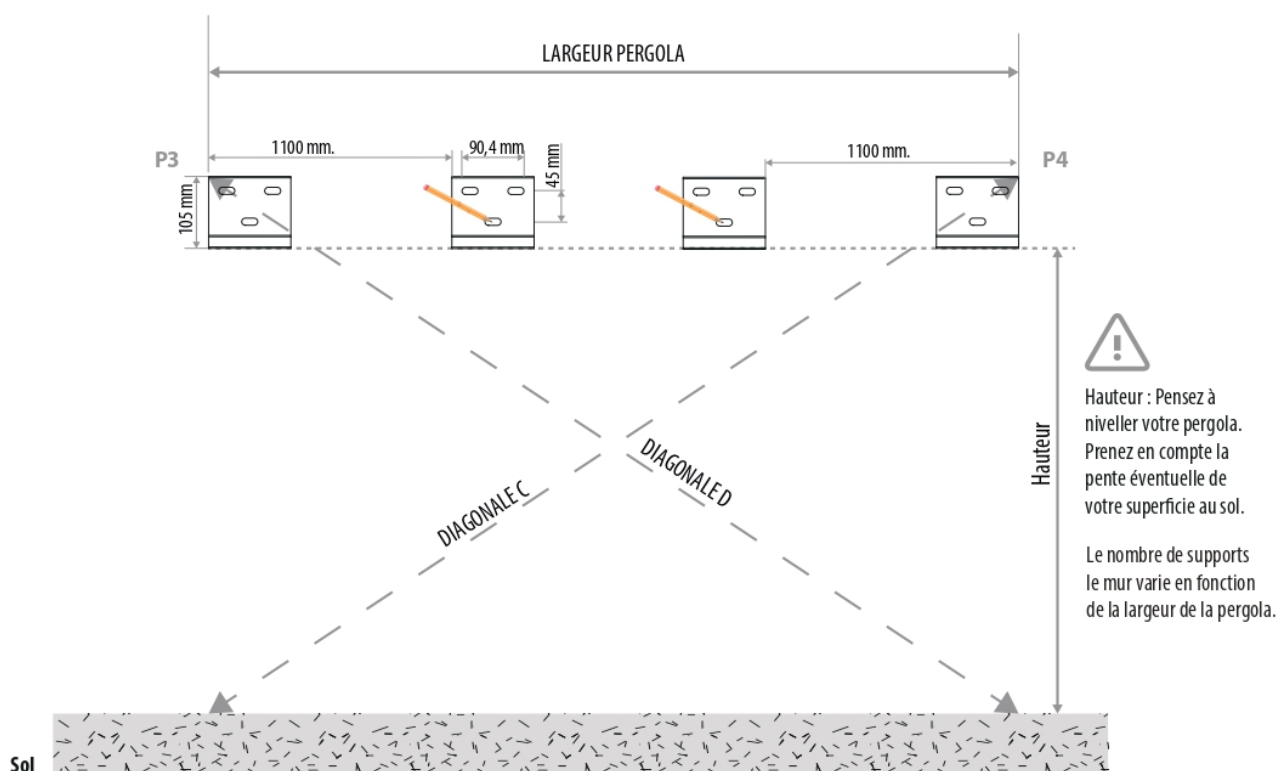


PLANIFICATION | Mesures et présentation

- 1.4** Installez le système de fixation en suivant les instructions du fabricant. Pour la fixation au sol il est conseillé d'utiliser une visserie de **type M10**, ou au minimum équivalent à la qualité **AISI 304 (en acier inoxydable)**.



- 1.5 Support mural**
Présentez les supports muraux centraux et marquez les endroits de forage pour l'installation des vis. Le nombre de supports muraux varie en fonction de la largeur de la pergola.



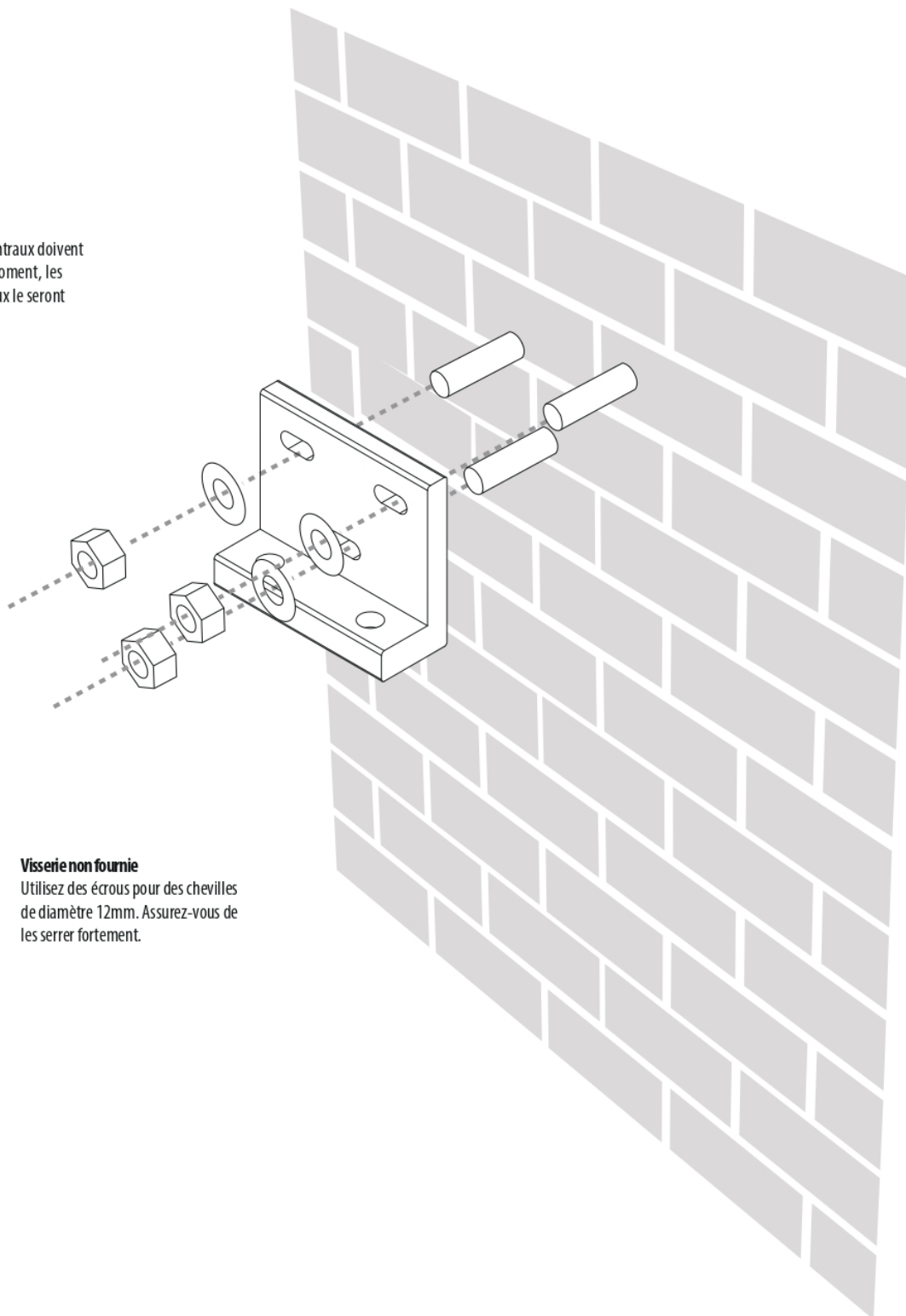
PLANIFICATION | Préparez la fixation

1.6

Introduisez les chevilles chimiques en suivant les instructions du fabricant. Nous recommandons : **HILTI HIT-1/ HIT-1 CE mortier d'injection ou similaire (non fourni)**.



Seuls les supports centraux doivent être ancrés pour le moment, les deux supports latéraux le seront ultérieurement.



Visserie non fournie

Utilisez des écrous pour des chevilles de diamètre 12mm. Assurez-vous de les serrer fortement.

INSTALLATION | Gouttière droite (GD)

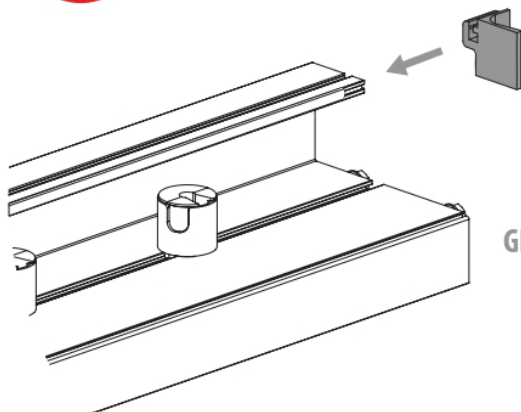
L'illustration ci-dessous montre une configuration d'ouverture des lames de gauche à droite.

Installez les pièces de fermeture sur les extrémités des gouttières droite et gauche (GD & GG) du côté Poutre Frontale (PF). En cas d'ouverture des lames en sens inverse, installez les pièces de fermeture sur les extrémités de GD et GG, du côté Poutre Arrière (PA).

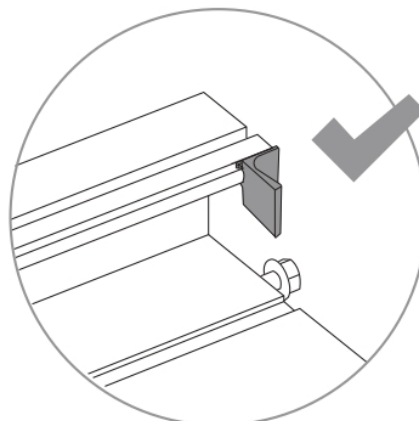


Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse.

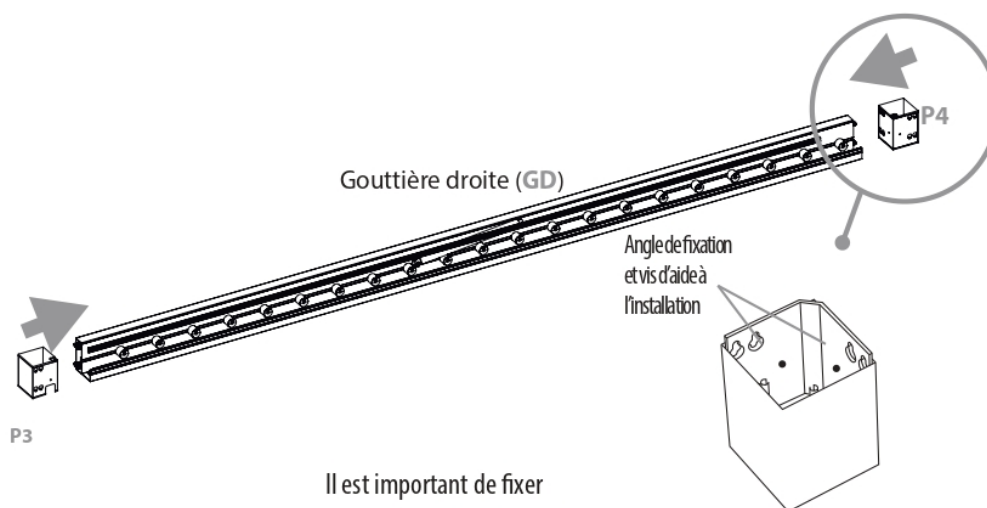
Pièce de fermeture d'écoulement



GD et GG



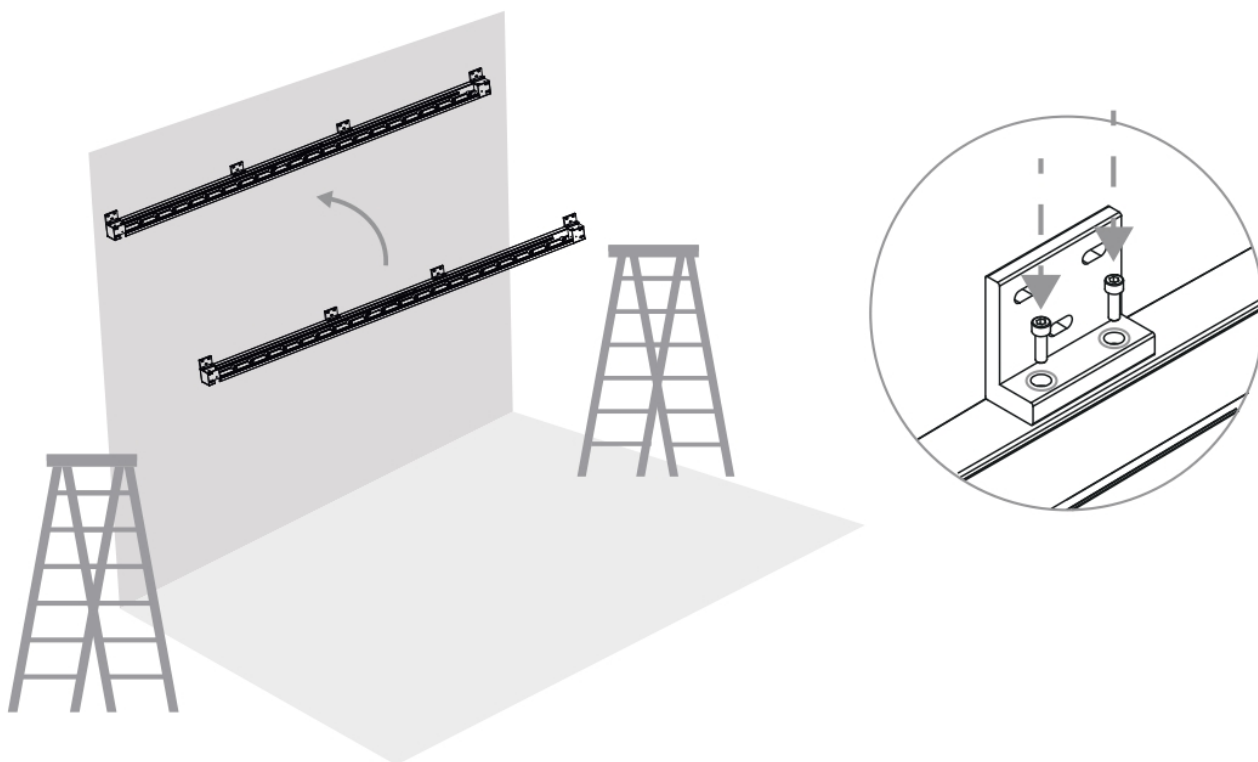
- 2.1** Assemblez la gouttière droite (GD) aux 2 poteaux (P3 et P4), en introduisant les vis de fixation préinstallées dans les deux extrémités de la gouttière à travers les ouvertures des poteaux. Les angles de fixation des poteaux sont provisoirement maintenus en place par 2 vis d'aide à l'installation qu'il ne faudra retirer qu'une fois indiqué.



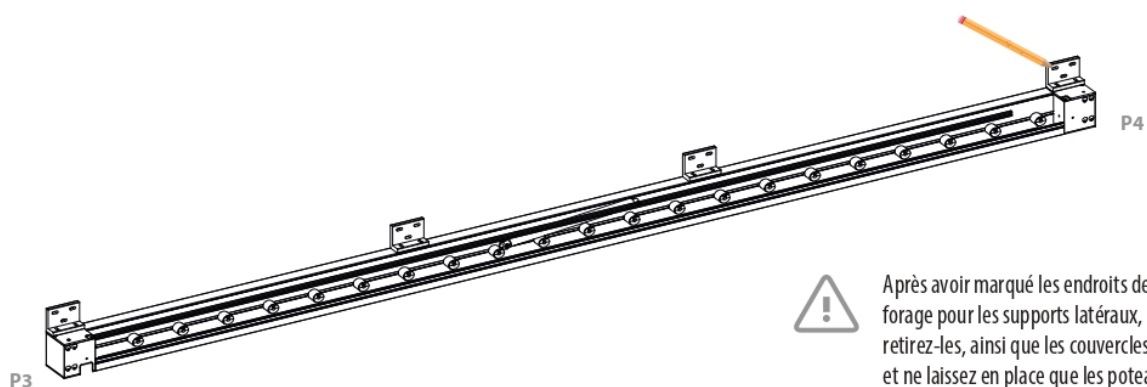
Il est important de fixer parfaitement et fortement poteaux et poutres, afin d'éviter tout accident.

INSTALLATION | Gouttière droite (GD)

- 2.2** Placez la Gouttière Droite (GD) contre le mur et vissez-la aux supports muraux déjà installés, à l'aide de deux vis 8x30 (fournies) par support.



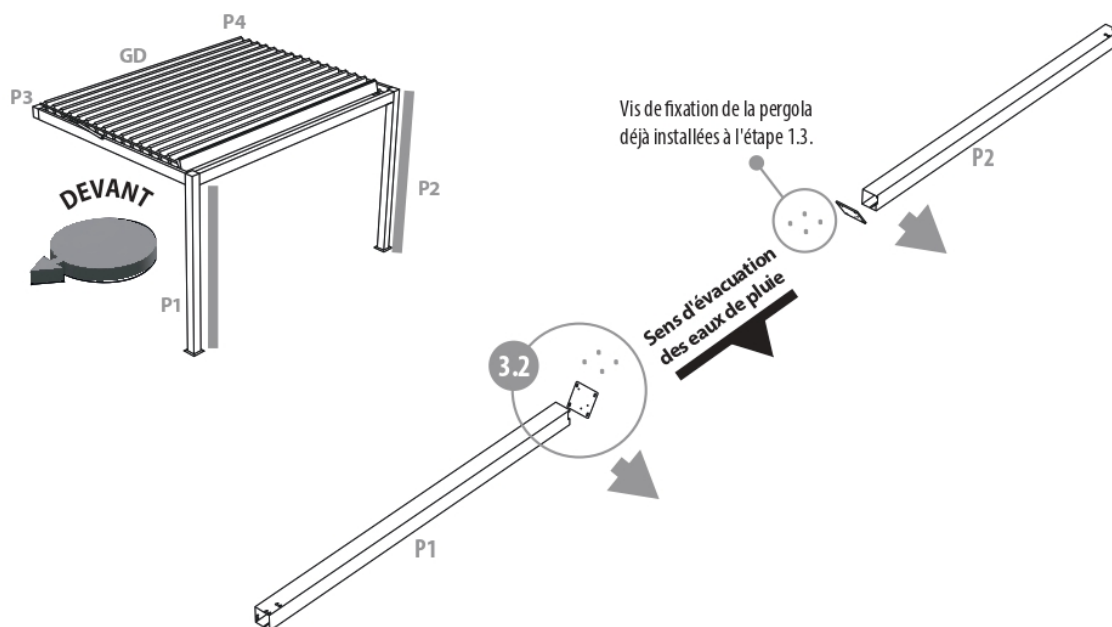
- 2.3** Présentez les couvercles des deux poteaux P3 & P4, coiffés de leur support mural, et marquez les endroits de forage pour la fixation ultérieure des supports en question.



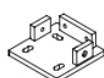
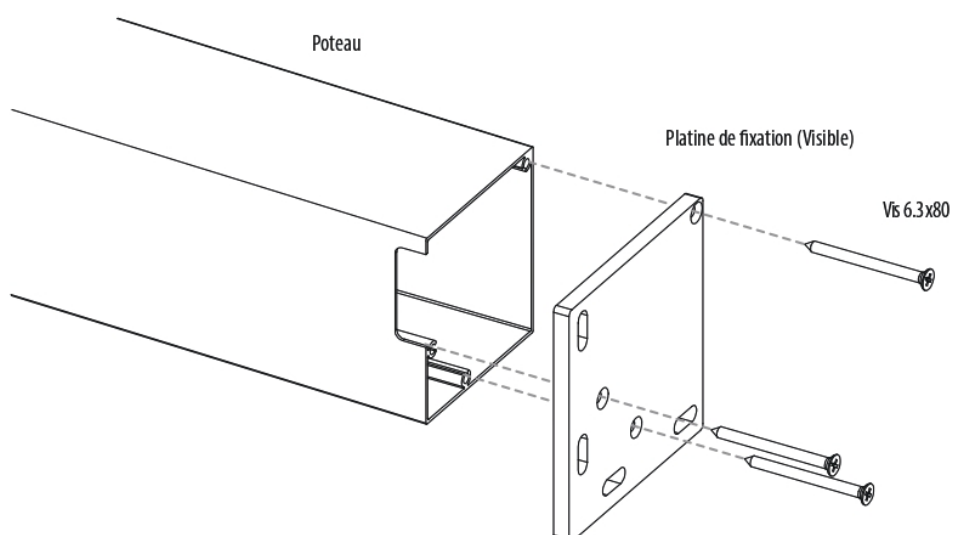
Après avoir marqué les endroits de forage pour les supports latéraux, retirez-les, ainsi que les couvercles, et ne laissez en place que les poteaux P3 & P4.

INSTALLATION | Poteaux

- 3.1** En respectant l'orientation indiquée dans l'illustration, présentez les poteaux et les platines de fixation au sol. Suivez les instructions de fixation des pièces.



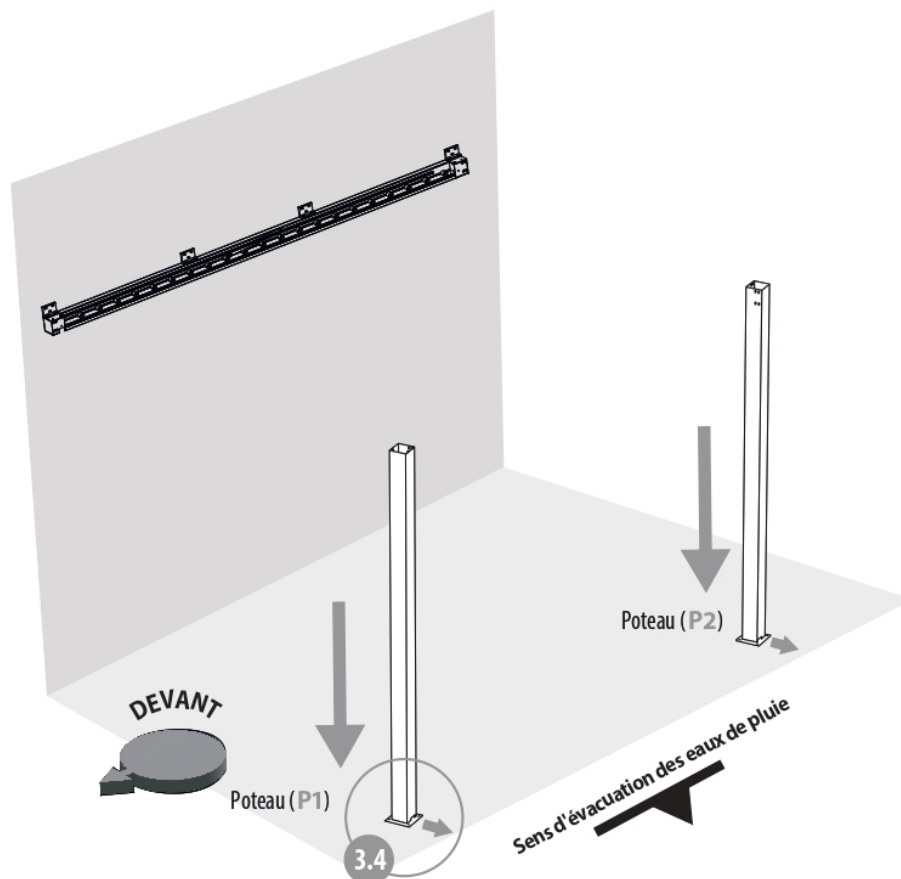
- 3.2** Vissez une platine de fixation à chaque poteau.



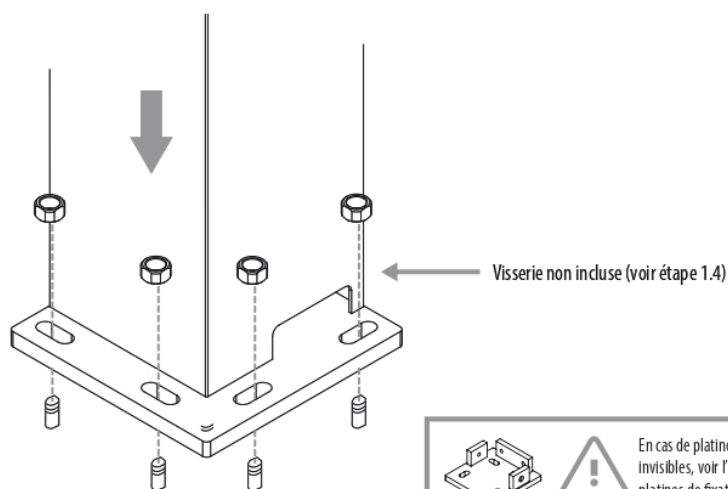
En cas de platines de fixation au sol invisibles, voir l'annex "Montage platines de fixation invisibles".

INSTALLATION | Assemblage

- 3.3 Une fois les poteaux unis à leur platine de fixation, positionnez-les verticalement sur la base de visserie préalablement préparée.



- 3.4 Vissez les platines de fixation au sol en laissant un peu de jeu (car il faudra encore réajuster la position des poteaux) mais de manière à réaliser le montage en toute sécurité.

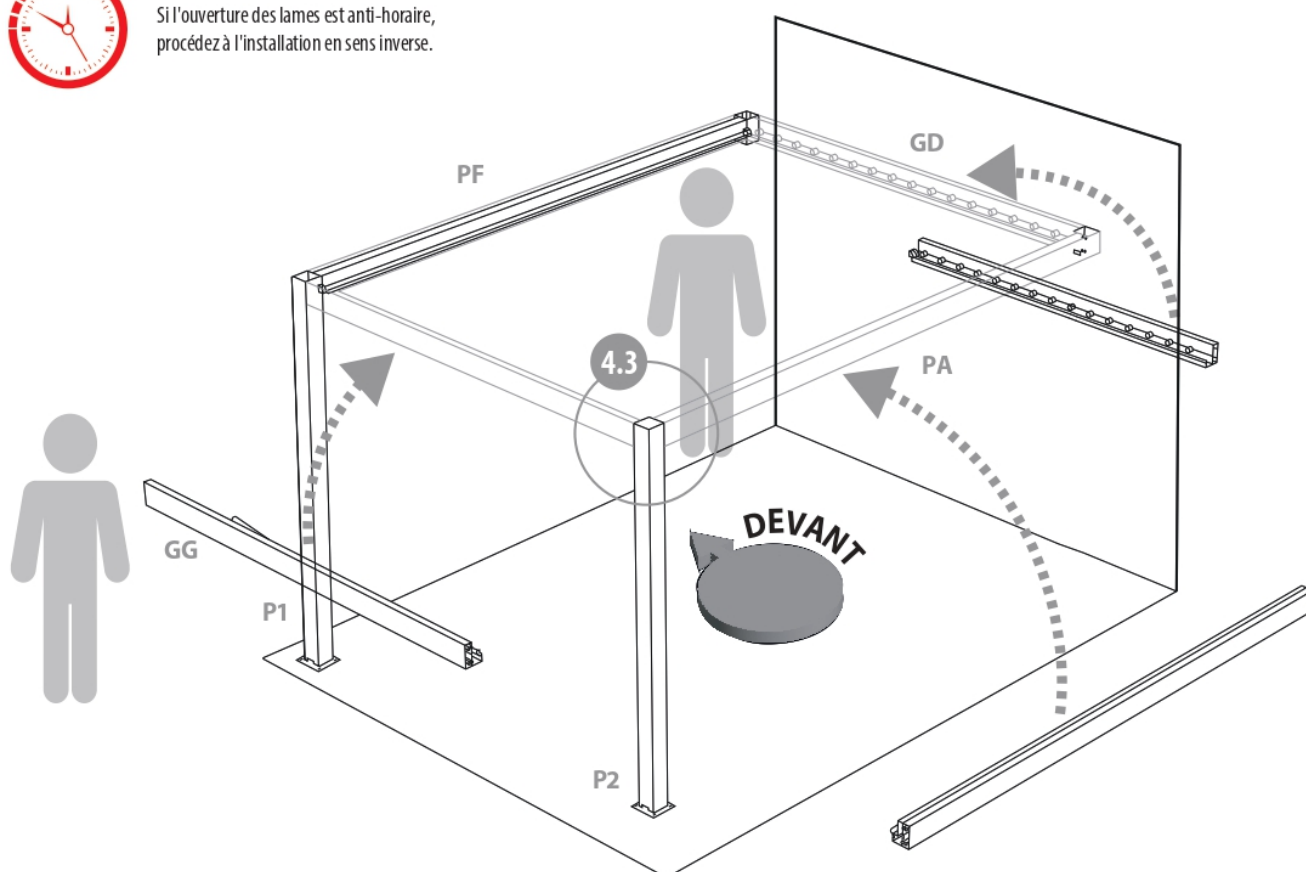


INSTALLATION | Fixation des poutres

4.1 A l'aide d'au moins 2 personnes, installez les poutres PF, PA et la poutre gouttière GG en suivant le plan de montage ci-dessous:



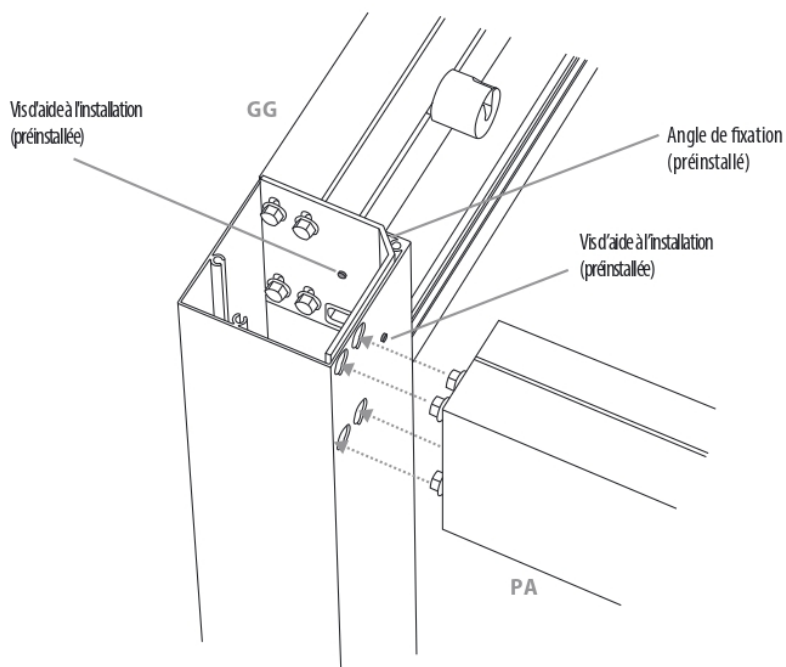
Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse.



INSTALLATION | Fixation des poutres

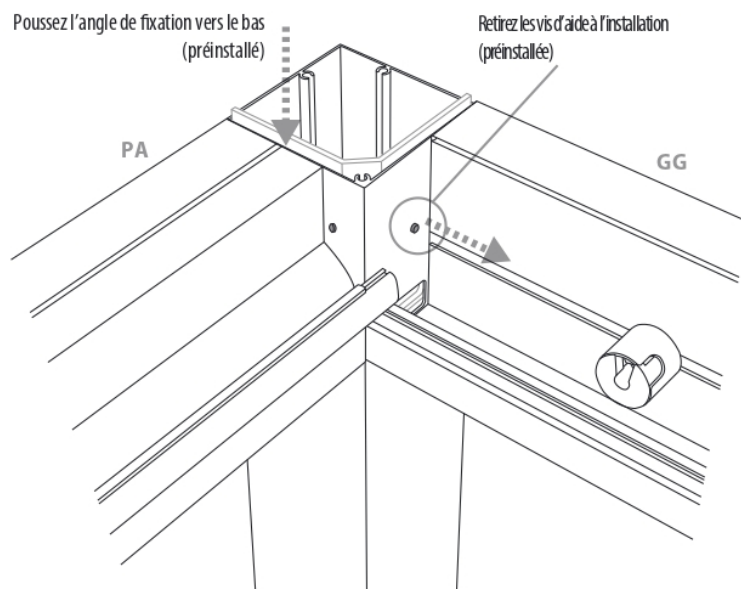
4.2

Assemblez la poutre au poteau en introduisant ses vis de fixation préinstallées à travers les ouvertures du poteau. L'angle de fixation du poteau est maintenu en place par 2 vis d'aide à l'installation qu'il ne faudra retirer que quand indiqué.



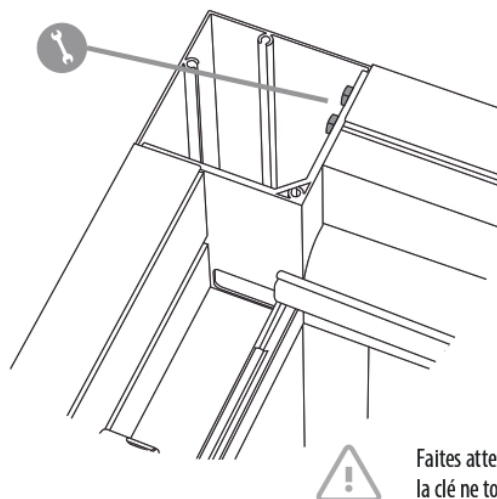
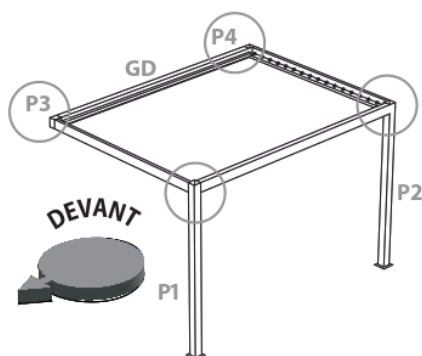
4.3

Retirez les vis d'aide à l'installation afin de libérer l'angle de fixation. Fonctionnant comme un verrou, glissez-le vers le bas pour coincer les vis de fixation préinstallées des poutres.



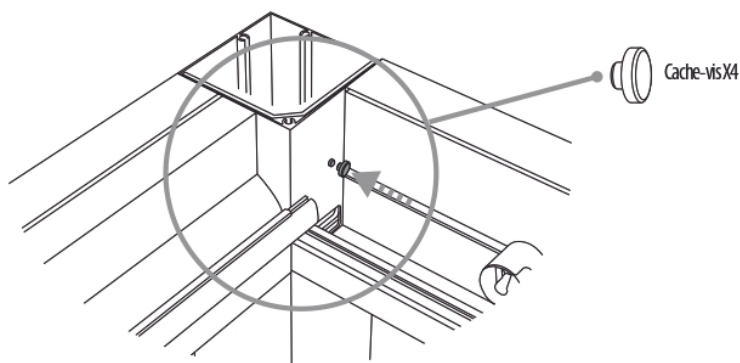
INSTALLATION | Fixation de la structure

5.1 A l'aide d'une clé plate, serrez fortement les vis de fixation qui unissent les poutres aux poteaux.

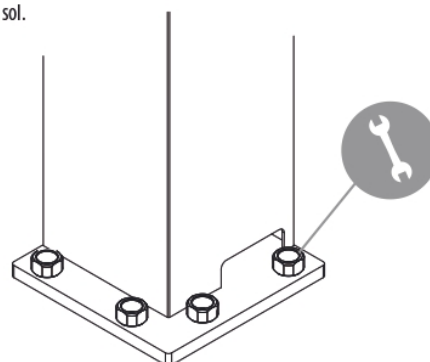
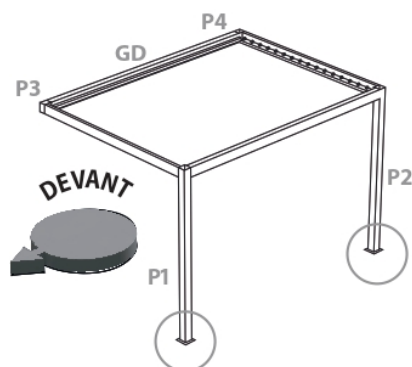


Faites attention à ce que la clé ne tombe pas à l'intérieur du poteau au moment du serrage des boulons. Attachez-y éventuellement une ficelle afin de pouvoir la récupérer en cas de chute dans le poteau.

5.2 Posez les cache-vis pour masquer les trous visibles.



5.3 A l'aide d'une clé plate, serrez fortement les vis de fixation des platines de fixation au sol.

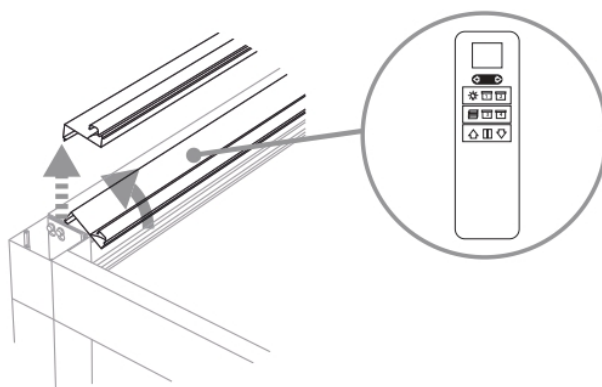
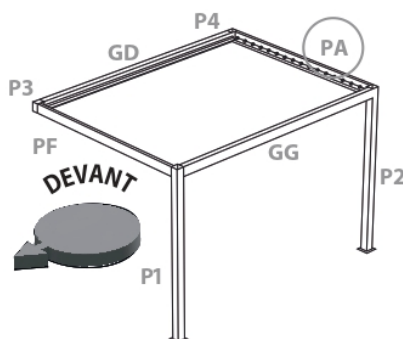


INSTALLATION | Motorisation et branchement

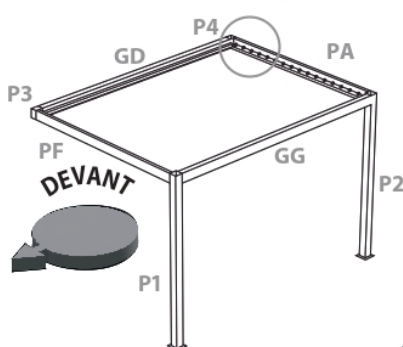
- 6.1** Retirez les couvercles des poutres arrière (PA) et frontale (PF) afin d'accéder à l'espace caché qu'ils protègent.



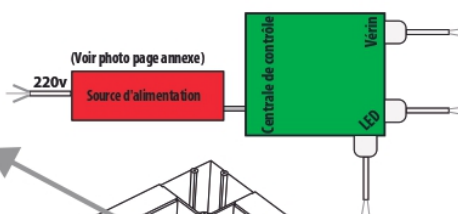
Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse dans les étapes: 6.1, 6.2 et 6.3.



- 6.2** **Branchement du moteur :** La centrale de contrôle et la source d'alimentation sont préinstallées sur la poutre (PA ou PF) vers laquelle s'ouvrent les lames. Faites passer le câble venant du moteur (vérin) le long de la gouttière et à travers deux trous que vous aurez percés dans le poteau (voir illustration). Ensuite, branchez le câble au connecteur de la centrale de contrôle.

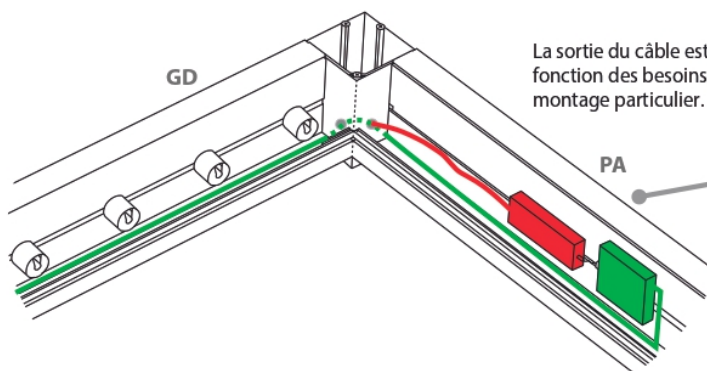


Trous percés pour faire passer le câblage du moteur

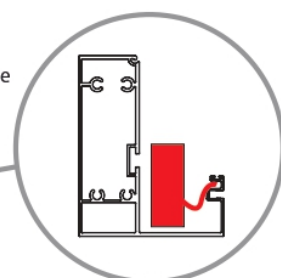


Connectez les deux fils positifs avec une agrafe de raccordement et faites pareil avec les deux fils négatifs.

- 6.3** **Branchement électrique**
Pour le branchement du câble d'alimentation, percez un trou à l'endroit désiré, en fonction de la localisation de la prise de courant.



La sortie du câble est en fonction des besoins de chaque montage particulier.

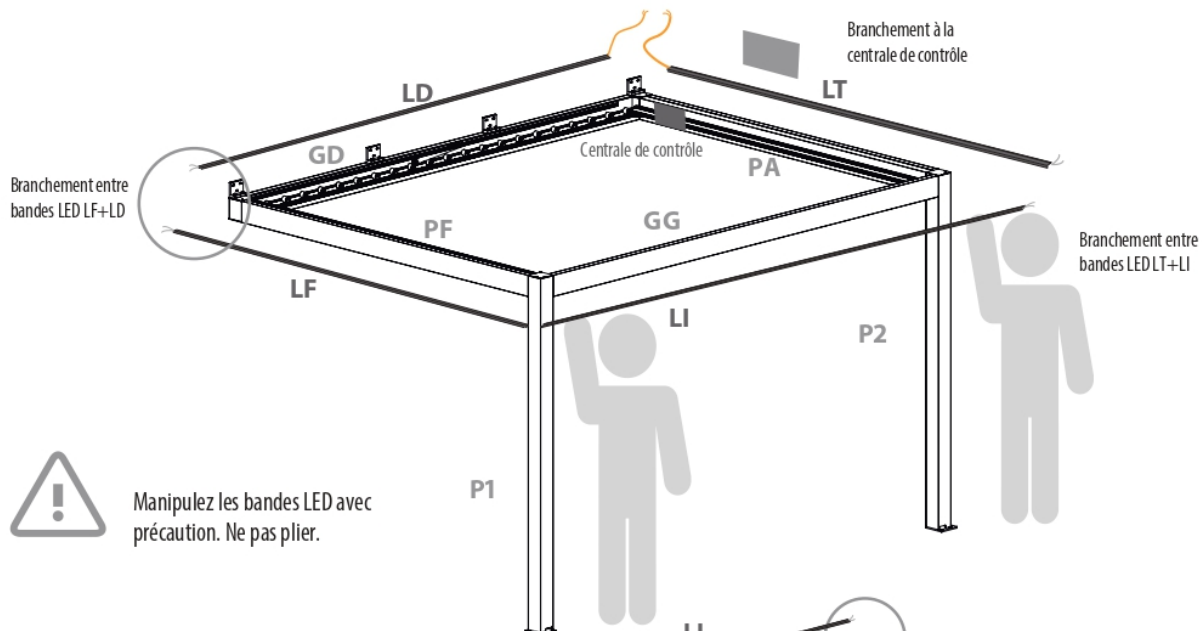


Il est conseillé de faire passer le câble par le guide profilé.

INSTALLATION | Éclairage LED (Optionnel)

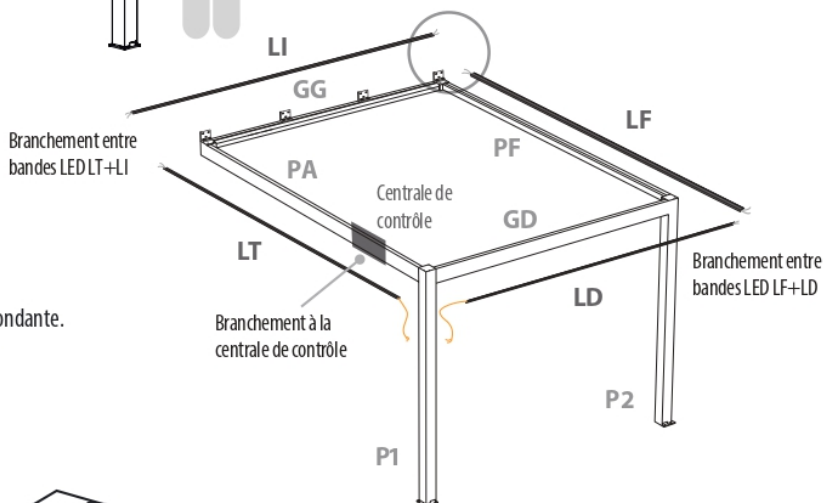
7.1

Si votre pergola dispose d'un éclairage LED, installez chaque bande LED dans la rainure de la poutre qui lui correspond afin d'assurer un branchement correct. Les correspondances entre bandes LED et poutres sont les suivantes: LD + GD, LI + GG, LT + PA, LF + PF.



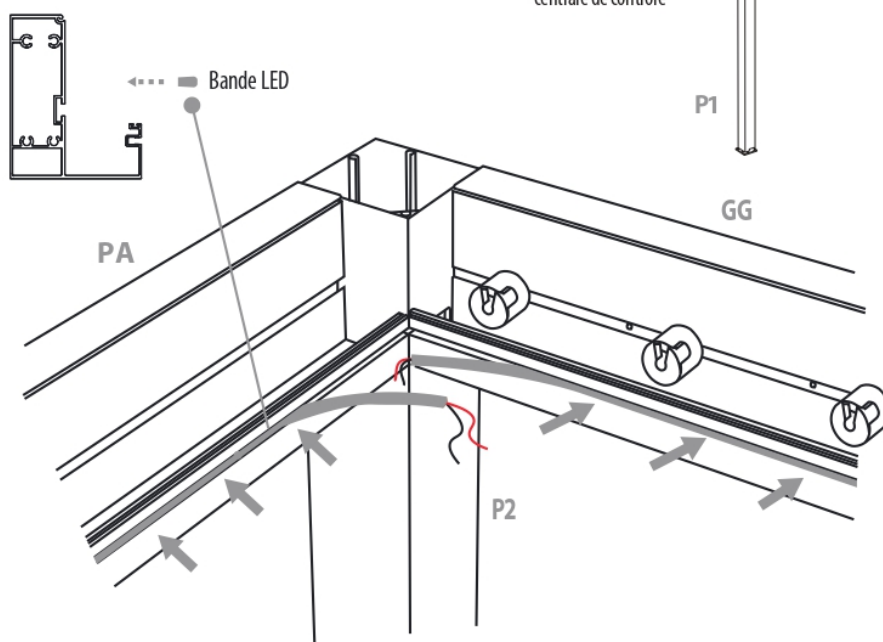
Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse.

Branchement entre bandes LED LT+LI



7.2

Placez chaque bande LED dans sa rainure correspondante.



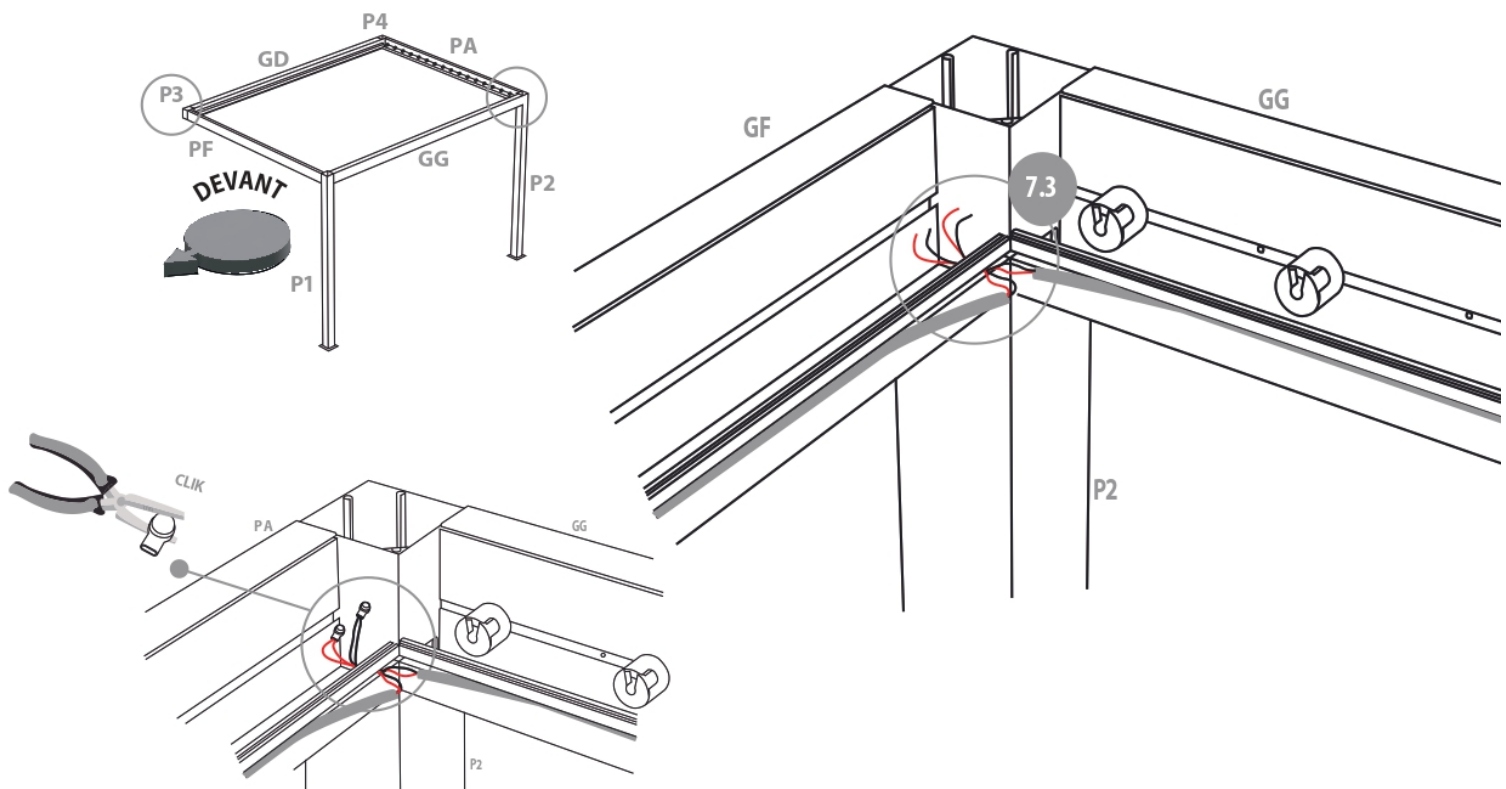
INSTALLATION | Éclairage LED (Optionnel)

7.3

Bande LED : le branchement des bandes LED entre elles se fait à l'aide d'agrafes de raccordement: Faites passer les câbles par l'espace prévu dans les poutres (voir illustration) à côté des deux poteaux concernés. Ensuite, branchez les câbles à l'aide des agrafes (voir ill.).



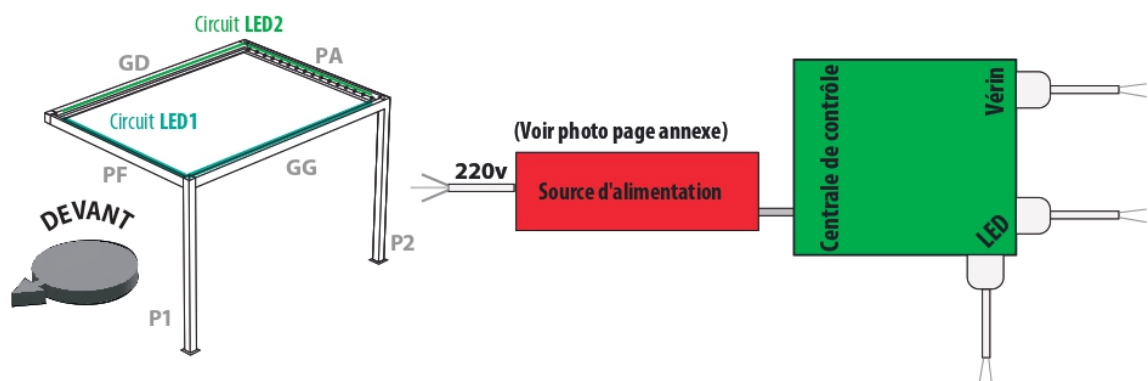
Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse dans les étapes: 7.3 y 7.4



7.4

Branchement LED à la centrale de contrôle :

Après avoir branché toutes les bandes LED, réalisez le branchement à la centrale de contrôle, située sur la PA.

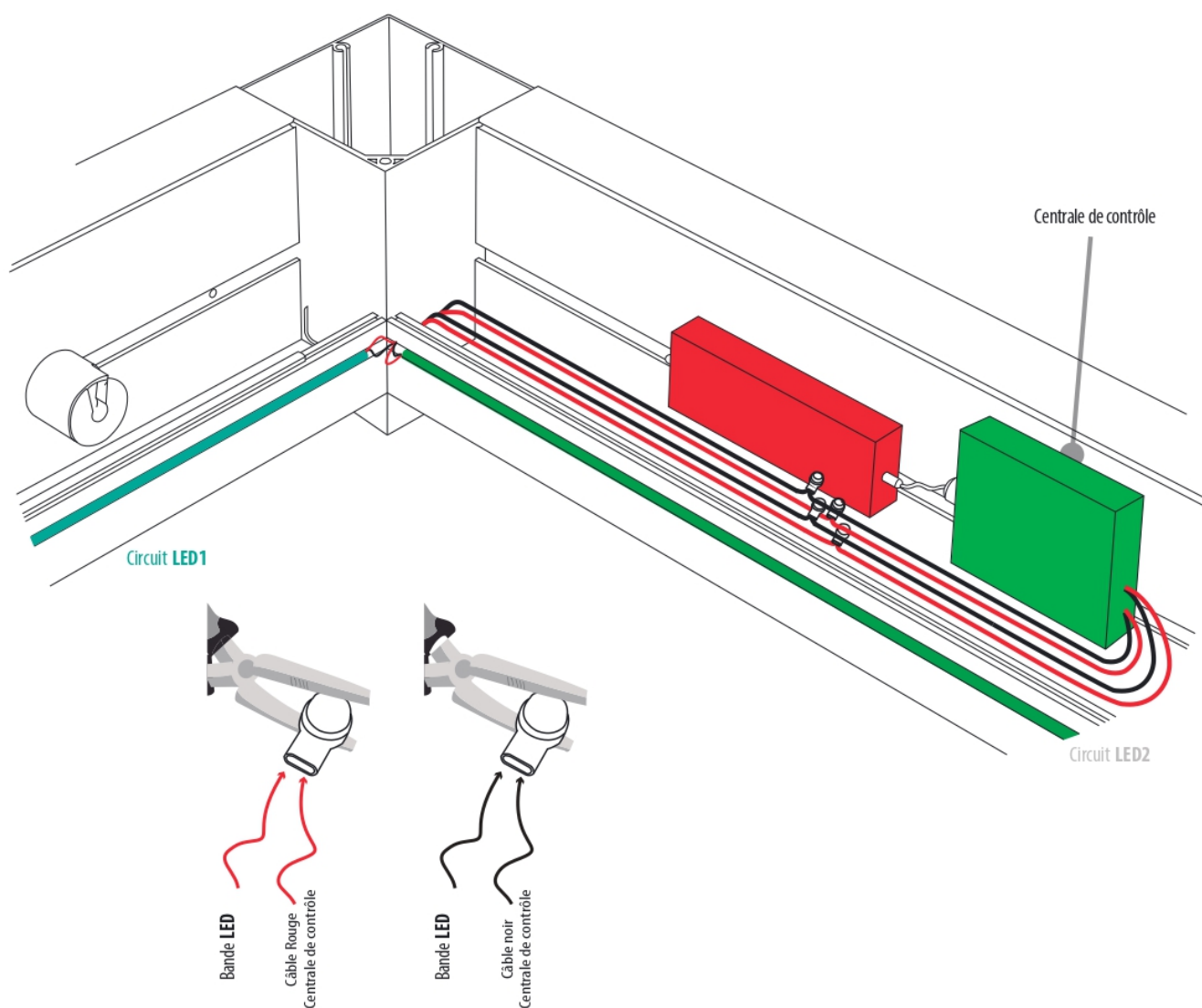


INSTALLATION | Éclairage LED (Optionnel)

7.5

Branchez les câbles de l'éclairage LED à la centrale de contrôle en les introduisant dans les agrafes de raccordement et fermez celles-ci avec une pince. Passez les câbles des deux circuits LED par l'espace prévu dans la poutre sur laquelle est située la centrale de contrôle, et menez-les jusqu'aux connexions de la centrale.

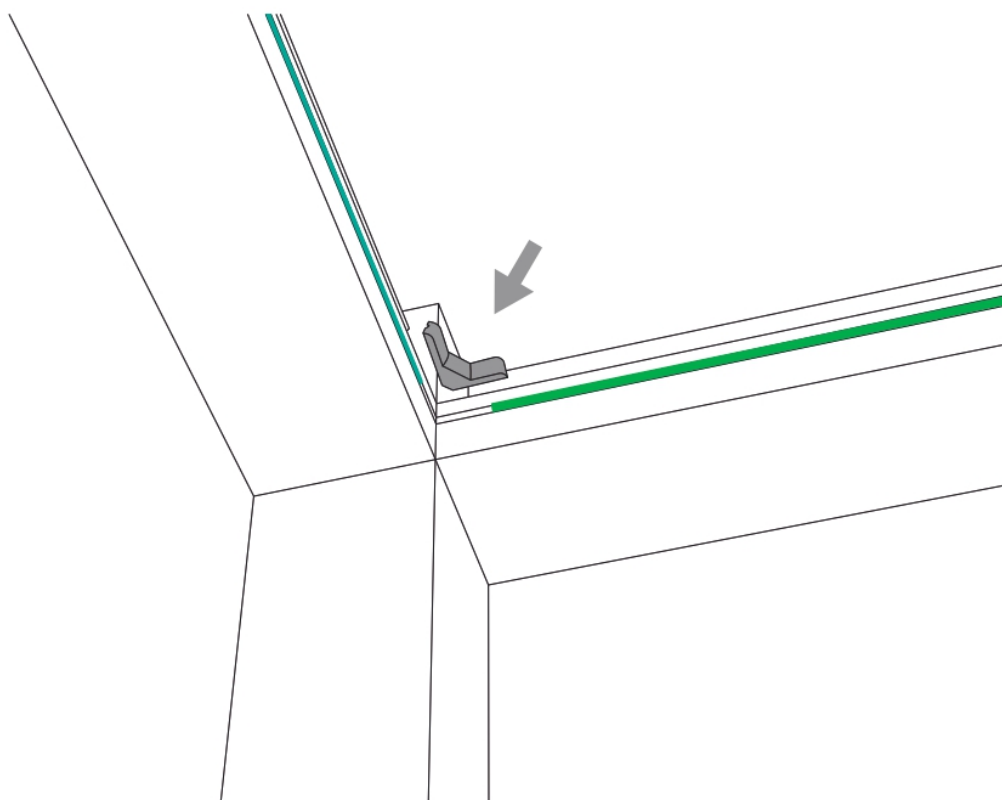
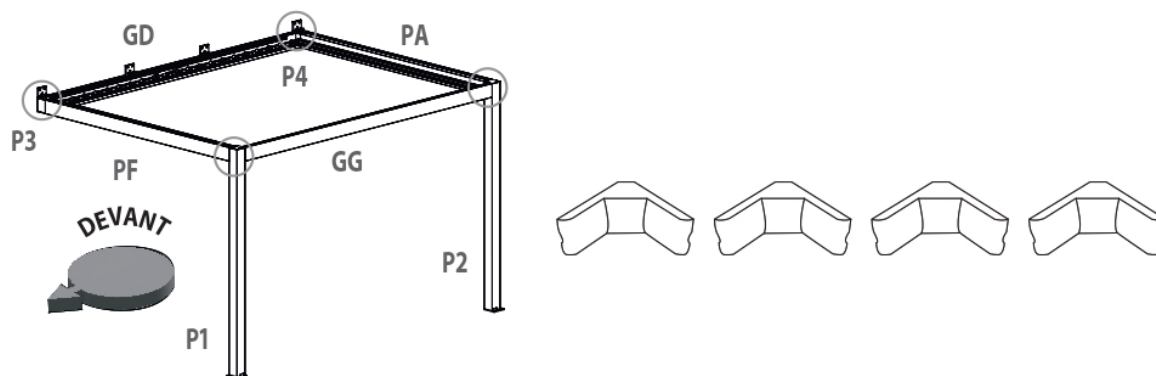
Branchez les deux circuits LED aux connecteurs de la centrale en unissant toujours les câbles de couleurs identiques entre eux : le câble noir du circuit LED avec le câble noir de la centrale et pareil pour les câbles rouges.



INSTALLATION | Éclairage LED (Optionnel)

7.6

Pour compléter l'installation de l'éclairage, fixez les pièces d'angle, dotées d'un ruban adhésif double-face, dans les 4 coins. Les pièces d'angle assurent la fixation des bandes LED et évitent les entrées d'eau et de poussière.

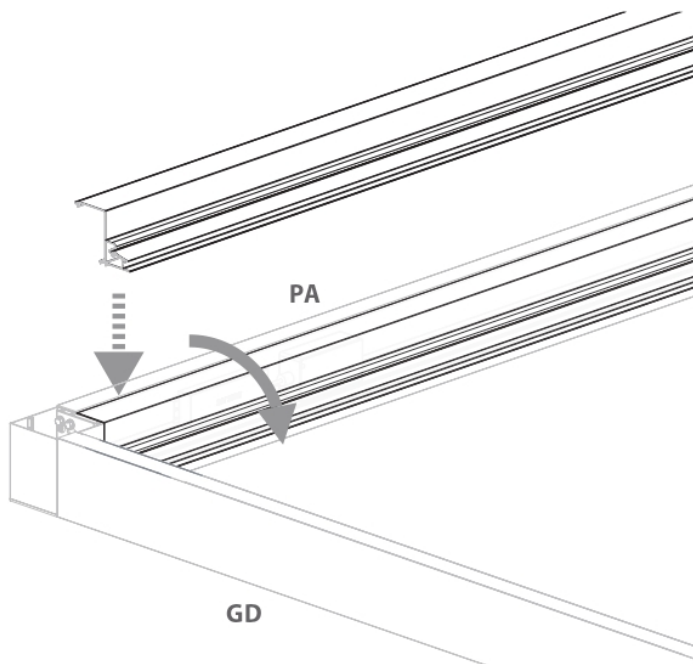
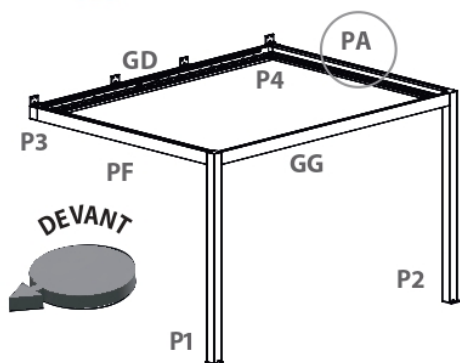


INSTALLATION | Étanchéité des joints

- 8.1 Remplacez les couvercles des Poutres Arrière (PA) et Frontale (PF).

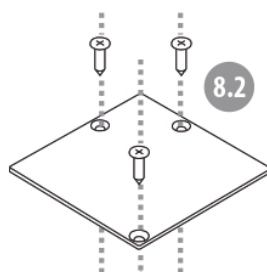
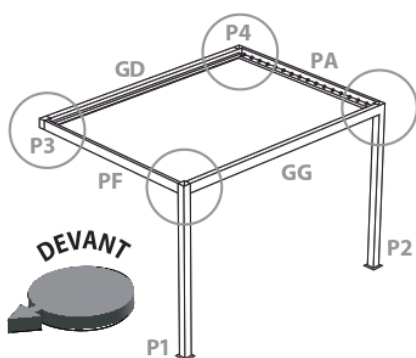


Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse.

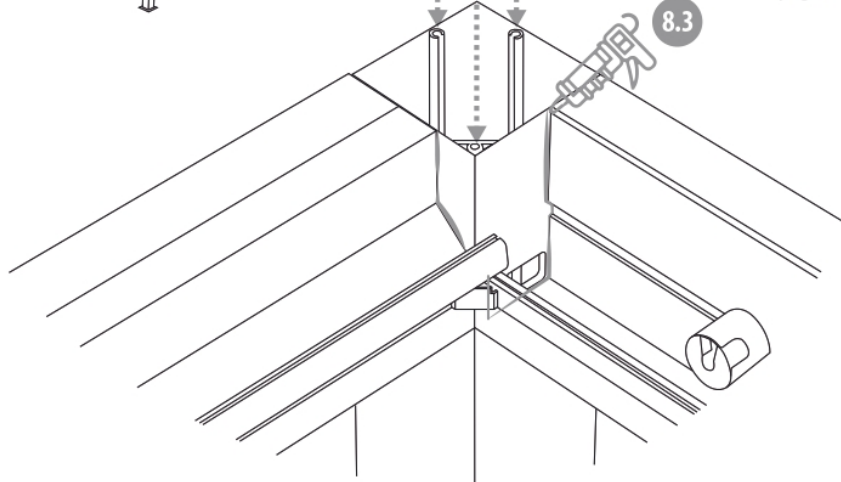


- 8.2 Posez et vissez fermement les couvercles des quatre poteaux.

- 8.3 Scellez les joints entre les différents profils à l'aide de silicone neutre (non fournie) afin d'éviter toute infiltration d'eau.



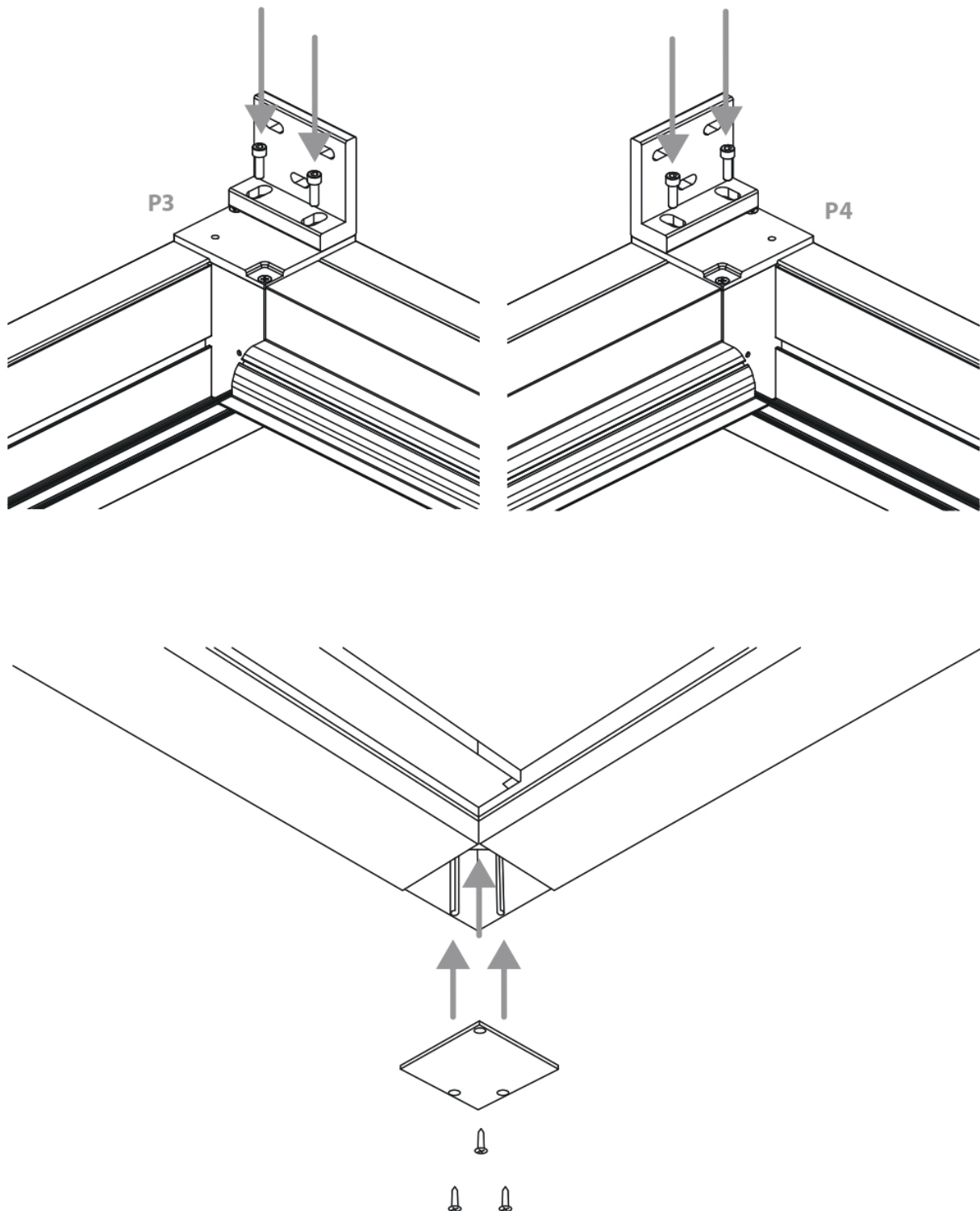
Il est important de bien effectuer cette opération pour éviter de possibles infiltrations d'eau qui pourraient détériorer la pergola.



INSTALLATION | Support poteaux arrières

9.1

Vissez les supports muraux des poteaux arrières P3 & P4 sur les couvercles des poteaux avec deux vis 8x30 (fournies), ainsi qu'au mur comme indiqué au point 1.6

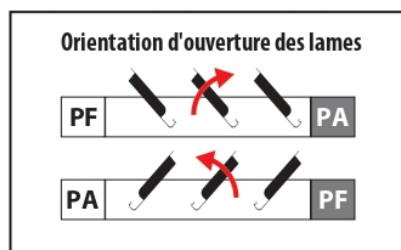
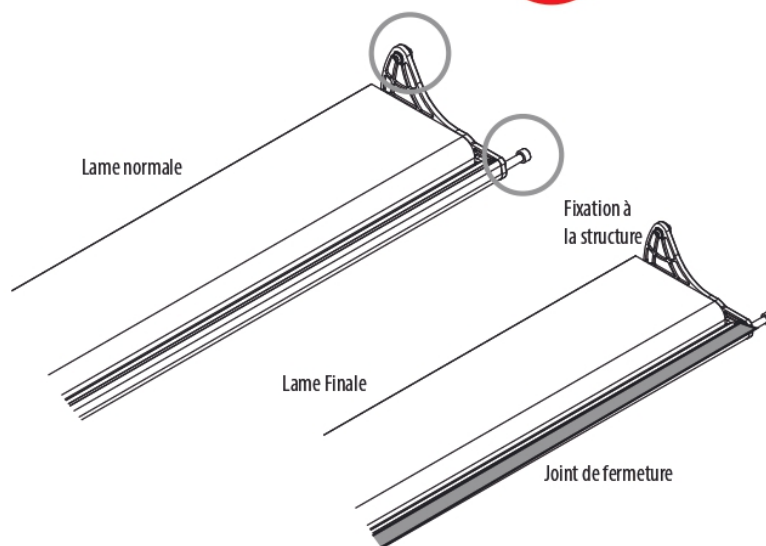
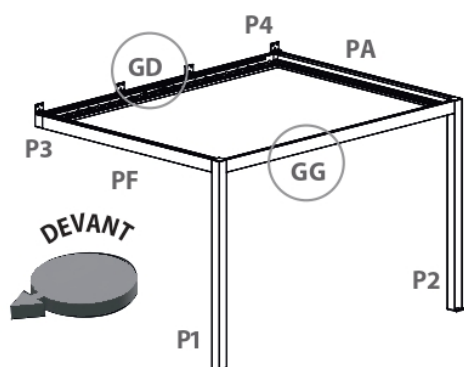


INSTALLATION | Lames

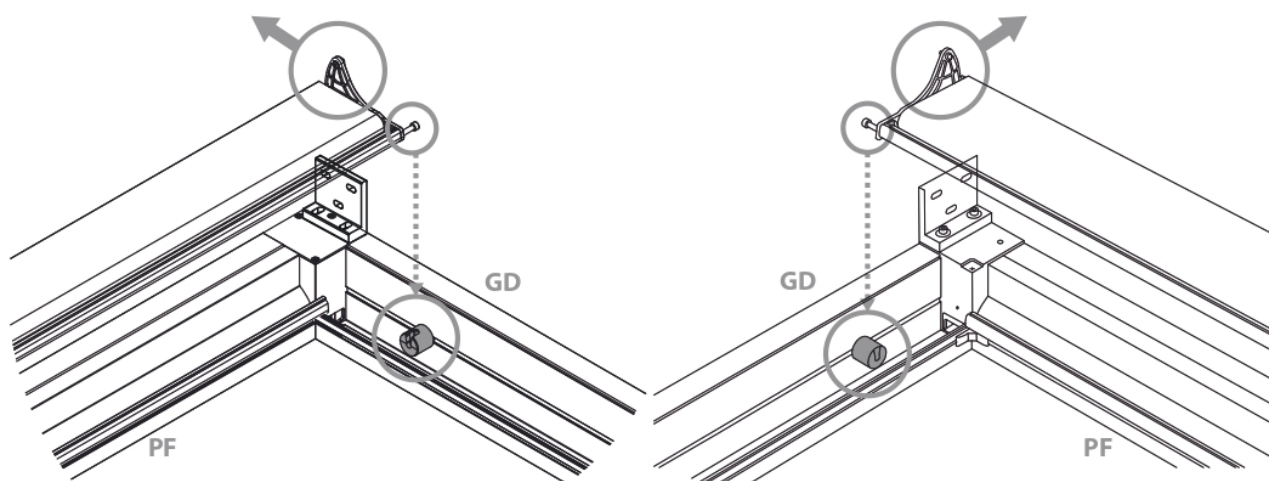
10.1 Prévoyez deux personnes pour la mise en place des lames. Placez les lames en faisant attention à leur orientation correcte.



Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse dans les étapes: 10.1 y 10.2.



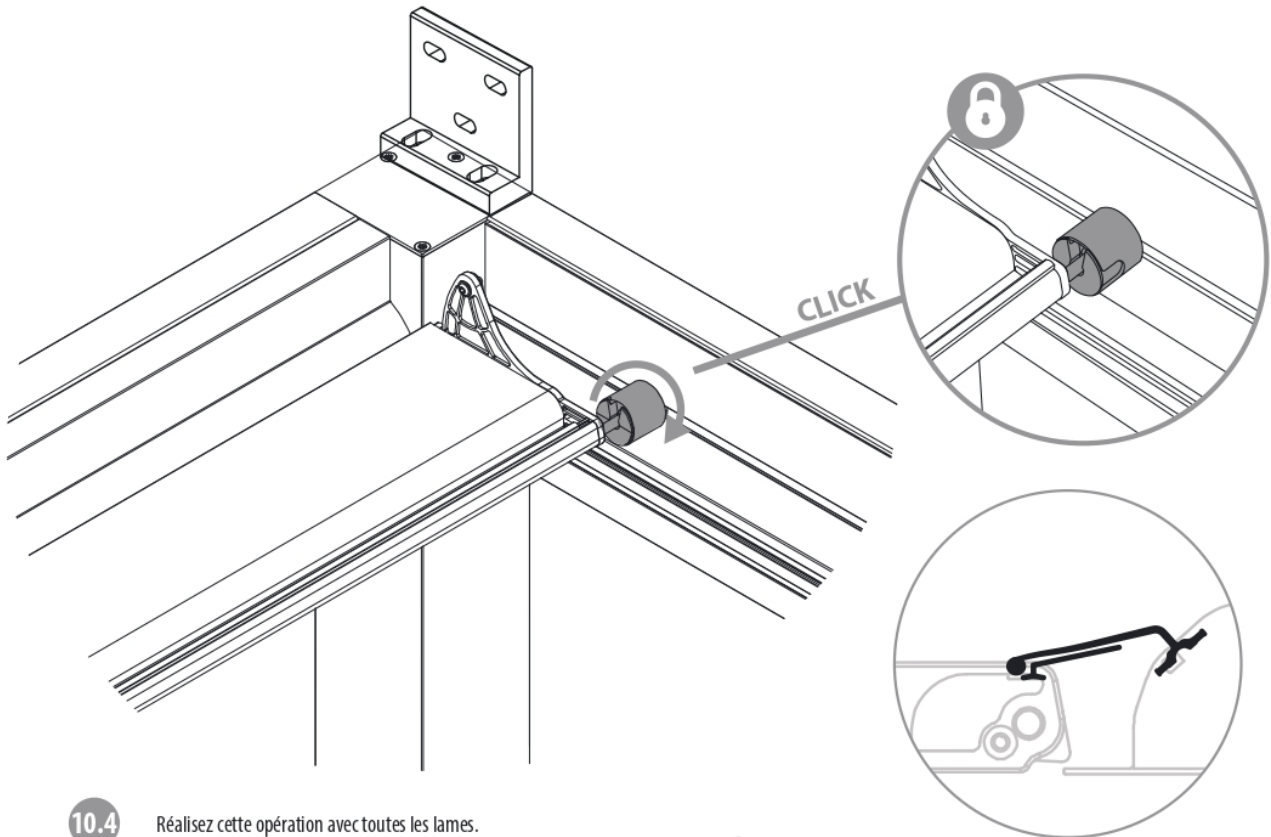
10.2 Placez les lames en faisant attention à leur orientation correcte, et à partir de la poutre opposée à celle sur laquelle se trouve la centrale de contrôle (voir illustration).



INSTALLATION | Lames

10.3

Tournez la pièce de fermeture de la lame comme indiqué dans l'illustration pour la fixer à la structure de la pergola.



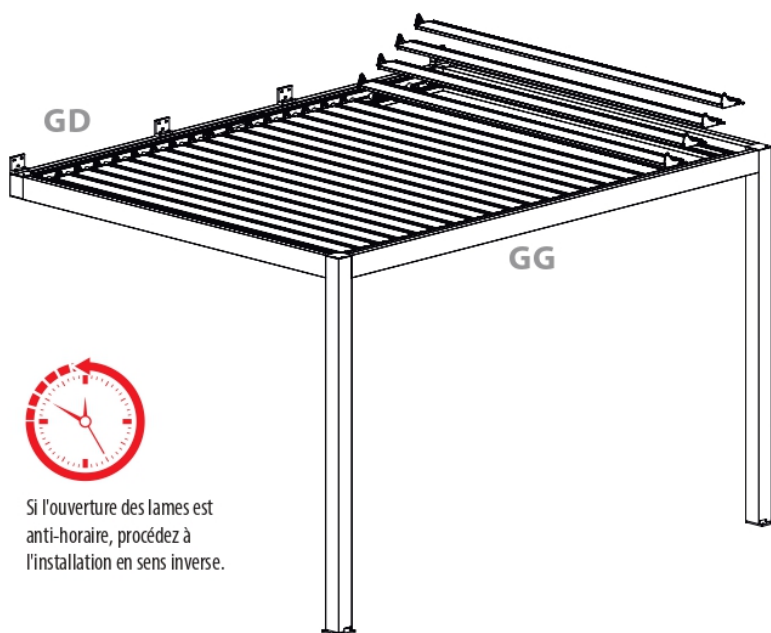
10.4

Réalisez cette opération avec toutes les lames.



Information importante sur la fermeture arrière :

Pour que le système d'évacuation des eaux de pluie fonctionne correctement, le joint en caoutchouc de la dernière lame doit être positionné en dessous de celui de la poutre Arrière (PA), comme indiqué dans l'illustration.

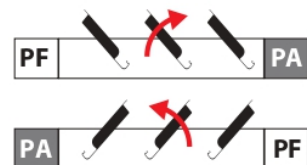


Réservez l'espace à côté de la Poutre Arrière (PA) pour la dernière lame.



Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse.

REMARQUE: En fonction du sens d'ouverture des lames choisi, la centrale de contrôle sera placée sur **PA** ou **PF**.



INSTALLATION | Barre de transmission

11.1

Fixation de la barre de transmission au piston du moteur :

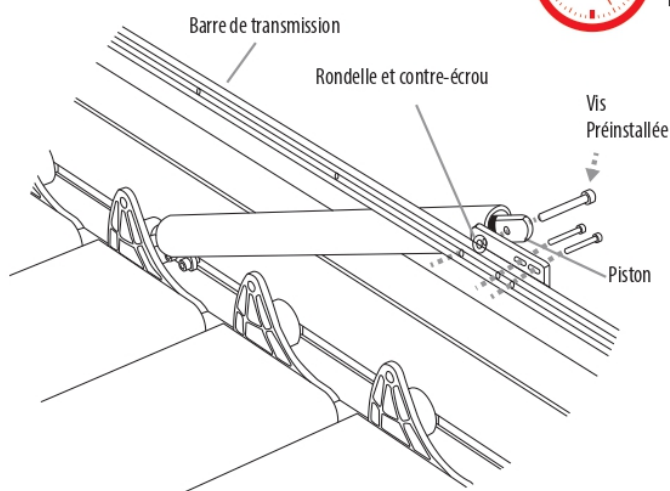
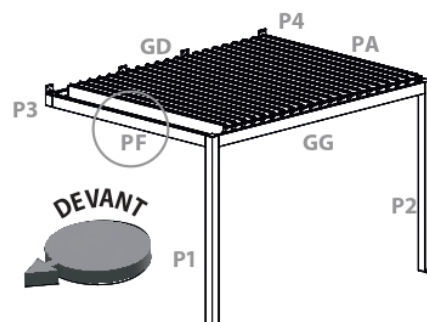
Repérez le moteur vérin situé dans la partie interne de la poutre Gouttière (GD ou GG). Positionnez la barre de transmission correctement: celle-ci dispose d'un côté de trous pour la fixation aux lames, et de l'autre côté d'un seul trou pour la fixation au vérin. Fixez le piston à la barre de transmission à l'aide de la vis préinstallée qu'il faudra retirer, puis réintroduisez-la à travers le trou comme indiqué dans l'illustration.



Le mécanisme de connexion dispose d'un contre-écrou pour fixer la vis et éviter que celle-ci s'échappe à cause des mouvements répétés du moteur. Pour l'installation, utilisez une clé Allen et une clé plate pour serrer les vis et le contre-écrou tout en laissant la douille intermédiaire de rotation libre de tourner sur elle-même.

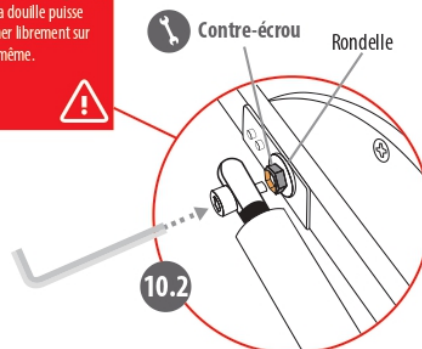


Si l'ouverture des lames est anti-horaire, procédez à l'installation en sens inverse.



Douille

Serrez de telle façon à ce que la douille puisse tourner librement sur elle-même.



11.2

Branchement de la barre de transmission aux lames :

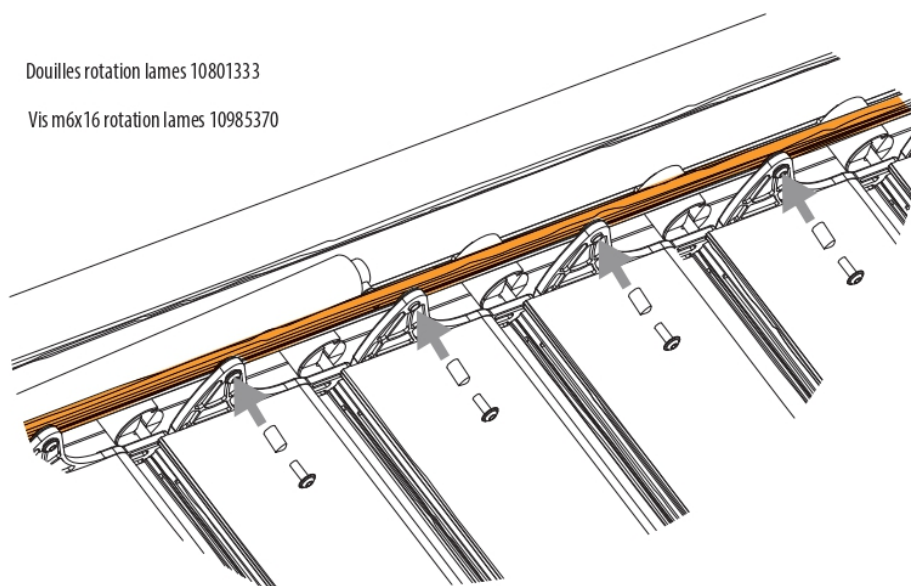
Positionnez la barre de transmission de telle sorte afin d'y connecter les lames à l'aide des douilles et des vis (fournies), comme indiqué dans le schéma. Réalisez cette opération au niveau des deux poutres gouttière droite et gauche (GD & GG).



Douilles rotation lames 10801333



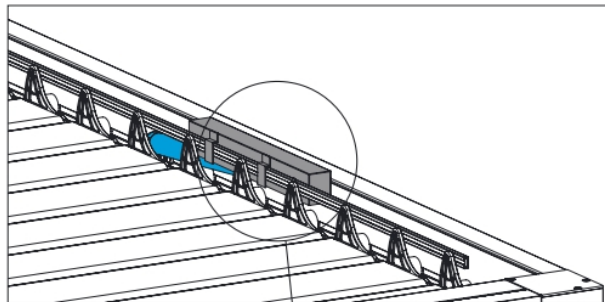
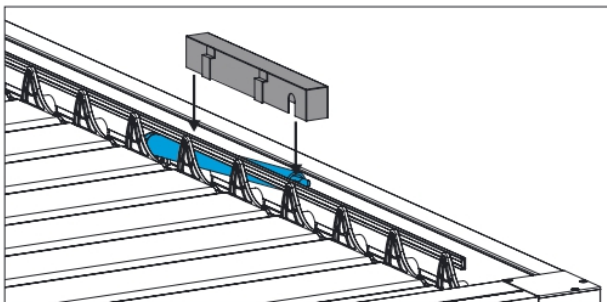
Vis m6x16 rotation lames 10985370



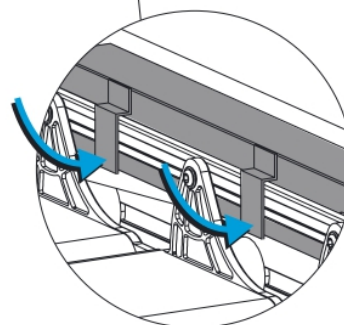
11.3

Mise en place du couvercle de protection du moteur :

Pour empêcher toute pénétration d'eau dans le moteur, mettez en place le couvercle de protection en positionnant l'encoche arrondie au niveau de l'union du moteur et de la barre de transmission.

**Fixation:**

Serrez les goupilles de fixation pour éviter que le boîtier se déplace accidentellement.



INSTALLATION | Branchement et vérification

12.1

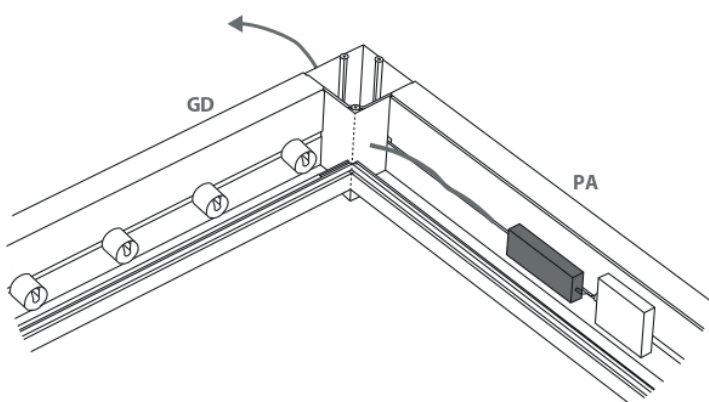
Branchement au courant alterné :

Branchez le câble d'alimentation à une prise de courant et vérifiez le bon fonctionnement de la pergola.

12.2

Vérification du bon fonctionnement:

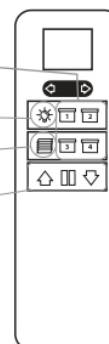
Vérifiez le bon fonctionnement de la pergola en ouvrant et fermant les lames du toit. S'il y a lieu, contrôlez également le bon fonctionnement de l'éclairage LED.

**Télécommande multicanaux**

Sélection stores ZIP 1 à 4

Eclairage LED
périphérique

Lames

Commande ouverture
/fermeture & gradation

CONSEILS ET ENTRETIEN



ENTRETIEN

Pour assurer la durabilité de la pergola, réalisez des révisions et des entretiens périodiques: au moins une fois par an ou plus souvent si la pergola est installée dans une région venteuse.

Afin de prévenir la corrosion, nettoyez périodiquement les gouttières, les poutres et les poteaux avec un savon neutre: au moins une fois par an, ou plus souvent si ceux-ci sont exposés à un environnement agressif (littoral, zones industrielle ou urbaine avec beaucoup de poussière en suspension, etc.).

Rincez abondamment avec de l'eau après le nettoyage au savon pour éviter la formation de sels sur la surface de la structure de la pergola.

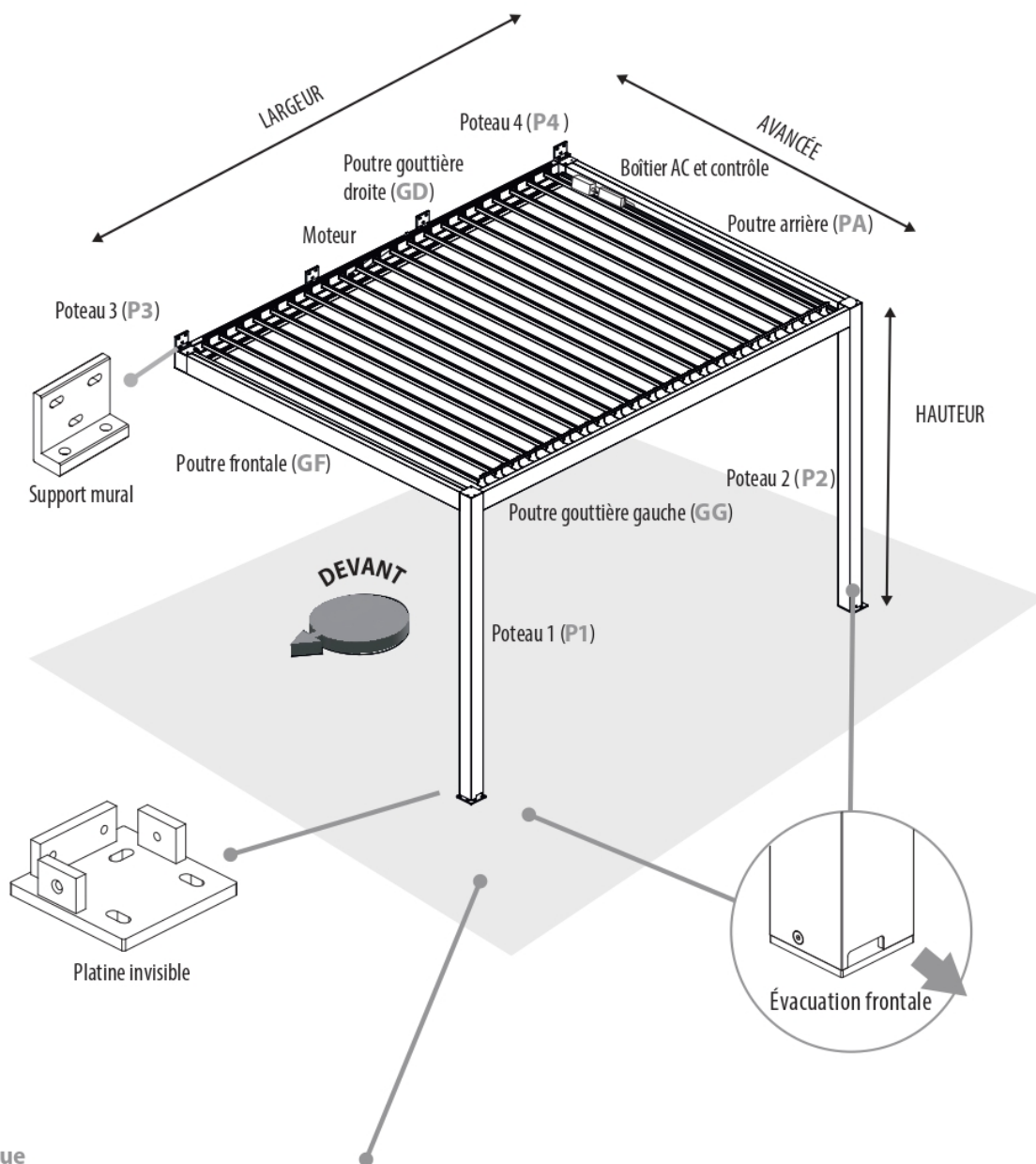
Ces nettoyages et rinçages périodiques et minutieux, éliminent les agents exogènes qui peuvent attaquer la finition de l'aluminium, prolongent la vie des profils de la pergola et préservent son aspect esthétique.

Après une forte pluie, n'ouvrez les lames qu'à 45° pendant une minute pour permettre à l'excès d'eau de s'écouler. Cela empêchera l'eau qui s'est accumulée sur les lames de tomber à l'intérieur.

ANNEXE
INSTALLATION
PLATINE DE FIXATION
AU SOL INVISIBLE

ANNEXE INSTALLATION | Platine invisible

- 1.1** Positionnez les platines de fixation au sol à l'endroit des poteaux. Dirigez les bouches d'évacuation des eaux de pluie des 2 poteaux frontaux vers l'avant. L'orientation des platines de fixation au sol est donc conditionnée par le positionnement des poteaux.

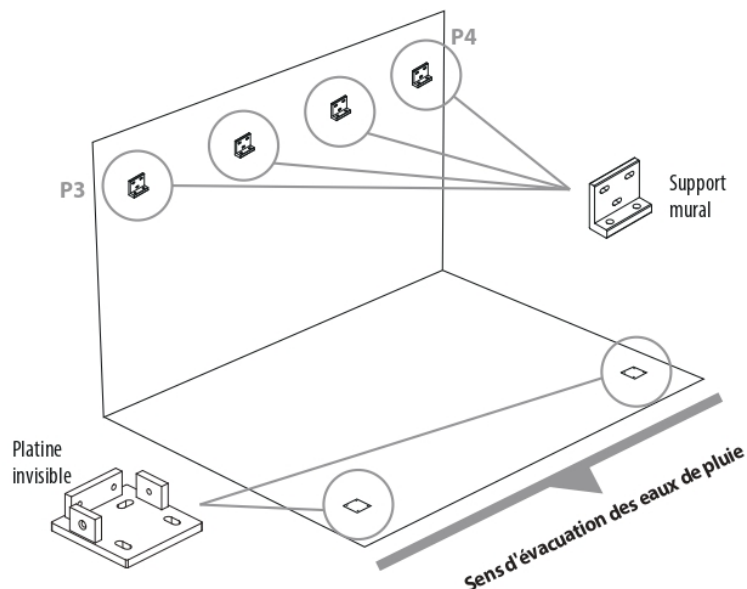


Remarque

Il est conseillé de poser la pergola sur une dalle en béton armé de minimum 150 mm de grosseur ou sur une superficie ayant une résistance équivalente. En cas d'absence de dalle en béton au sol, réalisez des plots en béton en dessous de chaque poteau.

ANNEXE INSTALLATION | Platine invisible

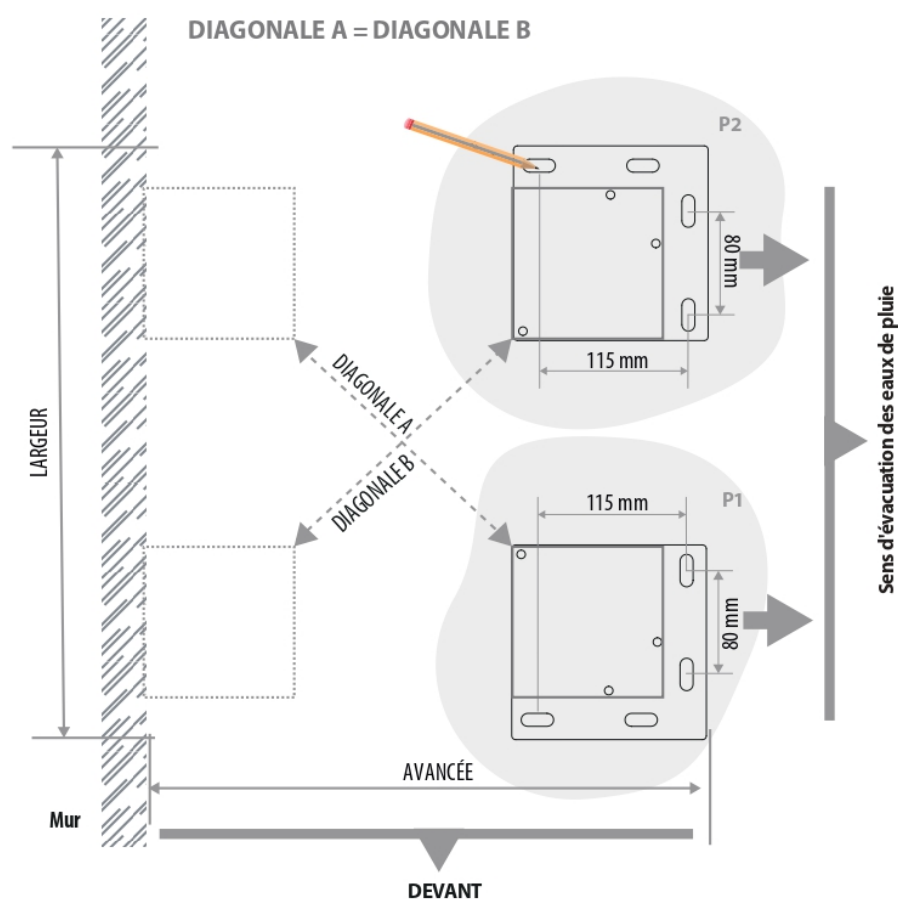
- 1.2** Présentez les supports muraux et platines de fixation au sol afin de prendre les mesures pour leur installation.



Note

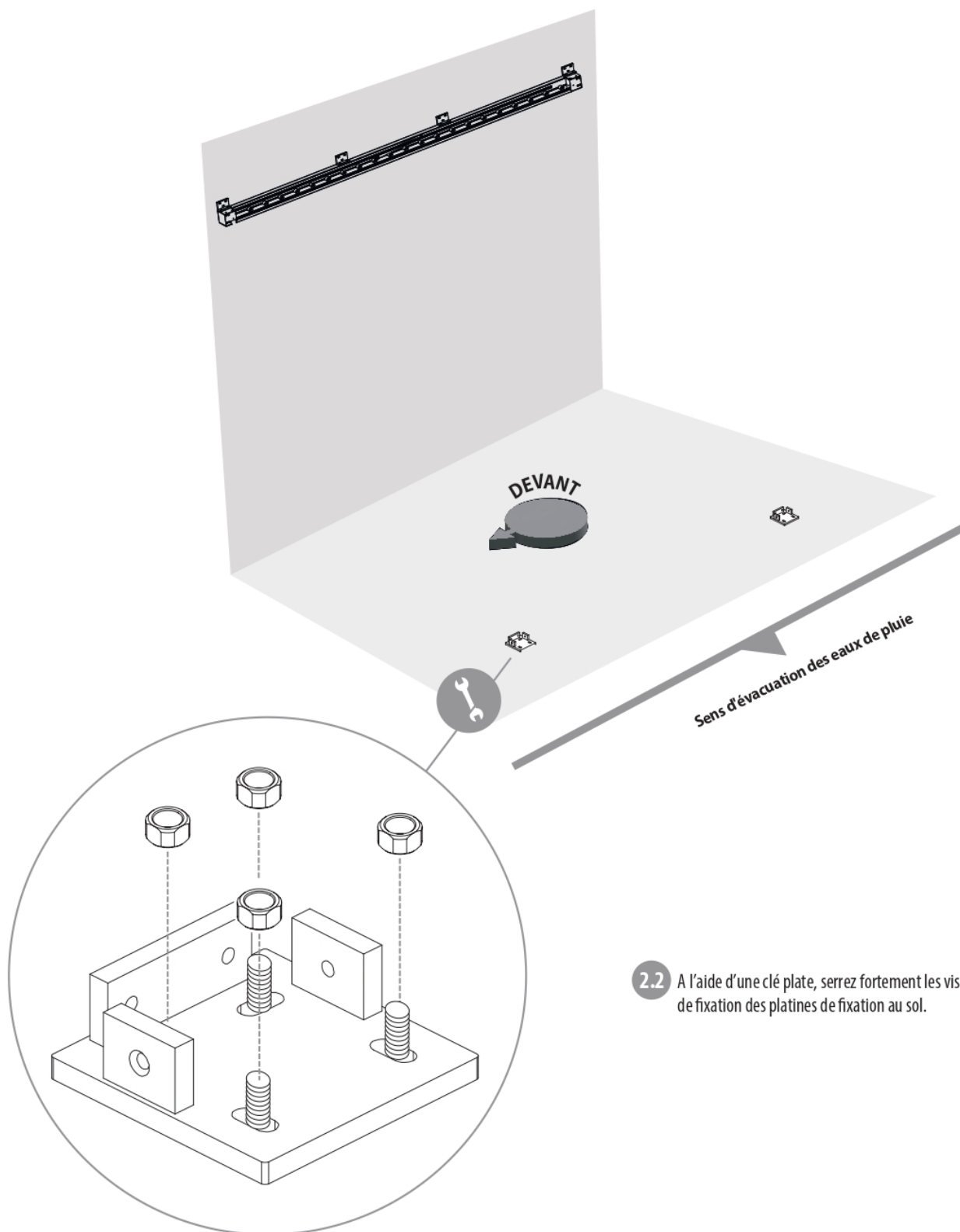
Le nombre de supports muraux varie en fonction de la largeur de la pergola.

- 1.3** **Platines de fixation au sol invisibles**
Présentez les platines et marquez les endroits de forage pour l'installation des vis de fixation de la pergola.



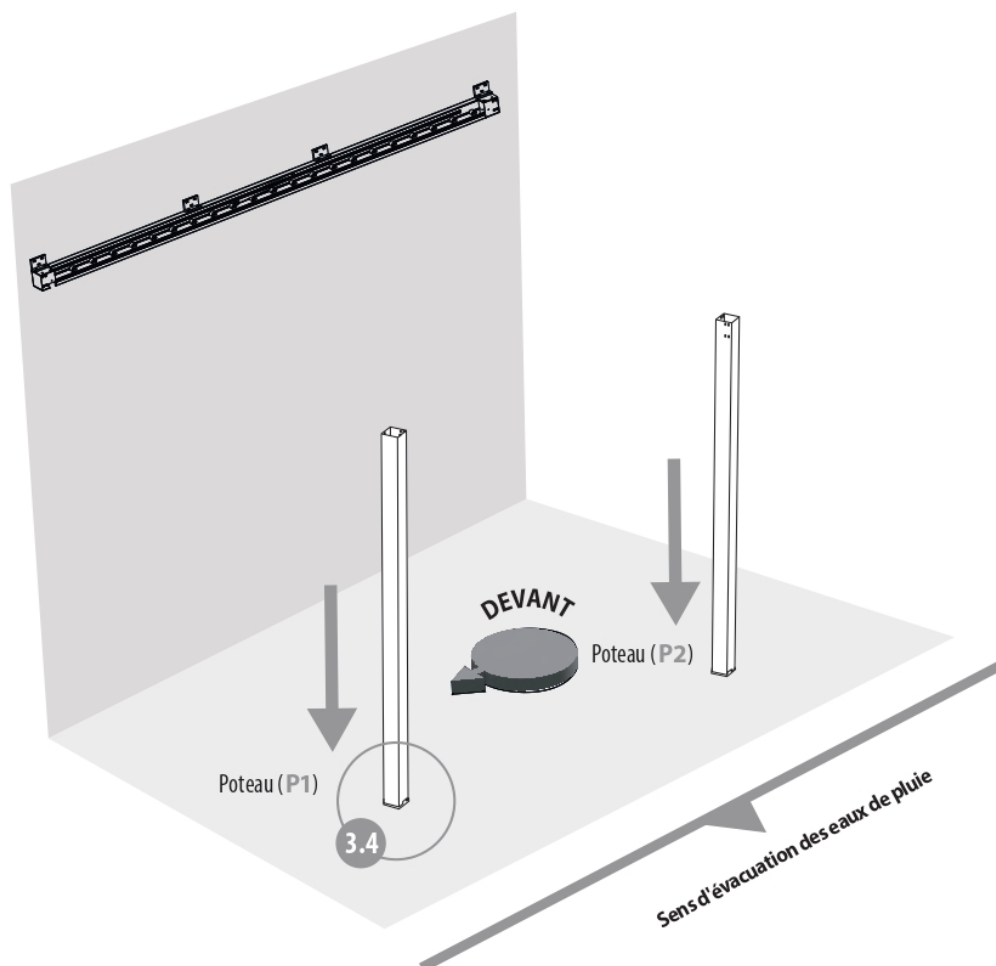
ANNEXE INSTALLATION | Platine invisible

- 2.1 En suivant les illustrations, présentez les platines de fixation au sol, et suivez les instructions pour leur fixation.

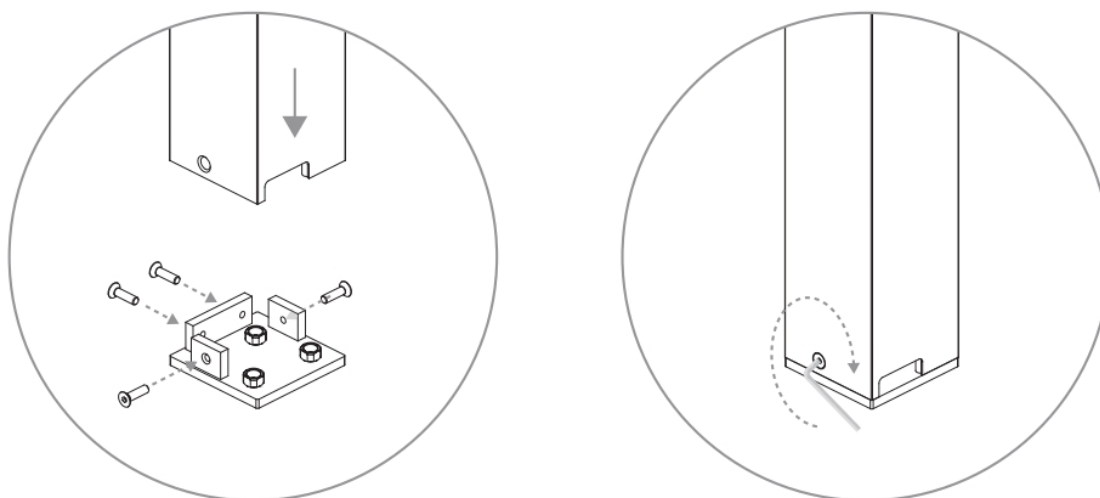


ANNEXE INSTALLATION | Platine invisible

- 3.1 Une fois les platines de fixation fortement ancrées au sol, installez les poteaux.



- 3.2 Montez les poteaux sur les platines de fixation et serrez les 4 vis à l'aide d'une clé Allen.



ANNEXE

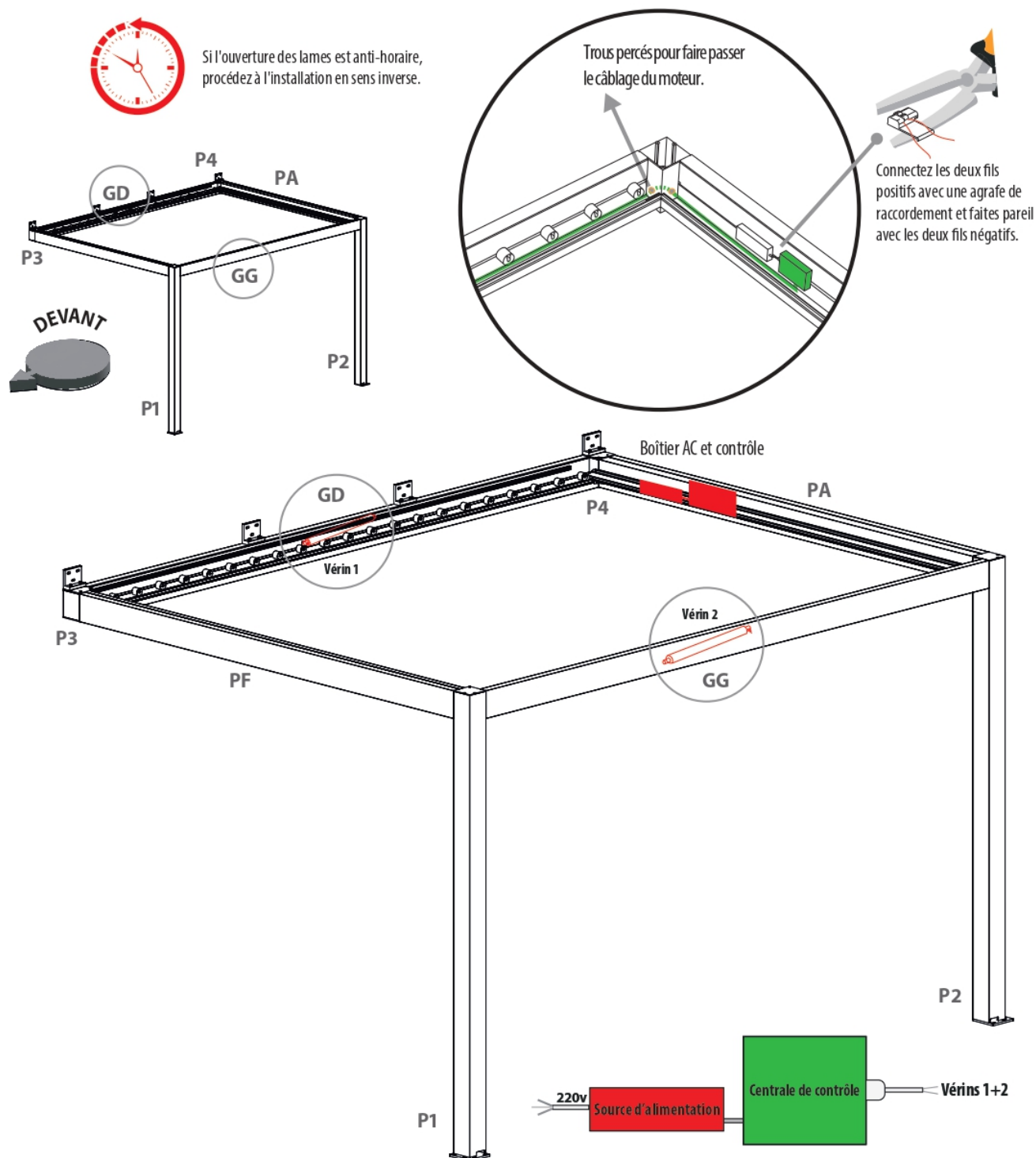
BRANCHEMENT

MOTEURS DOUBLES

ANNEXE | Branchement moteurs doubles

A partir d'une superficie de +/- 12,50 mètres carrés, la pergola est équipée de 2 moteurs. Pour le branchement des moteurs:

La centrale de contrôle et la source d'alimentation sont préinstallées sur la poutre arrière (PA). Faites passer les câbles venant des pistons des moteurs le long de la gouttière et à travers des trous que vous aurez percés dans le poteau (voir illustration). Branchez le câble au connecteur de la centrale de contrôle.



ANNEXE
CENTRALE DE
CONTRÔLE ET CAPTEUR
PLUIE/VENT

ANNEXE | Centrale de contrôle standard + Vérin



ANNEXE | Centrale de contrôle + LED + vérin





ANNEXE | Centrale de contrôle double vérin + LED



ANNEXE | Capteur pluie/vent



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement : 100-240V AC 50/60Hz
Tension du capteur : 12VDC
Puissance : 8W
Vitesse du vent : 10 - 50 km/h
Temps de réponse au vent : ≤ 3 Sec
Plage de mesure de la pluie : 1 ~ 100 mm/h
Temps de réponse à la pluie : 25 sec.
Fréquence de transmission : 433,92 MHz
Sensibilité d'acceptation : 100dBm
Température de fonctionnement : -20°C ~ +85°C

ANNEXE | Capteur pluie/vent



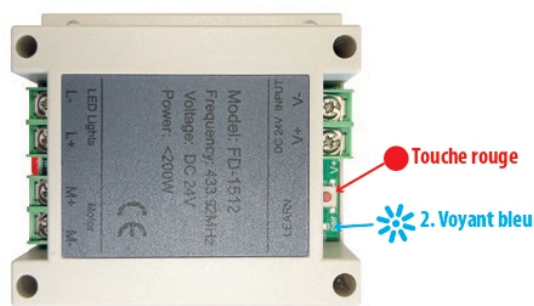
Note:

Tous nos composants électroniques sont préconfigurés en usine. Accédez-y uniquement en cas de reconfiguration. Il est recommandé de consulter au préalable le service technique.

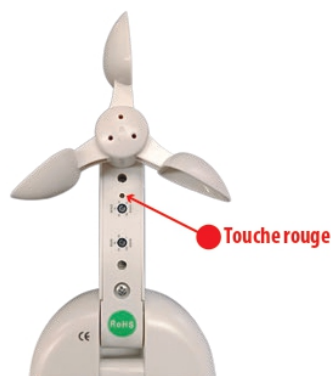
SYNCHRONISATION

Appuyez d'abord sur le bouton rouge du récepteur jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume pour effectuer la synchronisation avec le capteur.

CENTRALE DE CONTRÔLE



Appuyez ensuite sur le bouton de synchronisation du capteur. Pour appuyer sur la touche, vous devez le faire avec un objet pointu.



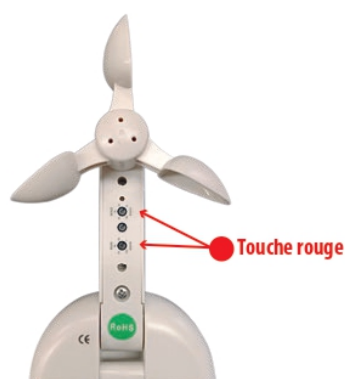
RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ AU VENT ET À LA PLUIE

Tournez le cadran jusqu'à la sensibilité souhaitée.

NOTE:

Ce capteur ne permet pas de configurer le fonctionnement de la pergola avec la réception de la lumière du soleil.

Ce capteur n'effectue que la manoeuvre de fermeture des lames de la pergola. Il ne peut pas être programmé pour ouvrir les lames.



Pergola Bioclimatique

Adossée lames perpendiculaires



Notice de montage

MK-29.01.2025