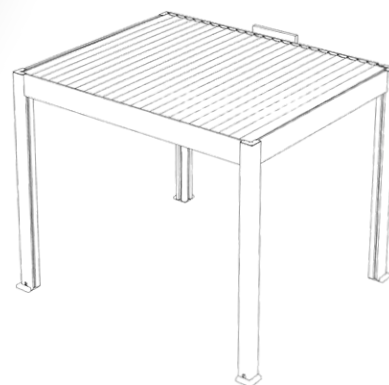




Manuel d'Installation PERGOLA P220



Notre site web
www.woodenkey.fr



+ Outils Requis pour l'Installation



Perceuse électrique



Perceuse à percussion



Clé à six pans
4mm/5mm



Mètre ruban



Niveau infrarouge



Marteau en caoutchouc



Tournevis cruciform



Mèches de percussion
10mm/12mm



Clés hexagonales
10mm/13mm/17mm



Dispositif de levage
(Lifter)



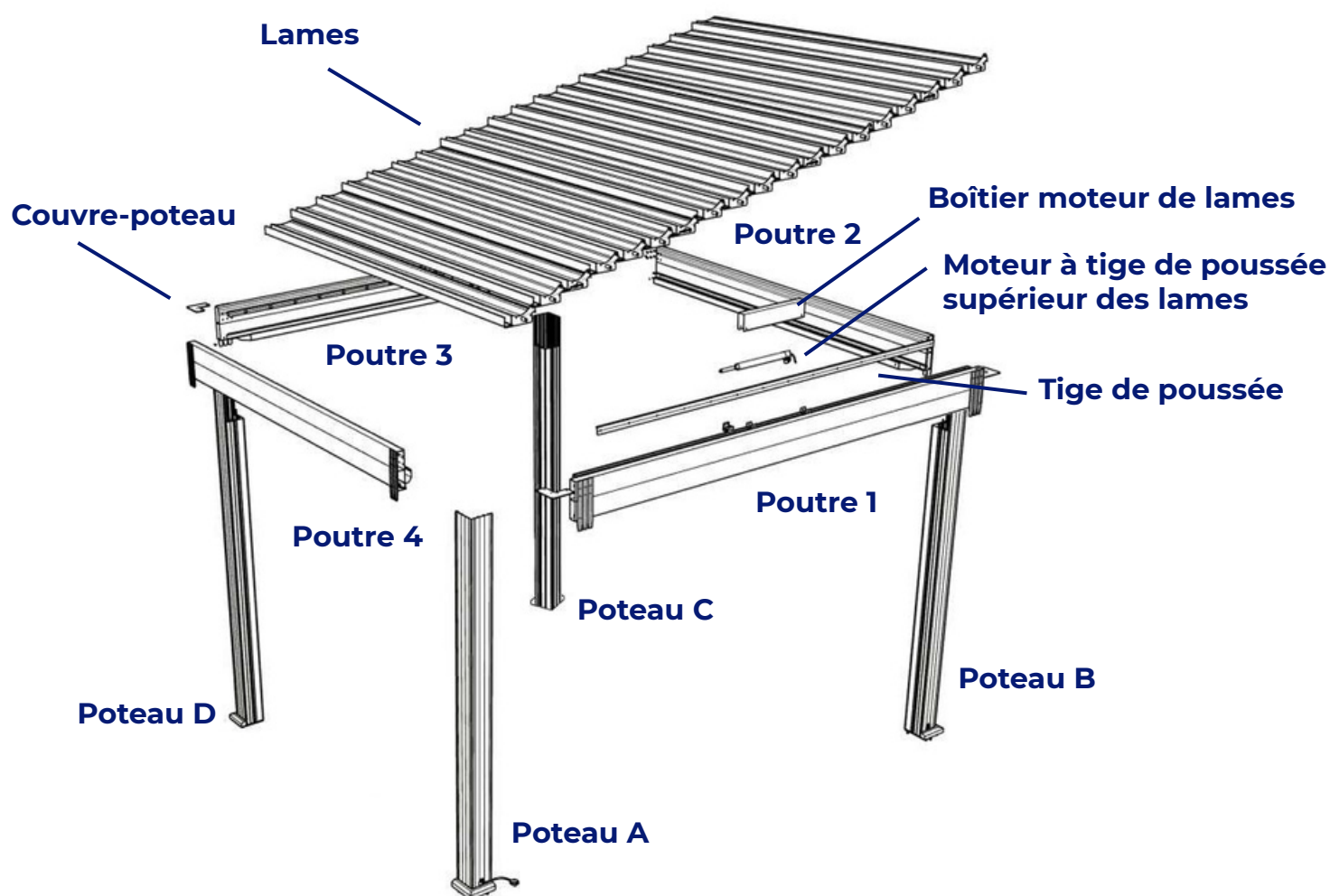
Échelle stable



Mastic silicone + Pistolet

Personnel Requis pour l'Installation : 3 à 4 personnes

+ Schéma de la pergola avec nomenclature



Liste des composants

N°	Description	Nombre total de pièces	Nombre total de cartons
1	Poutre	2	1
2	Poutre	2	1
3	Poteau	2	1
4	Poteau	2	1
5~7	Lame	15	3
8	Lame	4	1
9	Autres accessoires	1	1

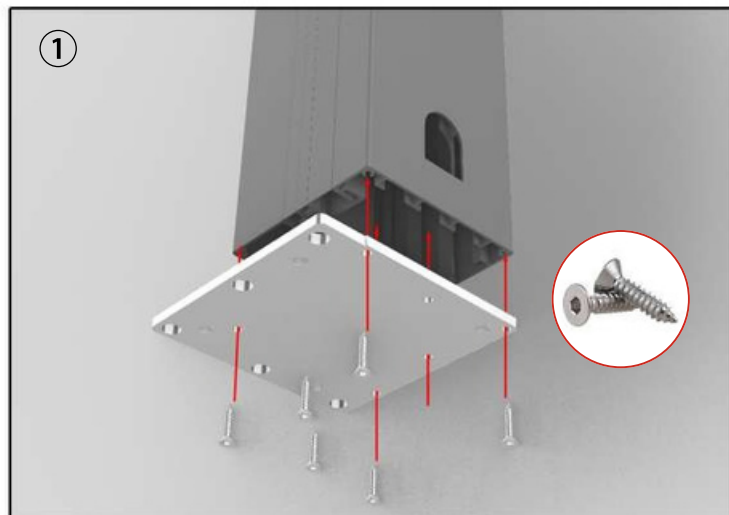
✦ ACCESSOIRES ET QUINCAILLERIE

1		Vis de fixation des poteaux (10 boulons d'expansion 10×120 mm)	7		Bouchons en caoutchouc pour lames
2		Vis de réglage de hauteur des poteaux (Vis hexagonales 12×40 mm)	8		Boîtier moteur des lames
3		Plaque d'insertion pour poutre	9		Moteurs poussoirs supérieurs des lames + télécommande & accessoires
4		Vis pour plaque d'insertion de poutre (Vis à embase hexagonale 8×12 mm)	10		Fixations pour gouttières (Vis auto-taraudeuses cruciformes 4.5×25 mm)
5		Plaque de base pour poteau 150 mm (Vis auto-taraudeuses à embase hexagonale 6×50 mm)	11		Plaques de fixation des poutres (Vis auto-taraudeuses à embase hexagonale 6×50 mm) (Vis auto-taraudeuses cruciformes 4.5×25 mm)
6		Cache décoratif de base de poteau 150 mm	12		Prise électrique standard européenne (différente selon les clients/pays)

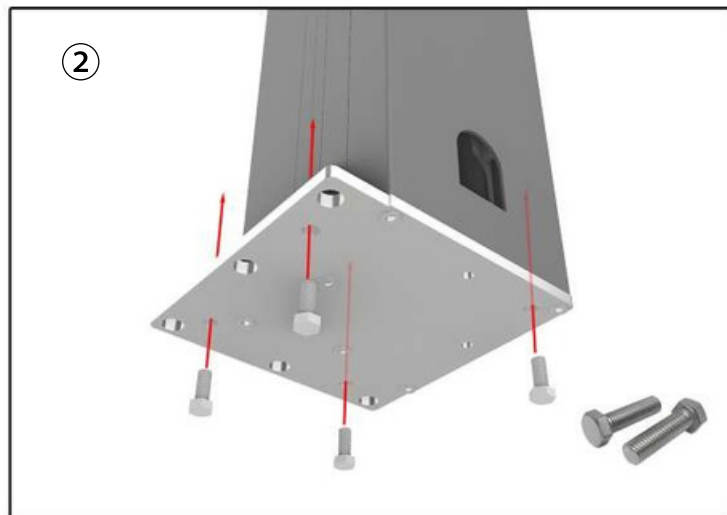
* Préparation



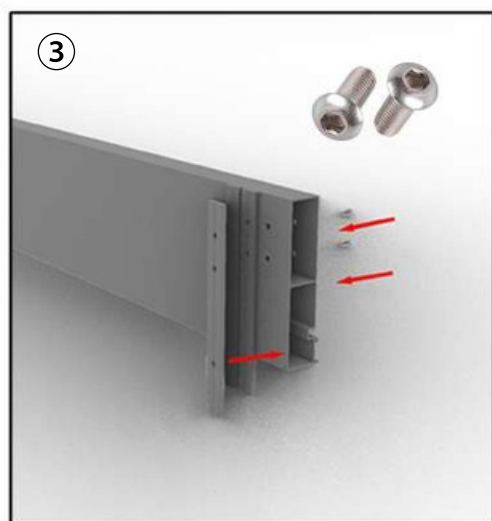
Note : Les poteaux et les poutres seront numérotés et devront correspondre les uns aux autres. Cela peut causer des problèmes si le câblage n'est pas correctement connecté.



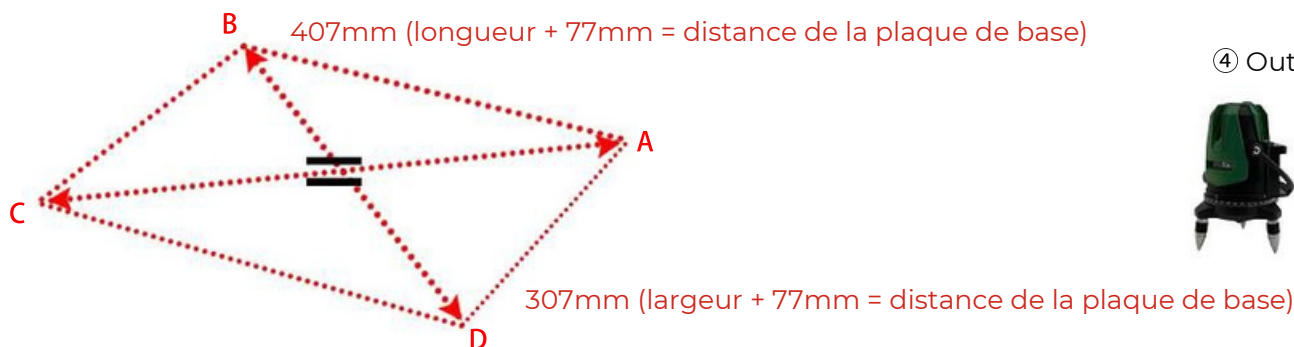
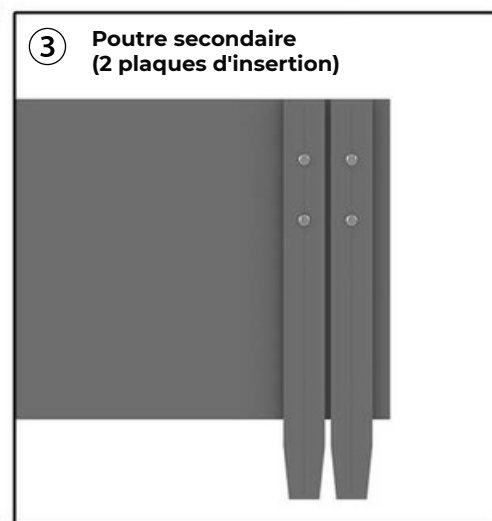
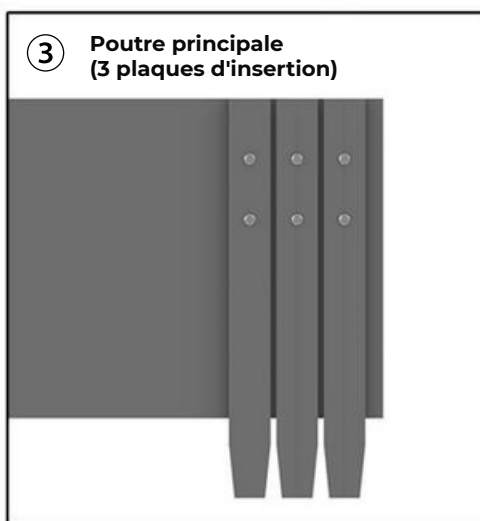
① Fixez les poteaux et les plaques de base avec des vis. (vis autotaraudeuses à douille hexagonale 6*30mm).



② Installez les vis réglables en hauteur de la plaque inférieure. (vis hexagonales 12*40mm)



③ Installez la plaque d'insertion dans la poutre. (vis à douille hexagonale 8*12mm)
Ne serrez pas les vis trop fort ; après l'installation sur le poteau, resserrez-les à nouveau.



④ Outils requis



④ Positionnez la plaque de base. (Assurez-vous que les diagonales sont égales.)

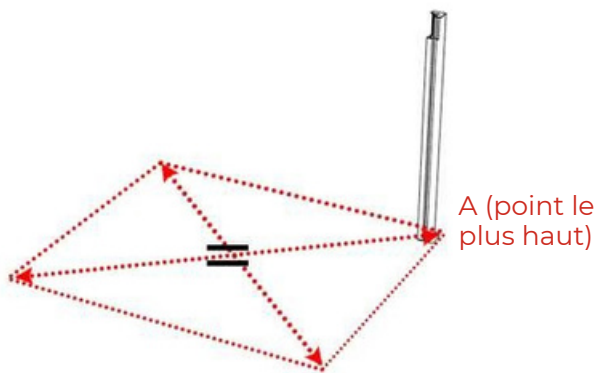
⑤ Positionnez les points hauts et bas des quatre poteaux, mesurez si les points ABCD sont de niveau et marquez le point le plus haut.

⑤ Outils requis

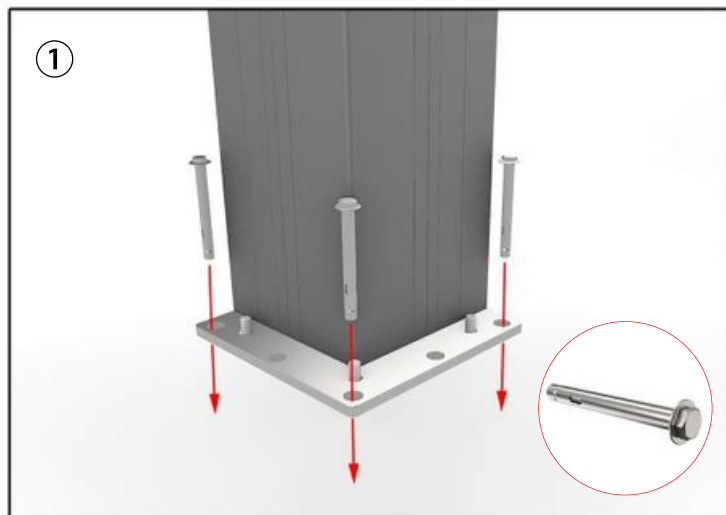


✦ 2. Installation des poutres et poteaux

①

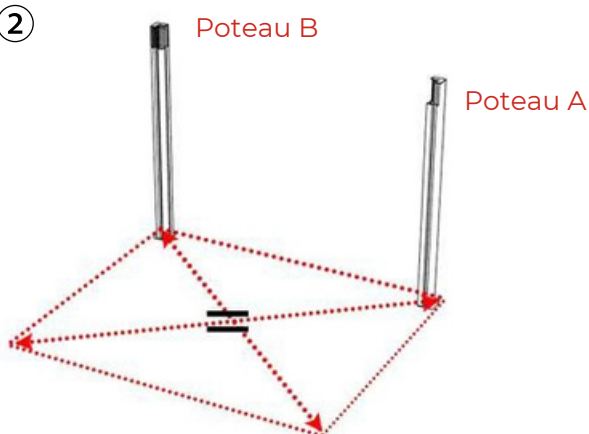


①

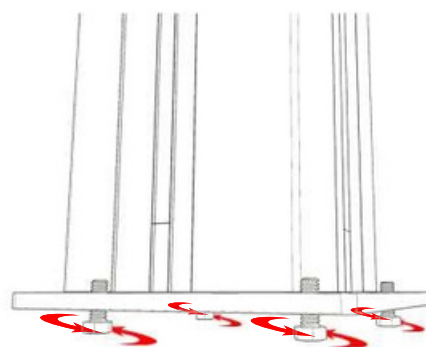


① Fixez le poteau le plus haut au sol avec des boulons d'expansion. (boulon d'expansion 10*120)

②



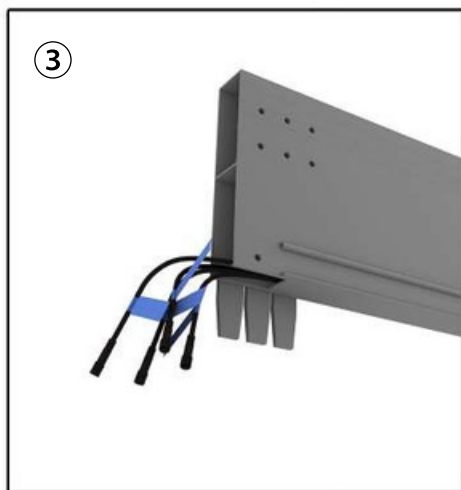
②



② Placez l'autre poteau de poutre principale dans la position correcte et ajustez la hauteur pour qu'elle soit cohérente. (N'utilisez pas encore les boulons d'expansion pour le fixer)

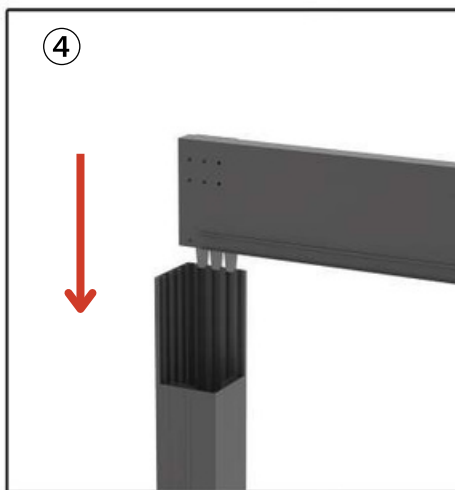
En ajustant les vis réglables en hauteur en bas pour maintenir le poteau vertical. (vis hexagonales 12*40)

③



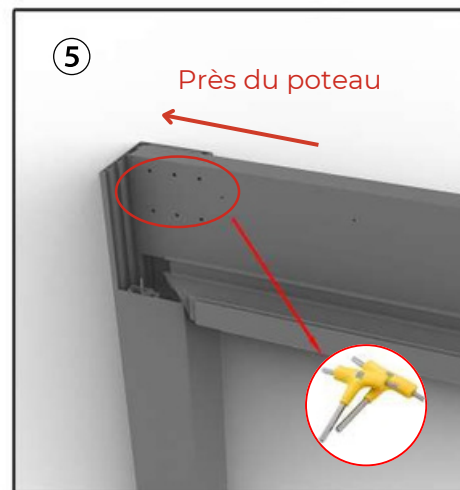
③ Retirez le bouchon étanche de la poutre principale.

④

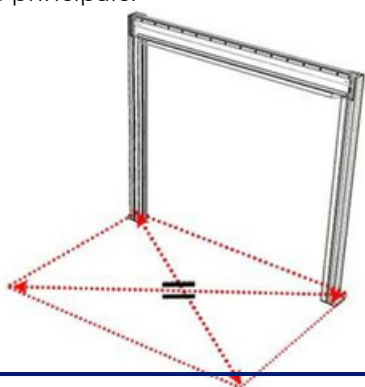


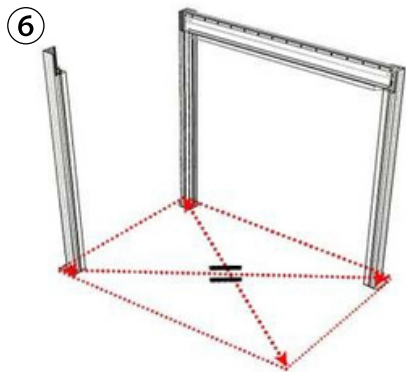
④ Installez l'insert de la poutre principale dans la rainure du poteau, installez la poutre près du poteau.

⑤

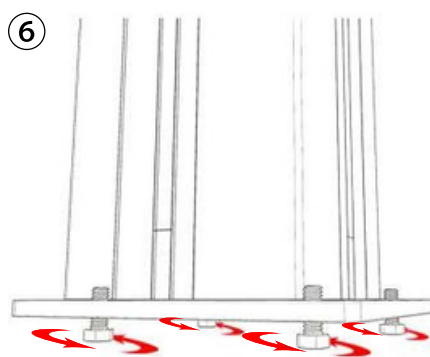


⑤ Serrez toutes les vis desserrées avec une clé hexagonale.

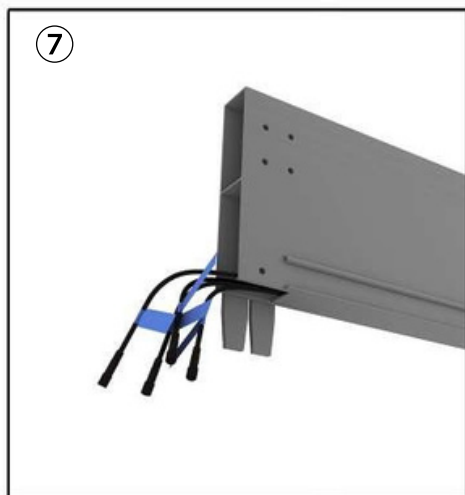




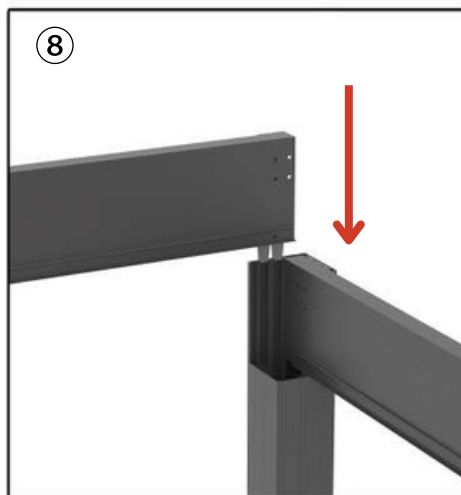
⑥ Placez le troisième poteau dans la position correspondante et ajustez la hauteur.



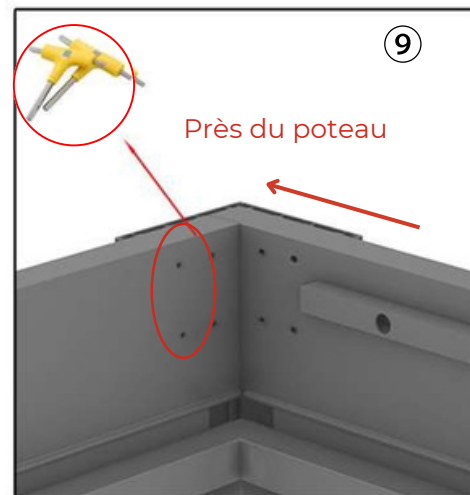
En ajustant les vis réglables en hauteur en bas pour maintenir le poteau vertical. (vis hexagonales 12*40)



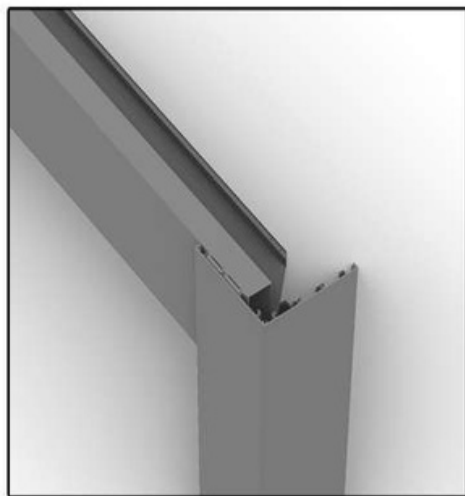
⑦ Retirez le bouchon étanche de la poutre secondaire.



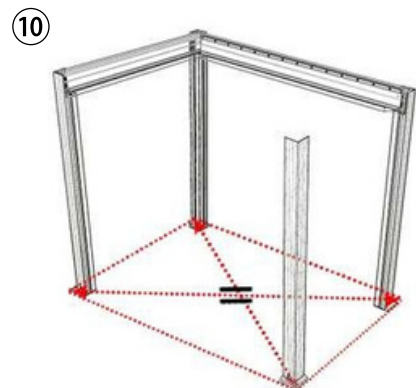
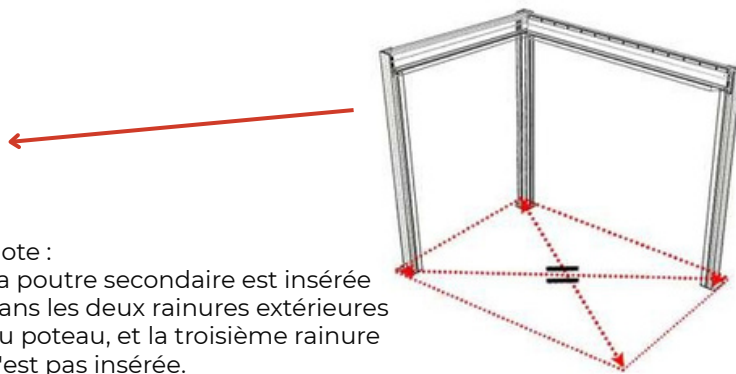
⑧ Installez la plaque d'insertion de la poutre secondaire dans la rainure du poteau, et placez la poutre près du poteau.



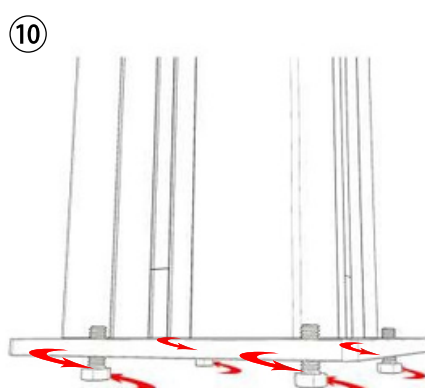
⑨ Serrez toutes les vis desserrées avec une clé hexagonale.



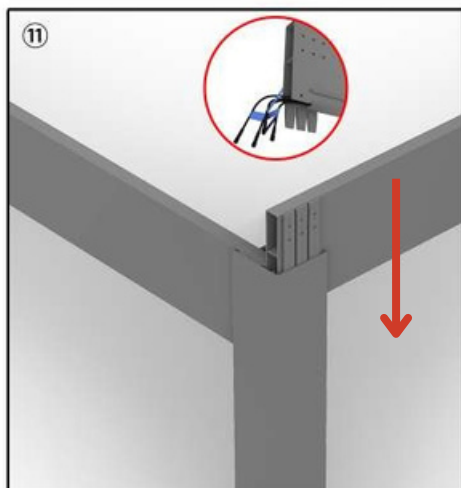
Note :
La poutre secondaire est insérée dans les deux rainures extérieures du poteau, et la troisième rainure n'est pas insérée.



⑩ Placez le quatrième poteau dans la position correspondante et ajustez la hauteur.



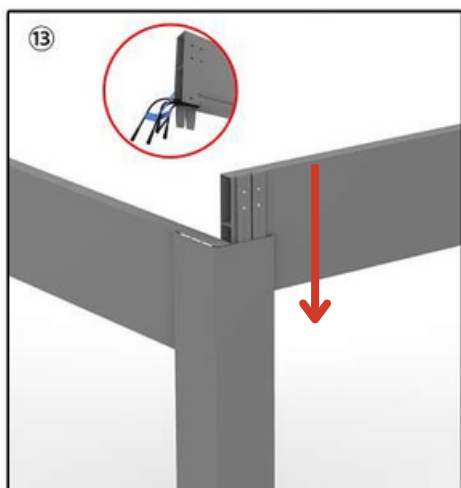
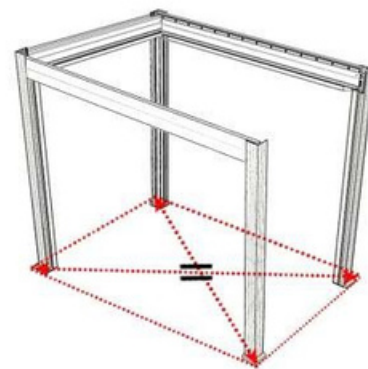
En ajustant les vis réglables en hauteur en bas pour maintenir le poteau vertical. (vis hexagonales 12*40)



- 11 Retirez le bouchon étanche de la deuxième poutre principale, installez la plaque d'insertion dans la rainure du poteau, et placez la poutre près du poteau.



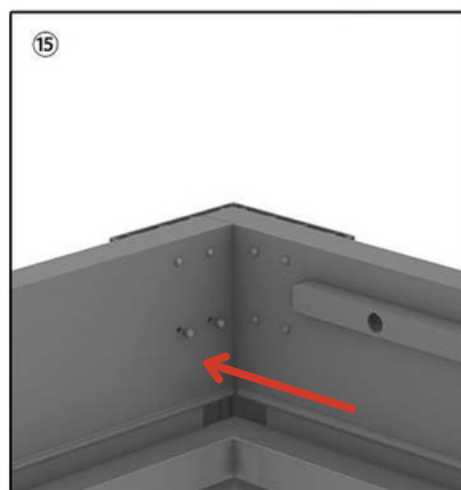
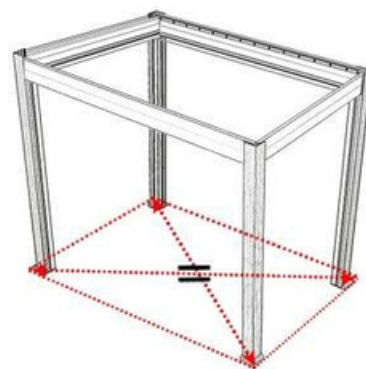
- 12 Serrez les vis avec une clé à douille hexagonale. (Serrez deux plaques d'insertion sur la poutre principale et laissez la plaque d'insertion la plus intérieure.)



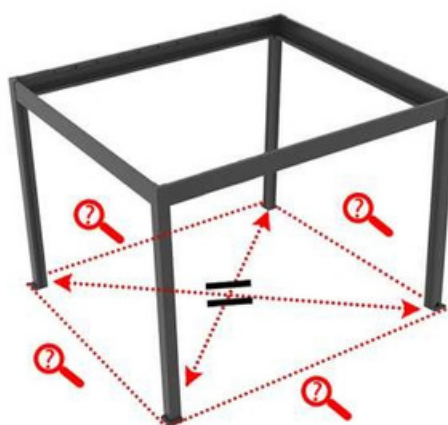
- 13 Retirez le bouchon étanche de la deuxième poutre secondaire, installez la plaque d'insertion dans la rainure du poteau, et placez la poutre près du poteau.



- 14 Serrez les vis avec la clé à douille hexagonale.

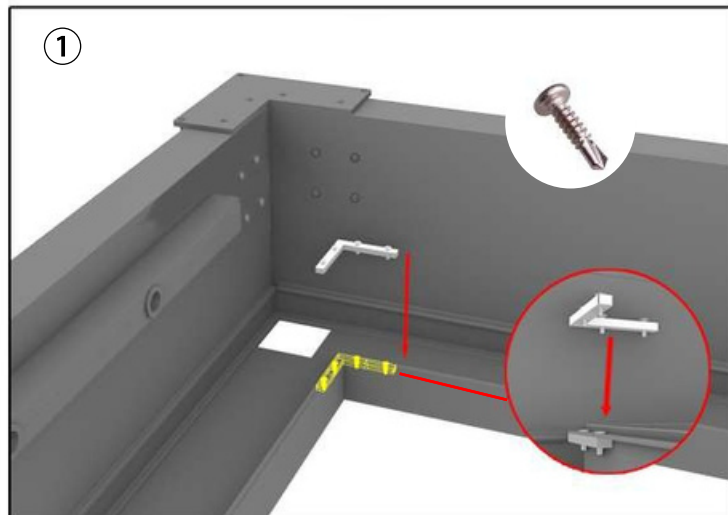


- 15 Veuillez couvrir tous les trous de vis avec des bouchons en plastique.

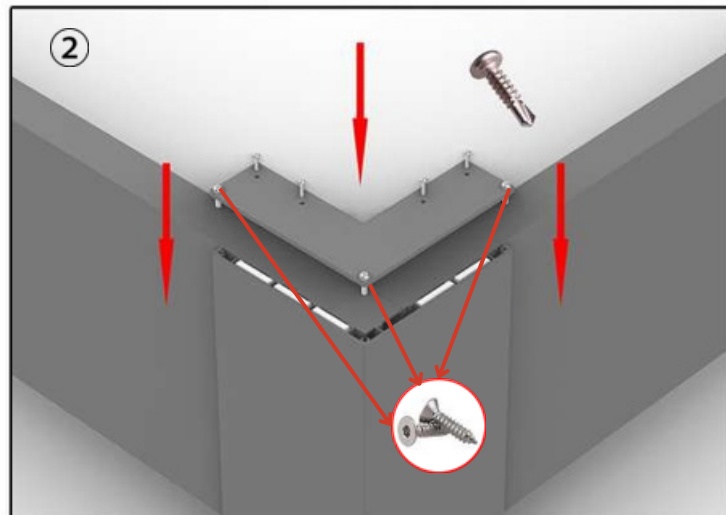


- 16 Mesurez à nouveau la distance entre les poteaux pour vous assurer que la distance est correcte et que le cadre est vertical par rapport au sol.

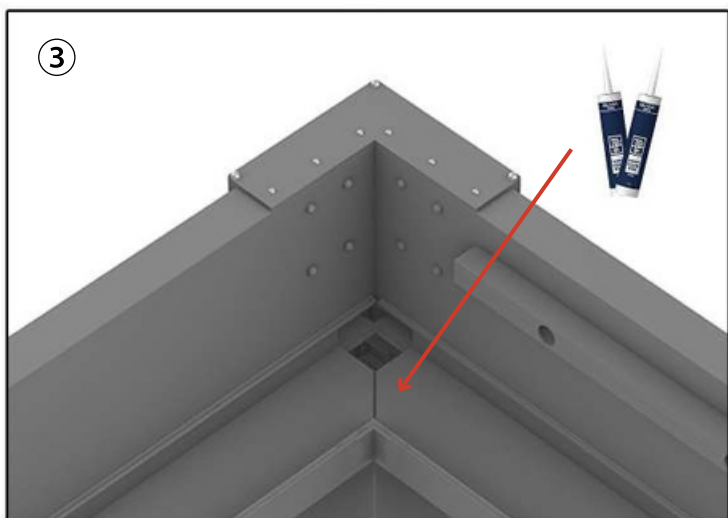
+ 3. Fixer les codes d'angle de gouttière et les couvre-poteaux, traitement d'étanchéité



① Installez les codes d'angle de gouttière et serrez les vis. (Vis autotaraudeuses cruciformes 4,5*25mm)



② Installez les couvre-poteaux et serrez les vis. (Vis autotaraudeuses à tête hexagonale cruciforme 4,525mm, vis autotaraudeuses à tête hexagonale 630mm)

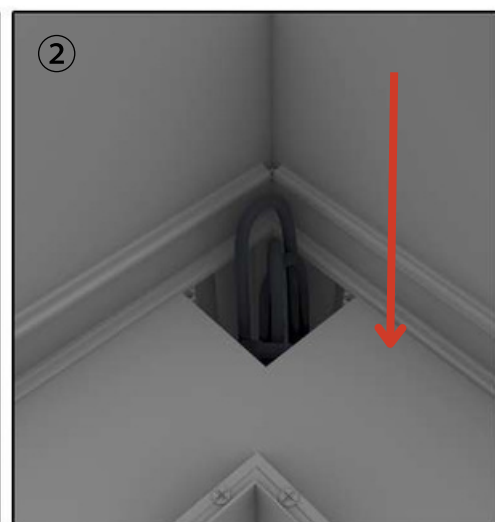
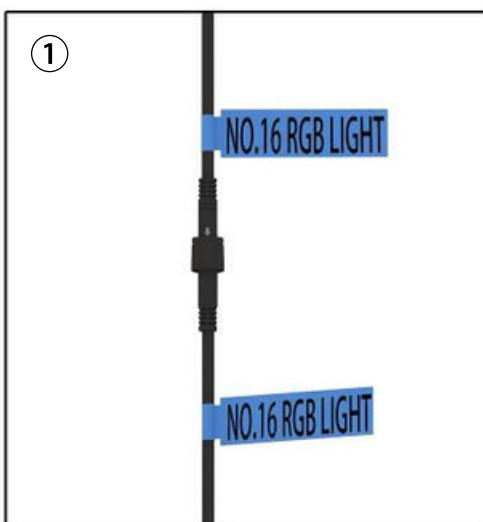


③ Scellez tous les espaces avec de la colle à verre.

+ 4. Câblage

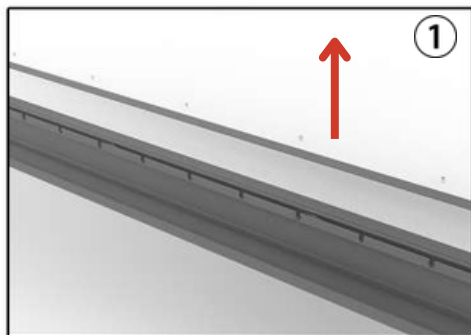


① Connectez deux fiches de bande LED avec les mêmes étiquettes. (Trouvez les flèches sur les deux câbles et connectez-les, puis serrez les capuchons.)



② Faites passer tous les câbles dans les poteaux.

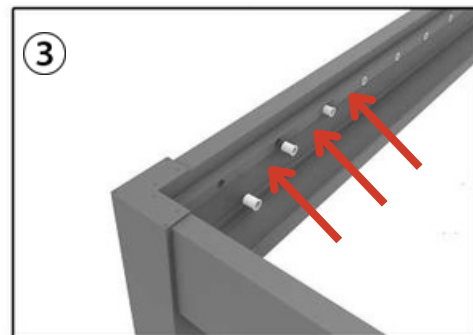
+ 5. Installer les lames



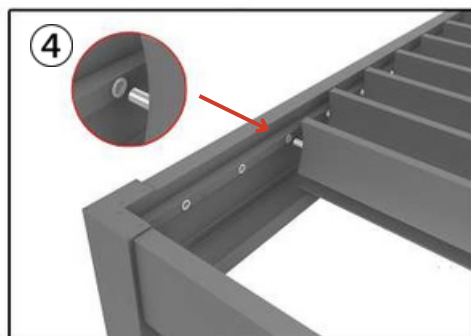
① Dévissez le couvercle du tube carré sur le côté de la poutre où le moteur est monté et démontez les vis.



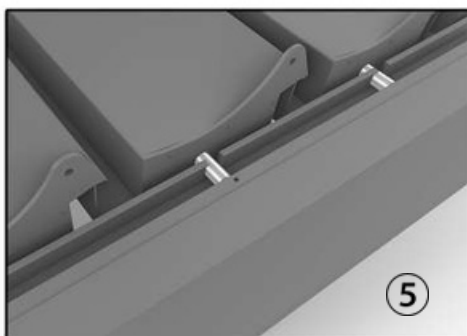
② Retirez le bouchon en fil du tube carré.



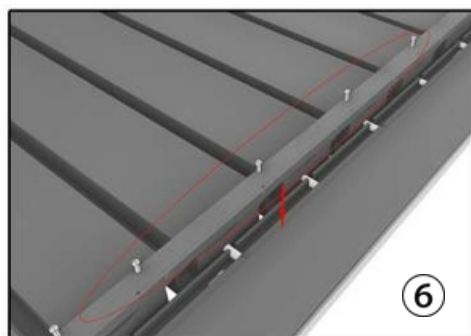
③ Placez les bouchons en caoutchouc de lame sur les axes et poussez-les dans les trous.



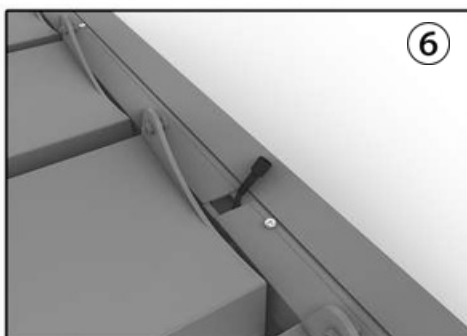
④ Insérez les lames dans les bouchons en caoutchouc de lame.



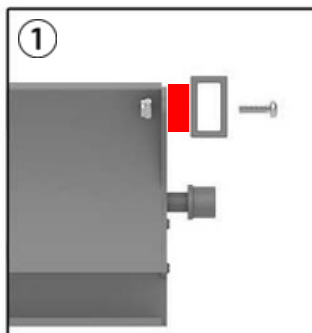
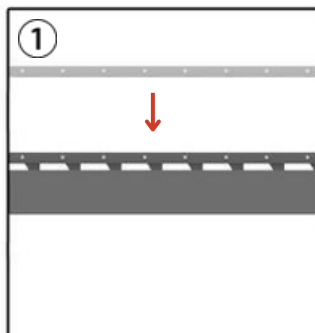
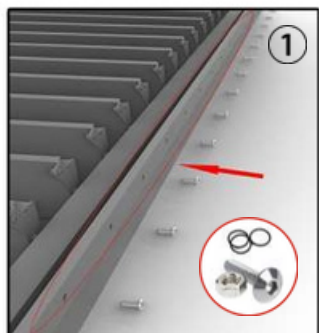
⑤ L'autre extrémité des lames est placée dans les fentes du tube carré. (Pour l'ordre d'installation, insérez d'abord les lames dans la poutre où se trouve le moteur, puis placez-les dans le tube carré de la poutre avec le moteur.)



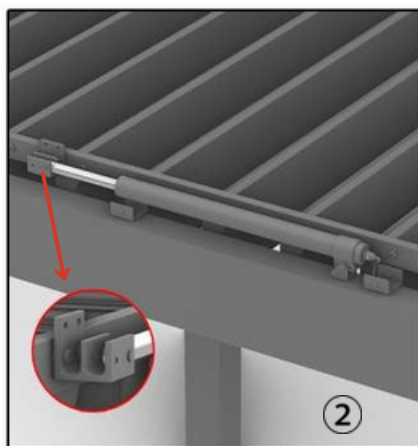
⑥ Installez les lames dans l'ordre, connectez les deux fiches de bande LED lors de l'installation des lames. Insérez les fils de la bande dans le tube carré et couvrez-le, serrez les vis. (Placez les connecteurs de bande de fils dans le tube carré et sortez le moteur, fil de chaque côté.)



+ 6. Installer le moteur à tige de poussée des lames



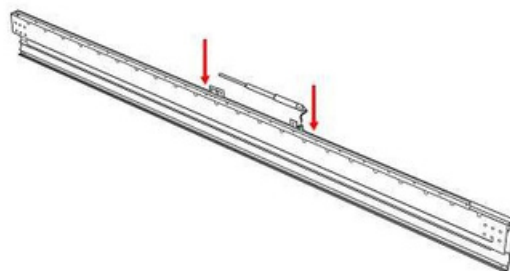
① Ouvrez les lames au maximum, puis verrouillez les lames avec la tige de poussée du moteur. (Placez l'extrémité du moteur entre les deux lames pour éviter le frottement entre la tige de poussée et les lames, afin de réduire la friction)



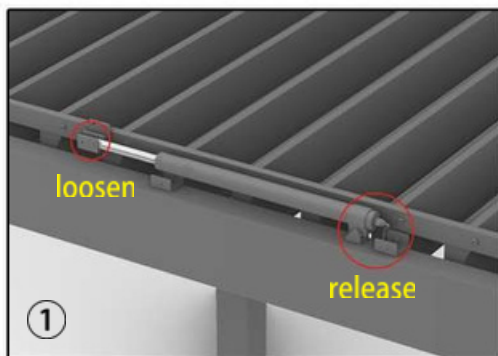
② Installez le moteur, l'ouverture est orientée vers le haut.



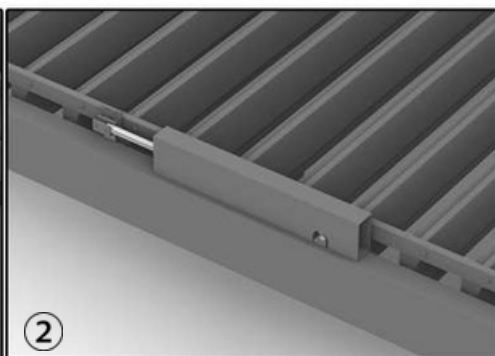
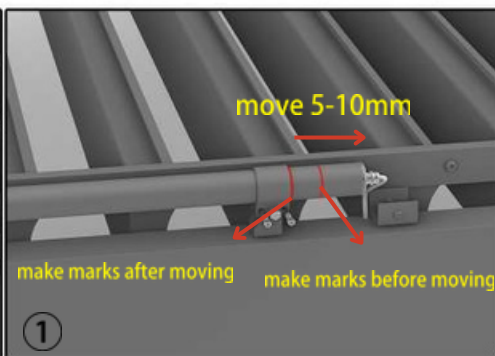
③ Connectez la prise d'alimentation du moteur.



+ 7. Débogage de la limite du moteur à tige de poussée des lames

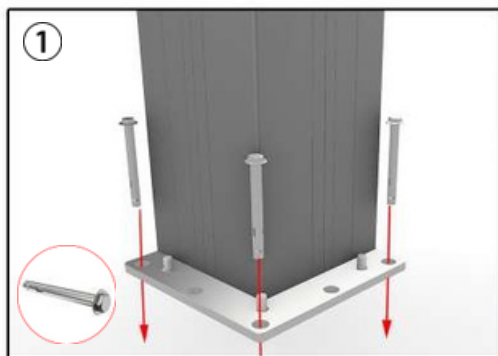


① Lorsque le moteur est complètement fermé mais que les lames ne sont pas entièrement fermées. Il faut desserrer les vis du moteur pour tirer le moteur vers le fil. (La limite spécifique est légèrement ajustée de 5~10mm selon la limite requise par les lames.)

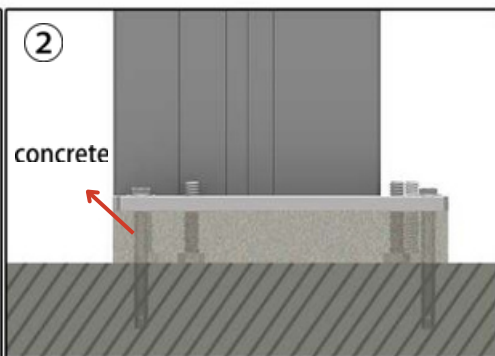


② Couvrez le boîtier du moteur de lames.

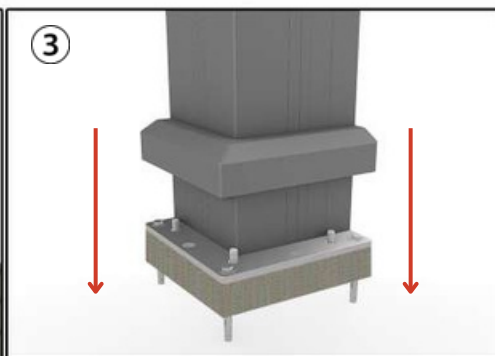
+ 8. Fixer les poteaux



① Confirmez que les positions des poteaux sont correctes, puis fixez-les avec des boulons d'expansion de 10mm.



② Remplissez du béton dans les espaces entre le sol et la plaque de base des poteaux. (Il ne peut pas reposer uniquement sur les vis pour supporter le poids)



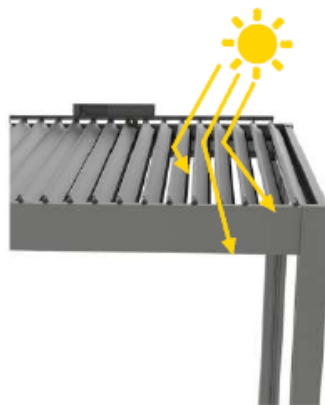
③ Installez le couvercle de base du poteau.



✓ Terminé

✦ Manuel d'utilisation et de fonctionnement

1. Ensoleillé



2. Vent fort

Ouvrir les lames à 90 degrés.



3. Pluie

Fermer les lames.

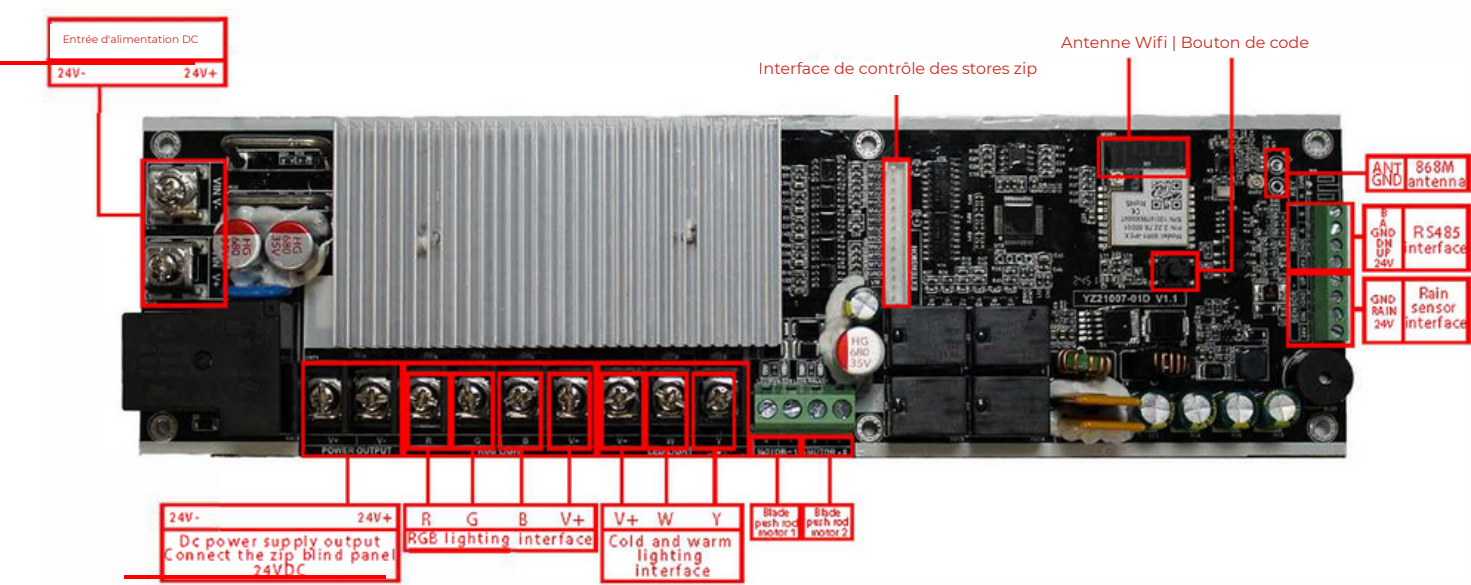


4. Neige

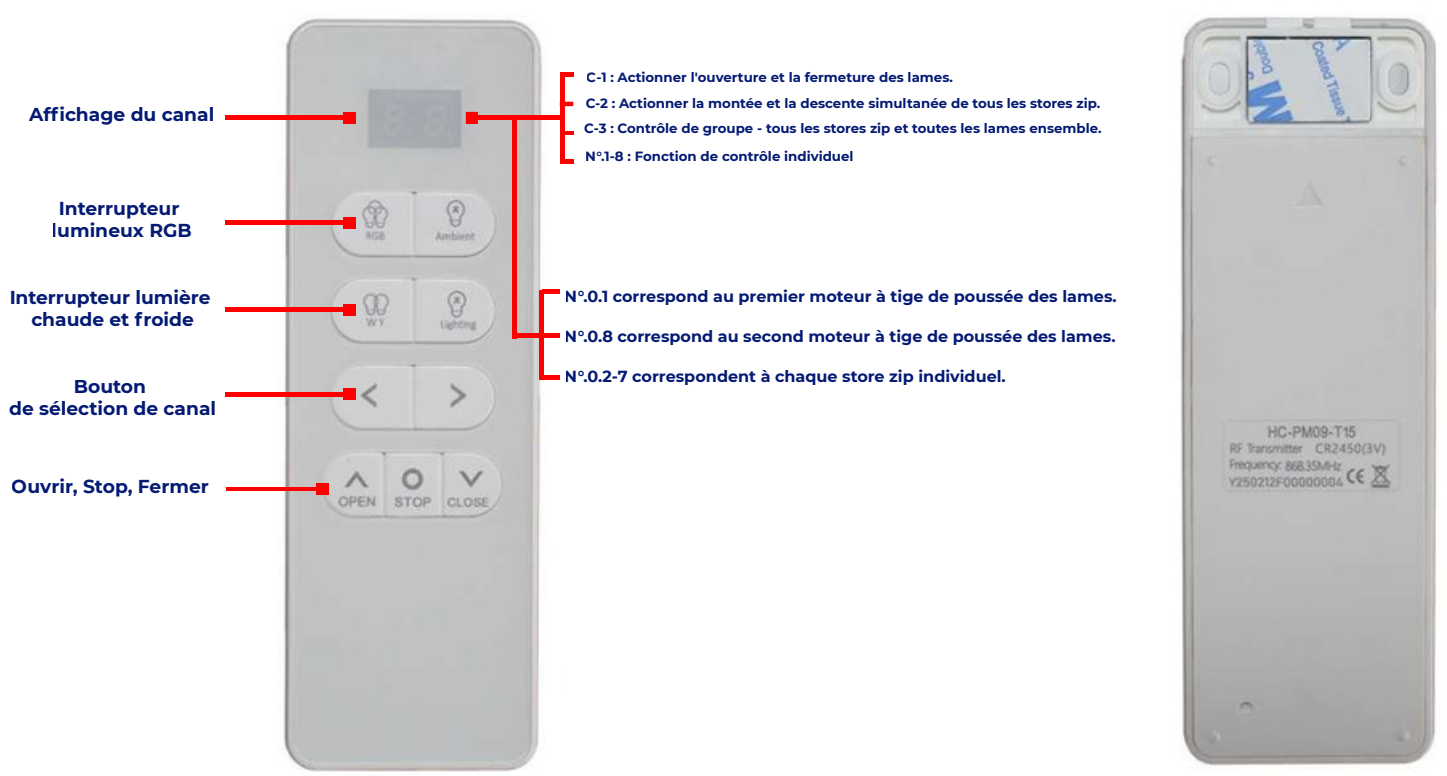
- ① En cas de légère chute de neige, fermer les lames.
- ② En cas de forte chute de neige, ouvrir les lames à 90 degrés.



✦ Schéma de câblage PCB



✦ Télécommande - Description des boutons et fonctions



* Appairage et suppression du code avec la télécommande & la pergola

A. Appairer la télécommande avec le PCB de la pergola (carte de contrôle)

- Appairer la télécommande dans les 30 secondes suivant la mise sous tension.
- Appuyer et maintenir le bouton 'U2' au dos de la télécommande pendant 2 secondes. Le moteur émet un son continu 'bip-bip-bip'.
- Appuyer sur le bouton 'Stop' de la télécommande pendant 2 secondes. Le moteur émet un son 'bip'. Le code est appairé avec succès.



U2



STOP

B. Supprimer l'appairage entre le PCB de la pergola (carte de contrôle)

- Choisir le bon canal, appuyer et maintenir le bouton 'U2' au dos de la télécommande pendant 7 secondes jusqu'à ce que le voyant lumineux de la télécommande clignote rapidement.
- Appuyer sur le bouton 'Stop' pendant 2 secondes.
- Appuyer sur le bouton 'Close' (Fermer) pendant 2 secondes. Le code sera supprimé avec succès.



U2

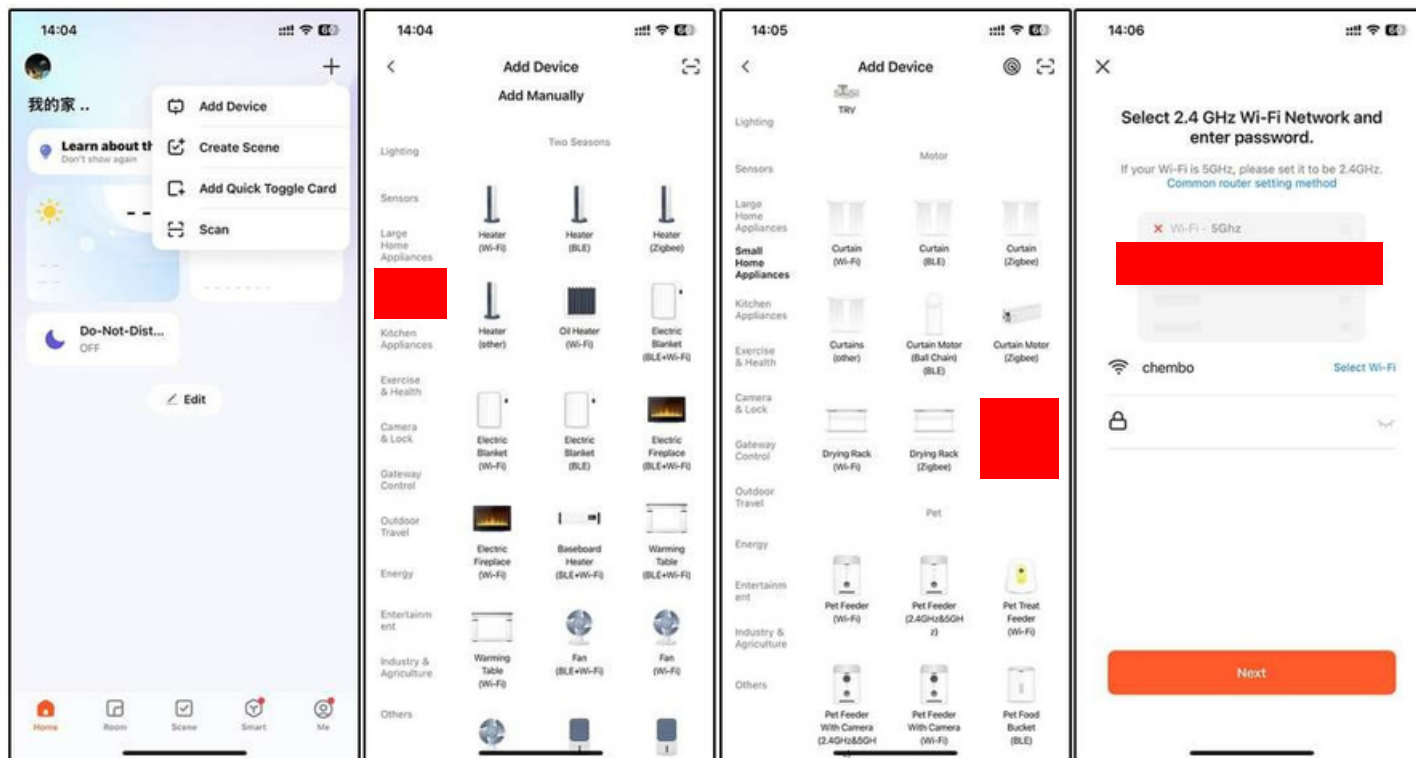


STOP



CLOSE

✦ Connexion WiFi Tuya - Étapes de configuration

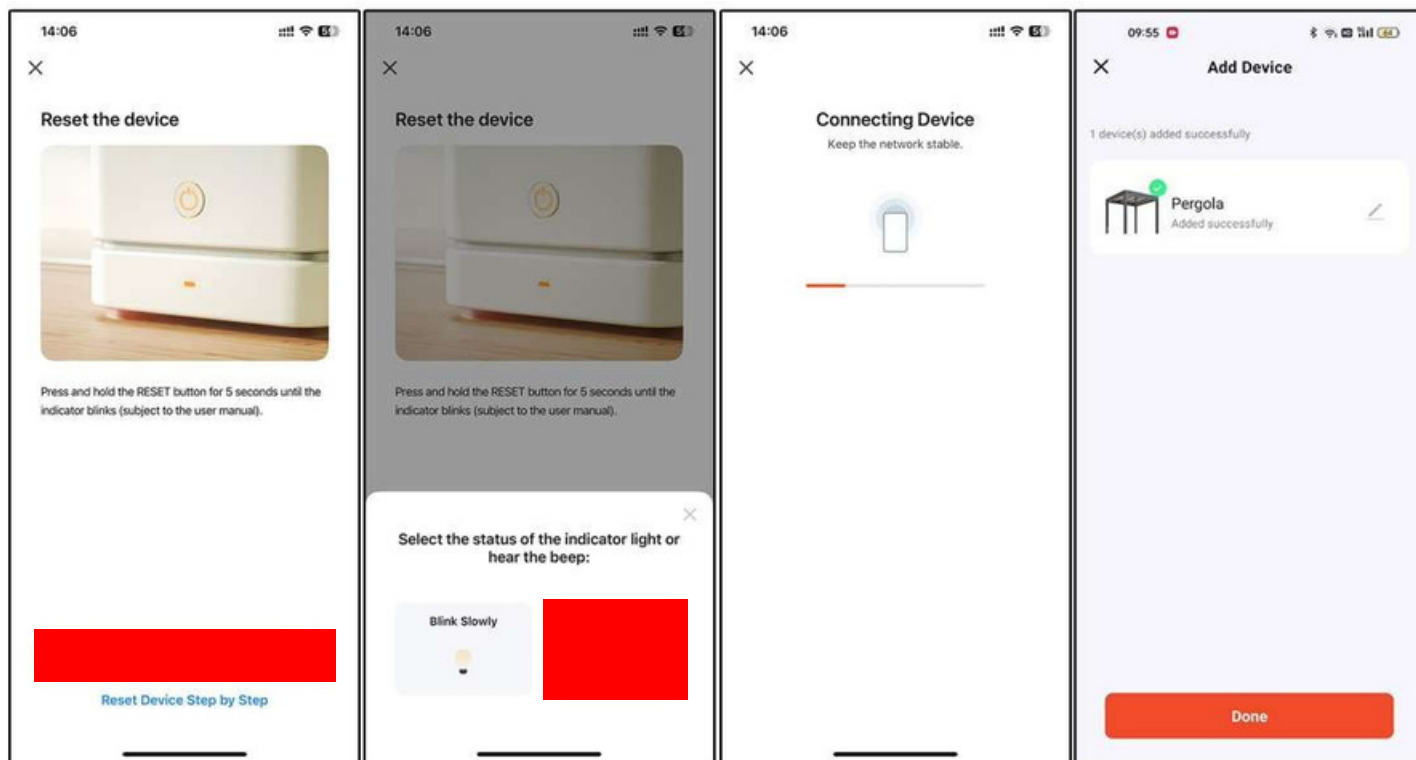


Étape 1 : Ouvrir l'application Tuya et cliquer sur "Ajouter un appareil" (Add Device).

Étape 2 : Dans la liste de gauche, trouver "Petits appareils électroménagers" (Small Home Appliances).

Étape 3 : Dans la liste de droite, trouver "Porte/Fenêtre (Wi-Fi)" sous le catalogue "Moteur" (Door/Window(Wi-Fi) under the catalog 'Motor').

Étape 4 : Entrer le Wi-Fi et le mot de passe auquel vous souhaitez vous connecter.



Étape 5 : Ouvrir l'alimentation de la pergola.

Étape 6 : Cliquer sur "Clignoter rapidement" (Blink Quickly).

Étape 7 : Connexion du contrôleur - émettra un son de bip.

Étape 8 : La connexion Wi-Fi Tuya est réussie.

FAQ

Problèmes	Solutions
Fuite au niveau du bandeau lumineux.	Ouvrir le couvercle du bandeau lumineux et sceller les espaces avec de la colle silicone.
Fuite au niveau de la connexion de la poutre centrale.	Sceller les espaces avec de la colle silicone.
La commande de la télécommande est incohérente avec le fonctionnement réel des lames.	Inverser les positions des deux fils du moteur.
Les canaux des stores zip de la pergola sont chaotiques (par exemple : lorsque vous appuyez sur le canal 2 de la télécommande, plusieurs stores zip montent et descendent ensemble).	Veuillez supprimer le code des stores zip et réappairer les codes un par un.
Câblage incorrect du bandeau lumineux.	Retirer le bandeau lumineux et le reconnecter.



**LES COMPAGNONS
DU PATRIMOINE FRANÇAIS**
Votre maison, notre passion