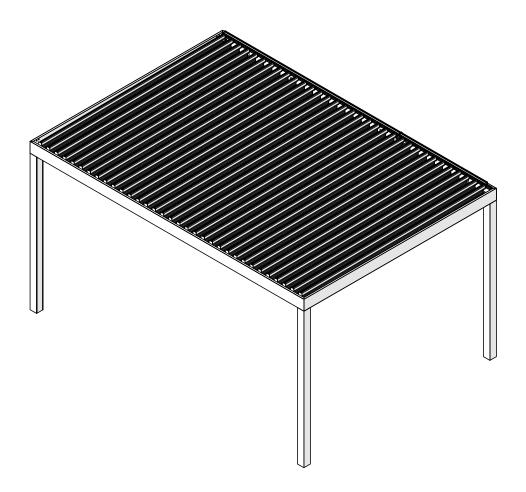
Instructions d'installation

Pergola LT 150



1.	Diı	Directives		
2.	Vu	Vue d'ensemble		
	2.1.	Vue d'ensemble 3D	4	
	2.2.	Vue d'ensemble des outils	4	
	2.3.	Options de fixation	5	
3.	Sé	curité	6	
4.	Pro	éparer le montage	11	
	4.1.	Vérifier les éléments de base fournis	11	
	4.2.	Vérifier les caractéristiques de l'alimentation	14	
	4.3.	Vérifier les supports de fixation (murs et sol)	15	
	4.4.	Choix des matériaux de fixation	16	
5.	М	onter la pergola	17	
	5.1.	Placer les poutres sur des tréteaux	17	
	5.2.	Raccorder les différents câbles et extensions	18	
	5.3.	Assembler les coins et les sceller	18	
	5.4.	Monter les PDL supérieures	20	
	5.5.	En cas de montage mural, percez des trous dans le(s) cadre(s) destiné(s) à être placé(s) contre le(s) mur(s)	21	
	5.6.	Mettre en place l'EP avec une couche de scellage	23	
	5.7.	Sceller tous les raccords	24	
	5.8.	Remonter la roue du (des) moteur(s) et installer le capot du moteur	25	
	5.9.	Installer la barre de déplacement et la relier au(x) moteur(s)	27	
	5.10.	Installer une lame à chaque extrémité et à côté de chaque moteur	29	
	5.11.	Couper les poteaux à la bonne taille (si nécessaire, et déplacer les PDL inférieures à l'intérieur des poteaux)	31	
	5.12.	Surélever la pergola par rapport à sa hauteur d'installation	32	
	5.13.	Mettre les poteaux en place sur le sol	33	
	5.14.	Abaisser la pergola sur les poteaux	34	
	5.15.	En cas de montage mural, placez la pergola à côté du mur prévu, percez le mur et serrez la fixation	35	
	5.16.	Vérifier que les poteaux sont verticaux et que les diagonales sont égales	37	
	5.17.	Verrouiller les PDL supérieures en place	37	
	5.18.	Fixer les poteaux au sol	38	
	5.19.	Verrouiller les PDL inférieures en place	40	
	5.20.	Poser un tuyau pour l'EP (si nécessaire)	41	
	5.21.	Mettre les lames en place	42	
	5.22.	Monter le cache de la barre de positionnement opposée au moteur	42	
	5.23.	Installer l'électronique dans le poteau technique	44	
	5.24.	Mettre en place les caches des poteaux	45	
6.	Ré	Résolution des problèmes		
7.	Do	Données techniques		
0	Inc	Ann	40	

1. Directives

A propos de ces instructions



Ces instructions contiennent des informations importantes sur le montage correct et sûr du store. Veillez à les lire dans leur intégralité avant d'installer la pergola. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des risques pour les personnes ou des dommages au store. Si vous transmettez le store à un tiers, veillez à ce que ces instructions soient également incluses.

Les illustrations présentes dans ces instructions sont destinées à transmettre une compréhension générale et peuvent différer de la conception réelle.

Limitation de responsabilité

Le fabricant décline toute responsabilité dans les cas suivants :

- Non-respect de ces instructions
- Exécution de travaux et de réparations par des personnes non qualifiées
- Modifications techniques

Support

LA TOULOUSAINE

FRANCE

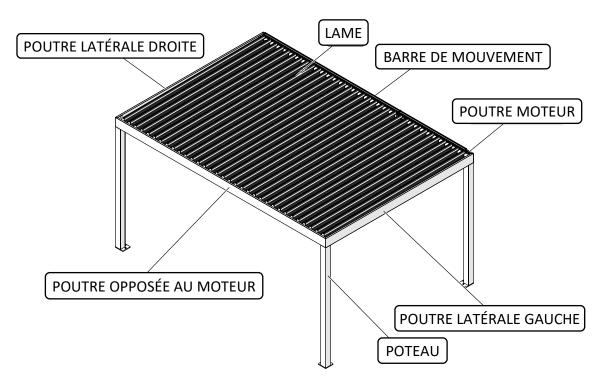
Telephone +33 (0)5.61.75.31.00 e-mail sav@la-toulousaine.com

Autres documents applicables

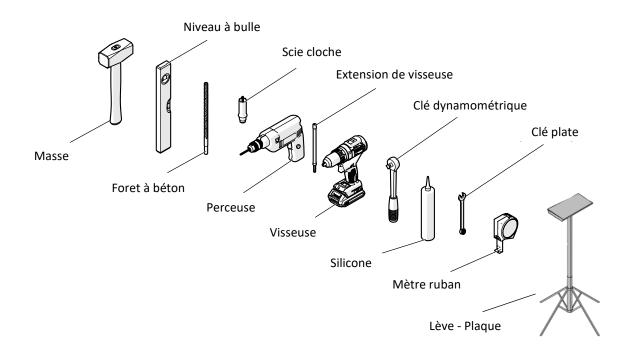
- Manuel d'utilisation de la pergola
- Si inclus : manuel d'utilisation de la télécommande radio

2. Vue d'ensemble

2.1. Vue d'ensemble 3D

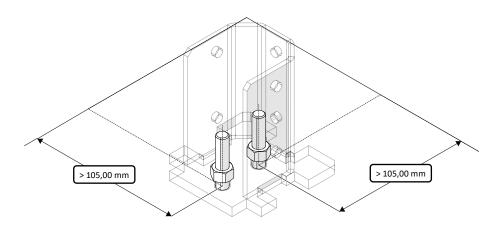


2.2. Vue d'ensemble des outils



2.3. Options de fixation :

o Standard (directement au sol)



3. Sécurité

Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité figurant dans ces instructions sont signalées par des symboles. Les consignes de sécurité commencent par des mots de signalisation qui indiquent l'ampleur du danger.



DANGER!

Cette combinaison de symbole et de mot de signalisation indique une situation dangereuse imminente qui entraînera la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



AVERTISSEMENT!

Cette combinaison de symbole et de mot de signalisation indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



ATTENTION!

Cette combinaison de symbole et de mot de signalisation indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.

Conseils et recommandations



Ce symbole met en évidence des conseils et des recommandations utiles, ainsi que des informations destinées à assurer un fonctionnement efficace et régulier.

Consignes de sécurité dans les Instructions spécifiques

Les consignes de sécurité peuvent faire référence à des instructions spécifiques et individuelles. Ces consignes de sécurité sont intégrées à l'instruction de sorte qu'elles n'interrompent pas le flux de lecture lors de l'exécution de la tâche. Les mots de signalisation décrits ci-dessus sont utilisés.

Exemple:

1. Desserrer la vis.





PRUDENCE!

Risque de pincement par le couvercle!

Fermer le couvercle avec précaution

3. Serrer la vis

Symboles supplémentaires

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour mettre en évidence les instructions, résultats, listes, références et autres éléments :

<u>Symbole</u>	<u>Explication</u>
	Instructions étape par étape
\Rightarrow	Résultats des étapes
Ř	Références à des sections du présent manuel et à d'autres documents applicables
-	Listes sans ordre précis

Risque de blessure lié au courant électrique



DANGER!

Risque de blessure lié au courant électrique! L'éclairage est alimenté par le courant électrique. Si les travaux sur l'éclairage sont effectués de manière incorrecte, cela peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

- Les installations ou réparations électriques ne peuvent être effectuées que par des électriciens.
- Ne laissez aucun liquide pénétrer dans l'éclairage.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage inflammable.

Courant électrique (avec entraînement électrique)



AVERTISSEMENT!

Risque de blessure lié au courant électrique!
Si les travaux sur les composants électriques du store
sont effectués de manière incorrecte, cela peut
entraîner des blessures graves ou mortelles.

- Les travaux sur les composants électriques ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés.
- La pergola ne peut être raccordée que si les spécifications de la plaque signalétique correspondent à la tension d'alimentation.
- Respectez le manuel d'utilisation du moteur joint.

Risque de brûlure



AVERTISSEMENT!

Risque de brûlure pendant le fonctionnement de l'éclairage !

Si vous touchez les lampes pendant leur fonctionnement, il y a un risque aigu de brûlure.

- Ne touchez pas les lampes lorsqu'elles sont en fonctionnement.
- Laissez les lampes refroidir avant de les toucher.

Risques de lésions oculaires



AVERTISSEMENT!

Risque de lésions oculaires en cas de contact visuel direct avec la lampe

Un contact visuel prolongé avec une lampe allumée peut endommager les yeux.

Évitez tout contact visuel direct avec la lampe.

Risque de chute



AVERTISSEMENT!

Risque de blessure en cas de chute de hauteur! Le travail en hauteur et sur des équipements d'accès en hauteur présente un risque de blessure par chute.

- Utilisez un équipement de sécurité approprié
- Ne fixez ou n'appuyez jamais les équipements d'accès en hauteur sur la pergola.
- Veillez à ce que les équipements d'accès en hauteur soient bien fixés et offrent un soutien suffisant.
- Ne vous tenez jamais à la pergola.

Levage



AVERTISSEMENT!

Danger lié au soulèvement de la pergola! Lors du soulèvement de la pergola, il existe un risque de blessure mortelle par écrasement.

- Utiliser des élévateurs adaptés pour garantir un maintien suffisant de la pergola à hauteur
- Maintenez la pergola à l'horizontale lorsque vous la soulevez.
- Ne pénétrez pas dans la zone de danger sous la charge.

Démontage ou remontage d'ancien systèmes



AVERTISSEMENT!

Risque de blessure en cas de démontage ou remontage incorrect !

Un démontage ou un remontage incorrect présente un risque accru de blessures liées à des pièces mobiles ou à un travail en hauteur.

- Ne confiez le démontage/remontage qu'à un installateur qualifié.
- Si vous avez prévu de remonter la pergola, assurez-vous de disposer de toute la documentation.
- Demandez à La Toulousaine tous les documents manquants.
- Assurez-vous que l'espace disponible est suffisant avant de commencer les travaux.
- Manipulez les composants exposés et tranchants avec précaution.
- Gardez votre espace de travail rangé et propre! Les composants et les outils empilés ou éparpillés présentent un risque d'accident.
- Démontez les composants de manière appropriée.

Manipulation des lames



ATTENTION!

Risque de dommages matériels lors de la rotation des lames !

Lorsque vous orientez les lames, vous risquez de les endommager si elles heurtent des obstacles.

- Retirez les feuilles mortes et autres corps étrangers de la pergola.
- N'orientez pas les lames par temps de gel ou lorsqu'il neige.
- Éliminez tous les obstacles.

Personnes qualifiées

Installateur qualifié

Un installateur qualifié possède les compétences techniques et l'expérience ainsi que la connaissance des normes et réglementations applicables requises pour effectuer des travaux sur les dispositifs de protection solaire et pour reconnaître et éviter les dangers potentiels.

Ces qualifications comprennent :

- Connaissance des réglementations en matière de santé et de sécurité au travail, de sécurité industrielle et de prévention des accidents
- Évaluation de la structure du bâtiment
- Manipulation sûre d'échelles et d'échafaudages
- Manipulation et transport sûrs de composants longs et lourds
- Manipulation sûre d'outils et de machines
- Installation correcte des éléments de fixation
- Mise en service et utilisation du produit



Le câblage électrique permanent ne doit être installé que par un électricien officiellement qualifié.

Équipement de protection individuelle



Casque de sécurité

Les casques de sécurité protègent la tête des chutes d'objets, des charges oscillantes et des impacts avec des objets fixes.



Lunettes de protection

Les lunettes de protection protègent vos yeux des pièces volantes et des projections de liquides.



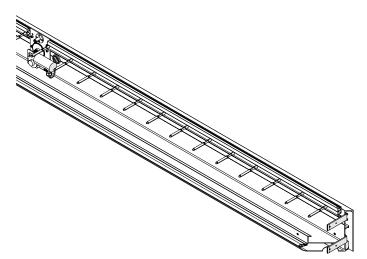
Chaussures de sécurité

Les chaussures de sécurité protègent les pieds des chutes de pièces et évitent d'avoir les pieds écrasés ou de glisser sur des sols glissants.

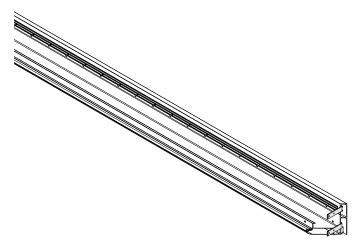
4. Préparer le montage

4.1. Vérifier les éléments de base fournis

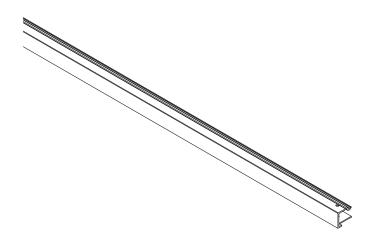
- Poutre moteur



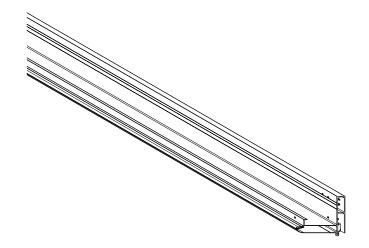
- Poutre opposée au moteur



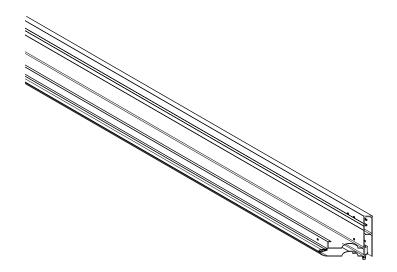
- Protection de la barre de positionnement



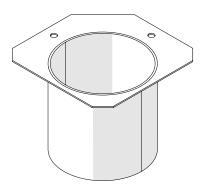
- Poutre latérale droite



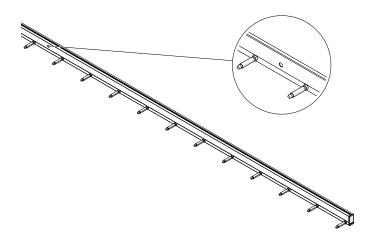
- Poutre latérale gauche



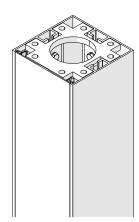
- EP

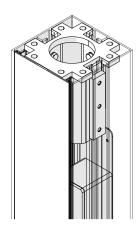


- Barre de mouvement

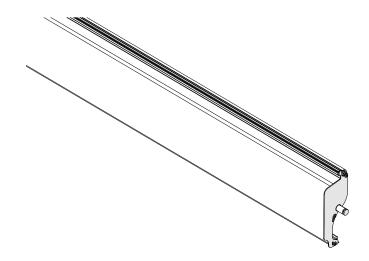


- Poteaux / Poteau technique

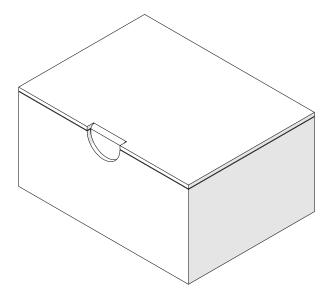




- Lames



- Vis (toutes les vis nécessaires au montage de la pergola sont fournies)





- **Attention**: tous les éléments utilisés pour ancrer la pergola au sol ou à un mur ne sont PAS fournis,
- Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que les usinages de vos composants correspondent à ceux que vous avez commandés,

4.2. Vérifier les caractéristiques de l'alimentation dédiée

Assurez-vous que votre alimentation présente les caractéristiques suivantes :

Tension : 230 V,Fréquence : 50 Hz,

Protection électrique :

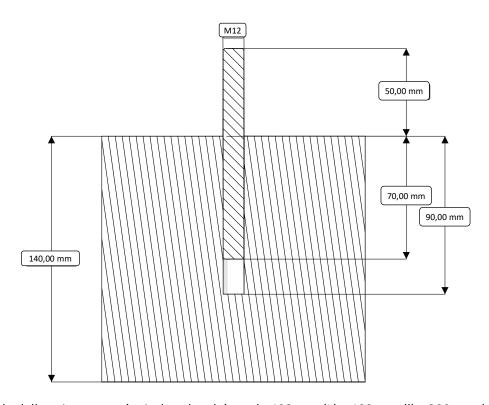
- Protection de 10 A avec un différentiel de 30 mA,

Câble d'alimentation :

- Câble à trois fils avec mise à la terre (min. Ø1,5 mm²)

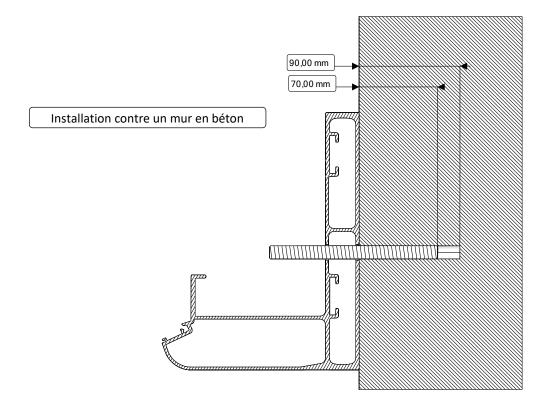
4.3. Vérifier les supports de fixation (murs et sol)

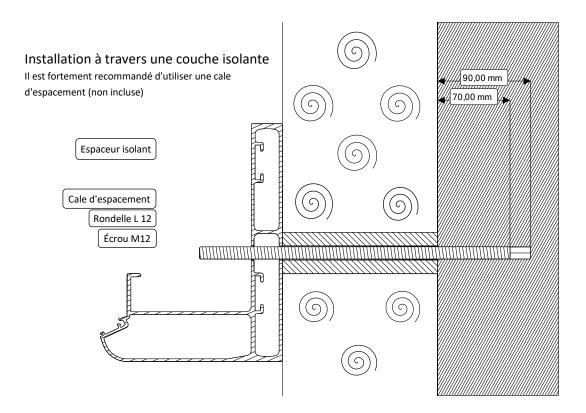
- Nous recommandons d'installer la pergola sur une dalle en béton de classe C25/30 au minimum, en respectant la configuration suivante :



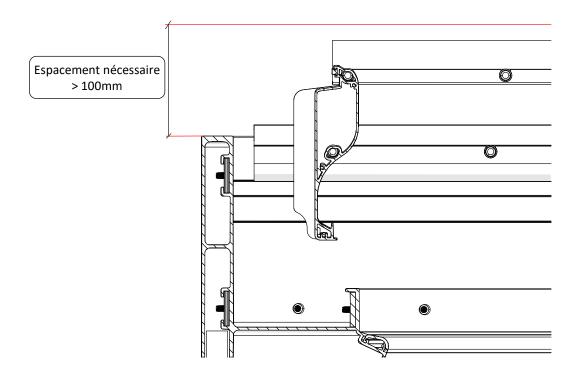
Si pas de dalle existante, prévoir des plots béton de 400 mm (L) x 400 mm (I) x 300 mm (p)

- En cas de montage mural, vous pouvez être confronté à deux situations :





- Avant de commencer l'installation de notre produit, assurez-vous que vous disposez d'un espace libre d'au moins 100 mm au-dessus du sommet de la pergola :

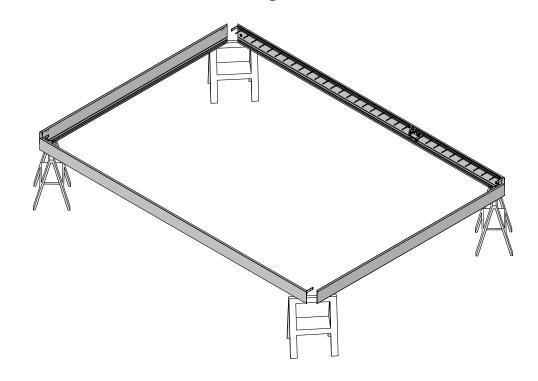


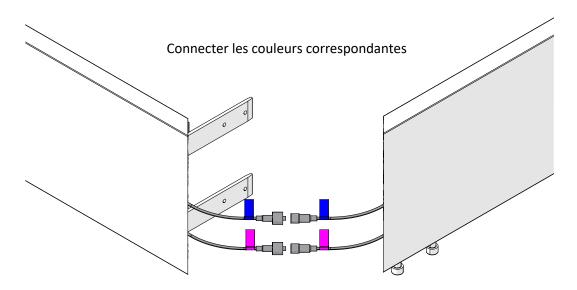
4.4. Choix des matériaux de fixation

Que vous installiez la pergola au sol ou en façade, utilisez toujours des vis en acier inoxydable.

5. Monter la pergola

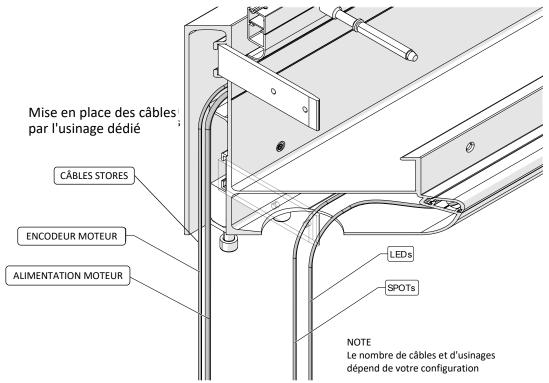
5.1. Placer les poutres sur des tréteaux de niveau, en respectant le plan fourni et les différentes sorties dans les angles.





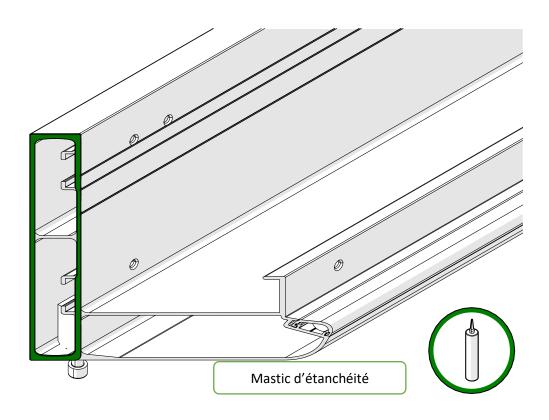
Lors de cette étape, n'oubliez pas que les différents câbles doivent aboutir dans le poteau technique.

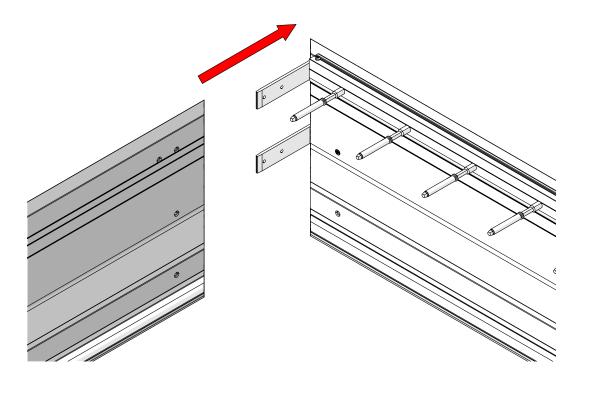
5.2. Raccorder les différents câbles et extensions

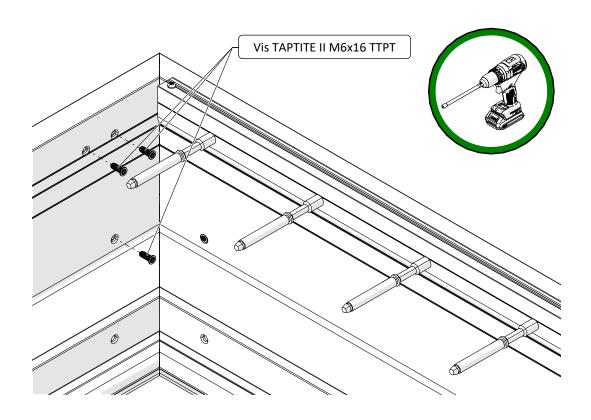


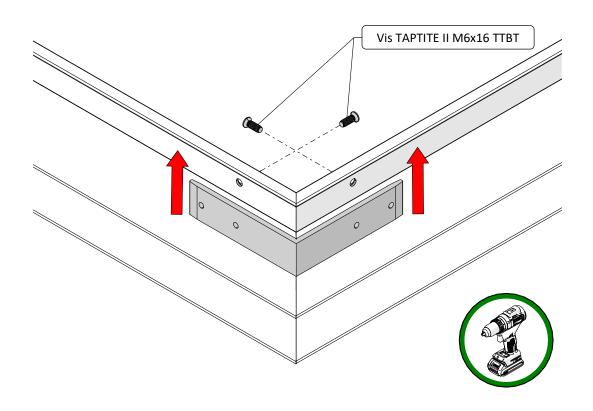
La disposition des câbles des capteurs de vent et de pluie doit être réglée à cette étape, ainsi que le passage des câbles pour les stores, avant d'assembler les coins. Il est également important d'étancher les entrées de câbles dans les poutres.

5.3. Assembler les coins et les sceller

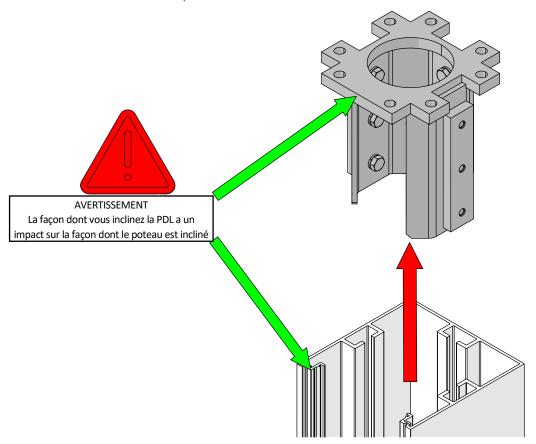


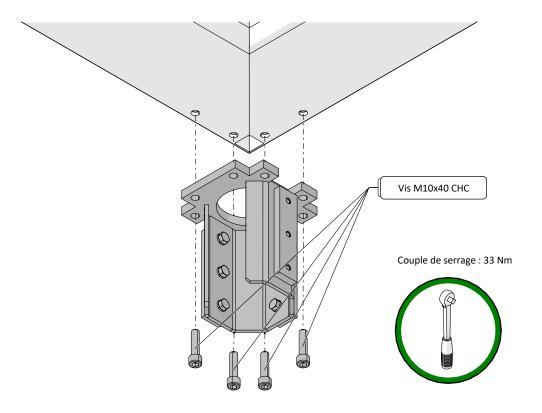




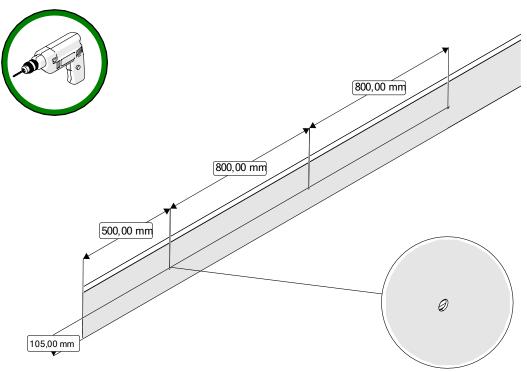


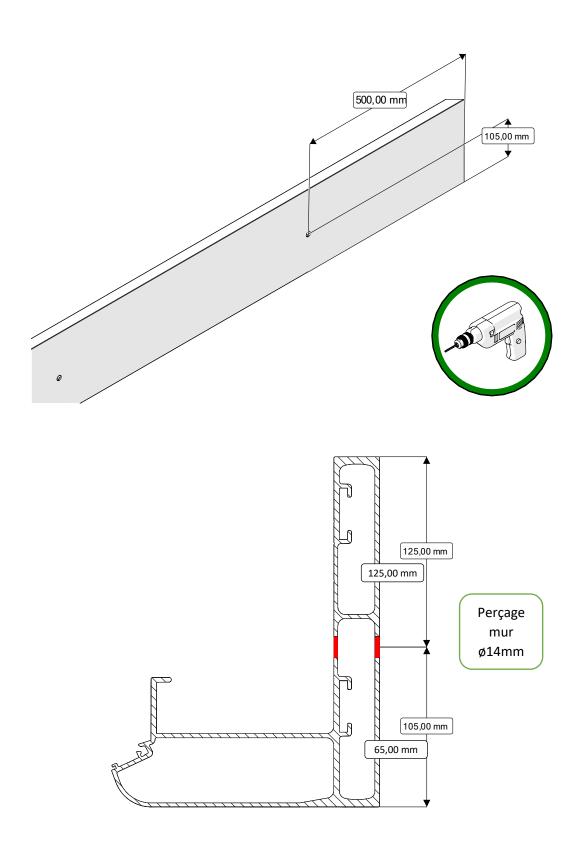
5.4. Monter les PDL supérieures



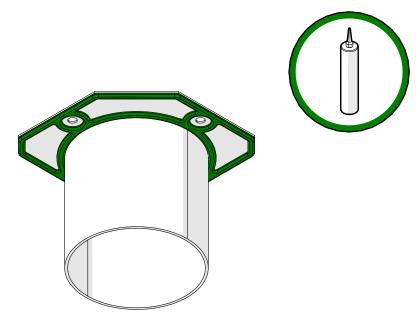


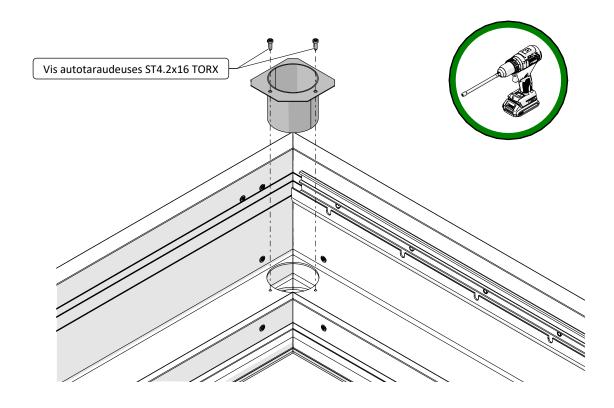
5.5. En cas de montage mural, percez des trous diamètre 14mm dans le(s) cadre(s) destiné(s) à être placé(s) contre le(s) mur(s)



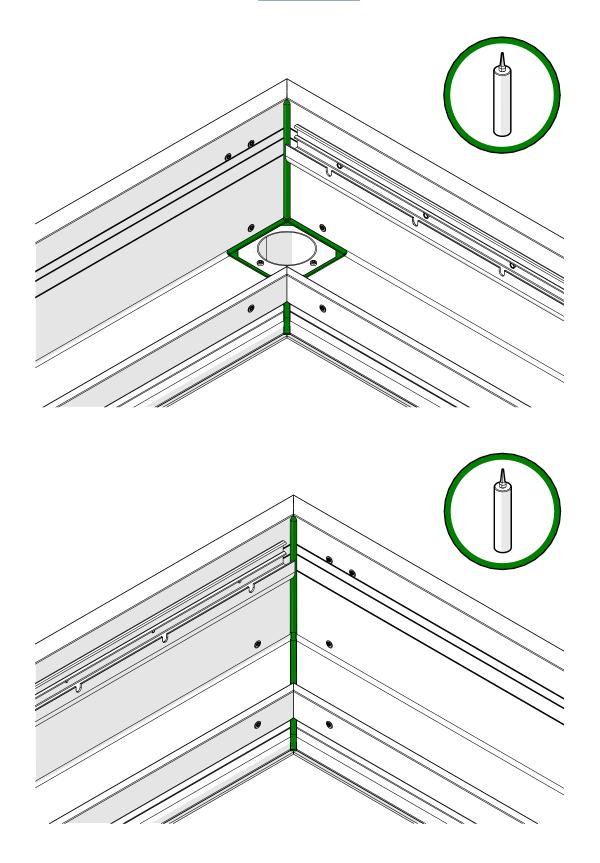


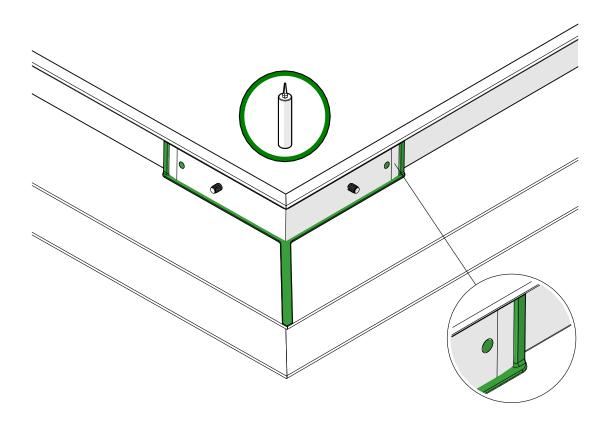
5.6. Mettre en place l'Evacuations des Eaux Pluviales (EP) avec une couche de scellage



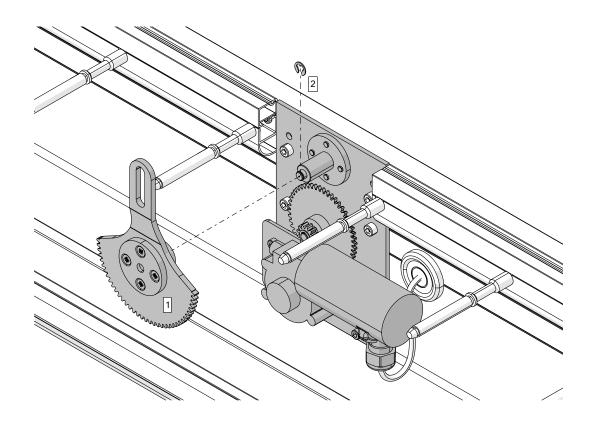


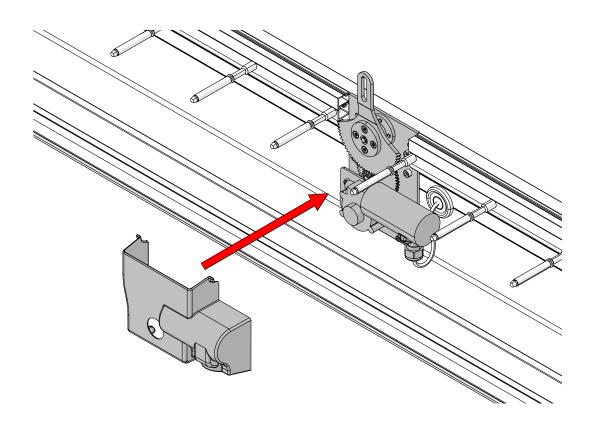
5.7. Sceller tous les raccords et <u>lisser le mastic</u>

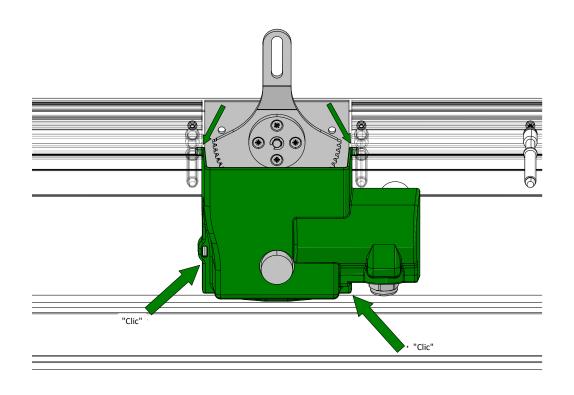


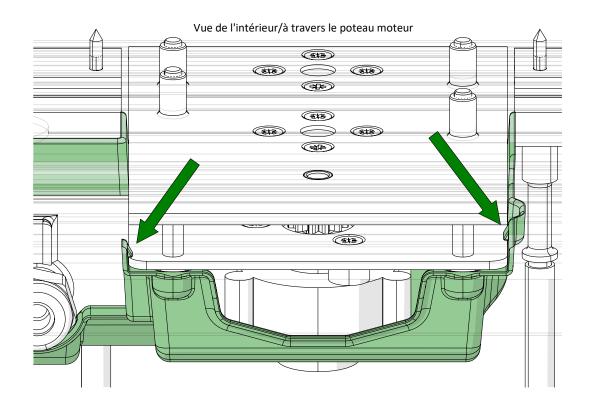


5.8. Monter la roue du (des) moteur(s) et installer le capot du moteur

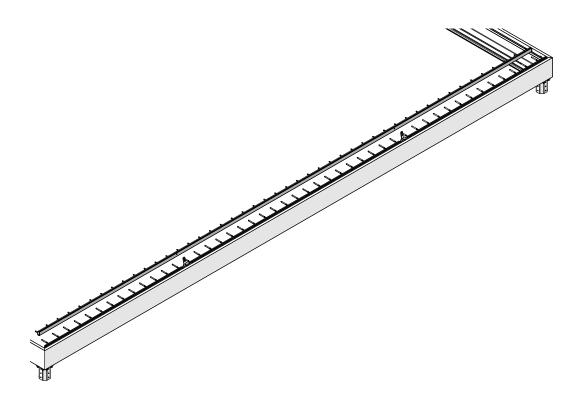


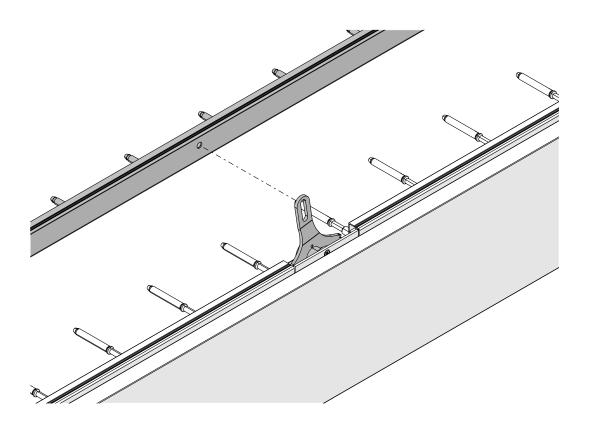


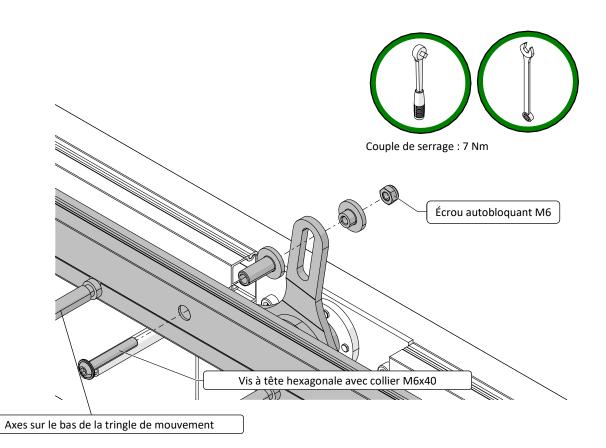




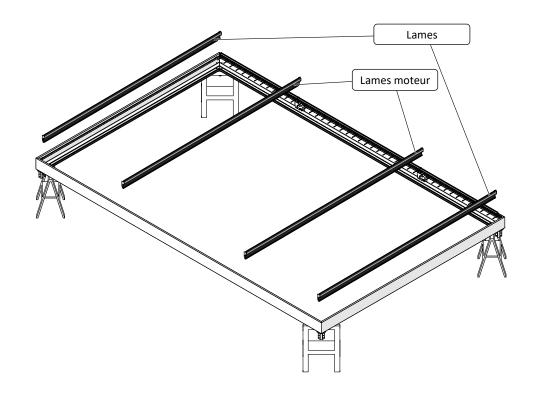
5.9. Installer la barre de déplacement et la relier au(x) moteur(s)

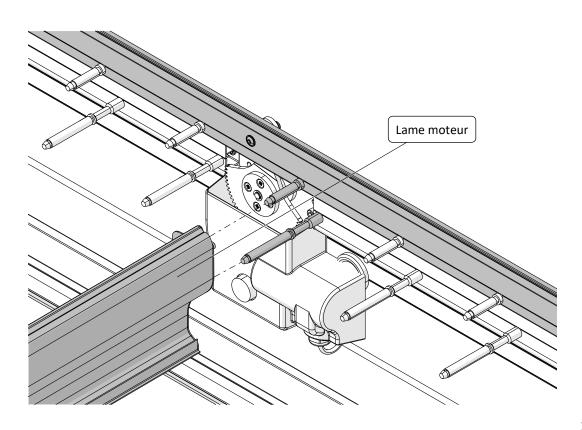


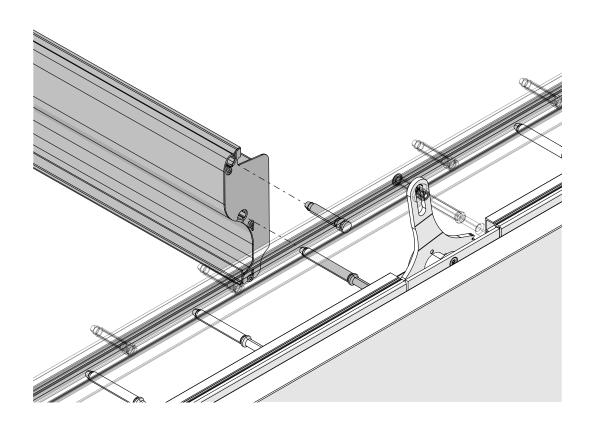


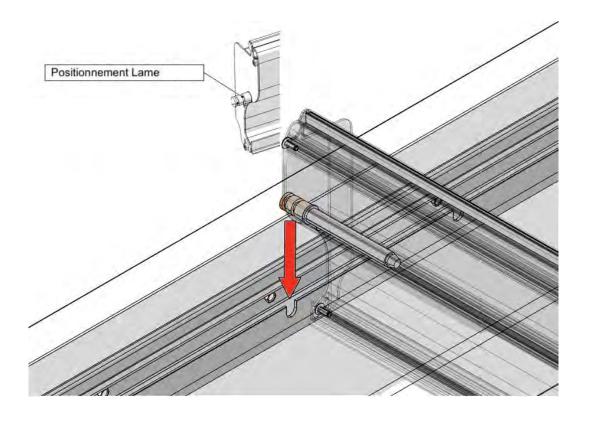


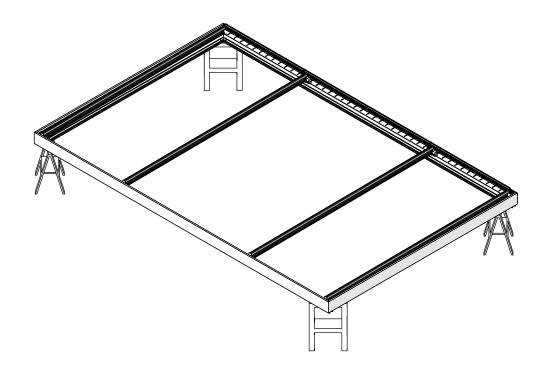
5.10. Installer la 3ème lame à chaque extrémité et à côté de chaque moteur



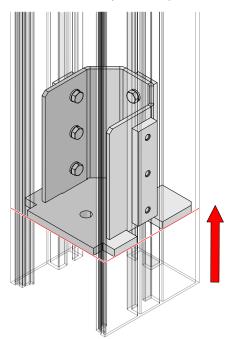


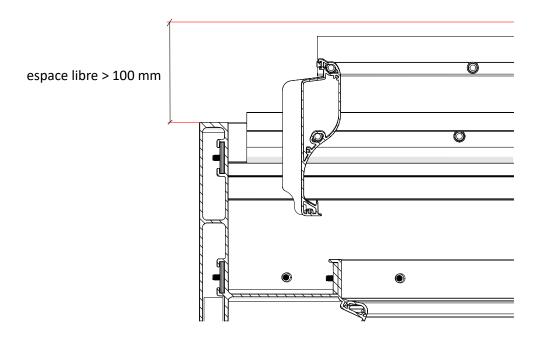






5.11. Couper les poteaux à la bonne taille (si nécessaire, et déplacer les PDL inférieures à l'intérieur des poteaux)

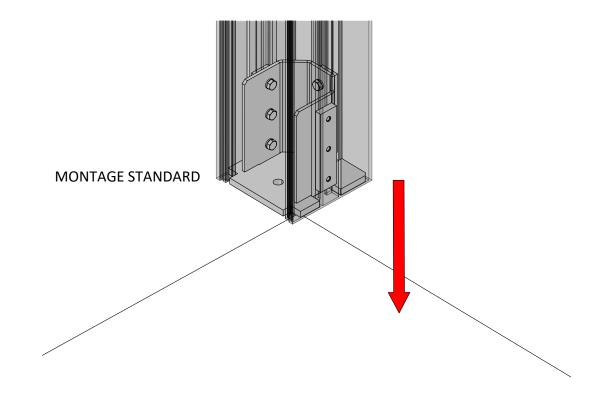




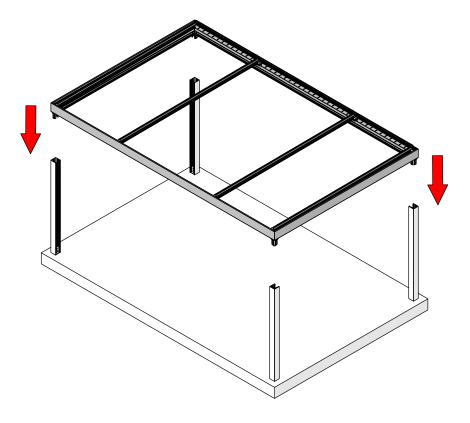
5.12. Surélever la pergola par rapport à sa hauteur d'installation



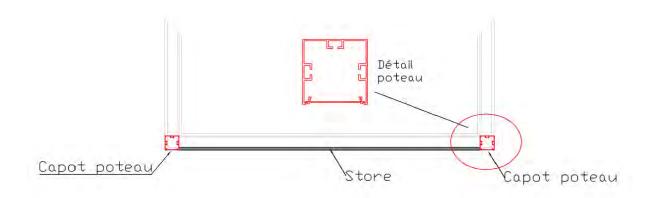
5.13. Mettre les poteaux en place sur le sol



5.14. Abaisser la pergola sur les poteaux

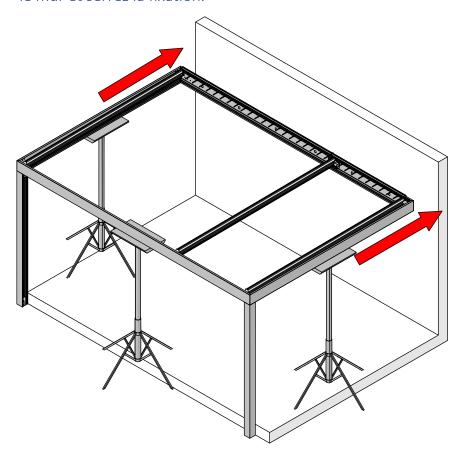


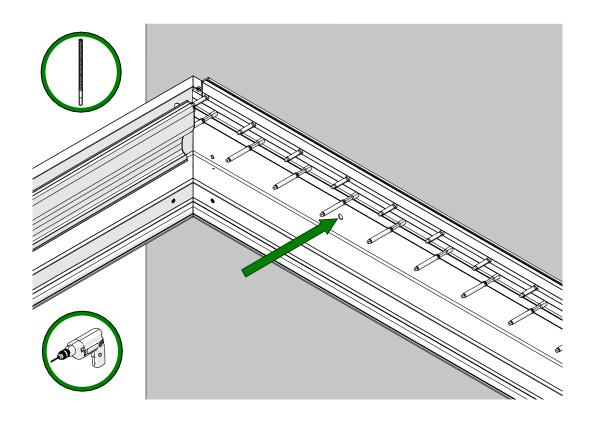
Si un store tunnel est prévu, attention à l'orientation des poteaux, notamment aux capots

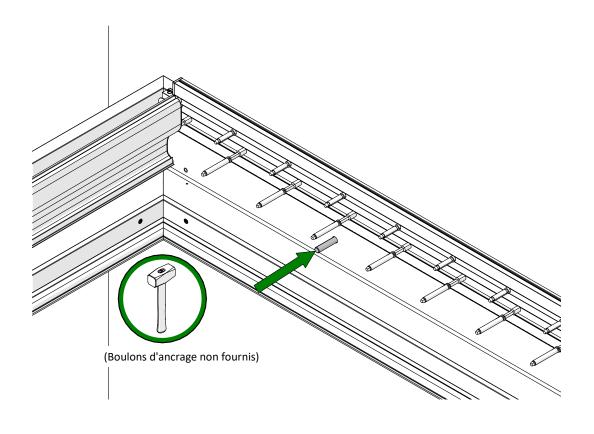


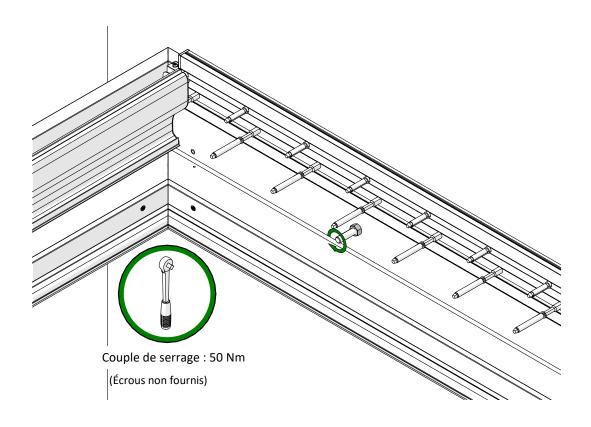
Les coulisses de stores ne peuvent être fixées sur les capots poteaux.

5.15. En cas de montage mural, placez la pergola à côté du mur prévu, percez le mur et serrez la fixation.

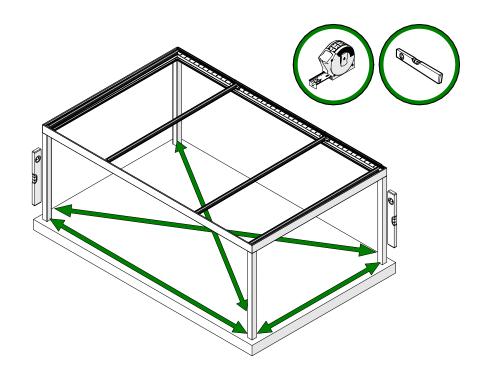




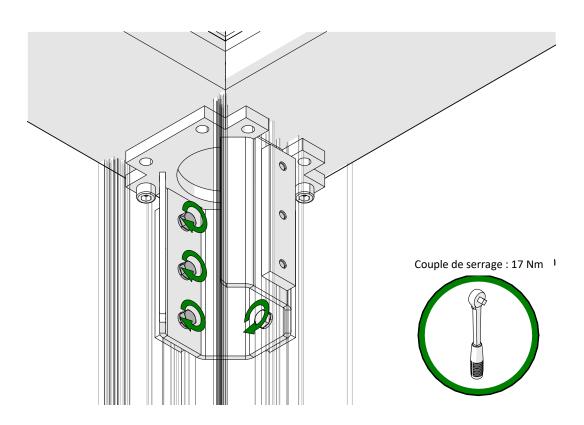




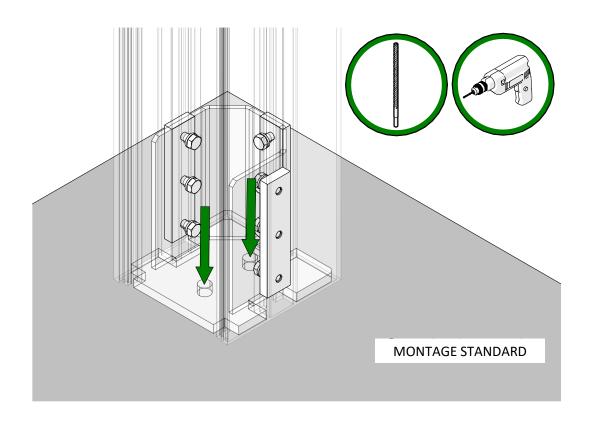
5.16. Vérifier que les poteaux sont verticaux et que les diagonales sont égales

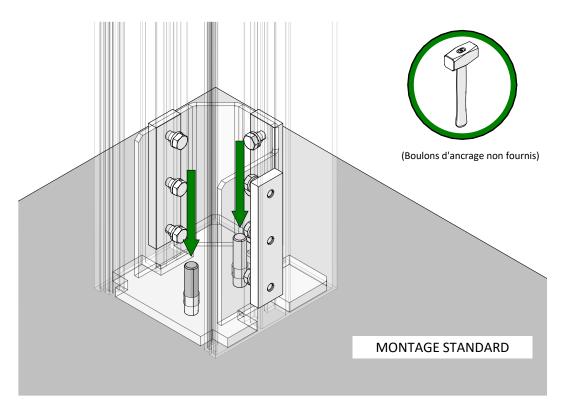


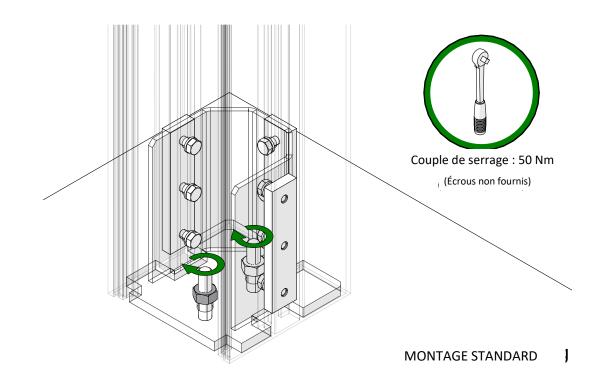
5.17. Verrouiller les PDL supérieures en place



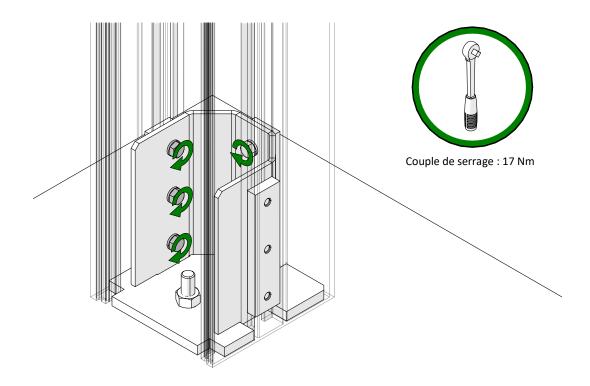
5.18. Fixer les poteaux au sol



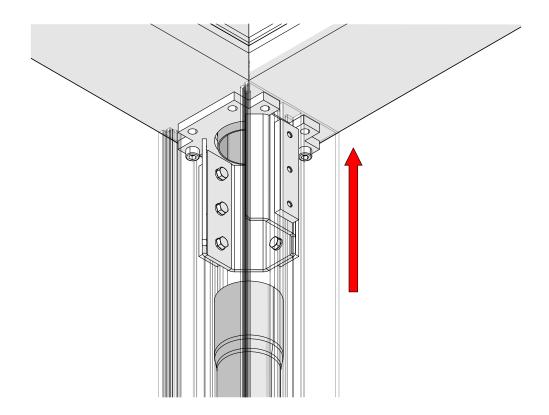


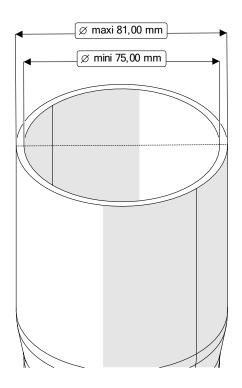


5.19. Verrouiller les PDL inférieures en place

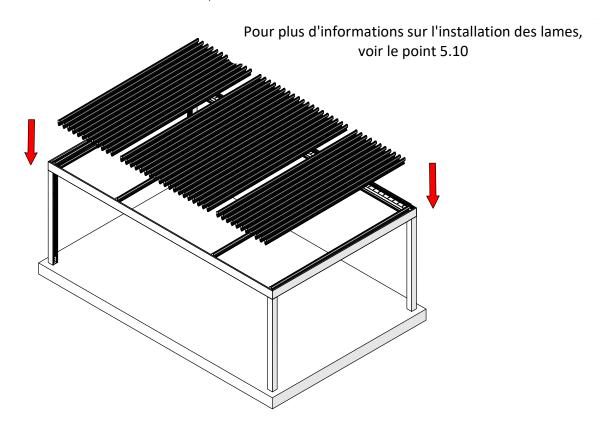


5.20. Poser un tuyau pour l'Evacuations des Eaux Pluviales (EP) (si nécessaire)

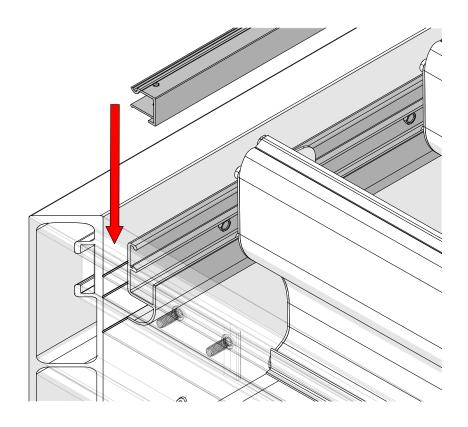


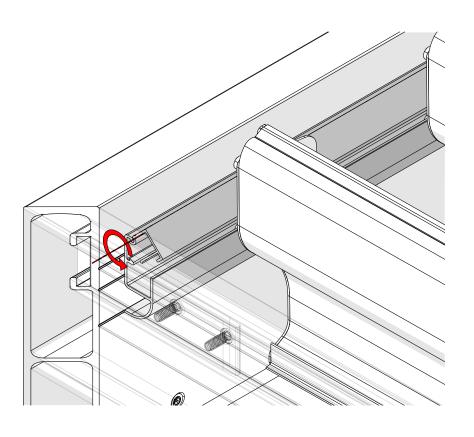


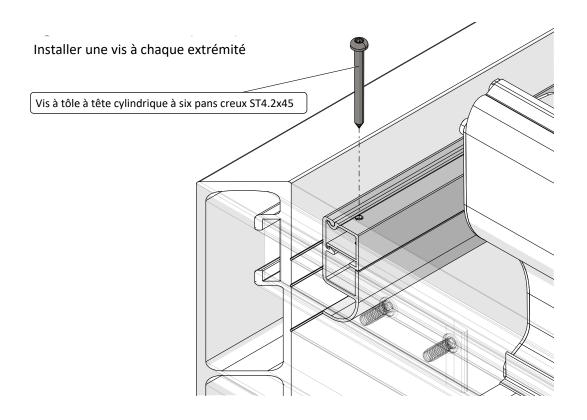
5.21. Mettre les lames en place



5.22. Monter le cache de la barre de positionnement opposée au moteur





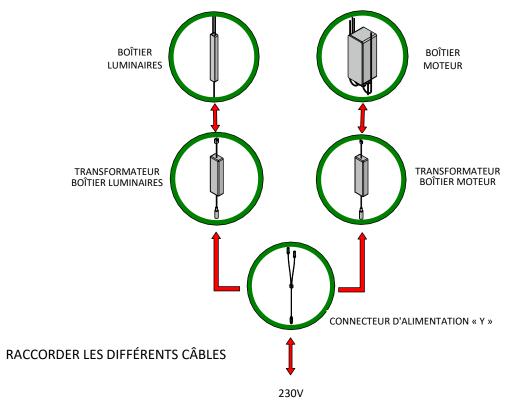


5.23. Installer l'électronique dans le poteau technique



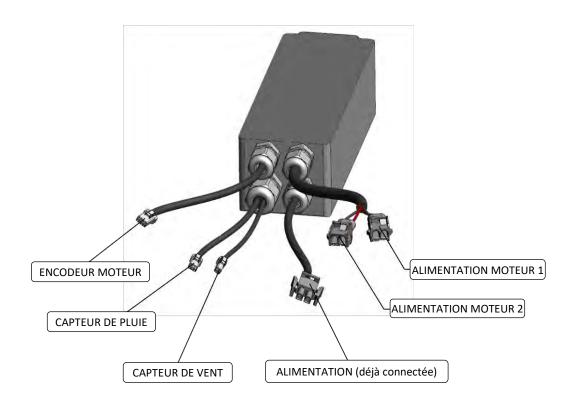
Raccorder les connecteurs débranchés à leurs homologues (couleurs correspondantes) en passant par la PDL supérieure

Une fois qu'il n'y a plus de connecteurs libres, connectez le 230V.

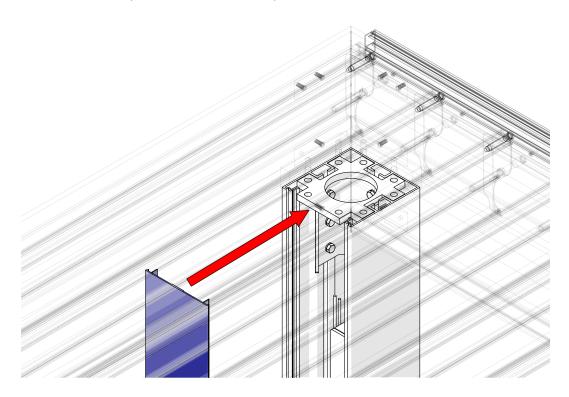


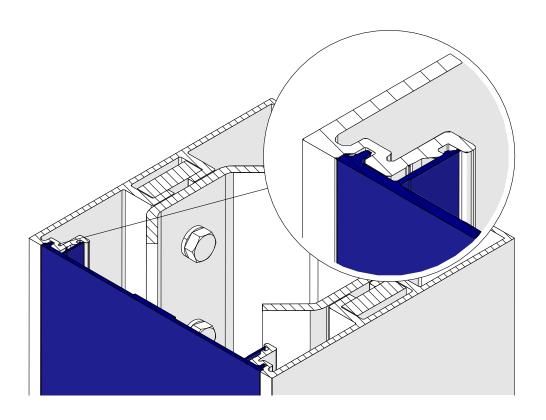
NOTE

LE NOMBRE DE CÂBLES ET DE BOÎTIERS DÉPEND DE VOTRE CONFIGURATION



5.24. Mettre en place les caches des poteaux





6. Données techniques

Dimensions

DONNEE	VALEUR	UNITE
DIMENSIONS, MAXIMUM	6,5x4,5	m
SURFACE, MAXIMUM	29,25	m^2

Alimentation électrique

- **BOÎTIER D'ALIMENTATION**

	DONNEE	VALEUR	UNITÉ
	TENSION D'ALIMENTATION	230	V
	PUISSANCE	240	W
- MOTEUR			
	DONNEE	VALEUR	UNITÉ
	TENSION D'ALIMENTATION	14	V
	PUISSANCE	120	W
- LED BLANCHE		·	
	DONNEE	VALEUR	UNITÉ
	TENSION D'ALIMENTATION	24	V
	PUISSANCE	8	W/m
- LED RGB		·	
	DONNEE	VALEUR	UNITÉ
	TENSION D'ALIMENTATION	24	V
	PUISSANCE	10	W/m

7. Index

^
Alimentation
C
câbles
D
Dimensions48Données techniques48
E
éléments de base 7
Barre de mouvement9
EP8
Lames9
Poteaux9
Poutre latérale droite 8
Poutre latérale gauche8
Poutre moteur 7
Poutre opposée au moteur7
espace libre14

M	
Montage mural	20
o	
Options de fixation Standard Outils	5
P	
PDLpoteau techniquepoutres	44
R	
Résolution des problèmes	47
s	
Sécuritésupports de fixation	
<i>V</i>	
Vue d'ensemble	Δ



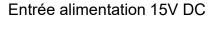
fr Guide Rapide d'installation et de programmation

fr

Vue d'ensemble

La platine électronique des lames est pré-équipée avec un **système** « **Plug&Play** » prêt à câbler.

Il sera nécessaire d'ouvrir la box uniquement pour appairer une télécommande (page 5).



Sortie moteur 1 Sortie moteur 2

Kit Inverseur

Le kit inverseur sera nécessaire si le moteur maitre est situé à droite de la poutre moteur (vue de face)

Ajoutez les éléments suivants en entrées moteurs 1 et 2 et entrée encodeur (ci-contre) :

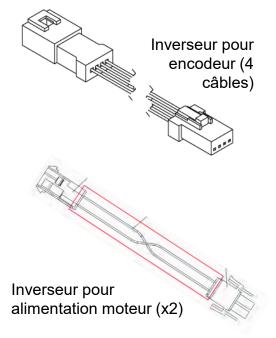




Cas n°2

Moteur maître **à droite** = ajouter un kit inverseur

Poutre vue de face

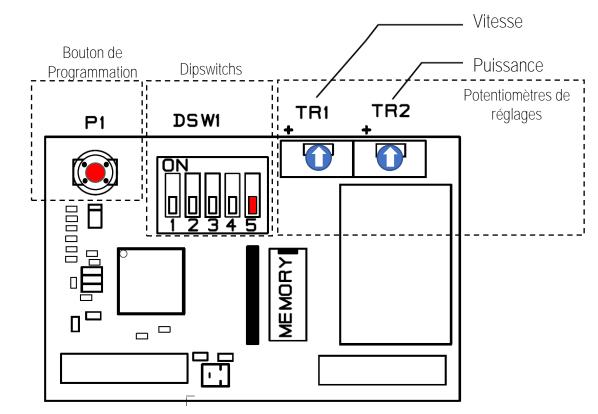


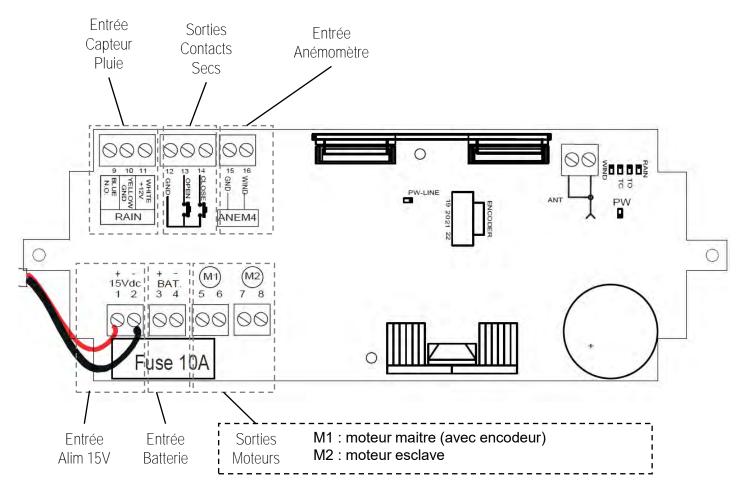
fr

Vue d'ensemble

La platine électronique BoxUnik arrive précâblée.

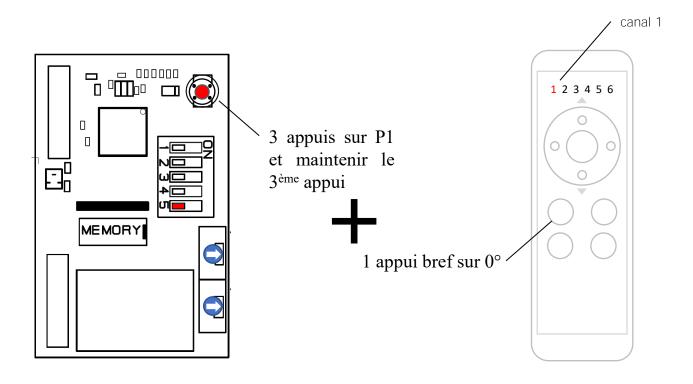
Il est nécessaire de programmer une télécommande puis de faire les fins de courses pour commander les lames.





Association de la télécommande

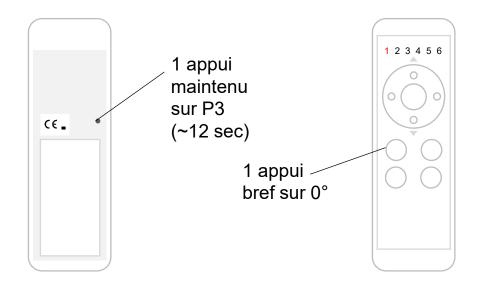
- 1. Effectuer 3 appuis rapides sur P1 de la box et maintenir le dernier appui (un bip long se déclenche)
- 2. Durant l'appui maintenu, faire un appui bref sur le bouton 0° de la télécommande
- 3. L'association est confirmée par des bips rapides



Apprentissage des fins de courses

- 1. A l'aide d'un trombone, faire un appui maintenu sur P3 à l'arrière de la télécommande
- 2. Un long bip ⊲ retenti : **maintenir l'appui**
- 3. Maintenir l'appui lorsque le bip s'arrête < !

 ✓ ×
- 5. Retourner la télécommande et appuyer sur le bouton 0°



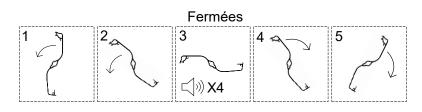
la platine effectue la procédure d'auto-apprentissage des fins de courses. (ci-contre). Les lames de la pergola doivent alors se fermer (fig. 1)

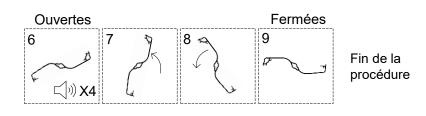
Les fins de courses sont mémorisées lorsque la box émet 4 bips à la fermeture (fig. 3), puis 4 bips à l'ouverture (fig. 6).

Si les lames ne bougent pas ou que la box n'émet pas 4 bips à chaque butée, consultez la page d'aide à la fin de cette notice ou contactez le support technique.

Vérifiez ensuite que les angles préprogrammés fonctionnent sur la télécommande (0, 60, 120, 175 degrés)

Mouvements des lames lors de la procédure :

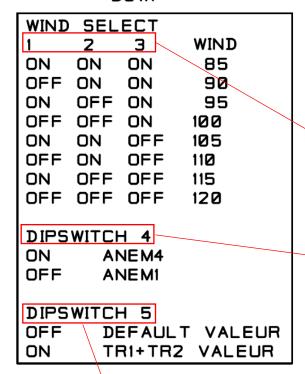




Note importante : Pour une nouvelle installation, débrancher capteur de pluie avant d'effectuer les fins de courses.

Réglage des commutateurs DIP (Dip Switchs)

DSW1



DIPS 1/2/3/4 à régler uniquement si anémomètre

WIND SELECT 1/2/3

réglage du seuil du vent de 85 km/h à 120 km/h (par défaut = OFF)

DIPSWITCH 4

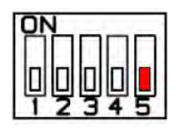
ON: ANEM4 OFF: ANEM1

Branchement de l'anémomètre



L'anémomètre est prioritaire sur le capteur de pluie. Ainsi, lors de son déclenchement, il ouvre les lames à 120° même si le capteur de pluie vient de fermer les lames de la pergola.

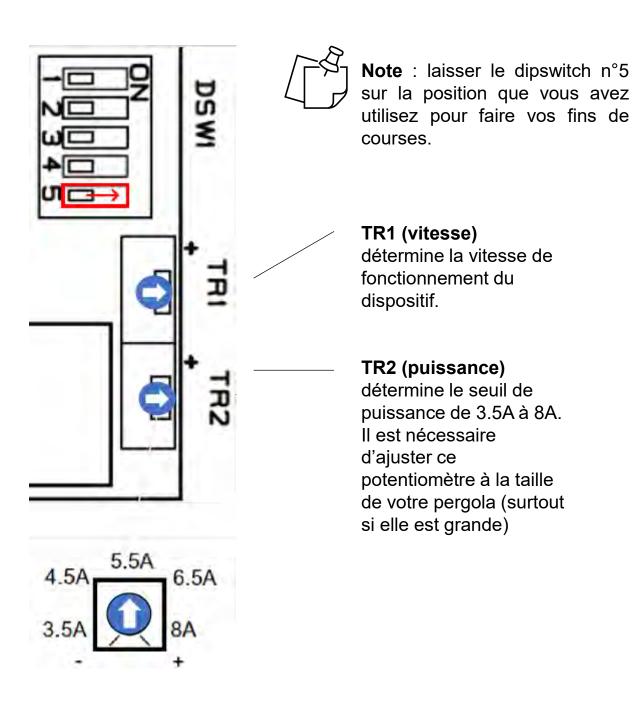
DIPSWITCH 5



OFF = pendant l'apprentissage des fins de courses, le seuil de courant et la vitesse sont fixes à une valeur moyenne

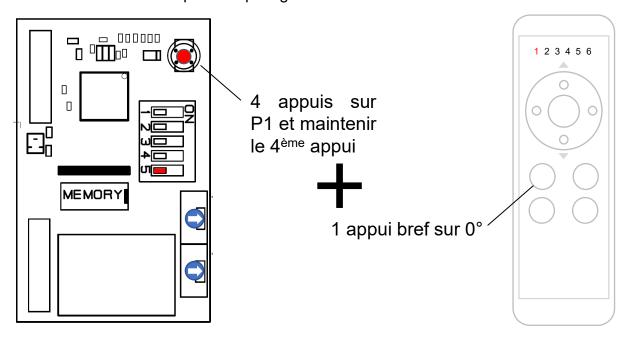
ON = pendant l'apprentissage des fins de courses, la vitesse du moteur et le seuil du courant sont déterminés par le réglage des potentiomètres TR1 et TR2

Réglage des potentiomètres



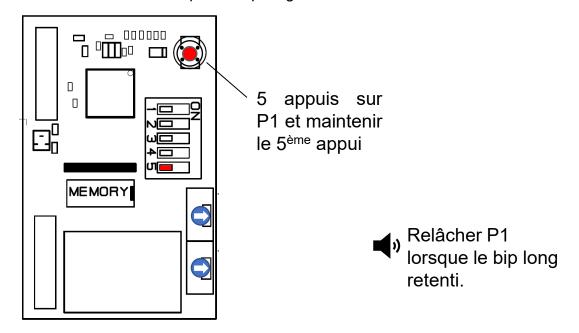
Suppression d'une télécommande

- Effectuer 4 appuis rapides sur P1 de la box et maintenir le dernier appui (plusieurs bips se déclenchent)
- Durant l'appui maintenu, faire un appui bref sur le bouton 0° de la télécommande à supprimer
- · L'effacement est confirmé par un bip long.



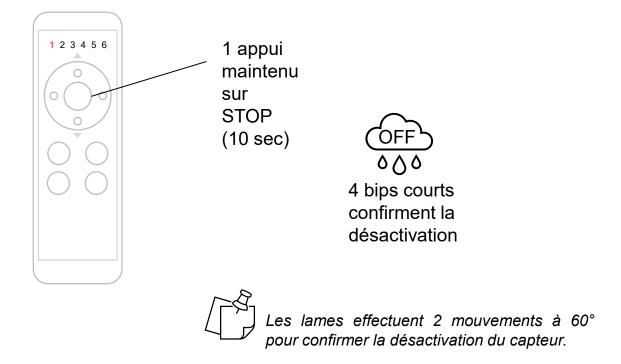
Suppression de toutes les télécommandes

- Effectuer 5 appuis rapides sur P1 de la box et maintenir le dernier appui (plusieurs bips se déclenchent)
- · Maintenir l'appui environ 10 secondes.
- · L'effacement est confirmé par un bip long.



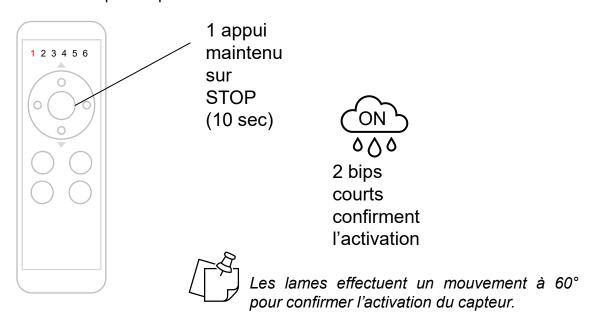
Désactivation du capteur de pluie

- Effectuer 1 appui maintenu sur le bouton STOP d'une télécommande mémorisée (environ 10 sec)
- La désactivation est confirmée par 4 bips courts.



Activation du capteur de pluie

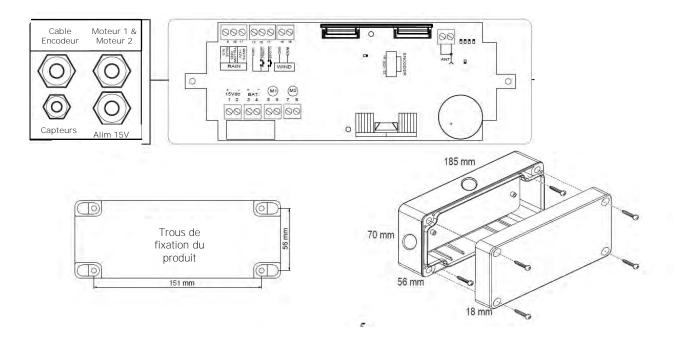
- Effectuer 1 appui maintenu sur le bouton STOP d'une télécommande mémorisée (environ 10 sec)
- · L'activation est confirmée par 2 bips courts.



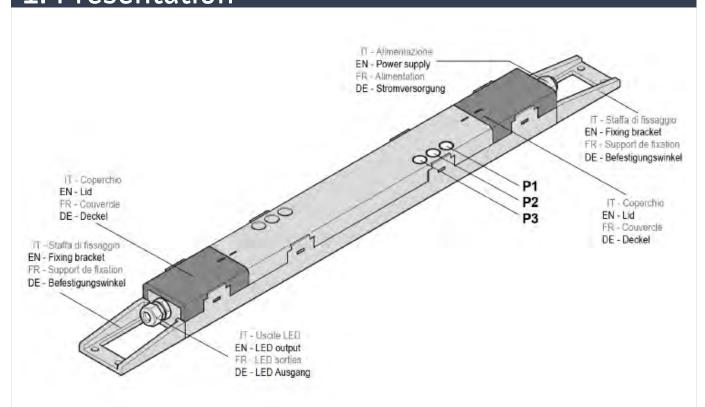
fr

Problème	Solution
Aucun mouvement	S'assurer que rien ne gène le mouvement des lames (séparer le moteur de la tringle pour en être certain). Vérifier si le moteur bouge en utilisant une batterie de visseuse, au niveau du moteur, s'il ne fonctionne pas : commande SAV pour le remplacement. S'il fonctionne, essayer en branchant le câble du moteur au niveau de la box pour vérifier également l'état du fil.
La box est branchée mais ne s'allume pas	Vérifier que le transformateur soit bien connecté (connectique plug & play), vérifier que le transformateur 15V fonctionne.
Lors de la procédure de détection des fins de courses, les lames ne bougent que de quelques centimètres.	Augmenter le seuil de courant : basculer le switch n°5 sur ON, puis tourner le potentiomètre TR2 dans le sens des aiguilles d'une montre à fond (8A)
Lors de la procédure de détection des fins de courses, la box n'émet que 2 bips au niveau de l'une des fins de courses.	Problème de synchronisation entre la box et le moteur : Utiliser ou retirer les kits inverseurs encodeur et alimentation moteur.
Les fins de courses ont été repérées, avec 4 bips dans un sens puis 3 bips dans l'autre, mais les lames restent ouvertes et/ou ne suivent pas les ordres de la télécommande.	Problème de synchronisation de la télécommande : Supprimer et associer à nouveau la télécommande en s'assurant d'appuyer suffisamment vite sur le bouton de la box. Il n'est pas nécessaire de programmer à nouveau les fins de courses.
Lors de la procédure de détection des fins de courses, les lames bougent très lentement, au point que la box abandonne la procédure avant qu'elle ne finisse.	Il est possible d'augmenter la puissance de l'opération afin que le moteur tourne de la même façon que lors de son fonctionnement normal : basculer le switch DIP rouge n°5.
Lors de la procédure de fins de courses, la box émet 3 bips dans un sens, puis 3 bips dans l'autre.	Les fins de courses ne sont pas enregistrées. Vérifier les lames, si rien n'empêche le mouvement, augmenter la puissance avec le potentiomètre ampèremétrique. Ne pas toucher au potentiomètre de vitesse.
Lors de la procédure de fins de courses, les lames bougent de quelques centimètres et la box n'émet que 4 bips, avec le 3ème bip plus long quel les autres.	L'information ne passe pas correctement par le câble encodeur. Vérifier le câble encodeur. Les 4 câbles jaune-blanc-vert-marron doivent être branchés sur le moteur. L'encodeur doit être également connecté dans la box. Si tout est correctement branché, vérifiez avec un nouveau câble encodeur à la volée. Si l'encodeur est bon, cela vient alors du bloc moteur (changer le BLOCMT-H)
Suite à une coupure de courant, la box perd subitement un ou plusieurs angles pré-enregistrés.	Les fins de courses n'ont pas été correctement enregistrées. Il faut relancer les fins de couses en s'assurant d'obtenir 4 bips dans un sens et 4 bips dans l'autre. Ne pas hésiter à basculer le DIP n°5 sur ON et à tourner le potentiomètre de puissance au maximum.
Après la pluie, les lames refusent de bouger (la box émet des bips)	Votre pergola est en mode « après-pluie » Essuyez le capteur, puis orienter vos lames à 60°. Attendre 4 minutes après la dernière détection puis réessayer.

Vue d'ensemble fr



1. Présentation





2. Associer la télécommande

Led Blanc

Led RGB

2xappui sur

Effectuer 2 appuis avec le 2ème maintenu (un bip long se déclenche) (r

1x appui bref sur le bouton « Stop » de la télécommande



Durant l'appui maintenu, effectuer un appui bref sur le bouton « Stop » de la télécommande

L'association avec la télécommande est identique pour les récepteurs Blanc et RGB

Il est nécessaire d'effectuer les 3 étapes de mémorisation suivantes. Après chaque association, des bips rapides confirmeront la mémorisation.

3x appui sur



appui bref sur « Haut » de la télécommande



Durant l'appui Effectuer 3 maintenu, appuis avec le effectuer un appui 3ème maintenu bref sur le bouton (un bip long se « Haut » de la déclenche) télécommande

appui sur

Effectuer 4 appuis avec le 4ème maintenu (un bip long se déclenche)

1x

appui bref sur le bouton « Bas » de la télécommande



Durant l'appui maintenu, effectuer un appui bref sur le bouton « Bas » de la télécommande

2. Associer la télécommande (suite)

Led Blanc

Vérifiez que les boutons fonctionnent comme suit :



Led RGB





3. Reset des couleurs standard

Led RGB

Pour réinitialiser les couleurs RGB à leurs valeurs standard, utilisez la procédure suivante:

1x appui maintenu sur P3

Effectuer un appui maintenu sur P3

2

Maintenir 10 sec.

Durant cet appui, le ruban LED s'allume un moment puis s'éteint, maintenir appuyé jusqu'à qu'il se rallume. Lorsqu'il se rallume, relâchez. Uniquement sur récepteur LED RGB

Le reset est confirmée lorsque la LED s'éteint après avoir relâcher P3.

4. Supprimer une télécommande

Led Blanc

Attention: il y a 3 boutons à effacer, la manipulation doit être répétée sur chacun des boutons d'association

Uniquement sur récepteur LED Blanc



Effectuer un appui maintenu sur P3

((c

(un bip long se déclenche)



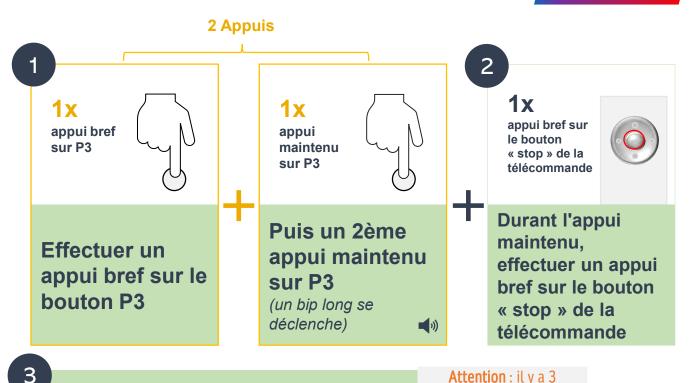


Durant l'appui maintenu, effectuer un appui bref sur le bouton « stop » de la télécommande

Répétez les étapes 1 et 2 sur les boutons « Haut » et « Bas ».

4. Supprimer une télécommande

Led RGB

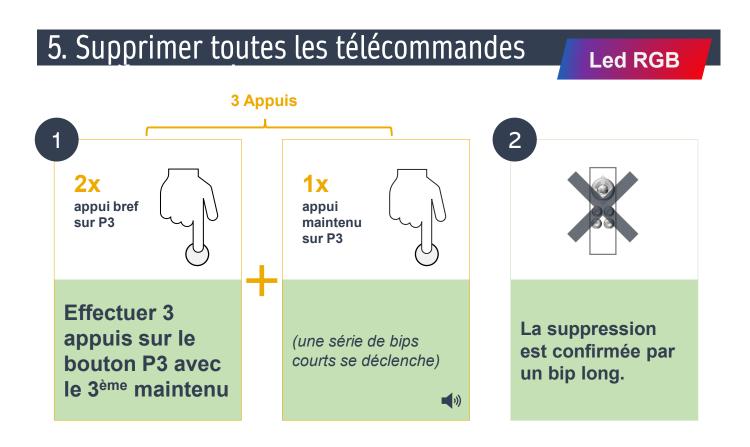


Répétez les étapes 1 et 2 sur les boutons « Haut » et « Bas ».

Attention: il y a 3 boutons à effacer, la manipulation doit être répétée sur chacun des boutons d'association

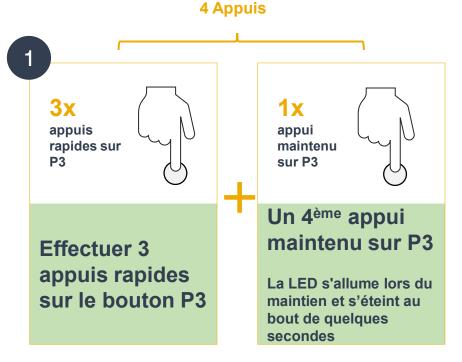
5. Supprimer toutes les télécommandes **Led Blanc** 2 Appuis 1x appui bref sur P3 maintenu sur P3 Effectuer 2 La suppression (une série de bips appuis avec le est confirmée par courts se déclenche) un bip long. 2ème maintenu

(i)

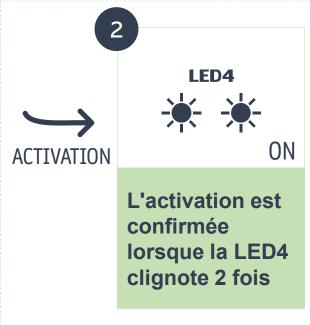


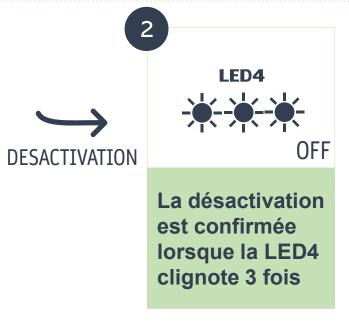
6. Activer/désactiver la mémorisation de la dernière valeur d'intensité lumineuse

Led RGB











NOTICE DE POSE

1. Pose du store vertical Zipsun





Le produit doit être posé de niveau et les cotes commandées doivent être respectées, dans le cas contraire un calage doit être réalisé.

1.1. Dissocier les coulisses

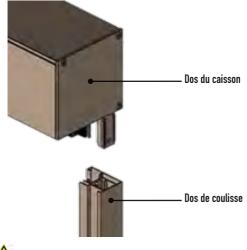
A l'aide d'une clé BTR de 3, dévisser les parcloses et dissocier les 3 parties.



Si la largeur du Store est supérieure à 1.5m, il est impératif de le manipuler à 2 personnes.

1.2. Insérer les coulisses dans le caisson

- a) Prendre le caisson et la partie des coulisses avec l'embout en bas.
- b) Insérer les coulisses dans la pattes de liaison en s'assurant d'emboîter le plat des coulisses au dos du caisson.







Manipuler le store avec soins pour ne pas casser les pattes de liaison.

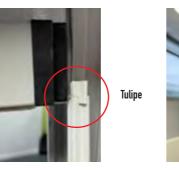
1.3. Fixer les coulisses

a) Positionner l'ensemble caisson + coulisses.

Les coulisses doivent restées parallèles lors du relevage. Ne pas effectuer de torsion des coulisses.

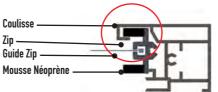
- b) Vérifier le niveau.
- c) A l'aide d'un tournevis, fixer les coulisses avec des vis dans les perçages prévus.

- **1.4.** Insérer les guides zips _
- a) Prendre le guide zip et positionner le côté tulipe vers le haut (visuel ci-dessous).
- b) Insérer le haut du guide zip dans la toile en l'inclinant à 45° pour que les mousses néoprène s'emboîtent dans la coulisse.



environ 20 cm pour ne pas bloquer le passage du store et en bas du guide zip, la mousse néoprène est à ras.

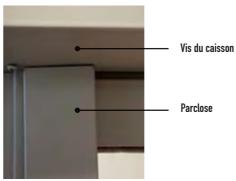
c) Insérer le guide zip sur toute la longueur en prenant soin que le mousse néoprène s'englobe dans la coulisse, puis le clipper.



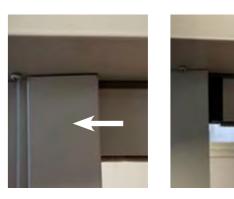
Les mousses néoprène doivent impérativement être placées dans le retour de la coulisse pour ne pas gêner la toile.

1.5. Refixer les parcloses

a) Positionner les parcloses à côté des coulisses de façon à ne pas être gêné par les vis du caisson (pas de sens).



b) Faire coulisser les parcloses en les plaquant contre les coulisses.caisson.



📤 Les mousses néoprène doivent impérativement être placées dans le retour de la coulisse pour ne pas gêner la toile.

c) Refixer les vis avec la clé BTR.



1.6. Valider les fins de course

(voir notice de branchement - page suivante)

LIRE LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

Instructions importantes de sécurité pour l'installation. Une installation incorrecte peut conduire à de graves blessures. Suivez toutes ces instructions ainsi que celles figurant dans les notices jointes. Conservez ces instructions. Aucune modification de conception ou de configuration de l'équipement ne doit être effectuée sans consultation préalable du fabricant ou de son représentant attitré.

Mises en garde Utilisateurs - INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES.AVERTISSEMENT - IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

• Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande. • Tenir la télécommande hors de portée des enfants. • Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles. • Ne pas utiliser la fermeture si une réparation est nécessaire. • Pour les fermetures qui peuvent être manoeuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute manoeuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres). • Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre. • Par temps de gel : ne pas manoeuvrer les volets roulants-désactiver la programmation des heures d'ouvertures et de fermetures par horloge.

3

2. MOTEUR - COMMANDE FILAIRE POUR STORE



Instruction pour gamme MOT-PX1Wxx, MAE-P2XExx (050PXI..W-1) Biossun recommande l'utilisation du câble de réglage avec inverseur référence MAI-CREGP

2.1. Instruction de sécurité

MISE EN GARDE: Instructions importantes de sécurité.

Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions. Une mauvaise installation peut conduire à des blessures grave. Conserver ces instructions.

- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs Le couple et la durée de fonctionnement doivent de commande fixes
- Tenir la télécommande hors de portée des enfants.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec - L'organe de manoeuvre d'un interrupteur sans l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

MISE EN GARDE : La motorisation doit être déconnectée de sa source d'alimentation durant le nettoyage, la maintenance et lors du remplacement des pièces. Avant installation, enlever et mettre hors service tout ce qui n'est pas nécessaire qu fonctionnement motorisé.

- -Ce moteur doit être installé et réglé par un installateur qualifié auquel ces instructions sont dédiées.
- Surveiller le volet pendant qu'il est en mouvement et éloigner les personnes jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé
- Les dispositifs de commande fixes doivent être installés visiblement
- Un dispositif de coupure omnipolaire approprié doit être installé en amont dans l'installation électrique selon les règles de câblage

- être compatibles avec les caractéristiques du produit porteur.
- Pour tous les composants non fournis et nécessaires au bon fonctionnement de la motorisation, veuillez vous référer au catalogue
- Si la motorisation est utilisée en extérieur, installer le câble dans un conduit résistant aux UV, par exemple sous goulotte. Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, il convient de mettre l'appareil au
- verrouillage doit être en vue directe de la partie entrainée, mais éloigné des parties mobiles. Il doit être installé à une hauteur minimal de 1.5 m et ne doit pas être accessible au public
- Celui-ci doit être installé avec vue sur le tablier, à distance des parties mobiles, de pré-férence à une hauteur de moins de 1.30 mm conformément au règlement national con-cernant les personnes handicapées
- Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tous signes d'usure ou de détérioration des câbles. Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage sont nécessaires.
- Pour les fermetures qui peuvent être manoeuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute manoeuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres). Lpa \leq 70 dB(A)

2.2. Comment régler le Store ? en 3 étapes



Biossun ne garan t les moteurs que s'ils sont utilisés avec les inverseurs livrés. Tout autre inverseur peut perturber le

Brancher le moteur

2 Vérifier le sens de rotation

3 Valider les fin de courses

Les fins de course sont réglées en usine. Le store est prêt à l'emploi.

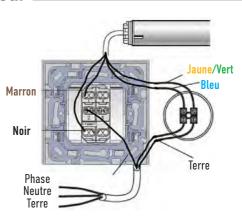
Brancher le moteur



NB: Pour les branchements. les codes couleurs les plus souvent contatés sont

Phase = Marron, Noir, Rouge Neutre = Bleu

Terre = Jaune/Vert



Branchement à réaliser dans le respect de la norme NF C 15-100

2 Vérifier le sens de rotation

a) Appuyer sur le bouton descente

Attention, tester le sens "montée

descente" sans aller en fin de course



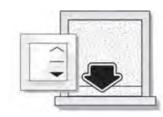


- b) Si le store descend, appuyer sur le bouton stop et passer à l'étape :
- 3 Valider les fin de courses

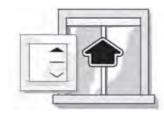


b) Si le store monte au lieu de descendre. appuyer sur le bouton stop et voir résoudre les problèmes au dos

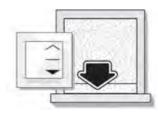
3 Valider les fin de courses



a) Appuver sur le bouton descente et laisser le store s'arrêter de lui-même



b) Appuver sur le bouton montée et laisser le store s'arrêter de lui-même



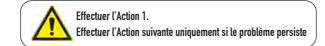
c) Appuver sur le bouton descente et laisser le store s'arrêter de lui-même



d) Après 1 ou plusieurs aller retour le store fait un mouvement sur la butée basse



3. RÉSOUDRE LES PROBLÈMES

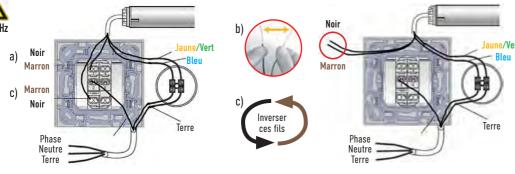


Caractéristiques du moteur : Tension : 230 V Classe 1

Problèmes	Actions
Le store monte au lieu de descendre :	Action 1 = étape A + Vérifier le sens de rotation (Voir au dos)
Les réglages de fins de course ne vous conviennent pas	Action 1 = étape B + étape C
Le store ne fonctionne pas de la manière dont vous le souhaitez :	Action 1 = étape D

3.1. Étape A

Inverser le sens de rotation



a) Fils branchés : le moteur est alimenté

Couper l'alimentation

b) Désunir les fils Noir et Marron

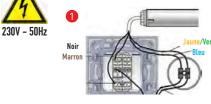
c) Rebrancher les fils Noir et Marron sur leurs borniers respectifs

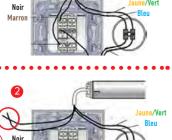
Remettre l'alimentation

3.2. Étape B

6

Faire un Reset (remise à zéro)

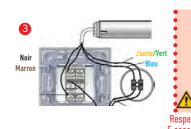


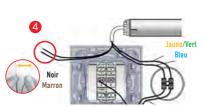


- 1 Fils branchés : le moteur est alimenté
- • • • • • • • • Couper l'alimentation
- 2 Réunir les fils **Noir** et **Marron**
- **3** Brancher les fils **Noir** et **Marron** sur le fil de phase

ATTENDRE 5 SECONDES • • • • • • • • • • • • • • • • • • Couper l'alimentation

- 4 Désunir les fils **Noir** et Marron
- **5** Rebrancher les fils **Noir** et **Marron** sur leurs borniers respectifs







3.3. Étape C

Régler les fins de courses



a) Appuyer sur le bouton descente et stopper le store

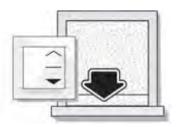


c) Appuyer sur le bouton montée et laisser le store s'arrêter de lui-même

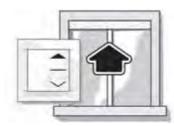


b) Appuyer 5 fois de suite sur les boutons «descente puis stop»

La séquence «descente puis stop» doit être réalisée en moins d'une seconde à chaque fois. Le store ne doit pas bouger



d) Appuyer sur le bouton descente et laisser le store s'arrêter de lui-même



e) Appuyer sur le bouton montée et laisser le store s'arrêter de lui-même



f) Appuyer sur le bouton descente et laisser le store s'arrêter de lui-même



Après 1 ou plusieurs aller retour le store fait un mouvement sur la butée basse

3.4. Étape D

a) Vérifier l'alimenta on du store (Boîte de dériva on ; disjoncteur ; inverseur) ; 230 V; pas de groupe électrogène

Vérifier le branchement (débrancher puis rebrancher);

Voir étape (Brancher le moteur (Voir au dos)

Si le Store ne réagit toujours pas, suivre : l'étape B (Faire un Reset) + l'étape C (Régler les fins de courses)

b) Vérifier l'absence de vis dans les coulisses Vérifier que la largeur de coulisse soit iden que de haut en bas Vérifier que les coulisses soient dans le même alignement que le tablier

Consignes de sécurité



En dépit des mesures prises, certains dangers résiduels subsistent. Ceux-ci sont des dangers potentiellement non apparents, tels que :

- Les blessures causées par un travail non coordonné
- Les dangers pouvant survenir en travaillant sur l'installation électrique
- Les dangers résultat de la chute d'un profil ou d'un élément du carport



Ce symbole figure avec toutes les consignes de sécurité pour lesquelles il existe un risque de blessure ou un danger de mort. Veuillez respecter ces indications et agir avec prudence.

Avant le transport, le montage et la finalisation de ce carport, veillez à lire et respecter scrupuleusement cette notice de montage ainsi que les consignes de sécurité.

LIRE et COMPRENDRE d'abord la notice de montage. Pendant le travail il sera trop tard!

- Conserver cette notice d'utilisation de sorte à ce qu'elle soit accessible
- Une habilitation électrique BS est requise pour le raccordement de ce carport au réseau électrique
- Outre la notice de montage, veillez à respecter les dispositions légales en matière de protections individuelles :
 - Vêtements de travail
 - Chaussures de sécurité
 - Gants anti-coupures
 - Lunettes de protection
 - Casque anti-bruit





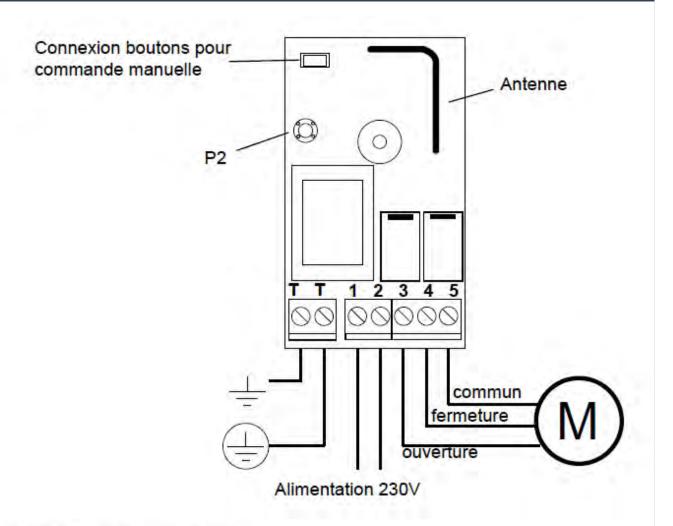








1. Présentation



Connexions carte électronique:

Borne n°1: Phase alimentation électrique 230 V \sim

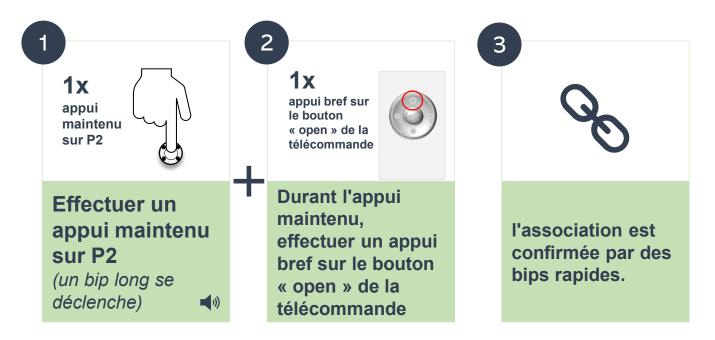
Borne n°2: Neutre alimentation électrique 230 V ∼ commun moteur

Borne n°3: commande d'ouverture moteur Borne n°4: commande de fermeture moteur

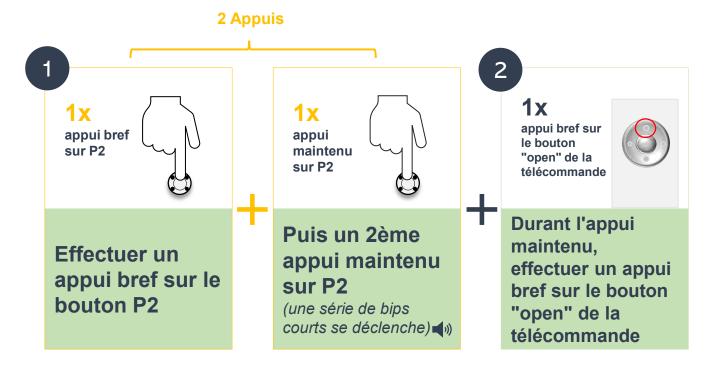
Borne n°5: commun moteur

P2: Bouton pour la programmation

2. Associer la télécommande

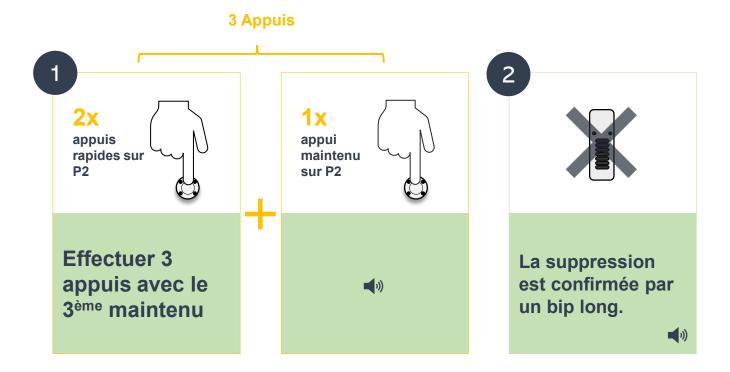


3. Supprimer une télécommande

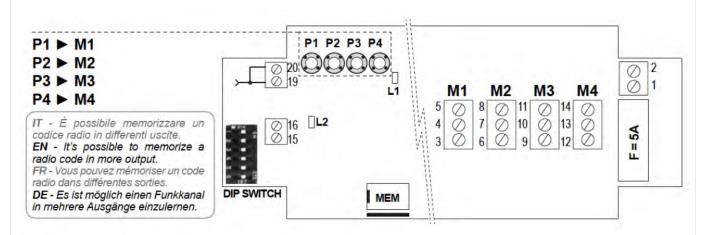


La suppression est confirmée par un bip long.

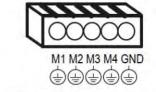
4. Supprimer toutes les télécommandes



1. Présentation



	FR
1	ALIMENTATION 230Vac (PHASE)
2	ALIMENTATION 230Vac (NEUTRE)
3	MOTEUR 1 (FERMETURE)
4	COMMUN MOTEUR 1
5	MOTEUR 1 (OUVERTURE)
6	MOTEUR 2 (FERMETURE)
7	COMMUN MOTEUR 2
8	MOTEUR 2 (OUVERTURE)
9	MOTEUR 3 (FERMETURE)
10	COMMUN MOTEUR 3
11	MOTEUR 3 (OUVERTURE)
12	MOTEUR 4 (FERMETURE)
13	COMMUN MOTEUR 4
14	MOTEUR 4 (OUVERTURE)
15	ANÉMOMÈTRE (BLEU)
16	ANÉMOMÈTRE (MARRON)
19	ANTENNE RF
20	MASSE ANTENNE
L1	ALLUMÉ = PRÉSENCE ALIMENTATION
L2	FEU CLIGNOTANT = ALARME VENT
P1-P4	BOUTONS DE PROGRAMMATION



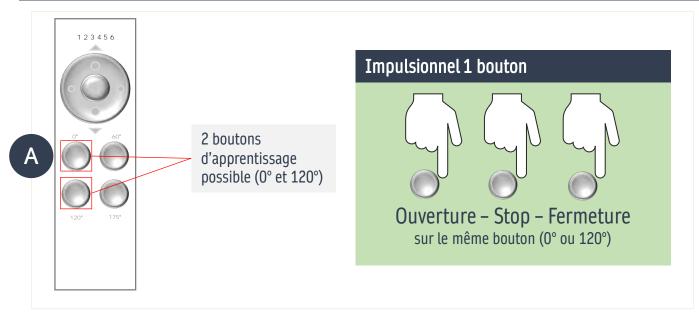
IT - Collegamento cavi di Terra.

EN - Connection of Earth wires.

FR - Branchement fils de terre.

DE - Anschluss Erdungsleitungen.

2. Modes de fonctionnement

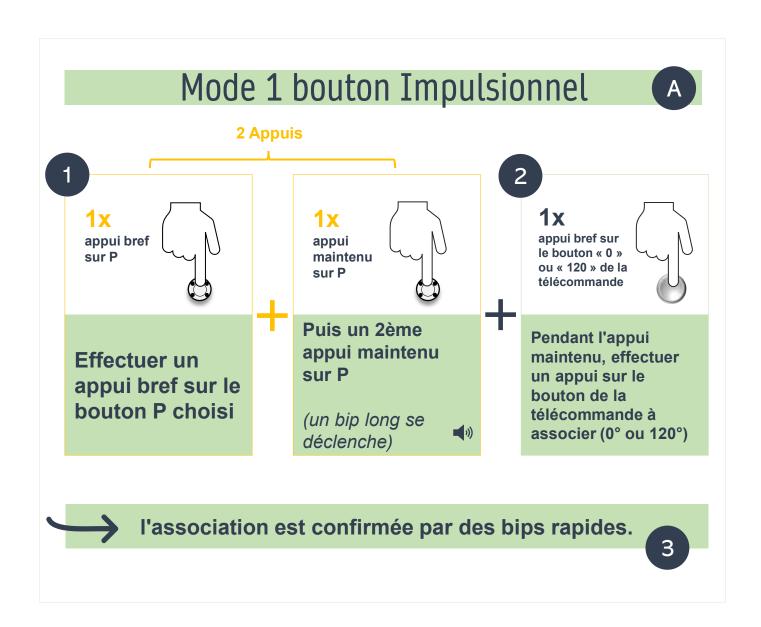






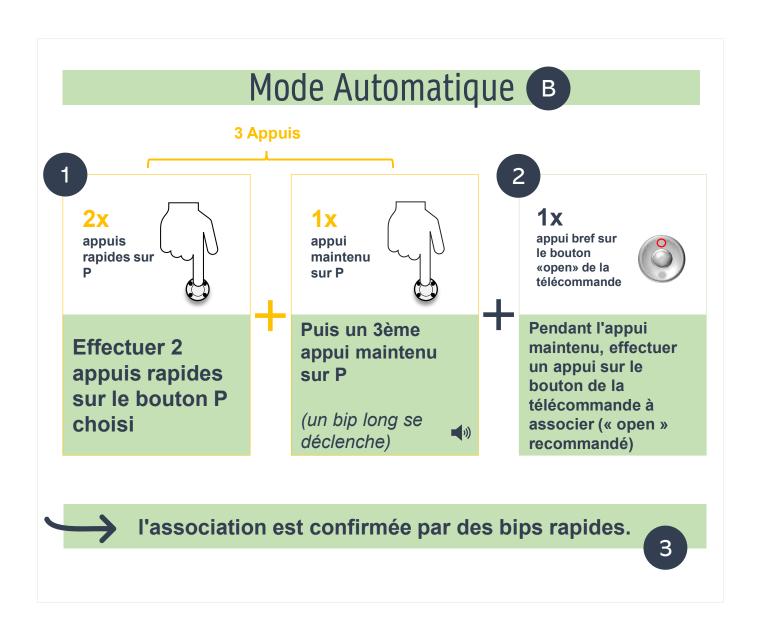
3. Associer la télécommande

L'apprentissage est possible avec les boutons P1, P2 P3 ou P4 selon le moteur à associer. Exemple : P1 pour le store 1, P2 pour le store 2, et ainsi de suite..



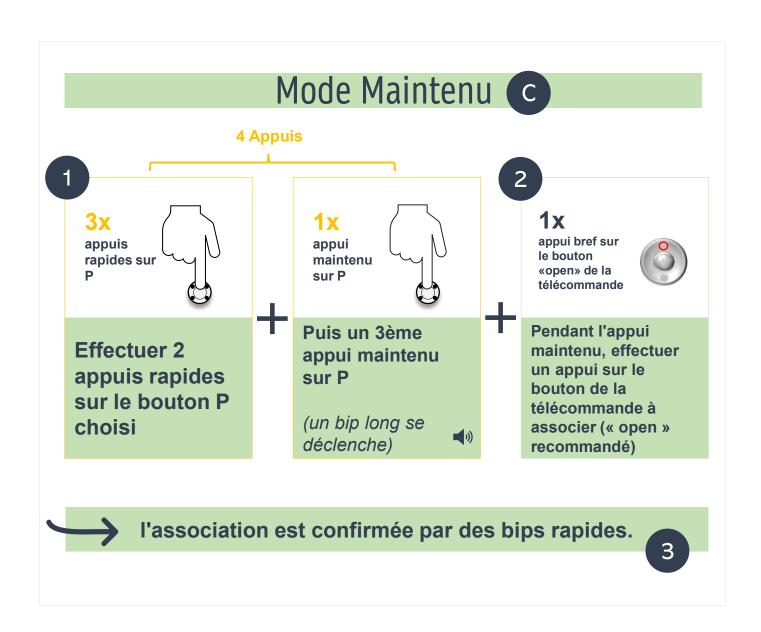
3. Associer la télécommande

L'apprentissage est possible avec les boutons P1, P2 P3 ou P4 selon le moteur à associer. Exemple : P1 pour le store 1, P2 pour le store 2, et ainsi de suite..



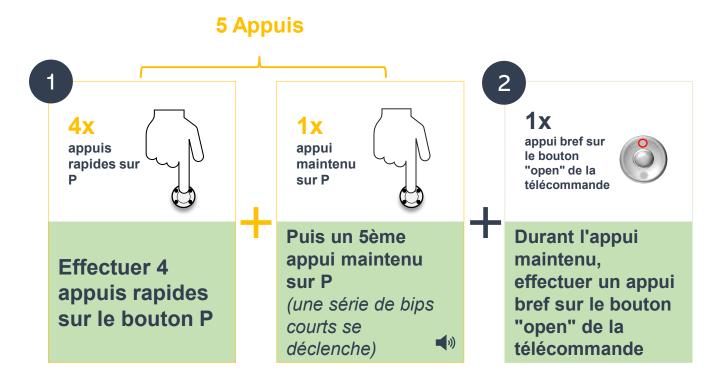
3. Associer la télécommande

L'apprentissage est possible avec les boutons P1, P2 P3 ou P4 selon le moteur à associer. Exemple : P1 pour le store 1, P2 pour le store 2, et ainsi de suite..



4. Supprimer une télécommande

La suppression est possible avec les boutons P1, P2 P3 ou P4 selon le moteur à associer. Exemple : P1 pour le store 1, P2 pour le store 2, et ainsi de suite..



La suppression est confirmée par un bip long.

3

4. Supprimer toutes les télécommandes

La suppression est possible avec les boutons P1, P2 P3 ou P4 selon le moteur à associer. Exemple : P1 pour le store 1, P2 pour le store 2, et ainsi de suite..

