
PERGOLA BIOCLIMATIQUE

Notice de Pose



Website:

Email:



ATTENTION:

- Lisez toujours ce manuel avant l'installation, il contient des informations importantes concernant l'installation, l'utilisation, l'entretien et la sécurité.

- Toute opération non décrite dans ce manuel n'est pas autorisée ; une utilisation incorrecte peut endommager le produit et même blesser des personnes et des biens.

- Compte tenu des dangers qui peuvent survenir lors de l'installation et de l'utilisation du produit, l'installation doit être effectuée dans le strict respect des normes de construction des bâtiments et des procédures d'exploitation électrique, en particulier :

- Avant de commencer l'installation, vérifiez si des équipements ou des matériaux supplémentaires sont nécessaires pour répondre à des besoins spécifiques.
- Les matériaux d'emballage doivent être manipulés conformément aux réglementations locales.
- Ne modifiez aucune pièce à l'exception de celles décrites dans ce manuel. Des modifications inexplicables peuvent entraîner des dysfonctionnements. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés.
- N'utilisez que des pièces d'origine pour tout entretien ou réparation. Si vous utilisez des pièces fabriquées par d'autres fournisseurs, nous refusons d'être responsables de la sécurité du produit commandé.
- Ne pas modifier les composants du produit sans l'autorisation expresse de notre société.

Conservez ce manuel pour une utilisation ultérieure.

GARANTIE

1. Pour les réparations effectuées au titre de la présente carte de garantie et de la facture pendant la période de garantie.
2. Période de garantie : 1 an après la date de facturation.
3. Sans démontage non autorisé, tout produit cassé ou endommagé en raison d'un problème de qualité sera réparé ou remplacé gratuitement.
4. Les dysfonctionnements et les dommages causés par une utilisation incorrecte ou une faute humaine ne sont pas couverts par cette garantie.

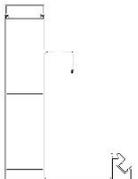
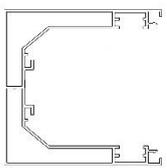
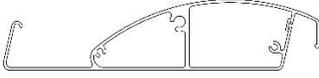
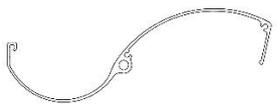
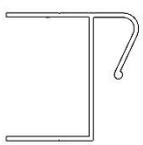
CONTACTEZ-NOUS

- Veuillez remplir les informations relatives à la commande dans le formulaire ci-dessous.
- Toutes les informations personnelles que vous avez fournies ne seront utilisées que pour le service de garantie et resteront strictement confidentielles.
- Reportez-vous à cette liste lorsque vous nous contactez pour un service technique ou une assistance concernant votre moteur.

Numéro Commande	Modèle du Produit	Date d'Achat	Région
Adresse e-mail			
Détails du problème			

Liste de pièces

Liste de profils (configuration standard)

Image	Nom	Quantité	Note
	Poutre monobloc	4	5 unités si 2 modules
	Poteau	1 a 4	En fonction du choix du client
	Capot de poteau	1 a 4	En fonction du nombre de poteaux
	Lame standard 200mm	?	Dépend de la longueur
	Lame légère 200mm	?	Dépend de la longueur
	Profil de finition	1	Par module
	Crémaillère	1	Par module

Liste de pièces standard

Image	Nom	Quantité	Note
	Vis fixation poutre + fixation poteau	?	8 pour la fixation de la poutre et + 4 s'il s'agit de 2 modules + 4 par poteau
	Ressort	1 pour chaque lame	
	Axe inox lame	1 pour chaque lame	Associé au ressort
	Écrou autobloquant	1 pour chaque lame	
	Équerre d'alignement du cheneau latéral	?	1 module : 4 unités 2 modules : 8 unités
	Vis fixation du profil de finition	?	1 module : 4 unités 2 modules : 8 unités
	Télécommande	1	

Liste de pièces (en option)

Image	Nom	Quantité	Note
	Capteur de vent	1	
	Capteur de pluie	1	
	Capteur de température	1	
	LED en silicone extrudé Blanc ou RGB	?	Périmétral ou seulement un ou deux côtés au choix du client
	Boîtier de commande pour les stores	1	Si les stores sont inclus, la boîte est envoyée par défaut.

Installation

Montage du cadre supérieur

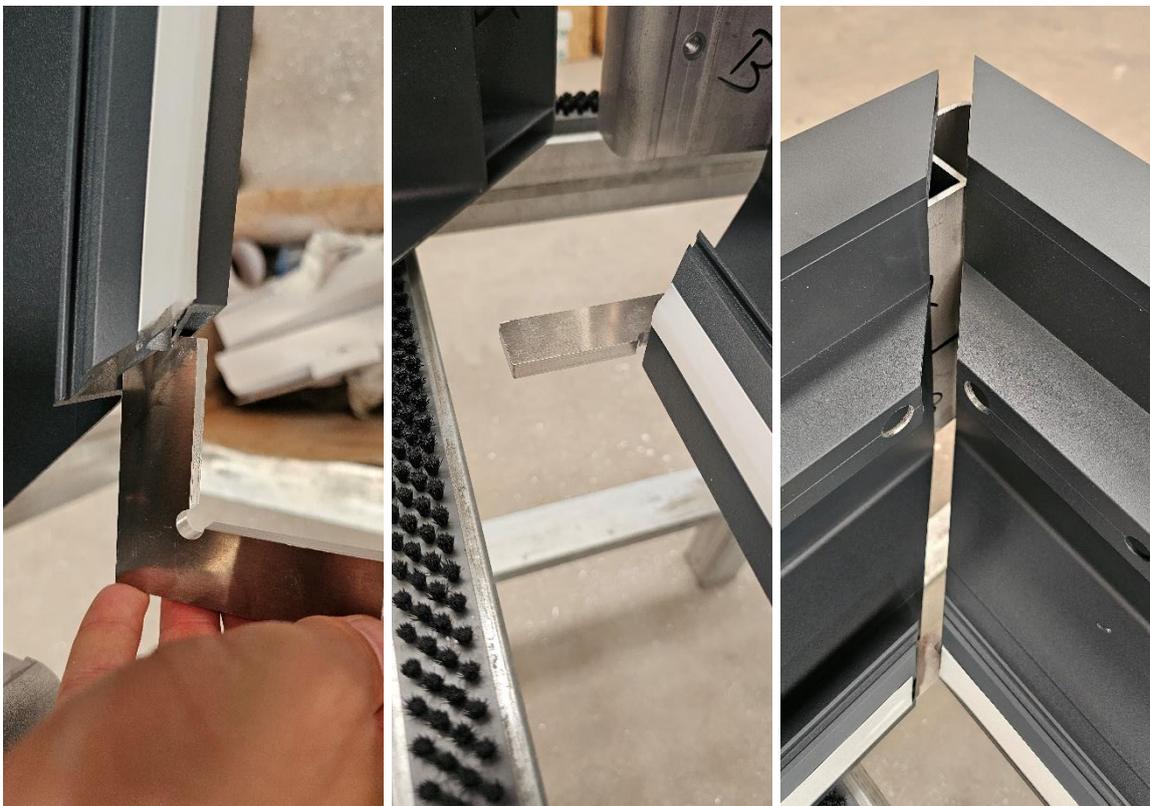
1. Placez les poutres dans la bonne position sur le sol. La poutre avec le moteur doit toujours être la plus proche de la maison ou, si elle est autoportante, la plus proche de l'alimentation électrique.



2. Pour connaître la position correcte de chaque poutre, il existe des marquages internes avec des lettres ou des chiffres qui identifient la position. Vous devez faire correspondre les lettres / chiffres.



3. Avant de monter la poutre, les équerres d'alignement doivent être insérés dans le cheneau (à côté du bandeau LED). Les placer sur la poutre avec l'équerre, puis glisser les équerres et l'équerre d'alignement.



4. Si la pergola est équipée de LED elles arrivent prémontées, veillez à ce que les fils soient placés dans les trous existants afin qu'ils ne soient pas coupés lors de la fermeture des profils



5. Positionnez correctement les poutres de manière à ce que le cadre forme un bon angle de 90°, et vissez les vis de la poutre.



6. Cette procédure doit être effectuée dans tous les coins et les vis doivent être très bien serrées.

Dans le cas d'une pergola à 2 modules, la seule différence est que la plus grande poutre aura une équerre au milieu pour la poutre intermédiaire, qui est fixée de la même manière. Tout le reste est identique, qu'il s'agisse de 1 ou 2 modules, sauf que dans le cas d'une pergola à 2 modules, il faudra répéter les procédures deux fois comme s'il s'agissait de 2 pergolas différentes.

Montage du cadre complet avec les poteaux

7. Soulever la structure et la placer dans la position souhaitée. La fixer à la maison / au mur si c'est le cas. Si possible, la structure doit toujours être vissée, ce qui augmente considérablement la stabilité (recommandation au scellement chimique ou chevilles et vis appropriés au support tous les 80cm)

- Placez les poteaux en bas (sans les capots) et vissez-les au poutre. Utilisez les inserts déjà placés qui vous indiquent l'emplacement.

Dans les cas où le pré-perçage n'est pas possible, des vis autoperceuses seront envoyées et devront être placées chez le client dans la position définie.



- Lorsque les poteaux ont été correctement vissés en haut et sont parfaitement verticaux, percez les trous pour la fixation de la platine inférieure et posez les vis appropriées pour la fixation au béton.



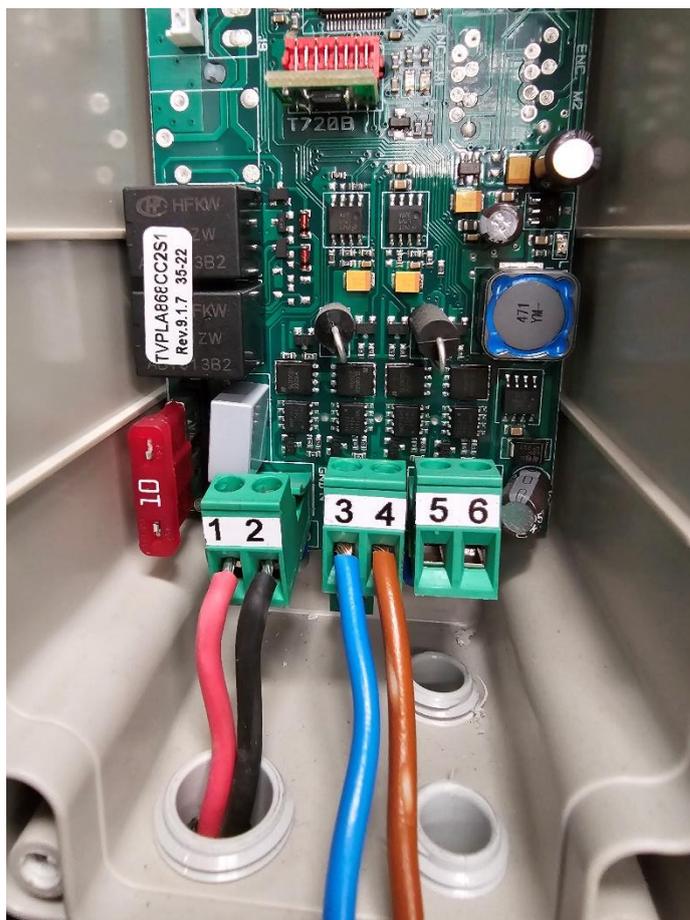
10. **REMARQUE** : Attention à la position des poteaux, en particulier du poteau électrique, afin que les trous de fixation correspondent et que les composants électriques soient proches des fils de connexion.

Il convient de vérifier que toutes les vis sont correctement serrées en haut et en bas.

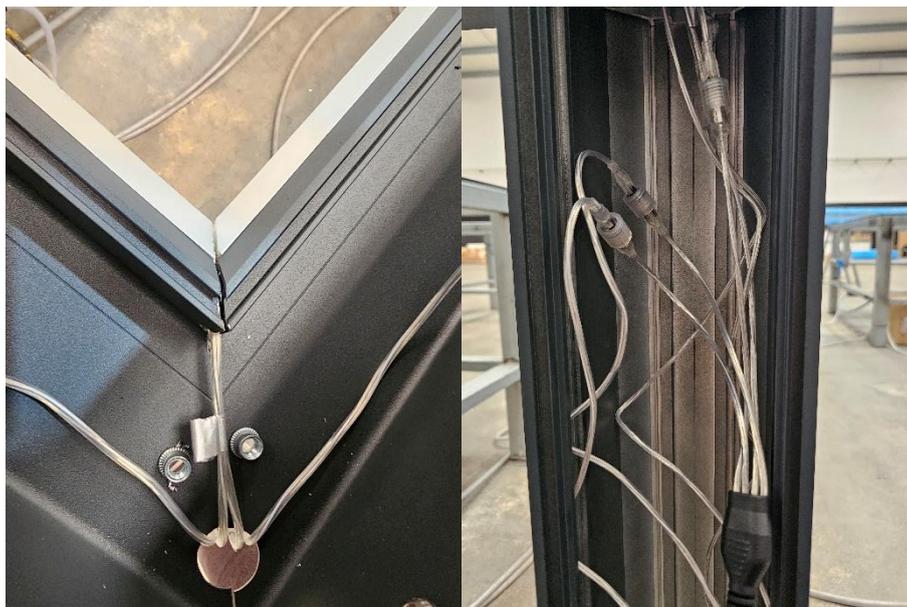
11. Pour faciliter le travail avant le montage des lames, le moteur doit être connecté au boîtier de commande situé sur l'intérieur du pilier technique.

Si le poteau doit être loin du moteur, le câble sera rallongé de manière à être suffisamment long. Il faut toujours brancher le câble rouge (ou de la couleur correspondante du câble de rallonge) sur le numéro 3 et le câble noir (ou de la couleur correspondante du câble de rallonge) sur le numéro 4.

Dans le cas de 2 modules, le deuxième moteur se connecte aux numéros 5 et 6 de la même manière.



12. Les LED sont reliées par 4 fils (1 pour chaque côté de la pergola). Deux des LED seront situées à côté du poteau électrique et se connecteront directement à un câble de dérivation à l'intérieur du poteau. Les deux autres seront connectées via deux câbles d'extension fournis dans la boîte d'accessoires. Un câble d'extension va vers la gauche du poteau et l'autre vers la droite.



13. À l'intérieur du poteau électrique se trouve une boîte de dérivation électrique. Pour raccorder les éléments électriques, il suffit d'introduire le courant par un câble et tous les éléments sont immédiatement raccordés. La télécommande est paramétrée en usine. Aucun paramétrage n'est nécessaire.

CANAL 1 - Moteur

CANAL 2 - Lumières (si incluses)

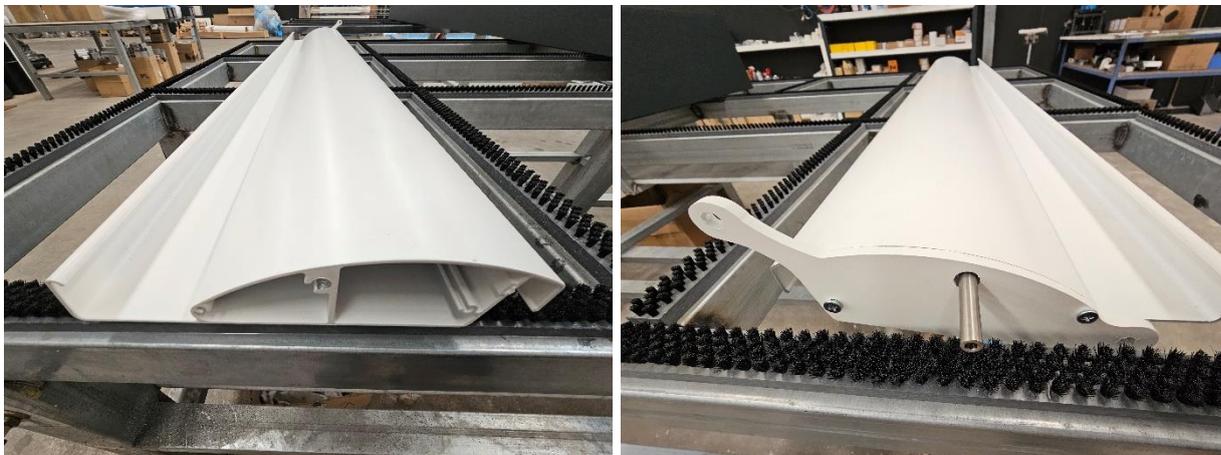
CANAL 3 à 6 - Stores (si inclus)

Montage des lames

14. Toutes les lames ont un embout d'un côté avec un axe fixe et la vis de fixation de la crémaillère, et de l'autre côté il n'y a pas d'embout, et certaines pièces devront être montées au moment de l'assemblage (expliqué à l'étape suivante). L'embout doit toujours se trouver du côté où se trouve le moteur.

Il existe un embout différent (avec un petit rabat en bas), qui correspond à la lame du moteur. Il s'agit de la cinquième lame qui doit être montée du côté de la poutre

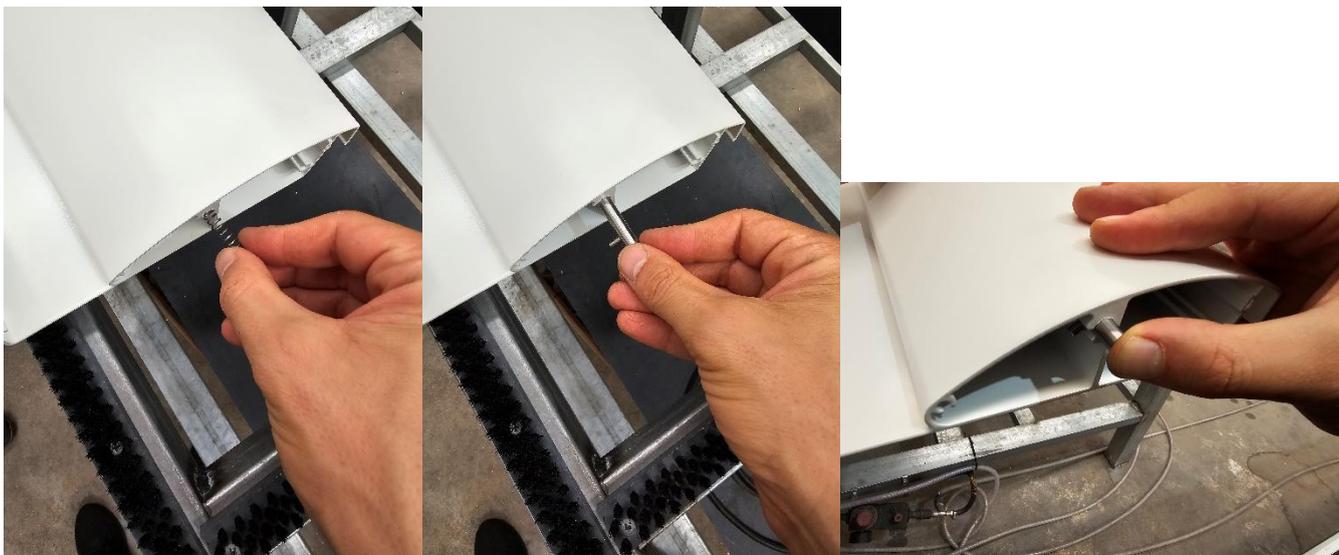
le plus proche du moteur. Tous les autres sont identiques et peuvent être placés dans l'ordre qui vous convient le mieux.



15. Pour monter les lames, il faut d'abord insérer l'axe fixe du côté de l'embout dans les trous de la poutre (il doit y avoir une pièce de nylon noir pour éviter le contact entre l'axe et l'aluminium) du côté du moteur.



16. Une fois l'axe fixe posé, un ressort et un axe avec une butée doivent être insérés de l'autre côté. A l'aide d'un outil, poussez l'axe dans la lame et placez celle-ci dans le trou opposé. Lorsque vous lâchez l'axe, le ressort fait entrer la goupille dans le trou de la poutre et de cette façon la lame est en place, vous pouvez passer aux suivantes.



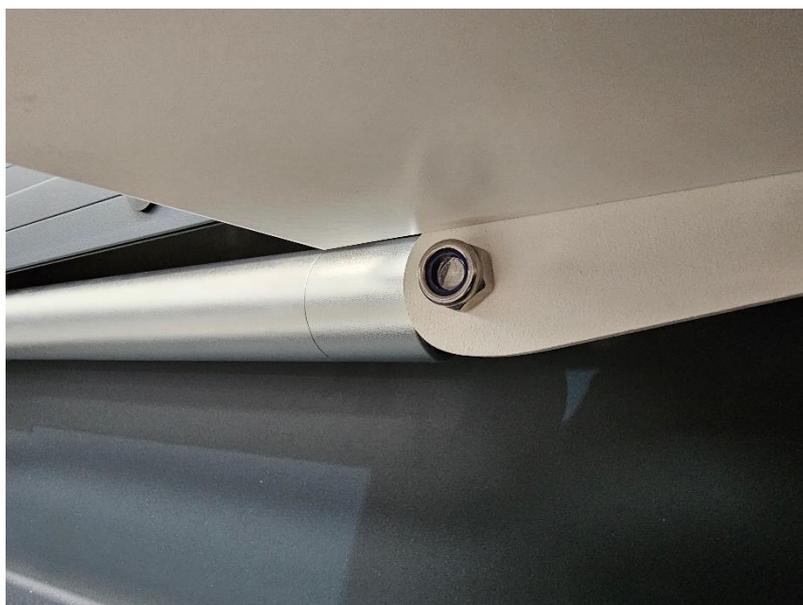
17. Sur la poutre parallèle aux lames et opposé à position du moteur, le profil de finition doit être placé sur la poutre et réceptionnera la lame. Il se fixe à l'aide des vissees fournies dans la boîte d'accessoires.



18. Le moteur est livré déjà posé sur la poutre et avec la visse de fixation à la lame déjà en place. Retirez l'écrou autobloquant et insérez la vis dans l'embout de la lame.



L'écrou autobloquant doit être mise en place et ne pas être trop serré. Juste assez pour bloquer la sortie de la visse. Le moteur doit pouvoir tourner pendant le fonctionnement, ce qui n'est pas le cas s'il est serré au maximum.



19. La crémaillère doit être fixé sur les embouts des lames avec les vis et contre écrous déjà fournis. La crémaillère dans les trous existants doit être une pièce de nylon de chaque côté du trou pour éviter le contact direct entre les vis et l'aluminium et prévenir le bruit et l'usure.

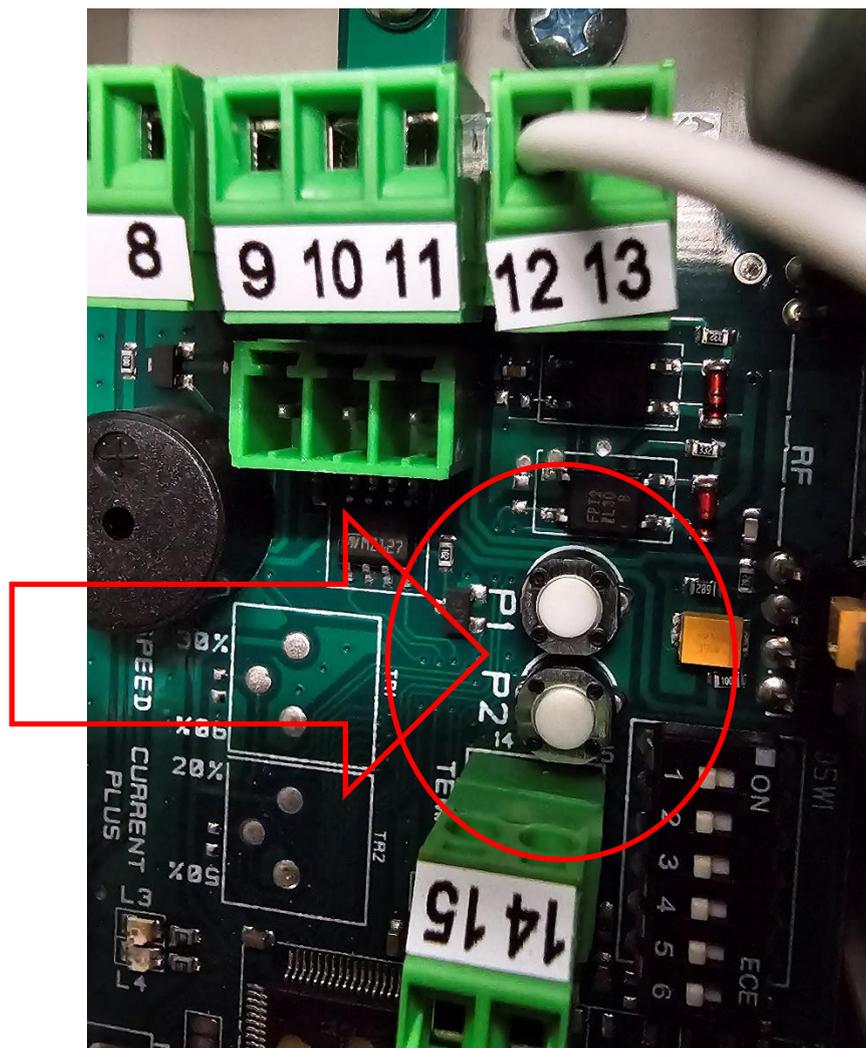
Une fois la crémaillère montée, les écrous autobloquants de la boîte à accessoires doivent être mis en place.

TRÈS IMPORTANT : LES ÉCROUS NE DOIVENT PAS ÊTRE SERRÉS À FOND. IL FAUT LAISSER UN PETIT ESPACE POUR NE PAS BLOQUER LE MOUVEMENT DE LA CRÉMAILLÈRE ET DES LAMES.



20. La pergola est maintenant montée, mais pour que le moteur fonctionne correctement, il faut vérifier la course du moteur par rapport au poids des lames. Pour ce faire, il faut utiliser les deux boutons blancs P1 et P2 situés sur la boîte du moteur. Toutes ces informations figurent dans les manuels inclus dans la boîte d'accessoires.

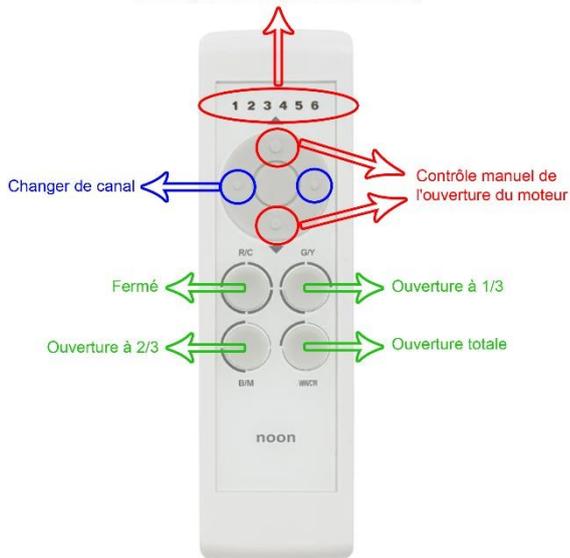
Appuyez une fois sur les boutons P1 et P2 en même temps, relâchez-les et appuyez immédiatement sur les deux boutons en même temps et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que vous entendiez un son intermittent. À ce moment-là, relâchez les boutons et attendez. Le moteur s'ouvre complètement, se referme et s'ouvre à nouveau. Il finit par s'ouvrir complètement, ce qui met fin au processus d'apprentissage. Avec la commande sur le canal 1, appuyez simplement sur le bouton R/C et la pergola se fermera complètement. L'assemblage de la pergola est terminé.



Fonctions de la télécommande

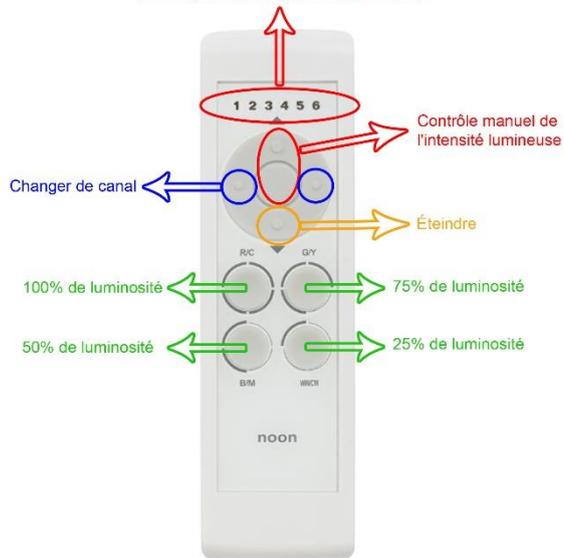
CANAL 1 - MOTEUR

Canaux (lumière rouge sur le canal actif)



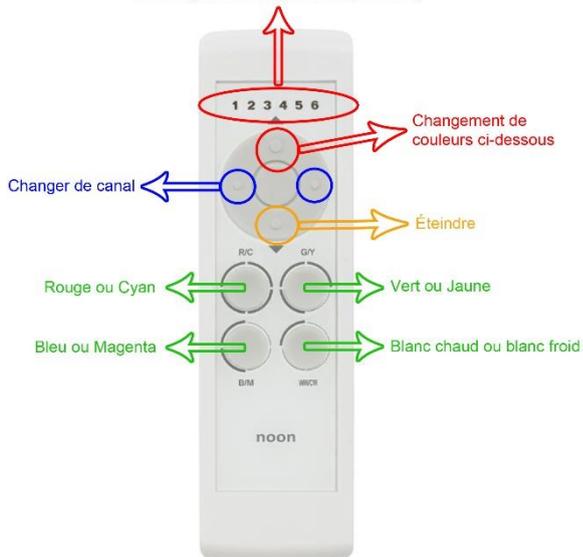
CANAL 2 - LED BLANC

Canaux (lumière rouge sur le canal actif)



CANAL 2 - LED RGB

Canaux (lumière rouge sur le canal actif)



CANAL 3...6- Volets Roulants

Canaux (lumière rouge sur le canal actif)

