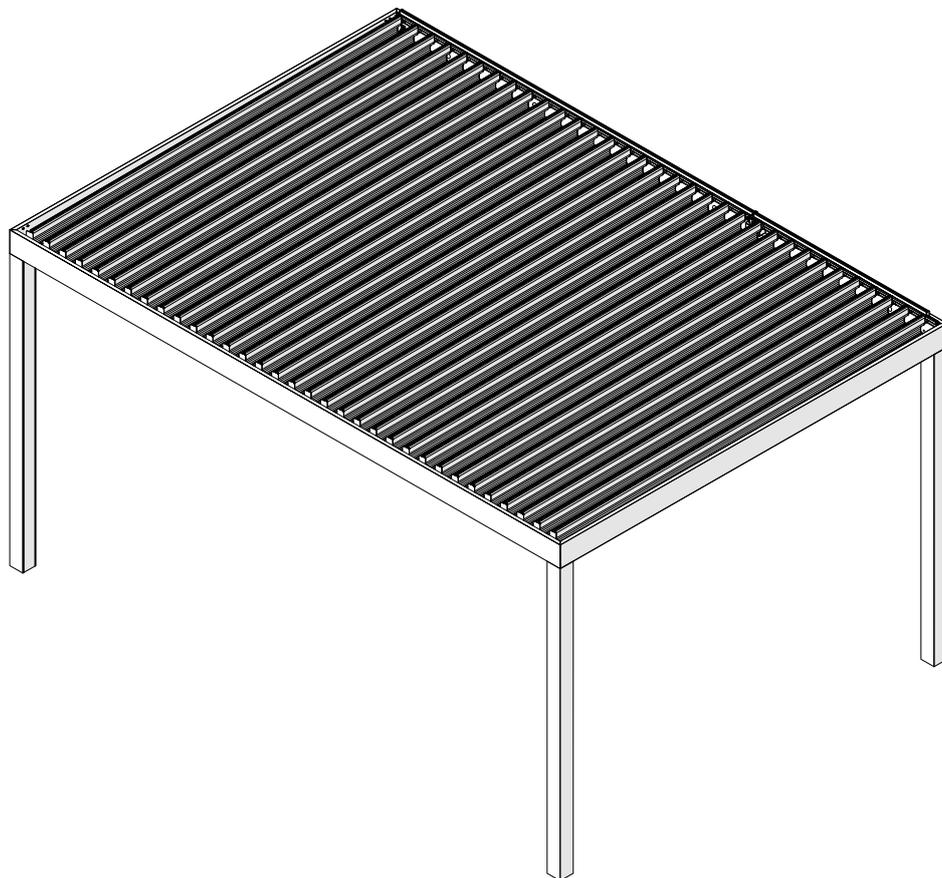


Instructions d'installation

Pergola LT 120



1.	Recommandations.....	3
2.	Vue d'ensemble.....	4
2.1.	Vue d'ensemble 3D.....	4
2.2.	Vue d'ensemble des outils.....	4
2.3.	Options de fixation :	5
3.	Sécurité.....	6
4.	Préparer le montage.....	11
4.1.	Vérifier les éléments de base fournis.....	11
4.2.	Vérifier les caractéristiques de l'alimentation dédiée.....	15
4.4.	Choix des matériaux de fixation.....	18
5.	Monter la pergola.....	19
5.1.	Placer les poutres sur des tréteaux de niveau , en respectant le plan fourni et les différentes sorties dans les angles.....	19
5.2.	Raccorder les différents câbles et extensions.....	20
5.3.	Assembler les coins et les sceller (utilisation du mastic d'étanchéité).....	21
5.4.	En cas de montage mural, percez des trous diamètre 14 traversant et diamètre 24 sur la première paroi dans le(s) cadre(s) destiné(s) à être placé(s) contre le(s) mur(s).....	24
5.5.	Sceller tous les raccords et lisser le mastic.....	26
5.6.	Monter la roue du (des) moteur(s) et installer le capot du moteur.....	27
5.7.	Installer la barre de déplacement et la relier au(x) moteur(s).....	29
5.8.	Installer la 3ème lame de chaque extrémité et à côté de chaque moteur.....	30
5.9.	Couper les poteaux à la bonne taille (si nécessaire, et déplacer les PDL inférieures à l'intérieur des poteaux).....	32
5.10.	Surélever la pergola par rapport à sa hauteur d'installation.....	34
5.11.	Monter les PDL supérieures.....	34
5.12.	Abaisser la pergola et les poteaux.....	36
5.13.	En cas de montage mural, placez la pergola à côté du mur prévu, percez le mur et serrez la fixation. 37	
5.14.	Vérifier que les poteaux sont verticaux et que les diagonales sont égales.....	39
5.15.	Verrouiller les PDL supérieures en place.....	40
5.16.	Fixer les poteaux au sol.....	40
5.17.	Verrouiller les PDL inférieures en place.....	42
5.18.	Mettre en place l'Evacuation des Eaux Pluviales (EP) avec une couche de mastic d'étanchéité.....	43
5.19.	Poser un tuyau pour l'Evacuations des Eaux Pluviales (EP) (si nécessaire).....	44
5.20.	Mettre les lames en place.....	45
5.21.	Monter le cache de la barre de positionnement opposée au moteur.....	46
5.22.	Installer l'électronique dans le poteau technique.....	47
5.23.	Mettre en place les caches des poteaux.....	49
6.	Données techniques.....	50
7.	Index.....	51

1. Recommandations

A propos de ces instructions



Ces instructions contiennent des informations importantes sur le montage correct et sûr du store. Veuillez 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, veuillez 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

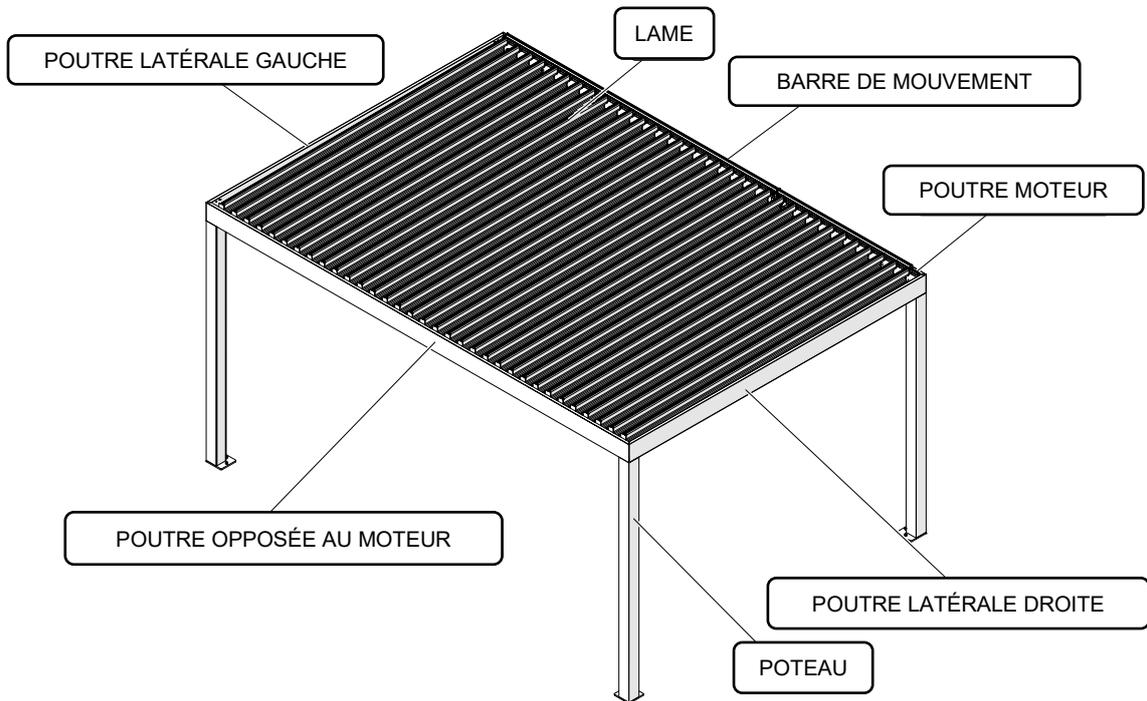
	LA TOULOUSAINE FRANCE
Telephone	+33 (0)5.61.75.31.00
e-mail	sav@la-toulousaine.com

Autres documents applicables

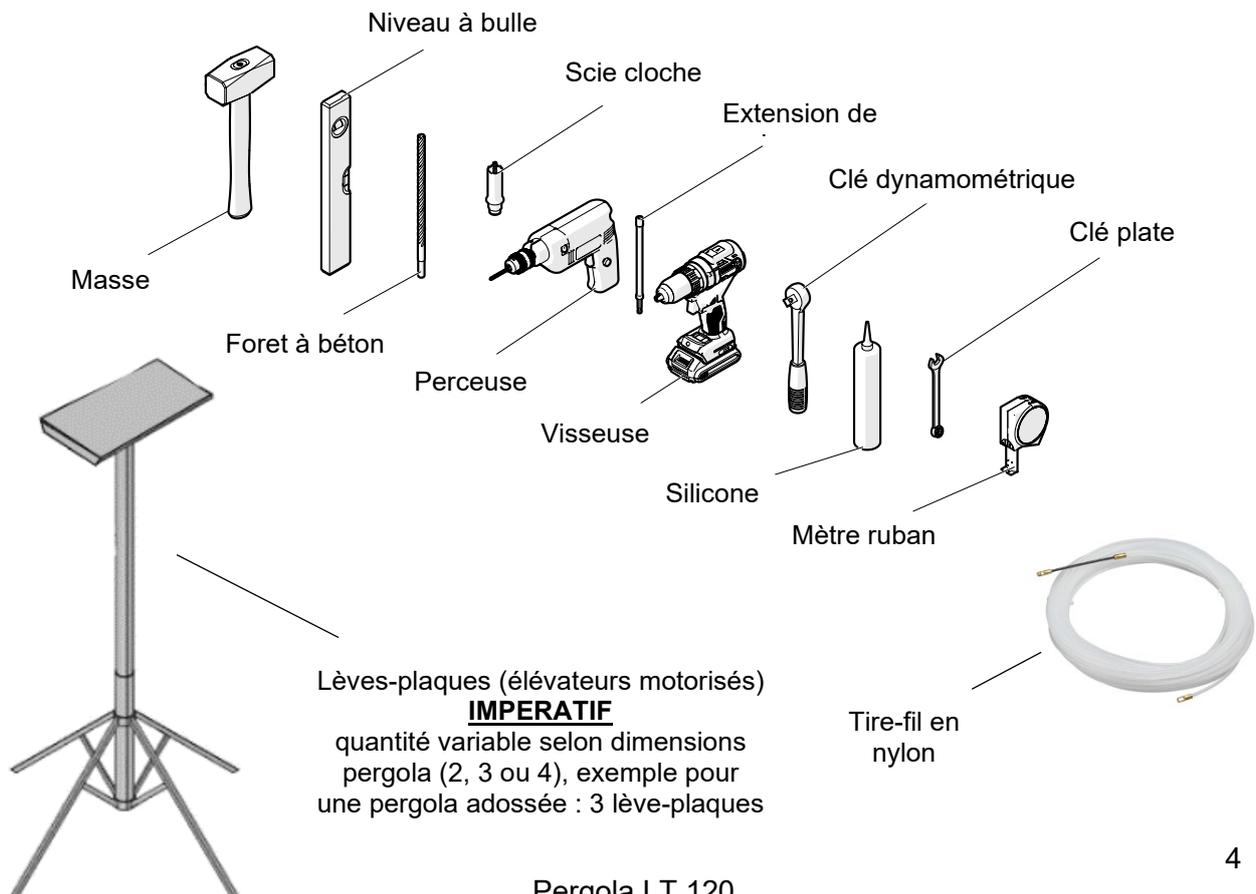
- Manuel d'utilisation de la pergola
- Si inclus : manuel d'utilisation de la télécommande radio

2. Vue d'ensemble

2.1. Vue d'ensemble 3D

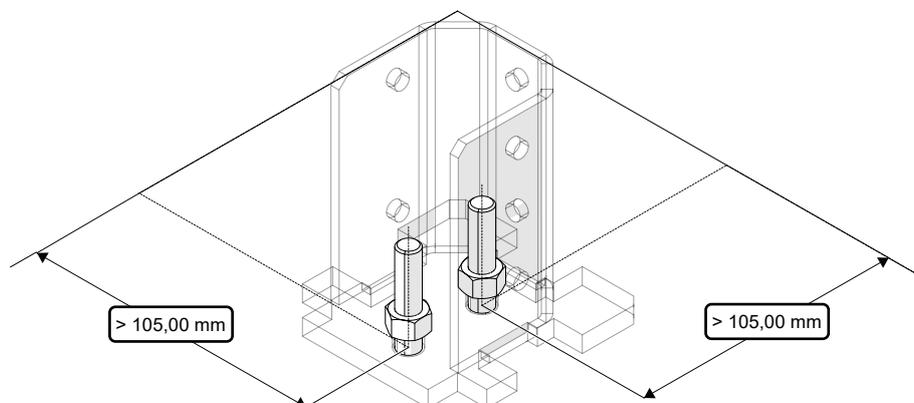


2.2. Vue d'ensemble des outils



2.3. Options de fixation :

- 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.

2. →



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
	Résultats des étapes
	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.

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. Notez que certains des composants sont lourds.
Si nécessaire, utilisez un appareil de levage.
- Sécurisez les composants pour éviter qu'ils ne tombent ou ne se renversent.
- En cas de doute, consultez La Toulousaine.

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.



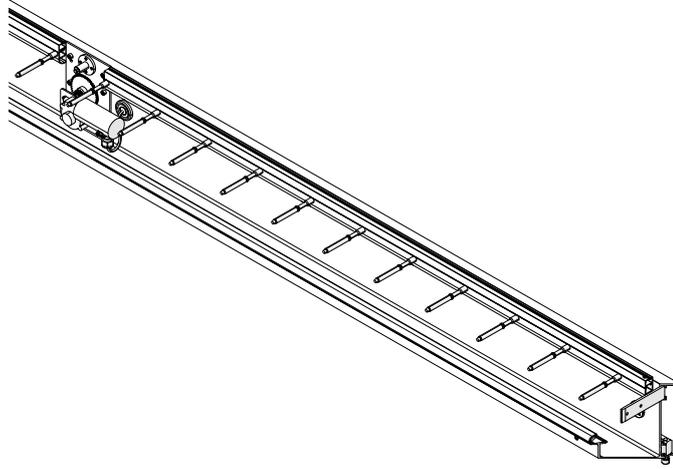
Chaussures de sécurité

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.

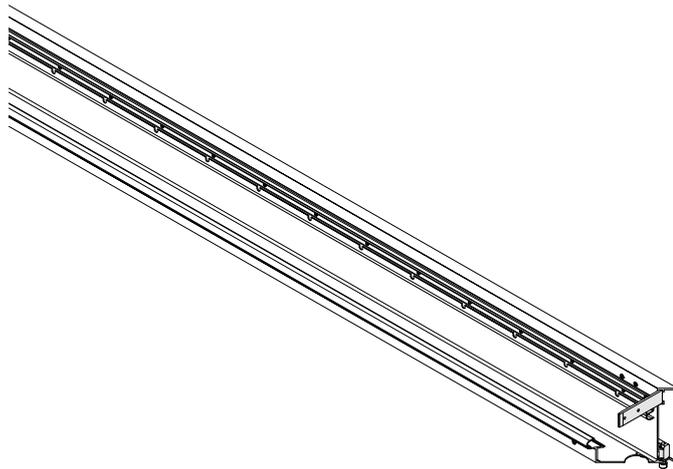
4. Préparer le montage

4.1. Vérifier les éléments de base fournis

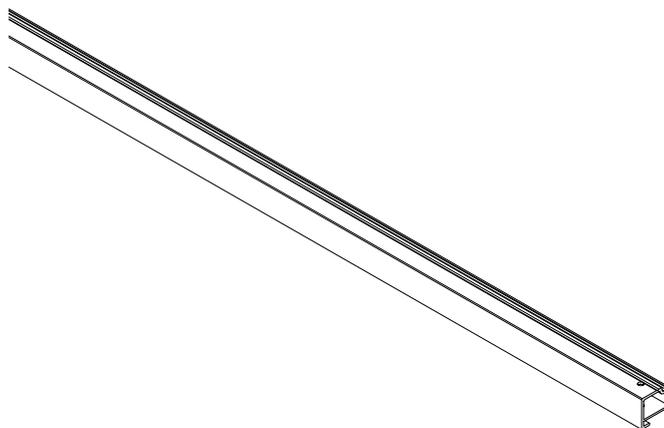
- Poutre moteur



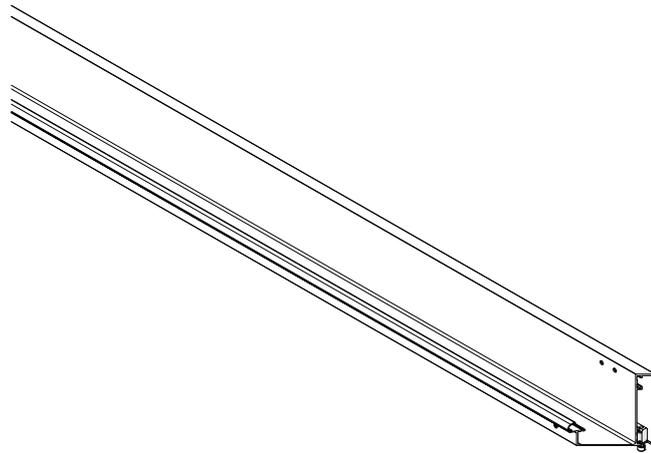
- Poutre opposée au moteur



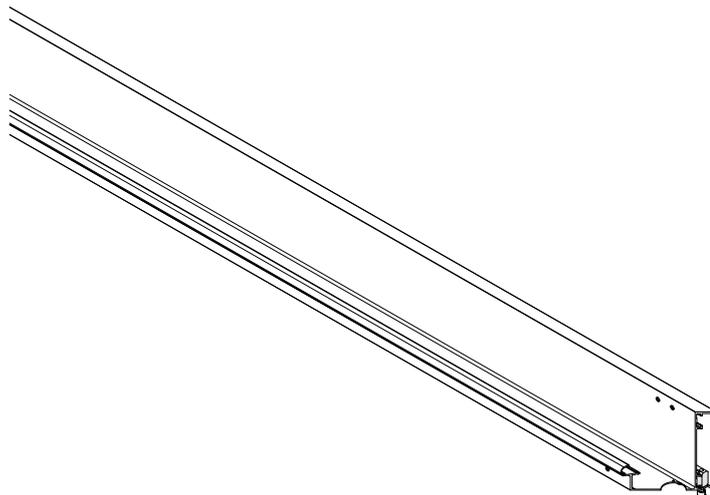
- Protection de la barre de positionnement



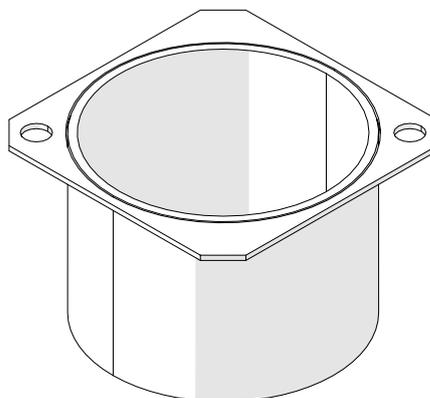
- Poutre latérale droite



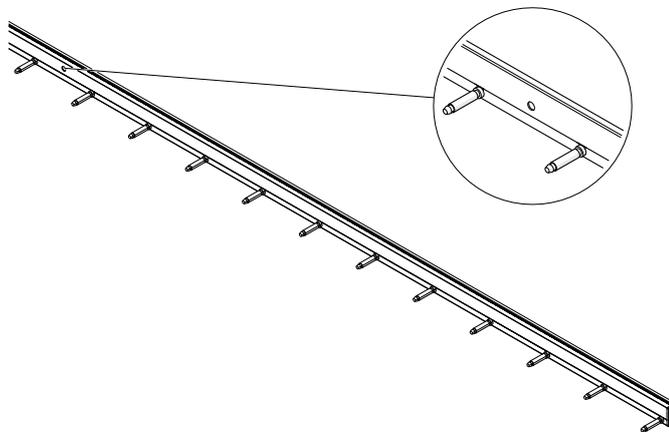
- Poutre latérale gauche



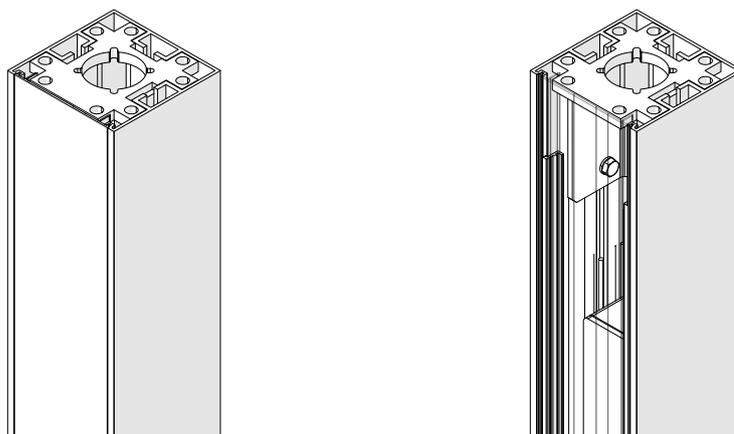
- EP



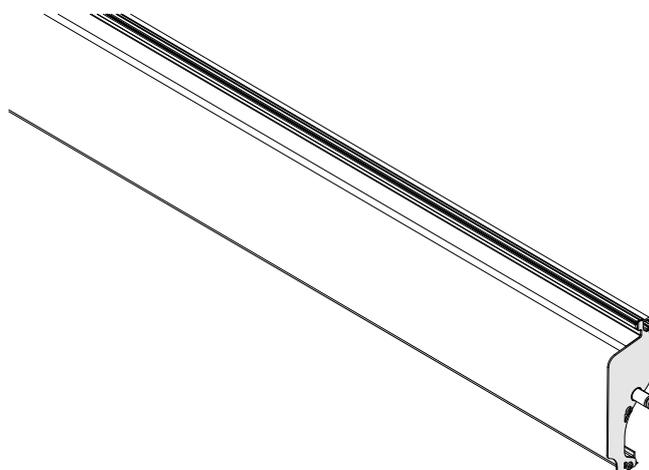
- Barre de mouvement



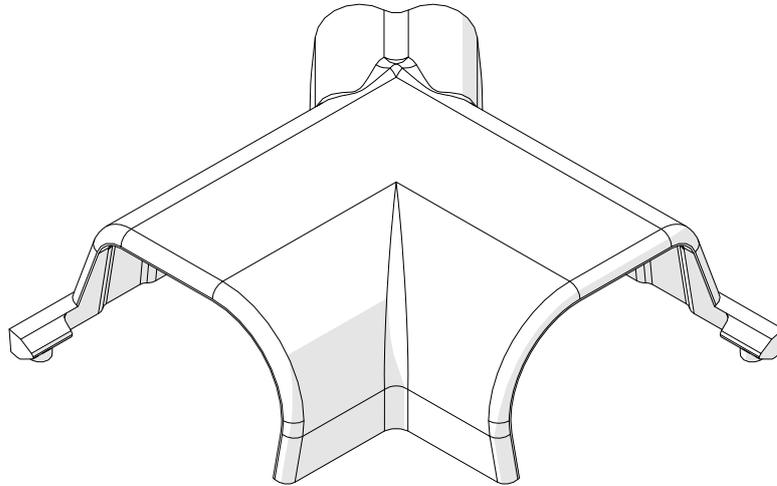
- Poteaux / Poteau technique



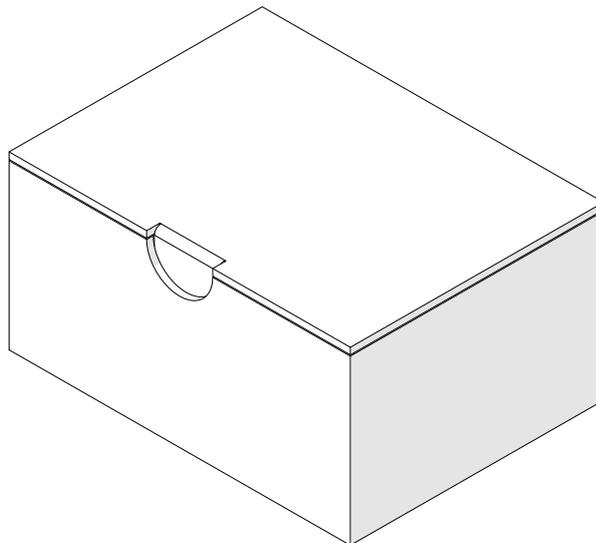
- Lames



- Cache-angle



- 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 :

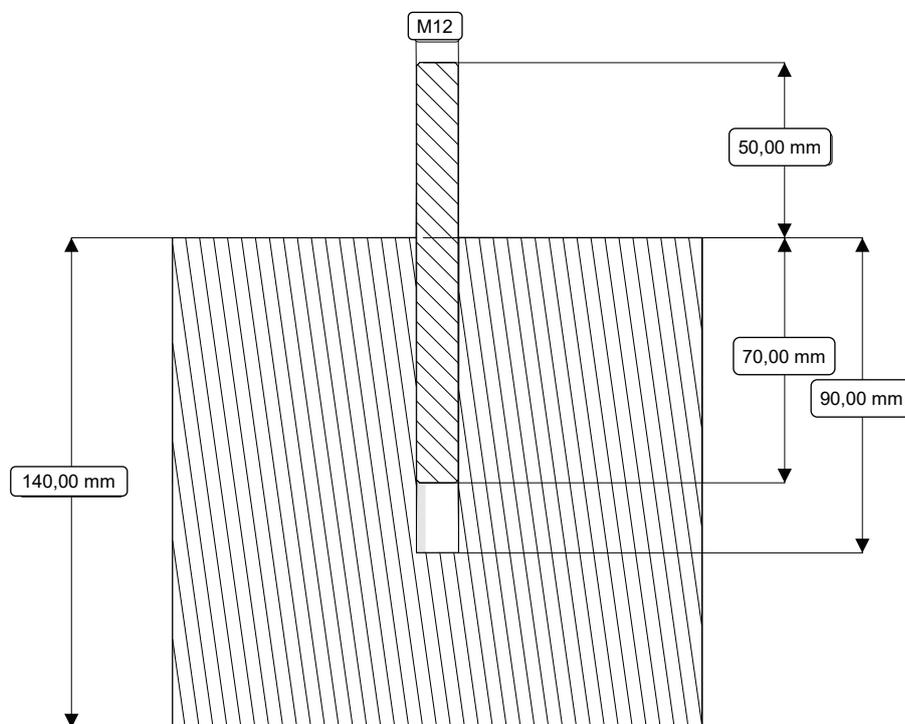
- **Protection de 10 A avec un différentiel de 30 mA**

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)

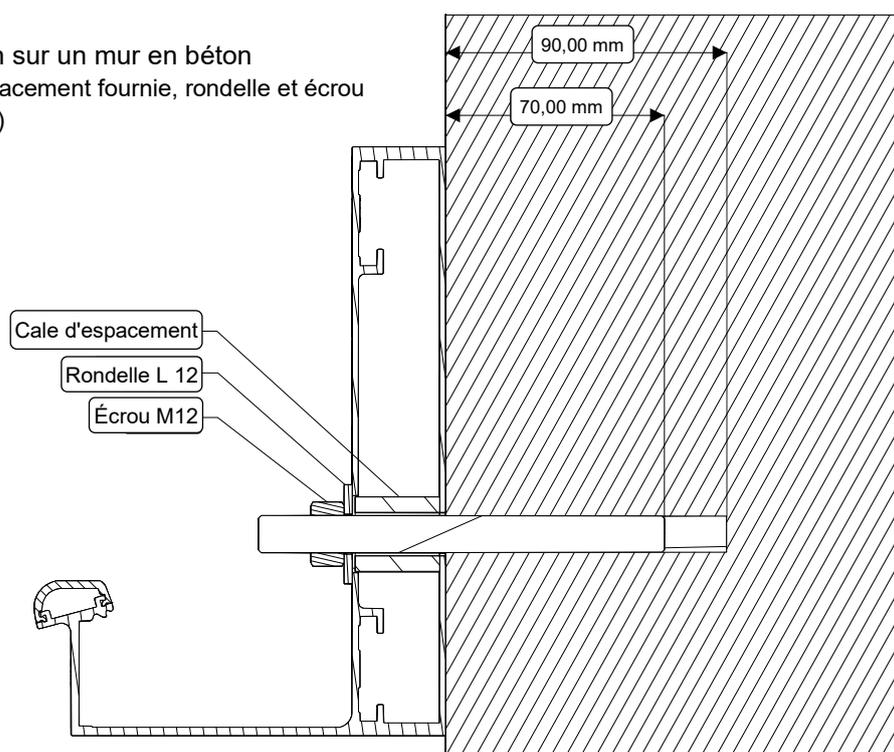
- Nous recommandons d'installer la pergola sur une dalle en béton de classe C25/30 au minimum, en respectant la configuration suivante :



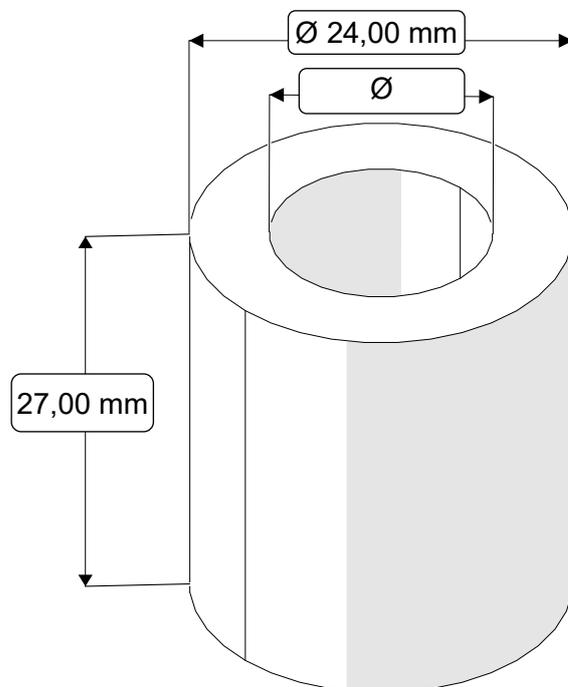
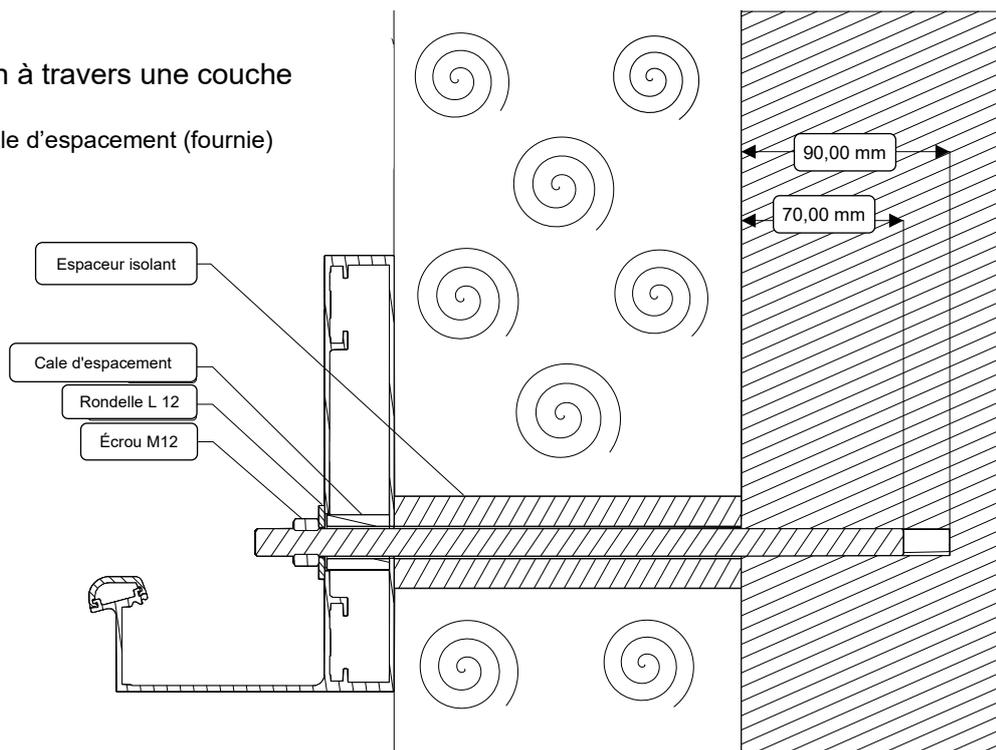
Si pas de dalle existante, prévoir des plots béton de 400 mm (L) x 400 mm (l) x 300 mm (p)

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

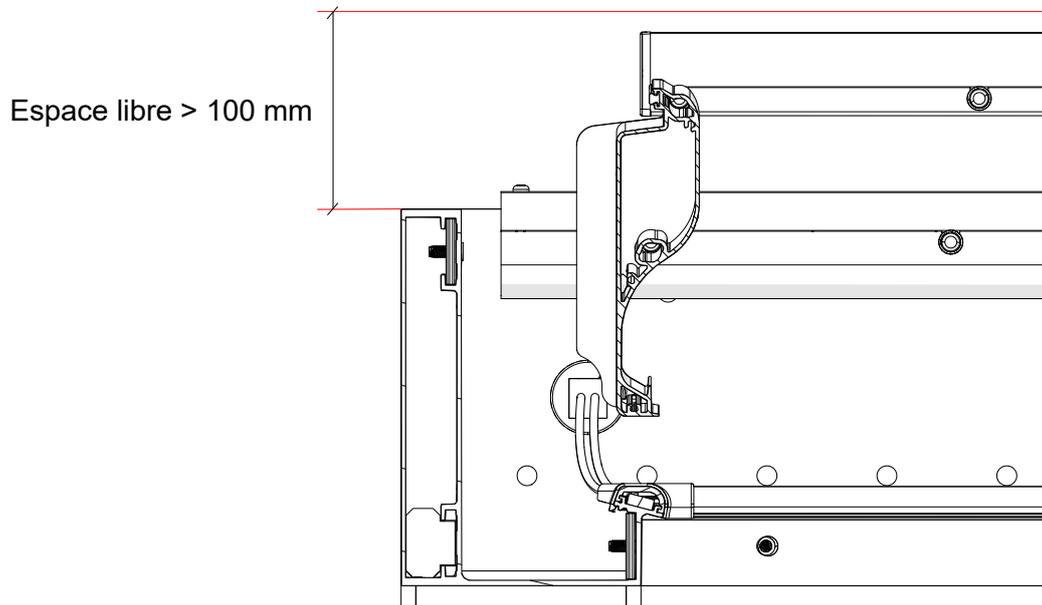
Installation sur un mur en béton
(Cale d'espacement fournie, rondelle et écrou non fournis)



Installation à travers une couche isolante
Avec une cale d'espacement (fournie)



- 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 :

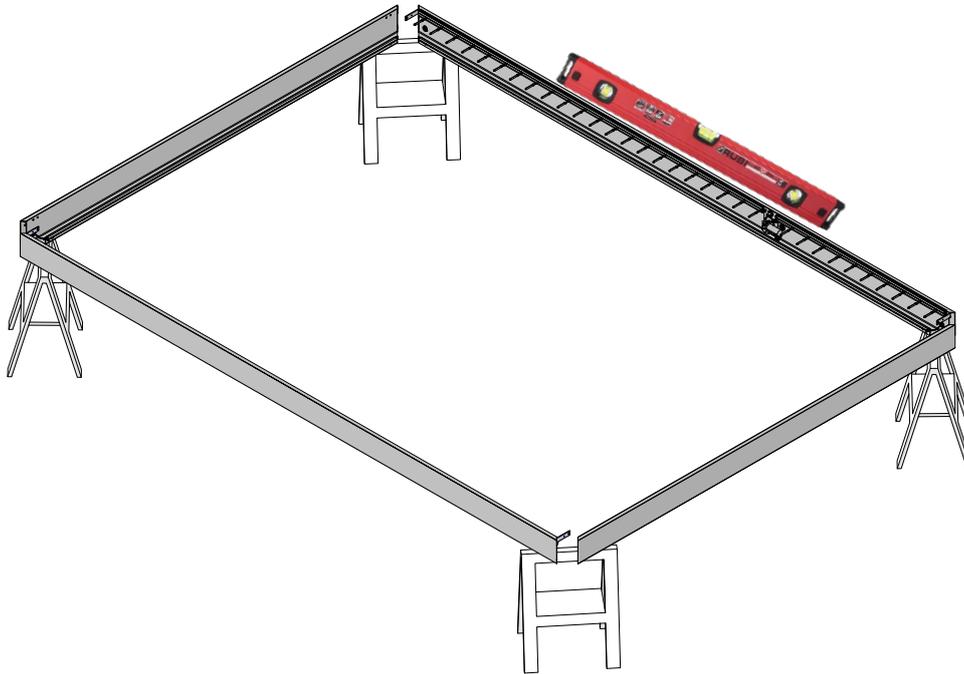


4.4. Choix des matériaux de fixation

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

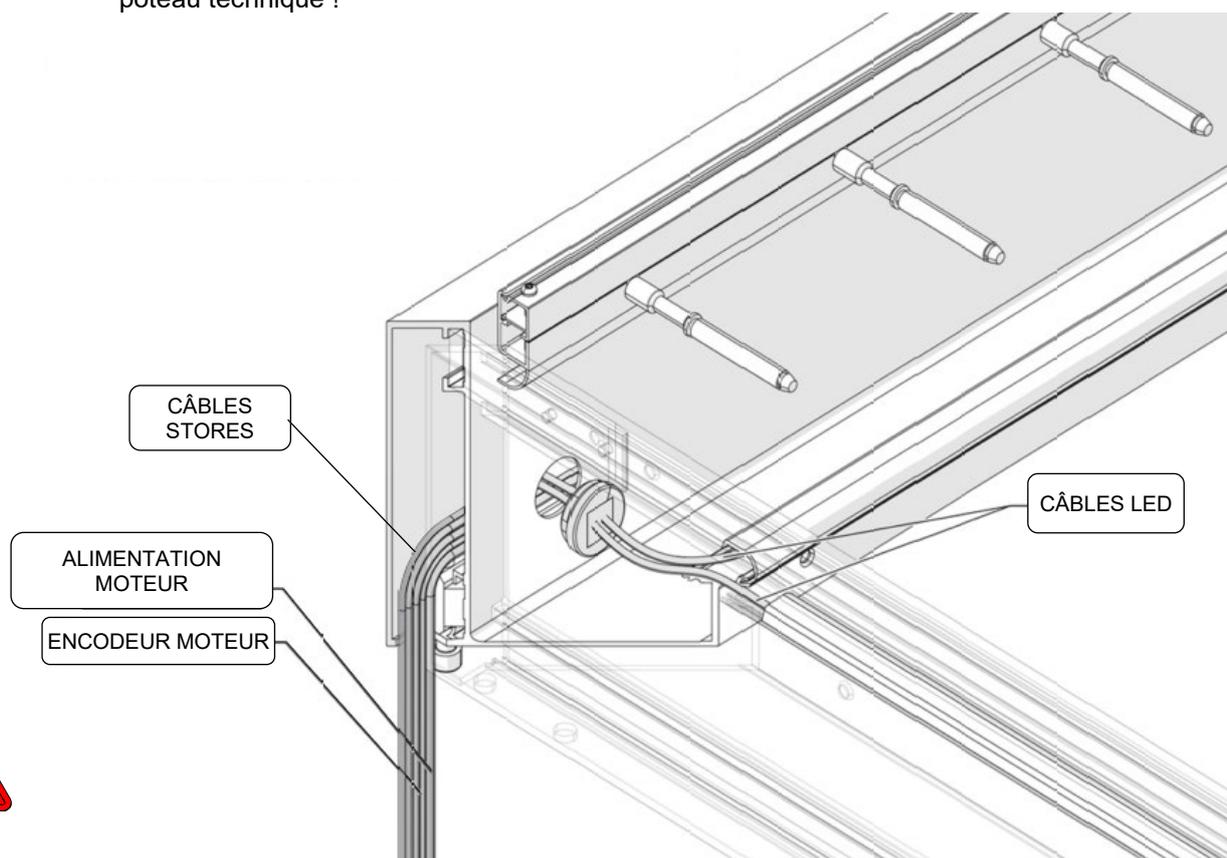
5. Monter la pergola

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



5.2. Raccorder les différents câbles et extensions

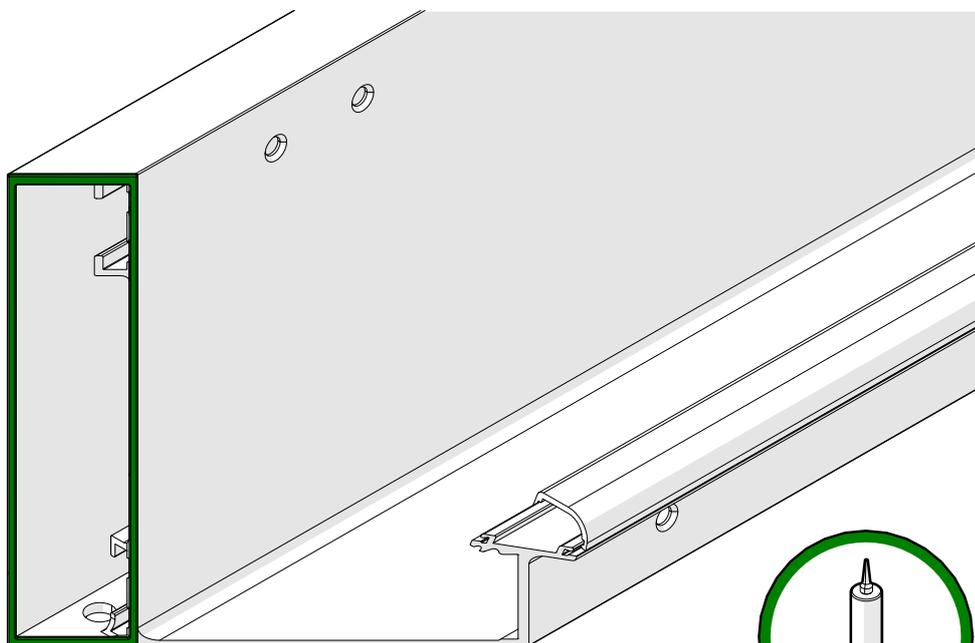
- Mise en place des câbles par l'usinage dédié
- Pour plus de facilité, vous pouvez retirer les vis et la plaque acier taraudée de fixation de la PDL et la remettre en position après avoir tiré les câbles.
- Raccorder les câbles LEDs aux rallonges en place dans les poutres
- Les câbles des LED doivent passer par le passe-câble le plus proche
- Faire suivre les câbles LEDs jusqu'au poteau technique (4 câbles LEDs doivent arriver au poteau technique !)



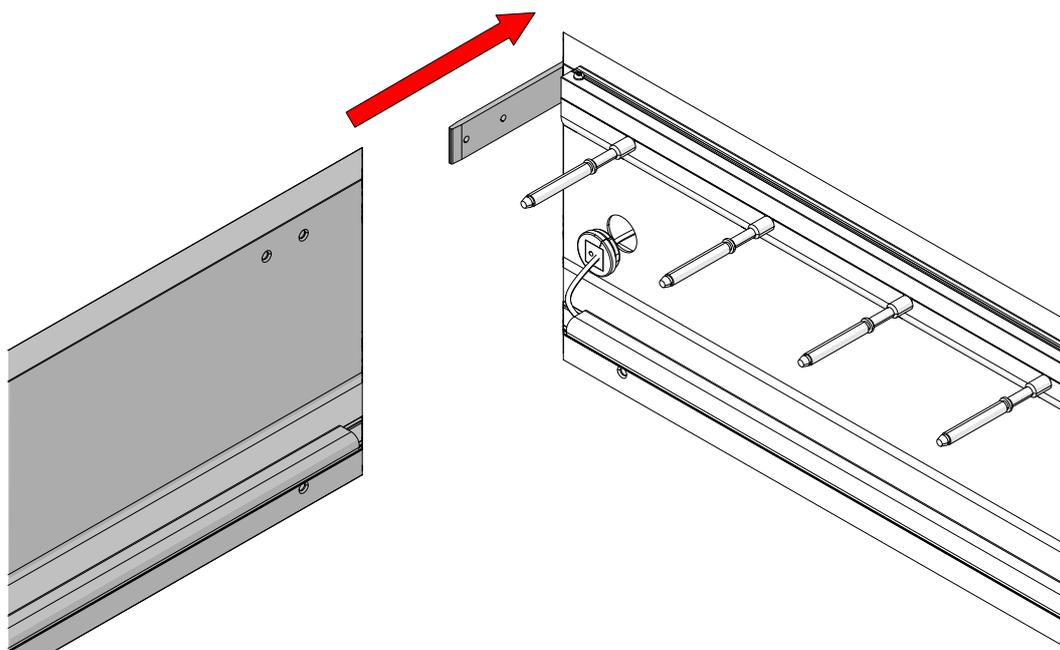
Attention :

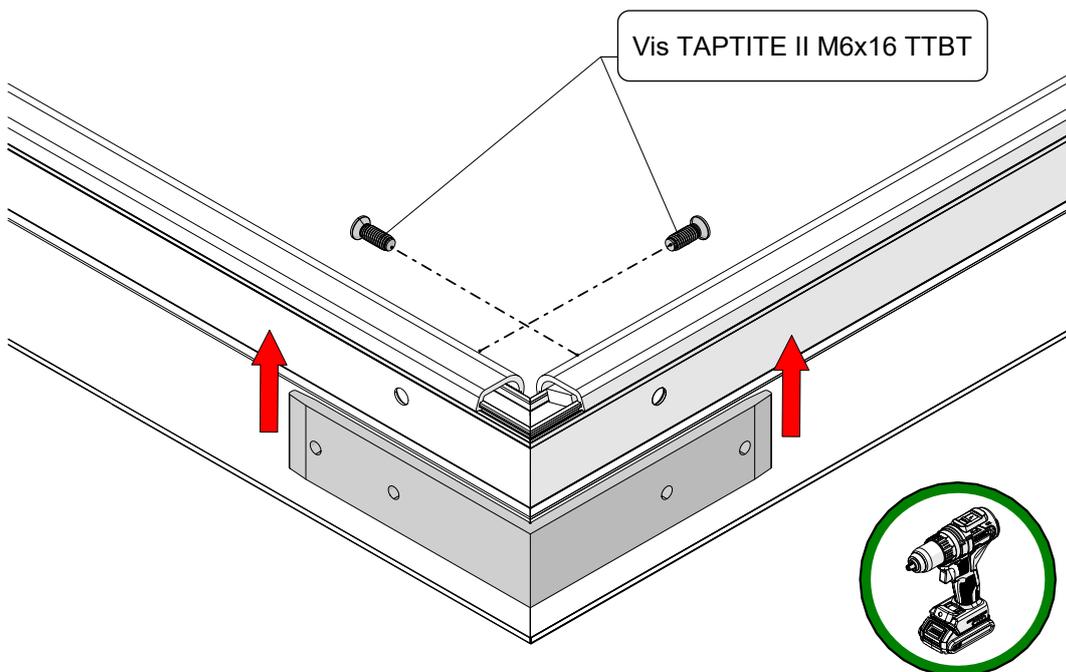
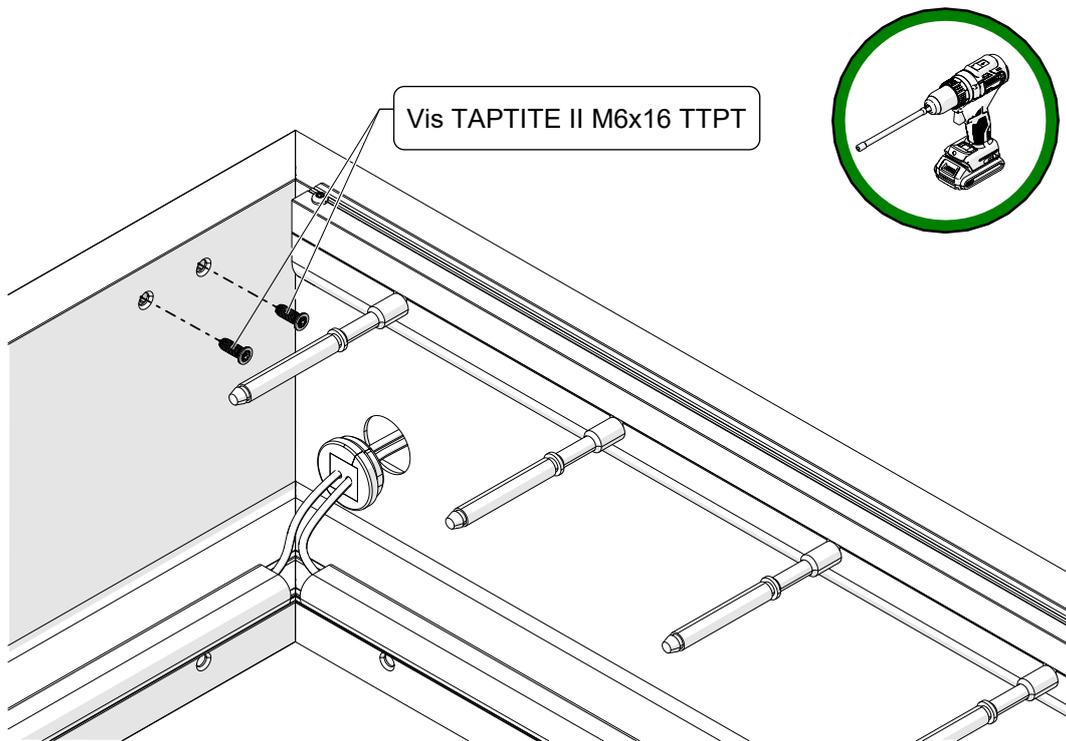
- La disposition des câbles des capteurs de vent et de pluie doit être réglée à cette étape, ainsi que le passage des câbles pour les stores, avant d'assembler les coins. Il est également important d'étancher les entrées de câbles dans les poutres.
- Bien positionner les câbles pour ne pas les pincer lors de l'accostage et liaison des poutres
- Ne pas tirer fortement sur les câbles
- Laisser suffisamment de "mou" sur les câbles afin de pouvoir accéder aux connections hors des poutres par les usinages.

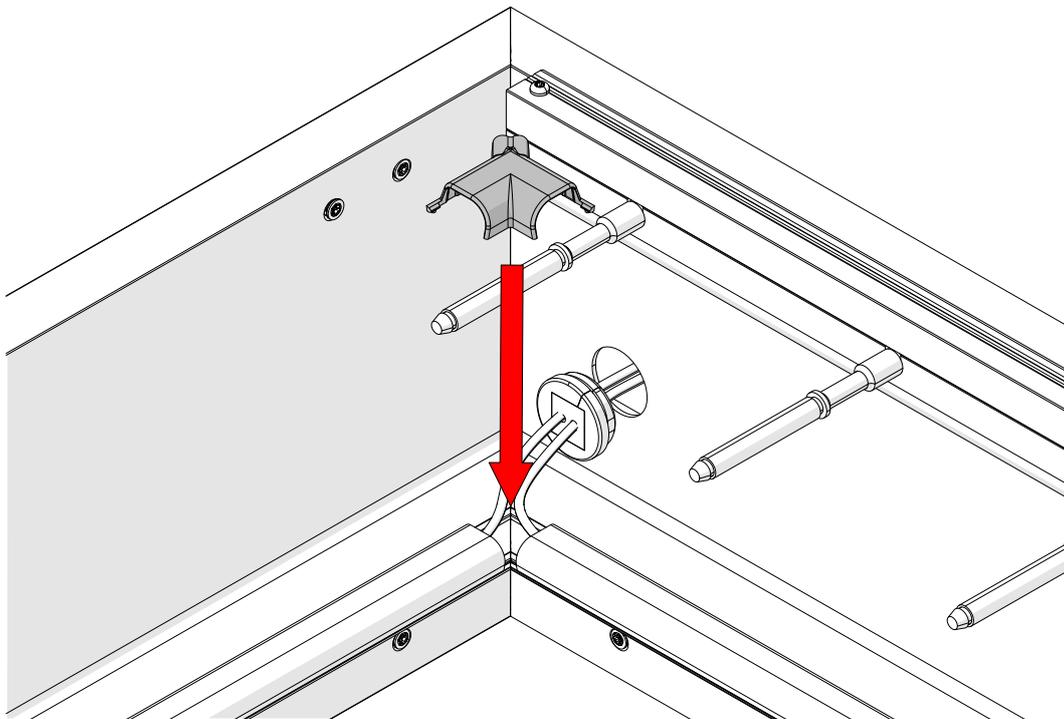
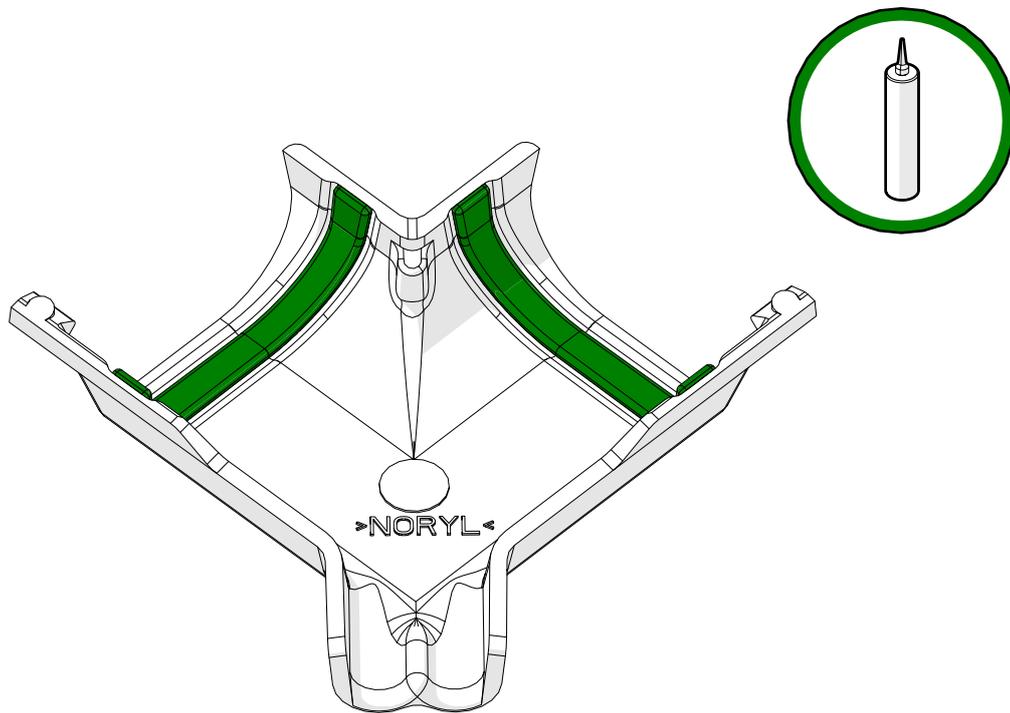
5.3. Assembler les coins et les sceller (utilisation du mastic d'étanchéité)

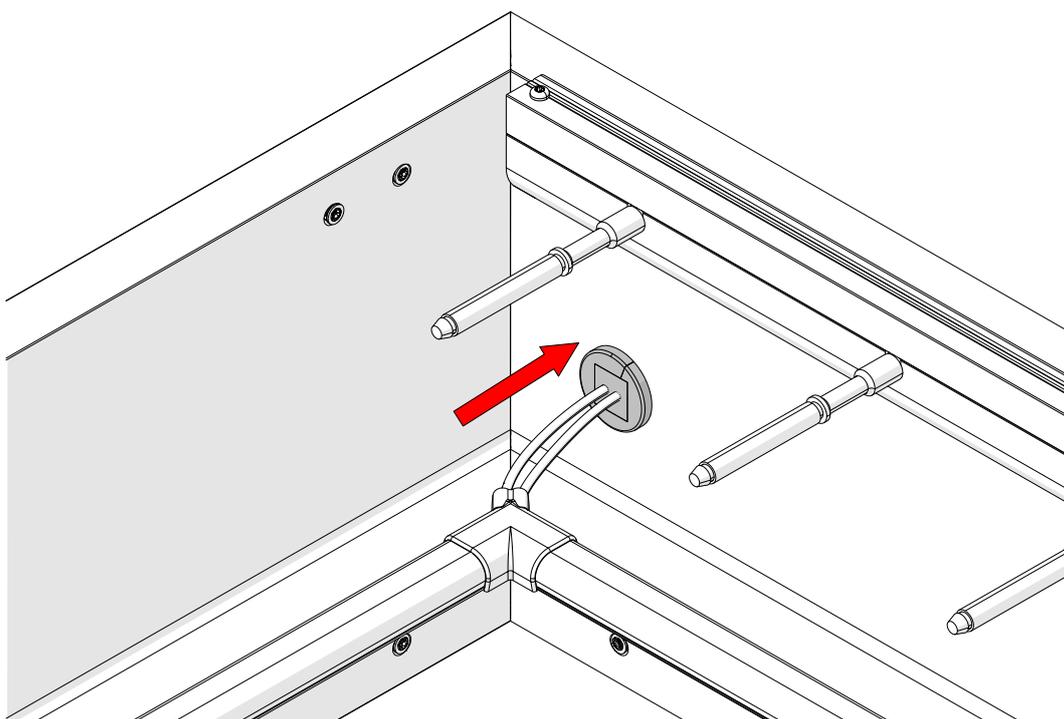


Utilisation du mastic d'étanchéité impératif

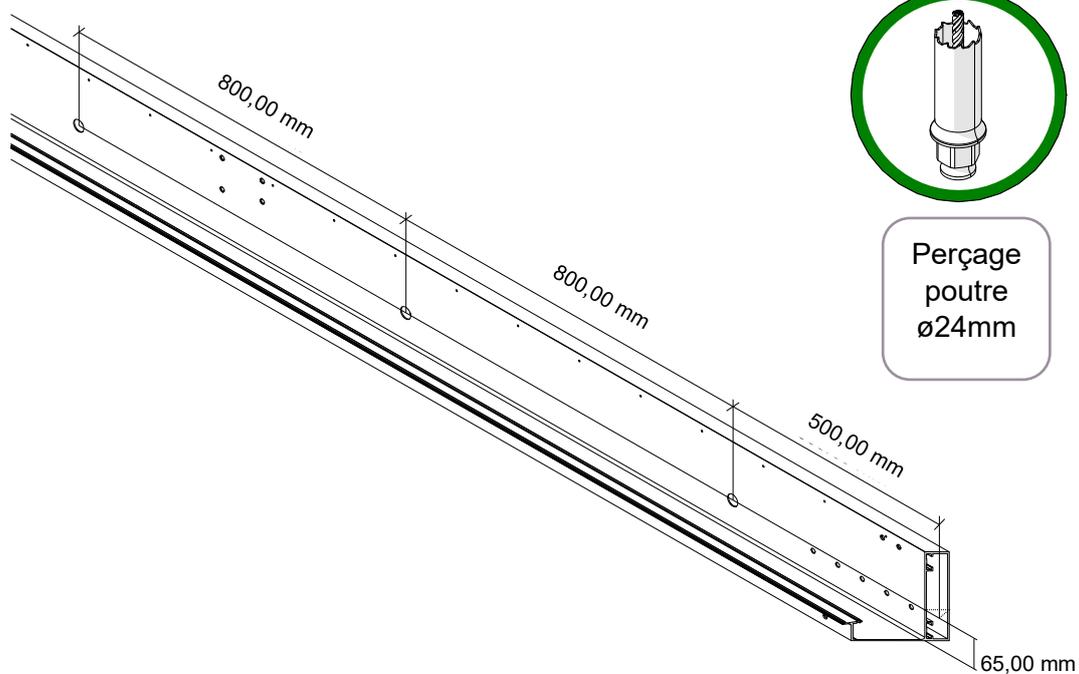


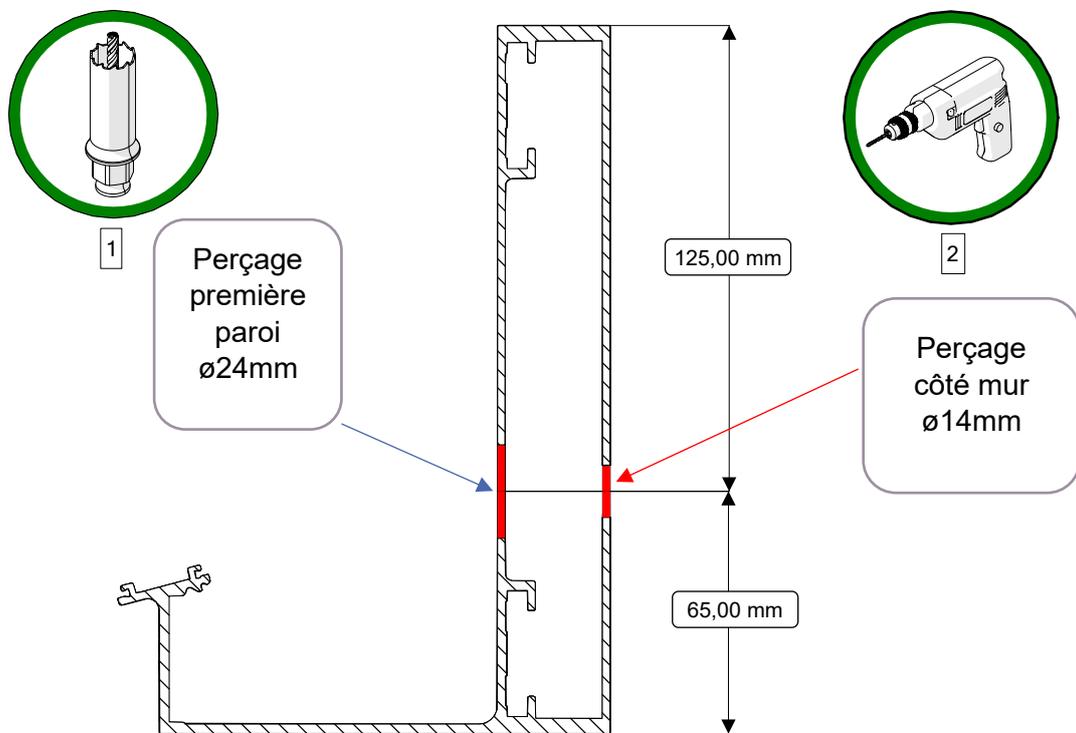
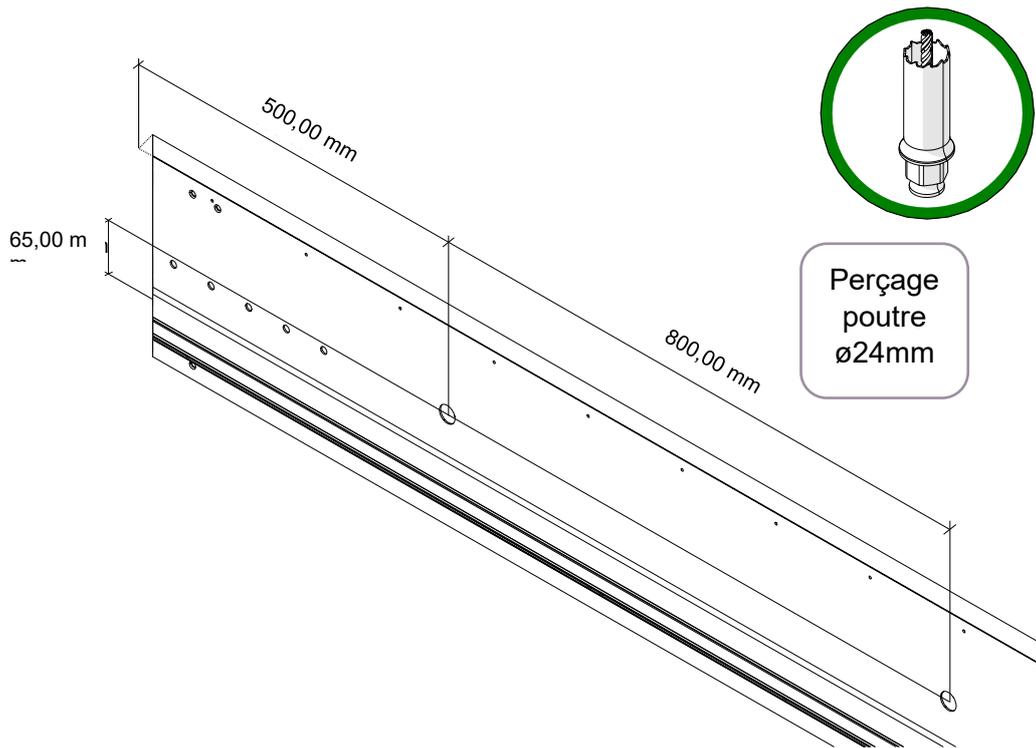




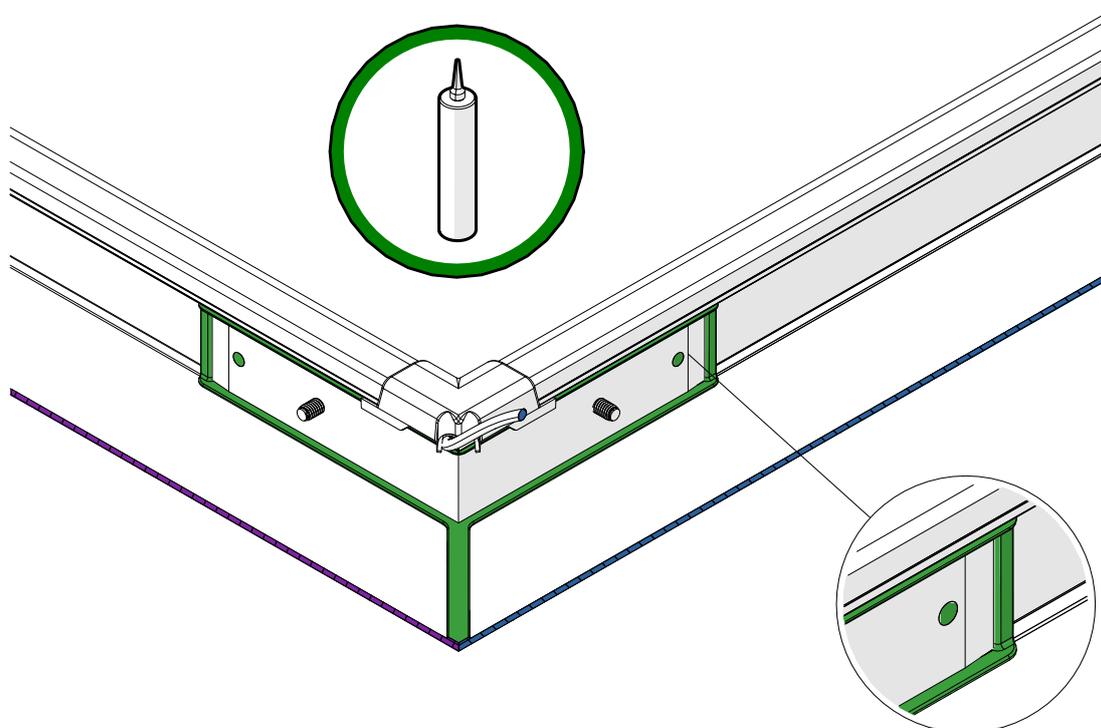
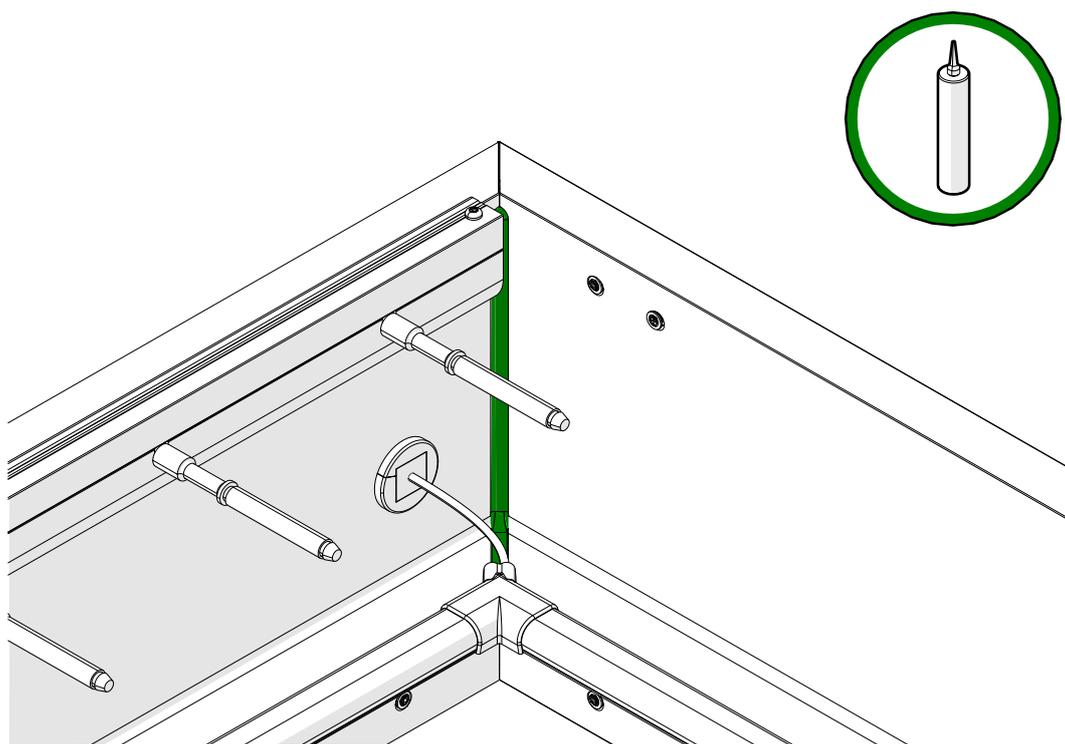


5.4. En cas de montage mural, percez des trous diamètre 14 traversant et diamètre 24 sur la première paroi dans le(s) cadre(s) destiné(s) à être placé(s) contre le(s) mur(s)

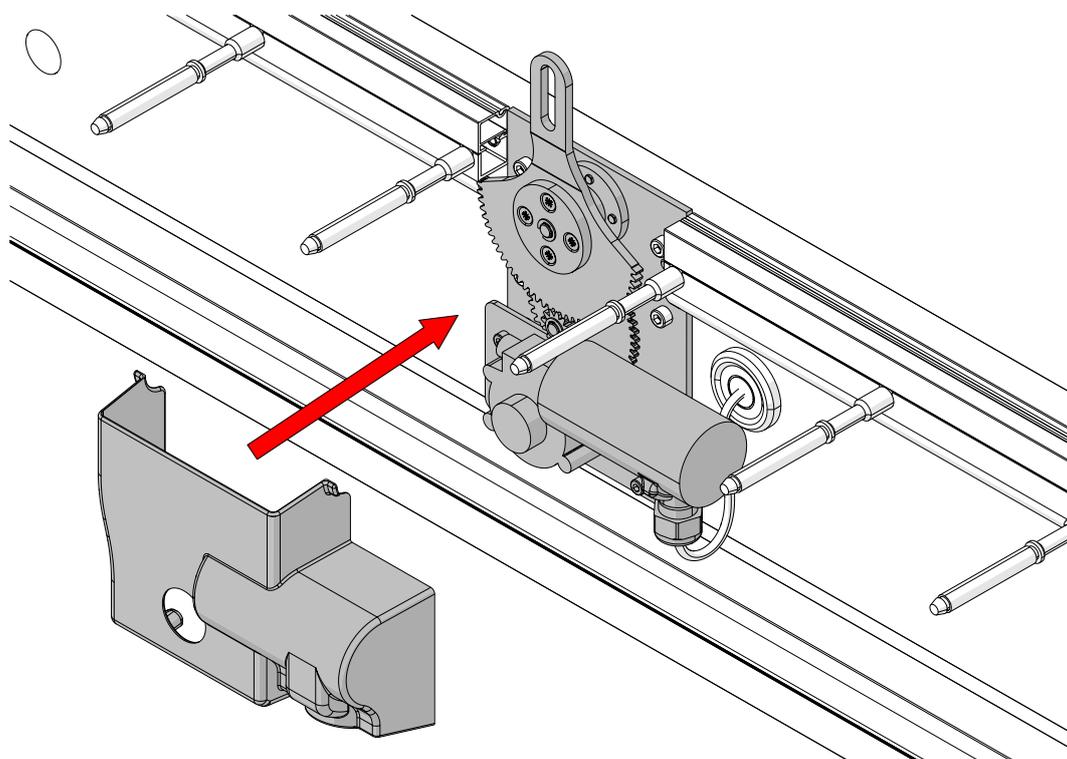
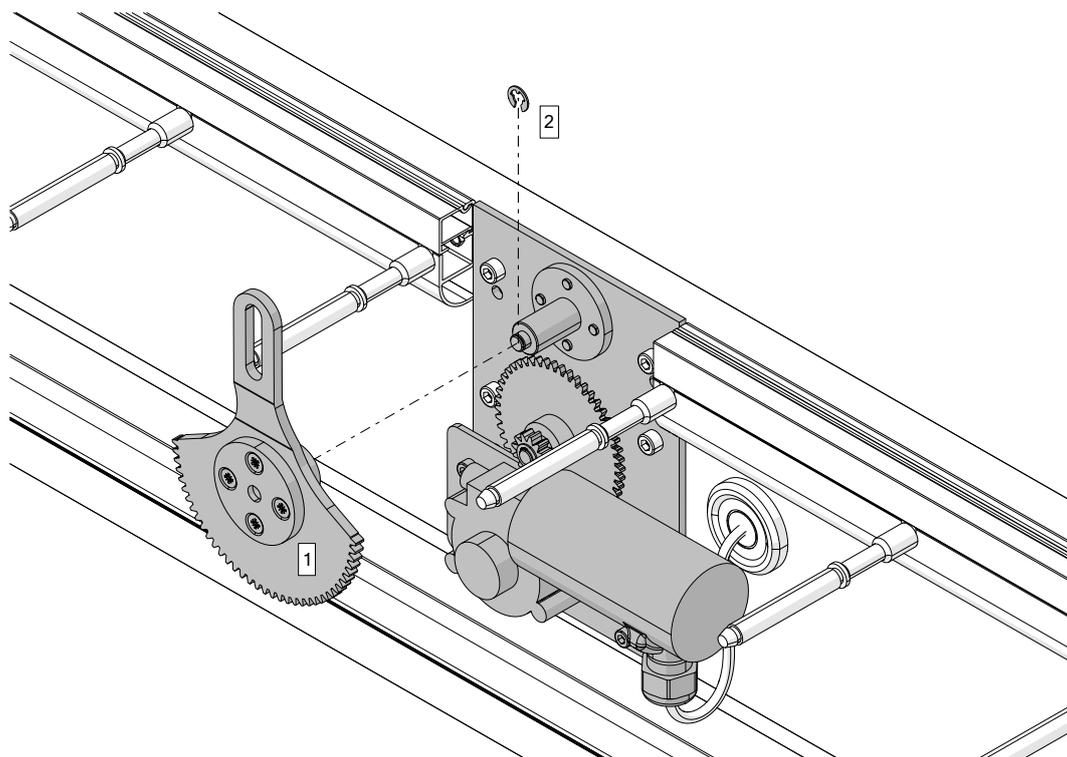


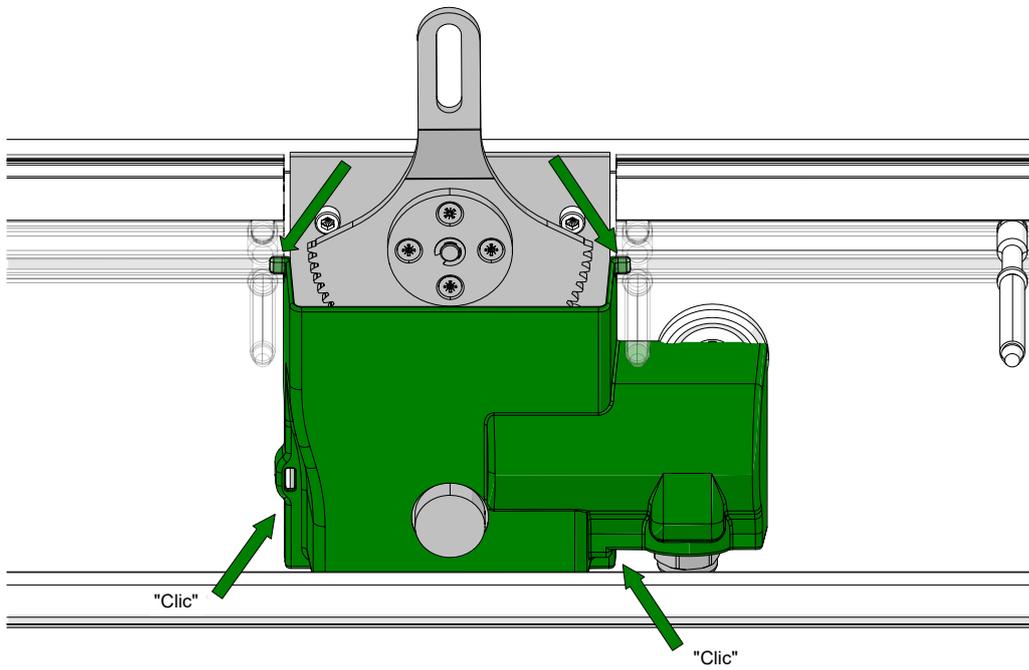


5.5. Sceller tous les raccords et lisser le mastic

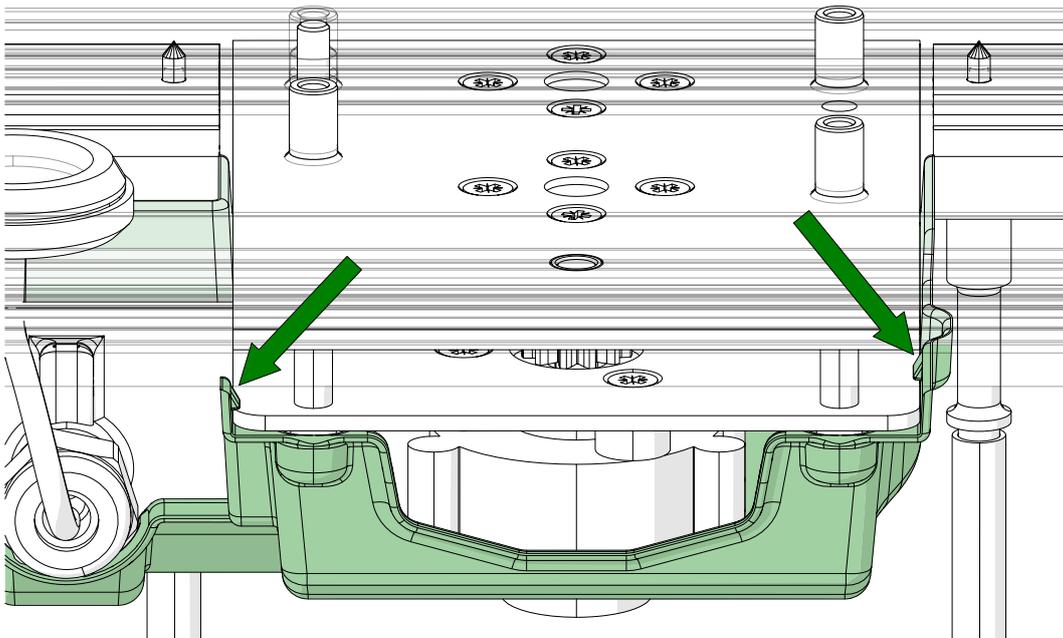


5.6. Monter la roue du (des) moteur(s) et installer le capot du moteur

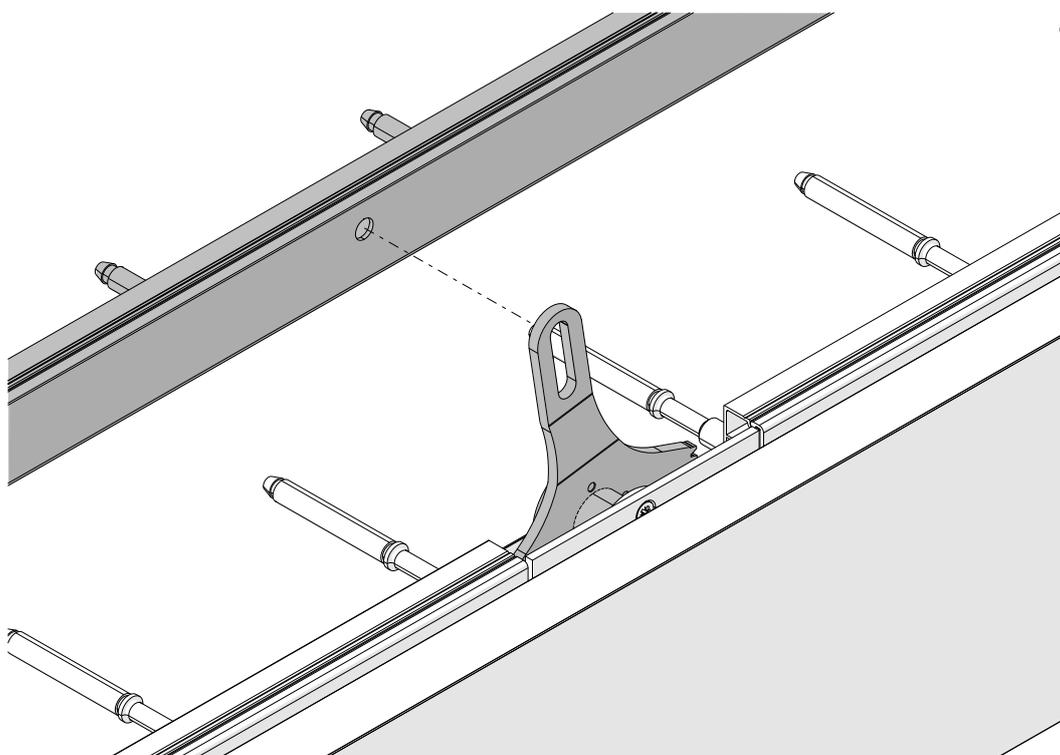
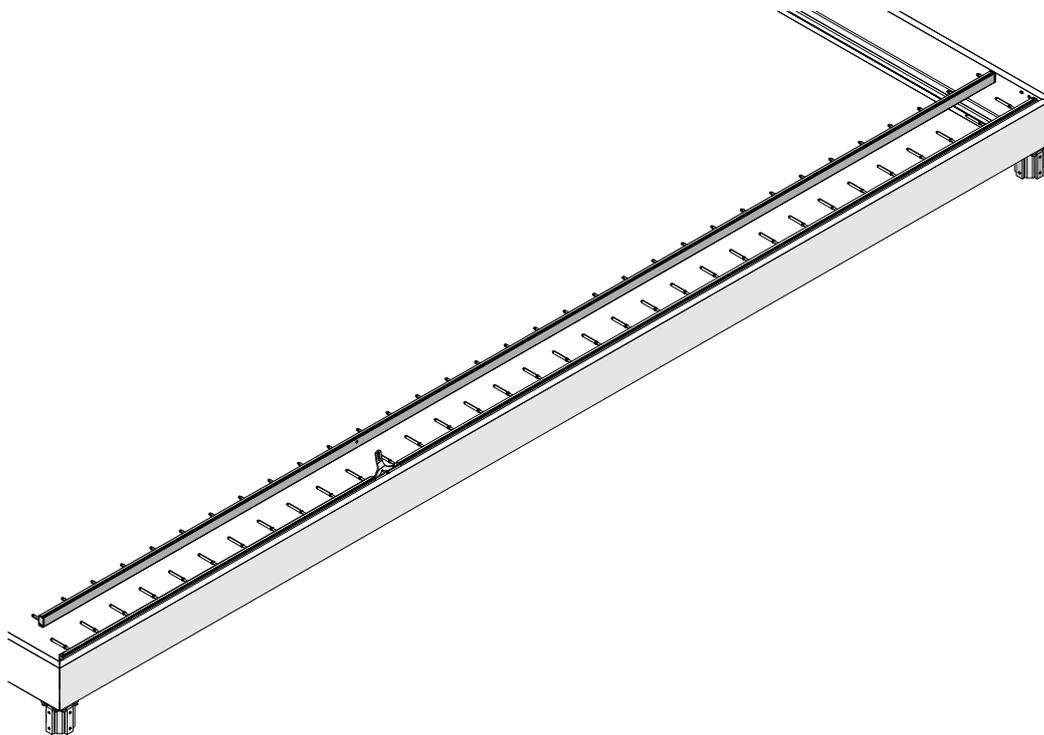


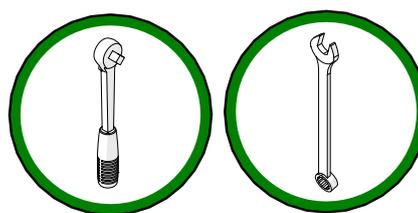


Vue de l'intérieur/à travers le poteau moteur

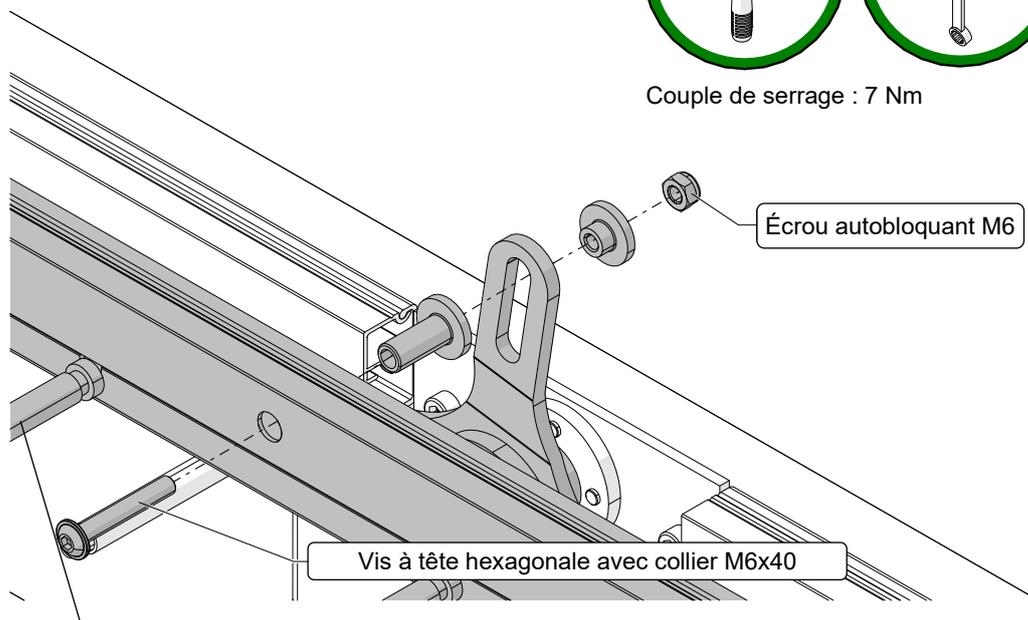


5.7. Installer la barre de déplacement et la relier au moteur





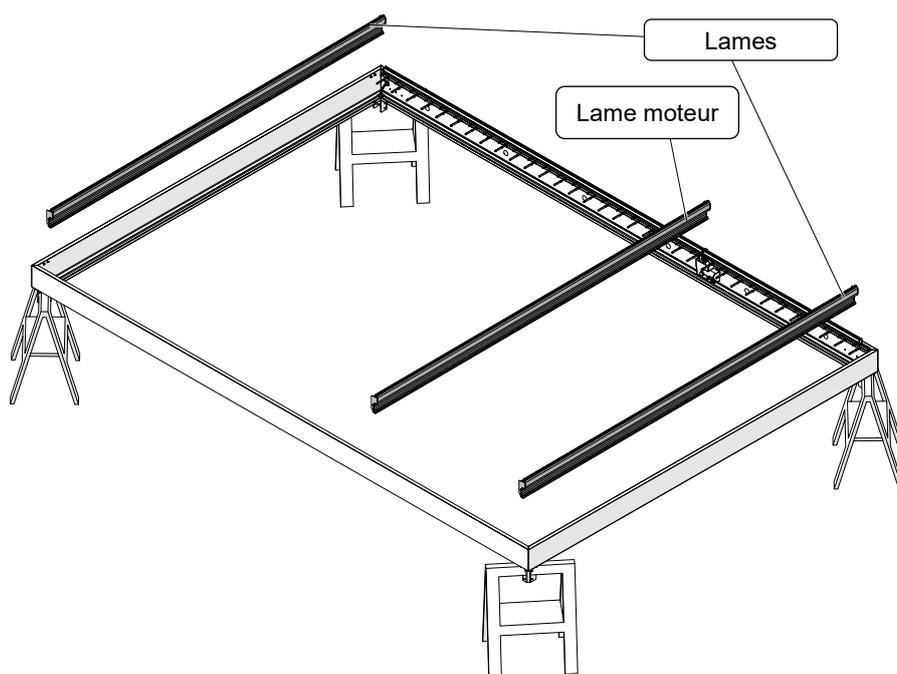
Couple de serrage : 7 Nm

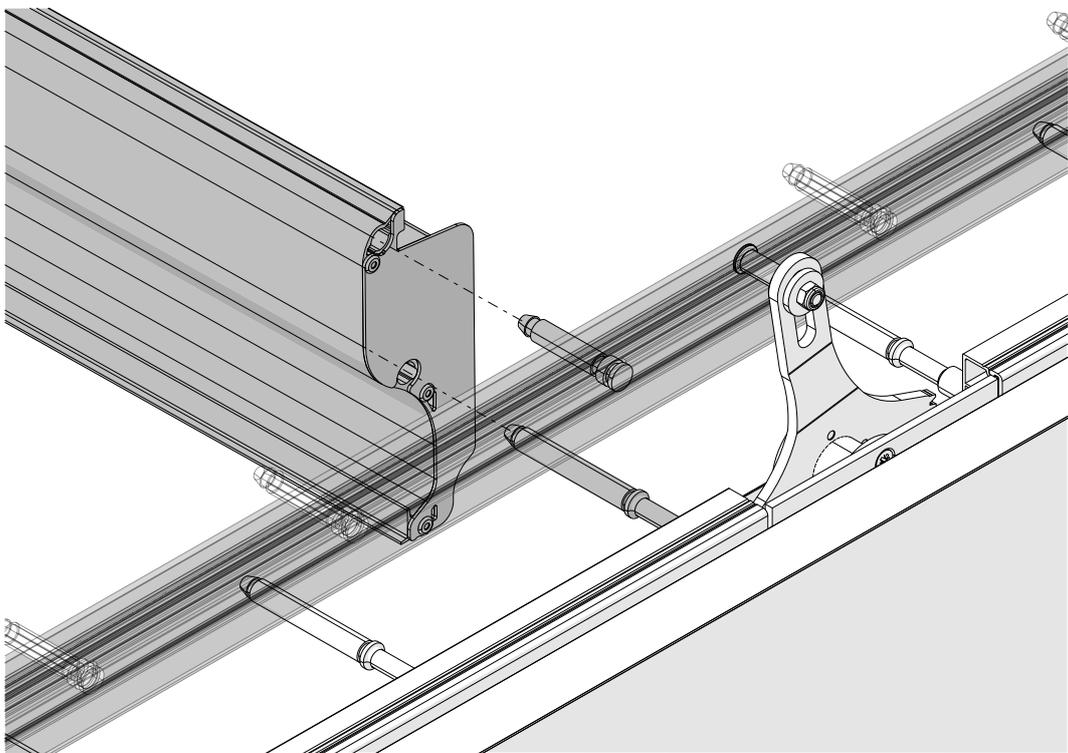
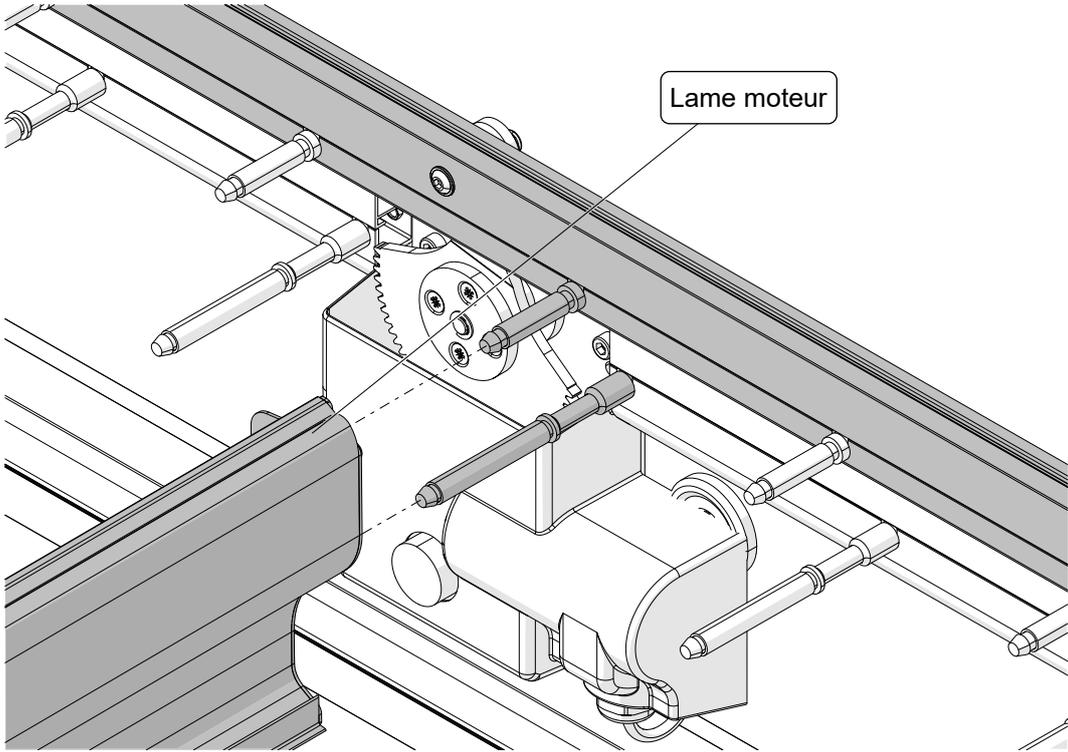


Axes sur le bas de la tringle de mouvement

- Vérifier que la barre de mouvement coulisse librement dans l'oblong du (des) bras moteur(s)

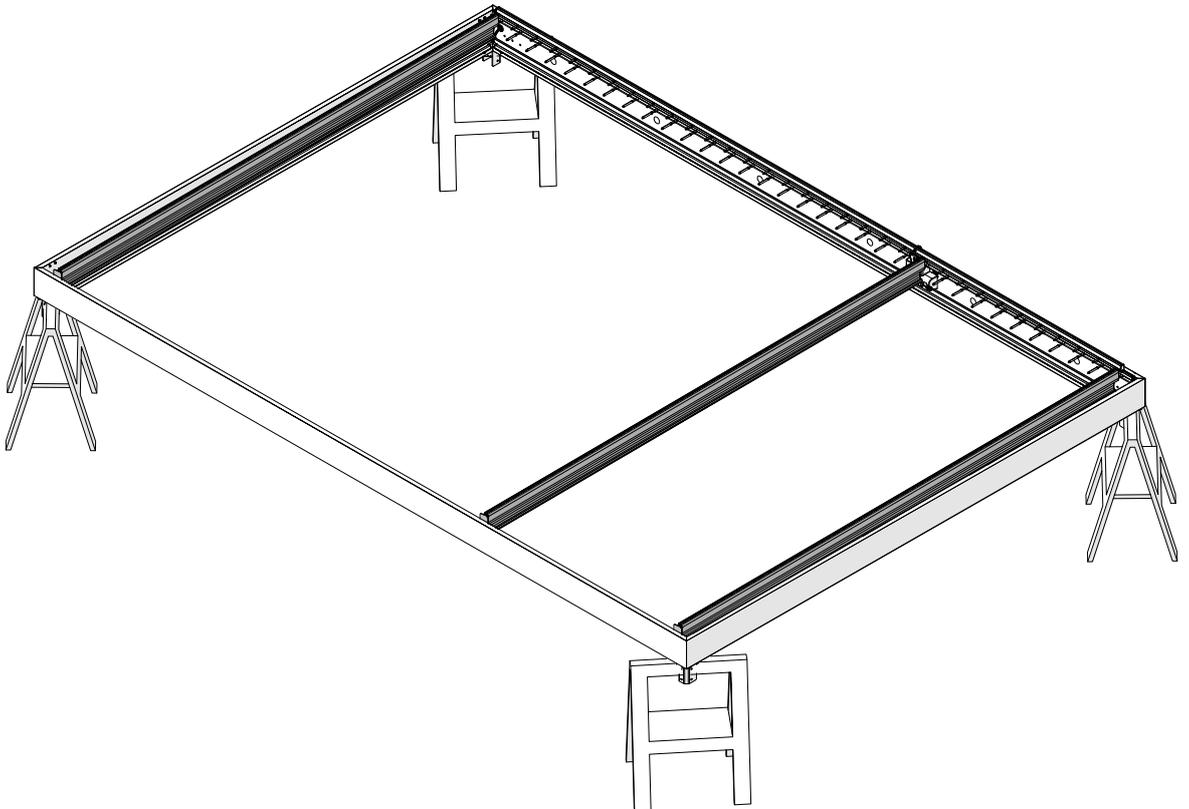
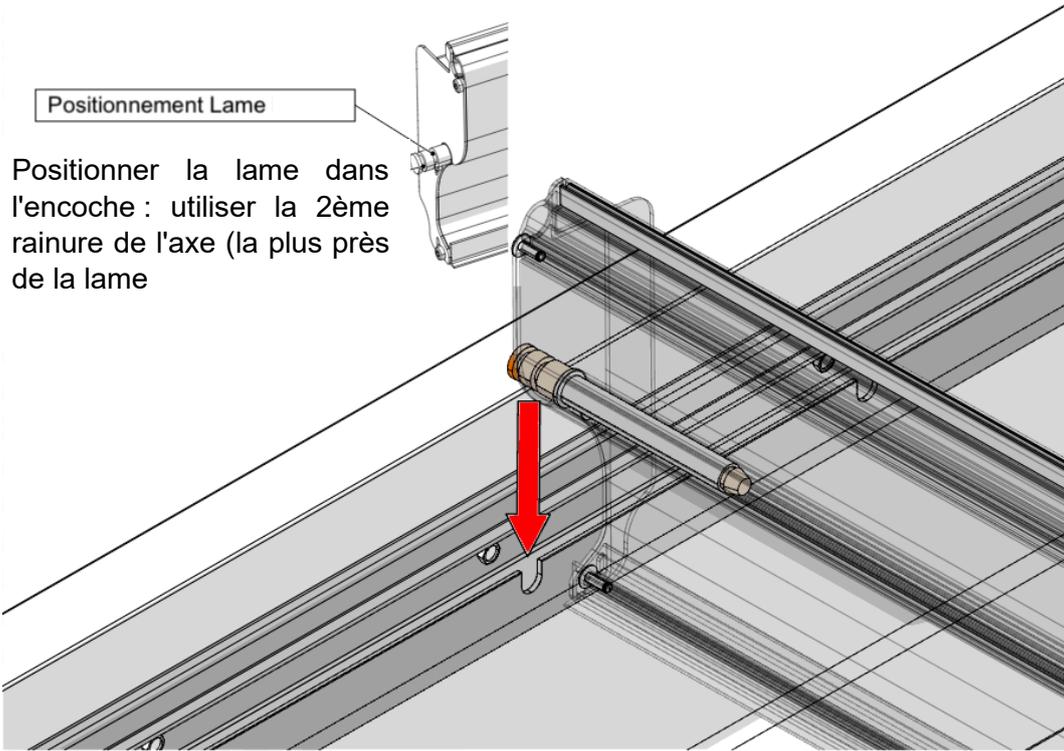
5.8. Installer la 3ème lame de chaque extrémité et à côté de chaque moteur



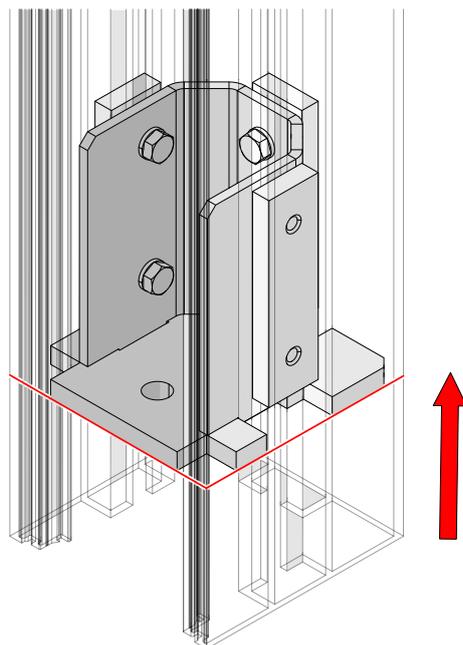


Positionnement lame

- Positionner la lame dans l'encoche : utiliser la 2ème rainure de l'axe (la plus près de la lame)

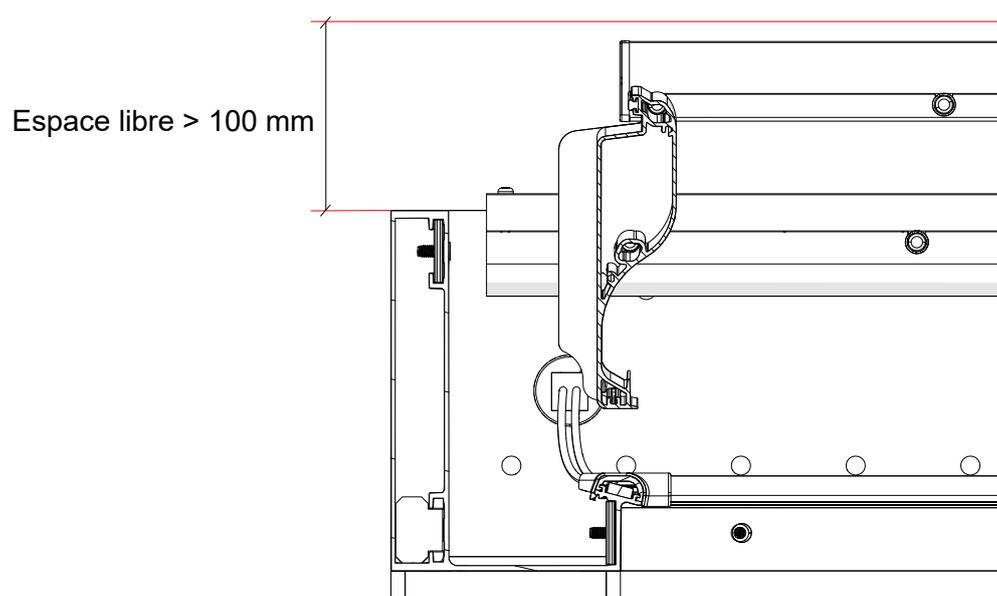


5.9. Couper les poteaux à la bonne taille (si nécessaire, et déplacer les PDL inférieures à l'intérieur des poteaux)

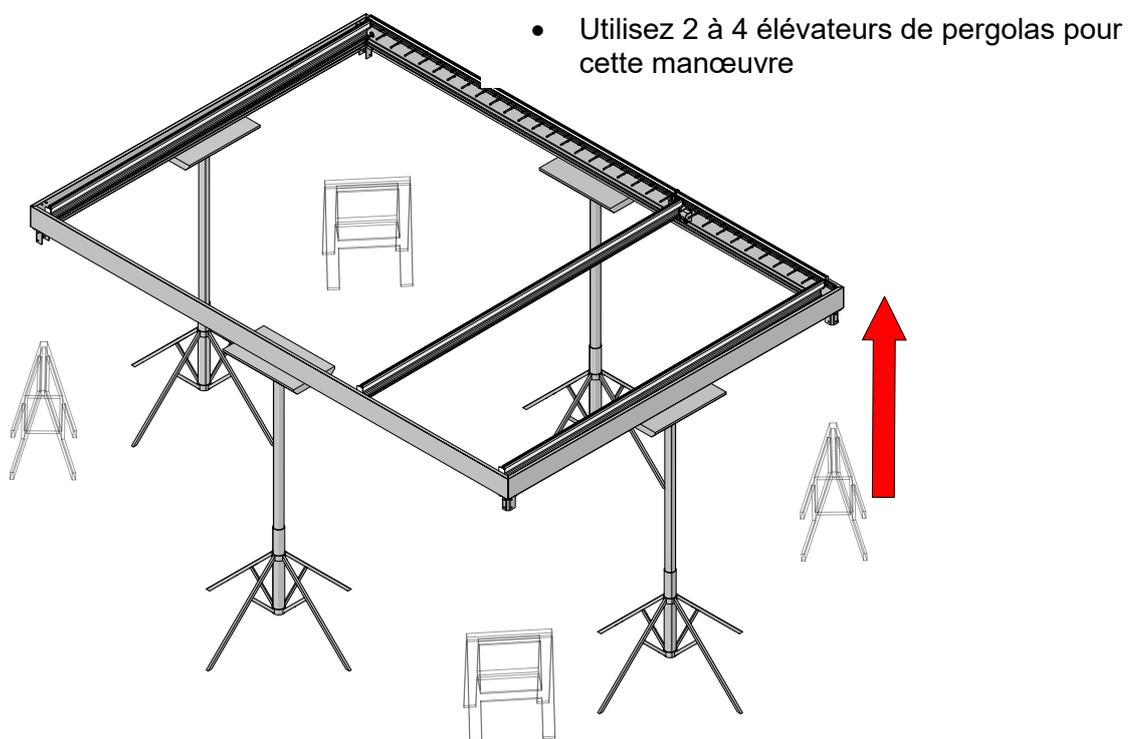


Nota :

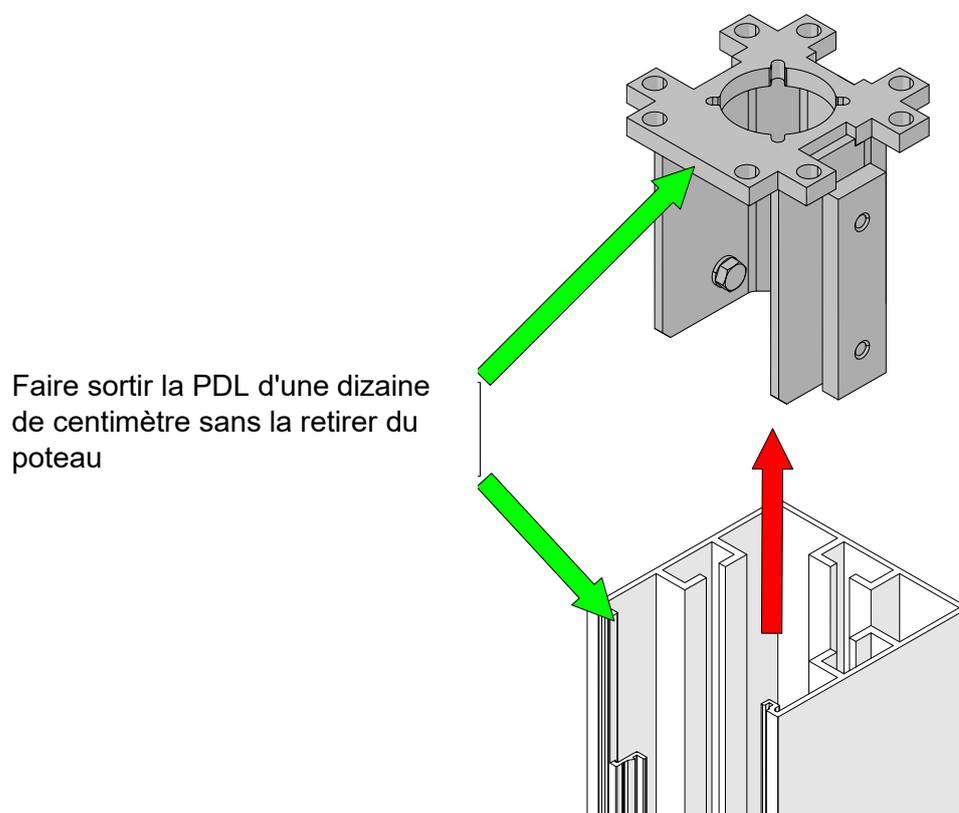
- la pergola est posée de niveau sur les poteaux
- Le poteau technique sera surélevé de quelques millimètres (4 à 5 mm) à l'aide de la PDL inférieure, afin de faciliter l'écoulement vers le poteau EP

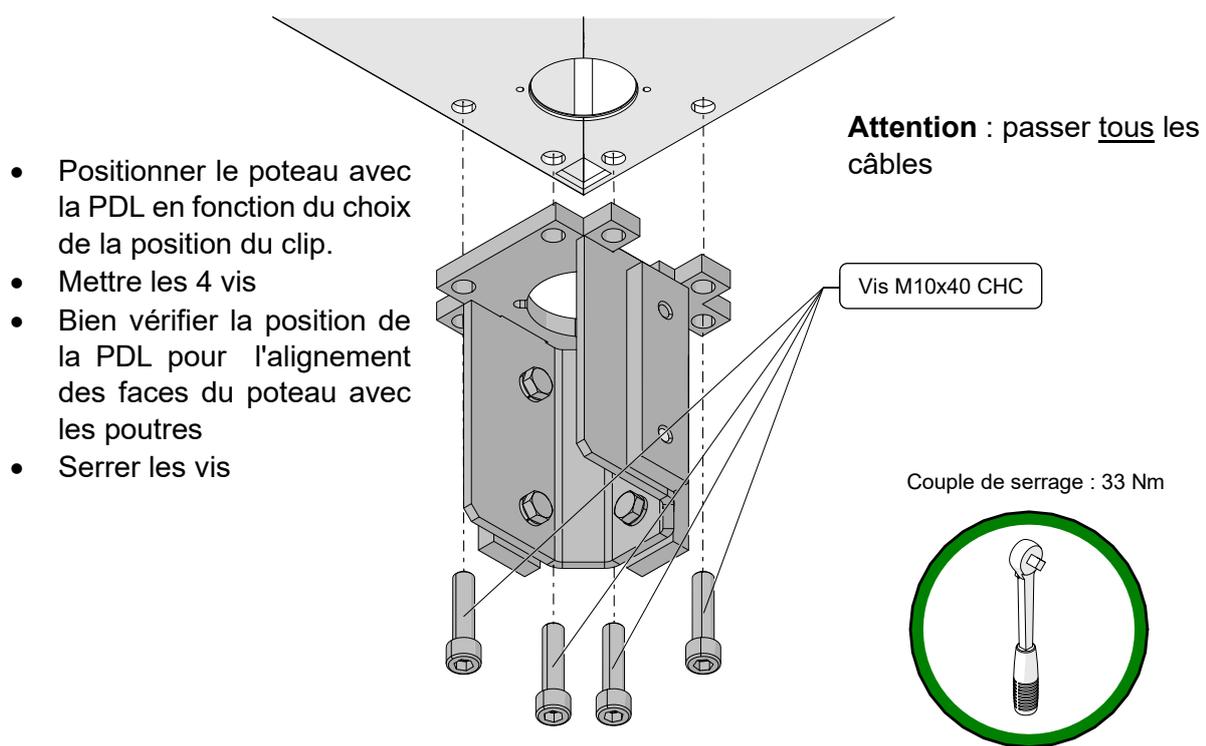


5.10. Surélever la pergola par rapport à sa hauteur d'installation

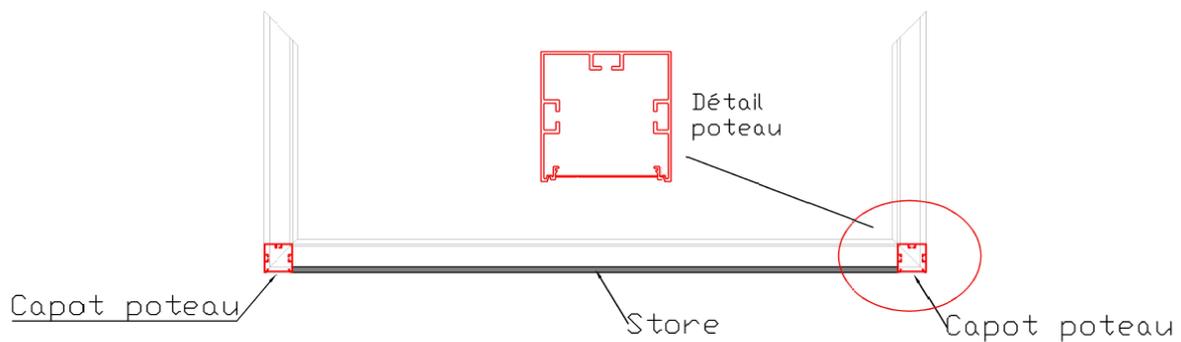


5.11. Monter les PDL supérieures



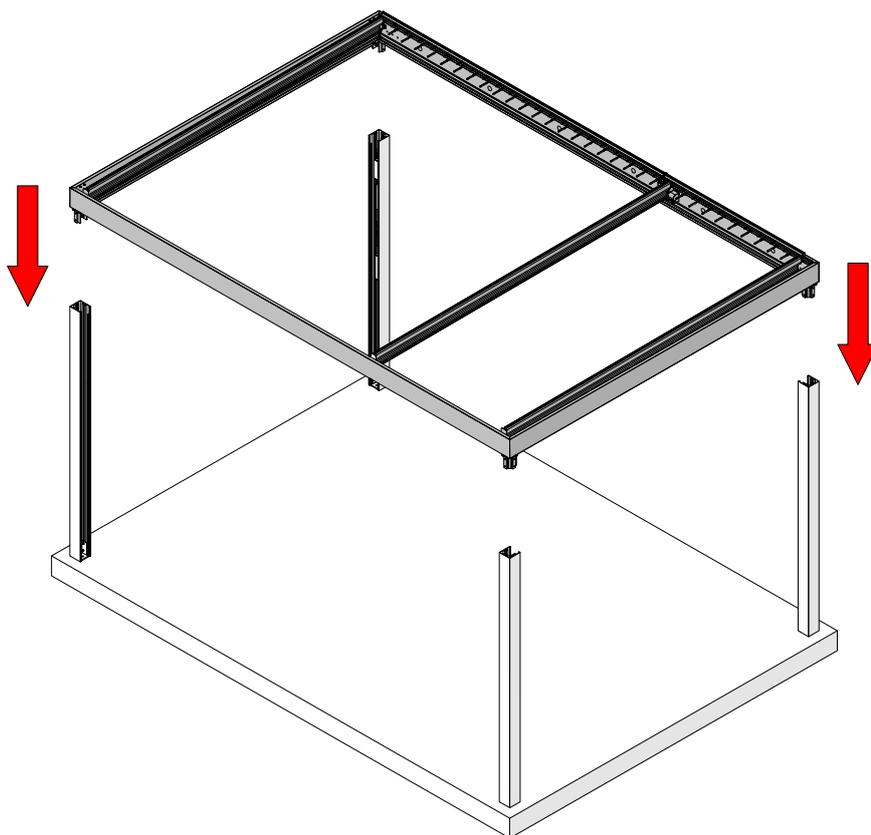


Si un store tunnel est prévu, attention à l'orientation des poteaux, notamment aux capots.



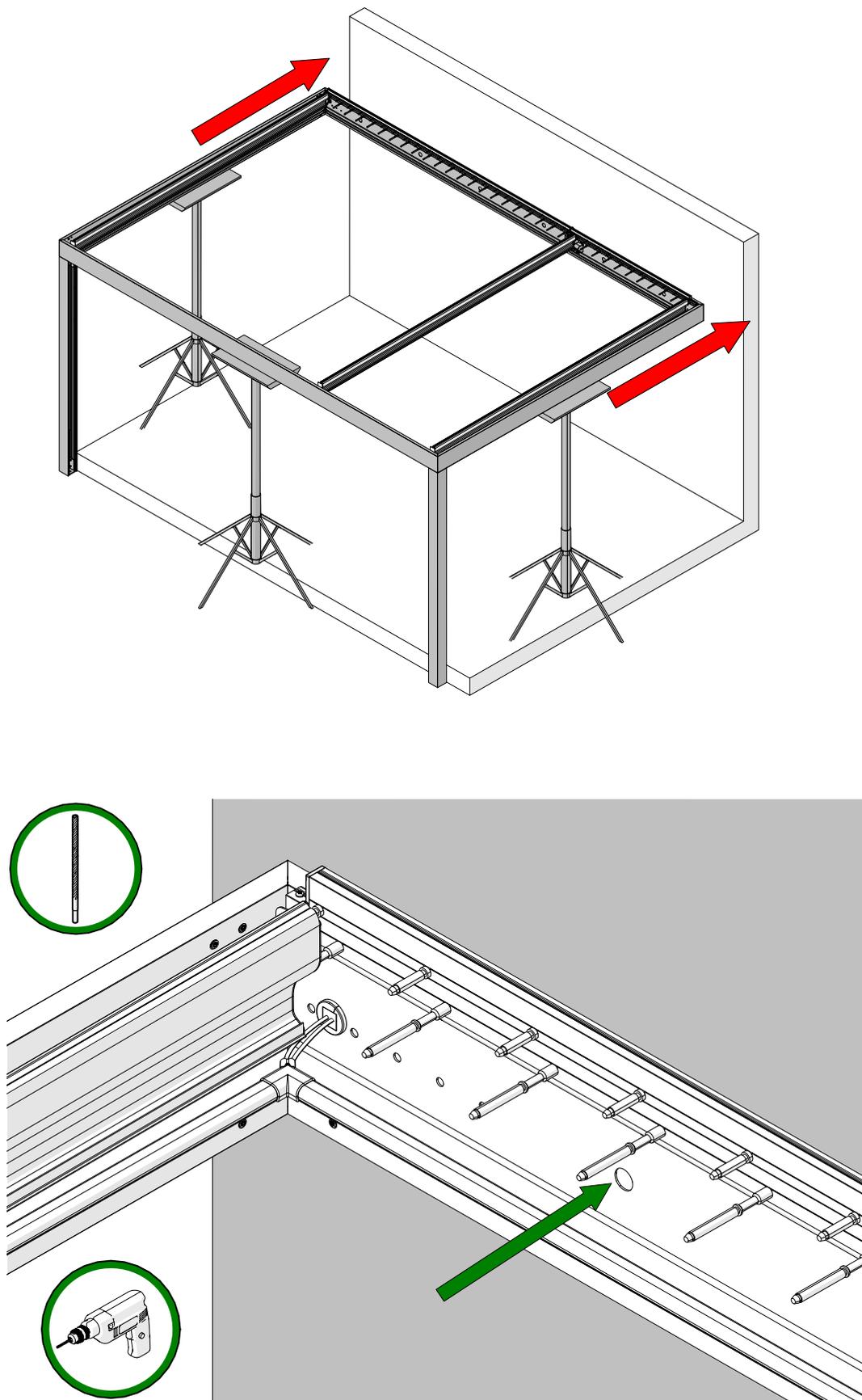
Les coulisses de stores ne peuvent être fixées sur les capots poteaux.

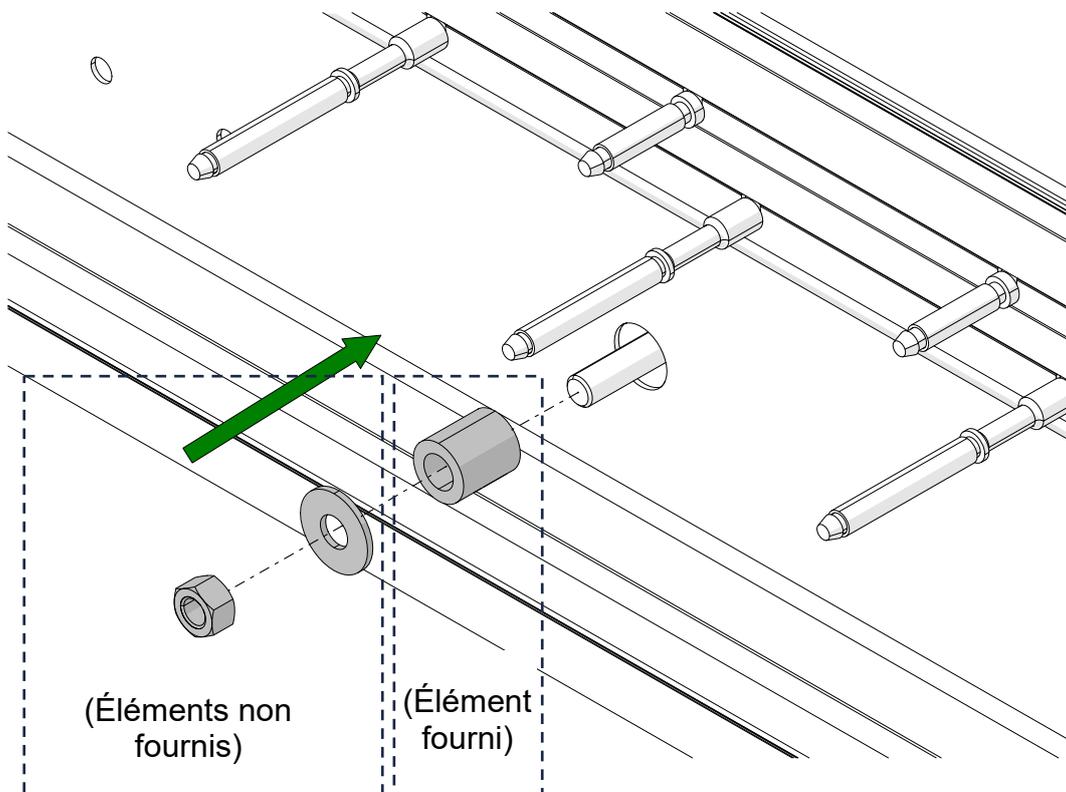
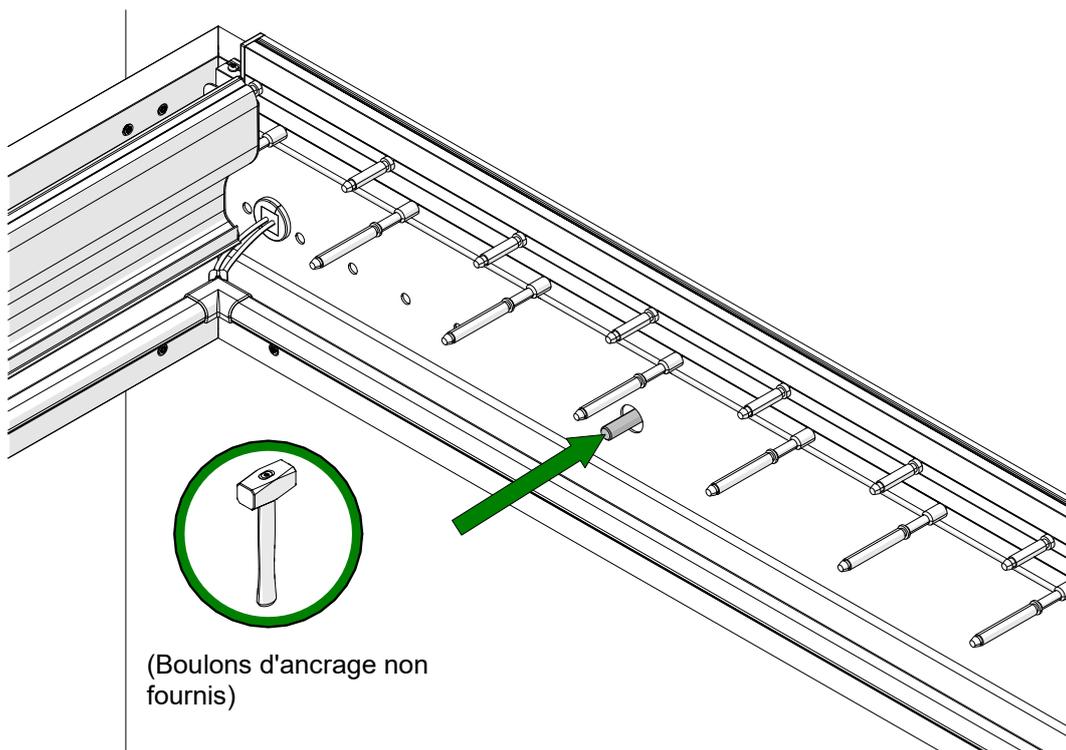
5.12. Abaisser la pergola et les poteaux

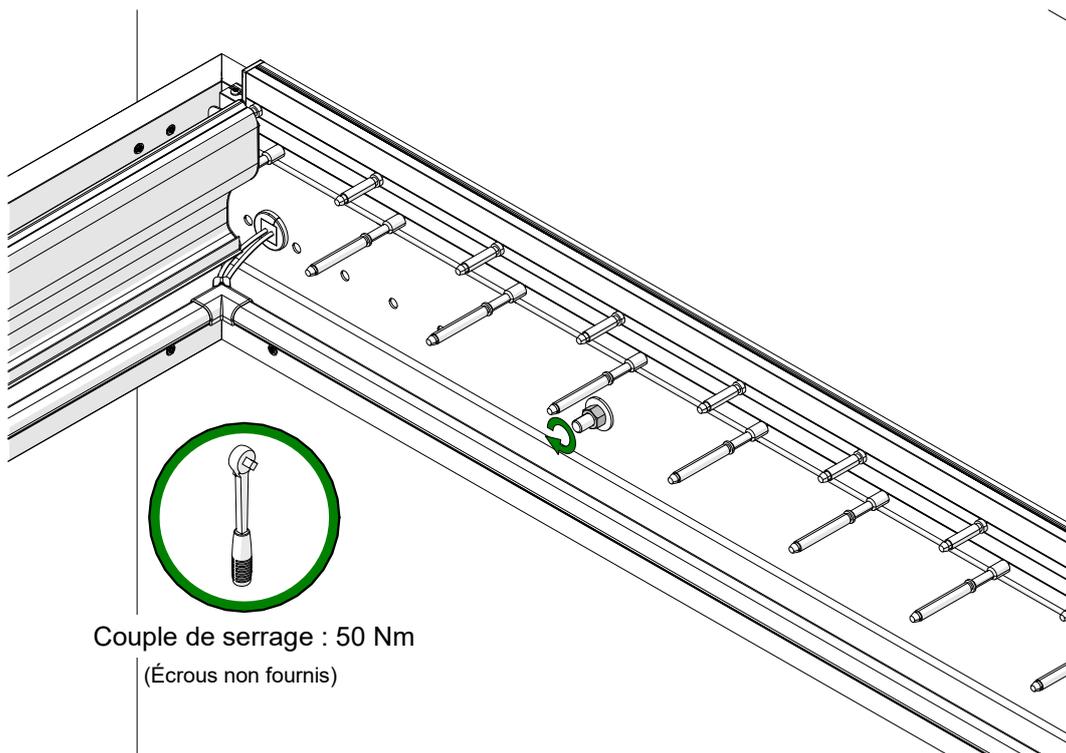


- Prépositionner les poteaux sur leur emplacement
- Continuer d'abaisser la pergola en s'assurant que les PDL rentrent correctement dans les poteaux
- Mettre la pergola en appui sur les poteaux

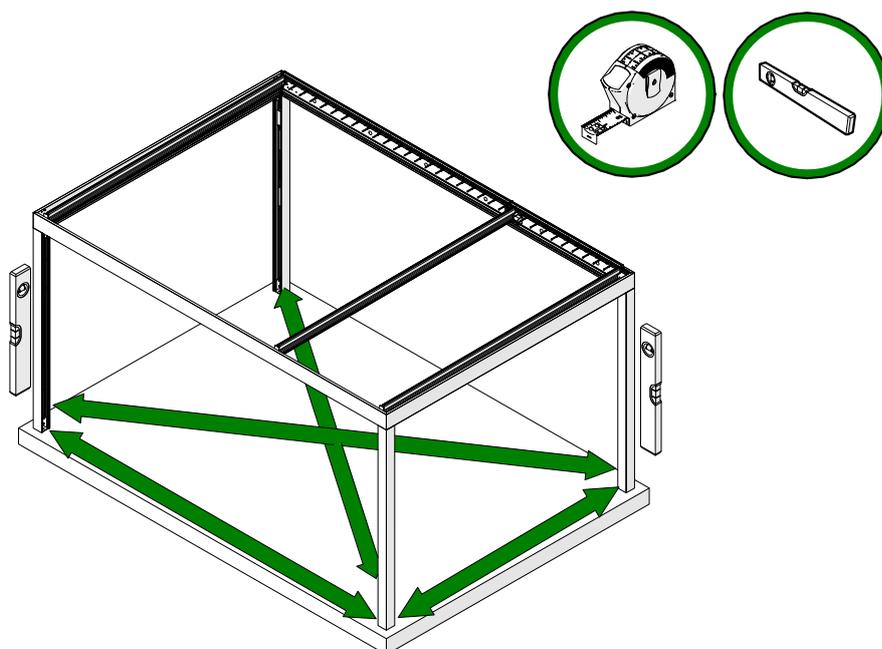
5.13. En cas de montage mural, placez la pergola à côté du mur prévu, percez le mur et serrez la fixation.



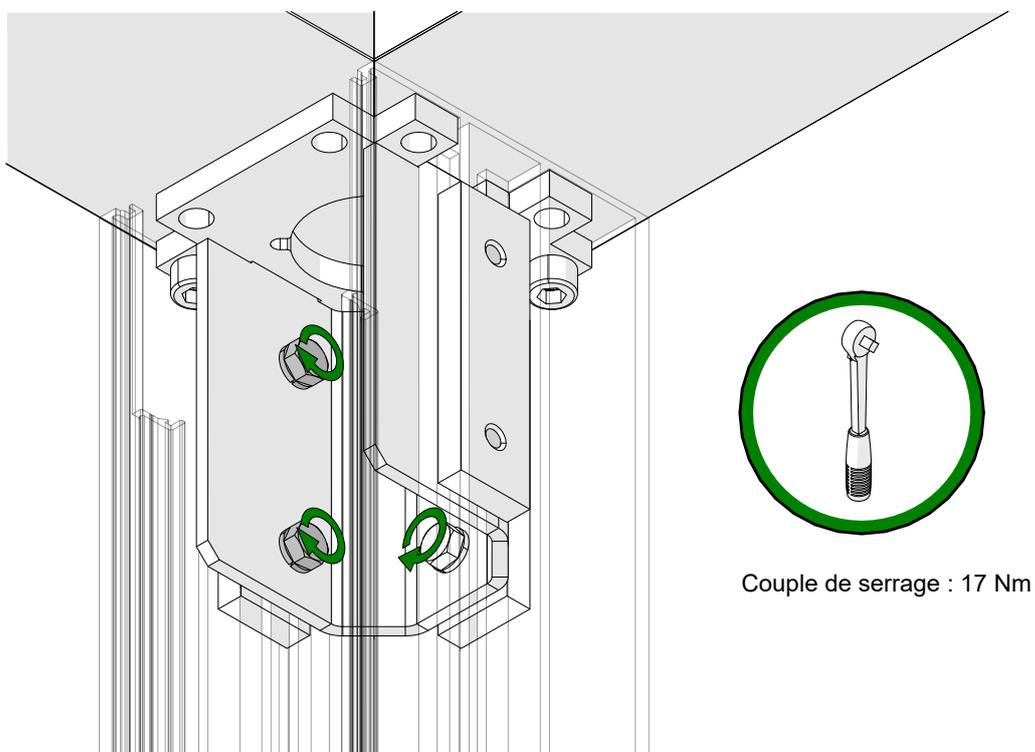




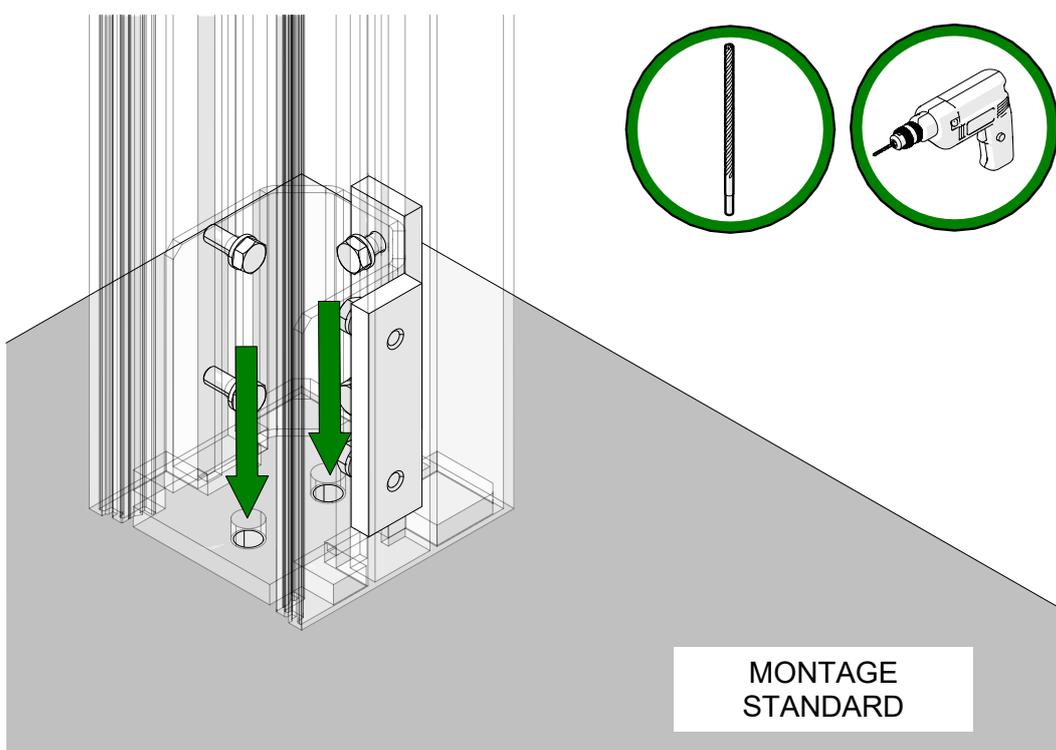
5.14. Vérifier que les poteaux sont verticaux et que les diagonales sont égales

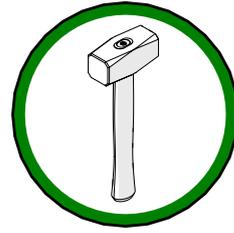
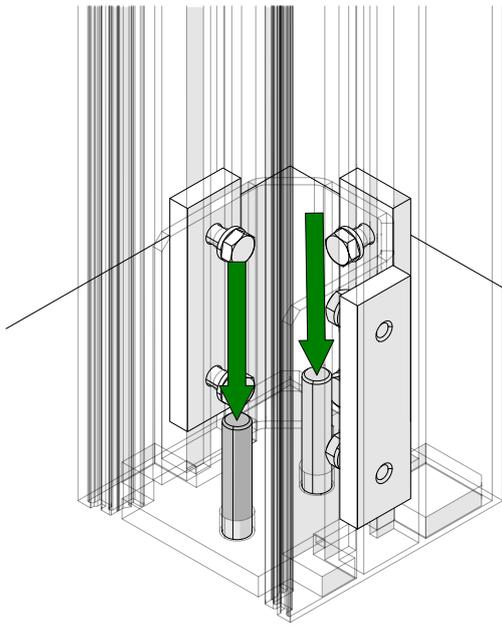


5.15. Verrouiller les PDL supérieures en place



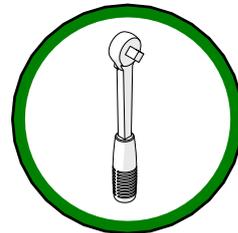
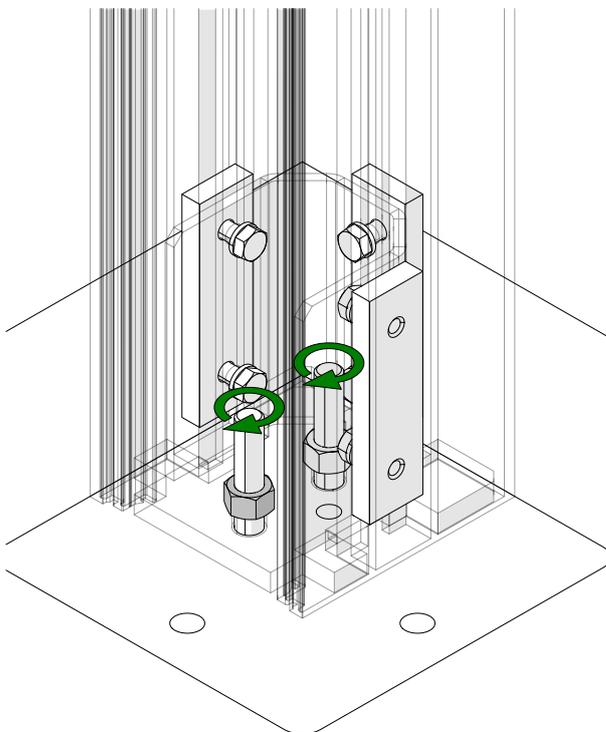
5.16. Fixer les poteaux au sol





(Boulons d'ancrage non fournis)

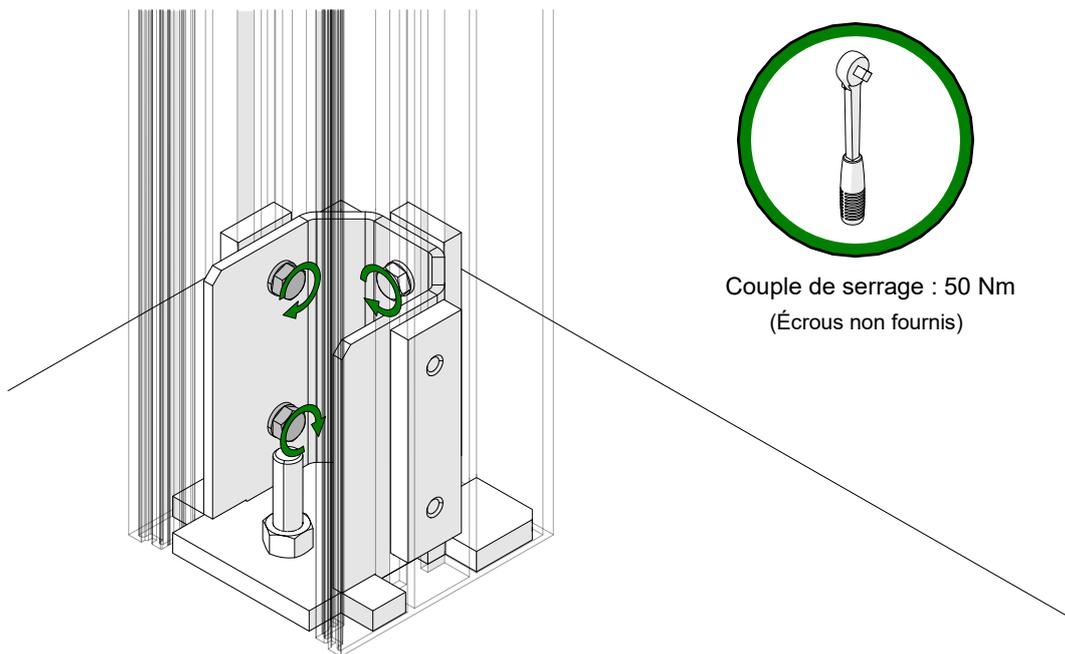
MONTAGE
STANDARD



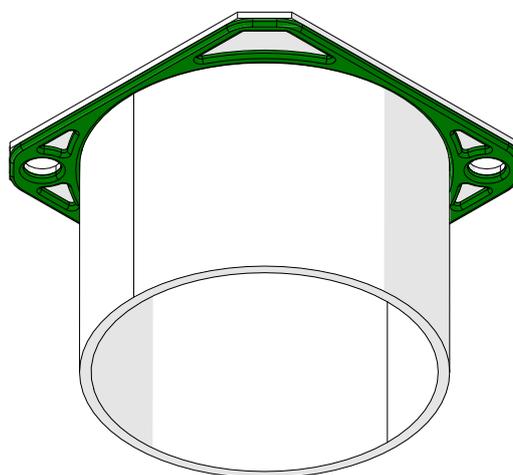
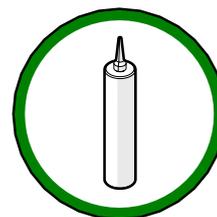
Couple de serrage : 50 Nm
(Écrous non fournis)

MONTAGE
STANDARD

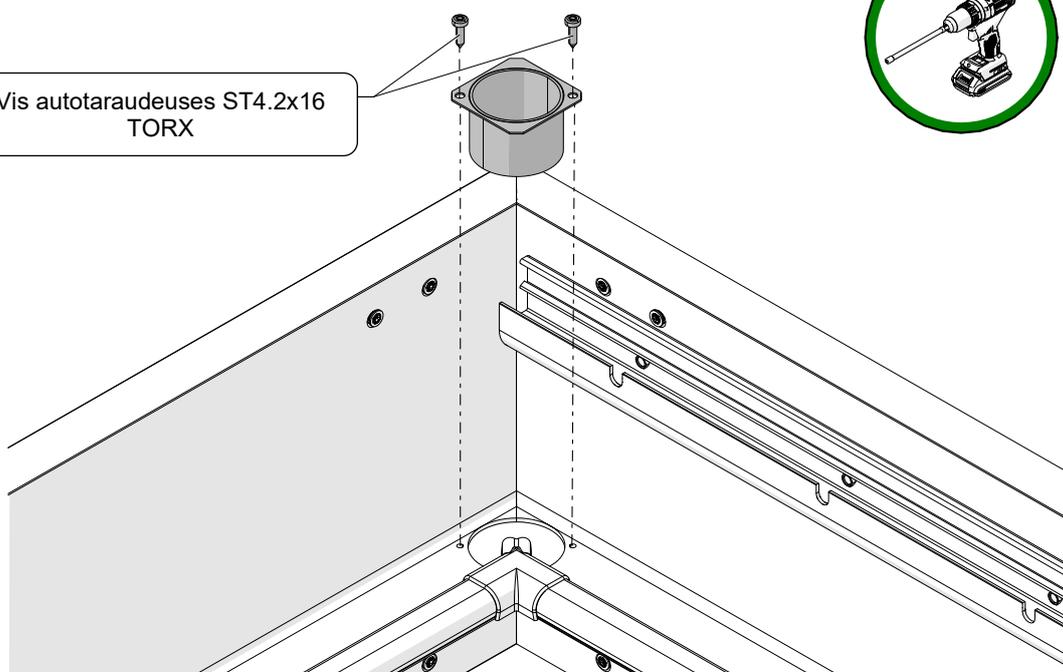
5.17. Verrouiller les PDL inférieures en place



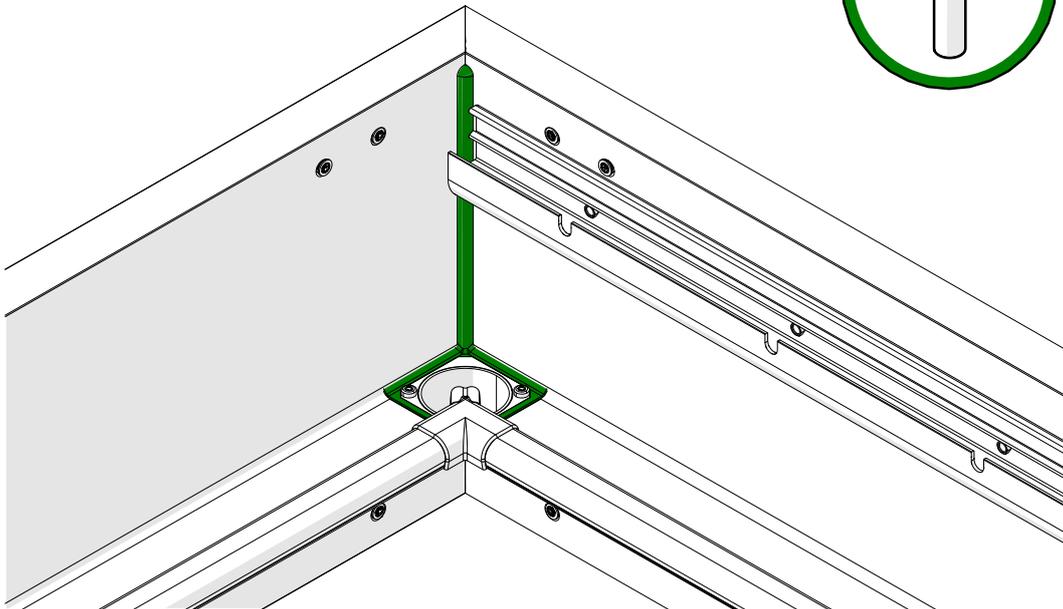
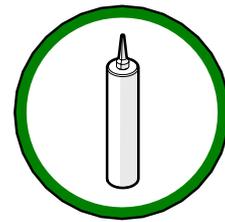
5.18. Mettre en place l'Evacuation des Eaux Pluviales (EP) avec une couche de mastic d'étanchéité



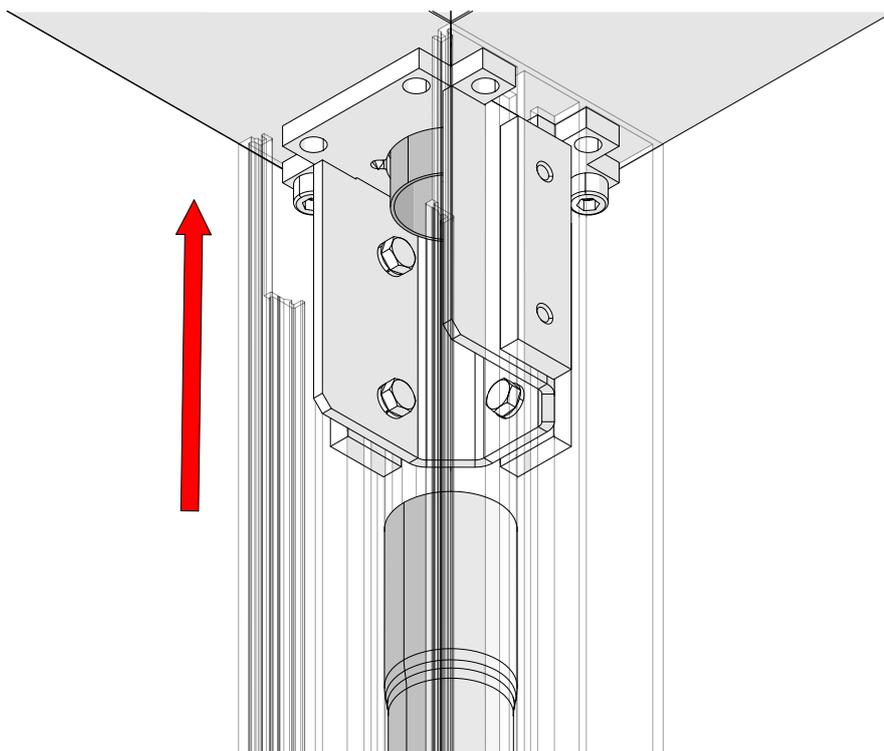
Vis autotaraudeuses ST4.2x16
TORX

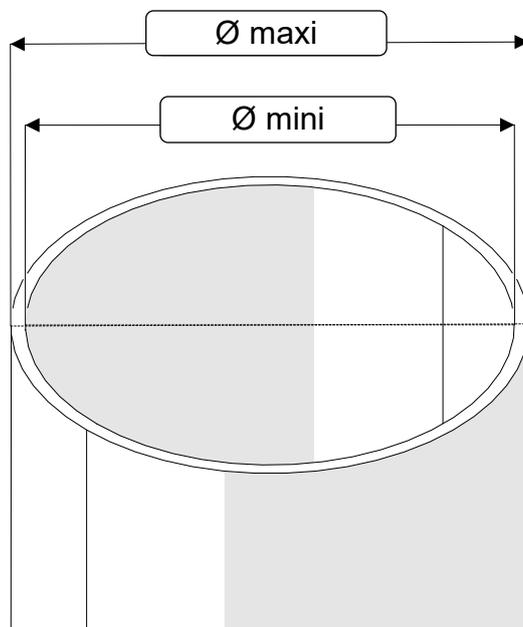


- Effectuer une couche de mastic une fois la naissance en place.



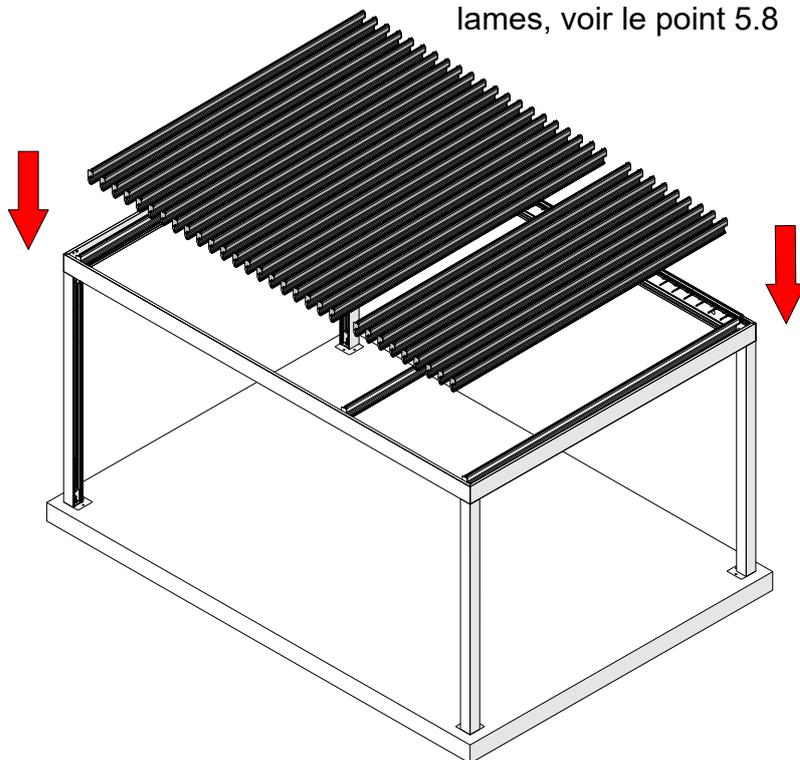
5.19. Poser un tuyau pour l'Evacuations des Eaux Pluviales (EP) (si nécessaire)



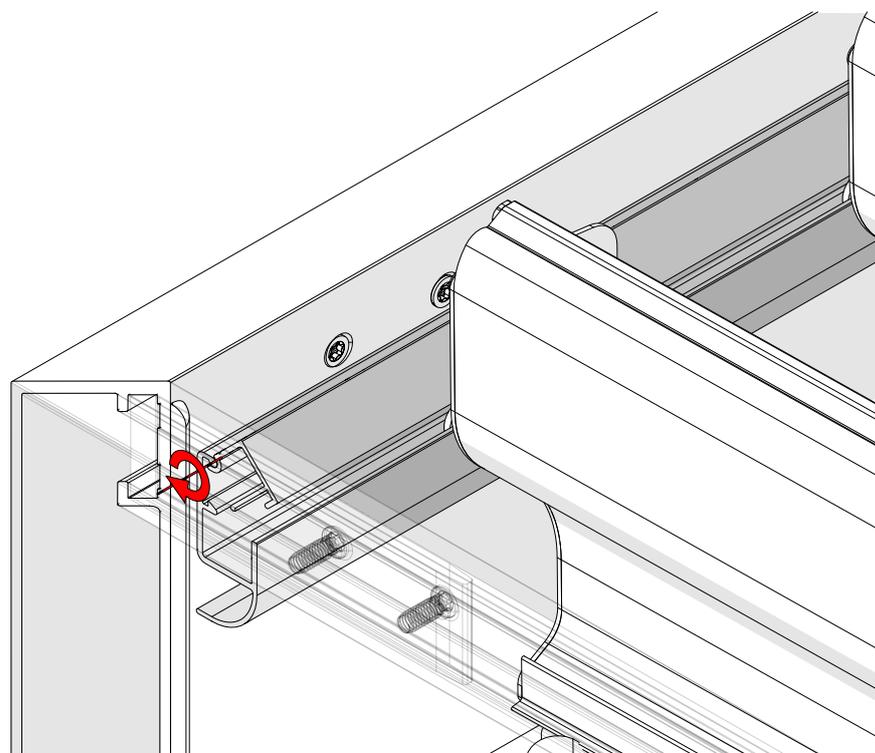
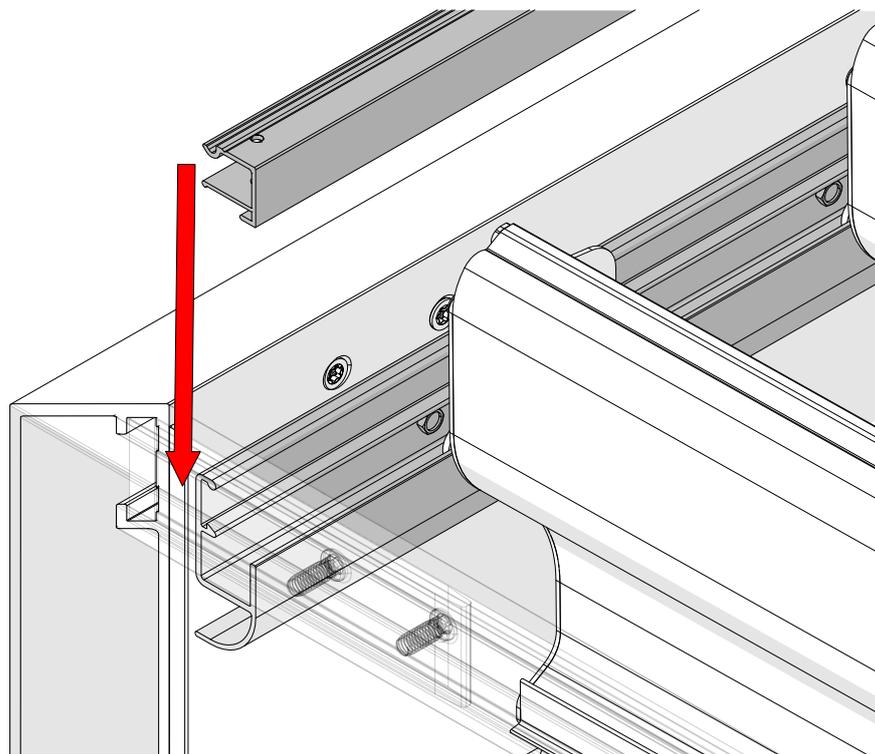


5.20. Mettre les lames en place

Pour plus d'informations sur l'installation des lames, voir le point 5.8

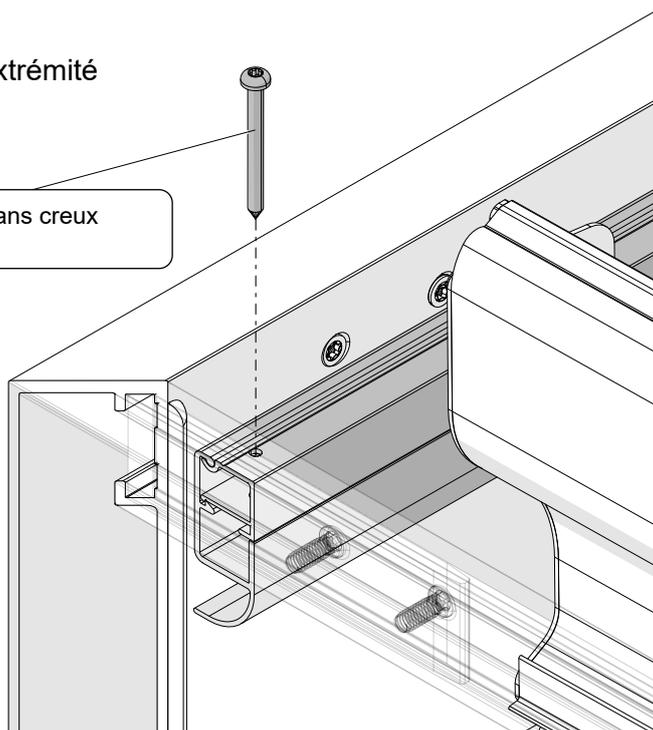


5.21. Monter le cache de la barre de positionnement opposée au moteur

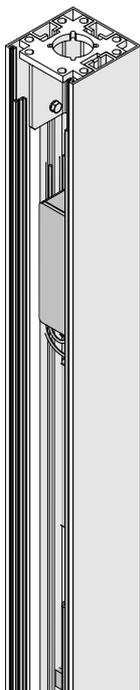


Installer une vis à chaque extrémité

Vis à tôle à tête cylindrique à six pans creux
ST4.2x45



5.22. Installer l'électronique dans le poteau technique



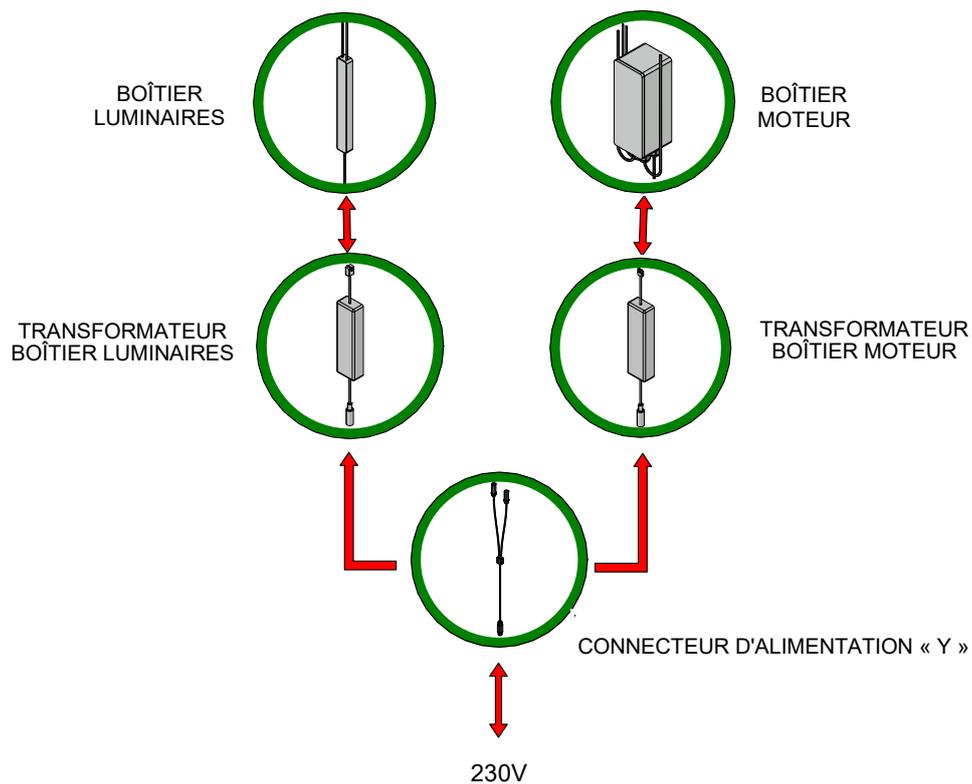
Chaque élément est aimanté sur la plaque acier en fond de poteau.

Il peut être déplacé, repositionné à souhait en fonction du besoin d'organisation des différents composants

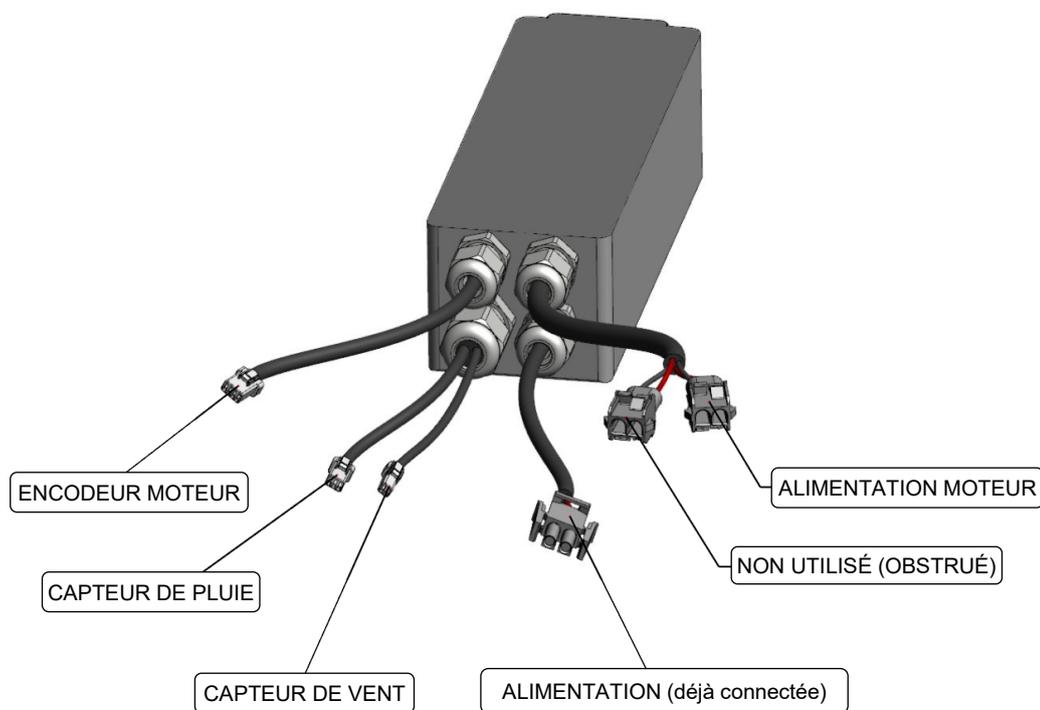
- Raccorder les connecteurs débranchés à leurs homologues (couleurs et/ou connecteurs correspondants) en passant par la PDL supérieure

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

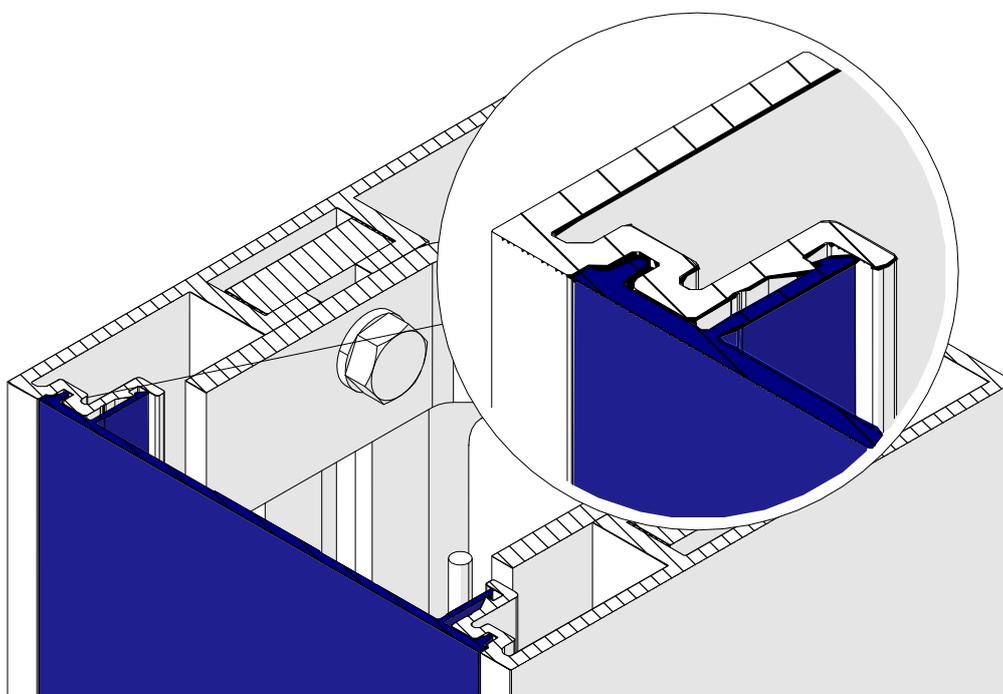
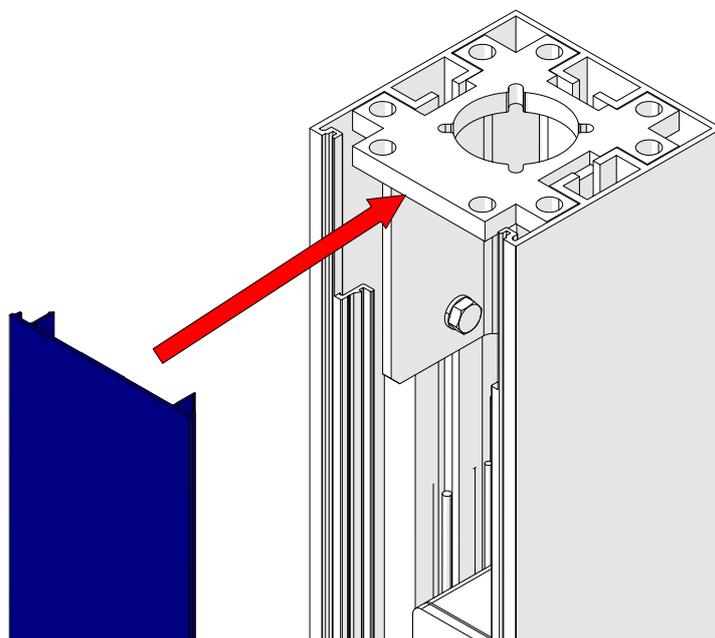
RACCORDER LES DIFFÉRENTS CÂBLES



Note :
le nombre de câbles et de boîtiers dépend de votre configuration



5.23. Mettre en place les caches des poteaux



6. Données techniques

Dimensions

DONNEE	VALEUR	UNITE
DIMENSIONS, MAXIMUM	5,5x4	m
SURFACE, MAXIMUM	22	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

A

Alimentation	11
Alimentation électrique	48

C

câbles	15
coins	16

D

Dimensions	48
Données techniques	48

E

éléments de base	7
Barre de mouvement	9
EP	8
Lames	9
Poteaux	9
Poutre latérale droite	8
Poutre latérale gauche	8
Poutre moteur	7
Poutre opposée au moteur	7
espace libre	14

M

Montage mural	20
---------------------	----

O

Options de fixation	5
Standard	5
Outils	4

P

PDL	19
poteau technique	44
poutres	15

R

Résolution des problèmes	47
--------------------------------	----

S

Sécurité	6
supports de fixation	12

V

Vue d'ensemble	4
----------------------	---



Platine électronique de mouvement des lames

fr Guide Rapide d'installation et de programmation

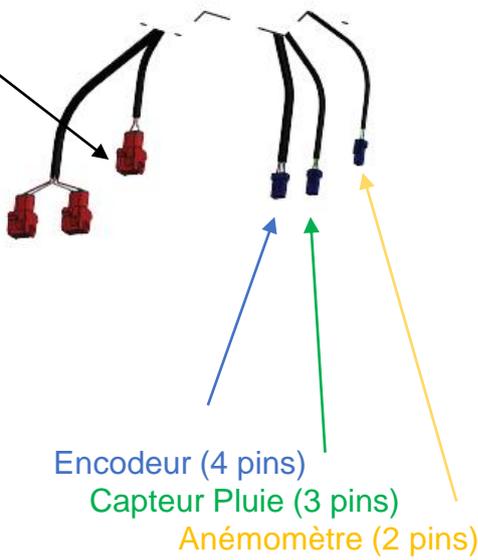
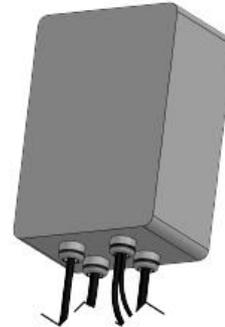
Vue d'ensemble

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).

Entrée alimentation 15V DC

Sortie moteur 1
Sortie moteur 2



Kit Inverseur

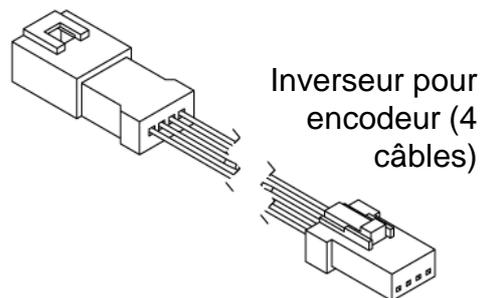
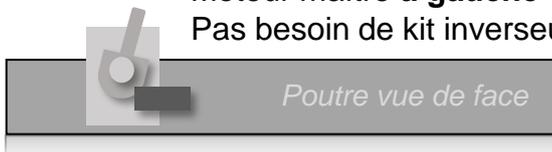
Le kit inverseur sera nécessaire si le moteur maître est situé à droite de la poutre moteur (vue de face)

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

Encodeur (4 pins)
Capteur Pluie (3 pins)
Anémomètre (2 pins)

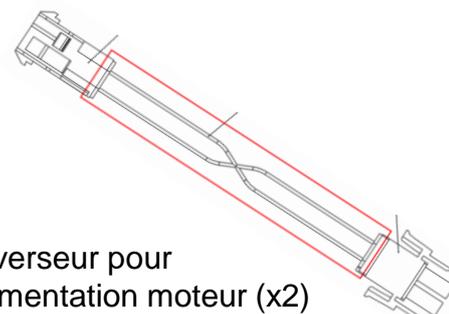
Cas n°1

Moteur maître à gauche =
Pas besoin de kit inverseur



Cas n°2

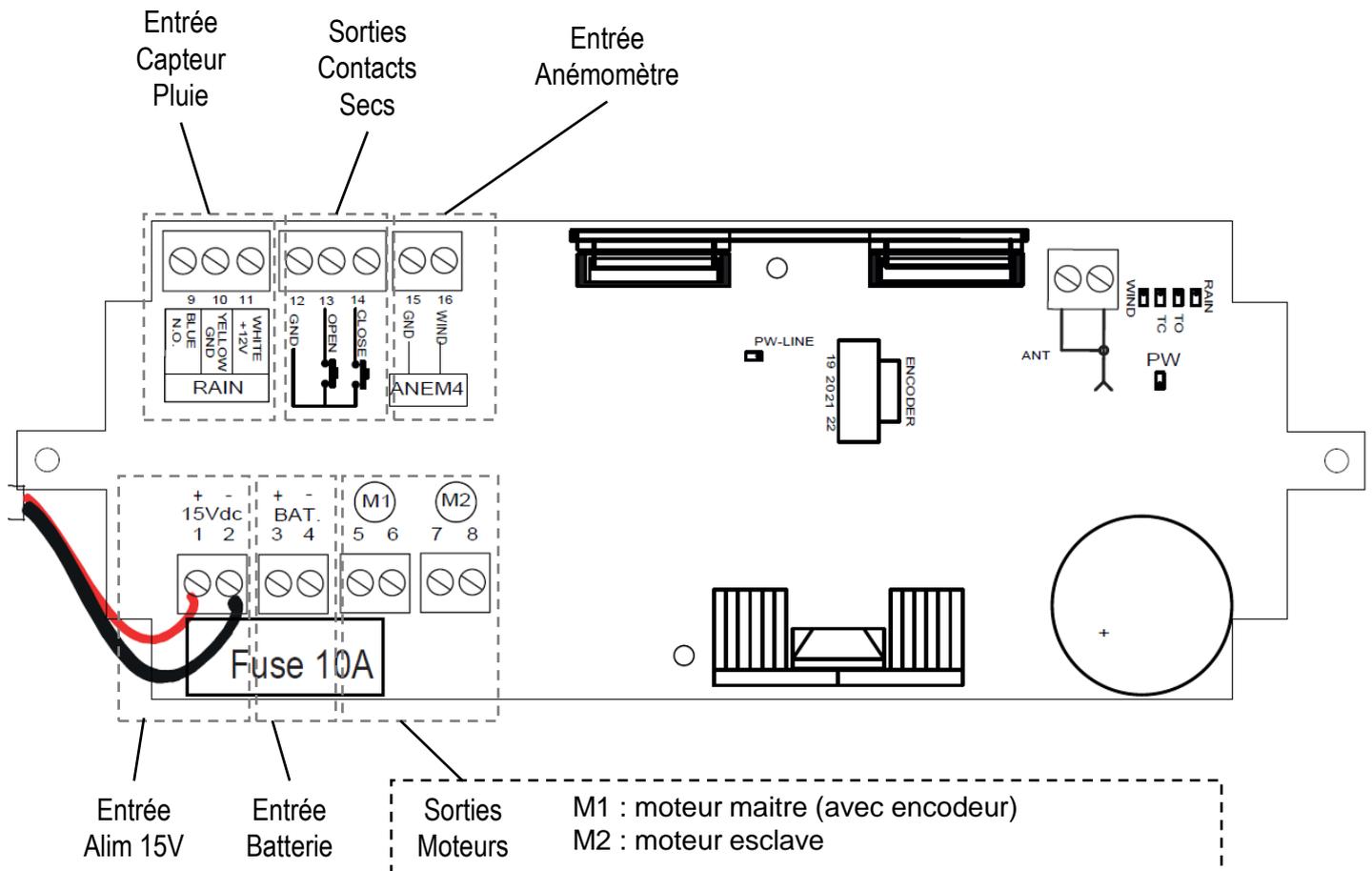
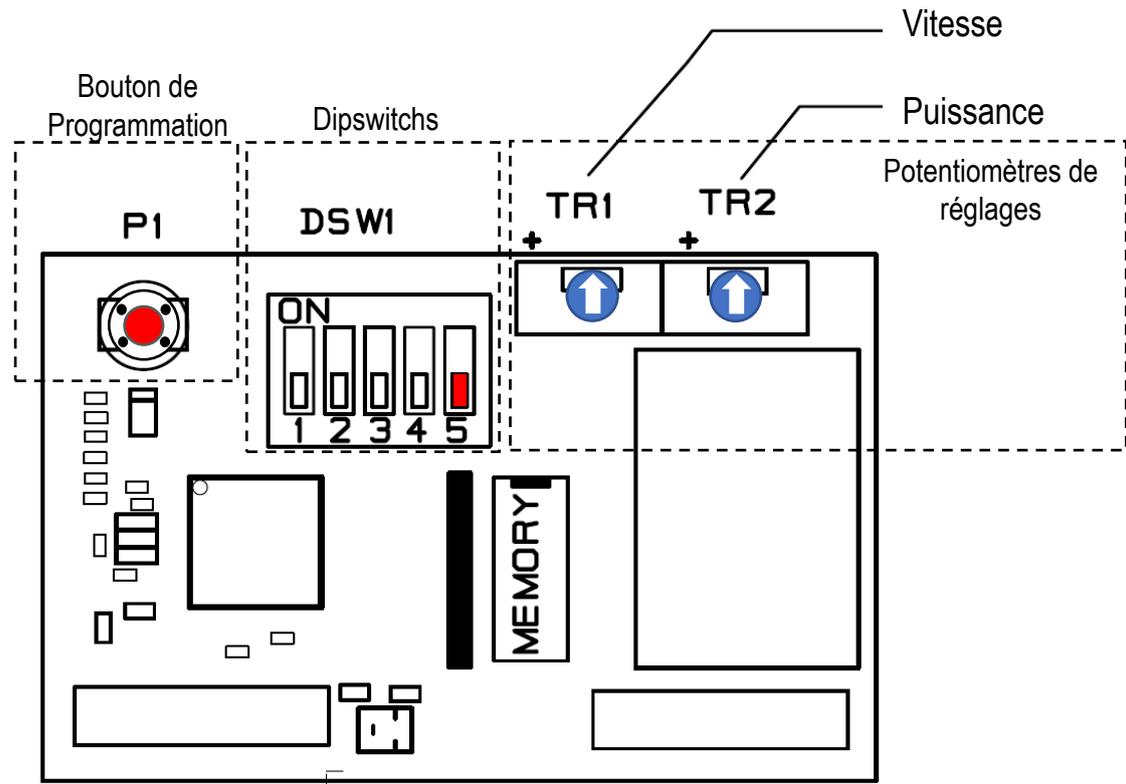
Moteur maître à droite =
ajouter un kit inverseur



Vue d'ensemble

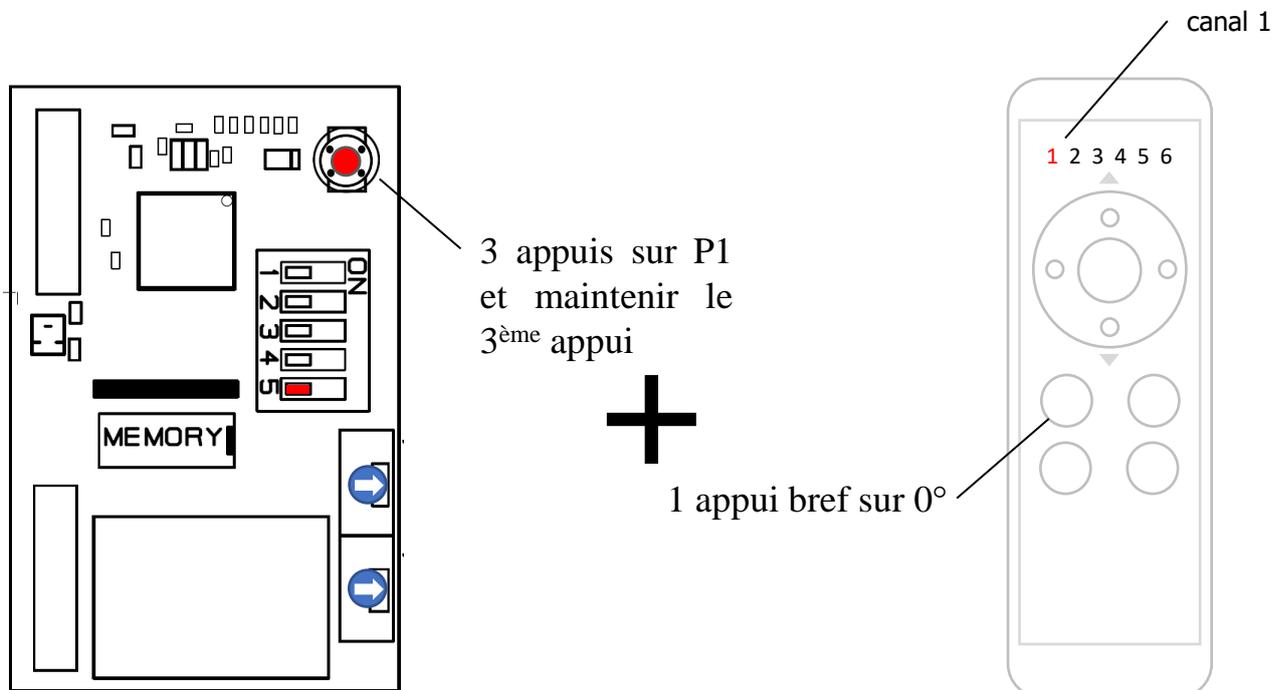
La platine électronique BoxUnik arrive précâblée.

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



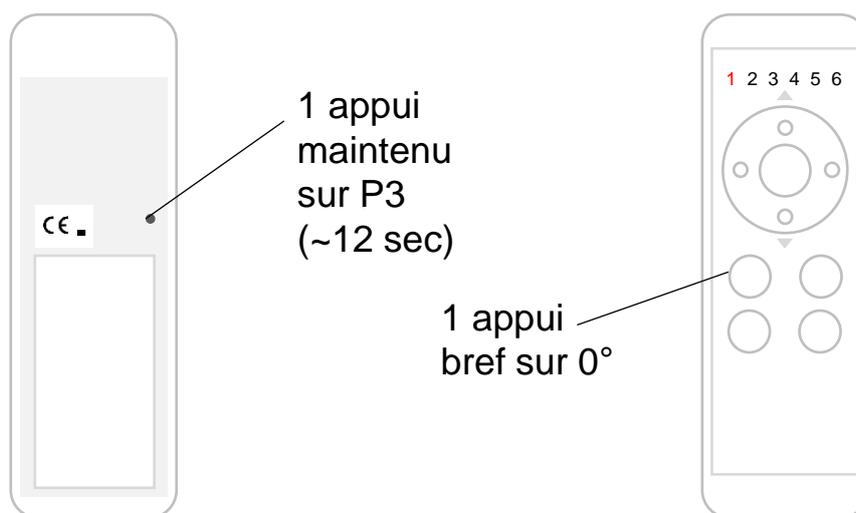
Association de la télécommande

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   
4. **Attendre la fin des 3 bips**    **pour relâcher P3**
5. Retourner la télécommande et appuyer sur le bouton 0°



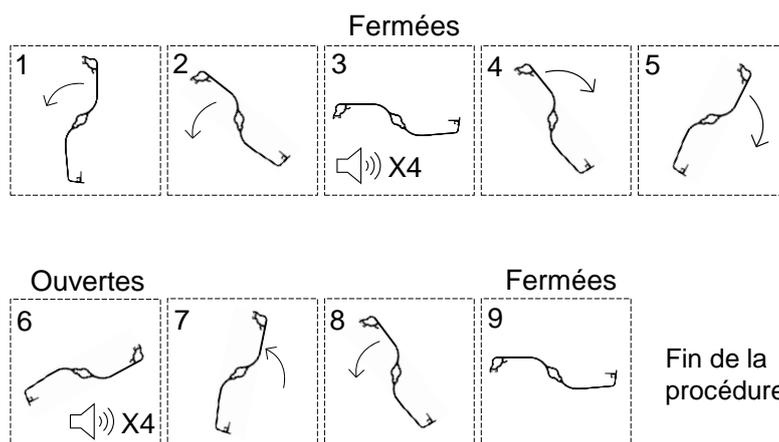
la platine effectue la procédure d'auto-apprentissage des fins de courses. (ci-contre). **Les lames de la pergola doivent alors se fermer (fig. 1)**

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)

DSWI

WIND SELECT			
1	2	3	WIND
ON	ON	ON	85
OFF	ON	ON	90
ON	OFF	ON	95
OFF	OFF	ON	100
ON	ON	OFF	105
OFF	ON	OFF	110
ON	OFF	OFF	115
OFF	OFF	OFF	120

DIPSWITCH 4	
ON	ANEM4
OFF	ANEM1

DIPSWITCH 5	
OFF	DEFAULT VALEUR
ON	TRI+TR2 VALEUR

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

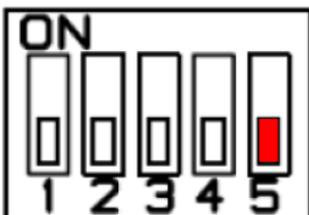


L'anémomètre est prioritaire sur le capteur de pluie. Ainsi, lors de son déclenchement, il ouvre les lames à 120° même si le capteur de pluie vient de fermer les lames de la pergola.

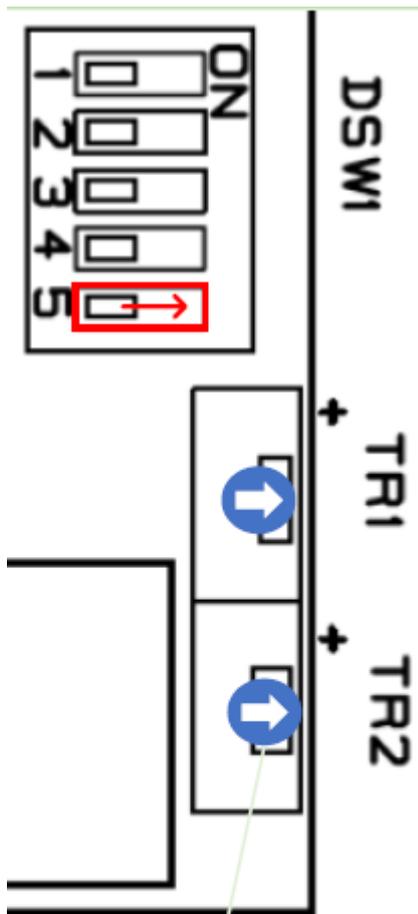
DIPSWITCH 5

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



Note : laisser le dipswitch n°5 sur la position que vous avez utilisée pour faire vos fins de courses.

TR1 (vitesse)

détermine la vitesse de fonctionnement du dispositif.

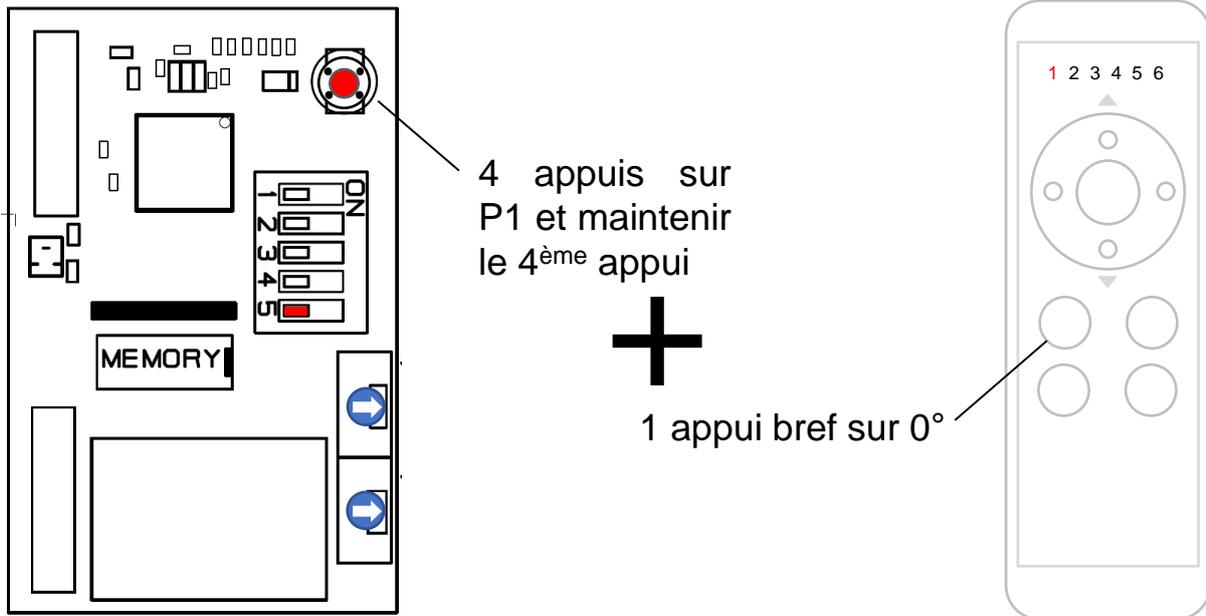
TR2 (puissance)

détermine le seuil de puissance de 3.5A à 8A. Il est nécessaire d'ajuster ce potentiomètre à la taille de votre pergola (surtout si elle est grande)



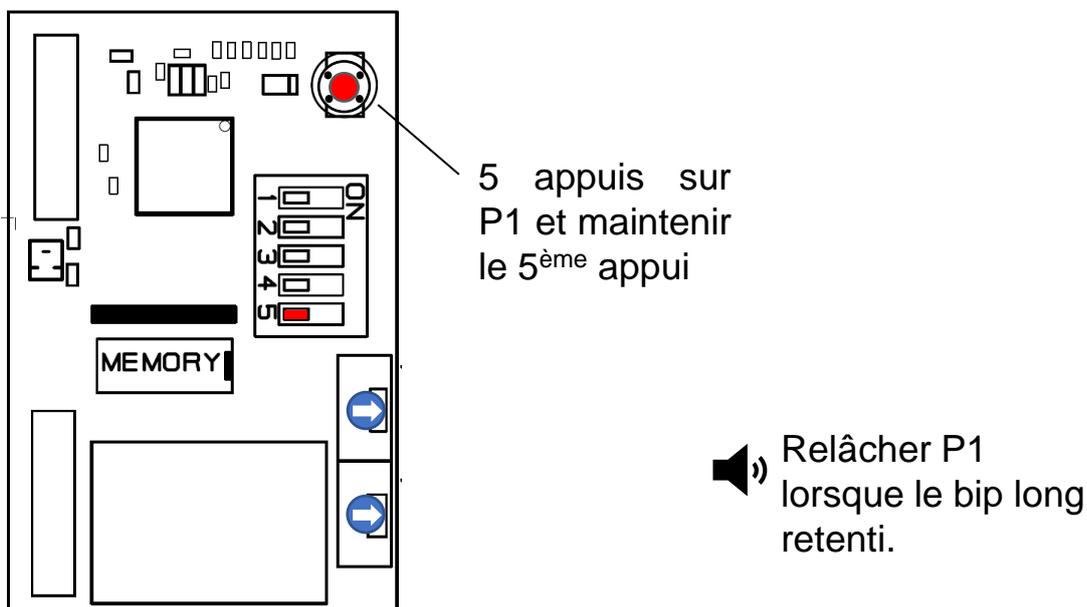
Suppression d'une télécommande

- **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.



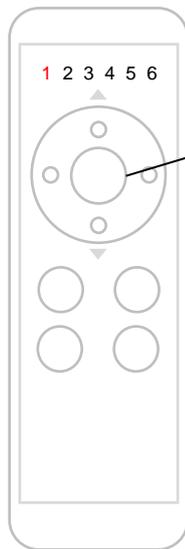
Suppression de toutes les télécommandes

- **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.



1 appui
maintenu
sur
STOP
(10 sec)



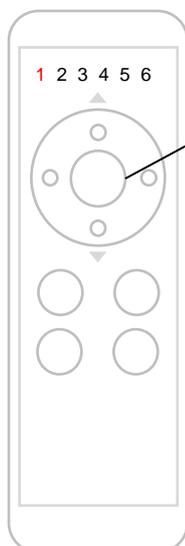
4 bips courts
confirment la
désactivation



Les lames effectuent 2 mouvements à 60° pour confirmer la désactivation du capteur.

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.



1 appui
maintenu
sur
STOP
(10 sec)

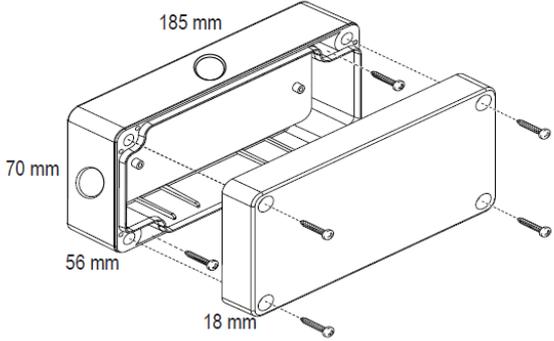
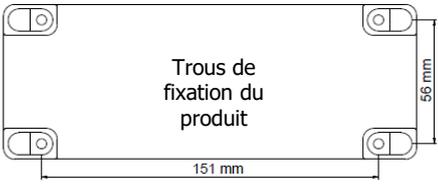
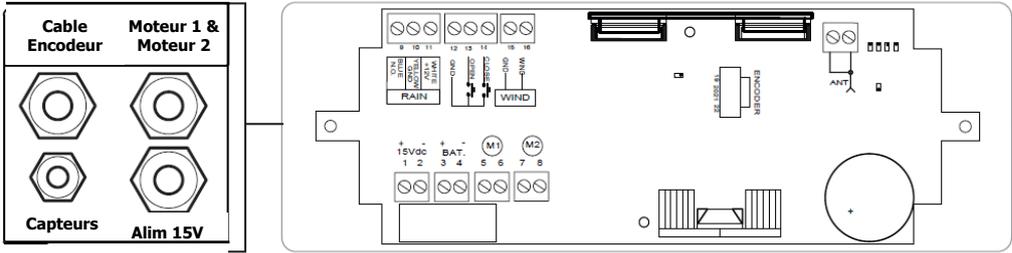


2 bips
courts
confirment
l'activation



Les lames effectuent un mouvement à 60° pour confirmer l'activation du capteur.

Problème	Solution
Aucun mouvement	<i>S'assurer que rien ne gêne 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.</i>
La box est branchée mais ne s'allume pas	<i>Vérifier que le transformateur soit bien connecté (connectique plug & play), vérifier que le transformateur 15V fonctionne.</i>
Lors de la procédure de détection des fins de courses, les lames ne bougent que de quelques centimètres.	<i>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)</i>
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.	<i>Problème de synchronisation entre la box et le moteur : Utiliser ou retirer les kits inverseurs encodeur et alimentation moteur.</i>
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.	<i>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.</i>
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.	<i>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.</i>
Lors de la procédure de fins de courses, la box émet 3 bips dans un sens, puis 3 bips dans l'autre.	<i>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.</i>
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 que les autres.	<i>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)</i>
Suite à une coupure de courant, la box perd subitement un ou plusieurs angles pré-enregistrés.	<i>Les fins de courses n'ont pas été correctement enregistrées. Il faut relancer les fins de courses 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.</i>
Après la pluie, les lames refusent de bouger (la box émet des bips)	<i>Votre pergola est en mode « après-pluie » Essayez le capteur, puis orienter vos lames à 60°. Attendre 4 minutes après la dernière détection puis réessayer.</i>



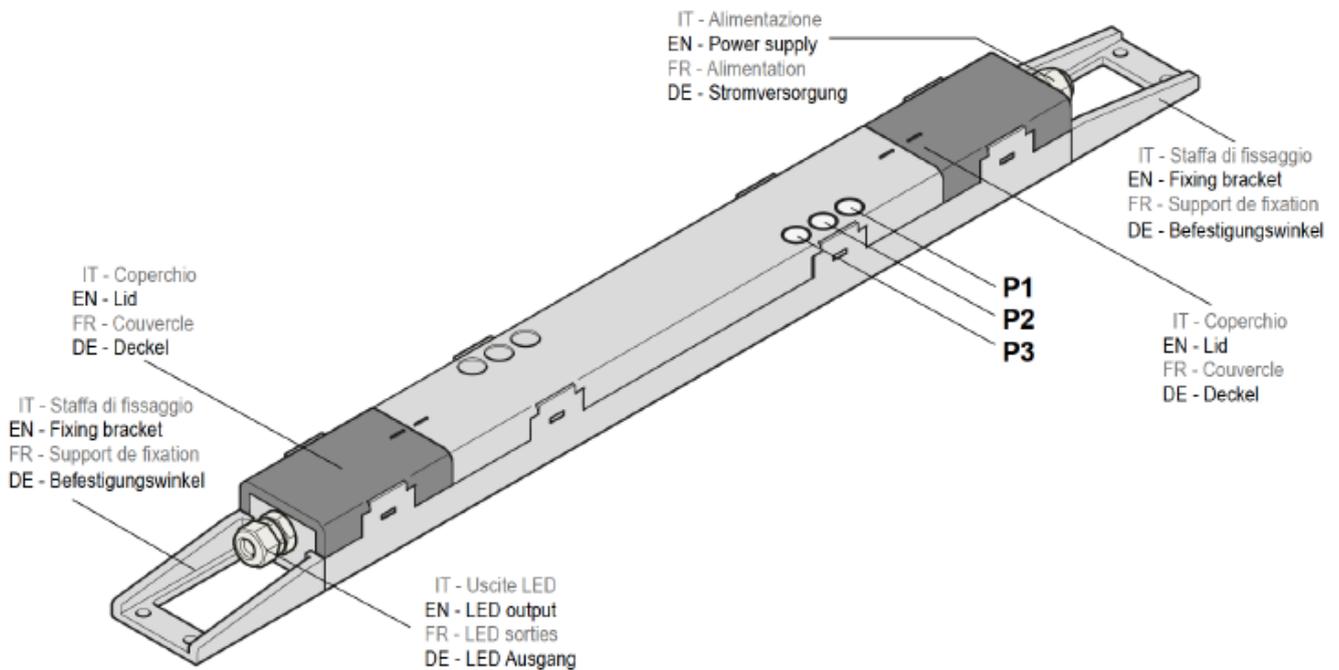


Récepteurs LED Blanc / Led RGB

fr Guide Rapide d'installation et de programmation

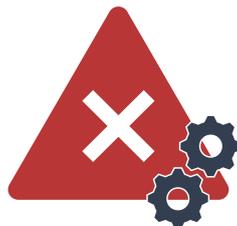
Récepteurs LED Blanc/RGB

1. Présentation



Les récepteurs LED Blanc et RGB sont physiquement identiques mais se programment de façons différentes.

Led Blanc



Led RGB

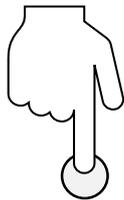
2. Associer la télécommande

Led Blanc

& Led RGB

1

2x
appui sur
P2



Effectuer 2
appuis avec le
2^{ème} maintenu
(un bip long se
déclenche)



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

2

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

3x
appui sur
P2



Effectuer 3
appuis avec le
3^{ème} maintenu
(un bip long se
déclenche)



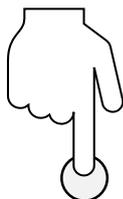
1x
appui bref sur
le bouton
« Haut » de la
télécommande



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

3

4x
appui sur
P2



Effectuer 4
appuis avec le
4^{ème} 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

Récepteurs LED Blanc/RGB

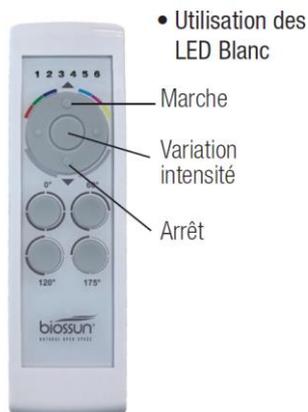
2. Associer la télécommande (suite)

Led Blanc

Vérifiez que les boutons fonctionnent comme suit :

&

Led RGB



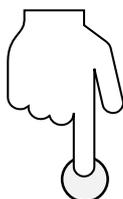
3. Reset des couleurs standard

Led RGB

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

1

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.

3

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

1

1x appui maintenu sur P3



Effectuer un appui maintenu sur P3

(un bip long se déclenche)



2

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

3

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

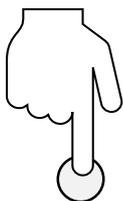
4. Supprimer une télécommande

Led RGB

2 Appuis

1

1x appui bref sur P3



Effectuer un appui bref sur le bouton P3

+

1x appui maintenu sur P3



Puis un 2ème appui maintenu sur P3

(un bip long se déclenche)



2

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

3

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

Récepteurs LED Blanc/RGB

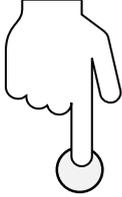
5. Supprimer toutes les télécommandes

Led Blanc

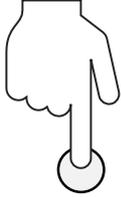
2 Appuis

1

1x
appui bref
sur P3



1x
appui
maintenu
sur P3



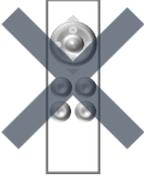
**Effectuer 2
appuis avec le
2^{ème} maintenu**

+

*(une série de bips
courts se déclenche)*



2



**La suppression
est confirmée par
un bip long.**

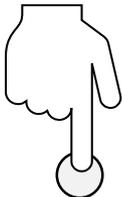
5. Supprimer toutes les télécommandes

Led RGB

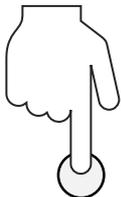
3 Appuis

1

2x
appui bref
sur P3



1x
appui
maintenu
sur P3



**Effectuer 3
appuis sur le
bouton P3 avec
le 3^{ème} maintenu**

+

*(une série de bips
courts se déclenche)*



2

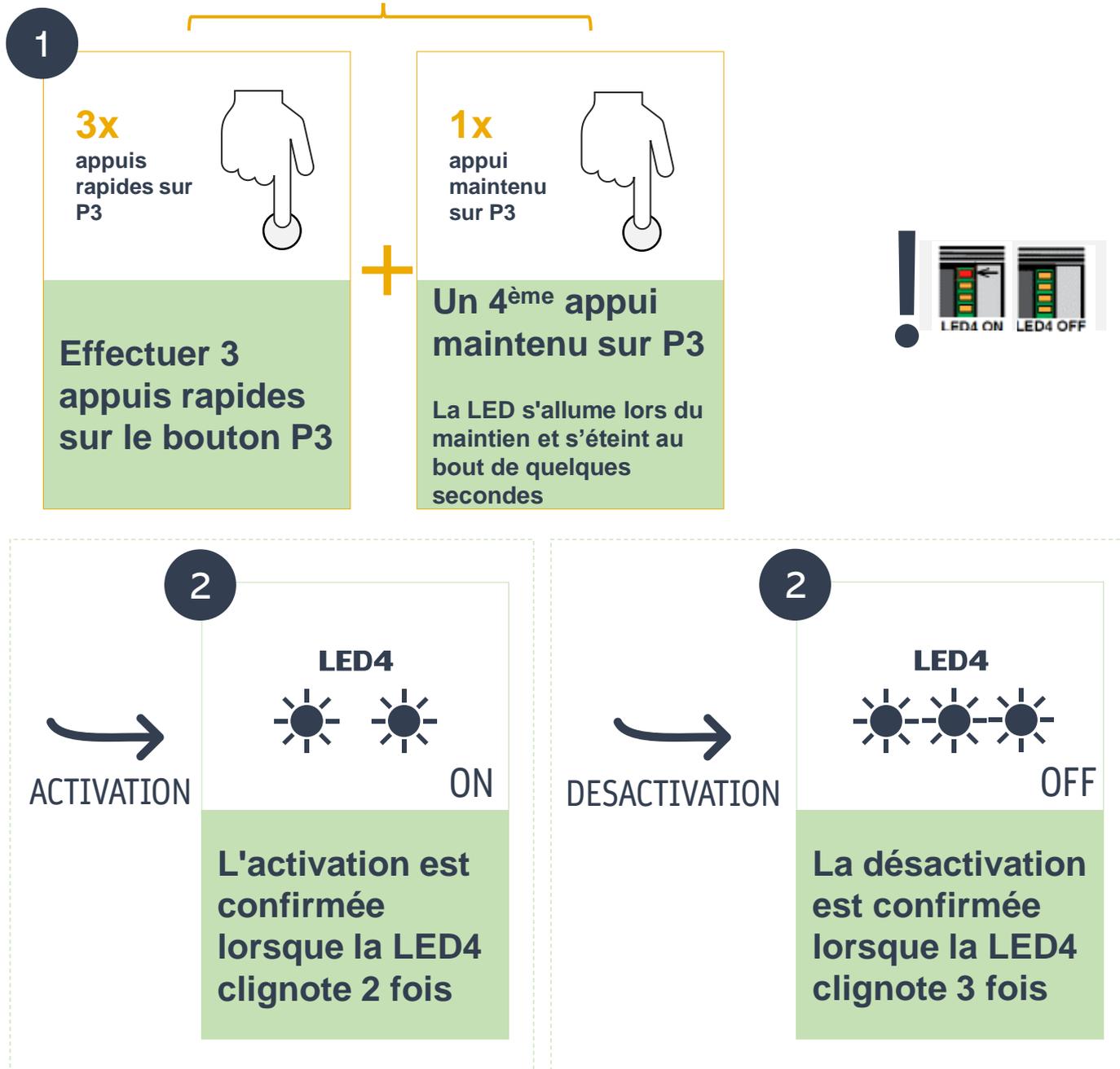


**La suppression
est confirmée par
un bip long.**

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

Led RGB

4 Appuis





Récepteur Store 4

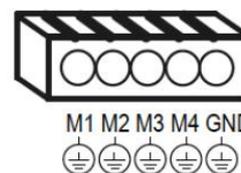
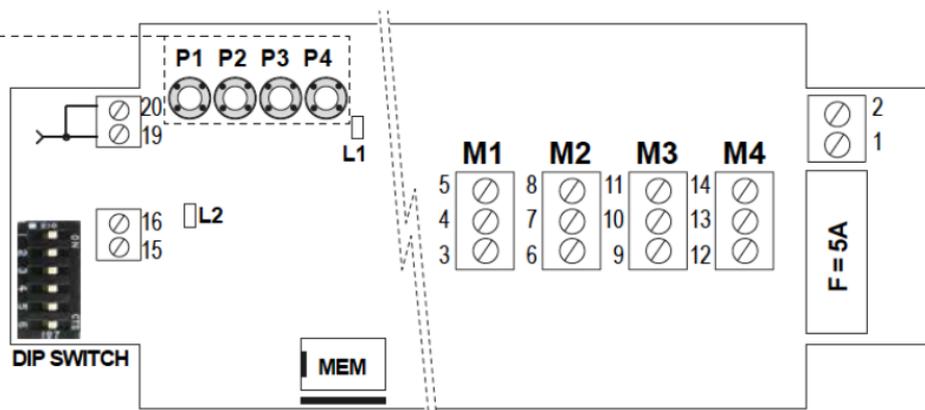
fr Guide Rapide d'installation et de programmation

Récepteur Store 4

1. Présentation

- P1 ► M1
- P2 ► M2
- P3 ► M3
- P4 ► M4

IT - È possibile memorizzare un codice radio in differenti uscite.
 EN - It's possible to memorize a radio code in more output.
 FR - Vous pouvez mémoriser un code radio dans différentes sorties.
 DE - Es ist möglich einen Funkkanal in mehrere Ausgänge einzulernen.



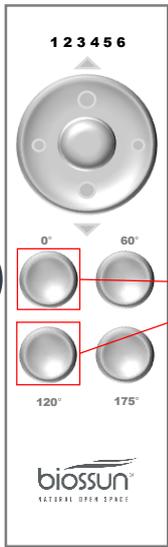
IT - Collegamento cavi di Terra.
 EN - Connection of Earth wires.
 FR - Branchement fils de terre.
 DE - Anschluss Erdungsleitungen.

	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

Récepteur Store 4

2. Modes de fonctionnement

A



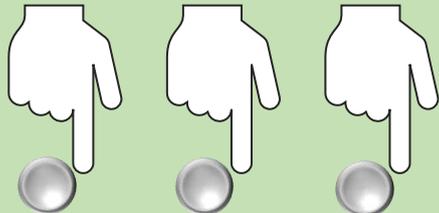
1 2 3 4 5 6

0° 60°
120° 175°

2 boutons d'apprentissage possible (0° et 120°)

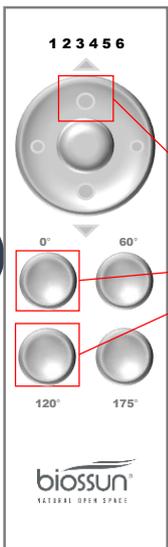
bioosun®
NATUREL OPEN SPACE

Impulsionnel 1 bouton



Ouverture - Stop - Fermeture
sur le même bouton (0° ou 120°)

B



1 2 3 4 5 6

0° 60°
120° 175°

3 boutons d'apprentissage possible (Open, 0° et 120°)

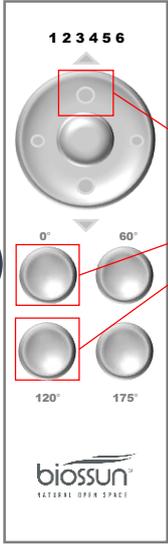
Recommandé avec bouton « open »

bioosun®
NATUREL OPEN SPACE

Automatique 2/3 boutons (recommandé)

0°		Ouverture - STOP	Store 1
60°		Fermeture - STOP	
120°		Ouverture - STOP	Store 2
175°		Fermeture - STOP	
open		Ouverture	Store 3
●		Stop	
close		Fermeture	

C



1 2 3 4 5 6

0° 60°
120° 175°

3 boutons d'apprentissage possible (Open, 0° et 120°)

bioosun®
NATUREL OPEN SPACE

Commande maintenue 2/3 boutons

0°		Ouverture (maintenue)	Store 1
60°		Fermeture (maintenue)	
120°		Ouverture (maintenue)	Store 2
175°		Fermeture (maintenue)	
open		Ouverture (maintenue)	Store 3
●		Stop (inutile)	
close		Fermeture (maintenue)	

Récepteur Store 4

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..

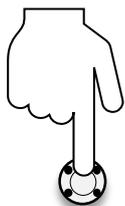
Mode 1 bouton Impulsionnel

A

2 Appuis

1

1x
appui bref
sur P



Effectuer un
appui bref sur le
bouton P choisi

+

1x
appui
maintenu
sur P



Puis un 2ème
appui maintenu
sur P

(un bip long se
déclenche)



2

1x
appui bref sur
le bouton « 0 »
ou « 120 » de la
télécommande



Pendant l'appui
maintenu, effectuer
un appui sur le
bouton de la
télécommande à
associer (0° ou 120°)

+



l'association est confirmée par des bips rapides.

3

Récepteur Store 4

3. Associer la télécommande

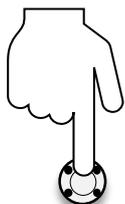
L'apprentissage est possible avec les boutons P1, P2 P3 ou P4 selon le moteur à associer. Exemple : P1 pour le store 1, P2 pour le store 2, et ainsi de suite..

Mode Automatique **B**

3 Appuis

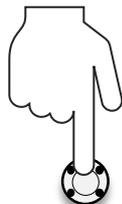
1

2x
appuis
rapides sur
P



Effectuer 2
appuis rapides
sur le bouton P
choisi

1x
appui
maintenu
sur P



Puis un 3ème
appui maintenu
sur P

(un bip long se
déclenche)



2

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



Pendant l'appui
maintenu, effectuer
un appui sur le
bouton de la
télécommande à
associer (« open »
recommandé)

→ l'association est confirmée par des bips rapides.

3

Récepteur Store 4

3. Associer la télécommande

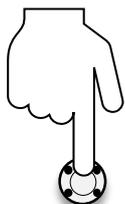
L'apprentissage est possible avec les boutons P1, P2 P3 ou P4 selon le moteur à associer. Exemple : P1 pour le store 1, P2 pour le store 2, et ainsi de suite..

Mode Maintenu **C**

4 Appuis

1

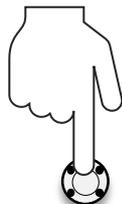
3x
appuis
rapides sur
P



Effectuer 2
appuis rapides
sur le bouton P
choisi

+

1x
appui
maintenu
sur P



Puis un 3ème
appui maintenu
sur P

(un bip long se
déclenche)



2

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



Pendant l'appui
maintenu, effectuer
un appui sur le
bouton de la
télécommande à
associer (« open »
recommandé)

+



l'association est confirmée par des bips rapides.

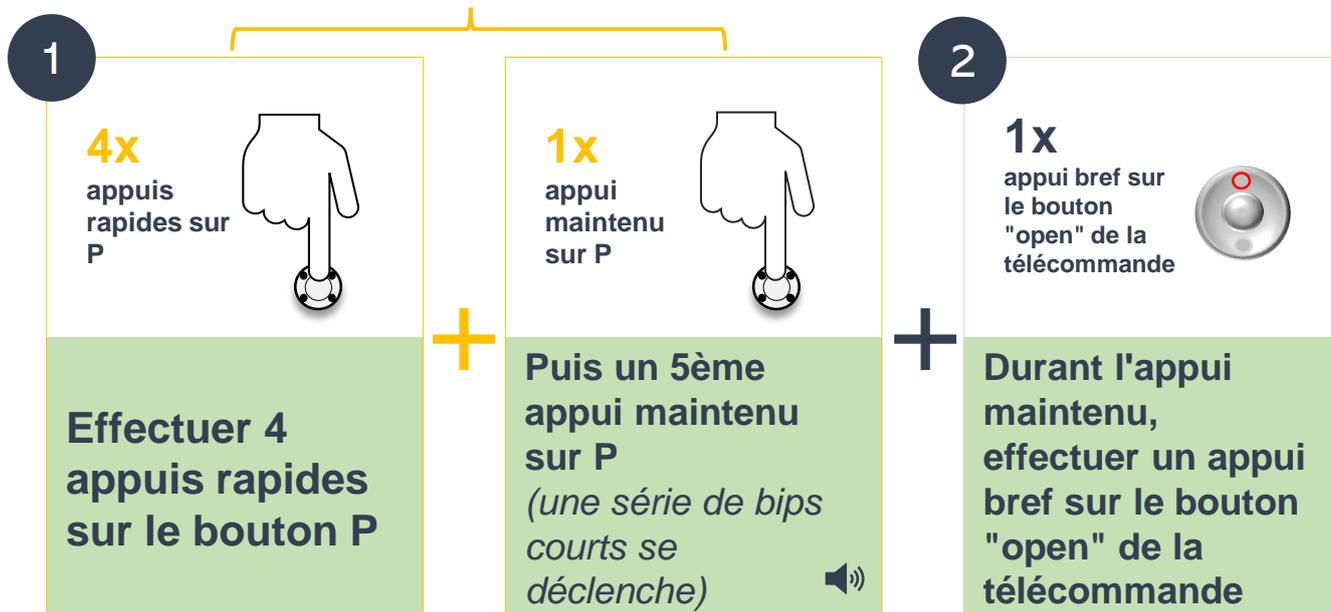
3

Récepteur Store 4

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..

5 Appuis



→ La suppression est confirmée par un bip long.

3

Récepteur Store 4

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..

6 Appuis

