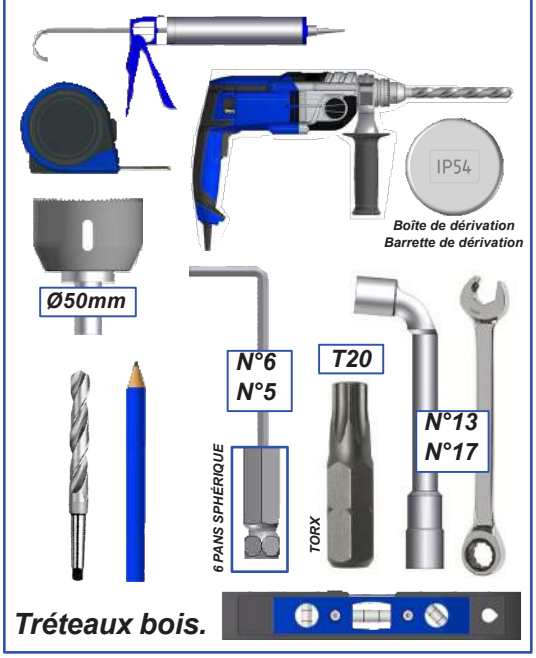
Notice de pose
Pergola brise soleil lames parallèles
SOLAR 1 AUTOMOBSOVER03

3 personnes Minimum
1 journée

PRÉPARATION DE LA POSE

Outils nécessaires



Tréteaux bois.

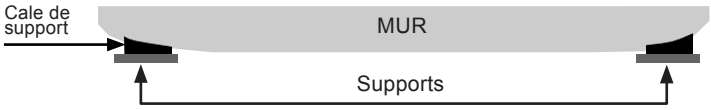
IMPÉRATIFS

ATTENTION, Lire complètement les indications ci-dessous avant de commencer à poser votre pergola. Votre sécurité en dépend.

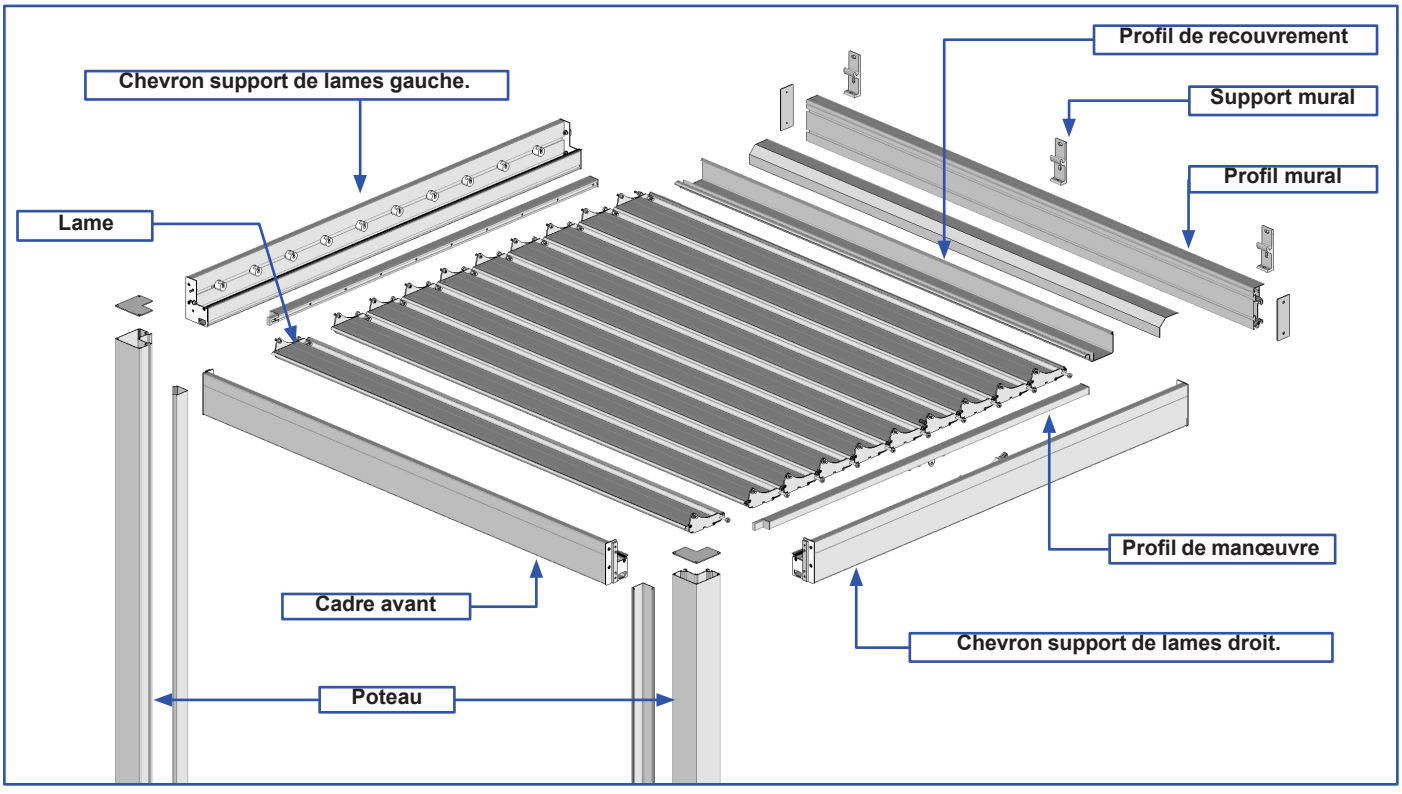
AVANT DE DÉBUTER LA POSE, vérifier le contenu des colis reçus si un élément vous interpelle ou serait manquant pendant cette vérification, contacter notre service technique au plus vite (ne pas monter la structure si des éléments sont défectueux.)

Vérifier la planéité de votre mur. Dans le cas d'un mur creux ou bombé, effectuer un calage solide du coffre mural afin d'obtenir un alignement correct.
En l'absence de dalle béton au sol, réaliser des plots béton au niveau de chaque pied, afin de pouvoir fixer les supports.
Dimension et composition des plots béton :
- 63cm x 63cm x 63cm (500Kg) + FERRAILLAGE.

Attention, prendre en compte la pente de votre terrasse pour la pose de la pergola. Réaliser un calage des platines de fixation au sol ou modifier votre hauteur de pose afin de mettre la structure de niveau à 0°.

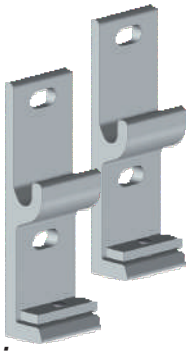


La Pergola SOLAR 1 lames parallèles

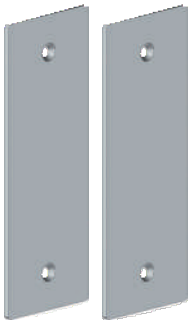


Dessins non contractuels

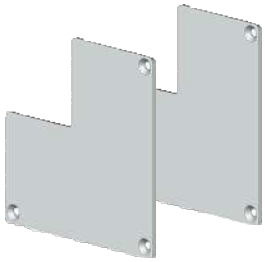
Les pièces.



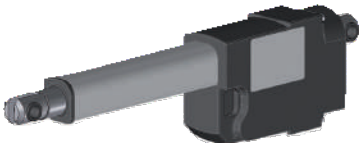
S275 :
Nb : 3 (simple travée)
Nb : 6 (double travée)



EBBSO48 :
Nb : 2 par produit

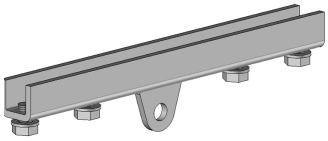


EBPA30 :
Nb : 2 par produit

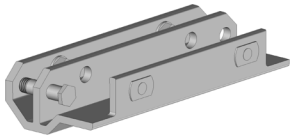


BSOVER01 :
Nb : 1 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)

BSO49 :
Nb : 1 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)
Pré monté sur PBSO4104



BSO42 02 :
Nb : 1 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)
Prémonté sur PBSO4204



BSO58 :
Nb : 1 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)
Prémonté sur PBSO4104

ST43 :
Nb : 2 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)

ST43 02 :
Nb : 0 (simple travée)
Nb : 1 (double travée)

CCLIPS02 :
Nb : 2 (simple travée)
Nb : 4 (double travée)

La visserie.

DIN7982ST5.5x38 :
Nb : 8 (simple travée)
Nb : 8 (double travée)

DIN7981ST5.5x38 :
Nb : 0 (simple travée)
Nb : 6 (double travée)

DIN125M8
Nb : 2 (simple travée)
Nb : 4 (double travée)

Boulon M8 + Bague Plastique :
Nb : 1 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)
Pré monté sur BSO49

Boulon PLV2266 :
Nb : 1 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)
Pré monté sur BSO49

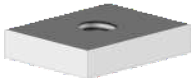
DIN7982ST4.8x25 :
Nb : 10 (simple travée)
Nb : 16 (double travée)

DIN912M8x14mm
Nb : 2 (simple travée)
Nb : 4 (double travée)

DIN7380M8x20
Nb : 2 par lames PBSO43

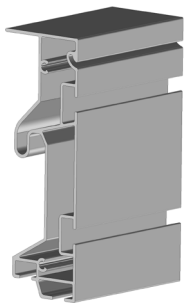
DIN7991M8x20mm
Nb : 1 Par S275

PLP10494 - 50x15x6 :
Nb : 1 Par S275



PLP2545 - 20x25x5 :
Nb : 2 Par Travée

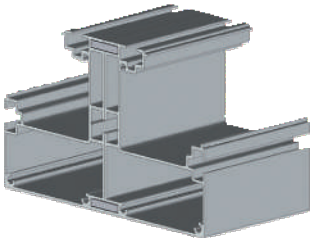
Les profils.



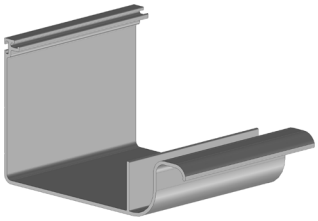
PBSO48 :
Nb : 1 < 7m
Nb : 2 > 7m

PA30 :
Nb : 2 par produit

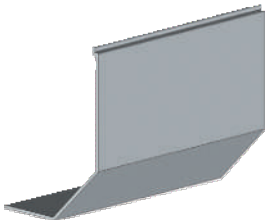
PA31 :
Nb : 2 (simple travée)
Nb : 4 (double travée)



PA32 :
Nb : 0 (simple travée)
Nb : 1 (double travée)



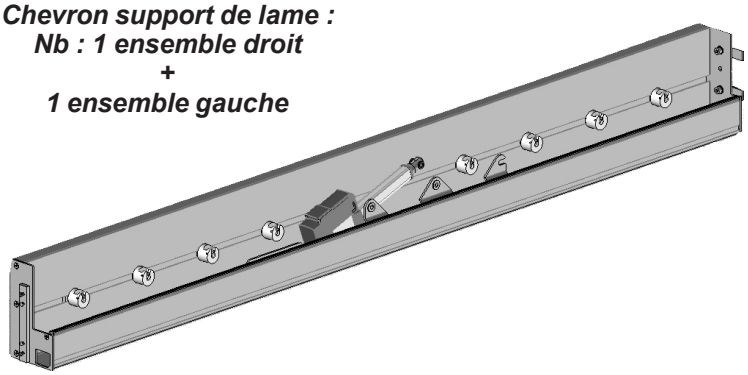
PBSO4004 :
Nb : 1 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)



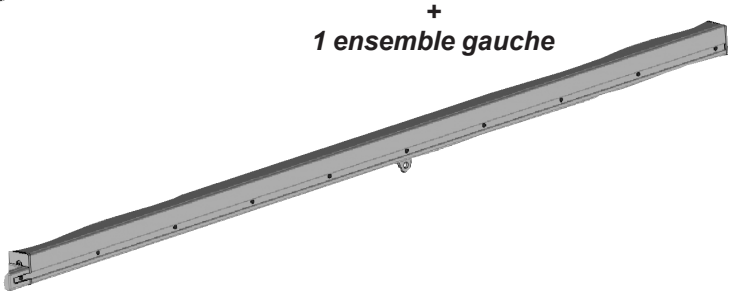
AE9502 :
Nb : 1 (simple travée)
Nb : 2 (double travée)

Les ensembles.

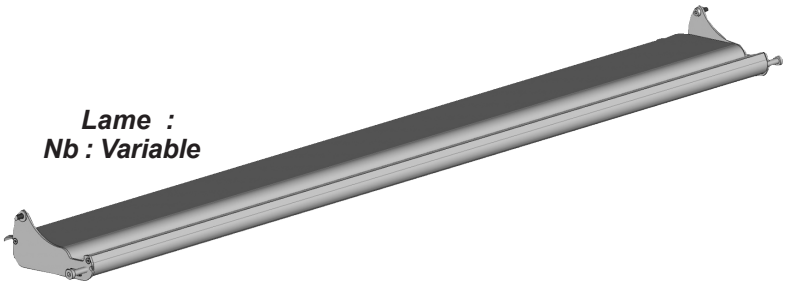
Chevron support de lame :
Nb : 1 ensemble droit
+
1 ensemble gauche



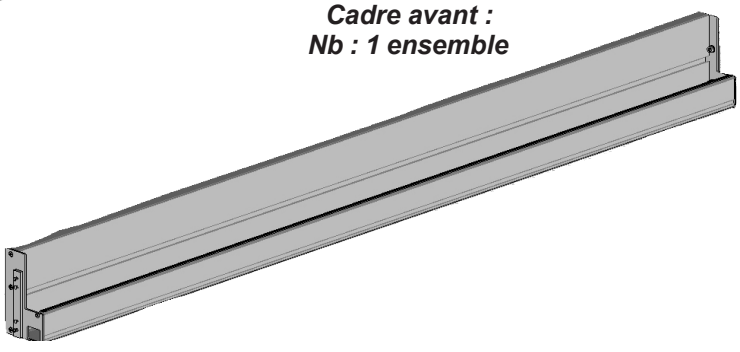
Profil de manœuvre :
Nb : 1 ensemble droit
+
1 ensemble gauche



Lame :
Nb : Variable



Cadre avant :
Nb : 1 ensemble



Éclaté page 35 - 36

ATTENTION

- Il est formellement interdit de monter sur le tablier de lames la pergola.

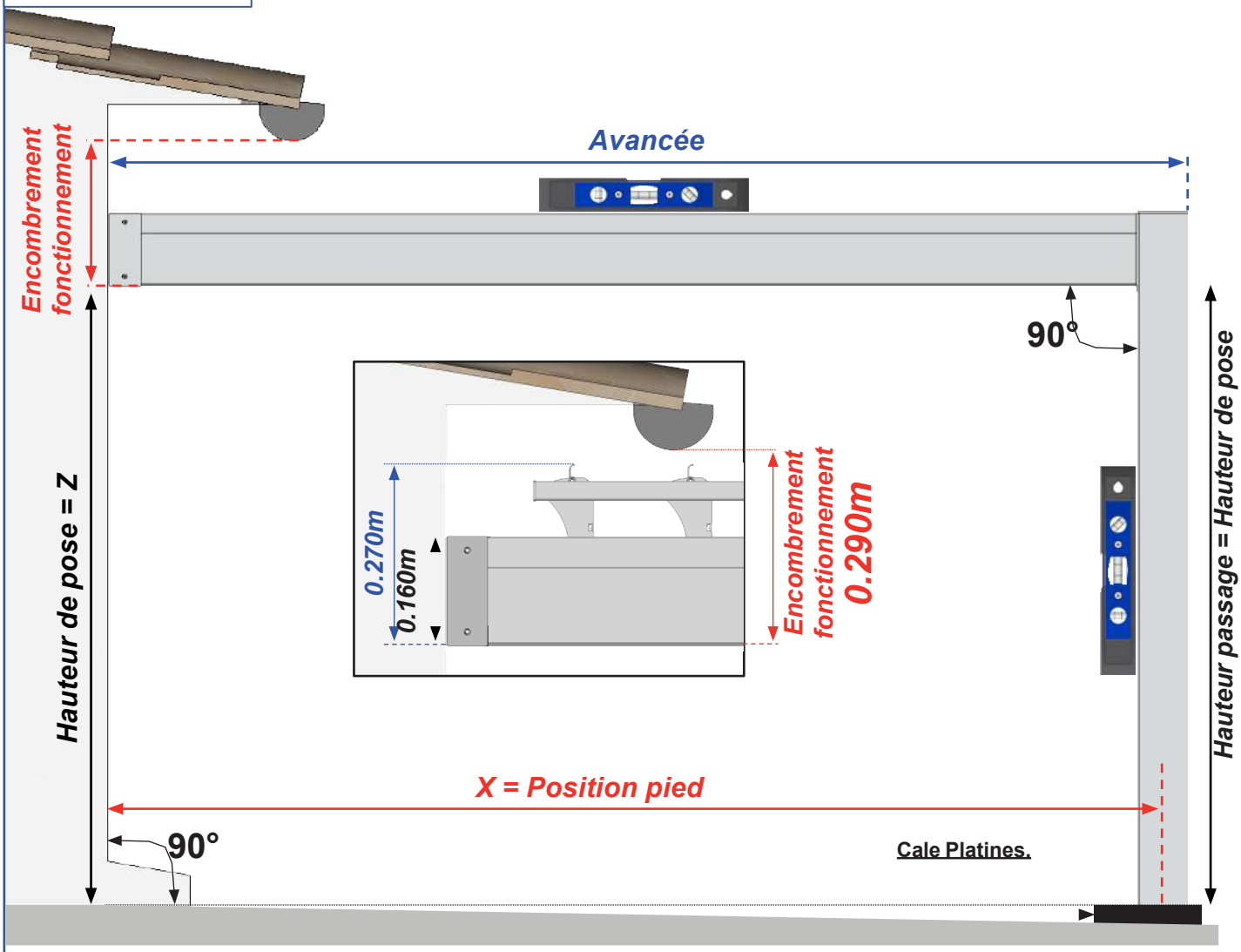
- Il est formellement interdit de monter sur la structure de la pergola.

- Il incombe au poseur d'assurer la fixation et le maintien au sol de la pergola.

- Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés à la pergola ou à son contenu par les catastrophes naturelles ou événements particuliers pour toutes pergolas posées dans le non respect des préconisations présentes dans la notice de pose.

- En cas de forte chute de neige, retirer la neige présente sur la pergola. Ne laisser en aucun cas la neige s'accumuler.

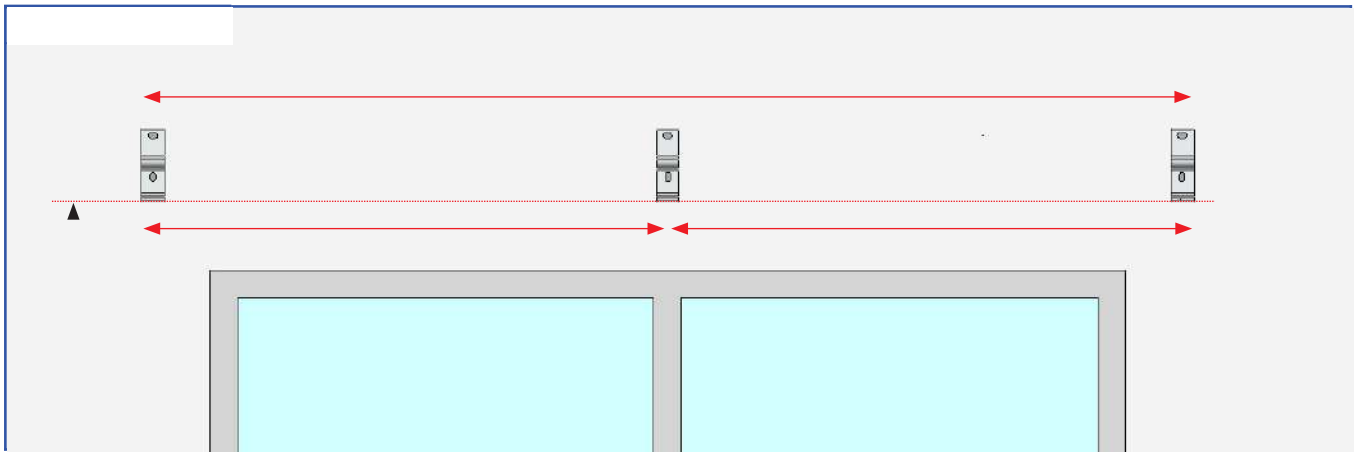
Mise en situation.

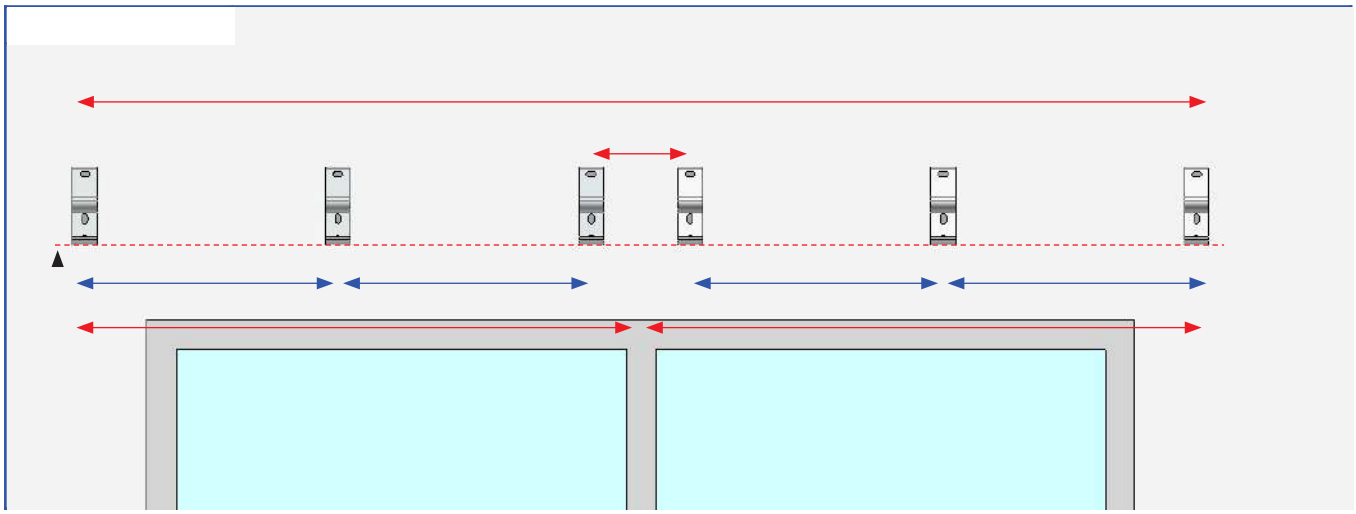


Lames	Avancée	X	Lames	Avancée	X	Lames	Avancée	X
5	1.157m	1.097m	14	2.732m	2.672m	23	4.307m	4.247m
6	1.332m	1.272m	15	2.907m	2.847m	24	4.482m	4.422m
7	1.507m	1.447m	16	3.082m	3.022m	25	4.657m	4.597m
8	1.682m	1.622m	17	3.257m	3.197m	26	4.832m	4.772m
9	1.857m	1.797m	18	3.432m	3.372m	27	5.007m	4.947m
10	2.032m	1.972m	19	3.607m	3.547m	28	5.182m	5.122m
11	2.207m	2.147m	20	3.782m	3.722m			
12	2.382m	2.322m	21	3.957m	3.897m			
13	2.557m	2.497m	22	4.132m	4.072m			

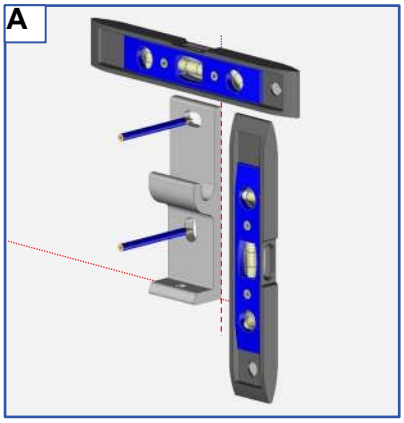
1 Pose des supports muraux.

Les supports muraux se positionnent au mur de manière équilibré au niveau de chaque travée. 3 supports muraux sont à fixer par pergola.

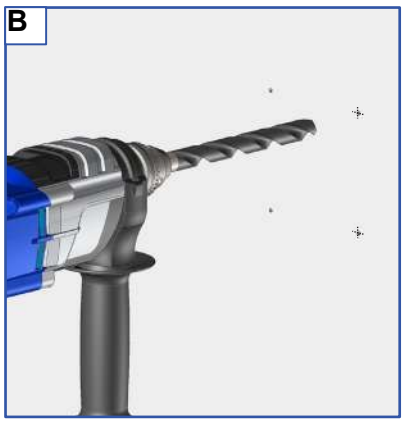




A

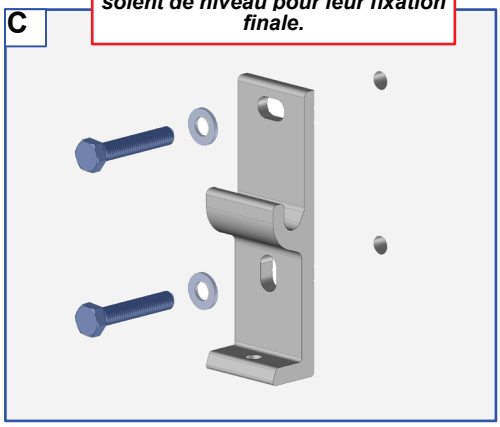


B



C

Assurez vous que les supports soient de niveau pour leur fixation finale.



ATTENTION

Adapter la fixation à la nature du mur. Fixation avec des vis Ø10mm. Kit de vis et rondelle non fournis. Dans le cas d'installation à l'aide d'un kit de scellement chimique, se référer aux instructions d'utilisation du produit utilisé. Assurez vous de la bonne fixation des support muraux. Risque de chute.

IMPORTANT :

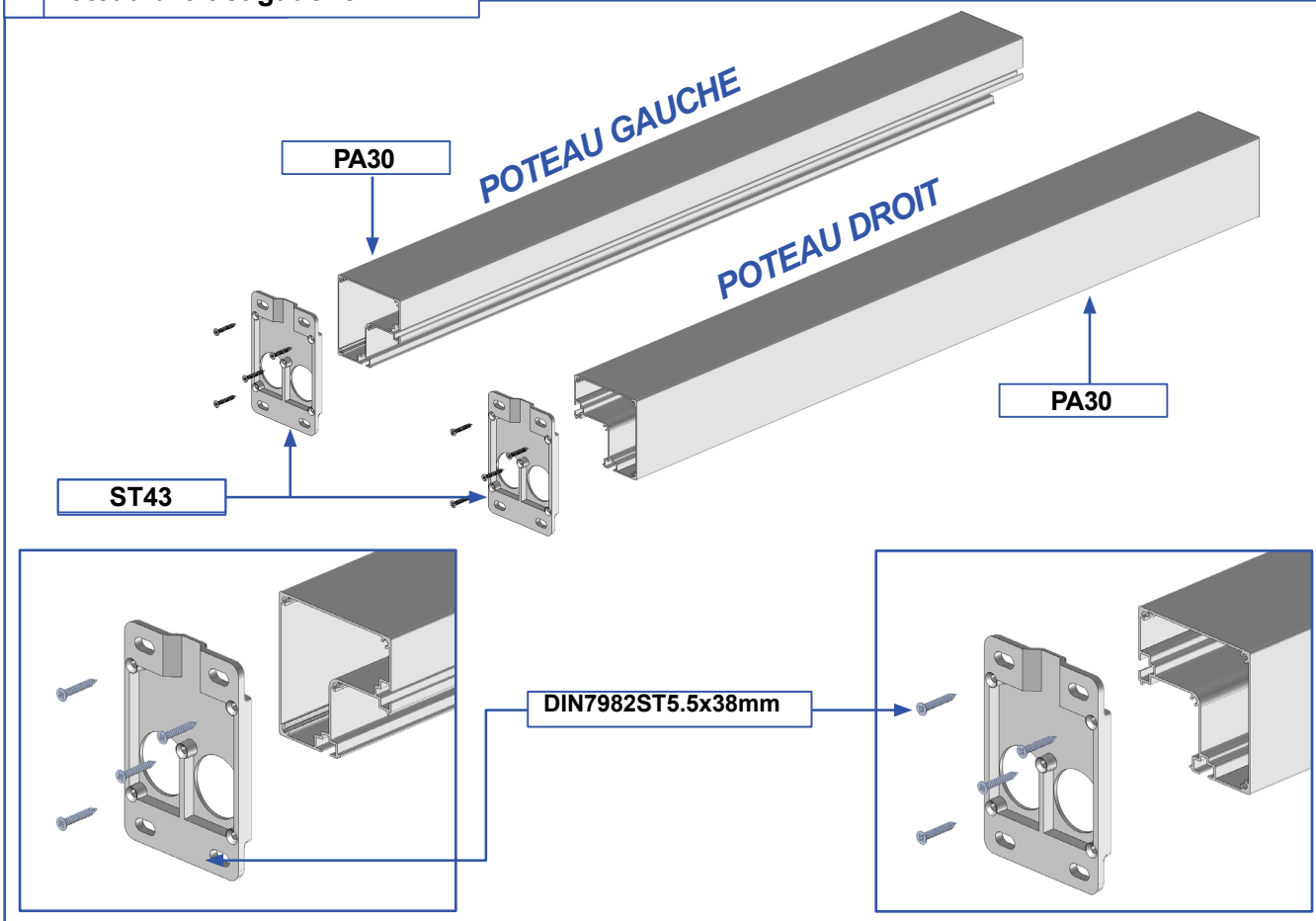
Réaliser un contrôle des niveaux et de l'alignement des supports muraux avant de continuer la pose.

Contôle ☑ , continuer la pose de la pergola.

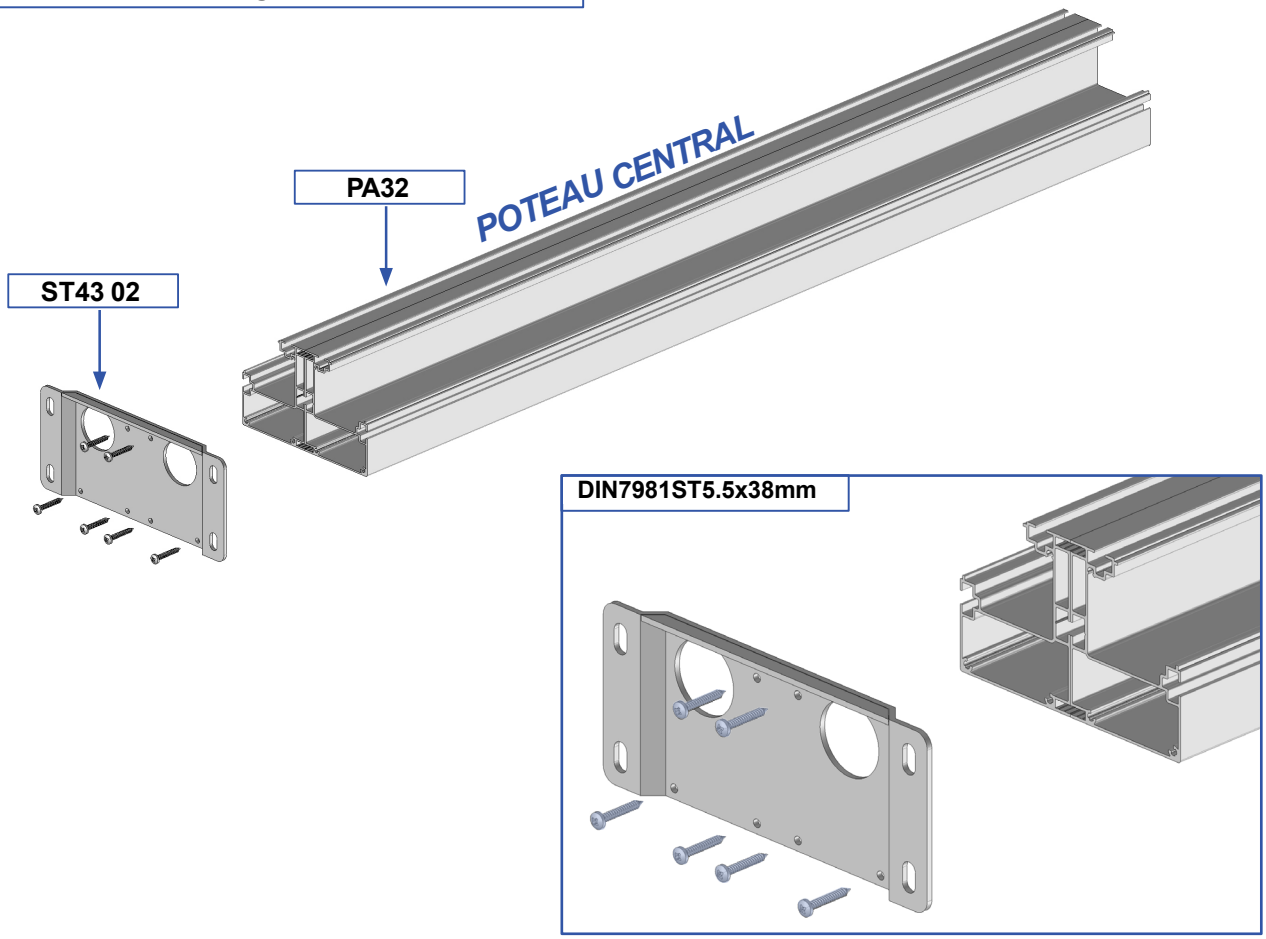
Contôle ☒ , repositionner les platines pas de niveau ou mal alignées.

2 Assemblage des poteaux.

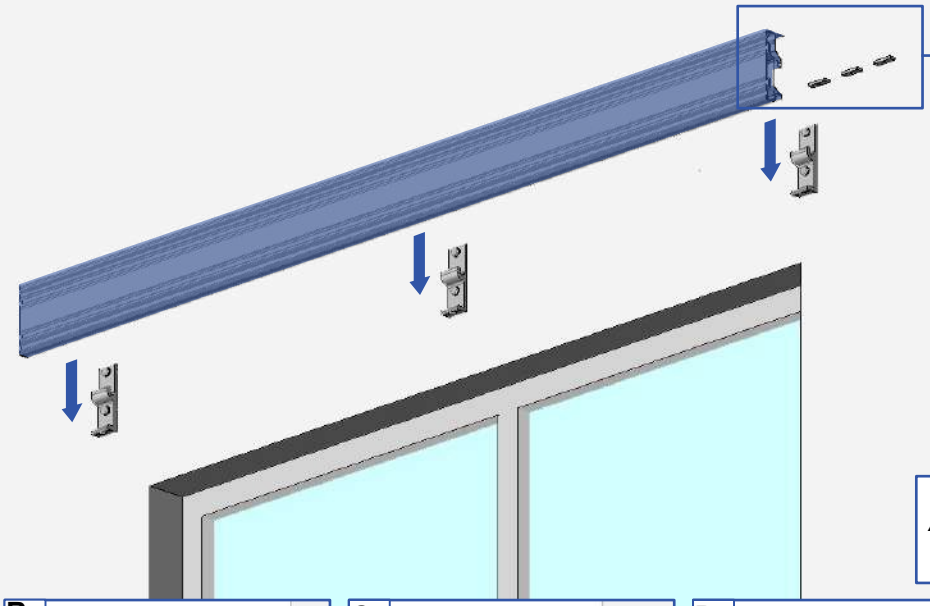
A Poteau droit et gauche.



B Poteau central. Pergola double travée

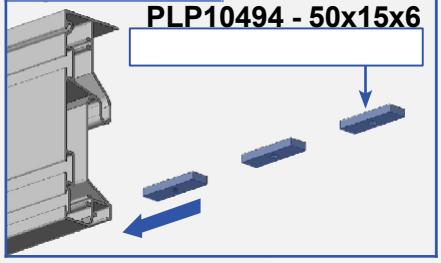


3 Pose du profil mural.



A Pré monter.

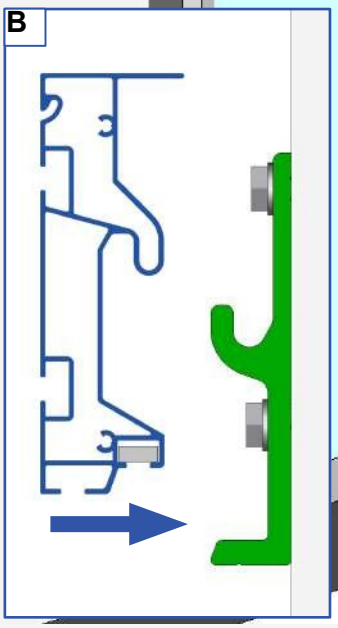
PLP10494 - 50x15x6



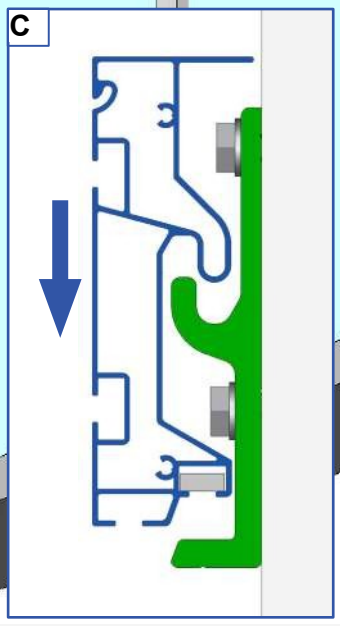
ATTENTION

Assurez vous du bon verrouillage du profil mural. Risque de chute.

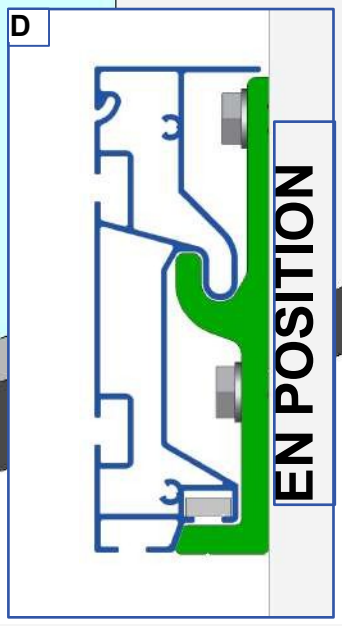
B



C

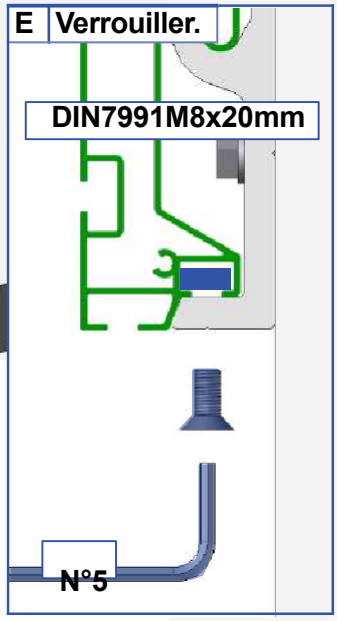


D



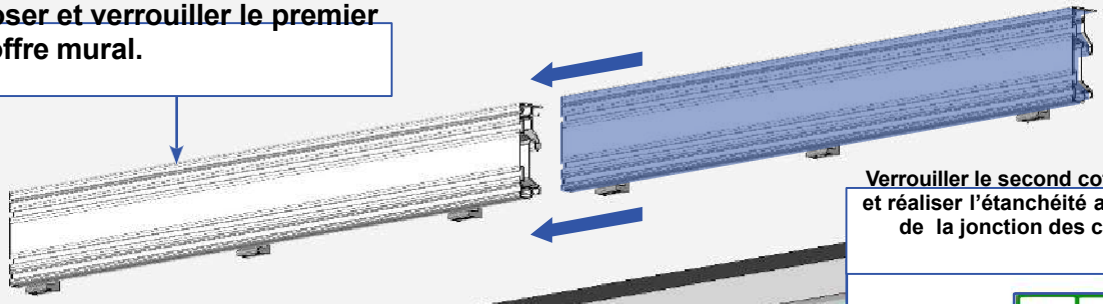
E Verrouiller.

DIN7991M8x20mm

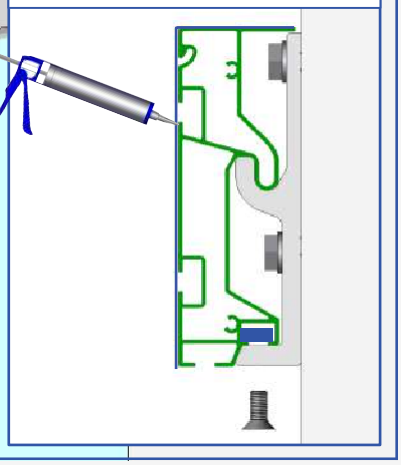


Pose du coffre mural. Pergola supérieure à 7m de large seulement.

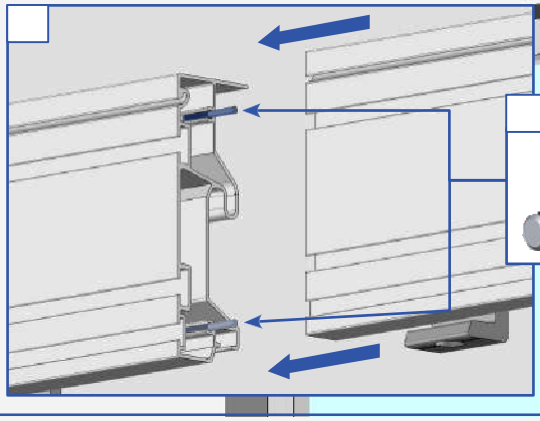
A Poser et verrouiller le premier coffre mural.



Verrouiller le second coffre mural et réaliser l'étanchéité au silicone de la jonction des coffres.



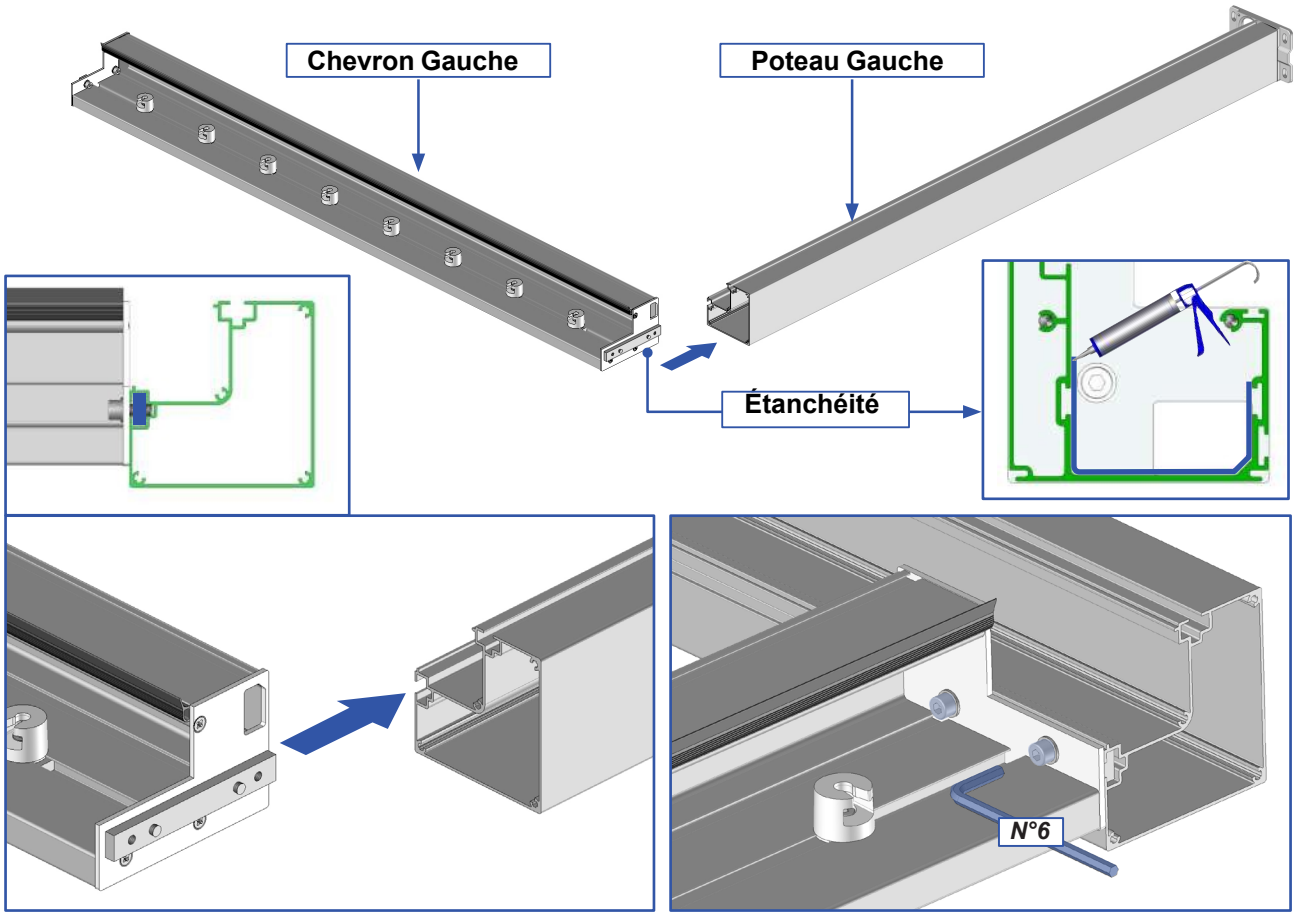
B



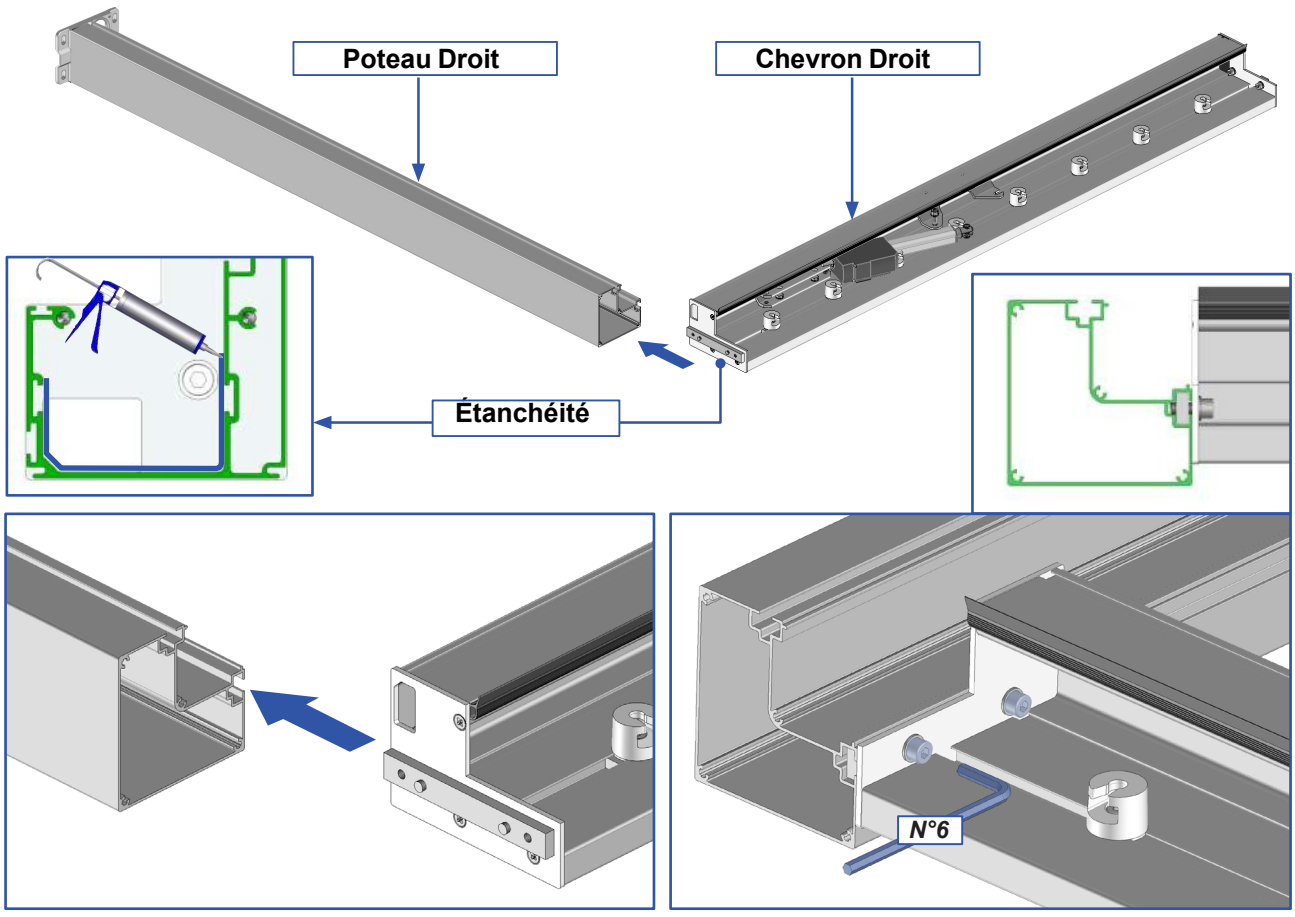
PLA1492M01I

4 Assemblage des cadres latéraux.

A Assemblage du cadre gauche.

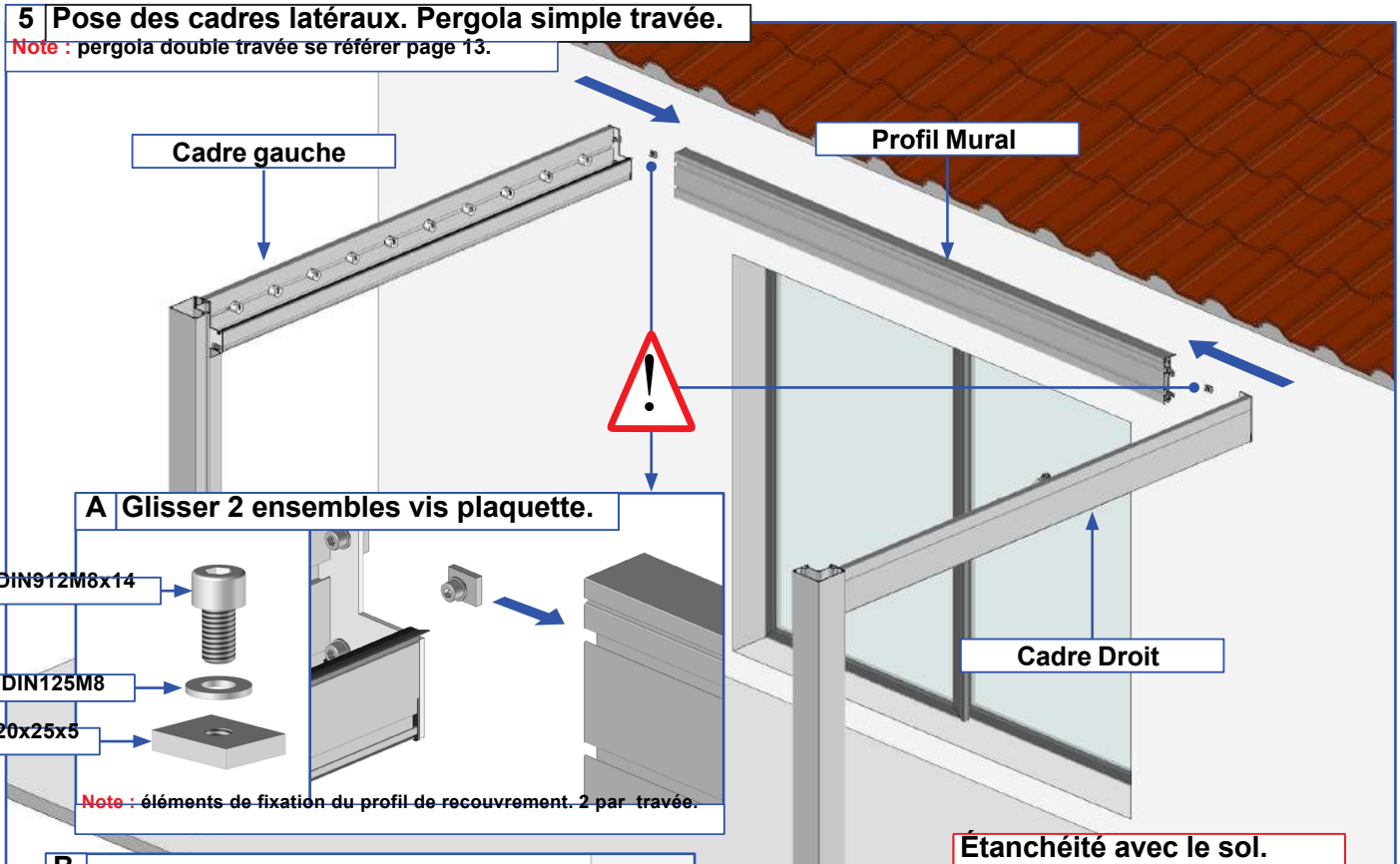


B Assemblage du cadre droit.



5 Pose des cadres latéraux. Pergola simple travée.

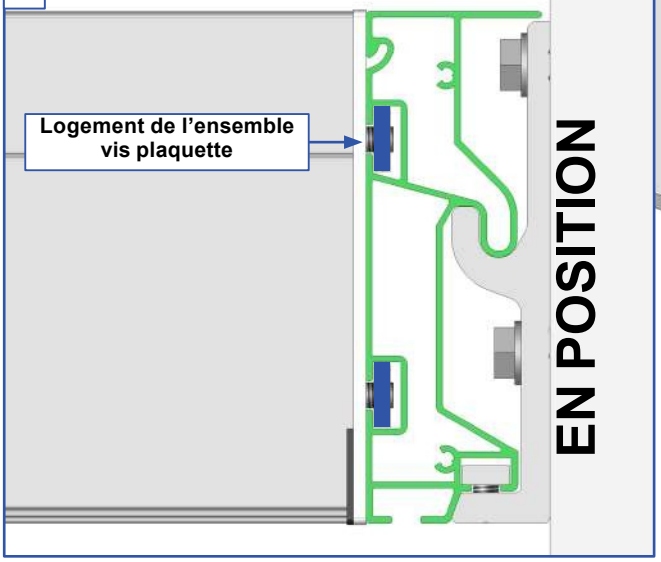
Note : pergola double travée se référer page 13.



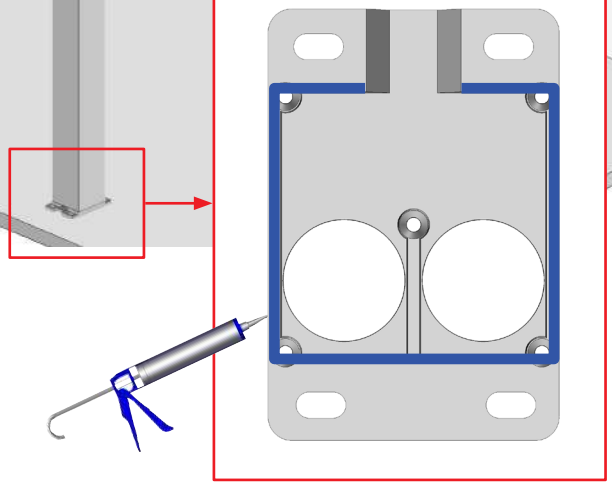
A Glisser 2 ensembles vis plaquette.

Note : éléments de fixation du profil de recouvrement. 2 par travée.

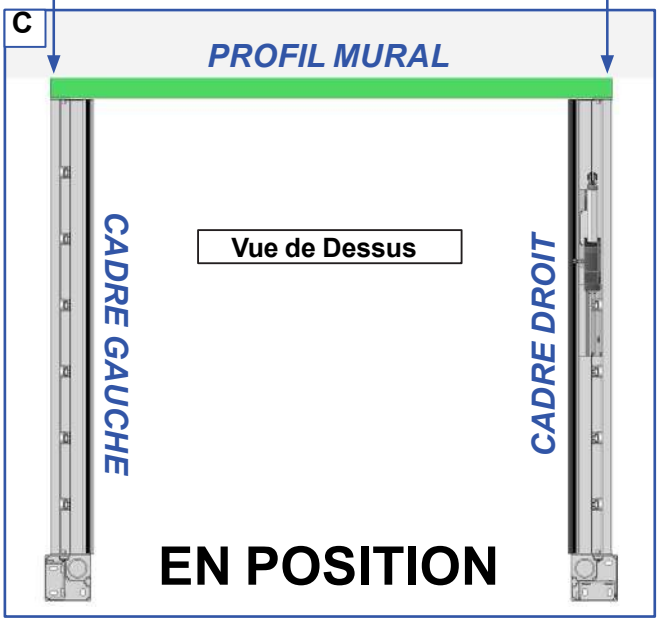
B



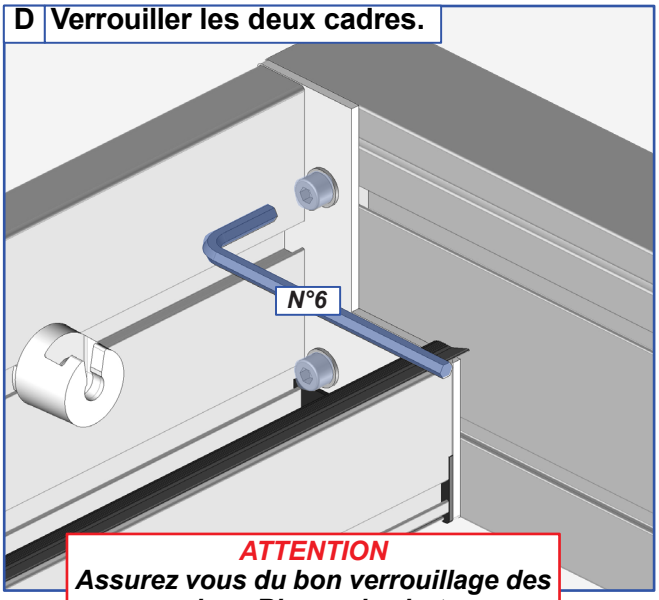
Étanchéité avec le sol.



C

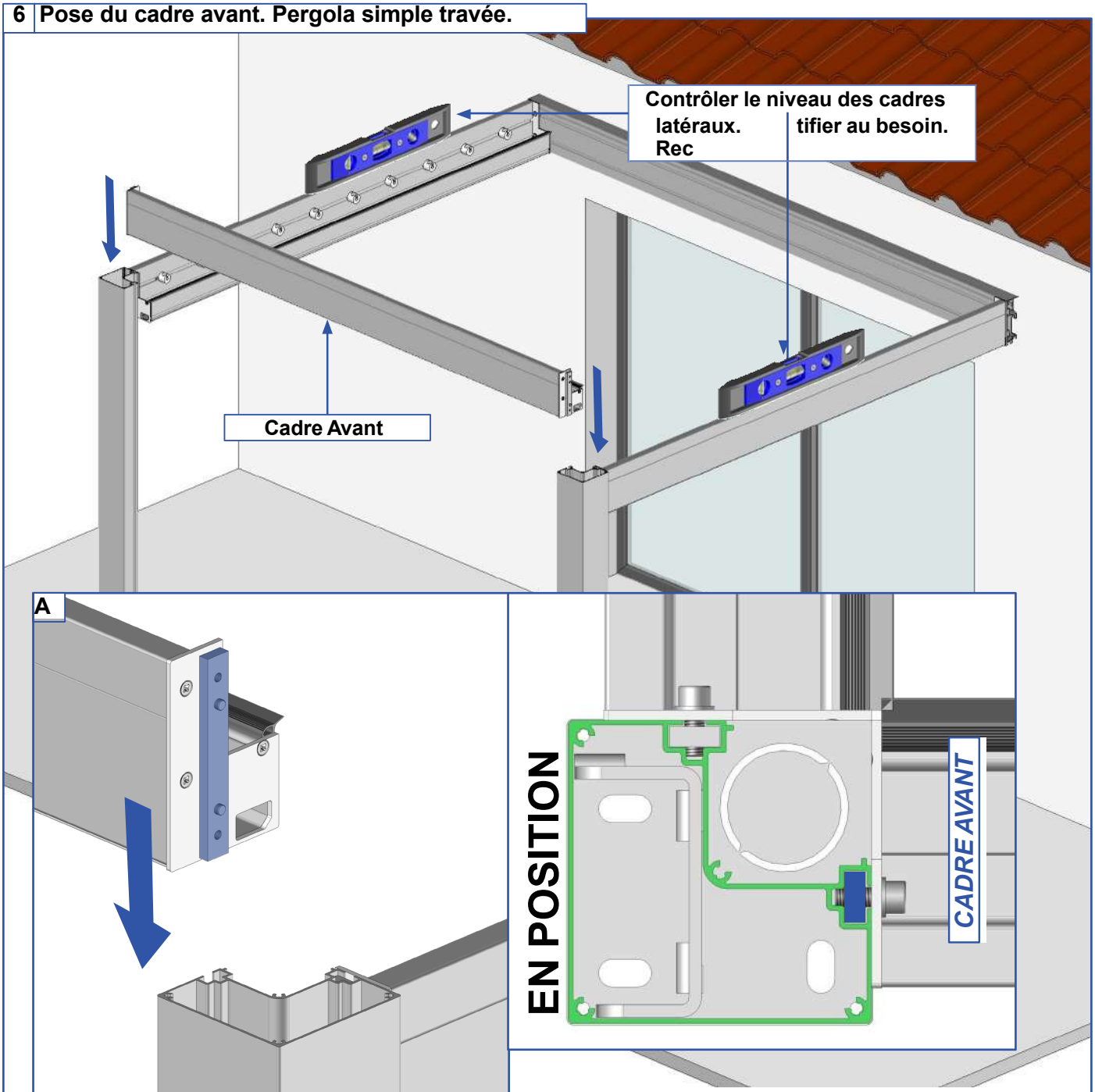


D Verrouiller les deux cadres.



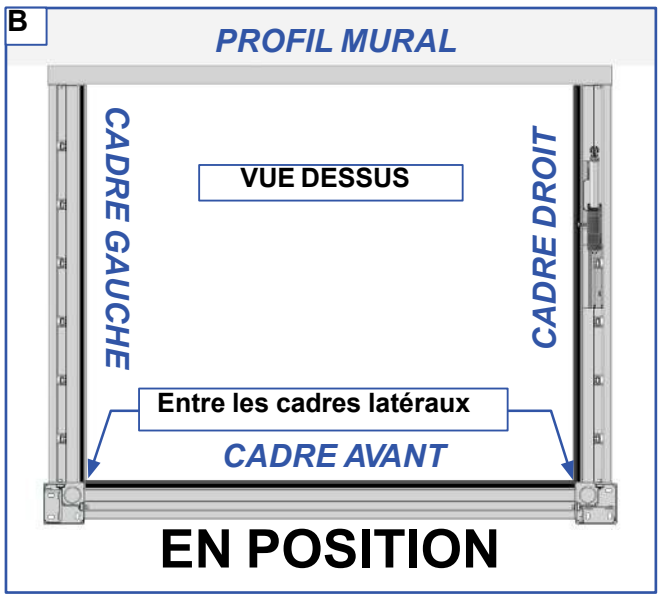
ATTENTION
Assurez vous du bon verrouillage des cadres. Risque de chute.

6 Pose du cadre avant. Pergola simple travée.

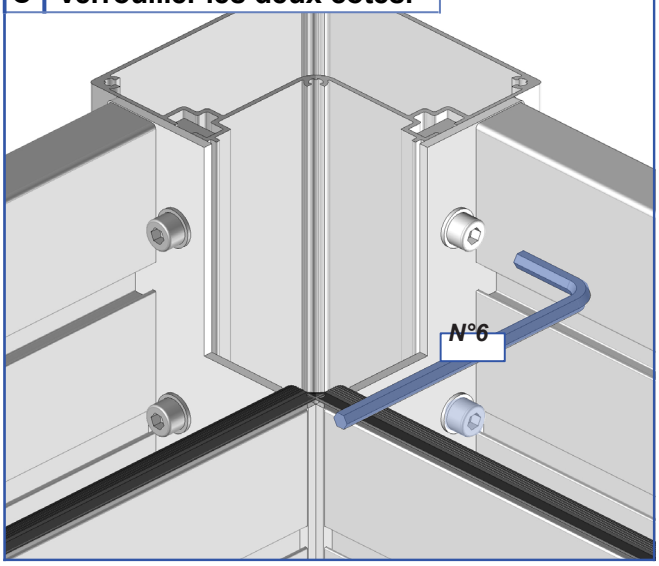


A

B

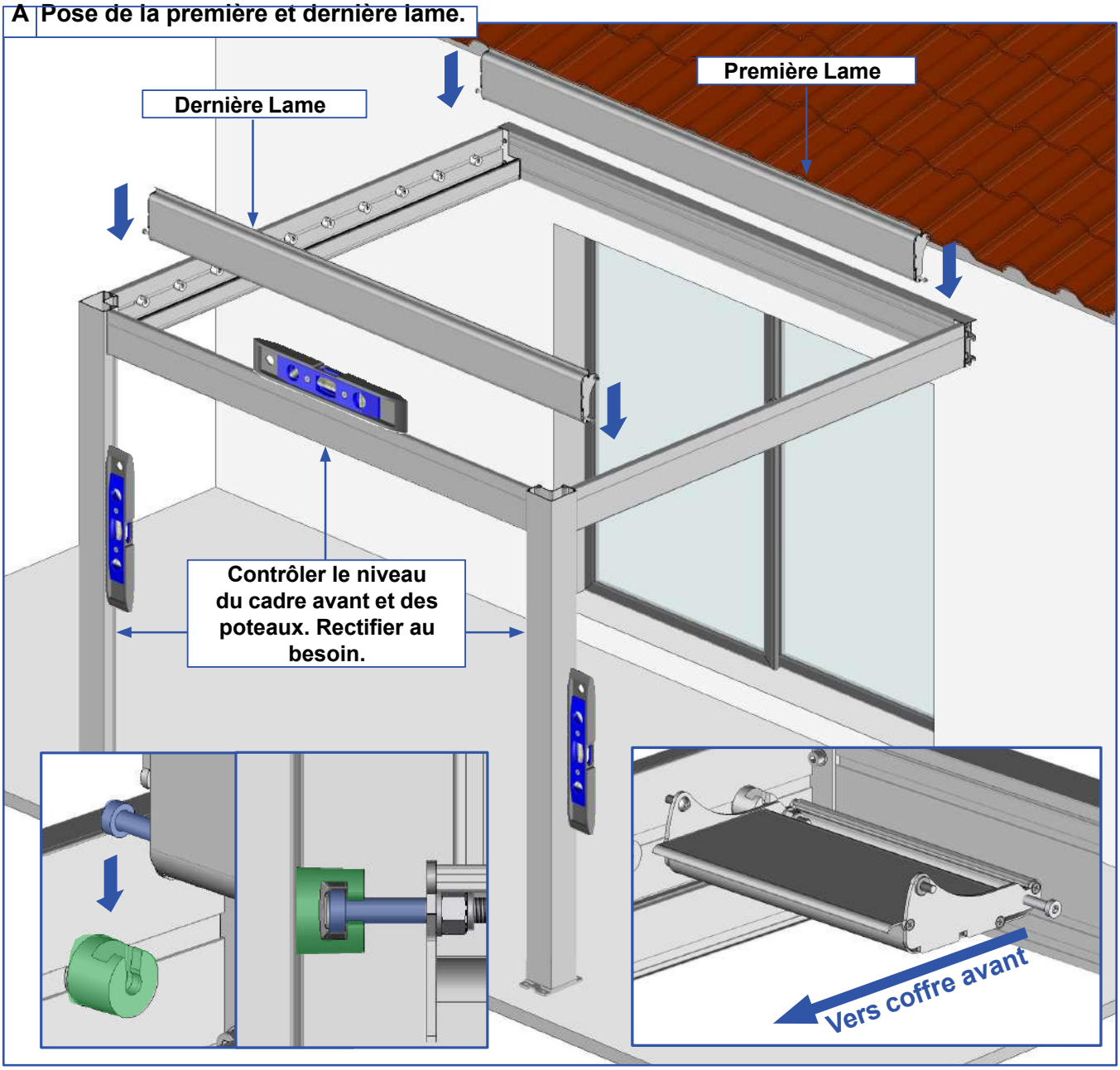


C Verrouiller les deux côtés.

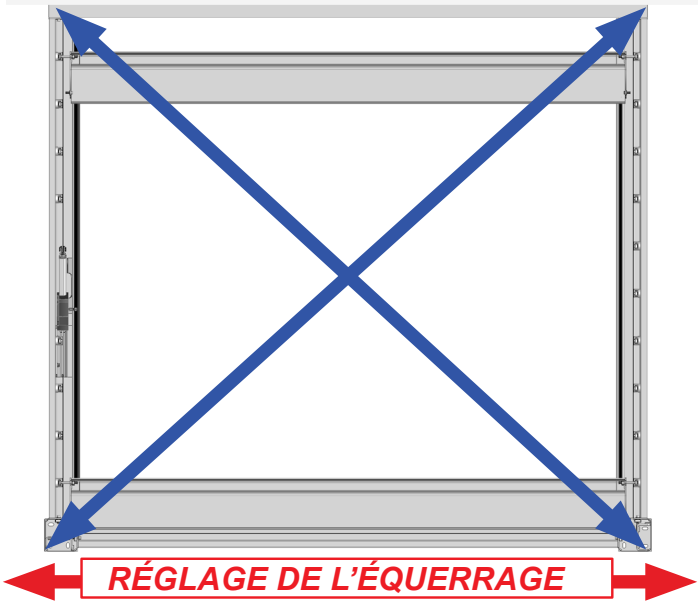


7 Contrôle de l' équerrage. Pergola simple travée.

A Pose de la première et dernière lame.



B Équerrage.



Cette étape est très importante:

Avant de poursuivre le montage de votre pergola, assurez vous que les diagonales soient égales (tolérance acceptable de 5mm) pour que le fonctionnement du système se déroule correctement.

Si les diagonales ne sont pas égales:

1 - Desserrer légèrement les chevrons.
2 - Déplacer la partie avant pour corriger les diagonales.
3.- Resserrer les chevrons.
4.- Contrôler à nouveau l'équerrage.

8 Fixation au sol. Pergola simple travée.

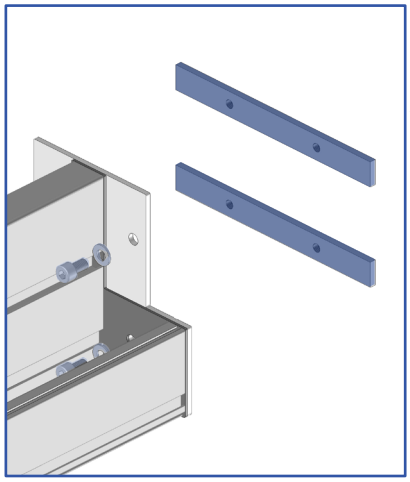
Fixer les platines à la dalle ou au plot béton.
Notre préconisation :
Vis béton Ø10mm. Longueur 120mm minimum.
Résistance à l'arrachement 500DaN (500Kg)

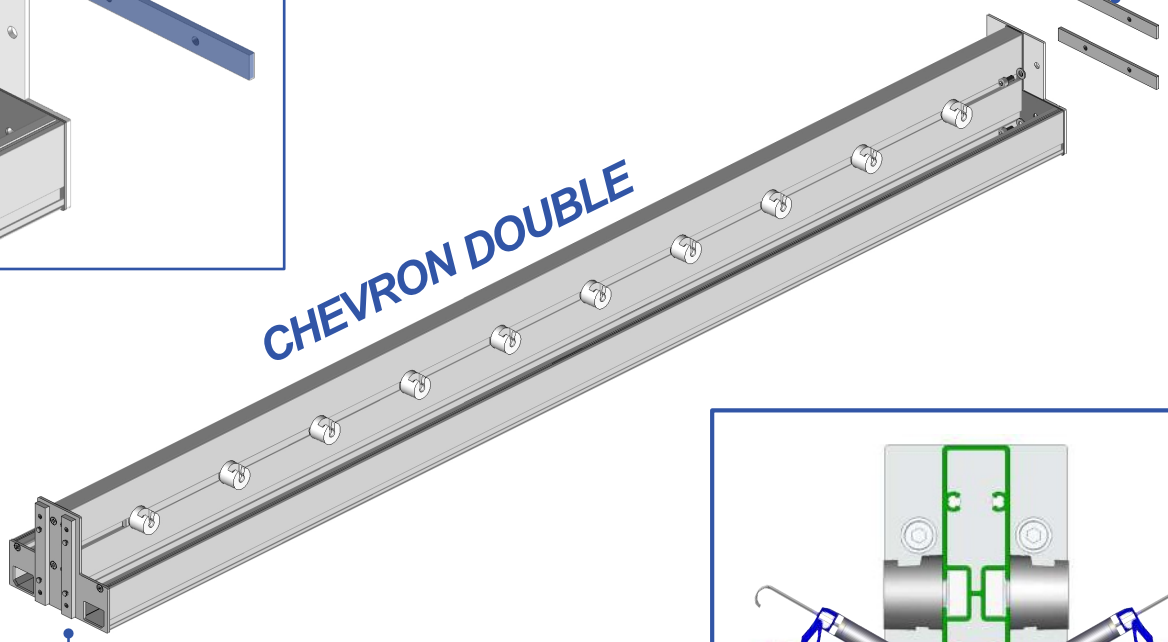
Respecter les préconisations.

ATTENTION
Assurez vous de la bonne fixation des platines. Risque de chute.

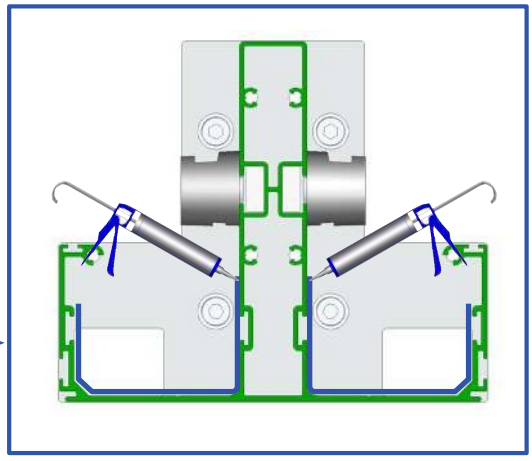
Reprendre la suite de la pose page 18 pour la pergola simple travée.

9 Démonter les plaquettes du chevron double. Pergola double travées.





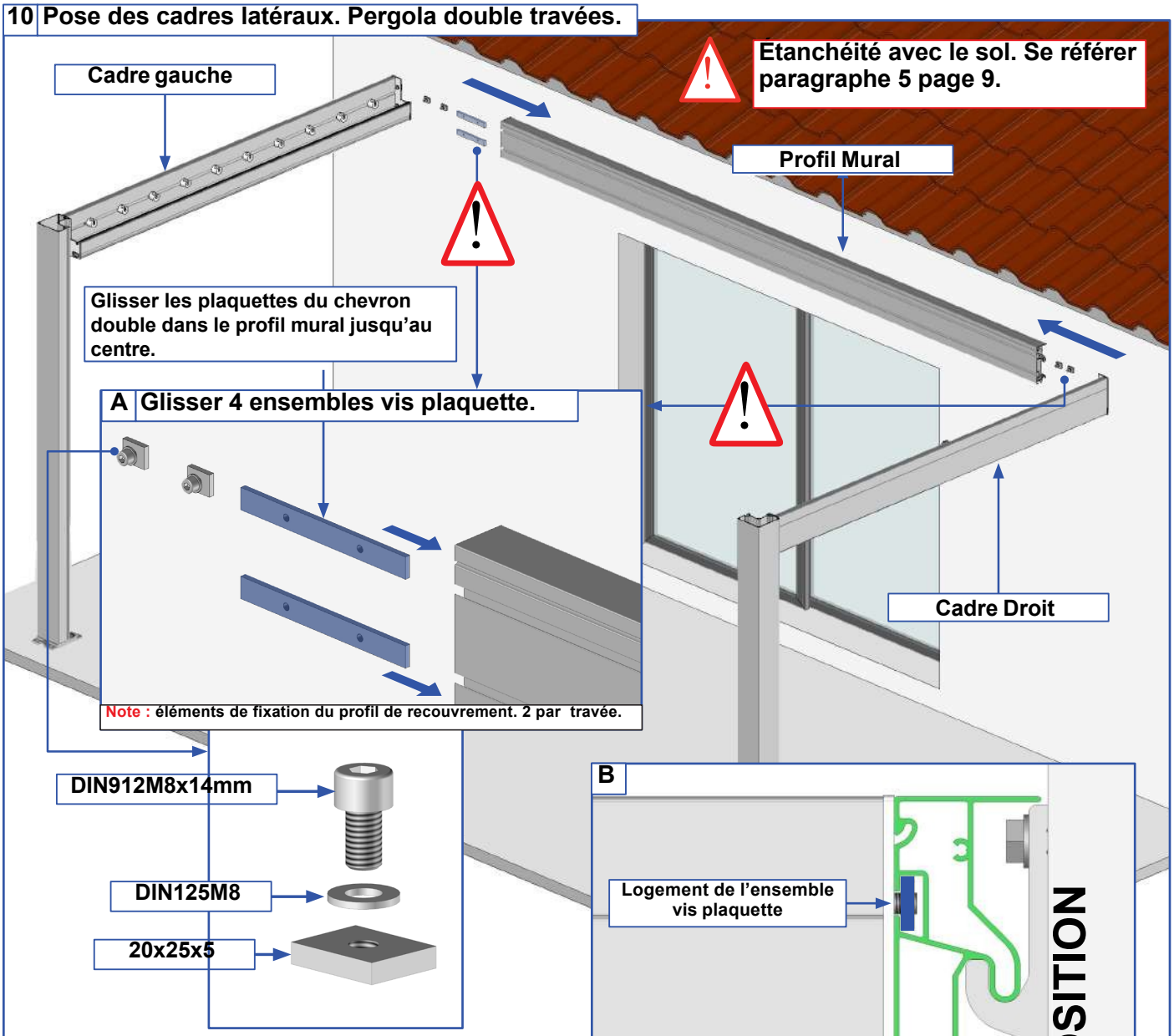
Étanchéité



mafenêtre facile.fr
choisissez, commandez, vous êtes livrés !
Entreprise Française

Mail : contact@mafenetrefacile.fr
Tel : 01 70 75 27 73

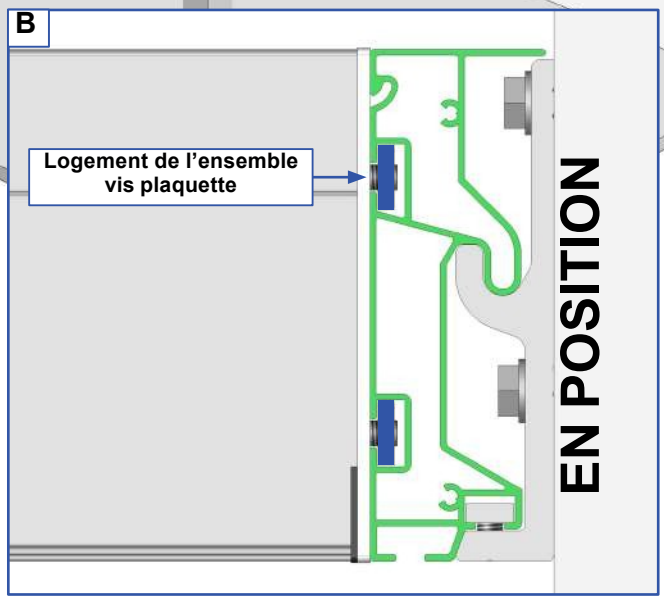
10 Pose des cadres latéraux. Pergola double travées.

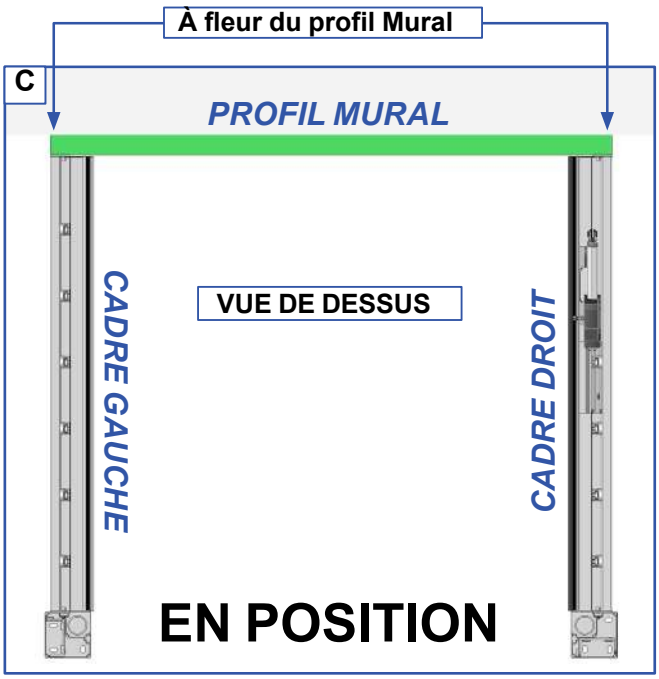


A Glisser 4 ensembles vis plaquette.

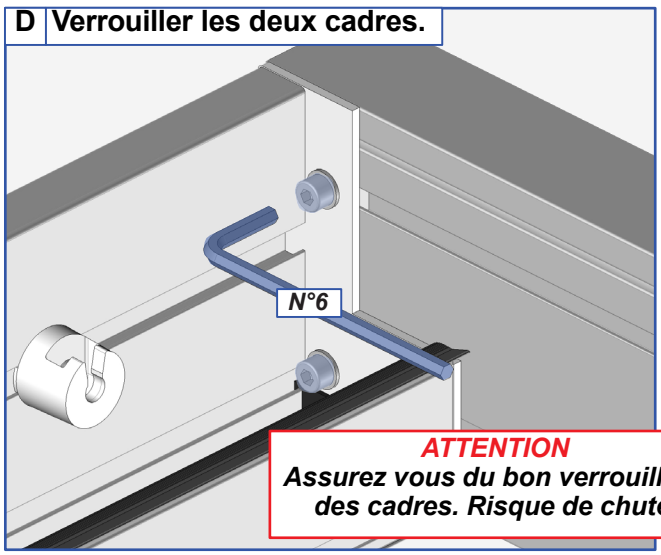
Note : éléments de fixation du profil de recouvrement. 2 par travée.

B



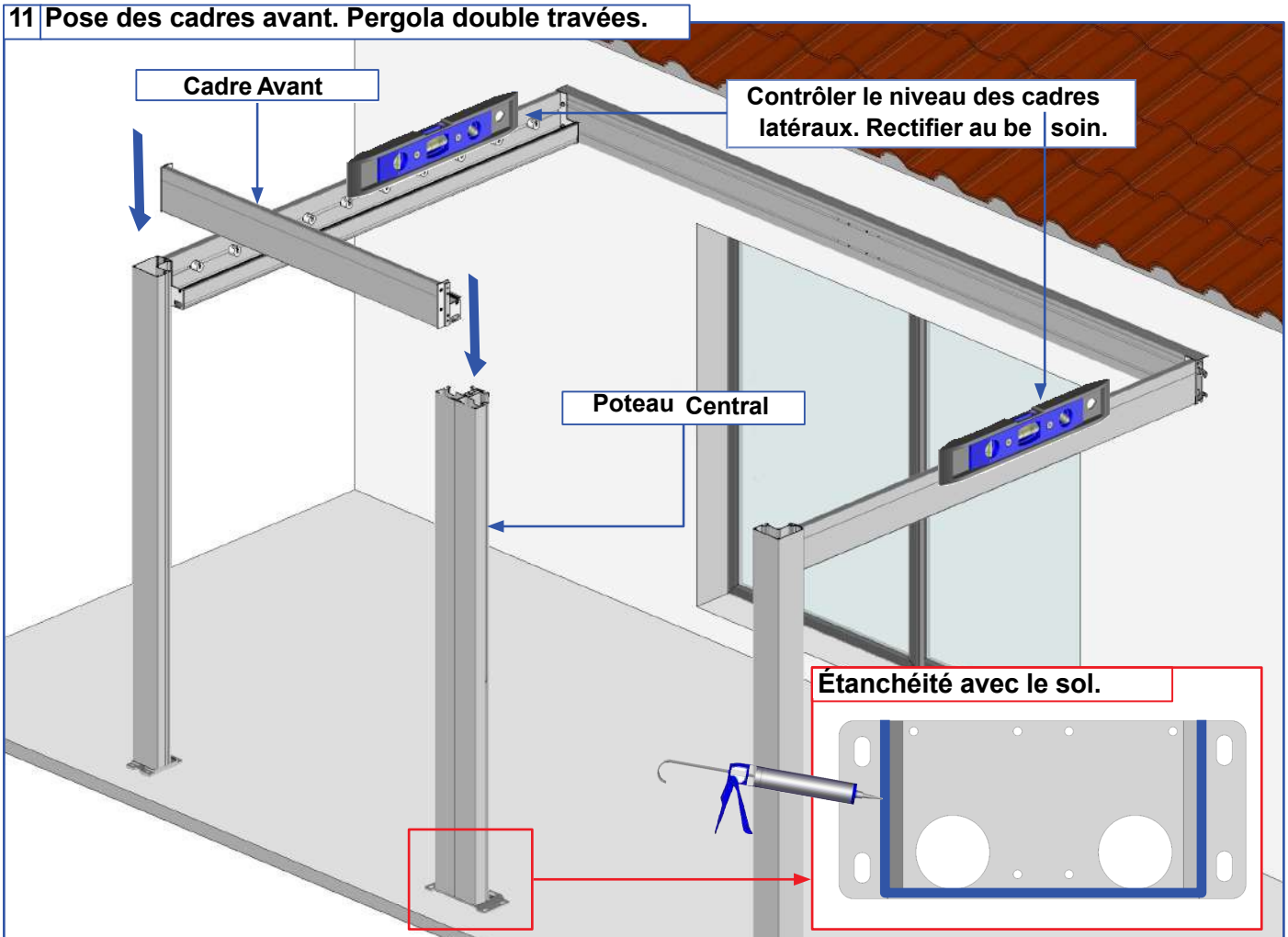


D Verrouiller les deux cadres.

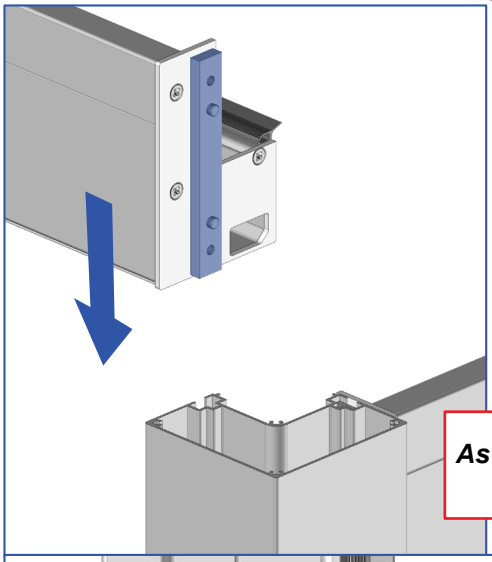


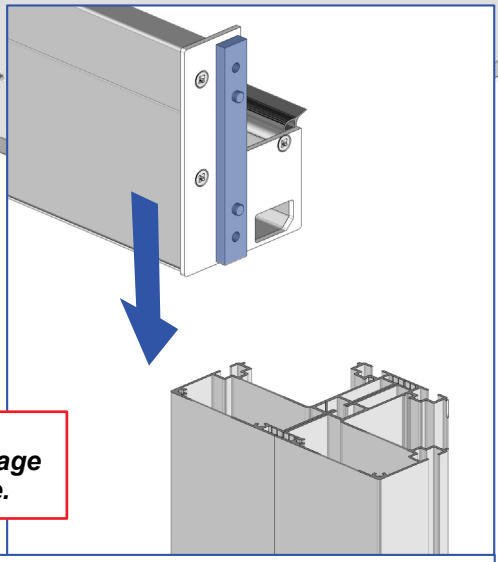
ATTENTION
Assurez vous du bon verrouillage des cadres. Risque de chute.

11 Pose des cadres avant. Pergola double travées.



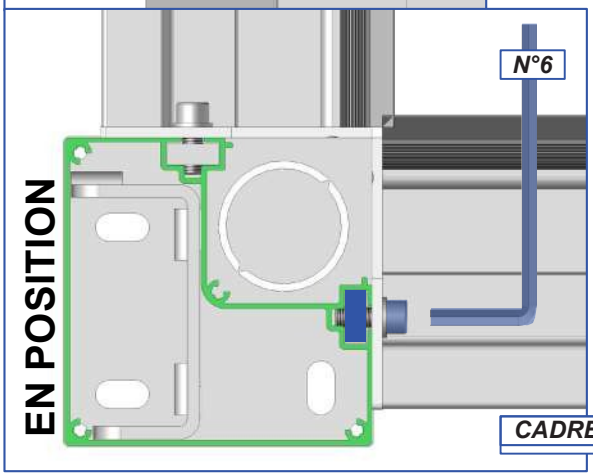
Étanchéité avec le sol.

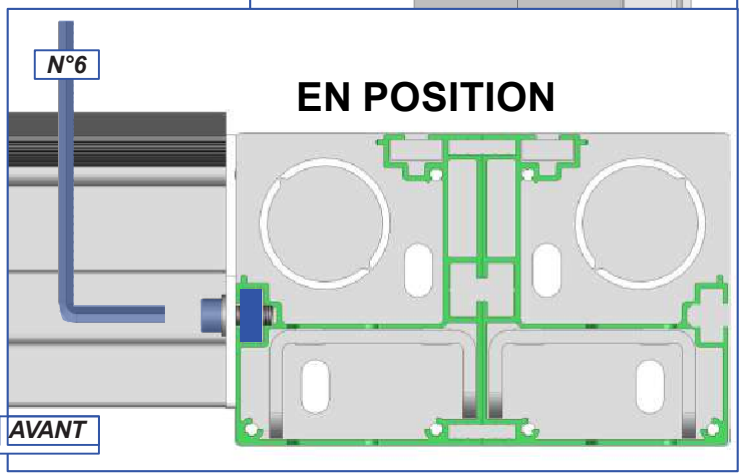




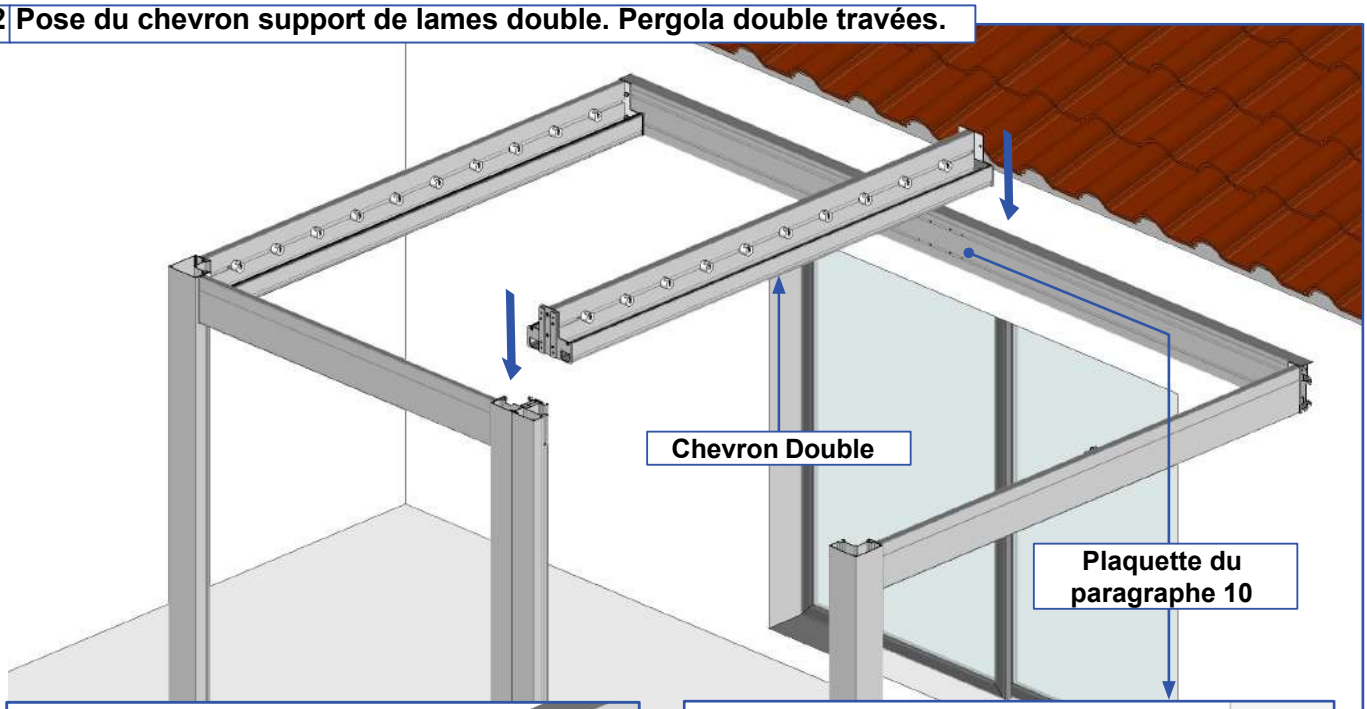
ATTENTION

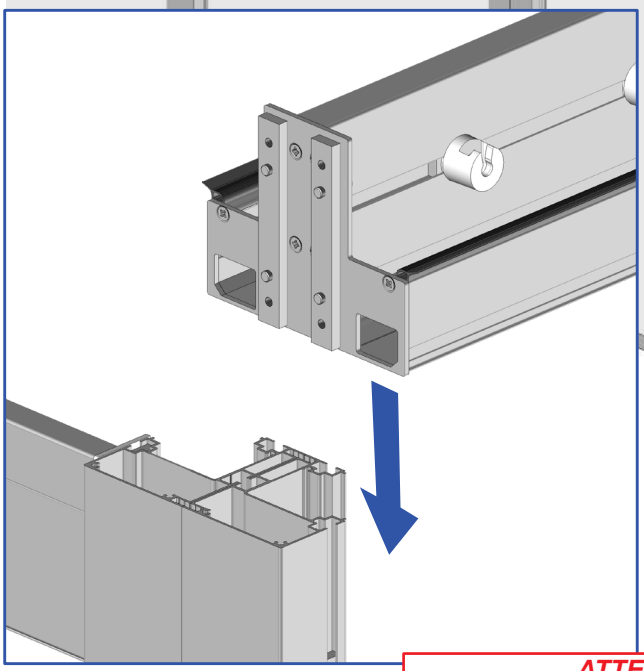
Assurez vous du bon verrouillage des cadres. Risque de chute.

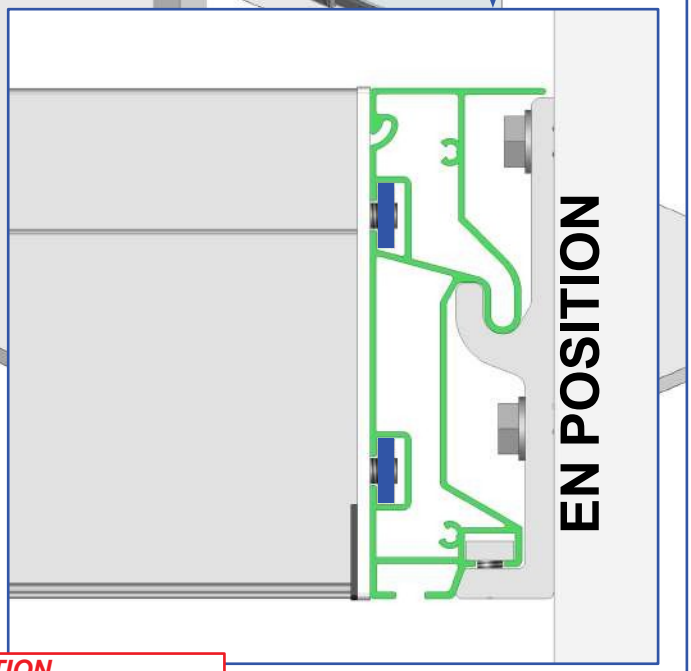




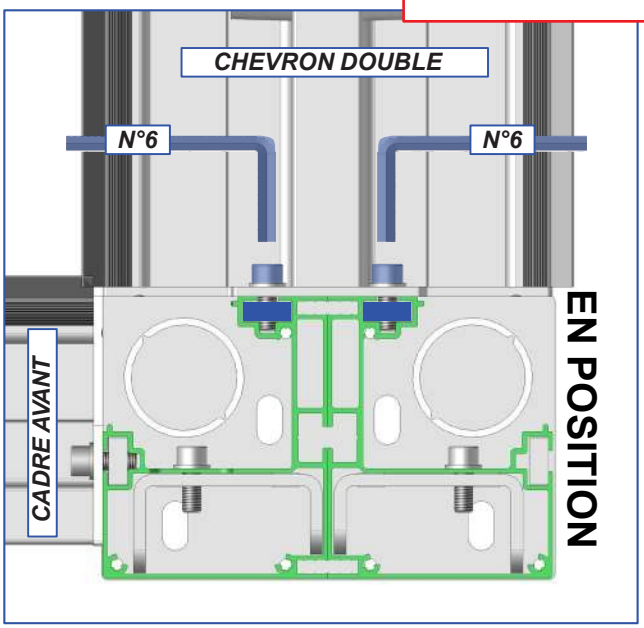
12 Pose du chevron support de lames double. Pergola double travées.

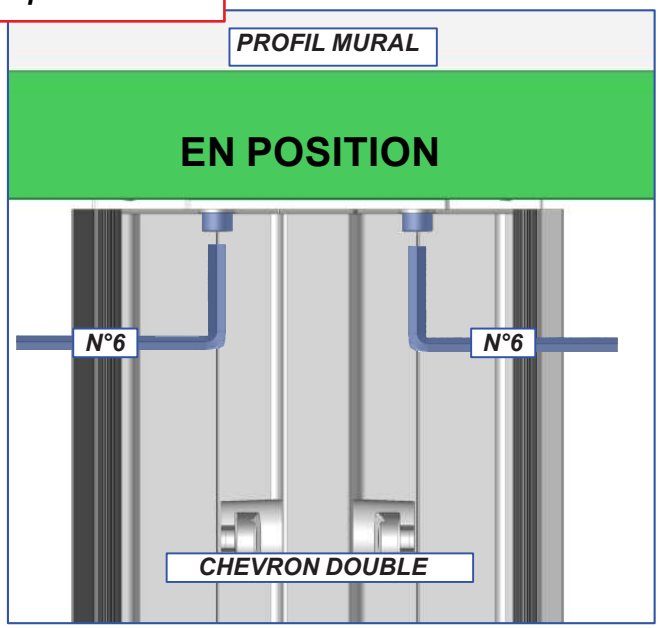






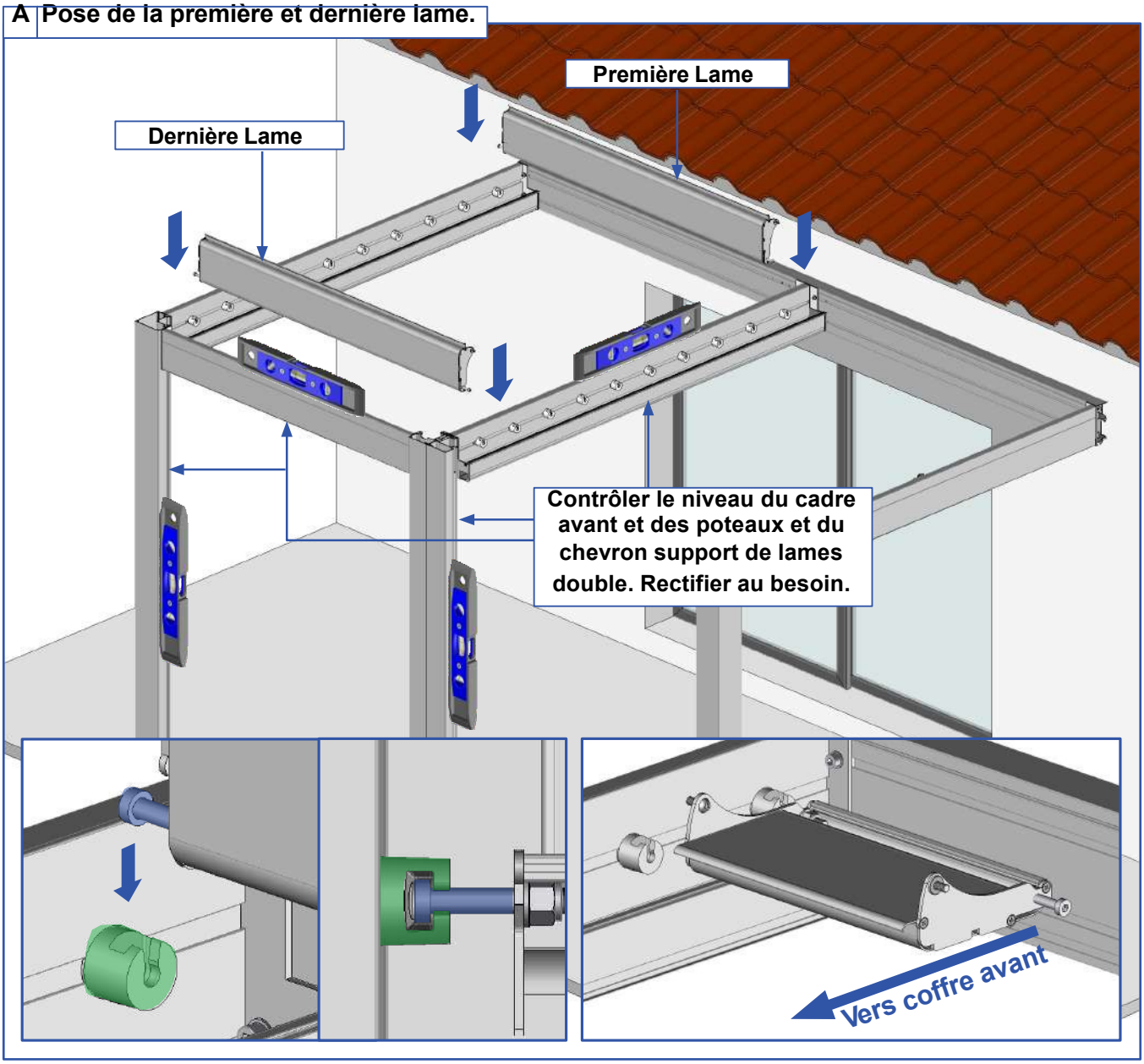
ATTENTION
Assurez vous du bon verrouillage du chevron double. Risque de chute.



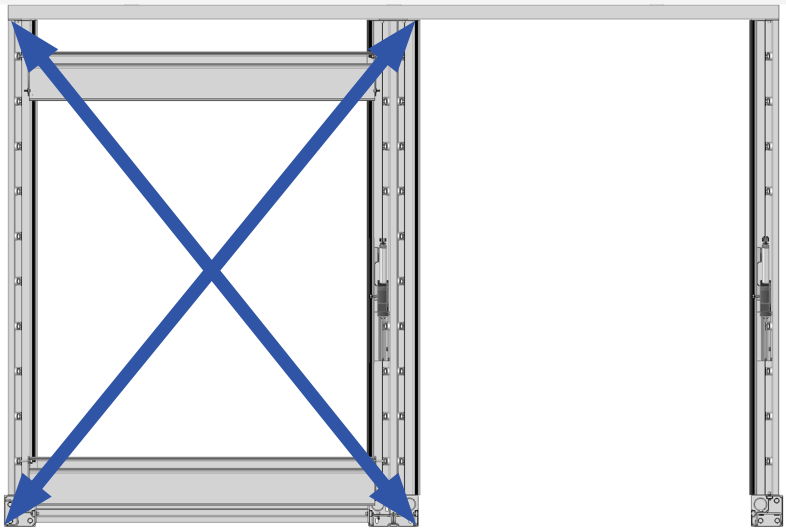


13 Contrôle de l'équerrage. Pergola double travées.

A Pose de la première et dernière lame.



B Équerrage.



RÉGLAGE DE L'ÉQUERRAGE

Cette étape est très importante:

Avant de poursuivre le montage de votre pergola, assurez vous que les diagonales soient égales (tolérance acceptable de 5mm) pour que le fonctionnement du système se déroule correctement.

Si les diagonales ne sont pas égales:

1.- Desserrer légèrement les chevrons.
2.- Déplacer la partie avant pour corriger
les diagonales.
3.- Resserrer les chevrons.
4.- Contrôler à nouveau l'équerrage.

14 Fixation au sol. Pergola double travées.

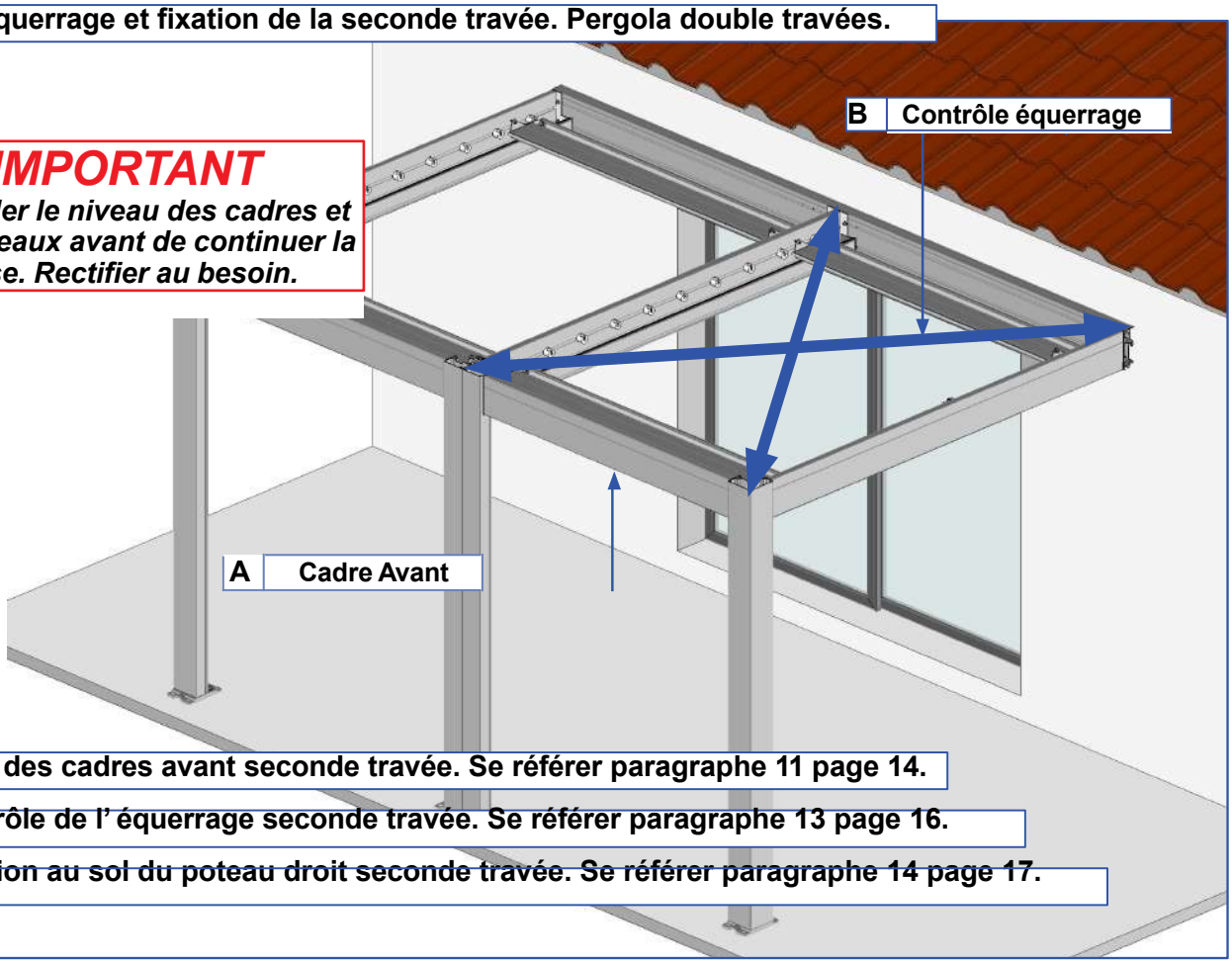
Fixer les platines à la dalle ou au plot béton.
Notre préconisation :
Vis béton Ø10mm. Longueur 120mm minimum.
Résistance à l'arrachement 500DaN (500Kg)

Respecter les préconisations.

ATTENTION
Assurez vous de la bonne fixation des platines. Risque de chute.

15 Pose, équerrage et fixation de la seconde travée. Pergola double travées.

IMPORTANT
Contrôler le niveau des cadres et des poteaux avant de continuer la pose. Rectifier au besoin.



A. Pose des cadres avant seconde travée. Se référer paragraphe 11 page 14.

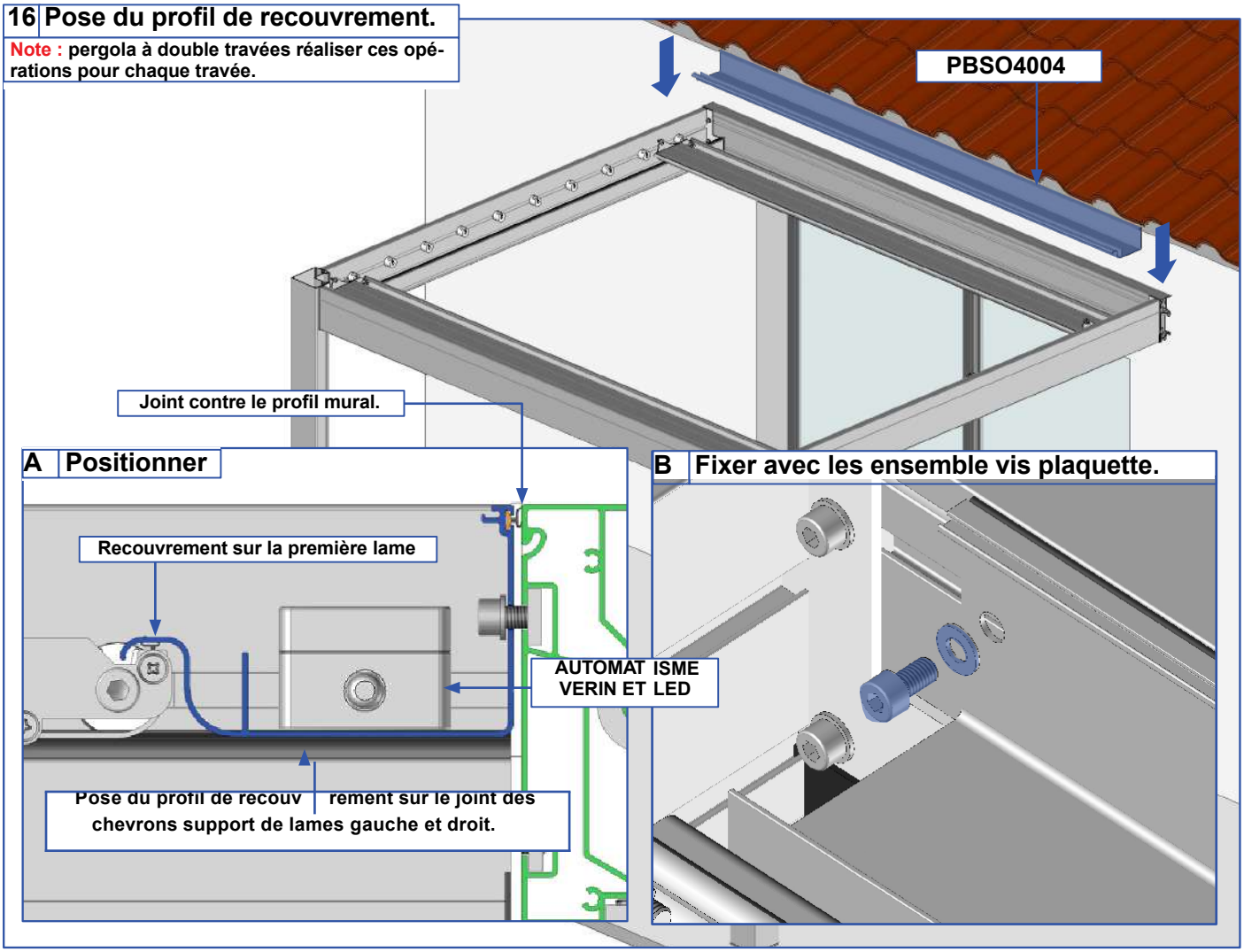
B. Contrôle de l' équerrage seconde travée. Se référer paragraphe 13 page 16.

C. Fixation au sol du poteau droit seconde travée. Se référer paragraphe 14 page 17.

mafenêtre facile.fr
choisissez, commandez, vous êtes livrés !
Entreprise Française
Mail : contact@mafenetrefacile.fr
Tel : 01 70 75 27 73

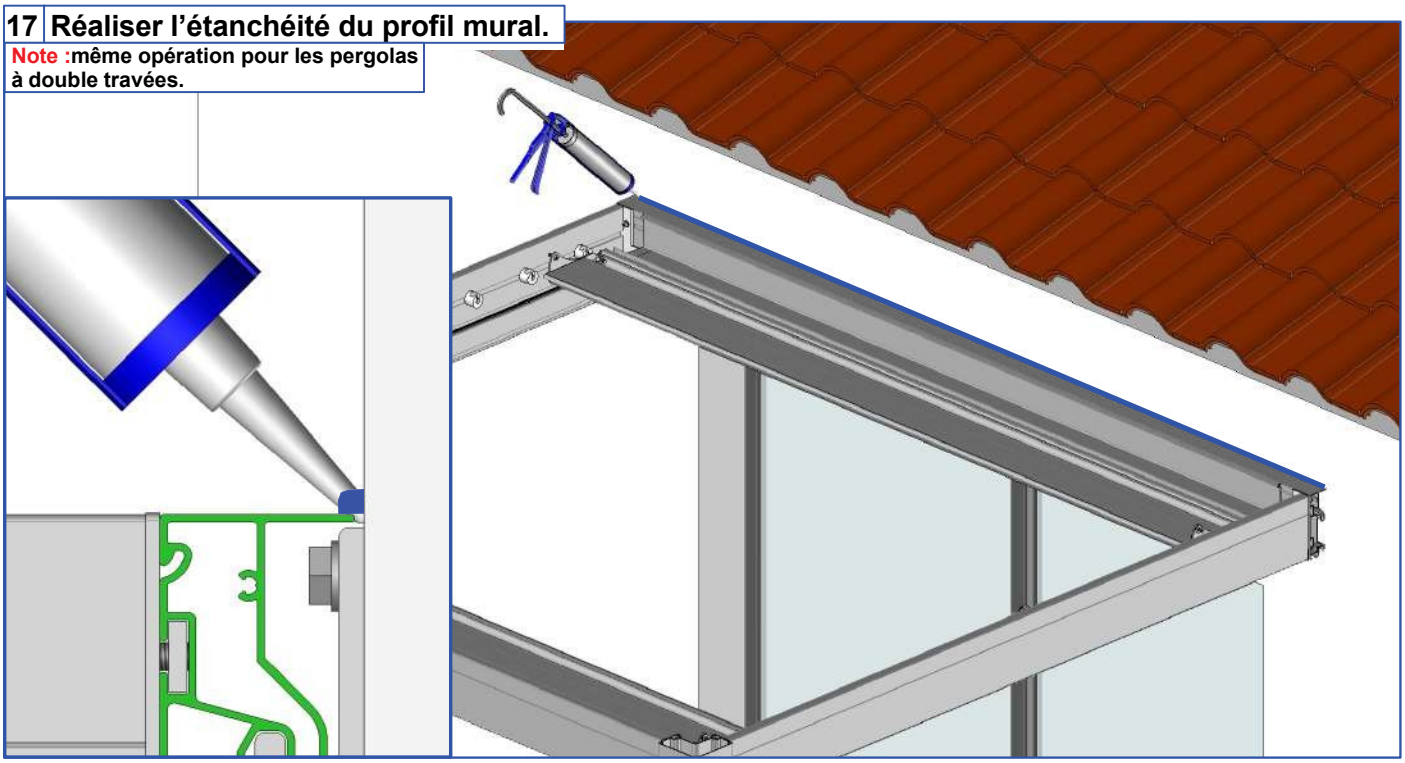
16 Pose du profil de recouvrement.

Note : pergola à double travées réaliser ces opérations pour chaque travée.



17 Réaliser l'étanchéité du profil mural.

Note :même opération pour les pergolas à double travées.



Option éclairage LED.

Pour la pose de l'option éclairage LED, se référer à la notice option éclairage LED et reprendre la suite de la pose au paragraphe motorisation page 19.

MOTORISATION

L'installation doit être conforme à la norme NFC15-100

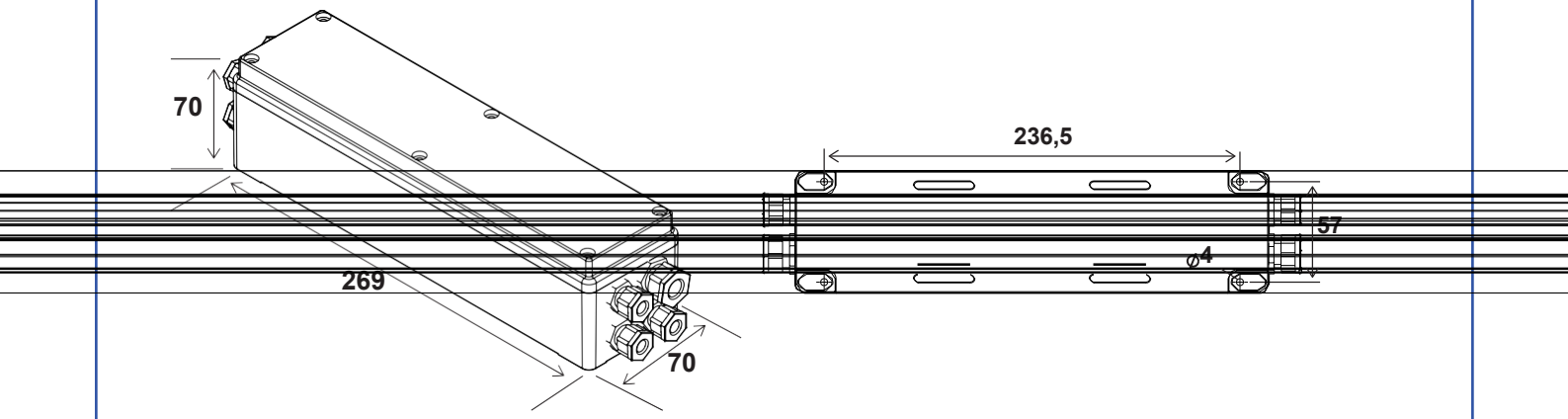
ATTENTION

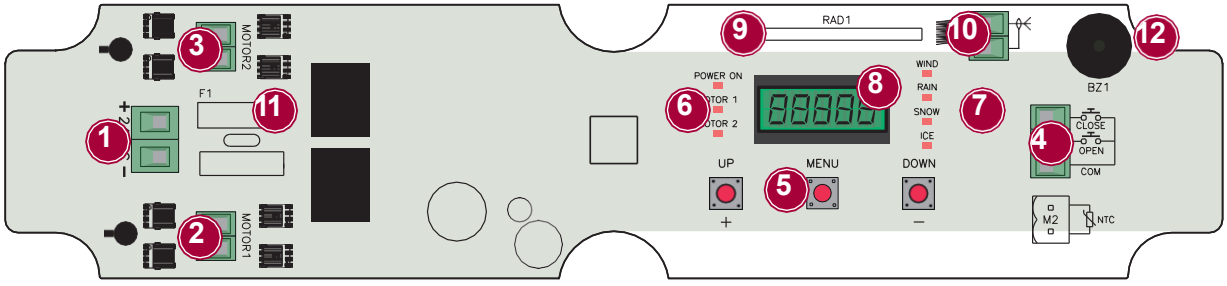
Pour votre sécurité, avant toutes opérations d'installation et de branchement, assurez-vous que le courant est bien coupé (ligne hors tension).
- Ne pas projeter d'eau sur le boîtier d'automatisme.

MISE EN GARDE

- Vous avez fait l'acquisition d'un automatisme, les opérations de branchement doivent être faites, par des personnes compétentes pour une installation conforme et engageant la garantie.
- Couper le courant avant toutes opérations de branchement ou de manipulation de l'automatisme.
- Ne laisser pas les enfants jouer avec les dispositifs de commandes (télécommande).
- Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tout signe d'usure.
- N'utiliser pas la pergola si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Configuration.

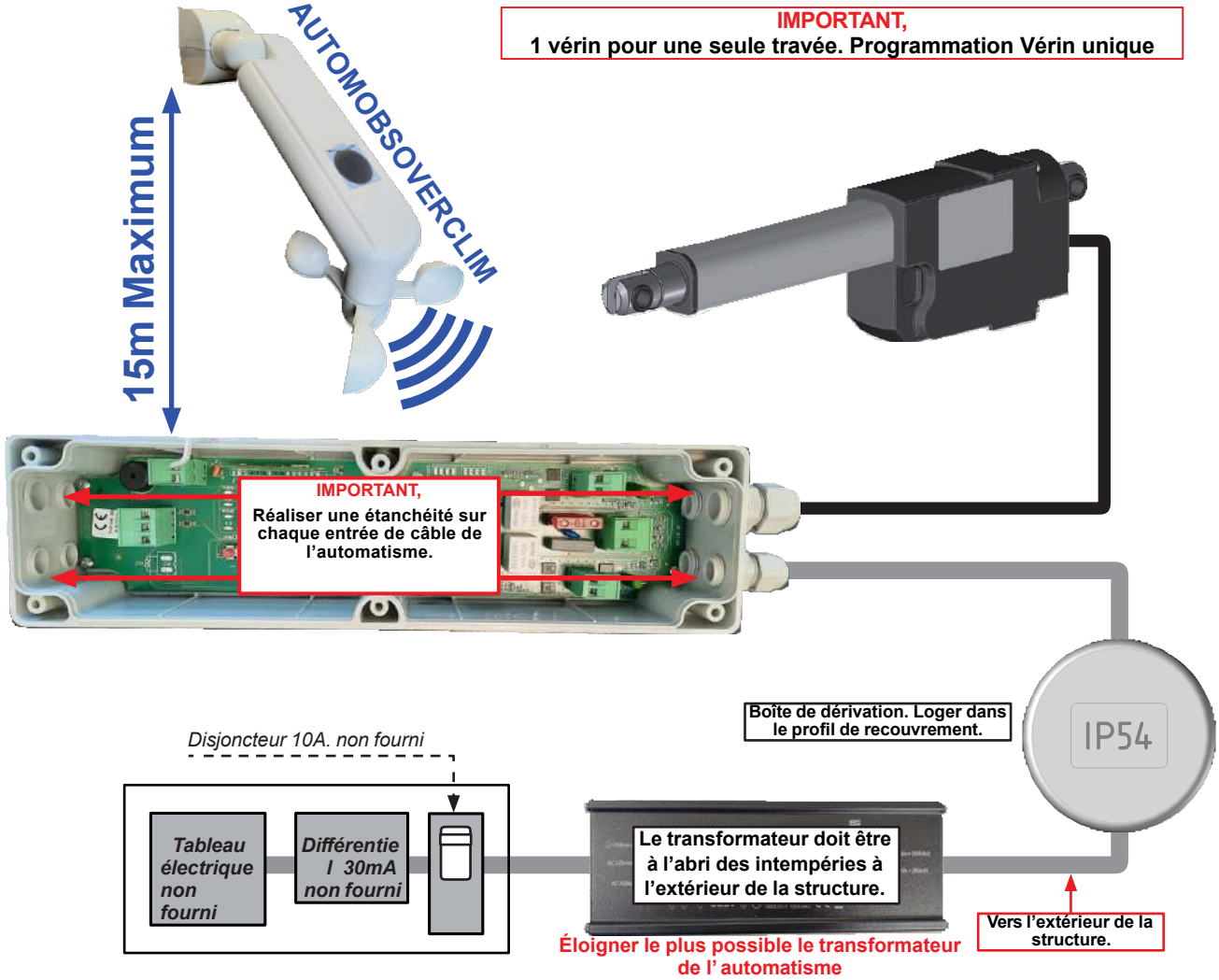




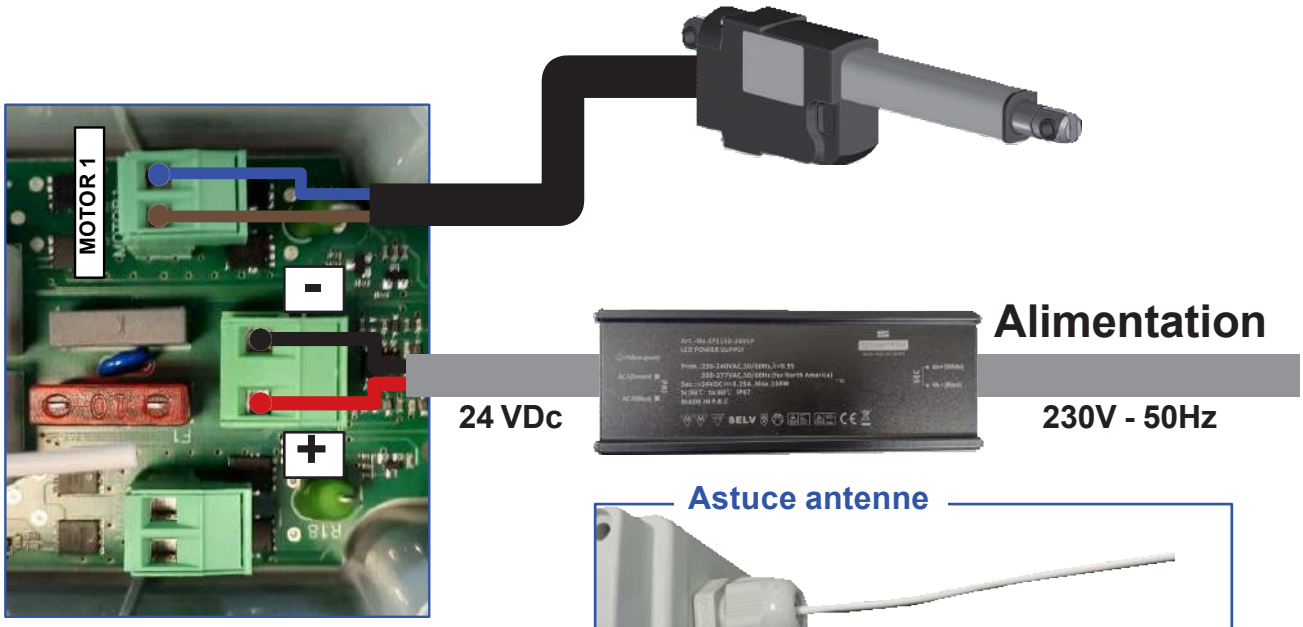
1	Alimentation d'entrée 24Vdc	7	LED de capteurs météorologiques
2	**SORTIE MOTEUR 1**	8	Affichage LCD à 5 chiffres
3	**SORTIE MOTEUR 2**	9	Module radio
4	Boutons filaires d'entrée	10	Entrée d'antenne
5	Boutons de navigation dans les menus	11	Fusible (F1) Taille standard automobile
6	LED d'alimentation (alimentation) et moteur	12	Buzzer pour signaux acoustiques

18 Câblage.

IMPORTANT,
1 vérin pour une seule travée. Programmation Vérin unique



Note : *Seuls les câbles Bleu et Marron sont nécessaires au câblage du vérin. Vous pouvez couper et isoler les câbles Rouge Jaune Vert et Noir*

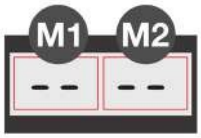


Astuce antenne

Pour un meilleur dialogue sortez l'antenne de l' automatisme. Réalisez une étanchéité sur la sortie de câble.

19 Programmation vérin UNIQUE. Fait en usine.

A Premier Allumage.



Au premier démarrage, l'afficheur des unités de commande affichera cette condition :

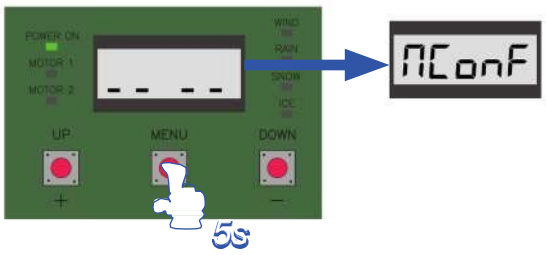
- 2 tirets correspondants au Moteur 1 (--),
- 2 tirets correspondants au Moteur 2 (--),
Cela signifie que les moteurs n'ont pas encore été configurés.

ATTENTION ! AUCUNE OPÉRATION NE SERA POSSIBLE !

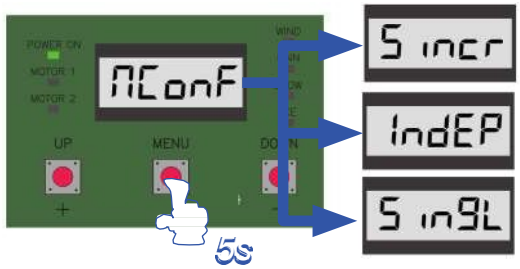
B Configuration du moteur.

AVERTISSEMENT !
Avant d'exécuter toute autre opération, il est nécessaire de configurer le vérin, si le vérin n'est pas configuré, il ne sera pas possible d'actionner le vérin et de réaliser l'apprentissage de l'émetteur radio. Dans cette condition, les LEDS relatives au Moteur 1 et 2 sont éteintes.

CONFIGURATION DU TYPE D'INSTALLATION			
nConF	S inGL	Moteur unique (M1)	Mouvement vérin 1 (M1)



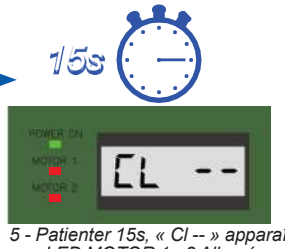
1 - Maintenir appuyer « MENU » pendant 5s (jusqu'à ce que «ConF» s'affiche).



2 - Relâcher le bouton « Menu » puis le maintenir pendant 5s (jusqu'à ce qu'un des 3 écrans à droite apparaisse).

3 - A l'aide des boutons « UP » ou « DOWN », sélectionner «Singl».

4 - Maintenir appuyer le bouton « Menu » pendant 5s.



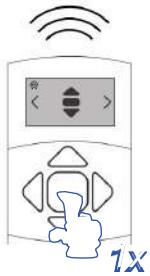
5 - Patienter 15s, « Cl -- » apparaît. LED MOTOR 1 - 2 Allumé.

C Apprentissage télécommande.

Choisissez le canal de la télécommande. Se référer page 30.

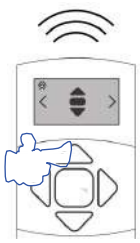
1 - S'assurer que l'écran affiche «CL --».

2 - Appuyer 1x sur le bouton « UP », l'écran affiche « rlrn1 ».



3 - Appuyer sur le bouton « STOP ».

D Contrôle de l'ouverture du vérin.



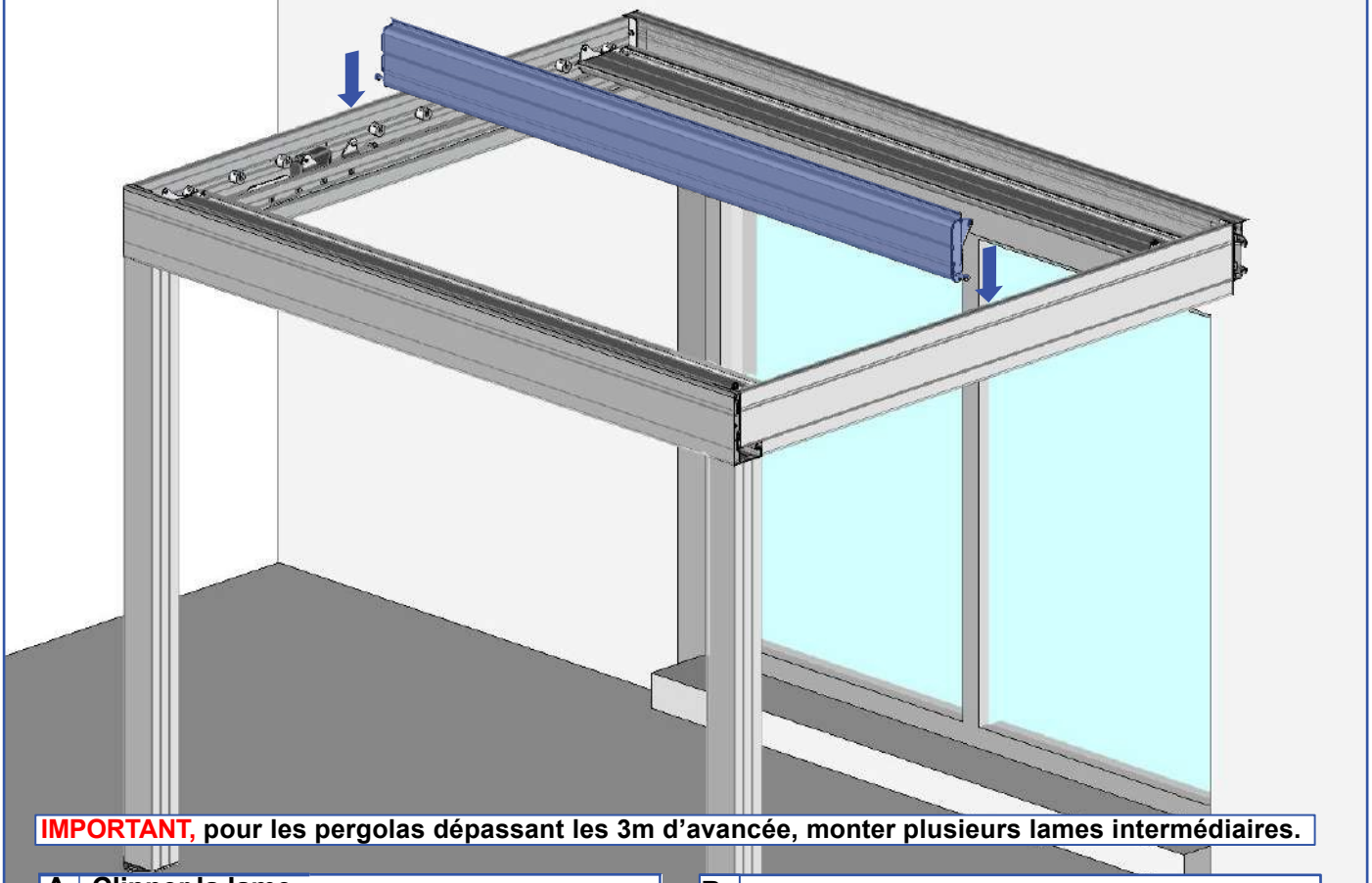
1 - Maintenir appuyé sur UP.

Les vérins sortent → *Continuer la pose de la pergola.*

Les vérins rentrent → *Inverser le fil bleu et le fil marron. Réaliser un autre essais.*

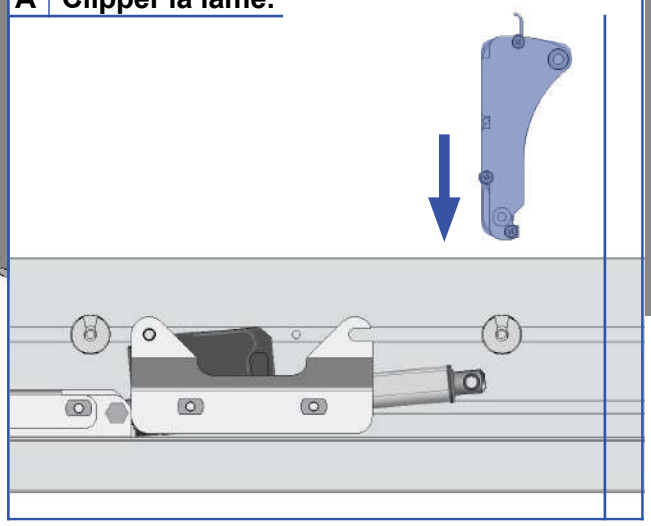
20 Pose de la lame intermédiaire.

Note : pergola à double travée réaliser ces opérations pour la 1ère travée.

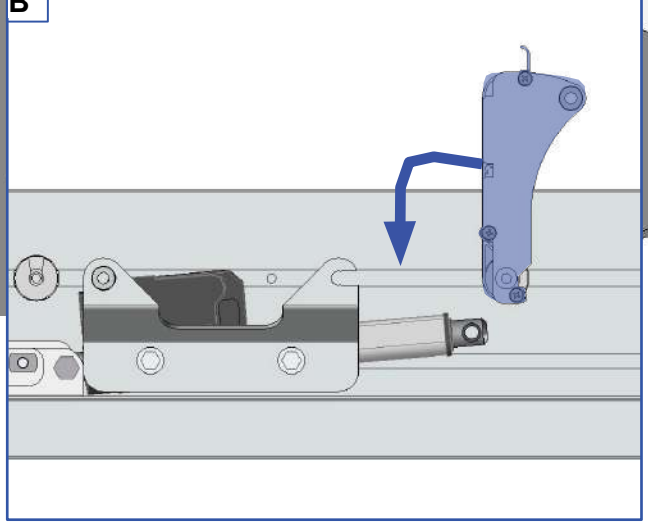


IMPORTANT, pour les pergolas dépassant les 3m d'avancée, monter plusieurs lames intermédiaires.

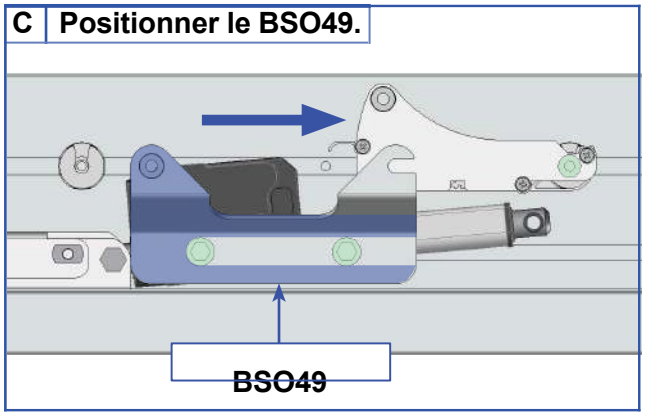
A Clipper la lame.



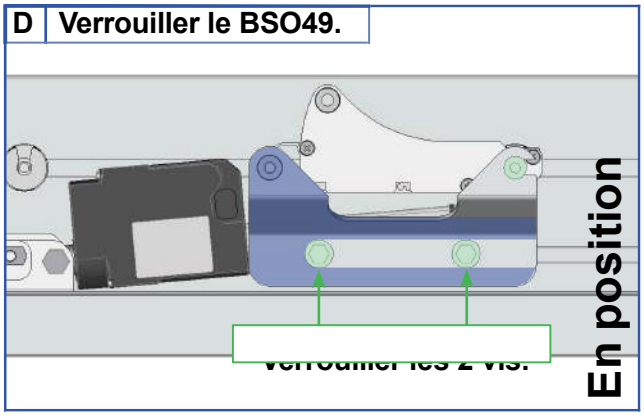
B



C Positionner le BSO49.



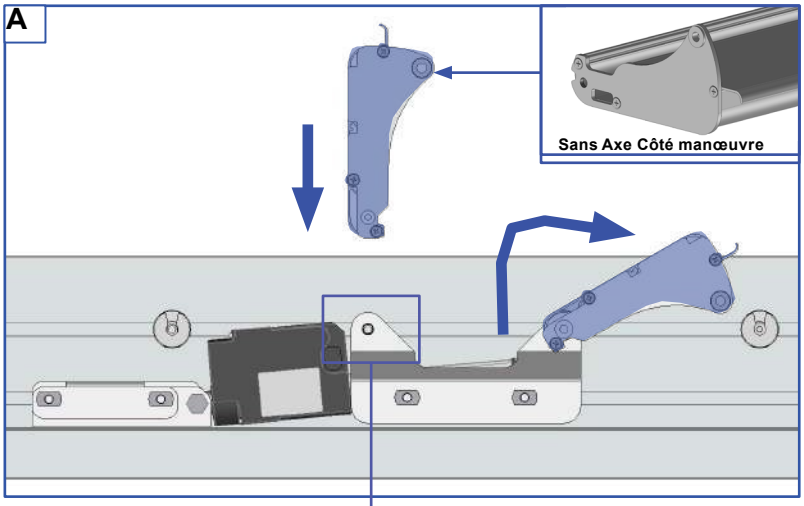
D Verrouiller le BSO49.



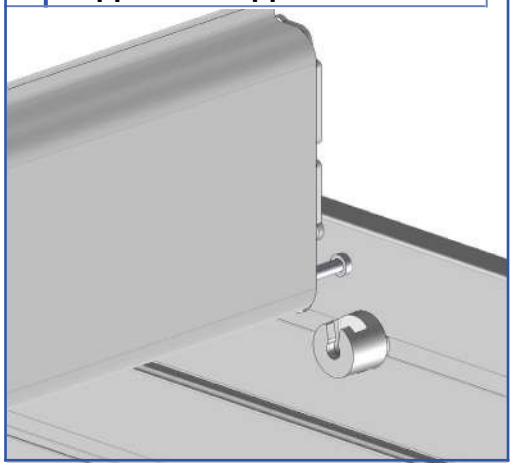
21 Pose de la lame vérin.

Note : pergola à double travée réaliser ces opérations pour la 1ère travée.

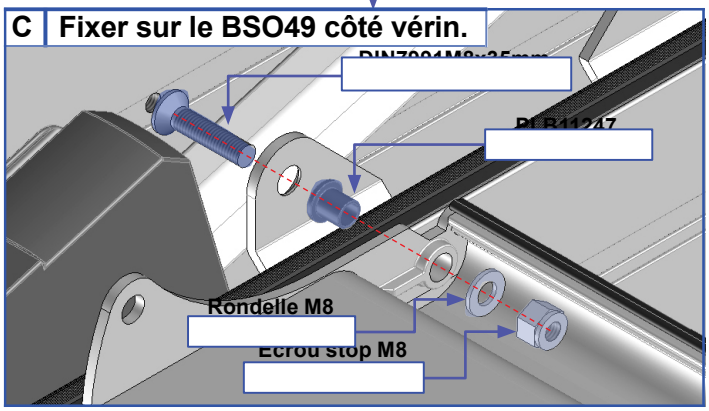
A

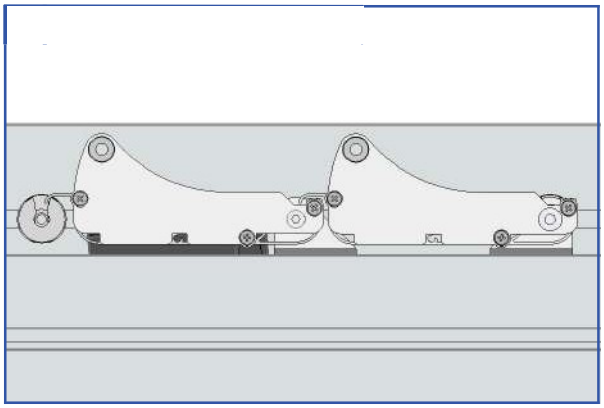


B Clipper côté opposé au vérin.

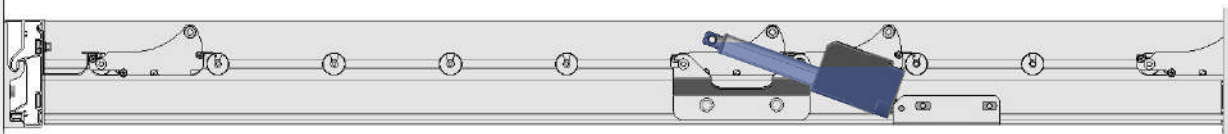


C Fixer sur le BSO49 côté vérin.

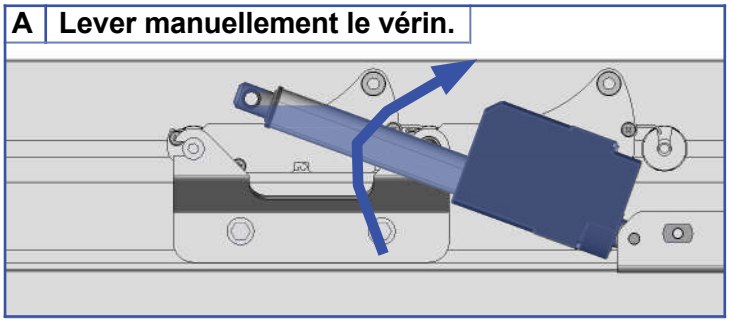




22 Préparation du vérin.



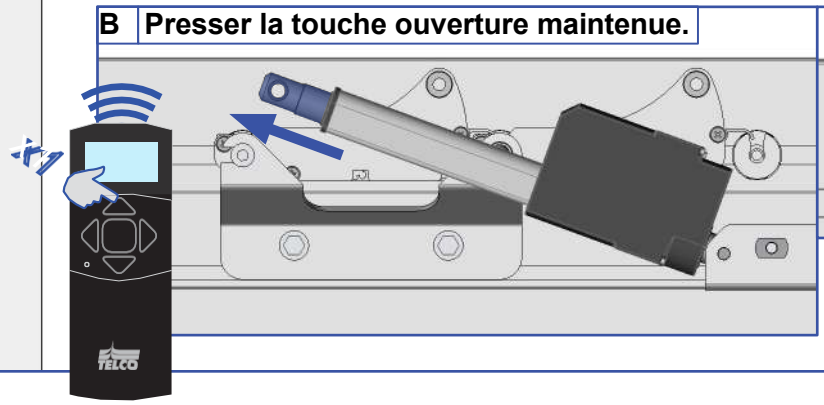
A Lever manuellement le vérin.

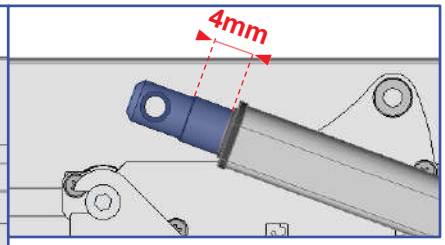


ATTENTION,

Opération importante à respecter scrupuleusement pour le bon fonctionnement de votre pergola. Le non respect de la côte de 4mm peut engendrer la détérioration des vérins.

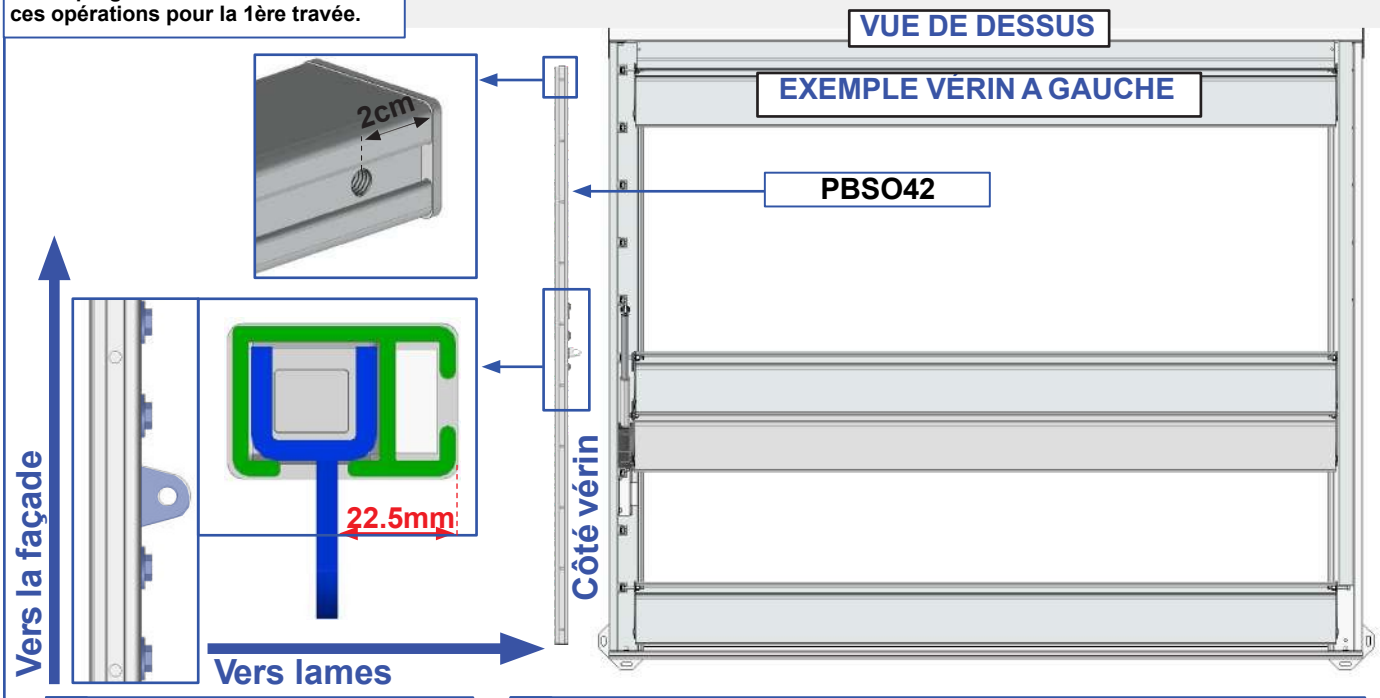
B Presser la touche ouverture maintenue.

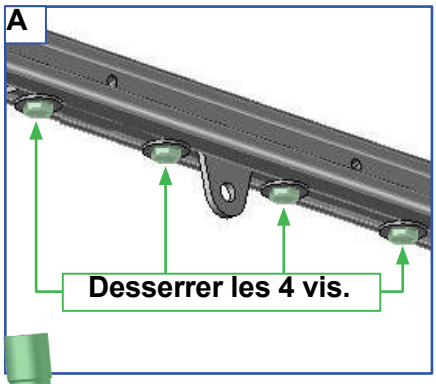


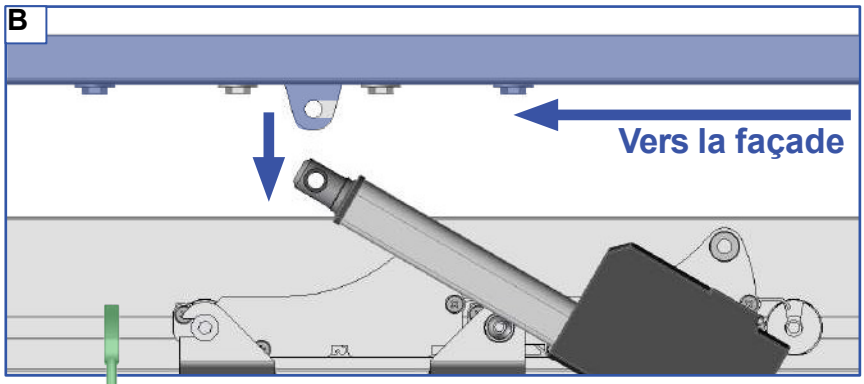


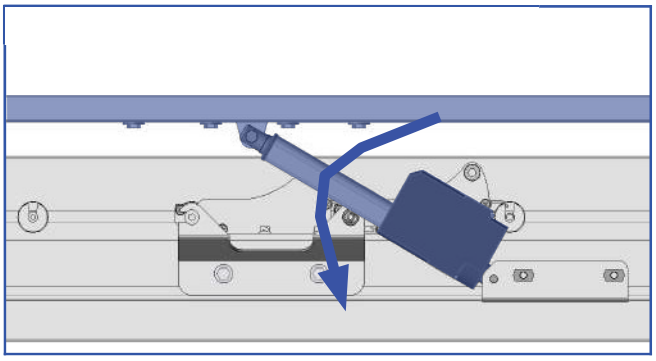
23 Pose du profil de manœuvre côté vérin.

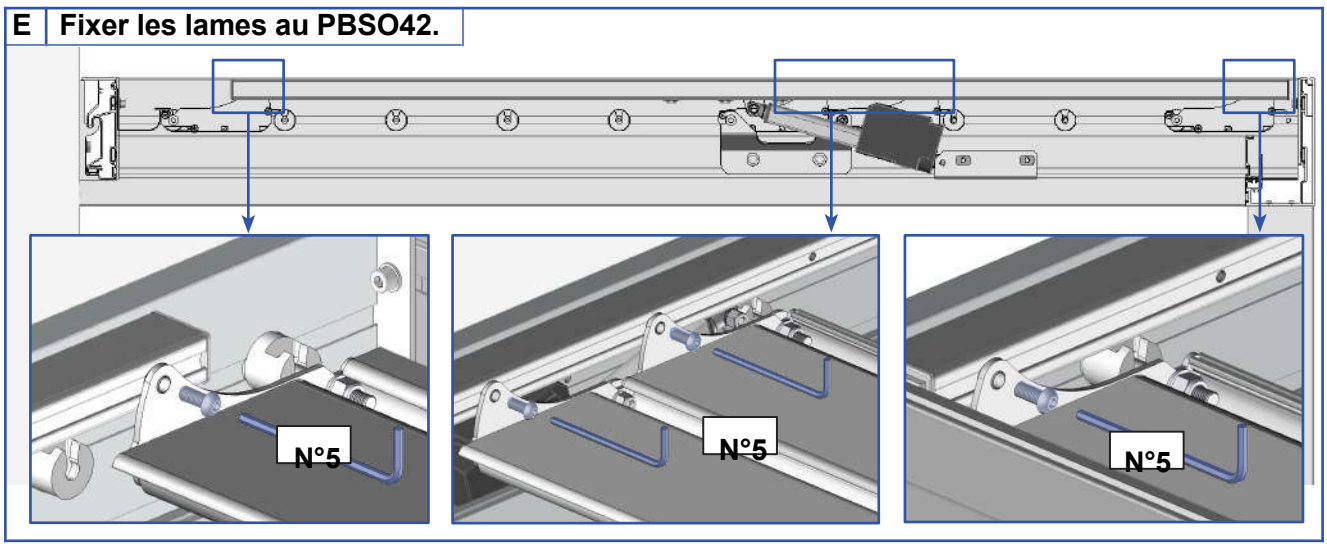
Note : pergola à double travée réaliser ces opérations pour la 1ère travée.





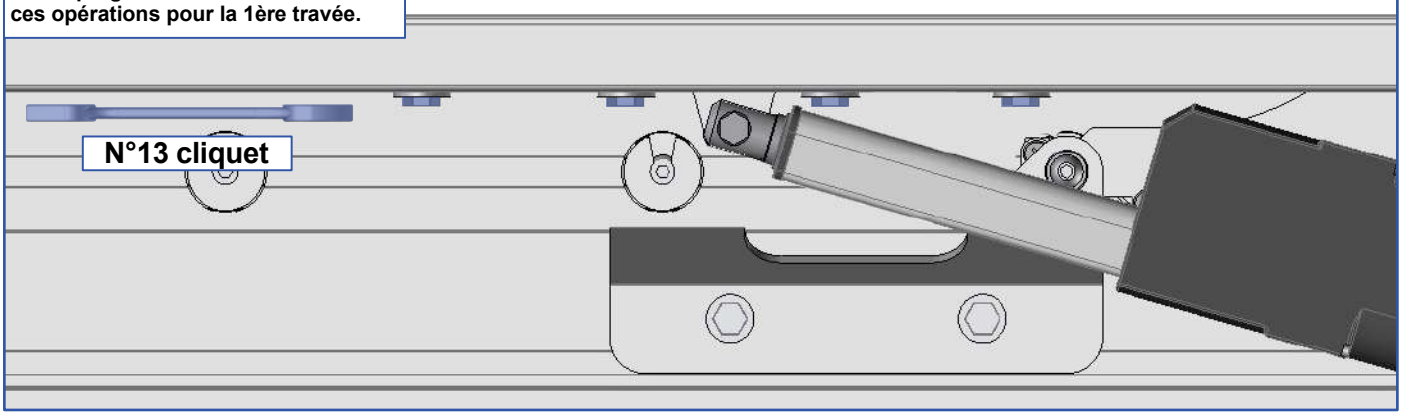






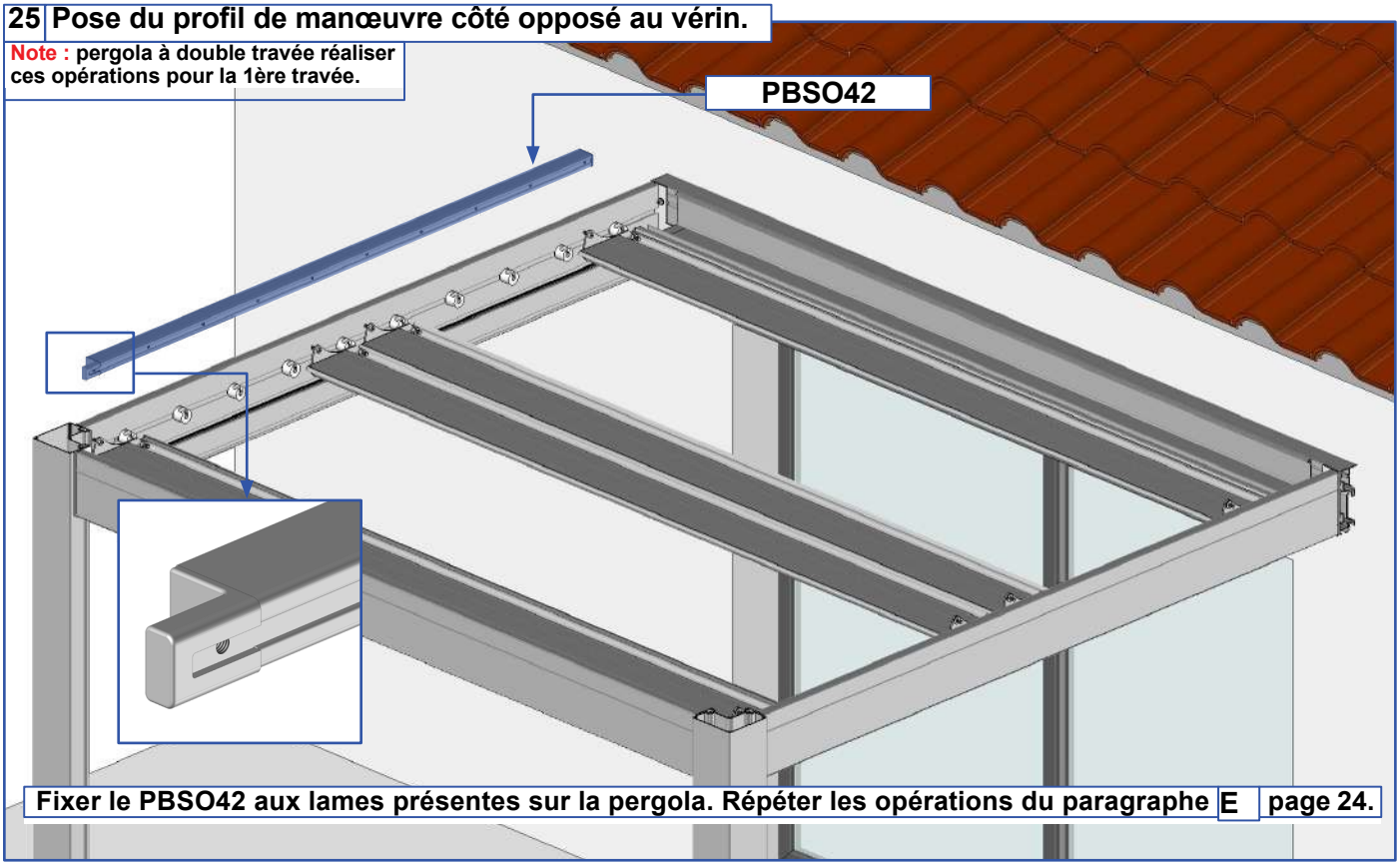
24 Verrouiller les 4 vis du BSO4202.

Note : pergola à double travée réaliser ces opérations pour la 1ère travée.



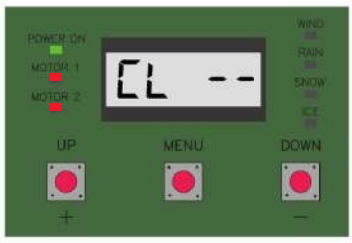
25 Pose du profil de manœuvre côté opposé au vérin.

Note : pergola à double travée réaliser ces opérations pour la 1ère travée.



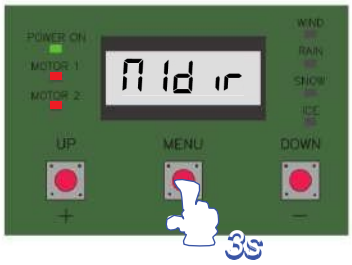
Fixer le PBSO42 aux lames présentes sur la pergola. Répéter les opérations du paragraphe E page 24.

26 Configuration du temps de travail.

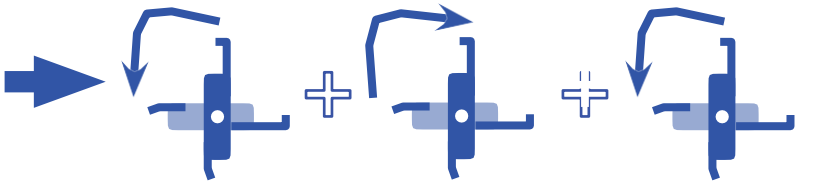


1 - S'assurer que l'écran affiche «CL --».

2 - Appuyer sur « UP » et « MENU » pendant 5s, l'écran affiche «NILrn».



3 - Accédez au menu « Nldir » puis appuyer sur « MENU » pendant 3s

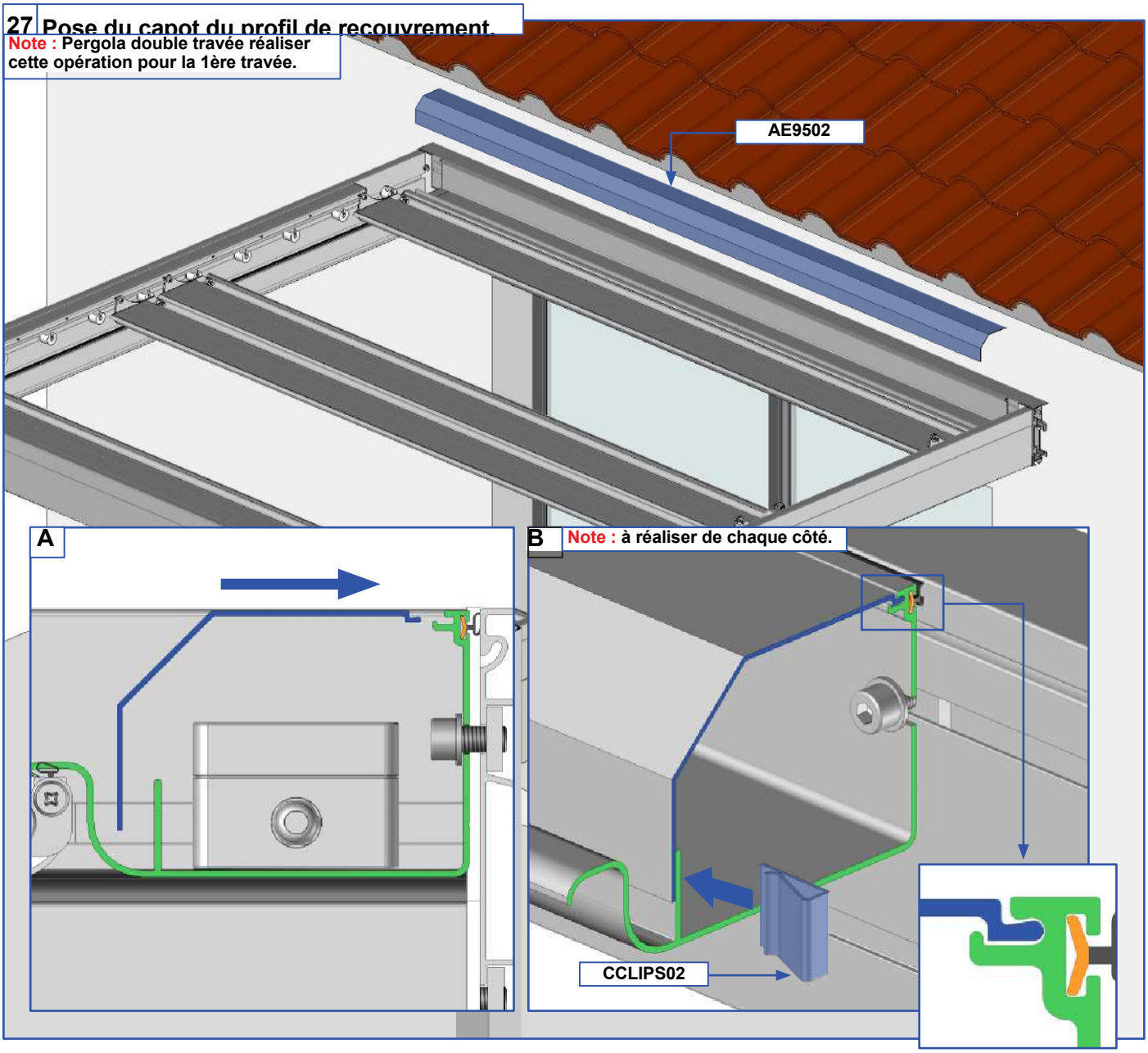


4 - Mouvement de configuration du temps de travail.

5 - L'écran affiche « Done »

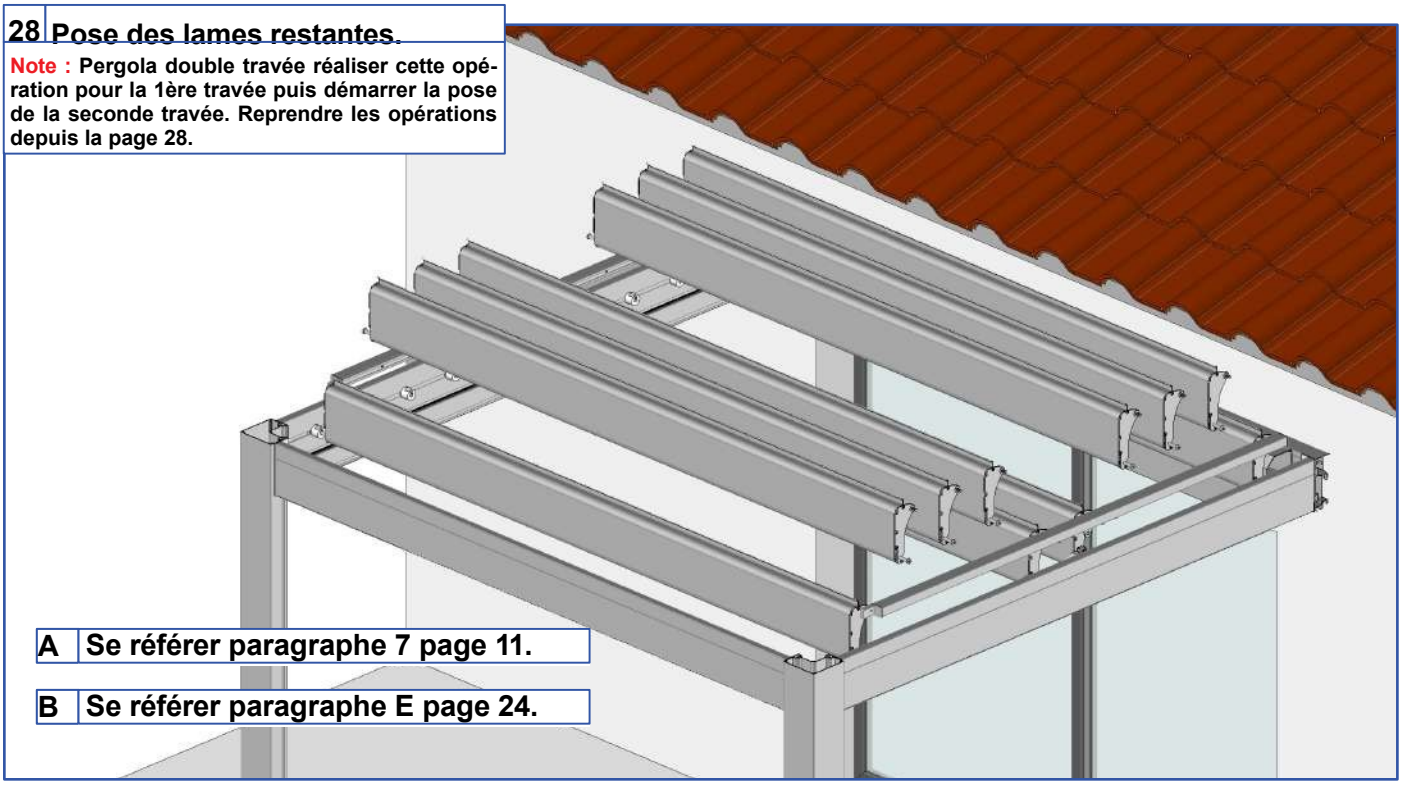
27 Pose du capot du profil de recouvrement.

Note : Pergola double travée réaliser cette opération pour la 1ère travée.



28 Pose des lames restantes.

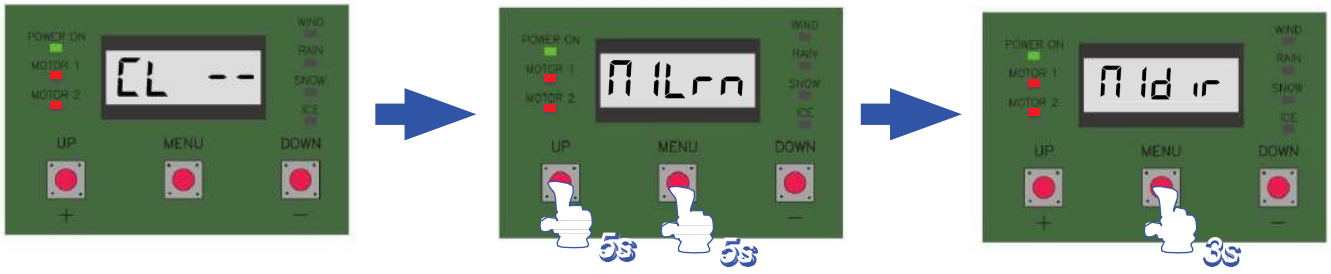
Note : Pergola double travée réaliser cette opération pour la 1ère travée puis démarrer la pose de la seconde travée. Reprendre les opérations depuis la page 28.



A Se référer paragraphe 7 page 11.

B Se référer paragraphe E page 24.

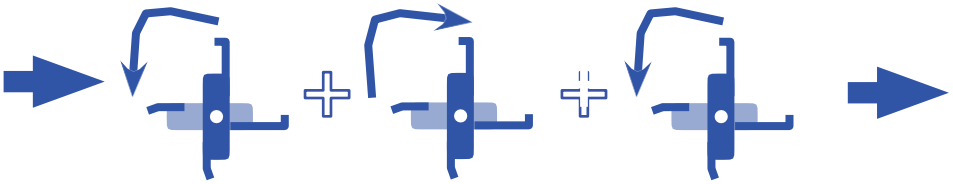
29 Configuration du temps de travail tablier complet.



1 - S'assurer que l'écran affiche «CL --».

2 - Appuyer sur « UP » et « MENU » pendant 5s, l'écran affiche «NILrn».

3 - Accédez au menu « Nldir » puis appuyer sur « MENU » pendant 3s

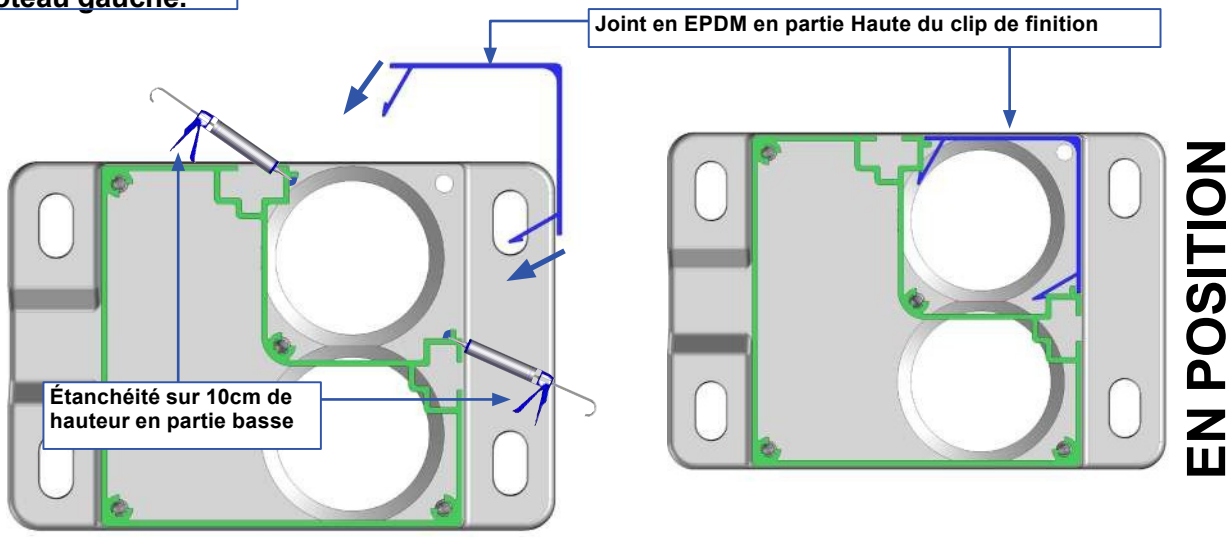


4 - Mouvement de configuration du temps de travail.

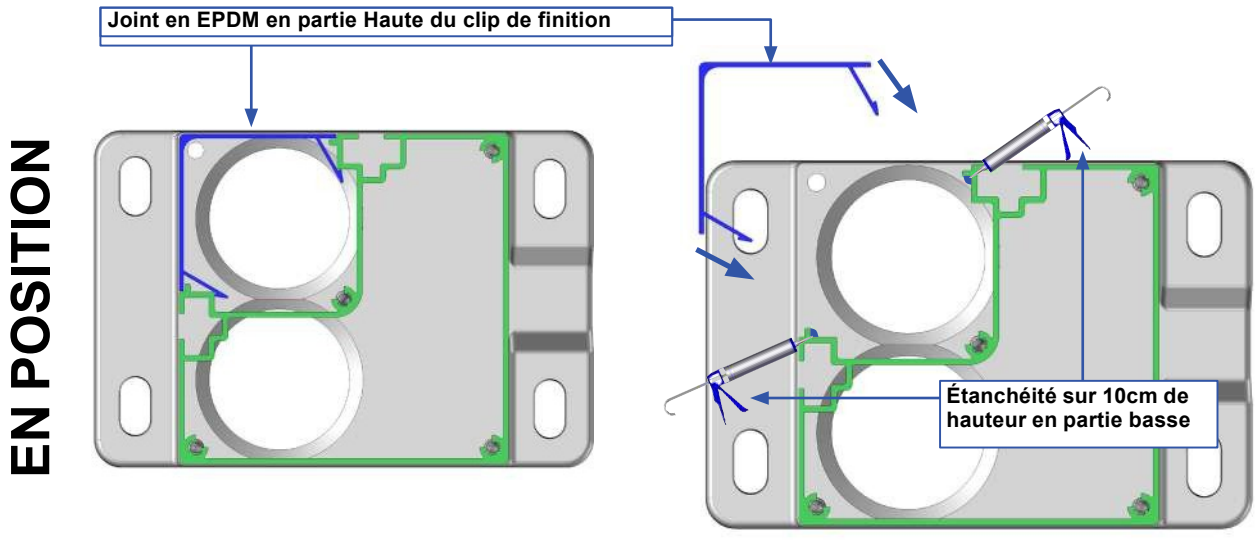
5 - L'écran affiche « Done »

30 Pose des clips de finition poteau.

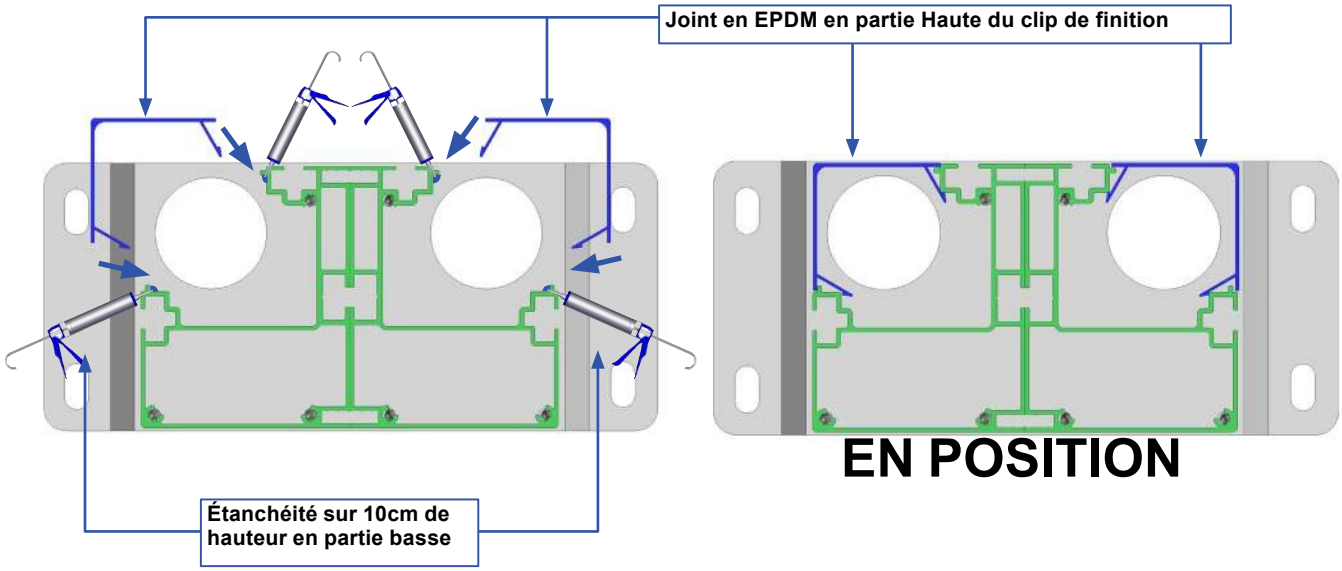
Poteau gauche.



Poteau droit.

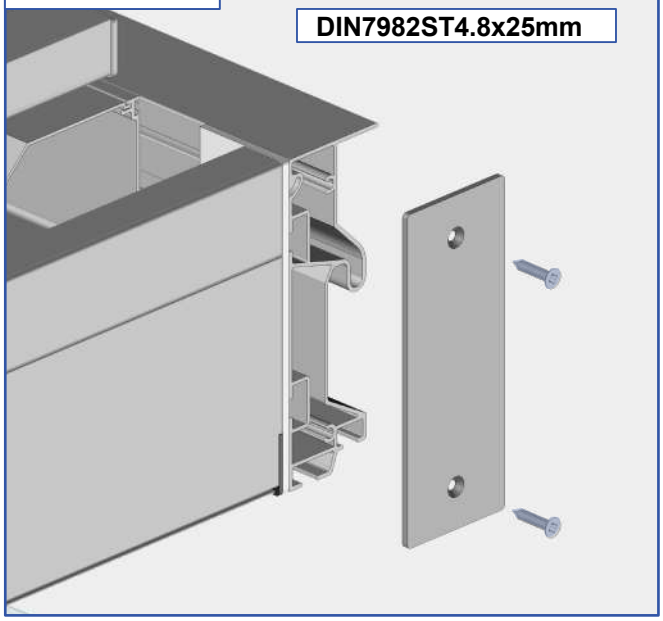


31 Pose des clips de finition poteau central.

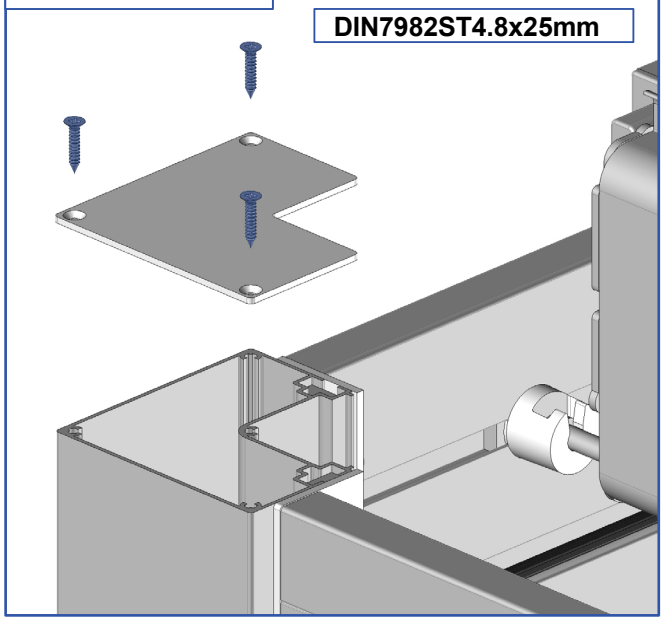


32 Pose des bouchons de finition

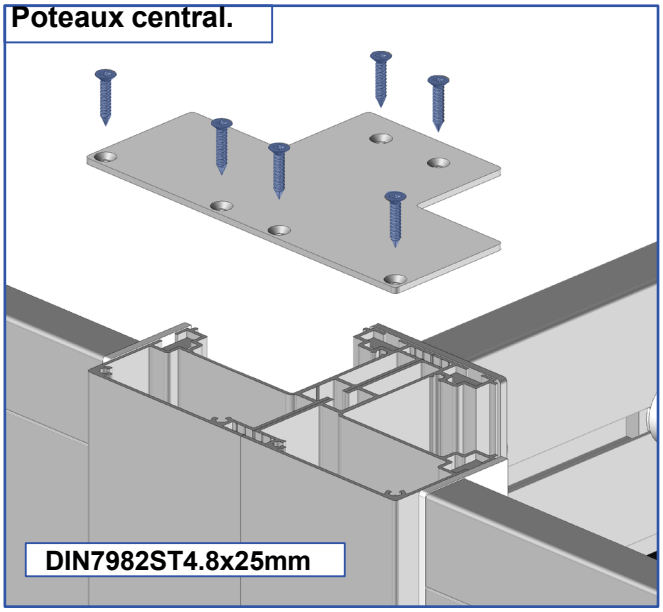
Profil mural.



Poteaux latéraux.



Poteaux central.



FAQ

1.- Mauvaise évacuation des eaux. Eau qui stagne dans les chevrons support de lames :

- Vérifier que la structure n'est pas en pente inversée. Démonter toutes les lames de la structure et mettre la structure de niveau.

2.- Eau qui coule le long des poteaux :

- Contrôler si le joint EPDM est en position.

3.- Fuite d'eau au niveau des lames :

- Mauvaise fermeture des lames. Refaire la préparation du vérin et la configuration du temps de travail. Lames fermées, desser- rer le BSO4204, sortir le vérin de 4mm resserrer le BSO4204 et refaire la configuration du temps de travail.

4.- Les lames ne s'ouvrent pas :

- Assurez vous que le vérin soit sous tension.
- Vérifier les branchements électriques. Attention couper le courant en cas de manipulation.
- Refaire la programmation du temps de travail avec toutes les lames montées sans la seconde et sans la troisième lame.
- Vérifier l'équerrage de la structure.
- Vérifier le montage des profils de manœuvre. Se référer au paragraphe.

5.- La vis du vérin rentre en conflit avec le cadre de la structure :

- Vérifier le montage des profils de manœuvre. Se référer au paragraphe.

7.- Lors de l'assemblage du cadre, les poteaux du coffre avant ne sont pas de niveau (90°) :

- Problème de perpendicularité. Mettre de niveau les chevrons support de lames ou réaliser un calage des platines de fixation au sol.

8.- Un ruban de LED reste allumé continuellement :

- Contrôler s'il le câble de LED n'est pas dénudé et en contact avec le cadre de la structure. Attention couper le courant en cas de manipulation.

9.- Un ruban de LED éclaire moins que les autres ou une LED reste allumée en milieu de ruban :

- Dysfonctionnement du ruban de LED. Remplacer le ruban de LED.

10.- Un jour apparaît entre le profil de recouvrement et la première lame :

- Phénomène normal dû à la flexion de la première lame. Ce phénomène n' engendre pas de fuite.

11.- Condensation sous les lames :

- Phénomène dû à une variation de température extérieure importante. Ce phénomène naturel ne remet pas en cause la qualité de la pergola bioclimatique.

Conseils d'entretien de la pergola à lames.

Une pergola à lames est soumise à de nombreuses contraintes : humidité, air salin, contrainte de poids, vent....

Nous vous recommandons donc :

- de vérifier le serrage des vis après installation, puis régulièrement : en début et fin de saison.
- de nettoyer l'armature en début et fin de saison. Attention, ne pas utiliser de produit détergeant.

Ne pas ouvrir votre pergola en cas de :

Étanchéité du produit en cas de pluie.

Ouvrir votre pergola en cas de :

Forte chute de neige: S'il neige pendant votre absence retirer un maxi- mum de neige avant l'ouverture des lames.

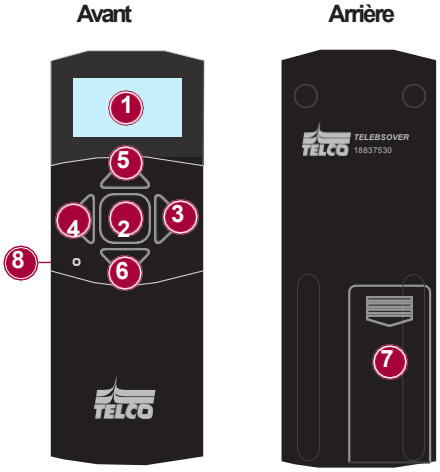
Ouvrir votre pergola en cas de :

Ouvrir les lames de la pergola pour un vent supérieur à 140Km/h.

Télécommande

Émetteur avancé avec écran graphique LCD pour le au contrôle des pergolas bioclimatiques, il peut contrôler:

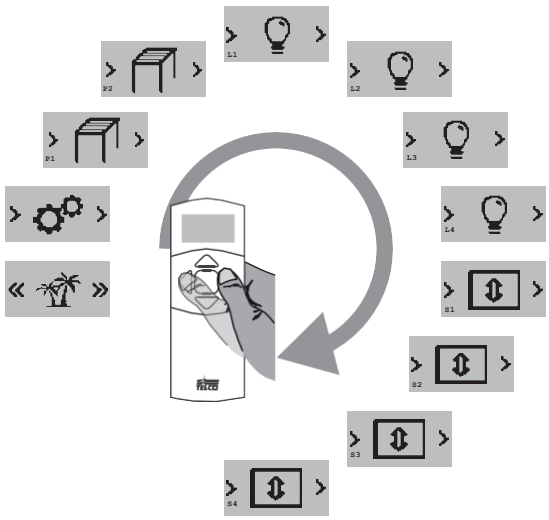
- Jusqu'à 2 systèmes PERGOLA indépendants (1 ou 2 moteurs)
- Jusqu'à 4 systèmes d'éclairage indépendants
- Jusqu'à 4 écrans de fermeture latéraux indépendants
- Jusqu'à 2 systèmes de chauffage



1	Ecran LCD graphique à rétroéclairage contrôlé	5	Bouton UP
2	Bouton Entrée / Transmission	6	Bouton DOWN
3	Bouton de droite	7	Logement de batterie. 2 x piles alcalines 1.5V. Non rechargeable
4	Bouton gauche	8	Bouton caché

Navigation du menu principal.

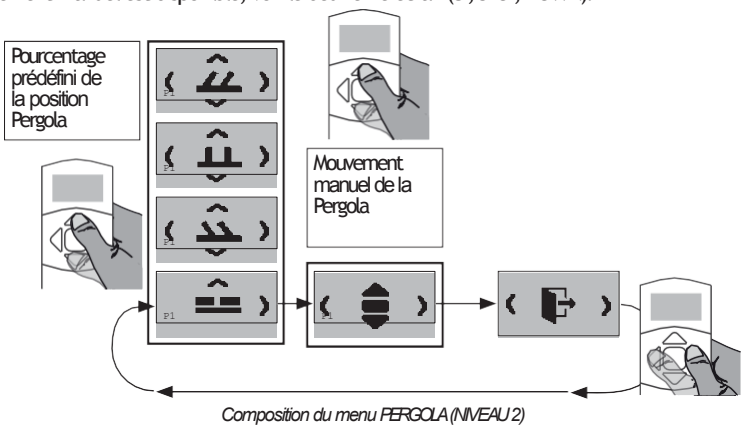
Le NIVEAU 1 permet de sélectionner l'automation (appareil numérique) à contrôler (PERGOLA, LIGHT, SCREEN, HEATER). La navigation s'effectue à l'aide des touches GAUCHE et DROITE, et la confirmation en appuyant sur la touche ENTER.



Configuration complète du menu NIVEAU 1. Dans cet exemple sont présents tous les appareils à contrôler.

Menu Pergola.

Une fois la commande **PERGOLA** sélectionnée, plusieurs configurations prédéfinies sont disponibles (CLOSE, 33%, 66%, OPEN) et le mouvement manuel est disponible, voir le deuxième écran (UP, STOP, DOWN).

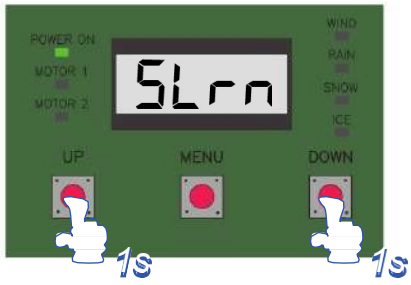


Composition du menu PERGOLA (NIVEAU 2)

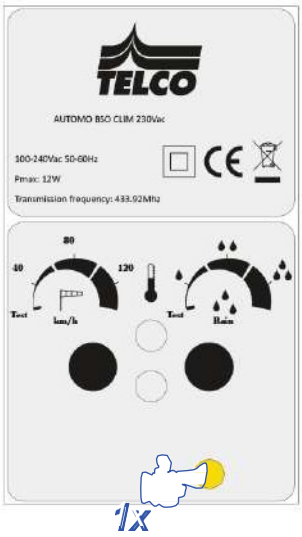
Les premiers écrans qui apparaissent correspondent aux positions préréglées, sélectionnez la position souhaitée du PERGOLA avec les boutons **UP** et **DOWN**, puis confirmez avec le bouton **ENTER**. Le second écran permet le déplacement manuel. Utilisez les boutons UP, STOP (ENTER), DOWN pour commander le mouvement. Le troisième écran est pour revenir au menu précédent.

Capteur Météo.

IMPORTANT !
Pour les fonctionnalités du capteur météo, se référer aux caractéristiques ci dessous. Les alarmes vent, neige, pluie et glace sont actives d'usines. Pour les désactiver se référer au paragraphe qui suivent.



1 - Maintenir appuyer simultanément «UP» et «DOWN» pendant 1s.

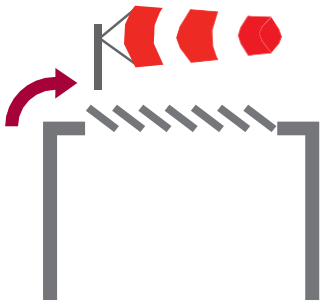


2 - Appuyer 1x sur le bouton «SEL».

3 - L'écran affiche «donE».

Alarme vent (Propriété 1 - MAXIMUM)

Dans le cas où le vent dépasse le seuil réglé sur le capteur AUTOMOBSO CLIM VER, celui-ci communiquera l'état d'alarme à la centrale, qui dirigera les profils vers la position de sécurité 0wind, exprimé en pourcentage (par exemple 33%) d'ouverture. La durée de l'alarme vent est de **12 minutes** à compter de la fin de l'alarme (vent inférieur au seuil d'intervention), une condition de sécurité. Pendant la durée de l'alarme vent, chaque commande utilisateur sera ignorée (signal sonore).
Intervention signalée par: 2 signaux acoustiques, l'afficheur indique

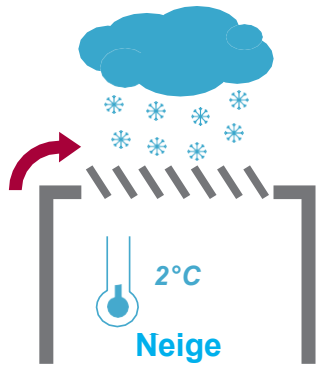


Swind	On	Off	Configuration du capteur de vent, activée ou désactivée (usine ON, activé)
0wind	0... 100 Valeur par défaut: 33		Pourcentage d'ouverture de profils de pergola en cas d'alarme vent (usine 33% de l'ouverture totale)

Alarme neige (Propriété 2)

En cas de neige, les profils de la Pergola seront orientés en position de sécurité 0 neige, réglé en usine à 66% d'ouverture.
La durée de l'alarme neige est de 30 minutes à compter de la fin de l'alarme, une condition de sécurité. Pendant le temps d'alarme, chaque commande utilisateur sera ignorée (signal sonore).
Intervention signalée par: 3 signaux acoustiques, l'afficheur indique

AVERTISSEMENT! Le capteur AUTOMOBSO CLIM VER transmet l'état de l'alarme en fonction des seuils configurés dans le capteur lui-même. Le capteur ne transmet pas la valeur analogique des différentes grandeurs physiques (par ex. Vitesse du vent, température, etc.). L'alarme de glace, qui identifie la possibilité de glace sur les profils et la présence éventuelle de neige a un seuil fixe de 2°C et n'est pas paramétrable.



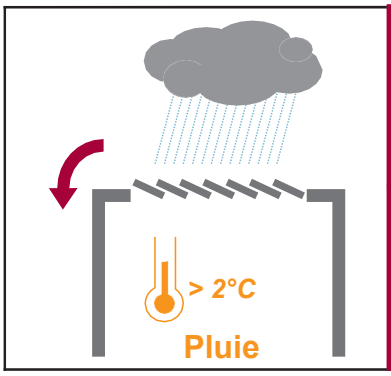
Ssnow	On	Off	Activation et désactivation du capteur de neige (usine ON, activé)
0snow	0... 100 Valeur par défaut: 66		Pourcentage d'ouverture du profil en cas d'alarme de neige (usine 66% de l'ouverture totale)

Alarme Pluie (Propriété 3)

En cas de pluie, les profils de pergola se fermeront complètement. Pendant le temps d'alarme, chaque commande utilisateur sera ignorée (signal sonore). La durée de l'alarme de pluie est de 2 minutes, au terme desquelles les profils, tout en restant en position fermée, peuvent être déplacés via une commande utilisateur.
Le capteur de pluie est un système de confort d'automatisation, pas dans la sécurité du même, il est donc possible de désactiver temporairement ou définitivement l'alarme (utilisateur).
Désactivation temporaire du capteur de pluie: Pour désactiver le capteur de pluie, maintenez la touche STOPenfoncée pendant 10 secondes. Durée de la désactivation: 1 heure, signal sonore:
- Désactivation du capteur confirmée par un signal acoustique continu de 4 secondes
- Activation du capteur de pluie confirmée par une série de 4 signaux acoustiques proches

Fonction de drainage de l'eau: dans les 6 heures suivant la fin de l'alarme de pluie, la première commande utilisateur amènera la position des profils 0rain à 33% de l'ouverture pour s'assurer que l'eau est correctement évacuée des profils. Pendant les 4 prochaines minutes, il sera possible de déplacer les profils uniquement en mode "homme présent"

AVERTISSEMENT! Cette fonction permet de drainer l'eau accumulée sur les profilés assurant un drainage adéquat et complet

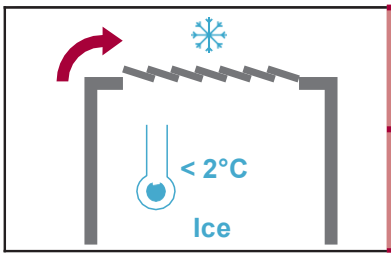


SR IN	On	Off	Activation et désactivation du capteur de pluie (usine ON, activé)
0R IN	0...100 Default: 0		Pourcentage d'ouverture du profil en cas d'alarme pluie (usine 0% de l'ouverture totale, la pergola ferme complètement)

Alarme glace.

L'alarme de glace se produit lorsque le capteur détecte une température inférieure à 2 ° Cet que la pergola est en position complètement fermée. Les profils dans cette condition seront automatiquement orientés par le système sur la position 0ice (pourcentage), réglée en usine à 10% de l'ouverture totale, ceci pour éviter que les joints en caoutchouc ne collent.
L'utilisateur peut déplacer la pergola à tout moment et dans la position souhaitée, tant qu'elle n'est pas en position de sécurité 0ice (10% réglage d'usine). L'écran affiche

Désactivation temporaire du capteur de glace (utilisateur): Pour désactiver le capteur de glace, il est nécessaire d'appuyer 10 fois consécutives sur le bouton STOPde l'émetteur. Durée de la désactivation: 1 heure
- Désactivation du capteur confirmée par un signal acoustique continu de 4 secondes
- Activation du capteur confirmée par une série de 4 signaux acoustiques proches



Sice	On	Off	Configuration, activation et désactivation du capteur de glace [DEFAULT ON, activé]
0ice	0...100 Default: 10		Pourcentages d'ouverture pour Ice [DEFALUT 10%]

.3 REPOSITIONNEMENT DE LA PERGOLA APRÈS LES TRAVAUX DU CAPTEUR CLIMATIQUE

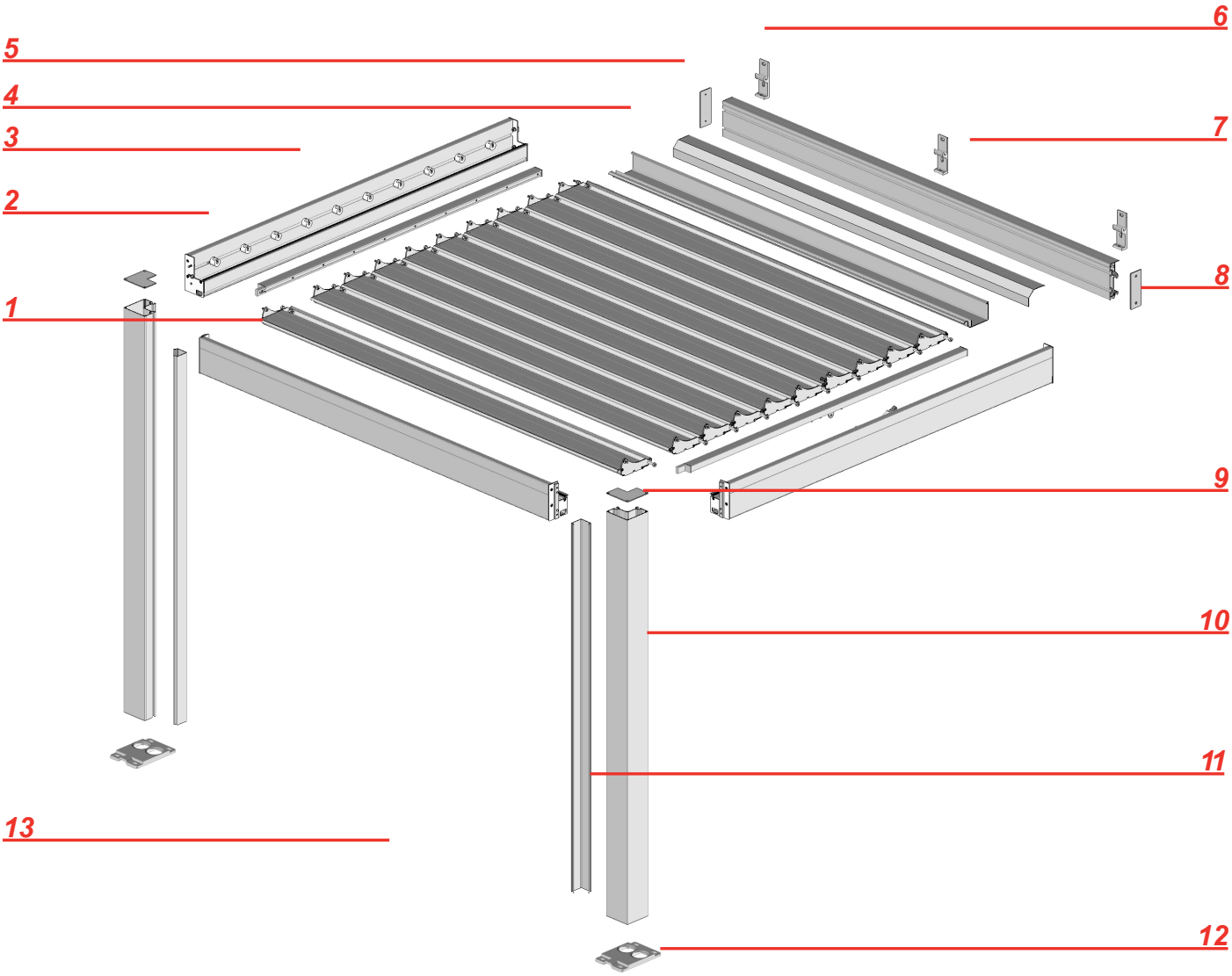
Le repositionnement consiste en le retour (à la fin de l'heure d'alarme) par la pergola à la position d'origine avant l'intervention du capteur météo.

	On	OFF
REPoS	La couverture de la pergola revient exactement à la position dans laquelle elle se trouvait avant l'intervention du capteur météorologique	La couverture de pergola reste en position d'alarme / sécurité jusqu'à une commande de l'utilisateur

.4 AUTOMO BSO CLIM VER: FONCTION DE TEST

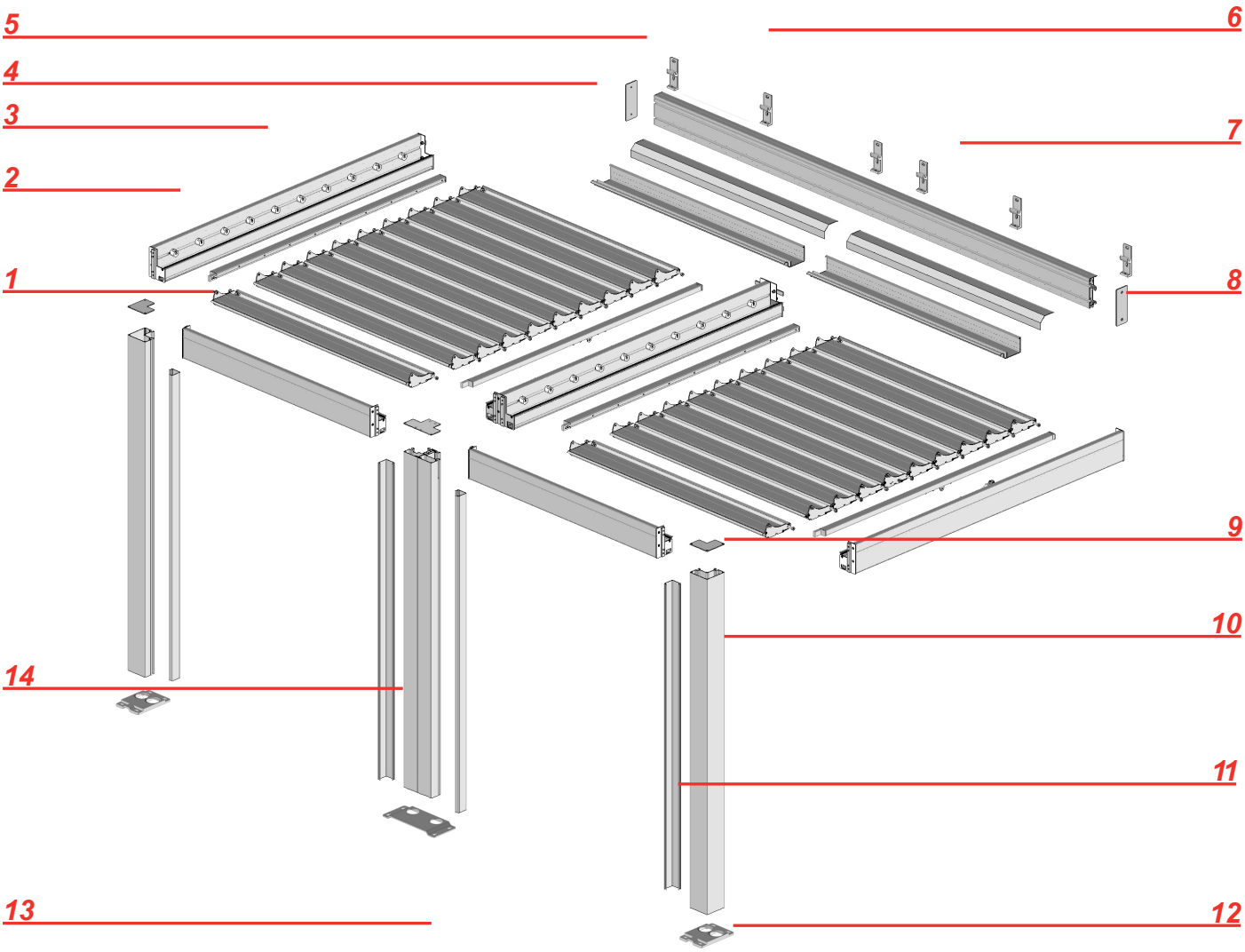
Pour vérifier la bonne communication entre le capteur météo et la centrale de commande, il suffit de transmettre avec le bouton jaune du capteur et d'attendre la réponse de la centrale de commande, qui émettra un signal acoustique une fois la transmission effectuée.
Si les moteurs bougent, ils s'arrêteront. NOTE: après vérification du capteur par transmission, les alarmes des conditions météorologiques sont réinitialisées au nouvel état météorologique imposé par le capteur; les compteurs de temporisation d'alarme sont réinitialisés. Il sera utile pour l'installateur, au moment de l'installation, de sortir de la condition d'alarme sans attendre le timeout de l'alarme

Vue éclatée simple travée



Repère	Références	Désignation
1	Voir Section éclatée	Lame
2	Voir Section éclatée	Chevron support de lame
3	Voir Section éclatée	Profil de manoeuvre
4	PBSO4002	Profil de recouvrement
5	AE9502	Capot profil de recouvrement
6	S275	Support Mural
7	PBSO48	Profil mural
8	EBBSO48	Bouchon profil mural
9	EBPA30	Bouchon poteau
10	PA30	Profil poteau
11	PA31	Profil clip de finition poteau
12	ST43	Platine de fixation au sol

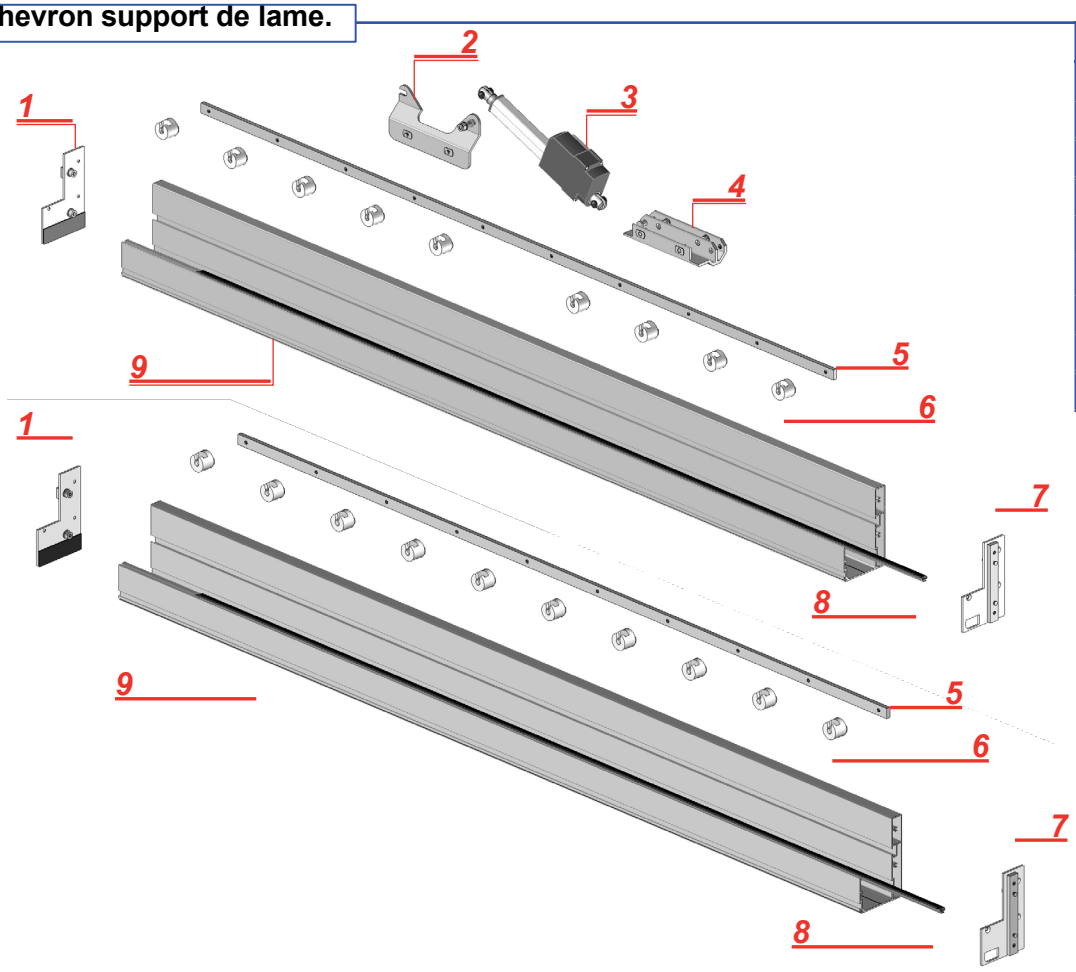
Vue éclatée double travées



Repère	Références	Désignation
1	Voir Section éclatée	Lame
2	Voir Section éclatée	Chevron support de lame
3	Voir Section éclatée	Profil de manoeuvre
4	PBSO4002	Profil de recouvrement
5	AE9502	Capot profil de recouvrement
6	S275	Support Mural
7	PBSO48	Profil mural
8	EBBSO48	Bouchon profil mural
9	EBPA30	Bouchon poteau
10	PA30	Profil poteau
11	PA31	Profil clip de finition poteau
12	ST43	Platine de fixation au sol
13	ST4302	Platine de fixation au sol poteau central
14	PA32	Ensemble poteau central

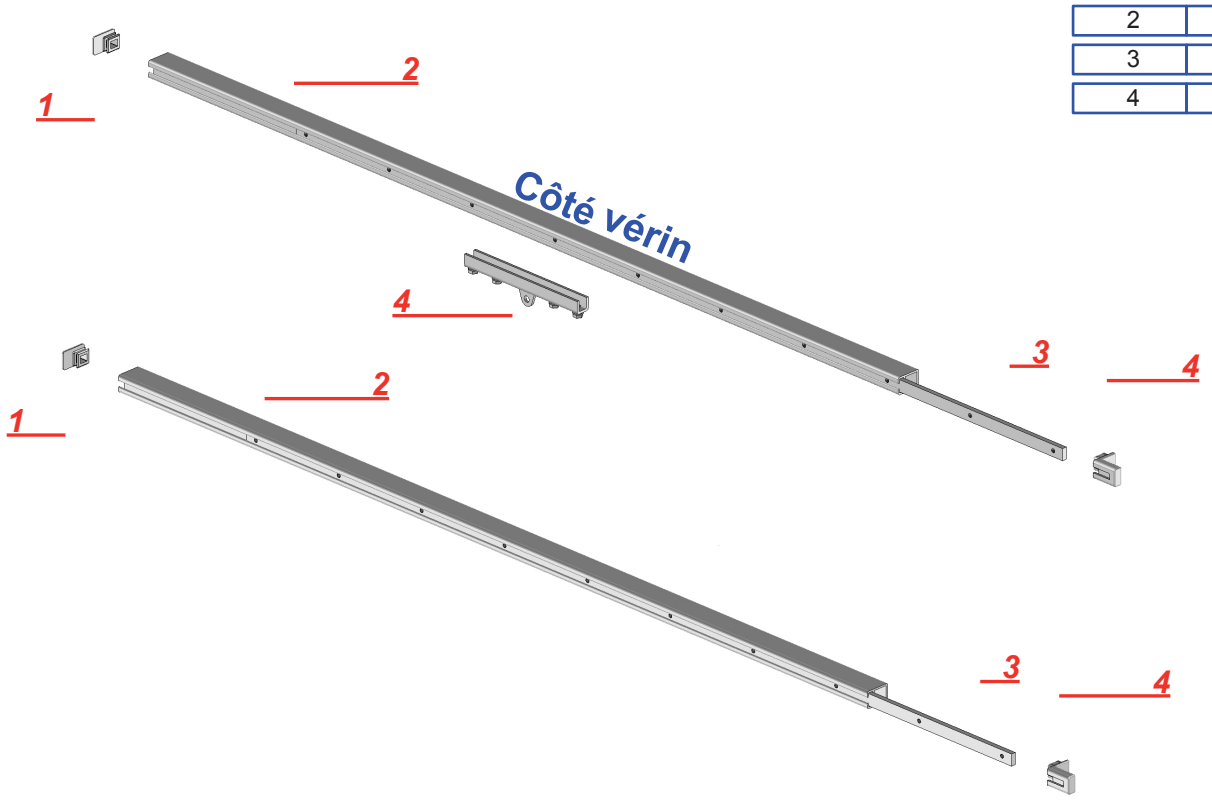
Sections éclatées

Chevron support de lame.



REP	REF
1	BSO4109
2	BSO49
3	BSOVER01
4	BSO58
5	P20x8
6	CU24P
7	BSO4108
8	JO24
9	PBSO4104

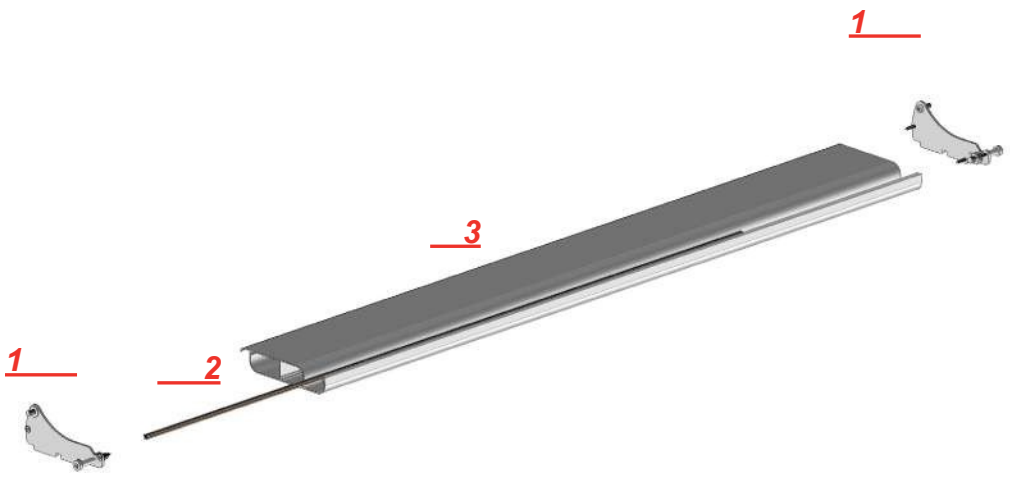
Profils de manœuvre.



REP	REF
1	EBBSO42P
2	P20x8
3	BSO4202
4	PBSO42

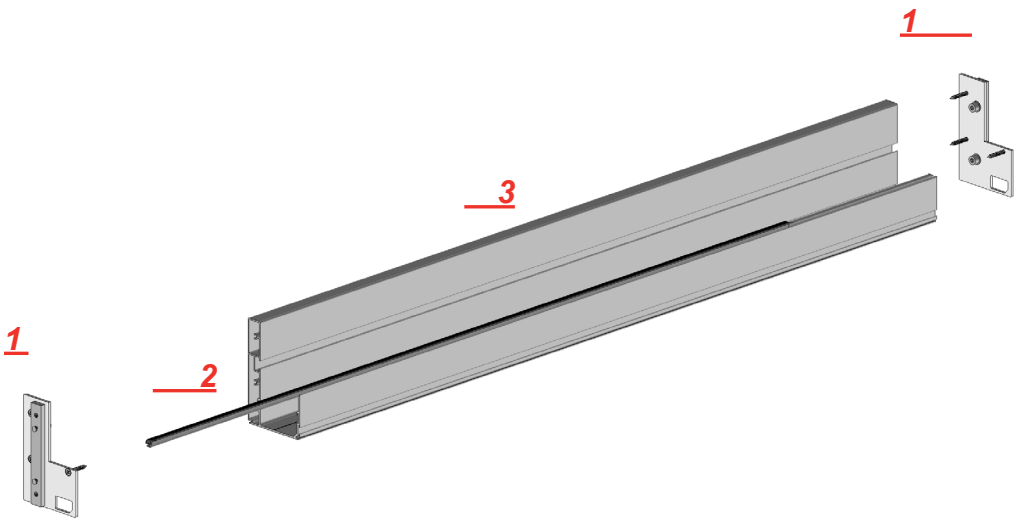
Sections éclatées

Lames.



REP	REF
1	EBBSO4305A
2	JO31
3	PBSO43

Cadre Avant.



REP	REF
1	BSO4108
2	JO24
3	PBSO4104

mafenêtre facile.fr
choisissez, commandez, vous êtes livrés !
Entreprise Française

Mail : contact@mafenetrefacile.fr
Tel : 01 70 75 27 73

GARANTIE

Durée

La durée de garantie (mécanisme, traitement de surface) est consentie pour une durée de 5 ans. Le moteur et l'ensemble de l'automatisme, ruban de LED et accessoires LED sont garantis 2 ans. Au delà de cette période de garantie, ces pièces sont payantes.

La période de garantie cour à compter de la date d'achat du produit (date mentionnée sur la preuve d'achat - ticket de caisse ou facture).

La garantie ne s'applique que sur présentation de la preuve d'achat.

L'application de la garantie n'a pas pour effet de prolonger sa durée.

Modalité d'application de la garantie

La garantie couvre tous problèmes rencontrés dans l'utilisation du produit pour tous événements prévus et non exclus par la garantie commerciale et ce dans la limite de la durée de garantie.

Pour faire l'objet d'un accord de prise en charge sous garantie, le produit doit avoir été installé conformément aux règles de l'art et n'avoir fait l'objet d'aucune utilisation anormale telle que :

- Entretien insuffisant ou non conforme aux préconisations ci-jointe «Nettoyage et Entretien»
- Utilisation des produits de nettoyage corrosifs ou abrasifs
- Choc, casse ou fausse Manœuvre
- Endommagement par des corps étrangers (sables, limailles, etc.)
- Endommagement suite au raccordement à une ligne électrique non-conforme

Cette liste n'étant pas exhaustive, pour connaître la liste des incidents «susceptibles de déclencher la garantie» et ceux «excluant la garantie» veuillez consulter les encarts ci-dessous.
La garantie est limitée à la remise en état ou au remplacement de la pièce reconnue défectueuse ou responsable du mauvais fonctionnement de l'appareil, par une pièce identique.

La garantie ne couvre, en aucun cas, les frais de déplacement et les dommages directs et indirects. Elle ne prend également pas en charge les frais de dépose et repose du produit objet de la demande de garantie excepté dans le cadre de la mise en œuvre de la garantie légale des vices cachés.

Incident susceptibles de **déclencher la Garantie**

Défauts constatés	Type d'incidents	Commentaires
Général	- Pièces défectueuses.	
	- Moteur défectueux	Cas où le dysfonctionnement proviendrait d'un défaut de fabrication.
	- Automatisme défectueux	Télécommande, récepteur automatisme, capteur vent, capteur vent soleil
	- Défauts de matière	Bavures, manque de matière, fissures, craquelures, déformations.
	- Défauts de finition	Défauts de laquage, teintes.

Expédition pièces détachées :

- 72h après réception dans nos locaux pour les moteurs et automatismes.
- 72h pour expédition autres pièces détachées. (Hors armature générale).
- Les réexpéditions sont à la charge de MA FENÊTRE FACILE.
- Les produits seront expédiés à la charge du client et vous seront retournés gratuitement.

Causes **d' exclusion de la Garantie**

Défauts constatés	Type d'incidents	Commentaires
Général	- Composants défectueux	Suite à une installation ou une utilisation non-conforme
	- Produits soldés ou bradés.	
	- Usure normale du brise soleil	Salissures, dégradation liées à différents facteurs de pollutions.
	- Tout litige de choc	Rayures, manque de pièces, salissures, accrocs et déchirures de l'acquisition d'un produit sans son emballage d'origine
	- Les dégradations	Liées à toute négligence, vandalisme, chute d'objet, brûlures quelconques, vent violents, nettoyage avec un produit non conforme.
	- Produit modifiés	Adjonction ou remplacement de pièces autres que celles vendues par MA FENÊTRE FACILE.
	- Utilisation professionnelle du store.	
	- Produits stockés en milieu humide	Détérioration possible du moteur.
Réglages	- Réglages de fin de course, d'inclinaison ou tout autre réglage.	

PERGOLA BRISE SOLEIL SOLAR 1

mafenêtre facile.fr
choisissez, commandez, vous êtes livrés !
Entreprise Française

Mail : contact@mafenetrefacile.f
Tel : 01 70 75 27 73