



Notice de pose

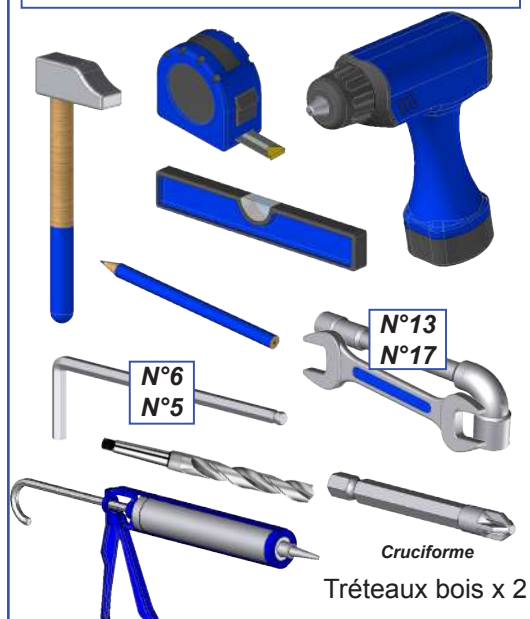
Abris îlot à lames Type HORIZON



4 personnes
1 journée

PREPARATION DE LA POSE

Outils nécessaires pour la pose hors plots béton et calage.



IMPERATIFS



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



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



Vérifier la planéité de votre sol. Dans le cas d'un sol creux ou bombé, effectuer un calage solide des platines afin d'obtenir une planéité correcte.

Le passage des câbles de la manoeuvre électrique et de l'éclairage LED s'effectuera dans le poteau situer au niveau du moteur GM120. Réaliser une saignée dans votre dalle béton, au niveau de ce poteau afin de les raccorder à votre tableau électrique. Pour un abris double travée, faire courir tous les câbles jusqu'à l'un des poteaux au niveau du moteur.

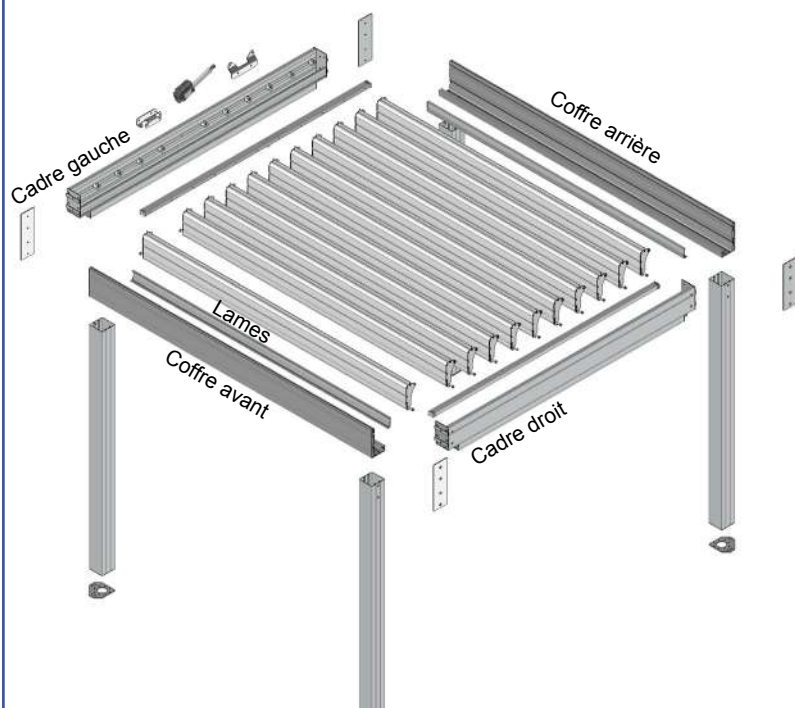
En l'absence de dalle béton au sol, réaliser des plots béton au niveau de chaque pied, afin de pouvoir fixer les supports.

Dimensionnement et composition plot béton :

- 63cm x 63cm x 63cm (500Kg) + FERRAILLAGE.

Pose du Brise soleil

Abris îlot à lames type HORIZON.



Accessoires nécessaire pour le câblage. Non fourni.

- Vérin :

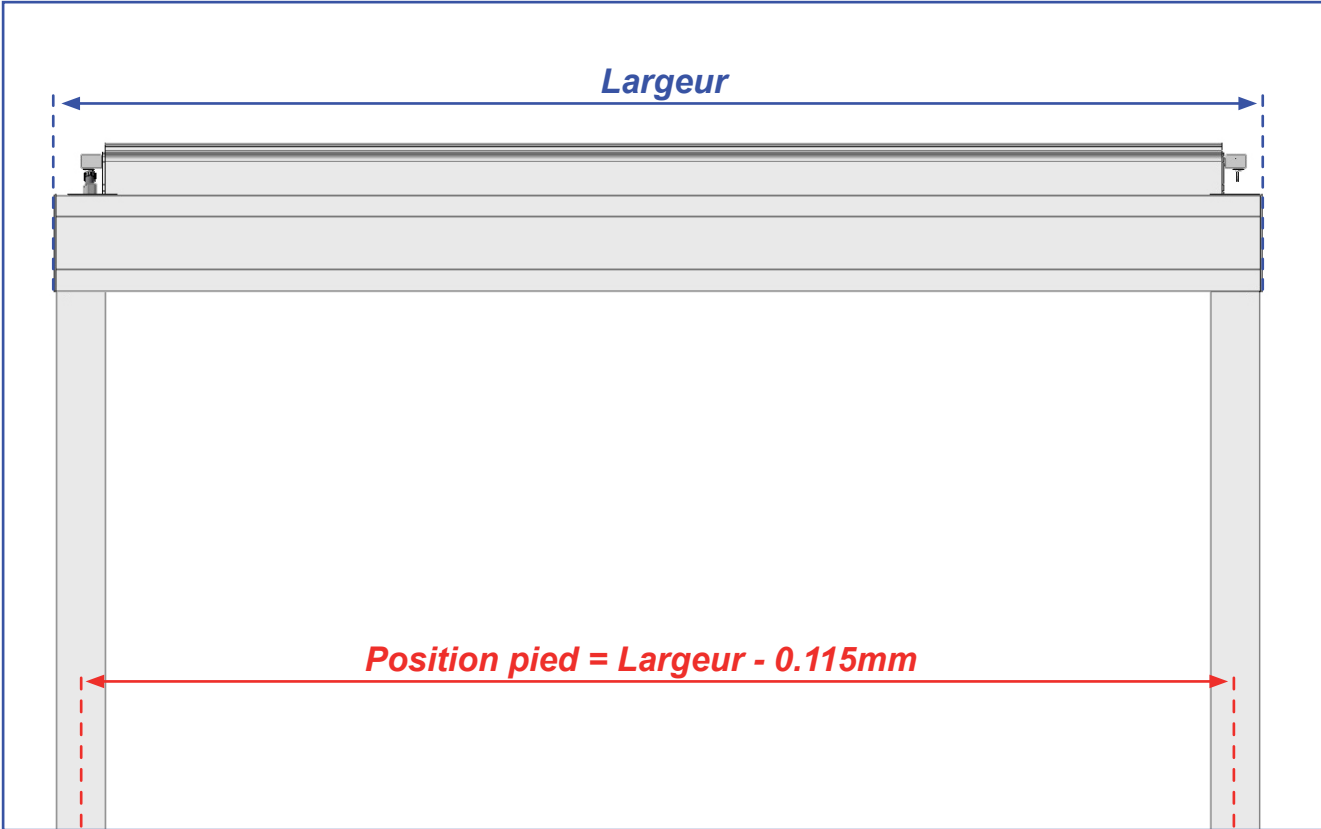
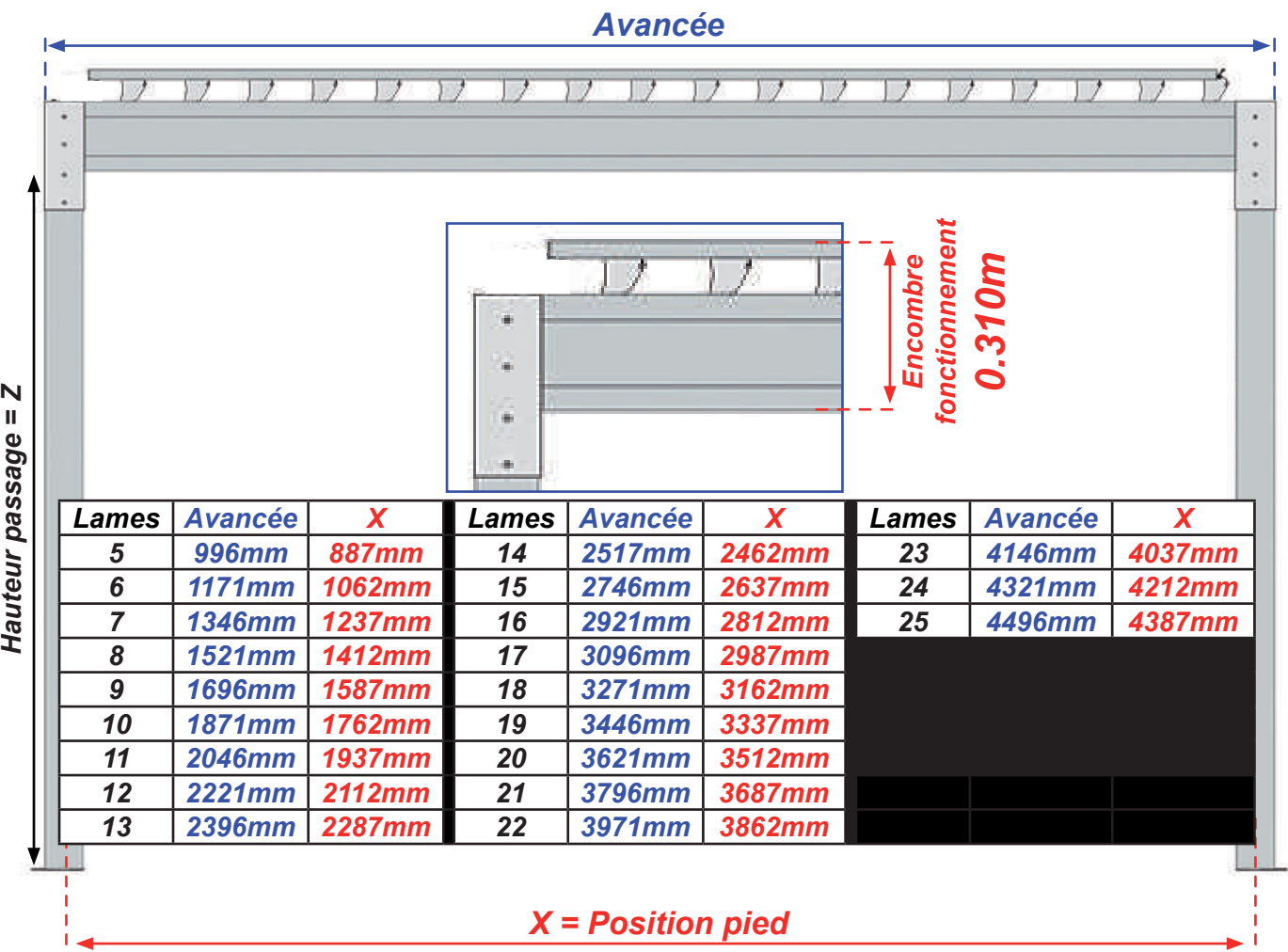
- 1 x rallonge de câble. 2 fois 0.75mm².
- 1 x connecteur étanche 2 entrées IP68.

- Eclairage LED (chaque tranformateur) :

- 1 x rallonge de câble. 2 fois 0.75mm².
- 1 x connecteur étanche 2 entrées IP68.

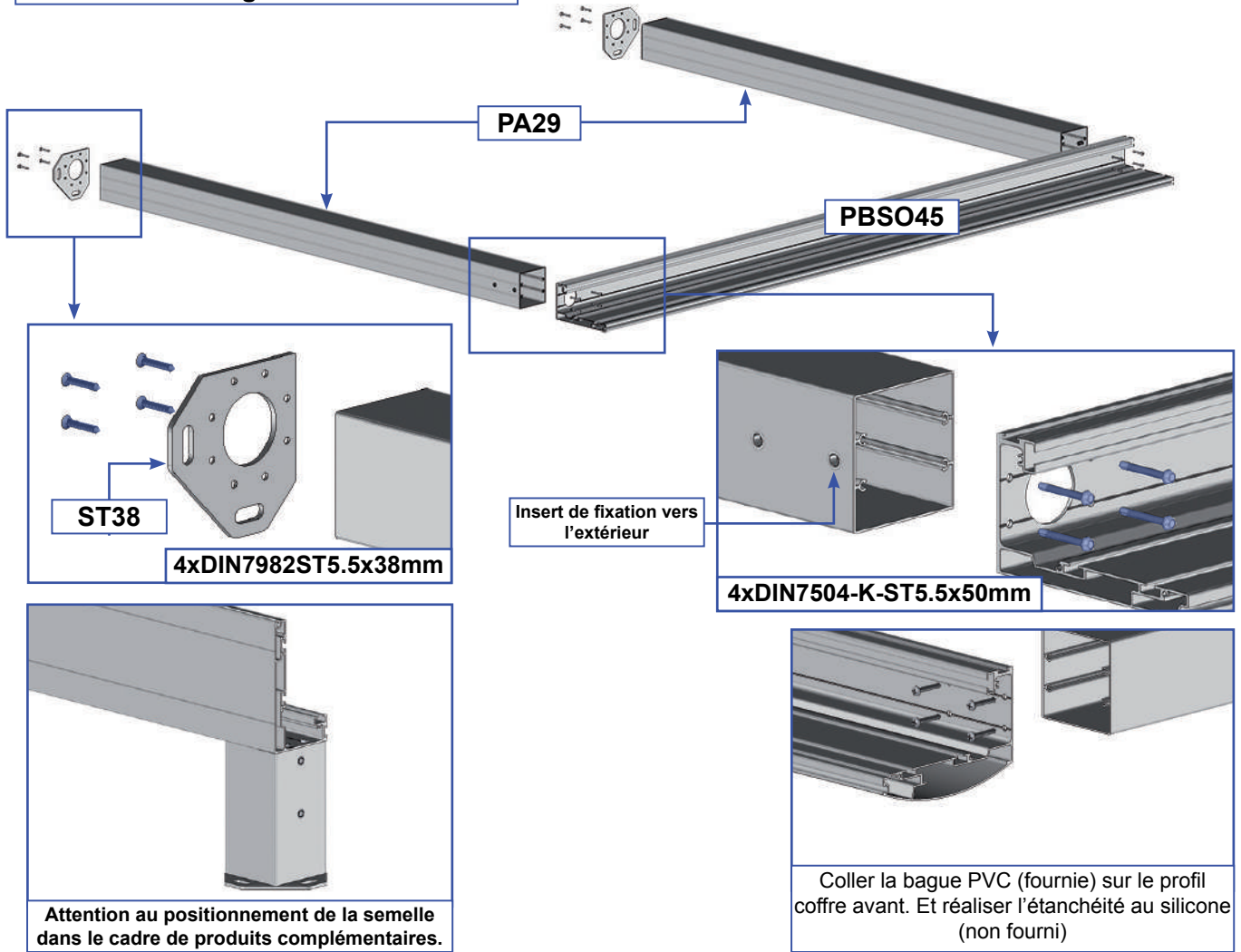
- Les longueurs des rallonges sont à déterminer selon la dimension de votre produit.

- L'automatisme livré avec le produit doit être positionné à 10m maximum de la structure.



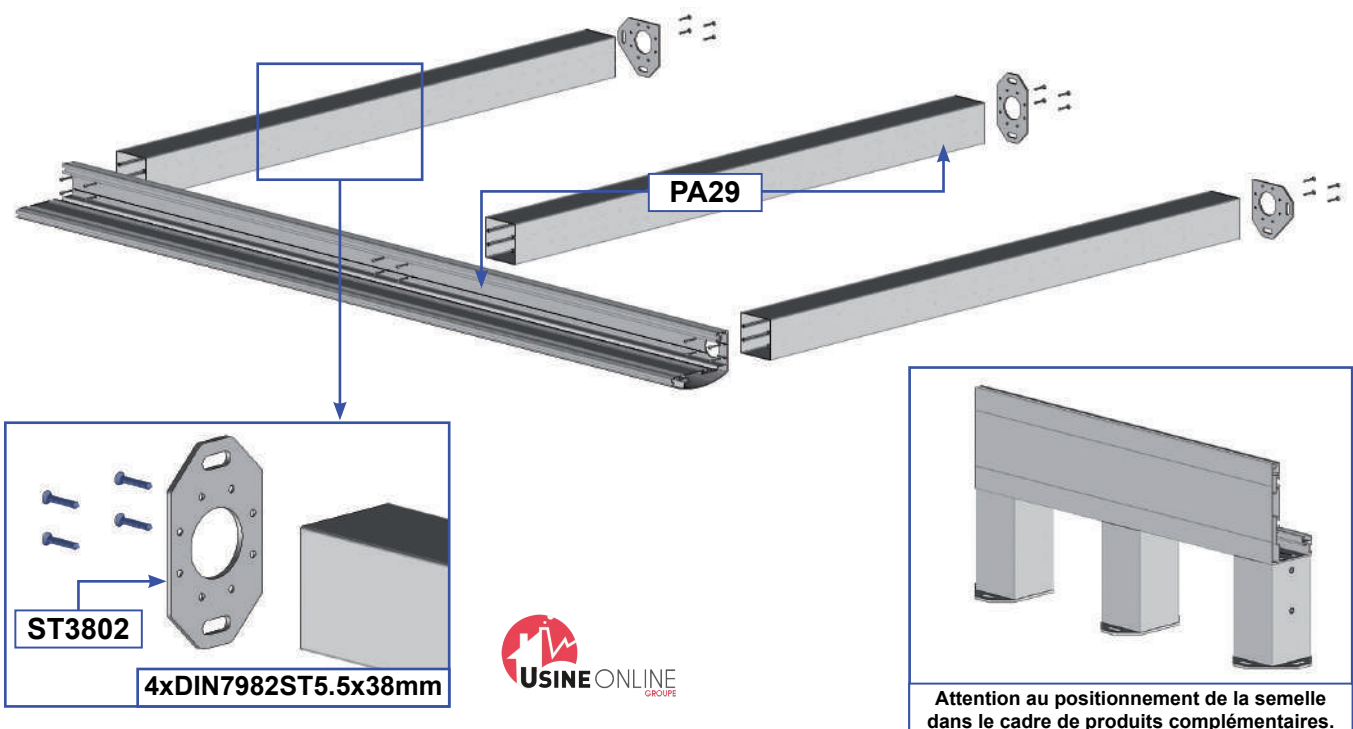
1 Préparation du coffre avant et du coffre arrière.

Réaliser le montage sur tréteaux bois.

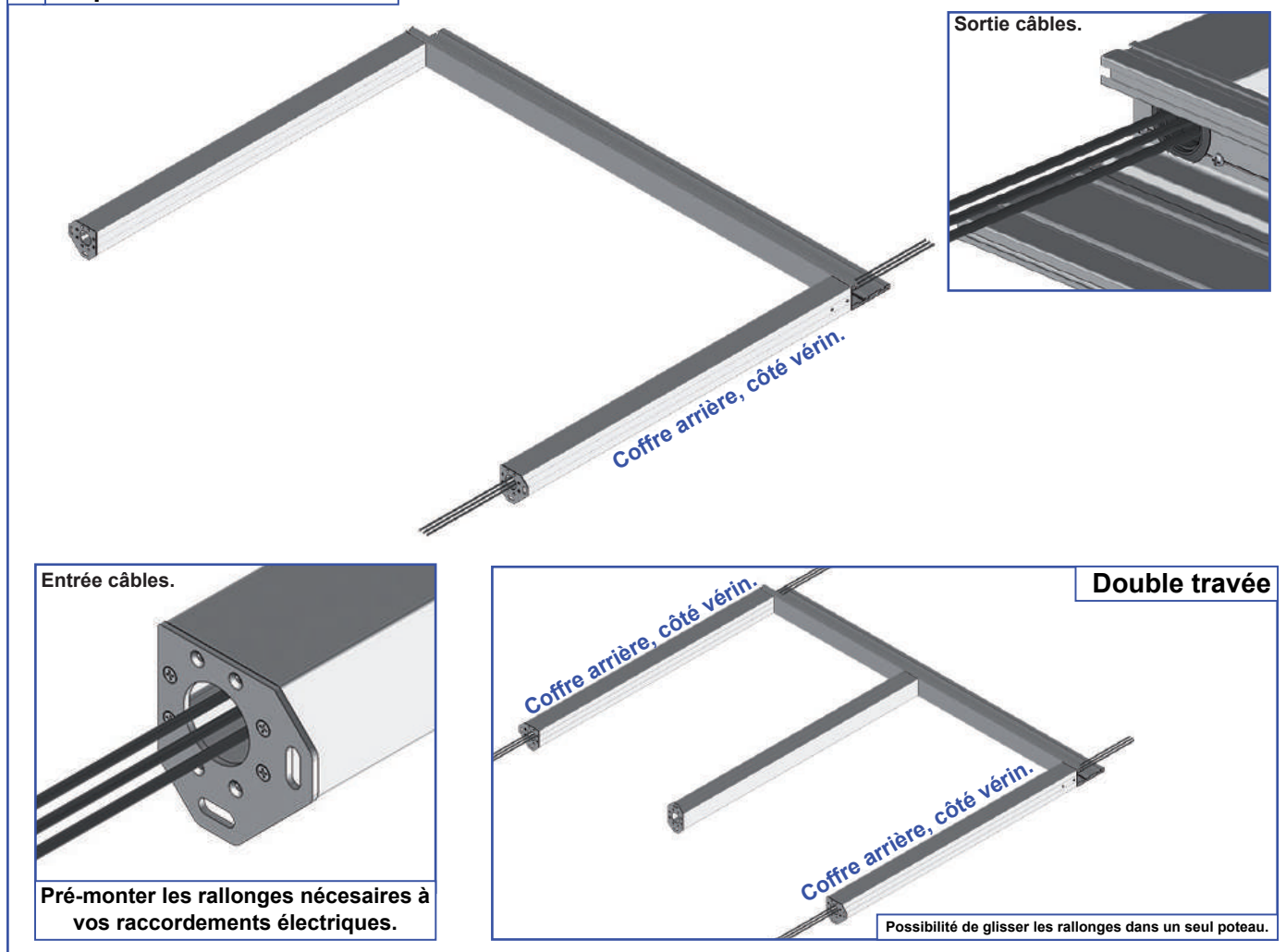


Préparation du coffre avant double travée.

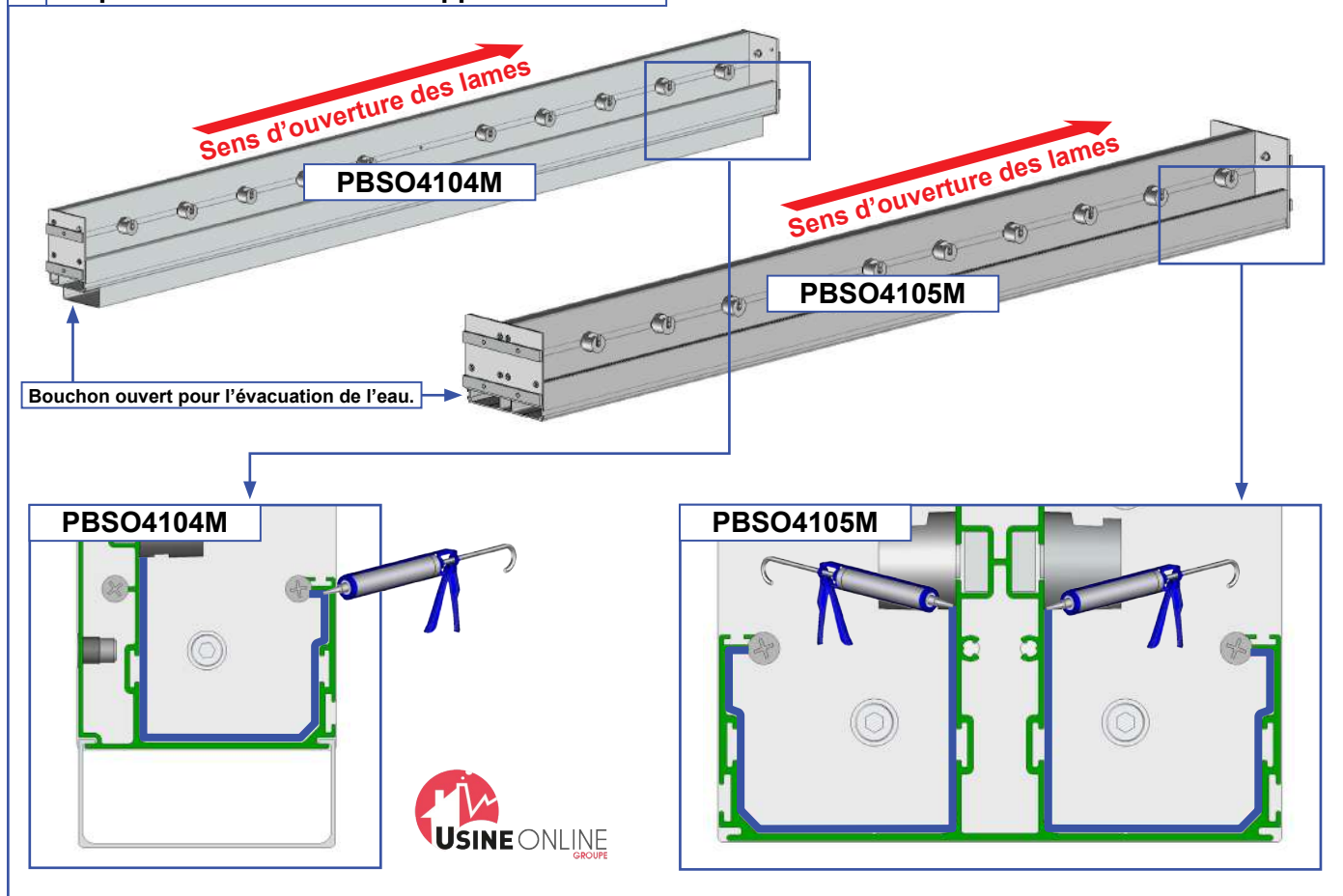
Répéter les mêmes opérations du paragraphe 1 page 3. Réaliser le montage sur tréteaux bois.



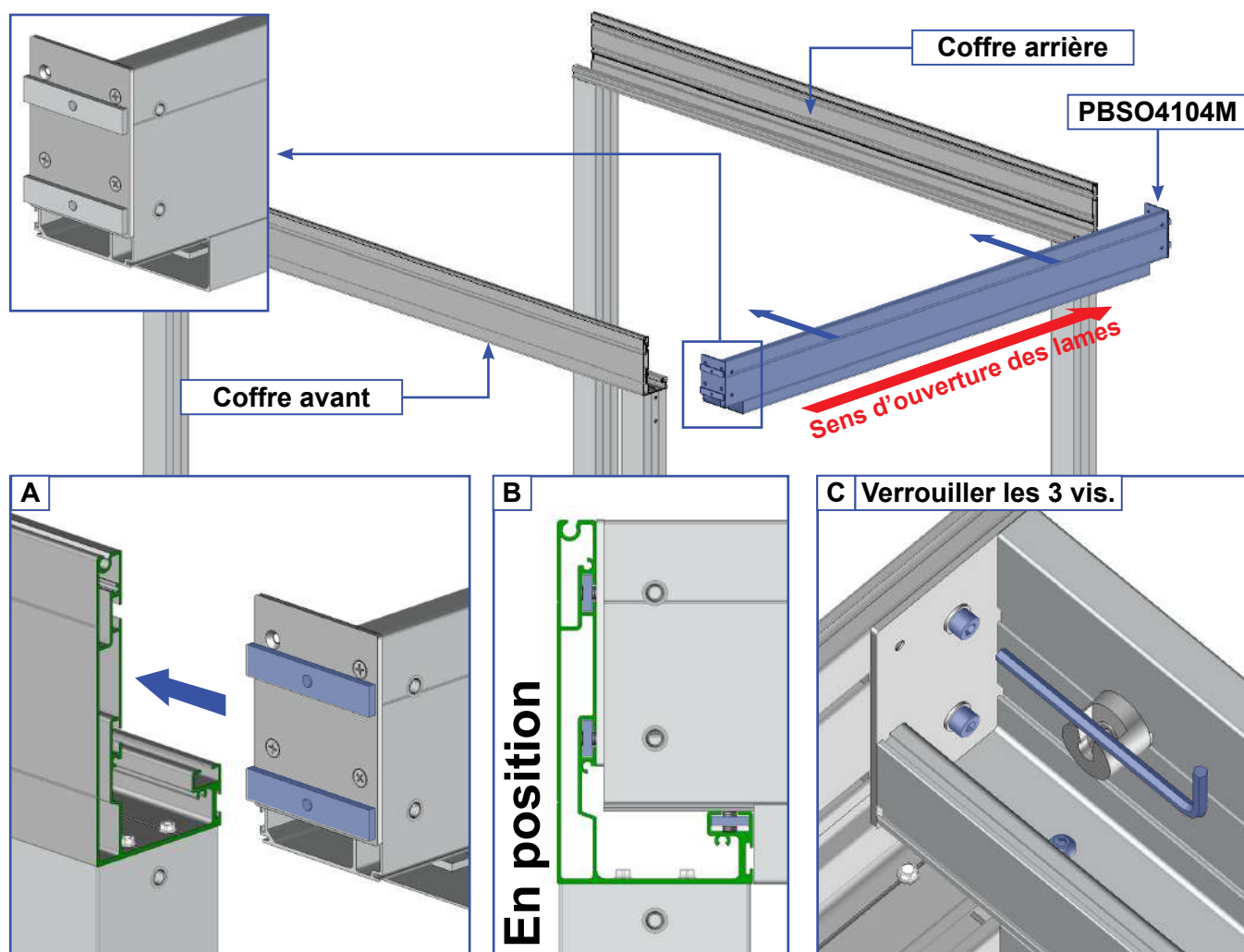
2 Préparation coffre arrière.



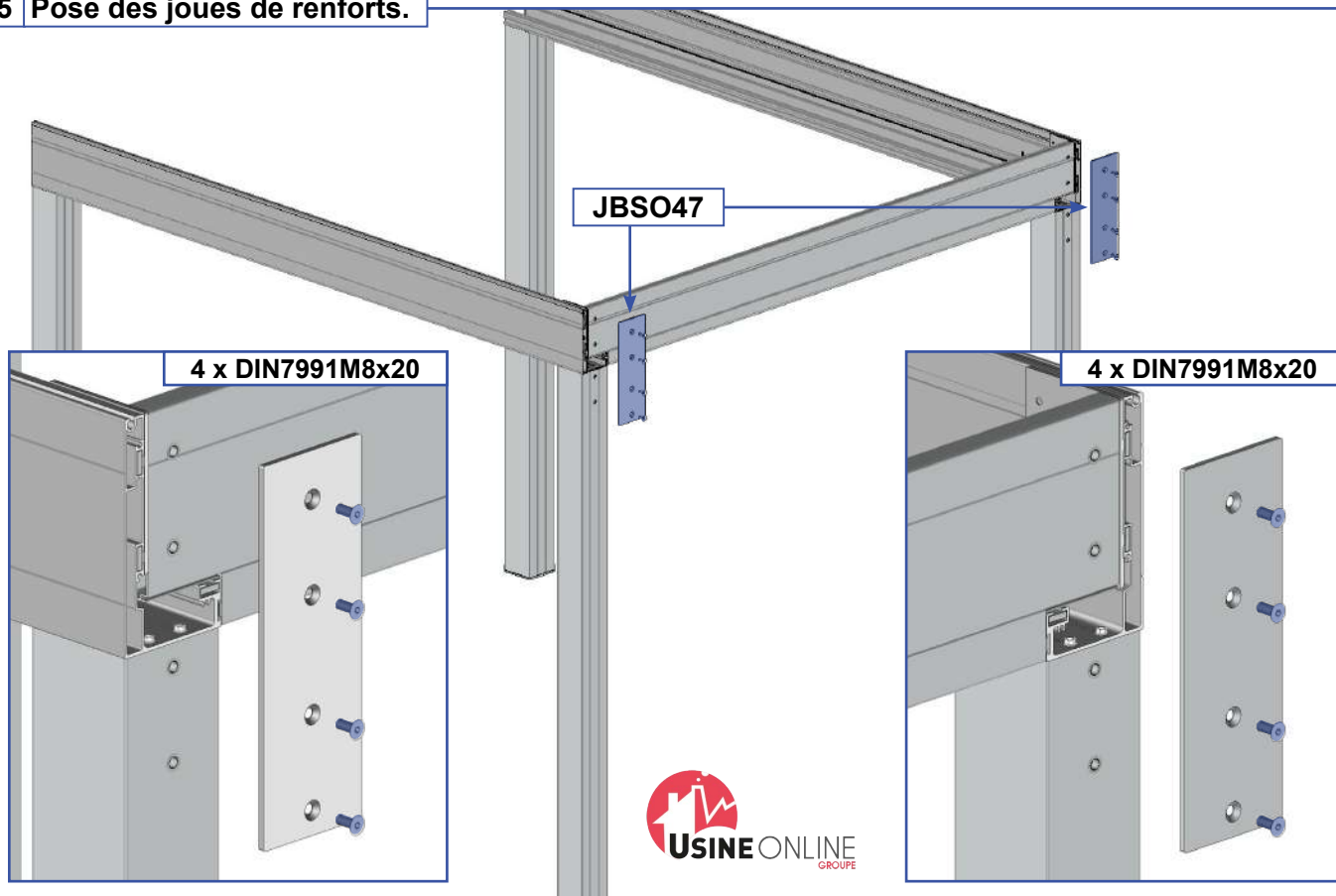
3 Préparation des chevrons support de lames.



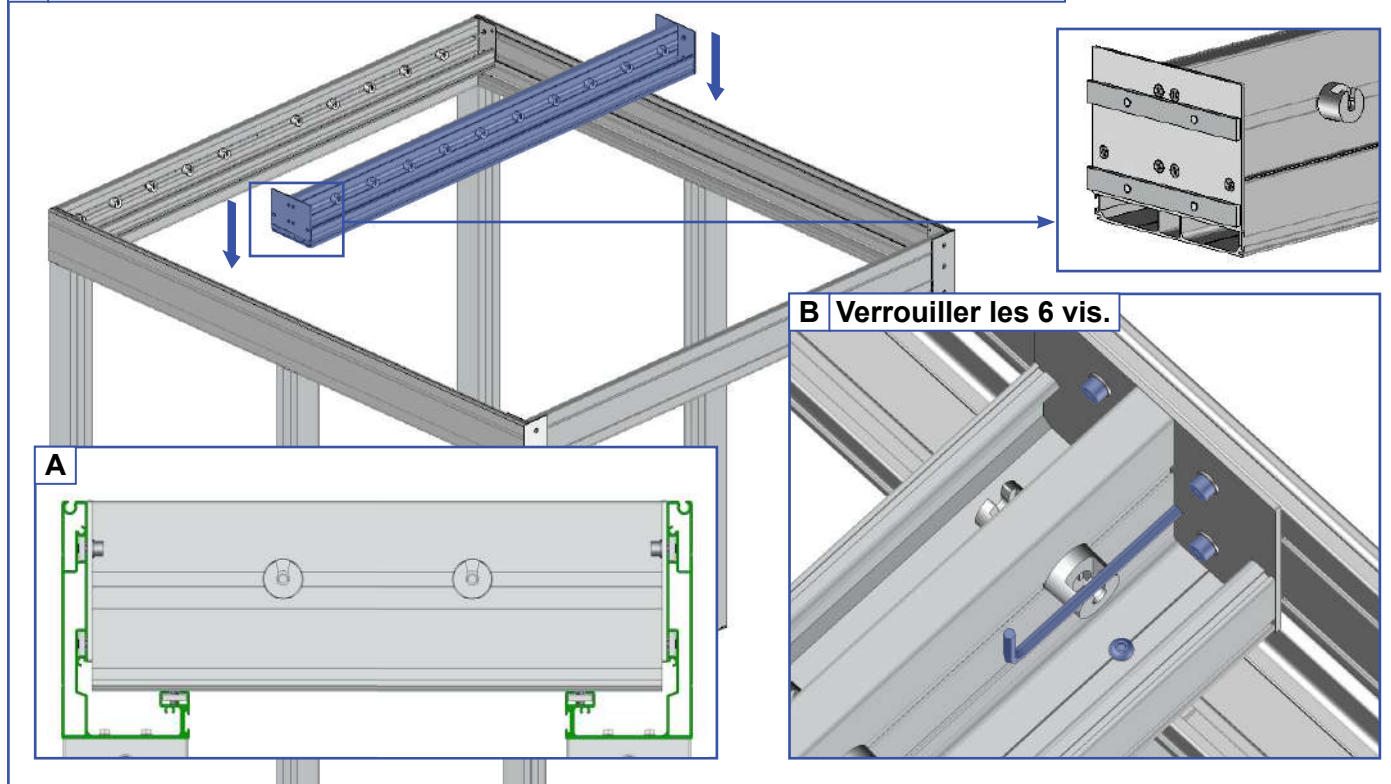
4 Assemblage du cadre droit.



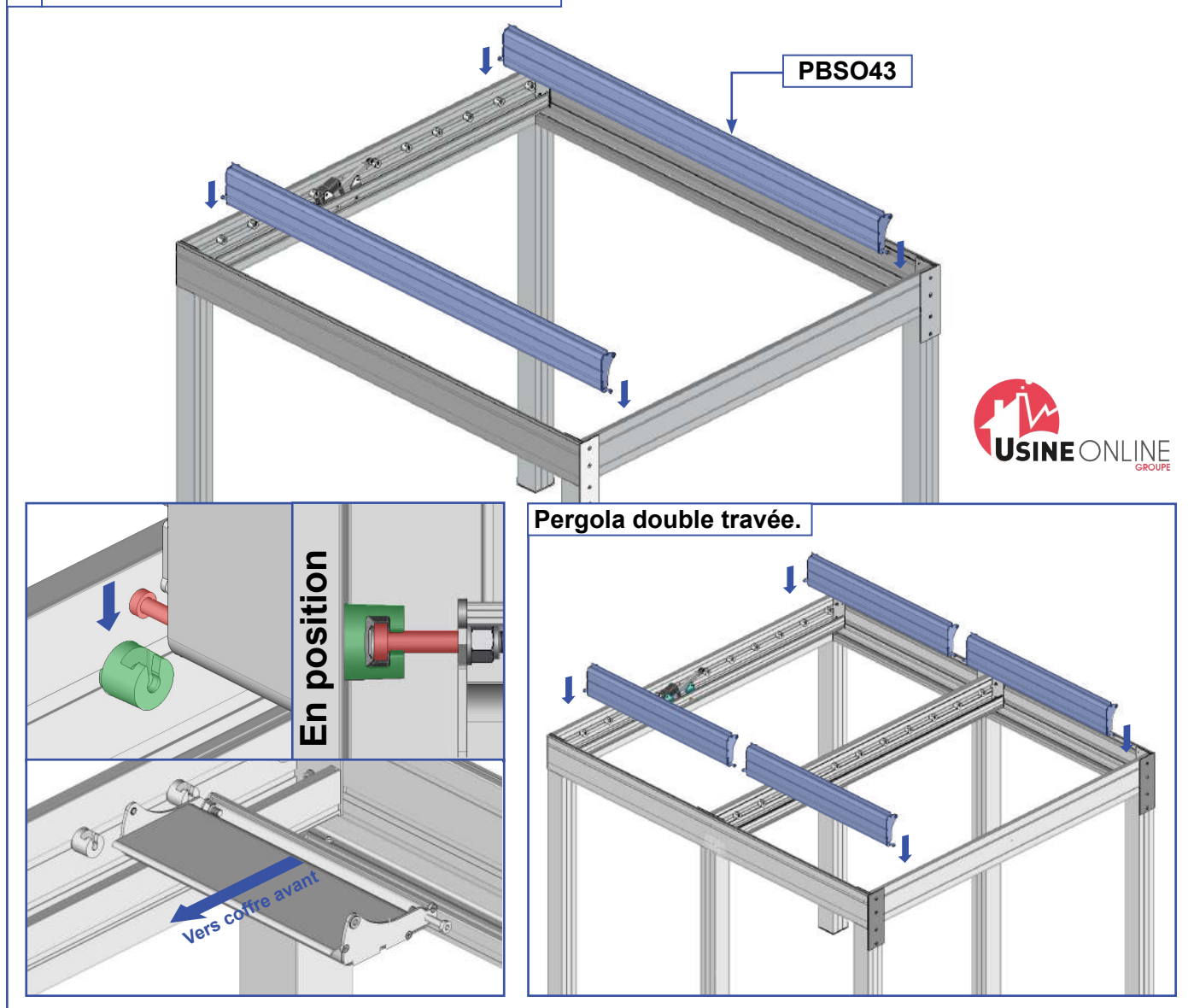
5 Pose des joues de renforts.



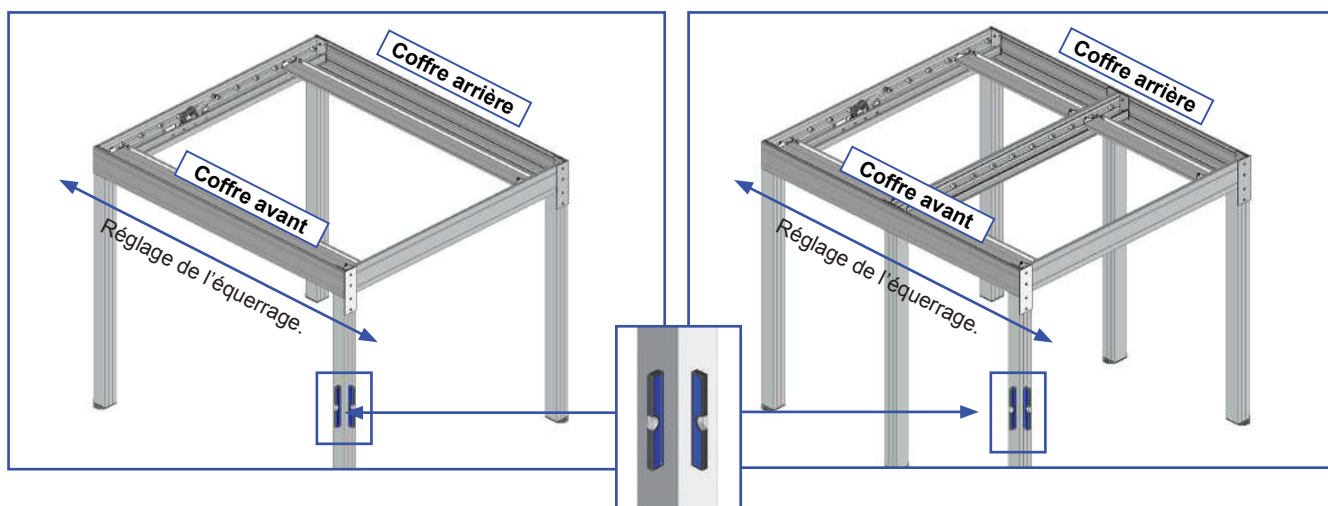
6 Pose du chevron support de lames double. Double travée uniquement.



7 Pose de la seconde et de la dernière lame.



8 Contrôle de l'équerrage.



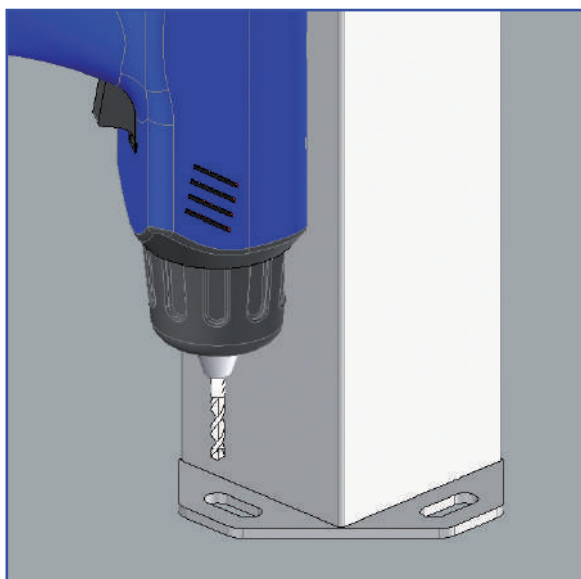
Cette étape est très importante:

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.

9 Fixation au sol.



Fixer les platines au niveau de chaque plot béton réalisé auparavant par deux vis minimum.

Notre préconisation :

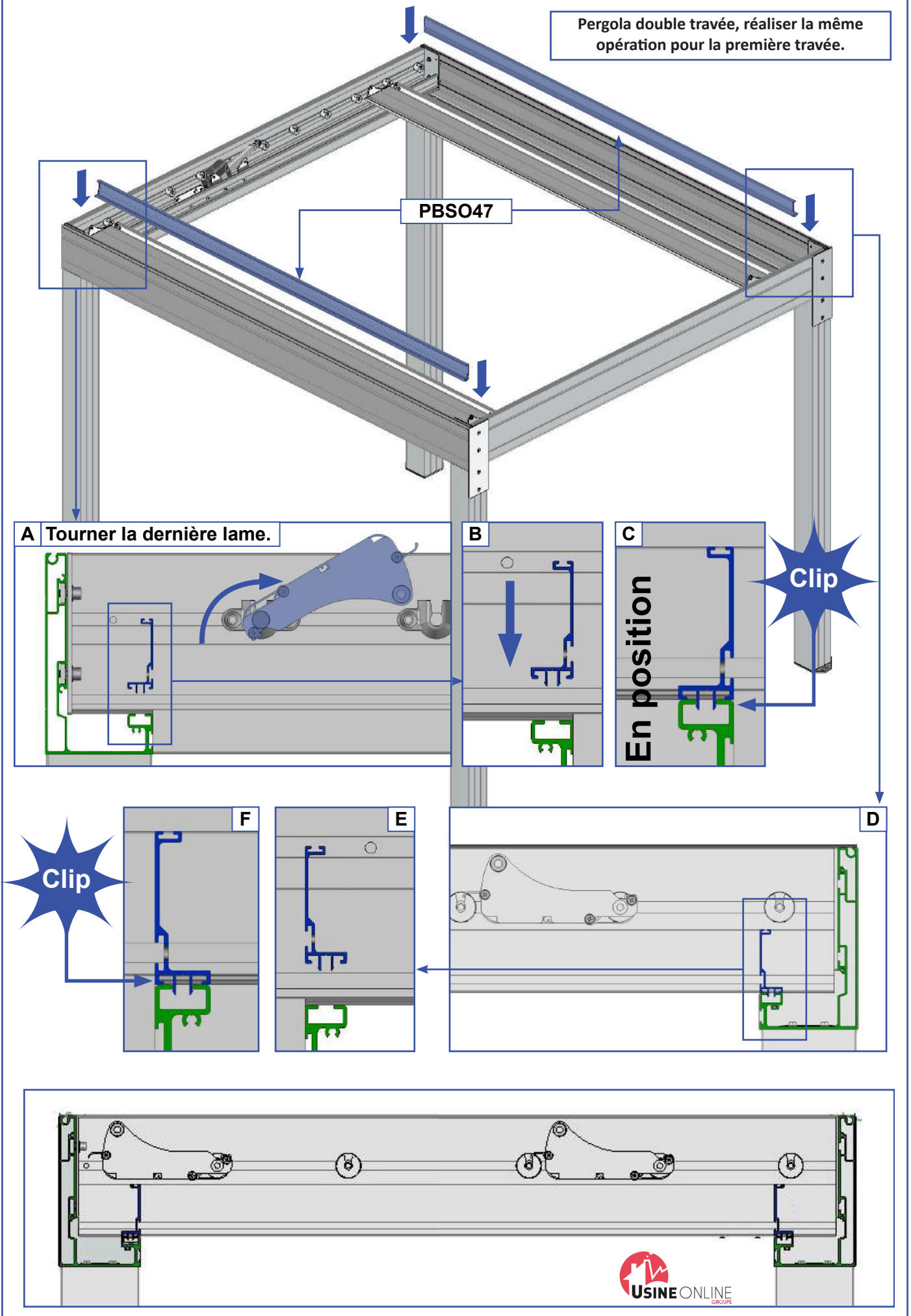
Vis béton Ø10mm longueur 120mm minimum.
Résistance à l'arrachement 500DaN (500Kg)

ATTENTION : Respecter les préconisations.

10 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 11.

11 Pose du profil de coffre avant.



MOTORISATION

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

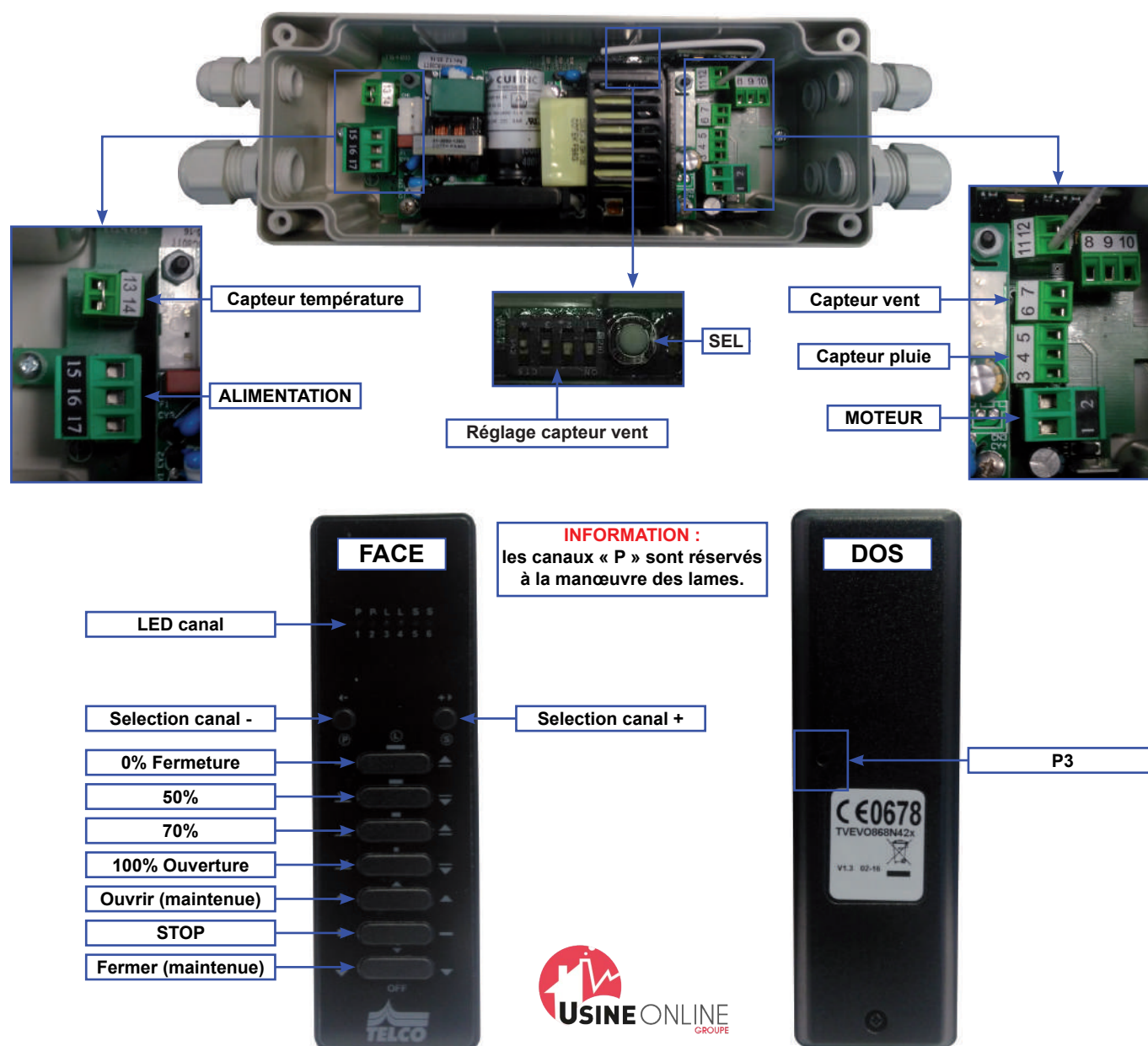
ATTENTION

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.

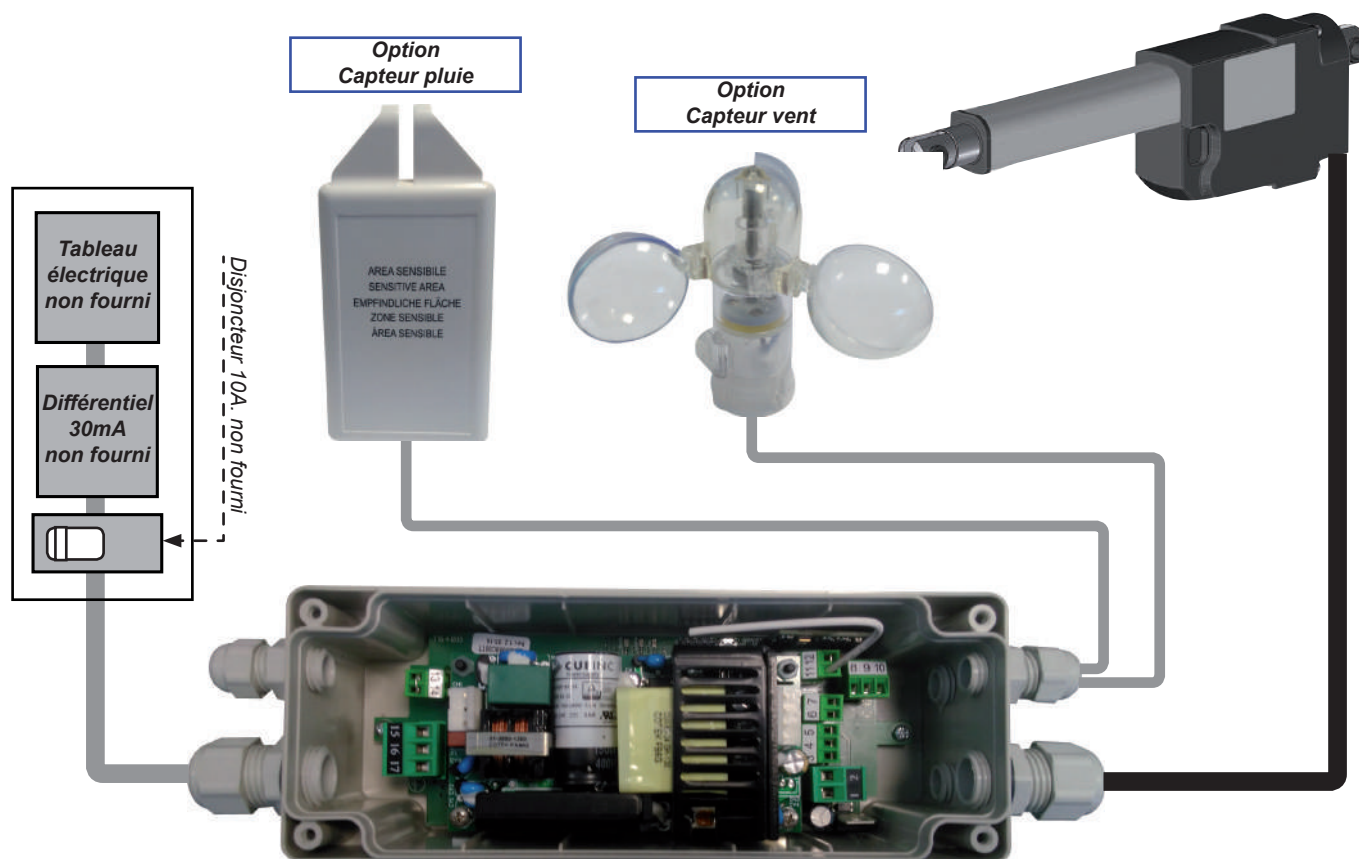
MISE EN GARDE

- 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.

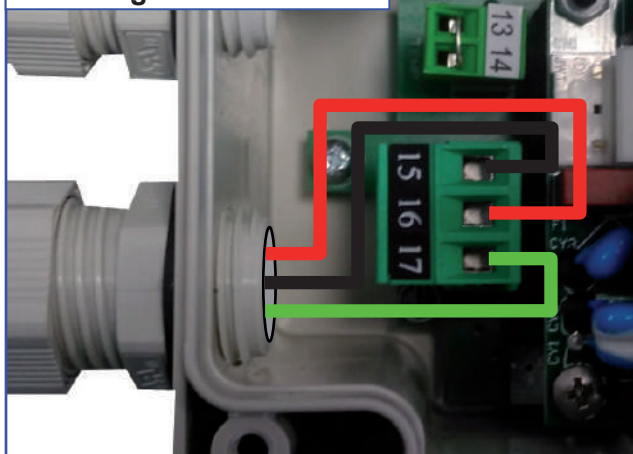
Configuration.



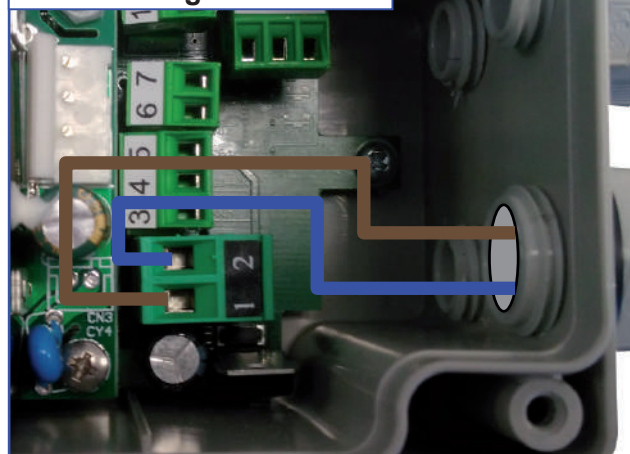
11 Câblage.



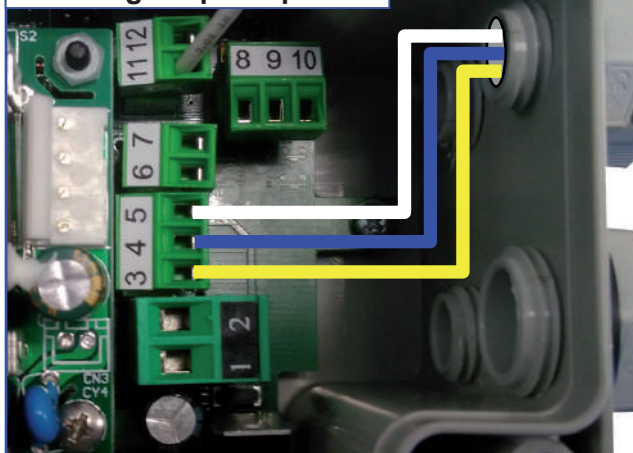
Câblage alimentation



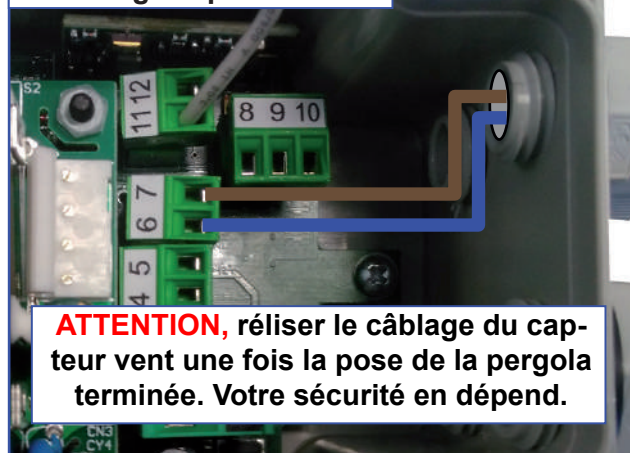
Câblage vérin



Câblage capteur pluie



Câblage capteur vent

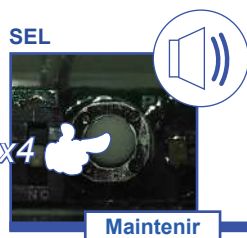


ATTENTION, réaliser le câblage du capteur vent une fois la pose de la pergola terminée. Votre sécurité en dépend.

12 Apprentissage code radio.



1 - Etablir le courant.



2 - Appuyer 4 fois sur la touche d'apprentissage et maintenir la 4ème pression, la centrale émet un bip continu. Sans relâcher la touche SEL, appuyer sur la touche 100% ouverture de la télécommande.

x1



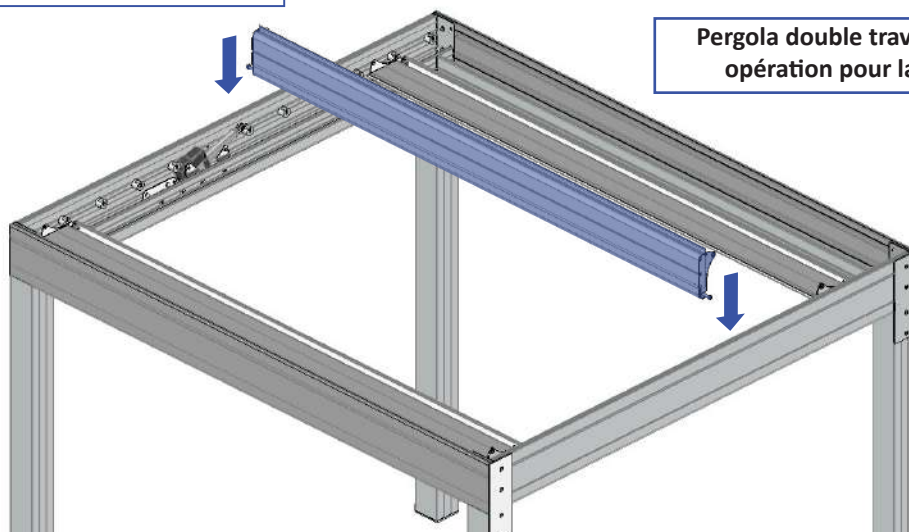
RAPIDE



Validation

Note : en cas d'erreur couper le courant 30 secondes et recommencer les opérations.

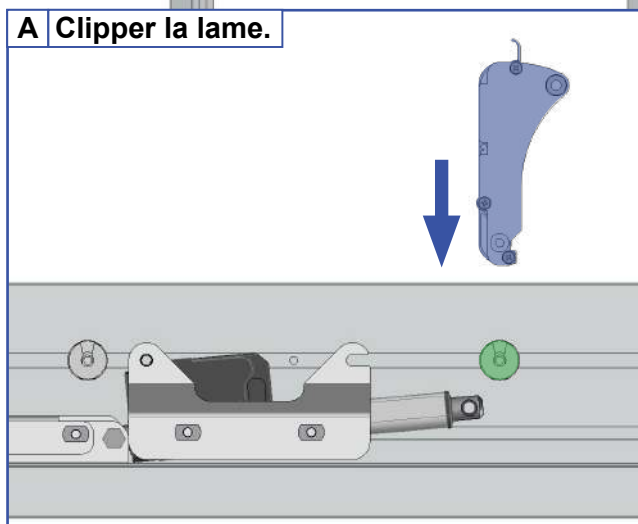
13 Pose de la lame intermédiaire.



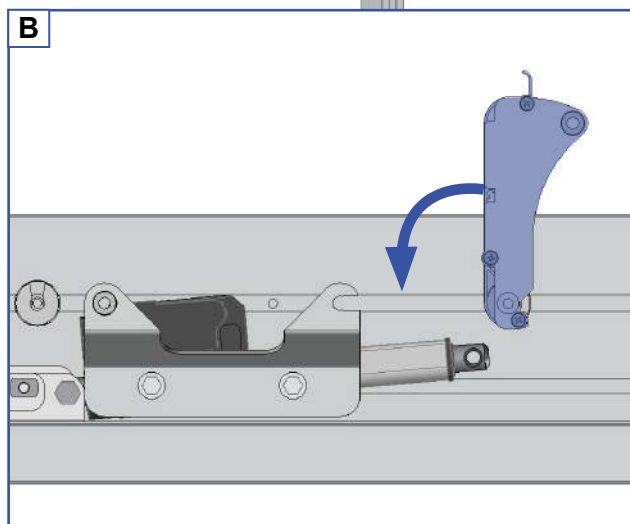
Pergola double travée, réaliser la même opération pour la première travée.

IMPORTANT, pour les pergolas dépassant les 3m de large, monter plusieurs lames intermédiaire.

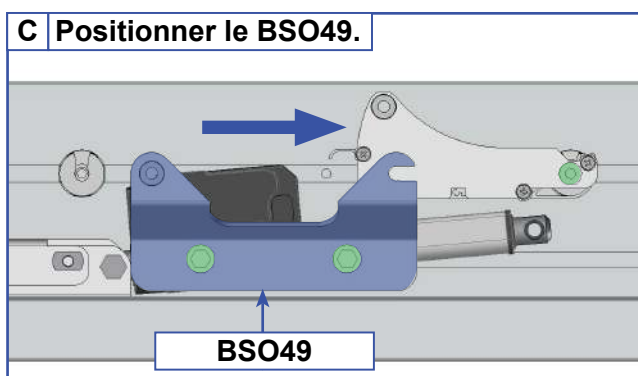
A Clipper la lame.



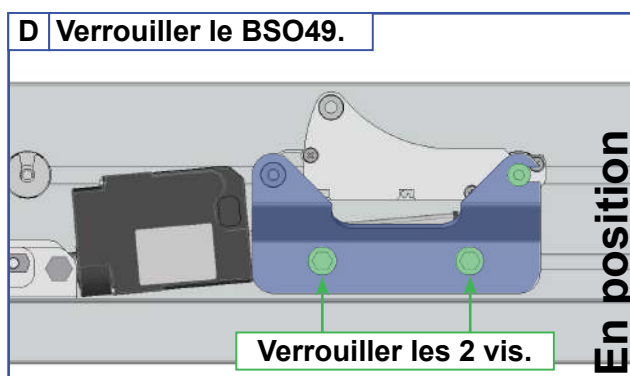
B



C Positionner le BSO49.



D Verrouiller le BSO49.

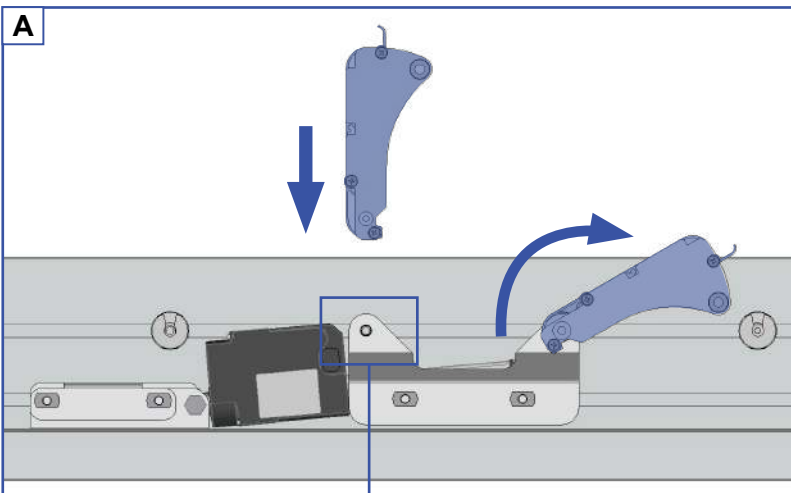


En position

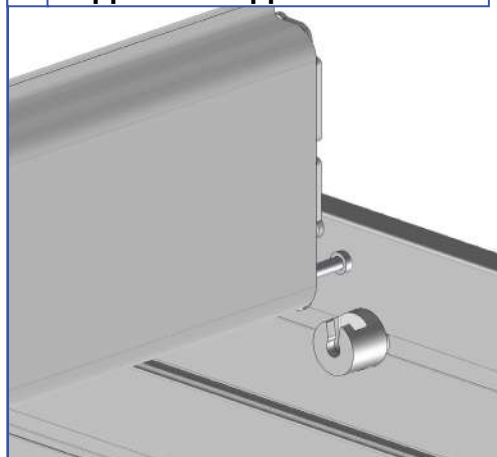
Verrouiller les 2 vis.

14 Pose de la lame vérin.

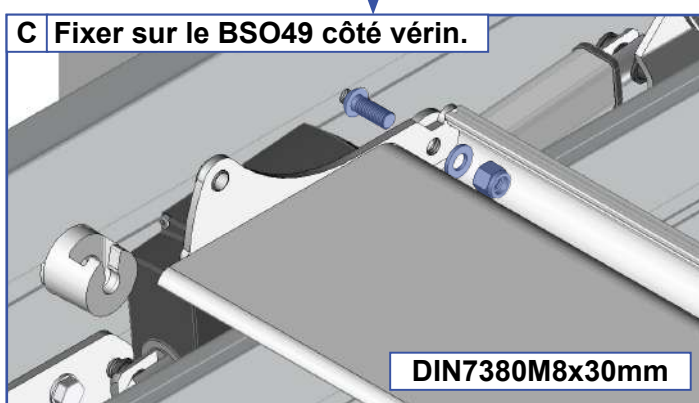
Pergola double travée, réaliser les mêmes opérations pour la première travée.



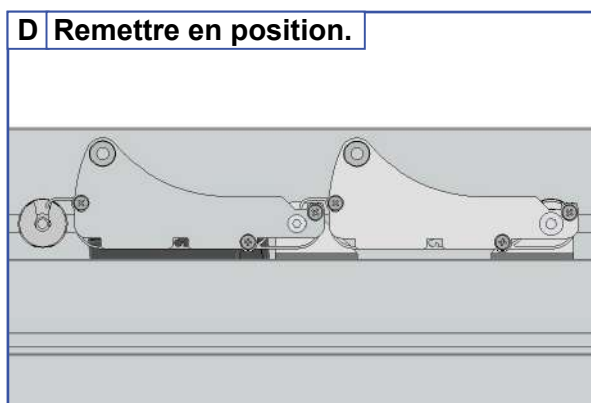
B Clipper côté opposé au vérin.



C Fixer sur le BSO49 côté vérin.

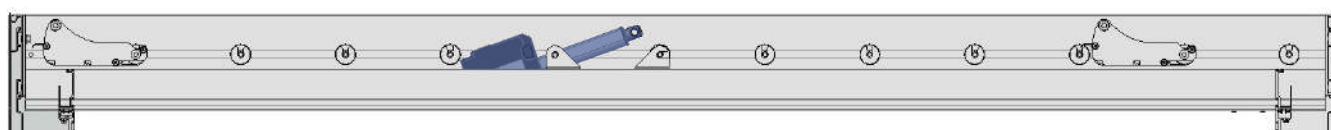


D Remettre en position.

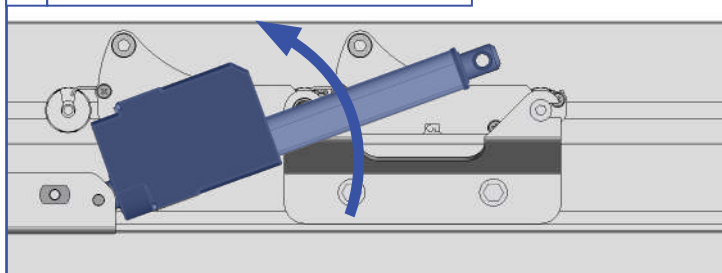


15 Préparation du vérin.

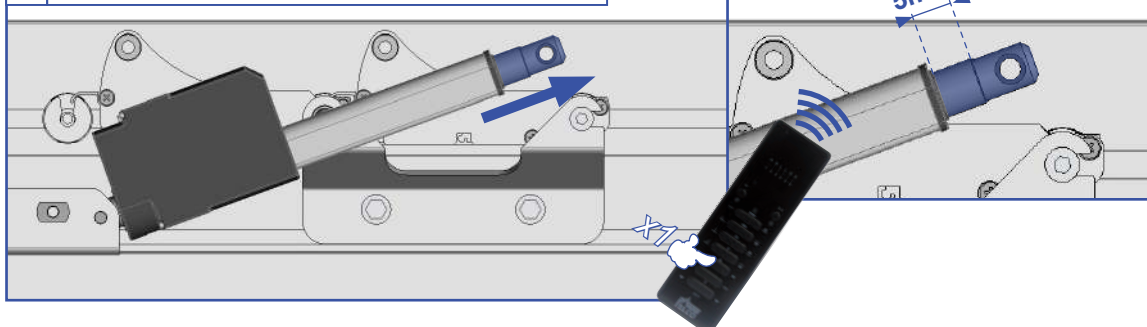
Pergola double travée, réaliser les mêmes opérations pour la première travée.



A Lever manuellement le vérin.



B Presser la touche ouverture maintenue.



16 Pose du profil de manœuvre côté vérin.

PBSO42

Côté vérin

2cm

Pergola double travée, réaliser la même opération pour la première travée.

A

Desserrer les 3 vis.

B

C Fixer le BSO4202 au vérin.

D Mettre en position lames fermées.

E Fixer les lames au PBSO42.

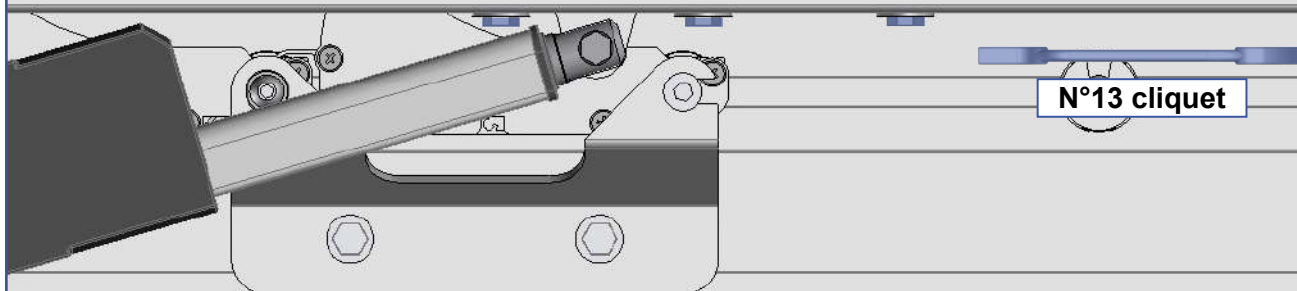
N°5

N°5

N°5

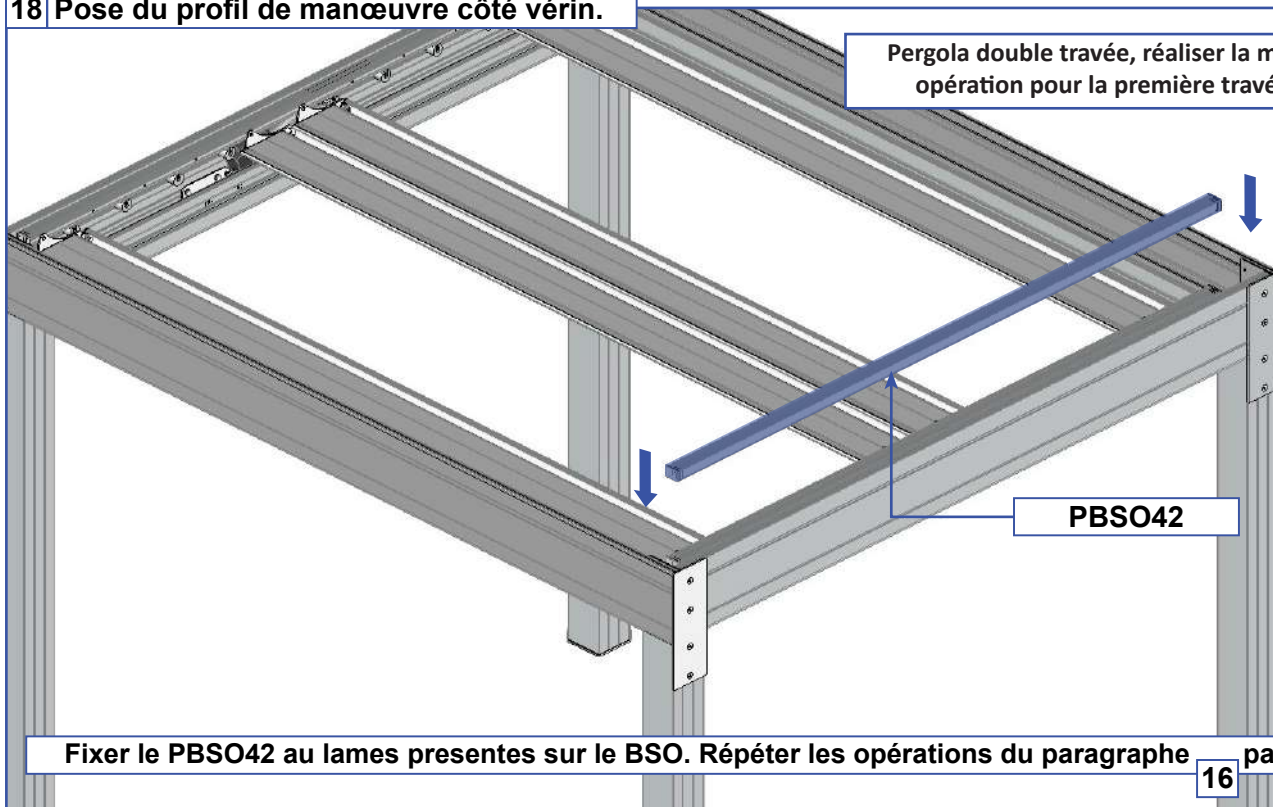
17 Verrouiller les 3 vis du BSO4202.

Pergola double travée, réaliser les mêmes opérations pour la première travée.



18 Pose du profil de manœuvre côté vérin.

Pergola double travée, réaliser la même opération pour la première travée.



Fixer le PBSO42 au lames presentes sur le BSO. Répéter les opérations du paragraphe 16 page 15.

19 Configuration du temps de travail.



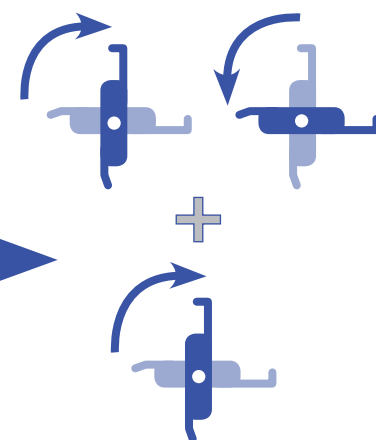
1 - Etablir le courant.

x10



2 - Appuyer 10 fois sur la touche d'apprentissage et maintenir la 10ème pression pendant au moins 3 secondes. Bips intermittents. Sans relâcher la touche SEL, appuyer sur la touche 100% ouverture de la télécommande.

x1



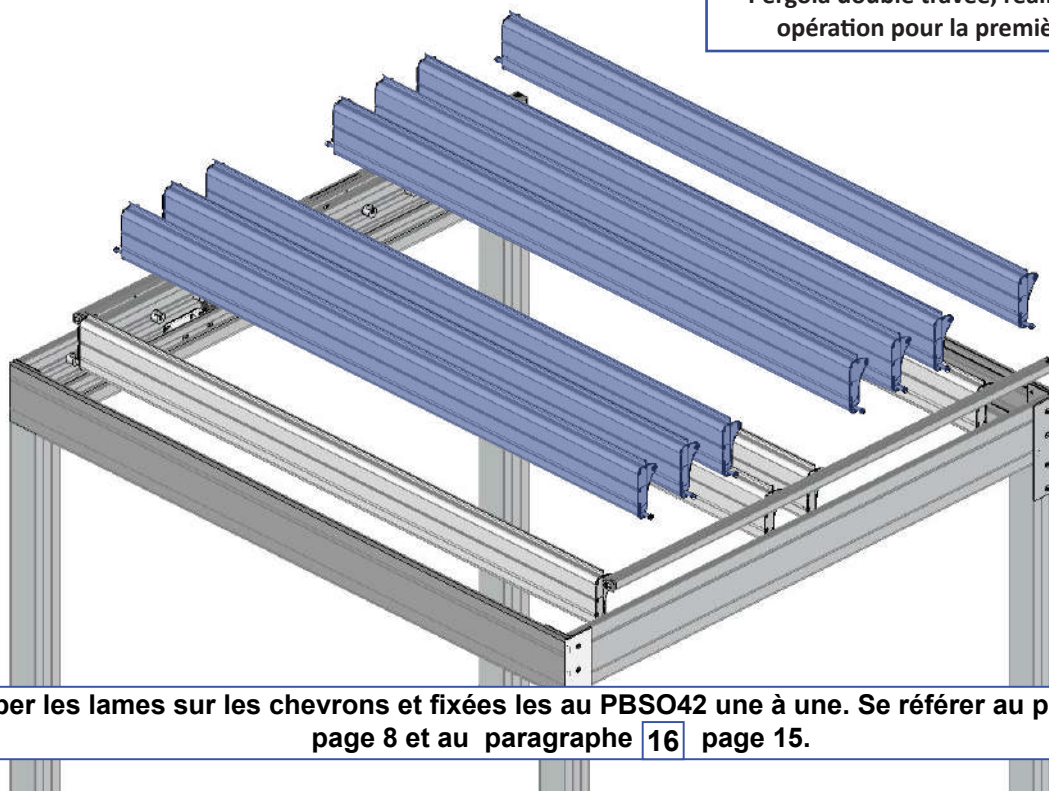
3 - Les lames réalisent un cycle d'ouverture fermeture, puis un cycle d'ouverture.

Note : Réappuyer sur SEL ou attendre 25 secondes avant l'étape 3 pour quitter la procédure sans sauvegarde. Il est possible d'interrompre ce cycle automatique avec n'importe quelle commande. En cas d'erreur couper le courant 30 secondes et recommencer les opérations.

Pour plus d'opérations telles que le réglage du capteur vent ou la désactivation du capteur pluie, se référer au paragraphe informations consommateur pages 16 à 18.

20 Pose des lames restantes. Lames ouvertes.

Pergola double travée, réaliser la même opération pour la première travée.

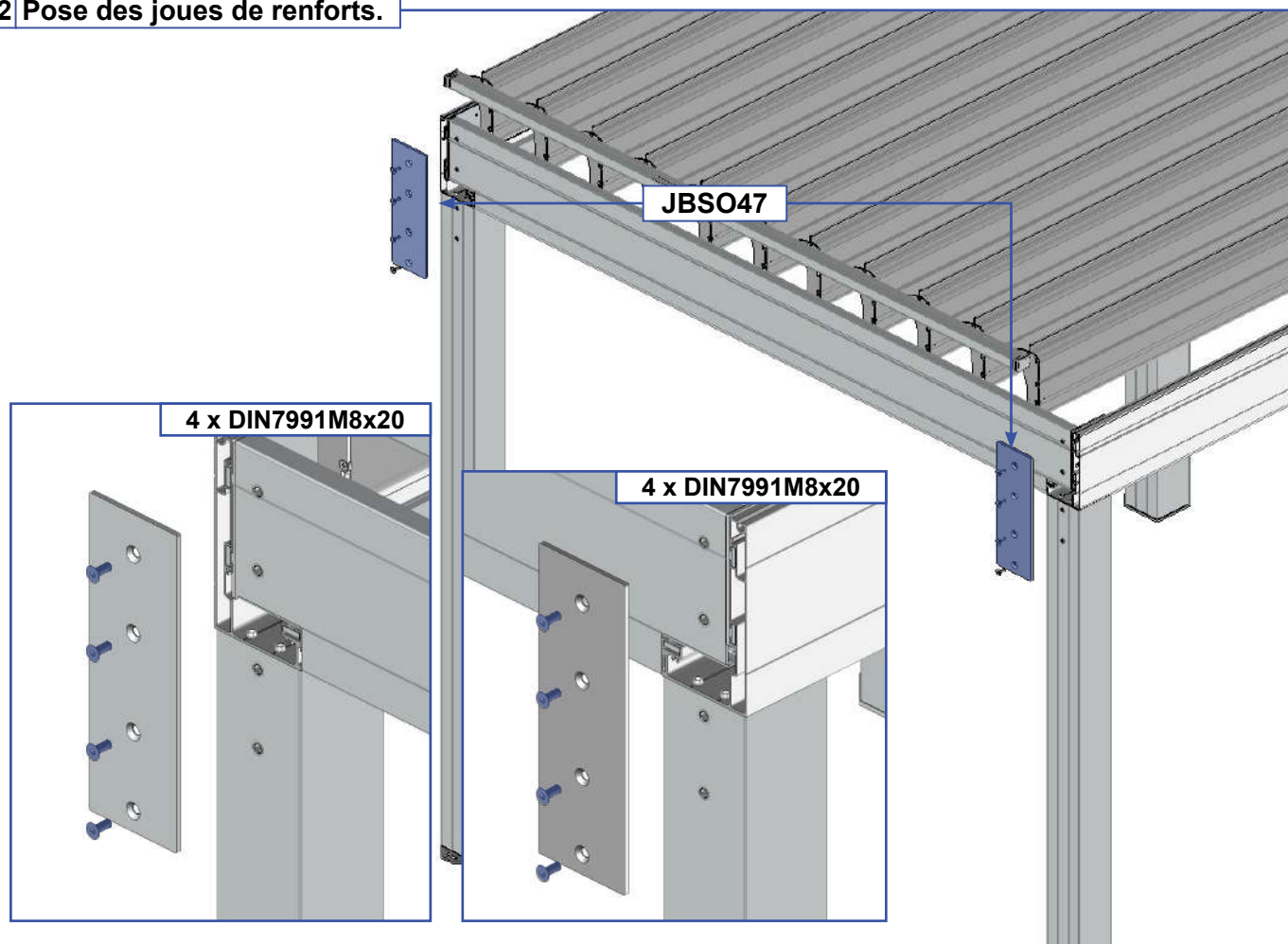


Clipper les lames sur les chevrons et fixées les au PBSO42 une à une. Se référer au paragraphe 7 page 8 et au paragraphe 16 page 15.

21 Pose de la seconde travée. Pergola double travée seulement.

Réaliser les mêmes opérations des paragraphe 10 à 20 pour la pose des travées suivantes.

22 Pose des joues de renforts.



Informations consommateur

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.

▶ A savoir :

Toutes la visserie utilisée dans la structure est en inox A2.

Profils aluminium Thermolaqués

La résistance de la structure est de 45Kg /m².

Problèmes

Causes

Solutions

Ma pergola se descelle du mur.	Visserie non adaptée au support.	▶ Vérifier la bonne mise en place du coffre mural (suivre les indications de la notice) ▶ En cas de fixation avec un scellement chimique, se rapporter à la notice du fabricant.
Ma pergola force à l'ouverture et à la fermeture. (bruit éventuel).	Mauvais équerrage de la structure	▶ Vérifier l'équerrage de la structure ▶ Vérifier que le jeu entre les tringles de manoeuvre et les chevrons support de lames soient suffisants.
Les lames ne s'ouvrent ou ne ferme plus.	Problème de connexion. Problème de programmation.	▶ Vérifier le branchement du vérin. ▶ Programmer votre émetteur. ▶ Vérifier la pile de votre émetteur.

Ne pas ouvrir votre ma pergola en cas de :



Etanchéité du produit en cas de pluie.

Ouvrir votre ma pergola en cas de :



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



Vent :
Ouvrir les lames de la pergola pour des vents supérieur à 120Km/h.

Remplacement de la pile.



1 - Dévisser la vis au dos de l'émetteur.



2 - Démontez la pile défectueuse

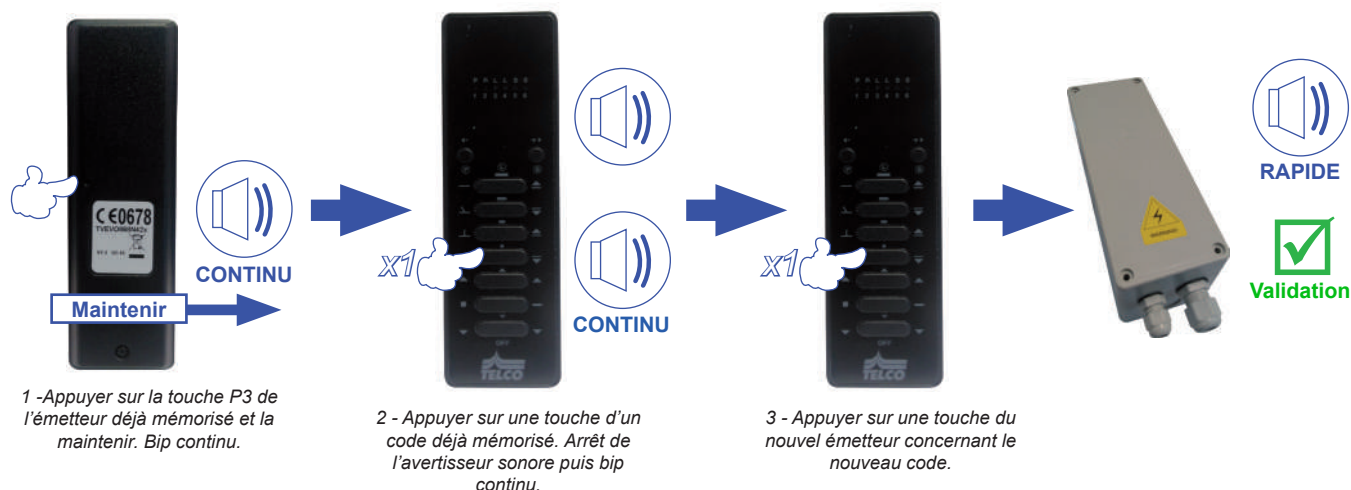


3 - Monter la pile de remplacement.

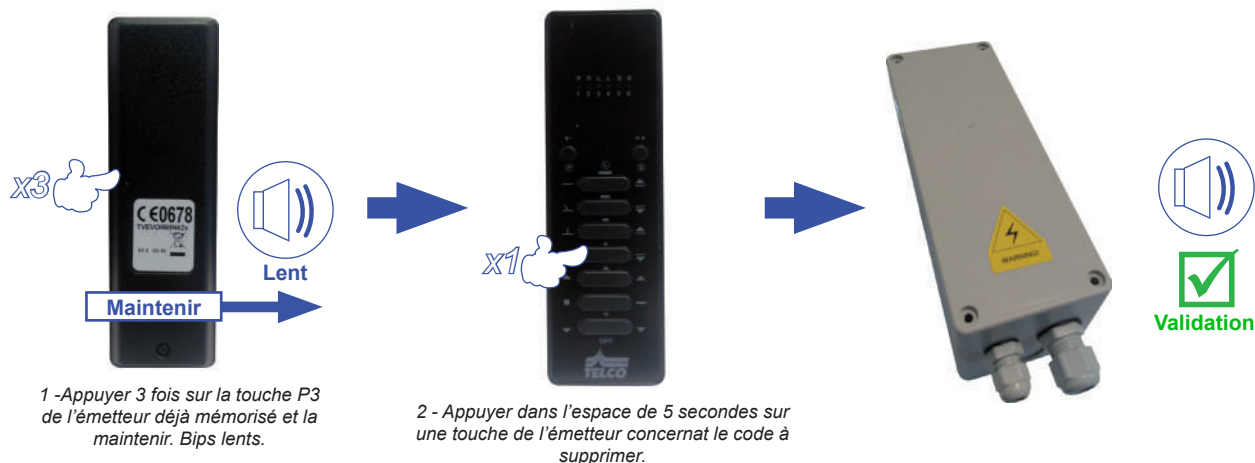
Pile type CR2430



Apprentissage d'un code radio a distance.



Suppression d'un code radio a distance.



Activer ou désactiver le capteur pluie.

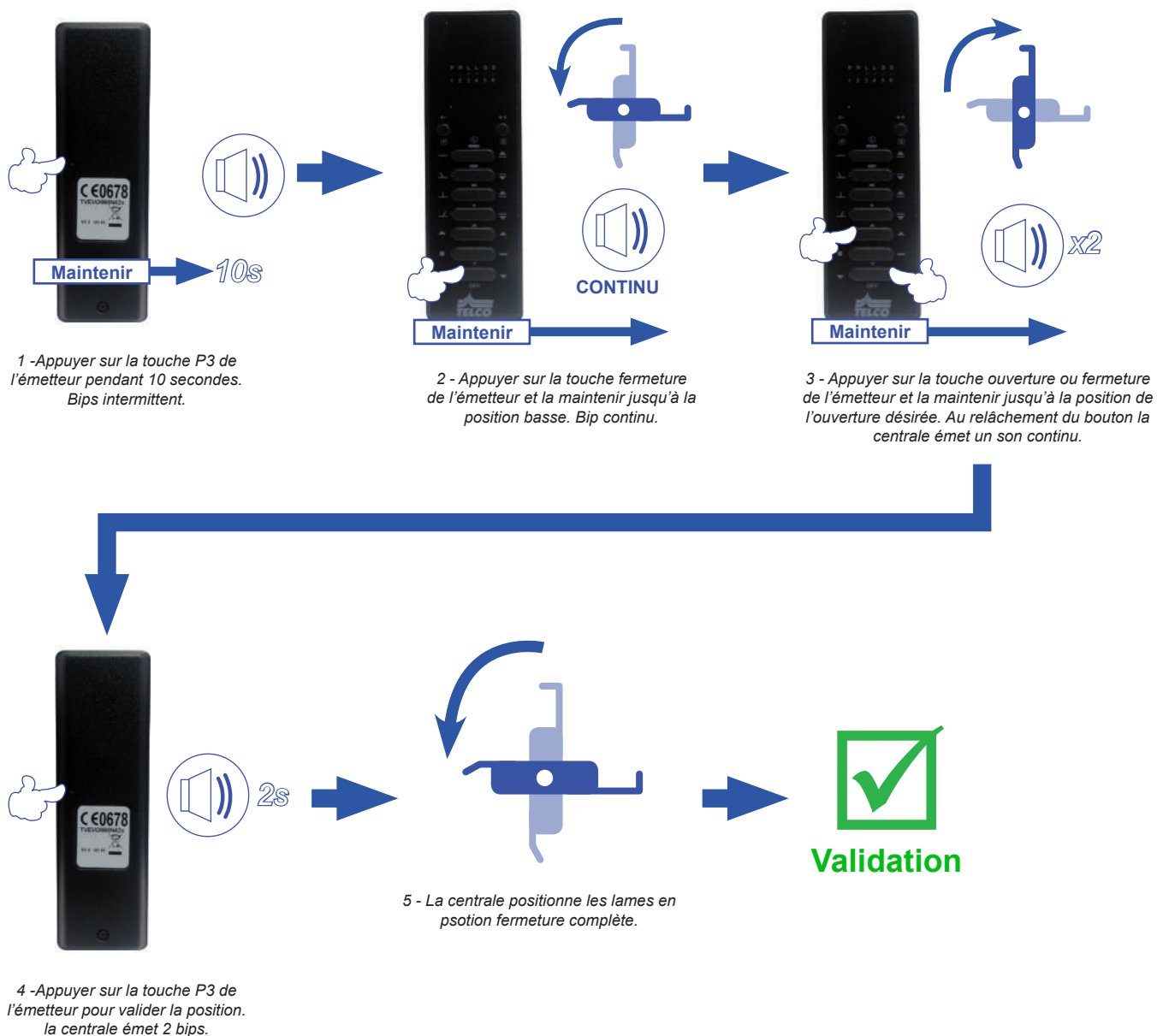
Désactiver.



Activer.



Configuration de la fin de course.



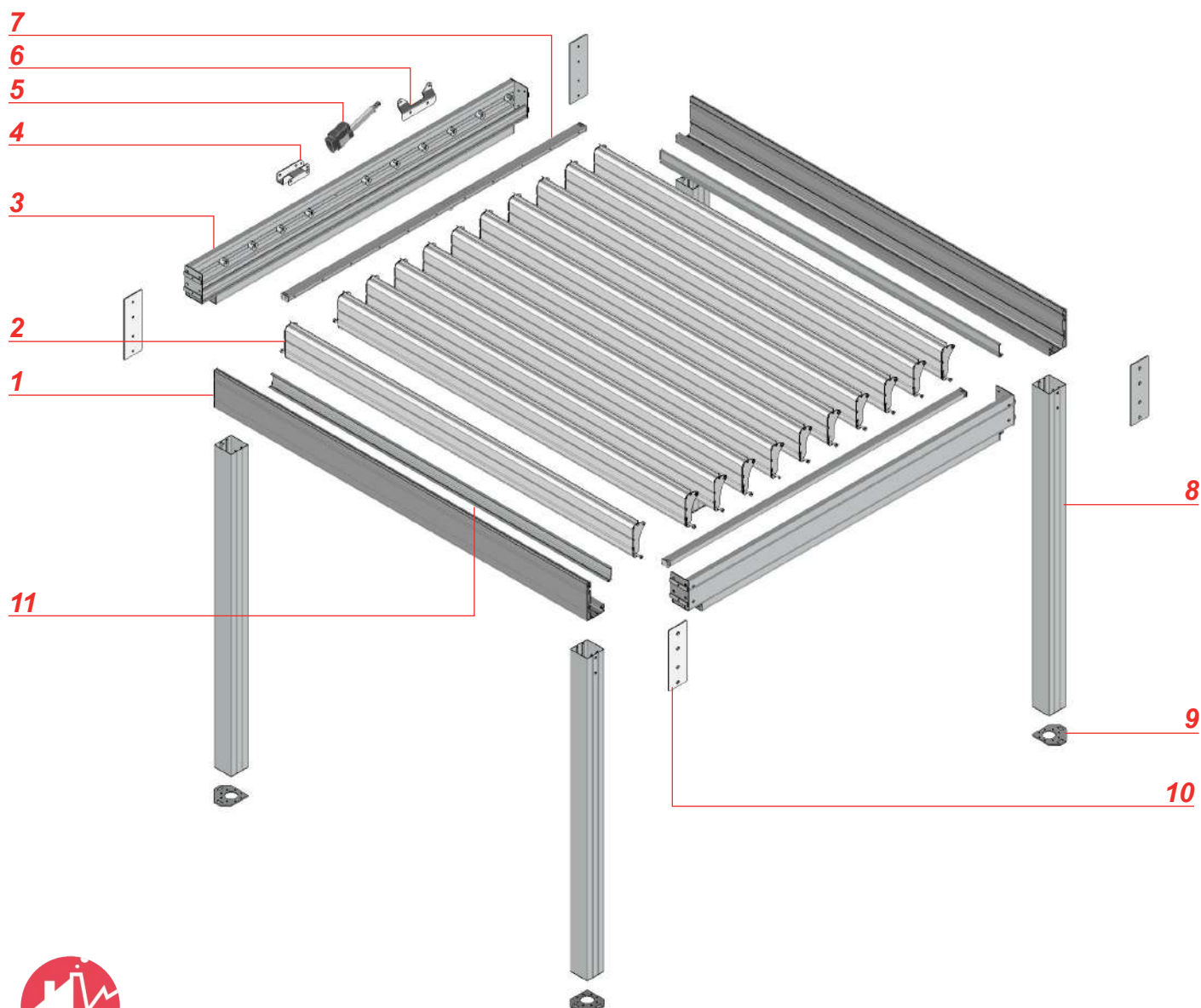
Réglage capteur vent.



Réglage capteur vent

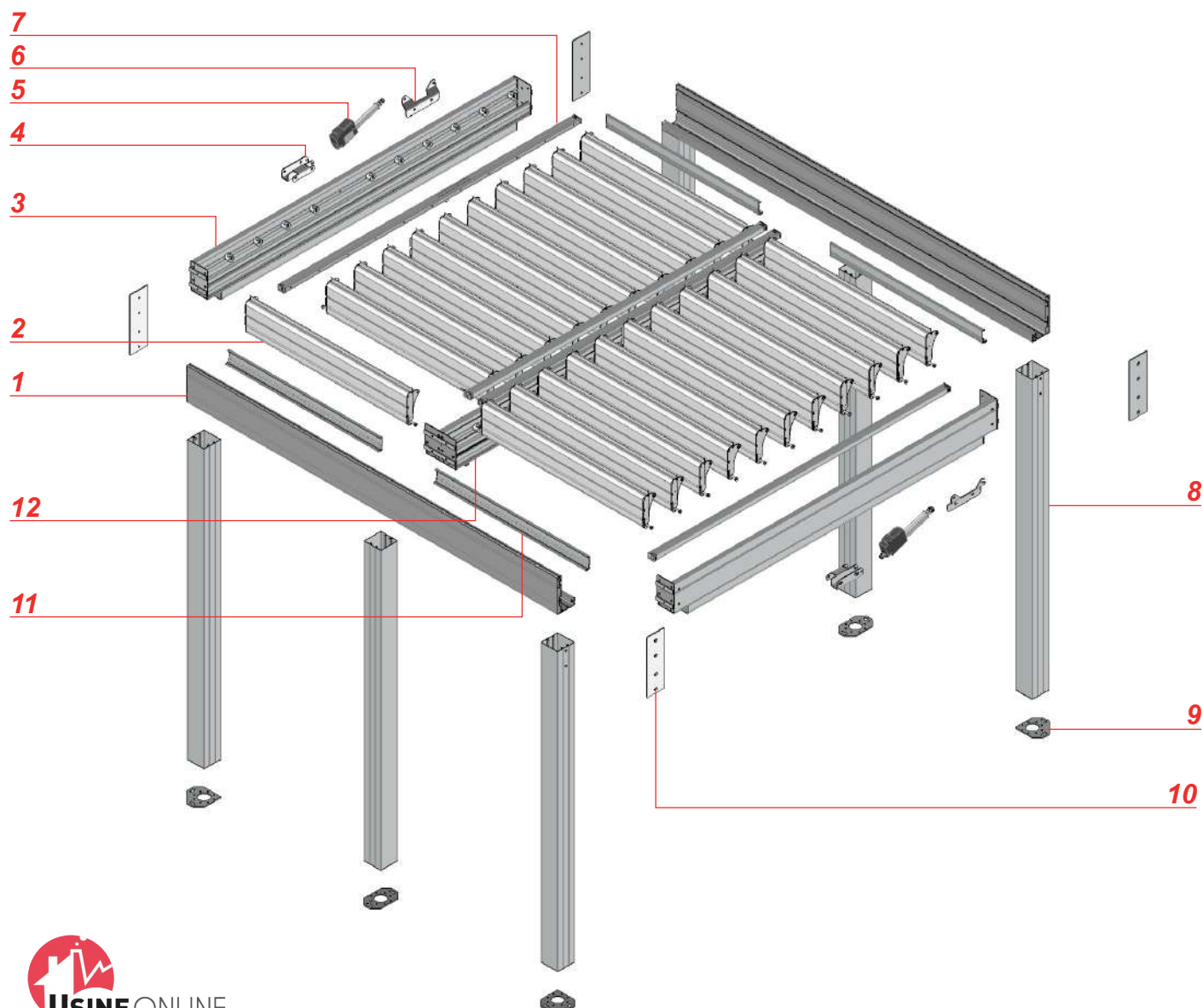
DIP3	DIP4	Km/h
OFF	OFF	40
OFF	ON	50
ON	OFF	60
ON	ON	70

Vue éclatée simple travée



Repère	Références	Désignation
1	PBSO45	Profil coffre avant
2	PBSO43	Profil lame
3	PBSO4104M	Ensemble support de lame
4	BSO4303	Support vérin
5	BSOVER01	Vérin de manœuvre
6	BSO49	Support lame spéciale
7	PBSO42	Profil de manœuvre
8	PA29	Profil poteau
9	ST38	Platine fixation au sol 90°
10	JBSO47	Joue de renfort
11	PBSO47	Profil de finition coffre avant et arrière

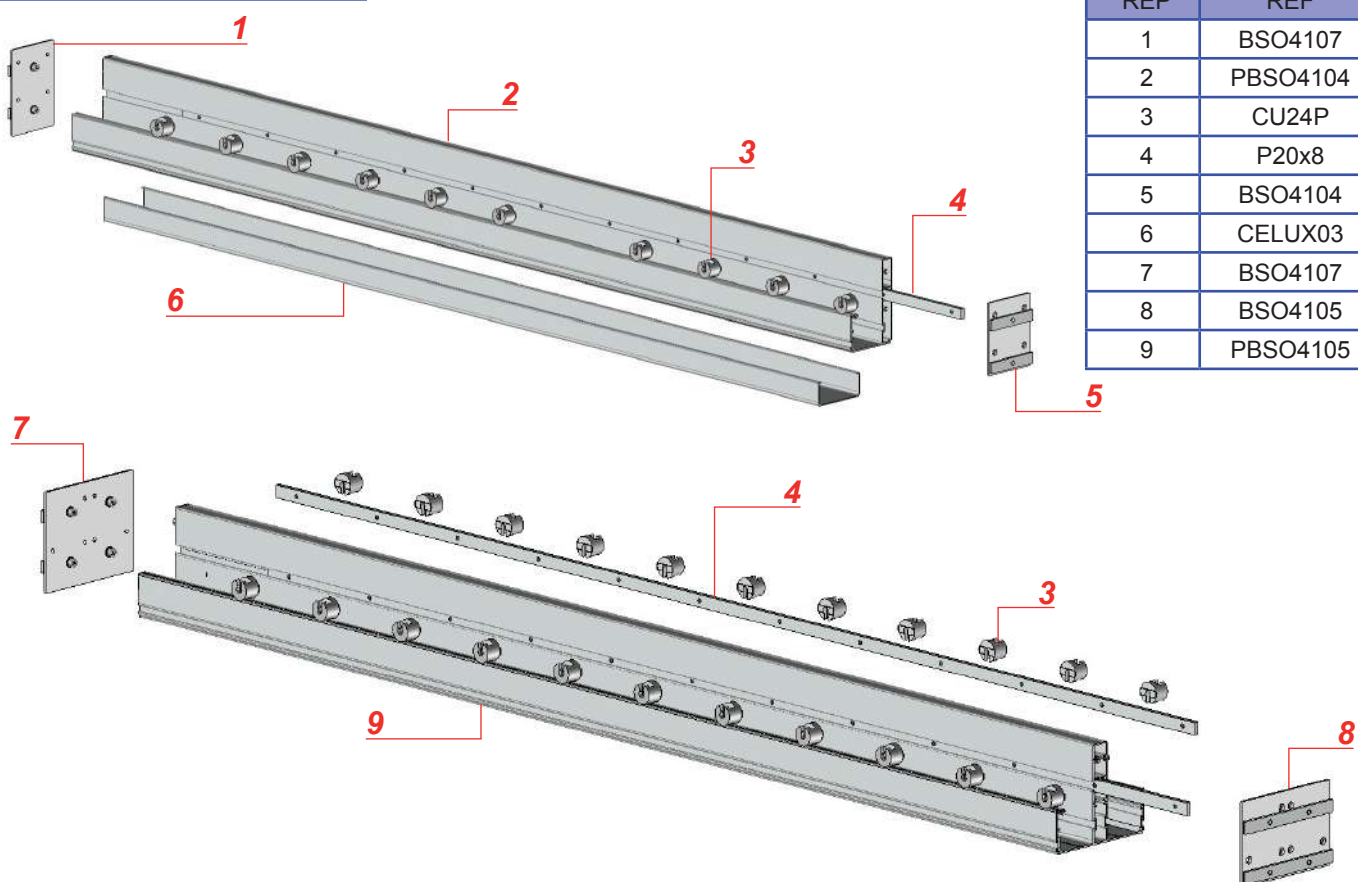
Vue éclatée simple travée



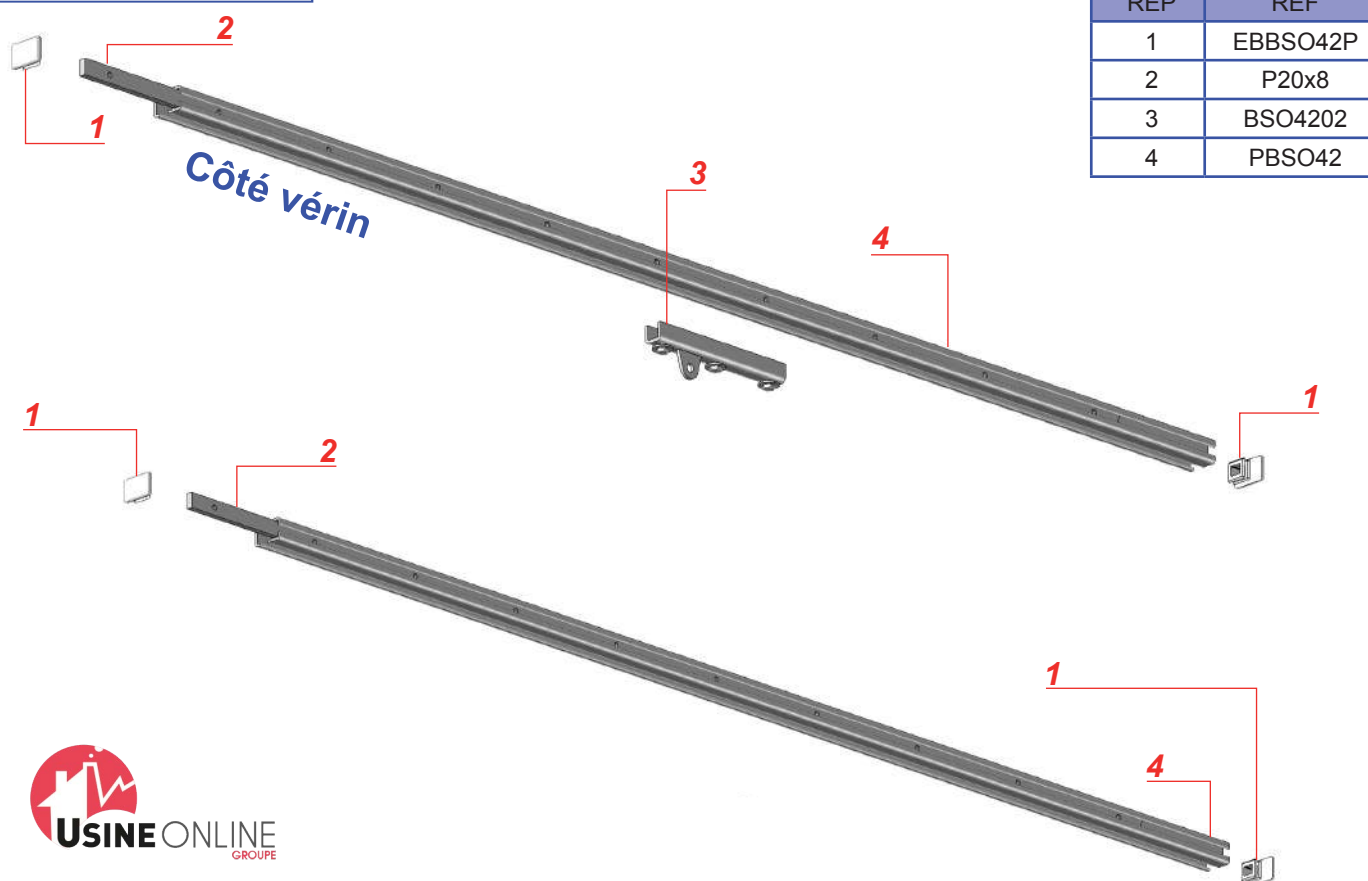
Repère	Références	Désignation
1	PBSO45	Profil coffre avant
2	PBSO43	Profil lame
3	PBSO4104M	Ensemble support de lame
4	BSO4303	Support vérin
5	BSOVER01	Vérin de manœuvre
6	BSO49	Support lame spéciale
7	PBSO42	Profil de manœuvre
8	PA29	Profil poteau
9	ST38	Platine fixation au sol 90°
10	JBSO47	Joue de renfort
11	PBSO47	Profil de finition coffre avant et arrière
12	PBSO4105M	Ensemble support de lame double

Section éclatée

Chevron support de lame.



Profils de manœuvre.



Lames orientables

REP	REF
1	EBBSO4305
2	PBSO43



Accessoires.



TELEVN24C

AUTOMOBSOEVER



AUTOMOBSOVERVENT

AUTOMOBSOEVERPLUIE



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 court 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 oeuvre 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 l'usine.
- 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 l'usine.
	- Utilisation professionnelle du store.	
	- Produits stockés en milieu humide....	Détérioration possible du moteur.