

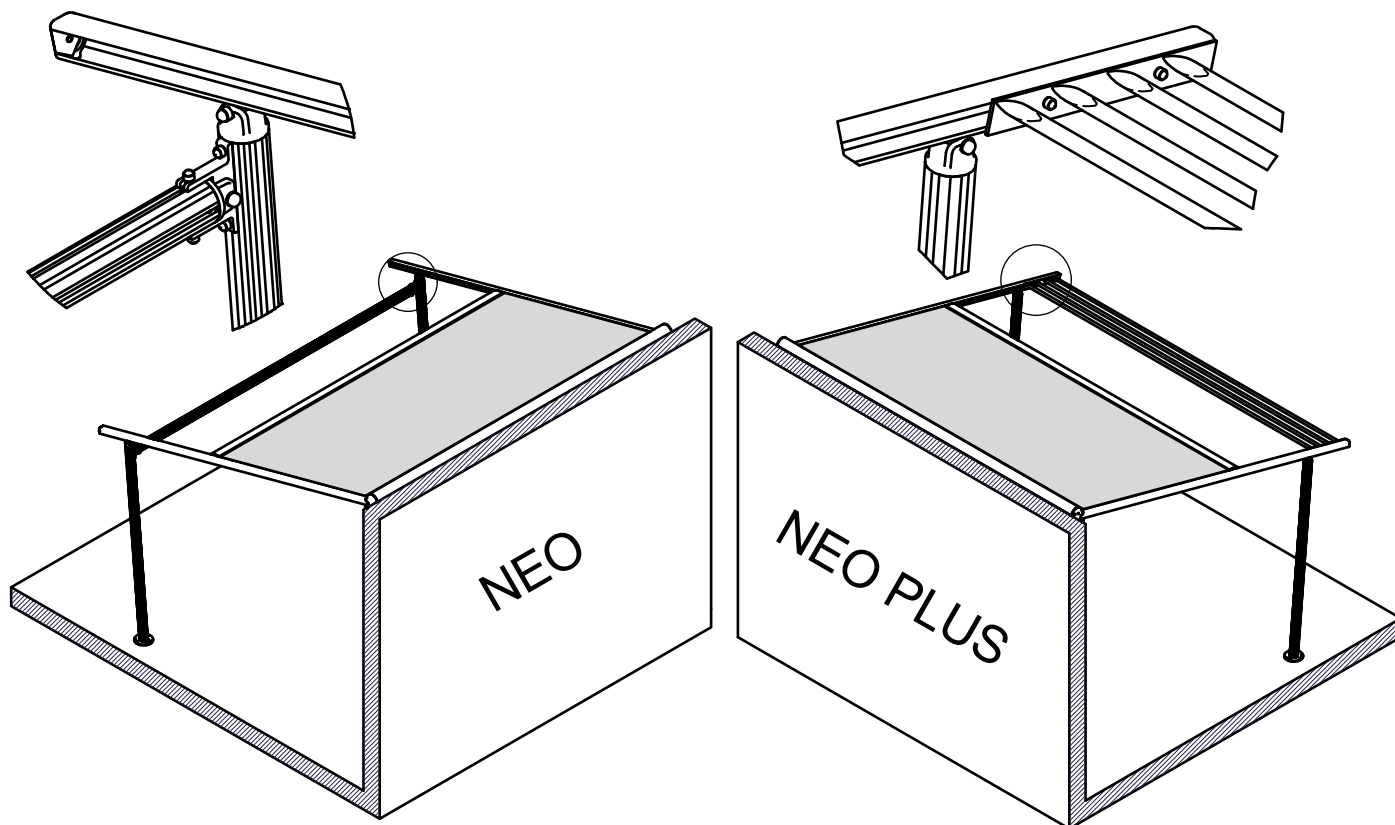
NOTICE DE POSE

PERGOLA NÉO/NÉO PLUS

RÉF: 1401500018B



Montage :
2 Personnes
(conseillé)



AVANT LA MISE EN ŒUVRE

Lire attentivement cette notice.

AVANT LE MONTAGE

- Lorsque vous recevez la marchandise, contrôlez-la en vue d'éventuels dommages de transport et assurez-vous que les produits livrés correspondent au bon de livraison.
- En cas d'éléments manquants ou endommagés, veuillez vous adresser immédiatement à votre fournisseur.
- Contrôlez la fixation au sol et assurez-vous de l'aptitude du matériau de fixation à utiliser afin de garantir un montage approprié. **En cas de doute, veuillez consulter un expert en fixation.**
- Le carton d'emballage ne doit pas être soumis à l'humidité. Pendant le transport, celui-ci doit être couvert par une bâche en tant que protection contre les précipitations.
- Les marchandises de grandes dimensions doivent être transportées par deux personnes. Lors du transport et du positionnement, manipulez les produits avec précaution afin d'éviter des endommagements.
- Enlevez le matériau d'emballage avec précaution et mettez le au recyclage.




AVANT LA MISE EN ŒUVRE

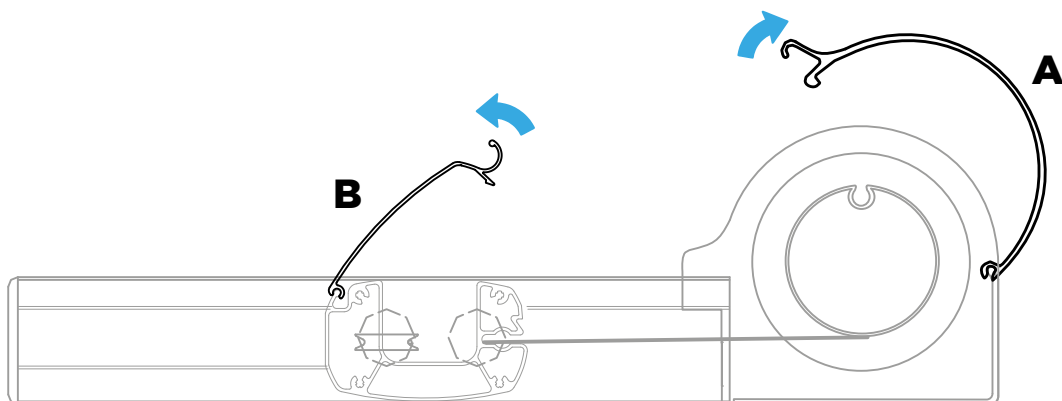
Lire attentivement cette notice de montage avant l'installation et l'utilisation de la Pergola Néo.

SOMMAIRE

1 PRÉPARATION À LA FIXATION	3
2 POSE DES CONSOLES MURALES	4
3 MONTAGE DES COULISSES	5
4 POSE SUR CONSOLE MURALE	5
5 FIXATION POTEAUX	6
6 FIXATION POUTRE TRANSVERSALE	7
7 ENFILAGE DES CÂBLES	8
8 RÉGLAGE DE LA TENSION	9
9 FIXATION POTEAUX AU SOL	10
10 MOTORISATION ET BRANCHEMENT	10
11 DIAGNOSTIQUES	11

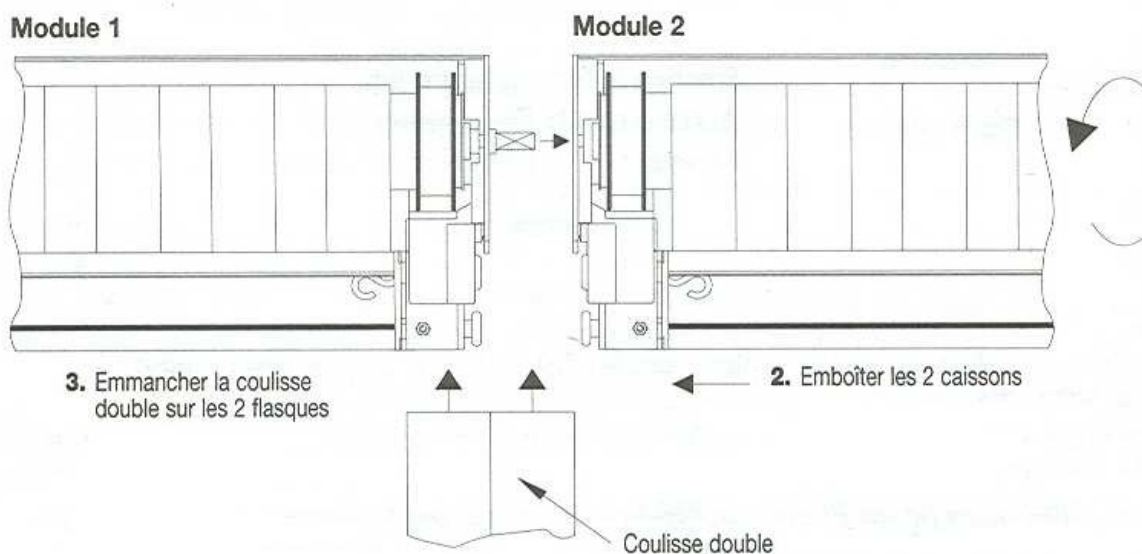
1 | PRÉPARATION À LA FIXATION

 Attention au déballage du stores, ne pas couper la toile ou rayer les composants avec la lame de cutter



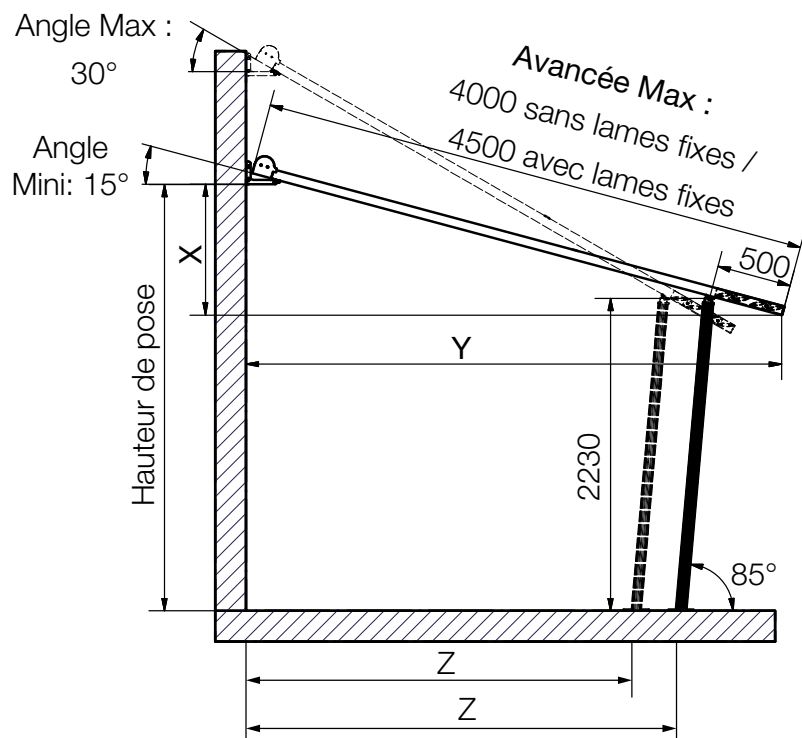
Enlever le capot du caisson **A** et le capot de la barre de charge **B**.

A | EN CAS DE MODULES DOUBLES

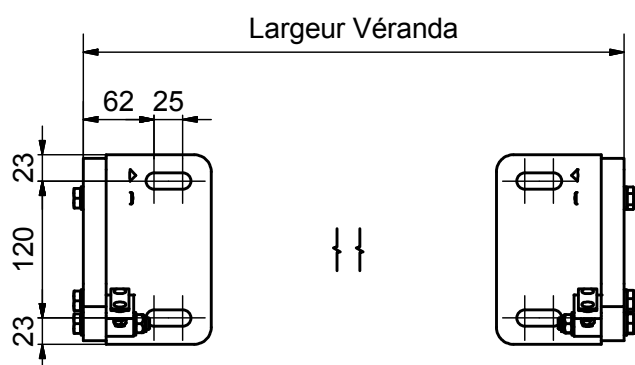


1. Attention Dévisser les 2 Vis de maintien de l'axe non motorisé
2. Poser les deux caissons côte à côte
3. Enrouler à la main la toile non motorisé jusqu'à ce que les gouttes des tubes d'enroulement soient alignées.
4. Rapprocher les deux caissons en emboîtant l'axe 4 pans dans le tube d'enroulement.
5. Emboîter la coulisse double.

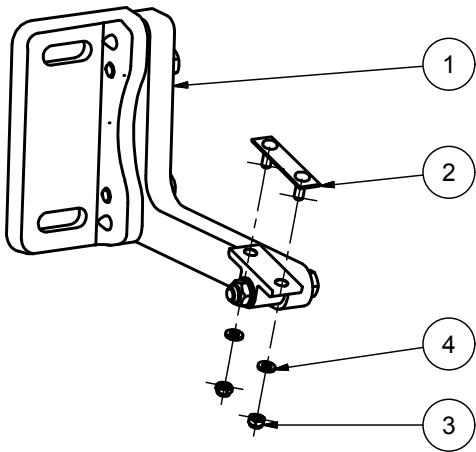
2 | POSE DES CONSOLES MURALES



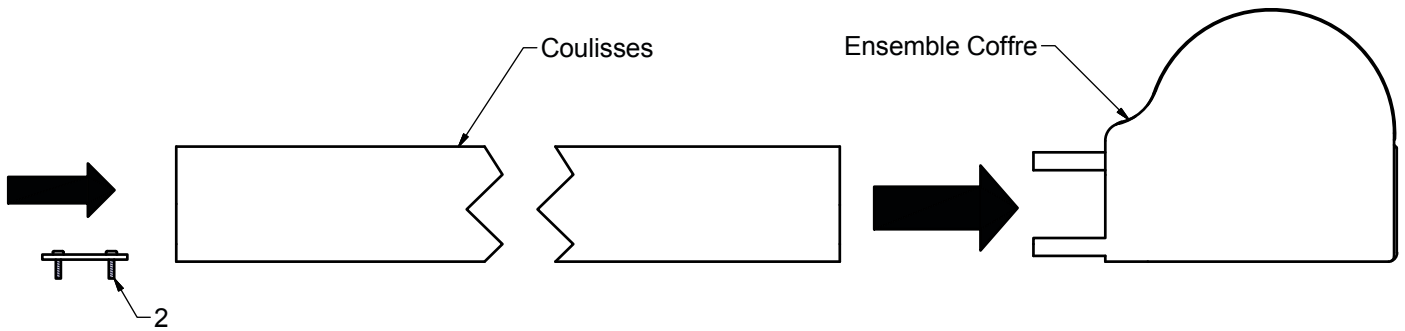
Inclinaison en °	Distance en mm	AVANCÉE (en mm)				
		2500	3000	3500	4000	4500
15	X	645	775	905	1035	1165
	Y	2415	2900	3380	3865	4345
	Z	1735	2220	2700	3185	3665
20	X	855	1025	1195	1370	1540
	Y	2350	2820	3290	3760	4230
	Z	1685	2155	2625	3095	3565
25	X	1055	1270	1480	1690	1900
	Y	2265	2720	3170	3625	4080
	Z	1600	2055	2505	2960	3415
30	X	1250	1500	1750	2000	2250
	Y	2165	2600	3030	3465	3895
	Z	1500	1935	2365	2800	3230



3 | MONTAGE DES COULISSES



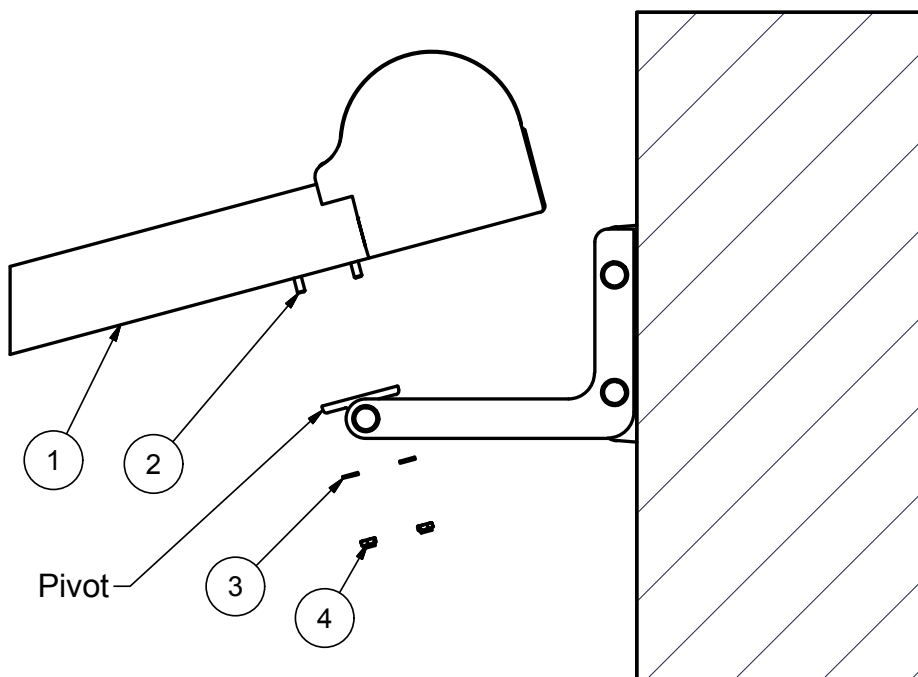
1. Démontez la pièce (2) afin de l'insérer dans les coulisses.



2. Au sol, glisser les coulisses dans les «pattes» du coffre.

3. Glisser les barrettes (rep. 2) dans la rainure de chaque coulisse.

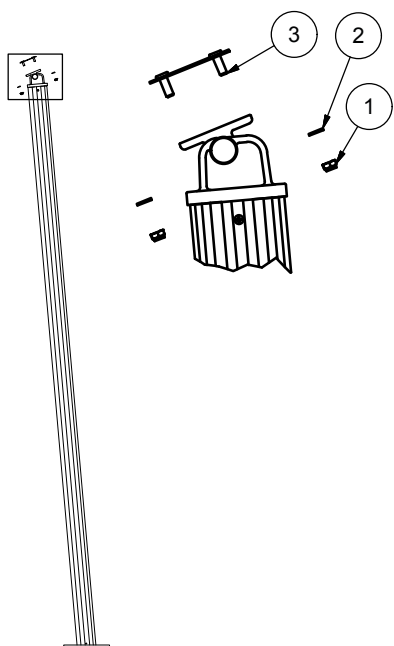
4 | POSE SUR CONSOLE MURALE



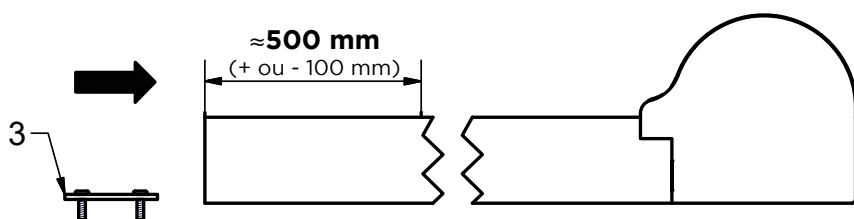
1. Une fois les consoles murales fixées, déplacer les barrettes (2) dans les coulisses en butée sur le coffre et les poser sur le pivot.

2. Fixer le tout à l'aide des écrous (3) et rondelles M6 (4) (Clé de 10).

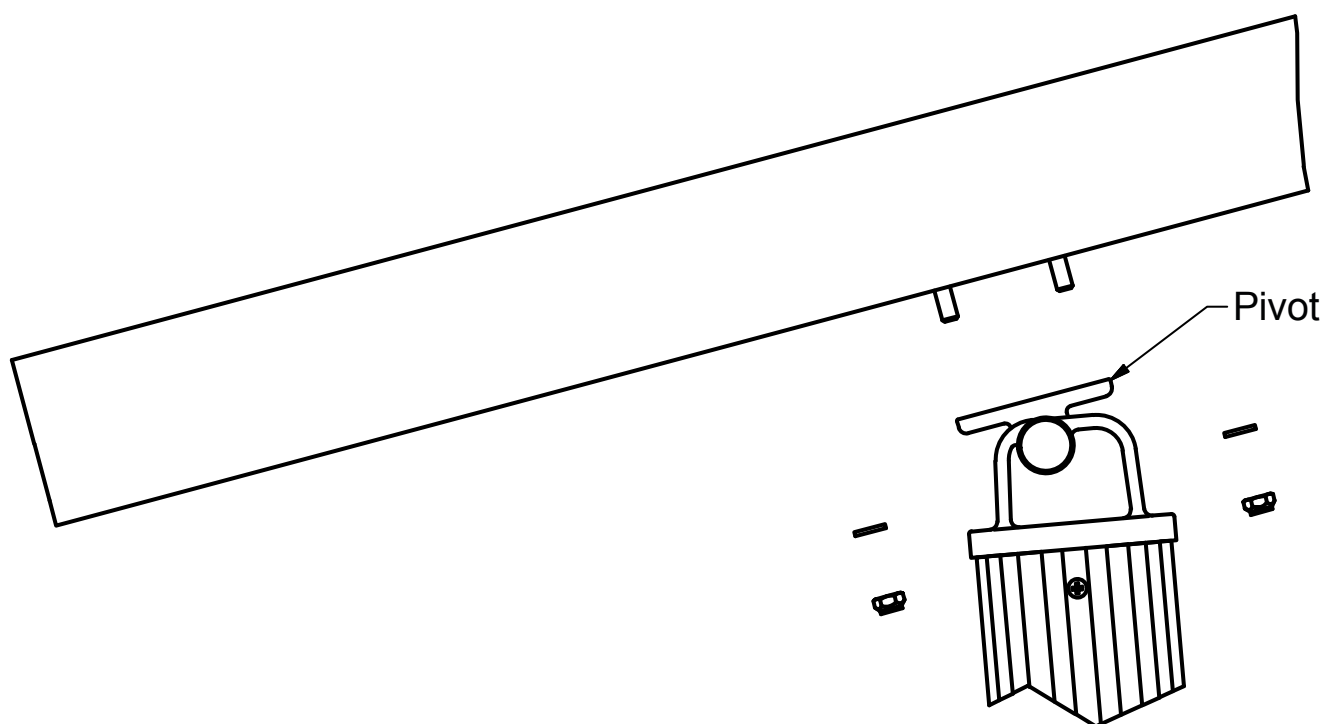
5 | FIXATION POTEAUX



1. Démontez la pièce ③ sur chaque poteau.

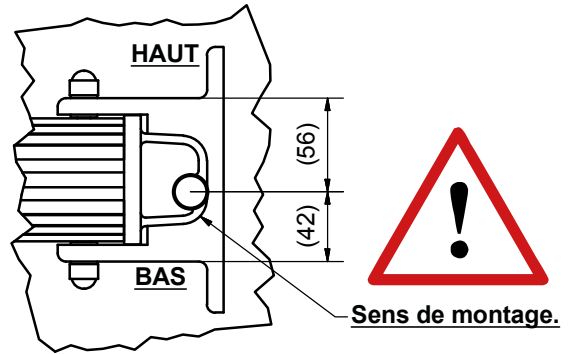
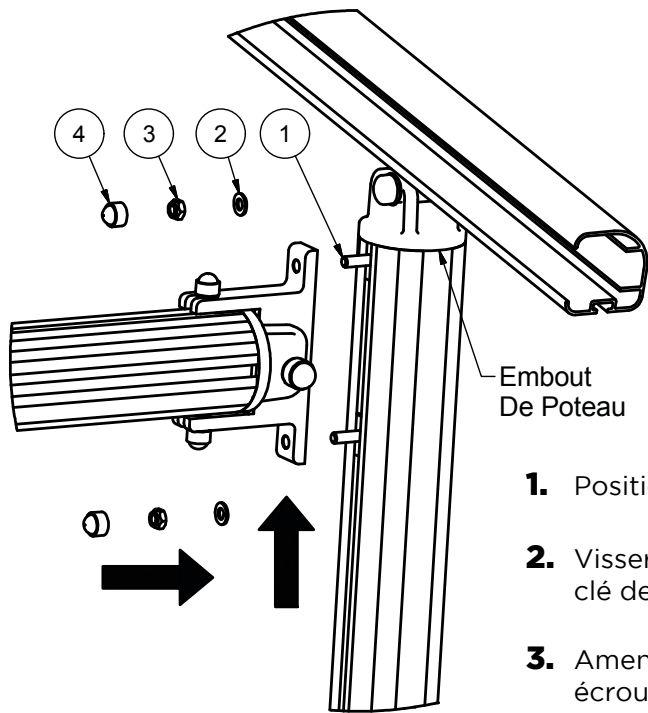


2. Insérer les barrettes (rep. 3) dans les coulisses.



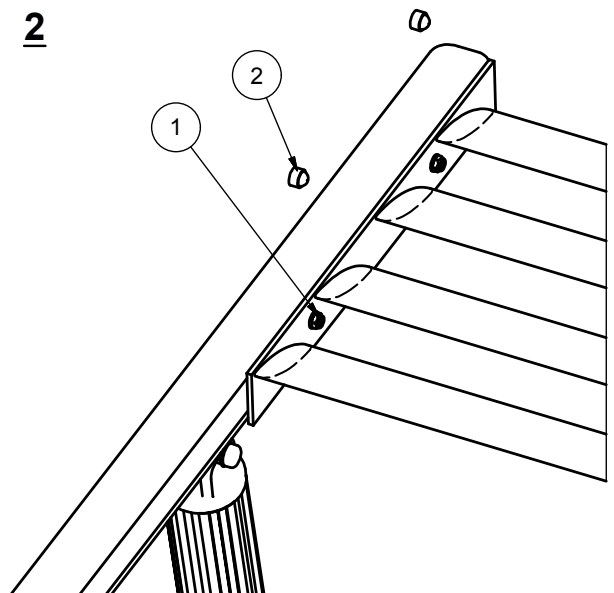
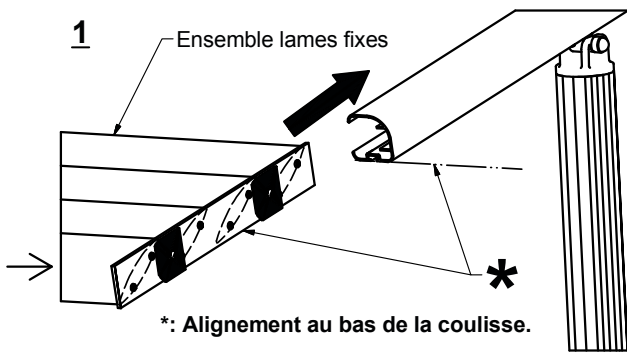
3. Installer les poteaux en position et poser les coulisses et les barrettes sur le pivot.
4. Serrer le tout à l'aide des écrous et rondelles M6 (Clé de 10).

6 | FIXATION POUTRE TRANSVERSALE



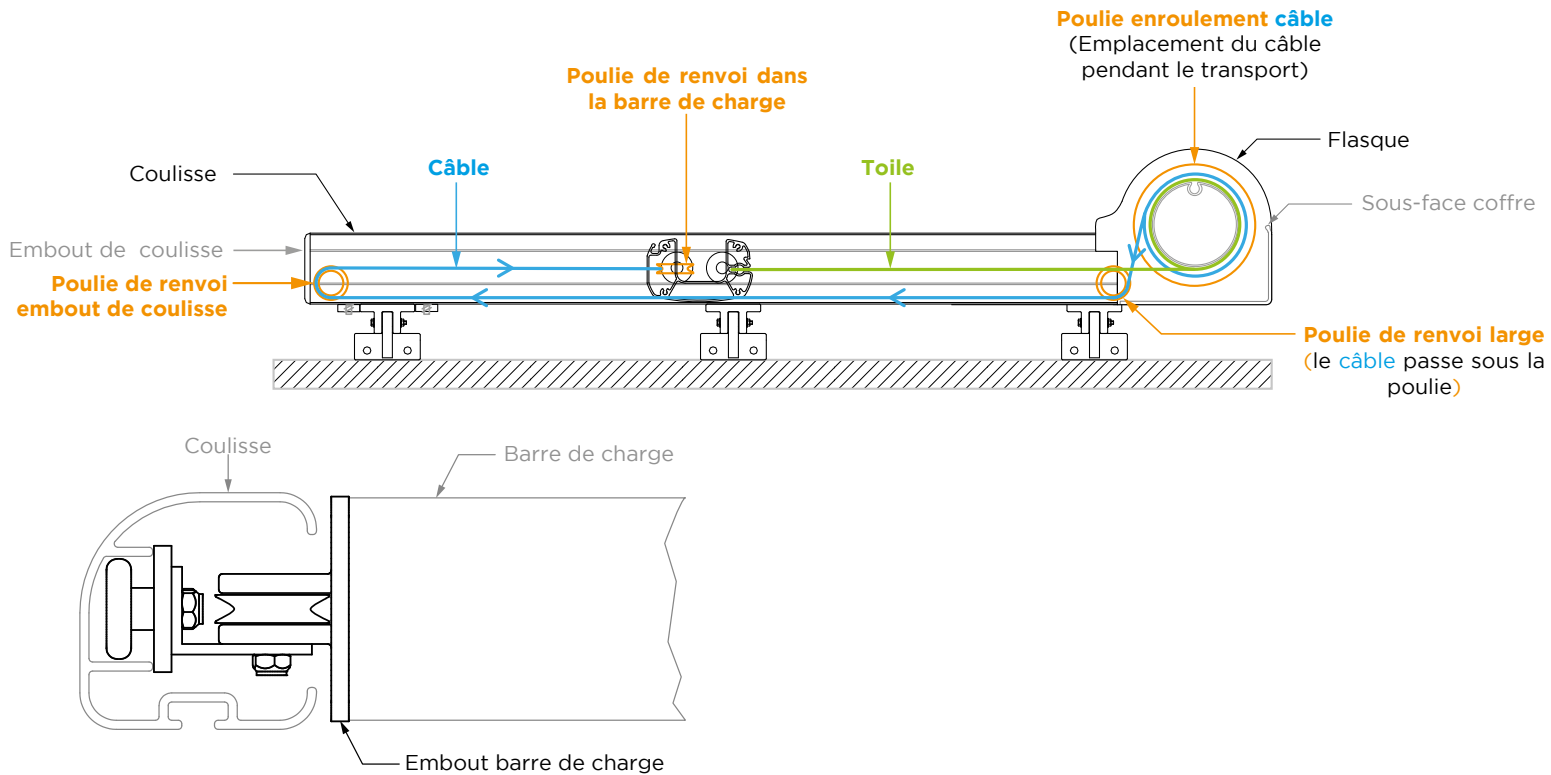
1. Positionner les barrettes ① et insérer la poutre transversale.
2. Visser (sans serrer) les rondelles ② et écrous M8 ③ avec une clé de 13.
3. Amener la poutre en butée sur l'embout de poteau et serrer les écrous.
4. Poser les caches écrous ④.

A | POSE DE LAMES FIXES POUR LA NÉO PLUS OPTION

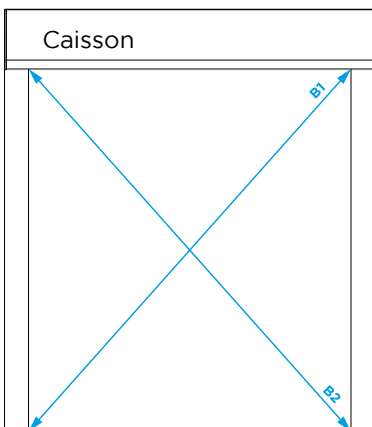
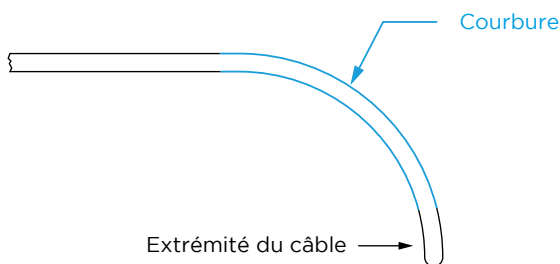


1. Glisser l'ensemble lame fixes dans les coulisses.
2. Mettre en position à fleur des extrémités de coulisses.
3. Bloquer en position en serrant les écrous M8 ① avec une clé de 13.
4. Poser les caches écrous ②.

7 | ENFILAGE DES CÂBLES

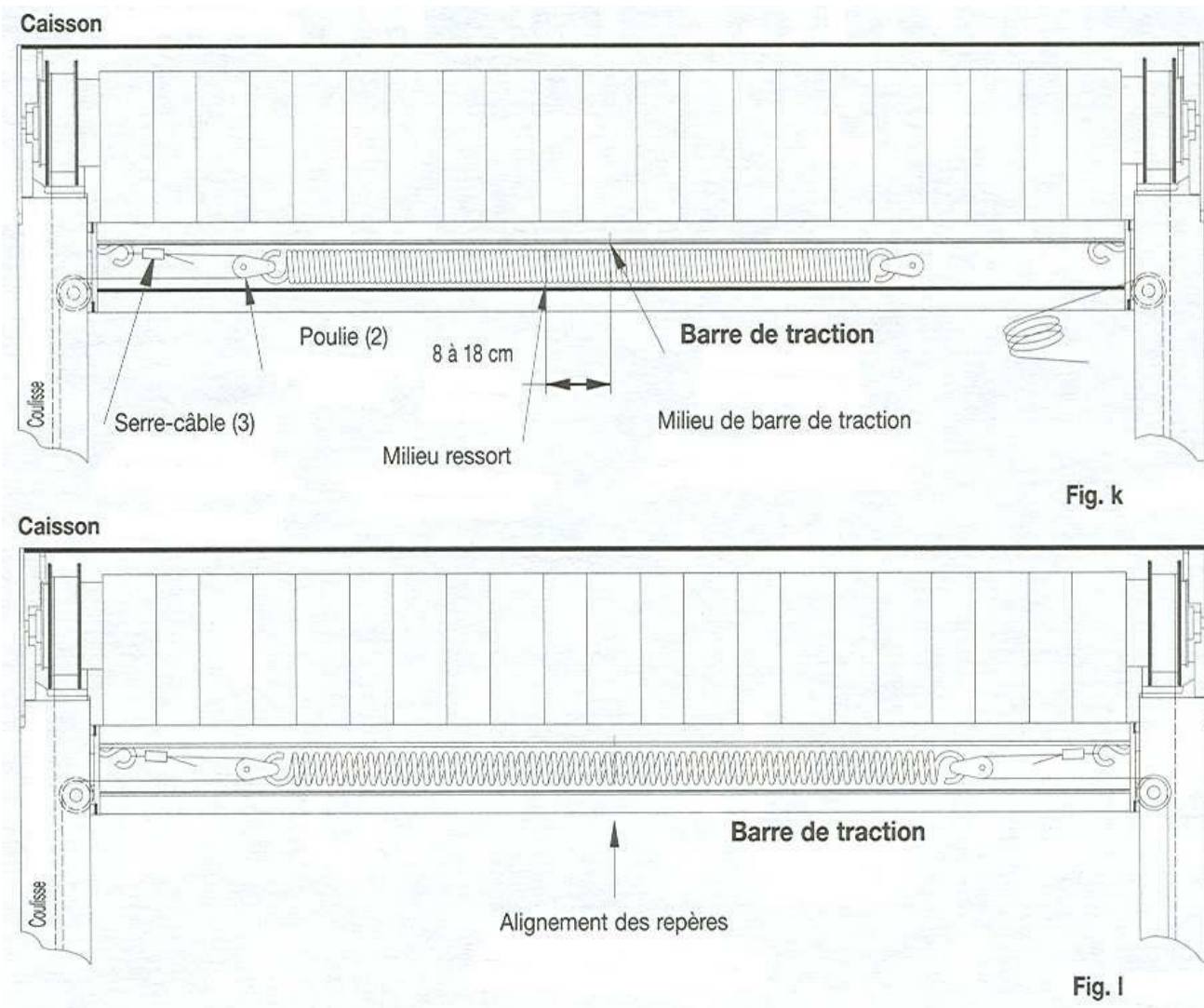


1. Emboîter les coulisses sur les flasques
2. Positionner les embouts de la barre de charge de traction dans les coulisses.
3. Dérouler les câbles en évitant de les vriller.
4. Enfiler le câble (pour faciliter l'enfilage autour des poulies, donner manuellement une pré-courbure à l'extrémité du câble).
5. Tirer les câbles dans la barre de traction, et veillez à ce qu'ils soient bien positionné dans les gorges des poulies.



Il est très important de ne pas négliger cette étape. Tout défaut de parallélisme et la non perpendicularité des coulisses au caisson entraînerait un problème de fonctionnement de la pergola Néo.

8 | RÉGLAGE DE LA TENSION



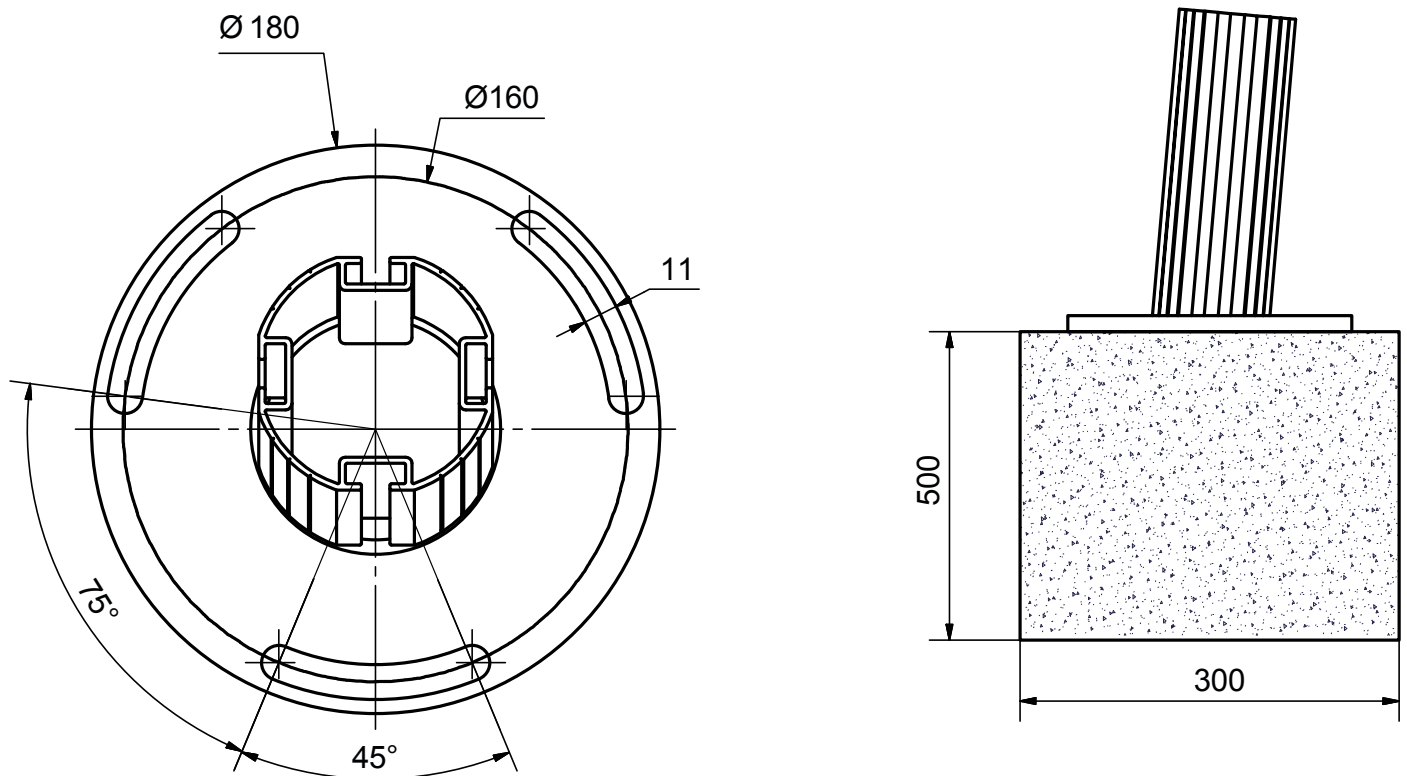
1. Décaler les milieux barre de traction et ressort de 8 à 18 cm dans un sens (milieux repérés par trait de marqueur ou scotch) fig.k
2. Enfiler le câble autour de la poulie (2).
Effectuer une boucle autour du crochet en bout de barre de traction.
Monter et serrer le serre câble (3).
3. Effectuer la même opération du côté opposé en tirant sur le câble, de manière à ramener les repères « milieux » face à face fig.l.
Bien serrer le serre câble
4. Raccorder provisoirement l'alimentation électrique et actionner le moteur pour dérouler la toile.
5. S'assurer du libre déplacement de la barre de traction (jeu latéral 2 à 4mm maxi.).
6. Estimer la tension de la toile, store ouvert, et la corriger si nécessaire en agissant sur la tension ressort.
7. Réaliser les fins de course en fonction de la notice de réglage moteur .
8. Bien resserrer les serre-câbles, et couper les excédents de câbles à 10-15cm des serre-câbles.
9. Emboîter les capots de barre de traction, gouttière côté toile et de coffre.

A aucun moment les câbles ne doivent être détendus.



BIEN VÉRIFIER QUE LES CÂBLES SOIENT ENGAGÉS DANS LES GORGES DES POULIES

9 | FIXATION POTEAUX AU SOL



- Préconisation de la taille de fondation : 300 x 300mm avec une profondeur de 500mm.
- Visserie de fixation non-fournie.

10 | MOTORISATION ET BRANCHEMENT



Les produits motorisés et matériel électrique de TIR TECHNOLOGIES devront impérativement être branchés sur un circuit aux normes en vigueur (protection différentiel 30 MA)



- Les instructions concernant la section des câbles font référence aux normes françaises et sont données à titre indicatif.
- **Il est conseillé de faire appel à un professionnel pour l'installation électrique.**
- Remettre à l'installateur les schémas électriques et documentations nécessaire aux branchements.

Nota: Les fins de course moteur ne sont pas réglées, se reporter à la notice moteur pour effectuer ces réglages.

11 | DIAGNOSTIQUES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le moteur ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pas d'alimentation électrique. 2 Moteur en coupure thermique. 3 Télécommande défectueuse. 4 Problème de programmation. 5 Moteur défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Contrôler fusible et branchement des fils d'alimentations. 2 Attendre le refroidissement du moteur (entre 15 et 30 minutes). 3 <ol style="list-style-type: none"> a. Vérifier les piles Vérifier l'association de la télécommande b. avec le moteur à l'aide de la notice de programmation. 4 Consulter la notice de programmation moteur. 5 Remplacer le moteur.
Le moteur ronfle.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Contrôler que la barre de charge ne soit pas bloquée. 2 Contrôler que le tube d'enroulement ne soit pas bloqué. 3 Vérifier le fin de course haut (moteur filaire) 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Revoir les réglages perpendicularité coffre /coulisses et la parallélisme des coulisses. 2 Vérifier le pivot du tube d'enroulement. 3 <ol style="list-style-type: none"> a. Modifier le réglage (moteur filaire). b. Remplacer le moteur
La pergola ne fonctionne pas ou ne fonctionne plus.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Contrôler que la barre de charge ne soit pas bloquée 2 Barre de charge en position de fin de course 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Revoir les réglages perpendicularité coffre /coulisses et la parallélisme des coulisses. 2 Modifier les fins de course.
La barre de charge se déplace en biais.	Les coulisses sont parallèles mais non perpendiculaires au caisson.	Revoir le réglage perpendicularité coffre coulisses.
La barre de charge sort des coulisses.	Les coulisses sont non parallèles et trop écartées.	Revoir le réglage des coulisses.
La barre de charge bloque dans les coulisses.	Les coulisses sont non parallèles et trop rapprochées.	Revoir le réglage des coulisses.
La toile accroche pendant que le store monte ou descend.	Le câble n'est pas dans la gorge d'une poulie.	Contrôler le cheminement des câbles.
La toile se détend pendant que le store monte ou descend.	Tension du ressort.	Revoir la tension du ressort.
La pergola se referme tout seul alors qu'il n'y a pas de vent.	1 Problème de sécurité vent.	<ol style="list-style-type: none"> 1 <ol style="list-style-type: none"> a. Vérifier les piles. b. Vérifier l'association du capteur vent avec le moteur. c. Le capteur a été remplacé mais l'ancien n'a pas été supprimé. d. Remplacer le capteur vent
Autres problèmes.		<p>Contactez la Hotline technique :</p> <p>Hotline Technique  <small>Les stores les plus en vue de France</small></p> <p>0 825 950 925  <small>Service 0,15 € / min + prix appel</small></p>

NE SONT ÉVOQUÉS ICI QUE LES CAS GÉNÉRAUX. SE REPORTER AUX AVIS TECHNIQUE DU CSTB N°16/06-521 & 16/07-532 NOTAMMENT POUR LES LIAISONS AU GROS ŒUVRE.

CONSIGNE DE SÉCURITÉ



- La Pergola Néo ou Néo plus doit être monté conformément aux instructions décrites dans ce manuel
- Le non-respect de ces consignes annule la responsabilité de TIR TECHNOLOGIES ainsi que sa garantie et peut engendrer de sérieux dommage corporel ou matériel.
- L'installation ne peut être effectué que par un professionnel, formé et habilité à cet effet.
- L'installation doit être effectuée selon les règles en vigueur. L'installateur doit s'assurer que les exigences des normes CE et/ou NF Fermetures sont satisfaites lors de l'installation de la pergola.
- Les travaux d'installation électrique doivent être réalisés conformément à la norme NFC 15-100, et ne doivent être réalisés que par des électriciens spécialisés et habilités.
- Après installation, s'assurer du bon fonctionnement des sécurités.

