
Manuel Installation Store Banne MONOBLOC

INTRODUCTION

- 1 - Recommandations Générales
- 2 - Contenu de votre Colis
- 3 - Matériel Nécessaire pour la Pose

CHAPITRE 1 : **FIXATION DU STORE**

- 1 - Déterminer la Hauteur de Pose
- 2 - Nombre de Supports à Poser
- 3 - Positionner les Supports pour une Pose Murale
- 4 - Positionner les Supports pour une Pose Plafond
- 5 - Percer et Fixer les Supports
- 6 - Accrocher le Store

CHAPITRE 2: **RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU STORE et Automatismes (FILAIRE)**

- 1 - Manœuvre Motorisée FILAIRE avec Interrupteur Simple
- 2 - Manœuvre Motorisée FILAIRE avec Interrupteur & Automatisme Vent

CHAPITRE 3 : **RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU STORE et Automatisme (RADIO)**

- 1 - Manœuvre Motorisée RADIO avec Télécommande Simple
- 2 - Manœuvre Motorisée RADIO avec Télécommande & Automatisme Vent

CHAPITRE 4 : **ENTRETIEN ET PRECAUTIONS D'USAGE**

OPERATIONS OPTIONNELLES

CHAPITRE 5 : **MODIFICATION DE L' INCLINAISON DES BRAS**

INTRODUCTION

Vous venez d'acquérir un Store Banne MONOBLOC Prosolair.com et nous vous en remercions. C'est un produit haut de gamme qui a été conçu et fabriqué avec les meilleurs composants du marché. Cependant pour profiter au mieux de votre store et réaliser son installation en toute sécurité, nous vous invitons à suivre l'ensemble des instructions et conseils fournis dans le présent document.

1 - Recommandations Générales

Il est recommandé d'effectuer l'installation de votre Store à deux personnes. Certaines opérations comme l'accrochage du store peuvent nécessiter pour les grandes bannes la présence d'une troisième personne. De même toutes les opérations de raccordement électrique doivent être réalisées hors tension afin d'éviter tout risque d'électrocution. Ce guide d'installation a été réalisé par des spécialistes du store banne, nous vous invitons à respecter toutes les étapes ainsi que l'ordre dans lequel elles doivent être réalisées.

2 - Contenu de votre Colis

Le contenu de votre colis dépend de la configuration que vous avez choisie et en particulier du type de manœuvre et des automatismes :

	Manuelle	Motorisée Filaire avec Interrupteur		Motorisée Radio avec Télécommande	
		SANS Automatisation	AVEC Automatisation Vent	SANS Automatisation	AVEC Automatisation Vent
Store Banne Complet et Monté	●	●	●	●	●
Supports de Pose ⁽¹⁾	●	●	●	●	●
Manivelle	●	○ Oui si l'Option Motorisation avec Commande secours a été retenue			
Interrupteur		●	●		
Télécommande				●	●
Automatisme Vent Filaire			●		
Automatisme Vent Radio					●
Kit Visserie Pose		○ Oui si cette option a été choisie lors de la commande			

⁽¹⁾ Le nombre de supports peut varier suivant la largeur de la Banne

3 - Matériel Nécessaire pour la Pose

L'installation d'un Store Banne ne s'improvise pas. Elle nécessite un outillage adapté pour être réalisée dans de bonnes conditions de sécurité et d'efficacité :

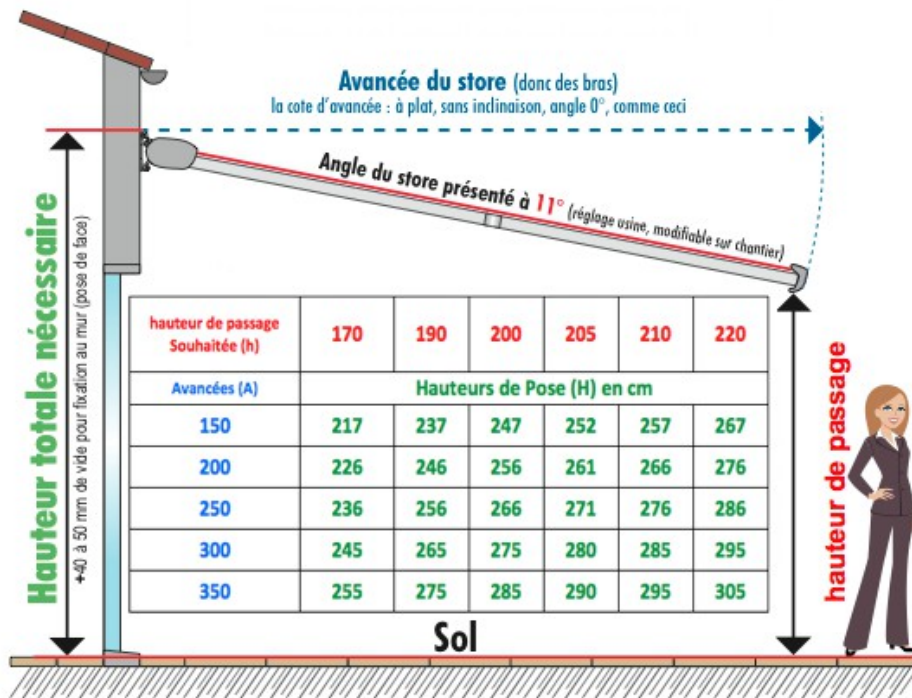
- 2 escabeaux
- Niveau à bulle ou Laser (optimal)
- Cordeau d'Alignement
- Perceuse ou Perforateur Béton avec mèches
- Visseuse

CHAPITRE 1 : FIXATION DU STORE

C'est la première étape dans l'installation de votre Store Banne. Elle est essentielle puisqu'elle va déterminer l'emplacement de votre store et la qualité de sa fixation.

1 - DETERMINER LA HAUTEUR DE POSE

L'inclinaison de votre store a été pré-réglée en usine avec une pente de 11° qui est l'inclinaison optimale pour le store Banne. Vous pouvez toutefois modifier cet angle. Pour cela reportez vous à la 5ème partie. Le tableau ci-dessous vous indique, dans le cadre du réglage usine, la Hauteur (H) à laquelle vous devez poser votre store en fonction de l'avancée (A) et de la hauteur de passage souhaitée (h).



2 – NOMBRE DE SUPPORTS à FIXER

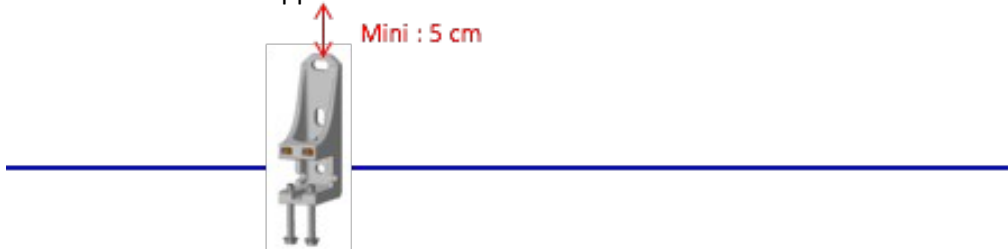
Le nombre de supports à poser, dépend à la fois de la Largeur de votre Store mais également de l'Avancée de votre Store (longueur des bras) :

Largeur du Store	200	220	240	260	290	380	385	400	420	475	500	550	600
Avancée	150	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	200			2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	250					2	2	2	2	2	3	3	3
	300							2	2	2	3	3	3
	350							3	4	4	5	5	5

3 - POSITIONNER LES SUPPORTS POUR UNE POSE MURALE

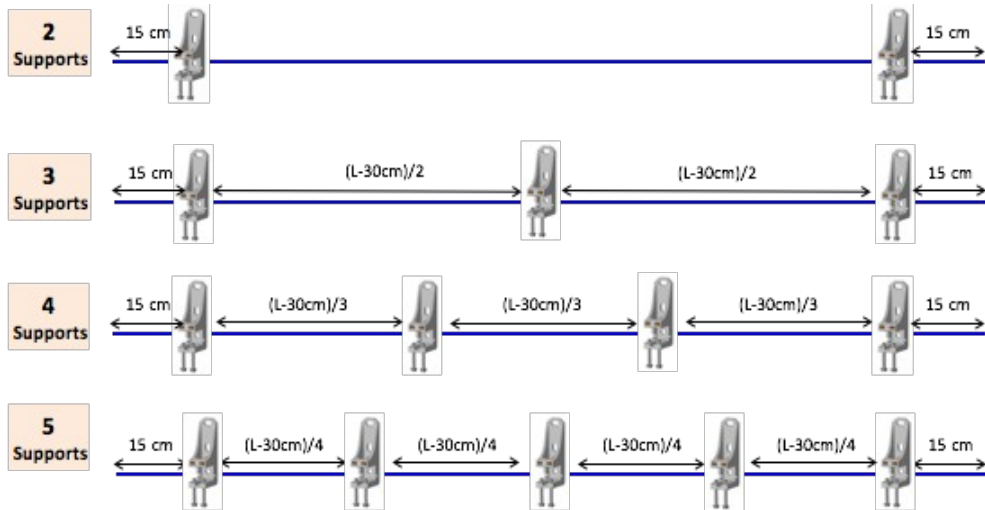
1. Tracez une Ligne Horizontale à 15 cm de la Hauteur du Store Souhaitée :

Cette ligne correspond à la position du trou le plus bas de vos supports. Attention prévoir un espace d'environ 5 cm au dessus du support.



2. Marquez l'Emplacement de chaque support

Les Supports d'extrémité (1 et 2) doivent être positionnés à 15 cm des 2 extrémités du store. Les autres supports (3 à 5) doivent être répartis de façon égale entre les supports 1 et 2. Voir schéma ci dessous :

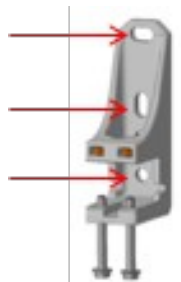


ASTUCE

Pour Faciliter le repérage des supports, positionnez votre store sous le trait et tracez le repère des supports à la verticale des pastilles de couleur collées sur la barre carrée de votre store.

3. Marquez les Points de Perçage

A l'emplacement de chaque support (déterminé au 2-) marquer à l'aide d'un support les 3 trous de perçage pour chaque support.



4 - POSITIONNER LES SUPPORTS POUR UNE POSE PLAFOND

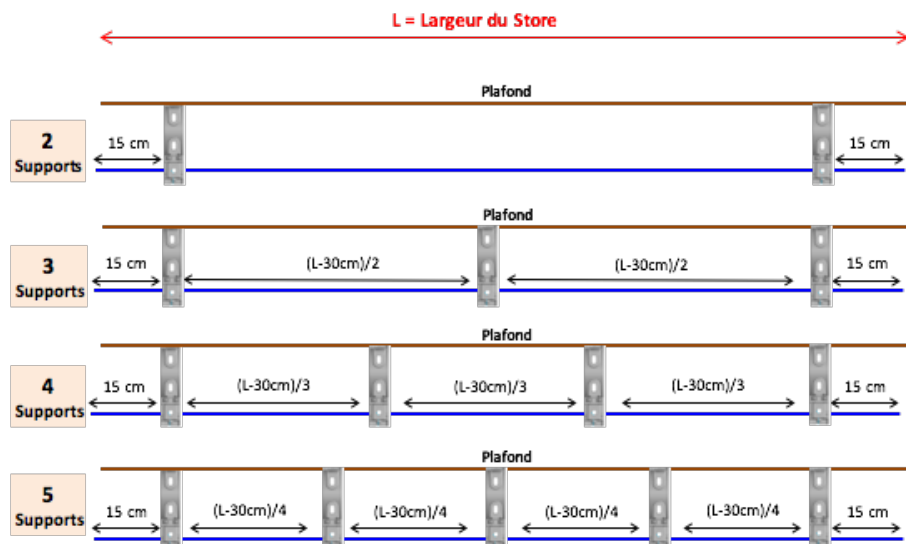
1. Tracez une Ligne Horizontale AU PLAFOND :

Cette ligne correspond à la position du trou le plus bas de vos supports. Attention prévoir un espace d'environ 22 cm au dessus du trait pour le store.



2. Marquez l'Emplacement de chaque support

Les Supports d'extrémité (1 et 2) doivent être positionnés à 15 cm des 2 extrémités du store. Les autres supports (3 à 5) doivent être répartis de façon égale entre les supports 1 et 2. Voir schéma ci dessous :

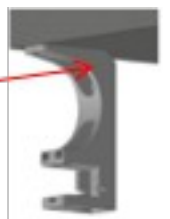


ASTUCE

Pour Faciliter le repérage des supports, positionnez votre store sous le trait et tracez le repère des supports à la verticale des pastilles de couleur collées sur la barre carrée de votre store.

3. Marquez les Points de Perçage

A l'emplacement de chaque support (déterminé au 2-) marquer à l'aide d'un support les 2 trous de perçage pour chaque support.



5 - PERCER ET FIXER LES SUPPORTS

C'est une étape essentielle et déterminante dans la réussite de l'installation de votre Store Banne. C'est pourquoi ProSolair.com propose des Kits de Pose Professionnels adaptés à chaque type de matériau : Bois, Béton, Parpaing... Les instructions présentées ci-après sont adaptées aux composants contenus dans les Kits ProSolair.com

POSE DES SUPPORTS DANS LE BOIS

A l'emplacement de chaque trou de perçage marqué à l'étape 3 ou 4 :

- Percer à l'aide d'un forêt bois de diamètre 6 mm un trou d'une profondeur d'au moins 5 cm.
- Visser chaque support en utilisant des Tirefonds 8 x 60 et des rondelles 8 x 30 . Pour faciliter le serrage, il est conseillé d'enduire de savon chaque Tirefonds.

POSE DES SUPPORTS DANS LE BETON PLEIN ou BRIQUE

A l'emplacement de chaque trou de perçage marqué à l'étape 3 ou 4 :

- Percer à l'aide d'un forêt béton de diamètre 14 mm un trou d'une profondeur d'au moins 6 cm
- Dans chaque Trou introduire les Chevilles Mécaniques 14 x 50. Utiliser si nécessaire un marteau ou un maillet (délicatement).
- Visser chaque support en utilisant des Boulons 8 x 60 et des et des rondelles 8 x 30 x 1,5.

POSE DES SUPPORTS DANS LE SIPOREX (BETON CELLULAIRE)

A l'emplacement de chaque trou de perçage marqué à l'étape 3 ou 4 :

- Percer à l'aide d'un forêt béton de diamètre 14 mm un trou d'une profondeur de 10 cm
- Dans chaque Trou introduire les Chevilles Spéciales Béton Cellulaire 14 x 75. Utiliser si nécessaire un marteau ou un maillet (délicatement).
- Visser chaque support en utilisant des Tirefonds 10 x 100 et des rondelles 10 x 36 .

POSE DES SUPPORTS DANS LE BETON CREUX (PARPAING)

A l'emplacement de chaque trou de perçage marqué à l'étape 3 ou 4 :

- Percer à l'aide d'un forêt béton de diamètre 16 mm un trou d'une profondeur égale à celle du tamis.
- Evacuer la poussière du trou (à l'aide d'un séchoir à cheveux par exemple)
- Enfoncer délicatement le tamis dans le trou nettoyé. Ne pas taper avec un marteau sur le tamis.
- Injecter le scellement chimique progressivement dans le fond de chaque tamis tout en ressortant la pompe de quelques centimètres à chaque pression pour bien remplir le tamis.
- Immédiatement* après insérer la douille filtée dans le scellement avant qu'il ne durcisse.
- Laisser prendre le scellement (durée* indiquée sur la cartouche)
- Visser chaque support en utilisant des Boulons et Rondelles adaptés à la douille.

**** La durée de prise et de manipulation dépendent de la température extérieure au moment des travaux. Un tableau détaillé des valeurs est indiqué sur la cartouche***

-
-

POSE DES SUPPORTS DANS LA PIERRE

A l'emplacement de chaque trou de perçage marqué à l'étape 3 ou 4 :

- Percer à l'aide d'un forêt béton de diamètre 17 mm un trou d'une profondeur de 17 cm
- Dans chaque Trou introduire les Chevilles Plastique 16 x 160. Utiliser si nécessaire un marteau ou un maillet (délicatement).
- Visser chaque support en utilisant des Tirefonds 12 x 160 et des rondelles 12 x 31 .

6 – ACCROCHER LE STORE

C'est l'ultime étape dans la Fixation de votre Store Banne. Elle consiste à insérer le store dans les supports et à verrouiller les supports. Elle nécessite l'intervention de 2 personnes au minimum et parfois 3 dans la cas des Stores supérieurs à 5 mètres de long.

1. RETIREZ LES VIS DE BLOCAGE 8 x 70 DES SUPPORTS EN LAISSANT LES ECROUS DANS LES LOGEMENTS :

Conservez à portée de main les Vis de Blocage, elle seront nécessaires une fois le Store dans les supports. (fig. 1)

Préalablement à l'étape 2, déposez le Store Banne au sol sous les supports puis installer les escabeaux à proximité des Supports d'extrémité.

2. PRESENTER LE STORE MONOBLOC, INSERER LE TUBE CARRE DANS LES SUPPORTS.

Centrez le Store sur les supports (fig. 2)

3. BLOQUER LE STORE EN REMETTANT ET SERRANT LES VIS 8 x 70

Serrez les vis de blocage (fig. 3)

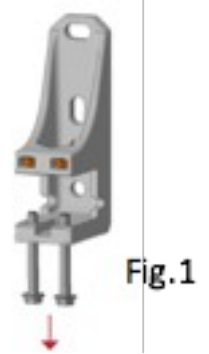


Fig.1

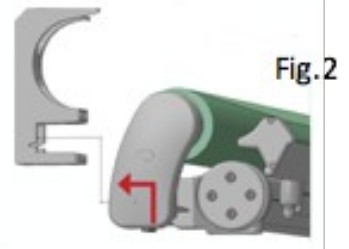


Fig.2

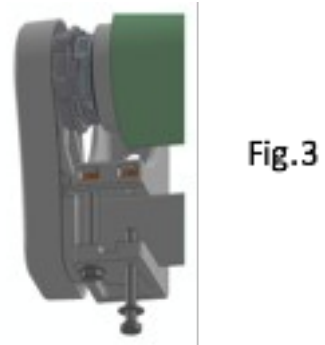


Fig.3

FELICITATIONS, VOTRE STORE BANNE EST ACCROCHE

Si vous avez opté pour une MANŒUVRE MANUELLE avec Manivelle, vous pouvez utiliser votre Store.

Si vous avez opté pour une Manœuvre MOTORISEE PASSEZ à la DEUXIEME PARTIE.

CHAPITRE 2 : RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU STORE Motorisation FILAIRE

Préalablement à toute action de raccordement, il est indispensable de couper l'alimentation électrique pour vous éviter tout risque d'électrocution.

Pour des raisons de conformité, votre store doit être raccordé sur une ligne électrique monophasée 220 volts dédiée (3 x 1,5mm² – Phase, Neutre, Terre) équipée d'une protection à 16 Ampères.

Les Opérations de raccordement dépendent du type de manœuvre choisi :

- Manœuvre Motorisée Filaire avec interrupteur Simple
- Manœuvre Motorisée avec Télécommande Radio
- Manœuvre Motorisée avec Télécommande Radio et Commande de Secours

1 - MANŒUVRE MOTORISEE FILAIRE AVEC INTERRUPTEUR SIMPLE

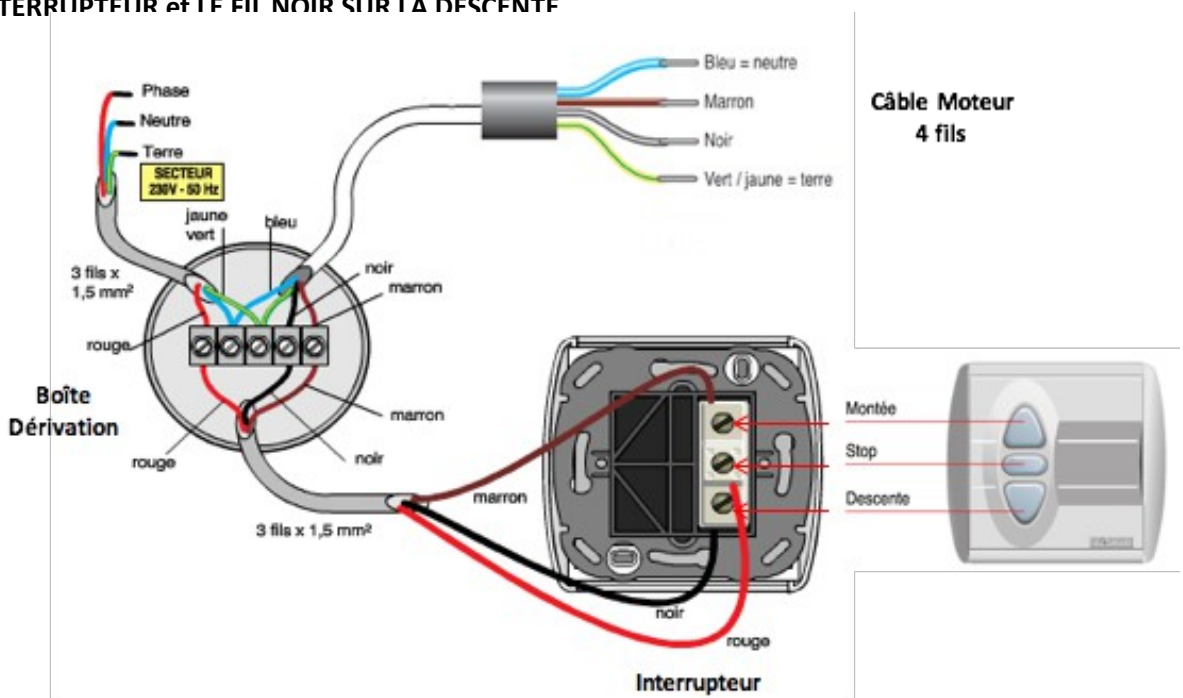
Dans le cadre d'une Motorisation Filaire, le raccordement électrique dépend de 2 Facteurs :

- Le lieu d'arrivée du courant : INTERRUPTEUR ou BOITE DE DERIVATION
- Le Côté d'Installation du moteur : Gauche ou Droite EN REGARDANT DE L'EXTERIEUR

Le Câble moteur FILAIRE comprend 4 Fils : Noir, Marron, Bleu, Vert et Jaune

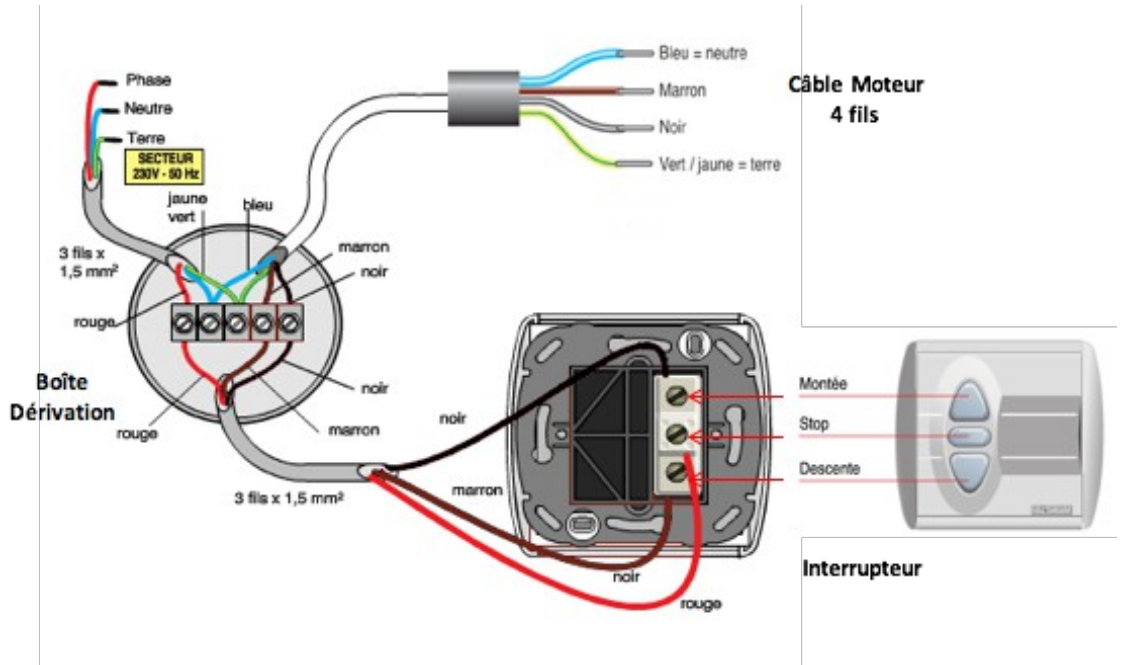
CAS 1 : ARRIVEE DU COURANT DANS BOITE DE DERIVATION et MOTEUR A GAUCHE

1 - RACCORDEZ SELON LE SCHEMA DE CABLAGE CI-DESSOUS AVEC LE FIL MARRON SUR LA MONTEE DE L'INTERRUPTEUR et LE FIL NOIR SUR LA DESCENTE



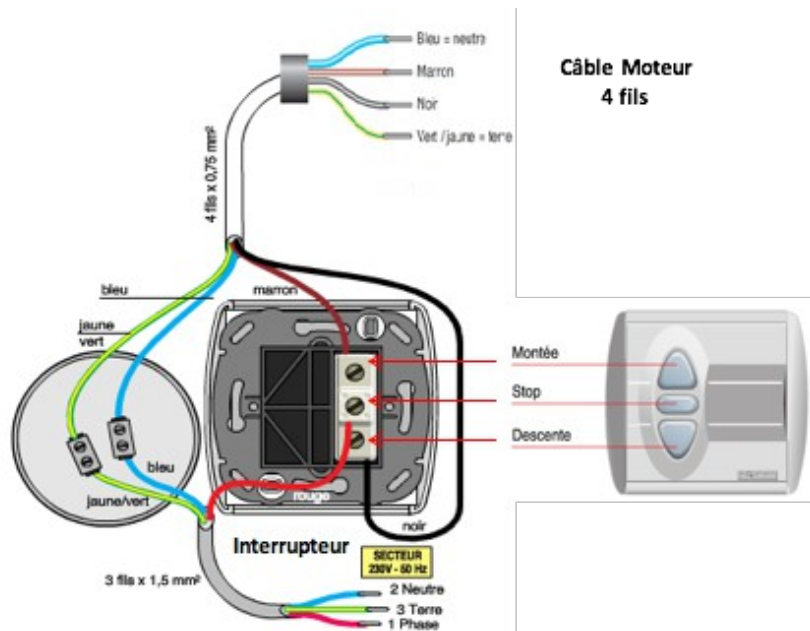
CAS 2 : ARRIVEE DU COURANT DANS BOITE DE DERIVATION et MOTEUR A DROITE

1 - RACCORDEZ SELON LE SCHEMA DE CABLAGE CI-DESSOUS AVEC LE FIL NOIR SUR LA MONTEE DE L'INTERRUPTEUR et LE FIL MARRON SUR LA DESCENTE



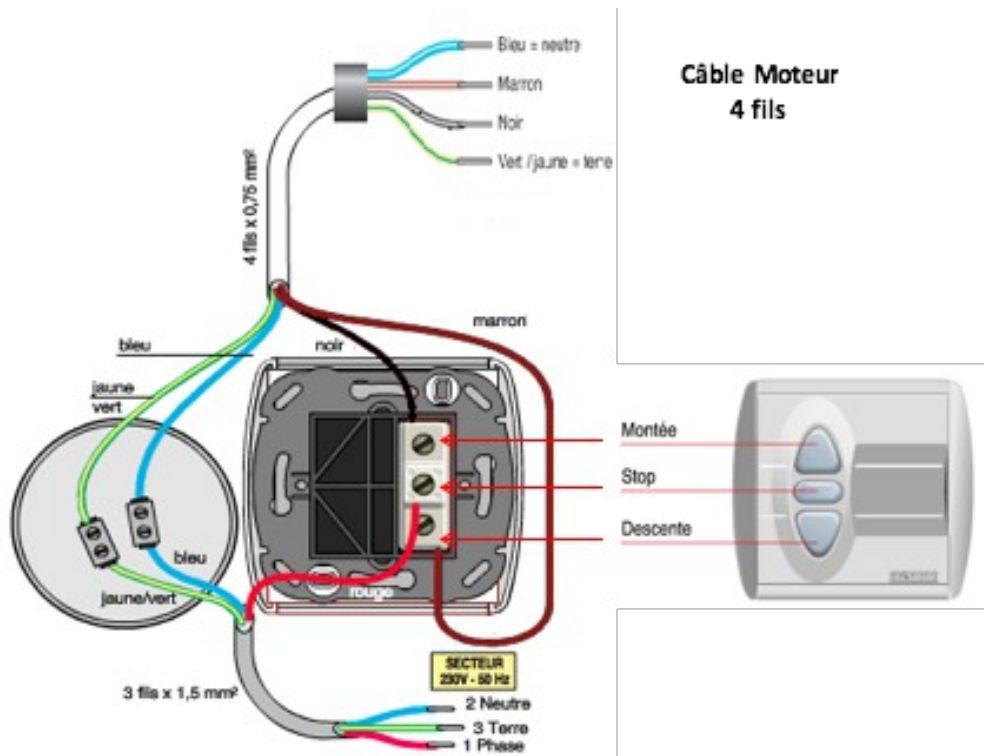
CAS 3 : ARRIVEE DU COURANT DANS INTERRUPTEUR et MOTEUR A GAUCHE

1 - RACCORDEZ SELON LE SCHEMA DE CABLAGE CI-DESSOUS AVEC LE FIL MARRON SUR LA MONTEE DE L'INTERRUPTEUR et LE FIL NOIR SUR LA DESCENTE



CAS 4 : ARRIVEE DU COURANT DANS INTERRUPTEUR et MOTEUR A DROITE

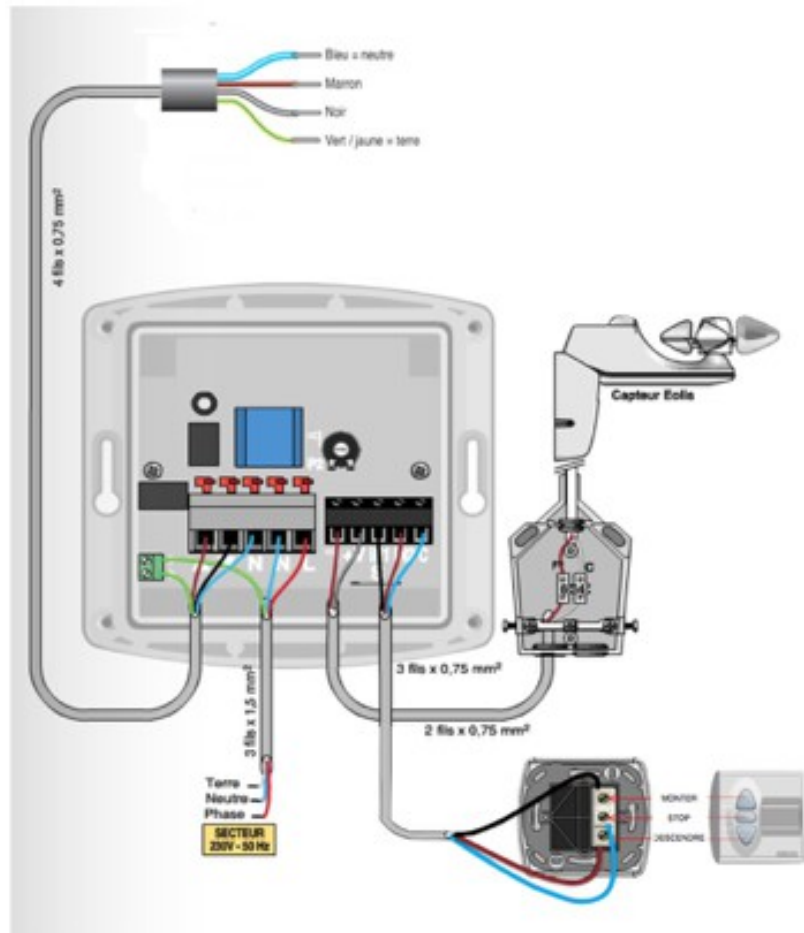
1 - RACCORDEZ SELON LE SCHEMA DE CABLAGE CI-DESSOUS AVEC LE FIL NOIR SUR LA MONTEE DE L'INTERRUPTEUR et LE FIL MARRON SUR LA DESCENTE



**FELICITATIONS, VOTRE STORE BANNE EST RACCORDE
VOUS POUVEZ REMETTRE LE COURANT**

2 - MANŒUVRE MOTORISÉE FILAIRE AVEC INTERRUPTEUR SIMPLE ET AUTOMATISME VENT

Dans ce cas, l'Arrivée électrique doit impérativement se faire dans une boîte de Dérivation qui sera raccordée au boîtier de contrôle de l'automatisme Vent selon le schéma électrique ci-dessous :



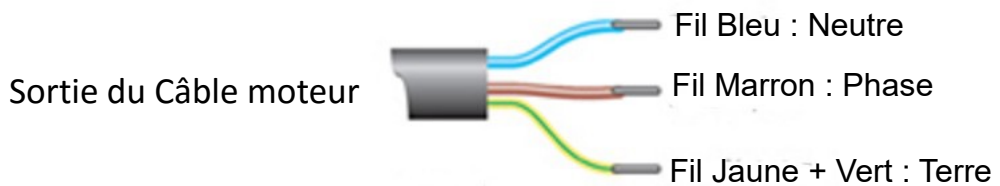
Vous pourrez consulter des informations complémentaires sur la Notice de l'Automatisme Vent qui est fournie avec l'appareil.

**FELICITATIONS, VOTRE STORE BANNE EST RACCORDE. VOUS POUVEZ
REMETTRE LE COURANT**

CHAPITRE 3 : RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU STORE Motorisation RADIO

1 - MANŒUVRE MOTORISEE AVEC TELECOMMANDE RADIO

Si vous avez opté pour une commande motorisée Radio, le raccordement électrique est très simple. Après avoir coupé l'alimentation électrique, il suffit de raccorder dans une boîte de dérivation les 3 câbles du moteur au Neutre, à la Phase, et à la Terre de votre arrivée électrique.



Une fois le raccordement effectué, vous pouvez remettre l'alimentation électrique, votre Store Banne est raccordé. Comme les réglages de fin de course ont déjà été réalisés en Usine, vous pouvez utiliser immédiatement votre store à l'aide de la Télécommande qui est également déjà programmée.



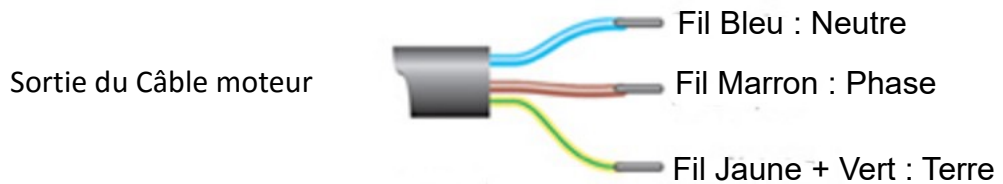
Une pression simple sur cette touche permet la **remontée** complète du store.

Une pression simple sur cette touche pendant la remontée ou la descente du store permettra son arrêt dans une position intermédiaire

Une pression simple sur cette touche permet la **descente** complète du store.

2 - MANŒUVRE MOTORISÉE RADIO AVEC TELECOMMANDE ET AUTOMATISME VENT

Si vous avez opté pour une commande motorisée Radio avec Automatisme Vent, le raccordement électrique est très simple. Après avoir coupé l'alimentation électrique, il suffit de raccorder dans une boîte de dérivation les 3 câbles du moteur au Neutre, à la Phase, et à la Terre de votre arrivée électrique.

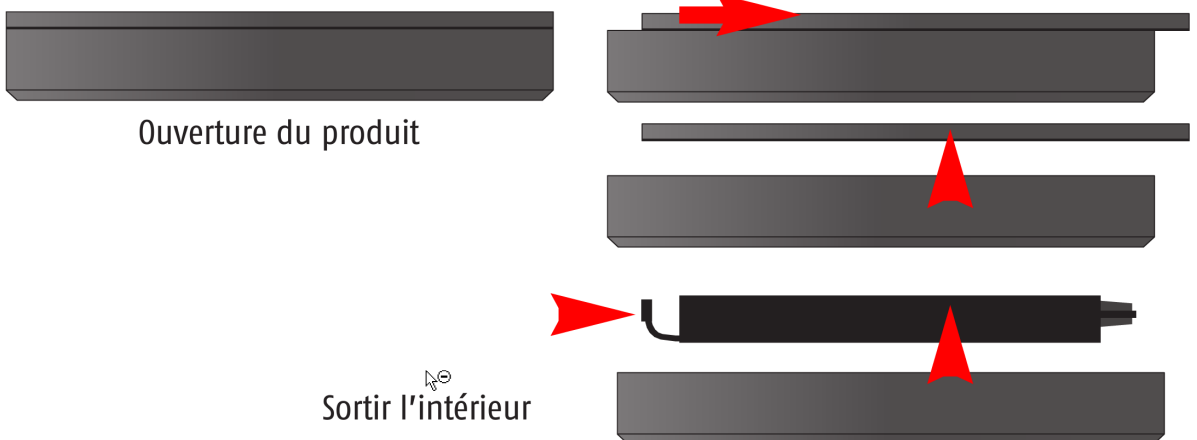


Une fois le raccordement effectué, vous pouvez remettre l'alimentation électrique, votre Store Banne est raccordé. Comme les réglages de fin de course ont déjà été réalisés en Usine, vous pouvez utiliser immédiatement votre store à l'aide de la Télécommande qui est également déjà programmée.

Vous devez désormais installer le capteur vent sans fil EOLIS 3D. Il se fixe sur la barre de charge dont il va détecter le moindre mouvement. En cas de vent, la barre de charge va bouger et le détecteur va transmettre au moteur l'ordre de remonter le store.

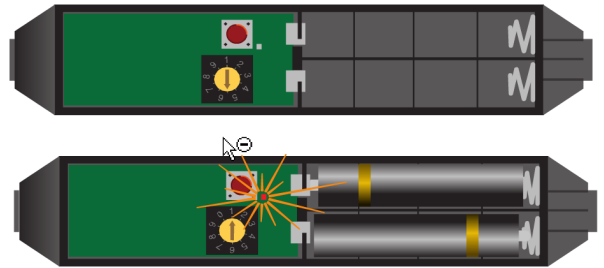


Etape 1 : Installation du Capteur



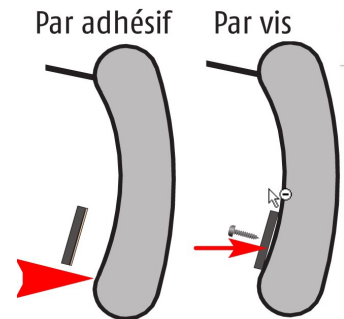
Etape 2 : Positionnement des Piles (Fournies)

Poser les piles tête-bêche
La LED s'allume pendant 1 seconde

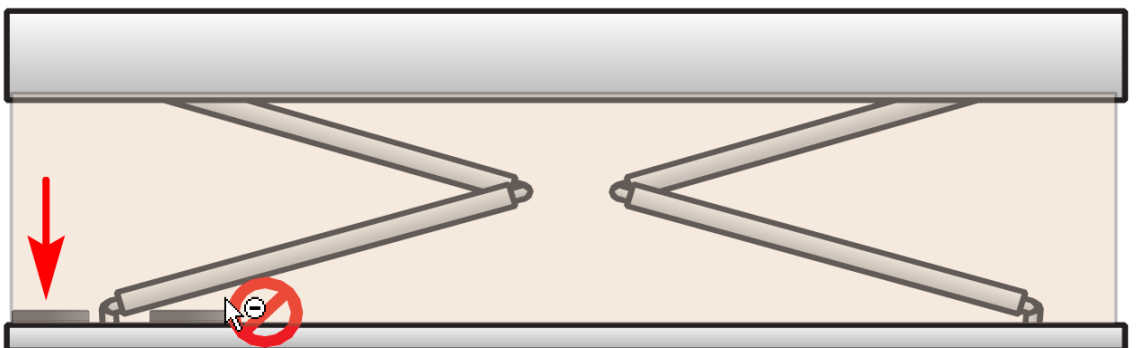


Etape 3 : Fixation du Support sur la Barre de Charge

Il existe deux façons de fixer le support de l'automatisme vent sur votre barre de charge. Soit en utilisant le support adhésif à usage unique fourni, soit en le vissant sur la barre de charge.
Dans le cas d'une fixation vissée, il faut utiliser des vis de diamètre 4mm et pré-percer la barre de charge en respectant l'entraxe des trous du support.



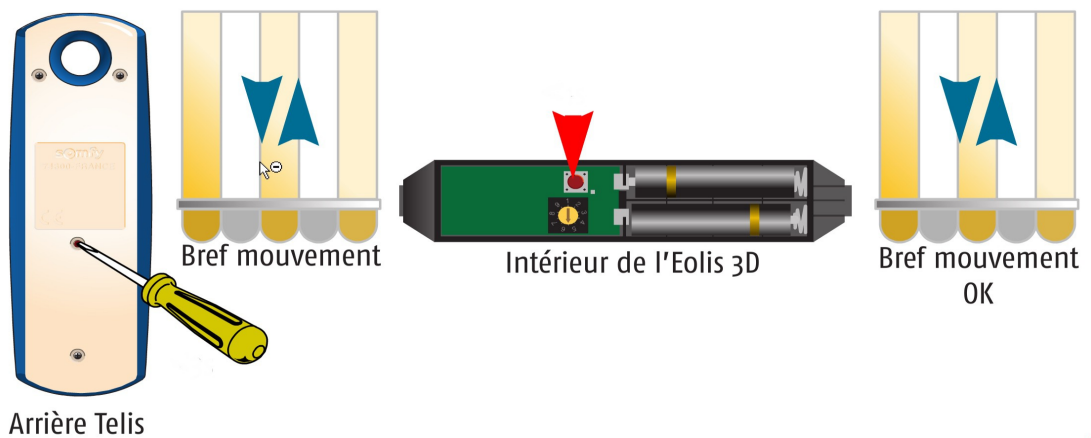
Il est préférable de positionner l'automatisme vent en bout de barre de charge (plus sensible en cas de vent) en veillant à ce qu'il ne gêne pas la fermeture du store.



Etape 4 : Programmation de l'Automatisme Vente

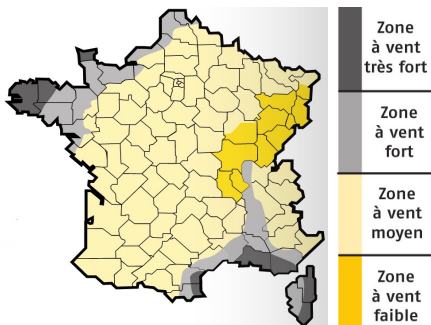
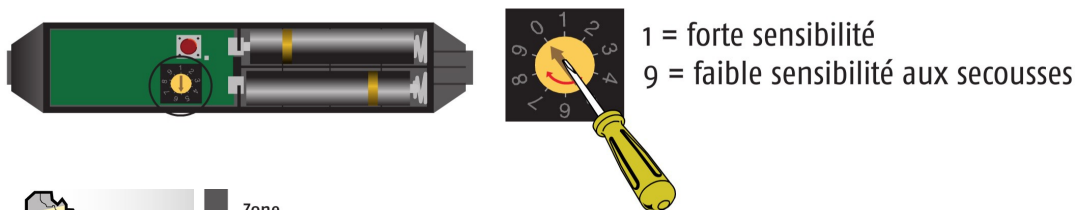
Cette étape consiste à lier l'automatisme au moteur de votre store banne afin que ce dernier intègre les ordres de remontée.

1. Sur le dos de votre télécommande appuyez pendant 3 secondes sur le bouton « PROG. Votre Store Banne va alors effectuer un bref mouvement de MONTEE / DESCENTE.
2. Sur l'automatisme, Appuyez brièvement sur le Bouton « PROG », Votre Store Banne va à nouveau effectuer un bref mouvement de MONTEE / DESCENTE. Votre Automatisme est Programmé.



Etape 5 : Réglage de la Sensibilité

Cette étape consiste à régler la sensibilité de l'automatisme en fonction de l'intensité du vent.



Nous vous recommandons de privilégier une sensibilité forte afin de protéger votre store et de la réduire si vous constatez à l'usage que votre store remonte trop facilement

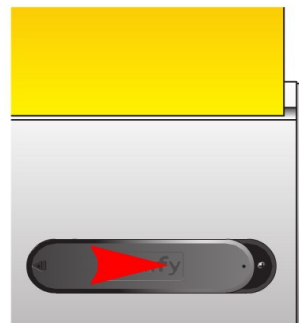
Etape 6 : Repositionnement de l'Intérieur dans le Support

Les réglages de votre automatisme étant terminés :

1. Repositionnez l'intérieur dans le support
2. Clipser le capot sur le support
3. Votre Store Banne va alors effectuer un bref mouvement de MONTEE / DESCENTE.



Insérer dans le capot



Clipser sur le support



Bref mouvement
OK

L'installation de Votre Automatisme est Terminée

CHAPITRE 4: ENTRETIEN ET PRECAUTION D'USAGE

Les stores Prosolair.com sont conçus pour la protection solaire. La pose doit être faite dans les règles de l'art et le produit doit être utilisé dans des conditions normales.

Il existe quelques précautions à prendre et réflexes à adopter pour tirer le meilleur parti de votre store et pour une utilisation en toute sécurité.

ENTRETIEN

- Dépoussiérer et débarrasser régulièrement la toile de votre store des particules, des feuilles et des poussières, quand elle est très sèche, avec un balai ou un manche télescopique équipé d'une brosse douce.
- Ne pas utiliser de détergent abrasif ni de nettoyeur haute pression, simplement de l'eau douce savonneuse.
- Deux fois à trois par an mettre un peu de lubrifiant/dégrippant à base de Teflon sur les articulations des bras (sans tâcher la toile du store) et plus particulièrement sur l'articulation centrale.
- En début et en fin de saison, donner un léger coup de brosse sur les 3 articulations de chaque bras.
- Des petites imperfections sur la toile sont normales : petites irrégularités de tissage, dans le temps un effet de « marbrure » ou des petites traces blanches visibles en transparence, un léger gaufrage.

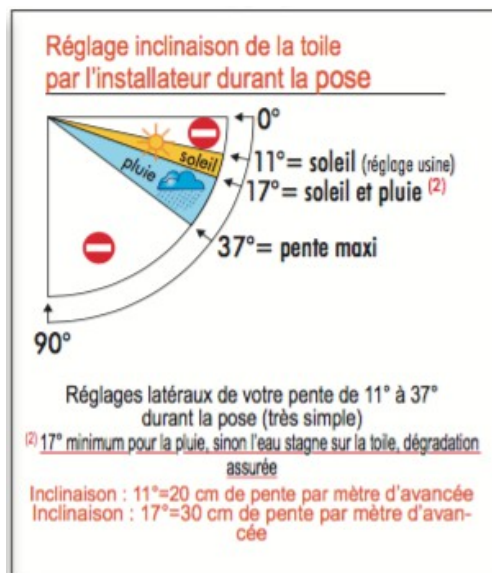
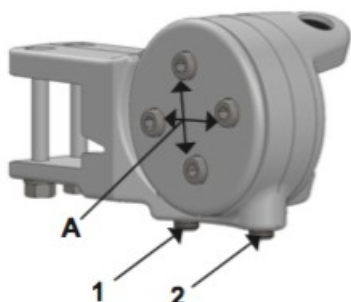
IMPORTANT ! PRECAUTIONS D'INSTALLATION

- Respecter les étapes et consignes de montage de la notice ainsi que les conseils d'utilisation et de sécurité y figurant. Une mauvaise pose ou un mauvais réglage peuvent endommager prématurément le store et sa toile.
- Lire les notices des moteurs et télécommandes fournies avec votre store, particulièrement les points sur les installations et protections électriques.
- Pour une bonne évacuation des eaux de pluie, une inclinaison de 11° (=20%) est suffisante. L'eau qui stagne peut vite représenter un poids excessif et dangereux. Si cette inclinaison n'est pas respectée au minimum, ne laisser pas le store ouvert sous la pluie.
- Seules nos pièces de rechange d'origine Prosolair.com garantissent le bon fonctionnement et l'utilisation en toute sécurité du store.

IMPORTANT ! PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Eviter d'enrouler la toile mouillée, sinon ne pas la laisser longtemps enroulée et dès qu'il ne pleut plus, la dérouler pour qu'elle sèche.
- Pas d'utilisation sans surveillance par un enfant ou une personne dans l'incapacité de juger des dangers du store.
- Ne pas laisser le store ouvert en cas de vent ou de risque de vent.
- Fermer le store en votre absence ou en absence de surveillance (risque de panne de courant, de rafale de vent, ou de tempête soudaine...). Conseil en cas d'absence prolongée : désactiver les automatismes.
- Faire attention à ce qu'il n'y ait pas de feuilles, aiguilles de pin, pollen etc... qui rentre dans le mécanisme lors de la fermeture du store.
- Ne jamais humidifier le moteur et son boîtier électrique.
- Ne jamais se suspendre, ne jamais suspendre ou accrocher d'objet, de câble ou ajouter une charge supplémentaire au store.
- Aucun obstacle ne doit se trouver dans la zone de déploiement lors de l'ouverture ou de la fermeture du store.
- En cas de neige ou de gel, refermer le store et désactiver les automatismes.
- En cas de panne de courant et en cas d'urgence (menace de tempête ou d'orage), en l'absence de treuil, fermer provisoirement le store pour diminuer la prise au vent à l'aide de sangles passées autour des articulations centrales des bras du store. Tirer jusqu'à ce que le store soit quasiment fermé, et fixer les bras fermés sur l'armature afin d'éviter qu'ils se déplient.
- Le NON respect des règles d'installation ou des précautions d'usage entrainera la perte de la garantie.

CHAPITRE 5 : MODIFICATION DE L'INCLINAISON DES BRAS



- Ouvrir le Store
- Débloquer d'un tour MAXIMUM chacune des vis A du support de bras à modifier
- Soulever manuellement la barre de charge de 500 à 700 mm et la maintenir tout au long de l'opération pour soulager les bras (SINON LES BRAS RISQUENT DE CASSER)
 - Pour DIMINUER l'inclinaison :
 - Dévisser la vis n°1, cela permet de libérer le deuxième galet
 - Visser la vis n°2, cela relève la barre de charge et diminue l'inclinaison
 - Relâcher et observer l'inclinaison:
 - Si OK, revisser la vis n°1 jusqu'en butée
 - Si non OK, jouer sur la vis n°2
 - Pour AUGMENTER l'inclinaison :
 - Dévisser la vis n°2, cela permet de libérer le deuxième galet
 - Visser la vis n°1, cela abaisse la barre de charge et augmente l'inclinaison
 - Relâcher et observer l'inclinaison:
 - Si OK, revisser la vis n°1 jusqu'en butée
 - Si non OK, jouer sur la vis n°2
- Resserer et bloquer les vis A
- Maintenant, relâcher la barre de charge, exercer une légère pression vers le bas, sur la barre de charge (pour mettre en butée), et vérifier l'inclinaison, sinon renouveler l'opération.
- Actionner le store avec la télécommande 1 fois ou 2 maximum (attention, si cette action est répétée le moteur se met en rupture de sécurité thermique, il faudra attendre ¼ d'heure ou plus si l'opération est répétée)
- La toile doit descendre régulièrement