



SOMMAIRE :

1 - Mise en garde et recommandations	page 1/8
2 - Présentation du produit	page 2/8
3 - Prise de mesures	page 3/8
4 - Contenu de votre kit	page 4/8
5 - Fixation dans support béton ou matériaux creux	page 5/8
6 - Fixation dans support bois	page 6/8
7 - Montage et mise en tension	page 7/8

1|- MISE EN GARDE ET RECOMMANDATIONS

Les voiles d'ombrage doivent impérativement être démontées en cas de fort vent ou d'averse de neige, aucune garantie n'est assurée en cas de dégradation.

Les efforts de tension sont considérables, environ 500 Kg par tendeur, de plus le vent augmente ces efforts.

Assurez-vous que les supports soient capables d'encaisser cette tension.

Pensez également à intégrer de la pente afin de permettre aux eaux de pluie de s'évacuer.

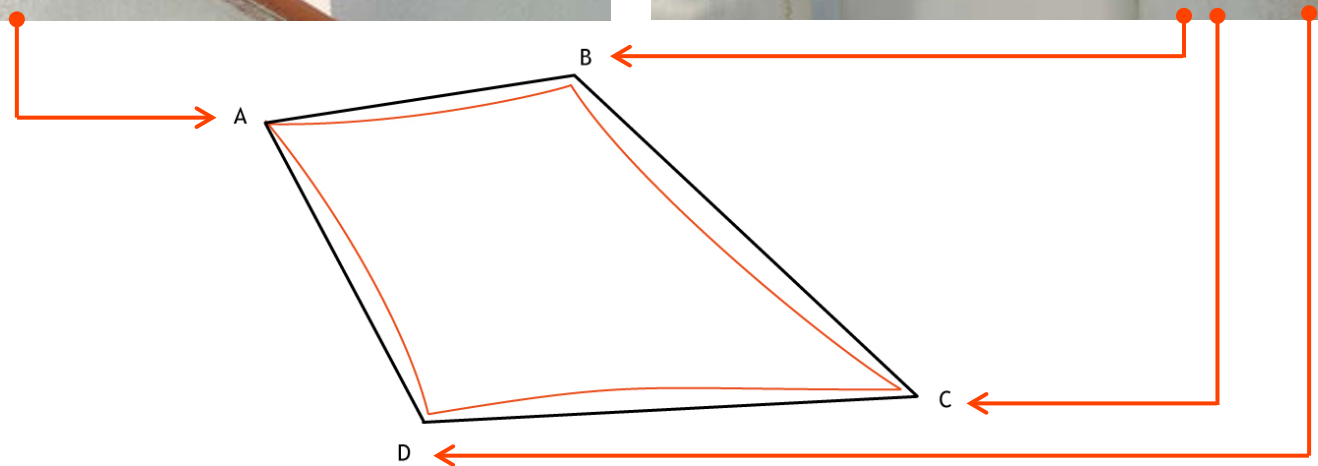
Les tendeurs Inox doivent être lubrifiés régulièrement avec une huile 3 en 1 afin que ces derniers ne se grippent pas.

2|- PRÉSENTATION DU PRODUIT

Point d'ancrage fixe (démontable par mousqueton)



Point d'ancrage avec tendeur



3|- PRISE DE MESURES



Point de prise de mesures :

- Faire un repère visuel sur le support (mur par exemple) à chaque point d'ancrage avec un morceau de ruban adhésif et un feutre par exemple. **Il faut que votre marquage reste en place jusqu'à l'installation de la voile.**
 Vous pouvez utiliser la fiche de prise de mesures présente sur le site pour vous assister.
- Les repérer : A, B, C, D
- Relever les côtes

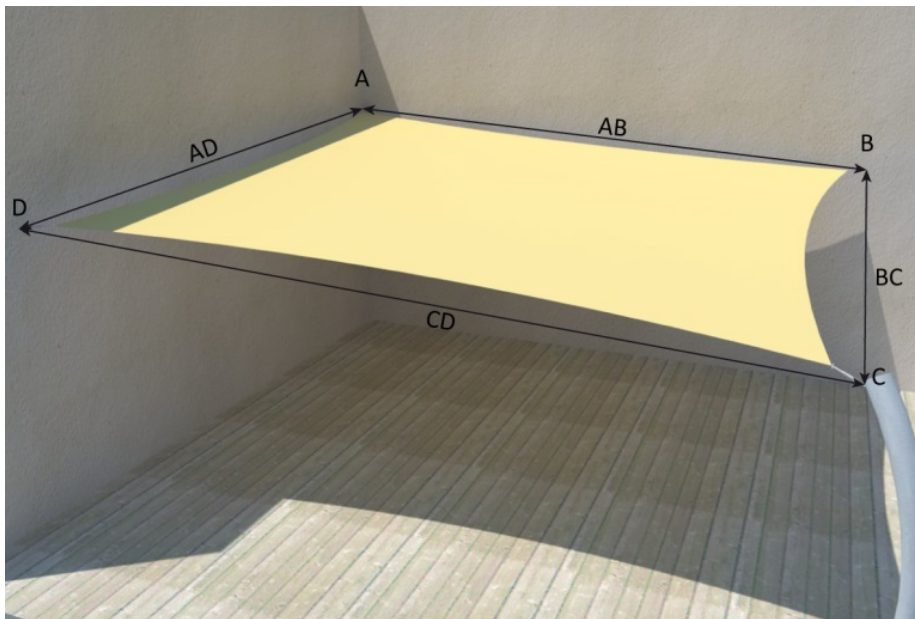
Avant toutes mesures, placer des repères sur vos supports (murs, poteaux, chevrons ...).

Nous vous conseillons d'utiliser du ruban adhésif de chantier ainsi qu'un feutre pour repérer correctement les points d'ancrage. Ces marquages doivent rester jusqu'à l'installation de votre produit pour ne pas perdre les côtes.

Une fois les marquages réalisés vous pouvez relever vos mesures.

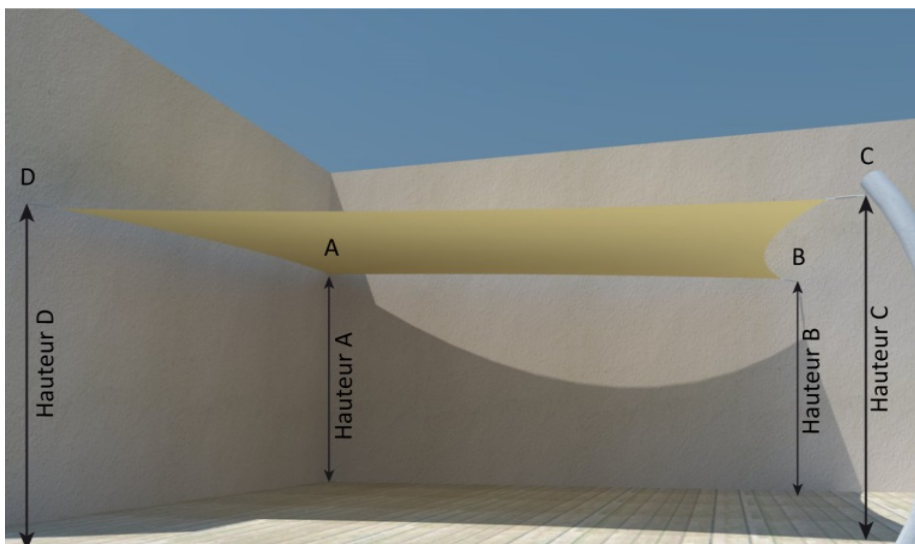
Le point A de la voile représente le point fixe (pas de tendeur). Ce sera le point le plus proche du mur.

Dimensions entre les supports :



- Mesure AB :
- Mesure BC :
- Mesure CD :
- Mesure AD :
- Mesure AC :
- Mesure BD :

Rappel : Le point A est le point fixe, les autres seront des points de tension



- Hauteur A :
- Hauteur B :
- Hauteur C :
- Hauteur D :

4|- CONTENU DE VOTRE KIT :

Voici le contenu de votre kit Solare 4, ainsi que les outils nécessaires à l'installation de votre voile d'ombrage.



Contenu de votre kit de fixation (si vous avez sélectionné le kit de fixation inox)

- 4 Pitons à œil inox de 80 mm de long en filetage M8
- 3 Tendeurs inox
- 1 Mousqueton inox

Outillage nécessaire à l'installation des fixations :

- 1 Kit de scellement chimique (s'il y a fixation dans du béton ou matériaux creux)
- 1 Récipient pour l'amorçage du scellement
- 1 perceuse avec mèche adaptée au support
- 1 Chiffon
- 1 Paille ou tube de moins de 8 mm de diamètre
- 1 Tournevis pour faire bras de levier

5]- FIXATION DANS SUPPORT BÉTON OU MATÉRIEAUX CREUX :

Si vous avez suivi notre procédure de prise de mesures vous avez normalement l'ensemble de vos points de fixation déjà marqués et prêts à être percés.

Il ne vous reste plus qu'à utiliser votre perceuse montée avec la mèche adéquate (voir les recommandations fournies avec le kit de scellement chimique pour le diamètre de perçage). Lorsque l'ensemble des perçages sont réalisés, souffler dans les trous à l'aide la paille pour évacuer les poussières.



Amorcer votre cartouche de scellement chimique dans le récipient puis remplissez chaque trou (en suivant les recommandations du kit de scellement chimique) avant d'y insérer le piton jusqu'à l'embase de l'œil. A l'aide du chiffon, nettoyer l'excédent de produit.



6|- FIXATION DANS SUPPORT BOIS :

Un ou l'ensemble de vos points de fixation ont été relevés sur du support bois ?

Il vous faut à ce moment-là utiliser votre perceuse avec une mèche de 6,5 mm en pré-perçage.



Une fois vos perçages réalisés à 6,5 mm il vous faut visser le piton à la manière d'un tirefond, jusqu'à l'embase de l'œil. Aidez-vous d'un tournevis pour vous créer une prise de force.

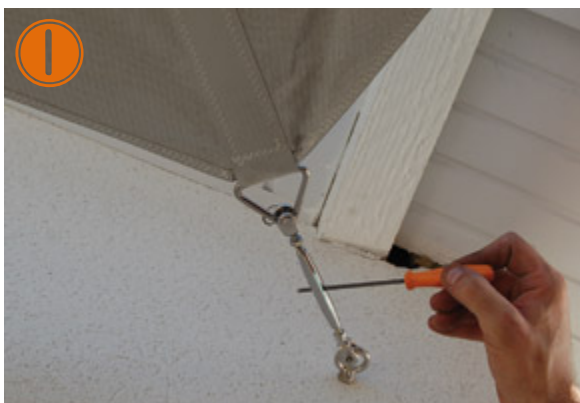


7|- MONTAGE ET MISE EN TENSION :

Commencer par accrocher le point fixe de la voile sur le point de fixation repéré A à l'aide du mousqueton.



Ensuite attacher les autres points à l'aide des tendeurs. Prenez soin de détendre les tendeurs au maximum avant de les fixer à la voile et aux pitons. Il ne vous reste plus qu'à visser les tendeurs jusqu'à obtenir la tension désirée.



Réglage de la tension aux plaques :

Si votre voile présente une flèche importante, c'est-à-dire que le centre de votre voile fait ventre et que les tendeurs sont serrés au maximum, cela signifie que le câble périphérique est trop tendu. Cela empêche donc vos tendeurs de faire leur travail correctement.

Si votre voile est bien tendu et que vous n'observez aucune flèche, vous n'avez pas besoin de procéder à cette manipulation.

Afin de pouvoir régler la tension du câble périphérique, il faut que :

- La voile soit en place et les tendeurs serrés
- Vous positionner au niveau du point fixe (Point A)
- Vous munir de deux clés de 13

Vous allez ensuite desserrer légèrement les 4 boulons comme indiqué dans l'image ci-dessous jusqu'à sentir la voile bouger et se mettre en place.

