



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, 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.

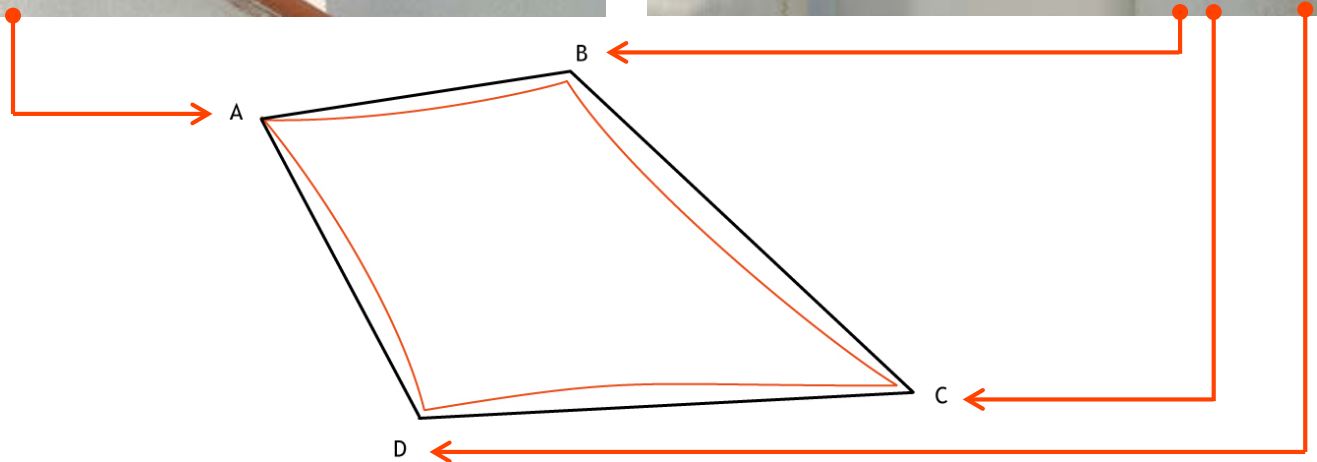
Les tendeurs Inox doivent être lubrifiés régulièrement avec une huile 3 en 1 afin que ces derniers ne se grippent pas.

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

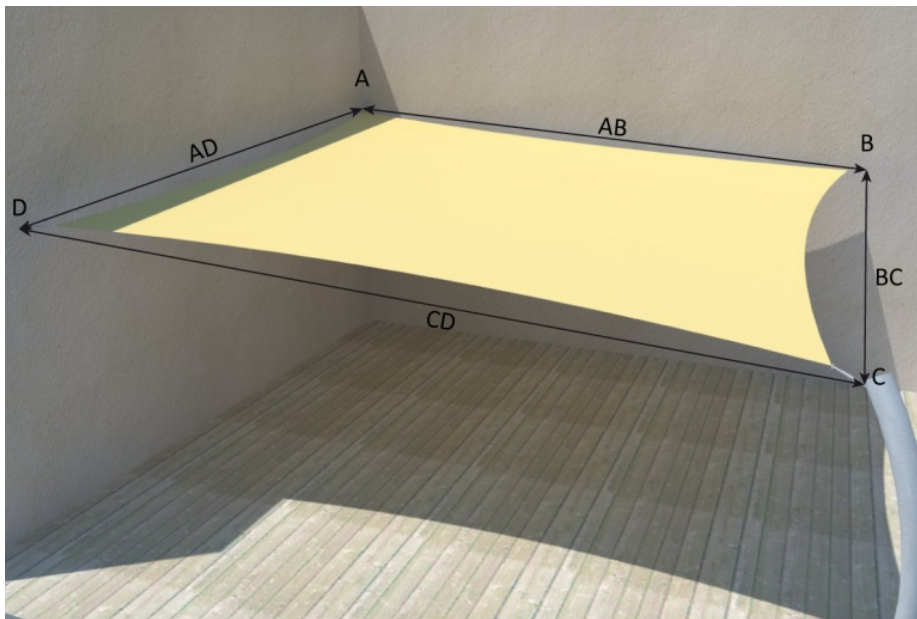
Avant toutes mesures, placer des repères sur vos supports (murs, poteaux, chevrons ...).

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.

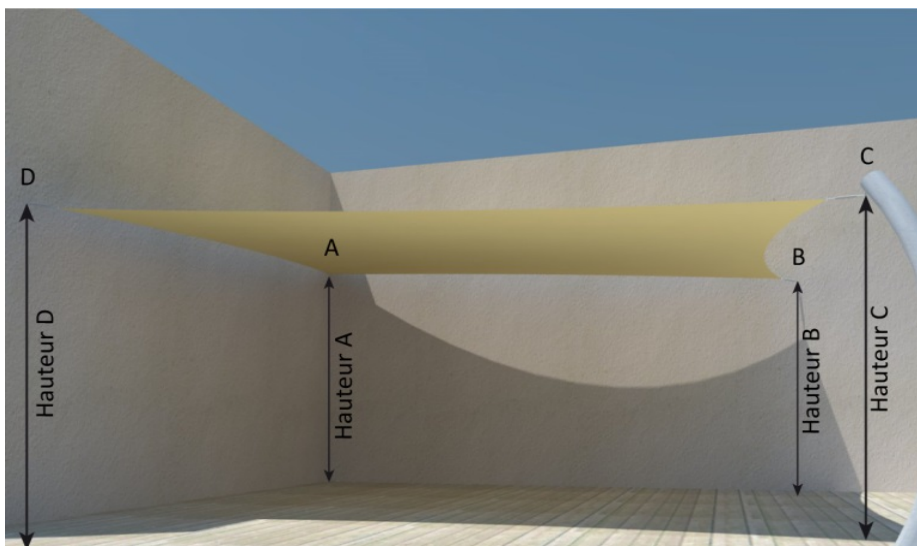
Le point A de la voile représente le point fixe (pas de tendeur). Ce sera le point le plus proche du mur.

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.

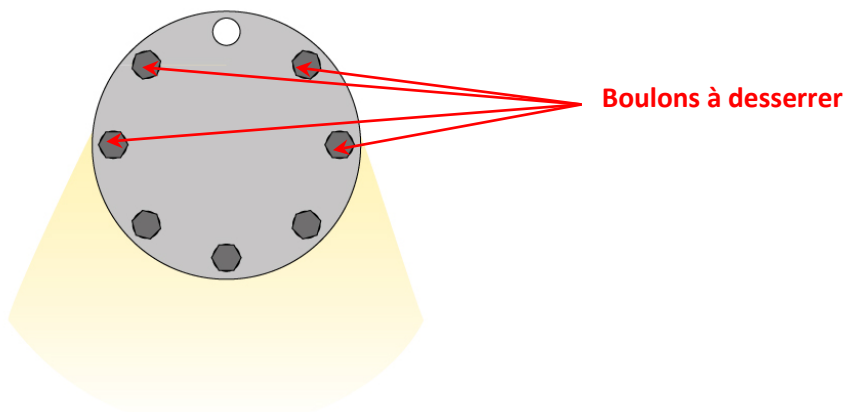
Réglage de la tension :

Les tendeurs exercent un effort de tension sur les plaques de serrage. Les plaques de serrage permettent l'union de la toile et d'un câble périphérique (caché dans l'ourlet de la toile)

Un réglage d'équilibre de tension doit être effectué une fois la voile en place.

Procédure :

- 1- Desserrer les boulons des plaques des 3 points de tensions comme indiqué ci-dessous :



2- Tendre uniformément les 3 tendeurs



Si tout est bien tendu, resserrer les boulons des plaques des 3 points de tension. Votre procédure de mise en place est finie.

Il se peut cependant, que la périphérie de la toile (câble) soit uniformément bien tendue, mais que la partie centrale de la voile ne soit pas bien tendue et forme un ventre comme la photo ci-contre.

Si c'est le cas pour votre installation, vous pouvez mettre en place la procédure suivante :



- 3- Desserrer de nouveau les 3 tendeurs et les boulons des plaques des trois points de tension.
- 4- Desserrer légèrement les boulons du point A (point fixe avec mousqueton)
- 5- Tendre de nouveau les 3 tendeurs jusqu'à ce que la toile soit bien tendue.
- 6- Resserrer les boulons des plaques au point A, puis les boulons des plaques aux points de tension.

