

## Mesures et courbes

Information utile pour planifier votre aménagement de voiles d'ombrage sur mesure

### Dimensions de la voile :

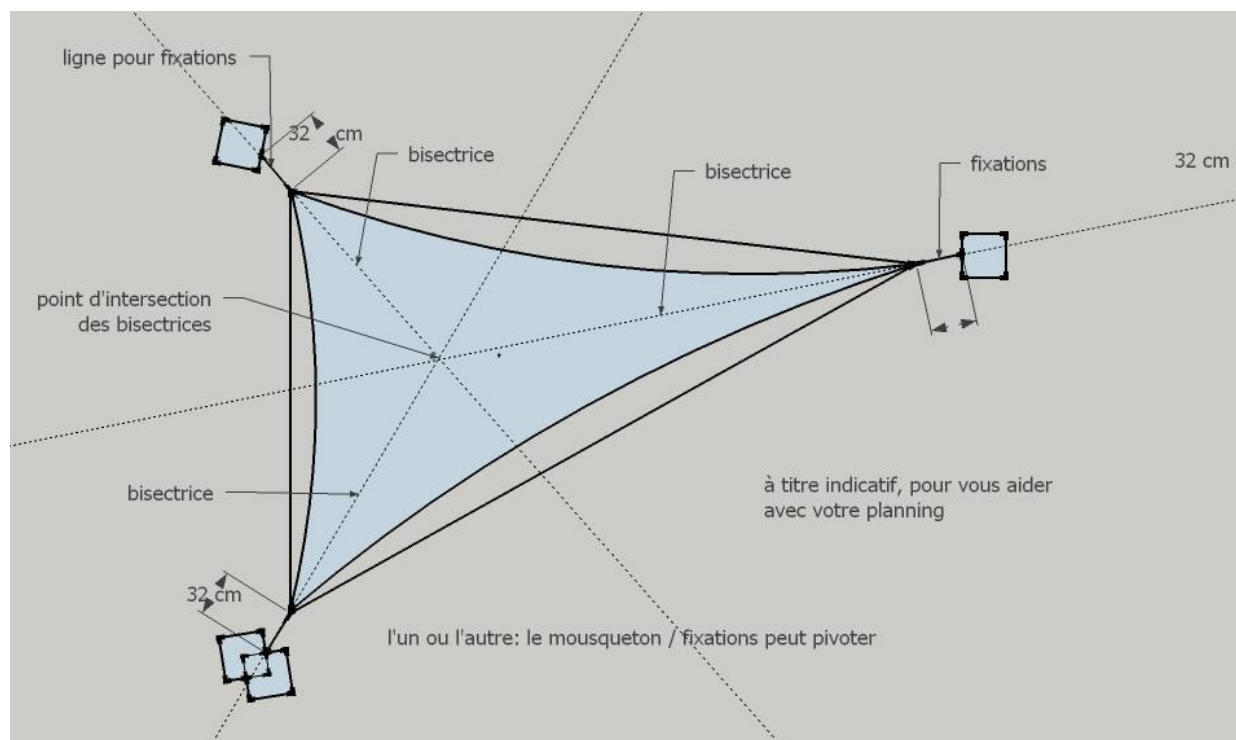
Vous pouvez utiliser les dimensions de la voile elle-même 'exacte' ou entre les points d'ancrage 'tenir compte'.

### Exacte :

La voile sera fabriquée exactement aux dimensions fournies.

### Tenir compte :

La voile sera fabriqué plus petite que les dimensions fournies (généralement 320 mm à chaque coin). Le système tiendra compte des fixations (tendeurs). Ce calcul sera fait par le système de la compagnie et c'est ce que nous recommandons.



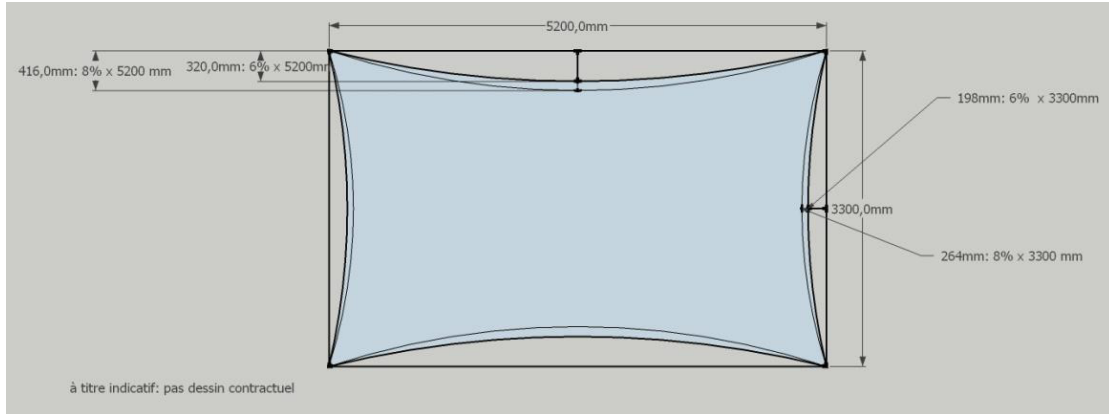
NB : Sous tension la voile s'étire un peu (de 1% à 2%).

### Côtés courbés :

Les côtés d'une voile d'ombrage sont courbés et c'est l'une des caractéristiques de la voile d'ombrage. La courbe permet à la voile d'être bien sous tension et de créer une forme élégante. Cependant, vous devez en tenir compte lorsque vous planifiez votre installation, car la courbe (environ 5% à 6%) peut réduire la surface de la voile.

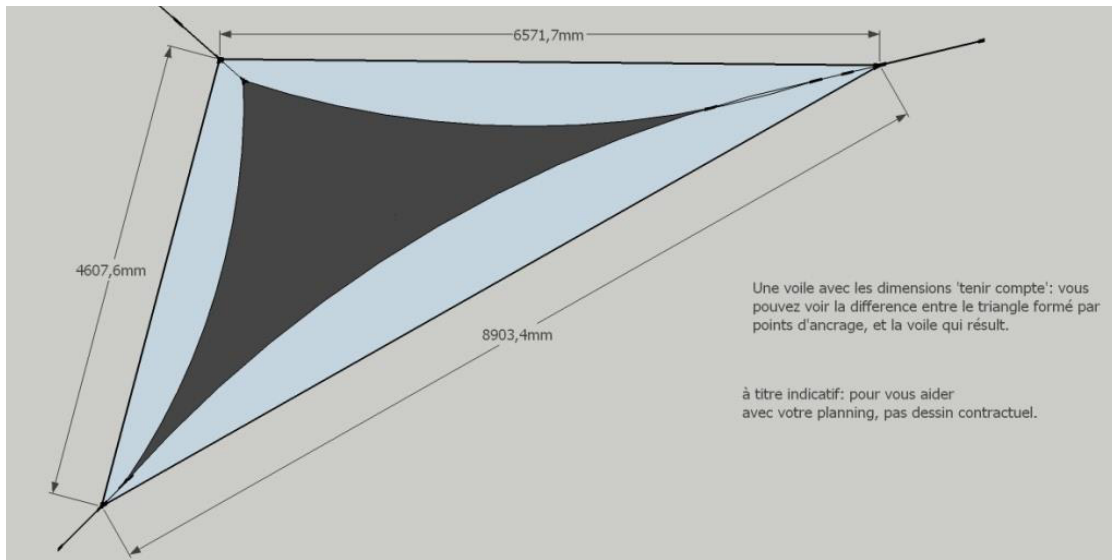
Avec une voile de **forme rectangulaire**, cet effet des courbes ne donne pas de grosses surprises.

Voir le schéma ici bas :



Avec une voile de **forme triangulaire**, l'effet peut être beaucoup plus exagéré, surtout avec les angles aigus.

Voir le schéma ici bas :



Pour les voiles d'ombrage de **forme triangulaires** sur mesure, il peut y avoir un effet de perte d'ombre, à cause de l'importance de la courbe. Il est important de noter que plus la voile sera petite plus la perte causée par la courbe sera grande. Il faut noter aussi que plus le triangle est disproportionné dans ces mesures (exemple 2 cotés deux fois plus long que l'autre coté) plus l'effet de perte d'ombre sera prononcé. Nous recommandons des triangles proportionnés dans leurs mesures (genre isocèle).