

Cerfs-volants monocordes

Quelques conseils

- Chaque cerf-volant a été conçu pour voler dans une **gamme de vent** précise et il est important de la respecter.

Si vous tentez de voler en vent trop faible, le cerf-volant ne lèvera pas ou tiendra mal en vol. Si vous tentez de voler par vents forts, le cerf-volant va perdre sa stabilité. Par vents trop forts, vous risquez aussi de perdre votre cerf-volant en vol ou bien de briser sa corde.

- Plus votre cerf-volant vole haut dans le ciel, plus il sera stable car il se retrouve loin des turbulences de l'air créées par les différents éléments et structures du sol.
- Il est possible d'**ajuster le système de bridage** sur certains modèles selon les différentes forces du vent. Ces ajustements sont habituellement décrits dans le feuillet d'instructions fourni par le fabricant. Vous en trouverez aussi une description générale plus bas dans ce document. De tels ajustements permettent de modifier l'angle de la voile du cerf-volant afin d'offrir plus ou moins de résistance au vent, selon la force du vent.
- Aussi, il est bien de comprendre que plus un cerf-volant possède une large surface, plus il est stable. Par le fait même, un plus petit cerf-

volant aura tendance à bouger davantage dans le ciel, on dira de lui qu'il est plus *joueur*. Les cerfs-volants de forme triangulaire ou rectangulaire sont généralement plus stables (ou moins joueurs) que les cerfs-volants de forme losange.

Quelques problèmes

- *Sentez-vous que votre cerf-volant se déstabilise en vol?*

1. Il est très important de vérifier que le cerf-volant soit bien assemblé. Parfois, quelques tiges doivent être montées, d'autres doivent être glissées vers le bas du cerf-volant pour tendre la voile. Dans certains cas, aucun assemblage n'est requis. Il suffit de bien suivre les indications du fabricant.
2. Assurez-vous également que vous utilisez votre cerf-volant à l'intérieur de la gamme de vent prescrite.

Les ajustements possibles

La queue

Pour stabiliser un cerf-volant monocorde, il faut lui ajouter du poids. L'installation d'une queue est un moyen efficace pour augmenter le poids de notre monocorde et ainsi, le rendre plus stable. Si le cerf-volant est déjà

muni d'une queue, vous pouvez toujours la remplacer par une plus grande ou y nouer un objet, tel un bout de bois.

La bride

La bride peut également causer un vol instable ou irrégulier. La bride d'un cerf-volant et son point de jonction à la corde de vol sont deux points importants à l'ajustement d'une bride car ils maintiennent le cerf-volant à un bon angle par rapport au vent. Ce point de jonction se nomme point de bridage et il est habituellement situé un peu au-dessus du point milieu de la bride.

Le point de bridage

Si ce point de bridage est mobile, on peut l'ajuster aux différentes conditions de vent. Par vents forts, déplacez le point de bridage vers le haut du cerf-volant pour que ce dernier se «couche» sur le vent en vol.

Par vents faibles, déplacez le point de bridage vers le bas pour que le cerf-volant se relève et puisse ainsi offrir plus de résistance au vent.

*Pour toute autre question, ne gênez-vous pas pour nous contacter,
pour venir nous voir si vous êtes aux Îles de la Madeleine
ou pour nous envoyer votre cerf-volant.*

Il nous fera grand plaisir de vous servir!!!