

# EDDY ou LOSANGE

## Matériel

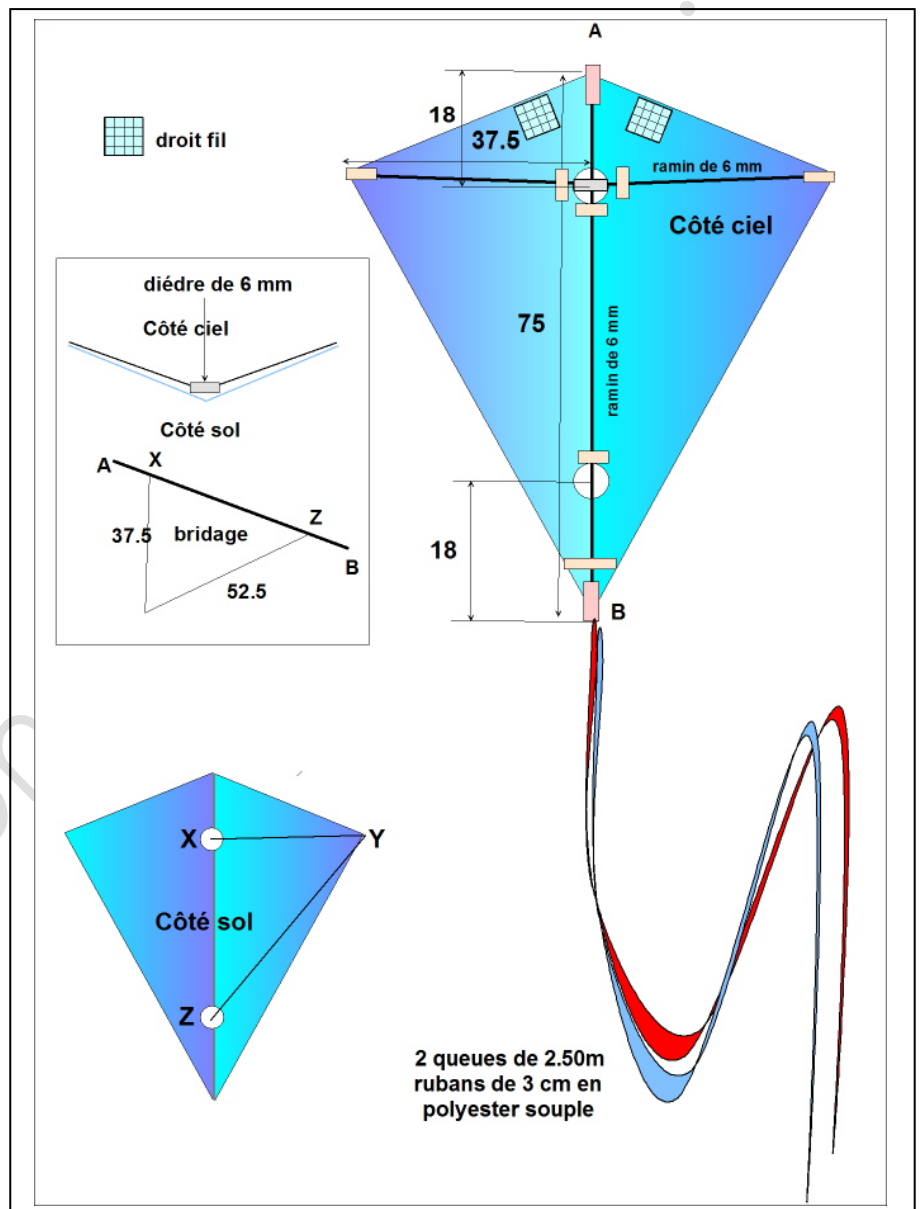
- 1 Voilure : tyveck ou papier de soie ou film plastique
- 2 Membrures : tourillons de bois de 5 ou 6 mm
- 3 Assemblage: Adhésifs, colle blanche (selon les matériaux)
- 4 Lignes : Fil polyester 15 kg
- 5 Queues : rubans de tissu ou de film plastique découpé



## Construction

- 1 Découper la voilure (respecter le droit fil pour les CV en tissu)
- 2 Fixer les membrures aux points de collage (rectangles roses)
- 3 Mettre le dièdre côté ciel
- 4 Fixer les brides côté sol
- 5 Fixer les queues
- 6 Attacher la ligne
- 7 Faire voler (dos au vent)

## Croquis et détails



Petites règles d'aérodynamisme

Pour la plupart des cerfs-volants les baguettes se fixent côté ciel. Le bridage se trouve côté sol.

Un réglage piqueur s'obtient en avançant vers le nez du cerf-volant le point d'accrochage. Ce type de réglage pour les vents plus faibles.

Un réglage cabreur s'obtient en reculant vers la queue du cerf-volant le point d'accrochage. Ce réglage convient aux vents plus forts.

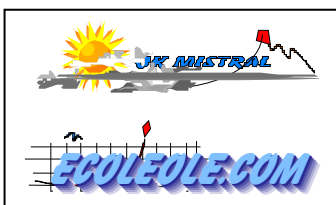
L'arc est réglé plus ou moins creux jusqu'à la stabilité parfaite du cerf-volant. Il peut être remplacé par un dièdre (petite pièce moulée ou métallique mise en forme 135° environ) comme dans le cerf-volant de type Eddy.



Mise en vol

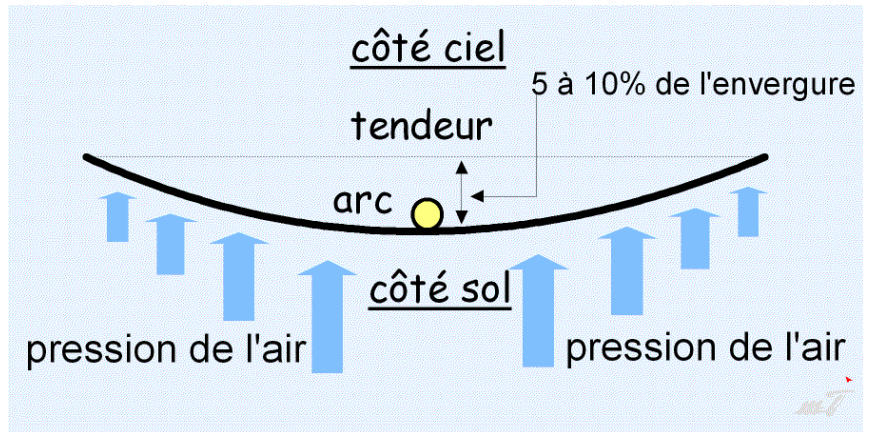
Redresser le cerf-volant pour le placer face au vent. appuyer le cerf-volant contre un support ou demander un aide.

Tirer d'un coup sec sur la ligne en reculant de quelques pas. pomper » le fil jusqu'à la stabilité du vol.



Infos techniques

Le principe du Dièdre



Le principe du calage (angle de vol)

