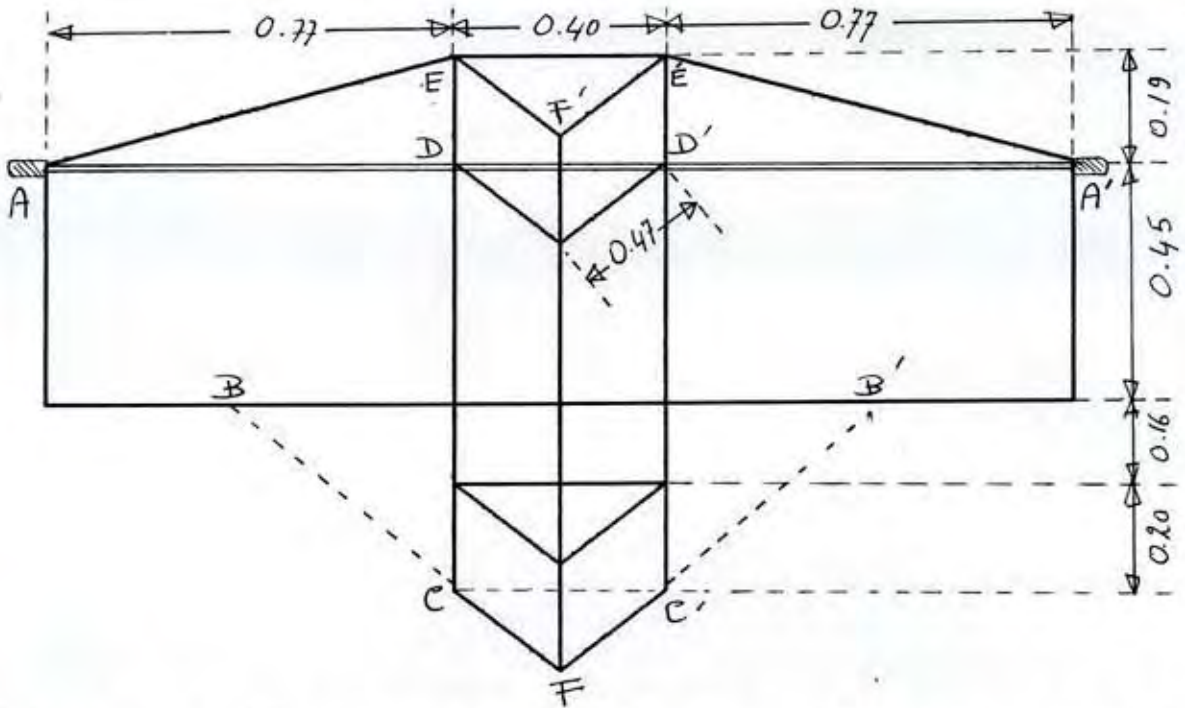


# Le plano



Ce cerf-volant est un excellent volateur, c'est un modèle pour vent faible, construit en respectant les cotes du dessin vous obtiendrez une traction d'un à trois kilos (câble de retenue : 12 kilos de résistance) et un angle de 70 degrés.

Envergure : 1 m 94  
Hauteur : 1 m  
Hauteur aile : 0 m 64

Largeur cellules : 0 m 40  
Hauteur cellules : 0 m 20  
Profondeur cellules : 0 m 47 x 2

3 montants en bois blanc (peuplier) section carrée de 8 à 10 mm  
: 1 m 00 (EC - E'C' - FF'), noyer les 2 baguettes (EC - E'C') de l'aile dans une ganse.

1 vergue en bambou ou roseau, diamètre 8 à 10 mm

la vergue sera composée de 2 baguettes (1 m 03 x 2) assemblées par une virolle.

AA' pattes pour tendre l'aile

DD' lacets pour attacher la vergue

BC et B'C' ficelle à tendre au contact

La bride à un brin mesurera 1 m 30, elle sera fixée : pour la cellule du bas en F.  
pour la cellule du haut au milieu de celle-ci.

Nous remercions le C.V.C.F de nous avoir autorisés à reproduire ce plan. Nous souhaitons ajouter les commentaires suivants :

- le tissu à employer doit être du spinaker (le plus léger possible) + ou - 35 g/m<sup>2</sup>.
- ce cerf-volant vole par vent faible, ou presque nul (ascendances thermiques).
- la bride en deux brins aura une longueur de 1.30m, l'anneau de fixation de la corde de retenue sera fixé à + ou - 58 cm de F', réglage à vérifier par essais.

**N.C.B.**