

VOL LIBRE

3 disciplines pratiquées au club

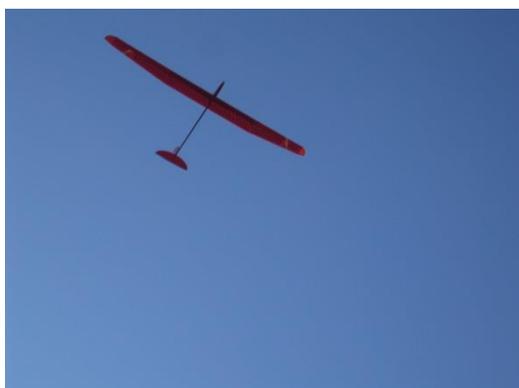
Le planeur nordique (ou F1A)

Planeur de compétition en catégorie internationale



Poids mini 410 grammes
Surface entre 32 et 34 dm²
Classement sur 5 ou 7 vols
maxi 3 minutes
Vols de fly-off jusqu'à 7 minutes

Mise en altitude à la course
cable de treuillage de 50 mètres



Le but

Lacher dans l'ascendance

Le vol magnétique (ou F1E)

Catégorie internationale en vol de pente



Classement sur 5 vols

Maxi variable de 2 à 5 minutes

Le meilleur d'un vol 1000 pts

les autres au prorata

Le lacher se fait à la main



La direction est donnée par le réglage du
volet de dérive sur la boussole

Les modèles d'intérieur

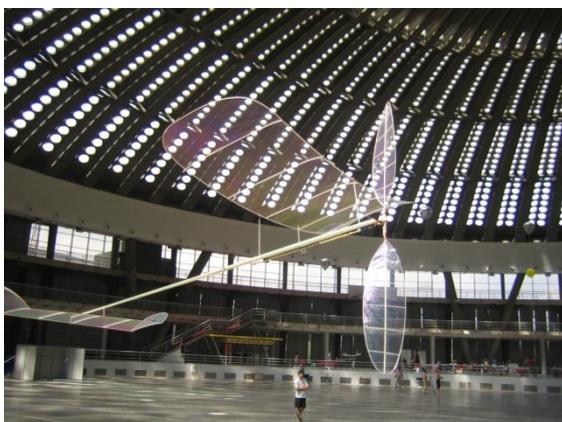
Modèles ultra-légers conçus pour voler dans des espaces clos (grands halls ...)



La propulsion est assurée par un écheveau de caoutchouc remonté

La catégorie internationale ou F1D

Envergure maxi 55 centimètres
Poids mini de la cellule 1,4 gr
Poids maxi de l'écheveau 0,4 gr
Classement sur les 2 meilleurs vols sur 6



Le caoutchouc entraîne une hélice de grande diamètre

Déroulement environ 1 tour par seconde

Durée de vol d'environ 25 minutes en grand hall