



Concours Miniplumes, Les Ailes Du Pic



But : Epreuve de durée Précision pour des Miniplumes (mini planeurs) en vol de plaine.

Catégories :

Deux catégories de miniplumes sont prévues :

Catégorie 1 : Planeur Lidl, un planeur Lidl stock, seul l'ajout de winglets est admis,

Catégorie 2 : Planeur n'entrant pas dans la Catégorie 1, d'une envergure maximale de 1.05 m,

Commandes des planeurs miniplumes :

Les planeurs seront radiocommandés en deux ou trois axes avec un crochet de remorquage commandé par un servo, si le crochet n'est pas commandé un système de Velcro est toléré.

Epreuve :

Les miniplumes seront remorquées jusqu'à une altitude décidée le jour de l'épreuve la mesure sera si possible effectuée par un altimètre installé dans le remorqueur. Arrivé à l'altitude choisie le planeur à 5 secondes pour larguer, faute de quoi son vol est minoré de 50 % et la précision est de zéro points. Dès le top le remorqueur « plonge » vers le sol.

L'altitude de largage sera comprise entre 100 et 150 m en fonction des conditions météo. L'altitude retenue sera communiquée le jour même par le directeur des vols.

Durée :

Effectuer le vol le plus long possible à partir du largage. Chaque seconde de vol vaut 1 point. Le chronomètre débute au top de largage et se termine au posé de la miniplume ou de la saisie par son pilote.

Précision :

Si le pilote est capable de rattraper son modèle à la main, 15 points,

Si le pilote pose son modèle dans la zone indiquée, 10 points,

Si le pilote se pose en dehors de la zone : 0 point.

Tout posé sera validé si le planeur peut reprendre l'air sans intervention autre que la mise en route de la radio et le câble de remorquage à mettre en œuvre....

Classement :

Un minimum de trois manches est envisagé.

Si plus de 5 manches sont réalisées, le plus mauvais score est éliminé est le gagnant est le celui a obtenu le plus de points.

Mise en pratique des vols :

Chaque participant peut être aide au remorqueur ou chronométrateur pour faciliter le déroulement de l'épreuve.