



## *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.