

Croquis et détails techniques



Le flowform est un cerf-volant sans membrures qui, une fois mis en pression au vent, se profile comme une aile d'avion : Intrados et extrados. Son épais profil lui donne une stabilité et une portance compatible avec la photographie aérienne.

Le gros intérêt de ce cerf-volant est son faible encombrement une fois replié. Pour la randonnée aérophotographique c'est un élément déterminant.

Une ancre (Queue manche ou à godets) peut être accrochée sur une bride en "V" (plus les fixations du V sont écartées plus l'effet stabilisateur est important et l'angle de vol moins élevé).

Le profil extrados peut être modifié sur l'arrière par une remontée en virgule de quelques cm : profil auto stable mieux adapté aux vols thermiques.

Le bridage en trois points ne peut être modifié,, de ce fait par aérologie thermique le Flowform peut avoir des comportement piqueurs et risque de se retourner. Ce cerf-volant conviendra donc mieux à des vents établis et puissants (3 à 6 Beaufort).

Flowform de 1.5m² pour vents de 5 à 6 Beaufort : (coefficient multiplicateur =1.70)

Flowform de 3m² pour vents de 4 à 5Beaufort : (coefficient multiplicateur =3.40)5.70)



