

Le Citron Bleu

Cerf-volant d'initiation

Pour l'animateur

Le Citron Bleu est un petit cerf-volant dont la construction est accessible à tous à partir de 5 ans. Il existe en deux versions principales, Initiation et Performance, qui se différencient par le fil de vol : la version Initiation permet aux plus petits de faire voler leur Citron Bleu à deux ou trois mètres d'altitude, ce qui est bien suffisant ; pour les plus grands, le Citron Bleu est utilisé comme un cerf-volant normal, en déroulant progressivement du fil.

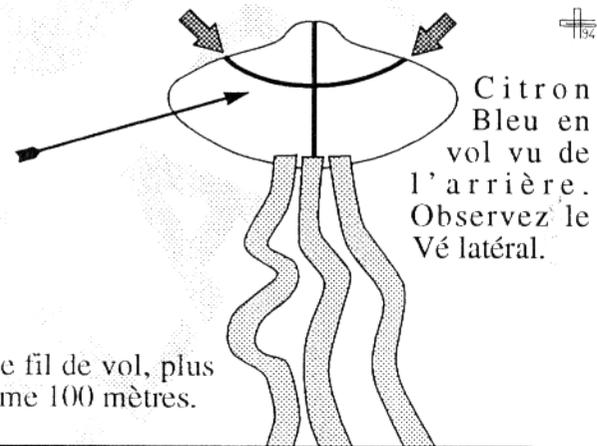
La construction du Citron Bleu peut se faire d'une manière traditionnelle sur table, ou en atelier permanent (voir la fiche E4).

Construction du modèle Initiation

La B.D. suffit à expliquer la construction aux enfants. Il faut simplement leur distribuer le matériel au fur et à mesure de leurs besoins : photocopie, baguettes coupées à la bonne longueur, bandes de papier crépon, fil de vol.

Vérifications avant le premier vol :

- La grande baguette doit être bien droite.
- La petite baguette doit présenter un Vé latéral franc
- La ficelle doit
 - entourer les deux baguettes,
 - être nouée du côté du dessin.



Citron Bleu en vol vu de l'arrière. Observez le Vé latéral.

Construction du modèle Performance

Le Citron Bleu est identique au modèle précédent. Le fil de vol, plus long et plus léger, permet de dérouler 30, 50... ou même 100 mètres.

Matériel

- Plan du Citron Bleu à découper (photocopies sur papier bleu 80 g/m²)
- Rotin de 2,5 mm de diamètre
- Papier crépon coupé en bandes de 3 cm de large sur toute la longueur du rouleau (2,5 m)
- Petits cartons pour enrouler la ficelle (un rouleau = 16 bandes)
- Fil de coton

Pour la version Performance :

- Trombones
- Fil à coudre

Outils

- Paires de ciseaux
- Dévidoirs de ruban adhésif invisible
- Stylos-feutres à pointe large
- Bloc de mousse plastique dure
- Aiguille à tricoter Ø 4 mm
- Poubelle
- Un ou plusieurs exemplaires de la B.D.

Le Citron Bleu a déjà été construit à plus de trente-cinq mille exemplaires.

