

En juin 2000, sur quatre jours, quelques 600 jeunes coopérateurs ont fait voler leurs cerfs-volants dans le ciel des Hautes-Pyrénées. Fruit d'une année de travail mené dans le cadre du projet OCCE départemental "Tête en l'air", la coopération était en fête. Ludovic Petit, spécialiste du cerf-volant de combat, vous explique comment réaliser le "volantine" du Chili.

Matériel

- n Une feuille de papier de 43 cm x 43 cm (papier kraft blanc léger, papier cadeau plastifié ou tyvek) ;
- n Deux baguettes de bambou, que vous pouvez tailler ou acheter pré-taillées :
 - Verticale 60 cm de long,
 - Arc 65 cm de long, (pour les deux baguettes 3 mm de large, 1 mm d'épaisseur) ;
- n Un rouleau de scotch solide, le scotch armé (avec fibre de verre) est recommandé ;
- n 50 m de fil coton (fil à boutons) ou nylon (fil de pêche résistance 9 kg) ;
- n 1 plaquette de bois pour la bobine ;
- n 2 m d'une bande de crépon pour les queues.

Montage

n Couper la feuille au format requis. La plier en deux pour former l'axe de symétrie (fig. 1).

n Préparer la baguette verticale et 5 morceaux de scotch.

Le bambou a deux côtés, un côté vernis et plat qui correspond à l'écorce et un côté arrondi qui correspond à la chair. Coller la baguette à l'aide des scotchs, côté vernis du bambou sur le papier.

n Préparer l'arc et 2 morceaux de scotch, les coller à chaque extrémité. Placer la baguette en parallèle de la feuille, côté vernis du bambou à l'intérieur, vers le bas et rabattre le scotch (fig. 2). Procéder de la même manière à l'autre extrémité. La baguette forme un arc.

n Placer 2 scotchs de renfort pour fixer l'arc (fig. 3).

Pour la bride (fil de retenue du cerf-volant), préparer 1 m de fil. Tourner le cerf-volant du côté où l'on ne voit pas les baguettes.

n Faire deux trous de part et d'autre des deux baguettes en haut (A) et deux trous de chaque côté de la baguette verticale, à 13 cm du bas (B). Prendre le fil, le passer dans les trous. Pour le haut, prendre soin d'attacher les deux baguettes de manière solidaire, faire deux nœuds simples et bien serrés. Pour le bas, passer le fil deux fois dans les trous pour qu'il ne glisse pas et faire deux nœuds simples et bien serrés (fig. 4).

Le dernier nœud (C) est essentiel, c'est lui qui donne l'angle de vol du cerf-volant. Distance de A à C : 25 cm, distance de B à C : 36 cm.

Le cerf-volant est presque terminé, vous pouvez le décorer et lui accrocher des queues, respecter la symétrie, pas plus long et pas plus lourd de part et d'autre du cerf-volant.

Les queues sont à la fois décoratives et utiles, elles permettent de donner de la stabilité. Alors, bon vol !!

Où acheter le matériel ?

Hanoumane 20 rue Vieille de Chars, 95640 Marines
tel : 01 30 39 69 75,
ou dans les magasins Rougier Pie (dans toute la France)

