

## Cerf volant modèle n°2

### Le chiringa

Le chiringa, une version très simple du parawing, a été inventé par l'Américain Rex Zachary. C'est un carré de papier plié, prolongé par une queue. En quelques minutes, on obtient un cerf-volant qui vole bien en toutes circonstances...à moins qu'il n'y ait vraiment pas un souffle de vent ! C'est le plus simple de tous les cerfs-volants présentés ici – il peut être réalisé par de très jeunes enfants (à partir de six ans).

#### PLIAGE

On choisit un papier léger : papier pour machine à écrire, papier d'emballage, feuille de cahier

On part d'un carré de 20 à 25 cm de côté. On le plie suivant sa diagonale (croquis 1 et 2) puis on replie le papier suivant les croquis 3 et 4

On coupe la pointe supérieure suivant le trait blanc

On déplie le papier (croquis 5)

**La bride** est en fil à coudre fort (n°50) ou en fil de lin

On prend un morceau de 50 cm environ et on le fixe au cerf-volant en A et A' par un petit morceau de ruban adhésif

Au milieu de la bride, faire une boucle à laquelle on attache le fil de retenue (qui est de la même force que la bride)

**La queue** est faite avec deux bandes de crêpon longues de 2m sur 1,5 cm de largeur.

**Pour faire voler le chiringa**, rien de plus simple ! On le tient à bout de bras et il s'envole tout seul. Il résiste bien au vent moyen. Cependant, il est nécessaire de régler la queue selon le vent.

**Si le cerf-volant tourne** sur lui-même, c'est que la queue n'est pas assez lourde : il faut la rallonger en ajoutant une bande de crêpon.

**Si le cerf-volant monte difficilement**, c'est que la queue est trop lourde : on la raccourcit



