

# Exemple de notice de fabrication

## « Fabriquer un cerf-volant »

**Besoin** : *A quoi va-t-il servir ?*

- Construire un jeu
- Comprendre les effets du vent
- Connaître les cerfs-volants

**Matériaux** :

- Plastique souple (sac poubelle en plastique), par exemple : 45 sur 45 cm
- Des baguettes de bois (exemple : bambou de tuteur)
- Ruban adhésif
- Ficelle (à rôtir...)

**Matériel** :

- Paire de ciseaux
- Crayons
- Règle graduée
- Scie à bois

**Fabrication** :

**1) La voilure :**

- a. Plier le plastique en deux (axe de symétrie).
- b. Dessiner la moitié du cerf-volant, un triangle.
- c. Découper

**2) La membrure :**

- a. Couper à la scie les baguettes en respectant les dimensions de la voilure.
- b. Coller, avec le ruban adhésif, la membrure sur la voilure.
- c. Assembler les deux baguettes de la membrure par un lien en ficelle.

**3) La bride :**

- a. Sur la face sans membrure, percer un trou avant et un en arrière au niveau de la membrure.
- b. Fixer la bride sur la membrure en traversant la voilure.

**4) La ligne :** Fixer la ligne sur la bride.

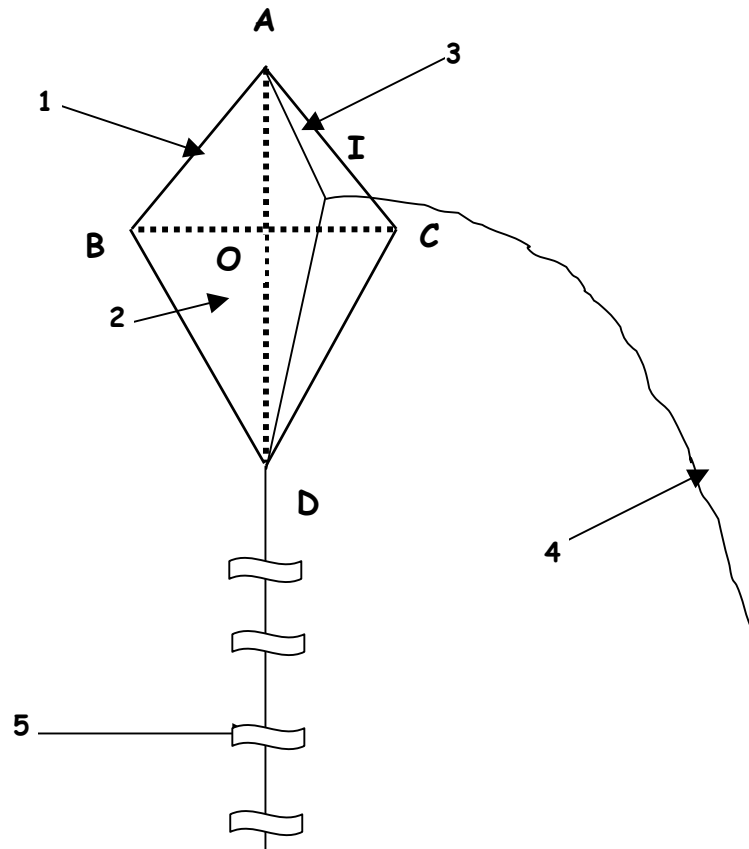
**5) La queue :**

- a. Réaliser un ruban avec les restes de plastique. (2 fois la longueur du cerf-volant)
- b. Fixer la queue à l'extrémité arrière du cerf-volant (ruban adhésif).

# Schéma de fabrication du cerf-volant

1. Voilure
2. Membrure
3. Bride
4. Ligne
5. Queue

AD = 40 cm  
BC = 30 cm  
Bride AID = AD + AO  
La queue, 2 fois AD



## Conseils d'utilisation

1. Choisissez un terrain plat, sans arbres, sans lignes électriques. Évitez les reliefs accidentés.
2. Évitez les endroits trop fréquentés.
3. Ne jamais voler par temps d'orage.
4. Il est interdit de voler près des aéroports et en ville.
5. Vous êtes tenu responsable en cas d'accident d'un automobiliste distrait par votre cerf-volant.

