

## Fabrique ton cerf-volant !

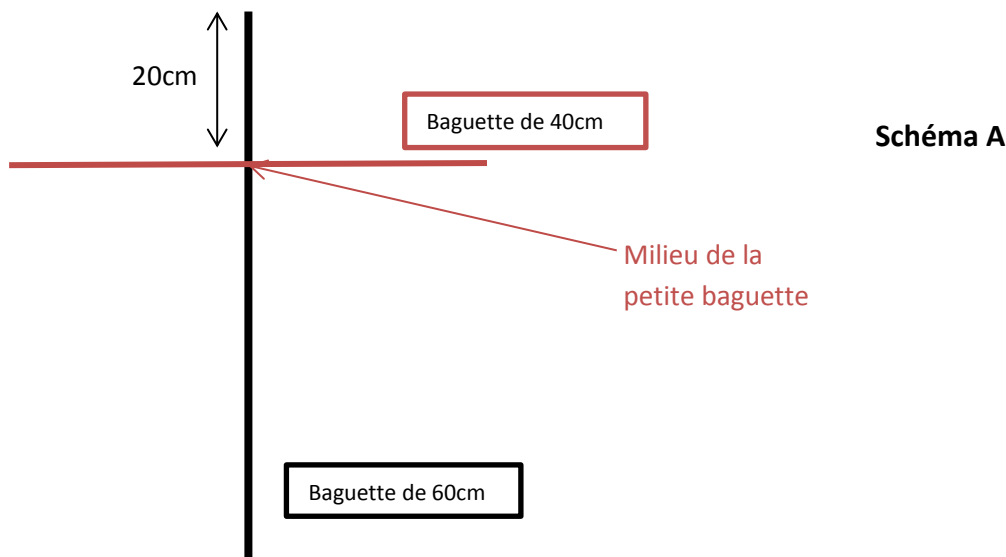
### Tu as besoin de...

- Une grande feuille de papier de soie
- Deux baguettes de bambou de préférence (ou d'un autre matériau assez flexible), la plus grande de 60cm et la plus petite de 40 cm
- D'une bobine de fil de nylon (ou autre fil solide)
- De colle
- D'une aiguille
- D'un petit morceau de carton pour enrouler la ficelle de conduite du cerf-volant
- De matériel de décoration pour la queue du cerf-volant : c'est le moment de laisser libre cours à ton imagination !

### Les étapes de fabrication :

- **Pour l'armature**

Assemble tes deux baguettes de bambou comme indiqué sur le **schéma A** : la plus grande verticalement, la plus petite horizontalement. Elles doivent se croiser au niveau du milieu de la plus petite baguette et à 20cm du haut de la plus grande.

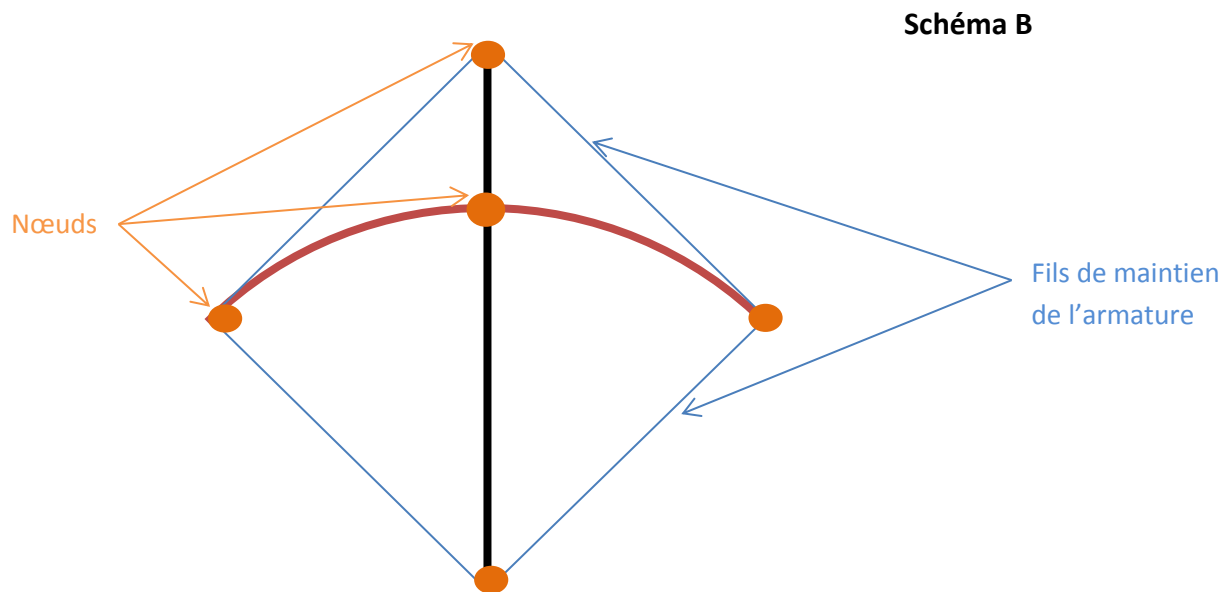


Fixe le croisement des deux baguettes en nouant du fil. N'hésite pas à faire plusieurs tours, c'est le point central de ton armature et il doit être solide !

Il est ensuite important de courber la baguette horizontale : ainsi ton cerf-volant volera mieux. Arque la baguette et maintient cette forme avec de la ficelle nouée entre le bout de la baguette horizontale et l'extrémité basse de la baguette verticale. Tu peux faire des petites encoches dans le bois pour que la ficelle tienne mieux. Tu peux ensuite davantage

solidifier ton armature en faisant passer le fil autour des 4 sommets de ton cerf-volant, et en nouant le tout en bas (là où sera accrochée la queue plus tard). La forme finale est montrée sur le **schéma B**.

Tu obtiens finalement une armature solide prête à recevoir la toile du cerf-volant !

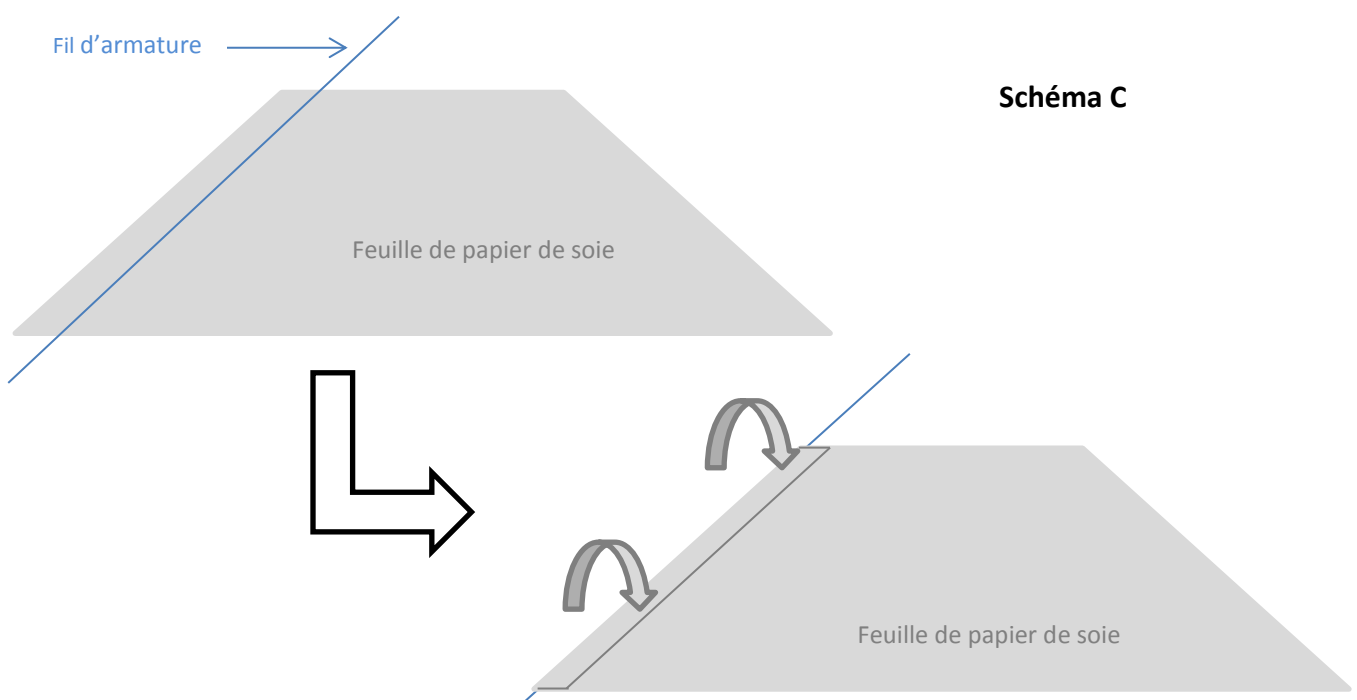


- **Pour poser la toile et la queue du cerf-volant**

Badigeonne l'armature (baguettes et ficelles) de colle. Attention à ne pas laisser la colle sécher, passe vite à l'étape suivante.

Place la feuille de papier de soie sur l'armature recouverte de colle. Appuie bien, notamment sur les baguettes, pour que le papier adhère correctement et ne se détache pas.

Découpe les bouts de la feuille qui dépassent de l'armature. Rabats les plus petits bords par-dessus la ficelle, en les faisant tenir avec un peu de colle, comme indiqué sur le **schéma C**.



Tu peux créer de petits renforts de papier de soie à placer aux angles de ton cerf-volant, pour éviter de l'abimer quand il tombera au sol.

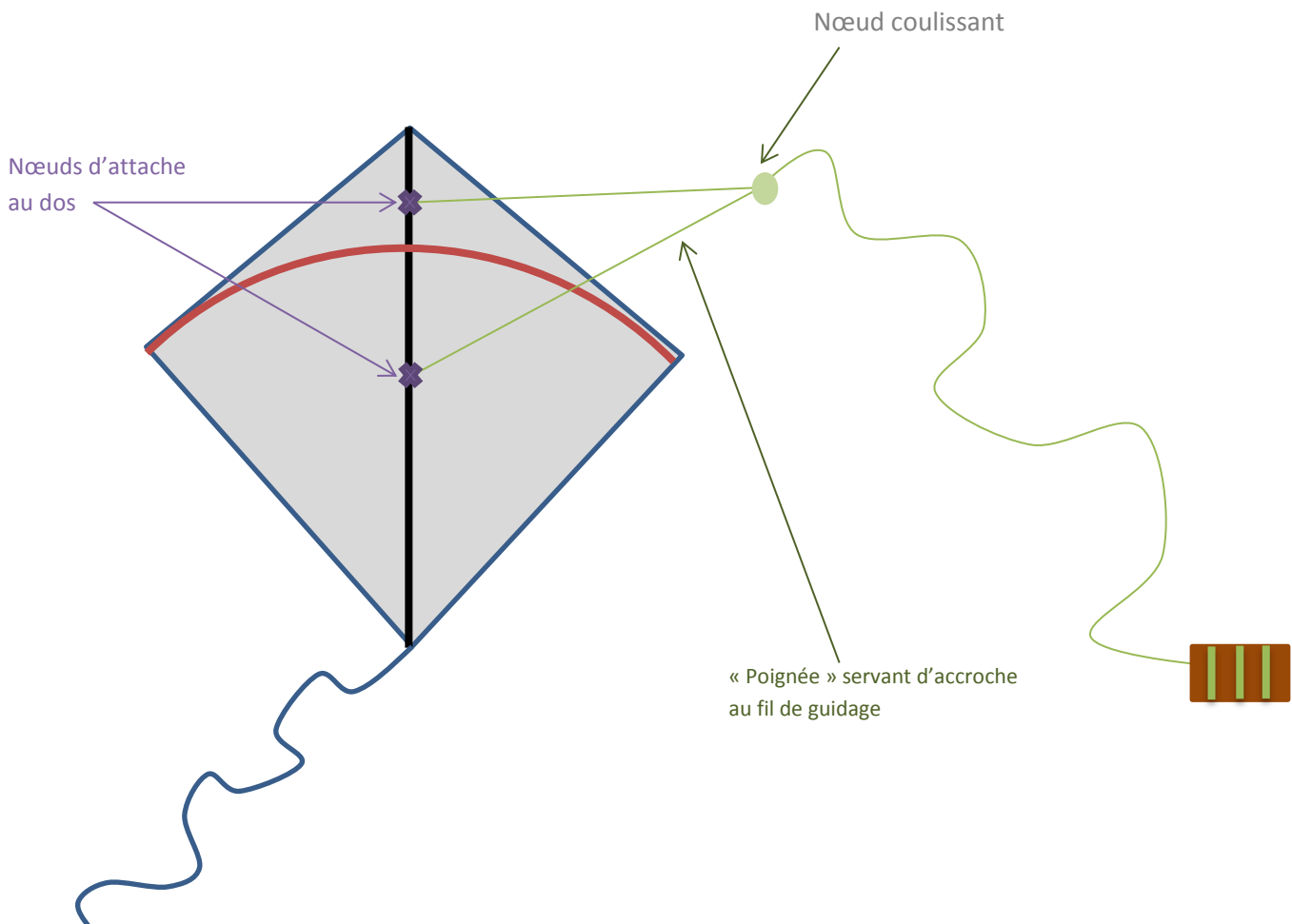
C'est ensuite le moment de fabriquer la queue de ton cerf-volant, qui le stabilisera quand il volera. Pour cela, accroche une ficelle en bas de l'armature, d'une longueur moyenne. Tu peux ensuite y accrocher ce que tu veux : rubans, petits nœuds, papier crépon,... Attention tout de même à ne pas trop alourdir le cerf-volant, autrement il ne pourra plus voler correctement !

- **Pour accrocher le fil de guidage**

C'est la dernière étape avant de pouvoir faire voler ton cerf-volant ! A l'aide d'une aiguille, fait passer du fil à travers le papier de soie, à 10cm du haut de la baguette verticale de ton armature. Fais un petit nœud au dos du cerf-volant (côté papier).

En laissant suffisamment de fil mou pour faire comme une petite « poignée » (**Schéma D**), fait passer l'autre extrémité du fil à travers le papier, à 10 cm en dessous du croisement des deux baguettes (donc normalement au milieu de la baguette verticale). Fais un petit nœud au dos pour le fixer.

Attache une autre ficelle au milieu de cette petite « poignée ». Attention, ce nœud doit pouvoir coulisser : tu peux faire un nœud de chaise par exemple.



Laisse suffisamment de longueur de ficelle pour pouvoir manier ton cerf-volant depuis le sol.  
Coupe la ficelle et enroule-la autour de ton petit morceau de carton.

**...Et voilà, ton cerf-volant est prêt à voler !**