

## Fiche technique "confection d'un parapluie japonais"

### Atelier en intérieur

#### *Première étape : le questionnement*

Quels sont les outils nécessaires pour capturer les insectes ?

- filet à papillon
- troubleau (filet pour fouiller dans l'eau)
- la capture à la main
- et une méthode peu connue, le parapluie japonais

"Lorsque les naturalistes réalisent des inventaires, il est parfois utile de chercher dans les arbres. Certains insectes ne se trouvent par exemple que sur les feuilles de certains arbres.

Pour capturer ces invertébrés, vous devez utiliser un **parapluie japonais.**"

#### *Matériel à prévoir :*

- tissus (type toile épaisse)
- nécessaire de coutures
- tiges de bois (noisetier, saule, bambou...)
- écrous ou papillons et boulons à tête plate de petite taille
- scie
- perceuse

#### *Atelier avec les enfants :*

Les enfants devront découper des carrés de toiles de 66cm de côté et coudre chaque sommet avec un triangle de toile.



Découper ensuite à la scie 3 tiges de bambous de 86cm de longueur. Deux serviront pour l'armature du parapluie, la dernière pour battre les branches.

Faire un trou à la perceuse au milieu des deux tiges pour l'armature et y insérer le boulon et l'écrou ou le papillon comme sur la photo.



Le parapluie japonais est prêt à être assemblé !

