

# UNE BOUTEILLE, UN JOUET

## Un catamaran :

Deux bouteilles sont utilisées comme flotteurs.

L'ensemble propulseur, (pile, moteur, hélice) est maintenu sur les bouteilles par des brides en ficelle tendues par des élastiques découpés dans une chambre à air de vélo.

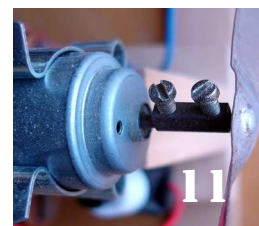
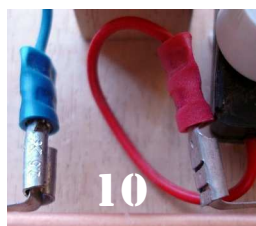
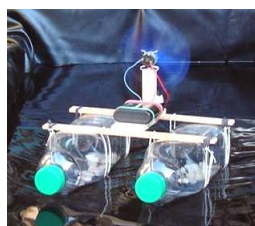
L'hélice est un rectangle de tôle récupérée dans une boîte à gâteaux. Une pointe est enfoncée en son milieu et brasée à l'étain.

La liaison à l'axe moteur est assurée par un « domino ».

Variantes et réglages possibles.

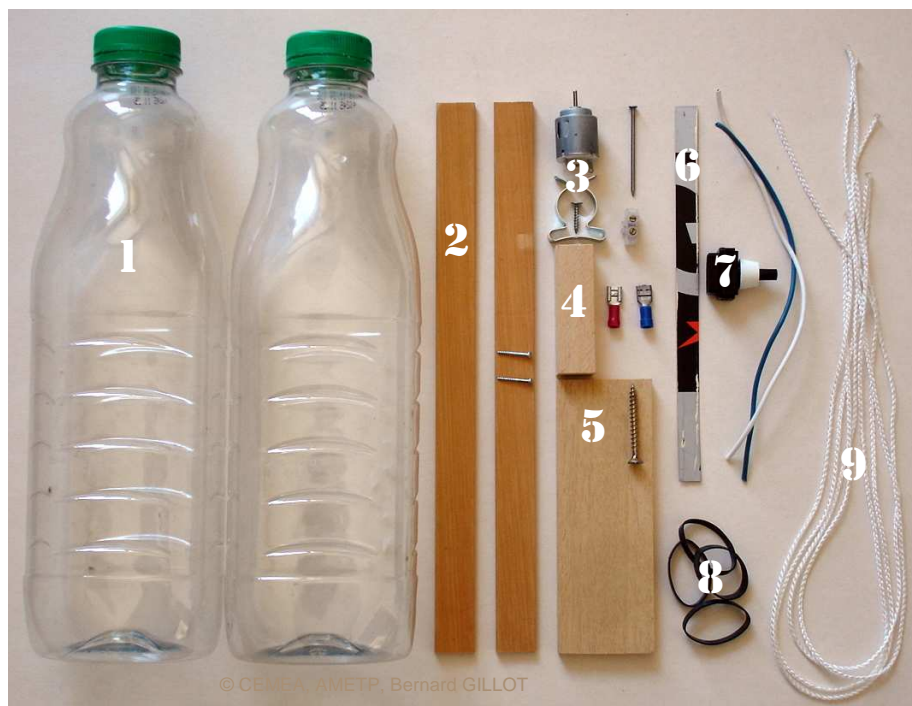


Recyclage  
Propulsion  
Montage électrique  
Navigation aléatoire...  
Un jouet



## Matériaux

- 1 - 2 bouteilles
- 2 - lattes
- 3 - moteur et support
- 4 - tasseau 2X2
- 5 - planchette
- 6 - rectangle de tôle
- 7 - interrupteur et fils conducteurs
- 8 - chambre à air
- 9 - ficelle
- 10 - cosses
- 11 - domino



*On dit que la propulsion électrique aurait un avenir...*

