

# FICHE DE FABRICATION

## L'anémomètre

### ○ Matériel

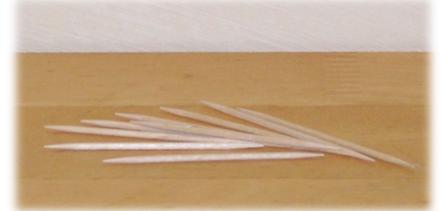
*Une bouteille en plastique*



*Du sable*



*Des cure-dents*



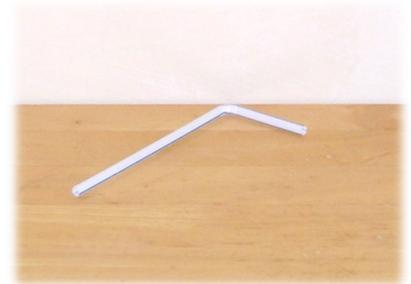
*Des grosses perles*



*Trois pots identiques*



*Une paille*



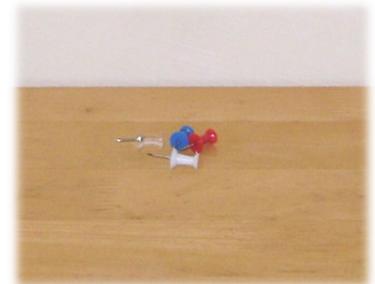
*Un pique à brochettes*



*Deux bouchons en liège*



*Des punaises*



### ○ Fabrication

**1** Remplissez la bouteille de sable.



**2** Demandez à un adulte de trouser le bouchon de la bouteille.



**3** Demandez à un adulte de couper un bouchon de liège en trois rondelles.



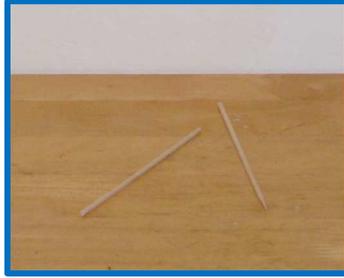
**4** Fixez chaque rondelle à plat sous un des pots à yaourt en plantant une punaise à l'intérieur du pot.



5 Enfoncez un cure-dents dans chaque rondelle, sur le côté.



6 Cassez le pique à brochettes en deux, à peu près au milieu.



7 Demandez à un adulte d'enfoncer le demi-pique à brochettes dans le bouchon en liège.



8 Piquez les cure-dents sur les côtés du bouchon.



9 Enfoncez la paille dans le bouchon de la bouteille, jusqu'à ce qu'elle soit plantée dans le sable.



10 Enfilez une perle sur le pique à brochettes.



11 Installez le pique à brochettes à travers la paille.



12 Posez l'anémomètre dehors.

### o Réalisation du relevé

⇒ Chaque jour, vous devez mesurer et noter la vitesse du vent en comptant combien de tours font les gobelets en ne minute.

⇒ L'unité est le nombre de tours par minute.