

# FICHE DE FABRICATION

## Le pluviomètre

### ○ Matériel

*Une bouteille en plastique  
(avec le fond le plus plat  
possible)*



*Un bâton de 60 cm environ*



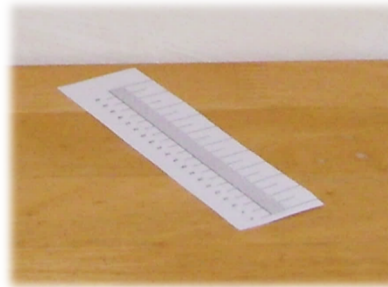
*Du gros scotch*



*Du scotch classique*



*Une feuille de graduations*



*Des ciseaux*



### ○ Fabrication

**1** Demandez à un adulte de faire une entaille au milieu de la bouteille, puis coupez-la en deux.



**2** Enfilez le haut de la bouteille sur le bas, le goulot à l'envers.



**3** Scotchez la feuille de graduations sur la bouteille en alignant bien le 0 avec le bas.



**4** Avec le gros scotch, scotchez la bouteille verticalement le plus haut possible sur le bâton.



5 Sur le bâton, indiquez les prénoms des élèves de votre groupe.

6 Plantez le bâton dans la terre à l'extérieur. Choisissez un endroit pas trop exposé au vent, pour ne pas que le pluviomètre soit renversé.

○ **Réalisation du relevé**

⇒ Chaque jour, vous devez regarder et noter la quantité d'eau présente dans le pluviomètre, avant de le vider et de replanter le bâton.

⇒ L'unité utilisée est « mm d'eau par m<sup>2</sup> ».

