

FABRIQUE UN PLUVIOMETRE

Le pluviomètre est un instrument de mesure de la quantité d'eau tombée pendant une averse.

1 - De quoi ai-je besoin pour le fabriquer ?

- Un entonnoir
- Un piquet ou un bâton
- Du gros scotch
- Une boîte de conserve ou bocal de 10cm de diamètre (réipient A)
- Un bocal ou une bouteille en verre (réipient B)
- Un feutre résistant à l'eau
- Un double décimètre

2 - Préparer le système de mesure

- Faire un trait à 1cm depuis le fond du réipient A
- Rempli l'eau jusqu'au trait
- Renverse l'eau dans le réipient B et fais un trait pour repérer 10mm
- Remet de l'eau dans le réipient 1 jusqu'au trait
- Renverse l'eau dans le réipient B et fais un trait pour repérer 20mm

3 - Préparer le système de mesure

- Place le décimètre à l'intérieur du réipient A et fait un trait au feutre à 1cm
- Rempli l'eau jusqu'au trait
- Renverse l'eau dans le réipient B et fais un trait pour repérer 10mm
- Remet de l'eau dans le réipient 1 jusqu'au trait
- Renverse l'eau dans le réipient B et fais un trait pour repérer 20mm

4 - Fabrication du pluviomètre

- Place l'entonnoir sur l'ouverture du réipient B
- Fixe le réipient B sur le piquet ou le bâton
- Plante le piquet ou le bâton dans le sol dans un endroit

