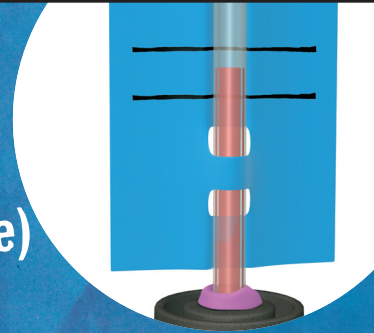


Fabriquer

ton thermomètre

(pour mesurer la température)



Matériel



1 double décimètre



1 feuille de couleur



du scotch



du colorant alimentaire rouge



1 boîte de pellicule photo (transparente)



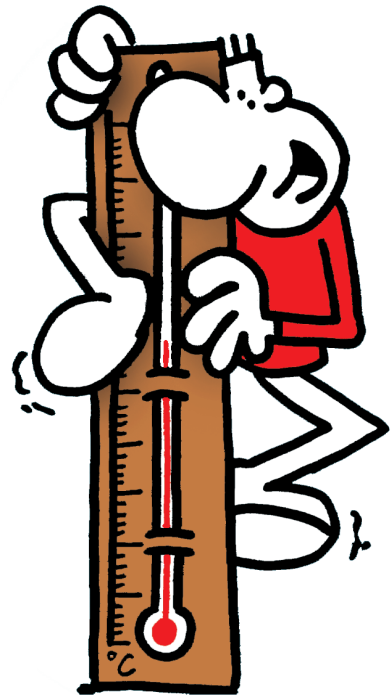
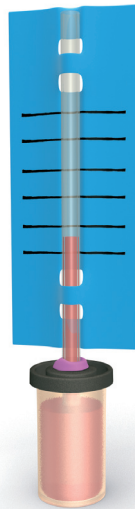
1 paille transparente



de la pâte à modeler

Manipulation

- 1 Remplis la boîte d'eau.
- 2 Fais-toi aider pour réaliser un trou de la taille de la paille dans le couvercle de la boîte.
- 3 Verse du colorant alimentaire rouge dans la boîte.
- 4 Glisse la paille dans le couvercle percé.
- 5 Bouche bien le trou du couvercle avec de la pâte à modeler. Souffle dans la paille. Quand tu t'arrêtes, l'eau remonte dedans.
- 6 Fabrique ton étiquette graduée. Fais 4 fentes, et enfile l'étiquette sur la paille.



Comment ça marche ?

Si tu chauffes le thermomètre dans ta main : le niveau monte.
Si tu le déposes dans de l'eau glacée : le niveau baisse.
Pour mesurer les températures avec précision, utilise un vrai thermomètre.