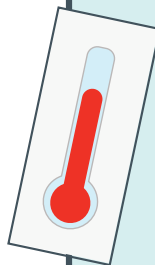




EXPÉRIENCE 3

Chaud, chaud, chaud : l'effet de serre, tu connais ?



La problématique du changement climatique touche le monde entier. Dans cette expérience facile, nous allons simuler l'effet de serre avec Tom et Léa.

Matériel nécessaire :

- 2 gobelets
- 1 thermomètre
- eau
- 1 sac en plastique transparent (par exemple un sac à sandwiches ou de congélation)



Attention ! Pour que cette expérience fonctionne, il faut la réaliser par une journée très ensoleillée.



Comment procéder ?

1. Remplis les gobelets d'eau froide. Relève la température de l'eau.
2. Emballe l'un des deux gobelets dans le sac en plastique et ferme-le hermétiquement.
3. Place les gobelets en plein soleil.
4. Au bout d'une heure, relève la température de l'eau dans chacun des deux gobelets.

