Fiche technologique 4	cycle 3

GEOM

Filtrer l'eau sale

Matériel nécessaire

- une bouteille en plastique de 1,5 litre
- un filtre à café
- du charbon de bois
- du gravier
- du coton
- une paille
- de la poussière
- du sable fin
- un verre
- de l'eau boueuse

Déroulement

1) Découpe le fond de la bouteille en plastique.

2) Découpe la paille et perce le bouchon pour faire passer cette dernière.

3) Renverse la bouteille fermée et remplis-la en plaçant, dans l'ordre : le coton, le gravier, le sable fin, la poussière, la charbon de bois et enfin, le filtre à café.

4) Place la bouteille au dessus d'un verre vide, puis verse doucement l'eau boueuse à filtrer...

5) Dessine sur ton cahier l'expérience et écris ce que tu observes.

Observations

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____