



SCIENCES – Fabriquer une mini-station d'épuration

Nous avons préparé de « l'eau sale » : il s'agit d'eau contenant à la fois de la terre, des petits cailloux, du sable, des brindilles et des morceaux de feuilles mortes.

1. Imaginons une expérience permettant de retrouver de l'eau propre.

Matériel	Dispositif légendé
- 3 bouteilles plastiques	
- du grillage fin ou une passoire	
- du coton	
- 1 filtre à café	
- une paire de ciseaux	

2. Observons le fonctionnement d'un système de filtration de l'eau.

- Légende le schéma
- Note tes observations

L'eau s'écoule lentement à travers les filtres.

Il reste de l'eau dans chaque section d'observation avant qu'elle ne s'écoule dans le filtre suivant (système de trop-plein).

