

Nom :
Prénom :
Date :

Sciences

Traiter l'eau pour la rendre potable

Expérience : Filtrer de l'eau sale

Pour filtrer de l'eau sale, il te faut :

- Une bouteille en plastique dont tu auras coupé la base
- Du gravier propre
- Du sable propre
- Un bac pour recevoir l'eau filtrée
- Un système de fixation pour faire tenir la bouteille
- De l'eau boueuse
- De l'eau colorée avec un colorant alimentaire ou de l'encre
- Un filtre à café

L'expérience

Remplis la bouteille, fixée à l'envers sur un montant (une chaise, par exemple). Mets d'abord le filtre, puis le sable, puis le gravier. Verse ensuite l'eau : elle ressort propre !

