

# ET si On était CRÉATIFS

TU AS  
BESOIN DE :



5 verres



4 bouteilles en  
plastique vides  
et sans bouchon



Un bout  
de grillage



1 poignée  
de gravillons



1 poignée  
de terre



1 poignée  
de sable  
à gros grains

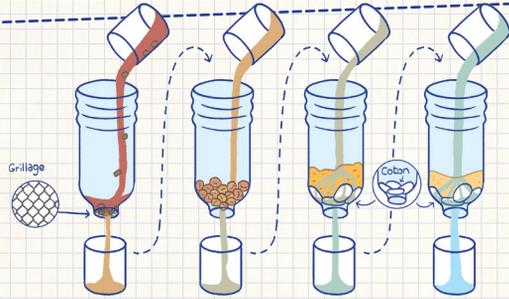


1 poignée  
de sable fin



Quelques disques  
de coton

## ET SI TU PRODUISAIS DE L'EAU PROPRE ?



- 1 Avec une paire de ciseaux, coupe les bouteilles à 10 cm de leur fond.
- 2 Découpe le grillage à la taille du diamètre du goulot de la 1<sup>ère</sup> bouteille.
- 3 Dans la 2<sup>ème</sup> bouteille, dépose les gravillons de façon à ce qu'ils bouchent le goulot.
- 4 Dans la 3<sup>ème</sup> bouteille, glisse les disques de coton près du goulot avant d'ajouter le gros sable par-dessus pour qu'il ne passe pas dans le goulot. Fais de même pour le sable fin dans la 4<sup>ème</sup> bouteille.
- 5 Mets les bouteilles « la tête en bas » et fais-les reposer sur un verre, qui recueillera l'eau de plus en plus propre.
- 6 Verse « l'eau sale » avec la terre dans la 1<sup>ère</sup> bouteille grillagée et récupère l'eau filtrée dans le verre située en-dessous.
- 7 Verse l'eau filtrée dans la 2<sup>ème</sup> bouteille, et récupère l'eau filtrée dans le 2<sup>ème</sup> verre.
- 8 Répète la même opération avec les 2 sortes de sable.

### Résultat :

L'eau récupérée est de plus en plus claire à chaque étape, et même transparente avec le sable et le coton. Mais attention ! Même si elle est propre et claire, elle n'est pas pour autant potable !  
**DONC N'ESSAIE PAS DE LA BOIRE.**

