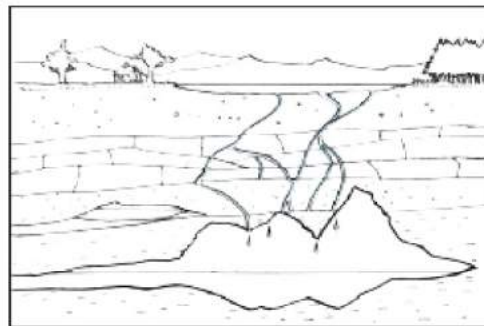
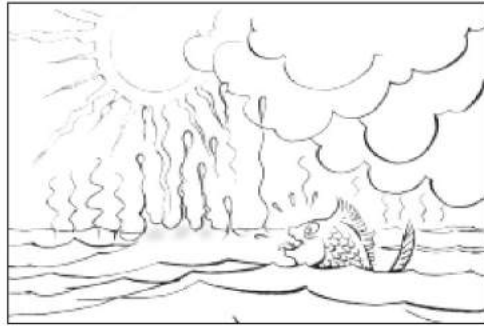
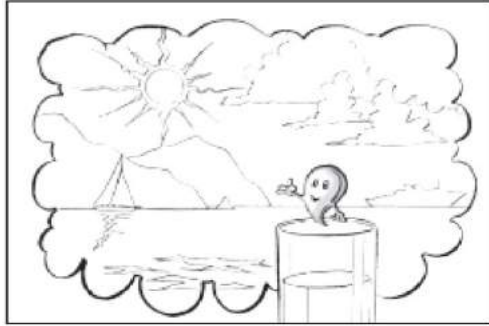
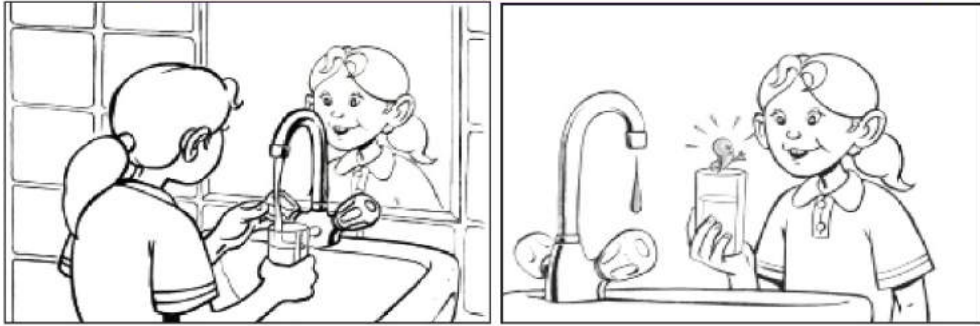
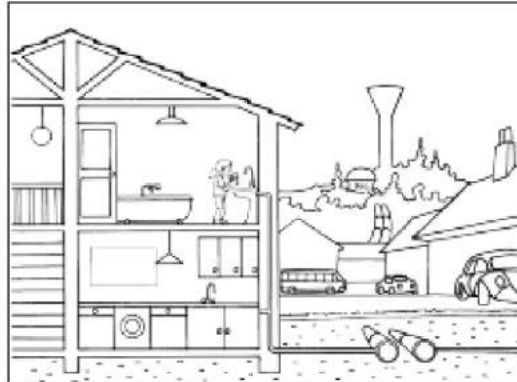
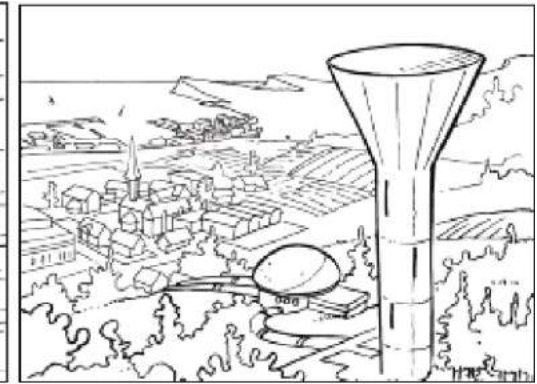
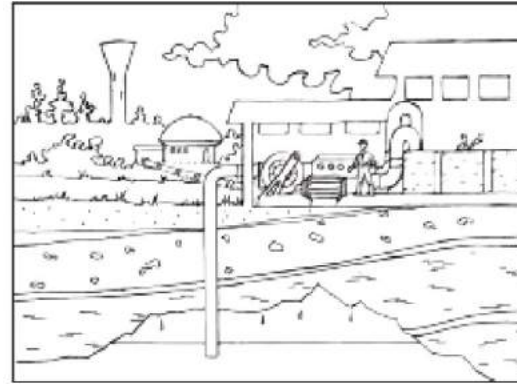


D'où vient l'eau du robinet ?



Fiche 1



« Ces nuages se déplacent grâce au vent et apportent la pluie ou la neige. L'eau peut s'évaporer à nouveau ou ruisseler et faire grossir les rivières et les fleuves ».

« Parfois, l'eau de surface pénètre dans la terre et forme des réserves d'eau souterraines. »

« L'eau recouvre une grande partie de la Terre sous forme de mers et d'océans. »

« Grâce à la chaleur, l'eau se transforme en vapeur : c'est l'évaporation. Ensuite, au contact de l'air froid, la vapeur se transforme en petites gouttelettes d'eau qui se regroupent et forment les nuages. »

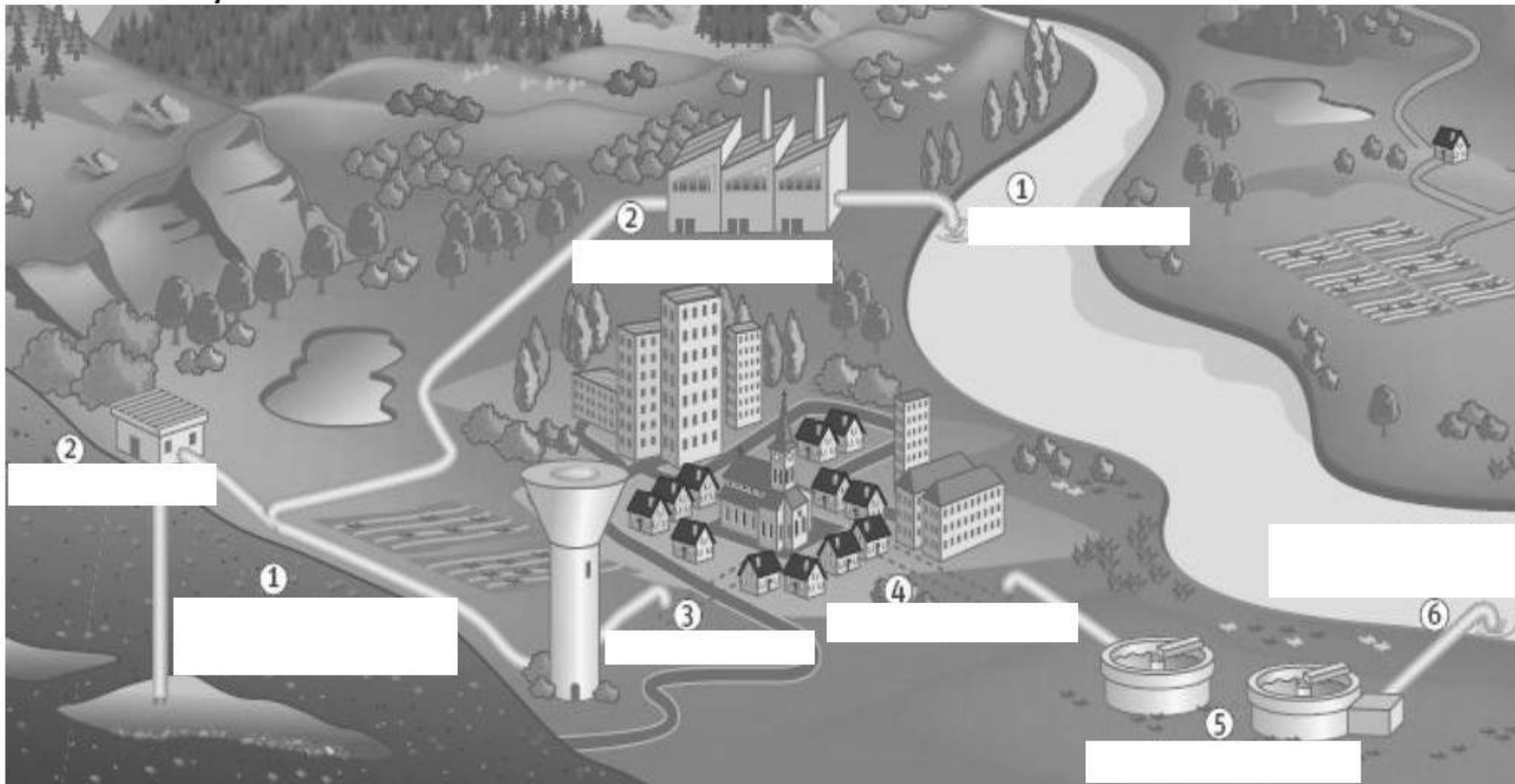
« Ce réservoir va distribuer l'eau potable à toutes les maisons du village grâce à des canalisations. Ces tuyaux sont disposés sous terre et dans les murs des maisons ».

« L'eau est d'abord prélevée dans la nature grâce à une usine de captage. Puis, on vérifie que l'eau est propre et que l'on peut la boire. Pour cela, elle va passer dans une usine d'eau potable ».

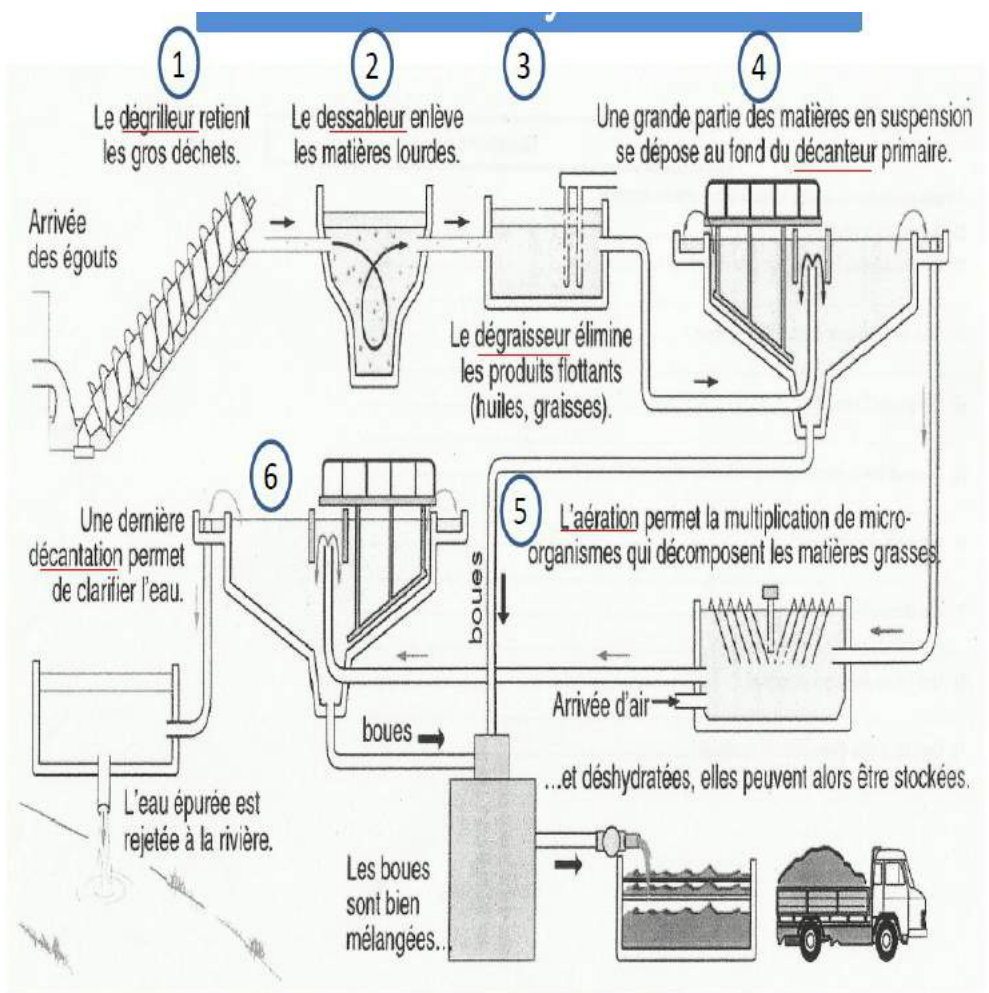
« A la sortie de l'usine, l'eau potable est pompée vers un immense réservoir appelé château d'eau. »

comment nettoyer l'eau ?

traitement - pompage fleuve - pompage nappe phréatique - rejet de l'eau épurée - station d'épuration - château d'eau - station de traitement - distribution



Nettoyage de l'eau à la station d'épuration

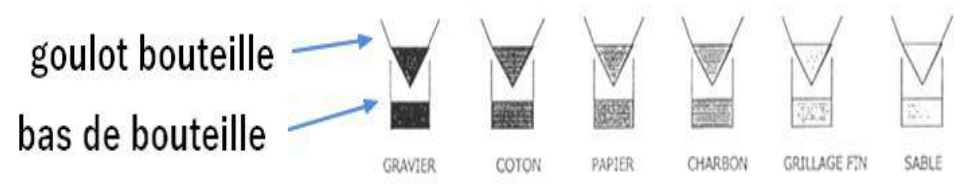


Fiche 3

Fiche 4 : Expérience à réaliser

Matériel :

- bouteilles en plastique,
- grillage fin en nylon,
- sable,
- gravier,
- charbon,
- filtre papier,
- coton.



On fait passer successivement l'eau d'une bouteille à l'autre.

Placer le matériau de filtrage proposé dans le goulot de la bouteille.
Commencer le premier filtrage avec de l'eau boueuse.

Mon hypothèse :

.....

.....

Note ici ce que tu observes.

.....

.....

.....

.....