

01

Comment mettre en évidence l'air ?

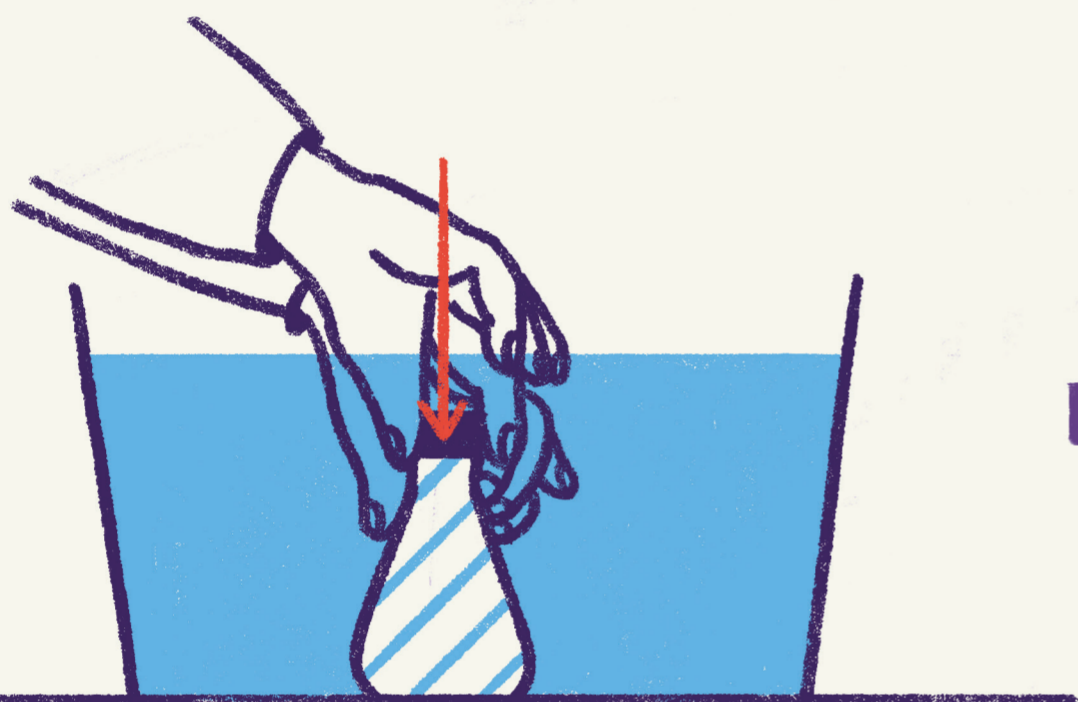


Pour voir si une bouteille contient de l'air, on va tâcher de faire rentrer quelque chose dedans, de l'eau par exemple.

L'expérience

Marie Curie propose de plonger dans l'eau une bouteille fermée par un bouchon (1), de retirer le bouchon (2) et d'observer ce qui se passe (3).

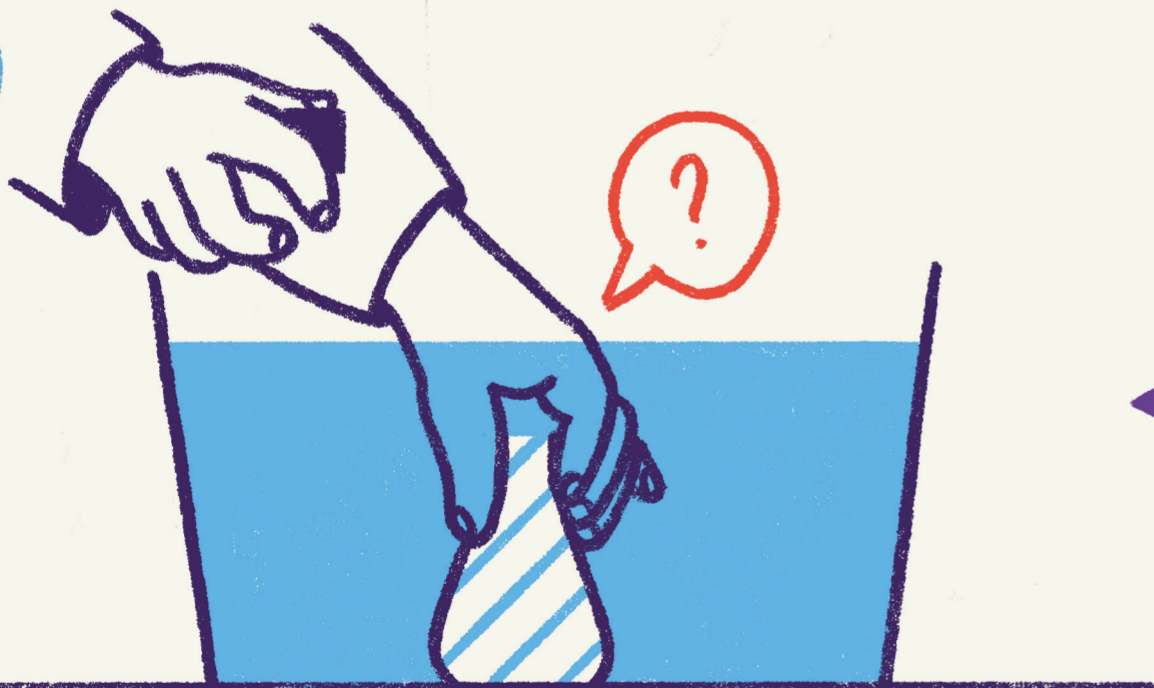
1



2



3



Quand on met dans l'eau une chose moins dense que l'eau, elle monte et flotte ; quand on y met une chose plus dense, elle va au fond.