

# 01

## Comment mettre en évidence l'air ?

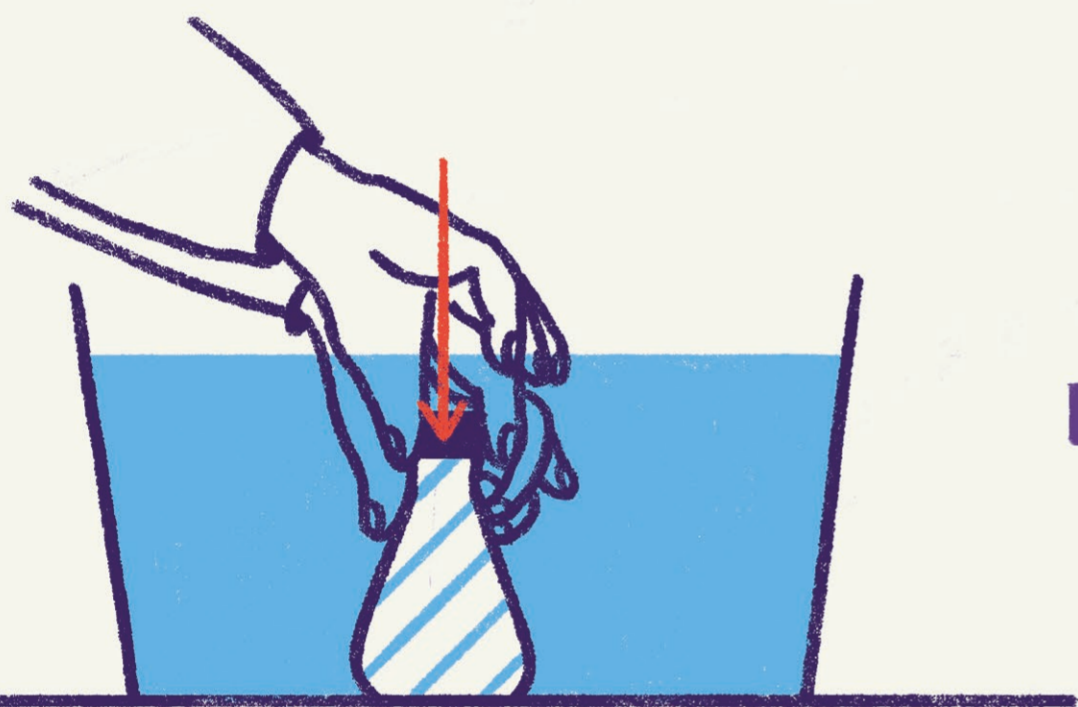


Pour voir si une bouteille contient de l'air, on va tâcher de faire rentrer quelque chose dedans, de l'eau par exemple.

### 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).

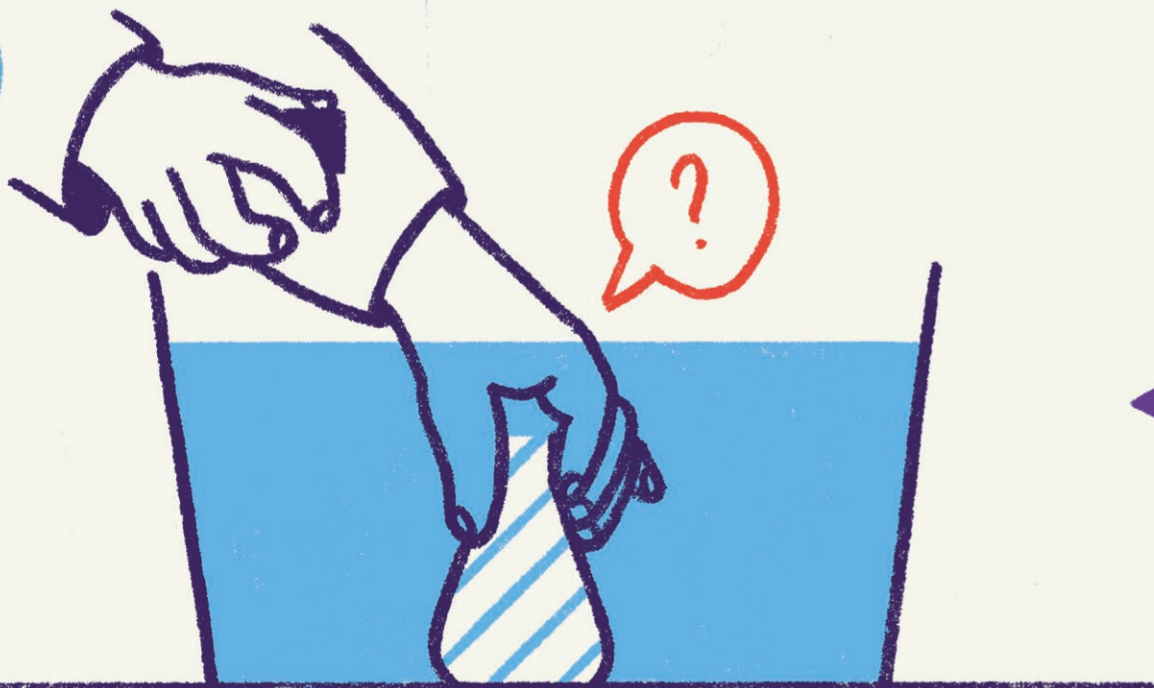
1



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.