

05

Comment l'eau arrive-t-elle au robinet ?

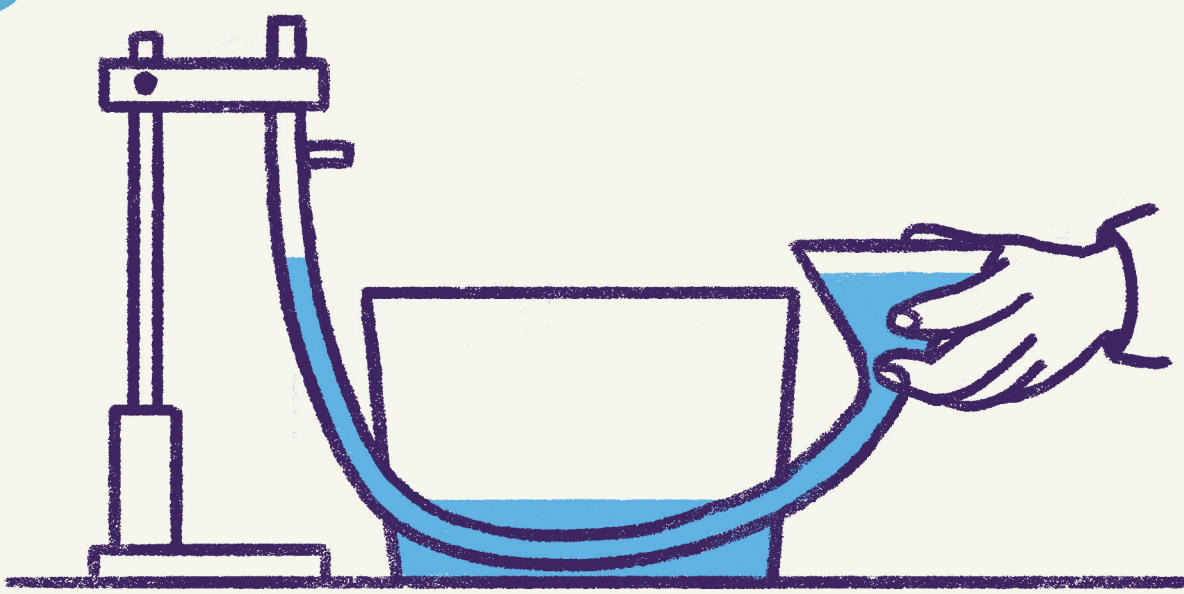


Voici un grand réservoir d'eau. Ce réservoir communique par un tube à un vase. Si le vase est plus élevé que le réservoir, il ne se passe rien ; s'il est moins élevé, par l'extrémité du tube s'échappe un jet d'eau qui s'écoule dans le vase. C'est ainsi que l'eau arrive dans nos maisons.

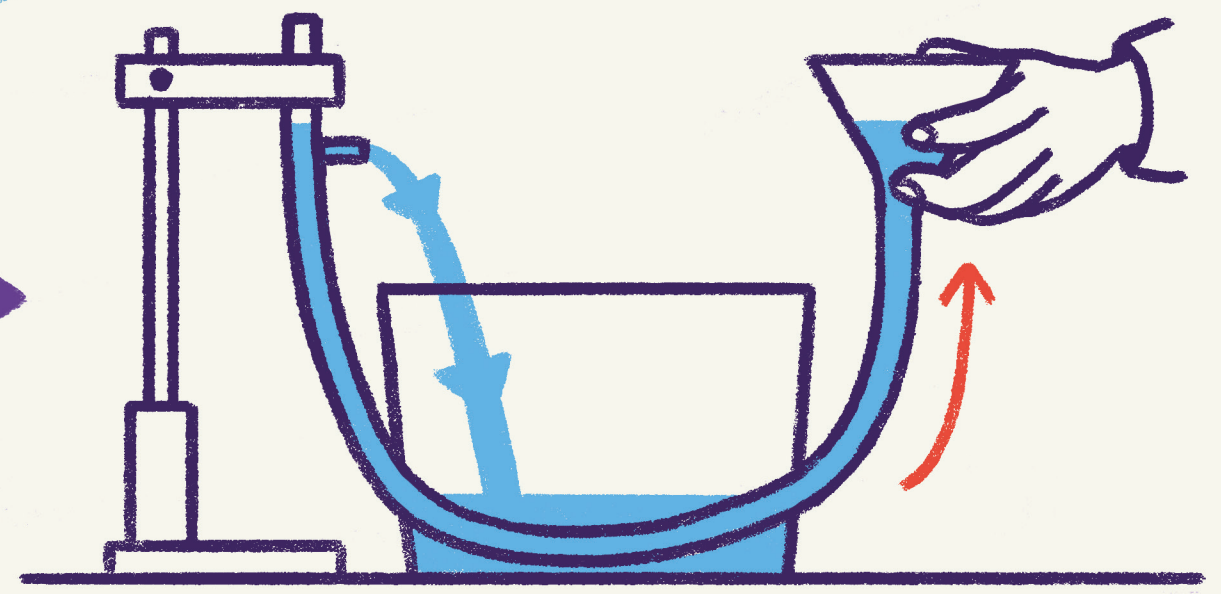
L'expérience

Marie Curie propose d'observer ce qui se passe lorsque le niveau de l'eau contenue dans le réservoir est en-dessous de la sortie d'eau la plus basse (1) et lorsqu'il est au-dessus de toutes les sorties d'eau (2).

1



2



L'eau est amenée par un tuyau qui vient d'un réservoir placé plus haut que nos maisons.

