

# Amuse ta science !

## 2

---

### La fontaine

**Que faire ?** Prenez une bouteille en plastique remplie d'eau et fermée par un bouchon. Percez le bas côté de la bouteille à l'aide d'une pointe de compas ( pour faire un très petit trou ).



Que se passe-t-il ?

Maintenant retirez le bouchon...

Que se passe-t-il ?

Que se passe-t-il ?

Surprenant ! L'eau ne s'écoule que lorsqu'on retire le bouchon.

Pourquoi ?

Quand on enlève le bouchon, la pression atmosphérique appuie sur l'eau qui s'écoule par le petit trou. Celui-ci est si petit que la pression empêche l'eau de sortir quand la bouteille est fermée.