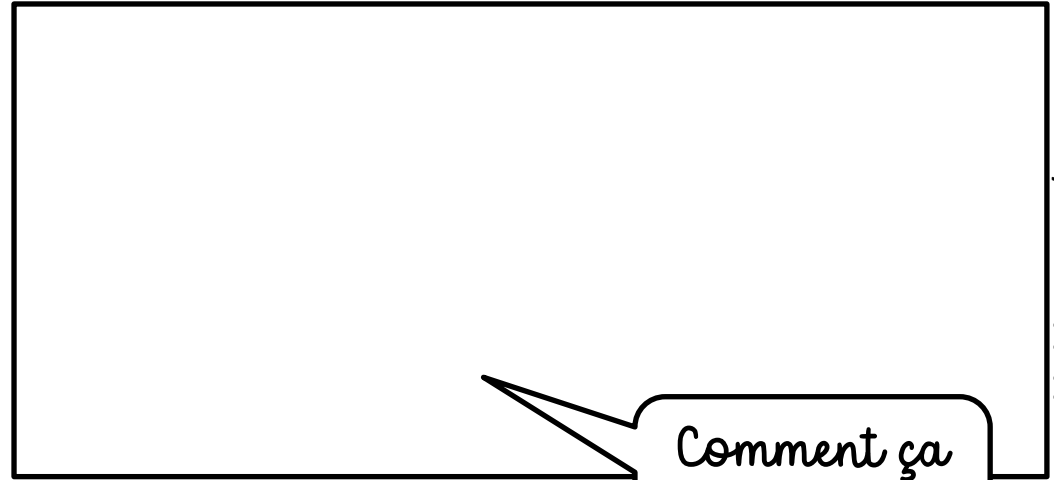
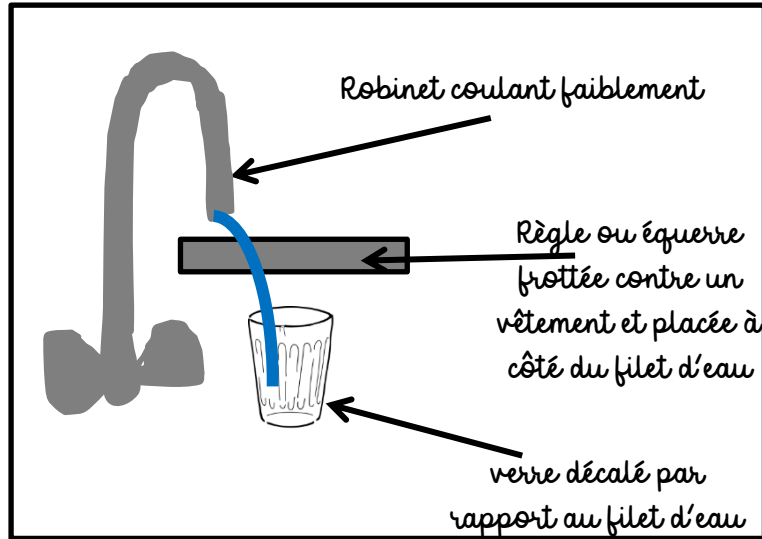


DEFI SCIENTIFIQUE

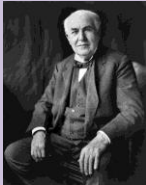
L'EAU QUI NE COULE PAS DROIT

LE DEFI *Comment remplir un verre qui n'est pas bien placé sous le robinet ?*
A TOI !



Comment ça marche ?

POUR ALLER PLUS LOIN



Thomas EDISON

Inventeur américain, il travaille sur de nombreuses idées. Il participe à la compréhension du fonctionnement de l'électricité. Il améliore par exemple l'ampoule à incandescence.

*Un objet est composé de matière. Dans la matière il y a des charges positives et négatives en quantité égales (l'objet a une charge nulle, il n'est pas électrisé). Lorsqu'on frotte la règle contre le vêtement (en laine de préférence), la règle récupère des charges négatives. Placée près de l'eau, elle cherche à donner ce qu'elle a reçu pour retrouver son équilibre et attire donc l'eau. **On appelle cela l'électricité statique.***