



# ÉCONOMISER L'EAU POTABLE



De retour à la maison, Gaspilleau joue « au chanteur d'opéra » sous la douche pendant que Vasimoleau poirote devant la porte, attendant son tour pour se laver. La porte s'ouvre et la salle de bain est remplie d'eau! Vasimoleau est contrarié par ce gaspillage d'eau potable, mais Gaspilleau lui dit que ce n'est pas de sa faute, c'est le pommeau de douche qui est incontrôlable! Vasimoleau, découragé, ne sait pas quoi faire...



.....  
**C'EST UN TRAVAIL POUR LA BANDE FANTASTIK'EAU!**  
.....



.....

# LA MISSION

.....

## MISSION 02 : ÉCONOMISER L'EAU POTABLE



### TA MISSION

Teste le fonctionnement d'un économiseur d'eau pour le pommeau de douche.



### DURÉE

45 MINUTES

### MATÉRIEL PAR ÉQUIPE DE 2-3 ÉLÈVES

- 1 punaise
- 1 petit clou
- 1 gros clou
- 2 tasses à mesurer
- 2 verres de 250 ml en plastique souple transparent
- 1 assiette en carton ou en aluminium avec un trou d'environ 6 cm de diamètre. L'assiette trouée servira de support pour un des verres.
- Crayon et ciseaux
- Ce que vous trouvez dans le bac de recyclage pour faire tenir la bouteille à l'envers!
- Eau
- Bac pour l'eau
- Quelque chose pour mesurer le temps (horloge, montre, chronomètre)



### AVERTISSEMENTS

L'utilisation par un adulte d'une perceuse, d'un poinçon ou d'un autre outil pour percer un trou est recommandée.

S'assurer de la présence d'un adulte pour percer les verres et manipuler le disque en aluminium.



.....  
**LES CONCLUSIONS**  
.....

L'eau rencontre plus de résistance à passer à travers plusieurs petites ouvertures qu'à passer dans une seule grande ouverture, d'où une économie d'eau plus importante lorsqu'on utilise un économiseur d'eau. Et plus on fait de trous, plus l'eau sort vite! Mais si les trous sont trop petits, l'eau ne passe tout simplement pas!

Les économiseurs d'eau sont super utiles pour minimiser les pertes d'eau potable. Ils procurent la sensation de fort écoulement même si une quantité plus faible d'eau s'écoule.

Le meilleur moyen d'économiser de l'eau, ça reste de prendre des douches les plus courtes possible, comme Vasimoleau, dont la douche vient de prendre seulement 5 minutes!

