

Prénom _____

Date _____

MISSION OCÉAN · ESCALE 03

Où va l'eau ?

Deux pots et quelques jours d'observation.

20 min environ

Avec un adulte pour l'installation

**TA MISSION**

Comparer deux dispositifs en ne changeant que la fermeture et distinguer observation, explication et limite de l'essai.

Avant de te lancer

À préparer : La fiche imprimée et un crayon · Deux pots transparents identiques en plastique, dont un avec couvercle étanche · De l'eau à température ambiante, une règle et du ruban adhésif

- 1 Avec un adulte, verse la même hauteur d'eau dans les deux pots. Marque le niveau initial avec du ruban. Ferme un seul pot.
- 2 Laisse les pots côte à côte, à l'abri du soleil direct et sans source de chaleur. Ne bois pas l'eau de l'essai et ne déplace pas les pots.
- 3 Temps actif : environ 20 min, puis attente de 2 à 5 jours. Chaque jour à la même heure, note la baisse en millimètres depuis le repère, pour chaque pot. N'ouvre pas le pot fermé.

À toi de jouer !

Garde ce point de départ près de toi.
Les questions t'attendent à la page suivante.

MISSION OCÉAN · JE CHERCHE ET J'EXPLIQUE

Où va l'eau ?

Tu peux dessiner, calculer et revenir au texte pour vérifier.

1 Écris ta prévision. Que faut-il garder identique dans les deux installations ?

2 Note les baisses réellement mesurées : jour 0, jour 2 et jour 5. Compare les deux pots.

Mon relevé : baisse depuis le niveau initial

Moment et heure	Pot ouvert (mm)	Pot fermé (mm)
Jour 0		
Jour 2		
Jour 5		

3 Si le niveau du pot ouvert baisse davantage, comment l'expliquer ? Que peut-on dire si aucun écart n'est visible ?

**UN PETIT COUP DE POUCE**

Mesure la distance verticale entre le repère de départ et le nouveau niveau, sans ouvrir le pot fermé.

☐ J'ai relu mes réponses ☐ Je peux expliquer une idée

Besoin de plus de place ? Tu peux continuer sur une feuille.