

## Clepsydre

Nom de l'objet et du créateur	Clepsydre par Logopsycom				
Âge recommandé	8-10 ans				
Domaines combinés (STEAM)	Sciences	Technologie	Ingénierie	Arts	Mathématiques
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteille en plastique</li> <li>• Colorant alimentaire (ou boisson colorée)</li> <li>• Ciseaux</li> <li>• Compas</li> <li>• Chronomètre (ou application sur le téléphone)</li> </ul>				
Étapes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construction de la clepsydre</li> <li>2. Graduation de la clepsydre</li> </ol>				
Références	Nestlé. (s. d.). How to make a water clock. Consulté 13 juillet 2023, à l'adresse <a href="https://www.nestlepurelife.com/how-to-make-a-clock-water">https://www.nestlepurelife.com/how-to-make-a-clock-water</a>				

## ÉTAPE PAR ÉTAPE : Comment construire une clepsydre

### Étape 1: Construire la clepsydre

Estimation du temps: 10  
minutes

- Rassemblez le matériel



- Nettoyez et coupez la bouteille en plastique en deux.
- En utilisant un compas, faire un trou dans le bouchon.



- Placez la partie haute de la bouteille à l'envers dans le fond de la bouteille.



- Mettre quelques gouttes de colorants dans un verre d'eau.



- Préparez votre chronomètre et versez l'eau dans la bouteille.

### Étape 2: Graduation de la clepsydre

Estimation du temps: 5 minutes

- Toutes les minutes (ou 30 secondes), placez un trait sur la bouteille pour la graduer.



# Clause de non-responsabilité

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.



**Co-funded by  
the European Union**