



## Le moulin à eau

### NOTICE

Titre de l'activité	Le moulin à eau
Durée de l'activité	2h
Matériel nécessaire	La boîte « Le moulin à eau », une paire de ciseaux, un bâtonnet en bois, une goupille fendue, de la colle, des seringues, un tuyau d'arrosage, un arrosoir, un ballon, des pistolets à eau, des balles de ping pong, des pailles, des tasses, des gobelets, des plateaux en plastique, de petits objets en plastique, du sable, des pots à yaourt, du scotch, une boîte de camembert (ou équivalent), un bâton assez large, deux grandes bouteilles en plastique
Nombre d'élèves par boîte	3-4

### Étape 1 : Expériences d'introduction

Si vous réalisez la séquence 1 pour des élèves âgés de 6 à 9 ans, commencez par réaliser une série d'expériences qui leur permettront d'utiliser leurs sens (observer, sentir) pour comprendre la force de l'eau.

### Étape 2 : Histoire

Si vous traitez la séquence 2, vous pouvez commencer par l'histoire pour approfondir le sujet.



Cofinancé par  
l'Union européenne

MY BOX OF STEAM (code projet: 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) est co-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.

# TECHNOLOGIE

Pour la séquence 1, après toutes les expériences, vous pouvez lire l'histoire et commencer à construire l'installation des ressources narratives.

## Étape 3 : Construction du moulin à eau

Vous pouvez construire le moulin à eau à la fin des deux séquences.

### Pour aller plus loin :

Vous pouvez utiliser cette boîte comme point de départ d'une séquence sur les différentes énergies renouvelables ou sur l'écologie en général. Pour ce faire, vous pouvez partir des actions qu'ils mènent déjà en faveur de la planète et créer une charte des actions écologiques de la classe.



Cofinancé par  
l'Union européenne

MY BOX OF STEAM (code projet: 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) est co-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.