



Nettoyons l'océan

COMMENT CRÉER LA BOÎTE

RANGEMENT

Cette activité est très facile à réaliser, car elle ne nécessite pas de bricolage. Cependant, si vous voulez tout préparer à l'avance et la répéter plusieurs fois, il sera nécessaire d'avoir une boîte, comme une boîte à chaussures, pour ranger tout le matériel dans un même contenant.

CRÉATION DES ÉLÉMENTS

A. Préparez les contenants

Selon le nombre d'éléments solides ou liquides que vous voulez incorporer dans votre séquence, la quantité de contenants peut varier.

- **Pour les liquides**, vous pouvez utiliser des petites bouteilles ou des tubes de 5 à 10cl.
- **Pour les solides**, vous pouvez utiliser des petites boîtes ou construire des contenants en carton.

Voici quelques exemples pour tester les différentes réactions avec l'eau, et montrer que si des produits dangereux sont jetés dans l'océan, certains pourraient être très difficiles à extraire :

- **Liquides** : huile, sirop coloré, etc.
- **Solides** : sable, sucre, sel, papier, etc.



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

B. Préparez le saladier

Pour réaliser les séquences, nous vous recommandons d'utiliser un saladier transparent, afin que vos spectateurs puissent facilement voir l'expérience. N'oubliez pas de vous munir d'une grande cuillère pour mélanger !

DIFFICULTÉS À PRÉVOIR

Assurez-vous que vos élèves ne renversent pas l'eau ou les éléments à mélanger pendant l'expérience. En dehors de cela, aucun matériel n'est dangereux ou difficile à manipuler !



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.