



## L'énergie solaire

### COMMENT CRÉER LA BOÎTE

#### RANGEMENT

Les éléments de l'histoire (l'histoire et les images) peuvent facilement être conservés dans une grande enveloppe.

### CRÉATION DES ÉLÉMENTS

#### Éléments de l'histoire

Imprimez l'annexe « L'énergie solaire\_Histoire » au format A4 et en couleur.

#### Création du four solaire

- A. Prenez un carton assez profond
- B. Attachez-y quatre « panneaux solaires », des morceaux de carton couverts de papier aluminium.
- C. Ajoutez un système de fermeture (une ficelle sur chaque côté pour les refermer) de telle manière que les côtés restent en place et puissent être orientés en fonction de la position du soleil.
- D. Placez une assiette noire au fond du carton.
- E. Posez un film plastique par-dessus l'assiette.
- F. Placez la nourriture que vous voulez cuire ou faire fondre entre le film et l'assiette.



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

## DIFFICULTÉS À PRÉVOIR

Rappelez bien à vos élèves les mesures de sécurité, et assurez-vous qu'aucun ne touche le four.



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.