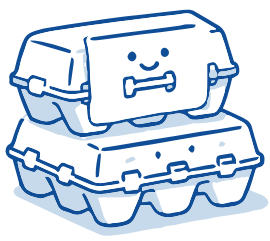
Fabriquer
UNE BOITE EN PAPIER

Objectif
Fabriquer une boîte solide en papier recyclé à partir de boîtes d'œufs en carton.

Âge conseillé
À partir de 8 ans, accompagné d'un adulte.

Durée
45 minutes + 1 à 2 jours de séchage.

MATÉRIELS & MATÉRIAUX



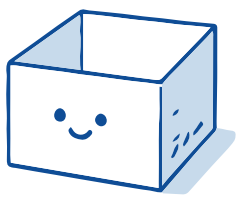
Boîtes d'œufs en carton



Colle de farine



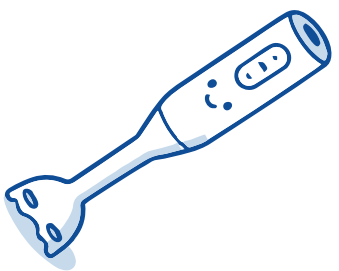
Huile végétale



Boîte servant de moule



Récipient

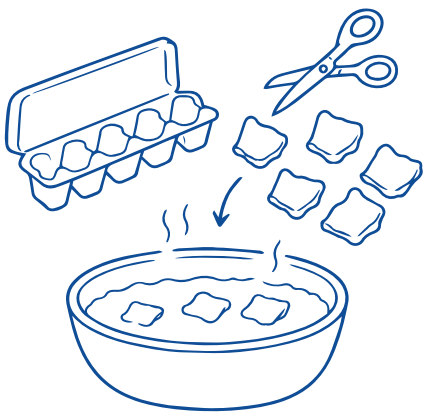


Mixeur plongeant

LES ÉTAPES

1 Découper les boîtes d'œufs en petits morceaux, puis les faire tremper 15 minutes dans l'eau chaude.

Découper



2 Mixer les morceaux ramollis jusqu'à obtenir une pâte homogène, avec l'aide d'un adulte.

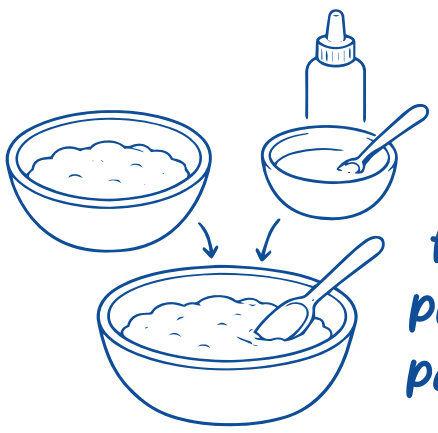
Mixer



3 Égoutter la pâte, puis la presser dans un chiffon pour retirer un maximum d'eau.

Presser



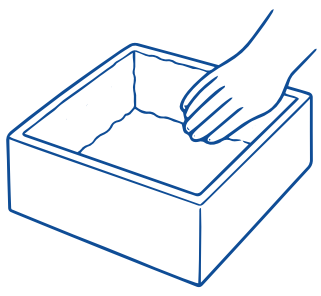


4 Préparer la colle de farine selon la fiche dédiée, puis mélanger trois parts de pâte avec une part de colle.

Mélanger

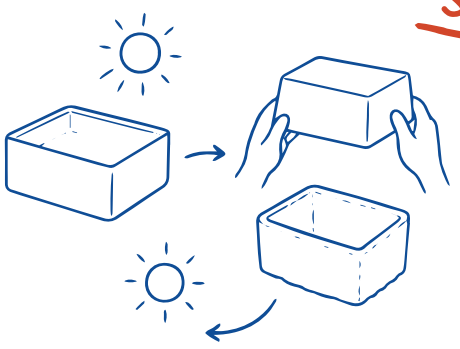
5 Huiler légèrement l'intérieur d'une boîte et y appliquer une couche de pâte d'environ 1 cm.

Mouler



6 Sécher une journée au soleil, démouler, puis poursuivre le séchage jusqu'à durcissement.

Sécher



ASTUCE
Ajouter des fibres végétales de 2 à 3 cm pour rendre la boîte plus résistante.