

LES ATELIERS DU MUSEUM

ATELIER FABRIQUE TON FOSSILE

Pour comprendre le processus de fossilisation tout en s'amusant !

MATÉRIEL

- 500 ml de plâtre
- 250 ml d'eau
- un objet à fossiliser (coquillage, feuille, animaux en plastique...)
- assez de vaseline pour recouvrir finement votre objet
- un verre en carton (assez grand pour contenir votre objet)

RÉALISATION

1. Versez le plâtre et l'eau dans un récipient (si le plâtre que vous avez acheté indique des mesures différentes pour l'eau, suivez-les). Doublez les mesures si votre objet demande plus de place.
2. Mélangez jusqu'à obtention d'une pâte homogène, épaisse et liquide (si besoin rajoutez de l'eau ou du plâtre).
3. Appliquez une fine couche de vaseline sur votre objet. Essayez l'excès.
4. Versez le mélange jusqu'au trois quarts dans un verre en carton.
5. Enfoncez partiellement l'objet dans le plâtre pour créer l'empreinte (ou, enfoncez-le complètement si vous souhaitez jouer à l'archéologue et le redécouvrir).
6. Laisser sécher pendant 2 à 3 heures.
7. A l'aide de ciseaux ou d'un couteau, découpez le verre pour le détacher du moule. Puis, retirez délicatement l'objet du moule.

Si vous aviez enfoncé votre objet complètement, vous pouvez maintenant jouer à l'archéologue ! Prenez un marteau et tapez sur le moule tout autour pour essayer d'extraire l'objet.

MISSION ACCOMPLIE !

