

Moulage d'une empreinte

1. Vérifie ton matériel :



Boîte individuelle contenant :

- 1 boule de pâte à modeler
- 1 planchette de bois
- 1 matrice en plâtre pour marquer l'empreinte d'animal dans la pâte à modeler
- 3 gobelets en plastique
- 1 bâton mélangeur en bois
- 1 lamelle de bois

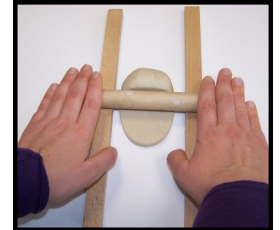
Matériel collectif :

- deux cales d'épaisseur et un rouleau
- une bande de plastique rhodoïd
- du scotch
- du plâtre, de l'eau
- un pinceau

2. Réalise ton moulage d'empreinte :

• Pour marquer l'empreinte :

1. Malaxe dans tes mains la boule de pâte à modeler pour l'assouplir.
2. Entre les deux cales d'épaisseur, aplatis-la avec le rouleau.
3. Place la « galette » sur la planchette de bois.
4. Pose dessus la matrice de l'empreinte que tu veux reproduire et appuie fortement pour l'enfoncer.
5. Retire cette matrice. Elle doit laisser une trace profonde.



• Pour mouler l'empreinte :

1. Réalise un anneau de plastique adaptée à la taille de la matrice.
2. Enfonce cet anneau dans la « galette » de pâte à modeler autour de l'empreinte.
3. Prépare du plâtre liquide (3 parts d'eau pour 4 de plâtre).
4. Verse un peu de plâtre dans le moule et étale-le délicatement avec le pinceau. Verse le reste du plâtre avant qu'il ne durcisse.
5. Tapote la planchette avec la lamelle de bois pour faire remonter les bulles.



• Pour démouler l'empreinte :

1. Attends le complet durcissement du plâtre.
2. Enlève la pâte à modeler.
3. Retire le scotch pour dégager la bande plastique. (Mets-le à la poubelle !)
4. Note ton nom et celui de l'animal au dos de ton moulage.
5. Ton moulage est terminé. Bravo !

3. Range ton atelier :

1. Nettoie la bande plastique, les gobelets et le bâton mélangeur.
2. Retire de la pâte à modeler les traces de plâtre. Refais une boule.
3. Range le matériel dans ta boîte individuelle.
4. Nettoie et range le matériel collectif.
5. Nettoie la table.

De retour en classe, tu peux peindre ton moulage avec un mélange très dilué de gouache marron (quelques gouttes de gouache dans un gobelet d'eau, comme pour peindre une aquarelle). Recouvre ton moulage de cette peinture avec un pinceau. Elle fera ressortir ton empreinte qui sera encore plus belle !