

Thermoformage

Technique : initiation au thermoformage.

 Difficulté Très facile

 Durée 5 minute(s)

 Catégories Art, Décoration, Machines & Outils, Jeux & Loisirs

 Coût 2 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Video d'introduction

Étape 1 - Couper l'assiette aux bonnes dimensions

Étape 2 - Imprimer une pièce ou utiliser un objet quelconque

Étape 3 - Placer l'objet sur le plateau et faire chauffer l'assiette

Étape 4 - Résultat final

Commentaires

Introduction

Han Solo emprisonné dans une assiette plastique !

Matériaux

- Assiette plastique

Outils

- La thermoformeuse
- Pistolet à air chaud
- Un aspirateur
- Cutter ou ciseaux
- Une figurine à mouler
- Imprimante 3D

 <https://www.thingiverse.com/thing:147505>

 VaccumFormerRev2is.dxf

Étape 1 - Couper l'assiette aux bonnes dimensions

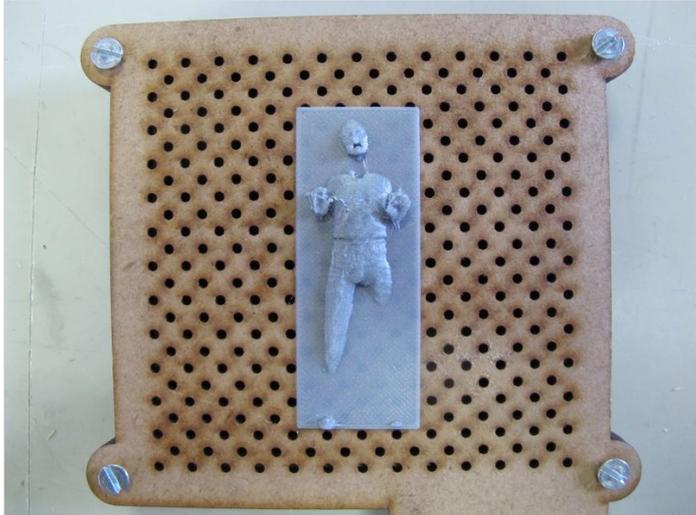
Pour le petit format de cette thermoformeuse (vous trouverez le lien dans les fichiers) ,le centre de l'assiette suffit :)



Étape 2 - Imprimer une pièce ou utiliser un objet quelconque

Par exemple VaccumFormerRev2is.dxf. Utiliser une imprimante 3D.

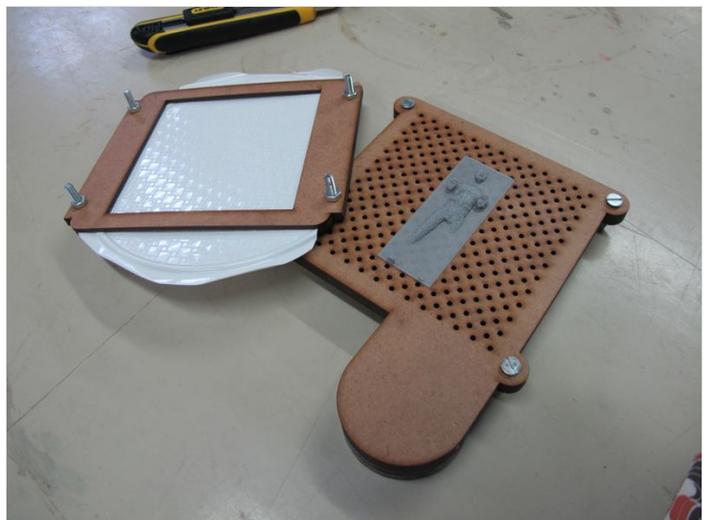
Le mieux étant une pièce pas trop épaisse (= ou < à 1cm), le plastique des assiettes restant très fragile si il est trop étiré.



Étape 3 - Placer l'objet sur le plateau et faire chauffer l'assiette

Poser votre objet, faite chauffer l'assiette jusqu'à ce qu'elle devienne lisse et souple.

Poser votre plaque supérieure sur la thermoformeuse et démarrer l'aspirateur.



Étape 4 - Résultat final

Attendez que ça refroidisse. Ici nous n'avons pas été assez patient et nous avons retirés trop vite notre pièce. Soyez plus délicat que nous 😊

Vous pouvez maintenant réaliser des petits moules pour des figures, faire des petits chocolats ou des formes en pâtes fimos ou en pâtes à sucre pour des gâteaux ;)

