

# Porte Bonheur (technique gravure et acrylique peint)

Fabriquez vous même une petit porte bonheur en acrylique avec un dessin "fixé" dans le verre. Cette technique se fait avec une découpe laser du poska.

 Difficulté Très facile

 Durée 60 minute(s)

 Catégories Art, Décoration

 Coût 4 EUR (€)

## Sommaire

Étape 1 - Découpez les acryliques

Étape 2 - Imprimez les pièces d'assemblage

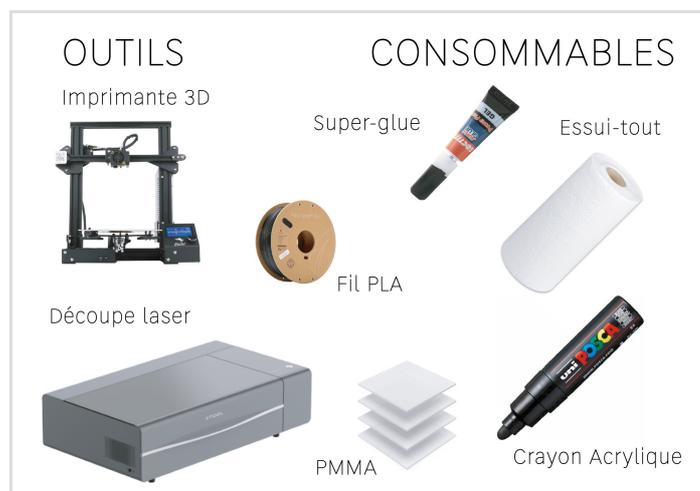
Étape 3 - Encrez vos dessins avec vos poska !

Étape 4 - Grattez les surplus d'encre

Étape 5 - collez les pièces d'assemblage

Étape 6 - Amusez vous !

Commentaires



## Matériaux

PMMA  
Essui tout  
super glue  
Fil 3D PLA ou PETG

## Outils

Imprimante 3D  
Découpe laser  
Poska

 Porte\_Bonheur\_technique\_gravure\_et\_acrylique\_peint\_3D\_Ema.stl

 Porte\_Bonheur\_technique\_gravure\_et\_acrylique\_peint\_ema\_model\_Sireennes.pdf

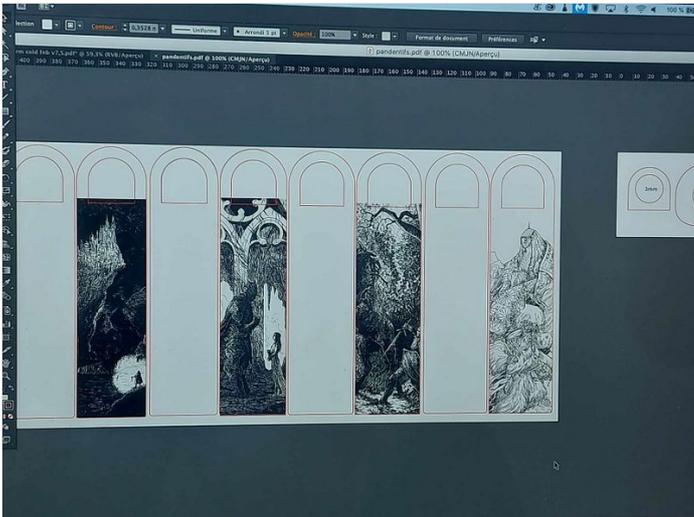
## Étape 1 - Découpez les acryliques

Téléchargez les modèles ci-après :

[https://wikifab.org/images/c/ca/Porte\\_Bonheur\\_technique\\_gravure\\_et\\_acrylique\\_peint\\_ema\\_model\\_Sireennes.pdf](https://wikifab.org/images/c/ca/Porte_Bonheur_technique_gravure_et_acrylique_peint_ema_model_Sireennes.pdf)

Mettez un des deux acryliques un dessin de votre choix. Attention, ce dessin doit être fait de lignes fines ou de texte. On a tester avec des appâts et le rendu est nettement mois bon.

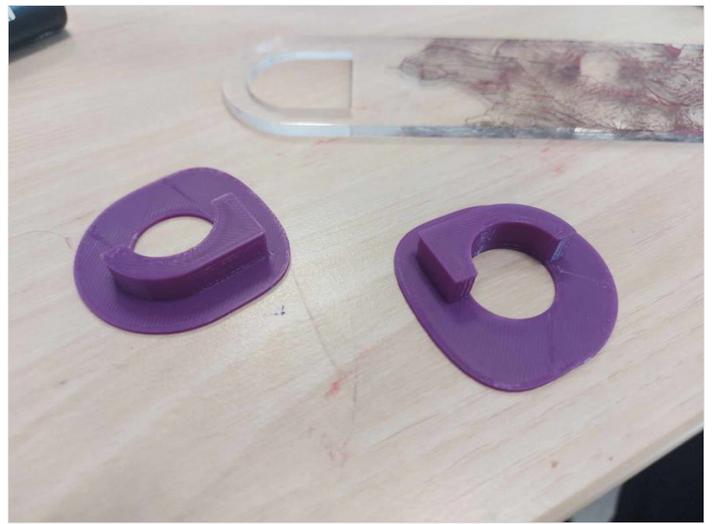
Découpez enfin au laser les 2 parties du porte-bonheur. En pensant à bien enlever les protections plastiques.



## Étape 2 - Imprimez les pièces d'assemblage

Maintenant, imprimez en 3D en 2 exemplaires les pièces 3D ci-jointes :

[https://wikifab.org/images/4/4c/Porte\\_Bonheur\\_technique\\_gravure\\_et\\_acrylique\\_peint\\_3D\\_Ema.stl](https://wikifab.org/images/4/4c/Porte_Bonheur_technique_gravure_et_acrylique_peint_3D_Ema.stl)



---

## Étape 3 - Encrez vos dessins avec vos poska !

Prenez vos poska et commencer par encrer l'acrylique sur lequel est gravé le dessin.

Laissez sécher 1 à 2 minutes puis essuyez la plaque d'acrylique avec un essui-tout.

Recommencez jusqu'à avoir peint l'ensemble du dessin. À la fin le dessin doit apparaître de manière plus ou moins marquée.





---

## Étape 4 - Grattez les surplus d'encre

Parfois, l'encre "bave" un peu, vous pouvez alors gratter les bords des acryliques avec un ongle pour enlever les effets d'encre non désirés.



## Étape 5 - collez les pièces d'assemblage

Enfin collez les 2 parties de fixation des acryliques du porte-bonheur avec de la colle super glue.



---

## Étape 6 - Amusez vous !

Et voila vous êtes prêts à faire des petits objets colorés et personnalisés !

