

# Boite à bijoux

Petite boite à bijoux

 Difficulté Facile

 Durée 2 heure(s)

 Catégories Vêtement & Accessoire, Machines & Outils

 Coût 10 EUR (€)

## Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découpe des pièces

Étape 2 - Collage

Étape 3 - Installer charnières, fermeture et mousse

Notes et références

Commentaires

## Introduction

Fabrication d'une petite boite en bois pour y ranger bijoux ou petits objets, en matériaux de récupération essentiellement. Selon ce que vous possédez ou avez à disposition, elle peut vous coûter entre 0 et 10€!

## Matériaux

 Boite\_\_bijoux\_boiteANuage2.pdf

## Outils

### Étape 1 - Découpe des pièces

Découpez les différentes pièces dans du contreplaqué 5mm. J'ai réutilisé quelques petites chutes, votre fablab aura certainement des chutes suffisantes.

Les tracés noirs doivent être simplement gravé (mode découpe mais avec une puissance très faible, cela sera beaucoup plus rapide qu'en mode gravure).



### Étape 2 - Collage

En utilisant de la colle à bois, assemblez toutes les pièces sauf le couvercle.

Laissez sécher 24h, en mettant du poids dessus pour assurer une bonne fixation de la colle.

## Étape 3 - Installer charnières, fermeture et mousse

Il vous faudra trouver deux toute petites charnières. J'ai dû limer un des cotés de chaque charnière pour qu'elle ne dépasse pas du couvercle. Commencez par positionner la charnière pour vous rendre compte du placement idéal avant de la coller.

Fixez la charnière avec de la super-glue (colle cyano-acrylate). Placez la boîte à l'envers, cela sera plus simple pour accéder à la zone à coller tout en gardant les éléments en place.

Attention à ne pas encoller l'axe de la charnière, elle risquerait de ne plus s'ouvrir correctement!

Pour la fermeture, j'ai simplement vissé une petite vis en laiton sur le couvercle et une sur le coté de devant, un petit élastique suffit à maintenir la boîte fermée.

Installez de la mousse si vous le souhaitez. (J'ai récupéré la mienne dans un vieux scanner). Coupez-la simplement aux ciseaux à la bonne dimension et fixez la avec la même colle super-glue que précédemment.



---

## Notes et références

Fournitures:

- chutes de contreplaqué 5mm
- mousse noires de quelques millimètres d'épaisseur
- petite charnières et vis laiton (tous magasin de bricolage)
- colle à bois (tous magasin de bricolage)
- super-glue (tous magasin de bricolage)
- petit tournevis
- petit élastique