

# Bentolux Steampunk

Une bentolux dans un style steampunk pour petits et grands enfants.

 Difficulté **Moyen**

 Durée **8 jour(s)**

 Catégories **Art, Électronique, Mobilier**

 Coût **50 EUR (€)**

## Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découpage et assemblage de la boîte

Étape 2 - Découpage et assemblage Etage lampe

Étape 3 - Impression 3D

Étape 4 - Mettre le code dans la carte avec tous les capteurs

Étape 5 - Découpe des rondelles

Étape 6 - Peinture

Étape 7 - Assemblage final







Commentaires

## Introduction

Voici un superbe tutoriel afin de créer une bentolux dans le style steampunk.

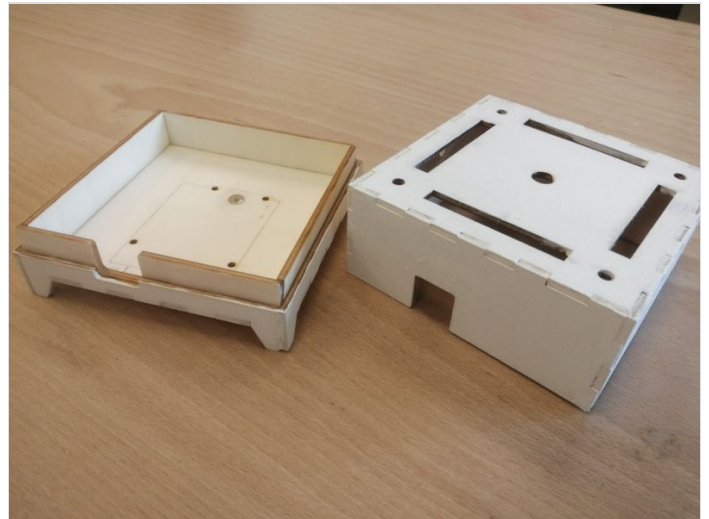
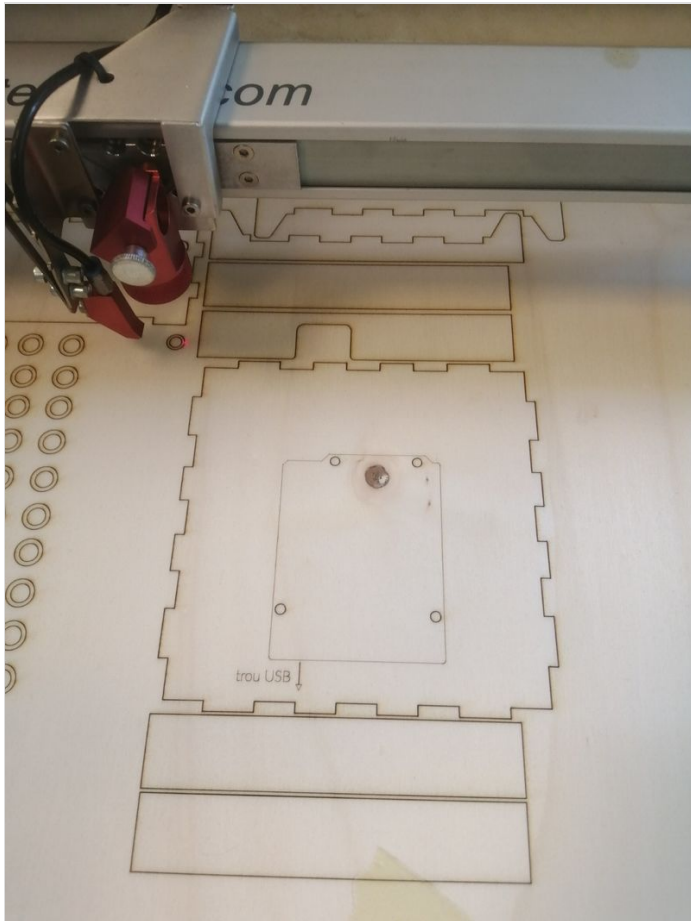
## Matériaux

## Outils

-  Bentolux\_Steampunk\_Bentolux.svg
-  Bentolux\_Steampunk\_Bentolux\_tage\_lampe.svg
-  Bentolux\_Steampunk\_V2Cache\_ecran\_steampunk.stl
-  Bentolux\_Steampunk\_Final\_rouage\_tige.stl
-  Bentolux\_Steampunk\_VALVE\_BENTOLUX\_STEAMPUNK.stl
-  Bentolux\_Steampunk\_code\_bentolux.ino

## Étape 1 - Découpage et assemblage de la boîte

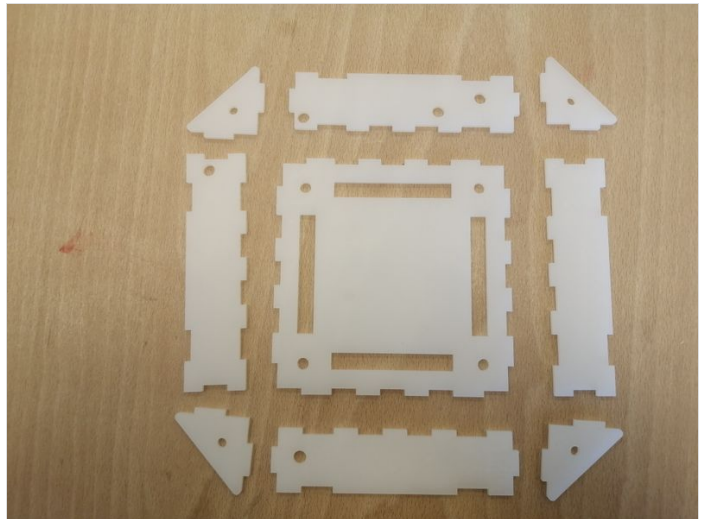
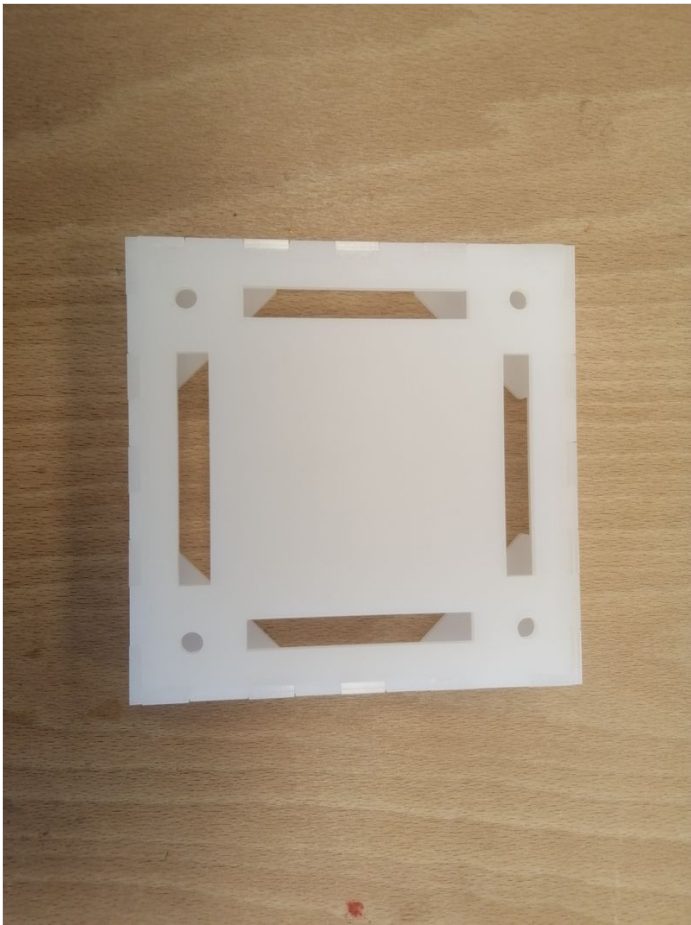
Utilisez le fichier Bentolux\_Steampunk\_Bentolux.svg pour découper à la découpeuse laser.



---

## Étape 2 - Découpage et assemblage Etage lampe

Utilisez le fichier Bentolux\_Steampunk\_Bentolux\_tage\_lampe.svg pour découper à la découpeuse laser.



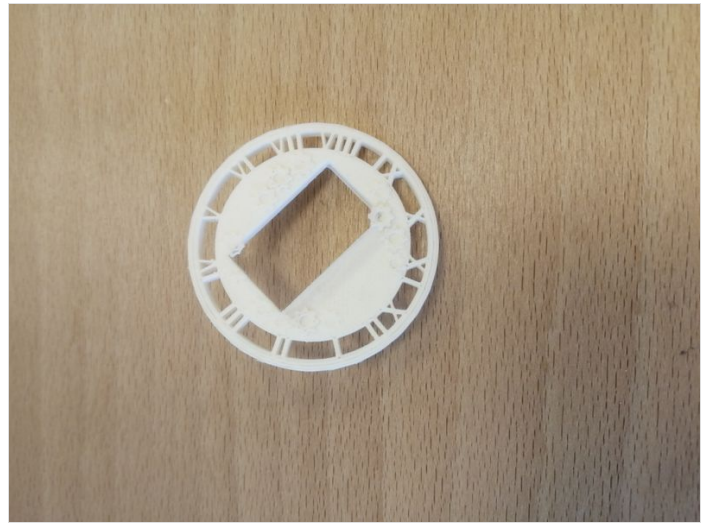
## Étape 3 - Impression 3D

Imprimer en 3D les fichiers

Bentolux\_Steampunk\_V2Cache\_ecran\_steampunk.stl

, Bentolux\_Steampunk\_Final\_rouage\_tige.stl et

Bentolux\_Steampunk\_VALVE\_BENTOLUX\_STEAMPUNK.stl



---

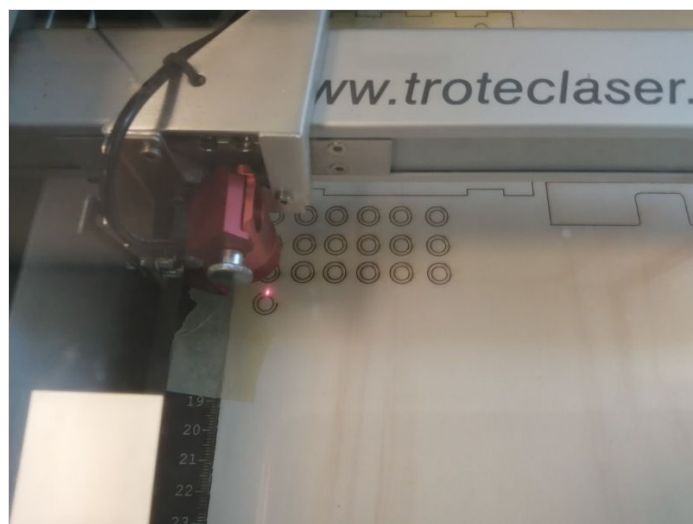
## Étape 4 - Mettre le code dans la carte avec tous les capteurs

Importer le code Bentolux\_Steampunk\_code\_bentolux.ino dans la carte harduino et y connecter tous les capteurs nécessaires



## Étape 5 - Découpe des rondelles

Découpage des rondelles pour faire tenir les rouages



## Étape 6 - Peinture

Peindre à votre convenance



## Étape 7 - Assemblage final

Bravo vous avez une bentolux steampunk

