

# Lampe ajourée

Lampe Ajourée

 Difficulté Facile

 Durée 4 heure(s)

 Catégories Art, Décoration, Électronique, Maison

 Coût 5 EUR (€)

## Sommaire

Introduction

Étape 1 - Préparation du fichier de découpe

Étape 2 - Découpe du CP avec la laser

Étape 3 - Découpe des diffuseurs

Étape 4 - Peinture

Étape 5 - coller les diffuseurs

Étape 6 - Coller le support de led

Étape 7 - Assemblage de la lampe

Étape 8 - Mise en place de l'électronique

Étape 9 - Test de la lampe

Commentaires

## Introduction

Voici la procédure de fabrication de la lampe ajourée

## Matériaux

Contre plaqué de 3mm

Feuille de plastique pour le diffuseur

Peinture en bombe

50 Cm bande de Led

1 convertisseur de tension 5v to 12V

 Lampe ajouré.svg

## Outils

Pistolet à colle,

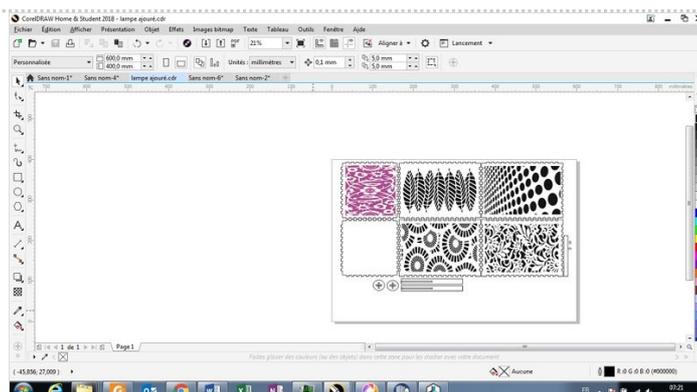
1 câble usb

## Étape 1 - Préparation du fichier de découpe

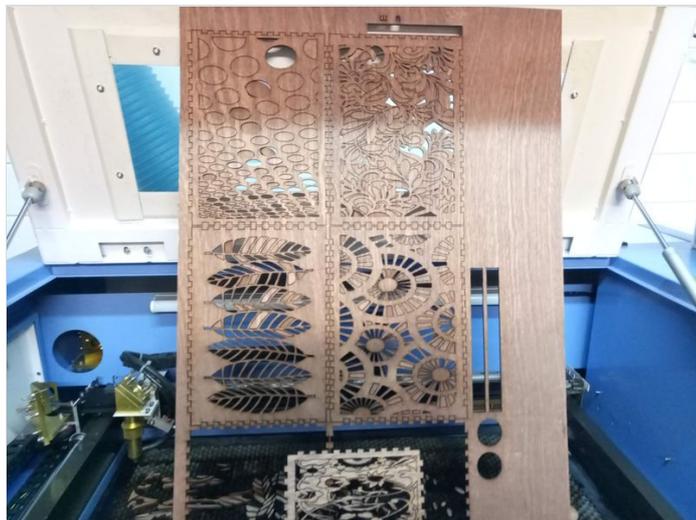
J'ai commencé par générer une boite,

<https://www.konkarlab.bzh/2018/01/31/creation-de-boites-a-encoches/>

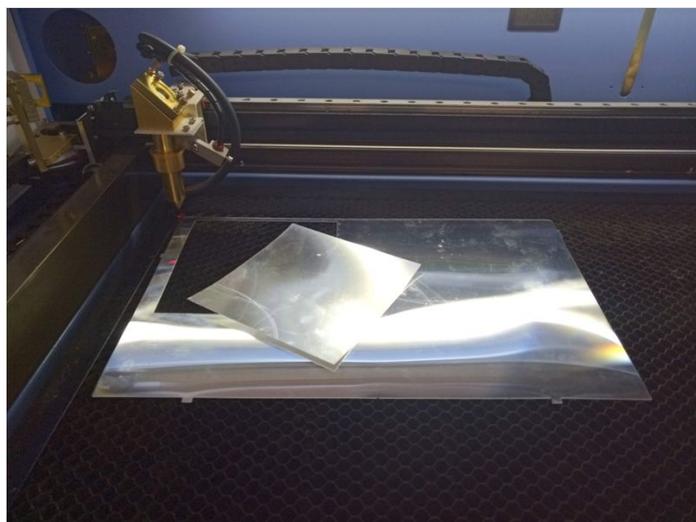
J'ai ensuite ajouté des découpes sur chaque faces



## Étape 2 - Découpe du CP avec la laser



## Étape 3 - Découpe des diffuseurs



## Étape 4 - Peinture

Mise en peinture



Étape 5 - coller les diffuseurs



Étape 6 - Coller le support de led



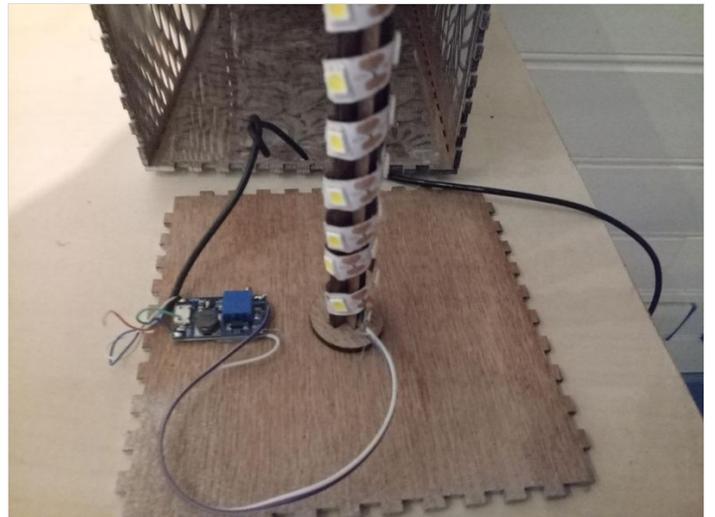
## Étape 7 - Assemblage de la lampe



---

## Étape 8 - Mise en place de l'électronique

J'ai soudé un câble usb ( GND + 5V) aux bornes du booster 5+ to 12V et ensuite à la sortie j'ai soudé la bande le LED.



---

## Étape 9 - Test de la lampe

