

Lampe ajourée

Lampe Ajourée

 Difficulty Easy

 Duration 4 hour(s)

 Categories Art, Decoration, Electronics, House

 Cost 5 EUR (€)

Contents

Introduction

Step 1 - Préparation du fichier de découpe

Step 2 - Découpe du CP avec la laser

Step 3 - Découpe des diffuseurs

Step 4 - Peinture

Step 5 - coller les diffuseurs

Step 6 - Coller le support de led

Step 7 - Assemblage de la lampe

Step 8 - Mise en place de l'électronique

Step 9 - Test de la lampe

Comments

Introduction

Voici la procédure de fabrication de la lampe ajourée

Materials


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

Tools

Pistolet à colle,

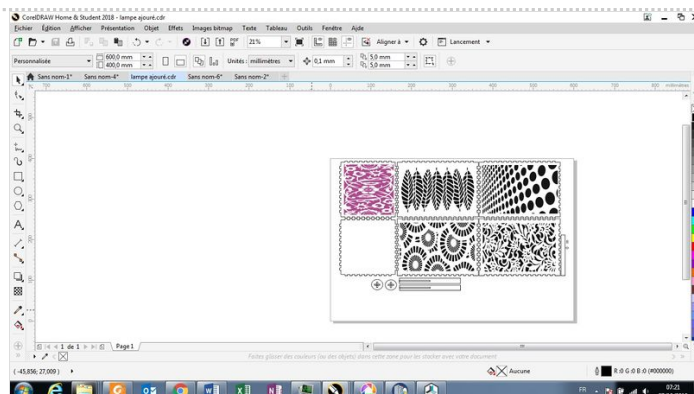
1 câble usb

Step 1 - Préparation du fichier de découpe

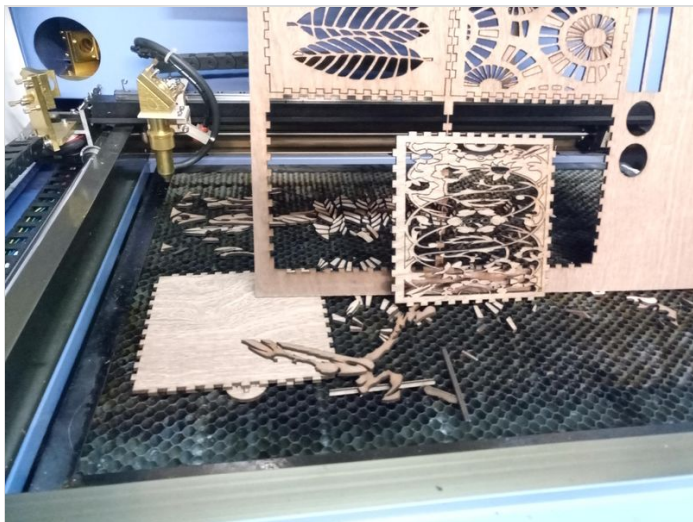
J'ai commencé par générer une boîte,

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

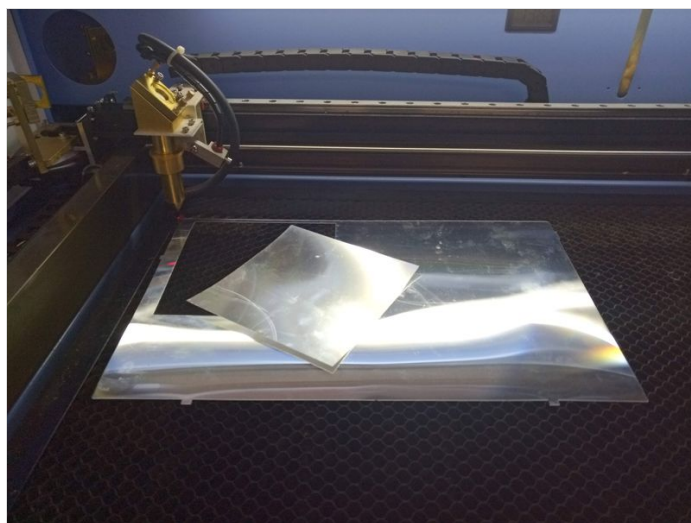
J'ai ensuite ajouté des découpes sur chaque faces



Step 2 - Découpe du CP avec la laser



Step 3 - Découpe des diffuseurs



Step 4 - Peinture

Mise en peinture



Step 5 - coller les diffuseurs



Step 6 - Coller le support de led

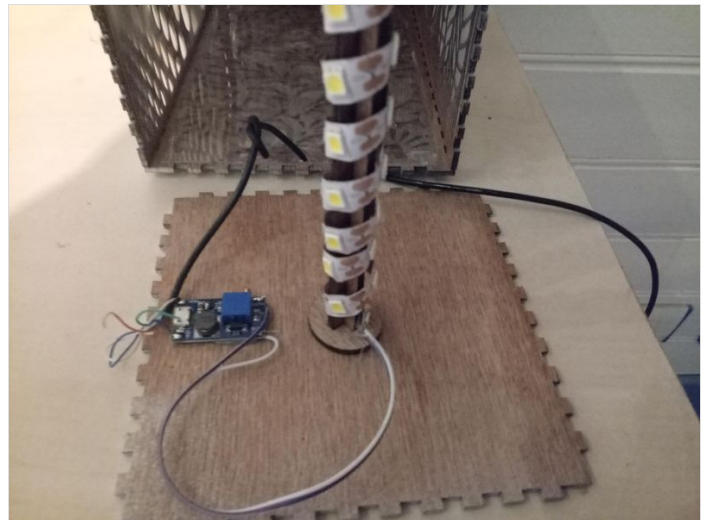


Step 7 - Assemblage de la lampe



Step 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.



Step 9 - Test de la lampe



