

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,

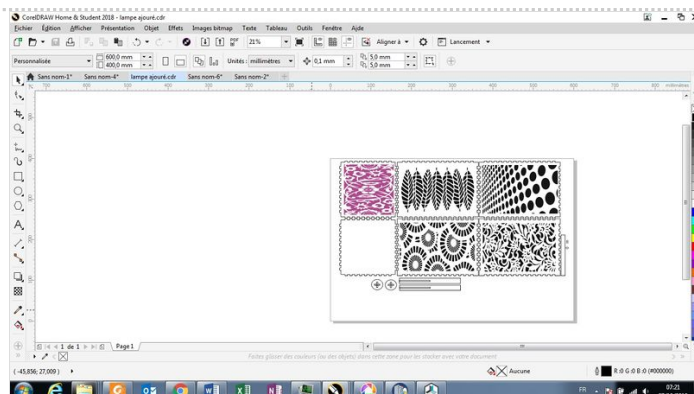
1 câble usb

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/>

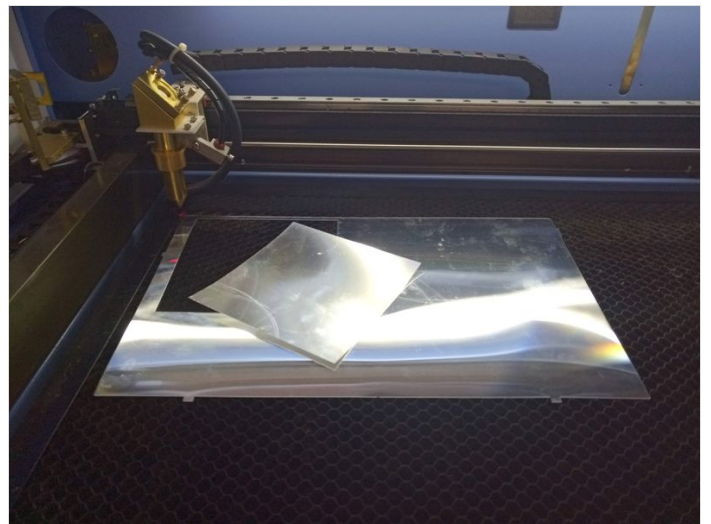
J'ai ensuite ajouté des découpes sur chaque faces



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

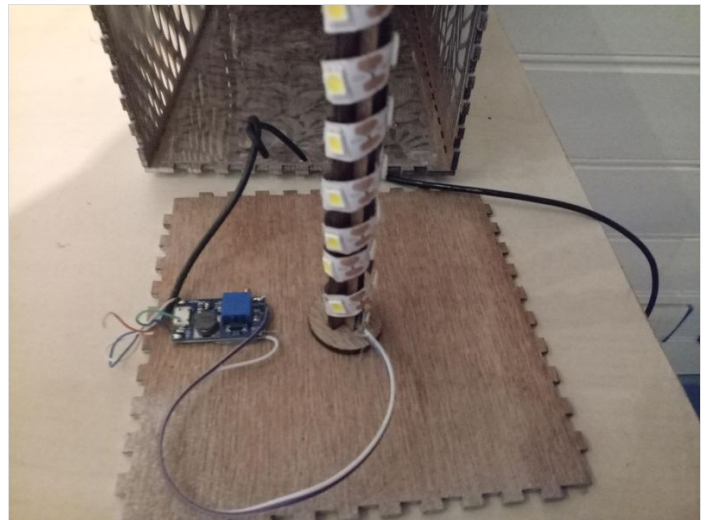


Étape 7 - Assemblage de la lampe



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



