Lampe de bureau en decoupe laser

Une lampe de bureau faite avec une découpe laser.

⚠ Difficulté Facile

O Durée 1 heure(s)

Catégories Maison

① Coût 15 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découpe

Étape 2 - Préparation du cable

Étape 3 - Préparation du cable 2

Étape 4 - Préparation du cable 3

Étape 5 - Préparation du cable 4

Étape 6 - Assemblage

Étape 7 - viser la douille dans le trou pré

Commentaires

Introduction

Cette lampe se fait par simple découpe laser, le montage est ensuite facile, sans outils. Il nécessite l'utilisation d'une découpe laser, que vous pourrez trouver dans un fablab proche de chez vous.

Pour la matériau, vous pouver utiliser n'importe quel type de bois, (ou même un autre matériau) pourvu qu'il fasse 3mm d'épaisseur.



Lamp decoup 1.svg

Matériaux

- MDF Bois 3mm (ou autre bois de 3mm d'épaisseur)
- un kit douille + cable + interrupteur (j'ai choisi d'en faire un en coupant une rallonge, mais un peu trouver des kits déjà montés)

Outils

- Découpe Laser
- tournevis
- pince coupante

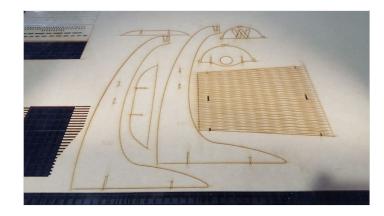
Étape 1 - Découpe

Utiliser le fichier SVG en pièce jointe téléchargeable ici pour transmettre à la découpe laser.

Les traits de coupes sont en rouge, et les gravures en noir (il y a un un petit logo wikifab, non visible sur les photos) Bien sur libre à vous de modifier le tracé avant découpe.

Le fichier est prévu pour un matériau de 3mm d'épaisseur.







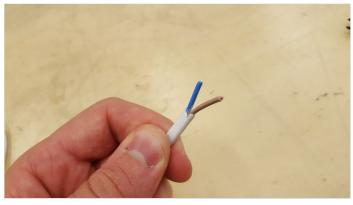
Étape 2 - Préparation du cable











Étape 3 - Préparation du cable 2











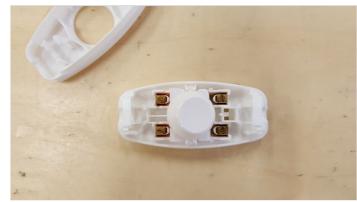
Étape 4 - Préparation du cable 3





Étape 5 - Préparation du cable 4







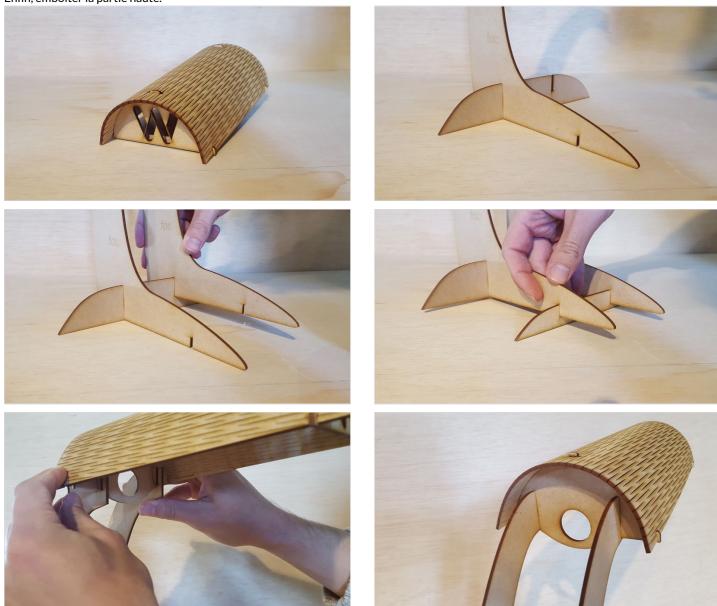




Étape 6 - Assemblage

Pour monter le dessus, emboîter d'abord les ergots centraux sur les demi-cercles, puis les ergots aux extrémités. Assembler ensuite la base de la lampe.

Enfin, emboîter la partie haute.



Étape 7 - viser la douille dans le trou pré

Enfin, fixer la douille dans le trou prévu à cet effet.