

Lampe baladeuse

Lampe baladeuse découpée au laser.

 Difficulté Facile

 Durée 2,30 heure(s)

 Catégories Décoration

 Coût 35 EUR (€)

Sommaire

Étape 1 - Préparation du fichier

Étape 2 - Découpe Laser

Étape 3 - Ponçage

Étape 4 - Assemblage

Notes et références

Commentaires

Matériaux

Planche de bois 5mm de l'essence ce votre choix

Cordon et interrupteur

Ampoule

 Lampe baladeuse Lampe baladeuse.pdf

Outils

Découpe Laser

Ponceuse

Étape 1 - Préparation du fichier

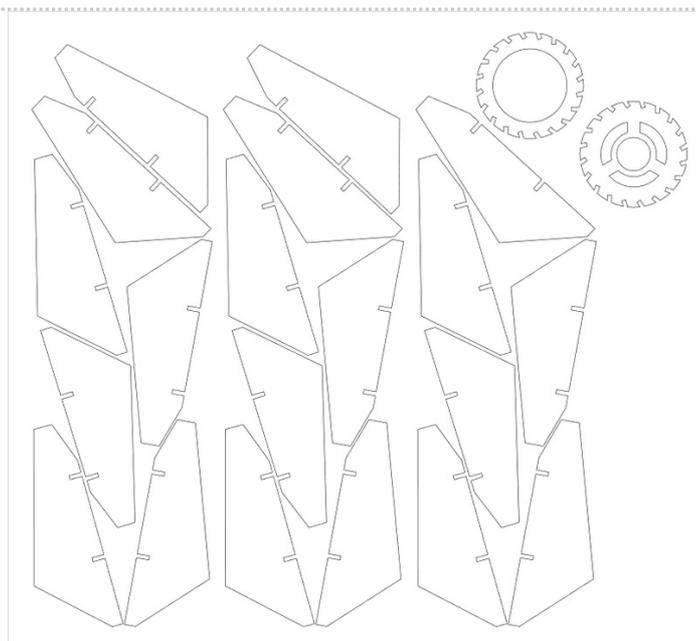
Cette lampe est composée de 20 ailettes et de deux pièces pour les assembler dont une qui pourra accueillir la douille.

La forme des ailettes peut-être modifiée en fonction des goûts de chacun.

Lors de la création du fichier, il est important de choisir le bon diamètre du cercle qui va accueillir la douille en fonction de sa taille.

Aussi, si vous utilisez une planche d'épaisseur 5mm, les encoches pour emboîter les pièces doivent être un tout petit peu plus petite que l'épaisseur du bois pour que les pièces s'emboîtent en force.

En effet, l'épaisseur du laser de la machine va agrandir la taille des encoches, il faut donc anticiper cela.



Étape 2 - Découpe Laser

Une fois le fichier prêt, il ne reste plus qu'à découper.

Pour du contreplaqué de 5mm sur la découpe laser ARKETYPE Jade 60X90 (130W), paramètres de découpe :

- .speed : 10 mm/s.
- .power : 45 %
- .corner power : 40 %



Étape 3 - Ponçage

Pour enlever le noir sur les champs dû à la découpe laser, les poncer à la ponceuse à bande.



Étape 4 - Assemblage

Assembler toutes les ailettes, placer la douille et l'ampoule, et le tour est joué !



Notes et références

<https://i.pinimg.com/originals/76/f5/b8/76f5b8dde9037cfa48d3478555fe98ed.png>