


Gravure sur miroir

Gravure d'un miroir à la graveuse laser.

 Difficulty **Easy**

 Duration **60 minute(s)**

 Categories **Art, Decoration, Furniture, House, Machines & Tools**

 Cost **10 EUR (€)**

Contents

- Step 1 - Trouver le milieu du miroir
- Step 2 - Préparer le fichier à graver
- Step 3 - Paramétrer la taille
- Step 4 - Origine
- Step 5 - Inverser l'image
- Step 6 - Réglage puissance vitesse
- Step 7 - Gravure
- Step 8 - Rendu brut
- Step 9 - Résultat final
- Comments

Materials

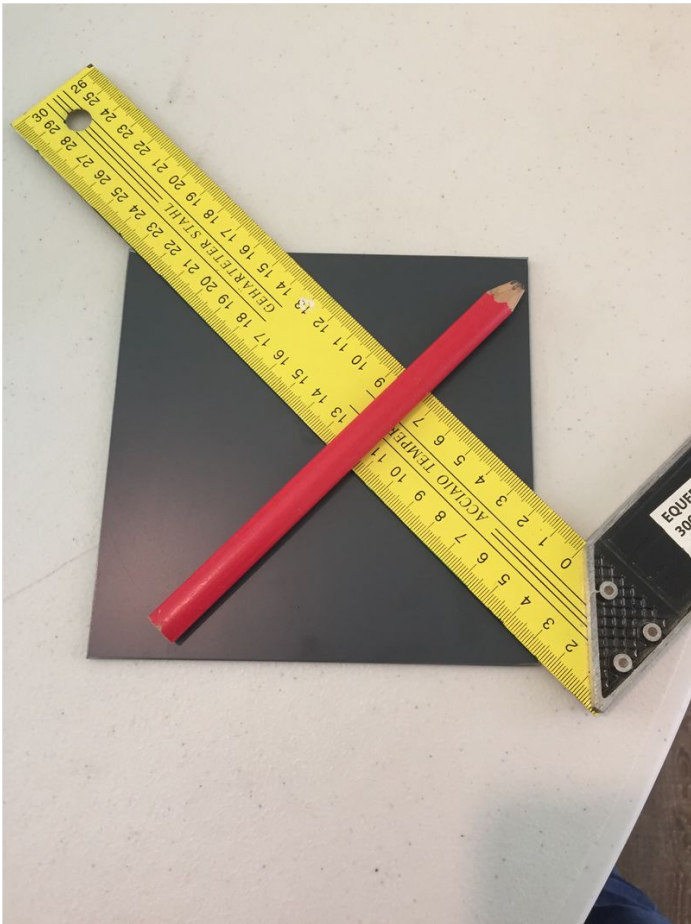
- Miroir

Tools

- Graveuse laser

Step 1 - Trouver le milieu du miroir

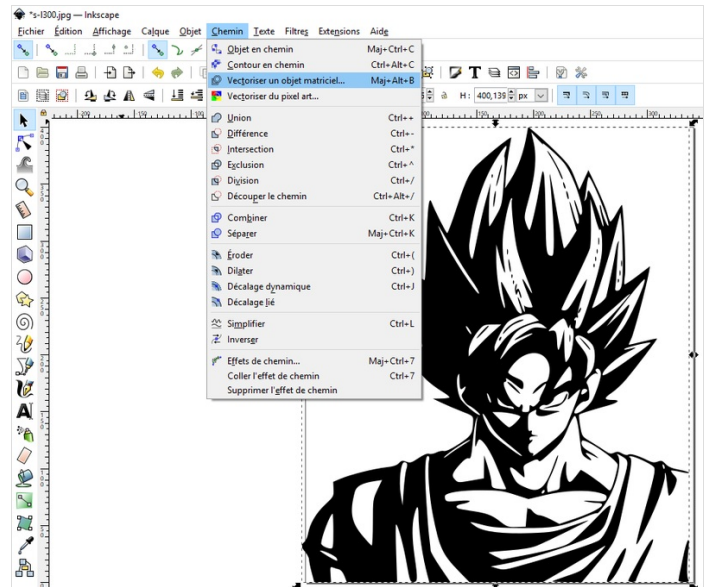
Tracer au crayon de papier les diagonales au dos du miroir, et trouver le milieu à leur intersection.



Step 2 - Préparer le fichier à graver

Ouvrir Inkscape puis suivre les indications de l'image puis enregistrer en .svg le fichier.

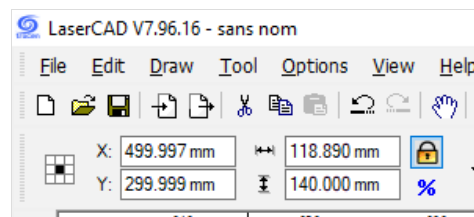
Une image en noir et blanc trouvée sur Internet peut servir. Pour pouvoir graver il faut passer par le logiciel LaserCAD



Step 3 - Paramétrer la taille

Faire attention à la taille de votre "image,dessin" pour qu'il rentre sur votre miroir, le mien faisant 15x15cm.

Il faut donc fermer le cadenas afin que les dimensions soient identiques.



Step 4 - Origine

Pour ce genre de projet je conseille de placer l'origine du projet au centre, c'est pour cela que nous avons tracé les diagonales précédemment.

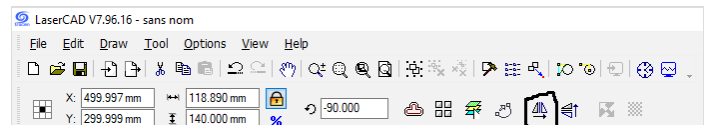
Pour cela cliquer sur l'icône ci contre puis définissez "center".



Step 5 - Inverser l'image

Il faut inverser l'image pour l'avoir à l'endroit une fois le miroir retourné !

Une fois l'image sélectionnée cliquer sur l'icône ci contre.



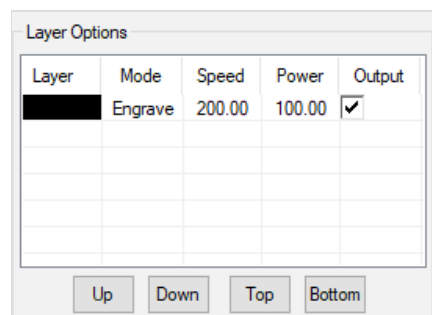
Step 6 - Réglage puissance vitesse

Nous utilisons une découpeuse-graveuse laser de 90w.

Les réglages ci contre fonctionnent bien.

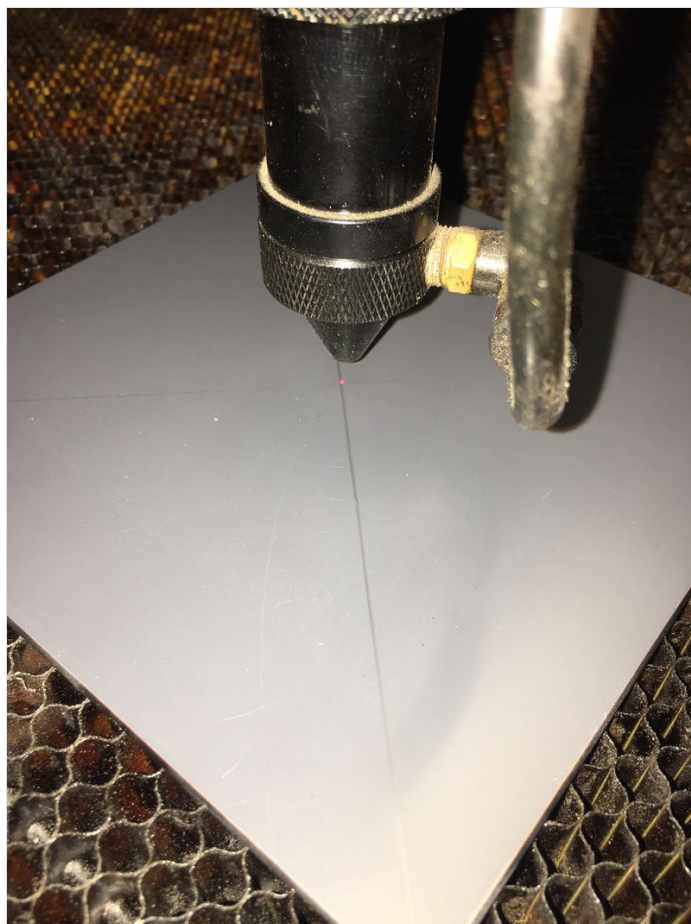
Enregistrez en PWJ5.

Reste à mettre le fichier sur clé USB.



Step 7 - Gravure

Placez le miroir à l'envers puis le point rouge du laser au dessus du milieu du miroir.



Step 8 - Rendu brut

Reste à peindre (bombe, vernis à ongle).



Step 9 - Résultat final

Voilà pour la technique, maintenant à vous de créer vos miroirs !

