

# Gravure pour des plaques en bois décoratives sur des portes !

L'objectif de ce tout petit projet est de faire des plaques en bois gravés du prénoms de mes neveux et nièces pour décorer leur porte.

Tout d'abord, il fallait commencé par un test.

Nous avons tout d'abord pris des chutes de bois et gravé une image trouvé sur internet (on a pris Batman...).

Maintenant, nous devons la vectoriser. C'est un procédé assez long et relou a expliquer mais comme le wiki est bien fait, vous pouvez trouvé le tuto sur : "1. Tutoriels" -> "Logiciel" -> "Inkscape"

et pour l'utilisation de la machine : "1. Tutoriels" -> "Machines" -> "Découpeuse laser Trotec Speedy 100"

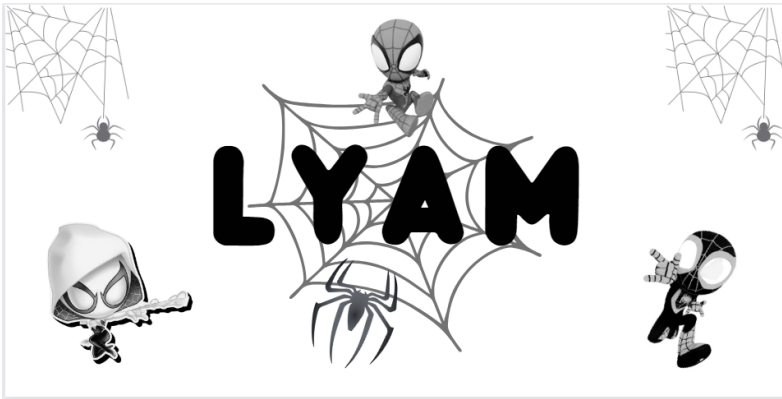


On était content pour le premier essai.

Mais on avait fait pas mal de bêtises :

- nous n'avions pas renseigné le bon type de bois dans le logiciel -> ça a pris feu (une toute petite étincelle mais ça nous a fait un peu peur).
- nous avons mis une ligne de découpe beaucoup trop épaisse -> cela a carbonisé les bord de notre plaque.

Ensuite, j'ai fait un essai avec le design "final" de la plaque de chambre de mon neveu :



Mais ici on s'était trompé sur l'épaisseur du CP peuplier. On avait paramétré pour du 3mm, mais c'était pas 3mm... c'était du 6mm... donc un peu dur a découper.

Et finalement, après avoir paramétré tout comme il faut, on a acheté les plaques (CP peuplier 3mm). Nous avons cela comme rendu :



---

Revision #4

Created 21 December 2023 13:25:22 by Abdelkamel Mehdy

Updated 19 September 2024 12:13:16 by Abdelkamel Mehdy