

Boitier

J'ai fait une jolie boîte en medium découpée à la découpeuse laser ☐ pour sa fabrication au total ça m'a pris 10 min. Comment ? Makercase.com est un site qui vous permet de générer des plans de boitier simple. J'ai rentré mes dimensions, l'épaisseur de mon matériau et le type d'assemblage et hop un fichier svg. Alors la je trouve ça assez con vu que c'est quand même le DXF qui est le fichier de base dans le domaine. On doit donc l'ouvrir sous Inkscape, tout sélectionner, faire « convertir objet en chemin » et enregistrer sous au format DXF pour avoir un fichier exploitable par la découpeuse. Mais avant un petit tour sous DraftSight pour ajouter les trous pour la fixation de la carte, le relais et le bouton, et un passage pour le câble d'alimentation. On découpe, et voila le résultat (désolé photo avec téléphone de secours) :

[photo \(1\)](#)

[photo \(2\)](#)

[photo \(5\)](#)

[photo \(4\)](#)

[photo \(7\)](#)

Classe hein ?

Au passage vous voyez :

- ma « correction » pour virer le relais et utiliser le mosfet.
- les fils sortant de la télécommande (désolé j'ai oublié de prendre une photo des deux fil soudés au bouton) elle même collé au fond du boitier avec du double-face.
- la nodeMCU est à l'envers, pour que je puisse accéder au pins par au-dessus.
- le bouton poussoir en façade.

Revision #3

Created 2020-03-04 14:28:07 UTC

Updated 2020-03-04 16:12:04 UTC