



Case pour synthétiseur modulaire 2*3U / 84hp

Case pour synthétiseur modulaire, format eurorack.

 Difficulté Facile

 Durée 1 jour(s)

 Catégories Musique & Sons

 Coût 200 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Construction

Étape 2 - Electronique

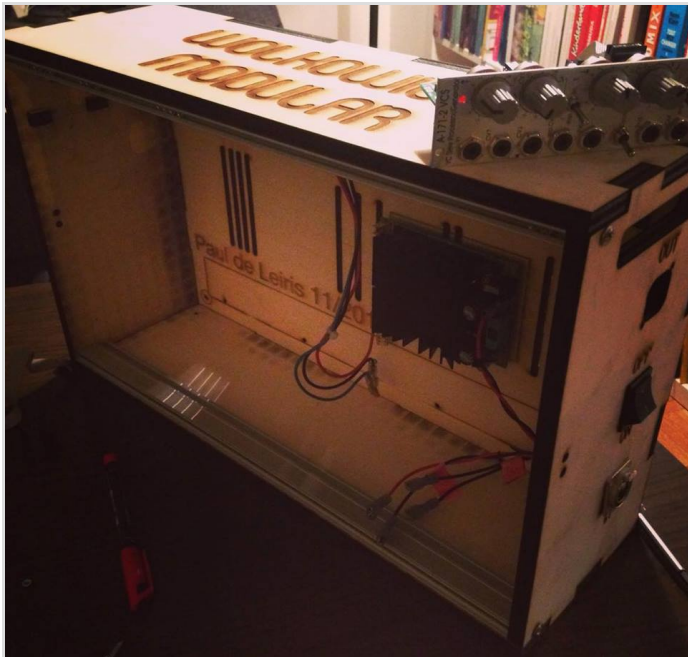
Étape 3 - Bonus !

Notes et références

Commentaires

Introduction

Grand fan de synthétiseur modulaire, l'accès à une découpeuse laser m'a semblé l'occasion de réaliser un nouveau case !! Vous trouverez dans le zip un dossier comportant l'ensemble des fichiers de découpe.



Matériaux

- Bois : cp 10mm / 5mm (voir fichiers pour dimensions)
- Kit DIY Doepfer A100 (alimentation + bus)
- Fiches XLR embase M et F +fiche soudée xlr Male
- Interrupteur comportant un fusible. (vérifier taille sur fichier de découpe/modifier si besoin).

Outils

- Découpeuse laser (Trotec)
- Nécessaire à souder
- Pincés coupantes
- Serres joints de grande taille
- Colle à bois

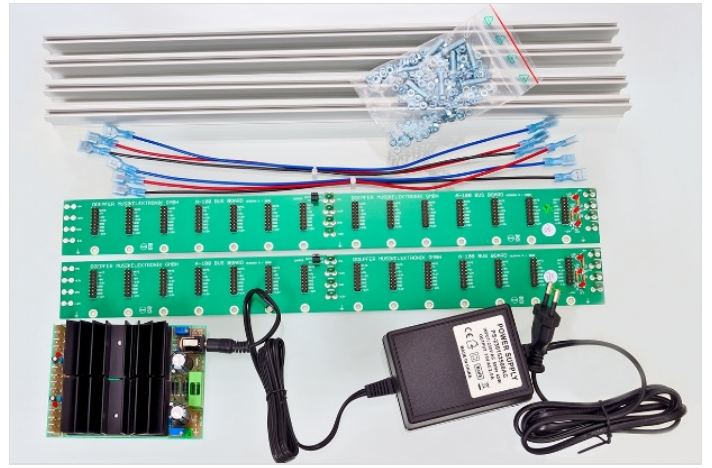
 fichierdécoupesModularCase

 piedssynth

Étape 1 - Construction

- Découper les fichiers dans les épaisseurs respectives
- > pensez à modifier le textes des gravures !
- Assembler puis coller à l'aide des serres-joints.
- Visser et monter l'ensemble du Kit DIY
- Visser ou coller les pieds disponibles sur l'autre fichier de découpe.

(les assembler deux à deux, pour cacher la tête de visse.)



Étape 2 - Electronique

- Découper la fiche en bout de cable du transformateur et souder les fils sur la fiche coudée xlr male (+en 1 / masse en 2)
- Souder ou emboiter les cables rouge et bleu de la board d'alimentation interne à l'interrupteur.
- Souder des cables de mêmes couleurs (pour eviter les erreurs) aux points correspondants de l'interrupteur.
- faire correspondre ces cables rouge (+) et bleu (masse)

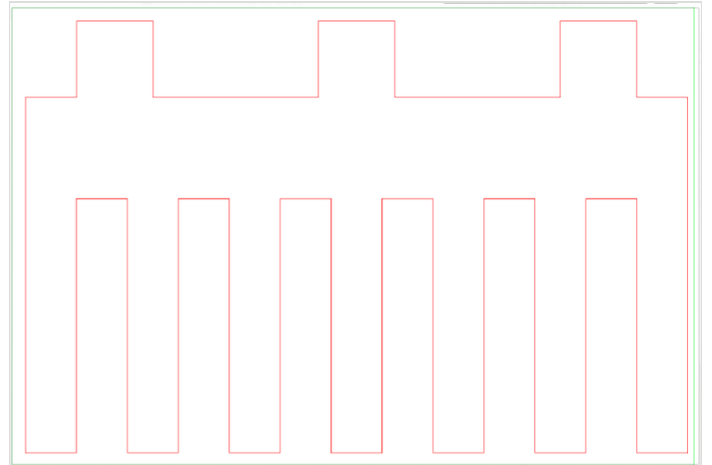
de l'interrupteur à la fiche embase xlr qui réceptionne la fiche coudée.

Tester ce circuit avant de brancher les modules !! La board contient un fusible, mieux vaut le griller que d'abimer un module.



Étape 3 - Bonus !

Le fichier contient un porte cables de patches, emboitable dans le case !



Notes et références

Pour toute question : Paul de Leiris - paul.deleiris@hotmail.fr