

# 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

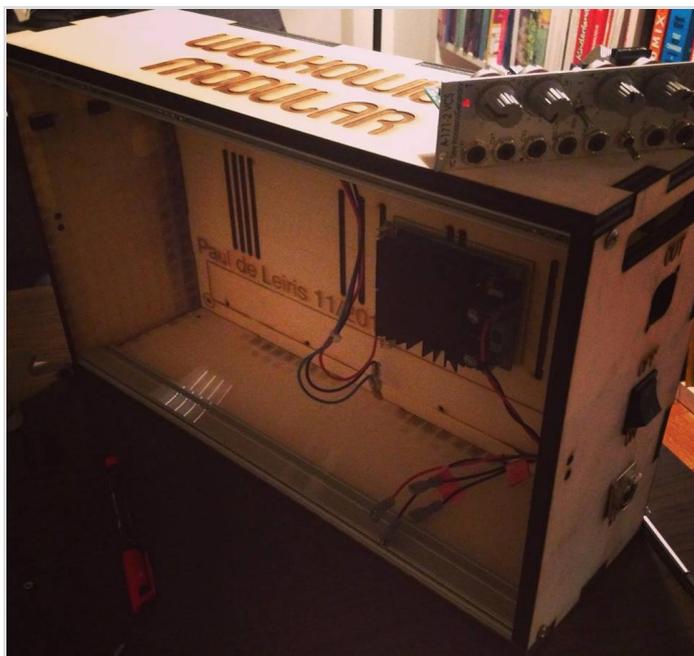
Étape 3 - Bonus !

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

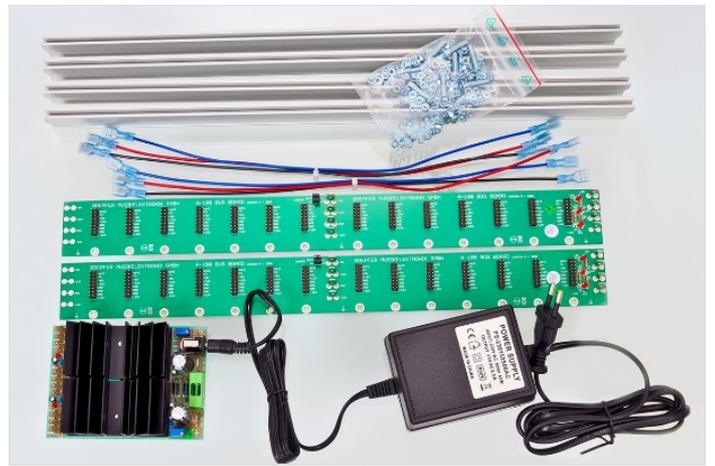
 fichierdecoupesModularCase

 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)

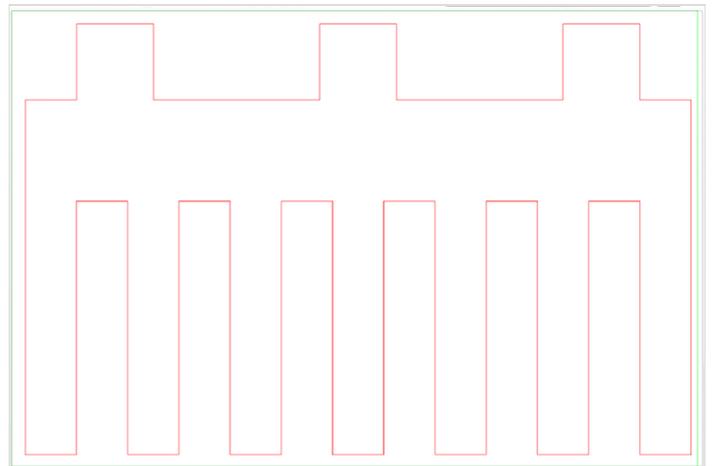
de l'interrupteur à la fiche embase xlr qui réceptionne la fiche coudée.

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