

Introduction

Dans ce guide je vais vous expliquer en détail comment j'ai fabriqué cet instrument midi et comment je l'utilise **pour faire de la musique**, avec un **ordinateur**, un **Raspberry Pi** et même à l'aide d'un **Arduino**



Ce guide est en trois parties :

Dans la première partie, je vais vous expliquer comment créer ce kit

- Les **composants utilisés** et où les **commander**
- Comment **commander un PCB** à partir d'un gerber
- **Assemblage du PCB**
- Comment **programmer** notre instrument

Dans la **seconde partie**, je vais vous montrer comment on peut utiliser cet instrument

- Utilisation dans [LMMS](#) avec un plugin de [guitare](#) / [batterie](#) / [basse](#) gratuit
- Utilisation dans [Reason](#) avec un plugin de guitare (métal) / batterie / basse payant
- Utilisation avec [Patchbox OS](#)

Dans une troisième partie, je vais vous expliquer comment le modifier

- Comment changer la forme et le placement des pads sur kicad
 - Explication du code et comment customiser le fonctionnement
 - Les améliorations et alternatives possibles
-

Revision #4

Created 2020-06-20 10:25:04 UTC

Updated 2020-06-25 15:24:18 UTC