

[audio](#)  
[raspberry-pi](#)

# Moddep pédale multi-effects pour raspberry pi

Genre de pédale multi-effects qui permet de patcher des pluginLV2 avec une interface graphique web sur une raspi + pisound. Ce logiciel emule le ModDuo développé par ModDevices.

## Installer l'os

- Télécharger l'image [ici](#)
- Copier l'image disque sur la carte SD en utilisant [popsicle](#) par exemple.
- Placer la carte SD dans la pi
- Connecter la pi au réseau local par un câble ethernet
- Alimenter la pi
- Connaitre son adresse ip

hostname -l

- connaitre l'adresse ip de la pi

sudo apt install nmap (si besoin)

nmap -sP 192.168.1.0/24

- Connexion via ssh depuis un ordinateur sur le même réseau

ssh patch@192.168.1.44 (adresse différente selon le résultat de nmap)

password : blokaslabs

- Mettre à jour le système et suivre les différentes instructions
- Si la carte pisound n'est pas reconnu (version beta) modifier le fichier /boot/config.txt en ajoutant :

dtoverlay=pisound

<https://blokas.io/patchbox-os/docs/>

## Moddep

<https://blokas.io/moddep/docs/setup/>

## sources

\* OS

- <https://blokas.io/patchbox-os/docs/>

\* repository

- <https://github.com/orgs/moddevices/repositories>
- <https://github.com/BlokasLabs/moddep-debs>

Article extrait de : <https://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : [https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/modep\\_raspberry\\_pi?rev=1635854924](https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/modep_raspberry_pi?rev=1635854924)

Article mis à jour: **2021/11/02 13:08**