

Recalbox

Recalbox est un système complet d'émulation (arcade, consoles, fantasy consoles et micro-ordinateurs), installé sur carte microSD dans un Raspberry Pi. Il se compose d'une interface graphique et d'un ensemble d'émulateurs (détails ci-dessous).

Recalbox peut également fonctionner sur un ordinateur.

Caractéristiques

- Raspberry Pi 3B v1.2 (installé 20180930)
- **Version** : Recalbox 4.4 (18.07.13) Build 81650228 from pipeline 25689355 based on 18.07.13
- Carte SD de 16 GO

Pour connaître la version de Recalbox : `uname -a`

Installation : téléchargement de l'archive depuis <https://archive.recalbox.com/> et inscription sur carte SD avec [Etcher](#)

Émulateurs complémentaires Ces émulateurs ont nécessité une installation supplémentaire décrite ci-dessous.

Interface

Émulateurs

Pour voir les émulateurs disponibles sur la version actuelle : <https://wiki.recalbox.com/fr/emulators>

La compatibilité avec le matériel est à vérifier ici :

<https://wiki.recalbox.com/fr/hardware-compatibility/emulators-compatibility>

FAQFAQ

Comment est articulé le système recalbox ?

- emulationstation : interface GUI <https://emulationstation.org/>
- retroarch : interface avec les émulateurs (RetroArch est le frontend de l'API libretro) <https://github.com/libretro/RetroArch>
- libretro : <https://www.libretro.com/>
- toute une série d'émulateurs, cf. <https://github.com/recalbox/recalbox-os/wiki/Emulators-%28EN%29>
- kodi (xbmc) pour la partie multimedia, <https://github.com/recalbox/recalbox-os/wiki/Kodi-dans-recalbox-%28FR%29>

Comment changer la musique de fond ?

Placer des fichiers 44100 / bitrate 256kb/s max, dans le dossier /recalbox/share/music

*Comment ajouter des ROMS ? (depuis un ordi Debian)**

- Se connecter en ethernet au réseau local
- Chercher l'adresse IP (START + Network Settings)
- Dans Pcmnfm :

```
sftp://root@192.168.1.119/
```

(password : recalboxroot)

- Placer les ROMS dans le répertoire /recalbox/share/roms
- Puis dans le menu recalbox, choisir OPTIONS DE L'INTERFACE et tout en bas METTRE A JOUR LA LISTE DES JEUX

Ressources

- Une bonne ressource pour démarrer : <https://sebsauvage.net/wiki/doku.php?id=rspi3:recalbox>
- Dépôt des anciennes versions : <https://github.com/recalbox/recalbox-os> (voir releases)
- Dépôt actuel : <https://gitlab.com/recalbox/recalbox>
- Tutoriels : <https://www.recalbox.com/fr/tutorials/>
- Wiki documentation : <https://wiki.recalbox.com/fr/home>

Découvertes du mardi

5 juillet 2022 : [Super Monkey Ball Junior](#) (version GBA)

Article extrait de : <https://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : <https://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/recalbox?rev=1657120216>
Article mis à jour: **2022/07/06 17:10**