

Systeme d'exploitation

On utilise un système qui s'appelle retropie. Pour l'installer il suffit de télécharger l'image sur <https://retropie.org.uk/download/>, d'insérer la carte MicroSD dans un lecteur et de "flasher" l'image sur la carte, par exemple avec l'excellent programme Etcher <https://etcher.io/> disponible sur toutes les plateformes.

Attention il ne faut pas acheter n'importe laquelle des cartes microSD, certaines sont plus performantes que d'autres, et certaines ne fonctionnent pas du tout. Pour des benchmarks:

<http://www.pidramble.com/wiki/benchmarks/microsd-cards>

Une fois la carte flashée, on lance le Pi3 avec un clavier et un écran. Après quelques configs on tombe sur l'écran de l'émulateur. Il peut y avoir un problème d'écran quand on redémarre le système, en particulier avec les vieux écran VGA ou certains écrans HDMI. Pour plus d'infos:

<https://github.com/retropie/retropie-setup/wiki/Video-Issues>

Ensuite on peut faire quelques configs dans "raspi-config", expliquée dans:

<https://hiob.fr/configurer-retropie/>

- changer les locales
- changer le clavier en azerty
- configurer le wifi
- mettre le ssh (interfacing option)

Pour se connecter en ssh depuis un autre ordi, noter l'adresse IP accessible depuis le menu de config (show IP), puis: `ssh pi@ip_adress; pass: raspberry`

Revision #1

Created 29 August 2022 13:26:47 by Clara

Updated 29 August 2022 13:27:03 by Clara