

Raspi OS.

I Raspi OS pour un Hidden Service Tor serveur Apache 26/07/2020.

Source.

1. **Télécharger le système d'exploitation Raspi OS.** J'ai choisi « Raspberry Pi OS (32-bit) with desktop Image with desktop based on Debian Buster ». C'est convivial si besoin est (bureau et tout) mais sans trop de trucs inutiles car je souhaite seulement en faire un serveur apache. Le fichier téléchargé est l'archive 2020-05-27-raspios-buster-armhf.zip. Il faut l'extraire et récupérer le fichier 2020-05-27-raspios-buster-armhf.img.
2. Formater la carte SD en FAT32 avec Gparted.
3. Dans Gparted démonter la carte SD (clique droit puis démonter).
4. En relançant Gparted je vois que la carte SD est montée dans /dev/sdd1. Ainsi le nom de la carte pour l'ordinateur est sdd.
5. Dans Gparted démonter la carte SD (clique droit puis démonter).
6. Tapez la commande qui tue.

```
1 sudo dd bs=4M if=/home/pi/mondossier/2022-01-28-raspios-bullseye-armhf-full.img of=/dev/sdd conv=fsync
```

Pour copier-coller: clic droit, ouvrir dans une nouvelle fenêtre.

Explications.

- Remplacez /home/pi/mondossier/ par le chemin du dossier où est rangé votre fichier.
- Remplacez 2020-05-27-raspios-buster.img par le nom du fichier extrait de l'archive.

Pour le premier démarrage j'utilise une interface graphique.

Je configure suivant mes goûts : surtout changement du mot de passe.

Enfin

- installation du serveur SSH (pour ne plus avoir besoin de démarrer en mode graphique),
- configurer le démarrage sans mode graphique (dans Raspberry Pi Configuration)
- démarrage sans ouverture automatique de la session de l'utilisateur pi,
- **installation du serveur Apache.**