# Installation Olinuxino

single board computer, Olimex, A64, OlinuXino

Télécharger la version stable de l'image disque (Bullseye au moment de l'écriture de cette page) et l'image de la table de parition.

```
wget
https://images.olimex.com/release/a64/A64-OLinuXino-bullseye-minimal-20220413-094751.img.7z
```

Nous décompressons l'archive, copions l'image sur la carte SD. Sur mon poste la carte est sous /dev/sdb, à adapter en fonction de votre configuration

```
7z e A64-OLinuXino-bullseye-minimal-20220413-094751.img.7z
cd A64-OLinuXino-bullseye-minimal-20220413-094751.img
sudo dd bs=1M if=A64-OLinuXino-bullseye-minimal-20220413-094751.img
of=/dev/sdb conv=fdatasync status=progress
```

La carte SD est prête, nous pouvons l'insérer dans le lecteur de cartes de notre board Olimex, et démarrer le système.

## Post configuration

Par défaut le clavier est en QWERTY. Nous le passons en azerty

```
# dpkg-reconfigure keyboard-configuration
```

Nous configurons le fuseau horaire sur Europe/Paris

```
# dpkg-reconfigure tzdata
```

Nous configurons le système en Français

```
# dpkg-reconfigure locales
```

L'interface réseau eth0 n'est pas accessible par défaut. Il faut lancer l'outil “olinuxino-display” et désactiver le LCD (voir thread forum Olimex)

```
# olinuxino-display
```

## Liens

- quick start
- Olimage guide

From:
https://wiki.grohub.org/ - **Grohub wiki**

Permanent link:
**https://wiki.grohub.org/single-board-computer/olimex-a64/installation-olinuxino?rev=1653223225**

Last update: **22/05/2022 12:40**