

Installation Armbian

[single board computer](#), [Olimex](#), [A64](#), [Armbian](#)

Armbian est une distribution dérivée de Debian ou Ubuntu (il y a les deux distributions disponibles) spécialement conçue pour être installée sur bon nombre de boards.

Télécharger la dernière image (Armbian_22.02.1_Lime-a64_bullseye_current_5.15.25.img.xz au moment de l'écriture de cette page). Décompresser l'archive. Écrire le fichier img sur la carte SD. Sur mon poste la carte est sous /dev/sdb

Nous installons l'utilitaire pour décompresser l'archive

```
sudo apt install xz-utils
```

Nous décomprimons l'archive

```
tar -xf Armbian_22.02.1_Lime-a64_bullseye_current_5.15.25.img.xz
```

Nous copions l'image disque sur la carte SD (ici /etc/sdb, à adapter en fonction de votre configuration)

```
sudo dd bs=1M if=Armbian_22.02.1_Lime-a64_bullseye_current_5.15.25.img of=/dev/sdb conv=fdatasync status=progress
```

Au premier lancement, le mot de passe du compte root est 1234. Il vous a demandé un nouveau mot de passe, et la création d'un compte utilisateur qui aura les droits sudo.

Par défaut le clavier est en qwerty, pour le passer en français :

```
dpkg-reconfigure console-data
dpkg-reconfigure keyboard-configuration
service keyboard-setup restart
```

Pour le réseau, Network-Manager est installé, je désinstalle le paquet et configure le fichier /etc/network/interfaces

```
apt purge network-manager
nano /etc/network/interfaces
```

Le contenu du fichier interfaces doit ressembler à ceci

```
auto lo
iface lo inet loopback

auto eth0
iface eth0 inet dhcp
```

Je mets à jour le fuseau horaire

```
dpkg - reconfigure tzdata
```

enfin je mets à jour les paquets

```
apt update && apt upgrade
```

Liens

- Armbian download for olimex A64
- documentation Armbian

From:
<https://wiki.grohub.org/> - Grohub wiki

Permanent link:
<https://wiki.grohub.org/single-board-computer/olimex-a64/installation-armbian?rev=1650901373>

Last update: **25/04/2022 15:42**

