

# Installation Armbian

[single board computer](#), [Olimex](#), [A20](#), [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. Je vais donc la tester pour voir de quoi il retourne.

Télécharger la dernière image (Armbian\_5.59\_Micro\_Debian\_stretch\_next\_4.14.65.7z 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

```
sudo dd bs=1M if=Armbian_5.59_Micro_Debian_stretch_next_4.14.65.img  
of=/dev/sdb conv=fdatasync status=progress
```

Au premier lancement, le mot de passe du compte root est 1234. Il vous ai 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 A20 Micro](#)
- [documentation Armbian](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.grohub.org/single-board-computer/olimex-a20/installation-armsbian>

Last update: **05/08/2020 12:02**

