

# Installation Debian

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

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

```
wget
https://deb.debian.org/debian/dists/bookworm/main/installer-arm64/current/images/netboot/SD-card-images/firmware.rock64-rk3328.img.gz
wget
https://deb.debian.org/debian/dists/bookworm/main/installer-arm64/current/images/netboot/SD-card-images/partition.img.gz
```

Nous concaténons les deux fichiers, et les copions sur la carte SD. Sur mon poste, celle-ci est sur /dev/sdb, à adapter en fonction de votre configuration

```
zcat firmware.rock64-rk3328.img.gz partition.img.gz > rock64-debian-installer.img
sudo dd bs=1M if=rock64-debian-installer.img of=/dev/sdb conv=fdatasync
status=progress
```

Nous pouvons lancer l'installation. L'installateur est lancé intégralement en RAM, nous pourrions donc installer l'OS sur l'intégralité de la carte SD.

```
#1 - 34MB  Unused/Free Space
#2 - 512MB ext2 /boot          (Remember to set the bootable flag)
#3 - xxGB  ext4 /              (This can be as large as you want. You can
also create separate partitions for /home /var /tmp)
#4 - 1GB   swap                (May not be a good idea if using an SD card)
```

## Liens

- [Software releases debian install](#)

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

Permanent link:  
<https://wiki.grohub.org/single-board-computer/pine-rock64/installation-debian>

Last update: **02/02/2024 10:03**

