

# Installation Debian

[single board computer](#), [NanoPi](#), [R5C](#), [Debian](#)

## Copie image disque

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://github.com/inindev/nanopi-r5/releases/download/v12.0.3/nanopi-r5c_bookworm-1203.img.xz
```

Copie sur la SD card (ici /dev/sdc)

```
sudo sh -c 'xzcat nanopi-r5c_bookworm-1203.img.xz > /dev/sdc && sync'
```

Les informations utilisateur :

- login : debian
- password : debian

## Configuration post-installation

### Configuration clavier timezone et locales

Pour passer le clavier en Français et Azerty

```
sudo apt install keyboard-configuration console-setup  
sudo dpkg-reconfigure keyboard-configuration
```

Pour lister les timezones

```
timedatectl list-timezones
```

Pour changer la timezone

```
sudo timedatectl set-timezone Europe/Paris
```

Installation du paquet locales et reconfiguration de la langue par défaut

```
sudo apt install locales  
sudo dpkg-reconfigure locales
```

## Renommer l'utilisateur debian

Tout d'abord, nous changeons le nom de l'utilisateur :

```
sudo usermod -l nom_utilisateur ancien_nom
```

Il faut également changer le groupe primaire de cet utilisateur :

```
sudo groupmod -n nom_utilisateur ancien_nom
```

Nous contrôlons :

```
id nom_utilisateur
```

Enfin, nous mettons à jour le nom du répertoire home de l'utilisateur :

```
sudo usermod -d /home/nom_utilisateur -m nom_utilisateur
```

S'il faut changer le mot de passe :

```
sudo passwd nom_utilisateur
```

## Changer le nom de la machine

Par défaut le nom de la machine est nanopi-r5c. Pour le changer

```
sudo hostnamectl set-hostname nouveau_hostname
```

## Liens

- [NanoPI R5 stock Debian images](#)

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

Permanent link:  
<https://wiki.grohub.org/single-board-computer/nanopi-r5c/install?rev=1757409624>

Last update: **09/09/2025 09:20**

