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**