

# DietPi - OS minimaliste pour Raspberry Pi

DietPi est une distribution Linux basée sur Debian conçue pour les ordinateurs monocartes (SBC) comme le Raspberry Pi. Fonctionne aussi sur PC, dans une VM,...

- Débute en 2014 (Raspbian)
- Image minimale et utilisation minimale de ressources matérielles (mémoire, disque, accès)
- Projet sous licence GNU GPL
- Choix populaire pour des serveurs
- Outils pour configurer le système et installer et configurer automatiquement de nombreux logiciels
- Dépôt de Debian
- Scripts shell supplémentaires, fichiers de configuration, automatisation
- Documentation simplifiée des logiciels

Outils principaux :

- dietpi-software
- dietpi-services
- dietpi-update
- dietpi-config (audio, réseau, sécurité, localisation)
- **dietpi-launcher** donne accès à tous les outils DietPi pour la configuration et l'installation du système

Références importantes et/ou utiles :

- [DietPi - Lightweight justice for your SBC!](#) (site web)
- [Overview - DietPi.com Docs](#) (documentation)
- [DietPi Community Forum - Welcome to the DietPi OS Community Forum](#) (forum)
- [DietPi Blog - ... discover DietPi, Debian and Linux info](#) (blog)
- dépôt GitHub : <https://github.com/MichaIng/DietPi> (126 contributeurs)
- financement Patreon <https://www.patreon.com/DietPi> (> 300 €/mois)
- [Comment installer DietPi sur un Raspberry Pi \(Guide complet\) - RaspberryTips](#)
- [What Is DietPi, and Should You Install It on Your Raspberry Pi?](#)
- [Comparison to other Debian based distributions - Why should you use DietPi? - DietPi Blog](#)
- [DietPi - Debian ultra légère pour Raspberry Pi & co - Korben](#) → **tableau comparant DietPi avec Raspberry Pi OS Lite (64 bits)**
- [DietPi \(Wiki de sebsauvage.net\)](#)

## Les étapes de l'installation de DietPi

- [How to install DietPi - DietPi.com Docs](#)
- Télécharger une image (ex : RPi, PC, VM,...) : <https://dietpi.com/#download>
- Raspberry Pi :
  - Flasher l'image sur la carte SD (balenaEtcher)
  - Insérer la carte SD dans le Raspberry Pi et suivre l'assistant de démarrage
- PC : flasher sur une clé USB, et démarrer sur cette clé
- VirtualBox : télécharger l'image ISO et la référencer pour le démarrage d'une VM

1er démarrage :

- les mises à jour système se font automatiquement à la première connexion (sinon : exécuter dietpi-update) + redémarrage
- dietpi-software - désactiver si nécessaire ipv6
- introduire un nouveau mot de passe, ainsi qu'un mot de passe par défaut pour les applications installées par DietPi
- désactiver la console serial/UART
- DietPi-Config permet par exemple de passer d'une IP DHCP à une IP fixée

## Installer sans ethernet, mais avec le Wi-Fi (& autres réglages)

Cf. [Comment installer DietPi sur un Raspberry Pi \(Guide complet\) - RaspberryTips](#) → configurer le Wi-Fi avant le premier démarrage + autres réglages. Après le flashage de l'image sur la carte microSD et avant le démarrage : aller dans la partition boot et éditer le fichier dietpi.txt pour. Par exemple :

- AUTO\_SETUP\_LOCALE=fr\_BE.UTF-8
- AUTO\_SETUP\_KEYBOARD\_LAYOUT=be
- AUTO\_SETUP\_TIMEZONE=Europe/Brussels
- AUTO\_SETUP\_NET\_ETHERNET\_ENABLED=1
- AUTO\_SETUP\_NET\_WIFI\_ENABLED=1
- AUTO\_SETUP\_NET\_WIFI\_COUNTRY\_CODE=BE
- aWIFI\_SSID[0]='Mon\_routeur\_wifi'
- aWIFI\_KEY[0]='motdepasse123'
- AUTO\_SETUP\_NET\_USESTATIC=1
- AUTO\_SETUP\_NET\_STATIC\_IP=192.168.1.152
- AUTO\_SETUP\_NET\_STATIC\_GATEWAY=192.168.1.1
- AUTO\_SETUP\_DHCP\_TO\_STATIC=1
- CONFIG\_ENABLE\_IPV6=0
- AUTO\_SETUP\_DHCP\_TO\_STATIC=1

## Utiliser SSH pour gérer DietPi à partir d'un autre PC

- DietPi active SSH par défaut au premier démarrage !
- [7 Façons de trouver l'adresse IP de votre Raspberry Pi - RaspberryTips](#)
- ssh root@IP (utilisateur : root - mot de passe : dietpi)

## Les logiciels prévus et optimisés

- [DietPi Software Options - DietPi.com Docs](#)

## Exemple d'application : File Browser

<https://dietpi.com/docs/software/cloud/#file-browser> +

- Access to the web interface
- Directories
- Modify the default config
- User management
- View logs
- Update

From:

<https://www.loligrub.be/wiki/> - **LoLiGrUB**

Permanent link:

<https://www.loligrub.be/wiki/atelier20260516>

Last update: **2026/05/19 01:17**

