

# Configuration système requise pour Linux

## Un pc fixe ou pc portable avec :

1. 8 Go de RAM
2. 240 Go d'espace sur le disque dur ( si possible un SSD)
3. Processeur 64 bits (monocœur) avec une vitesse de 2 GHz ou supérieure ( AMD, Intel, ARM )
4. Résolution de 1440 x 900 ou supérieure
5. Carte graphique et moniteur haute définition
6. Connexion Internet haut débit

## En double boot avec Windows11

1. Si vous avez des données **FAITE UNE SAUVEGARDE AVANT TOUT** sur un disque externe
2. Même configuration Processeurs et Ram qu'un Pc fixe
3. Si possible 2 partitions séparées , 1 partition NTFS pour windows 11 ( Minimum 240 go) et 1 partition EXT4 ( 240 go )pour Linux, avec si possible une partition ( 500go) partagée commune en NTFS. Si 2 disques SSD OU M2 différents c'est mieux mais pas obligé.
4. Installer Windows 11 en premier et ensuite Linux qui reconnaitra la partition Windows 11 automatiquement.

## Si installation d'un serveur linux :

1. 2 go de Ram
2. 100 Go pour l'installation et 1To pour les données ( on peut mettre moins...)
3. Processeur 64 bits (monocœur) avec une vitesse de 2 GHz ou supérieure ( AMD, Intel, ARM )
4. Resolution 1024 X 768
5. Connexion Internet haut débit

Si vous l'installez à partir d'un Windows 10/11

1. Télécharger [Rufus](#) pour créer la cle USB de boot
2. [Utiliser rufus](#)

From:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:linux:prerequis&rev=1744898332>

Last update: **2025/04/17 15:58**

