

# 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 ( 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 reconnaîtra la partition Windows 11 automatiquement.
5. Vous pourrez changer la priorité au démarrage ensuite sous Linux. ([Grub à Modifié GRUB en mode terminal](#))
6. [Comment configurer un dual-boot Windows 10/11 / Ubuntu Linux ?Ou ICI](#)

## 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'installer à partir d un Windows 10/11

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

From:

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

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:linux:prerequis&rev=1744898950>

Last update: **2025/04/17 16:09**

