

Installation Ubuntu 20.04 LTS pas à pas.

Etape 1 : Création d'une clé bootable

Pour créer une clé USB bootable d'une distribution GNU/Linux, vous aurez besoin :

- d'une **clé USB** d'au moins 2 Go (peut varier en fonction de la taille de l'image ISO à flasher).
- du logiciel [Rufus](#).
- de l'**image ISO d'Ubuntu 20.04 LTS (2.5 Go)** à télécharger [ici](#).

Création de la clé bootable

1. Exécuter **Rufus**
2. Sélectionnez votre **clé usb**
3. Type de démarrage : **Image disque ou ISO**.
4. Cliquez sur le bouton **SÉLECTION** et sélectionnez l'**ISO de la distribution Linux**.
5. Schéma de partition :
 - **GPT**, si vous avez une carte mère avec un firmware UEFI Le système de destination est UEFI (non CSM).
 - **MBR**, si vous avez une carte mère avec un firmware BIOS. Le système de destination est BIOS ou UEFI.
6. Système de fichiers : **FAT32**.
7. Taille d'unité d'allocation : **Défaut**.
8. Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez le mode **ISO**.

Si tout c'est bien passé votre clé est prête !

Etape 2 : Partitionner le disque système

1. Avec les touches Win + R (Exécuter), ouvrez l'outil de gestion des disques en entrant : `diskmgmt.msc`
2. Repérez la partition Windows (dans 99% des cas, la lettre C: lui est attribuée), faites un clic droit dessus et sélectionnez **Réduire le volume**.
3. Entrez la taille souhaitée (25 Go minimum recommandé soit 25000 Mo) pour la partition Ubuntu dans **Quantité d'espace à réduire**, puis cliquez sur **Réduire**.

Voilà plus qu'à installer Ubuntu maintenant !

Etape 3 : Installation d'Ubuntu 20.04

Vous n'avez plus qu'à insérer votre clé usb d'installation dans votre PC.

Redémarrez votre PC et démarrez **à partir** de la votre clé USB.

- soit via les options de démarrage de windows
- soit via le menu de démarrage du BIOS/de l'UEFI.

Sélectionnez votre clé usb et si tout c'est bien passé vous n'avez plus qu'à vous laisser guider par Ubuntu.

Si vous avez bien partitionné votre disque avant (étape 2), l'installateur d'Ubuntu vous demandera si vous souhaitez l'installer à côté de Windows :

!!! Cela vous permettra de conserver votre Windows si vous n'avez pas prévu de sauvegarde.

Sélectionnez cette option et ensuite laissez vous guider ;-)