

Dual boot Ubuntu + Windows 11 : la checklist avant, pendant et après

Préparez votre installation sans perdre vos repères : cette checklist vous aide à sécuriser Windows, réserver l'espace pour Ubuntu et vérifier le menu de démarrage final.

Au sommaire

1. Sécuriser Windows avant toute modification
2. Réserver un emplacement pour Ubuntu
3. Préparer et tester la clé USB Ubuntu
4. Choisir sans risque dans l'installateur
5. Contrôles essentiels avant la validation finale

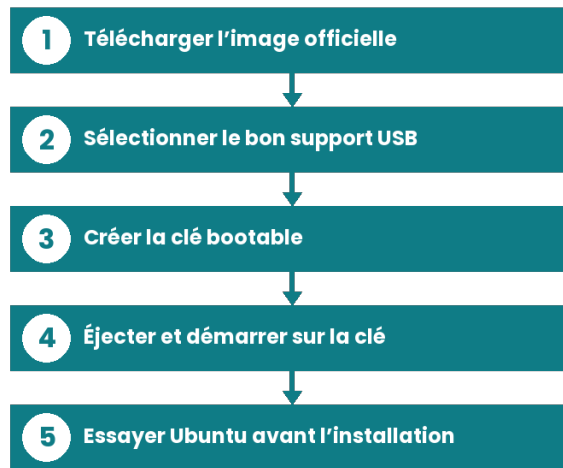
1. Sécuriser Windows avant toute modification

- ☐ **Sauvegarder les fichiers importants sur un support distinct**
Vérifiez que les copies sont lisibles avant de toucher aux partitions.
- ☐ **Prévoir une image système Windows si le PC contient des données importantes**
Particulièrement utile pour un ordinateur de travail ou d'études.
- ☐ **Vérifier si BitLocker ou le chiffrement de l'appareil est actif**
Conservez la clé de récupération avant de modifier le démarrage.
- ☐ **Suspendre ou désactiver la protection BitLocker selon la procédure adaptée**
Ne poursuivez pas si la clé de récupération n'est pas accessible.

2. Réserver un emplacement pour Ubuntu

- ☐ **Ouvrir l'outil Windows « Créer et formater des partitions de disque dur »**
- ☐ **Identifier la partition principale de Windows**
Elle est généralement associée à la lettre C:.
- ☐ **Réduire la partition Windows pour créer de l'espace libre**
- ☐ **Laisser cet espace en état « non alloué »**
Ne créez pas de nouveau volume Windows dans cet espace.
- ☐ **Ne pas modifier la partition EFI ni les partitions Windows existantes**

3. Préparer et tester la clé USB Ubuntu



1 **Télécharger l'image officielle**

Téléchargez l'image ISO de l'édition Ubuntu Desktop souhaitée depuis la page officielle d'Ubuntu.

2 **Sélectionner le bon support USB**

Branchez une clé USB, puis vérifiez son nom ou sa lettre : l'écriture efface son contenu.

3 **Créer la clé bootable**

Utilisez Rufus ou balenaEtcher, sélectionnez la clé et le fichier ISO, puis attendez la fin complète de l'écriture.

4 **Éjecter et démarrer sur la clé**

Éjectez la clé depuis Windows, redémarrez le PC et choisissez l'entrée USB indiquant explicitement UEFI.

5 **Essayer Ubuntu avant l'installation**

Utilisez le mode d'essai pour contrôler le Wi-Fi, le clavier, l'affichage et le pavé tactile sans modifier le disque.

 Préparer Ubuntu

 Télécharger ISO

 Clé USB 16 Go

 Écrire avec Rufus

 Démarrer en UEFI

 Lancer installation

4. Choisir sans risque dans l'installateur

Choix affiché	À faire
Essayer Ubuntu	Tester le matériel depuis la clé USB ; aucune installation permanente n'est lancée.
Installer Ubuntu à côté de Windows Boot Manager	Choisir cette option guidée lorsqu'elle est proposée, puis contrôler le disque et le résumé.
Partitionnement manuel	À réserver à une organisation avancée ; ne modifiez ni les partitions Windows ni la partition EFI.
Effacer le disque	Ne pas sélectionner si vous souhaitez conserver Windows 11.

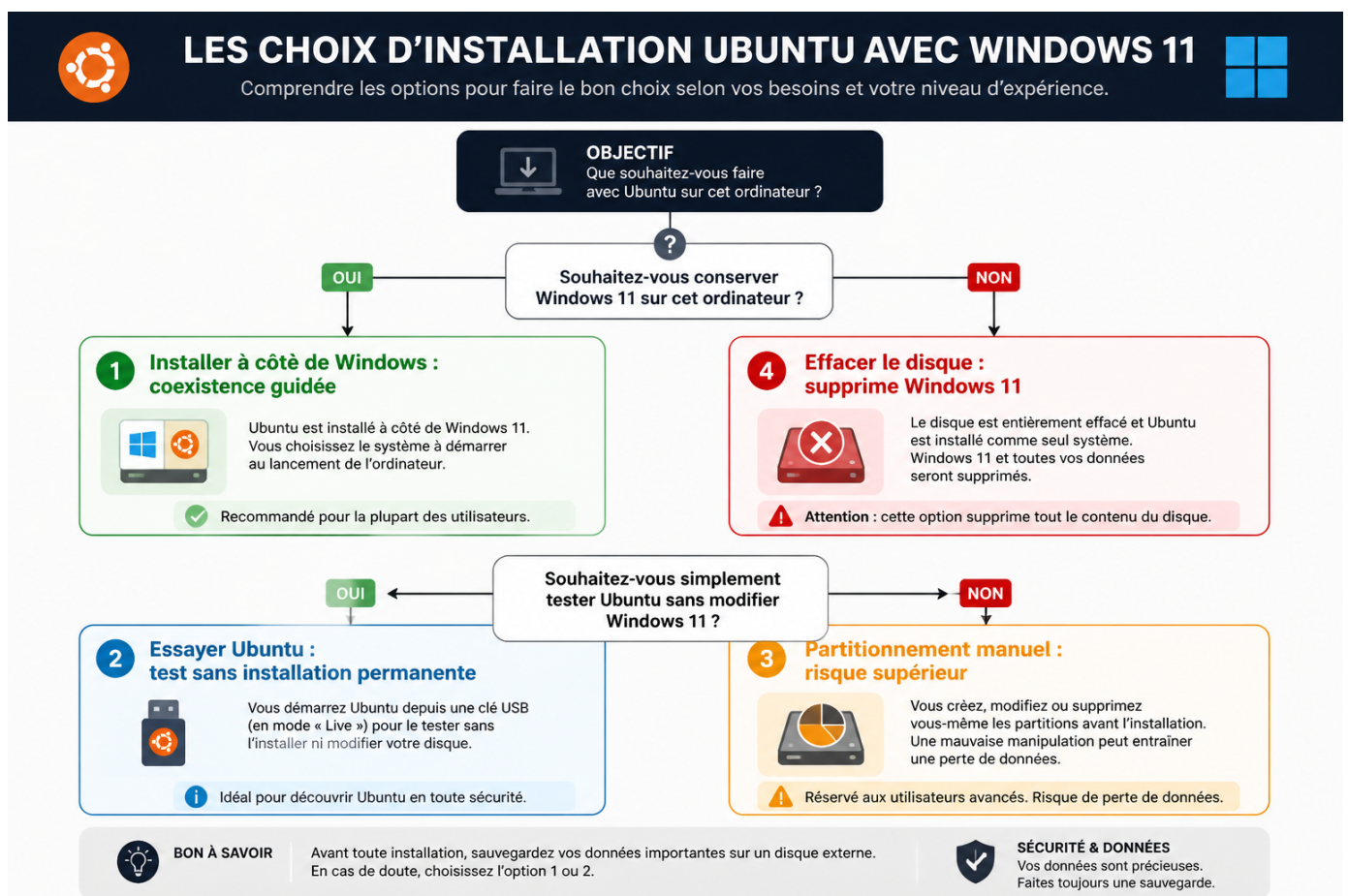


SCHÉMA Repères pour choisir l'option d'installation Ubuntu adaptée au dual boot.

5. Contrôles essentiels avant la validation finale

- Vérifier que la clé USB a été démarrée en mode UEFI**
Windows 11 et Ubuntu doivent utiliser le même mode de démarrage.
- Lire le résumé des partitions qui seront modifiées**
Seul l'espace prévu pour Ubuntu doit être concerné.
- Annuler si le résumé annonce l'effacement complet du disque**
Revenez à l'étape précédente plutôt que de valider.

☐ Choisir le chiffrement Ubuntu uniquement si l'option est proposée et comprise

Le chiffrement LUKS ajoute une phrase de passe au démarrage et ne remplace pas BitLocker.

☐ Conserver les identifiants et clés de récupération nécessaires

i **Après l'installation : le test décisif**

Au redémarrage, GRUB doit proposer Ubuntu et Windows Boot Manager. Si le PC démarre directement sur Windows, vérifiez dans l'UEFI l'ordre de démarrage et la présence de l'entrée Ubuntu.

Avant toute modification de partition ou de démarrage, gardez une sauvegarde vérifiée et la clé de récupération BitLocker si le chiffrement Windows est actif.