

# Windows installer ne trouve pas de partition

Si aucune partition n'est détectée lors de l'installation de Windows, cela est souvent dû à l'absence du pilote pour le contrôleur de stockage (SATA, NVMe, RAID). Voici un guide rapide pour installer le driver manquant à l'aide de **Windows Installer**.

Tu peux également utiliser **GPARTED** pour vérifier l'état de santé du disque et t'assurer qu'il n'est pas encore en cours d'utilisation. Si nécessaire, tu peux aussi le reconfigurer en **GPT** avec un format **NTFS bootable**.

Source : <https://gparted.org/download.php>

## ? Étapes pour installer un driver pendant l'installation de Windows :

### ☐ 1. Télécharge le pilote manquant

Avant de commencer l'installation :

- Rendez-vous sur le site du fabricant de votre carte mère ou de votre PC (Asus, MSI, Dell, HP, etc.).
- Recherchez les pilotes pour le contrôleur de stockage (Intel RST, AMD RAID, NVMe, etc.).
- Téléchargez la version **compatible avec votre version de Windows** (ex : Windows 10/11).
- Décompressez le fichier **s'il est en .zip** et copiez-le sur une clé USB.

### ☐ 2. Lance l'installation de Windows

- Démarrez le PC avec la clé USB Windows.
- Choisissez la langue et cliquez sur **"Installer maintenant"**.
- Quand il vous demande où installer Windows, vous verrez qu'aucune partition ne s'affiche.

### ☐ 3. Charger le pilote manquant

- Cliquez sur **"Charger un pilote"** (**Load Driver** en anglais).
- Insérez la clé USB contenant le driver.



- Cliquez sur "**Parcourir**", sélectionnez le dossier du pilote et cliquez sur **OK**.
  - Windows détectera et installera le pilote.
  - Vos disques devraient maintenant apparaître.
- 

#### 4. Crée et formate les partitions



- Sélectionnez le disque où installer Windows.
  - Si nécessaire, cliquez sur "**Nouveau**" pour créer une partition.
  - Formatez la partition si besoin.
  - Cliquez sur "**Suivant**" pour poursuivre l'installation.
- 

## ? Problèmes possibles et solutions


### 1 Aucun disque détecté après le chargement du pilote

-  Essayez une autre version du pilote (prenez un pilote plus ancien ou plus récent).
-  Vérifiez que le mode SATA est bien configuré (AHCI/RAID) dans le BIOS.

### 2 Message "Aucun pilote trouvé" lors de l'installation du driver

-  Assurez-vous d'avoir bien décompressé le pilote.
-  Vérifiez que c'est bien la version 32 bits ou 64 bits selon votre Windows.

### 3 Windows ne peut pas être installé sur ce disque (GPT/MBR incompatible)

-  Si votre disque est en **GPT** et que le mode de votre BIOS est **Legacy (CSM)**, convertissez-le en **MBR** via Diskpart ou activez le mode UEFI.

Si vous installez Windows sur un SSD NVMe et qu'il n'est pas détecté, assurez-vous que votre carte mère supporte le **NVMe boot** et que le SSD est bien branché.

Revision #2

Created 15 February 2025 11:00:17 by Maxime

Updated 15 February 2025 11:11:07 by Maxime