

Installer Windows manuellement en UEFI

Ce guide décrit les étapes nécessaires pour installer Windows en mode UEFI avec une table de partition GPT. Si vous utilisez Windows 7 ou Vista, vous pouvez utiliser **ImageX** à la place.

Prérequis

- Une clé USB d'installation de Windows amorçable ou un environnement Windows PE.
 - Un ordinateur avec le mode UEFI activé dans le BIOS/UEFI.
 - Le fichier `install.wim` ou `install.esd` provenant de votre support d'installation Windows.
-

Étapes pour installer Windows en mode UEFI avec GPT

1. Démarrer sur WinPE ou l'installateur USB de Windows

- Insérez votre clé USB contenant l'installation de Windows et démarrez à partir de celle-ci.

2. Ouvrir l'invite de commandes

- Une fois que l'installateur Windows est chargé, appuyez sur `MAJ + F10` pour ouvrir l'invite de commandes.

3. Partitionnement du disque

- Utilisez `diskpart` pour configurer le disque.

```
diskpart
```

4. Sélectionner le disque cible

- Listez tous les disques disponibles.

```
list disk
```

- Sélectionnez le disque sur lequel vous souhaitez installer Windows (remplacez `#` par le numéro de votre disque).

```
select disk #
```

5. Nettoyer le disque

- Nettoyez le disque sélectionné pour supprimer toutes les partitions existantes.

```
clean
```

6. Convertir en GPT

- Convertissez le disque au format GPT (GUID Partition Table).

```
convert gpt
```

7. Créer la partition système EFI

- Créez une partition système EFI de 512 Mo (requis pour l'amorçage UEFI).

```
create partition efi size=512
```

8. Formater la partition EFI

- Formatez la partition EFI en FAT32.

```
format quick fs=fat32
```

9. Attribuer une lettre à la partition EFI

- Attribuez une lettre de lecteur (par exemple, **Z:**) à la partition EFI.

```
assign letter=Z
```

10. Créer une partition principale

- Créez une partition principale pour l'installation de Windows.

```
create partition primary
```

11. Formater la partition principale

- Formatez rapidement la partition principale.

```
format quick
```

12. Attribuer une lettre à la partition principale

- Attribuez une lettre de lecteur (par exemple, **W:**) à la partition principale.

```
assign letter=W
```

13. Quitter DiskPart

- Quittez l'outil de partitionnement.

```
exit
```

Appliquer l'image de Windows

14. Localiser le fichier `install.wim` ou `install.esd`

- Accédez au lecteur USB contenant les fichiers d'installation de Windows (adaptez la lettre du lecteur si nécessaire).

```
D:  
cd sources
```

15. Obtenir les informations sur l'image

- Vérifiez les éditions de Windows disponibles dans le fichier `install.wim` ou `install.esd`.

```
dism /get-imageinfo /imagefile:install.wim
```

- Si vous avez un fichier `install.esd`, utilisez plutôt :

```
dism /get-imageinfo /imagefile:install.esd
```

16. Sélectionner l'édition à installer

- Identifiez l'édition à installer en fonction du numéro d'index affiché par la commande précédente.

17. Appliquer l'image Windows

- Appliquez l'image sélectionnée (remplacez `X` par le numéro d'index de l'édition souhaitée).

```
dism /apply-image /imagefile:install.wim /index:X /applydir:W:
```

18. Configurer le chargeur d'amorçage

- Utilisez `bcdboot` pour générer les fichiers de démarrage UEFI.

```
bcdboot W:\Windows /s Z:
```

Conclusion

Vous avez maintenant installé Windows avec succès en mode UEFI avec une partition GPT. Redémarrez votre ordinateur, et Windows devrait démarrer depuis le disque nouvellement installé.

Si vous rencontrez des problèmes ou avez besoin d'aide supplémentaire, consultez la [documentation officielle de Microsoft](#).

Revision #4

Created 8 April 2025 10:39:08 by Xenorki

Updated 12 June 2025 10:39:36 by Xenorki