

Convertir un Disque Windows bootable MBR à GPT (sans perdre son Windows).

1. Démarrez à l'aide d'une Clé USB Bootable *Live CD* (WinPE) contenant un outil de Gestion de Partition comme **EaseUS Partition**, **MiniTool Partition Wizard**, **AOMEI Partition Assistant**, etc...
Comme : <https://www.hirensbootcd.org/download/> ou <https://www.iiumkit.net/portail/depannium-live-cd/>

2. Ouvrir l'outil de Gestion de Partition et **Convertir** le Disque MBR en GPT, **valider** et sortir de l'outil.

3. Pour recréer les partitions de démarrage **EFI**, Ouvrir une **Invite de commandes...** et Saisir : **diskpart**

4. Identifiez le disque de démarrage sur lequel se trouve Windows, Saisir : **list disk**

```
Disk ###  Status      Size      Free      Dyn  Gpt
-----  -
* Disk 0  Online      128 GB    0 B           *
```

5. Identifier le n° du disque Windows, Saisir: **select disk 0** (remplacez **0** par le n° de votre disque Windows)

6. Vérifiez les n° de partitions, Saisir : **list partition**

```
Partition  Type      Size      Offset
-----  -
Partition 1  Primary   350 MB    1024 KB
Partition 2  Primary   126 GB    350 MB
```

7. Supprimez la partition MBR système précédente. **Attention pas la Partition Windows (ici 126Go)** :

```
select partition 1  
delete partition
```

8. Créez les nouvelles partitions de démarrage, 1 partition EFI, 1 partition réservée Microsoft :

```
create partition EFI size=100 offset=1  
format quick fs=fat32 label="System"  
assign letter=T  
create partition msr size=128 offset=103424
```

9. Si vous listez à nouveau les partitions, Saisir : **list partition**

```
Partition  Type      Size      Offset
-----  -
Partition 1  System    100 MB    1024 KB
Partition 2  Reserved  128 MB    101 MB
Partition 3  Primary   126 GB    229 MB
```

10. Identifier le n° utilisé par le Volume Windows (le **3** de **126Go** dans l'exemple), Saisir : **list volume**

```
select volume x (Remplacer le x par le numéro de votre Volume Windows, 3 dans l'exemple)...  
assign letter=C
```

11. Quittez **diskpart**, Saisir : **exit**

12. Générez les données de la partition de boot, en indiquant le chemin de votre Volume Windows sur **C**:

```
bcdboot C:\windows /s T: /f UEFI
```

13. C'est terminé !! **Redémarrer votre Ordinateur**, et vous pouvez le "passer" en Mode UEFI "Secure boot"