

Clonage disque

- [Erreur](#)
 - [Erreur 0xc000000E](#)
 - [Erreur 0xc0000001](#)

Erreur

Erreur 0xc000000E

Quand on clone un disque dur, il copie toutes les partitions à l'identique. Dans la partition de boot, l'amorçage utilise l'ID (un numéro unique) du disque dur pour lancer le démarrage. Vu que le numéro ID, du nouveau disque cloné, est différent par rapport au numéro dans la partition de boot, le pc ne démarre pas.

- Démarrer le PC sur une clé USB Bootable, avec Windows 10.
- Réparer l'ordinateur -> Dépannage -> Invite de commandes

- La première chose à faire est d'identifier la partition sur laquelle est installé Windows. Vous devez voir une liste de dossiers avec notamment des dossiers nommés Windows, Users, Program Files etc ...
- Pour trouver cette partition nous allons utiliser la commande dir suivie de la lettre des lecteurs.
 - dir c:
 - dir d:
 - dir e:
 - Pensez à noter cette lettre on en a besoin plus tard.

```
X:\Sources>dir e:  
Le volume dans le lecteur E s'appelle Windows8_OS  
Le numéro de série du volume est 4855-31B0  
  
Répertoire de E:\  
  
26/08/2014 17:27 <DIR> AdwCleaner  
08/03/2016 18:15 0 autoexec.bat  
03/08/2017 05:47 <DIR> Brother  
02/11/2015 11:28 383 ftconfig.ini  
31/08/2014 21:28 <DIR> Intel  
15/04/2016 07:35 <DIR> ldiag  
12/04/2018 00:38 <DIR> PerfLogs  
20/06/2018 11:01 <DIR> Program Files  
27/05/2019 13:13 <DIR> Program Files (x86)  
18/06/2014 12:30 <DIR> rdm6  
17/07/2014 10:28 <DIR> SolidWorks Admin  
22/08/2014 15:07 <DIR> SolidWorks Data  
22/08/2014 15:23 <DIR> SolidWorks Data (2)  
18/09/2012 22:16 <DIR> sources  
20/06/2018 10:11 <DIR> Users  
27/09/2019 09:54 <DIR> Windows  
2 fichier(s) 383 octets  
14 Rép(s) 359 746 871 296 octets libres
```

- Ouvrez le programme DISKPART

```
diskpart
```

- Puis il lister les disques sur le PC

```
list disk
```

- Nous voyons 2 disques : le disque dur SSD cloné et la clé USB

```
DISKPART> list disk

N° disque  Statut      Taille  Libre  Dyn  GPT
-----
Disque 0   En ligne    465 G  3072 K
Disque 1   En ligne    7680 M  0 octets
```

- On sélectionne le disque concerné, pour nous ici le Disque 0

```
sel disk 0
```

- Ensuite on liste les volumes afin d'identifier le volume d'amorçage

```
list vol
```

- Il faut trouver un volume qui n'a pas de lettre (LTR) qui est en FAT32, généralement masqué, dans notre cas c'est le volume 7 on le sélectionne.

```
sel vol 7
```

- Puis formater le volume en question

```
format quick fs=fat32
```

```
DISKPART> list vol

N° volume  Ltr  Nom           Fs      Type      Taille  Statut  Info
-----
Volume 0   J    DVD-ROM      DVD-ROM  0 o      0 média
Volume 1   C    WINRE_DRV    NTFS     Partition 1000 M   Sain
Volume 2   D    LRS_ESP      FAT32    Partition 1000 M   Sain
Volume 3   E    Windows8_OS  NTFS     Partition 438 G    Sain
Volume 4   F    LENOVO       NTFS     Partition 450 M    Sain
Volume 5   G    PBR_DRV      NTFS     Partition 11 G     Sain
Volume 6   H    SYSTEM_DRV   FAT32    Partition 13 G     Sain
Volume 7   I    ESD-USB      FAT32    Amovible  259 M    Sain    Masqué
Volume 8   I    ESD-USB      FAT32    Amovible  7679 M   Sain

DISKPART> sel vol 7

Le volume 7 est le volume sélectionné.

DISKPART> format quick fs=fat32

100 pour cent effectués

DiskPart a formaté le volume.
```

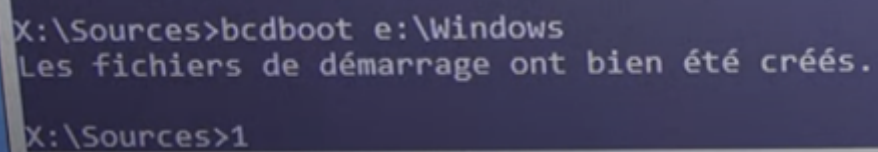
- Sortez de l'application DISKPART

```
exit
```

- Pour finir recréez le boot

```
bcdboot e:\Windows
```

- Ici le lecteur E: à vous de d'adapter à la lettre qui vous correspond.
 - (Lettre correspondante a l'étape 2)



```
X:\Sources>bcdboot e:\Windows  
Les fichiers de démarrage ont bien été créés.  
X:\Sources>1
```

- Redémarrez

Erreur

Erreur 0xc0000001

- Démarrer le PC sur une clé USB Bootable, avec Windows 10.
- Réparer l'ordinateur -> Dépannage -> Invite de commandes
 - Réaliser un chkdsk sur la partition windows avec l'argument /F pour forcer la commande

```
chkdsk /F c:
```

- Réaliser un sfc /scannow pour vérifier l'intégrité des fichiers Windows

```
sfc /scannow
```