

Clonage disque

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

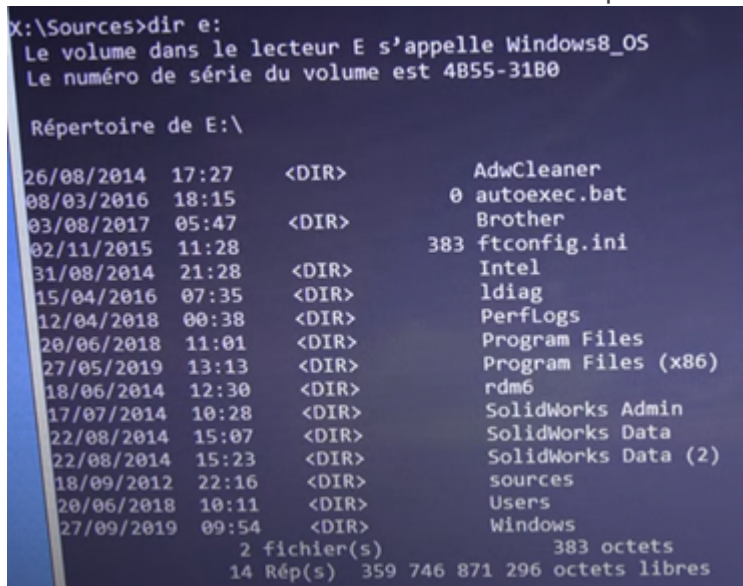
Erreur

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 4B55-31B0

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    WINRE_DRV     NTFS    Partition    1000 M  Sain
Volume 1   C    LRS_ESP       FAT32   Partition    1000 M  Sain
Volume 2   D    Windows8_OS   NTFS    Partition    438 G   Sain
Volume 3   E    LENOVO        NTFS    Partition    450 M   Sain
Volume 4   F    PBR_DRV       NTFS    Partition    11 G    Sain
Volume 5   H    SYSTEM_DRV    NTFS    Partition    13 G    Sain
Volume 6   I    ESD-USB       FAT32   Amovible     7679 M  Sain
Volume 7   ( )  ( )           ( )     ( )          ( )     ( )     Masqué

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.
```

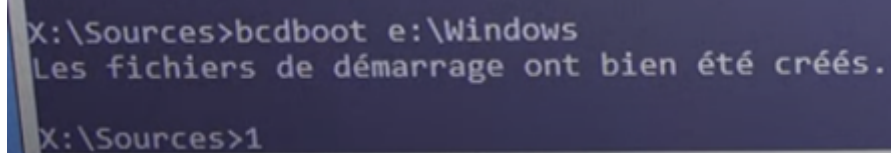
- Sortez de l'application DISKPART

```
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 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
```