

Clonage disque

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

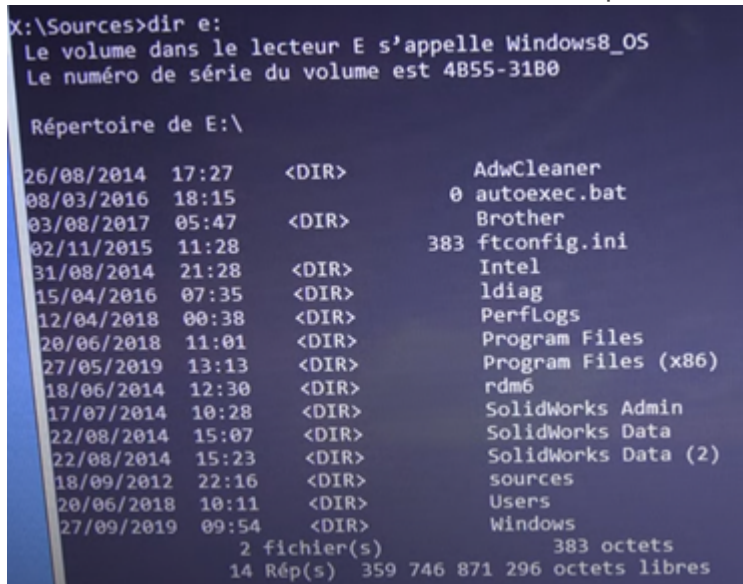
Erreur

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 octets	3072 K octets		
Disque 1	En ligne	7680 M octets	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	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		NTFS	Partition	450 M	Sain	
Volume 5	G	LENOVO	NTFS	Partition	11 G	Sain	
Volume 6	H	PBR_DRV	NTFS	Partition	13 G	Sain	
Volume 7		SYSTEM_DRV	FAT32	Partition	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.
```

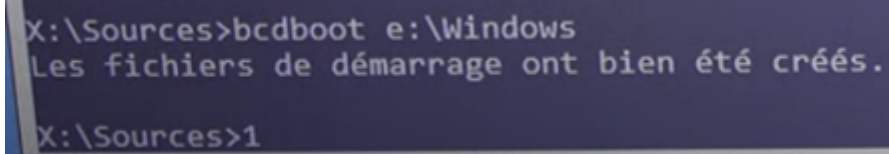
- Sortez de l'application DISKPART

```
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
```