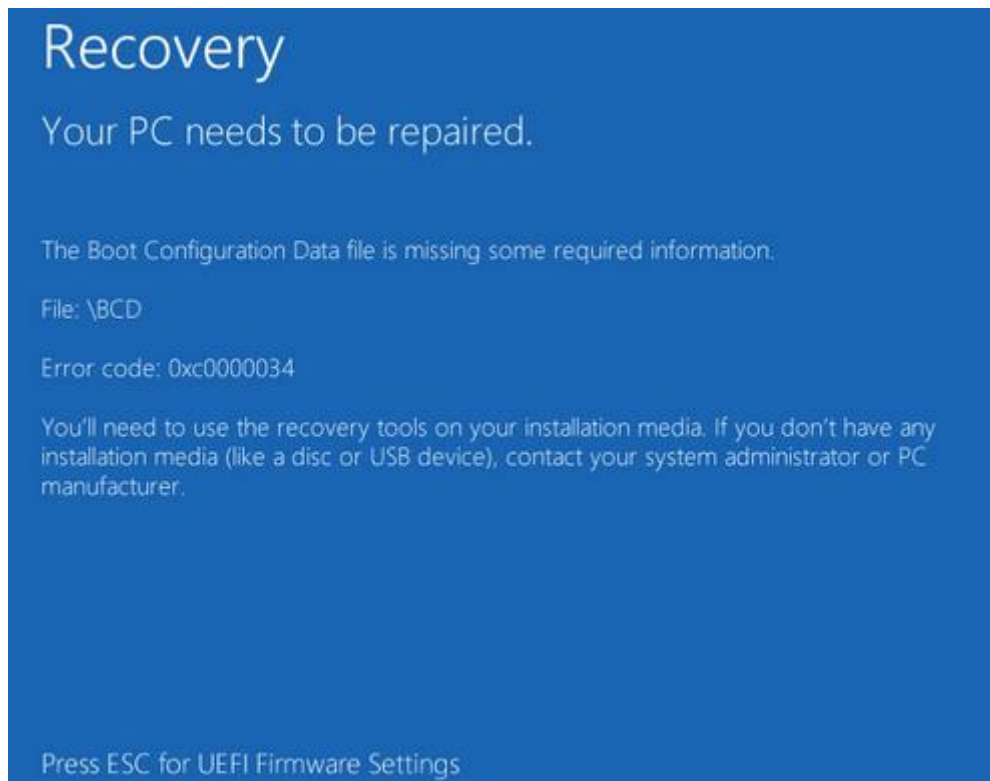


Réparer erreur BCD

0xc0000034 ; 0xc000000f ...

Sommaire

Réparer BCD MBR Windows	2
Réparer BCD UEFI Windows	3



Réparer BCD MBR Windows

Pré-requis

- Windows Vista, 7, 8, 10 qui ne démarre plus, installé de manière classique (BIOS ou UEFI en mode Legacy)
- Support démarrage WinPE (IumPE dans Dépann'Ium...)

Démarrez un WinPE (support d'installation Windows...) avec accès au terminal Windows (**Invite de commandes**), Shift+F10. Ou avec IumPE (conseillé), un raccourci « Invite de commande » est disponible sur le bureau.

Tapez les lignes suivantes en tapant sur Entrée après chaque :

```
bootrec /fixmbr  
bootrec /fixboot  
bootrec /scanos  
bootrec /rebuildbcd
```

Redémarrez l'ordinateur

Si Windows ne démarre toujours pas, relancez WinPE et l'Invite de commandes

```
bcdedit /export C:\BCD_Backup  
c:  
cd boot  
attrib bcd -s -h -r  
Bootrec /RebuildBcd
```

Redémarrez l'ordinateur

NOTE : Vous pouvez aussi utiliser les options de réparations automatiques avec les supports de réparation de Windows. Attention, il se peut aussi que votre Windows est installé en mode UEFI.

Réparer BCD UEFI Windows

Pré-requis

- Windows 8, 10 qui ne démarre plus, installé en UEFI
- Support démarrage WinPE (IumPE dans Dépann'Ium...)

Le chargeur de démarrage de Windows (BCD) en mode UEFI dans Windows 8 et supérieurs est sur un volume caché EFI séparé (100 Mo, système de fichiers FAT32).

Bcdedit ne peut pas le voir et, par conséquent, les commandes classiques (bootrec / rebuildbcd) ne fonctionnent pas avec des erreurs « Périphérique introuvable » ou autre.

Démarrez un WinPE (support d'installation Windows...) avec accès au terminal Windows (**Invite de commandes**), Shift+F10. Ou avec IumPE (conseillé), un raccourci « Invite de commande » est disponible sur le bureau.

Tapez :

```
diskpart
list disk
sel disk * ( * correspond au numéro de disque ou est
installé Windows, généralement « 0 »)
list vol
```

```
Administrateur : Command Prompt - diskpart
Microsoft Windows [version 10.0.10586]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

x:\windows\system32>diskpart

Microsoft DiskPart version 10.0.10586

Copyright (C) 1999-2013 Microsoft Corporation.
Sur l'ordinateur : IumPE

DISKPART> list vol

   N° volume   Ltr  Nom              Fs      Type        Taille  Statut  Info
-----
Volume 0      D             DVD-ROM          0 o     0 média
Volume 1      C             NTFS             Partition 464 G   Sain
Volume 2             Windows RE      NTFS             Partition 300 M   Sain   Masqué
Volume 3      SYSTEM      FAT32            Partition 100 M   Sain   Masqué
Volume 4             NTFS             Partition 450 M   Sain   Masqué
Volume 5      Y  IumPE_4_x64     NTFS             Amovible 7415 M  Sain

DISKPART> _
```

*select volume ** (* correspond au numéro de la partition FAT32 de 100 MO, a adapter selon votre système ! dans la capture : « 3 »)

assign letter K:
exit

Toujours dans l'invite de commande :

Allez dans le répertoire du bootloader dans le volume caché

```
cd /d k:\efi\microsoft\boot\
```

Recréez le secteur de boot sur la partition de démarrage

```
bootrec /fixboot
```

Désactivez le fichier actuel de la configuration BCD en le renommant

```
ren BCD BCD.bak
```

Créez à nouveau un chargeur BCD en copiant les fichiers de démarrage à partir du répertoire du système

```
bcdboot C:\Windows /l fr-fr /s k: /f ALL
```

Redémarrez l'ordinateur

[Source](#)