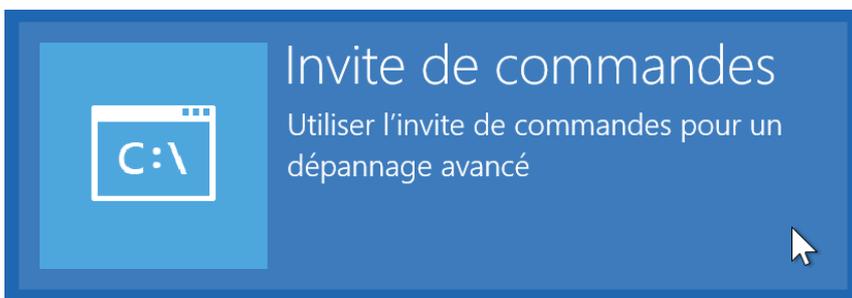


# Étape 2 : Réparation avec l'Invite de Commande

Si l'outil de redémarrage système ne résout pas le problème, vous pouvez utiliser l'invite de commande pour une réparation manuelle.

## Accès à l'Invite de Commande

1. Suivez les étapes 1 à 8 mentionnées sur la page précédente.
2. Sélectionnez "Invite de commandes".



## Commandes pour Réparer la Partition EFI

Dans l'invite de commandes, tapez les commandes suivantes :

`bootrec /fixboot` pour écrire un nouveau secteur de démarrage sur la partition système

`bootrec /fixmbr` pour écrire un nouveau secteur de démarrage MBR sur la partition système

`bootrec /rebuildbcd` pour rechercher les installations de Windows sur vos disques et les ajoute a la partition que vous venez d'écrire dans le **BCD** (Boot Configuration Data)

## Commandes avancées pour Réparer la Partition EFI

Dans l'invite de commande, tapez les commandes suivantes :

1. `diskpart` : pour lancer l'utilitaire DiskPart.
2. `list disk` : pour afficher les disques disponibles.
3. `select disk X` : remplacez X par le numéro du disque contenant Windows.
4. `list vol` : pour lister les différents volumes

N° volume	Ltr	Nom	Fs	Type	Taille	Statut	Info
Volume 0	D	Récupération	NTFS	Partition	529 M	Sain	
Volume 1	C		NTFS	Partition	224 G	Sain	
Volume 2			FAT32	Partition	100 M	Sain	Masqué

1. `select vol Y` : remplacez Y par le numéro de la partition EFI. (C'est généralement une partition masquée, ici ce sera la partition numéro 2)
2. `assign letter=Z:` : attribue une lettre à la partition EFI (Il faut que ce soit une lettre unique, Ici ça ne peut être ni D ni C, pour ce petit guide on choisira Z:\).
3. `exit` : pour quitter DiskPart.

Ensuite, exécutez les commandes suivantes :

1. `bcdboot C:\Windows /l fr-fr /s Z: /f UEFI`

**Bcdboot est utilisée dans l'environnement Windows pour initialiser ou réparer la configuration de démarrage et les fichiers de démarrage système** Cette commande indique que les fichiers de démarrage doivent être copiés à partir du répertoire `C:\Windows` le `/l` spécifie la localisation (pays) des fichiers de démarrage, ici `fr-fr` veut dire que nous souhaitons les fichiers de démarrage en français le `/s Z:` spécifie où les fichiers seront copiés, dans ce cas ce sera la partition EFI que l'on a choisi précédemment le `/f UEFI` spécifie le type de firmware, UEFI indique que les fichiers de démarrage sont destinés à un système utilisant le firmware UEFI

## Redémarrage et Vérification

Après avoir exécuté ces commandes, redémarrez votre ordinateur. Vérifiez si Windows démarre correctement.

---

Révision #3

Créé 30 mars 2024 14:55:16 par Renard

Mis à jour 5 juin 2024 17:25:02 par Renard