

Reconstruction manuelle de l'environnement de récupération, solution personnalisée pour Ruddy PATON1 sur ce fil du forum Microsoft Community

<https://answers.microsoft.com/fr-fr/windows/forum/all/pas-denvironnement-de-r%C3%A9cup%C3%A9ration/b4f34d9f-7f95-453b-8c65-75c496cc36d1?page=3>

1- Télécharger l'ISO de Windows 10 en utilisant par exemple la méthode :

CRÉER UN ISO DE WINDOWS 10 AVEC LE MEDIA CREATION TOOL

De ce tutoriel :

<https://www.phonandroid.com/windows-10-comment-telecharger-limage-disque-dinstallation-iso.html>

Cet ISO comporte aussi l'édition Famille Langue unique (Index 3).

2- Télécharger et installer "7-Zip" :

<http://www.gratilog.net/xoops/modules/mydownloads/singlefile.php?cid=187&lid=784>

3- Télécharger et installer "Total Commander" :

<https://www.ghisler.com/telechar.htm>

4- Faire un clic droit sur l'IO de Windows 10 téléchargé au point 1 ci-dessus et sélectionner "**Monter**".

5- Après avoir fait un clic droit sur le fichier **install.ESD**, sélectionner "**Propriétés**" et dans la ligne "**S'ouvre avec**", cliquer sur le bouton "**Modifier**" et aller rechercher "**7-Zip File Manager**" et sélectionner- le puis valider avec le bouton **OK** et encore une fois avec le bouton **OK**.

Ne pas fermer le dossier "Sources".

6- Créer un dossier sur le bureau nommé **Recovery**, puis dans ce dossier, créer un sous-dossier nommé **WindowsRE**.

7- Faire un double-clic sur le fichier **install.ESD** qui doit s'ouvrir avec 7-Zip et ouvrir le répertoire **3** qui correspond à l'édition "Famille Langue unique" de Windows 10, quoique cela n'a aucune importance car les 7 éditions contenues dans l'ISO ont le même environnement de récupération (Hash du fichier **Winre.wim** identique).

8- Se rendre au dossier nommé **Recovery** qui se trouve dans :

Sources\install.esd\3\Windows\System32

Et sélectionner le fichier nommé **Winre.wim** puis cliquer sur le bouton "**Extraire**" qui se trouve dans le sous menu de 7-Zip.

Extraire ce fichier **Winre.wim** dans le sous-dossier nommé **WindowsRE** créé au point 6 ci-dessus.

Ne pas fermer 7-Zip.

9- Se rendre au dossier **Sources\install.esd\3\Windows\System32** sélectionner le fichier nommé **boot.sdi** puis cliquer sur le bouton "**Extraire**" qui se trouve dans le sous menu de 7-Zip.

Extraire ce fichier **boot.sdi** dans le sous-dossier nommé **WindowsRE** créé au point 6 ci-dessus.

Fermer 7-Zip et dans le poste de travail, faire un clic droit sur le lecteur virtuel sur lequel l'ISO de Windows 10 a été monté et sélectionner "**Ejecter**".

10- Lancer "Minitool Partition Wizard" et sélectionner ta partition **WINRE** puis faire un clic droit et sélectionner "**Changer lettre**" puis attribuer par exemple **R** comme lettre pour ce lecteur et cliquer sur **OK** puis sur le bouton "**Appliquer**" situé en bas à gauche.

Valider en sélectionnant le bouton **OK** puis fermer le message de réussite, ensuite fermer "Minitool partition Wizard".

11- Lancer "Total Commander" en faisant un clic droit sur son raccourci qui se trouve dans le poste de travail ou dans le menu démarrer et en sélectionnant : **Exécuter en tant qu'administrateur**.

Accepter les réglages par default puis dans le volet **gauche** de la fenêtre principale de ce programme, ouvrir la partition **R** et sélectionner le dossier **Recovery** puis sélectionner en bas le bouton **F5 Copier** et sauvegarder ce dossier par précaution par exemple dans le répertoire " Documents" en tapant **C:\Users\nom du compte d'utilisateur\Documents**.

Puis cliquer sur le bouton "**Confirmer**".

12- Toujours dans le volet **gauche** de "Total Commander", sélectionner encore une fois le dossier nommé **Recovery** qui se trouve dans la partition **R (WINRE)** puis sélectionner en bas le bouton **F8 Supprimer** et valider toujours par **Oui** sur tous les messages d'avertissements qui s'affichent.

13- Laisser le volet de **gauche** de "Total Commander" ouvert sur la partition **R (WINRE)** et dans le volet **droit**, se rendre au bureau et copier (bouton **F5 Copier**) le dossier nommé "**Recovery**" créé au point **6** ci-dessus et dans lequel les fichiers **Winre.wim** et **boot.sdi** ont été extraits à partir de l'ISO avec 7-Zip (points **8** et **9** ci-dessus).

La copie de ce dossier **Recovery** doit se faire à la racine de la partition **R (WINRE)**, cet emplacement est normalement affiché d'office **r.*.***, il suffit alors de sélectionner le bouton "**Confirmer**" pour effectuer la copie.

14- Une fois la copie terminée, fermer "Total Commander".

15- Lancer "Minitool Partition Wizard" et sélectionner la partition **R (WINRE)** puis faire un clic droit et sélectionner "**Changer lettre**" puis sélectionner "**Aucun**" et cliquer sur **OK** puis sur le bouton "**Appliquer**" situé en bas à gauche.

Valider en sélectionnant le bouton **OK** puis fermer le message de réussite, ensuite fermer "Minitool partition Wizard".

16- Lancer l'**invite de commande (admin)** ou bien **PowerShell (admin)** et exécuter la commande **Reagentc /info**, l'état de **WinRE** devait être "**Enabled**".

Si ce n'est pas le cas, exécuter la commande **Reagentc /enable** puis fermer la fenêtre.

17- Tester l'environnement de récupération.