

Méthode 2 : Réparer avec un live CD Ubuntu

Par [jjcojax](#)

[> Cliquez ici pour lire la version originale sur le forum](#)

o_o_o

Je propose de remplacer un registre dont une partie des fichiers sont manquants ou endommagés uniquement avec un **live CD Ubuntu**, avec cette méthode, le disque dur reste en place.

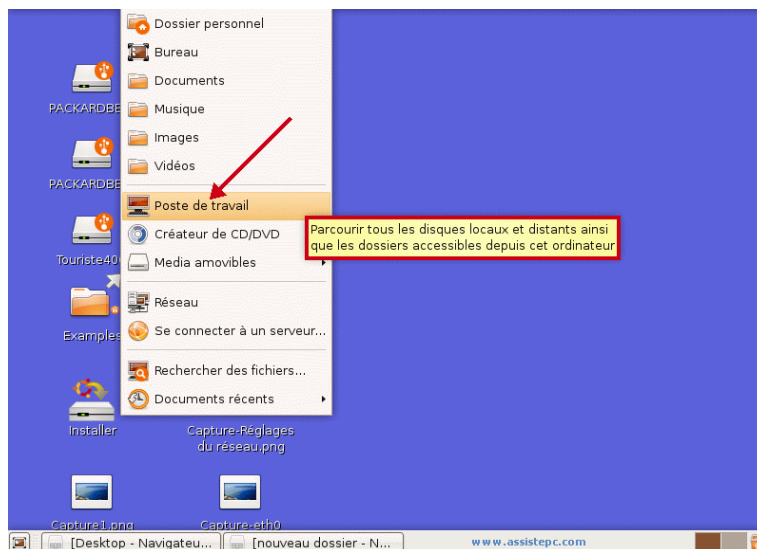
Télécharger Ubuntu

> La version utilisée dans ce tuto est `ubuntu-7.10-desktop-i386.iso`

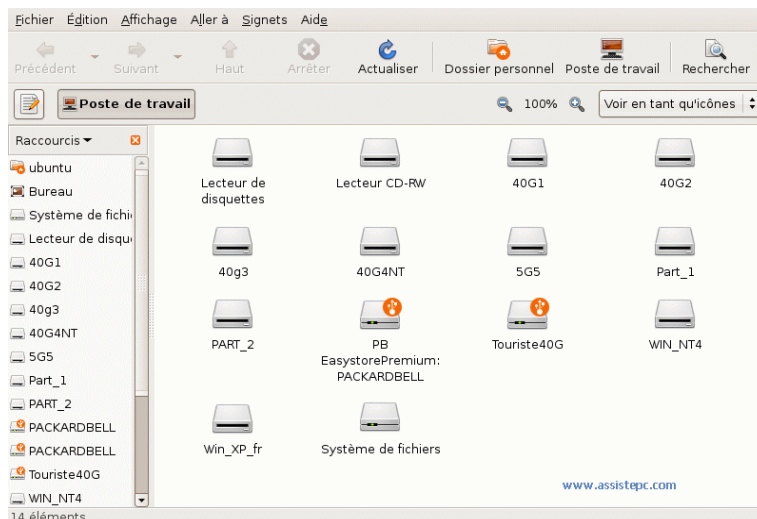
Il suffit de **graver une image ISO** et vous aurez un CD bootable qui vous permet de faire vos copies de fichiers (aussi pour le NTFS)

! Quelques vues pour vous y retrouver facilement :

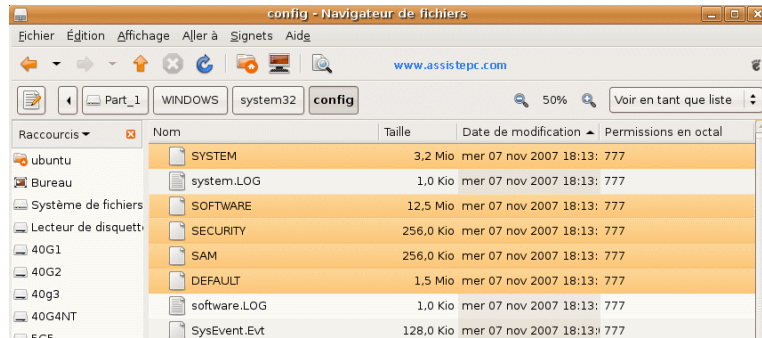
- Le **raccourci du poste de travail**



- Vous retrouvez **vos partitions**



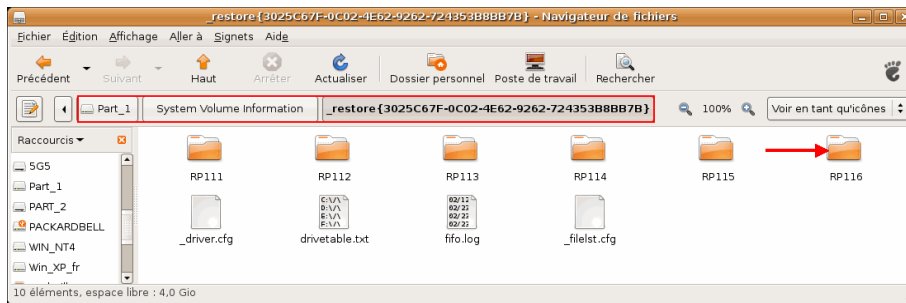
- Les **5 fichiers** qui forment le **registre Windows** (*endommagé*) sont généralement dans **C:\Windows\system32\config**, dans mon cas, Windows est sur la partition **Part_1**.




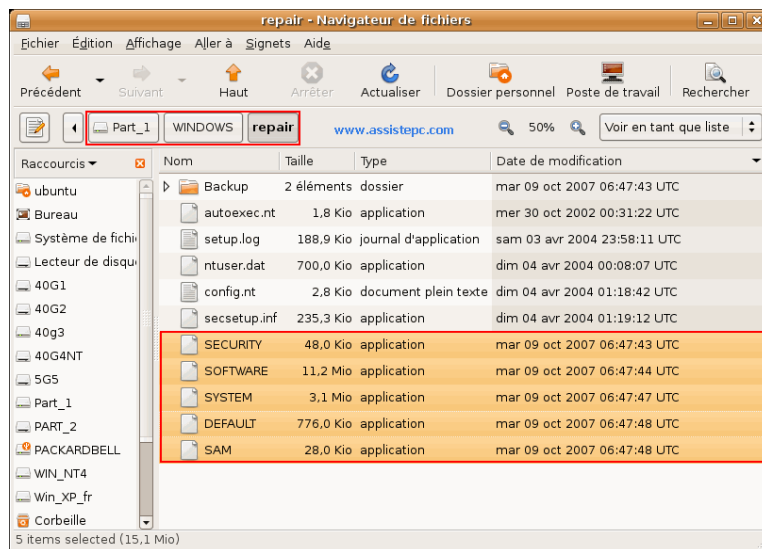
- Les 5 noms de fichiers sont :

- ✓ DEFAULT
- ✓ SAM
- ✓ SECURITY
- ✓ SOFTWARE
- ✓ SYSTEM

⚠ Si vous avez des **sauvegardes du système** dans **c:\system volume information_restore{très grand nom}**, on ouvrira la dernière pour la restaurer :

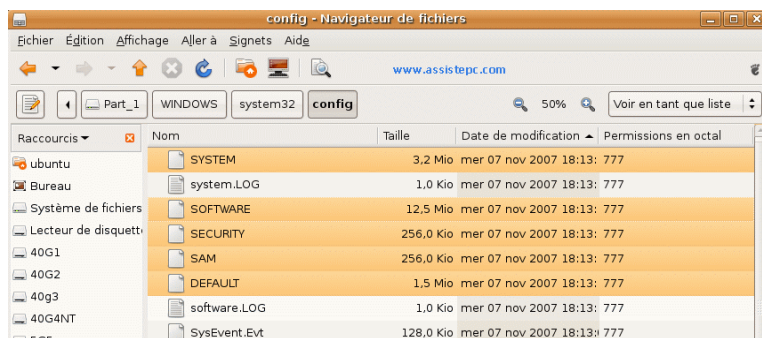


⚠ Si il n'y a **pas de sauvegardes**, on prend les fichiers du dossier **c:\windows\repair**. (voir  à la fin du tuto)

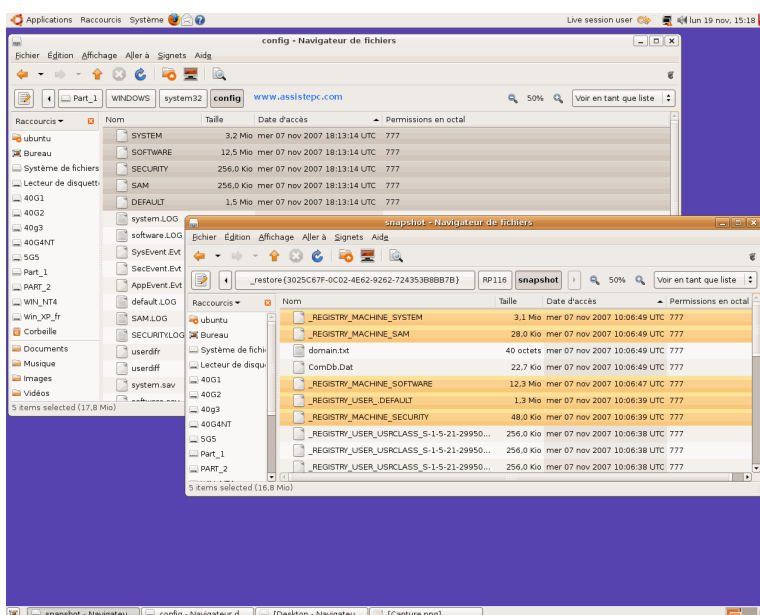


➤ Description de la méthode pour la récupération du registre

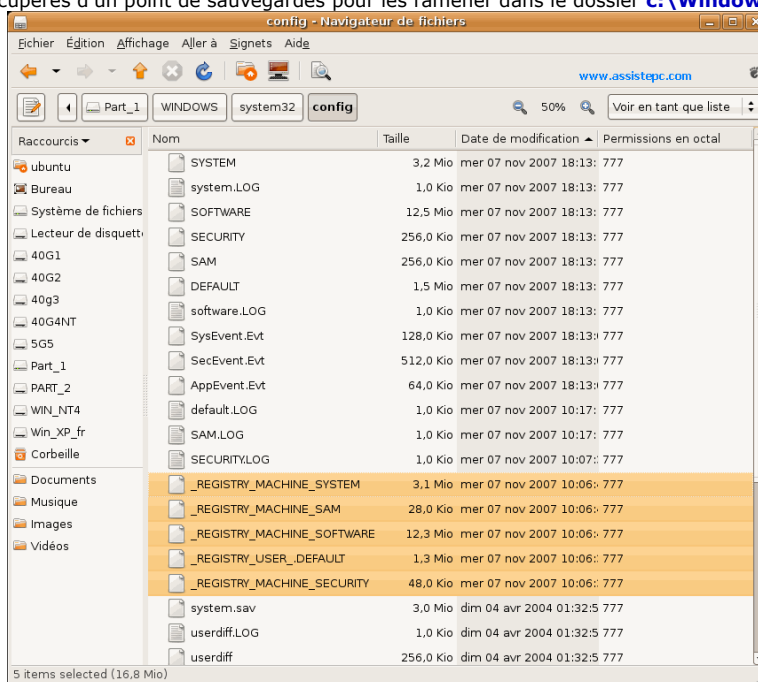
- On démarre le Live CD, le poste de travail montré ci dessus fonctionne comme avec Windows.
- On ouvre le dossier contenant le registre du Windows en panne **c:\Windows\System32\config**



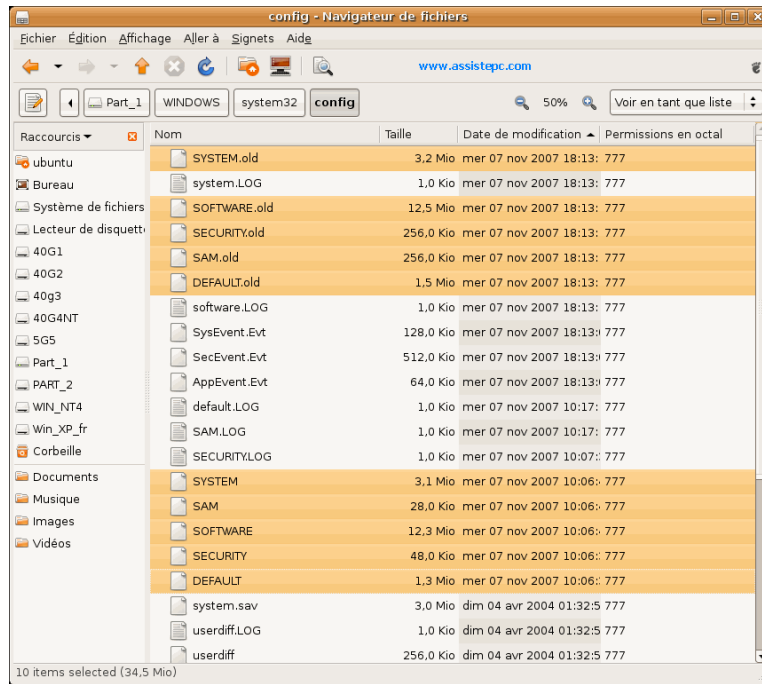
- On ouvre ensuite **c:\system volume information_Restore{un enorme chiffre}\RPxx\Snapshot** (le plus grand RPxx que vous avez)
- J'ai **sélectionné les 5 fichiers** qui nous intéressent (on doit prendre les 5 fichiers simultanément) :



- On copie les 5 fichiers récupérés d'un point de sauvegardes pour les ramener dans le dossier **c:\Windows\System32\config**,



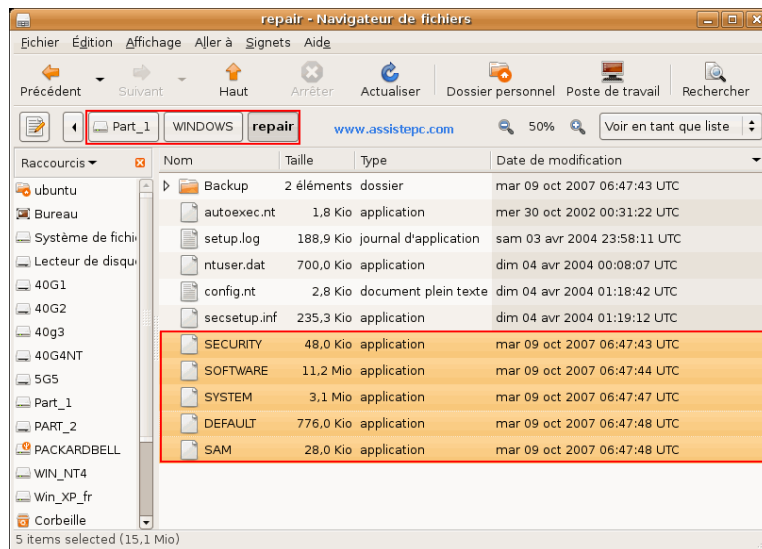
- On renomme les 5 fichiers à remplacer en **old**,
- On renomme les 5 fichiers récupérés des sauvegardes pour avoir les noms corrects,



- Vous redémarrez sans le CD Ubuntu, et c'est déjà fini,
- Si votre registre lançait des virus ou des programmes espions, ils sont à nouveau actifs.



Si il n'y avait aucune sauvegarde valide, on utilisera les 5 fichiers copiés depuis **C:\Windows\Repair** à la place de ceux des sauvegardes.



Ceci est une sauvegarde du registre créée pour le **1er démarrage** de Windows.

Il permet de démarrer comme au 1er démarrage de Windows avec l'unique compte Administrateur (*tous les pilotes, noms d'utilisateurs, et programmes que vous avez installés sont à réinstaller*).

Pour ce dernier cas vos documents de tout genre sont toujours dans leurs dossiers respectifs, vous pouvez les sauvez si vous le voulez sur une clé ou un disque USB.

