

Toutes ces informations sont directement extraites des fichiers de ruche qui sont principalement placés dans `\Windows\system32\config`. Voici la liste des correspondances :

- HKEY_LOCAL_MACHINE\BCD00000000 : `\Boot\BCD`
- HKEY_LOCAL_MACHINE\COMPONENTS : `\Windows\system32\config\COMPONENTS`. Les nouvelles versions de Windows n'incluent pas cette ruche. Par exemple, si votre installation de Windows 10 est neuve (pas mise à jour depuis Windows 7), cette clé n'apparaît pas.
- HKEY_LOCAL_MACHINE\DRIVERS : `\Windows\system32\config\DRIVERS`. Cette ruche est créée pour le démarrage du système et est effacée peu après.
- HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE : Cette ruche volatile est entièrement placée en mémoire et ne correspond donc pas à un emplacement précis de l'Explorateur Windows.
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM : `\windows\system32\config\SAM`
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SECURITY : `\Windows\system32\config\SECURITY`
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE : `\Windows\system32\config\SOFTWARE`
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM : `\Windows\system32\config\SYSTEM`
- HKEY_USERS\DEFAULT : `\Windows\system32\config\DEFAULT`
- HKEY_USERS\SID : `\Users\"Nom_Utilisateur"\ntuser.dat`
- HKEY_USERS\SID de l'utilisateur_Classes : `\Users\"Nom_Utilisateur"\AppData\Local\Microsoft\ Windows\UsrClass.dat`

Il y a deux fichiers de ruches un peu particuliers créés par NTDETECT.COM à chaque démarrage :

- HKEY_USERS\S-1-5-19 : `\Windows\ServiceProfiles\LocalService\NTUSER.DAT`. Service local.
- HKEY_USERS\S-1-5-20 : `\Windows\ServiceProfiles\NetworkService\NTUSER.DAT`. Service réseau.

Il y a différents types de fichiers :

- Regtrans-ms : ces fichiers sont des journaux de transactions utilisés pour stocker les changements en bases de registre afin d'éviter la corruption des fichiers de ruche.
- Blf : ces fichiers journaux sont utilisés au même titre que les fichiers regtrans-ms par le composant CLFS (*Common Log File System*) pour stocker les changements en bases de registre afin d'éviter la corruption des fichiers de ruche.
- LOG : ces fichiers sont des fichiers journaux retraçant les modifications intervenues dans telle clé ou telle valeur.