

Base de registre

La base de registre de Windows est une base de données structurée qui contient tous les paramètres du système et des applications dans un fichier binaire (non lisible).

Le registre est classé en 5 ruches :

-HKEY_CLASSES_ROOT (HKCR) : contient toutes les associations de fichier et les informations sur les extensions.

-HKEY_CURRENT_USER (HKCU) : configuration de l'utilisateur courant, dans son fichier NTUser.dat.

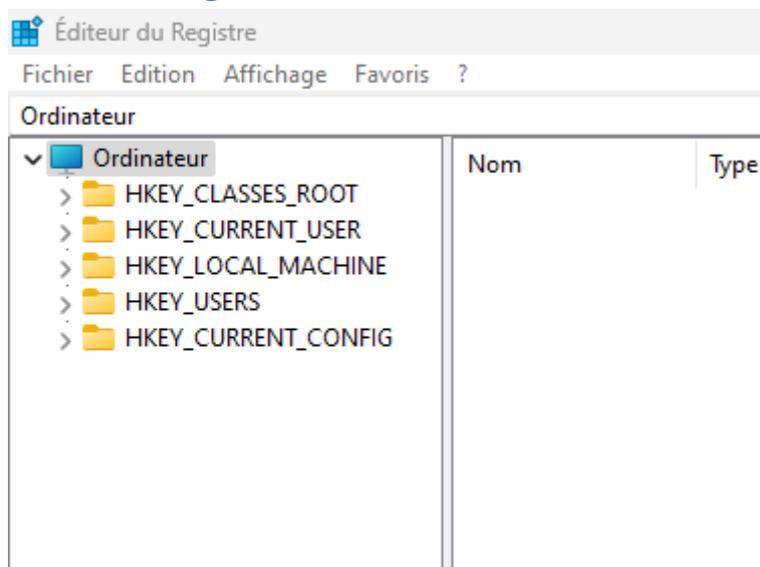
-HKEY_LOCAL_MACHINE (HKLM) : configuration générale de Windows.

-HKEY_USERS (HKU) : configuration des utilisateurs.

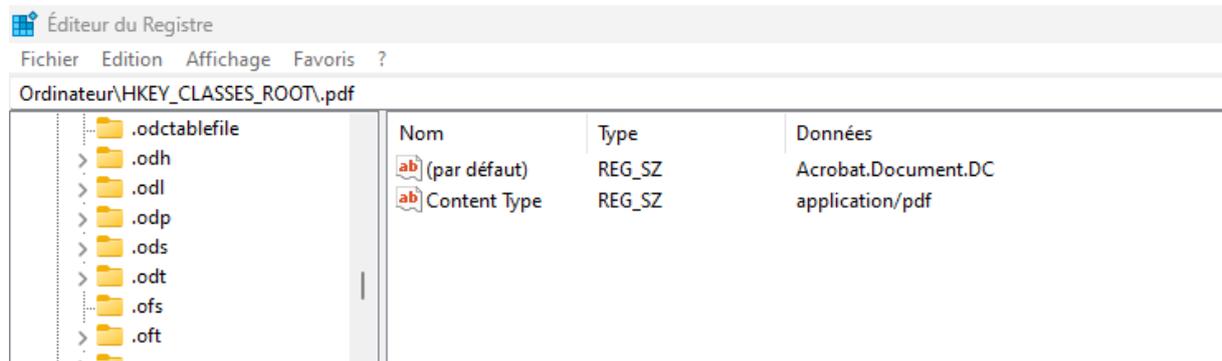
-HKEY_CURRENT_CONFIG (HKCC) : configuration de l'utilisateur (pilotes, affichage...)

A part la HKCU, les autres sont stockées dans C:\Windows\System32\Config\ pour y accéder en clair, on utilise regedit.

1. Lancer regedit et circuler dans l'arborescence.



2. Effectuer une recherche de clé. Par exemple avec quel logiciel sont ouverts les PDF ? Comment fonctionne la recherche ? A partir d'où, pour continuer, quelles touches...



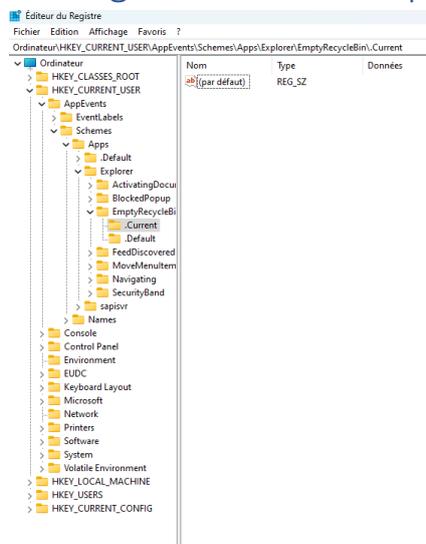
Le logiciel qui lance par défaut les PDF et « Acrobat »

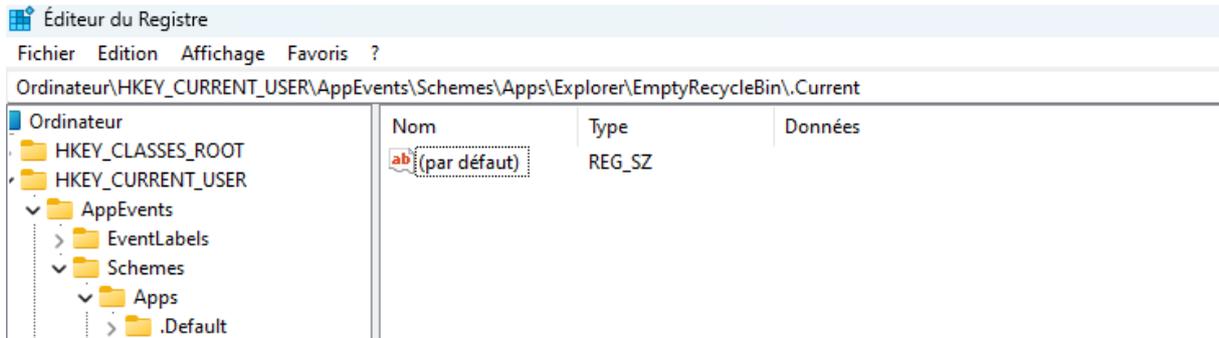
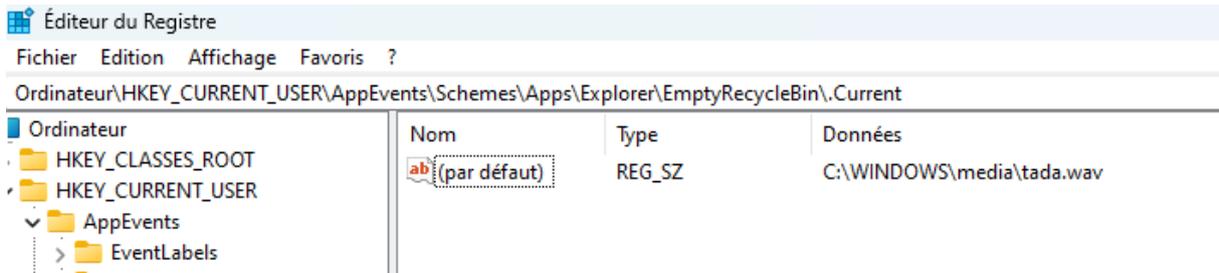
La recherche fonctionne grâce à des mots-clés

Pour lancer la recherche on peut faire « ctrl + F »,

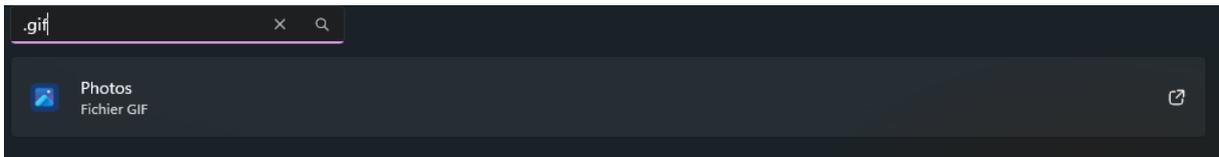
3. Dans

HKEY_CURRENT_USER\AppData\Local\Microsoft\Windows\Explorer\emptyRecycleBin\Current. Il n'y a pas de son par défaut quand on vide la corbeille. Faire une sauvegarde du registre. Ouvrir le panneau de configuration, son, et choisir un son pour vider la corbeille. Tester et appliquer. Revenir à regedit et constater le changement. Remettre la sauvegarde et vérifier qu'il n'y a plus de son.

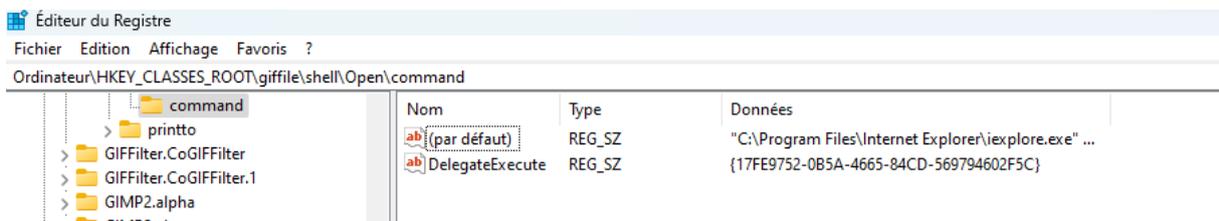




4. Dans les paramètres Windows, trouver l'application par défaut qui ouvre les GIF. Dans regedit, HKEY_CLASSES_ROOT\giffile\shell\open\command, quelle application est définie ? Pourquoi ? Une hypothèse ? Dans HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FileExts\gif\OpenWithList, Quels logiciels ? Dans quel ordre ? Conclusion ?

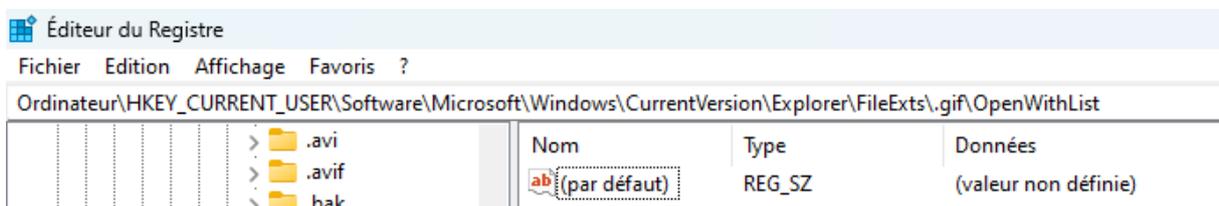


Dans regedit l'application qui est définie par défaut et « Internet explorer »



Il n'y a pas de logiciel. Il n'y a pas d'ordre.

Donc ce n'est pas enregistrer dans cet emplacement.



En entreprise, sur les postes de travail et serveurs intégrés à un domaine Active Directory, on utilise les stratégies de groupe (GPO) Pour déployer les paramètres de configuration.