La base de registres

Date de dernière mise à jour : 23/07/2007 à 19:17

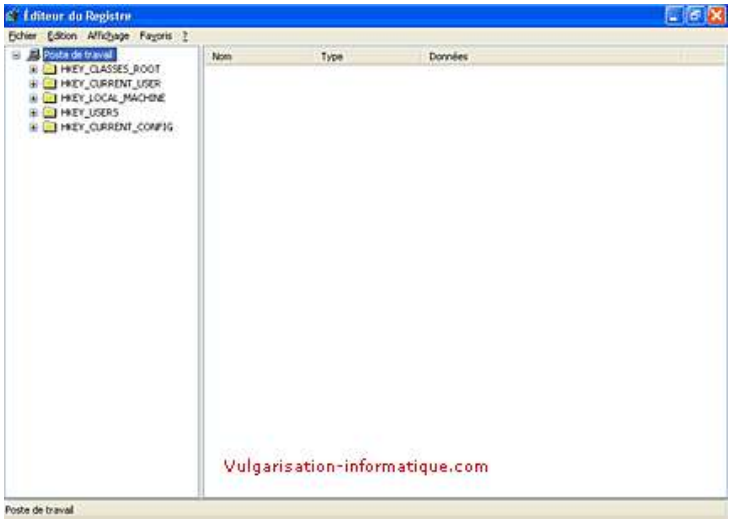
Source : http://www.vulgarisation-informatique.com/base-registres.php.
Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php)

La base de registre contient tous les paramètres nécessaires au fonctionnemen t de Windows. Elle est stocké (sous Windows XP) dans 5 fichiers différents :

-le fichier **NTUSER.dat**- qui se trouve dans le répertoire **C:\Documents and settings\nom d'utilisateur**
-le fichier **SAM**- qui se trouve dans le répertoire **C:\Windows\System32\Config**
-le fichier **Security**- qui se trouve dans le répertoire **C:\Windows\System32\Config**
-le fichier **Software**- qui se trouve dans le répertoire **C:\Windows\System32\Config**
-le fichier **System**- qui se trouve dans le répertoire **C:\Windows\System32\Config**
-le fichier **Default**- qui se trouve dans le répertoire **C:\Windows\System32\Config**
-le fichier **ursclass.dat**- qui se trouve dans le répertoire **C:\Documents and settings\nom d'utilisateur\local settings\application data\microsoft\windows**

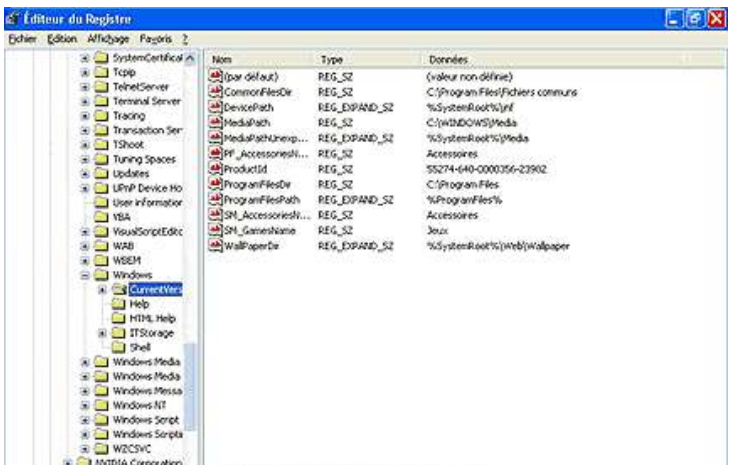
Tout d'abord il vous faut entrer dans la base de registres. Pour ce faire,cliquez sur démarrer, exécuter et tapez **regedit.**

Vous vous retrouvez avec un écran de ce type :



La partie de gauche vous permet de naviguer dans lesdifférentes clés de la base. La partie de droite permet d'afficher les valeurscontenues dans la clé correspondante et de les modifier.

Voici un aperçu de l'affichage d'une clé et des valeurscorrespondantes :



Intéressons nous maintenant aux différentes possibilitésqu'offre l'éditeur du registre :

Menu Fichier > importer :

Vous pouvez importer des clés et valeurs à partir d'un simple fichier texte auformat .reg. Les valeurs seront ensuite rajoutées au registre, et serontmodifiées en cas de doublons.

Voici le format d'un fichier .reg :

Windows Registry Editor Version 5.00[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Adobe\Adobe Gamma]
"WizardOrPanel"=dword
:00000000"Location"="C:Program FilesFichierscommunsAdobeCalibrationAdobe Gamma.cpl"

On constate que la première ligne contient la clé qui sera ajoutée ou modifiée. Les lignes du dessous contiennent les différentes données et leur valeur.

Menu Fichier > exporter :

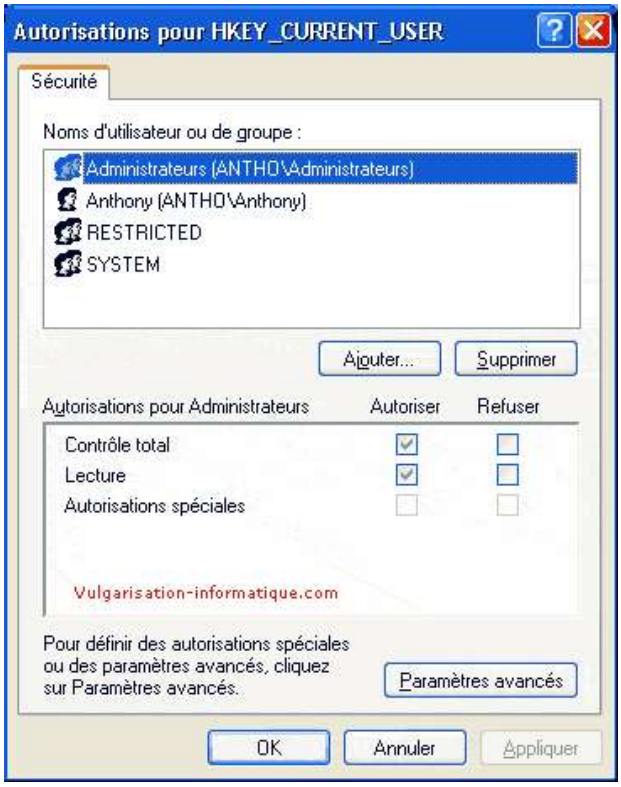
C'est l'opération inverse. Vous pouvez grâce à cette option exporter seulement la clé sélectionnée ou tout le registre. Le fichier généré sera au format .reg (cf exemple ci dessus). Si vous sélectionnez "tout le registre", vous sauvegarderez la base entière. Un clic dans ce cas sur le fichier .reg restaurera la base entière.

Menu Fichier > imprimer :

Vous pouvez imprimer tout le registre (bon courage) ou seulement la branche sélectionnée.

Menu Edition > Autorisations :

Lorsque vous vous rendez ici, vous avez la possibilité si vous êtes l'administrateur de définir les possibilités d'accès pour chaque utilisateur :

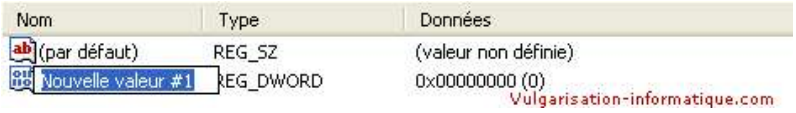


Menu Edition > nouveau :

Vous pouvez grâce à ce menu créer des données et leur appliquer une valeur, le tout dans la clé sélectionnée :



Lorsque vous créez une nouvelle valeur, cela donne ça (ici exemple pour une valeur DWORD)



La valeur prend par défaut le nom de "Nouvelle valeur #1". Il vous suffit ensuite de la renommer.

Modifications de valeurs :

L'éditeur du registre vous permet de modifier les valeurs des données. Pour modifier la valeur, il suffit de double cliquer sur le nom de la valeur à modifier (dans notre cas sur "nouvelle valeur #1"). Voyons le cas pour chaque type de donnée :

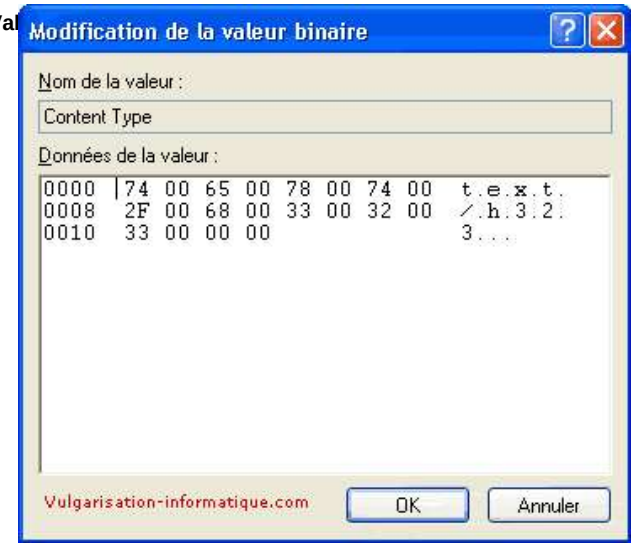
Va



Valeur DWORD :



Val



Menu Edition > copier le nom de clé:

Cette option vous permet de copier dans le presse papiers le nom de la clé sélectionnée.

Menu Edition > rechercher :

Cette option très intéressante permet comme son nom l'indique de rechercher des données dans la base de registres :



Source : http://www.vulgarisation-informatique.com/base-registres.php.
Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php)