

La Base de Registre

- Explicatif
- Restauration and Sauvegarde
- Reparation
- Resolution
- Les Hkeys
- Configuration
- Parametres
- Restriction
- Limitation

1: Le point théorique :

De mémoire d'ordinateur, on n'avait jamais vu aussi compliqué. Voici une somme vertigineuse de données sur tous les paramètres de votre ordinateur.

Evidemment, plus vous ajouterez de logiciels ou de périphériques dans votre ordinateur plus la base de registre ressemblera à une incroyable usine à gaz.

Malgré tout et avec un peu de dextérité, on peut jouer sur des paramètres inaccessibles par les menus standards de configuration.

De plus, beaucoup de problèmes peuvent être résolus en simplement restaurant la base de registre.

On pense à un problème d'affichage ou de périphérique en général.

Si, a priori, tout fonctionnait parfaitement auparavant une restauration de la base de registre a de fortes chances de résoudre votre problème.

2: La commande de base :

On clique sur " **démarrer** " - " **exécuter** " et on tape " **regedit** ".

3: Structure de la base de registre :

C'est le même type d'arborescence que celle de l'Explorateur Windows... En nettement plus complexe !

On pensera à l'arbre généalogique d'une armée de fourmis...

Six grands dossiers président à cette mystérieuse organisation :

HKEY_CLASSES_ROOT :

Contient la structure des types de fichiers, leurs extensions, leurs raccourcis, les liaisons OLE, etc.

HKEY_CURRENT_USER :

S'occupe du confort individuel des utilisateurs actuellement déclarés (musique d'ouverture, couleur du mulot, gris- gris divers apposés sur le Bureau et tutti quanti...).

HKEY_LOCAL_MACHINE :

Contient toutes les informations sur votre matériel et les paramètres concernant les logiciels installés.

HKEY_USERS :

C'est là que sont enregistrés l'ensemble des profils d'utilisateur (si tenté soit que vous en ayez créé).

A la différence de HKCU qui lui ne s'occupe que de l'utilisateur actuellement connecté.

HKEY_CURRENT_CONFIG :

Reprend les informations de HKLM sans tenir compte des profils utilisateurs.

HKEY_DYN_DATA :

Gère tout particulièrement les paramètres dynamiques de Windows.

En bref, l'ensemble des données qui sont sans cesse modifiées.

Attention : quand on crée de nouvelles clés le respect des majuscules ou minuscules est indispensable !

4: Effectuer une sauvegarde de la base de registre :

Cliquez sur " Démarrer " puis " Exécuter ".

Tapez : msinfo32.exe puis validez par OK.

Ouvre les " Information système Microsoft ".

Cliquez sur " Outils " puis sur " Vérification du registre " et validez encore par OK.

Windows vient de sauvegarder votre registre.

C'est le genre de manipulation à faire avant toute manœuvre délicate !

5: Sauvegarder une clé de la base de registre :

Les fichiers REG sont des fichiers qui permettent de fusionner des données directement dans la base de registre Windows.

Ils sont au format texte et peuvent donc être édités par n'importe quel éditeur du type Bloc-Notes.

L'option "Exporter" vous permet donc de sauvegarder une précédente version de votre clé.

Un fichier de ce type porte l'extension .reg et commence par : **REGEDIT4**

Il indique ensuite l'adresse des clés à éditer entre parenthèses carrées [].

Sur la ligne suivante la valeur de la clé est entrée entre guillemets.

Par exemple :**REGEDIT4**

-[HKEY_USERS\Default\Control Panel\Microsoft Input Devices\Keyboard]

"NumLock"="ON"

Ouvrez la Base de registre et sélectionnez l'option " Exporter un fichier du Registre " dans les menus Registres.

Entrez un nom au fichier de sauvegarde.

En double-cliquant plus tard sur le fichier que vous venez de créer, vous restaurerez les paramètres initiaux de cette clé.

6: Restaurer la base de registre :

Coup de chance, Windows fait des sauvegardes de la base de registre.

Afin de restaurer une copie, accédez au mode Msdos.

A partir de C : ou C : \windows tapez :

C:\scanreg[]/restore

S'affichent alors les copies de sauvegarde de la base de registre Windows.

C'est, par défaut, la date de copie la plus récente qui est sélectionnée.

A priori, c'est celle-ci ou celle qui a été sauvegardée juste avant l'apparition du problème à résoudre qu'il faut sélectionner.

Validez par la touche Entrée.

Appuyez une nouvelle fois sur entrée afin de redémarrer Windows.

Note : Vous pouvez lancer la restauration en démarrant à partir du Cd-ROM Windows 98 et en tapant à partir de : D:\win98scanreg[]/restore

7: Restaurer la base de registre sous Windows Millenium :

Redémarrez à partir du CD-ROM Win ME.

Vous êtes alors sur **A** :

Tapez **D** :

D:\[]cd[]win9x

D : \win9x

D : \win9x\scanreg[]/restore

Note : la commande scanreg/opt optimise votre base de registre.

La commande scanreg/fix est sensée la réparer...

Note : Vous pouvez aussi démarrer en mode sans échec puis cliquez sur

" Démarrer " - " Exécuter "

tapez :

scanreg /restore

Mais cette manipulation me paraît moins sûre ...

8: Si Windows vous annonce que cette copie contient des erreurs :

Appuyez sur la touche du clavier Esc.

Sélectionnez, avec les touches de direction du clavier, une copie plus ancienne.

Windows note tous les événements de la vie de votre ordinateur dans cette monumentale table des matières.

Plus la copie est éloignée dans le temps, plus les chances de succès s'amenuisent...

9: Après la restauration, Windows propose le menu de démarrage :

Forcez le mode normal (option 1).

Si Windows reste figé, démarrez en mode sans échec (option 3).

Puis redémarrez en mode normal. Courage ! Et croisez fort les doigts !!!

10: Un fichier .dll est manquant après une restauration de la base de registre :

Pas de souci, redémarrez une nouvelle fois et, normalement, tout rentre dans l'ordre.

11: Réparer la base de registre :

Démarrez en mode sans échec,

- cliquez sur - " démarrer "
- cliquez sur - " programmes "
- cliquez sur - " accessoires "
- cliquez sur - " outils système "
- cliquez sur - " informations système ".

Dans la fenêtre qui s'ouvre cliquez sur -" outils "

- cliquez sur -" Vérificateur du registre système ".

Cela correspond sous Ms Dos à la commande : scanreg /fix.

12: Rechercher une entrée dans la base de registre :

Dans Windows, on clique sur le bouton " démarrer " - " exécuter " puis on tape :
" regedit ".

Cliquez sur " édition " - " rechercher ".

Dans " nom ", tapez l'entrée recherchée.

Par exemple : dfs.vxd.

Veillez à ce que " mot entier seulement " soit coché.

Cela diminue les risques de sélectionner et donc de supprimer inutilement une entrée valide.

Cliquez sur " suivant ".

S'affiche une fenêtre : " recherche dans la base de registre ".

Bien qu'il est l'air de faire dodo, Windows, en fait, se démène très fort pour vous satisfaire !

La première entrée trouvée est mise en sur brillance.

Attention : curieusement, il faut fermer puis rouvrir la base de registre afin de lancer une nouvelle recherche sinon cette dernière se poursuit à partir de la dernière entrée trouvée de la précédente requête.

13: Modifier ou supprimer une entrée dans la base de registre :

Par exemple :

l'entrée trouvée "vnetBIOS.vxd" est mise en sur brillance.

Pour la supprimer:

il suffit de faire un clic droit dessus et de choisir cette option.

Validez par OUI.

Vous remarquerez que Windows sélectionne automatiquement l'entrée suivante.

Celle-ci, il ne faut pas la supprimer !

Relancez simplement la recherche en appuyant sur la touche F3 du clavier.

Et ainsi de suite jusqu'à ce que Windows vous affiche : "recherche terminée".

Il faut redémarrer afin que les changements soient pris en compte.

14: Créer une nouvelle clé et lui affecter une valeur :

Ouvrez la branche dans la quelle vous voulez placer votre clé.
Par exemple :

`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer`

Dans le panneau de droite faite un clic droit de la souris et choisissez "nouvelle clé".
Entrez-lui un nom.

Elle se placera automatiquement à gauche sous la clé " parente ".
Vous pouvez éventuellement la renommer en faisant un clic droit dessus et en choisissant la commande correspondante.
Pour lui affectez une valeur Binaire, Chaîne ou Dword, double-cliquez sur la clé afin de l'ouvrir puis faites un clic droit sur le panneau de droite et choisissez " nouvelle valeur ".
Par défaut son nom est : " nouvelle valeur " et la valeur inscrite est 0 ou "".
On peut également la renommer ou rentrer, par exemple, la valeur 1 en double-cliquant dessus.

Note : La plupart des modifications ne seront validées qu'après avoir redémarrer.

Un tip permet de gagner du temps :

Appuyez simultanément sur les touches CTRL ALT SUPPR.

Dans le menu qui apparaît, sélectionnez " Explorer " et cliquez sur " Fin de tâche ".

Quelques secondes plus tard Windows est comme neuf !

15: Réactiver l' autorun des CD-ROMS :

Double-cliquez sur `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft /Windows/Current version/Policies/Explorer`.

Dans la fenêtre de droite, on fait un clic droit sur NoDrive Type Autorun et on modifie la valeur "B5 00 00 00 "

(ou autre) par " 95 00 00 00 00 ".

Note : Si la valeur est correcte, il se peut que vous trouviez une autre valeur du nom "CDRAUTORUN".

Faites un clic droit et choisissez " Supprimer ".

Au redémarrage, la situation sera redevenue normale ...

16: Résoudre un conflit sur les contrôleurs de disque dur :

Double-cliquez sur

`HKEY_LOCAL_MACHINE\System\Current Control Set\Services\Vxd\Ios.`

Dans la fenêtre de droite, on fait un clic droit sur le flag " No ide ",

On choisit " modifier " et on change la valeur " 01 " par " 00 ".

Si la clé n'est pas présente, faites un clic droit sur une partie vide à droite de la fenêtre et cliquez sur " nouveau "

" valeur Dword "

Affectez-lui la valeur " 1 " en double-cliquant sur la clé nouvellement créée.

17: J'ai une opération non conforme au lancement de Paint :

Supprimez la clé " Paint " qui se trouve dans :

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Applets.

18: Je n'ai plus la Prévisualisation de mes images dans l'Explorateur :

Ces types de fichiers ont les extensions suivantes : .art .bmp .dib .gif. jpe .jpeg .jpg .wmf.

Ouvrez la clé :

HKEY_CLASSES_ROOT\

et le premier nom de votre extension (elles sont classées par ordre alphabétique).

Faites (par exemple) un clic droit de la souris sur la clé .jpg et choisissez "nouveau clé".

Nommez cette nouvelle clé ShellEx.

Sous cette nouvelle clé, créez, de la même façon, une seconde clé nommez la {BB2E617C-0920-11d1-9A0B-00C04FC2D6C1} (les { } sont indispensables !).

Dans le Panneau de droite double-cliquez maintenant sur la valeur chaîne automatiquement créée et appelée (Défaut).

Dans " données de la valeur ", tapez {7376D660-C583-11d0-A3A5-00C04FD706EC}.

Il suffit de faire la même chose pour chacune des extensions...

19: Je n'ai plus la commande " envoyer vers " :

Ouvrez la clé :

HKEY_CLASSES_ROOT\Unknown\shell\openas\command

En double-cliquant sur la valeur "default" on doit avoir le contenu suivant :

C:\windows\rundll32.exe shell32.dll, OpenAs_RunDLL %1

20: Retrouver le numéro de licence de votre CD-ROM Windows98 :

Il se trouve dans

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\

à droite de la clé :

ProductKey.

21: Supprimer le mot de passe sécurité dans IE :

On supprime la clé Ratings se trouvant dans:

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies.

22: Quelles applications s'exécutent au démarrage ?

Toutes les valeurs et les applications correspondantes sont visibles dans :

- 1)HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
- 2)HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
Once
- 3)HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
Once\Setup
- 4)HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
Services
- 5)HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
ServicesOnce
- 6) HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
- 7) HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce

Les commandes 4 et 5 sont exécutées pendant le processus d'initialisation de Windows.

Les clés 1 - 2 - 6 et 7 sont exécutées lors de chaque connexion d'un utilisateur.

La clé 3 correspond à des applications exécutées au démarrage de Windows ou après la désinstallation d'un programme.

Evidemment, aucune de ces clés ne sont traitées lorsque Windows démarre en mode sans échec.

23: HKEY_LOCAL_MACHINE :

La branche la plus importante est HKEY_LOCAL_MACHINE parce qu'on y stocke les données du matériel, du logiciel et de la sécurité.

Elle contient des données sur le système de l'ordinateur local, dont les données du matériel et du système d'exploitation.

par exemple le type du bus, la mémoire système, les pilotes de périphérique et les données commandant le démarrage.

C'est dans cette branche que vous effectuerez le plus souvent vos modifications.

*La branche contient sept clés principales :

23-1: HARDWARE :

Cette branche décrit le matériel physique équipant l'ordinateur, la façon dont les pilotes de périphériques utilisent le matériel ainsi que les tables de correspondance et les données connexes qui relient les pilotes de mode noyau aux divers codes de mode utilisateur.

Toutes les données contenues dans cette clé sont volatiles, ce qui signifie que les paramètres sont recalculés à chaque démarrage du système, puis perdus lorsque le système est arrêté.

23-2: SAM et SECURITY :

Les clés SAM, du gestionnaire des comptes de sécurités, et SECURITY n'ont pas de données visibles car elle pointe vers des stratégies de sécurité.

Par exemple des droits de l'utilisateur spécifiques, des données pour les comptes utilisateurs, les comptes de groupes et pour les domaines dans Windows NT Server.

23-3: SOFTWARE :

C'est la base de données logicielle par ordinateur.

Cette clé contient des données sur les logiciels installés sur l'ordinateur local, ainsi que diverses données de configuration.

Les entrées dans ce pointeur s'appliquent à tout utilisateur travaillant à cet ordinateur ; elle montre quels sont les logiciels installés sur l'ordinateur, définissent les associations et les données OLE.

23-4: SYSTEM :

La base de données commande le démarrage du système, le chargement des pilotes de périphériques, les services Windows NT et le comportement du système d'exploitation.

La clé SYSTEM décrit les configurations pour être démarrées et celles qui ne peuvent pas être configurées au démarrage dans un groupe de Control Set, où chaque valeur Control Set représente une configuration unique.

Dans chaque Control Set, deux clés décrivent les éléments du système d'exploitation et les données de service pour cette configuration.

Cette clé enregistre également la configuration utilisée pour démarrer le système d'exploitation courant (**CurrentControlSet**) ainsi que les configurations en échec et la configuration **LastKnownGood** (**Sélection de la dernière bonne configuration**).

23-5: HKEY_CURRENT_USER :

La branche, **HKEY_CURRENT_USER** contient :

le profil de l'utilisateur ayant ouvert la session en cours

les variables d'environnement

les groupes de programmes personnels

les paramètres du bureau

les connexions réseau

les imprimantes

les préférences d'applications.

23-6: HKEY_CLASSES_ROOT :

La branche, **HKEY_CLASSES_ROOT**, contient les données concernant les associations de fichiers (équivalent au Registre dans Windows pour Ms Dos) et les données nécessaires pour supporter la technologie OLE (liaison et incorporation d'objets) de Microsoft.

Cette branche est un clone des données contenues dans l'affichage de **HKEY_LOCAL_MACHINE** et elle en est séparée pour des raisons de commodité d'utilisation, parce que la branche MACHINE est très grande et complexe.

La sous-clé **CLASSES** définit des types de documents, fournit des données sur les associations d'extension de noms et OLE utilisables par les applications du Shell de Windows et par les applications OLE.

HKEY_CLASSES_ROOT:

Affiche les mêmes données que celles stockées dans cette sous-clé **[HKEY_LOCAL_MACHINE]**.

Les données OLE devant être créées par l'application spécifique, n'utilisez pas l'Editeur du Registre pour les modifier.

**Si vous voulez modifier des associations d'extension de nom, utilisez la commande Association du Gestionnaire de fichiers.*

23-7: HKEY_USERS :

La branche **HKEY_USERS** décrit un environnement de système d'exploitation par défaut et contient une clé de haut niveau pour chaque utilisateur ayant ouvert une session de façon interactive ou via une connexion réseau.

Il contient tous les profils utilisateurs chargés activement, y compris **HKEY_CURRENT_USER**, déjà désigné comme enfant de **HKEY_USERS** et profil par défaut.

Des utilisateurs qui accèdent à un serveur distant n'ont pas de profil sous cette clé sur le serveur, leurs profils sont chargés dans le registre de leur propre ordinateur.

24: Configuration de l'arrière-plan :

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : Pattern

*Chaîne

- "b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8"

- "(Aucun)"

- Spécifie le motif d'arrière-plan du bureau. Les 8 valeurs numériques (de 0 à 255) correspondent à un "bitamp" de 8x8 pixels.

- Chaque valeur numérique comprend une ligne et chaque ligne est représenté par un octet.

- Un pixel transparent est représenté par un 0, un pixel rempli est représenté par un 1.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : TileWallpaper
*Chaîne
-"0" ou "1"
-"0"
-Si la clé est à 0 le papier peint est centré, si elle est à 1 le papier peint est en mosaïque.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : Wallpaper
*Chaîne
-"Lecteur : \chemin\fichier.bmp"
-"(Aucun)"
-Spécifie le nom du fichier qui correspond au papier peint.

25: Configuration de l'écran de veille :

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : ScreenSaveActive
*Chaîne
-"0" ou "1"
-"0"
-Quand la clé est à 0, aucun écran de veille se déclenche. Si la clé est à 1, l'écran de veille se déclenche quand le délai spécifié dans la clé ScreenSaveTimeOut est atteint.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : ScreenSaveIsSecure
*Chaîne
-"0" ou "1"
-"0"
-Spécifie si un mot de passe est assigné à l'écran de veille.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : ScreenSaveTimeOut

*Chaîne

- "secondes"

- "900"

- Spécifie le délai d'inactivité avant le déclenchement de l'écran de veille.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : SCRNSAVE.EXE

*Chaîne

- "Fichier"

- Cette clé n'existe pas quand aucun écran de veille n'est sélectionné Spécifie le nom de l'exécutable de l'écran de veille.

26: Configuration des icônes du bureau :

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : IconHorizontalSpacing

*Chaîne

- pixels

- "60"

- Spécifie la largeur de l'icône en nombre de pixels.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : IconSpacing

*Chaîne

- pixels

- "75"

- Spécifie l'espace horizontal en nombre de pixels entre deux icônes.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : IconTitleFaceName

*Chaîne

- Fontname

- "Helv"

- Spécifie la police utilisée pour afficher le titre des icônes.

- On peut changer cette valeur quand les titres des icônes sont difficiles à lire.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : IconTitleSize
*Chaîne
-Nnombre
-"9"
-Spécifie la taille de la police utilisée pour afficher le titre des icônes.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : IconVerticalSpacing
*Chaîne
-pixels
-"60"
-Spécifie la hauteur de l'icône en nombre de pixels.

27: Autres Configurations du bureau :

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : AutoEndTasks
*Chaîne
-"0" ou "1"
-"0"
-Quand la clé est à 0, le système attend la fin des processus avant de fermer la session.
-Quand une tâche ne se ferme pas, Windows affiche la boîte fin de tâche.
-Quand la clé est à 1, Windows met fin à la tâche automatiquement.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : BorderWidth
*Chaîne
-Nombre de 1 à 49
-"3"
-Spécifie la largeur de la bordure d'une fenêtre qui a un cadre modifiable. Cette clé n'apparaît pas par défaut.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :

*Description : CoolSwitchColumns

*Chaîne

-Nombre de colonnes

-"7"

-Spécifie le nombre de colonnes d'icônes dans la boîte de dialogue ALT+TAB.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : CoolSwitchRows

*Chaîne

-Nombre de lignes

-"3"

-Spécifie le nombre de lignes d'icônes dans la boîte de dialogue ALT+TAB.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : DragHeight

*Chaîne

-pixels

-"2"

-Détermine la hauteur du rectangle utilisé pour détecter un "drag".

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : DragWidth

*Chaîne

-pixels

-"2"

-Détermine la longueur du rectangle utilisé pour détecter un "drag".

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : GridGranularity

*Chaîne

-Nombre de 0 à 49

-"0"

-Spécifie la taille de la grille magnétique pour positionner les fenêtres sur l'écran. Une unité représente 8 pixels.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :
*Description : HungAppTimeout
*Chaîne
-msec
-"0"
-Détermine le temps que va attendre le système quand une application ne répond pas.
-Après ce délais, la boîte de dialogue "Fin de tâche" apparaît (quand la clé AutoEndTasks est activée, le système tue la tâche automatiquement).

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : MenuShowDelay
*Chaîne
-msec
-"400"
-Spécifie les délais d'affichage du menu démarrer.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : WaitToKillAppTimeout
*Chaîne
-msec
-"20000"
-Détermine le temps que va attendre le système quand une application ne répond pas quand l'utilisateur ferme une session ou quand il arrête le système.
-Après ces délais, la boîte de dialogue "Fin de tâche" apparaît (quand la clé AutoEndTasks est activée, le système tue la tâche automatiquement).

28: Configuration des confirmations :

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : ConfirmDelete
*Chaîne
-"0" ou "1"
-"1"
-Quand la clé est à 1, le système demande confirmation lors de la suppression d'un fichier.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : ConfirmFormat

*Chaîne

-"0" ou "1"

-"1"

-Quand la clé est à 1, le système demande confirmation quand l'utilisateur demande un format.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : ConfirmMouse

*Chaîne

-"0" ou "1"

-"1"

-Quand la clé est à 1, le système demande confirmation lors d'une opération de "drag & drop".

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : ConfirmReplace

*Chaîne

-"0" ou "1"

-"1"

-Quand la clé est à 1, le système demande confirmation lors du remplacement d'un fichier.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : ConfirmSubDel

*Chaîne

-"0" ou "1"

-"1"

-Quand la clé est à 1, le système demande confirmation lors de la suppression d'un répertoire.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : ConfirmSystemHiddenReadOnly

*Chaîne

"0" ou "1"

"1"

-Quand la clé est à 1, le système demande confirmation lors de la modification d'un fichier en lecture seule ou d'un fichier caché.

29: Configuration du clavier :

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : InitialKeyboardIndicators
*Chaîne
-"0" ou "2"
-"0"
-Quand la clé est à 0, le verrouillage numérique est désactivé au logon.
-Quand la clé est à 2, le verrouillage numérique est activé au logon.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : KeyboardDelay
*Chaîne
"0" à "3"
"1"
-Règle le délai qui doit s'écouler avant qu'un caractère ne commence à se répéter à l'écran lorsque l'utilisateur maintient une touche enfoncée.
-0 représente 250 msec
-1 représente 500 msec
-2 représente 750 msec
-3 représente 1 seconde.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : KeyboardSpeed
*Chaîne
-"0" à "31"
-"31"
-Règle la vitesse à laquelle se répète un caractère à l'écran quand l'utilisateur maintient une touche enfoncée. 0 représente 2 caractères par secondes, 31 représente 30 caractères par secondes.

30: Configuration de la souris :

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : DoubleClickSpeed
*Chaîne

-msec

-"686"

-Définit le délai accordé entre deux clics de souris pour valider un double-clic.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : MouseSpeed

*Chaîne

-"0" à "2"

-"1"

-Quand la clé est à 0, l'accélération est désactivée.

-Quand la clé est à 1, le déplacement de la souris est accéléré par deux

-Quand le mouvement de la souris est supérieur à la valeur de la clé MouseThreshold1.

-Quand la clé est à 2, le déplacement de la souris est accéléré par deux

-Quand le mouvement de la souris est supérieur à la valeur de la clé MouseThreshold1, et il est accéléré par quatre

-Quand le mouvement de la souris est supérieur à la valeur de la clé MouseThreshold2.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : MouseThreshold1 et MouseThreshold2

*Chaîne

-pixels

-MouseThreshold1 = "6" et MouseThreshold2 = "10"

-Cette clé définit la valeur du seuil de déclenchement de l'accélération quand la clé MouseSpeed est à 1 ou 2.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : SwapMouseButtons

*Chaîne

-"0" ou "1"

-"0"

-Inverse les boutons de la souris quand la clé est à 1.

31: Paramètres de l'utilisateur :

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : Documents

*Chaîne

-Extensions

_"

-Définit les extensions de fichiers considérés comme documents par Windows.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NetMessage

*Chaîne

-"0" ou "1"

-"1"

-Détermine si le système affiche un message d'avertissement quand le réseau ne démarre pas alors que le système est configuré pour être en réseau.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoPopUpsOnBoot

*DWORD

-"0" ou "1"

-"1"

-Cette clé est utilisée quand le système est configuré en Autologon.

-(quand la clé est à 1 les boîtes de dialogue de logon n'apparaissent pas).

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : Programs

*Chaîne

-Extensions

-"com exe bat pif cmd"

-Définit les extensions de fichiers qui sont vues comme des applications par Windows NT.

32: Paramètres réseau de l'utilisateur

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoEntireNetwork

*DWORD

-"0" ou "1"

-"0"

-Quand la clé est à 1, l'accès au voisinage réseau est limité au domaine ou au groupe de travail local.

- Les utilisateurs peuvent cependant se connecter à un ordinateur appartenant à un autre groupe en tapant
- Le nom de la station.

*Nom de la clé :
 *Type de clé :
 *Paramètres :
 *Valeur par défaut :
 *Description : NoWorkgroupContents
 *DWORD

-"0" ou "1"

-"0"

- Quand la clé est à 1, les stations du domaine ou du groupe de travail local sont invisibles dans le voisinage réseau.

33: Paramètres du logon NT :

*Nom de la clé :
 *Type de clé :
 *Paramètres :
 *Valeur par défaut :
 *Description : AllocateCDRoms
 *Chaîne

-"0" ou "1"

-"0"

- Détermine si les données du lecteur de CD-ROM sont accessibles par les autres utilisateurs.
- Comme le lecteur de CD-ROM est un volume, il a un nom de partage par défaut (exemple : d\$).
- Cette clé permet donc d'interdire l'accès au lecteur depuis le réseau.
- 0 = Le lecteur de CD-ROM peut être accessible par tout les administrateur du domaine.
- 1 = Seul l'utilisateur local peut accéder au lecteur de CD-ROM.

*Nom de la clé :
 *Type de clé :
 *Paramètres :
 *Valeur par défaut :
 *Description : AllocateFloppies
 *Chaîne

-"0" ou "1"

-"0"

- Détermine si les données du lecteur de disquettes sont accessibles par les autres utilisateurs.
- Comme le lecteur de disquettes est un volume, il a un nom de partage par défaut (exemple : a\$).
- Cette clé permet donc d'interdire l'accès au lecteur depuis le réseau.
- 0 = Le lecteur de disquettes peut être accessible par tout les administrateur du

domaine.

-1 = Seul l'utilisateur local peut accéder au lecteur de disquettes.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : AutoAdminLogon

*Chaîne

-"0" ou "1"

-"0"

-Détermine si la connexion automatique est validée. L'auto-logon utilise le domaine,

-L'utilisateur et le mot de passe stocké respectivement dans:

-DefaultDomainName, DefaultUserName, et DefaultPassword.

-La boîte de dialogue de connexion ne s'affiche pas quand l'auto-logon est validé (Le système doit être redémarrer pour prendre en compte ces valeurs).

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : AutoRestartShell

*DWORD

0 ou 1

1

-Détermine si l'interface Windows NT (Explorer.exe)

-Redémarre automatiquement si elle s'arrête de manière inattendue.

-0 = Si l'interface Windows NT s'arrête, l'utilisateur doit redémarrer une session.

-1 = L'interface redémarre automatiquement.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : CachedLogonsCount

*Chaîne

-"0" à "50"

-"10"

-Détermine le nombre de comptes utilisateurs stockée dans la SAM locale (utilisée quand le contrôleur de domaine est inaccessible).

-Si la clé est à 0 et que le contrôleur est inaccessible, l'utilisateur ne pourra se connecter qu'en local.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : DefaultDomainName

*Chaîne

-Nom de domaine

- "NEWDOMAIN"

- Indique le nom de domaine par défaut.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : DefaultPassword

*Chaîne

- Mot de passe

- Cette clé n'existe pas par défaut

- Indique le mot de passe associé à l'utilisateur indiqué dans la clé DefaultUserName.

- ATTENTION : Le mot de passe n'est pas crypté : il est donc visible par tous les utilisateurs pouvant éditer la base de registre.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : DefaultUserName

*Chaîne

*nom utilisateur

- "Administrateur"

- Indique le nom d'utilisateur par défaut.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : DontDisplayLastUserName

*Chaîne

- "0" ou "1"

- "0"

- Indique si le nom du dernier utilisateur connecté doit être conservé pour

- la prochaine ouverture de session. Quand la clé est à 1

- les utilisateurs doivent saisir leur nom utilisateur à chaque connexion.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : LegalNoticeCaption

*Chaîne

*Titre du message

- ""

- Définit le contenu de la barre de titre du message qui est affiché au moment où l'utilisateur

- appuie sur Ctrl+Alt+Suppr à la boîte de connexion.

- Si le contenu de la clé chaîne est vide, aucun message ne s'affiche à la connexion.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : LegalNoticeText
*Chaîne
*Contenu du message

_"

-Définit le contenu du message qui est affiché au moment où l'utilisateur appuie sur Ctrl+Alt+Suppr à la boîte de connexion.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : LogonPrompt
*Chaîne

-Contenu du message de connexion

-"Entrez un nom valide et un mot de passe qui soient valides pour ce système"

-Définit le contenu du message qui est affiché à la boîte de connexion.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : Shell
*Chaîne

-Nom du programme Shell

-Cette clé n'existe pas par défaut

-Spécifie le nom du programme Shell (Interface graphique) à exécuter.

-Si cette clé n'existe pas, Explorer.exe sera pris en compte.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : ShutdownWithoutLogon
*Chaîne

-"0" ou "1"

-"1" pour NT Workstation / "0" pour NT Server

-Spécifie si le bouton "Arrêter le système" est visible à la boîte de connexion.

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : Welcome
*Chaîne
*Message

_"

-Définit le message qui apparaît dans la barre de titre des fenêtres du Logon, verrouillage de la station, et sécurité Windows NT.

34: Restrictions de l'interface Explorer :

*Explorer.exe est l'interface graphique de Windows NT par défaut.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoClose

*DWORD

-"0" ou "1"

-"0"

-Quand la clé est à 1, la commande "Arrêter" n'est pas accessible depuis le menu démarrer.

-Cette clé n'affecte pas le bouton "Arrêter" de la boîte de dialogue "Sécurité Windows NT"

-qui apparaît quand l'utilisateur appuie sur Ctrl+Alt+Suppr.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoCommonGroups

*DWORD

-"0" ou "1"

-"0"

-Détermine si l'utilisateur peut accéder aux groupes de programmes communs.

-0 = Les groupes communs apparaissent dans le menu démarrer.

-1 = Les groupes communs n'apparaissent pas dans le menu démarrer.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*-Description : NoDesktop

*DWORD

-"0" ou "1"

-"0"

-Détermine si l'utilisateur peut accéder aux éléments standards du bureau

-(Poste de travail, Voisinage réseau, Corbeille, Poste documents).

-Ceci n'empêche pas à l'utilisateur d'accomplir les même tâche depuis le gestionnaire de fichiers.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoDriveAutoRun

*DWORD

-0x0 à 0x3FFFFFFF

-0x0

-Détermine si la fonctionnalité "Autorun" est activé sur chaque lecteur du système.

-Quand l'autorun est activé, le média démarre dès qu'il est inséré dans le lecteur.

-La valeur de la clé est représentée sur 32 bits.

-Les 26 bits de poids faible représentent les 26 lettres de l'alphabet

-(le 1er bit représente le A, le 26ème représente le Z). Quand le bit est à 0, l'autorun est validé.

-Exemple : 0x8 (1000 en binaire) : l'autorun est désactivé sur le D.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoDrives

*DWORD

-0x0 à 0x3FFFFFFF

-0x0

-Détermine si chaque lecteur du système est accessible depuis l'interface explorer

-(Poste de travail, Voisinage réseau, et Explorer.exe).

-La valeur de la clé est représentée sur 32 bits.

-Les 26 bits de poids faible représentent les 26 lettres de l'alphabet

-(le 1er bit représente le A, le 26ème représente le Z).

-Quand le bit est à 1, le lecteur est caché.

-Exemple : 0x8 (1000 en binaire) : le lecteur D est caché.

-Cependant, le lecteur est toujours visible depuis d'autres gestionnaires de fichiers (exemple : Winfile.exe).

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoFileMenu

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Quand la clé est à 1, le menu fichier dans Explorer est inaccessible.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoFind

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Quand la clé est à 1, la commande "Chercher" est caché dans le menu démarrer.

*Nom de la clé :

*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : NoNetConnectDisconnect
*DWORD
-0 ou 1
-0
-Cache les commandes "Connecter un lecteur réseau" et "Déconnecter un lecteur réseau"
-sont disponibles dans Explorer.exe.

*nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : NoNetHood
*DWORD
-0 ou 1
-0
-Permet de cacher l'icône du voisinage réseau, et de désactivé le support des noms de fichiers UNC (Universal Naming Convention).

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : NoRun
*DWORD
-0 ou 1
-0
-Désactive la commande "Exécuter" du menu "Démarrer".

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : NoSaveSettings
*DWORD
-0 ou 1
-0
-Définit si les changements apportés au bureau Windows sont sauvegardés
-(Création d'un raccourci, réorganisation des icônes).

*Nom de la clé :
*Type de clé :
*Paramètres :
*Valeur par défaut :
*Description : NoSetFolders
*DWORD
-0 ou 1
-0

-Cache les icônes "Panneau de configuration" et "Imprimantes" dans le menu "Démarrer", dans le "Poste de Travail" et dans l'explorateur Windows.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoSetTaskbar

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Détermine si l'utilisateur peut modifier les options de la barre des tâches.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoStartBanner

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Cache le message "Cliquez ici pour commencer" dans la barre des tâches au démarrage.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoStartMenuSubFolders

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Cache le menu "Programme" du bouton "Démarrer" (Pour les changements prennent effets, vous devez redémarrer la session).

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoTrayContextMenu

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Cache le menu contextuel de la barre des tâches.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoViewContextMenu

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Cache le menu contextuel du bureau et de l'explorateur Windows NT.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : RestrictRun

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Quand la clé est à 1, l'utilisateur peut utiliser uniquement les applications autorisées.

-ATTENTION : Cette clé est à manipuler avec précaution.

- Si aucune application n'est autorisée (dans la sous-clé RestrictRun)

- Le système sera bloqué (l'utilisateur ne pourra rien lancer).

35: Restrictions du système :

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : DisableRegistryTools

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Quand la clé est à 1, l'utilisateur ne peut pas exécuter l'éditeur de registre.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : DisableTaskMgr

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Quand la clé est à 1, l'utilisateur ne peut pas exécuter le gestionnaire des tâches.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoDispAppearancePage

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Quand la clé est à 1, l'onglet "Apparence" dans la boîte de dialogue "Propriété de

l'affichage" est caché.

*Nom de la clé :

*Type de clé :

*Paramètres :

*Valeur par défaut :

*Description : NoDispBackgroundPage

*DWORD

-0 ou 1

-0

-Quand la clé est à 1, l'onglet "Arrière-plan" dans la boîte de dialogue "Propriété de l'affichage" est caché.
