

Astuces pour Windows XP

Ce livre présente des astuces pour l'utilisation et l'optimisation du système d'exploitation Windows XP.

- Pour accéder à la base de registre de Windows : allez dans le **Menu Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez ensuite *regedit* dans la boîte de dialogue qui apparaît.

Outils de Windows XP

Pare-feu de Windows

Allez dans le **Menu Démarrer**, **Paramètres**, **Connexions**. Sélectionnez votre connexion, puis sélectionnez **Propriétés** avec le bouton droit de votre souris. Cliquez sur l'onglet **Avancé** puis cochez la case *Protéger mon ordinateur et le réseau en limitant ou interdisant l'accès à cet ordinateur à partir d'Internet*.

Console de récupération

Pour installer la console de récupération, placez votre cd Windows Xp dans votre lecteur (D: étant la lettre par défaut si vous n'avez pas de partition sinon vérifiez dans votre explorateur) allez dans le **Menu Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**, puis tapez **D:\I386\WINNT32.EXE /CMDCONS**.

Désactiver le logiciel de gravure de Windows XP

Un logiciel de gravure de CD est intégré par défaut dans Windows XP. Si vous le souhaitez, vous pouvez désactiver ce logiciel de gravure, pour que vos enfants ne puissent pas graver de CD pendant vos absences par exemple. Pour cela, une modification dans le Registre est nécessaire.

Déroulez le menu Démarrer, Exécuter, saisissez *regedit* et validez par la touche Entrée. Dans le Registre, déroulez successivement les clés `HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Politiques\ Explorer` Si cette dernière clé n'existe pas, créez la. Dans cette clé, créez une valeur DWORD en déroulant le menu Edition, Nouveau. Nommez-la `NoCDBurning`. Double-cliquez dessus, puis saisissez 1 dans le champ Données de la valeur et cliquez sur Ok. Fermez le Registre et redémarrez votre ordinateur pour appliquer la modification.

Pour réactiver le logiciel de gravure de Windows XP, remplacez la valeur 1 par 0 de la valeur DWORD `NoCDBurning`.

Applications de Windows XP

Supprimer le mouchard de Microsoft

Cliquez sur le Menu Démarrer, Exécuter et tapez la commande suivante dans la boîte de dialogue :

```
regsvr32 /u %windir%\system32\regwizc.dll
```

Comment désactiver/réactiver l'outil de compression

Pour désactiver l'outil de compression : Cliquez sur le Menu Démarrer, Exécuter et tapez les commandes suivantes dans la boîte de dialogue :

```
regsvr32 /u %windir%\system32\zipfldr.dll  
regsvr32 /u %windir%\system32\cabview.dll
```

Puis redémarrez le PC.

Pour réactiver l'outil de compression intégré : Cliquez sur le Menu Démarrer, Exécuter et tapez les commandes suivantes dans la boîte de dialogue :

```
regsvr32 %windir%\system32\zipfldr.dll  
regsvr32 %windir%\system32\cabview.dll
```

Puis redémarrez le PC.

Inscrire la date et l'heure dans le Bloc-notes

Appuyez sur la touche **F5**.

Inscrire la date et l'heure dans le Bloc-notes à l'ouverture d'un fichier

Pour ajouter automatiquement la date et l'heure à la fin d'un fichier lors de son ouverture, celui-ci doit avoir comme première ligne le texte suivant :

```
.LOG
```

Parcourir le contenu d'un CD

Pour parcourir le contenu d'un CD que vous insérez dans votre lecteur, maintenez la touche **Tabulation** enfoncée.

Empêcher le lancement automatique d'un CD

Pour empêcher le lancement automatique d'un CD lors de son insertion dans le lecteur, maintenez la touche **Shift** enfoncée.

Envoyer vers

Personnalisez ce menu en y ajoutant vos dossier personnels :

Aller dans le Menu Démarrer, cliquez sur Exécuter, puis tapez *sendto*. Glissez ensuite dans le dossier qui s'affiche les éléments que vous voulez y voir figurer.

Windows Live Messenger

Pour supprimer le répertoire "Mes dossiers de partage" de votre poste de travail :

- Dans le dossier \Program Files\Windows Live\Messenger, notez le nom complet du fichier `fsshext.x.x.xxxx.xx.dll` (le numéro correspond au numéro de version).
- Lancez Windows Live Messenger s'il n'est pas déjà en cours d'exécution.
- Dans la boîte Exécuter du Menu Démarrer, tapez la commande suivante :

```
regsvr32 -u "%ProgramFiles%\Windows  
Live\Messenger\fsshext.x.x.xxxx.xx.dll"
```

où `fsshext.x.x.xxxx.xx.dll` correspond à votre fichier.

Dossier partagé caché sur le réseau

Pour cacher un partage réseau, ajoutez "\$" à la fin du nom de partage (par exemple : \\machine\dossier_partage\$). L'accès au dossier partagé pourra alors se faire par la connexion d'un lecteur réseau (*bouton droit* sur "Poste de travail").

Utilisation de Windows XP

Quelques raccourcis

Voici le chemin de quelques raccourcis utiles de Windows XP.

Lorsqu'il s'agit d'un exécutable, vous pouvez le lancer rapidement en tapant son nom dans la boîte de dialogue Exécuter du Menu Démarrer sans son extension (exemple : *notepad*).

Vous pouvez faire de même un fichier msc de la console d'administration, en ajoutant l'extension (exemple : *services.msc*).

Dans la liste qui suit, le chemin complet est donné à titre indicatif. Il dépend du répertoire d'installation de Windows, nous prendrons ici le dossier par défaut qui constitue la majorité des cas.

Classés par ordre alphabétique

- Base de registre : `C:\WINDOWS\regedit.exe`
- Bloc-notes : `C:\WINDOWS\system32\notepad.exe`
- Calculatrice : `C:\WINDOWS\system32\calc.exe`
- Console de management : `C:\WINDOWS\system32\mmc.exe`
- Défragmenteur de disque : `C:\WINDOWS\system32\dfrg.msc`
- Docteur Watson (debugger) : `C:\WINDOWS\system32\drwtsn32.exe`
- DxDiag (informations DirectX) : `C:\WINDOWS\system32\dxdiag.exe`
- Explorer : `C:\WINDOWS\explorer.exe` (Touche Windows + E)
- Gestion des disques : `C:\WINDOWS\system32\diskmgmt.msc`
- Gestionnaire de périphériques : `C:\WINDOWS\system32\devmgmt.msc`
- Gestionnaire des tâches : `C:\WINDOWS\system32\taskmgr.exe`
- Informations système : `msinfo32.exe`
- Invite de commande : `C:\WINDOWS\system32\cmd.exe`
- Magnétophone : `C:\WINDOWS\system32\sndrec32.exe`
- Nettoyage du disque dur : `C:\WINDOWS\system32\cleanmgr.exe`
- Paint : `C:\WINDOWS\system32\mspaint.exe`
- Panneau de configuration : `C:\WINDOWS\system32\control.exe`
- Réglage des sons : `C:\WINDOWS\system32\sndvol32.exe`

- Services : `C:\WINDOWS\system32\services.msc`
 - Shutdown (éteindre son pc): `%windir%\system32\shutdown.exe -s -t 00`
 - Utilitaire de configuration système (fichiers INI) : `msconfig.exe`
 - Utilitaire réseau du client SQL : `C:\WINDOWS\system32\cliconfg.exe`
-

- Répertoire Windows : `%Windir%`
- Dossier temporaire : `%Temp%`
- Dossier du profils des applications : `%AppData%`

Raccourcis clavier

- Pour lancer l'explorateur Windows :

Appuyer sur la touche "Windows" et la lettre **E**

- Raccourcis de fonctions Windows :

- **Exécuter** : Appuyer sur la touche "Windows" et la lettre **R**
- **Rechercher** : Appuyer sur la touche "Windows" et la lettre **F**
- **Rechercher un ordinateur** : Appuyer sur la touche "Windows", la touche "Ctrl" et la lettre **F**
- **Gestionnaire d'utilitaires** (loupe, clavier visuel) : Appuyer sur la touche "Windows" et la lettre **U**
- **Informations système** (dans le Panneau de Configuration) : Appuyer sur la touche "Windows" et la touche "**Pause**"

- Pour réduire d'un coup toutes les fenêtres ouvertes :

Appuyer sur la touche "Windows" et la lettre **M** du clavier pour réduire les fenêtres ou appuyer sur la touche "Windows" et la lettre **D** du clavier pour afficher le bureau

- Pour annuler la réduction :

Appuyer sur la touche "Windows", la touche "Majuscule" et la lettre **M** du clavier

- Pour fermer une fenêtre :

Appuyer sur les touches **Alt** et **F4**

- Pour fermer une fenêtre d'Internet Explorer ou un onglet de Firefox :

Appuyer sur les touches **Ctrl** et **W**

- Pour changer de Session ou verrouiller l'ordinateur :

Appuyer sur la touche "Windows" et la lettre **L** du clavier

- Pour ouvrir le menu système *Fenêtre* :

Appuyer sur les touches *Alt* et *espace*

- Pour basculer le clavier de *azerty* en *qwerty* :

Appuyer sur **Alt** et sur **Maj**

Souris : Molette de défilement

La molette de défilement permet de faire défiler le document affiché (alternative aux barres de défilement).

Sous Internet Explorer, ce qui défile est le cadre où se trouve le curseur de la souris. En enfonçant certaines touches durant l'utilisation de la molette, d'autres fonctionnalités sont possibles :

- En maintenant la touche "**Ctrl**", la molette change la taille du texte,
- En maintenant la touche "**Shift**", la molette parcourt l'historique (précédent et suivant) :
 - Tourner la molette vers l'arrière permet de revenir en arrière (page précédente) ;
 - Tourner la molette vers l'avant permet de revenir en avant (page suivante), excepté si le curseur est placé sur un lien auquel cas le lien est suivi.

Attribuer un niveau de priorité à une application

Pour que certaines applications se lancent plus rapidement, vous pouvez leur attribuer un niveau de priorité. De ce fait, elles vont s'exécuter plus rapidement. Par défaut, les applications ont un niveau de priorité normal, mais vous pouvez le modifier comme ceci :

- Faites un clic droit sur le **Bureau** et choisissez la commande **Nouveau/Raccourci**
- Entrez comme emplacement "`cmd /c start /niveau_priorité`" suivi de l'emplacement de votre application

Vous avez le choix entre plusieurs niveaux de priorité (par ordre décroissant) :

realtime

Temps réel

high

Priorité haute

abovenormal

Priorité au dessus de normal

normal

Priorité normale

belownormal

Priorité en dessous de normal

low

Priorité basse

Attention : un niveau de priorité trop élevé peut ralentir les autres applications.

Astuces du Registre Système

Pour effectuer les astuces ci-dessous, vous devrez d'abord effectuer ceci :

- Cliquez sur le Menu Démarrer, puis sur Exécuter.
- Tapez *regedit* et cliquez sur OK.

Modifier le nom du propriétaire de l'ordinateur ou l'organisation enregistrée

- Trouvez la clé "*HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion*"
- La valeur à modifier pour le propriétaire est : "*RegisteredOwner*"
- La valeur à modifier pour l'organisation est : "*RegisteredOrganisation*"

Garder la connexion lors d'un changement d'utilisateur

- Trouvez la clé "*HKEY_LOCAL_MACHINE/ SOFTWARE/ Microsoft/ Windows NT/ CurrentVersion/ Winlogon*"
- Si la valeur chaîne *KeepRasConnections* n'existe pas, créez-la et donnez lui la valeur 1
- Si cette valeur existe déjà, donnez lui la valeur 1

Optimisation de Windows XP

Optimiser le démarrage de Windows

- Trouvez la clé "*HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\PrefetchParameters*"
- Si la valeur *DWORD EnablePrefetcher* n'existe pas, créez-la et donnez lui la valeur 3
- Si cette valeur existe déjà, donnez lui la valeur 3

Cette valeur peut être :

- 3 : l'optimisation va se faire sur le démarrage de Windows et les applications
- 2 : l'optimisation va se faire uniquement sur le démarrage de Windows
- 1 : l'optimisation va se faire uniquement sur les applications

Optimiser l'arrêt de Windows

- Lorsque vous voulez éteindre le PC, il est possible qu'un programme ne puisse pas être arrêté car il est planté. Windows vous demande alors ce qu'il doit faire et ne s'arrête pas automatiquement.

Cette astuce stoppe tous les programmes lors de la fermeture. Allez dans la base de registre et cherchez la clef suivante : **HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop**
Créez la Valeur Chaîne *AutoEndTasks* (si elle ne figure pas dans la fenêtre de gauche...) et mettez la valeur 1.

- Supprimer le sons d'arrêt windows (panneau de config - > Sons...)
- Allez dans "Démarrer/Exécuter et tapez "regedit" et cherchez la clef suivante :
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer

Ensuite il suffit de modifier la Valeur Chaîne "AlwaysUnloadDLL" et d'y affecter la valeur "1".

- Cherchez la clef suivante : *HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control*

Ensuite il suffit de modifier la Valeur Chaîne "WaitToKillServiceTimeout" et d'y affecter la valeur "10000".

- Pour diminuer le temps d'attente avant que Windows vous annonce que l'application xxx ne répond plus : [HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop]

Cliquez-droit sur la clé WaitToKillAppTimeout et choisissez Modifier puis changez la valeur inscrite en "1". Par défaut cette valeur est à 20000. Vous pouvez sans soucis mettre 1000 (1 seconde), puis si vous le souhaitez, baissez cette valeur par pas de 50, jusqu'a l'apparition d' un message d' erreur (cela dépend de la puissance de votre configuration).

- Ouvrez : HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop

Dans le panneau de droite, faites un clic droit sur la valeur : HungAppTimeout. Choisissez " Modifier " et changez la valeur inscrite en inscrivant "1000" (par défaut 5000). Cela diminuera le temps d'attente avant que Windows vous annonce que l'application bloquée ne répond plus.

Optimiser le disque dur

Aller dans le répertoire

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\SessionManager\MemoryManagemen
de la base de registre.

Dans le panneau de droite, créez une valeur **DWORD** nommée *LargeSystemCache*. Faites un double-clic pour lui donner la valeur 1 (hexadécimal) et enfin redémarrez.

Remarque : cette valeur existe déjà parfois.

Sources et contributeurs de l'article

Astuces pour Windows XP *Source:* <http://fr.wikibooks.org/windex.php?oldid=200895> *Contributeurs:* Bap, Boly38, DavidL, Geko, Greudin, Guillaumito, Marc, RM77, Staline, Sub, Talex64, Tavernier, The RedBurn, 44 modifications anonymes

Licence

GNU Free Documentation License
<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>