

Démarrer et arrêter le système plus vite

Gagnez quelques secondes au démarrage et à l'arrêt de Windows. Une amélioration immédiatement mesurable avec le script et le logiciel présentés en début de dossier.

L'Ordinateur Individuel-SVM

le 22/10/10 à 17h00

sommaire

Voir tout le sommaire

01 - Ignorez certains logiciels au démarrage

Pour empêcher le lancement d'un logiciel superflu au démarrage de Windows, cliquez sur le bouton **Démarrer**, saisissez **Mconfig** et validez par **Entrée**. Ouvrez l'onglet **Démarrage**. Dans la liste de tous les programmes activés au démarrage, décochez ceux qui ne vous servent pas. Cliquez sur **OK**. La manipulation est bien entendu réversible.

02 - Changez une clé USB en mémoire vive





agrandir la photo

Branchez votre clé USB au PC. Cliquez sur **Démarrer**, **Ordinateur**. Faites un clic-droit sur l'icône de votre clé USB et choisissez **Propriétés**. Dans l'onglet **ReadyBoost**, activez l'option **Dédier ce périphérique à Readyboost** et consacrez l'intégralité de l'espace disponible à la mémoire vive. Cliquez sur **OK**. La clé devra rester connectée en permanence au PC.

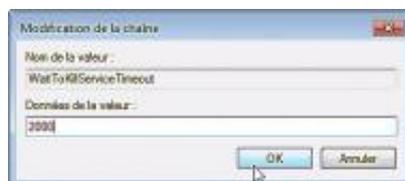
03 - Désactivez la défragmentation



agrandir la photo

Par défaut, Windows 7 défragmente les fichiers système à chaque démarrage du PC. Si vous défragmentez régulièrement vos disques, cette fonction automatique est inutile car elle ralentit le lancement de Windows. Pour la désactiver, cliquez sur **Démarrer**, saisissez **regedit** et pressez la touche **Entrée**. Déroulez les clés **HKEY_LOCAL_MACHINE, SOFTWARE, Microsoft, Dfgr, BootOptimizeFunction**. Double-cliquez sur la valeur **Optimize Complete**. Dans le champ **Données de la valeur**, saisissez **No** à la place de **Yes**, cliquez sur **OK** et fermez l'éditeur du registre.

04 - Forcez l'arrêt des services...



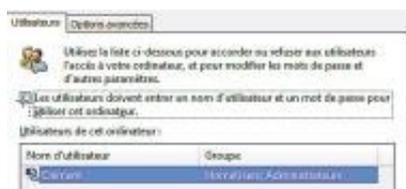
agrandir la photo

Lorsque vous l'arrêtez, Windows 7 laisse 20 secondes aux services et logiciels pour s'arrêter. Cette valeur peut être réduite à 2 secondes. Cliquez sur **Démarrer**. Saisissez **regedit** puis validez par **Entrée**. Ouvrez les clés **HKEY_LOCAL_MACHINE, System, CurrentControlSet, Control**. Déroulez le menu **Édition, Nouveau, Valeur chaîne**. Nommez la nouvelle valeur **WaitToKillServiceTimeout** et double-cliquez dessus. Saisissez, en millisecondes, le temps que Windows doit attendre avant d'arrêter les services, par exemple **2000** pour fixer cette durée à 2 s. Cliquez sur **OK**.

05 - ... et des logiciels récalcitrants

Toujours dans le Registre, déroulez l'arborescence **HKEY_CURRENT_USER, Control Panel, Desktop** pour effectuer le même réglage pour les logiciels qui ne veulent pas s'arrêter. Déroulez le menu **Édition, Nouveau, Valeur chaîne**. Nommez la nouvelle valeur **WaitToKillAppTimeout**. Double-cliquez dessus. Saisissez le nombre **2000** dans le champ **Données de la valeur**. Validez par **OK**. Fermez enfin l'éditeur du registre, puis redémarrez pour appliquer les modifications.

06 - Zappez le mot de passe de démarrage



agrandir la photo

Si vous êtes seul à utiliser votre ordinateur, vous pouvez passer outre le mot de passe. Pour cela, cliquez sur **Démarrer**. Saisissez la commande **netplwiz** puis appuyez sur **Entrée**. Décochez la case **Les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur**.

Cliquez sur **OK**. Saisissez et confirmez le mot de passe de votre compte et cliquez sur **OK**. Votre sésame ne vous sera plus demandé au démarrage.

07 - Préférez la veille



agrandir la photo

Au lieu d'arrêter votre ordinateur, mettez-le en veille. Le redémarrage sera plus rapide et vous retrouverez vos documents et logiciels tels quels. Cliquez sur le bouton **Démarrer**, sur la flèche à côté du bouton **Arrêter** puis sur **Mettre en veille**. Cette mise en sommeil a une consommation électrique presque nulle. Appuyez sur une touche du clavier pour le réveiller.

08 - Éteignez le PC avec un raccourci

Faites un clic droit sur une zone vierge du **Bureau** et choisissez **Nouveau, Raccourci**. Dans le champ **Entrez l'emplacement de l'élément**, saisissez **Shutdown.exe -s -t00**. Cliquez sur **Suivant**, nommez le raccourci **Éteindre**, et cliquez sur **Terminer**. Glissez/déposez-le dans la Barre de lancement rapide. Le PC s'éteindra d'un clic dessus.