

GUIDE D'OPTIMISATION DE WINDOWS 7

par Bryan-Philip Gauthier

Ce guide est facultatif et n'a pour but que de permettre aux utilisateurs chevronnés de bénéficier de performances plus accrues et d'un temps de réponse optimal lorsqu'ils utiliseront leur ordinateur pour jouer à des jeux vidéos ou travailler des documents qui exigent beaucoup de ressources.

Un utilisateur lambda n'a pas nécessairement besoin d'appliquer les points qui suivent, puisque Windows gère bien de manière automatique la plupart des tâches d'entretien et de sécurité.

IMPORTANT Sachez que je ne serai pas tenu responsable des problèmes ou dommages que pourraient causer les modifications et changements que vous apporterez à votre système suite à la lecture de ce guide. En cas d'hésitation, recherchez les sujets traités sur Internet avant de procéder ou faites appel à quelqu'un qui s'y connaît.

Procédure étape par étape

1- Désactivez les ports et composants inutilisés

Vous prévoyez ne pas utiliser tous les composants de votre ordinateur? Désactivez-les afin de libérer des ressources systèmes. Ceci peut inclure des ports série, des ports d'imprimante et d'autres composants intégrés que vous n'utilisez pas (lecteur de disquettes, audio, vidéo, réseau, FireWire, etc.) et qui peuvent être désactivés à partir du BIOS. Sinon, cliquez sur le bouton **Démarrer** → tapez `devmgmt.msc` dans le champ *Rechercher* et appuyez sur **Entrée** → développer les catégories en cliquant sur les signes **[+]** → faites un clic droit sur les éléments que vous ne souhaitez pas utiliser et cliquez sur **Désactiver**.

2- Optimisez les propriétés du système

Cliquez sur le bouton **Démarrer** → **Ordinateur** → menu **Organiser** → choisissez **Options des dossiers et de recherche** → allez dans l'onglet **Affichage** et assurez vous que la case **Ouvrir les fenêtres des dossiers dans un processus différent** soit cochée. Profitez-en aussi pour décocher la case **Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu**.

3- Réduisez les accès excessifs sur les disques durs

Toujours dans **Ordinateur** → faites un clic droit sur chaque disque local ayant été formaté et choisissez **Propriétés** → décochez la case **Autoriser l'indexation du contenu des fichiers de ce lecteur en plus des propriétés de fichier** → cliquez sur le bouton **Appliquer** et choisissez l'option **Appliquer les modifications à X:\, aux sous-dossiers et aux fichiers**.

4- Désactivez les programmes s'exécutant au démarrage

Dans le bouton **Démarrer** → tapez **msconfig** dans le champ *Rechercher* et appuyez sur **Entrée** → choisissez l'onglet **Démarrage** et décochez les cases de tous les programmes que vous ne désirez pas que Windows exécute à l'ouverture d'une session Windows. Cliquez sur **OK** et suivez les instructions qui s'afficheront.

5- Nettoyez et défragmentez

Exécutez **Internet Explorer** → dans le menu **Outils** → **Options Internet** → cliquez sur le bouton **Supprimer...** Cliquez sur le bouton **Tout supprimer...** et répondez **Oui**. Cliquez sur **OK** et fermez le navigateur.

Allez dans le **bouton Démarrer** → **Tous les programmes** → dossier **Accessoires** → dossier **Outils système** → **Nettoyage de disque** → sélectionnez un lecteur et cliquez sur le bouton **OK**. Cochez toutes les cases sous *Fichiers à supprimer* et cliquez sur le bouton **OK**.

Finalement, allez dans le **bouton Démarrer** → **Tous les programmes** → dossier **Accessoires** → dossier **Outils système** → **Défragmenteur de disque** → cliquez sur le bouton **Défragmenter le disque**.