

Accélérer le démarrage de Windows 7

Par **Clément JOATHON**

Dernière mise à jour : **09/09/2015**

Lorsque Windows démarre, de nombreux programmes sont chargés automatiquement. Le lancement de certains d'entre eux au démarrage est parfaitement justifié comme les pare-feu, antivirus, gestionnaire de téléchargement. D'autres en revanche ne sont pas forcément nécessaires et prennent du temps. L'utilitaire de configuration système de Windows va vous permettre de choisir facilement les logiciels à autoriser au démarrage de Windows et ceux à désactiver.

Vous pouvez également gagner quelques secondes en désactivant la fonction de défragmentation automatique du système qui a lieu à chaque démarrage de Windows. En effet, Windows Vista et Windows 7 défragmentent les fichiers système à chaque démarrage du PC. Pourtant, si vous défragmentez régulièrement vos disques, cette fonction automatique s'avère inutile et elle ralentit le lancement de Windows.

Enfin, Windows Vista et Windows 7 disposent d'une fonction originale, ReadyBoost, qui accélère de façon très sensible le chargement des logiciels en copiant dans une mémoire flash externe des fichiers de préchargement optimisés pour Vista, 7 et chaque programme.

En pratique, cette fonction donne d'excellents résultats quand on l'utilise avec une clé USB rapide.

Avec ces quelques astuces, vous pourrez ainsi gagner quelques précieuses secondes au démarrage de Windows 7. Ces astuces fonctionnent également avec Windows Vista.

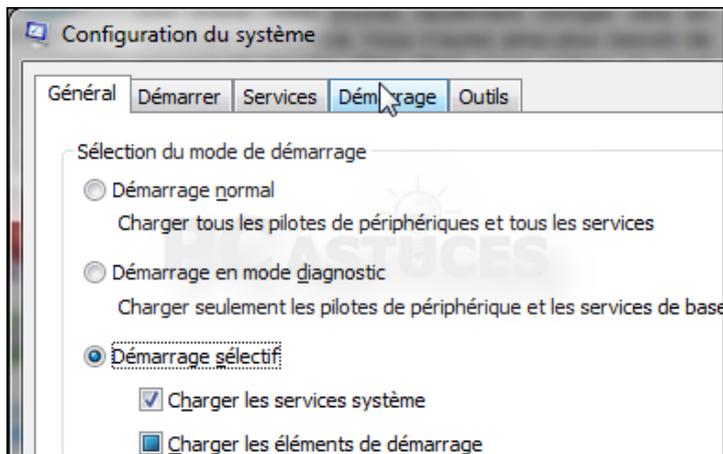
Choisir les logiciels à exécuter au démarrage

De nombreux programmes sont chargés automatiquement au démarrage de Windows. Le lancement de certains d'entre eux au démarrage est parfaitement justifié comme les pare-feu, antivirus, gestionnaire de téléchargement. D'autres en revanche ne sont pas forcément nécessaires comme le démarrage rapide de Microsoft Office, les agents Winamp, RealPlayer, Java, ou bien même des logiciels installés à votre insu, ... Vous pouvez empêcher leur lancement.

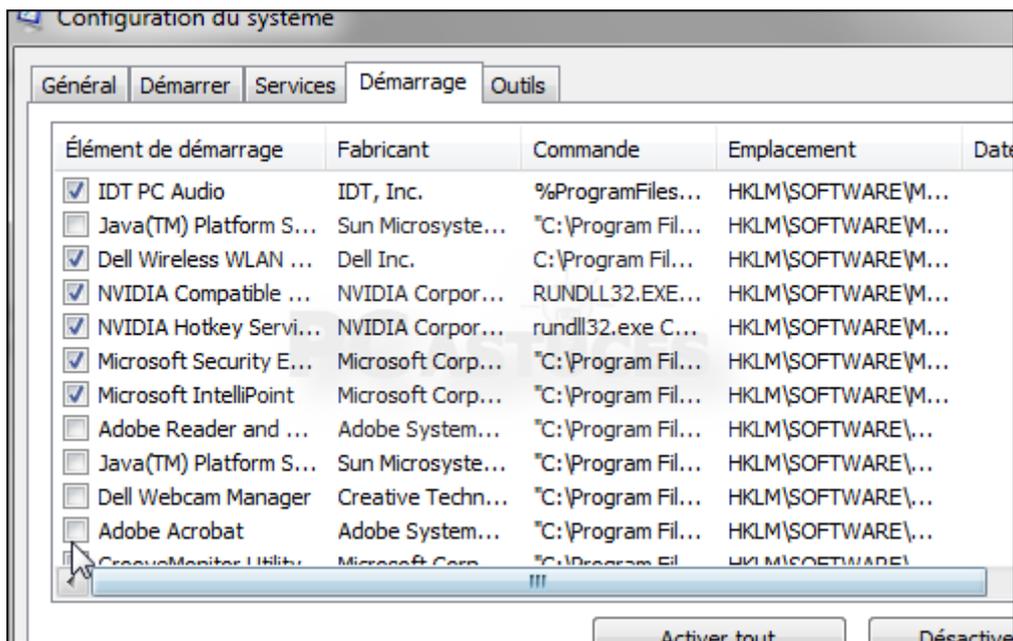
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**, saisissez **msconfig** dans le champ **Rechercher ...** et validez par la touche **Entrée**.



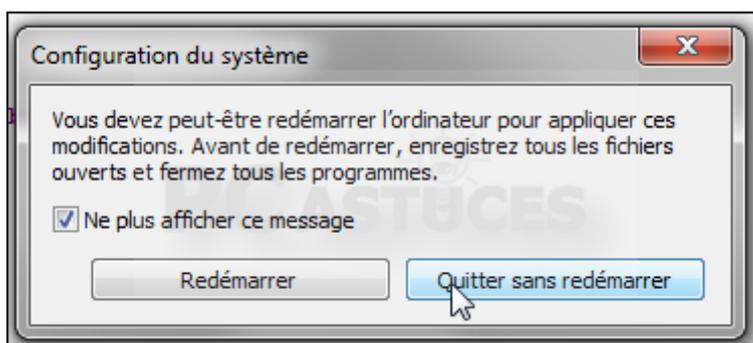
2. Dans la fenêtre qui s'affiche, ouvrez l'onglet **Démarrage**.



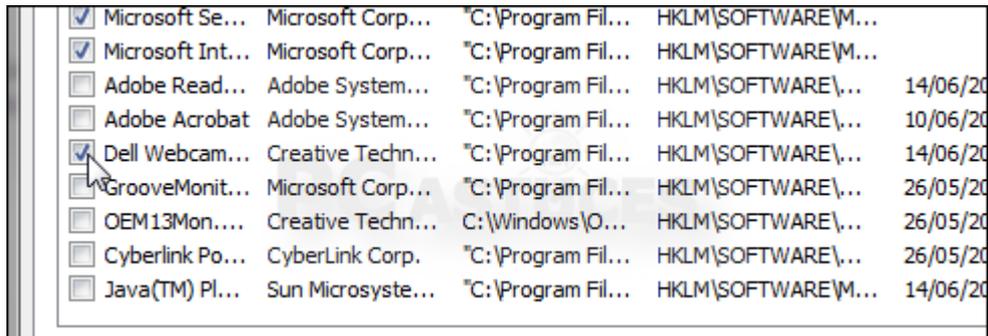
3. La liste de tous les programmes exécutés au démarrage s'affiche alors. Décochez alors les cases devant les logiciels à désactiver. Cliquez sur **OK**.



4. Cliquez sur **Quitter sans redémarrer**.



5. En cas d'erreur, vous pouvez facilement retrouver l'exécution automatique de ce logiciel en cochant de nouveau sa case.



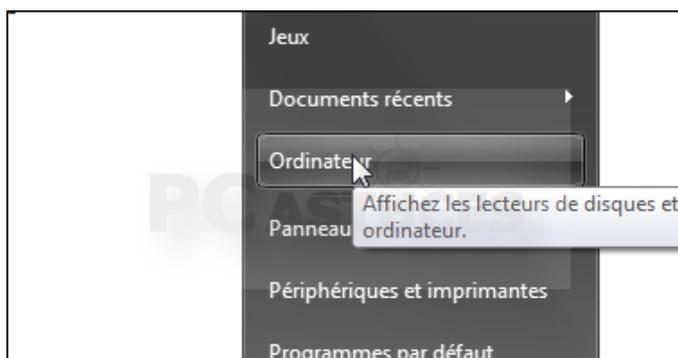
Accélérer le chargement de Windows et des logiciels

Windows Vista et Windows 7 disposent d'une fonction originale, ReadyBoost, qui accélère de façon très sensible le chargement des logiciels en copiant dans une mémoire flash externe des fichiers de préchargement optimisés pour Vista, 7 et chaque programme.

En pratique, cette fonction donne d'excellents résultats quand on l'utilise avec une clé USB rapide (qu'il faut évidemment laisser connectée en permanence sur une prise USB 2.0 du PC). Certains constructeurs proposent des clés mémoire estampillées du logo Designed for Windows ReadyBoost, spécialement conçues à cet effet, mais vous pouvez aussi profiter de cette fonction avec n'importe quelle clé mémoire, pour peu qu'elle offre des débits élevés en lecture (au moins 2,5 Mo/s).

N'hésitez pas à vous référer [à ce dossier](#)¹ pour tester les performances de votre clé USB.

1. Pour utiliser ReadyBoost, branchez votre clé sur une prise USB de votre PC.
2. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Ordinateur**.

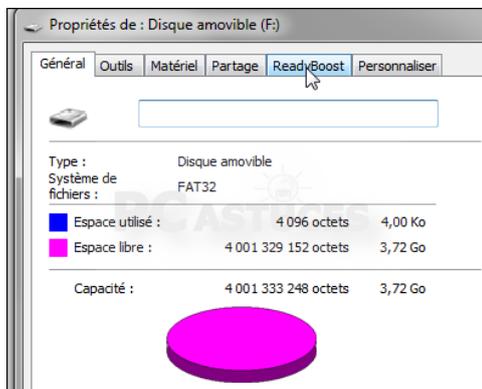


3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre clé USB et choisissez la commande **Propriétés**.

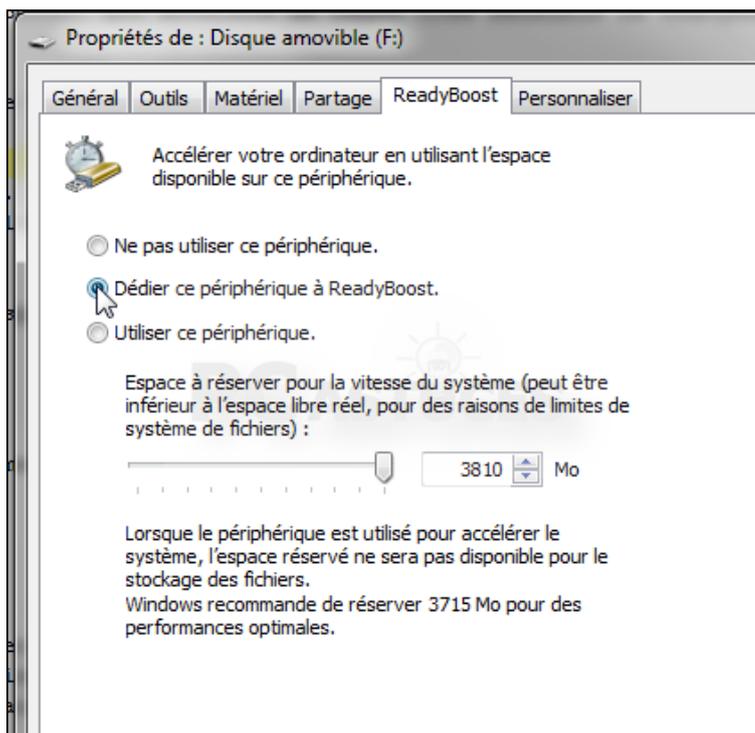
¹ http://www.pcastuces.com/pratique/materiel/performances_dd_usb/page1.htm



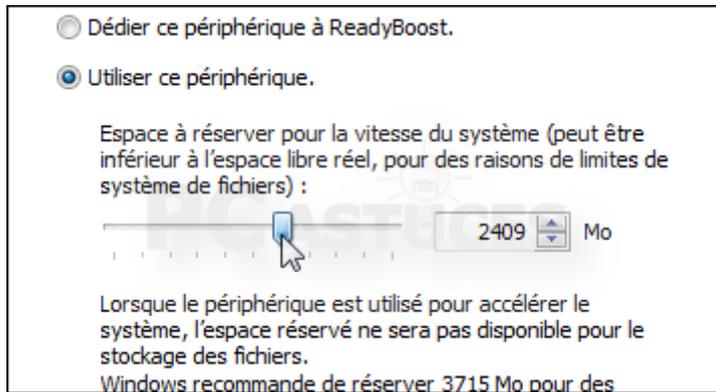
4. Ouvrez l'onglet **ReadyBoost**.



5. Activez l'option **Dédier ce périphérique à Readyboost**.



- Si vous souhaitez toujours stocker des fichiers sur la clé USB, spécifiez au moyen de la jauge affichée la quantité d'espace que Windows Vista ou Windows 7 pourra consacrer à cette fonction. Dans la mesure du possible utilisez l'intégralité de l'espace disponible.

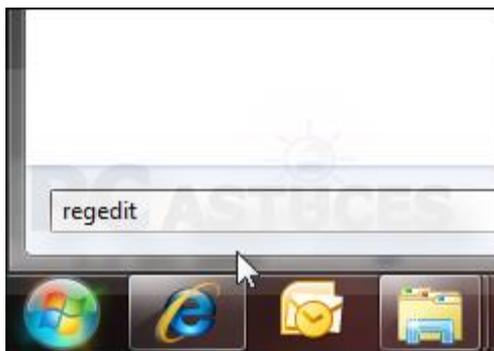


- Cliquez sur **OK**.

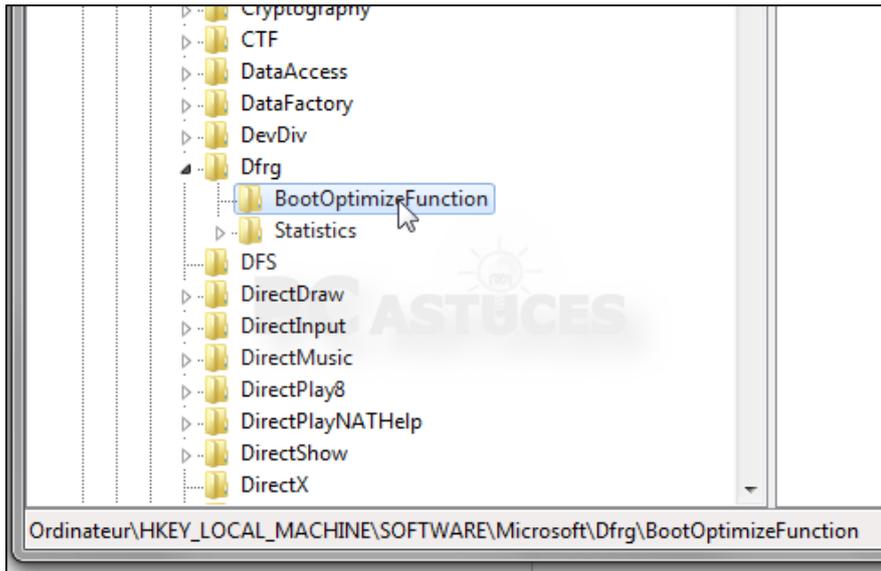
Désactiver la défragmentation au démarrage

Par défaut, Windows Vista et Windows 7 défragmentent les fichiers système à chaque démarrage du PC. Pourtant, si vous défragmentez régulièrement vos disques, cette fonction automatique s'avère inutile et elle ralentit le lancement de Windows. Pour la désactiver, vous devez modifier le Registre de Windows.

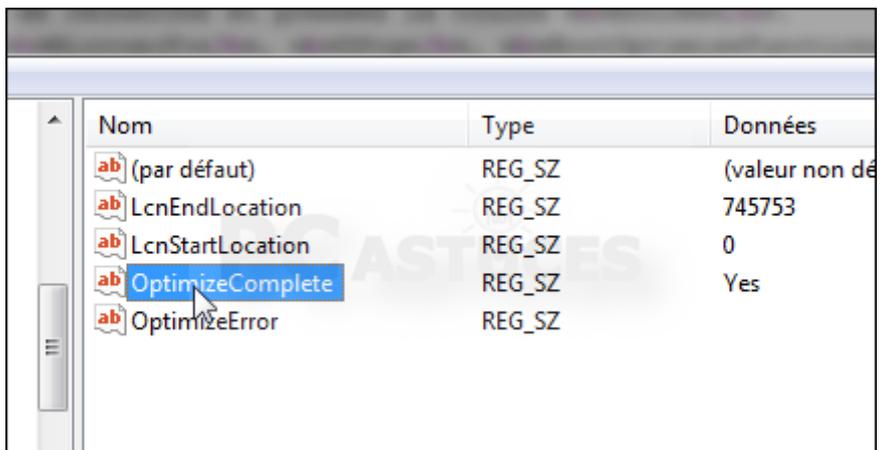
- Cliquez sur le bouton **Démarrer**, saisissez la commande **regedit** dans la zone de recherche et pressez la touche **Entrée**.



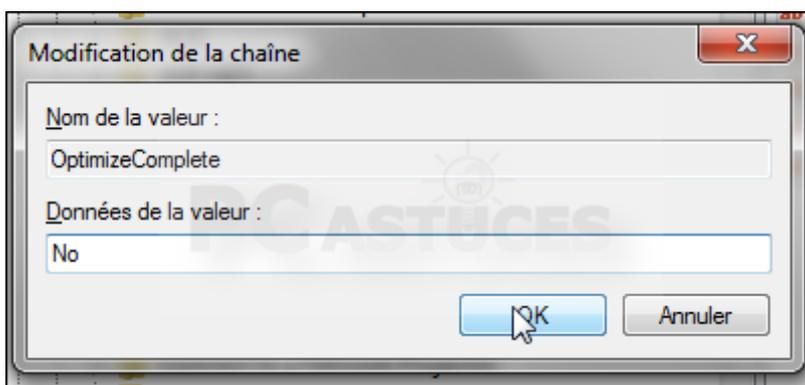
- Dans l'éditeur qui s'ouvre, déroulez la clé **HKEY_LOCAL_MACHINE, SOFTWARE, Microsoft, Dfrg, BootOptimizeFunction**.



3. Double cliquez ensuite sur la valeur **Optimizecomplete**.



4. Dans le champ **Données de la valeur**, saisissez **No** à la place de **Yes**. Cliquez sur **OK**.



5. Fermez enfin la fenêtre de l'éditeur du Registre. La modification sera effective dès le prochain démarrage de Windows.

Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



http://www.pcastuces.com/pratique/windows/7/accelerer_demarrage/page1.htm

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

À propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<http://www.pcastuces.com>