

Accélérer le démarrage de Windows 7 http://www.pcastuces.com/pratique/windows/7/accelerer_demarrage/page1.htm

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**, saisssez **msconfig** dans le champ **Rechercher** ... et validez par la touche **Entrée**.





Accélérer le démarrage de Windows 7 http://www.pcastuces.com/pratique/windows/7/accelerer_demarrage/page1.htm

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**.

uuis		
Commande	Emplacement	Dat
%ProgramFiles	HKLM\SOFTWARE\M	
"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\M	
C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\M	
RUNDLL32.EXE	HKLM\SOFTWARE\M	
rundll32.exe C	HKLM\SOFTWARE\M	
"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\M	
"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\M	
"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	
C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	
. "C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	
"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	
"C+\Droorom Eil III		
	Commande %ProgramFiles C:\Program Fil C:\Program Fil RUNDLL32.EXE rundll32.exe C "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil	Commande Emplacement %ProgramFiles HKLM\SOFTWARE\M "C:\Program Fil HKLM\SOFTWARE\M C:\Program Fil HKLM\SOFTWARE\M RUNDLL32.EXE HKLM\SOFTWARE\M rundll32.exe C HKLM\SOFTWARE\M "C:\Program Fil HKLM\SOFTWARE\ "C:\Program Fil HKLM\SOFTWARE\

4. Cliquez sur Quitter sans redémarrer.

Configuration du système	Ŋ	
Vous devez peut-être redémarrer l'ordinateur pour appliquer ces modifications. Avant de redémarrer, enregistrez tous les fichiers ouverts et fermez tous les programmes.		
V Ne plus afficher ce message	I	
Redémarrer Quitter sans redémarrer		



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

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

	Microsoft Se	Microsoft Corp	C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\M	
	Microsoft Int	 Microsoft Corp	"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\M	
	Adobe Read	Adobe System	"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	14/06/20
	Adobe Acrobat	Adobe System	"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	10/06/20
	🖳 Dell Webcam	Creative Techn	"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	14/06/20
	GrooveMonit	Microsoft Corp	"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	26/05/20
	OEM13Mon	Creative Techn	C:\Windows\O	HKLM\SOFTWARE\	26/05/20
	Cyberlink Po	CyberLink Corp.	"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	26/05/20
	📃 Java(TM) Pl	Sun Microsyste	"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\M	14/06/20

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 <u>à ce dossier</u>¹ pour tester les performances de votre clé USB.

1. Pour utiliser ReadyBoost, branchez votre clé sur une prise USB de votre PC.





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



Accélérer le démarrage de Windows 7

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

ports de stockage amovibles	(2)
Disque amovible	(F:)
272 Ca Kha	Ouvrir
3,72 GO IIDF	Ouvrir dans une nouvelle fenêtre
	Formater
	Éjecter
DCAG	Couper
	Copier
	Créer un raccourci
	Renommer
	Propriétés
	k3

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



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

	Propriétés de : Disque amovible (F:)						
-	Général	Outils	Matériel	Partage	ReadyBoost	Personnaliser	
		Accélé dispon	rer votre d ible sur ce	ordinateur périphério	en utilisant l'es jue.	pace	
	© N	e pas util	iser ce péri	iphérique.			
	RP	édier ce p	périphériqu	ie à Ready	/Boost.		
	ຶ ຶັບ	tiliser ce j	périphériqu	Je.			
	Espace à réserver pour la vitesse du système (peut être inférieur à l'espace libre réel, pour des raisons de limites de système de fichiers) :						
a	3810 Mo						
	Lorsque le périphérique est utilisé pour accélérer le système, l'espace réservé ne sera pas disponible pour le stockage des fichiers. Windows recommande de réserver 3715 Mo pour des performances ontimales						
2		periorina	nees op un	un:01			



Accélérer le démarrage de Windows 7

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

6. 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.



7. 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.

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



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



Accélérer le démarrage de Windows 7

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

Þ • 💵	Стургодгарну	
Þ 🌗	CTF	
Þ - 🜗	DataAccess	
Þ - 🌗	DataFactory	
Þ - 🌗	DevDiv	
a - 📗	Dfrg	
	BootOptimizeFunction	
⊳	📲 Statistics 😼	
	DFS	
Þ - <mark>]]</mark>	DirectDraw	
▶ • <mark>]]</mark> }	DirectInput	
Þ - 🌗	DirectMusic	
Þ - 🌗	DirectPlay8	
Þ - 🌗	DirectPlayNATHelp	
Þ 🌗	DirectShow	
	DirectX	-
Ordinateur\HKEY_LO	CAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOptin	nizeFunction
		and the second se

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

-	Nom	Туре	Données
	(par défaut)	REG_SZ	(valeur non dé
	ab LcnEndLocation	REG_SZ	745753
	ab LcnStartLocation	REG_SZ	0
	ab OptimizeComplete	REG_SZ	Yes
	ab OptimizeError	REG_SZ	

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

Modification de la chaîne	— X —
<u>N</u> om de la valeur :	
OptimizeComplete	
Données de la valeur :	ASTHCES
No	
	RK Annuler

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