



- Samedi 1 Mars 2014 -

À LA UNE Page d'accueil	PRATIQUE Astuces et dossiers	LOGITHÈQUE Logiciels à télécharger	TABLETTE ET MOBILE Applications et astuces	SHOPPING Achetez moins cher	FONDS D'ÉCRAN Images et photos	JEUX En ligne	FORUM Posez vos questions
-----------------------------------	--	--	--	---------------------------------------	--	-------------------------	-------------------------------------

Nos fils RSS
 Nos Newsletters
 @pcastuces

RECHERCHER

Pratique et Astuces

- Windows 7
- Windows 8
- Windows Vista
- Windows XP
- Linux
- Sécurité
- Internet Explorer
- Firefox
- Chrome
- Word
- Excel
- Outlook
- OpenOffice
- iOS (iPhone et iPad)
- Android
- Google
- Gmail
- Messenger
- Facebook
- Twitter
- YouTube
- Picasa
- PhotoFiltre
- VLC

GRATUIT :

Téléchargez et/ou imprimez gratuitement l'intégralité du sommaire des dossiers et guides pratiques de PC Astuces

➤ Cliquez-ici

Améliorer les performances de ses disques durs SATA

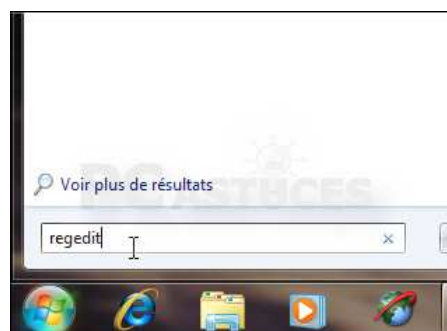
Activer le pilote AHCI sous Windows Vista et 7

Par défaut, le pilote AHCI est installé mais n'est pas activé sous Windows Vista et Windows 7. Si vous ne l'activez pas avant de changer le mode SATA, vous aurez un message d'erreur et vous ne pourrez pas démarrer Windows. Vous pouvez l'activer dans le Registre de Windows.

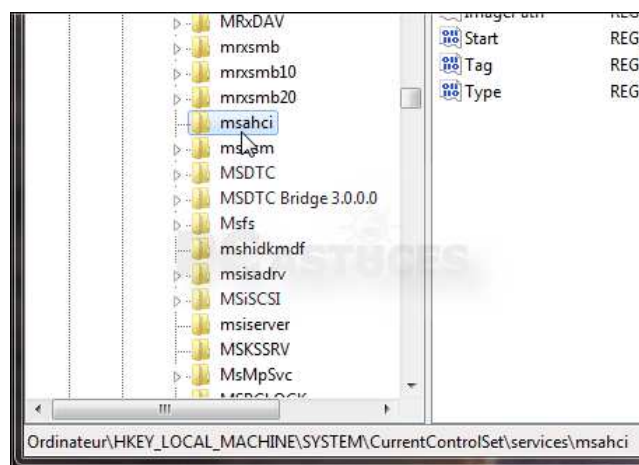
1. Sous Windows Vista ou Windows 7, cliquez sur le bouton **Démarrer**.



2. Saisissez la commande **Regedit** et validez par **Entrée**.



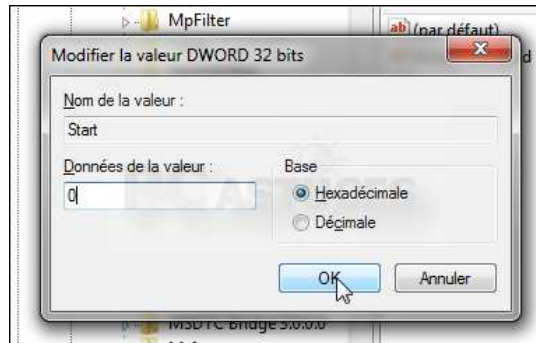
3. Déroulez la clé **HKEY_LOCAL_MACHINE, System, CurrentControlSet, Services, Msahci**.



4. Dans le volet de droite, double cliquez sur la valeur **Start**.

Nom	Type	Données
(par défaut)	REG_SZ	(valeur non définie)
DriverPackageld	REG_SZ	mshdc.inf_amd64_neutra
ErrorControl	REG_DWORD	0x00000003 (3)
Group	REG_SZ	SCSI Miniport
ImagePath	REG_EXPAND_SZ	system32\DRIVERS\msah
Start	REG_DWORD	0x00000003 (3)
Tag	REG_DWORD	0x00000040 (64)
Type	REG_DWORD	0x00000001 (1)

5. Saisissez **0** dans le champ **Données de la valeur** et validez par **OK**.



6. Fermez l'éditeur du Registre. Windows est prêt à utiliser le mode AHCI. Redémarrez votre ordinateur pour [passer au mode AHCI dans le BIOS](#).

[Etape suivante : Le cas de Windows XP](#)

Sommaire du dossier :

- [Introduction](#)
- **Activer le pilote AHCI sous Windows Vista et 7**
- [Le cas de Windows XP](#)
- [Configurer les disques durs en AHCI](#)



Réagir à cet article
7 commentaires

23

0

1

J'aime

g+1

Tweet

Recevez gratuitement notre lettre d'information quotidienne



PC Astuces vous propose de recevoir **gratuitement** par e-mail sa lettre d'information quotidienne avec l'astuce du jour, le logiciel du jour, un guide pratique, le fond d'écran du jour, l'actualité informatique, un produit du jour, etc.

Inscrivez-vous, **c'est totalement gratuit**, il suffit de saisir votre adresse e-mail ci-dessous :

Votre e-mail

S'inscrire gratuitement

Les derniers dossiers Matériel



Réparer une clé USB

Lorsque vous branchez une clé USB, celle-ci n'apparaît plus dans l'explorateur Windows ? Certains fichiers ou dossiers sont inaccessibles ? Réparez votre clé USB à l'aide des outils de Windows.



Activer le défilement à deux doigts

Vous souhaitez profiter du défilement à deux doigts comme sur les Macbook Air afin de faire défiler plus facilement les pages à l'écran de votre PC portable ? Avec les derniers pilotes Synaptics pour votre touchpad, c'est possible !



Installer un rack pour son disque dur

Vous souhaitez facilement pouvoir emporter le disque dur de votre ordinateur ? En installant un rack dédié, vous pourrez facilement transformer votre disque dur classique en un disque dur amovible que vous pourrez emporter partout avec vous.



Lister les composants de son ordinateur

Par simple curiosité, pour vérifier le matériel acheté dans votre ordinateur, ou tout simplement pour chercher les références d'un composant avant de le changer, il est intéressant de lister les composants présents dans votre ordinateur ainsi que leurs caractéristiques.

Les astuces pratiques



Détruire les données sensibles d'un disque optique



Désactiver le Secure Boot





Faire un formatage sécurisé

Avant de vendre, donner ou jeter un disque dur ou une clé USB, vous devez les formater pour supprimer tout ce qui restait dessus. Or malgré cela, vos anciens fichiers restent accessibles au nouveau propriétaire. Pour assurer la confidentialité de vos données sensibles, apprenez à effectuer un formatage sécurisé de vos disques.



Augmenter l'autonomie de son portable

Windows 7 dispose de nombreux paramètres qui vont vous permettre d'améliorer l'autonomie de votre ordinateur portable.



Remplacer le disque dur d'un ordinateur portable par un SSD

Donnez un coup de fouet à votre ordinateur portable en remplaçant son disque dur par un SSD, plus rapide, plus silencieux et moins énergivore, tout en récupérant votre système Windows et vos données.



Analyser et optimiser sa connexion Wi-Fi

Grâce à un simple téléphone portable sous Android, détectez les interférences entre les différents réseaux Wi-Fi autour de vous et trouvez les meilleurs réglages pour votre box afin d'optimiser votre connexion sans fil.



Transformer un disque dur en lecteur de disques virtuel

Vous manipulez beaucoup d'images disque au format ISO ? Grâce à un boîtier spécial, montez-les directement depuis votre disque dur dans un lecteur virtuel et exploitez-les comme si vous utilisiez le disque original dans un lecteur physique, bootez votre ordinateur dessus, etc.



Améliorer les performances de ses disques durs SATA

En activant le mode AHCI des disques SATA, vous pouvez améliorer les performances de votre disque dur ou de votre SSD SATA.



Echanger des fichiers entre un téléphone portable et un ordinateur

Vous souhaitez récupérer les photos prises avec votre téléphone portable sur votre ordinateur ou bien ajouter de la musique sur votre téléphone à partir de MP3 de votre ordinateur ? Si votre téléphone est équipé d'une connexion Bluetooth, un simple adaptateur vous permettra de le connecter à votre ordinateur sans aucun fil.



Créer un pont Wi-Fi

Vous souhaitez apporter une connexion à Internet à des ordinateurs et des périphériques distants de votre Box Internet et qui ne disposent pas d'une connexion sans fil ? En créant un pont Wi-Fi, vous pourrez facilement apporter une connexion Internet à un autre bâtiment, à une autre pièce et vous connecter dessus en utilisant un simple câble Ethernet.



Vérifier l'état de santé de son disque dur

Activez la collecte d'informations S.M.A.R.T. de votre disque dur et vérifiez l'état de santé de votre matériel. Indispensable pour prévenir l'imminence d'une défaillance matérielle et sauvegarder tous vos documents à temps.



36 astuces Matériel pour Windows XP

Découvrez plus de 36 astuces pour mieux utiliser votre matériel avec Windows XP : clavier, souris, graveur, disque dur, ...

Connaître la version d'un pilote de matériel



Changer de périphérique de lecture



Personnaliser le nom et l'icône des périphériques audio



Désactiver sa webcam



Désactiver l'exécution automatique



Désactiver sa webcam



Changer la lettre du lecteur optique



Désactiver les touches de fonctions par défaut

Pratique

Windows 7	Windows 8	Windows XP
Windows Vista	Linux	Sécurité
iPhone, iPad	Android	
Internet Explorer	Firefox	Chrome
Word	Excel	OpenOffice
Gmail	Facebook	YouTube
Twitter	Picasa	PhotoFiltre
VLC	Windows Media	

Logithèque

Les dernières mises à jour
Top téléchargements
Suggérer un logiciel
Ma logithèque

Loisirs

Fonds d'écran
Images les plus populaires
Jeux gratuits

Tablettes et mobiles

iOS : applications, astuces
Android : applications, astuces
Windows Phone : applications
Fonds d'écran pour téléphones

Shopping High-Tech

Comparez les prix
Bons plans

Assistance

Les derniers problèmes résolus
Posez vos questions

Nous suivre



Rechercher