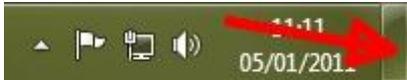


Pour ceux qui ne le savent pas encore, la fonction Aero Peek permet de rendre le bureau visible par transparence.

Pour cela vous devez laisser la souris une seconde sur le bouton vertical à droite de la barre des tâches :



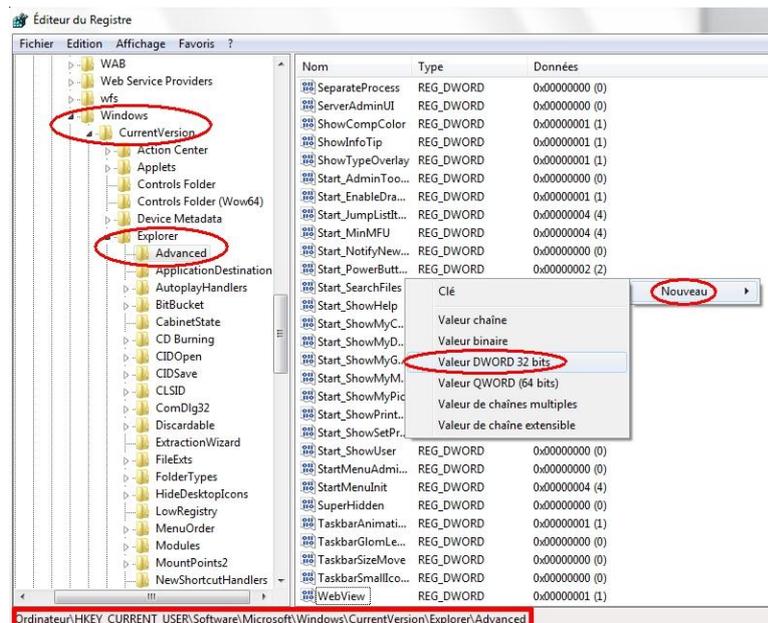
Vous pouvez réduire ce délai pour l'afficher plus rapidement :

1) Démarrer --> Regedit

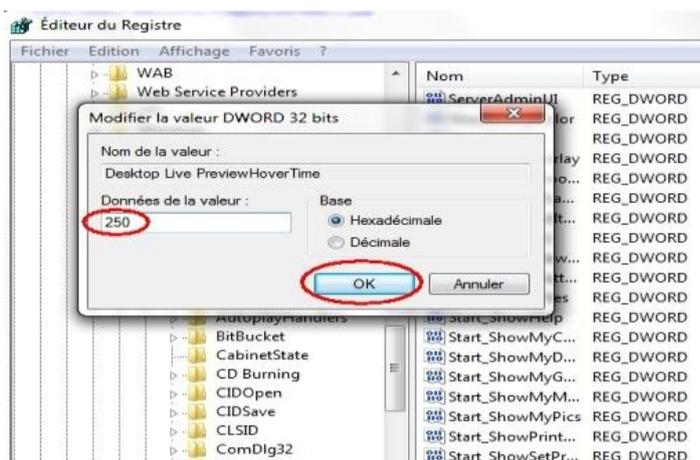
2) Déployez la clé :

`Hkey_Current_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced`

3) Cliquez droit : Nouveau --> Valeur DWORD 32 bits et nommez là *Desktop Live PReviewHoverTime*



5) Donnez-lui comme valeur la durée en milliseconde qui vous souhaitez, par exemple 250 pour un quart de seconde et validez par OK :



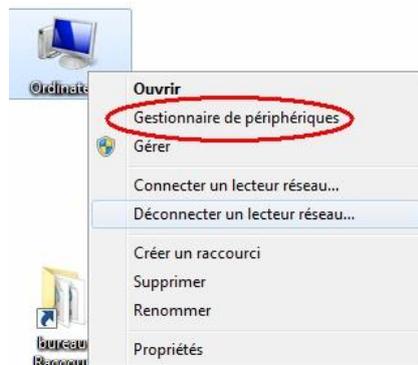
Si au contraire vous n'appréciez pas cette option vous pouvez toujours la supprimer en faisant un clic droit sur la barre des tâches --> Propriétés et décochez "Utilisez Aero Peek pour afficher un aperçu du bureau" .

ASTUCE N°10 : Ajouter le gestionnaire de périphériques au clic droit

Voici une astuce intégrée sur la plupart des versions modifiées de Windows car très pratique !

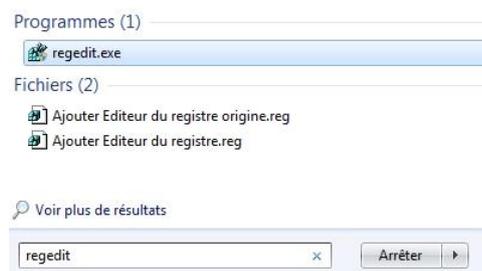
En effet, on a régulièrement besoin de se rendre dans le gestionnaire de périphériques pour vérifier si nos pilotes sont à jours, si notre carte graphique est bien utilisée...

Il est donc bien utile d'y accéder en un clic et cette astuce vous permet de rajouter un raccourci vers ce gestionnaire sur le clic droit de "l'ordinateur", comme ceci :



Méthode :

1) Démarrer --> regedit

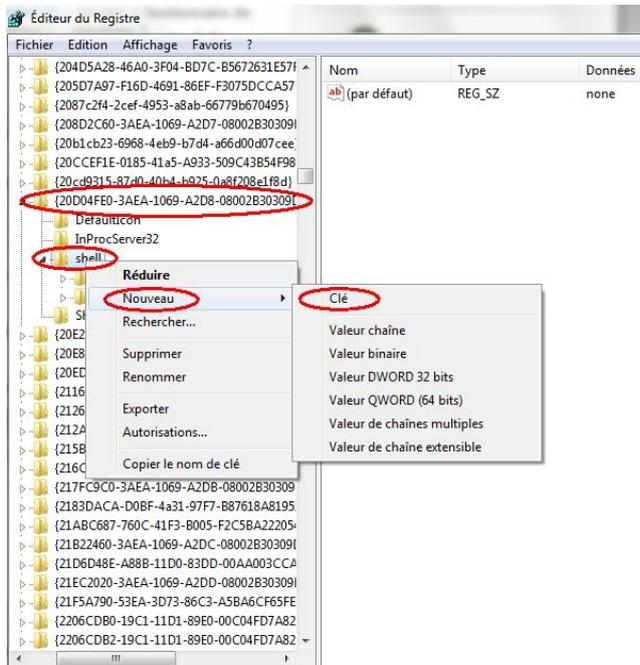


2) Trouvez la clé

`HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}\shell`

et ouvrez là.

3) Clic-droit sur shell --> Nouveau --> Clé



Appelez cette clé "**Gestionnaire de périphériques**"

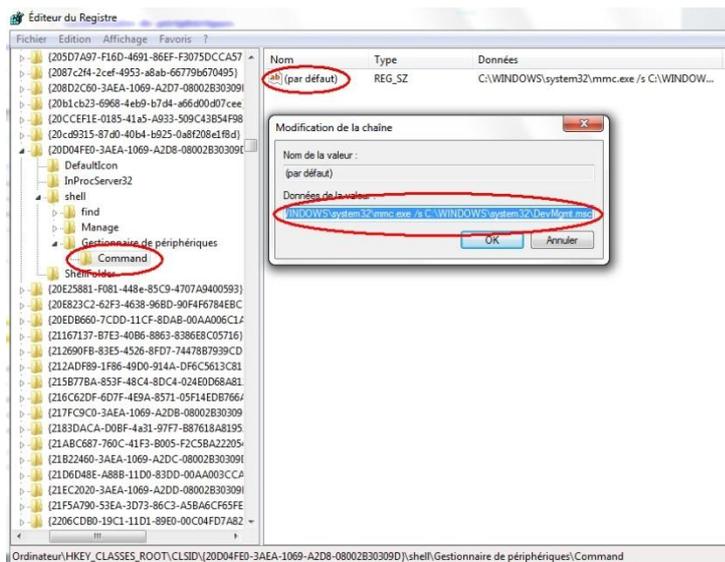
4) Renouvelez l'opération : **Clic-droit sur Gestionnaire de périphériques --> Nouveau --> Clé**

et Nommer cette nouvelle sous-clé "**Command**"

5) La clé Command étant créée, il ne vous reste plus qu'à lui donner cette valeur :

`C:\WINDOWS\system32\mmc.exe /s C:\WINDOWS\system32\DevMgmt.msc`

(En double cliquant sur "**Par défaut**")



6) Validez par OK et quittez l'Editeur de Registre.

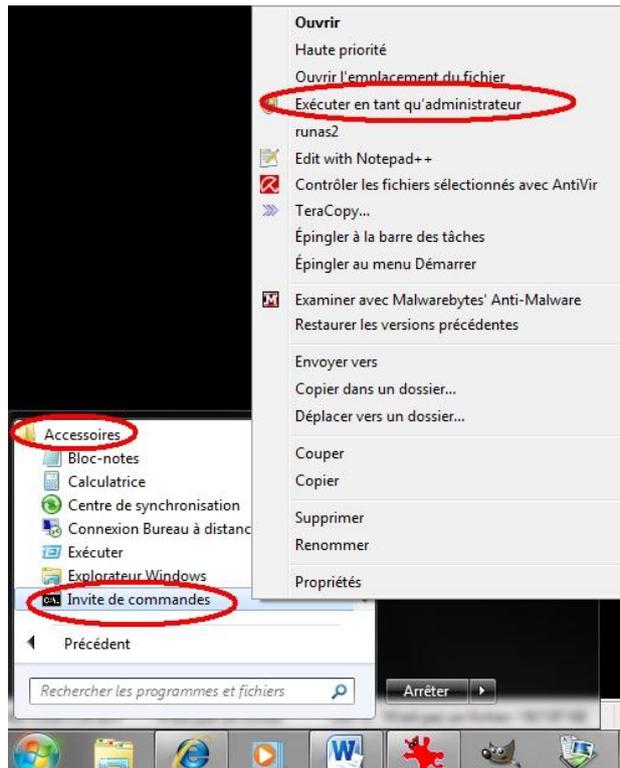
Désormais, le Gestionnaire de périphériques apparaîtra dans le menu contextuel de "Ordinateur", pratique non ?

ASTUCE N°11 :

Désactiver sauvegarde "8 caractères"

Le système de fichiers NTFS de Windows 7 conserve pour chaque fichier l'ancien système de dénomination avec un nom de 8 caractères et une extension de 3 caractères. vous pouvez changer ca et accélérer ainsi les opérations sur votre disque dur.

1. Cliquez sur le bouton Démarrer → tous les programmes, puis sur accessoires.
2. Clic droit sur invité de commande puis « exécuter en admin »



3. Saisissez alors la commande " `fsutil behavior set disable8dot3 1` " sans guillemets 😊 puis pressez la touche Entrée.

ASTUCE N°12 :

Améliorer le procédé TCP

Voici une petite astuce directement venu de [Wikipédia](#)

Citation:

Le Composé TCP (CTCP) est un algorithme de Microsoft qui a été introduite dans le cadre de Windows Vista et Windows Server 2008 pile TCP. Il est conçu de manière agressive ajuster la fenêtre de congestion de l'expéditeur afin d'optimiser le protocole TCP pour les connexions avec des produits délai-bande passante large en essayant de ne pas nuire à l'équité (comme peut se produire avec HSTCP). Il est également disponible pour Linux, ainsi que pour Windows XP et Windows Server 2003 via un correctif.

Bon la traduction Google est un peu moisie mais on comprend l'essentiel...

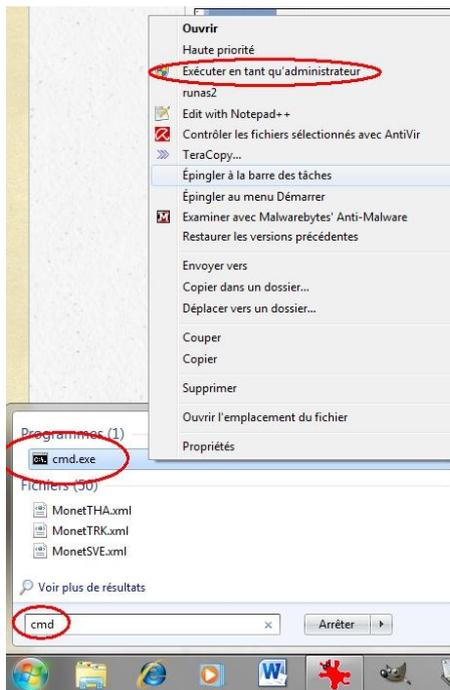
Les ingénieurs de chez Crosoft se sont cassés l'oignon pour mettre en place un algorithme dynamique Seven (et serveur 2008) afin de gérer les grosses connexions réseaux et donc **améliorer las connexions internet** !

La Bonne blague c'est que ce protocole **est désactivé par défaut**.... 😄

Heureusement que je passe par là pour débrider tout ça (chez moi test adsl assez convaincant, environ 10% de gains).

Donc :

1) Rendez-vous dans l'invite de commande : **Démarrer --> Cmd** . Ouvrez-le avec le clic-droit "exécuter en tant qu'admin :



2) Saisissez ce code :

```
netsh int tcp show global
```

3) Ça doit donner ceci :

```
Administrateur : C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Windows\system32>netsh int tcp show global
Recherche du statut actif...

Paramètres TCP globaux
-----
État de mise à l'échelle côté réception : enabled
État de déchargement Chimney : automatic
État NetDMA : enabled
Accès direct au cache : disabled
Réglage auto fenêtre de réception : normal
Fournisseur de cwnd surcharge comp. : ctcp
Fonctionnalité ECN : disabled
Horodatages RFC 1323 : disabled
** Le paramètre autotuninglevel ci-dessus est le résultat de l'heuristique de mi
se à l'échelle des fenêtres
qui remplace toutes les configurations locales ou de stratégie sur un profil au
moins.

C:\Windows\system32>
```

4) Normalement chez vous le **fournisseur de ctrl de surcharge est inactif car sur "none"**

Il faut donc l'activer par cette commande :

```
netsh int tcp set global congestionprovider=ctcp
```

5) Vérifiez qu'il est bien activé en exécutant à nouveau la première commande

6) Si c'est bon --> **exit**

Et voilà le procédé TCP est activé, vous profitez au mieux de votre connexion et de votre navigateur !

ASTUCE N°13 : Activer le contrôle de surcharge

Cette astuce est intéressante pour booster un peu vos échanges de fichier sur internet, qui a parlé de P2P ??

En effet, pour éviter les congestions réseau, Windows utilise par défaut d'anciens algorithmes désuet avec l'usage actuel d'internet et Windows Seven. De nouveaux algorithmes adaptés aux connexions à haut débit sont d'ailleurs présents dans Windows 7, cependant ils ne sont pas activés... Allez savoir pourquoi !!

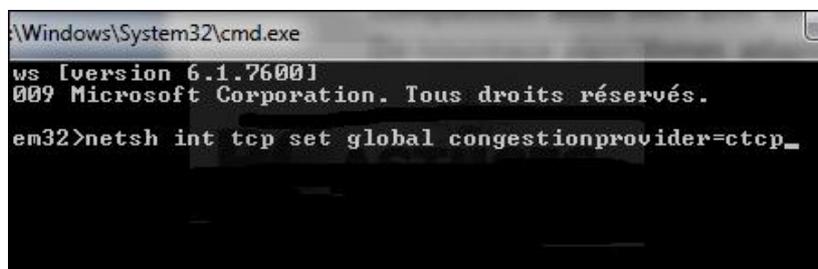
Mais voici comment les activer et profitez au maximum de votre connexion :

1) **Menu Démarrer** --> saisissez la commande **cmd**

2) **Clic droit** sur cmd.exe --> **Exécuter en tant qu'administrateur**. (voir astuce N°12)

3) Dans la fenêtre d'invite de commandes, **saisissez la commande suivante** et validez par **Entrée**

```
netsh int tcp set global congestionprovider=ctcp
```



```
\\Windows\System32\cmd.exe
ms [version 6.1.7600]
009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
em32>netsh int tcp set global congestionprovider=ctcp_
```

Comme d'habitude il ne vous reste plus qu'à rebooter le PC pour prendre en compte la modification.

ASTUCE N°14 : Accélérer le démarrage en passant la défragmentation

Depuis Windows XP, Bill Gates et ses copains ont eu la bonne idée de programmer une petite défragmentation automatique au démarrage du PC.

C'est joli mais ça vous fait perdre quelques secondes de votre temps si précieux...

Si vous souhaitez (comme moi) passer cette étape et gagner quelques secondes au démarrage du système vous pouvez désactiver cette fonction (à condition que vous défragmentiez de temps à autre manuellement).

Pour cela :

- 1) Rendez-vous dans le registre --> Démarrer, Exécuter, **regedit** et validez.
- 2) Trouvez la clé --> **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOptimizeFunction**
- 3) Mettez là en **NO**

Redémarrez le PC et le tour est joué !!

ASTUCE N°15 : Augmenter la mémoire tampon

La mémoire tampon c'est quoi ??

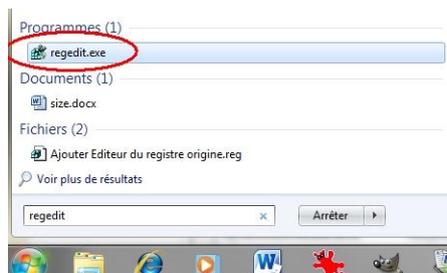
Et bien c'est la mémoire "réservée" par le système pour faire son travail et notamment lire et écrire sur votre disque dur, par défaut la mémoire tampon est de 512k sous windows 7.

Or maintenant il n'est pas rare de trouver des PC dans le commerce avec 4 voir 6 Go de RAM.

Je vous conseille donc d'augmenter la mémoire tampon de votre système: la lecture et l'écriture de fichiers seront accélérées. (Notez que cela est également valable pour Windows Vista.)

Méthode

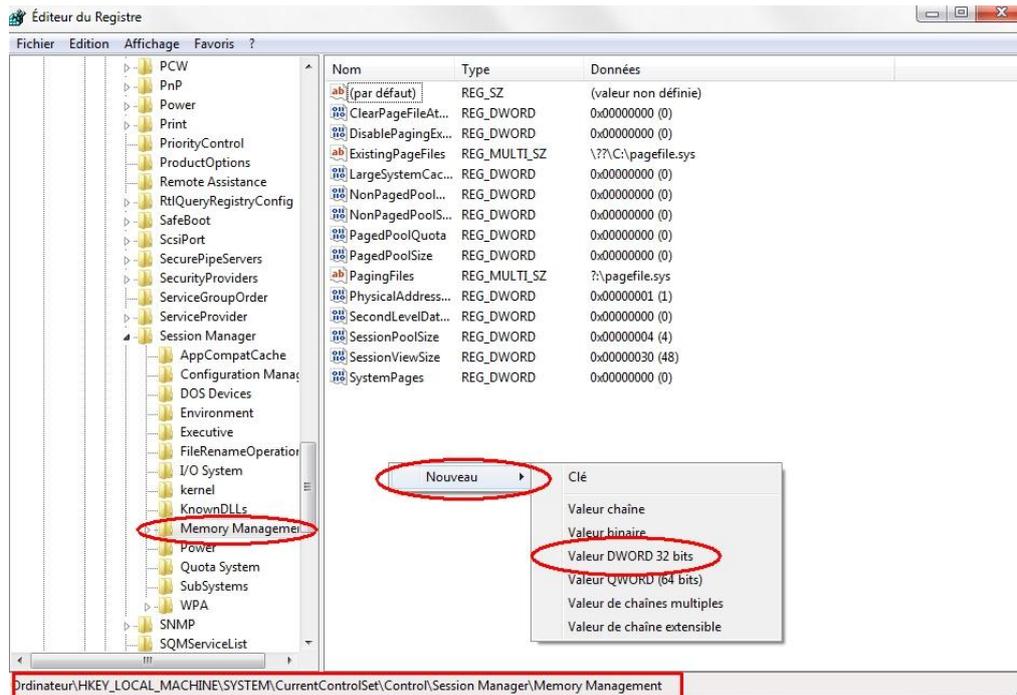
- 1) Démarrer --> Regedit



- 2) Dans l'éditeur du Registre qui s'ouvre, **trouvez la clé :**

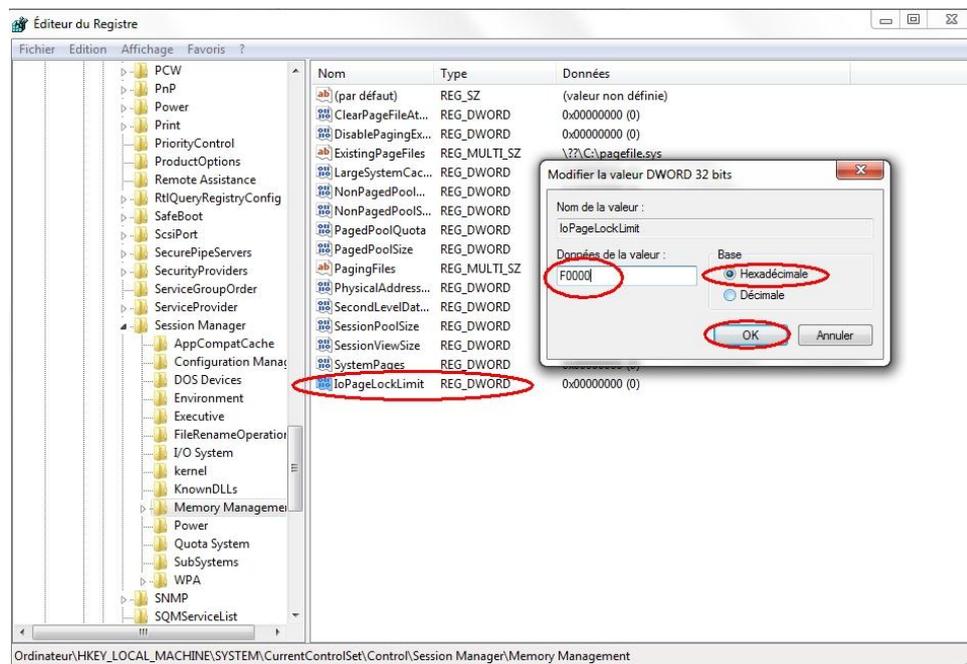
HKEY_LOCAL_MACHINE, SYSTEM/CurrentControlSet/Control/Session Manager/Memory Management

3) Clic droit --> Nouveau --> Valeur DWORD 32 bits et nommez cette valeur **IoPageLockLimit**



4) Double cliquez dessus.

5) Vérifiez que la base est bien **Hexadécimale** et indiquez la valeur **F0000** --> Validez par **OK**



Fermez l'éditeur du Registre et redémarrez votre PC pour appliquer la modification.

ASTUCE N°16 :**Rendre l'explorateur de Windows plus stable**

Notre cher Windaube gère l'explorateur, le bureau et la barre des tâches au sein d'un seul processus multithreads, et pourquoi aussi un lecteur multimédia tant qu'on y est !
Lorsque l'explorateur se fige, c'est alors l'ensemble de la machine qui se bloque (comme vous pouvez souvent le constater).

Cette astuce permet donc de lancer l'explorateur au sein d'un processus indépendant. Le bureau et la barre des tâches restant dans le même :

1) "Démarrer" → "regedit.exe"

2) Trouvez la clé :

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
```

3) Créez la valeur Dword "DesktopProcess" et donnez-lui la valeur 1.

Comme ça maintenant chacun chez soi et les brebis seront mieux gardées !

ASTUCE N°17 :**Nettoyer votre mémoire des fichiers dll**

Si vous ne savez pas ce que c'est un fichier dll je vous conseille de lire [cet article](#)

Lorsque vous utilisez un programme il charge en mémoire les DLL qui lui sont utiles, mais quand vous le fermez certains DLL peuvent rester en mémoire. Heureusement il existe une astuce pour obliger Windows à se vider des DLL en mémoire et récupérer les ressources systèmes qu'il vous a emprunté :

1) "Démarrer" --> "regedit.exe"

2) Recherchez la clef suivante :

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer]
```

3) Créez la valeur Dword → "AlwaysUnloadDll" et mettez la valeur 1.

A chaque fermeture de l'explorateur windows la mémoire sera vidée de ses fichiers dll

ASTUCE N°18 : Désactiver la limitation de la Bande Passante

Et oui Windows 7 n'échappe pas à la limitation de la bande Passante!! Mais attention cette astuce ne fonction qu'avec la version intégrale (ou ultimate) de Seven.

La bande passante c'est quoi? C'est le potentiel que vous avez pour recevoir et envoyer des infos par le net, pour communiquer, votre vitesse de UP de de Down quoi !!

En gros Crosoft prépare ses pc en se réservant d'office 20% de votre bande passante pour les mises à jours, les recherches...

Mais pas de souci avec cette petite astuce vous allez pouvoir récupérer 100% de votre bande passante et améliorer votre navigation sur le web et vos téléchargements.

1) Démarrer → Saisissez « **gpedit.msc** »

--> Cliquez ensuite sur gpedit.msc

2) Allez dans le volet de gauche et ouvrez ce répertoire: **Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Réseau / Planificateur de paquets QoS**

3) Sélectionnez le répertoire Planificateur de paquets QoS --> **Clic droit sur Limiter la bande passante réservable puis cliquer sur Modifier.**

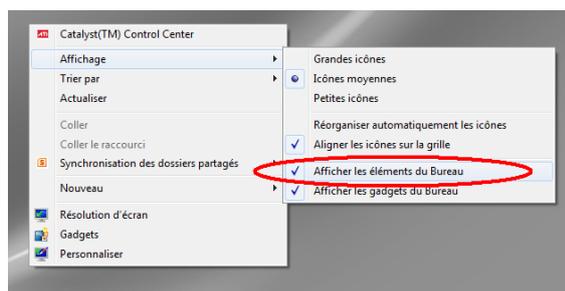
4) Si l'option Non configuré ou Désactivé est sélectionné, la valeur par défaut (20 %) est utilisée. Pour désactiver la valeur par défaut, il faut **activer la bande passante réservable et inscrire la valeur 0.**

5) Cliquez sur **Valider**

Un petit reboot et votre bande passante vous appartient à 100% !!

ASTUCE N°19 : Masquer tous les raccourcis du bureau

Un petit truc tout simple pour masquer tous les raccourcis du bureau ou au contraire les récupérer s'ils ont disparu c'est clic droit sur le bureau → Affichage → Afficher les éléments du bureau



ASTUCE N°20 :**Accélérer le chargement de Windows**

Voici une petite astuce toute simple pour accélérer le chargement du système (valable sous tous les windows) qui vous fera gagner quelques secondes au démarrage :

Nous allons modifier le fichier "autoexec.bat"

1) Menu démarrer et saisissez : "**sysedit**", validez par **entrée** (démarrer/exécuter sous XP)

2) Sur le fichier qui s'ouvre **rajouter la ligne de code suivante** :

```
LH C:WINDOWSSMARTDRV.EXE
```

3) Fermez le fichier --> il vous propose **d'enregistrer les modifications**, dites "oui"

Au prochain reboot du PC Windows se chargera plus vite !

ASTUCE N°21 :**Accélérer l'arrêt de Windows 7**

Quand on arrête Windows, il y a un temps d'attente pour permettre aux programmes en cours d'enregistrer les données et se fermer, avant l'extinction.

Et bien, on peut facilement diminuer ce temps d'attente afin que Windows se ferme plus vite !

METHODE :

1) Démarrer --> regedit --> **regedit.exe**

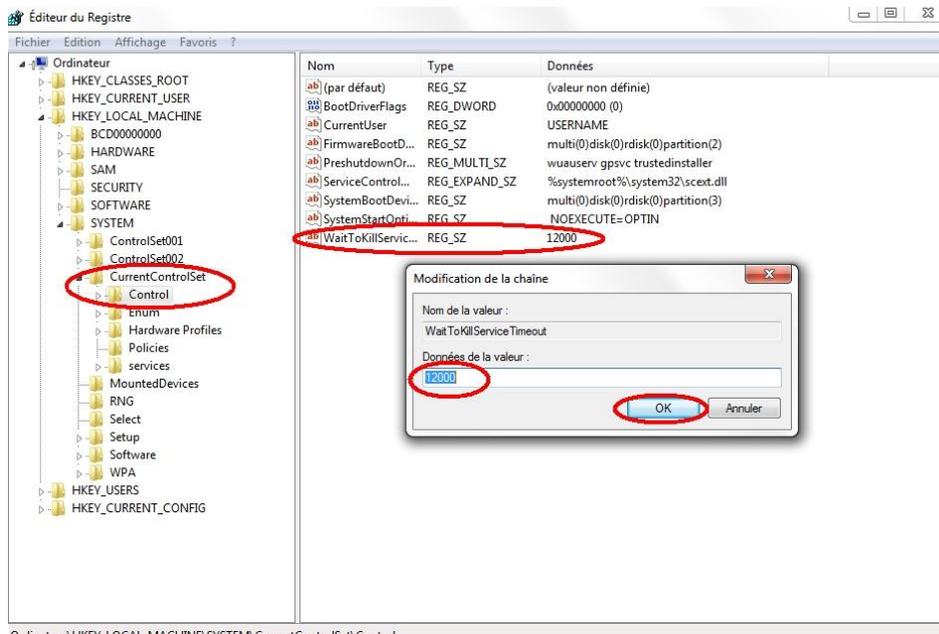
2) Déployez la clé :

```
HKEY_LOCAL_MACHINE \ SYSTEM \ CurrentControlSet \ Control
```

3) Cliquez sur **Control**

4) Double clic sur la clé **WaitToKillServiceTimeout**

--> Par défaut, la valeur est 12000 sous Windows 7 (12 sec) , remplacez cette valeur par **3000**



(En cas de souci lors de l'arrêt de Windows, augmentez cette valeur.)

Au prochain arrêt de Windows vous verrez une nette différence !

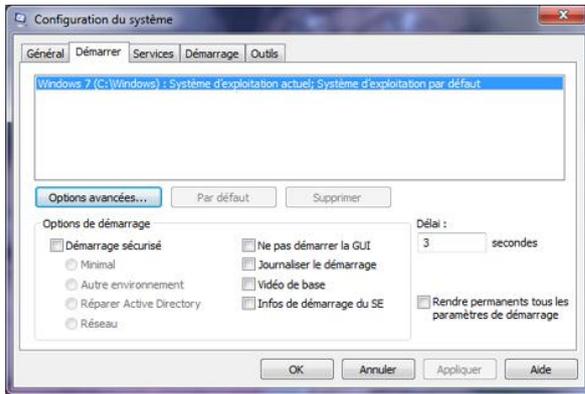
ASTUCE N°22 : Accélérer l'affichage des menus sous Seven.

- 1) Démarrer --> regedit --> **regedit.exe**
- 2) L'éditeur de registre s'ouvre : il vous suffit alors de déployer la clé :
HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Destop.
- 3) Cherchez la clé nommée "**MenuShowDelay**" et passez sa valeur à zéro. (Par défaut elle est à 400)
- 4) Après le redémarrage du système, les arborescences s'afficheront instantanément

ASTUCE N°23 : Optimiser l'utilisation de votre pc en fonction de la configuration

Cette astuce consiste à paramétrer correctement le système en fonction du nombre de cœur de votre processeur afin d'optimiser son fonctionnement.

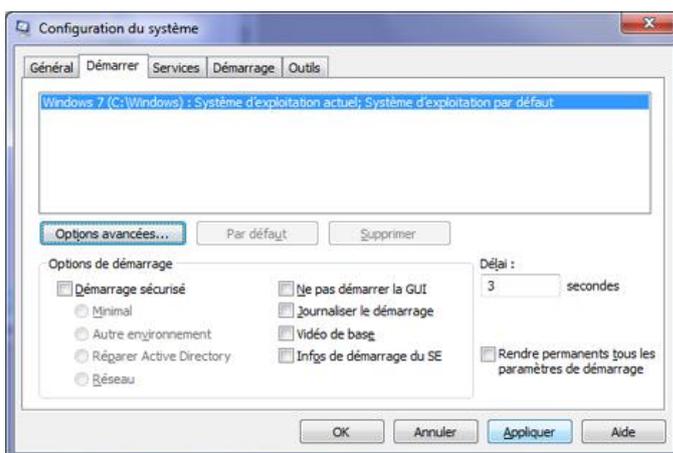
- 1) Démarrer → **msconfig**



2) Il faut alors sélectionner l'onglet **Démarrer** puis cliquer sur le bouton **Options avancées**.



3) On coche alors les cases **Nombre de processeurs** : et **Mémoires maximales**. On sélectionne ensuite le nombre de cœur et de mémoire vive utilisés lors du démarrage (le maximum) puis on clique sur le bouton **Ok**.



La dernière phase consiste à appliquer les modifications en cliquant sur le bouton **Appliquer**.

Bien entendu, il faut redémarrer le pc pour que cela soit effectif. Le démarrage sera alors un peu plus réactif qu'il ne l'était dans son état d'origine !