



Windows 7 - Sécurité

MAJ le 12/10/2020

1 Présentation du problème

Ce qui suit est surtout valable pour Windows 7. Mais de nombreuses astuces que vous trouverez dans la fiche technique, **Windows toutes versions**, restent le plus souvent valables. Vous pouvez aussi les consulter.

Les utilisateurs de Vista, trouveront souvent des astuces communes aux deux systèmes.

Les utilisateurs de Windows 7 peuvent aussi rechercher dans les **trucs et astuces de XP** ou **de Vista**. Les astuces que vous y trouverez, restent très souvent valables pour Windows 7.

Les questions/réponses suivantes (ou trucs et astuces) sont triées par thème.

Si vous avez des questions et que vous avez trouvé une réponse sur Internet dans un forum intelligent (ça peut arriver), si vous avez-vous-même résolu un problème non courant, où la solution n'était pas évidente, n'hésitez pas à nous les faire parvenir. Je les ajouterai volontiers, car cela peut rendre service aux autres utilisateurs. Notre seul but c'est l'entraide, sans pub, sans spam dans la gratuité, que vous soyez membre ou non de l'association. D'avance merci. L'adresse email se trouve sur la page d'accueil du site.

Je vous la redonne aivm@hotmail.fr

Vous savez que votre PC indexe tout ce qui se fait sur votre PC. Cette commande qui n'existait pas sous XP, permet de retrouver très facilement un fichier à l'aide d'un ou plusieurs mots. De même pour un logiciel ou un composant de Windows.

- 1 Présentation du problème
- 1 Changer légalement sa version de Windows
- 2 Système
 - 2.1 Polices de caractères
 - 2.2 Veille prolongée
 - 2.3 Créer une icône veille prolongée
 - 2.4 Service pack 1
 - 2.5 Etat disque dur - boot -réparation Windows
 - 2.6 Mode sans échec
 - 2.7 Bureau
 - 2.8 Bibliothèques et favoris
 - 2.9 Sauvegarde et points de restauration
 - 2.10 CD/DVD de réparation Windows 7
 - 2.11 Boot et BIOS - Démarrage
 - 2.12 Nettoyage
 - 2.13 Les CD/DVD de boot à graver avant de tomber en panne.
 - 2.13.1 Première chose
 - 2.13.2 Deuxième chose
 - 2.14 L'invite de commande
 - 2.15 Mot de passe
 - 2.16 Installation de setup format MSI
 - 2.17 Les dossiers « système »
 - 2.18 Les noms de fichier
 - 2.19 Lecteur CD/DVD - Lecteurs amovibles
- 3 Sécurité
 - 3.1 DVD Windows 7
 - 3.2 Images ISO
 - 3.3 Secteur de boot - DVD Windows 7
 - 3.4 La fiabilité
 - 3.5 Fichiers cachés
 - 3.6 Windows Update
 - 3.7 Restauration impossible - Secteur de boot
 - 3.7.1 Réparation secteur de boot Vista W7 et W8.1
 - 3.7.2 Console de récupération. Special XP
 - 3.8 Intégrité du système
- 4 Ecran
 - 4.1 La présentation des dossiers (icônes)

- 4.2 Vista et Windows 7
- 4.3 L'outil paire de ciseaux
- 4.4 Barre des tâches
- 5 Clavier
 - 5.1 Changer la langue du clavier
 - 5.2 Les raccourcis clavier
 - 5.2.1 A voir chez Microsoft
 - 5.2.2 A voir sur PCAstuces
- 6 Souris
- 7 Polices de caractères
- 8 Fonctionnalités supplémentaires
 - 8.1 Fond d'écran
 - 8.2 Scripts
 - 8.3 Recherche
 - 8.4 Narrateur
 - 8.5 Centre de mobilité
 - 8.6 Outils d'administration
 - 8.7 Centre de maintenance
 - 8.8 Tâches planifiées
- 9 Maintenance - Réinstallation
- 10 Mode administrateur
- 11 Divers-Autre

1 Changer légalement sa version de Windows

Question

Est-il utile de changer windows 7 pour windows 10 ?

Réponse

Sur une machine ancienne cela n'a aucun intérêt. Certes les mises à jour de Windows sont terminées. Conservez un antivirus autre que celui de Microsoft pour la sécurité. Vos navigateurs et vos logiciels continueront à fonctionner parfaitement. De plus, en changeant de version de Windows vous n'êtes absolument pas certain de pouvoir retrouver les pilotes pour vos imprimantes, vos scanners, vos caméras, surtout si ces appareils sont aussi anciens que votre ordinateur.

2 Système

2.1 Polices de caractères

Question

Je viens de télécharger des polices de caractères de type « true type ». Je n'arrive pas à les copier dans le répertoire Windows|Fonts ?

Réponse

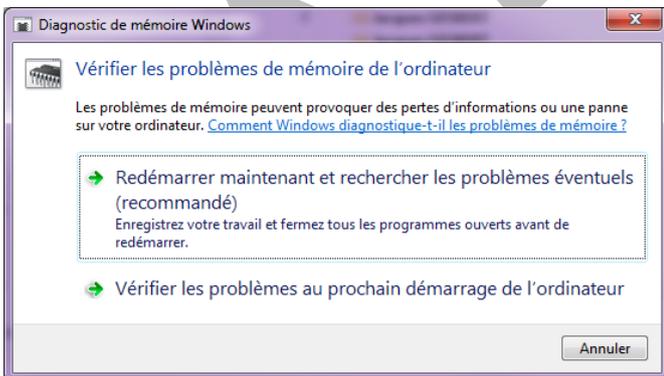
En effet ce répertoire est protégé sous Windows 7. Double-cliquez sur le fichier police téléchargé (extension ttf), la police s'ouvre vous montrant un exemple de phrase, cliquez sur Installer. Si la rubrique « Installer » n'apparaît pas, cliquez bouton droit sur la police ttf, la rubrique « Installer » sera dans le menu contextuel. Attention sur les sites où les polices sont gratuites, les mouchards le sont aussi. Il est bon de passer Adw-Cleaner après cette opération.

Question

Comment diagnostiquer les problèmes de mémoire RAM avec Windows 7 ou Windows 8 ?

Réponse

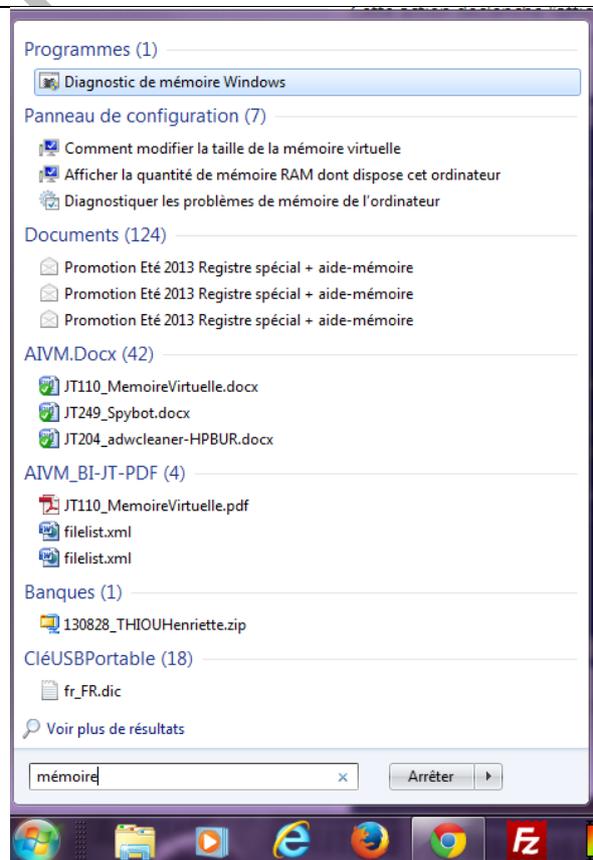
Dans la zone de recherche, tapez **mémoire**. Cliquez alors sur **diagnostic de mémoire Windows** et lancez cette application. Sur Windows 7, vous obtenez la fenêtre suivante :



Avec Windows 8, voici l'URL de la vidéo montrant la méthode à utiliser :

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=TcmUI-Tu4f8

Avec W7 ou W8, au redémarrage, une fenêtre DOS, vous donnera l'information souhaitée, avant le dé-



marrage de Windows lui-même.

Question

J'ai désinstallé IObit (care, fighter, uninstaller et disk defrag) avec difficulté en utilisant Uninstaller pro 11. Reste-t-il du nettoyage à faire ?

Réponse

D'abord, vous avez eu raison car IOBIT devient trop encombrant, trop intrusif et avec des méthodes d'installation proches des malwares. Dans ces conditions, il faut malheureusement s'en séparer.

1. Il vous reste à supprimer tous les liens encore possible depuis cCleaner → Outils → Démarrage onglets Windows et Tâches planifiées. Vérifier aussi les 3 navigateurs. Cliquez sur Effacer pour chacun lien restant sur un produit IObit
2. Supprimer les répertoires IObit suivants :
C:\program files (x86)\iobit
C:\ProgramData\iobit
C:\users\{Votre nom de login}\AppData\Roaming\iobit

Les logiciels IOBIT seront définitivement désinstallés. Ouf.

2.2 Veille prolongée

Question

Comment faire apparaitre la possibilité de « Mettre en veille prolongée » avec Vista ou Windows 7 ?

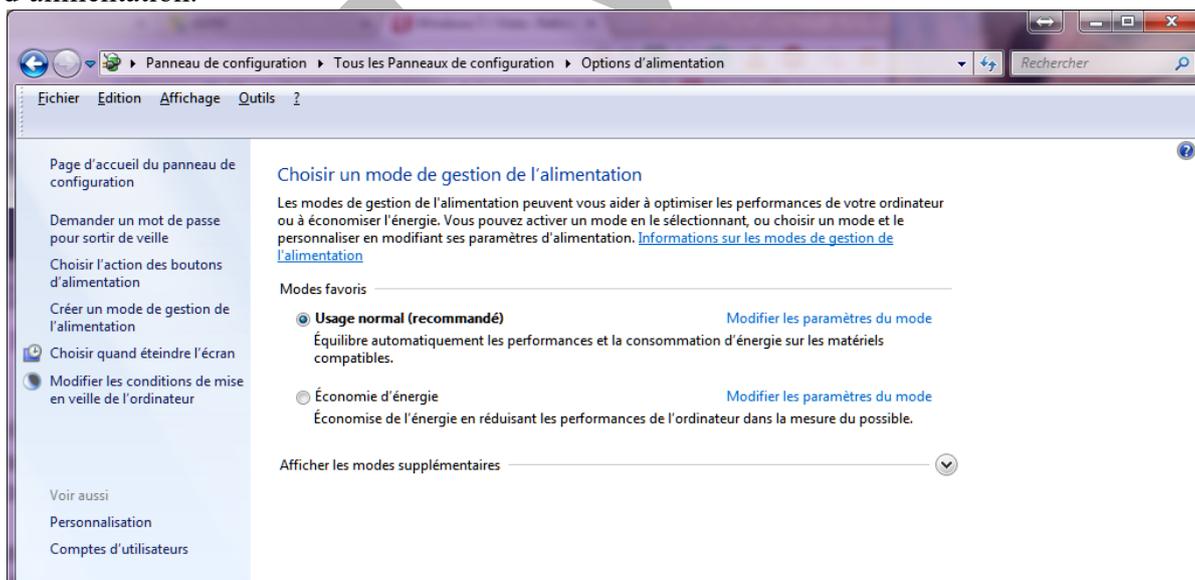
Réponse

L'intérêt est double, lorsque vous utilisez la veille prolongée :

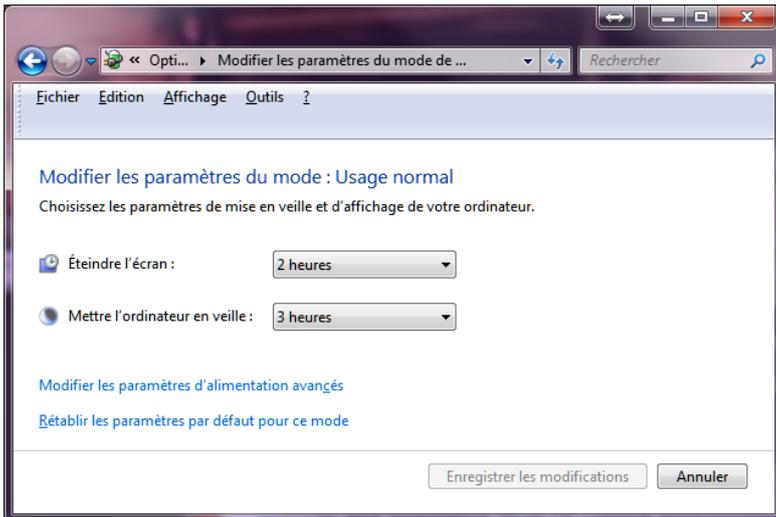
1. Vous sauvegardez tout ce qui est en mémoire.
2. Votre ordinateur redémarrera très rapidement.

La méthode est différente avec Windows 8.1, mais elle est très utile pour avoir un ordinateur qui démarre rapidement. Cette méthode est conseillée avec W8.1 qui est long au démarrage (tactile et tas de tuiles...).

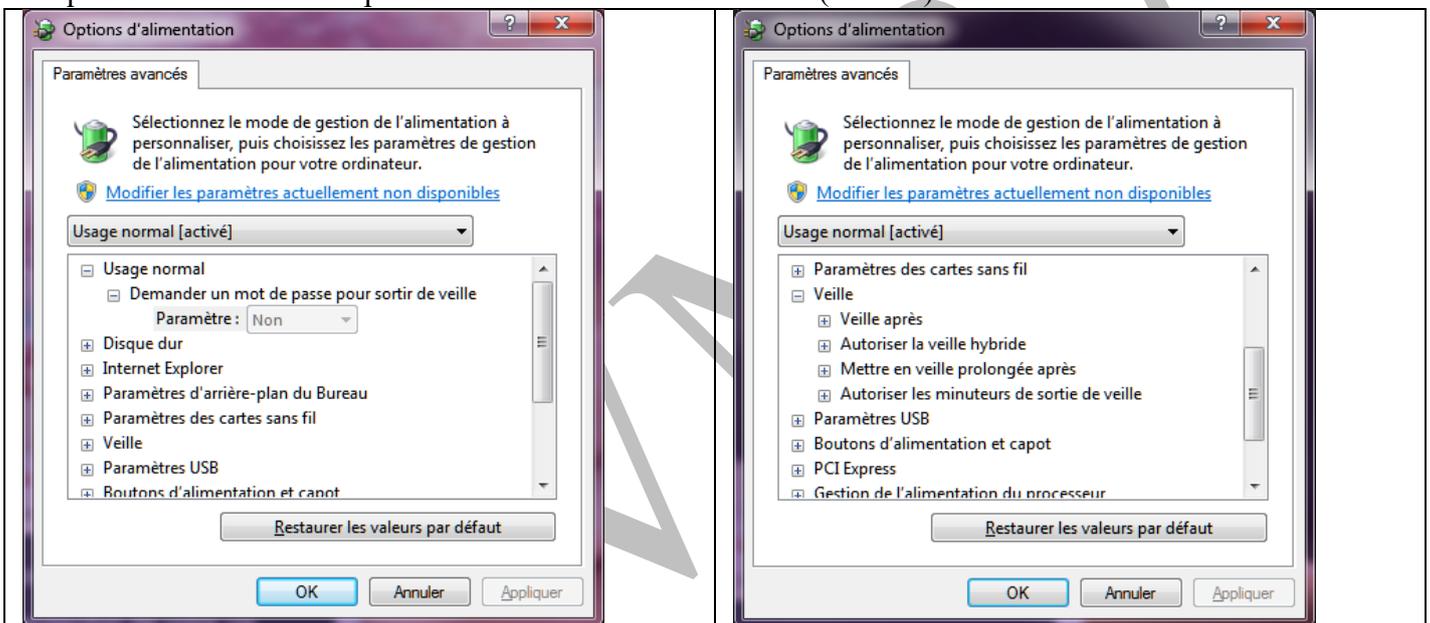
C'est assez compliqué, mais on y arrive. Ouvrez le panneau de configuration. Ouvrez les options d'alimentation.



Cliquez sur « Modifier les paramètres du mode » (écrit en bleu)



Cliquez sur « Modifier les paramètres d'alimentation avancés » (en bleu). Une nouvelle fenêtre s'ouvre.



Ouvrez la rubrique **veille** et **désactiver** « Autoriser la veille hybride », si celle-ci est active. Cela va rétablir automatiquement la veille prolongée. Cliquez sur **Mettre en veille prolongée après** (vous choisissez en minutes 60, 180, 360 si vous voulez avoir la paix, bref à vous de voir).

Validez avec Appliquez.

La **veille prolongée** apparaîtra maintenant au bout du bouton **Arrêter** en passant simplement la souris sur le triangle en bout du bouton.

OUF !



2.3 Créer une icône veille prolongée

Question

Peut-on créer une icône sur le bureau, pour accéder directement à la veille prolongée ?

Réponse

Oui, c'est très simple et cela semble fonctionner avec différentes versions de Windows.

Sur votre bureau → Bouton droit → Nouveau raccourci.

Dans la zone qui s'ouvre faites un copier/ coller de ce qui suit :



C:\Windows\System32\rundll32.exe powrprof.dll, SetSuspendState 0,1,0

Suivant → Nommez-le (par exemple) : Veille prolongée.

Vous pouvez remplacer l'icône par l'une des icônes ci jointes (ou toute autre, prise sur un site Internet (attention, parfois dangereux). En PDF vous risquez d'avoir à utiliser la paire de ciseaux pour découper puis recoller dans photofiltre et sauvegarder au format ICO (avec blanc en transparence pour la deuxième, pour passer du carré au disque, ce que j'ai fait personnellement)



2.4 Service pack 1

Question

*Vous avez installé le service SP1 de Windows 7 en le prenant chez Clubic ou 01Net peut importe. Sur mon écran en bas à droite, vous avez maintenant le message **Version d'évaluation numéro 7601**.*

Comme tout va bien, vous avez de plus supprimé le répertoire d'installation du service pack. Et bien c'est fichu, vous perdez votre Windows au bout d'un an. Que faire ?

Réponse

Si vous n'avez pas supprimé le répertoire d'installation (chanceux !) vous avez deux solutions pour désinstaller le service pack1, décrites sur le site de Microsoft

1. En passant par le panneau de configuration. Faites un affichage par catégorie. Icône programme → Afficher les mises à jour et supprimez la MAJ qui correspond au SP1, windows6.1-KB976932 en X64 ou en X32. Bouton droit Désinstaller la MAJ.
2. Par l'invite de commande en mode administrateur. Tapez **wusa.exe /uninstall /kb:976932**

En principe cela fonctionne. Mais si vous avez effacé le répertoire d'installation c'est fichu. J'ai eu le problème sur un portable HP Pavilion, à qui je me suis adressé. Je me suis fait jeter comme un mal propre en disant de contacter Microsoft, qui lui aussi m'a jeté en disant de consulter HP.. On vend et le reste on s'en fout. Trouver une adresse pour les joindre et déjà difficile. Par téléphone on vous prévient que hors garantie le service sera payant. En bref ces sociétés ont la malhonnêteté de vous faire payer leurs propres erreurs (système ignoble), elles n'ont aucun respect du client. Et la défense du consommateur dans ce monde ultra libéral Baroso-Sarkozy, ce n'est pas à l'ordre du jour.

Si vous ne voulez pas racheter une version de Windows, il ne vous reste plus qu'à sauvegarder tous vos documents (sauf s'ils se trouvent sur un autre disque) et lancer le RECOVERY (que vous devez garder, car même une sauvegarde avec True Image ne change rien à la validité de la licence Microsoft. Vous aurez un beau Windows tout neuf, vous installerez le SP1 depuis le site Microsoft ou Windows Update et pour la deuxième fois vous devrez supprimer les versions à 60 jours (Norton, Office etc...), les pubs pour ebay et autres... Il n'y a pas d'autre solution. Bravo Microsoft et merci de cette stupidité d'avoir proposé un SP1 soit disant définitif en téléchargement sur d'autres serveurs que les siens. En tant que formateur, je vais faire de la pub à HP et Microsoft c'est certain. Des inepties de ce genre c'est l'encouragement au piratage, car là au moins on a rien à regretter.

2.5 Etat disque dur - boot -réparation Windows

Question

Comment vérifier l'état de son disque dur C:?

Réponse

Rappel : pas d'espace entre la lettre C et les deux points et un espace avant le slash.

En **mode administrateur**, lancez l'invite de commande. Passez la commande **CHKDSK C: /F** et validez. La commande va s'exécuter **au redémarrage** de la machine. Les erreurs (lorsqu'elles ne sont pas trop graves) seront corrigées. Cette commande est valable pour les autres disques ou partitions de votre PC. Remplacez la lettre C par la lettre du disque correspondant, dans la commande CHKDSK

Question

J'ai un problème avec le secteur de boot du démarrage de Windows 7 ?

Réponse

Tout est facile lorsque l'on possède le DVD de Windows 7. Personnellement avec les HP je n'ai jamais eu de DVD.

Si vous avez la chance d'avoir ce DVD WINDOWS 7, suivez les indications de ce tutoriel, très bien fait.

<http://www.ipciatuto.info/comment-reparer-le-demarrage-de-windows-7/>

Question

Comment créer un CD de réparation de Windows 7 ?

Réponse

Placez un CD vierge dans votre graveur.

Dans la zone de recherche tapez **Réparation**

En haut de la fenêtre de démarrage vous trouvez **Créer un disque de réparation Système**.

Il suffit de lancer l'opération. Le Cd se crée normalement tout seul, sauf si le boot est vraiment atteint.

Voir cette vidéo en français, sur le site de Microsoft

<http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows7/create-a-system-repair-disc>

Le problème c'est qu'il n'est pas toujours lisible. Le disque que j'ai monté et testé est non bootable. Je vais essayer de voir si ce n'est pas True Image qui pose un problème, en détournant le contenu prévu par Windows.

2.6 Mode sans échec

Question

J'ai un Pc de bureau que je souhaite démarrer en mode sans échec pour passer l'antivirus Stinger. J'ai beau redémarrer le PC, puis appuyer sur F8 au moment de l'écran bleu, cela ne fonctionne pas. Que faire ?

Réponse

Effectivement certains Hp de bureau par exemple, ne passent pas en mode sans échec, suite à un redémarrage. Vous devez éteindre complètement la machine (en demandant Arrêter et non Redémarrer). Vous remettez sous tension au bout d'une dizaine de secondes, et vous appuyez sur F8. Théoriquement vous pourrez passer en mode sans échec, en procédant de cette façon.

2.7 Bureau

Question

Est-ce dangereux de déposer des fichiers sur votre bureau ?

Réponse

Evidemment, les fichiers sont faits pour être rangés dans des répertoires. Si vous avez une partition de données et une partition système, vous êtes entrain de mettre la pagaille en déposant définitivement des fichiers, directement sur le bureau. Car vos données ne sont plus à leur place, elles se retrouvent sur le disque système. Les fichiers sur le bureau ne doivent rester que temporairement

Question

Les icônes de mon bureau viennent de changer de taille en faisant une fausse manipulation avec la souris ? Que faire pour revenir à la taille d'origine ?

Réponse

Sélectionnez une icône. Appuyez sur la touche CTRL et tournez la molette de la souris. Les icônes changent de taille. Il y a deux ou trois mois j'avais signalé cette technique pour changer le niveau de zoom dans un logiciel que vous êtes entrain d'utiliser comme Word ou Excel. Je vous rappelle que dans les navigateurs et dans Windows Live Mail (WLM) la manipulation est <CTRL> <+> pour zoomer ou <CTRL> <-> pour revenir en arrière

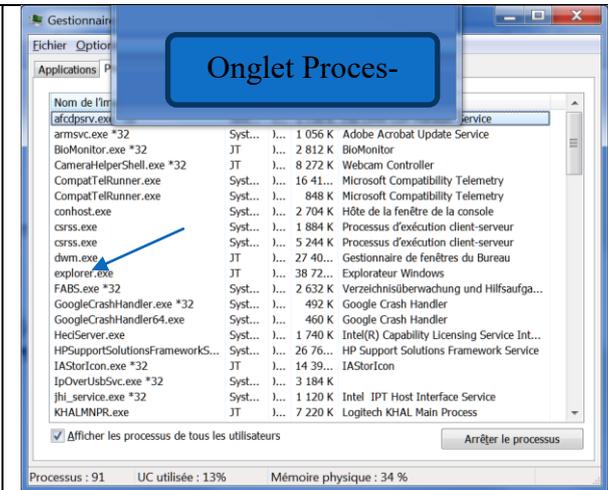
Question

Tout d'un coup sous W7, j'ai perdu toutes les icônes de mon bureau. Seule la barre des tâches reste visible ?

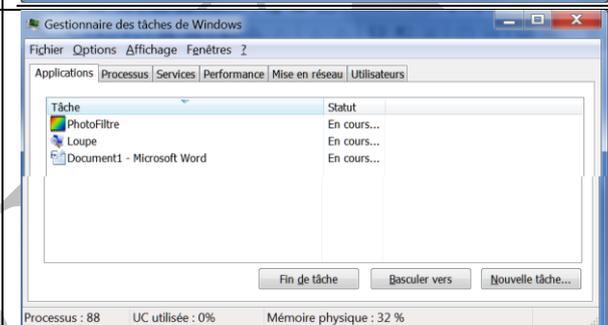
Réponse

Solution 1

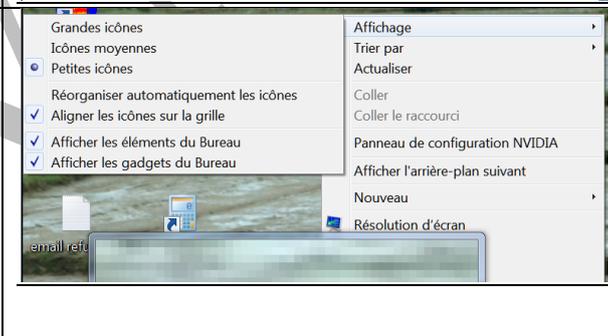
Ouvrir le gestionnaire des tâches.
(ALT+CTRL+DEL).
Regarder si Explorer.exe est actif dans la liste des processus. Si oui, il faut le sélectionner et sélectionner Fin de tâche.
Puis dans tous les cas, allez dans l'onglet Application :
(Voir Ci-dessous)



Cliquer en bas à droite sur le bouton Nouvelle tâche
Dans la fenêtre qui s'ouvre, taper explorer.exe et valider.
Le fait d'activer ou de réactiver l'explorer peut mettre fin au problème.
Si cette solution n'a pas résolu le problème, voir ci-dessous



Cliquer du bouton droit sur le bureau.
Dans la fenêtre qui s'ouvre cliquer sur Affichage.
Vérifier que les affichages sont bien cochés.
Un simple 0 qui se transforme en 1 dans vos paramètres d'affichage peut créer ce problème. En informatique, une erreur se produit toutes les 500 000 opérations et elle n'est pas toujours corrigée. Ceci explique cela.



Question

Les boutons de Windows 7 ont été remplacés par les anciens boutons XP. Comment retrouver les boutons ?

Réponse

Vous pouvez faire Panneau de configuration → Système et sécurité → Système

Avec Windows 7 vous pouvez faire un clic droit sur Ordinateur → Propriétés

Sur cette fenêtre sélectionnez Paramètres système avancés.

Une nouvelle fenêtre s'ouvre (Classeur à onglets). (Voir le lien vidéo ci-dessous)

<https://youtu.be/idEbdCtwsb4>

La réponse est dans le classeur ouvert. Sélectionnez par exemple "Laissez Windows choisir la meilleure configuration".

Question

Comment fermer (dans la barre des tâches) toutes les fenêtres ouvertes sur mon PC ?

Réponse

Tout à fait à droite en bas de votre écran (à droite des notifications, après l'heure et la date). Vous trouvez une barre verticale vide. Un clic suffit pour fermer toutes les fenêtres et un passage de souris pour voir votre bureau.

2.8 Bibliothèques et favoris

Question

Comment ajouter un dossier aux favoris ?

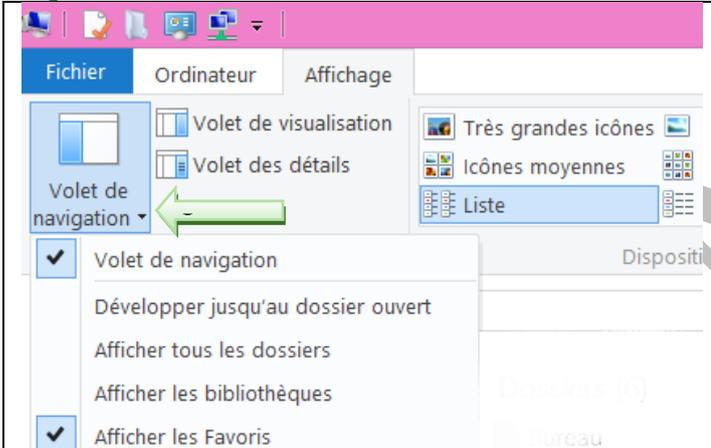
Réponse

Il y a plusieurs méthodes, en voici une (J'en ai déjà donné une autre dans Q et R)
Ouvrez le dossier des Favoris. Ouvrez à côté, une fenêtre contenant le dossier ou la bibliothèque à importer dans les favoris. Faites glisser. C'est tout

Question

Comment faire apparaître les favoris dans l'explorateur Windows ?

Réponse

	<p>Ouvrez une fenêtre avec l'explorateur Windows 8. Sélectionnez le ruban Affichage. Cliquez sur la petite flèche noire à droite du Volet de navigation. Cochez Affichez "Volet de navigation" et "Afficher les favoris"</p> <p>Pour Windows 7 le principe est le même, mais l'écran est différent.</p>
---	---

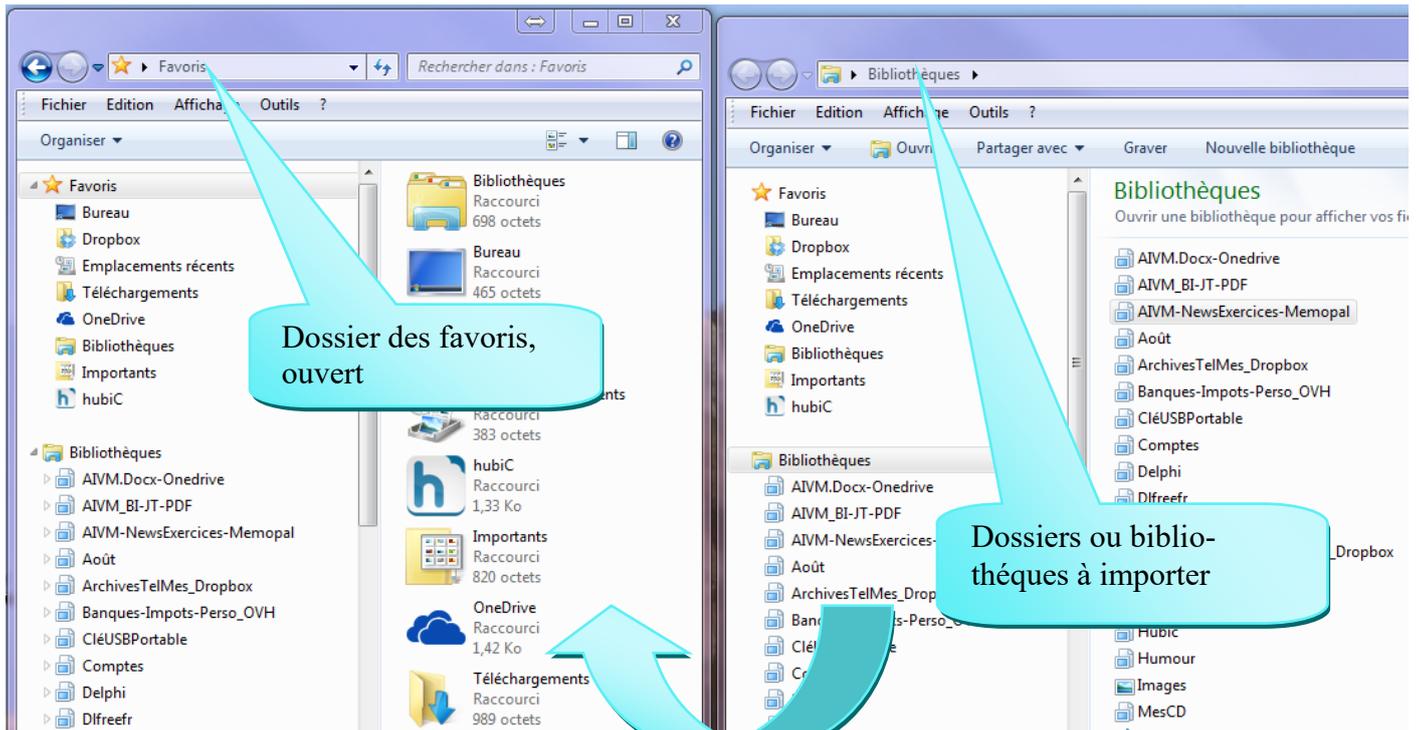
Question

Quelles sont des différences entre fichier, dossier et bibliothèque ?

Réponse

Les fichiers contiennent un texte, une photo, de la musique, une vidéo, un tableau, une base de données etc... Vous enregistrez tous vos travaux sous forme de fichiers.

Pour s'y retrouver vous classez vos fichiers en les plaçant dans des dossiers, déjà existants ou que vous créez vous-même. Enfin vous pouvez placer vos dossiers dans des bibliothèques. Un dossier contient généralement plusieurs fichiers. Ce n'est pas toujours le cas des bibliothèques, mais c'est tout à fait possible de mettre plusieurs dossiers dans la même bibliothèque. Par exemple vous avez créé dans Documents les sous dossiers EDF, GDF, EAU, Factures, pour mettre toutes vos factures. Vous pouvez créer une bibliothèque nommée ENERGIE qui contient uniquement les deux dossiers EDF et GDF.



2.9 Sauvegarde et points de restauration

Question

Je n'ai plus aucun point de restauration système. Que faire si j'ai un problème ?

Réponse

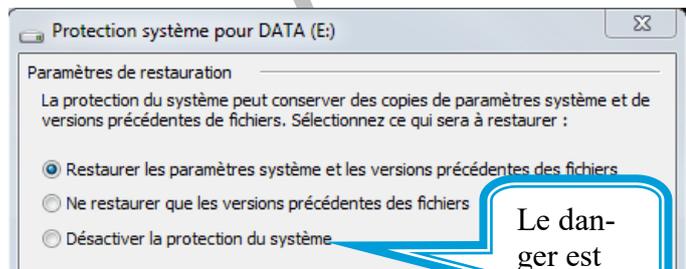
Il faut réparer cela rapidement en procédant de la façon suivante :

Dans la zone de recherche, tapez Point de restauration.

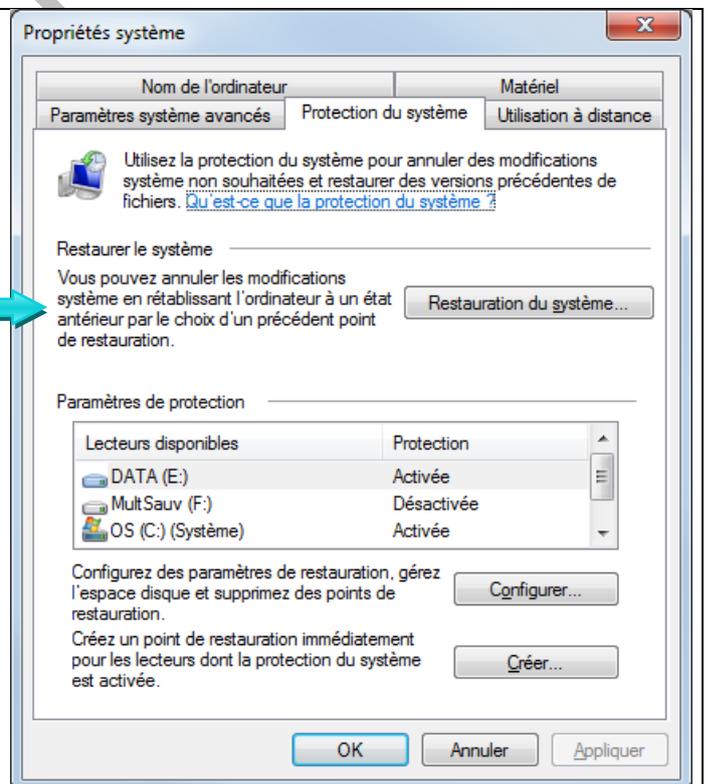
Sélectionnez la rubrique créer un point de restauration

Le classeur ci-joint s'ouvre. Ouvrez l'onglet Protection du système

Cliquez sur le bouton Configurer et utilisez la configuration ci-dessous. **Décochez absolument la rubrique « Désactiver la protection du système »**



En appuyant sur le bouton Créer, faite une sauvegarde immédiatement en lui donnant un nom du genre MAJaammjj (ex MAJ150224)



2.10 CD/DVD de réparation Windows 7

Question

J'ai un problème avec le secteur de boot du démarrage de Windows 7 ?

Réponse

Tout est facile lorsque l'on possède le DVD de Windows 7. Personnellement avec les HP je n'ai jamais eu de DVD.

Si vous avez la chance d'avoir ce DVD WINDOWS 7, suivez les indications de ce tutoriel, très bien fait.

Question

Comment créer un CD de réparation de Windows 7 ?

Réponse

Placez un CD vierge dans votre graveur.

Dans la zone de recherche tapez **Réparation**

En haut de la fenêtre de démarrage vous trouvez **Créer un disque de réparation Système**.

Il suffit de lancer l'opération. Le Cd se crée normalement tout seul, sauf si le boot est vraiment atteint.

Voir cette vidéo en français, sur le site de Microsoft

<http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows7/create-a-system-repair-disc>

Le problème c'est qu'il n'est pas toujours lisible. Le disque que j'ai monté et testé est non bootable. Je vais essayer de voir si ce n'est pas True Image qui pose un problème, en détournant le contenu prévu par Windows.

2.11 Boot et BIOS - Démarrage

Toujours les questions qui fâchent

Question

Comment résoudre les problèmes de boot ou de MBR avec un Windows en panne ?

Réponse

Que ce soit le boot ou le MBR [master boot record](#) (voir ce lien pour comprendre l'utilité), si vous arrivez à lancer Windows en mode sans échec et à obtenir l'invite de commande, suivez les consignes ci-dessous :

<http://www.easytutoriel.com/comment-reparer-demarrage-mbr-xp-7-windows-ordinateur/>

Question

J'ai un problème de mot de passe à l'ouverture. Puis-je réparer le problème avec le CD Hiren's Boot ?

Réponse

Oui, c'est possible. Booter sur le CD en question et appliquez la méthode suivante :

<http://www.easytutoriel.com/comment-supprimer-le-mot-de-passe-dun-utilisateur-windows-avec-hirens-bootcd>

Question

Windows ne veut plus démarrer. Que faire ?

Réponse

Cette question nous nous la posons le jeudi depuis deux mois. En conséquence, dès que je trouve un nouvel article, je vous le propose. Avant que cela ne vous arrive, sauvegardez le PDF suivant :

http://www.pcastuces.com/pdf/media/f6c38dee424cd41f/1250_reparer_demarrage.pdf

2.12 Nettoyage

Question

Peut-on essayer d'améliorer les performances de son PC?

Réponse

Comment accéder à cette info ?

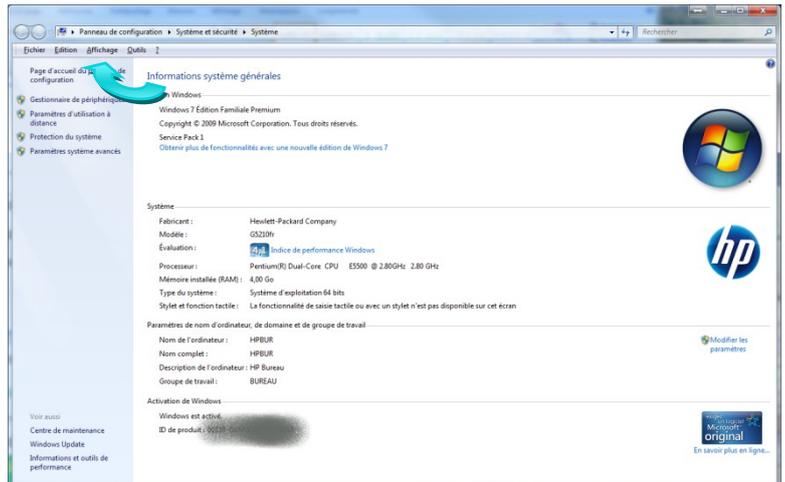
Tapez <Windows> <Pause > ou <Windows> <fn> <Pause> simultanément. La fenêtre système s'ouvre. Vous pouvez aussi faire Panneau de configuration → Système et sécurité → Système

Avec Windows 7 vous pouvez faire un clic droit sur Ordinateur → Propriétés

Sur cette fenêtre sélectionnez Paramètres système avancés.

Une nouvelle fenêtre s'ouvre (Classeur à onglets). (Voir le lien vidéo ci-dessous)

<https://youtu.be/idEbDCtwsb4>

Two screenshots of Windows 7 system windows. The left window is 'Propriétés système' with the 'Paramètres système avancés' tab selected. A blue callout bubble with the word 'Cliquez' points to the 'Paramètres...' button in the 'Performances' section. The right window is 'Options de performances' with the 'Avancé' tab selected. A blue callout bubble with the text 'Ce choix n'est pas nécessairement le bon' points to the radio button for 'Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances'. To the right of these screenshots is a large blue arrow pointing left towards the text.

En cas de problème n'hésitez pas à ajuster autrement, comme le précise la vidéo de Mediaforma et en fonction des performances de votre carte vidéo. Attention sous Windows 7, le choix meilleurs performances vous renvoie au look de Windows XP. Il vaut mieux prendre meilleure apparence, pour garder les boutons style W7 et conserver les paramètres personnels

2.13 Les CD/DVD de boot à graver avant de tomber en panne.

2.13.1 Première chose

Sur la fiche JT078L, questions/réponses de Windows 7, vous trouverez l'adresse pour créer les DVD bootables, de réinitialisation de Windows 7, chez PC Astuces. Je vous la recopie ci-dessous :

http://www.pcastuces.com/pratique/windows/7/telecharger_iso_windows7sp1/page2.htm

Dernière minute

Malheureusement, je pense que Microsoft a « censuré » cette page, car plus une seule image de CD/DVD n'est disponible depuis la fin mars 2015. Pour Microsoft c'est facile : démerdez-vous !!!

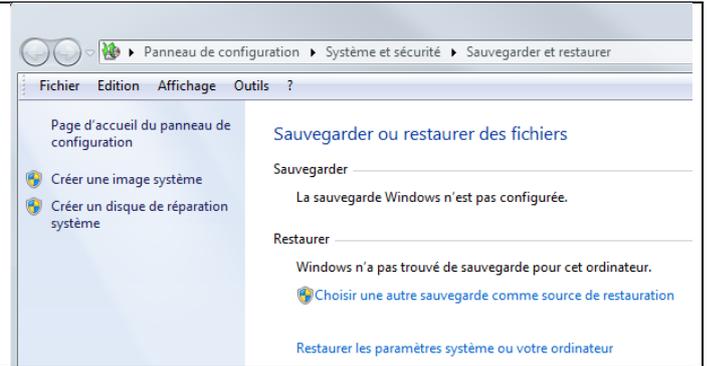
2.13.2 Deuxième chose

Question

Comment créer un disque de réparation système avec Windows 7?

Réponse

Dans la zone de recherche de Windows 7, tapez sauvegarde et attendez.
Cliquez alors sur la rubrique sauvegardez et restau-
rer
Cliquez enfin sur Créer un disque de réparation sys-
tème et suivre ce que l'on vous propose.
La fenêtre ci-jointe s'est ouverte →



2.14 L'invite de commande

Question

Comment connaître le nom de toutes les commandes que je peux passer par l'invite de commande ?

Réponse

Il suffit d'ouvrir l'invite de commande et de taper **help**, vous aurez la liste complète des anciennes commandes MSDOS avec toutes celles qui ont été ajoutées depuis.

2.15 Mot de passe

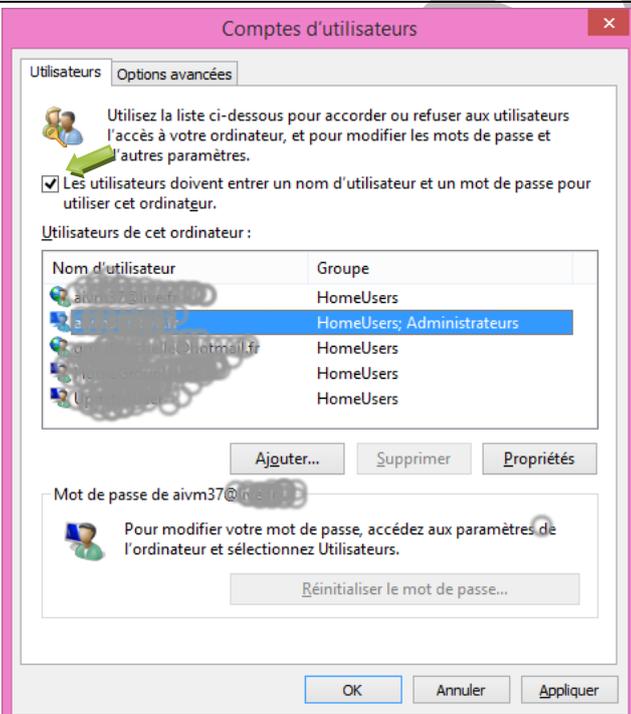
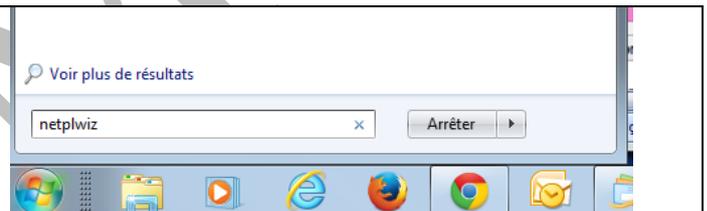
Question

J'aimerais ne pas avoir à rentrer mon mot de passe à chaque allumage de mon ordinateur ?

Réponse

C'est possible. Dans la zone de recherche tapez netplwiz ?

La rubrique Netplwiz apparaît dans la fenêtre. Vous la sélectionnez et la fenêtre ci-dessous va s'ouvrir.



Sélectionnez votre compte utilisateur personnel (vous voyez tous ceux de votre groupe résidentiel)

Décochez la case précisée sur la figure ci-jointe.

Cliquez sur Appliquer.

Une nouvelle fenêtre va apparaître où vous devez taper votre mot de passe et le confirmer.

Votre mot de passe ne vous sera plus jamais demandé au démarrage de Windows. Malheureusement, il vous sera demandé après une mise en veille. Vous avez donc intérêt à prolonger le temps de mise en veille de 5 mn par défaut à 30 mn (par exemple) pour être tranquille plus longtemps

Cela signifie aussi que vous **devez conserver votre mot de passe et vous en rappeler**

Question

Je viens de perdre mon mot de passe, ou Windows ne reconnaît plus mon mot de passe ou Windows me demande un mot de passe pour la première fois ?

Réponse

Ce n'est pas simple, soyez attentif et prenez le temps nécessaire.

Méthode 1

Il vous faut un CD ou DVD de boot Windows 7 et vous appliquez ce qui suit.

<http://lecrabeinfo.net/retrouver-un-mot-de-passe-oublie-ou-perdu-sur-windows.html#avec-windows-vista-et-7>

Méthode 2

Sans CD ou DVD

<https://www.youtube.com/watch?v=C1ybLZ5gaKI>

Méthode 3

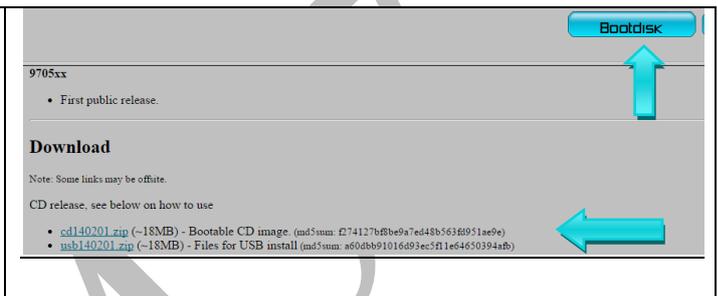
Un cd de boot sous linux est nécessaire

<http://korben.info/trouver-mot-de-passe.html>

Regardez attentivement cette vidéo de 10 mn.

L'adresse que cette vidéo propose pour le téléchargement du CD ISO est la suivante :

<http://pogostick.net/~pnh/ntpasswd/> Pour ceux qui ont des soucis avec l'anglais, voici ce qu'il faut choisir



Méthode 4

A utiliser lorsque le PC demande un mot de passe qui n'existe pas, pour la première fois. Il suffit de restaurer depuis l'invite de commande (réponse Microsoft)

Etape 1 : Démarrage sans échec.

<http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows/start-computer-safe-mode#start-computer-safe-mode=windows-7>

Etape 2 : Invite de commande pour restaurer

<http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows/start-system-restore-command-prompt#1TC=windows-7>

Suivez les indications et restaurez votre PC

2.16 Installation de setup format MSI

Question

Chose curieuse, la plus part des postes installent parfaitement les fichiers MSI (MicroSoft Installer) et quelques rares PC, n'arrivent pas à installer ce type de fichier ?

Réponse

Je vais répondre en deux temps :

1. Jacques me précise qu'il existe une application que l'on peut lancer depuis l'invite de commande en mode administrateur (clic droit avec Windows 7 sur l'invite de commande, et clic droit sur le bouton de démarrage de Windows 8.1 (Drapeau bleu, mais cette panne ne s'est jamais produite avec W8.1). Cette application se nomme MSISExec. Voici la fiche de Microsoft qui correspond à son utilisation. Vous y trouverez l'utilisation avec le /i pour installer un setup MSI. Cette solution a permis à Jacques de faire l'installation <https://msdn.microsoft.com/fr-fr/library/cc759262%28v=ws.10%29.aspx> Peut-être que le simple fait de lancer le fichier MSI du bouton droit en mode administrateur aurait résolu le problème (je ne sais pas).
2. Suite à cet email de Jacques, j'ai constaté sur les forums, que Windows Installer semblait être mis en cause dans ce type de panne. Ce logiciel fait pourtant parti du DVD d'installation de Windows 7 ! Il est possible de télécharger Windows Installer depuis les liens suivants. La réinstallation de ce logiciel pourrait peut-être résoudre définitivement le problème. Merci de me tenir informé.

<http://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=8483> ou

http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/dll_libraries/fiches/100532.html

Sur une centaine de postes, de personnes venant à l'association, 3 seulement rencontrent cette difficulté.

2.17 Les dossiers « système »

Question

J'ai des soucis avec les dossiers documents ou images ou vidéos ou musique ou téléchargements. Ils ne sont plus au bon emplacement. Que faire ?

Réponse

Si vous n'avez pas de partition de votre disque C, allez dans utilisateurs (users), votre nom d'utilisateur, vous devez y trouver ces dossiers. En cliquant bouton droit sur l'un de ces dossiers, vous allez ouvrir un classeur dont l'un des onglets doit ce nommer Emplacement.

Si vous avez déplacé ces dossier sur une autre partition de votre disque dur ou sur un autre disque dur, re-trouvez ces dossiers et de même, cliquez droit pour ouvrir le classeur avec l'onglet Emplacement. Cet onglet est la preuve que ce dossier est toujours considéré comme système. Si l'onglet emplacement n'existe plus, le dossier n'est plus considéré comme système et là des ennuis peuvent arriver (mélange des dossiers, perte de bibliothèque). Soyez donc très attentif, car la seule solution que je connaisse et la réinitialisation pure et simple du PC apr-s sauvegarde des données. Dans la base de registre vous trouvez à l'emplacement HKEY_CURRENT_USERS\Software\Microsoft\Windows\Explorer\Shell Folders (figure ci-dessous)

2.18 Les noms de fichier

Question

Puis-je écrire les noms de fichiers que j'enregistre sur mon PC avec tous les caractères, espace, lettres accentuées, virgule etc... ?

Réponse

Si vous voulez chercher les ennuis, oui.

Eviter les espaces, les apostrophes, les leres accentuées et autres symboles que les américains qui ont énsé les FAT32 et NTFS n'ont pas spécialement prévus.

Par exemple un fichier nommé « je t'écris cette lettre le 10/01/2020.docx posera problème avec le symbole /.

Le même fichier nommé 200110_JeTecrisCetteLettre.docx ne posera aucun problème lors d'un envoi sur un support Internet ou en passant (copie) d'une Fat NTFS vers une FAT32 (Clé USB)

De plus la date étantr au début au format AAMMJJ ou AAAAMMJJ ou AAAA-MM-JJ vous permettra de retrouver plus facilement votre fichier dans la mesure où l'ordre alphabétique et l'ordre chronologique est le même. Seul un format anglosaxon de la date en début du nom de fichier le permet.

L'écriture condensée, pour une clé USB musicale dans votre voiture est vivement conseillée pour éviter les morceaux de musique, illisible à cause de leur titre. Par exemple « Je n'entends rien » de Charles Aznavour sera écrit apr exemple 09_CA_JeNEnetendsRien Le numéro en avant du nom sert pour un ordre chronologique de votre choix

2.19 Lecteur CD/DVD - Lecteurs amovibles

Question

Lorsque Windows 7 est lancé et que j'insère un CD ou un DVD, puis-je forcer Windows à faire une action précise et décidée par un réglage quelconque ?

Réponse

Oui. Voici la vidéo explicative de l'animateur de FACILEPC, pour Windows 7

<https://www.youtube.com/watch?v=UAlkfu884ko>

Question

Comment paramétrer l'insertion d'un support amovible ?

Réponse

Panneau de configuration → Tous les Panneaux de configuration → Exécution automatique
A vous de faire vos choix.

Choisir l'effet de l'insertion de chaque type de média ou de périphérique

Utiliser l'exécution automatique pour tous les médias et tous les périphériques

Lecteurs amovibles

 Lecteur amovible Choisir un paramètre par défaut ▼

Choisir l'action pour chaque type de média

 Images Toujours me demander ▼

 Vidéos Lecture des fichiers vidéo (VideoLAN VLC media player) ▼

 Musique Lecture des fichiers audio (VideoLAN VLC media player) ▼

 Contenus mixtes Toujours me demander ▼

Stockage d'appareil photo

 Carte mémoire Ouvrir le dossier et afficher les fichiers (Explorateur de fichiers) ▼

DVD

 films DVD Lire une vidéo DVD (PowerDVD 12) ▼

 films DVD étendus Lire une vidéo DVD (PowerDVD 12) ▼

 DVD vierges Graver un disque (CDBurnerXP) ▼

 DVD audio Lecture DVD audio (VideoLAN VLC media player) ▼

3 Sécurité

Cette astuce vient de l'excellente revue Windows news.

Question

J'ai sur mon PC un adware/spyware dont je ne connais pas la provenance. Mais je n'arrive pas à le retirer, pas plus que mon antivirus. Le problème, c'est que le spyware utilise trois processus simultanés qui se vérifient mutuellement et se relancent entre eux dès que j'en éteins un. Comment tuer tous les programmes en mémoire d'un seul coup?

Réponse

Sous Windows 7, il existe la commande **TASKKILL** pour tuer une ou plusieurs tâches actives simultanément, ce qui permet ensuite d'aller effacer les exécutables (notamment en cas d'infection). Il faut cependant spécifier le nom d'utilisateur dans la commande. Il est toujours possible de le connaître via le menu Démarrer, ou en regardant la colonne Nom d'utilisateur dans l'onglet Processus au Gestionnaire des tâches (**[CTRL] + [MAJ] + [ESC]**). Supposons que l'utilisateur se nomme AIVM. Pour tuer toutes les tâches, il suffit de lan-

cer la commande **TASKKILL/F/FI "USERNAME eq AIVM"** (en la saisissant depuis l'invite de commandes ou directement depuis le champ de recherche du menu Démarrer). Cela dit cette commande va également « tuer » le bureau et Aero. Pour éviter ce problème, il faut compléter la commande en y introduisant des exclusions. La commande devient alors: **TASKKILL/F/FI " USERNAME eq AIVM"/FI "IMAGE-NAME ne explorer.exe\VFI "IMAGENAME ne dwm.exe" ■**

Question

Comment nettoyer les malwares qui bloquent le bon fonctionnement de mon ordinateur et de mes navigateurs Internet ?

Réponse

Téléchargez l'excellent adwcleaner depuis Clubic ou 01Net.

Passez-le avec la commande suppression.

Voir la fiche correspondante sur ce site.

3.1 DVD Windows 7

Question

Est-il possible de télécharger le DVD en ISO de Windows 7 32 ou 64 bits ?

Réponse

OUI. Je viens de le découvrir sur Internet, c'est légal. Le 32 bits est noté (x86).

C'est évidemment très utile pour tous les utilisateurs dont la version était préinstallée sur leur PC et qui n'ont pas le DVD

Adresse à éviter ABSOLUMENT = DANGER

<http://www.winmacsofts.com/telechargement-direct-de-liso-de-windows-7-avec-sp1/>

Adresse sûre

http://www.pcastuces.com/pratique/windows/7/telecharger_iso_windows7sp1/page2.htm

Question

J'ai sur mon ordinateur un fichier exe douteux. Puis-je le faire analyser en ligne par plusieurs antivirus ?

Réponse

Rien de plus simple, rendez-vous sur le site

http://assiste.com/Services_gratuits_en_ligne_Analyse_d_un_fichier.html

Choisissez l'un des moteurs d'analyse, par exemple VirusTotal. Le site va télécharger le fichier douteux vers Internet (upload). L'analyse va commencer automatiquement, avec une trentaine d'antivirus.

3.2 Images ISO

Question

Qu'est-ce qu'une image iso ? Comment l'utiliser

Réponse

Une image ISO est une image de CD ou DVD. Vous pouvez télécharger des images ISO directement depuis Internet.

Si vous possédez Windows 7 ou 8.x.

Vous pouvez alors graver cette image ISO sur un CD ou un DVD vierge, soit directement avec Windows depuis Windows 7, soit avec un logiciel gratuit comme CDBURNERXP

Vous pouvez alors lire le CD ou le DVD sur votre PC

Si vous possédez Windows 8.1.

Vous pouvez aller plus loin. Un double-clic sur un fichier ISO, vous le transforme alors automatiquement en lecteur de CD ou DVD virtuel. Vous pourrez alors lire l'image du CD ou DVD sans l'avoir gravée, sur ce

disque virtuel. Les commandes du bouton droit de la souris seront exactement les mêmes sur ce lecteur virtuel que sur un lecteur physique de CD ou DVD. Plus besoin de graver, sauf dans le cas où l'image est celle d'un CD ou DVD de boot de Windows et lorsque celui-ci est en panne. Vous ne pourrez booter que sur ce CD ou DVD ou une clé USB. Certains de ces CD ou DVD peuvent booter sous linux (c'est d'ailleurs le cas du CD d'Acronis True Image).

3.3 Secteur de boot - DVD Windows 7

Question

Comment vérifier l'état de son disque dur C:?

Réponse

Rappel : pas d'espace entre la lettre C et les deux points et un espace avant le slash.

En **mode administrateur**, lancez l'invite de commande. Passez la commande **CHKDSK C: /F** et validez. La commande va s'exécuter **au redémarrage** de la machine. Les erreurs (lorsqu'elles ne sont pas trop graves) seront corrigées. Cette commande est valable pour les autres disques ou partitions de votre PC. Remplacez la lettre C par la lettre du disque correspondant, dans la commande CHKDSK

Question

J'ai un problème avec le secteur de boot du démarrage de Windows 7 ?

Réponse

Tout est facile lorsque l'on possède le DVD de Windows 7. Personnellement avec les HP je n'ai jamais eu de DVD.

Si vous avez la chance d'avoir ce DVD WINDOWS 7, suivez les indications de ce tutoriel, très bien fait.

<http://www.ipciatuto.info/comment-reparer-le-demarrage-de-windows-7/>

Question

Comment créer un CD de réparation de Windows 7 ?

Réponse

Placez un CD vierge dans votre graveur.

Dans la zone de recherche tapez **Réparation**

En haut de la fenêtre de démarrage vous trouvez **Créer un disque de réparation Système**.

Il suffit de lancer l'opération. Le Cd se crée normalement tout seul, sauf si le boot est vraiment atteint.

Voir cette vidéo en français, sur le site de Microsoft

<http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows7/create-a-system-repair-disc>

Le problème c'est qu'il n'est pas toujours lisible. Le disque que j'ai monté et testé est non bootable. Je vais essayer de voir si ce n'est pas True Image qui pose un problème, en détournant le contenu prévu par Windows.

3.4 La fiabilité

Question

Peut-on tester la fiabilité du système ?

Réponse

Oui, en principe. Dans la réalité on perd son temps, car rien ne sera réparé en général. Pour accéder à une vraie aide Microsoft, il vous faudra donner le type de version (familiale ou **familiale N**, ce n'est pas la même chose). Ensuite vous donnez la clé. Comme il y a toujours quelque chose qui ne va pas, vous quittez le service, sans que le docteur Watson ait fait son boulot. Bref c'est du vent. Le SAV de Microsoft est aussi nul que celui des FAI, des marchands de GPS, les fournisseurs de téléphone mobile, où la réponse est donné par un pauvre bougre qui lit des réponses types sur son écran au Maroc ou au Pakistan, qui se prend les engueulades, mais ne peut rien à votre problème. LA HONTE. Un simple coup de téléphone à tarif local devrait suffire et non pas sur des lignes surtaxés à 34 centimes/minute, quand elles existent !!).

Passez la **commande écrite** suivante :

Démarrage → fiabilité → Validation

Ci-dessous le résultat obtenu. C'est beau comme dessin, mais totalement inefficace.

Question

Votre système ce bloque pendant 30 secondes sans raison apparente ?

Réponse

Vérifier que :

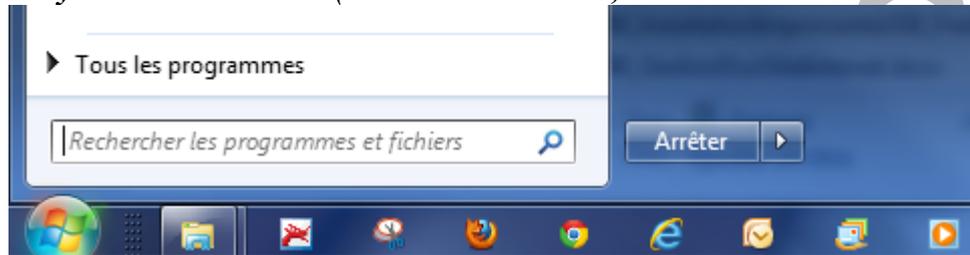
Les pilotes de vos cartes vidéos, cartes réseaux sont à jour. Il existe un activeX sur le site touslesdrivers à l'adresse http://www.touslesdrivers.com/index.php?v_page=29

Vous pouvez tester vos drivers et les mettre à jour. Ne confondez pas les pilotes 32 bits et 64 bits, prenez le bon format.

Si le problème n'est pas résolu, sur les site de Microsoft recherchez le patch n° KB2265715 ou encore fix322397

Question

Le système de recherche (au bouton démarrer, dans la barre de recherche), plus rien ne fonctionne ?



Réponse

Il y a deux cas possibles (réponse donnée dans Windows news)

Soit un Spyware ou un logiciel de pseudo-optimisation de Windows à supprimé ce service, soit parce qu'il rencontre un problème au lancement Allez dans les outils d'administration et double-cliquez sur Services. En bas de la liste, double-cliquez sur Windows Search. Vérifiez que le service est bien dans un des modes Automatique (dans Type de démarrage). S'il n'est pas démarré, cliquez sur le bouton Démarrer Si cela provoque l'affichage d'une erreur, vous êtes face à un bug probablement lié à une corruption des fichiers annexes de Windows Search. Ouvrez l'invite de commandes et saisissez la commande suivante:

DEL C:\Windows\System32\config\TxR*. */AS.

Redémarrez le PC et attendez que Windows Search reconstruise ses index

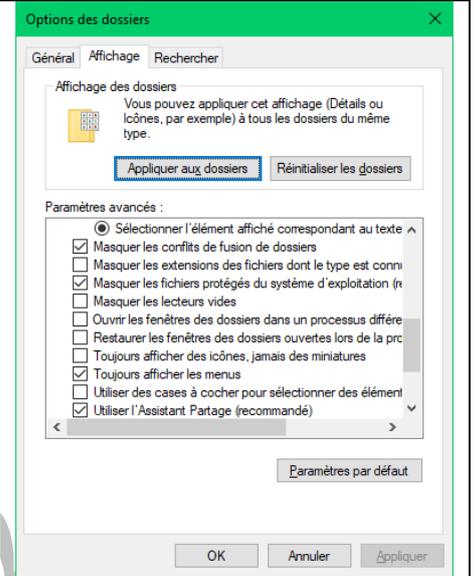
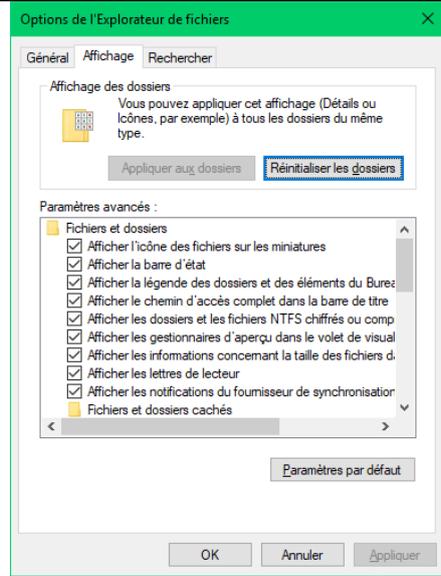
3.5 Fichiers cachés

Question

J'ai Windows Vista ou 7. Comment faire pour afficher les fichiers cachés ?

Réponse

Ouvrez le Godmode. En haut à gauche dans la zone de Recherche, tapez : Fichiers cachés
 La rubrique Afficher les fichiers et dossiers cachés apparaît.
 Faites les réglages depuis l'onglet Affichage.
 Cochez Afficher les fichiers cachés, mais ne cochez pas Afficher les fichiers du système. Il se peut que pour cela vous deviez laisser coché « Masquer les fichiers cachés du système »



Décocher aussi la case Masquer les extensions

Les figurent montrées ici sont celles de Windows 10. Elles peuvent être légèrement différentes dans Vista

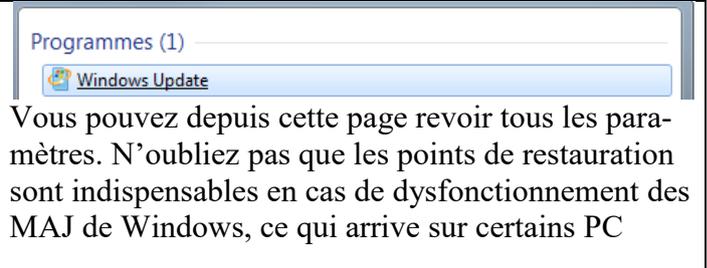
3.6 Windows Update

Question

Windows update semble désactivé. Est-ce gênant ? Comment le réactiver ?

Réponse

Oui Windows Update est important pour la correction des bugs et des failles de sécurité.
 Tapez Windows Update dans la zone de recherche. **Windows Update** apparaît (fenêtre ci-jointe). Cliquez sur cette rubrique, vous accédez à la page de paramétrage. Cliquez sur modifier les paramètres → Automatique



Vous pouvez depuis cette page revoir tous les paramètres. N'oubliez pas que les points de restauration sont indispensables en cas de dysfonctionnement des MAJ de Windows, ce qui arrive sur certains PC

3.7 Restauration impossible - Secteur de boot

Question

Comment restaurer son système lorsque l'on n'a plus accès à Windows ?

Réponse

Généralement ce n'est pas bon signe. Essayez avant que cela ne vous arrive de voir comment on rentre en mode sans échec. Avec Vista et Windows 7 c'est généralement F8 au démarrage, mais avec Windows 8.1 sans BIOS cela peut-être plus compliqué. N'attendez pas la panne pour voir comment procéder sur votre PC. Je n'ai plus XP, je ne peux donc pas tester la méthode ci-dessous avec cette vieille version de Windows.

Vrai sous Vista, W7, W8.1

Démarrer en mode sans échec (F8 en général, ou autre méthode à détecter pour Windows 8.1 si nécessaire). Sélectionnez l'invite de commande. Tapez **rstrui** ou **rstrui.exe**.

Choisissez alors la date du fichier de restauration et essayez de restaurer.

Question

Comment réparer le secteur de boot (MBR)?

Réponse

Comme sur vos skis, vous arrivez sur une piste rouge, voire noire. Alors attention.

3.7.1 Réparation secteur de boot Vista W7 et W8.1

Sous Windows Vista et Windows 7, la commande à utiliser pour restaurer le MBR est `bootrec /FixMbr`. Elle est accessible depuis la console de récupération.

<http://support.microsoft.com/kb/927392/fr>

3.7.2 Console de récupération. Special XP

J'ai récupéré ce tuto sur PcAstuces

http://www.pcastuces.com/pratique/windows/xp/console_recuperation/page1.htm

3.8 Intégrité du système

Question

Comment vérifier l'intégrité des fichiers système, voire les réparer ?

Réponse

Passez l'invite de commande en mode administrateur (bouton droit sur le drapeau d'ouverture en bas à gauche de l'écran).

Tapez l'instruction `sfc /scannow` et validez. Comme vous pouvez le constater sur la fenêtre ci-jointe, Windows va tenter de réparer les fichiers altérés. En effet un certain nombre de fichiers sont en double dans des sous répertoires du répertoire Windows. Si l'un des fichiers a été modifié par un malware, la version d'origine sera rétablie. Il est bien évident que cela ne peut pas être le cas pour tous les fichiers de Windows.

Vous avez ci-joint les explications pour toutes les sous commandes de sfc.

Pour les obtenir tapez `sfc / ?`

```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\JT>sfc /?

Vérificateur de ressources Microsoft(R) Windows(R) version 6.0
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Analyse l'intégrité de tous les fichiers système protégés et remplace
les versions incorrectes par les versions Microsoft appropriées.

SFC [/SCANNOW] [/VERIFYONLY] [/SCANFILE=<fichier>]
  [/VERIFYFILE=<fichier>]
  [/OFFBOOTDIR=<répertoire Windows hors connexion>]
  [/OFFWINDIR=<répertoire Windows hors connexion>]

/SCANNOW      Analyse l'intégrité de tous les fichiers système
              protégés et répare les fichiers endommagés des que
              possible.
/VERIFYONLY  Analyse l'intégrité de tous les fichiers système
              protégés. Aucune réparation n'est effectuée.
/SCANFILE    Analyse l'intégrité du fichier référencé et le répare
              si des problèmes ont été identifiés. Spécifiez le
              chemin d'accès complet dans <fichier>.
/VERIFYFILE  Vérifie l'intégrité du fichier ayant comme chemin
              complet <fichier>. Aucune réparation n'est effectuée.
/OFFBOOTDIR  Pour les réparations hors connexion, spécifier
              l'emplacement du répertoire de démarrage hors
              connexion.
/OFFWINDIR   Pour les réparations hors connexion, spécifier
              l'emplacement du répertoire Windows hors connexion.

Exemples :

sfc /SCANNOW
sfc /VERIFYFILE=c:\windows\system32\kernel32.dll
sfc /SCANFILE=d:\windows\system32\kernel32.dll
sfc /OFFBOOTDIR=d:\ /OFFWINDIR=d:\windows
sfc /VERIFYONLY

C:\Users\JT>
```

4 Ecran

Question

Comment régler la luminosité de son écran?

Réponse

C'est un problème jusqu'à Windows 7 inclus, car ce réglage se fait à l'aide de boutons placés sous ou sur le côté de l'écran. Chaque marque d'écran a sa propre technique. Il est bon de trouver une notice. Certains modèles de cartes Nvidia, permettent directement ce type de réglage. Je n'ai pas trouvé de solution passant par le panneau de configuration de Windows. Si vous avez trouvé, je suis preneur.

Question

Peut-on désactiver l'écran de verrouillage ?

Réponse

Lancez JT_Util → Assistant Windows → Regedit (ou bien tapez Regedit dans la zone de recherche).

Cherchez la clé : HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows

En cliquant le bouton droit sur la clé Windows, sélectionnez Nouveau → Clé.

Nommer la nouvelle clé **Personalization**. Cliquez droit sur cette nouvelle clé → Nouveau → Dword (32bits). Nommez cette nouvelle sous clé **NoLockScreen**. Donnez lui la valeur 1 en utilisant le double-clic, dans le champ « Données de la valeur ».

Validez. La modification sera effective au prochain redémarrage du PC

Question

Mon écran à tourné d'un quart de tour, que puis-je faire pour revenir à la normale ?

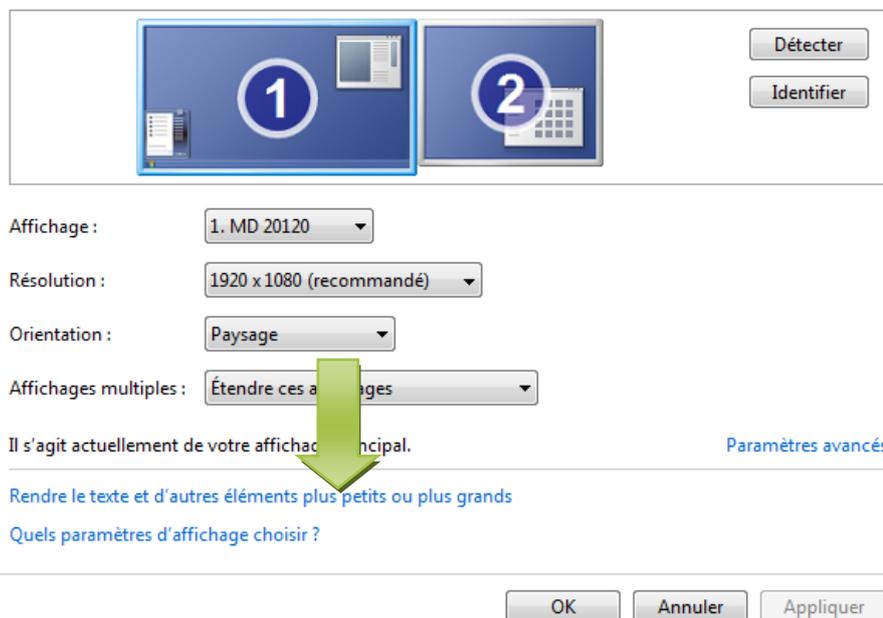
Réponse

Malheureusement certains jeux d'enfants peuvent amener à cette situation s'il existe une touche de rotation sur le clavier.

Il semble que <CTRL>+<ALT>+<PG UP> résolve le problème. Autre solution <CTRL>+<ALT> + l'une des quatre flèches directionnelles.

Vous pouvez essayer aussi depuis le panneau de configuration : Panneau de configuration\Apparence et personnalisation\Affichage\Résolution d'écran ou depuis le Godmode Affichage → Modifier l'orientation de l'écran

Modifier l'apparence de vos affichages



Si le problème persiste (cas d'une carte vidéo non standard), faites une restauration du système depuis une version antérieure à cet événement.

Attention tout de même au moment de cette démarche, car vous aurez à passer les commandes à l'envers ou sur le côté, j'en rigole à l'avance.

C'est un jeu très connu de certains petits crétiens qui sévissent dans les collèges, parfois pas plus crétiens que leurs parents qui les soutiennent en cas de punition.

Cette question vient d'un prof de collègue

Question

Comment avoir un bouton Démarrer à l'écran ?

Réponse

J'ai montré comment se fabriquer un tel bouton, pour arrêter facilement son PC. Mais le mieux est d'installer le logiciel ClassicShell. Attention il se peut que Iobit qui se croit tout permis, ait installé sans votre accord, le logiciel Startmenu. Utiliser un logiciel de désinstallation comme Uninstaller pro, Glary Utilities, cCleaner ou Iobit Uninstaller pour retirer ce logiciel qui fiche la pagaille, ralentit l'ensemble et crée la confusion car vous ne voyez pas que deux boutons se supertpose. Seul un logiciel de désinstallation vous le montrera si vous avez déjà installé ClassicShell, nettement plus performant.

4.1 La présentation des dossiers (icônes)

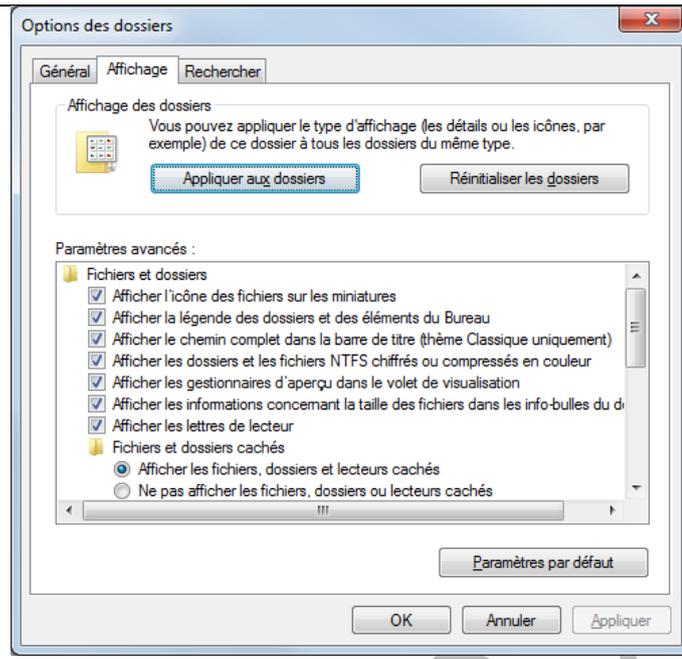
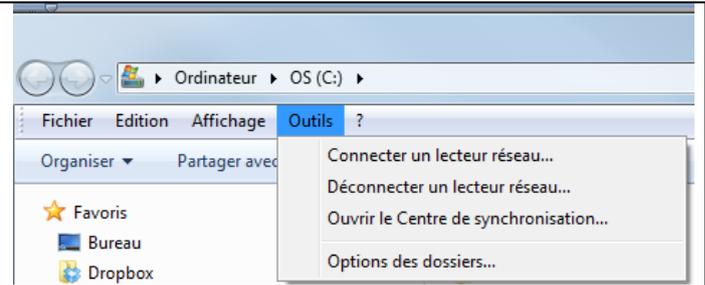
Question

Les icônes que j'ai choisies, pour un dossier ne restent pas. A chaque ouverture de ce dossier, je retrouve la forme des icônes précédentes?

Réponse

La réponse que je donne ici n'est utilisable que pour les dossiers et absolument pas pour les bibliothèques. Dans le menu de la fenêtre du dossier (appuyez sur Alt si vous ne l'avez pas forcé à s'afficher), cliquez sur outils → Options des dossiers → Affichage → onglet Affichage.

Selon vos choix Activer le bouton « Appliquez aux dossiers » ou « Réinitialiser les dossiers ».



Dans tous les cas lorsque vous modifiez l'affichage d'un dossier, si vous ne passez pas ensuite par Fichiers Fermer, la modification étant considérée comme une exception, ne sera pas prise en compte à la prochaine réouverture. C'est une ineptie, car nous ne souhaitons pas que tous les dossiers s'ouvrent de la même façon. Chaque dossier devrait avoir ses caractéristiques propres. Tout montre que cela ne fonctionne pas bien

Je rappelle que l'option « Toujours afficher les menus », se trouve dans le bas de la fenêtre ci-jointe, dans le même onglet Affichage

4.2 Vista et Windows 7

Question

Après un léger plantage, il n'y a plus aucune icône sur mon bureau ?

Réponse

Au clavier, tapez simultanément <Alt> <Ctrl> <Suppr>. Sur l'écran bleu en bas, sélectionner Gestionnaire de tâches. Dans le menu qui apparaît choisissez Fichiers → Nouvelles tâches (Exécuter) → Tapez « Explorer » et validez.

4.3 L'outil paire de ciseaux

Question

Comment créer un raccourci bureau, sur la paire de ciseaux qui sert à copier une partie de l'écran ?

Réponse



Allez sur C:\ → Windows → System32 → Fichier SnippingTool.exe

Sélectionnez le → Bouton droit → Créer un raccourci → Sur le bureau

4.4 Barre des tâches

Question

J'ai des logiciels dans la barre des tâches. Comment connaître leurs noms et leurs emplacements sur le disque ?

Réponse

Cliquez bouton droit sur l'icône en question → Cliquez bouton droit sur le nom du logiciel → Cliquez bouton gauche sur Propriétés, le chemin apparaît avec le nom.

Question

Suite à une mauvaise manipulation sur les propriétés de l'écran, j'ai perdu les boutons de Windows 7 et j'ai l'impression d'être revenu à Windows XP ?

Réponse

Je n'ai pas trouvé de solution directe. Je suis pourtant certain qu'elle existe. Faire une restauration système permet de résoudre ce problème

Question

Je n'ai plus le bouton de réglage du son dans les notifications à droite de la barre des tâches. Que faire ?

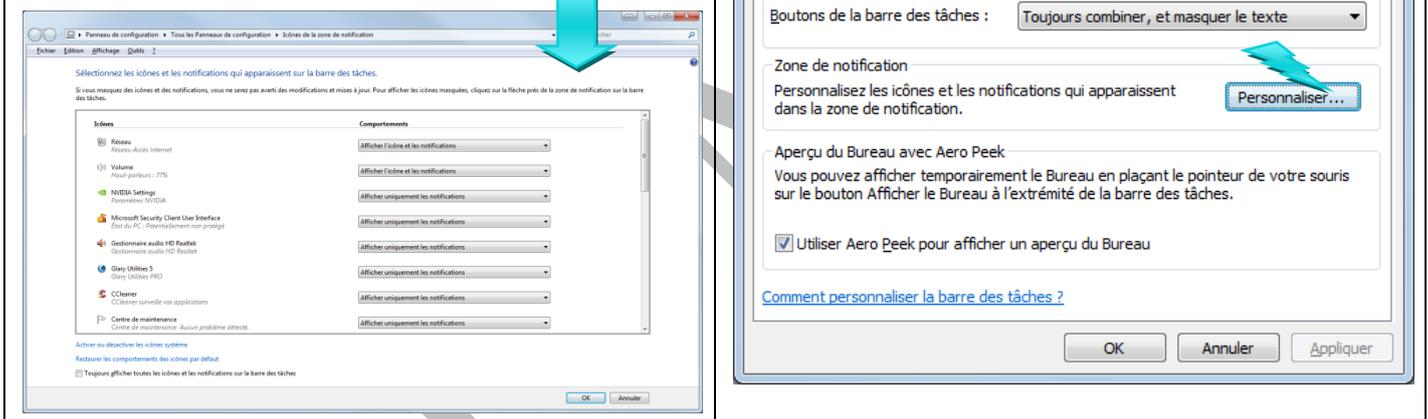
Réponse

Cliquez bouton droit sur la boule de démarrage.

Propriétés.

Le classeur ci-joint s'ouvre. Dans l'onglet « Barre des tâches », cliquez sur le bouton Personnaliser

Vous accédez alors à tout ce qui peut être visible ou invisible dans les notifications possibles.



Question

La fenêtre ouverte me cache la barre des tâches et je n'arrive plus à y accéder ?

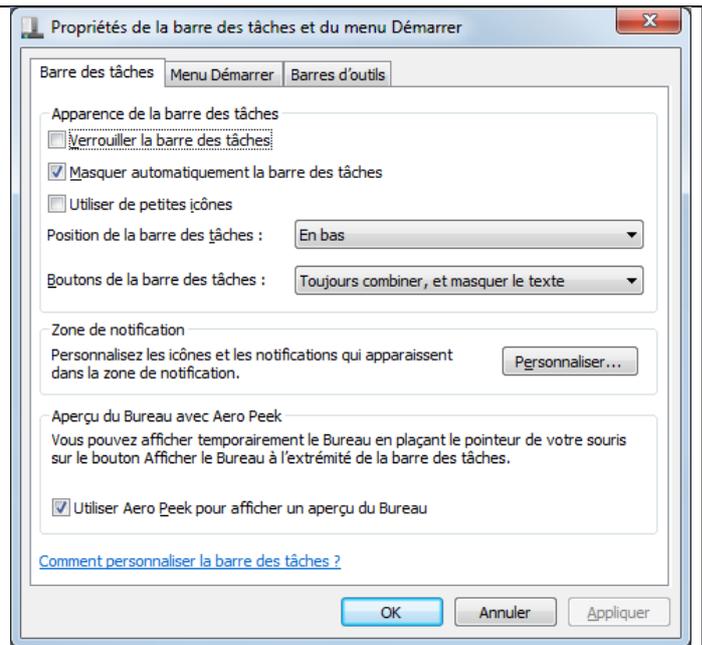
Réponse

En effet dans les options de la barre des tâches, elle peut être cachée et parfois elle ne veut plus réapparaître ? C'est très simple, il suffit d'appuyer au clavier sur la touche <Windows> (le drapeau en 4 morceaux)

Pour accéder à la fenêtre ci-jointe, cliquez bouton droit à un endroit vide de la barre des tâches → Propriétés.

Si la barre des tâches est verrouillée, vous la voyez en permanence et donc vous perdez de la place sur votre écran.

Si vous cochez « Masquer automatiquement la barre des tâches » comme sur la figure ci-jointe, la barre s'ouvre en principe automatiquement en glissant la souris vers le bas de l'écran. Mais parfois, c'est dans ce cas que vous devez appuyer sur <Windows>, lorsque la barre refuse de se montrer. L'avantage c'est que vous gagnez une ou deux lignes sur votre écran.



5 Clavier

Question

Comment verrouiller au démarrage le clavier numérique (à droite) en numérique et non en fonction de déplacement ?

Réponse

Les systèmes changent mais le registre reste et les astuces qui fonctionnaient pour Windows XP, Vista ou 7 peuvent encore servir. Ainsi en est-il de celle pour que le clavier numérique soit activé automatiquement à chaque démarrage.

Pour cela, depuis l'écran d'accueil de Windows 8, celui avec les tuiles Metro, passez votre souris à droite et cliquez sur le bouton Rechercher. Tapez Regedit dans le champ de recherche. L'éditeur du registre se lance. Déroulez maintenant les deux menus suivants :

HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Keyboard\ . Double-cliquez sur la clef InitialKeyboardIndicators et passez sa valeur à 2.

Déroulez ensuite : HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Keyboard\ . Double-cliquez sur la clef InitialKeyboardIndicators et passez sa valeur à 2.

Question

Mon clavier est passé d'un seul coup en Qwerty. Que faire ?

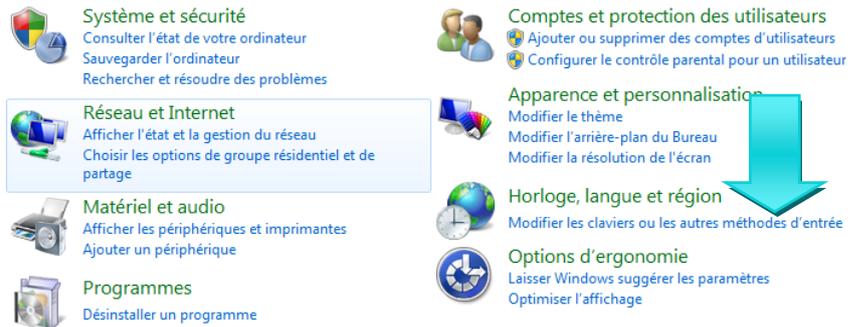
Réponse

FichePratique

Il arrive parfois, avec certaines combinaisons de touches, que cela se produise.

Si dans la barre de notification EN apparaît à la place de FR, essayez depuis ce bouton de rétablir FR. Si ce n'est pas possible, procédez de la façon suivante :

Ouvrez le panneau de configuration en mode Catégories.



Cliquez sur Modifier les claviers et les autres méthodes d'entrée (flèche verte ci-dessus).

Dans Région et langue sélectionnez l'onglet Claviers et langues puis cliquez sur le bouton Modifier les claviers. Le Français doit être sélectionné. Vous pouvez supprimer le clavier anglais pour être tranquille. Par défaut les deux sont ouverts et le Qwertty ne vous sert jamais

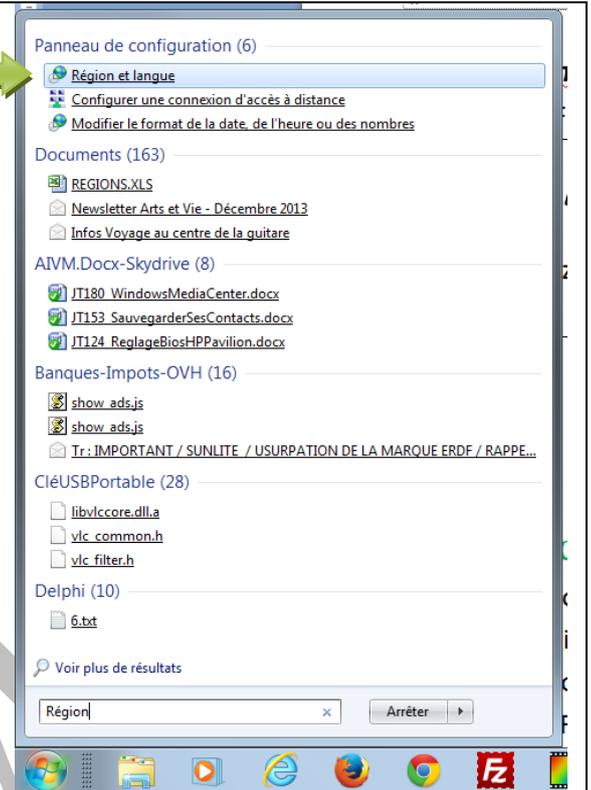
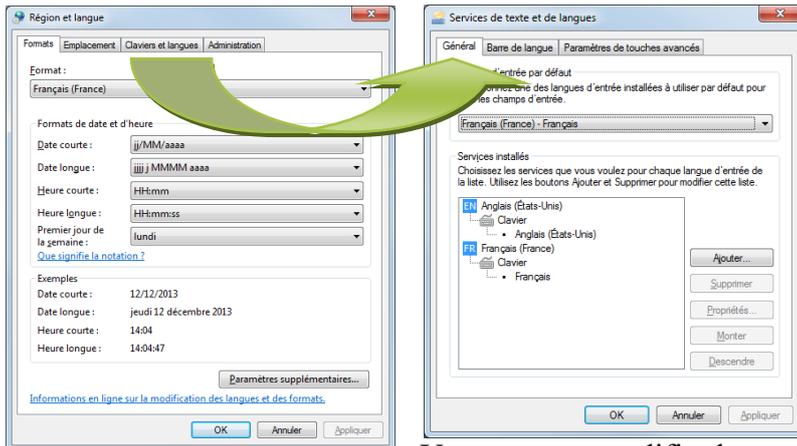
5.1 Changer la langue du clavier

Question

Est-il possible de changer la langue du clavier 'Windows 7 et 8 ?

Réponse

OUI. Dans la zone de recherche, tapez Région. En haut de l'écran Région et Langue apparaît, que vous sélectionnez. Le classeur ci-dessous s'ouvre. La réponse est dans l'onglet Clavier et langue puis Modifier les claviers



Vous pouvez modifier le clavier ou ajoutez des claviers, si vous aimez écrire en arabe ou en chinois.

Question

Tout d'un coup mon clavier est passé du type AZERTY au type QWERTY. Que faire ?

Réponse

Vous êtes sous Windows 7. Deux éventualités

- La barre de langue sur la gauche de la zone de notification est visible. C'est EN qui est affiché au lieu de FR. Cliquez dessus et remplacez EN par FR
- La barre de langue est invisible ou FR est présent bien que le clavier soit passé en Qwerty. Appuyez simultanément sur <ALT> <MAJ>. En haut de l'écran, en blanc sur fond noir, vous voyez le type de clavier. Vous pouvez le modifier dans cette zone et n'oubliez pas de valider. FN devrait réapparaître à l'extrémité gauche des notifications (en bas à droite)

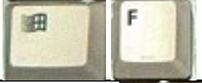
Vous êtes sous Windows 8.1

Tapez simultanément sur les touches <Microsoft> et <W>. La zone de recherche apparaît. Tapez langue. Sélectionnez "Modifier les paramètres de langue et de clavier". Dans la fenêtre qui s'ouvre vous pouvez faire les réglages.

5.2 Les raccourcis clavier

Séquence de touches (2 touches simultanées)	Rôle -Effet
	Fonction Partager
	Explorateur de fichiers

FichePratique

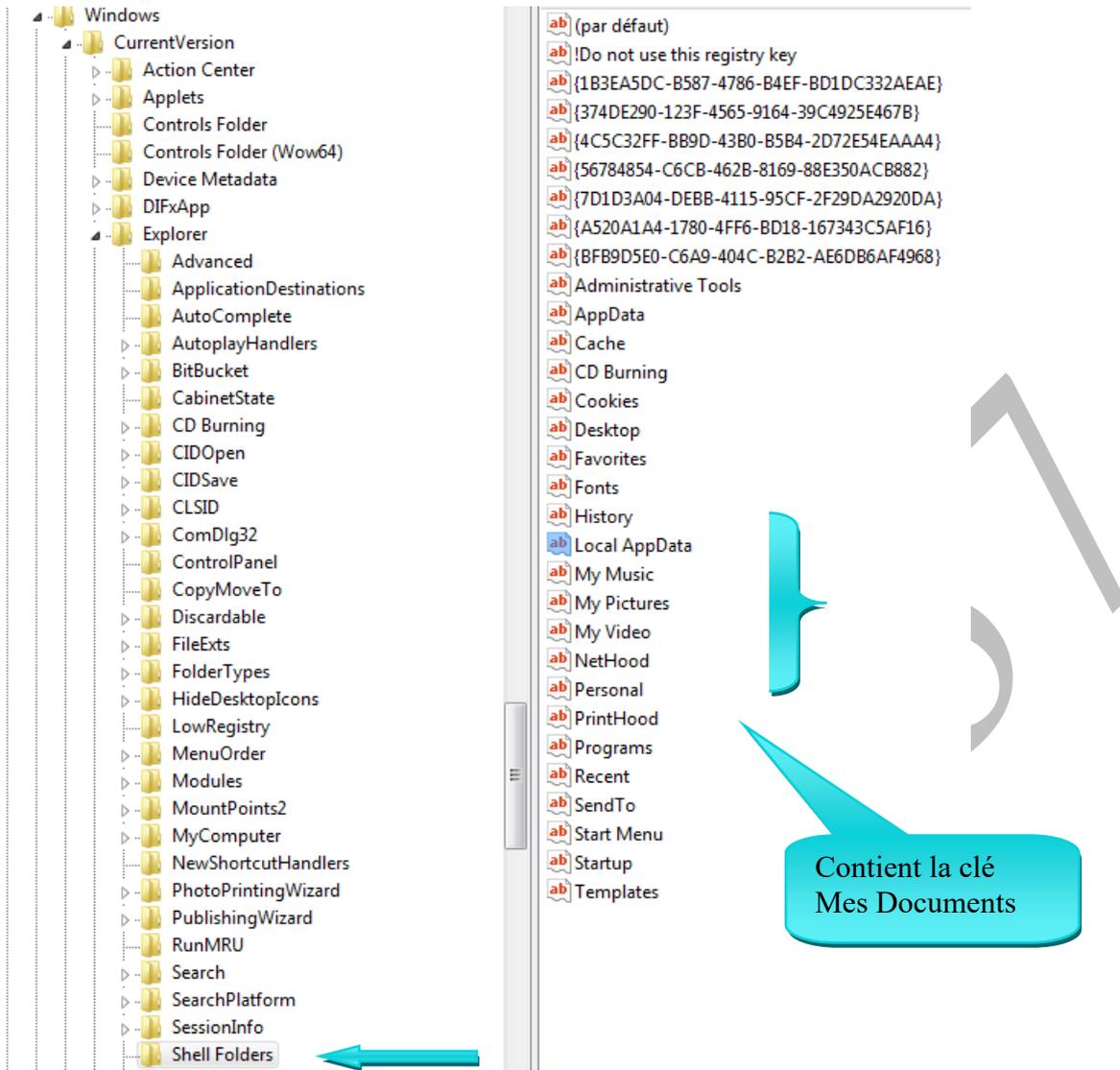
	Bascule entre le bureau et l'interface métro (les tuiles)
	Affiche la barre de charme (c'est-à-dire le truc bleu affreux qui s'ouvre en tapant avec la souris sur le bord droit de l'écran)
	Affiche le volet de recherche pour la recherche des applications
	Affiche le volet de recherche pour la recherche des fichiers
	Affiche le volet de recherche pour la recherche des paramètres
	Affiche les commandes disponibles pour l'application en cours
	Affiche le volet des périphériques
	Visualisation des périphériques
	Zoom avant
	Zoom arrière
 <BARRE ESPACE>	Bascule entre la langue d'entrée et la disposition du clavier
	Permet de parcourir les applications ouvertes (sauf les applications de bureau)
	Permet de parcourir les applications ouvertes (sauf les applications de bureau) et de les ancrer à mesure qu'elles sont parcourues
	Permet de parcourir les applications ouvertes (sauf les applications de bureau) en sens inverse
	Déplace l'écran d'accueil et les applications sur le moniteur de gauche (les applications du Bureau restent sur le même moniteur)
	Déplace l'écran d'accueil et les applications sur le moniteur de droite (les applications du Bureau restent sur le même moniteur)
	Permet d'ancrer une application sur la gauche
	Permet d'ancrer une application sur la droite

5.2.1 A voir chez Microsoft

<http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows-8/new-keyboard-shortcuts#1TC=t1> et les pages suivantes et liées.

5.2.2 A voir sur PCastuces

http://www.pcastuces.com/pratique/windows/8/raccourcis_windows8/page2.htm



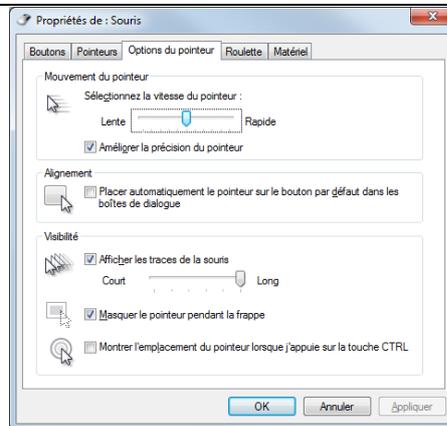
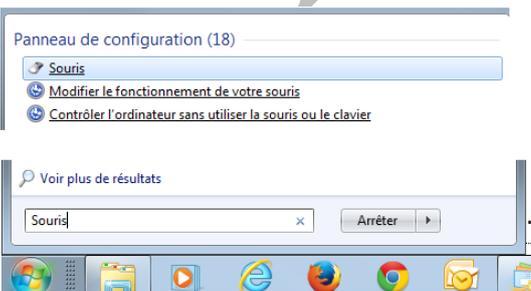
6 Souris

Question

Comment régler « une trace » pour le pointeur de la souris ?

Réponse

Dans la zone de recherche, tapez Souris, sans valider et attendez



Sélectionnez Souris pour accéder au classeur des paramètres.. Cliquez sur Options du pointeur. Choisissez

7 Polices de caractères

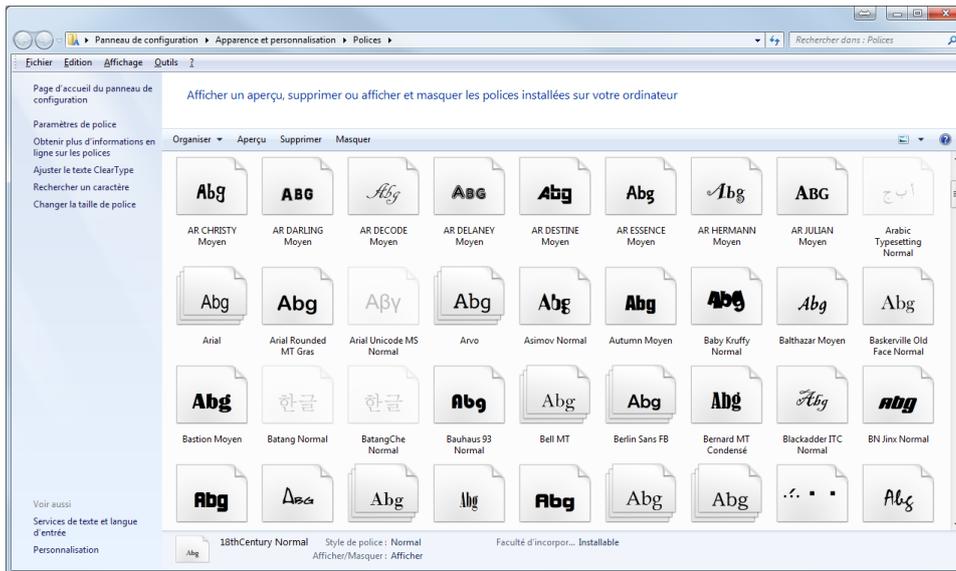
Question

Peut-on gérer les polices de caractères ?

Réponse

Rappel Sous Windows 7 la zone de recherche se trouve en bas du menu Démarrer et sous Windows 8.1 vous pouvez prendre le raccourci clavier <Windows> <W> pour accéder aux paramètres.

Tapez, **polices** dans la zone de recherche, puis sur afficher les polices installées, ou polices. La fenêtre ci-dessous s'ouvre sous W7. Sous W8.1 la fenêtre est semblable. Cliquez sur l'une des polices : un menu apparaît alors au dessus des polices.



Vous pouvez supprimer les polices qui ne vous servent jamais, afin de gagner de la place sur le disque pour le fichier ttf qui contient les polices elles mêmes et en mémoire pour la liste correspondante.

Pour ajouter une police, faites un recherche sur Internet avec les deux mots **polices ttf**. Les sites fournissant des polices truetype apparaissent alors. Certains peuvent être assez dangereux. Il est bon d'avoir installé le logiciel Site advisor

de McAfee, afin d'être sûr. Vous téléchargez alors les polices TTF. Elles se trouvent souvent dans un fichier ZIP que vous devez décompresser. Pour les installer, un simple double clic sur le fichier TTF suffit. Il existe des polices contenant des animaux où divers objets qui une fois imprimés en très grande taille, peuvent permettre de faire « colorier » vos petits enfants en bas âge.

8 Fonctionnalités supplémentaires

8.1 Fond d'écran

Question

Je souhaite mettre en fond d'écran un diaporama est-ce possible avec Windows 7 ou 8 ?

Réponse

Oui depuis Windows 7. Vous pouvez mettre ce que l'on appelle un themepack. Vous téléchargez un theme-pack depuis des sites Internet, un double clic l'installe. En cliquant bouton droit sur un endroit vide du bureau et en sélectionnant Propriétés, vous pouvez changer la durée de chaque diapo et le mode d'affichage (ajusté, centré, plein écran). Vous trouverez des « themepack » gratuits sur le site de Microsoft, sur le site AIVM. Vous pouvez fabriquer votre propre themepack avec des photos de famille, de voyage. Voir la fiche suivante :

http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT053_EcranThemeW7.pdf

Question

Peut-on mettre un diaporama en fond d'écran ?

Réponse

Oui. Cela s'appelle un themepack. Vous pouvez trouver un themepack sur Internet. Je vous en propose sur le site AIVM. Vous pouvez régler le cadrage, la durée de chaque photo et la couleur de la bordure des fenêtres Windows. Le fonctionnement d'un themepack se bloque lorsque votre PC fonctionne sur batterie; pour économiser l'énergie.

8.2 Scripts

Question

Peut-on remplacer les anciens « batch » par des scripts écrits en VBA ou en Javascript.

Réponse

Oui, il existe même un éditeur de ces scripts que l'on peut télécharger chez Microsoft. Mais il est dur de faire de la programmation objet lorsqu'on ne connaît pas le nom, les méthodes et les propriétés des objets en question. Je n'ai pas trouvé d'aide à ce sujet. Il faut sans doute payer, rien n'est jamais vraiment gratuit chez Microsoft

Question

Peut-on compiler ces scripts ou peut-on faire ses propres setups pour ses propres développements de programme ?

Réponse

Oui. Cliquez Démarrer → Iexpress → Validez. Il n'est pas sûr qu' iExpress supporte de faire un setup avec des sous répertoires. Utiliser alors Windows Installer Pro. Si vous utiliser la rubrique « Simple », c'est gratuit et cela vous donne des fichiers MSI parfaits.

8.3 Recherche

Question

Lorsque je fais une recherche avec Windows 7, je clique sur la boule de Démarrage, je tape mon texte à rechercher et je valide, puis plus rien. Que faire ?

Réponse

Il ne faut pas valider, vous devez attendre que la recherche se termine (quelques secondes) et les résultats s'affichent dans le menu Démarrer.

Question

Comment rechercher les mots qui ont été indexés automatiquement par Windows 7 avec les noms et contenus des fichiers

Réponse

Bouton Démarrer, puis dans la zone de recherche, tapez le mot (ou le groupe de mots) à rechercher. La liste des fichiers concernés s'affiche.

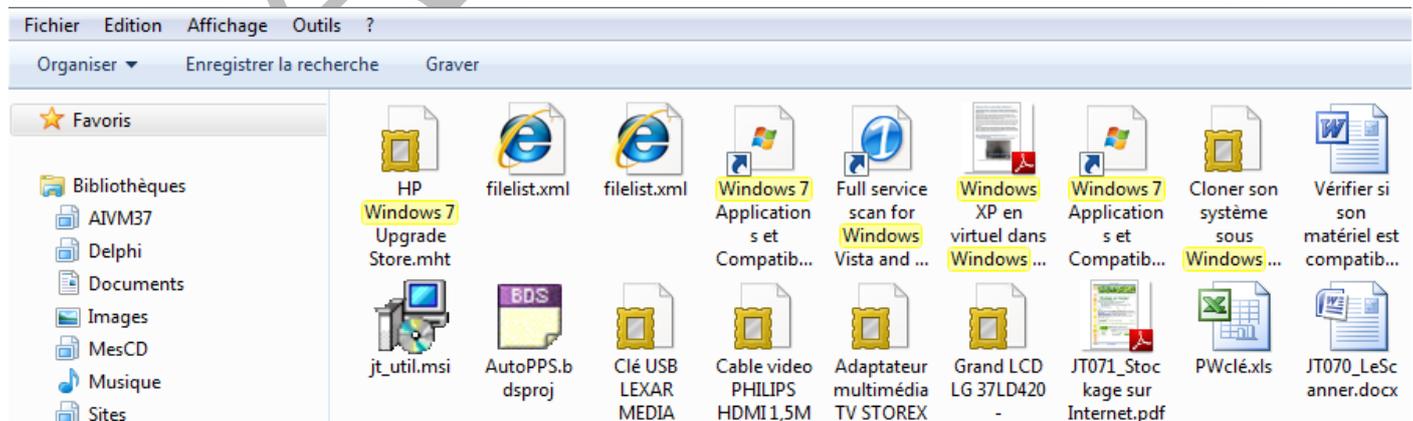
Question

Est-il possible d'enregistrer le contexte d'une recherche ?

Réponse

Oui, après la recherche, cliquez sur « Voir plus de résultats », une fenêtre s'ouvre avec la commande « Enregistrer la recherche ».

Figure ci-dessous, avec l'exemple de la recherche de Windows 7



Question

Est-il possible de trouver le répertoire contenant un fichier donné, dont on a perdu la trace ?

Réponse

Oui. Depuis le bouton Démarrer, dans la zone de recherche, recherchez le fichier voulu, comme précédemment.

Lorsque le fichier est affiché (il peut y en avoir plusieurs identiques ou non, ou portant des noms qui se ressemblent), cliquez bouton droit sur le fichier en question. Dans le menu contextuel qui apparaît, sélectionnez « Ouvrir l'emplacement du fichier »

8.4 Narrateur

Question

Qu'est-ce que le narrateur sous Windows ?

Réponse

Le narrateur lit à haute voix, tout ce qui est affiché à l'écran. C'est commode pour les gens qui ont des problèmes de vue. Pour l'activer passez par Panneau de configuration → Options d'ergonomie → Options d'ergonomie → Améliorer la lisibilité de l'ordinateur.

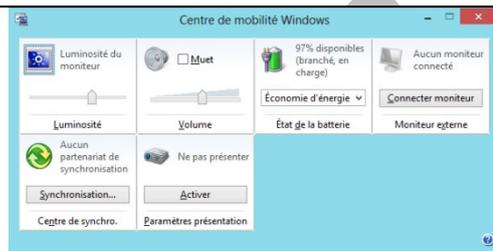
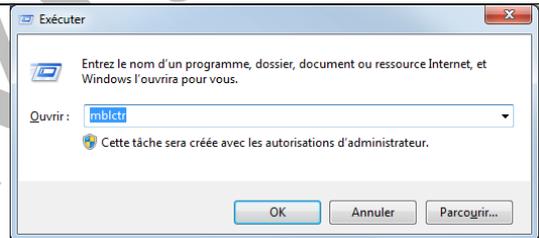
8.5 Centre de mobilité

Question

Qu'est-ce que le centre de mobilité ?

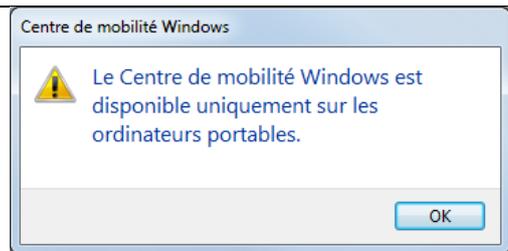
Réponse

Cette fonctionnalité qui consiste à accéder à un certain nombre de paramètres comme la luminosité de l'écran, le volume sonore, la connexion à un écran ou vidéo projecteur, n'existe que sur les portables. Pour y accéder appuyez sur <Windows> <R>. La fenêtre d'exécution s'ouvre. Tapez la commande **mblctr**. Les fenêtres ci-dessous donnent le résultat. Sur un portable la fenêtre de gauche s'ouvre, sur un fixe c'est la fenêtre de droite.



Vous pouvez alors assurer les réglages souhaités. Pour les personnes qui ne souffrent pas de problèmes de vue, de surdité, les réglages

d'usine sont bons.



8.6 Outils d'administration

Question

Comment accéder facilement aux outils d'administration de Windows 7 et 8.1 ?

Réponse

Mode direct Windows

Dans la zone de recherche tapez outils.

Pour voir à quoi servent ces outils, vous pouvez regarder cette vidéo de Frédéric Boquet (FacilePC).

<https://youtu.be/oeTNWQ3CGN8>

A partir de JtUtil

La première rubrique de JTUTIL vous permet d'utiliser un certain nombre de fonctions avancées de Windows.

8.7 Centre de maintenance

Question

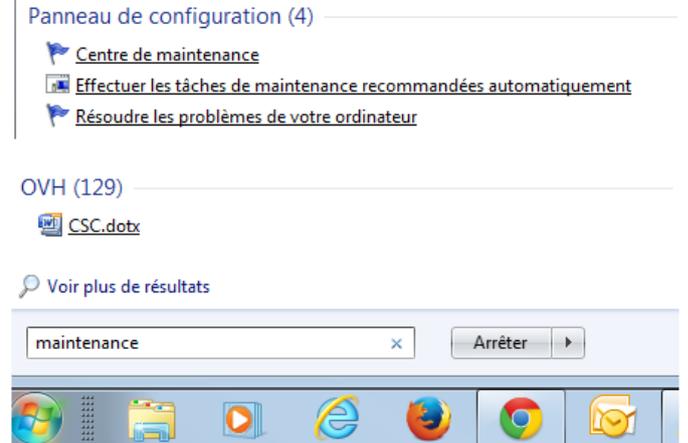
Comment régler le centre de maintenance automatiquement ?

Réponse

Le centre de maintenance sert surtout à faire les MAJ nécessaires sur votre PC

Accédez à la zone de recherche (ci-joint avec W7).

Tapez maintenance. Vous pouvez alors accéder au centre de maintenance. Il est clair que l'heure de la maintenance qui est définie sur votre PC est fondamentale, car le PC doit évidemment être allumé à cette heure précise. Accéder alors à Centre de maintenance → Modifier les paramètres de maintenance → Paramètres de Windows Update et mettez une heure raisonnable.



8.8 Tâches planifiées

Question

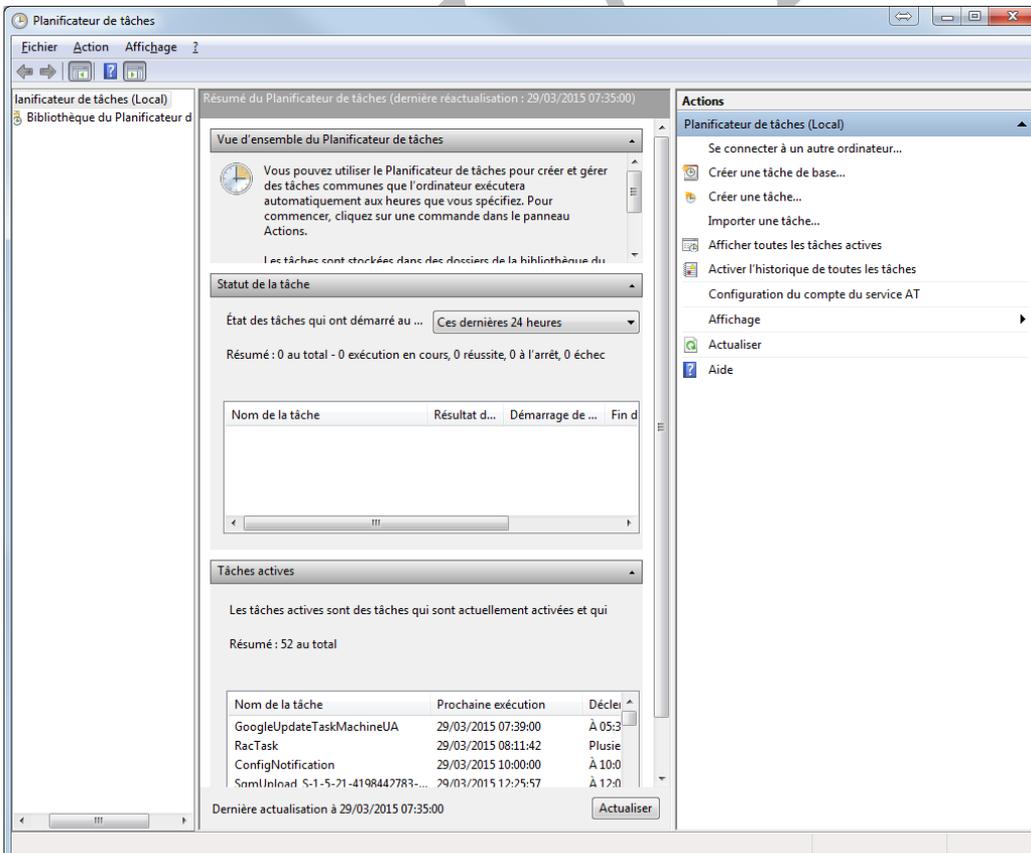
Est-il possible d'accéder à la liste des tâches planifiées ?

Réponse

Oui, là encore une simple recherche suffit.

Dans la zone de recherche tapez « tâches planifiées ». Accédez alors au planificateur de tâches

Comme disait le coureur cycliste Virenque : voici les tâches planifiées à l'insu de votre plein gré.



En effet beaucoup de tâches sont planifiées automatiquement.

Il est possible de programmer des tâches, mais il semble que des fichiers xml soient nécessaires. Je n'ai pas encore essayé.

Question de temps

Question

Peut-on planifier une tâche la nuit, depuis un ordinateur en veille prolongée ?

Réponse

Oui c'est possible en utilisant un logiciel gratuit dédié à cette tâche. Voici la fiche correspondante de chez PCastuces.

http://www.pcastuces.com/pdf/media/f6c38dee424cd41f/1364_planifier_demarrage.pdf

9 Maintenance - Réinstallation

Voir la fiche JT078M_FreewareMaintenance dans questions/réponses

Question

Je veux réinstaller Windows 7 sur un PC mais je n'ai pas les disques. Est-ce possible ?

Réponse

Oui. Vous devez avoir une clé de Windows 7 disponible, c'est la seule condition.

Vous pouvez télécharger, légalement, les DVD ISO ici :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows7>

Question

Je viens de réinstaller Windows 7 et je n'arrive pas à faire les MAJ. Windows update se plantent. Que faire ?

Réponse

Sur un poste en **32 bits**, installez ceci :

<https://download.microsoft.com/download/A/0/9/A09BC0FD-747C-4B97-8371-1A7F5AC417E9/Windows6.1-KB3102810-x86.msu>

Sur un poste en **64 bits**, installez ceci :

<https://download.microsoft.com/download/F/A/A/FAABD5C2-4600-45F8-96F1-B25B137E3C87/Windows6.1-KB3102810-x64.msu>

Le blocage de Windows Update devrait être résolu. Acceptez tous les correctifs proposés par Microsoft.

Remarque : Une sauvegarde de son système avec Acronis True Image évite ce genre de problème et vous évite de perdre vos logiciels.

10 Mode administrateur

[JT078H_ModeAdministrateur.pdf](#)

11 Divers-Autre

Question

Une application est bloquée en mémoire, elle ne répond plus. Que faire ?

Réponse

Il faut utiliser le gestionnaire des tâches pour arrêter cette application en force. Vous avez deux solutions pour arriver à ce résultat :

1. Le classique <ALT> <CTRL> <Suppr> en appuyant sur ces trois touches simultanément (depuis Windows XP mais toujours possible). Depuis Windows 7 vous devez alors sélectionner gestionnaire des tâches.
2. Cliquez bouton droit sur le bouton de démarrage (drapeau bleu) et sélectionnez gestionnaire des tâches.

Il suffit de sélectionner le logiciel en question et de le supprimer

Question

Pourrais-je avoir une version gratuite de Windows 10 si j'ai Windows 7 ?

Réponse

Oui et non. Cela ne sera possible que si vous avez installé (gratuitement) Windows 7 (SP1) et seulement pendant un an°

Le service Pack 1 téléchargeable est gratuit ici : <http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows/downloads>

Pour savoir si vous avez le SP1, bouton droit sur Ordinateur → Propriétés. Rép en haut, partie droite de la fenêtre.

Question

Existe-t-il sur le site aivm.free.fr des questions réponses sur Windows 7 ?

Réponse

Oui, vous pouvez utiliser ce lien : http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT078_TetAW7.htm

Question

Comment trouver le lien sur Microsoft Security, pour mettre un raccourci sur le bureau ?

Réponse

Il s'agit de l'antivirus disponible sur cette version de Windows qui se trouve ici :

"C:\Program Files\Microsoft Security Client\msseces.exe".

Vous pouvez alors créer un raccourci sur le bureau, si vous utilisez ce logiciel comme antivirus.