

Upgrade de Windows XP à

Windows Vista

Compte-rendu d'expérience utilisateur et réflexions

V 1.4

Olivier Ezratty

Conseil en Stratégies de l'Innovation

1^{er} février 2007

A propos de l'auteur

Olivier Ezratty

Conseil en Stratégies de l'Innovation

oezratty@hotmail.com

<http://www.oezratty.net>

06 67 37 92 41



Le parcours professionnel d'Olivier Ezratty s'articule autour de trois pôles : la R&D, le marketing et le « business development ». Il débute en 1985 chez Sogitec, une filiale du groupe Dassault, où il est successivement Ingénieur Logiciel, puis Responsable du Service Etudes dans la Division Communication. Il initialise des développements sous Windows 1.0 dans le domaine de l'informatique éditoriale.

Entrant chez Microsoft France en 1990, il y acquiert une expérience dans tous les domaines du mix marketing: produits, canaux, marchés, communication et relations presse. Il lance la première version de Visual Basic en 1991 ainsi que celle de Windows NT en 1993. Olivier Ezratty prend en charge la Direction Marketing et Communication de Microsoft France en juillet 1998. Il supervise la refonte des outils de communication interne et externes de Microsoft, lance un nouveau code de communication, revisite les relations presse, prépare le passage à l'Euro et à l'An 2000 pour les clients et partenaires, et lance notamment Windows 2000 et Office 2000.

En mai 2001, Olivier Ezratty devient Directeur de la Division Développeurs et Plate-forme d'Entreprise dont il assure la création en France. Cette nouvelle division a pour mission de faire adopter la plate-forme d'entreprise Microsoft par les développeurs, les responsables informatiques, les architectes logiciels, les éditeurs de logiciels ainsi que dans l'enseignement supérieur et la recherche. Il y lance la plate-forme .NET, de nombreux partenariats avec l'enseignement supérieur, la recherche et les éditeurs de logiciels français et les premiers grands projets .NET dans les grandes entreprises.

Depuis juin 2005, Olivier Ezratty conseille de jeunes entreprises de hautes technologies pour l'élaboration de leurs busines plan et stratégies marketing. Il est Conseil Expert d'INRIA Transfert. Il est aussi conseil sur l'impact sociétal et dans les métiers de la communication et du marketing de la convergence numérique.

Olivier Ezratty est Ingénieur de l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures, promotion 1985, Option Informatique Générale.

Table des matières

La migration	4
Comment se procurer Windows Vista	4
Avant la migration	4
L'installation.....	4
Le démarrage.....	5
Bonnes surprises	7
Robustesse.....	7
Réseau	7
Photos.....	7
Imprimantes	8
Sleep.....	Error! Bookmark not defined.
File Explorer	8
Task Explorer.....	8
Vue du réseau.....	Error! Bookmark not defined.
Support de la TV haute définition.....	10
Contrôle parental.....	10
Sécurité	10
Autoéquilibrage du son	10
Déceptions	12
Documentation	12
Vitesse.....	12
Search.....	12
Imprimantes	14
Gestion des répertoires.....	14
Aéro.....	15
Toolbars	15
Tolérance aux pannes du bureau	15
Gravure de DVD en mode UDF	15
Gravure classique de DVD/CD.....	16
Synchronisation avec Windows Mobile	16
Fichiers RAW non supportés	19
Incompatibilités avec certaines applications.....	19
Trucs et astuces	21
Changer la taille des icônes du bureau	21
Créer un folder rapidement dans un dossier.....	21
Sources d'information sur Vista	21

La migration

Comment se procurer Windows Vista

Depuis vendredi 16 novembre, Vista est téléchargeable pour les abonnés de MSDN qui ont la version permettant de télécharger les différentes versions de Windows. Il l'est également pour les abonnés à TechNet plus.

Windows Vista est proposé pré-installé sur les PC de grands constructeurs depuis début février 2007, après son lancement officiel « grand public ».

Les clients grands comptes disposant de licences type Accords Entreprises pouvaient déployer Vista depuis novembre 2006.

Le grand public peut sinon acheter une version de mise à jour dans la grande distribution (Fnac, hypers, etc) depuis février 2007.

Avant la migration

Avant de lancer une migration de Windows XP sous Vista, il est bon d'installer et de lancer l'Upgrade Advisor. Celui-ci analyse votre configuration pour indiquer les problèmes éventuels pouvant se poser dans la migration et recommandant la version de Vista adaptée à votre machine et à la version de votre Windows XP.

Dans mon cas de figure, le laptop qui avait à peine quelques semaines de route, est bien dimensionné. Un AMD Turion 64x2, une nVidia GeForce Go 7300 et 2 Go de RAM, entre autres. Cela doit donc passer. Et cela passe effectivement, comme l'indique l'étiquette sur l'écran du laptop, celui-ci est bien "Windows Vista Premium Ready". Il pourra faire tourner Aéro, l'interface graphique "fancy" de Vista, avec effets 3D et de transparence.

Dans le matériel, il faut que la carte graphique supporte le "Pixel Shading 2.0". Les cartes qui ont moins de 1 à 2 ans le font généralement, mais il est bon de le vérifier avant d'upgrader un PC, ou d'en acheter - surtout en premier prix. L'Upgrade Advisor m'indique toutefois que je risque d'avoir des problèmes avec la carte Wifi du laptop, le driver audio, le driver de la webcam intégrée, la machine virtuelle Java (de Sun) installée et ActiveSync (qui est remplacé par un Synchronization Manager dans Vista). Donc, rien de rédhibitoire. Mais on verra tout à l'heure que l'Advisor n'a pas vraiment prévu le coup correctement.

J'ai été au passage vérifié à la main que mon antivirus continuerait de fonctionner sous Windows. C'était bien le cas, donc ouf! Car certains ne passent pas le cap (McAfee, etc).

L'installation

Donc, je lance l'installation à partir de Windows d'un DVD de Windows Vista, fraîchement gravé à partir d'une image ISO récupérée sur le site de MSDN. Non sans avoir galéré pour obtenir la Product Key. Normal: la RTM (version finale "Released to Manufacturing") était disponible depuis vendredi matin et il devait donc y avoir foule sur le serveur de MSDN quand j'ai cherché à l'obtenir vendredi après-midi.

L'upgrade dura en tout environ deux heures, soit plus du double de l'installation de Windows XP. Cela ne m'étonnait pas car j'avais constaté cela dans les bêtas. Mais deux heures! Que diable le setup fait-il pendant tout ce temps là? J'aimerais bien que Microsoft documente cela quelque part. Rien que la copie des fichiers prend un temps fou. Et pourquoi le DVD fait-il plus de 2 Go? Questions en suspens. Microsoft ne se tracasse pas à documenter tout cela. Pour au moins deux raisons: ils considèrent que les utilisateurs n'en ont pas besoin, et puis, cela prend du temps! Ce n'est pas nécessairement un manque d'ouverture, car au fil de l'eau, ils fourniront les informations sur le sujet en pièce détachées et laisseront le soin à des tiers (dans les "communautés") de documenter cela. On attend donc le Andrew Schulmann qui fera cela dans un "Inside Windows Vista" à venir.

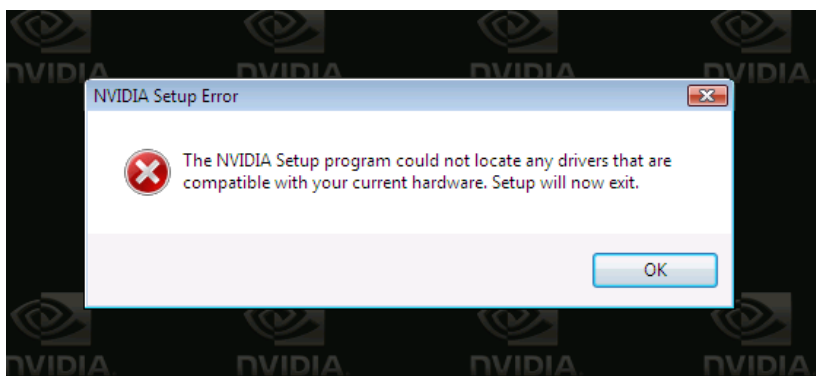
L'upgrade est cependant simple: on répond à quelques questions au début et à la fin, et entre les deux, on laisse l'upgrade tourner tout seul et l'on peut vaquer à d'autres occupations pendant ce temps.

Le démarrage

Mon laptop est connecté à un écran externe. Et au boot de Vista, seul ce dernier affiche quelque chose. L'écran du laptop est noir. C'est lié au fait que la carte nVidia n'a pas été reconnue. Vista fonctionne donc en mode VGA simple et sur moniteur externe. Pas de dual screen pour l'instant.

Je lance d'abord un Windows Update pour récupérer d'éventuels drivers automatiquement. Grâce à cela, le support audio (RealTek), modem et Wifi (Atheros) sont ajoutés automatiquement. La webcam avait été reconnue auparavant. Mais toujours pas de VGA nVidia.

Donc, je vais sur le site de nVidia, télécharge le driver générique ForceWare 96.85 pour Vista 32 bits. Et lance l'installation. Et puis plouf "The nVidia setup program could not locate any drivers that are compatible with your current hardware. Setup will now exit". Frustrant! A ce stade, un utilisateur normal abandonne et va chercher le geek le plus proche pour s'en sortir.



Et là, le miracle des newsgroups fait le reste. Petite recherche Internet et je tombe sur ce post qui me mène sur ce site, puis sur l'entrée correspondant à la version du driver que j'ai installé. Et je télécharge le .INF correspondant à ce driver qui ajoute les modèles de cartes nVidia manquant dans le driver d'origine. Je vérifie que la 7300 est bien dedans et copie le fichier INF dans le répertoire que nVidia avait créé à la racine de C: pour décompresser les fichiers du driver. Et je relance le Setup à partir de ce répertoire. Et miracle, cela fonctionne. La carte est bien reconnue. Mais ce n'était pas la fin du chemin car l'écran 1 était l'écran externe et le 2 l'interne (cf copie d'écran ci-dessous). Dans les device settings, on peut cependant indiquer lequel des deux écrans est l'écran principal. Et cela fonctionne. Malheureusement, au reboot suivant, il réinverse le 1 et le 2 et c'est l'écran externe qui redevient l'écran principal. C'est probablement plus la faute du driver nVidia (bidouillé on le rappelle) que de Vista mais cela fait désordre.



Mais en janvier 2007, je met à jour le driver nVidia, d'abord avec une version plus récente trouvée sur le site laptop2go, et puis sur le site d'Acer. Mais le problème subsiste. C'est extrêmement pénible de ne pas pouvoir utiliser correctement un moniteur externe au laptop. J'ai envoyé une demande de supporte en ligne chez Acer et je verrais bien.

Bref, en attendant une version définitive et opérationnelle du driver nVidia, j'ai déconnecté mon second écran pour ne travailler qu'avec l'écran du laptop.

Bonnes surprises

Robustesse

Après quelques mois d'utilisation, un constat s'impose : le système est solide et fiable. Je n'ai pas rencontré de plantage, ni de « hang » bloquant l'interface utilisateur. Reste à tester cela avec les drivers finalisés (notamment nVidia) et sur la durée.

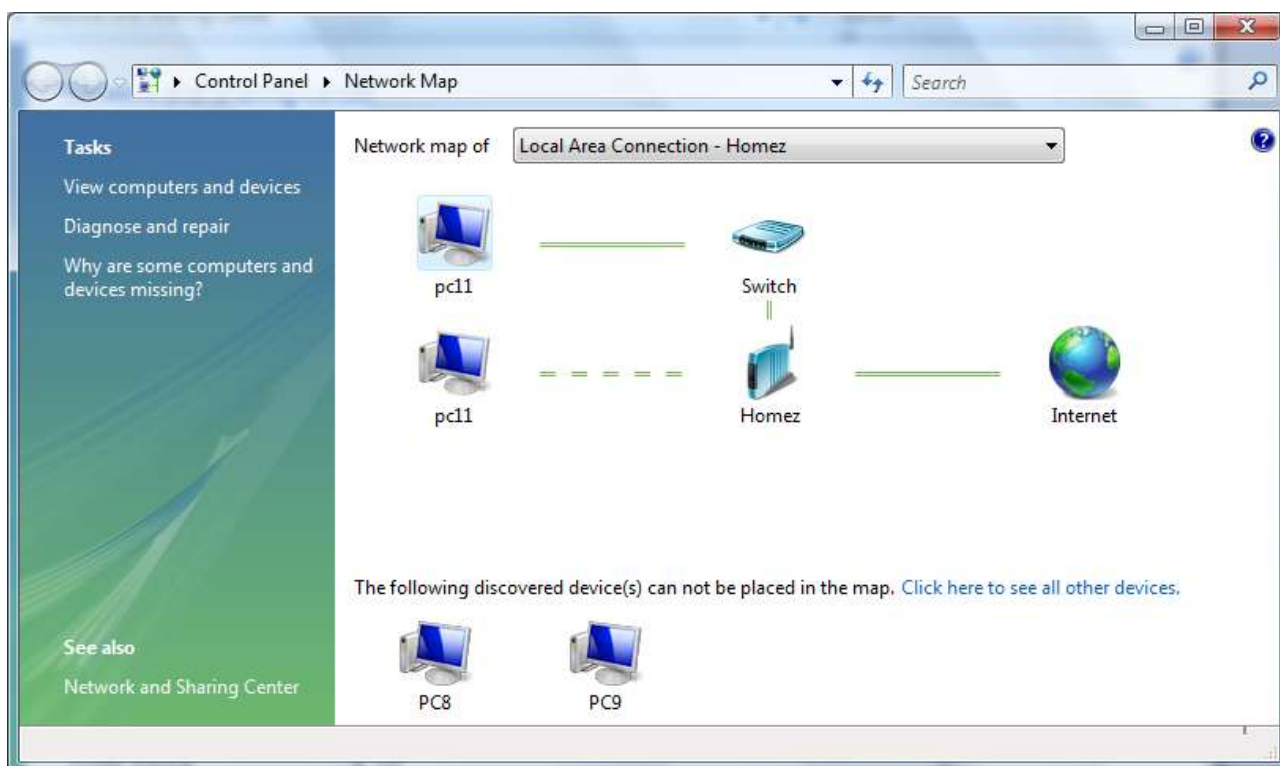
Mais les drivers nVidia jouent parfois des tours, notamment au niveau de la sortie du mode veille et quand on connecte ou déconnecte un moniteur externe. J'ai du parfois rebooter le laptop violemment car je n'arrivais pas à avoir accès à l'écran. Une autre solution, un peu lourde, consistait à accéder à distance au laptop, avec une autre machine et le Remote Desktop, et de remettre les paramètres nVidia d'aplomb.

Réseau

La configuration réseau n'a pas été altérée par l'upgrade y compris la partie Wifi.

Et surtout, l'accès Internet est un peu plus rapide. C'est lié à la capacité de Vista d'optimiser la taille des paquets envoyés et reçus d'Internet en fonction des caractéristiques de la liaison. Cette fonctionnalité était jusqu'à présent disponible au travers d'utilitaires tierces-partie d'optimisation TCP/IP.

Le Network Map permet de visualiser comment son PC est connecté au réseau et à Internet. Ici, on voit qu'il y a un switch connecté à un routeur et que le PC est également connecté directement en wifi au routeur, lui-même connecté à Internet.



Bref, bon point pour le réseau.

Photos

L'affichage des photos dans Explorateur avec des « thumbnails » dont on peut contrôler la taille dynamiquement est très pratique. Il est juste dommage que le système ne puisse afficher les photos d'un répertoire et de ses sous-répertoires. Cela serait bien pratique. Très peu de logiciels de gestion de photo le font. Google Picasa en est capable, mais il ne permet pas de naviguer dans l'arborescence « physique » des répertoires. Il n'affiche les photos que selon des critères comme la date.

Imprimantes

La configuration des imprimantes est un peu plus facile que sous Windows XP. Vista découvre automatiquement certaines imprimantes réseau sur le réseau (une HP OfficeJet en JetDirect). Une imprimante laser HP en réseau est détectée une fois que le port TCP/IP est créé à la main. Il n'est plus nécessaire de sélectionner le type d'imprimante à la main comme sous Windows XP.

Mode veille

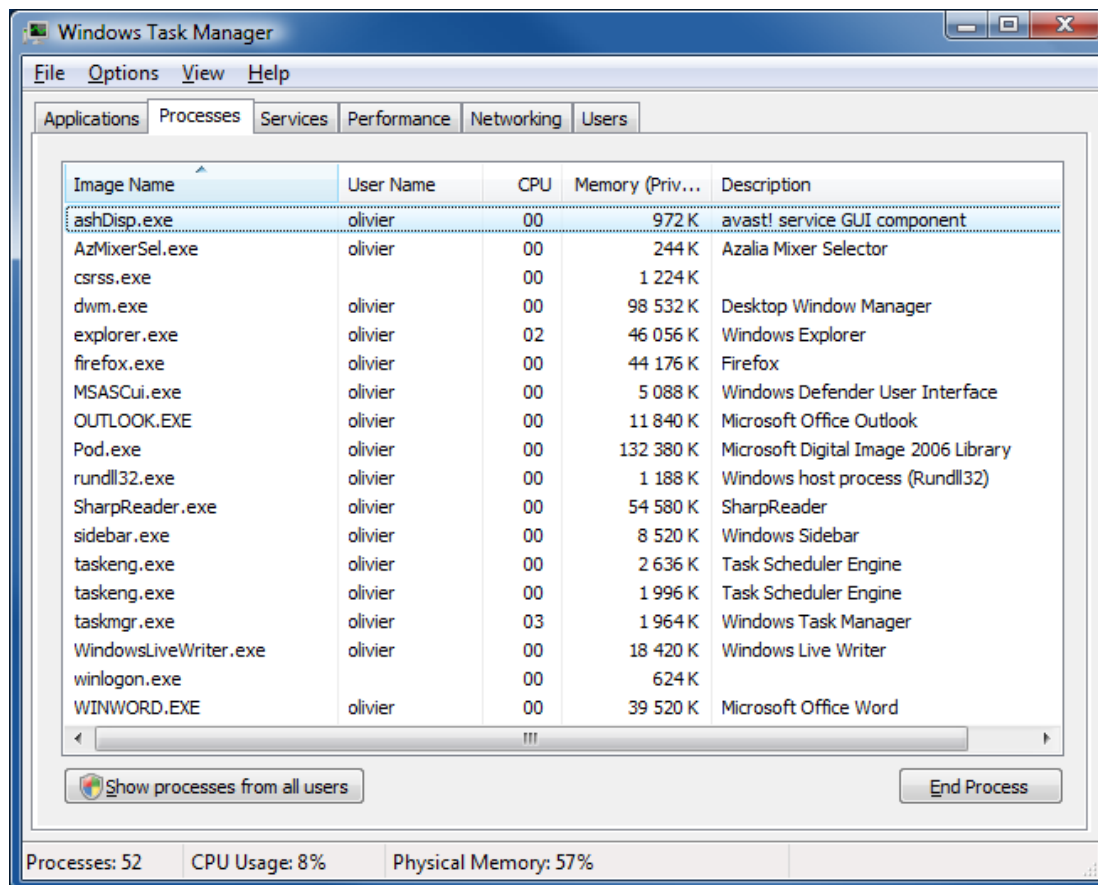
Le nouveau mode de veille « Sleep » est pas mal. C'est en fait une combinaison de l'ancienne veille et de l'ancienne veille prolongée (hibernation). Les données en mémoire sont à la fois copiées sur le disque dur et restent en RAM. Le processeur doit rester en veille. Quand on rallume le PC, il reprend vie quasiment instantanément. Au cas où la batterie – qui est utilisée – viendrait à s'épuiser, le mode hibernation prend le relai automatiquement.

File Explorer

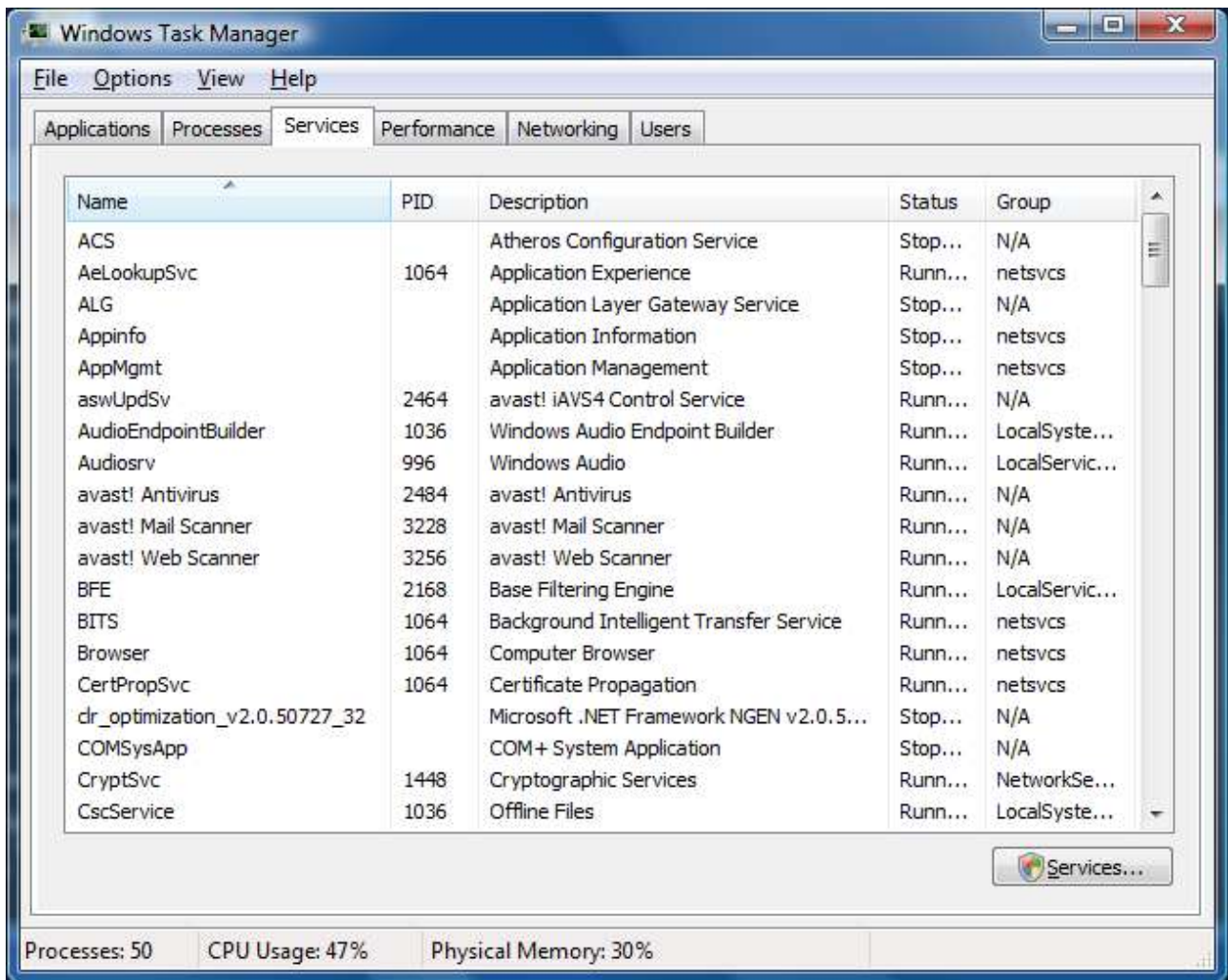
Il est décevant sur certains points car un peu compliqué à utiliser (cf déceptions). Mais il est très rapide et fonctionne bien mieux que celui de Windows XP.

Task Explorer

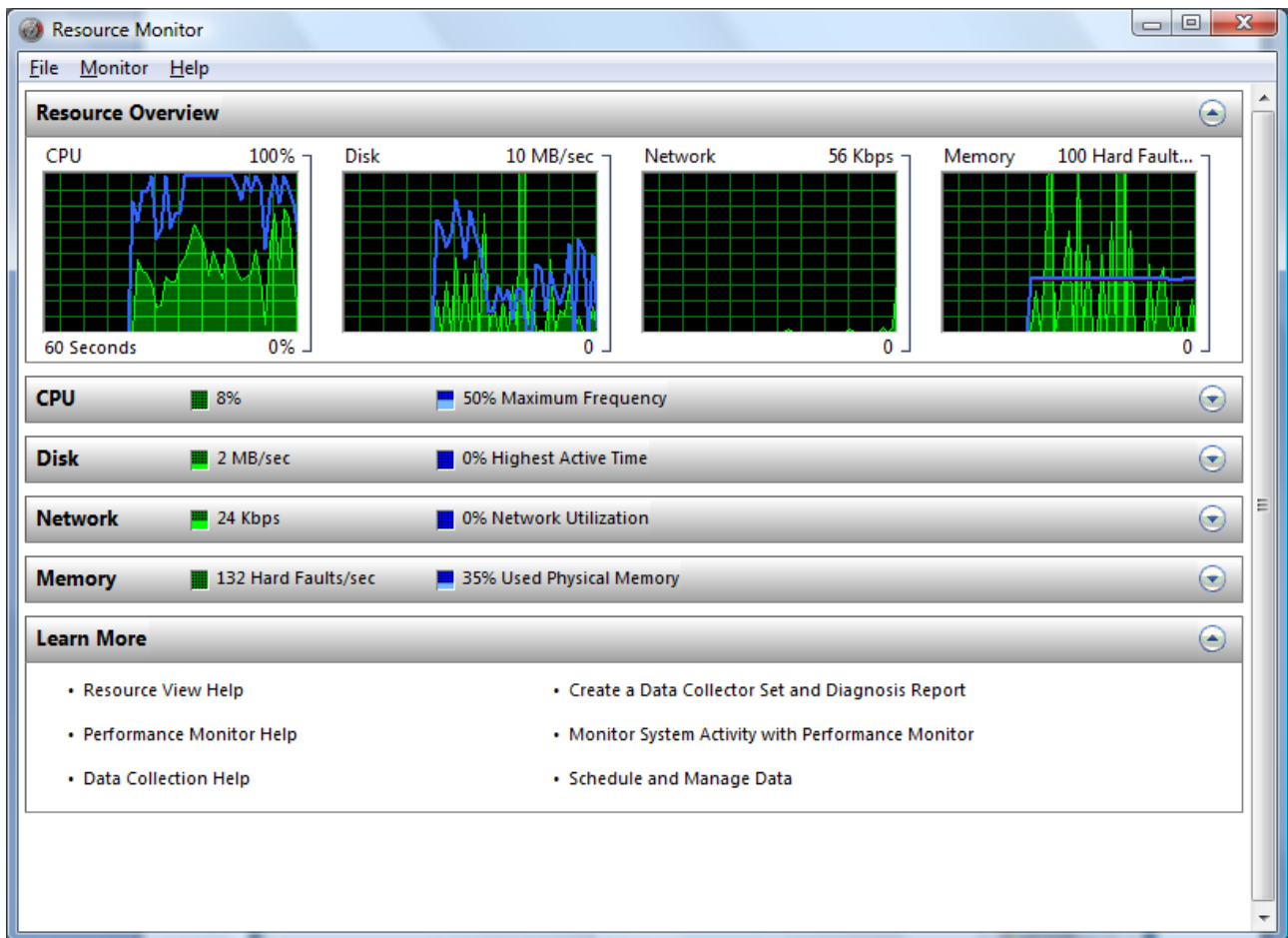
Il affiche maintenant l'origine des process, cela rassure.



Il affiche également les services de Windows qui tournent :



Il est complété par un Resource Monitor qui ajoute le disque dur. C'est une simple vue sur l'Event Viewer :



Support de la TV haute définition

C'est une fonctionnalité qui ne fera pas beaucoup parler d'elle en Europe et en France mais elle est de taille. Aux USA, les utilisateurs pourront visualiser et enregistrer les émissions de TV HD provenant du câble et du satellite grâce au support de CableCard, l'équivalent de NagraVision qui est utilisé avec sa carte à puce dans les décodeurs de CanalSatellite. Dans les bouquets de programmes, il y a au minimum DirectTV qui propose cela.

Décodeur MPEG2 intégré

Dans la version Vista Ultimate, pas besoin d'installer un décodeur MPEG2 (souvent payant) pour voir un DVD ou même de la télévision enregistrée par MCE au format DVR-MS.

Contrôle parental

Utile pour les PC mis dans les mains d'enfants. Il est basique mais répond aux besoins classiques : contrôle d'accès à Internet, aux jeux, plages horaires d'utilisation. Le principal est là.

Sécurité

L'antivirus Avast fonctionne bien sous Vista, et Windows Defender est là par défaut. La configuration a l'air « secure » mais c'est à l'usage que l'on pourra le vérifier. Jusqu'à présent, je n'ai pas eu de problèmes.

Autoéquilibrage du son

Je découvre dans le « Product Guide » cette fonctionnalité très intéressante qui échappera à la plupart des utilisateurs, mais qui témoigne d'une évolution inéluctable.

Les paramètres de son comprennent une fonction d'auto égalisation du son pour une pièce. Elle s'appuie sur l'usage d'un micro à connecter au PC. Cela ne doit pas être bien professionnel car la

qualité d'une telle égalisation dépend du couplage entre le logiciel et le micro. Et on ne peut faire cette égalisation que sur une seule position alors que l'équivalent de ces systèmes intégré par exemple aux amplificateurs Pioneer ou Denon (origine Audyssey pour ce dernier) permettent une égalisation pour plusieurs places d'écoute.

Evolution inéluctable car à terme, l'ensemble de la gestion du son et des tâches habituellement dévolues à un préamplificateur seront assurées en logiciel. Déjà, les amplificateurs home vidéo haut de gamme proposent le pilotage via un logiciel sous Windows et une liaison Ethernet ! Cela va continuer !

Windows Media Center en standard

Son intégration dans les éditions Premium et Ultimate est une bonne chose.

Déceptions

Documentation

Où est la documentation utilisateur? Il y a bien une aide en ligne, mais je ne trouve pas de document Word qui décrit l'ensemble des nouveautés de Vista, écran par écran, et aussi la correspondance entre certaines fonctions de Windows XP et de Windows Vista. Tout le monde ne se satisfait pas d'une aide en ligne succincte. Certains peuvent apprécier de lire de manière séquentielle une documentation imprimable! Est-ce que Microsoft compte seulement attendre que des livres sortent sur le sujet?

En fait, il faut chercher pour trouver cette documentation. Tout d'abord, aller sur <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/preview/resourcecenter.mspx>. On y trouve notamment un Product Guide qui décrit en 300 pages les nouveautés de Vista. Et les décrit d'ailleurs succinctement tant il y en a !

Ensuite, aller sur <http://www.microsoft.com/windowsvista/community/default.mspx> où des auteurs indépendants ont écrit des éléments de documentation pour les diverses fonctionnalités de Vista. C'est un comble que Microsoft s'appuie (bénévolement) sur des tiers pour faire ce boulot !

Vitesse

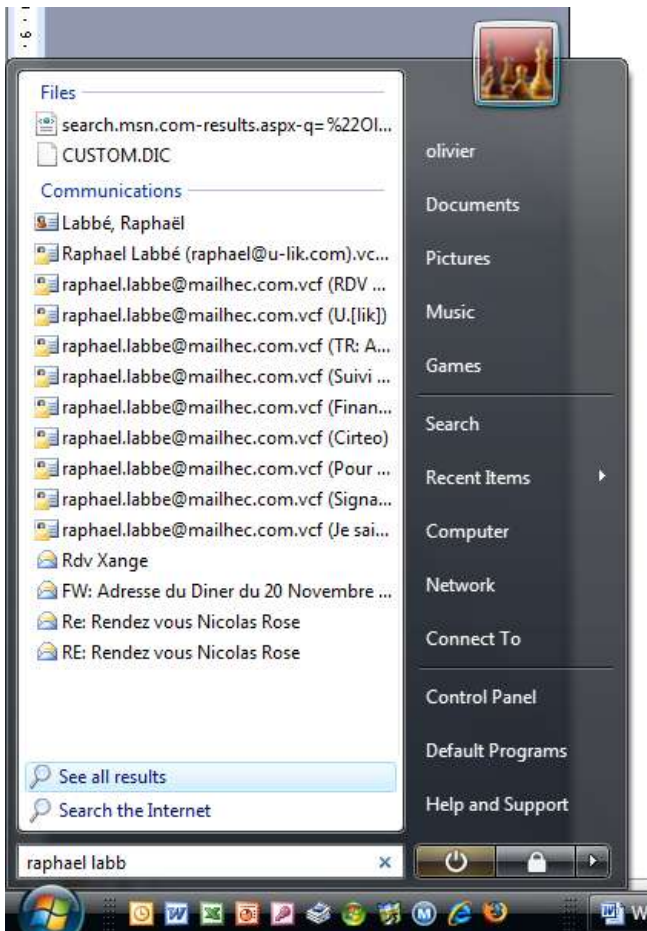
Le démarrage du système et des applications sont plus lents qu'avec Windows XP sur la même machine. Mais ensuite, le fonctionnement devient normal.

Certains bugs dans l'Explorer qui existent depuis Windows XP sont toujours là. Il peut arriver que l'on déplace des icônes sur le bureau et que le système ne réagisse qu'après quelques secondes après qu'on ait sélectionné une ou plusieurs icônes.

Search

J'aimais bien utiliser la fonction search de la Windows Search Toolbar dans Windows XP. Ici, elle a disparu. Elle est normalement remplacée par les fonctions de search dans l'Explorer mais cela ne fonctionne pas comme avant. On ne sait pas comment l'index des fichiers est régénéré, si l'ancien est réutilisé, comment on le paramètre.

Après un peu de temps, on se rend compte que l'index a été régénéré. Et pour faire une recherche, il suffit de taper sur la touche Windows et de taper sa recherche. Par contre, contrairement à la Search Toolbar, les contacts n'apparaissent pas en premier (c'était bien pratique) et il semble impossible de modifier l'ordre d'apparition des éléments de la recherche dans le Start Menu :

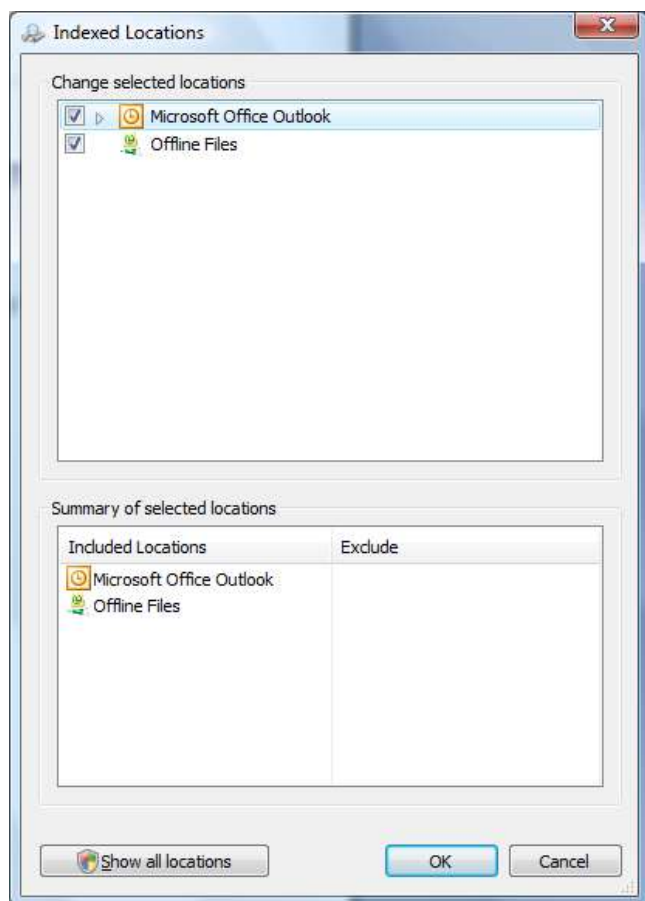


De plus, la fonction recherche du menu « Start » ne mémorise pas les recherches effectuées.

Pour pouvoir indexer les fichiers de son choix, il faut d'abord aller dans le file explorer quelque part, puis Search Tools puis Modify Index Locations :



Puis Modify:



Et de là, faire « Show all locations » pour ajouter celles que l'on souhaite comme c:\files.

Il n'y a pas de preview pour les fichiers Office 2003. C'est une raison (insuffisante) pour passer à Office 2007 qui le fait.

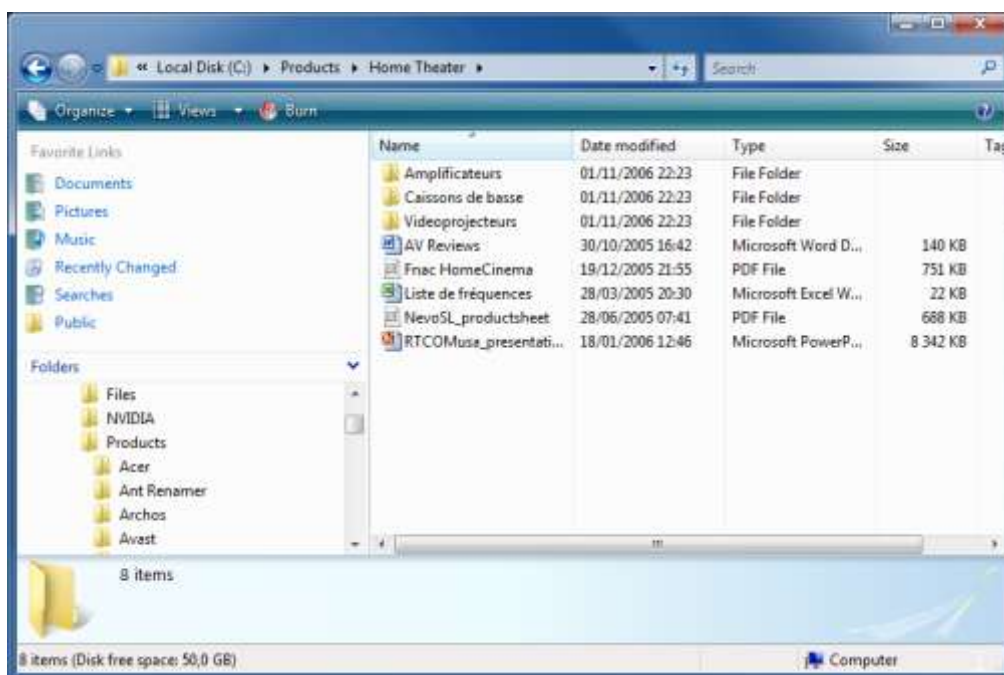
Imprimantes

La configuration d'imprimantes a été remise à zéro après l'upgrade! Y compris PDF Creator qui n'est en fait pas compatible avec Vista. Dommage. Je devrais tester l'export PDF d'Office 2007, mais fonctionnera-t-il avec d'autres applications qu'Office, telles que Internet Explorer ?

Gestion des répertoires

C'est un peu mi-figue, mi-raisin. D'un côté, il y a pas mal de nouveautés qui facilitent la navigation en mode expert et de l'autre, cela semble bien compliqué et déroutant au premier abord.

Par exemple, dans Explorer, il n'y a plus un bouton permettant de monter d'un cran dans la hiérarchie des fichiers. Il faut cliquer sur le niveau précis où l'on veut se déplacer dans cette hiérarchie. C'est d'un côté plus riche et permet de gagner du temps si l'on veut remonter de plusieurs niveaux dans la hiérarchie, mais plus compliqué si l'on veut monter d'un seul niveau.



Sinon, je n'ai pas trouvé d'indication de l'espace occupé par le répertoire où l'on se trouve ou de la sélection de fichiers que l'on est en train de faire.

Et puis, il n'y a toujours pas d'accélérateur clavier pour créer rapidement un répertoire où on se trouve. C'est vraiment un manque flagrant de compréhension des besoins des utilisateurs.

Aéro

J'ai été un peu déçu par les effets visuels d'Aéro. Vu son cahier des charges au niveau de la carte graphique, je m'attendais à mieux. Mais ce sont les applications qui devront en tirer parti, via WPF (Windows Presentation Framework), la partie graphique du Framework .NET 3.0.

Toolbars

Dans Windows XP, on pouvait se créer des toolbars des quatre côtés de l'écran, pas seulement en bas. Maintenant, ce n'est plus possible, tout du moins en apparence. C'est dommage car j'avais une barre à droite de l'écran en plus de la barre de tâches, qui me rendait bien service. Et la sidebar avec des gadgets ne s'y substitue pas du tout, tout du moins en sont état actuel.

Tolérance aux pannes du bureau

Le bureau de Windows Vista n'est pas plus tolérant que celui de Windows XP aux pannes. Il perd le placement des icônes si on a du rebooter violemment la machine. Et très souvent également lors de modifications du paramétrage de la carte graphique ou de l'ajout du moniteur externe. Quelle perte de temps cela génère !

Gravure de DVD en mode UDF

J'ai testé une fonction que j'attendais depuis longtemps: la possibilité de gérer un DVD-RW comme un drive normal pour y copier des fichiers ponctuellement. L'interface pour le faire est simple à souhait, mais la copie de fichiers est incroyablement lente. C'est à peu près aussi rapide que sur une disquette 3"1/2! Environ 150 Ko / s en moyenne. A ce rythme, un backup sur DVD est bien trop lent et prend des heures. Il vaudra mieux faire cela de manière traditionnelle avec une gravure classique du disque!

Gravure classique de DVD/CD

La fonction de gravure de DVD de Vista est assez lente comparativement aux outils tierce partie. Il lui faut plus de temps pour collecter les pointeurs des fichiers à copier dans le répertoire virtuel du DVD.

CD Burner XP Pro, que j'utilisais avec satisfaction depuis quelques années, ne fonctionne pas sous Windows Vista. Il n'arrive pas à détecter le driver DVD à cause d'un changement d'architecture de driver.

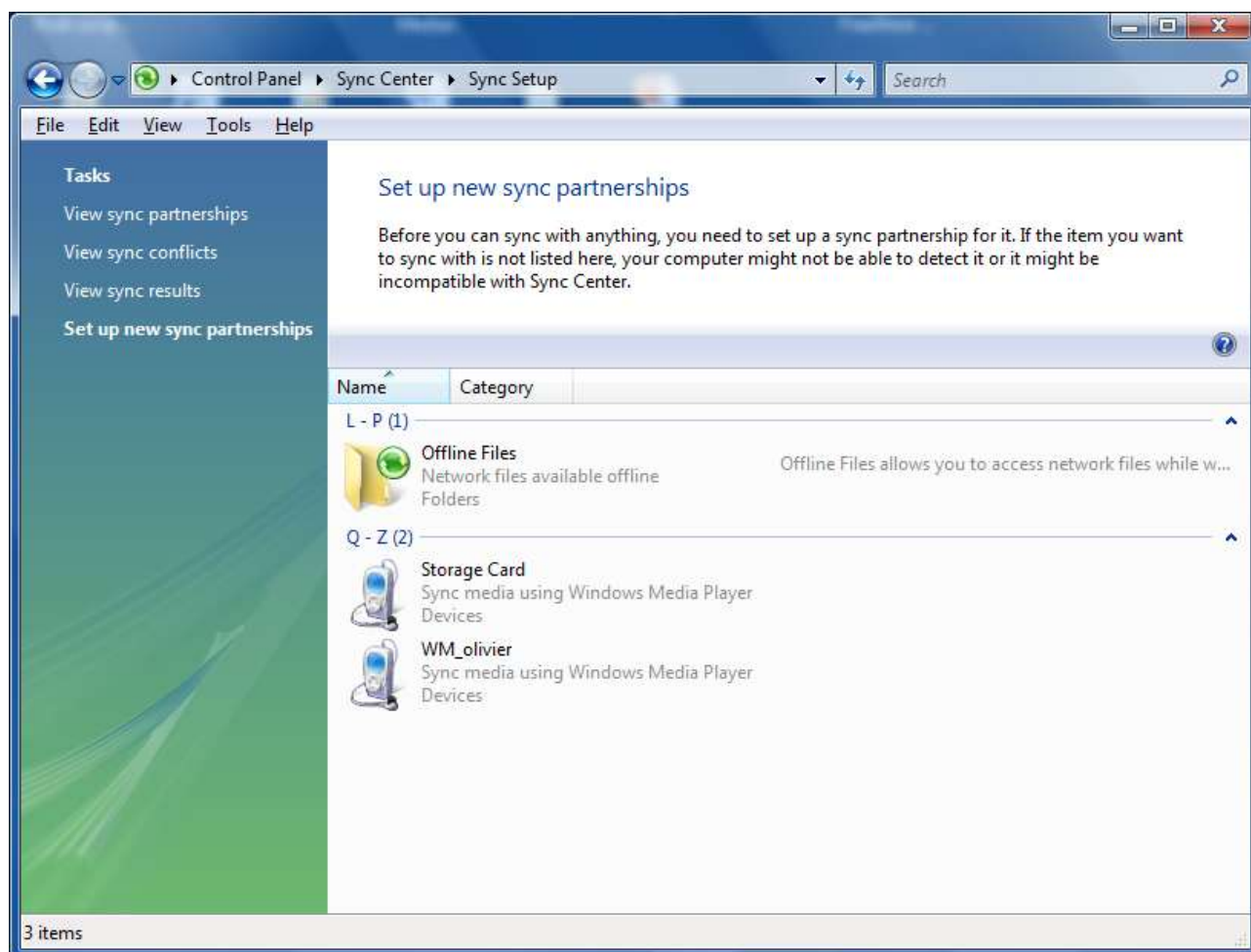
Je l'ai donc remplacé par DeepBurner qui donne satisfaction pour graver des fichiers mais la version gratuite ne permet pas de graver des fichiers ISO.

J'ai testé FinalBurner qui permet de graver des images ISO mais dont l'interface est moins sympa. Burn4Free fonctionne également sous Vista mais affiche un cadre avec une publicité tournante qui n'inspire pas confiance.

J'ai aussi testé BURNCDCD qui complète DeepBurner et qui permet de graver des images ISO, et qui se lance sans installation.

Synchronisation avec Windows Mobile

Pour me synchroniser avec Windows Mobile (Qtek 9100), on passe d'ActiveSync à Windows Mobile Center. Mais son interface n'est pas évidente et cela ne fonctionne pas du premier coup.



En fait, la synchronisation Outlook ne fonctionne pas « out of the box ». Un post d'un site indique qu'il faut désactiver le firewall pour que cela fonctionne, mais cela ne donne aucun résultat :

<http://blogs.msdn.com/jasonlan/archive/2006/11/02/windows-mobile-device-center-overview.aspx>

En fait, plus loin dans ce blog, on trouve ceci qui indique que plusieurs utilisateurs ont rencontré ce problème et qu'il existe une solution:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=C23C8E6A-A72D-4AEF-9663-31CE2FEFBADA&displaylang=en>

En installant la bêta d'un driver pour Windows Mobile, la synchronisation peut s'effectuer normalement. Après quelques manipulations de configuration toutefois.

Quand on modifie les settings de la synchro (contacts, mails, etc) et que l'on valide, le logiciel se lance dans une longue synchronisation avec le Device. Avec cette fenêtre qui ne donne aucune indication de progression. Donc, on ne sait pas si elle fonctionne normalement ou si il y a un plantage.



Au bout d'un certain temps, on reprend la main.

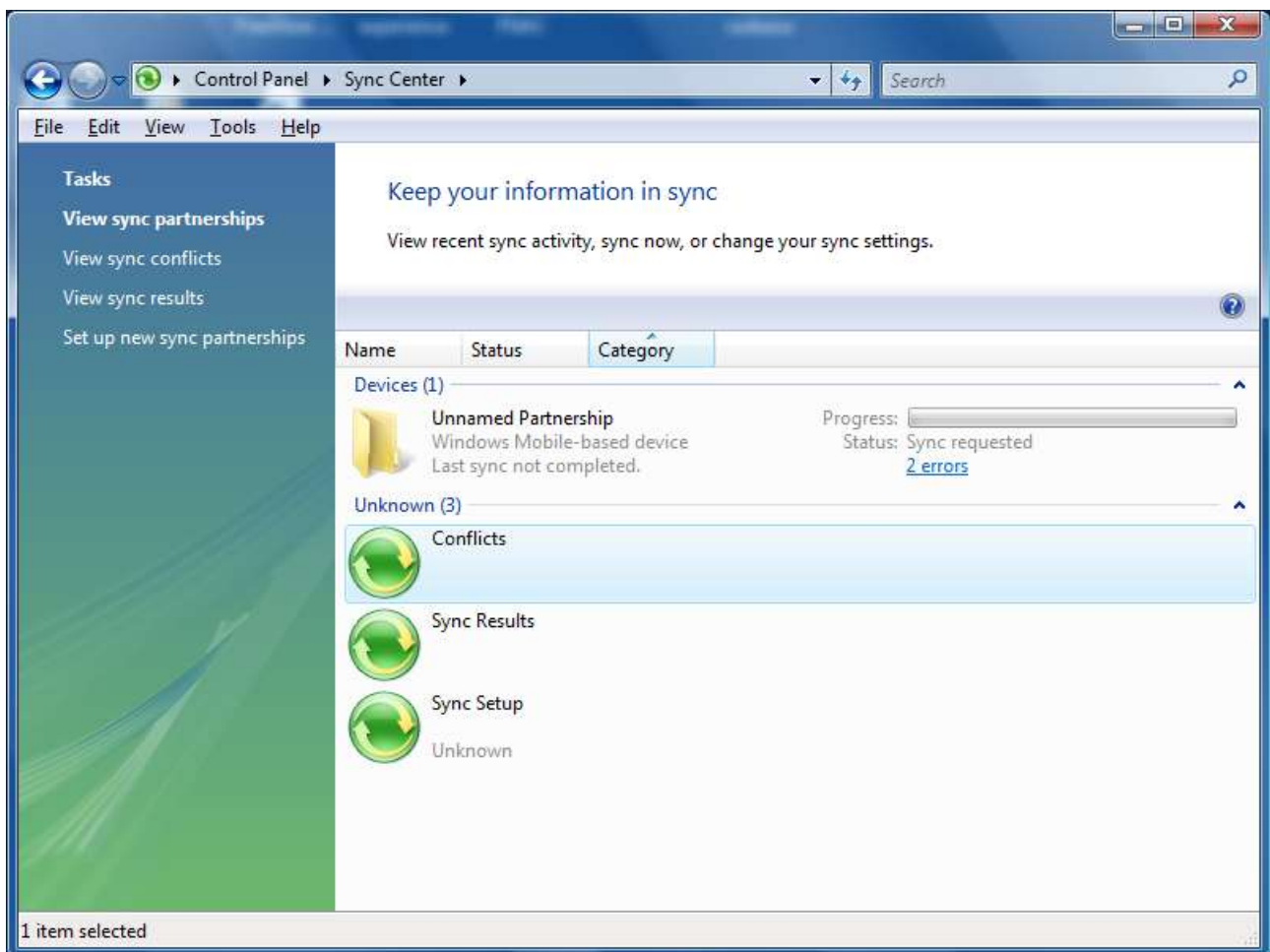
La synchronisation initiale avec Outlook est très longue car elle semble balayer l'intégralité du carnet d'adresse et du calendrier. Mais les synchronisations suivantes liées à l'ajout d'un rendez-vous durent un temps normal de quelques secondes.

L'interface utilisateur est un peu troublante car lorsque l'on branche (en USB) son Mobile Device, Windows Vista propose par défaut un choix de synchronisation des fichiers, qui n'a rien à voir avec Outlook :



La bonne chose à faire consiste à cliquer sur « Set AutoPlay defaults in control panel » et à désactiver toute action liée à Windows Mobile Device. En fait, après cela, le branchement du device entraîne bien une synchronisation avec Outlook.

Le statut de la synchronisation est visible dans cet écran :



Fichiers RAW non supportés

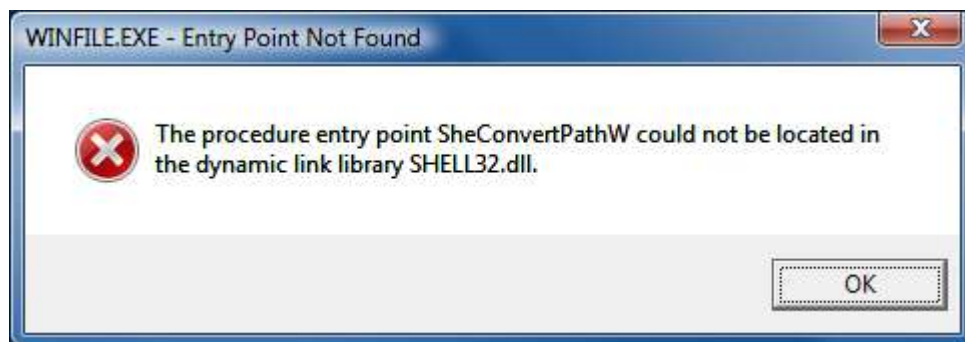
Pourtant cela fait un moment que Microsoft a annoncé que ce support arriverait. Il y a même un plug-in pour Windows XP (que je ne suis pas arrivé à installer sous XP).

Le support en lecture et en modification des fichiers RAW est prévu pour ... plus tard. Patience, donc !

Incompatibilités avec certaines applications

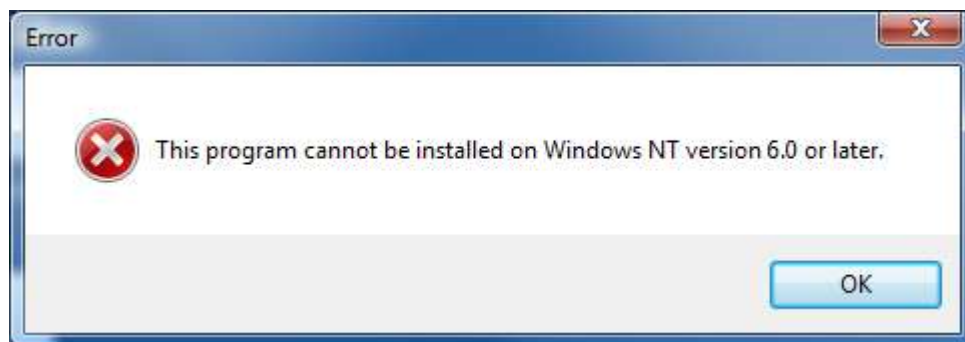
WinFile

WinFile ne fonctionne plus! Snif. C'était un outil que je trimbalais depuis plus de 10 ans qui provenait de Windows NT et gérait les fichiers à une vitesse inégalable.

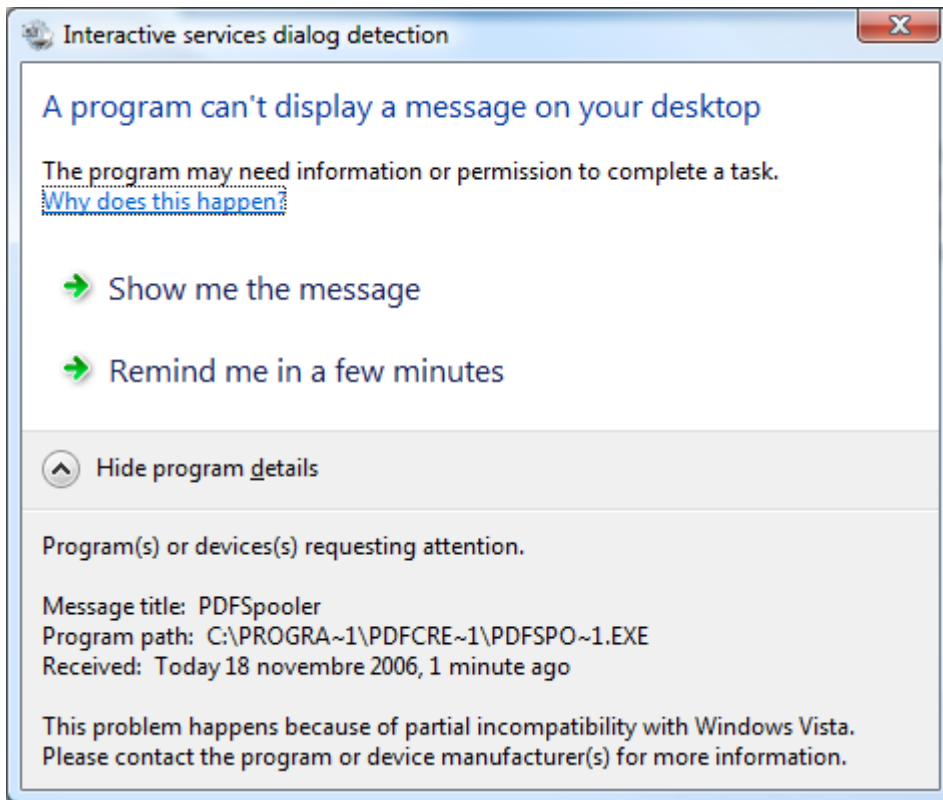


PDF Creator

Il reste installé mais ne fonctionne plus. Son entrée dans « My Printers » a disparu. On peut cependant le désinstaller dans le gestionnaire de programmes. Mais plus le réinstaller :



Mais ensuite, une boîte de dialogue propose de retenter l'installation avec d'autres paramètres (de compatibilité) et l'installation se produit. On peut lancer l'impression avec PDF Creator, mais alors, Vista part en vrille :



On clique « Show me the message » et les deux écrans se mettent à clignoter dans tous les sens comme si il y avait un reset de la carte graphique. Et en effet, il y a eu reset, puisque les écrans 1 et 2 se sont à nouveau intervertis. Grrr.

Interface de Media Center

La nouvelle interface utilisateur de Media Center est bien plus compliquée que l'élégante version associée à Windows XP. Pourtant, des spécialistes de Media Center s'en étaient émus aux US l'été dernier, mais cela n'a rien changé dans l'attitude de Microsoft.

Trucs et astuces

Changer la taille des icônes du bureau

Il faut faire « Bouton droit » sur le bureau et « View » puis « Classic Icons ».

Créer un folder rapidement dans un dossier

Il n'y a pas d'accélérateur direct pour cela malgré les demandes des utilisateurs.

Il faut donc faire - pour la version US : ALT-F-W-F. C'est tout de même plus rapide qu'avec le bouton droit de la souris. Mais il faut s'y habituer.

Sources d'information sur Vista

Inventaire des ressources Microsoft sur Windows Vista :
<http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/preview/resourcecenter.mspx>.

Liste de très nombreux raccourcis claviers de Vista sur un blog des développeurs du Shell de Vista:
<http://shellrevealed.com/blogs/shellblog/archive/2006/10/16/Do-things-faster-with-Keyboard-Shortcuts.aspx>

Et une liste équivalente sur le site de Microsoft : <http://windowshelp.microsoft.com/Windows/en-US/Help/2503b91d-d780-4c80-8f08-2f48878dc5661033.mspx>