

Le mensuel clair et pratique pour tout savoir sur Vista

MARS 2008 € 3,90

V MAG

100%
INDÉPENDANT

INFORMATIQUE

GUIDE D'ACHAT

20 ÉCRANS LCD
TESTÉS !

LE MEILLEUR
DU 19" AU 28"



DOSSIER 100% PRATIQUE

50 TRUCS & ASTUCES POUR VISTA

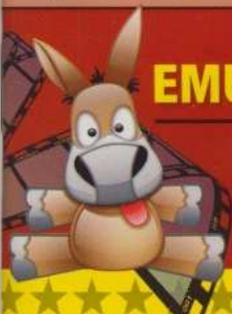
WINDOWS PLUS FACILE, PLUS
RAPIDE... ET PLUS BEAU !

+ SPÉCIAL GRATUIT

Les MEILLEURS LOGICIELS
pour DOPER VOTRE PC

EMULE & TÉLÉCHARGEMENTS

VÉRIFIEZ LE CONTENU D'UNE
VIDÉO EN COURS DE DOWNLOAD !



Le Guide Pas à Pas



NETTOYER & ASSAINIR SON PC

MESSAGERIE
ÉLECTRONIQUE



THUNDERBIRD meilleur
que WINDOWS MAIL
Adoptez-le maintenant !

MUSIQUE &
JEUX VIDÉO



Les MEILLEURS
SYSTÈMES AUDIO

Ce mois-ci en

Couverture



50 Trucs pour Vista

On peut se targuer de maîtriser un système opérationnel lorsqu'on en connaît toutes les astuces

Page
10

22 **Faites-le vous même...**

L'outil rapports et solutions aux problèmes de Vista aurait pu être une des fonctions les plus utiles de Vista mais il reste inachevé et inutile

34 **Lettres et FAQ**

Les questions des lecteurs et les réponses des experts de V Mag sont là pour vous aider à faire tourner au mieux Windows Vista

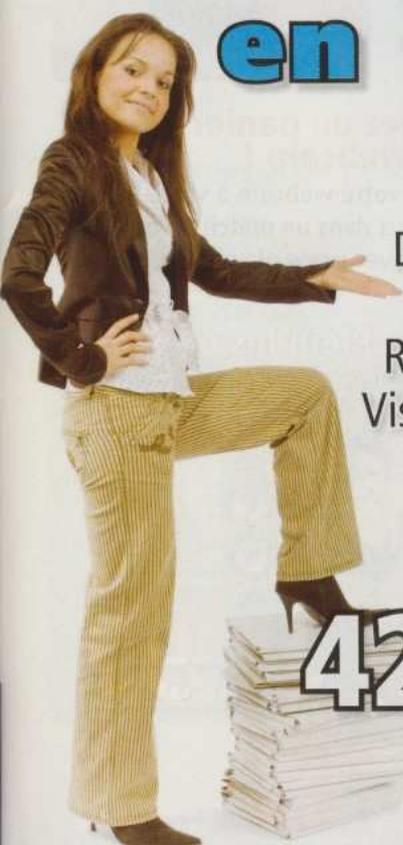
29 **Choisissez le meilleur**

Mozilla Thunderbird est un logiciel de messagerie beaucoup plus efficace que Windows Mail : découvrez-le avec V Mag

58 **Les aperçus d'eMule**

Ne vous fiez pas aux noms de fichiers : utilisez la fonction aperçu d'eMule pour contrôler la qualité de ce que vous téléchargez !

ORDINATEUR en pleine forme



Découvrez comment utiliser l'éditeur du Registre de Windows Vista et le programme de défragmentation

Pages

42 et 55

Ecrans LCD Guide comparatif

N'achetez pas votre nouvel écran à la légère ! Repérez celui de votre choix dans le guide comparatif de V Mag



Page

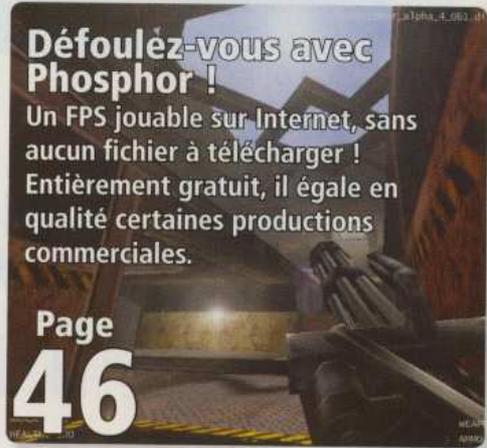
47

Sommaire

- 8 News**
Infos et avant-premières de l'univers Windows... mais pas seulement
- 10 50 trucs et astuces pour Vista**
Gagnez du temps sur votre PC, grâce aux astuces de la rédaction
- 22 Faites-le vous-même !**
Erreurs inconnues et fonctions inutiles : tout ce qui cloche dans Vista
- 29 Thunderbird**
Laissez tomber Windows Mail... et passez plutôt à Thunderbird !
- 32 iPod et Wi-Fi**
Avec le nouveau petit bijou d'Apple, achetez de la musique sans passer par votre PC !
- 34 Questions & Réponses**
Vous avez un problème ? Trouvez la réponse dans V Mag !
- 42 Registre système**
Tous les secrets du cœur de Windows
- 55 Un disque bien rangé**
Tous les programmes gratuits pour défragmenter son disque dur
- 58 Aperçus sur eMule**
Contrôlez sans attendre le contenu des vidéos que vous téléchargez
- 60 Windows sur le mobile**
Windows Mobile 6 débarque aussi sur les smartphones
- 65 La vidéo au choix**
Avec VLC, accédez en un clin d'œil à vos passages préférés
- 66 Retouche Photo**
Donnez une touche rétro à vos photos avec Paint Shop Pro Photo X2
- 68 Contacts sous Vista**
Importez et exportez vos contacts en deux temps trois mouvements
- 70 Accès facile**
Les solutions de Vista pour pallier aux problèmes d'accès.
- 72 Caractères spéciaux**
Dessinez vos caractères préférés grâce aux outils dédiés de Vista.
- 74 Filtrez vos données**
Triez les feuilles de calcul grâce aux filtres d'Excel
- 76 Voyagez avec OneNote**
Planifiez vos vacances en insérant notes, photos et documents
- 80 Les tests de V Mag**
- Portable Dell p.81
 - Ultra-Portable p.82
 - Disque Iomega p.82
 - Cadre Numérique p.83
 - Lecteurs MP3 Apple p.84
 - Imprimante Canon p.85
 - Linksys KiSS p.86
 - Imprimante Lexmark p.87
 - Programme de retouche photo Corel Photo X2 p.88
 - Programme de sécurité Kaspersky p.89

Page
47


Guide d'achat
Les conseils de V Mag pour ne pas se tromper dans l'achat d'un nouvel écran pour Vista



Défourlez-vous avec Phosphor !

Un FPS jouable sur Internet, sans aucun fichier à télécharger ! Entièrement gratuit, il égale en qualité certaines productions commerciales.

Page
46Page
62


Marquez un panier avec votre webcam !

Branchez votre webcam à votre PC et lâchez-vous dans un match de basket endiable avec www.playdojam.com

Plein les oreilles !

Les meilleurs haut-parleurs pour PC et jeux vidéo recommandés pour Vista et la Xbox 360

Page
92

Édito

V MAG
INFORMATIQUE

V Mag INFORMATIQUE
N° 3 - mars 2008

ÉDITEUR :
WLF Publishing SRL
Via Donatello 71
00196 Roma

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :
Teresa CARSANIGA

RÉALISATION ET MISE EN PAGE :

ID PRESSE
27, Bd Charles Moretti
13014 Marseille

RÉDACTION

Rédacteur-en-chef :
David Côme

Chargée de coordination :
Laetitia Antonini

Ont collaboré à ce numéro :
Laurent Arseno, Sylvie Arseno, Benoît Bailleuil,
François-Xavier Bidart, Aude Lamy et Virginie Ratto

Maquettistes :
Sergey Afanasiuk et Stéphanie Compain

Secrétaire :
Karima Allali

ABONNEMENTS
11 numéros/an : 31,20 €
15 rue de Méry
60420, Mennevilliers
Tél : 03 22 78 49 89

DISTRIBUTION
MLP

PRINTED IN / IMPRIMÉ EN :
Italie
Mazzucchelli Grafiche
Via CA Bertocina 37/39
24 068 Seriate (BG)

Dépôt légal : à parution
ISSN : en cours
CPPAP : en cours

Tous droits réservés. Copyright WLF PUBLISHING SRL.

La rédaction n'est pas responsable des textes, documents, photos qui lui sont communiqués et engagent la seule responsabilité de leurs auteurs. Sauf accord particulier, les documents, quels qu'ils soient, publiés ou non, ne sont pas renvoyés. Les indications de prix et les adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données uniquement à titre d'informations et sans but publicitaire.

WLF
PUBLISHING

Gagnez du temps



Dans cet opus de V Mag nous nous sommes focalisés sur le gain de temps ! Le temps est un facteur très important, dans certains cas vital. Nous sommes toujours à la recherche de la machine la plus rapide et nous pouvons passer des heures à la recherche de quelques astuces pour accélérer l'exécution d'un programme, d'un jeu vidéo ou d'une macro pour Office. Trouver le chemin le plus court pour optimiser les programmes que nous utilisons chaque jour peut

nous faire gagner des heures précieuses. C'est à cette fin que la rédaction vous a sélectionné les 50 trucs et astuces les plus intéressants du moment. Rien de bien compliqué à mettre en place mais une multitude de conseils pratiques pour mieux utiliser et optimiser votre ordinateur.

En suivant cette idée maîtresse du gain de temps nous vous présentons de précieux conseils dans les pages dédiés à Windows. En effet, vous apprendrez à gérer efficacement vos clés de registre système et à « ranger » votre disque dur grâce au défragmenteur de disque.

Windows Vista présente encore quelques problèmes de compatibilité que Microsoft compte bien régler avec l'arrivée de son service pack 1. Une mise à jour que nous attendons tous avec impatience !

La rédaction

Nouveautés, avant-premières et indiscretions de l'univers Microsoft, mais pas seulement...



BREVISTA

Les News qui ne concernent pas Microsoft

HD-DVD doit casser ses prix

Coup dur pour le format HD-DVD soutenu par Toshiba et ses amis : la Warner, qui représente 30 % du catalogue cinéma au niveau mondial, a décidé de passer au Blu-Ray pour la sortie de ses prochains films. Ce n'est pas le premier studio qui décide de passer à l'ennemi mais ce désistement pourrait bien sonner le glas du HD-DVD (d'autant que l'industrie du porno a aussi l'air de s'orienter vers le format de Sony)... Réaction immédiate, Toshiba casse littéralement les prix de ses platines et propose sa HD-A3 pour seulement

150 dollars (alors que le prix de la première platine Blu-Ray est de 400 \$). Le HD-DVD

n'a donc pas dit son dernier mot puisque Toshiba affirme avoir monopolisé 50 % du marché du DVD de nouvelle génération et que 80 % des lecteurs HD sur PC sont des HD-DVD... Cela suffira-t-il à inverser la tendance ?

HD DVD VS Blu-ray

Jeux Gratuits

Après avoir longtemps favorisé ATI, Valve retourne sa veste et favorise nVidia pour la première fois. Si vous êtes possesseur d'une carte graphique GeForce, l'éditeur vous offre 4 jeux vidéo ! Il vous suffit pour cela de vous inscrire sur Steam et de passer un petit test qui vérifie que vous êtes bien équipés d'une carte graphique Nvidia. La même opération avait eu lieu lors de la sortie de la Radeon HD 2900XT. Aujourd'hui, les possesseurs GeForce pourront jouer gratuitement à First Slice, HL2: Lost Coast, HL2: Deathmatch et Peggie Extreme !

www.steampowered.com



XP : LE «COME BACK»

Des journalistes du site InfoWorld ont dernièrement lancé une pétition qui vise à ressusciter Windows XP (<http://weblog.infoworld.com/save-xp>). En effet, dès le 30 juin prochain, il ne devrait plus être possible de trouver l'ancien OS dans les

refuser la généralisation de Vista, qui selon eux, ne satisfait absolument pas les clients. Microsoft assure que cette date fatidique du 30 juin n'est pas figée et être à l'écoute des avis des clients et des partenaires. Mais l'objectif est clair : arrêter la commercialisation de XP est une obligation pour doper les ventes d'un Vista qui n'atteignent pas les sommets escomptés.



magasins. Les utilisateurs qui ont eu bien du mal à se faire à XP ne veulent plus le voir partir ! Bien sûr il ne s'agit pas de dérouler le tapis rouge à ce dernier mais de

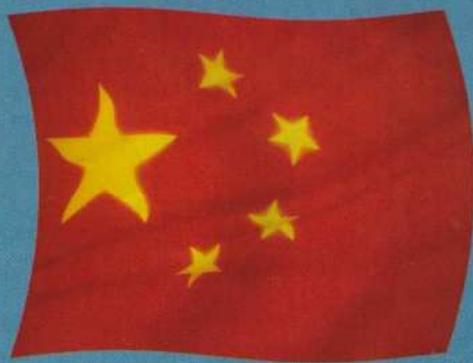
Mais pour certains analystes, il serait de l'intérêt de Microsoft de distribuer Windows XP au moins jusqu'en 2009. Ils estiment que c'est le temps nécessaire à une migration sereine et efficace d'un OS à l'autre. Si Microsoft force la main à ses clients, cela pourrait se retourner contre lui et favoriser paradoxalement le statu quo !

SEVEN : le "Coming out"

Face à ces calculs d'apothicaires, quelques indiscretions pourrait de toute façon signer la mort définitive de Vista : on annonce que Microsoft préparerait en douce un nouveau système d'exploitation : baptisé selon les sources Seven ou Vienna, il pourrait arriver sur le marché dès 2010 ! Un site américain a réussi à mettre la main sur un e-mail de Microsoft envoyé

à des entreprises «amies» qui précise certaines spécificités de Seven ! Au programme : des pilotes graphiques avancés, une utilisation du processeur revue et corrigée et une optimisation sur Shell. En clair, Microsoft se moque du consommateur en voulant lui imposer aujourd'hui Vista tout en préparant déjà son éviction d'en à peine 3 ans ! Enfin, l'info reste à confirmer, bien sûr...

200 MILLIONS d'internautes Chinois



Dans les prochaines semaines, le nombre d'internautes chinois dépassera celui des États-Unis ! À la fin de l'année dernière, la Chine comptait 210 millions d'internautes, soit 53 % de plus qu'un an plus tôt et seulement cinq millions de moins que les États-Unis, selon les statistiques annuelles du Centre d'information chinois sur l'Internet (CNNIC). Le rapport de 2006 du CNNIC recensait 137 millions d'utilisateurs fin 2006 en Chine et 210 millions aux USA.

Ce rythme de croissance est spectaculaire dans les zones rurales où l'on atteint les +127 % (25 % du nombre total des internautes). On comprend mieux pourquoi Pékin a récemment annoncé de nouvelles règles pour la diffusion de vidéos sur les sites Internet : seules les sociétés contrôlées par l'état et dotées de licences auront le droit de faire fonctionner des plates-formes de partage vidéo. Vers une censure encore plus forte dans l'empire du Milieu ?

INTERNET POWER

Tous les prétendants à la Maison Blanche utilisent à fond Internet pour promouvoir leur candidature. Selon une récente étude du Pew Research Center (un institut qui examine les mouvements de l'opinion), environ 25 % des Américains ont recours à Internet pour suivre la campagne présidentielle (deux fois plus qu'en 2004 et trois fois plus qu'en 2000). Chez les moins de 30 ans, 42 % des personnes de cette catégorie d'âge utilisent Internet pour s'informer sur l'élection. C'est également cette catégorie de personnes qui utilise le plus des sites de socialisation comme

MySpace ou Facebook. Cela s'explique très simplement : si sur un de ces sites, un ami avoue préférer Obama à Clinton alors que vous soutenez l'ancienne première dame, vous serez tenté d'avoir une autre opinion sur le natif d'Honolulu... Le responsable chargé des «nouveaux médias» au sein de l'équipe de M. Obama a déclaré : «*C'est stupéfiant comme internet est capable de donner de l'énergie aux gens quand vous leur donnez les bons outils*». En France, lors des élections présidentielles de 2007, seul un internaute sur dix fréquentait les blogs et réseaux sociaux politiques.

Archos à 30 Go

L'Archos 405 dope ses capacités : un modèle de 30 Go est désormais à la vente alors que la dernière version de ce player multimédia ne dépassait pas les 2 GO. La firme a en fait troqué sa mémoire flash contre un bon vieux disque dur. L'écran, lui, ne change pas (3,5" de 16 millions



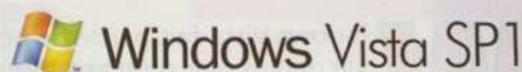
de couleurs). Prix : 199,99 euros. www.archos.com

BREVISTA X

Les accessoires pour Vista

Le Service Pack 1 est là !

Annoncé pour début février, puis mi-février, c'est maintenant que le SP1 de Vista sort ! Il sera intégré à tous les nouveaux PC vendus depuis début mars et accessible au téléchargement via Windows Update pour les autres utilisateurs de Vista.



Le SP1, pour "Service Pack 1", c'est la première grosse mise à jour de Vista proposée par Microsoft. Elle est censée corriger les problèmes de compatibilité matérielles et logicielles de Vista, améliorer par exemple le copier/coller de gros fichiers (lun des bugs récurrents de Vista) et améliorer plus généralement les performances de l'OS.

Windows Server, c'est quoi ?

Windows Server 2008 fait lui aussi partie des sorties printanières proposées par Microsoft. Disponible à la vente depuis début mars, cet outil de gestion serveur, dédié aux professionnels ou aux amateurs exigeants vous permet de réduire les coûts et d'accroître la flexibilité de votre infrastructure serveur.

Grâce à de nouveaux outils puissants d'administration et aux améliorations apportées à la sécurité, vous contrôlez mieux vos serveurs tout en étant mieux protégé. Vous pouvez télécharger gratuitement la version RC1 de Windows Server 2008 sur le site de Microsoft ou la commander en DVD contre paiement des frais d'envoi.



50 Trucs & Astuces

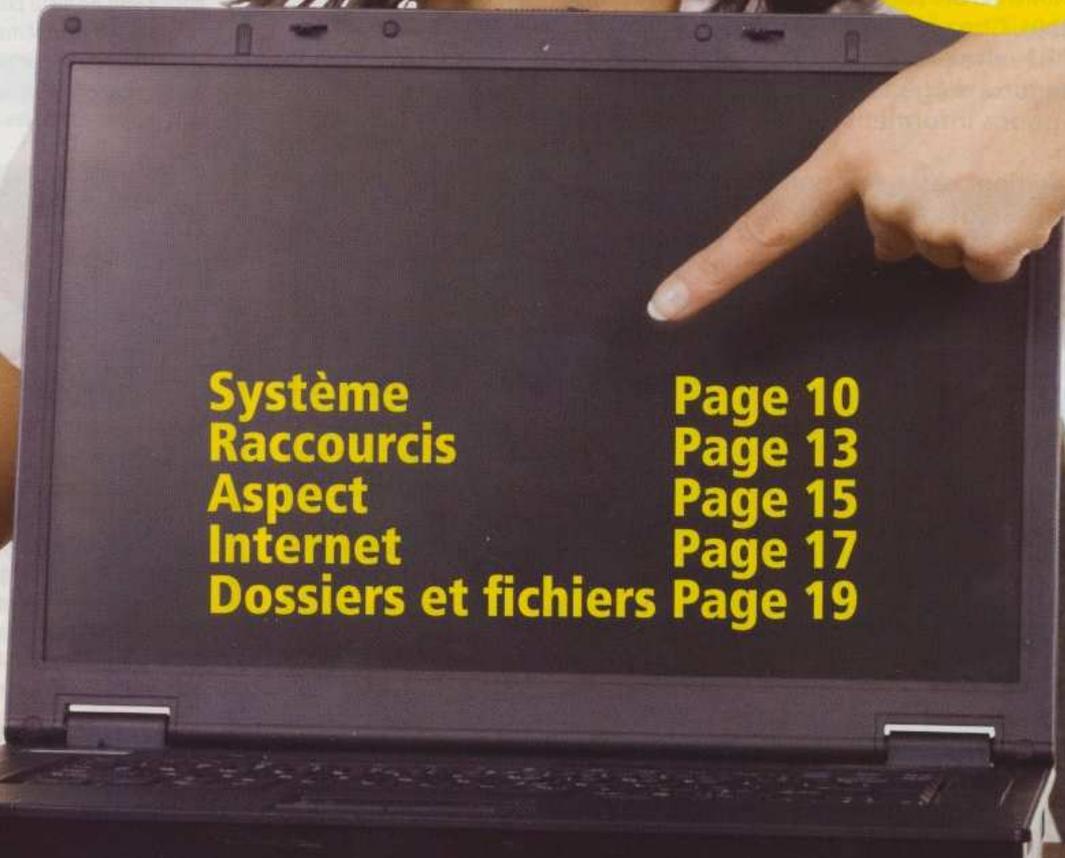
pour Vista !

Windows Vista est un système personnalisable à souhait, et chacun peut le configurer selon ses exigences : voici donc 50 trucs et astuces pour gagner du temps en exploitant tout son potentiel !

-  **Facile**
-  **Intermédiaire**
-  **Avancé**

Vos trucs à vous !
 Vous avez découvert une super astuce pour Vista ?
 Alors écrivez sans attendre à : vmagazine@idpresse.com
 nous la publierons dans les prochains numéros !

Windows Vista fait partie de notre vie depuis plus d'un an et de nombreux trucs ont été découverts durant cette période pour le configurer au mieux, s'amuser et travailler en gagnant du temps. Alors n'attendez plus et mettez tout de suite en pratique les 50 trucs et astuces pour le dernier né de Microsoft, sélectionnés et testés et par la Rédaction de V Mag !

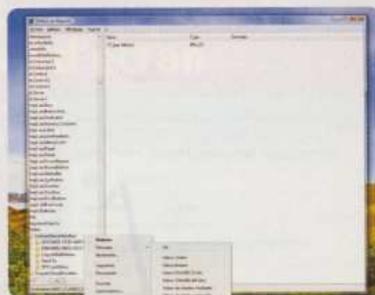


Système	Page 10
Raccourcis	Page 13
Aspect	Page 15
Internet	Page 17
Dossiers et fichiers	Page 19

1 Copier/Déplacer en cliquant droit

Vous pouvez ajouter les commandes **Copier** et **Déplacer**, dans le menu contextuel qui apparaît lorsque vous cliquez avec le bouton droit sur n'importe quel fichier ou dossier. Mais pour cela, vous devez intervenir dans le Registre de Vista : lancez le programme **regedit.exe** via menu Démarrer, puis ouvrez à la suite les dossiers **HKEY_CLASSES_ROOT**,

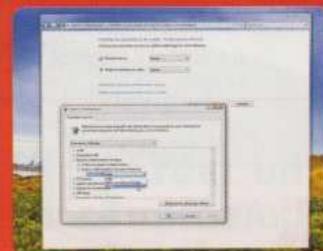
AllfilesystemObjects, **shellex** et **ContextMenuHandlers**. Cliquez droit et sélectionnez **Nouveau** puis **Clé**. Donnez un nom à la clé, double-cliquez sur la valeur par défaut et insérez à sa place la séquence **{C2FBB630-2971-11D1-A18C-00C04FD75D13}** pour activer le menu Copier. Pour le menu Déplacer, utilisez la valeur **{C2FBB631-2971-**



11D1-A18C-00C04FD75D13} après avoir répété les autres opérations.

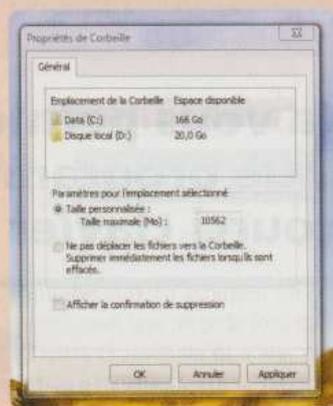
2 Éteignez votre PC !

Par défaut, le bouton d'arrêt du menu Démarrer de Vista n'éteint pas votre PC, mais active la mise en veille. Pour modifier ce paramètre, ouvrez le **Panneau de Configuration**, sélectionnez les **Options d'alimentation** et cliquez sur **Modifier les paramètres du mode**. Dans la nouvelle fenêtre qui s'affiche, choisissez **Modifier les paramètres d'alimentation avancés**, puis faites défiler la liste jusqu'à trouver la rubrique **Boutons d'alimentation et capot**. Développez cette rubrique, cliquez sur **Bouton d'alimentation du menu Démarrer** et, dans la case du dessous, sélectionnez l'action **Arrêter**.



3 Videz la corbeille

Pour vider la corbeille de Vista, vous devez confirmer quand le système vous demande si vous êtes sûr de vouloir exécuter cette commande. Une manipulation qui est généralement inutile : pour la supprimer, cliquez droit sur la corbeille puis sur **Propriétés**. Trouvez la rubrique **Afficher la demande de confirmation de suppression**. Décochez la case et confirmez en cliquant sur **OK**.

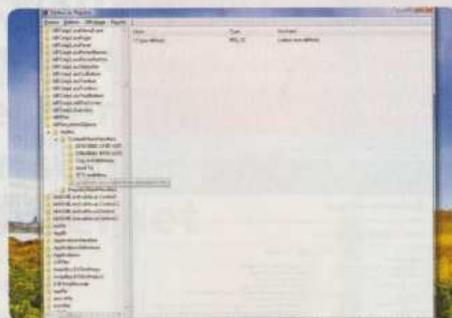


Pour trouver les programmes et outils système, tapez leur nom dans le champ de recherche du menu Démarrer

4 Vos dossiers dans le menu Démarrer

Vous pouvez ajouter un lien vers un dossier dans le menu Démarrer de Vista en appuyant sur **SHIFT** tout en cliquant droit sur le dossier, puis en sélectionnant la rubrique **Ajouter au menu Démarrer**. Mais attention : vous devez d'abord modifier le Registre système : lancez **regedit.exe** après l'avoir cherché dans le menu Démarrer, puis ouvrez à la suite les dossiers **HKEY_CLASSES_ROOT**, **Folder**, **shellex**, **ContextMenuHandlers**.

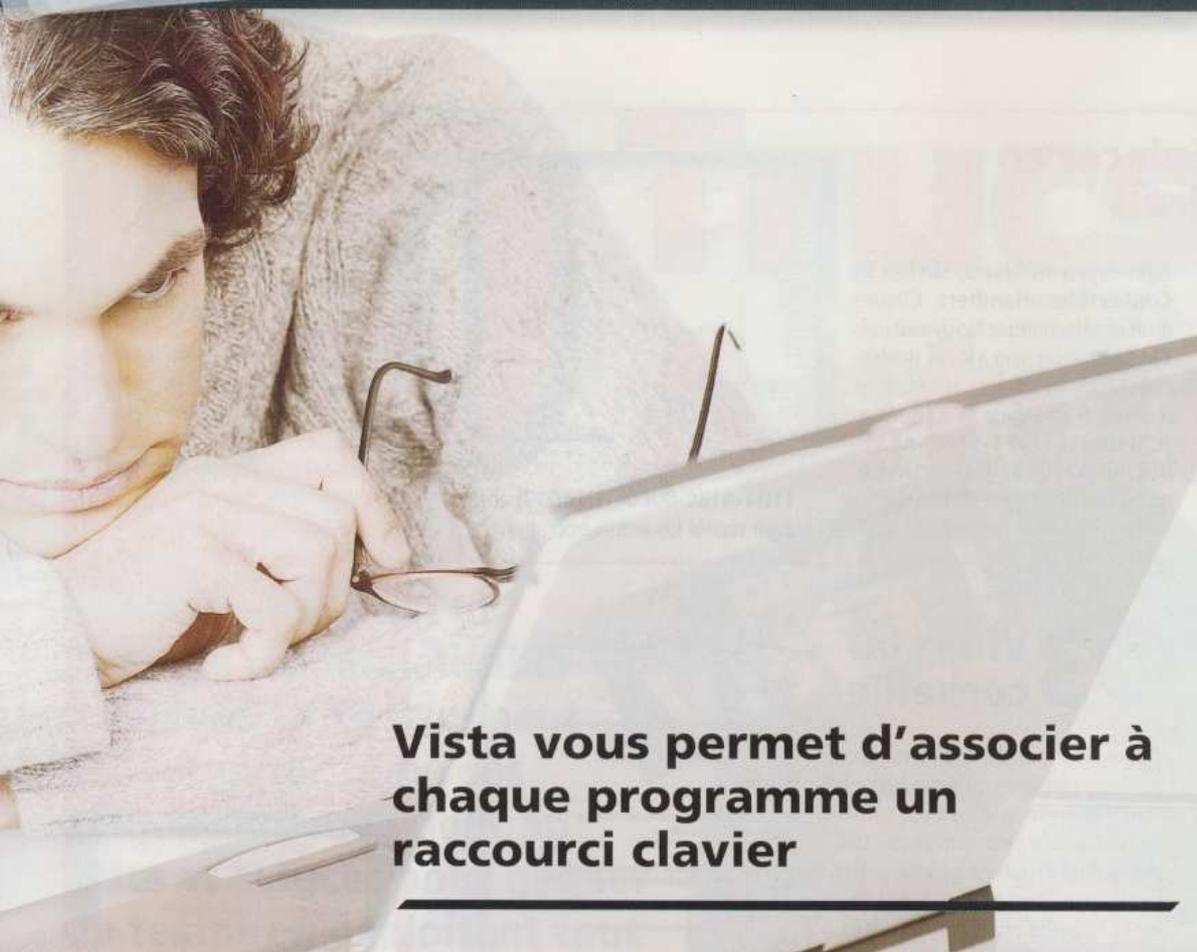
Créez une nouvelle clé et appelez-la **{a2a9545d-a0c2-42b4-9708-a0b2badd77c8}**. Fermez **regedit** et le tour est joué !



5 Panneau de configuration



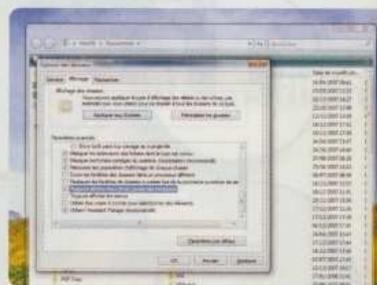
Tous les outils du **Panneau de configuration** de Vista sont directement accessibles à partir du menu Démarrer. Il vous suffit de taper le nom de l'outil ou une partie du nom dans la case de recherche et d'observer les résultats, notamment ceux affichés en haut et regroupés à la section **Programmes**. Si vous souhaitez par exemple accéder à la configuration des **imprimantes**, tapez **imprimantes** dans la case de recherche puis cliquez sur la rubrique homonyme que vous trouverez parmi les résultats.



Vista vous permet d'associer à chaque programme un raccourci clavier

8 Supprimez les aperçus

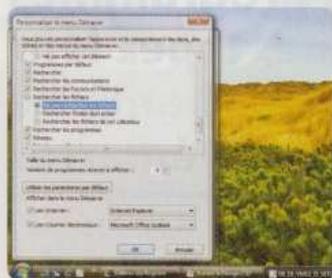
Pour explorer plus rapidement les dossiers du disque dur, vous pouvez désactiver l'aperçu automatique des fichiers : en effet, le chargement peut prendre pas mal de temps avec des documents relativement lourds. Ouvrez une fenêtre d'exploration des dossiers, cliquez sur **Organiser** et trouvez la rubrique **Options des dossiers et recherche**. Ouvrez l'onglet **Affichage** et cochez la rubrique **Toujours afficher les icônes, jamais les miniatures**. Confirmez en cliquant sur **OK**.



6 Accélérez vos recherches

Si vous avez pour habitude d'utiliser la case de recherche du menu Démarrer d'eVista, sans doute vous êtes-vous rendus compte que plus les résultats étaient nombreux, et plus ils mettaient de temps à s'afficher. Vous pouvez augmenter la vitesse du système en réduisant le nombre de fichiers obtenus suite à la recherche. Cliquez droit sur le menu Démarrer, puis choisissez

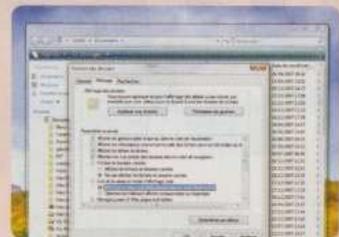
Propriétés et Personnaliser. Dans la fenêtre qui s'ouvre, faites défiler les options jusqu'à identifier la rubrique **Chercher dans les fichiers** et activez l'option **Ne pas chercher les fichiers**.



9 Recherche instantanée

Vous trouverez un champ très pratique pour lancer une recherche, dans le coin en haut à droite de n'importe quelle fenêtre de Vista. Pour commencer immédiatement à écrire dans ce champ, sans avoir à le sélectionner, ouvrez le menu **Organiser** dans n'importe quelle fenêtre et choisissez la rubrique **Options du dossier et**

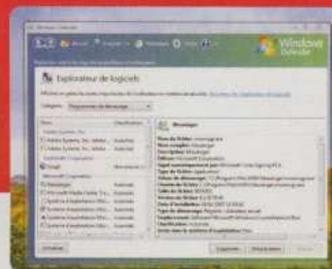
recherche. Parcourez la liste dans l'onglet **Affichage** et modifiez le paramètre **Lors de la saisie en mode affichage liste, par Effectuer la saisie automatiquement dans la zone Rechercher**.



7 Bloquez le lancement automatique

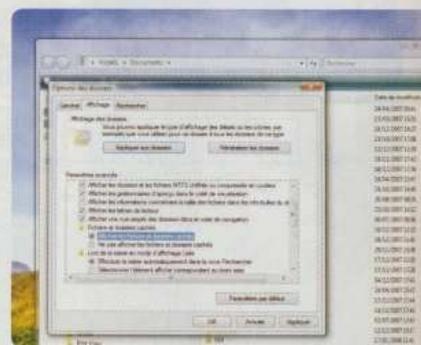
Les différents programmes qui se lancent automatiquement ralentissent inévitablement le démarrage de Windows. Intégré à Vista, Windows Defender vous permet de contrôler et éventuellement de bloquer ces applications. Tapez **defender** dans

la case **Rechercher** du menu Démarrer puis appuyez sur **ENTREE**. Dans la fenêtre du programme, choisissez la rubrique **Outils** puis **Explorateur de logiciels**. Là, vous pourrez voir tous les programmes qui se lancent automatiquement pour choisir ceux à désactiver.



10 Dossiers et fichiers cachés

Dans Vista comme dans XP, il est parfois utile d'afficher les fichiers et dossiers système généralement masqués pour des raisons de sécurité. Dans n'importe quelle fenêtre d'exploration du disque dur, il suffit de cliquer sur **Organiser** et de choisir **Options des dossiers et recherche**. Dans l'onglet **Afficher**, cochez la rubrique **Dossiers et Fichiers cachés** et confirmez en cliquant sur **OK**.



Les raccourcis

11 Un raccourci pour la capture d'écran

L'outil de capture de Vista, utile pour enregistrer dans un fichier ce qui s'affiche à l'écran et effectuer ainsi certaines modifications de base, est accessible dans le dossier Accessoires du menu Démarrer. Vous pouvez aussi choisir une combinaison de touches pour lancer ce programme en clin d'œil : sélectionnez-le avec le bouton droit et choisissez Propriétés, cliquez dans la case Touches de sélection rapide et appuyez simultanément sur CTRL, ALT et une touche de votre choix. Veillez à ne pas utiliser un raccourci déjà assigné à un autre programme !



12 Lancement rapide du clavier

La barre de Lancement Rapide, à côté du menu Démarrer, propose certains liens utiles vers différents programmes. Chacun d'eux peut aussi être lancé directement grâce au clavier : il suffit de cliquer à la fois sur la touche Windows et la touche du chiffre associé à chaque application. Pour connaître le chiffre assigné, vous devez commencer à compter en partant du menu Démarrer : la première application à droite correspond au chiffre 1, la seconde au 2 et ainsi de suite. Ça marche pour les dix premières applications listées, la dernière correspondant à la touche 0.



13 Revenir immédiatement au bureau

Si vous utilisez de nombreuses applications simultanément, chacune avec sa propre fenêtre, accéder au bureau peut parfois s'avérer laborieux. Pour l'afficher tout de suite, appuyez simultanément sur les touches

Windows et D. En appuyant sur cette combinaison une seconde fois, toutes les fenêtres reviendront à leur place comme par magie !



14 Centre PC Portable en une seconde

Lorsqu'on utilise un portable, il n'est pas rare de modifier les paramètres d'affichage, d'alimentation et de connexion

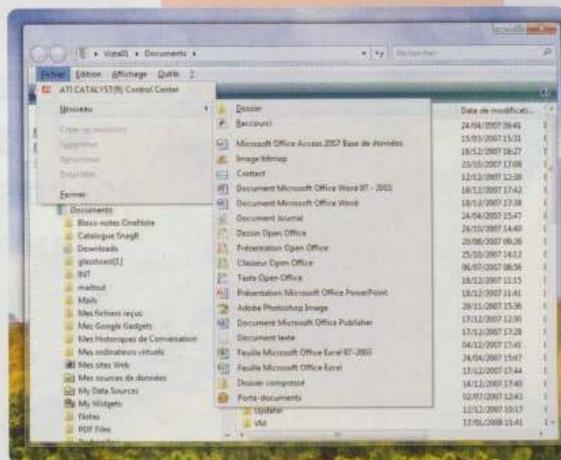
réseau en fonction de la situation dans laquelle on se trouve. Toutes ces options sont réunies dans le Centre PC portable de Vista : pour l'afficher d'un clic, appuyez sur la touche Windows, symbolisée sur le clavier par un petit drapeau, et X.



Quelques clics suffisent pour choisir votre moteur de recherche préféré et l'installer par défaut dans Internet Explorer 7

15 Créer un nouveau dossier

Si vous en avez assez de créer des nouveaux dossiers en passant par le bouton droit, sachez que vous pouvez aussi utiliser une combinaison de touches. Ouvrez l'explorateur de Windows, assurez-vous de ne pas vous trouver dans la fenêtre d'un autre programme ouvert puis appuyez simultanément sur ALT, F, N, D. Vous verrez alors les différents menus s'ouvrir l'un après l'autre et apparaître un nouveau dossier à renommer.





16 Menu Démarrer toujours ouvert

Vous êtes resté attaché à la structure du menu Démarrer d'XP, bien que celle de Vista soit assez pratique ? Vous pouvez alors choisir l'affichage classique

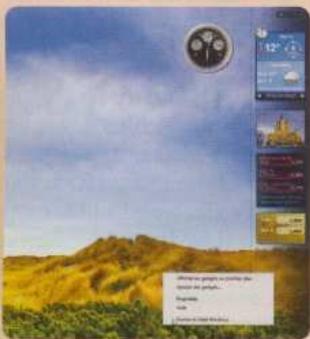
du menu Démarrer en cliquant d'abord avec le bouton droit sur ce même menu. Ce mode vous permet de lancer plusieurs applications, en faisant en sorte

que le menu reste toujours ouvert : il suffit pour cela de maintenir pressée la touche **SHIFT** tout en cliquant sur les liens vers les différents programmes.



17 Gadgets sans SideBar

Vous voulez afficher certains Gadgets de Vista, sans pour autant perdre trop d'espace pour la SideBar ? Nous avons la solution ! Cliquez sur chaque Gadget et faites-le glisser sur le bureau de Windows en maintenant pressé le bouton gauche de la souris. Relâchez-le ensuite sur le bureau. Les Gadgets seront ainsi déplacés. Vous pouvez dorénavant cliquer avec le bouton droit sur le volet puis sur **Fermer le volet** : les gadgets resteront néanmoins actifs !



18 Redimensionnez les icônes

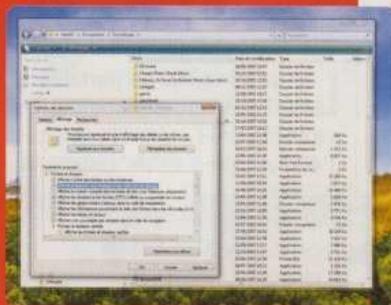


Pour modifier rapidement la taille des icônes de fichiers, dossiers, disques, liens et autres programmes, il existe un raccourci qui fonctionne dans toutes les fenêtres de Windows Vista. Assurez-vous que la fenêtre active soit bien la bonne, maintenez enfoncée la touche **CTRL** et agissez sur la mollette de la souris pour modifier la taille des icônes comme bon vous semble !

19 Cochez vos fichiers

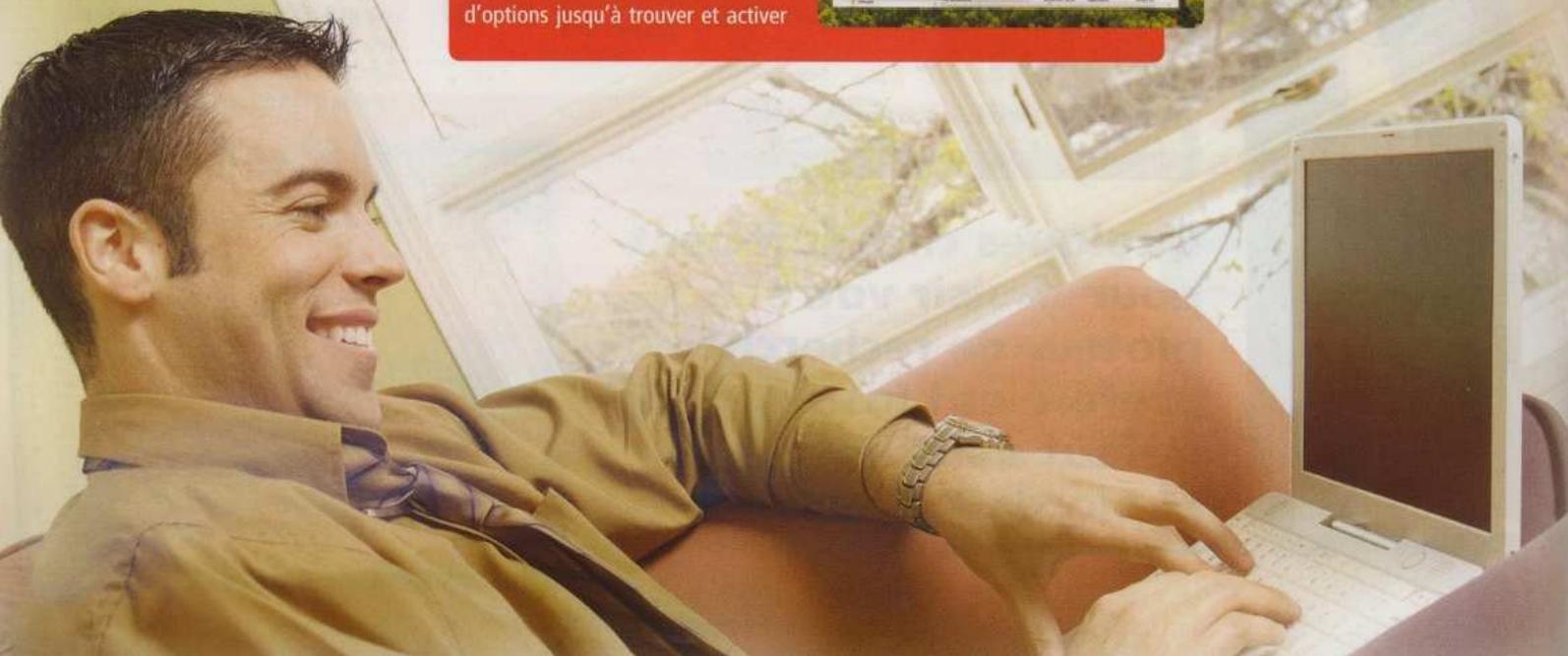
Lorsque vous devez sélectionner certains fichiers d'une longue liste, vous pouvez utiliser une solution très pratique proposée par Vista et basée sur le principe de cases à cocher. Ouvrez le menu **Organiser** dans n'importe quelle fenêtre, choisissez **Options des dossiers et recherche** puis cliquez sur l'onglet **Afficher**. Faites défiler la liste d'options jusqu'à trouver et activer

la rubrique **Utiliser les cases à cocher pour sélectionner les éléments**. Les cases apparaissent à gauche du fichier au passage de la souris.



20 Bloquez votre PC !

Tout ordinateur qui se respecte devrait posséder un lien sur le bureau de Windows pour bloquer en un clin d'œil le système et empêcher son utilisation quand on s'éloigne de son poste ! Pour le créer, cliquez avec le bouton droit sur n'importe quel point du bureau et choisissez **Nouveau**, puis **Raccourci**. Dans la case proposée par la procédure guidée, tapez **rundll32.exe user32.dll, LockWorkStation**. Donnez ensuite au raccourci le nom que vous souhaitez.



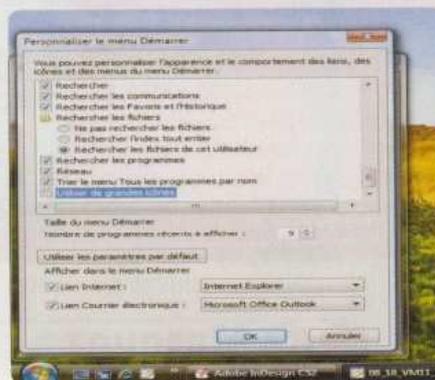
21 Votre dossier sur le bureau

Dans Vista, chaque compte utilisateur dispose d'un dossier personnel pour l'enregistrement des documents, des paramètres des programmes etc. Vous pouvez afficher ce dossier directement sur le bureau de Windows : ouvrez le menu Démarrer et cliquez droit sur le dossier portant le nom de votre compte, celui-là même qui vient de s'afficher sous l'icône qui vous identifie. Choisissez à présent la rubrique **Afficher sur le bureau**.



22 Icônes plus petites

Pour obtenir un menu Démarrer plus compact, surtout quand on utilise un ordinateur portable, il est possible de réduire la taille des différentes petites icônes. Cliquez droit sur le menu Démarrer et sélectionnez **Propriétés**. Choisissez **Personnaliser**, faites défiler la liste des options qui s'affiche dans la nouvelle fenêtre, trouvez la rubrique **Utiliser grandes icônes** et décochez la case correspondante. Confirmez en cliquant sur OK.



LES
E
O
S
A

23 Fermez la Sidebar

Pour fermer temporairement la Sidebar de Vista, il suffit de cliquer avec le bouton droit sur son icône, en bas à gauche, et de choisir **Quitter**. Toutefois, la Sidebar apparaîtra de nouveau au redémarrage suivant de Windows.

Pour la fermer définitivement, cliquez avec le bouton droit sur un espace libre de la Sidebar puis sur **Propriétés**. Dans la nouvelle fenêtre qui s'ouvre, décochez l'option **Lancer la Sidebar** au démarrage de Windows.



24 Déplacez le Lancement rapide

L'espace disponible dans la barre des tâches de Vista est relativement limité. Vous pouvez toutefois installer une barre supplémentaire sur le côté de l'écran, où placer par exemple le Lancement rapide : créez un dossier dans une zone libre du bureau, puis faites-le glisser vers un côté de l'écran. Si vous allez encore plus loin, vous verrez que le

dossier se transforme en une barre latérale. Sélectionnez à présent la nouvelle barre à l'aide du bouton droit de la souris et choisissez la fonction **Barres d'outils**. C'est à partir de là que vous pourrez choisir la barre de lancement rapide.



25 Horloges multiples



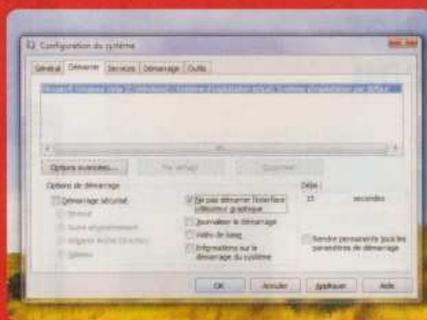
Si vous voyagez souvent ou que vous voulez savoir l'heure qu'il est n'importe où dans le monde, il vous suffit de cliquer avec le bouton droit sur l'horloge de Vista pour choisir la rubrique **Ajuster la date/heure**. Choisissez l'onglet **Horloges supplémentaires** et cochez la rubrique **Afficher cette horloge**. Sélectionnez ensuite un fuseau horaire et un nom pour la nouvelle horloge.

Insérez les dossiers que vous utilisez le plus souvent dans les liens Favoris : vous gagnerez encore plus de temps !

26 Démarrage alternatif

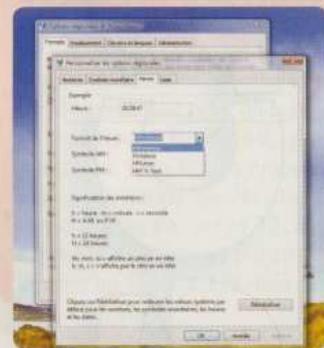
Lorsque vous démarrez Vista, une barre de progression vous informe de l'activité du PC. Mais ce système peut être remplacé par une alternative cachée. Tapez **msconfig** dans le champ de recherche du menu Démarrer et,

dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'onglet **Démarrer**. Là, cochez la case **Ne pas démarrer l'interface graphique**. Au prochain redémarrage, une aurore colorée accompagnera le démarrage de Vista !



27 Modifiez le format de l'heure

Vista vous propose un raccourci très pratique pour modifier le format de base de l'heure. Ouvrez le menu Démarrer et, dans le champ de recherche, tapez **intl.cpl**. Dans l'alternative, cherchez la rubrique **Options régionales et linguistiques** dans le Panneau de configuration. Dans la fenêtre qui s'ouvre, choisissez **Personnaliser ce format** dans l'onglet **Heure**. Concentrez-vous sur le champ **Format heure** et sélectionnez la combinaison souhaitée.



28 Icônes sans texte

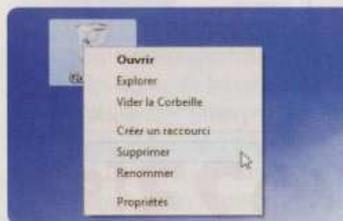
Vous n'aimez pas les messages qui apparaissent sous les différentes icônes du bureau ? Il existe un petit truc pour les supprimer. Choisissez de renommer l'icône et, une fois que le curseur clignote,



maintenez pressée la touche **ALT** et tapez le chiffre **255** à l'aide du pavé numérique. Le nom de l'icône sera ainsi un caractère totalement transparent. Vous pouvez répéter cette opération avec chaque icône. Mais dans la mesure où il ne peut y avoir deux icônes portant le même nom, vous devrez répéter deux fois la combinaison, puis trois et ainsi de suite.

29 Masquez la corbeille

Quand la corbeille de Windows commence à devenir trop encombrante, un seul remède : la supprimer ! Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de la corbeille et sélectionnez la rubrique **Supprimer**. Incroyable, la

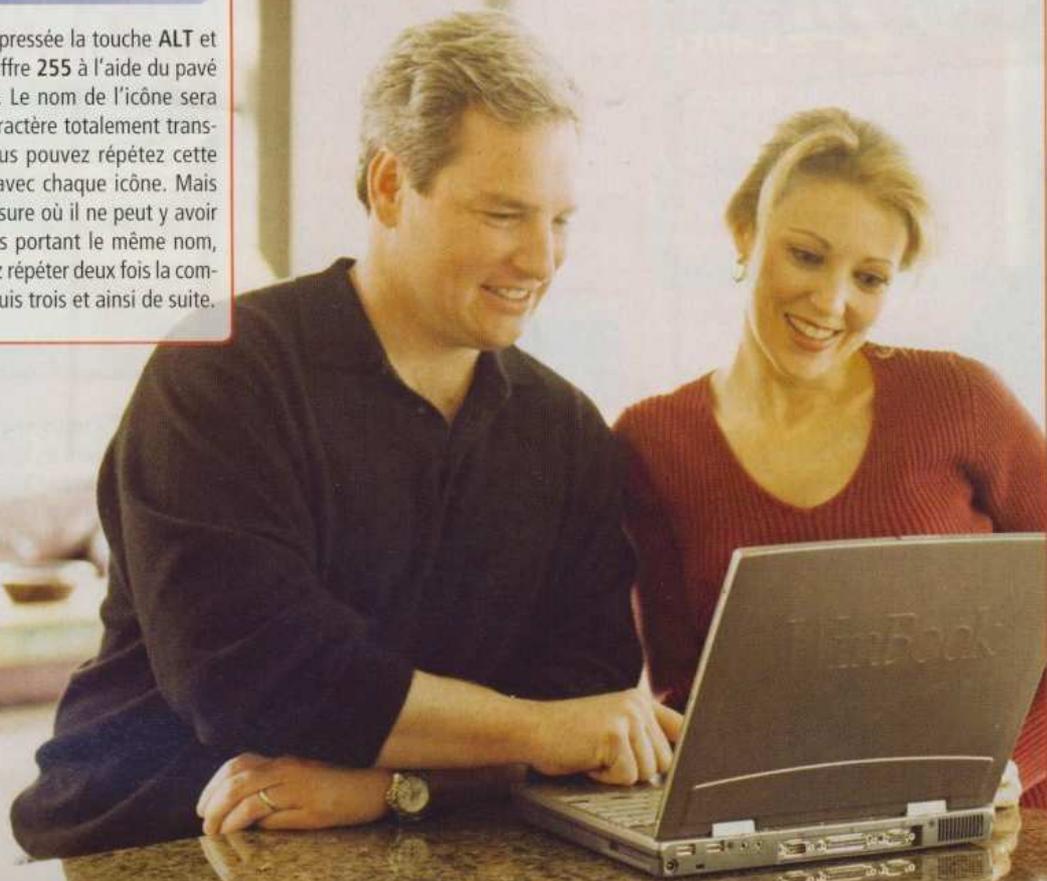
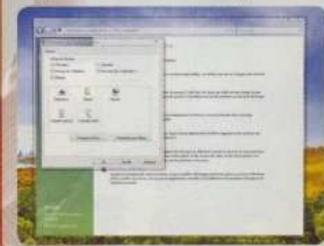


corbeille disparaît ! Vous pouvez toutefois la récupérer à partir des paramètres du bureau.

La Sidebar de Vista peut être masquée sans renoncer aux Gadgets : placez-les directement sur le bureau !

30 Choisir les icônes du bureau

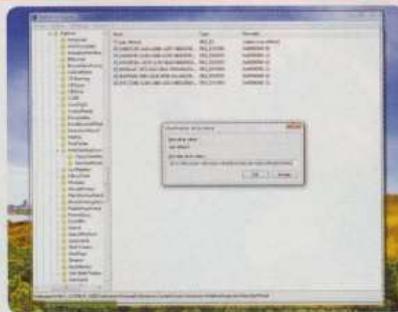
Dans l'utilisation quotidienne de son PC, il arrive parfois de perdre quelques icônes. Pour restaurer les icônes système ou supprimer celles que vous ne souhaitez plus utiliser, ouvrez le Panneau de configuration. Choisissez la rubrique **Personnalisation**. Là, vous trouverez sur la gauche la rubrique **Changer les icônes sur le Bureau**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, vous pouvez sélectionner celles que vous voulez afficher, même la corbeille si vous aviez décidé dans un premier temps de la supprimer !



31 Internet Explorer sur le bureau

Si vous êtes des nostalgiques de l'icône d'Internet Explorer affichée comme sous Windows XP, à savoir sur le bureau, vous pouvez remédier à cela en effectuant une modification rapide du registre. Lancez **Regedit** en le cherchant dans le menu Démarrer et ouvrez à la suite les dossiers **HKEY_CURRENT_USER**,

Software, Microsoft, Windows, CurrentVersion, Explorer, HideDesktopIcons, NewStartPanel. Double-cliquez sur (Par défaut) et insérez "{871C5380-42A0-1069-A2EA-08002B30309D}"=dword:00000000 dans la case **Données** valeur. L'icône d'IE7 apparaîtra



alors sur le bureau au prochain redémarrage de Vista.

32 Complétez les adresses



Toujours taper les adresses des sites Internet consultés quotidiennement et que l'on n'a pas pris soin d'enregistrer dans les favoris, est pour le moins agaçant. Pour gagner du temps, tapez directement dans la barre d'adresses le nom du site puis appuyez sur la combinaison de touches **CTRL + ENTREE**. L'adresse du site se complétera automatiquement.

33 Des recherches uniquement avec Google

Internet Explorer 7 vous permet de choisir parmi différents moteurs de recherche à utiliser instantanément grâce à la case toujours présente en haut à droite. Ouvrez IE7 et, dans l'espace consacré à la recherche, cliquez sur la flèche du bas. Cliquez sur **Trouver d'autres fournisseurs d'accès** puis, dans la nouvelle page Web qui s'affiche,

cliquez sur **Google**. Lorsque le navigateur vous demande de confirmer, cochez la case correspondante pour faire du nouveau moteur de recherche votre moteur par défaut.



34 Exceptions dans le pare-feu

Le pare-feu intégré à Vista vous demande expressément l'autorisation de poursuivre lorsqu'un programme tente pour la première fois d'accéder à Internet. Si vous n'avez pas fait attention à ce message et que vous souhaitez y remédier, ouvrez le **Panneau de configuration** et, à la section **Protection**, cliquez sur **Autoriser un programme à communiquer via le pare-feu Windows**. Dans l'onglet **Exceptions**, vous pouvez ajouter le

programme parmi ceux proposés ou choisir **Ajouter un programme** pour en activer un absent de la liste.

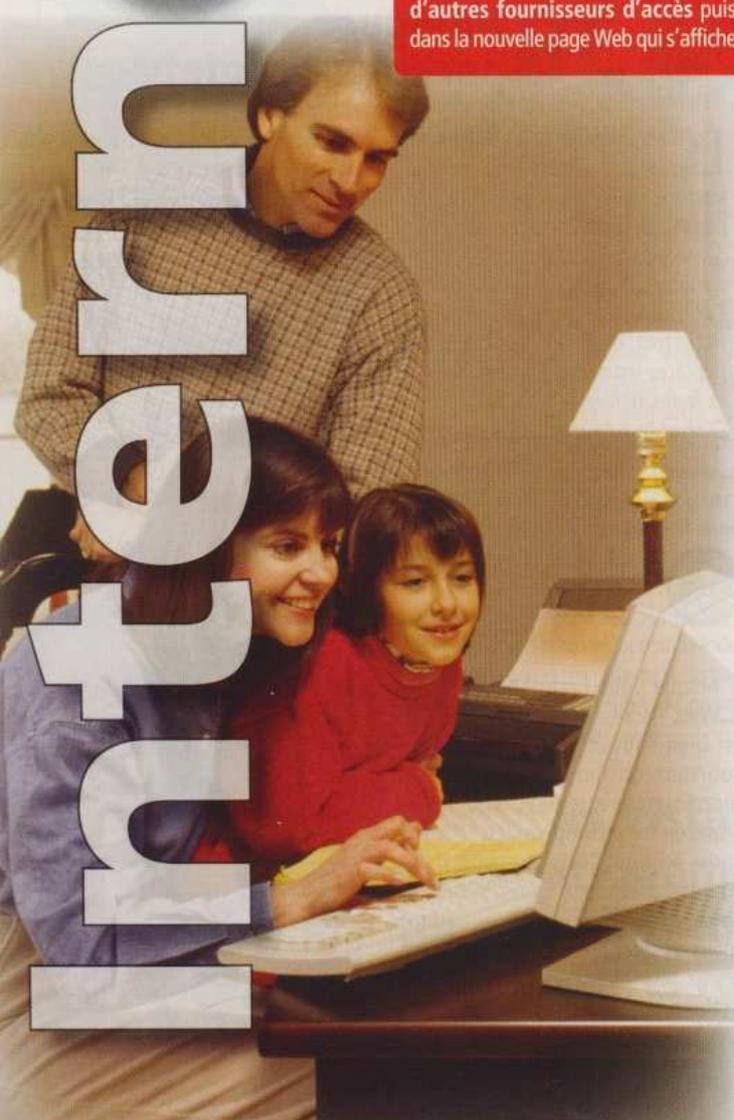


35 Connexions rapides

Vista ne propose aucun raccourci pour contrôler rapidement l'état des connexions réseau. Vous pouvez toutefois recourir une nouvelle fois au champ de recherche du menu Démarrer. Il suffit de taper **ncpa.cpl** pour lancer immédiatement la fenêtre qui indique l'état des réseaux.



Internet





36 Supprimez vite le menu Outils d'IE7

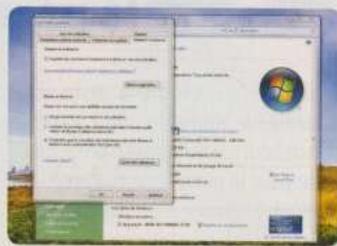
Le menu **Outils** d'Internet Explorer risque fort de se remplir d'éléments indésirables. Vous pouvez toutefois faire le ménage grâce à une modification rapide du Registre système. Lancez **Regedit** à l'aide du champ de recherche du menu **Démarrer** et ouvrez à la suite les dossiers **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Extensions**. Il suffit à présent de cliquer sur les différentes clés pour afficher les détails et vous pouvez, si vous le souhaitez, les supprimer en cliquant avec le bouton droit de la souris.



37 Activez le bureau distant

Si vous souhaitez administrer votre PC depuis un PC du réseau, vous devez auparavant activer le **Bureau distant**. Malheureusement, Vista Familiale Premium ne prévoit pas par défaut ce service. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Ordinateur** et sélectionnez **Propriétés**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, choisissez **Paramètres d'utilisation à distance**. Vous pouvez à présent décider d'activer le Bureau

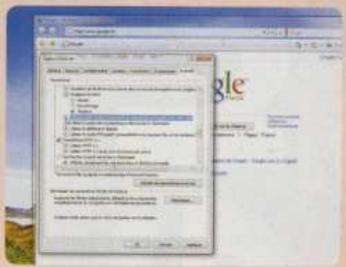
distant, dans la partie inférieure de l'onglet **Utilisation à distance**.



38 Naviguez parmi les onglets

La navigation par onglets d'Internet Explorer 7 s'avère très pratique, surtout grâce à la possibilité de passer de l'un à l'autre par ordre d'ouverture. Pour activer cette caractéristique, ouvrez Internet Explorer et cliquez sur **Options Internet** dans le menu **Outils**. Déplacez-vous dans l'onglet **Avancés** et faites défiler la liste des options. Cochez la rubrique **Utiliser l'ordre**

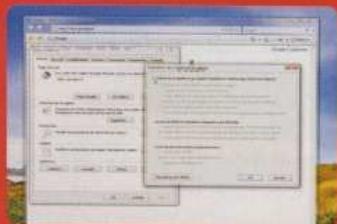
le plus récent lors du changement d'onglet avec **CTRL + TAB**.



39 Désactivez les onglets

La navigation par onglets proposée par le nouvel Internet Explorer 7 a sans aucun doute son utilité, mais peut aussi en désorienter certains. Vous pouvez ainsi la désactiver en utilisant les **Options Internet** dans le menu **Outils**. Dans l'onglet **Général**, cliquez sur **Paramètres** à la hauteur de la rubrique **Onglets** et décochez la case **Activer la navigation avec onglets**. Vous

pouvez à présent naviguer comme dans l'ancienne version d'Internet Explorer.



40 Des impressions nettes sur le Web

Lorsque vous imprimez une page Web, l'adresse qui apparaît en bas est bien souvent gênante. Il existe pourtant un moyen rapide de la supprimer directement à partir de l'**Aperçu avant impression**. Dans la barre du haut, vous trouverez des boutons avec deux lignes parallèles horizontales. Si vous vous y arrêtez quelques secondes avec la souris, vous verrez alors apparaître l'indication **Activer ou désactiver en-têtes et**

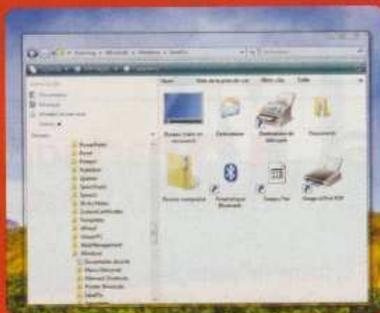
pieds de pages. Cliquez pour voir disparaître les éléments indésirables et imprimer des pages Web sans adresse.



41 Envoyer vers...

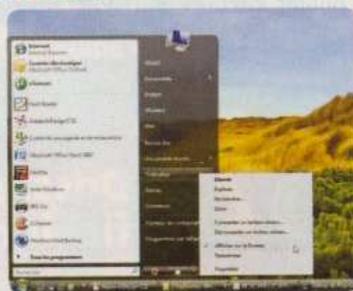
La commande **Envoyer vers**, accessible en cliquant droit sur un fichier, peut être personnalisée avec d'autres rubriques. Ouvrez n'importe quelle fenêtre de l'explorateur du disque dur et, dans la barre d'adresses tapez %APPDATA%\Microsoft\Windows\SendTo. À présent, vous allez voir les mêmes raccourcis que ceux que vous trouverez dans le menu **Envoyer vers** : vous pouvez en ajouter un nouveau en faisant glisser dans la

fenêtre un lien vers un dossier ou un programme.



43 Ordinateur sur le bureau

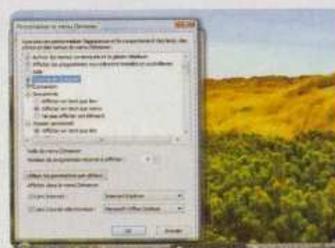
Pour accéder aux différents dossiers du disque dur, le chemin le plus court consiste à cliquer sur **Ordinateur** dans le menu Démarrer. Cette icône spéciale peut aussi être affichée sur le bureau de Windows : ouvrez le menu Démarrer, cliquez avec le bouton droit sur **Ordinateur** puis sélectionnez la fonction **Afficher sur le Bureau**.



44 Ajoutez un exécutable

Pour lancer un programme ou ouvrir un document en tapant le nom qui l'identifie, vous pouvez ajouter une nouvelle fonction au menu Démarrer. Commencez par un clic droit sur ce menu, choisissez **Propriétés** puis **Personnaliser**. Faites défiler la liste des options dans la fenêtre qui s'ouvre jusqu'à trouver la rubrique **Commande Exécuter** et cochez la case correspondante. Confirmez vos choix et la commande **Exécuter...** sera maintenant disponible en bas à droite dans le menu

Démarrer. Lancez-la et insérez dans la fenêtre de dialogue le nom du fichier exécutable que vous voulez lancer ou du document que vous souhaitez ouvrir.



Windows Vista dresse automatiquement une liste de tous les documents que vous avez ouverts récemment

42 Affichage alternatif

Windows Explorer, l'élément de Vista qui vous permet d'explorer le contenu des dossiers, propose différents modes d'affichage. Ces derniers ne concernent pas uniquement l'ordre des fichiers ou



le type d'icônes, mais aussi la disposition des éléments : pour tester les différents paramètres, utilisez le menu **Organiser**, choisissez **Format** puis sélectionnez l'une des quatre alternatives disponibles.

45 Effacez toute trace

Comme pour les précédentes éditions de Windows, Vista dresse automatiquement une liste des documents ouverts récemment. Il garde aussi une trace des programmes utilisés. Pour supprimer ces données, cliquez droit sur le menu Démarrer puis sur **Propriétés**. Dans la partie basse de la fenêtre, à la section **Confidentialité**, décochez toutes les cases. Vous éviterez ainsi que les fichiers et programmes ouverts récemment ne soient enregistrés et proposés dans le menu Démarrer.



46 Supprimez les sons insupportables

Si vous trouvez gênant le clic associé à l'ouverture de chaque fenêtre de Vista, alors procédez comme suit. Dans le champ de recherche du menu Démarrer, tapez son et

appuyez sur **ENTREE**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'onglet **Sons** et faites défiler la liste jusqu'à trouver et sélectionner la fonction **Barre d'information** à la

section **Explorateur Windows**. Dans le menu déroulant en haut, cliquez sur **[Aucun]** en haut de la liste et confirmez en cliquant sur **OK**.



47 Copiez le chemin

Le système d'affichage du répertoire pour accéder à un dossier, dans la barre d'adresses de Windows Explorer, est pratique pour se déplacer rapidement parmi les différentes ressources, même s'il ne permet pas de lire le répertoire complet d'un seul coup d'œil. Pour copier rapidement le chemin complet d'un fichier ou d'un dossier, vous pouvez maintenir pressée la touche **SHIFT** tout en cliquant droit sur l'élément souhaité. Choisissez **Copier en tant que chemin d'accès** et le répertoire sera fin prêt à être collé dans n'importe quelle autre application.



48 Partage instantané

Le système de partage de Vista est plus sûr que celui d'XP, mais il est aussi plus contraignant à gérer. Si vous souhaitez malgré tout utiliser l'ancienne méthode, vous pouvez cliquer avec le bouton droit sur le dossier à partager et choisir la rubrique **Propriétés**. Sélectionnez à présent l'onglet **Partage** puis **Partager**. Donnez un nom au dossier et choisissez de le partager. Si vous le souhaitez, vous pouvez aussi modifier les

autorisations pour les limiter à certains groupes d'utilisateurs.



50 Nettoyage du disque

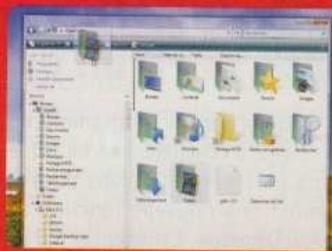


Le problème lié à la suppression des fichiers temporaires de Windows n'a pas bougé depuis plusieurs générations, même si dans Vista la situation s'est quelque peu améliorée. Pour effectuer un nettoyage plus radical, il est toutefois conseillé d'afficher le contenu du dossier temporaire. Ouvrez le menu Démarrer et tapez **%TEMP%** dans la case de recherche. Vous verrez alors s'ouvrir immédiatement votre dossier temporaire, à partir duquel vous pourrez supprimer tous les fichiers.

49 Dossiers et fichiers favoris

N'importe quelle fenêtre de Windows Explorer dispose d'une liste très pratique de favoris. Cette liste peut être personnalisée comme bon vous semble : il suffit de sélectionner le dossier que vous souhaitez ajouter et de le faire glisser dans la partie de la fenêtre des **Favoris**, en haut à gauche. Si vous attendez quelques secondes avant de relâcher le dossier, vous verrez alors

une indication vous récapitulant ce que vous allez faire.

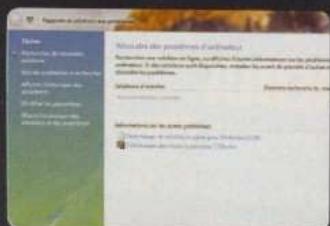


Faites-le vous-même !

S.O.S.

Où est la solution ?

Vous pouvez trouver rapidement la fenêtre **Rapports et solutions aux problèmes** en commençant par taper le mot **problèmes** dans la case de recherche du menu Démarrer de Vista. Ce panneau contient différents liens vers des outils de recherches et autres fonctions pour modifier les paramètres, comme la **Recherche automatique de solutions** ou la **suppression de tout l'historique des problèmes**.



Les incompatibilités entre Windows Vista et certains programmes et autres périphériques sont encore beaucoup trop nombreuses : les solutions sont rares et souvent laissées à l'initiative des utilisateurs !

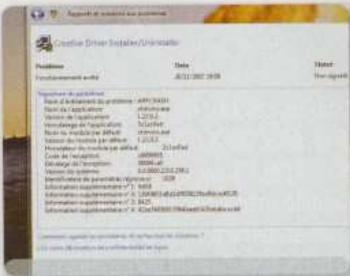
Avouons-le : Windows Vista n'est pas parfait, loin de là. Qui plus est, surtout au début, les précédents systèmes d'exploitation signés Microsoft ont toujours souffert de nombreux problèmes, et il faut en moyenne attendre un an avant d'atteindre un degré de stabilité acceptable. Ce n'est pas un hasard si les fabricants qui souffrent le plus de ces problèmes de compatibilité, surtout avec des programmes spécialisés, font preuve

d'une forte réticence pour passer au nouveau système d'exploitation. En effet, Vista exige non seulement un hardware plus puissant, mais aussi une mise à jour générale des programmes.

Œil critique

Nous sommes chaque jour confrontés à des erreurs ou des problèmes de compatibilité avec Vista. Les efforts des fabricants de hardware nous permettent enfin de dormir tranquilles. Mais ne perdons pas pour autant notre esprit critique : bon

nombre de promesses faites par Microsoft au lancement de Vista sont restées vaines. Le mois dernier, dans cette même rubrique, nous discutions, non sans un certain esprit polémique, du coût élevé de l'édition Intégrale de Vista. Cette fois-ci, nous ne pouvons passer sous silence une fonction incluse dans le nouveau Windows, et qui nous a beaucoup déçus par son absence de réelle utilité : la fenêtre de **Rapports et solutions aux problèmes**.

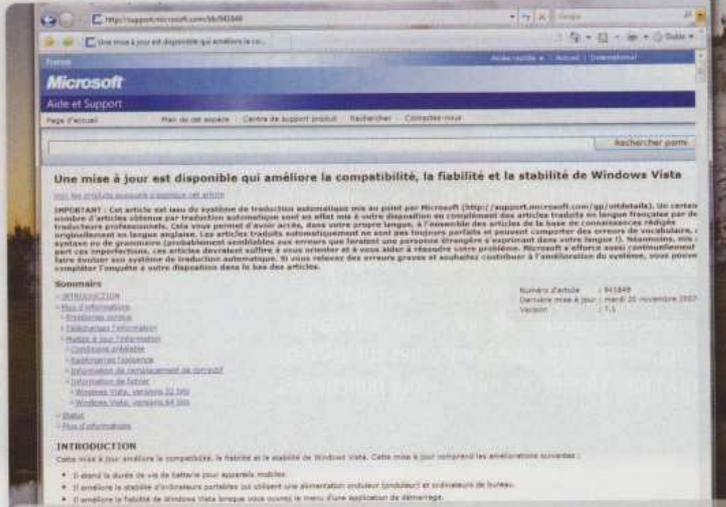


Un long chemin...

C'est peut-être le début d'un long chemin semé d'embûches pour trouver une solution à un problème rencontré par Vista : un message plutôt expéditif et incompréhensible !

Et la solution dans tout ça ?

Procédons dans l'ordre, imaginons que nous branchions un nouveau périphérique sur notre PC et que nous rencontrons quelques problèmes. Le driver, bien que chargé par le système, ne fonctionne pas comme il le devrait : dans le coin en bas à droite du bureau de Vista, à savoir dans la Zone de notification, apparaît un petit message qui nous invite à ouvrir la fenêtre **Rapports et solutions aux problèmes**. Dans l'espoir que Windows soit enfin en mesure de



La solution existe !

La recherche d'une solution semble ici avoir connu un dénouement heureux. La mise à jour en question améliorera la compatibilité avec les différents programmes et périphériques : à installer sans attendre !

résoudre à lui seul nos problèmes, nous cliquons sur la rubrique **Chercher de nouvelles solutions**. La fonction de recherche se connecte alors au site Microsoft pour trouver d'autres informations plus détaillées.

Beaucoup de questions... aucune réponse !

Dans la plupart des cas, la réponse obtenue par le

système est pour le moins désarmante : **Aucune solution trouvée !** Parfois encore, on nous indique l'adresse d'un site Web, en anglais, où télécharger l'éventuelle mise à jour à même de régler le problème d'incompatibilité. La question est pourquoi, neuf mois après l'arrivée de Vista, il nous faut encore consulter un site en anglais pour trouver ce que nous cherchons, dans la mesure où seules quelques mises à jour bénéficient d'une traduction. On se demande aussi pourquoi l'archive des mises à jour n'est pas directement connectée à Vista pour télécharger automatiquement ce dont

Cherchez l'erreur

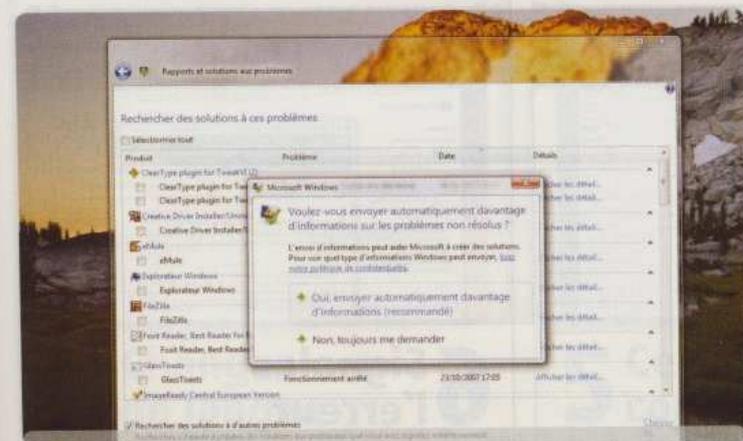
Vous trouverez le service d'assistance online de Microsoft sur <http://support.microsoft.com>. Il vous faudra pas mal de ténacité pour entrer le code de l'erreur dans une case de recherche. Un code parfois même assez contraignant à récupérer, mais que vous trouverez dans le panneau **Afficher l'historique des problèmes**. Bref, cet outil online est pratiquement inutile. Mieux vaut lire les conseils de V Mag !



nous avons besoin, sans passer par toutes ces étapes.

Débrouillez-vous !

Seule votre bonne volonté vous permettra de pallier cette situation, en téléchargeant manuellement les mises à jour dans l'espoir que tout fonctionne enfin normalement. Ce qui nous fait sourire, c'est qu'en ouvrant le panneau **Afficher l'historique des problèmes**, toujours dans la fenêtre **Rapports et**



Vista demande d'autres informations

Vista vous demande si vous souhaitez transmettre d'autres informations sur les problèmes rencontrés. Sympa de demander votre collaboration : espérons que cela serve à l'avenir.

Personne n'est parfait, et Vista n'échappe pas non plus à cette règle : espérons toutefois que les prochaines mises à jour amélioreront la compatibilité et la fiabilité des drivers

solutions aux problèmes, la liste des problèmes non résolus s'allonge mois après mois. Mais avec un peu de chance, cette liste peut aussi voir apparaître la rubrique **Solution trouvée**. Après avoir sélectionné le problème avec le bouton droit et cliqué sur **Afficher la solution**, nous sommes renvoyés sur le site Microsoft pour les mises à jour.

KB941649 ?

Derrière cette série de chiffres et de lettres, se cache l'une des mises à jour les plus importantes pour Vista, un traitement spécial pour tous les maux dont souffre le système d'exploitation. Mais pour la télécharger, vous devez tout d'abord confirmer l'authenticité de votre copie de Vista. La KB941649 est une mise à jour qui devrait améliorer la compatibilité de

Vista avec les drivers des périphériques et des programmes. Elle n'est pas présente dans les mises à jour téléchargées automatiquement par Vista, car... il s'agit d'un avantage destiné exclusivement à ceux qui peuvent prouver l'authenticité de leur copie de Windows. Tout semble fonctionner correctement : mais le signalement d'erreur reste toutefois présent dans la liste. Mystère ! 

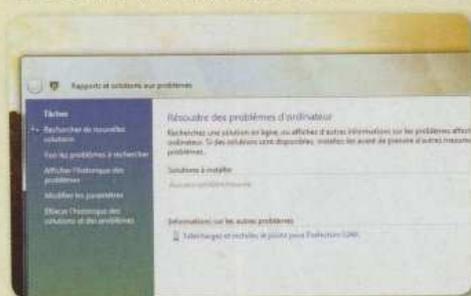
Anonymat

En sélectionnant Lire la note d'information sur la confidentialité des données, disponible dans le panneau Rapports et solutions aux problèmes, vous pourrez connaître comment Microsoft traitera vos données personnelles si vous souhaitez participer au service de Rapport d'erreurs Microsoft. Lisez attentivement la réglementation avant d'adhérer à ce service.

6 étapes pour résoudre un problème

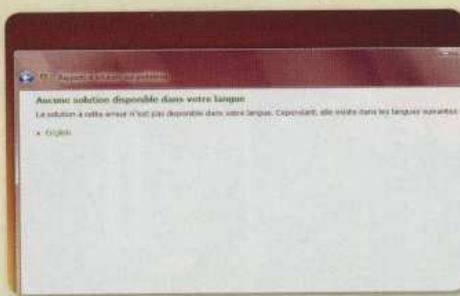
Windows Genuine Advantage, ou WGA, est un composant supplémentaire de Microsoft qui certifie l'authenticité de votre licence Windows installée

sur l'ordinateur. Une fois ce contrôle terminé, vous pouvez télécharger les autres mises à jour exclusives pour Windows Vista.



1 Cherchez une solution

Un problème s'est produit dans l'Explorateur de ressources. Pour trouver une solution, sélectionnez **Chercher de nouvelles solutions** dans le panneau Rapports et solutions aux problèmes.



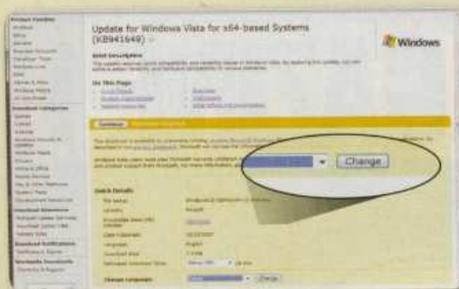
2 Pas de solution en français

La recherche en français n'est pas toujours fructueuse. Pas de panique : insistez en sélectionnant la rubrique **English**, les pages en anglais sont généralement très détaillées et plus précises.



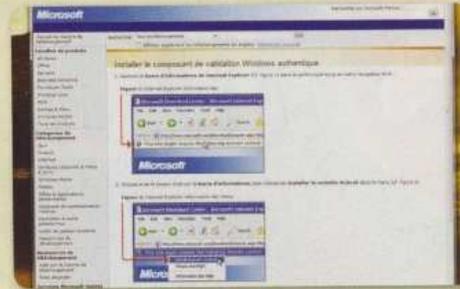
3 Solution trouvée !

En anglais, la situation s'améliore. Vous pouvez choisir entre les mises à jour pour les versions de Windows Vista 32 et 64 bit. Sélectionnez la première si vous avez la version classique de Vista Familiale Premium.



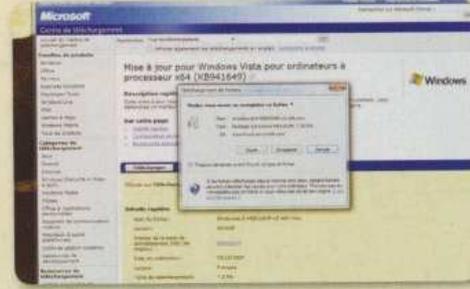
4 Changez de langue

Quand la traduction de la page Web n'est pas disponible, faites défiler la page jusqu'au bout et choisissez **French** dans le menu **Change Language**, puis cliquez sur **Change**.



5 Certifiez votre copie

Pour installer une mise à jour exigeant la certification WGA, vous devez d'abord installer le composant de validation Windows authentique pour continuer à télécharger la mise à jour.



6 Téléchargez et installez

Vous pouvez à présent télécharger le fichier. Appuyez à la suite sur **Ouvrir, Autoriser, Installation, Ouvrir**. La mise à jour est maintenant téléchargée : mieux vaut redémarrer pour compléter l'installation.

eMail et Musique

Windows Mail vous laisse indifférent ? Aucun problème : installez Thunderbird. Lassé d'entendre toujours les mêmes musiques ? Alors achetez un nouvel album grâce à votre lecteur MP3 !

Impossible aujourd'hui de se passer d'Internet et du courrier électronique. Mais ne vous contentez pas pour autant des programmes proposés par Windows Vista : quelques clics suffisent en effet pour vous choisir un nouveau programme de courrier. Vous voulez tout savoir sur l'installation et le fonctionnement du nouveau Thunderbird ? Alors lisez les pages qui suivent. Enfin, si vous aimez la musique et que vous ne pouvez pas attendre d'aller chiner dans les magasins pour acheter le dernier CD de votre groupe préféré, découvrez le fonctionnement du nouvel Apple iPod touch et du service de vente online via Wi-Fi. Vous pourrez acheter et télécharger vos morceaux directement avec votre lecteur MP3 : il vous suffira d'être à proximité d'une connexion sans fil. Une fois téléchargés, vous pourrez transférer vos fichiers audio sur PC en toute simplicité. Révolutionnaire ! 🎧



L'e-mail personnalisé !

PROGRAMMES UTILISÉS
Mozilla Thunderbird
2.0.0.9 - Freeware
www.getthunderbird.com

**Windows Mail
n'est pas
très efficace.
Essayez Mozilla
Thunderbird :
il est gratuit
et très
performant !**



Soyons francs : le Outlook Express, de Windows XP, n'était pas optimum pour gérer notre courrier électronique. Et pourtant, on l'a utilisé pendant des années sans se poser de questions, vu qu'il était déjà installé sur tous les ordinateurs. Il en va de même pour **Windows Mail** et Vista. Même si on apprécie son intégration avec le calendrier et les contacts de Windows, certains aspects laissent encore à désirer : comme l'absence impardonnable de correcteur orthographique dans certaines

Saviez-vous que...

La création et la mise à jour permanente de Thunderbird est l'oeuvre de **Mozilla Foundation**, www.mozilla.com, la même association que celle à l'origine du célèbre navigateur Internet alternatif, **Firefox**. Aux dernières nouvelles, Mozilla va laisser Thunderbird aux mains d'une nouvelle société, avec un investissement de quelque 3 millions de dollars. Cet argent servira à la formation des développeurs et à transformer le programme en véritable centre de communication.

3 étapes pour intégrer une autre langue



1 Les éléments supplémentaires

Thunderbird intègre déjà un correcteur mais il est préférable d'installer un dictionnaire français. Ouvrez le menu **Outils**, sélectionnez **Eléments supplémentaires** et cliquez sur **Télécharger extensions**.



2 Prenez le nouveau dictionnaire

Parcourez la page Web qui vient de s'ouvrir jusqu'à trouver le dictionnaire souhaité. Cliquez sur **Installer** pour télécharger le fichier au format XPI : enregistrez-le dans un dossier de votre choix.



3 Installez et redémarrez !

Faites glisser le fichier XPI téléchargé dans la fenêtre **Eléments supplémentaires** de Thunderbird. Cliquez sur **Installer maintenant** et redémarrez le programme pour terminer l'installation.

Windows Mail en un clin d'œil

Cinq menus et pas un de plus !

La barre de menu de Windows Mail ne propose que cinq rubriques. Celles-ci regroupent tous les outils permettant d'ajouter de nouveaux comptes, paramétrer des filtres etc. La rubrique **Outils** vous permet de modifier n'importe quel paramètre.

Tous les dossiers

Voici la liste de tous les dossiers dans lesquels Windows Mail enregistre votre courrier ainsi que les messages envoyés, les messages supprimés, les brouillons, les spams etc. C'est ici aussi que sont affichés les différents newsgroups, auxquels vous êtes abonné.

Lisez le message

Le corps du message que vous venez de sélectionner dans la fenêtre du haut, peut être intégralement lu dans ce cadre. Les e-mails au format HTML, ceux accompagnés de photos, liens et fonds, sont correctement interprétés.

Quelques détails supplémentaires

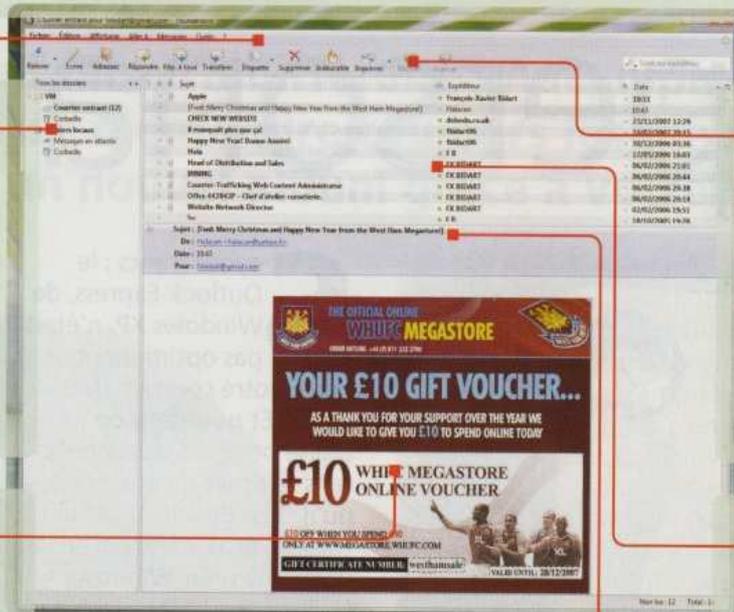
Sélectionnez un message dans la fenêtre supérieure. Sur cette ligne, vous verrez s'afficher les informations concernant l'expéditeur, les destinataires et l'objet du mail. En cas de messages envoyés à plusieurs destinataires, leurs adresses seront séparées par un point virgule.

À portée de souris

Aux commandes les plus utilisées, comme celles pour répondre à un message ou le transférer, correspond une série de boutons sur la barre d'outils. Selon ce que vous faites, ces boutons peuvent être actifs ou non.

Voici vos e-mails

Vous trouverez ici les messages contenus dans le dossier sélectionné dans la fenêtre de gauche. Les e-mails non lus apparaissent en gras, avec l'icône jaune d'une enveloppe fermée. Vous pouvez modifier le classement des messages en cliquant sur le titre de chaque colonne.



Vrai ou faux

- La version actuelle (2.0.0.6) de Thunderbird connaît quelques problèmes de fonctionnement avec les PC sous Vista.
- Thunderbird reconnaît les spams grâce à un moteur qui affine ses sélections en fonction de vos indications.
- Windows Mail, intégré dans Vista, propose un bon correcteur orthographique toutes les langues européennes.
- Thunderbird permet aussi de participer aux groupes de discussion et de recevoir les nouvelles via des flux RSS.

langues par exemple. Pourquoi alors ne pas se tourner vers une solution alternative, comme Mozilla Thunderbird : polyvalent, personnalisable et 100 % gratuit !

Le courrier oui, mais pas seulement

Thunderbird est un *client* de messagerie électronique conçu pour envoyer, recevoir et archiver ses e-mails, avec des outils très pratiques pour lancer des recherches, personnaliser ses messages et les filtrer automatiquement. Il peut même supprimer les spams grâce à un *moteur* qui affine ses recherches au fur et à mesure des indications

Windows Mail contient déjà un correcteur orthographique en anglais, français, espagnol et allemand

fournies. Précisons que Thunderbird permet aussi de participer aux groupes de discussion ou **newsgroups** et de recevoir les infos via des flux **RSS**. Une première fonction déjà disponible dans Windows Mail tandis que la seconde est proposée par Internet Explorer 7. Mais avouons-le, regrouper en un seul et unique programme tous nos e-mails et toutes nos sources d'information quoti-

diennes s'avère bien pratique !

Opérationnel en un clin d'œil

Pour télécharger la dernière version en français de Thunderbird, allez sur www.mozilla.com ou sur www.getthunderbird.com. Pour l'installation, il suffit de suivre la procédure guidée. En quelques secondes, vous arrivez à la fenêtre vous

Mozilla Thunderbird, en bref

Outils personnalisés

La barre de menu et la barre d'outils apparaissent dans la partie haute de Thunderbird. Menus et icônes peuvent varier en fonction des Eléments supplémentaires installés : notez, dans cet exemple, le menu **Calendrier** relatif à l'extension **Lightning**.

Des messages en ordre !

Les dossiers locaux et ceux associés à chaque compte de messagerie sont toujours à portée de souris dans cette fenêtre. Sans oublier les dossiers des groupes de discussion et les éventuels flux RSS auxquels vous vous êtes abonné. Vous pouvez créer pour chaque compte son propre groupe de dossiers.

Des fenêtres personnalisables

Vous trouverez dans la fenêtre centrale, la liste des messages présents dans le dossier sélectionné à gauche. Vous pouvez modifier la disposition de la fenêtre centrale et celle de droite à l'aide du menu **Afficher**.

Lisez votre courrier

Voici le corps du message, contenant des éléments au format HTML. En haut, vous trouverez les informations sur l'expéditeur, le destinataire et l'objet, des données que vous pouvez aussi afficher sous forme compacte en cliquant sur le signe "-", à côté de l'objet.

Gérez votre temps

L'extension **Lightning** affiche ce petit calendrier : il suffit de cliquer sur n'importe quel jour pour voir s'afficher, dans le cadre de droite, toutes les choses à faire ce mois-ci. Les flèches situées de chaque côté du mois permettent de vous déplacer comme bon vous semble dans le calendrier.

Organisez votre emploi du temps

Vous trouverez ici la fenêtre avec votre emploi du temps inséré dans le calendrier, grâce à **Lightning**. Vous pourrez ainsi connaître vos rendez-vous d'aujourd'hui et ceux des prochains jours.

demandant d'entrer les paramètres d'accès de votre messagerie électronique. À noter que tout est déjà prêt pour configurer un compte **Gmail**, www.gmail.com, utile dans la mesure où ce service exige des paramètres un peu hors norme. Signalons toutefois que, du moins dans sa version actuelle, la 2.0.0.9, Thunderbird ne peut pas importer les messages de courrier électronique et les paramètres d'un compte Windows Mail.

vous pouvez choisir parmi une multitude de **thèmes** téléchargeables sur <https://addons.mozilla.org> et modifier comme bon vous semble les options de la rubrique **Structure** dans le menu **Afficher** : si vous choisissez par exemple le thème **Outlook 2003 BlueTB** et l'Affichage **vertical**, vous obtiendrez une configuration identique à celle d'Outlook

2003. Pour ajouter des fonctions et outils, utilisez le panneau **Eléments supplémentaires** et allez sur <https://addons.mozilla.org> pour télécharger et installer toutes les extensions souhaitées. Vous pouvez ajouter un dictionnaire pour le correcteur orthographique et les outils pour exporter vos e-mails sous différents formats. 

Personnalisations en masse !

Thunderbird est 100 % personnalisable, tant sur son aspect et la disposition des fenêtres et icônes, qu'au niveau des outils disponibles. Pour modifier les premiers,



Méconnaissable !

La section **Thèmes des Modules supplémentaires** vous permet de modifier l'aspect de Thunderbird. Il suffit pour cela de cliquer sur **Télécharger des thèmes** pour récupérer tous les éléments graphiques souhaités.

2 petites questions

1 Est-il possible d'installer Thunderbird tout en continuant à utiliser Windows Mail ? Oui, c'est possible. Dans certaines situations, l'utilisation simultanée de ces deux programmes s'avère même très pratique : vous pouvez ainsi utiliser Windows Mail pour vos messages personnels et exploiter Thunderbird pour votre courrier professionnel.

2 Thunderbird propose-t-il un moteur de recherche pour les messages ? Oui, même s'il ne permet pas d'exploiter le moteur d'indexation de Vista. En d'autres termes, vous ne pouvez pas chercher un e-mail reçu avec Thunderbird en utilisant le champ de recherche du menu Démarrer de Vista. Vous devez utiliser le champ de recherche présent en haut à droite de Thunderbird.

Musique online !

Acheter de la musique dans le magasin online d'Apple ? C'est facile ! Il suffit d'une connexion Wi-Fi et du nouvel iPod. Vous pourrez ensuite transférer le tout sur votre PC !

Allumez votre PC, attendez le démarrage de Vista et vérifiez que votre connexion Internet fonctionne bien. Ouvrez ensuite le programme de gestion des MP3 iTunes, www.apple.fr/itunes, et entrez dans le Music Store. Achetez vos morceaux préférés et quelques minutes plus tard, vous pourrez les écouter ou les transférer sur votre iPod. Certes, ça ne vous a pas pris beaucoup de temps... mais sans doute serait-il plus pratique de pouvoir effectuer cette opération



Surveillez vos données !

Vous trouverez dans l'iTunes Music Store certaines chansons en haute qualité et sans système de protection. Mais attention : les informations des morceaux contiennent toutefois votre nom et prénom.

3 étapes pour acheter des fichiers MP3



1 Contrôlez le classement

Dans la fenêtre principale de l'iPod, effleurez l'icône iTunes puis Top Ten. Appuyez ensuite sur le nom d'un morceau qui vous intéresse pour en écouter un extrait gratuit de 30 secondes.



2 Ça vous plaît ? Alors achetez-là !

Vous avez décidé d'acheter la chanson ? Touchez la case du prix, pour voir **ACHETER** s'afficher. Appuyez dessus une nouvelle fois et insérez le mot de passe de votre profil du magasin iTunes.



3 Prêt ? Écoutez !

Appuyez sur l'icône **Téléchargement** et suivez son avancement. À la fin, vous trouverez dans la playlist **Achats** la chanson achetée : une simple pression sur son titre et vous pourrez en profiter !

directement avec votre iPod, le PC servant uniquement à l'archivage final des MP3 ou par exemple à graver un CD audio. Aujourd'hui, tout cela est possible avec le tout nouvel iPod Touch et le Wi-Fi Music Store d'Apple.

Il suffit de synchroniser l'iPod avec iTunes pour copier sur son PC les chansons achetées via Wi-Fi

Safari, dont l'utilisation est extrêmement intuitive si l'on considère que toutes les fonctions sont accessibles du bout des doigts sur l'écran tactile !

iTunes, de façon à les archiver, les graver sur CD audio ou tout simplement les organiser dans vos playlists comme bon vous semble. 

Enregistrez tout sur votre PC

Les morceaux achetés au Music Store peuvent être lus immédiatement sur votre iPod. Il suffit ensuite d'une synchronisation rapide avec votre ordinateur sous Vista pour enregistrer les nouveaux morceaux dans

Faites défiler les pochettes

Tournez votre iPod Touch horizontalement et vous verrez apparaître automatiquement les pochettes des albums enregistrés. Vous pouvez les faire défiler vers la droite ou la gauche simplement avec le doigt.



Apple iPod Touch

Deux petites touches, et pas une de plus. À peine 8 mm d'épaisseur, le boîtier arrière en acier et la partie frontale noire avec son écran de 3,5 pouces. Voici l'iPod touch, ce petit bijou de technologie nous laisse bouche bée ! Passez le doigt sur les icônes pour activer fonctions et outils par un simple effleurement de l'écran. Tournez-le pour regarder photos et vidéos, ou pour activer le mode Coverflow et parcourir les pochettes de vos albums. Surfez sur Internet sans passer par votre PC, grâce au récepteur Wi-Fi intégré. La qualité d'écoute est légèrement inférieure à celle garantie par les autres iPod de la série classic et nano.

- **Achetez-le si...** Vous adorez les tous derniers systèmes hi-tech.
- **Ne l'achetez pas si...** Les traces de doigts sur l'écran vous insupportent et que vous n'avez pas d'accès Wi-Fi.

OPINION : ★★★★★

FICHE PRODUIT

Fabricant : Apple
Site Web : www.apple.fr/store
Mémoire : 16 Go Flash, non extensible
Écran : LCD 3,5" tactile, 320 x 480
Batterie : lithium-ion intégrée
Autonomie déclarée : jusqu'à 22 heures en audio et 5 heures en vidéo
Formats audio : AAC, Protected AAC, MP3, Audible, Apple Lossless, WAV, AIFF
Formats photo : JPEG, BMP, GIF, TIFF, PSD (Mac), PNG
Formats vidéo : H.264 et MPEG-4 (M4V, MP4, MOV)
Entrées et sorties : connecteur dock, jack stéréo 3,5 mm, Wi-Fi 802.11b/g
Accessoires : écouteurs, câble USB 2.0, adaptateur dock, chiffon de nettoyage
Dimensions et poids : 11 x 6,2 x 0,8 cm ; 120 g

2 étapes pour enregistrer un MP3 sur PC



1 Donnez toutes les autorisations

Connectez l'iPod Touch à votre ordinateur pour lancer la synchronisation. Si vous ne l'avez pas encore fait, insérez dans iTunes votre nom et le mot de passe pour autoriser la lecture des fichiers audio achetés.



2 Un transfert en quelques secondes !

L'enregistrement des morceaux achetés via Internet avec votre iPod Touch s'effectue automatiquement : à la fin de la synchronisation, ouvrez la playlist **Achéte le...** pour les retrouver en un clin d'œil.

Des questions ? Pas de panique, voici les réponses !

Au fil de ces pages, vous trouverez les réponses aux questions les plus courantes envoyées par e-mail à la rédaction de V Mag. Si vous aussi, vous avez un doute, une question ou un problème concernant Windows Vista, de nouveaux softwares, un service spécifique d'Internet ou encore l'ordinateur que vous venez d'acheter, écrivez sans attendre à l'adresse e-mail suivante : contact@vistamagazine.fr

Compatibilité et mise à jour

• Installer XP après Vista

? J'ai deux partitions sur mon disque dur, l'une pour Windows XP et l'autre pour Vista. Malheureusement XP rencontre quelques problèmes et je souhaiterais le réinstaller : puis-je le faire sans que cela pose problème à Vista, ou dois-je prendre des précautions particulières ?

Jérémie

! Quand on installe ou réinstalle Windows XP sur un PC déjà équipé de Vista, il est ensuite impossible de lancer ce dernier. Il suffit d'installer dans Windows XP le programme VistaBootPRO pour réactiver le boot manager de Vista, à savoir cette partie du système qui permet de choisir tour à tour quelle version de Windows lancer. VistaBootPro est totalement gratuit et

téléchargeable sur www.vistabootpro.com

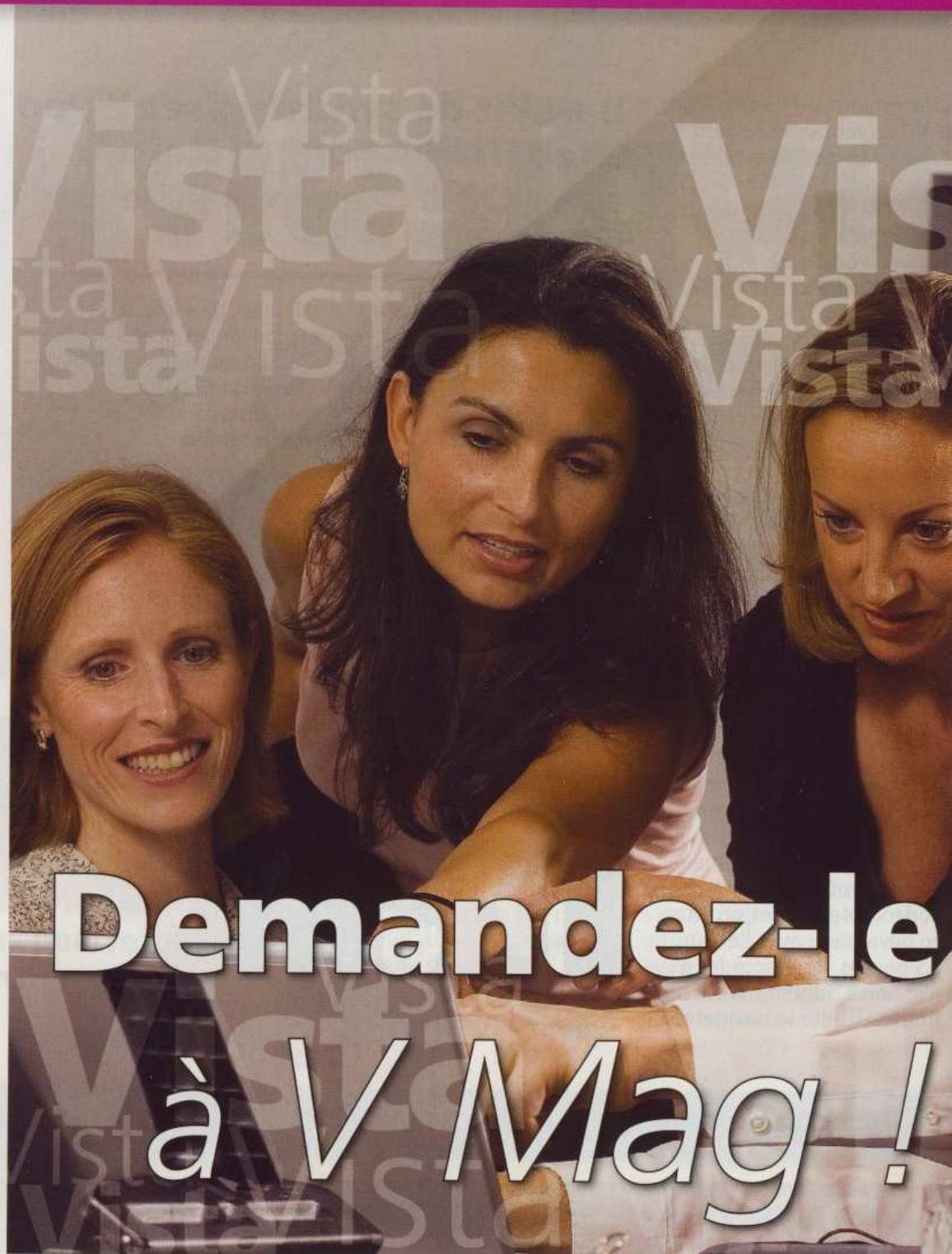
• Quand l'espace disparaît...

? J'ai acheté un disque dur de 300 Go, un Seagate ST3300620AS, sur lequel j'ai installé XP SP1. Je compte bientôt passer à Vista, mais à mon grand étonnement, je me suis



Restauration à partir d'XP

Le programme VistaBoot PRO permet de restaurer le menu Démarrer de Vista suite à l'ajout d'une partition avec Windows XP. Indispensable !



Demandez-le à V Mag !

rendu compte qu'XP ne voyait que 137 Go sur le disque. Pouvez-vous m'aider à y voir plus clair ?

Stéphanie

! Pour exploiter 100 % des capacités des derniers disques durs, il est indispensable d'utiliser une copie de Windows XP mise à jour avec le Service Pack 2. Mais pas besoin pour autant de dépenser plus si vous disposez déjà de la version originale du système d'exploitation. Il existe une procédure appelée *slipstream*, grâce à laquelle il est possible de créer un disque d'installation de Windows XP déjà mis à jour avec le Service Pack en question. Vous pouvez pour cela exploiter le programme **AutoStreamer**, téléchargeable sur www.softpedia.com/get/Tweak/System-Tweak/Autostreamer.shtml, auquel

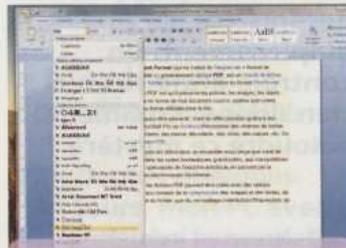
il suffit de fournir votre CD d'installation d'XP et les Service Pack téléchargés sur Internet, pour obtenir un CD de Windows XP SP2, flambant neuf et 100 % légal ! AutoStreamer fonctionne sans problème sur Windows 2000 et XP. Pour l'utiliser sur Vista, vous allez devoir suivre la procédure ci-dessous. Mais à quelques exceptions près, il est toujours possible d'installer sur un même PC plusieurs disques durs. Alors pourquoi ne pas garder Windows XP tel quel sur l'ancien disque dur et consacrer la totalité de la nouvelle unité à Windows Vista ?

• Quand Office fait des siennes

? J'ai acheté un nouveau PC avec Vista, sur lequel je n'arrive pas à installer correctement Office

Famille et Etudiant, le message d'erreur 1907 apparaît sans cesse : impossible d'enregistrer le caractère. Qu'est-ce que cela signifie ? J'avoue avoir un peu bidouillé avec les types de caractère de Vista, mais que vient faire Microsoft Office là-dedans ? Ne devrait-il pas déjà inclure tout le nécessaire ?

Olivier



Tout, mais pas plus !

Si Microsoft Office 2007 est un pack complet, il n'inclut toutefois pas les principaux éléments du système d'exploitation comme les types de caractère de base : on présume qu'ils ont déjà été installés !

! Office n'inclut malheureusement pas tous les éléments. Certains éléments du système, comme les types de caractère ou les principales polices, sont directement fournis par le système d'exploitation et il est important de ne jamais les supprimer. Pour des raisons qui nous échappent, la procédure d'installation d'Office pourrait exiger la présence d'un certain type de caractère et se bloquer en son absence. Dans ce cas, la meilleure solution consiste à effectuer une restauration du système d'exploitation à partir du DVD d'installation de Vista, lequel devrait ajouter les fichiers manquants. Si les polices supprimées ont été gardées quelque part, il suffit alors de faire glisser leurs fichiers dans le dossier **Police** de **Windows**. Mais pour cela, il est nécessaire de posséder les privilèges d'Administrateur et de confirmer ses intentions lors du **Contrôle de Compte Utilisateur**. ➤

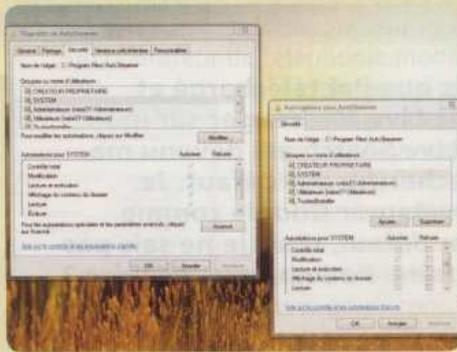
3 étapes pour lancer AutoStreamer

Pour faire fonctionner correctement **AutoStreamer**, même sur Vista, il est nécessaire de donner à tous les utilisateurs les privilèges de contrôle total sur le dossier où est installé le programme : voici comment procéder rapidement et sans faire d'erreurs de configuration.



1 Où est le dossier du programme ?

Explorez votre disque dur pour trouver le dossier **Programmes**, normalement dans l'unité C:. Trouvez à présent le dossier **AutoStreamer**, sélectionnez-le en cliquant dessus avec le bouton droit et choisissez **Propriétés**.



2 Modifiez les autorisations

Dans **Protection**, cliquez sur **Modifier et Ajouter**. Tapez **Tous** dans **Entrer les noms des objets à sélectionner**, puis appuyez sur **ENTREE** et sélectionnez **Contrôle total** dans **Autorisations pour tous**.



3 AutoStreamer : ça marche !

Vous pouvez à présent lancer **AutoStreamer** en cliquant avec le bouton droit sur son icône et sur l'option **Lancer en tant qu'administrateur**. Gardez à portée de main le CD de Windows XP et le second Service Pack.

QuickTime débloque !

? J'ai téléchargé sur Internet un film au format MPEG-4, en passant par la section Podcast du programme iTunes. Mais pendant l'affichage, Vista interrompt le programme. Je tiens à préciser que ce même film est lu sans problème sur mon iPod. Ce problème dépend peut-être de QuickTime ?

Karima

! En général, les fichiers MP4 téléchargés par le biais d'iTunes fonctionnent sans problème tant sur PC que sur l'iPod. Dans votre cas, on assiste peut-être à certains conflits entre les différents programmes installés sur le PC. Il pourrait aussi s'agir d'un fichier MP4 corrompu qui, pour une raison étrange, bloquerait le programme. Avant tout, mieux vaut mettre à jour QuickTime et iTunes. Si le problème persiste, vous pouvez essayer de lire la vidéo avec le programme gratuit VLC Player, www.videolan.org

Caractéristiques opérationnelles

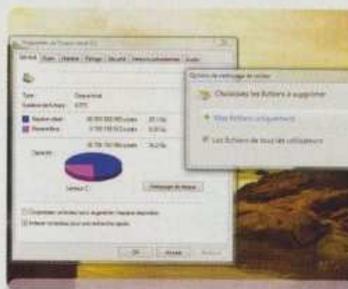
• Mais où sont mes giga ?

? Depuis l'installation de Vista Intégrale, le disque dur de mon PC perd des gigaoctets sans aucun motif apparent, vu que les fichiers temporaires et autres fichiers de travail sont enregistrés sur un autre emplacement. Un contrôle antivirus n'a rien donné. Comment résoudre ce mystère ?

Eric

! Ne vous inquiétez pas : c'est tout à fait normal, surtout pendant les premières semaines d'utilisation de Vista. Le système est en effet occupé à enregistrer des points de restauration, comme le faisait Windows XP avant lui. De plus, il faut tenir compte d'autres variables éventuelles comme

l'augmentation du fichier de mémoire virtuelle, les fichiers temporaires des conversions effectuées avec Media Player, les mises à jour téléchargées avec Windows Update etc. Le seul conseil valable que nous puissions vous donner, c'est de faire de temps en temps un Nettoyage disque pour libérer de l'espace en supprimant les fichiers temporaires ou facultatifs.



Le balayeur digital

Quand l'espace commence à faire défaut, il convient alors d'exécuter le nettoyage disque et de supprimer les fichiers de tous les utilisateurs sur l'ordinateur utilisé.

• Le meilleur antivirus

? Je voudrais savoir quel antivirus est le plus indiqué pour Windows Vista.

Mélanie

! Le meilleur vaccin reste votre vigilance au quotidien, alliée à une bonne dose de bon sens. Il suffit de prendre certaines précautions pour éviter d'être infecté : activer le pare-feu intégré dans le routeur ou dans Windows Vista, utiliser un compte avec des privilèges limités lorsqu'on consulte ses e-mails, ne jamais lancer de programmes, écrans de veille ou autres fichiers suspects arrivés par e-mail, même s'ils proviennent d'adresses qui vous sont familières, ne pas utiliser de programmes pirates téléchargés sur Internet ou, à la limite, toujours les contrôler avec un antivirus mis à jour avant de procéder à leur installation. Ajoutons

Lumière sur :

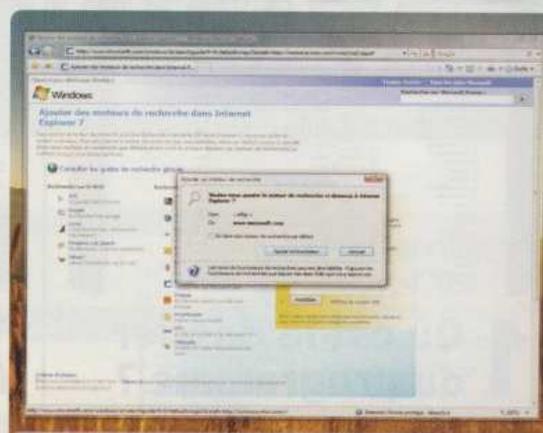
Le moteur par défaut



? Depuis que j'ai téléchargé et installé Live Messenger sur mon portable, Live Search est devenu ma page de recherche par défaut. Je voudrais restaurer Google comme moteur par défaut, mais je ne sais pas comment faire. Pouvez-vous m'aider ?

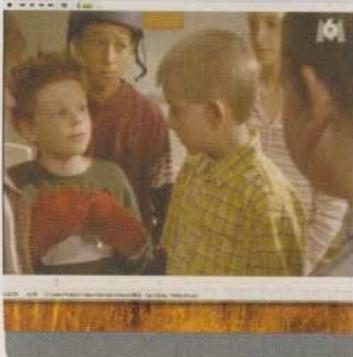
Dylan

! Cette situation est due à l'une des options d'installation de Live Messenger, affichée pendant la procédure guidée : si vous la laissez cochée, la page de recherche est automatiquement modifiée. Par chance, quelques clics suffisent pour revenir à la situation précédente. Il suffit de cliquer sur la rubrique Outils d'Internet Explorer, de choisir Options Internet et, dans l'onglet Général, de cliquer sur Paramètres à hauteur du panneau Recherche.



Google oui, mais pas seulement...

Vous pouvez sélectionner le moteur de recherche par défaut d'Internet Explorer en le sélectionnant parmi une large gamme d'options. Et si celles-ci ne suffisent pas, vous pouvez toujours en ajouter d'autres !



également que tous les antivirus actuels conçus pour Vista fonctionnent avec le nouveau système sans le moindre problème. Parmi les gratuits, signalons **AVG free**, téléchargeable sur <http://free.grisoft.com>. Parmi les versions payantes, on retiendra, **McAfee**, **Kaspersky**, **Panda GData**, **Symantec** etc..

• La mule avec son téléphone portable

? J'ai un portable sur lequel est installé **Norton Internet Security** et je ne parviens pas à télécharger quoi que ce soit avec **eMule**. Je me connecte à Internet avec **SFR 3G** : auriez-vous une solution ? Ou pourriez-vous me donner des paramètres valides pour réduire les délais

d'attente lors des téléchargements ?

Zoë

! Tout d'abord, une précision : on enregistre ces derniers jours de nombreux problèmes d'accès aux serveurs d'eMule, très probablement à cause de certains contrôles exécutés par les différentes autorités afin d'endiguer la diffusion illégale de matériel protégé par les droits d'auteur. En second lieu, l'accès à Internet par le biais du réseau UMTS ou 3G de nombreux éléments en commun avec l'accès à un réseau local, connecté à son tour à Internet. Il est donc possible que les routeurs, pare-feux et différents mécanismes de sécurité utilisés par le fournisseur d'accès empêchent l'utilisation des services spécifiques. Et même si tout

fonctionne correctement, tout forfait Internet via UMTS ou similaire est limité en trafic, avec un volume précis de Mo téléchargeables par mois. Car une fois ces limites franchies, gare au porte-feuille ! Une situation qui est tout sauf favorable au partage de fichiers avec des programmes comme eMule.

Problèmes avec Vista

• L'index ne fonctionne plus

? Depuis quelques jours, mon PC avec Vista affiche le message d'avertissement suivant : **Windows Search Indexer a rencontré une erreur et doit fermer. Si je ne me trompe pas, il s'agit du programme utilisé par**

Programmes obsolètes

? En cliquant droit sur les contacts, Vista est comme paralysé et me signale une erreur du type : **l'Explorateur de ressources a rencontré un problème. Que puis-je faire ?**

Mag

! Généralement, ce sont les extensions qui provoquent ce genre de problèmes. Celles-ci ont pour objectif d'ajouter de nouvelles fonctionnalités à l'Explorateur de Ressources. Souvent, il s'agit d'applications conçues pour Windows XP qui ne sont malheureusement pas 100 % compatibles avec Vista : cela donne donc des résultats très bizarres, comme celui signalé. L'unique solution consiste alors à recourir à l'outil **Restaurer configuration système**, pour ramener Windows à une date où ce problème ne s'était pas encore manifesté. Si cela ne suffit pas, il faut alors essayer de se souvenir depuis combien de temps survient ce problème et supprimer tous les programmes installés par la suite. En les réinstallant un par un et en effectuant des tests, démasquer le coupable ne devrait pas trop poser de problèmes. Une opération qui n'est pas des plus palpitantes, mais qui reste indispensable.

Lumière sur :

Internet, UMTS et les mails



? Pour surfer sur Internet, outre mon vieux modem 56K, j'utilise une carte **Espress PC-Card UMTS Honda ET501HS** qui fonctionne sans problème. Sauf que je ne parviens pas à envoyer ou recevoir d'e-mails ! Pourriez-vous me dire si ce modèle peut aussi fonctionner pour le courrier électronique ?

Rémi22

! Le fonctionnement des programmes et des serveurs de courrier électronique est totalement indépendant du mode de connexion à Internet. Toutefois, il est assez normal qu'après avoir changé de fournisseur d'accès, il ne soit plus possible d'envoyer d'e-mails sans modifier le reste de la configuration. Et ce, parce que chaque fournisseur d'accès dispose de sa propre

adresse pour le courrier sortant, appelée **serveur SMTP**. Lorsque ce serveur signale une tentative d'utilisation lancée par un client d'un autre fournisseur, comme par exemple un opérateur de téléphonie mobile, il bloque



Tout En ligne

Gmail, www.gmail.com, est un service de courrier électronique exceptionnel avec lequel il est possible de lire et écrire ses e-mails en utilisant son navigateur. De plus, il offre presque 3 Go d'espace pour l'archivage !

généralement l'opération en affichant un message d'erreur du type **relay not allowed**. La solution la plus rapide à ce problème consiste à utiliser un service de courrier électronique via le Web, comme **Gmail**, www.gmail.com. En évitant d'utiliser un serveur SMTP pour envoyer votre courrier, la correspondance ne subira plus aucune interruption. Dans l'alternative, vous pouvez toujours modifier la rubrique **serveur SMTP** parmi les options du programme de courrier électronique, chaque fois que vous changez de méthode de connexion.

Disque fantôme

? J'ai acheté un disque dur externe alimenté par port USB, je l'ai branché à mon PC avec Vista et j'ai ensuite complété le formatage avant d'y copier mes fichiers. À présent, dès que je le rebranche sur mon PC, le disque dur n'est plus reconnu. L'icône de l'unité externe n'apparaît même pas et si j'ouvre les Ressources système, le système se bloque. Je l'ai aussi testé au bureau, et j'ai toujours le même problème.

Nico

! Certains disques durs externes sont fournis avec un programme de gestion qu'il est impératif d'utiliser, en laissant tomber les outils traditionnels de Windows, surtout pour des opérations basiques comme le partitionnement et le formatage. Ceci est nécessaire pour conserver des fonctions spéciales, comme l'enregistrement automatique des données. Il est fort probable qu'en formatant le disque avec Vista, vous avez pu continuer à utiliser l'unité externe pour cette session, mais dès la seconde tentative, vous n'avez pas pu accéder aux données. Malheureusement, la seule solution consiste à essayer de formater de nouveau l'unité avec Windows XP, en utilisant le programme fourni. Si aucun CD n'était fourni, adressez-vous au fabricant du disque dur externe.

Windows pour indexer le disque : comment remédier à ce problème ?

Arthur

Il arrive parfois que le fichier index créé par Vista se corrompe. La solution est simple : il suffit de lancer les Options d'indexation à partir du Panneau de configuration, de cliquer sur Avancés puis sur Nouvel index pour lancer la création d'un nouveau fichier d'indexation.

• La mise en veille prolongée a disparu !

? J'ai formaté le disque dur de mon portable il y a quelques jours, mais à la fin de la restauration, l'option pourtant bien pratique de mise en veille prolongée a disparu ! Comment la rétablir ?

Super_L



Flambant neuf

Il peut arriver que le fichier catalogue généré par le moteur d'indexation de Vista se corrompe. Mais quelques clics suffisent pour créer une nouvelle indexation.

! La commande de mise en veille prolongée n'est peut-être pas disponible si la mise en veille est activée et qu'un Nettoyage disque a été exécuté, supprimant ainsi le fichier où Vista enregistrait toutes les données présentes dans la

RAM avant l'exécution de la commande. Pour rétablir la mise en veille prolongée, vous devez cliquer droit sur l'Invite de commandes, choisir Exécuter en tant qu'administrateur et confirmer l'opération. Tapez la commande `powercfg -H on`, appuyez sur ENTREE et fermez la fenêtre de l'invite de commandes. Vous devez ensuite ouvrir le Panneau de configuration, sélectionner Options d'alimentation et cliquer sur Modifier les paramètres du mode pour le profil d'alimentation utilisé. Enfin, il est nécessaire de cliquer sur Modifier paramètres avancés d'alimentation, de développer la rubrique Veille puis de cliquer sur Autoriser la veille hybride, et enfin de s'assurer que la ligne Paramètres soit bien Désactivée.

Lumière sur :

La souris et l'écran

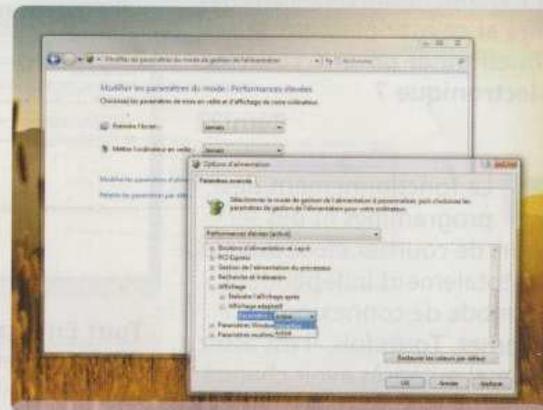


? J'ai acheté une souris certifiée pour Vista et produite par Microsoft. Malheureusement, quand je l'utilise au lieu du touchpad, l'écran de mon portable ne se désactive plus même si je ne touche plus pendant plusieurs heures à mon ordinateur. J'ai déjà réglé les paramètres de mise en veille de l'écran sur 5 minutes lorsqu'il est alimenté par la batterie et 10 minutes quand il est alimenté sur le réseau : tout fonctionne correctement tant que je ne connecte pas la souris.

Sabrina

! Ce problème est pour le moins bizarre, surtout si l'on considère que la souris en question et ses drivers ont été directement conçus par Microsoft. Quoi qu'il en soit, vous pouvez regarder parmi les Paramètres avancés d'alimentation, dans les Paramètres avancés pour le profil

d'alimentation utilisé. Vous pouvez notamment essayer d'activer l'option Affichage adaptif.



Economiser oui, mais à bon escient

Pour résoudre certains problèmes de compatibilité des fonctions d'alimentation, il peut être nécessaire d'aller fouiner dans les options avancées.

• PDA... dans Vista !

? J'ai un PDA HP Ipaq 1930 avec Windows Mobile 2003. Depuis que je suis passé à Vista, j'ai des problèmes de synchronisation et de transfert de données. J'ai essayé de télécharger sur le site de Microsoft, Activesync 4.5 et le Centre de synchronisation, mais sans résultat. Que dois-je faire pour qu'il communique avec mon PC ?

Dominique

! Nous en avons souvent parlé dans V Mag : ActiveSync ne peut être utilisé sur Vista. À sa place, il existe deux composants software : le premier, le Centre de synchronisation, est déjà intégré dans le nouveau Windows et sert à gérer les connexions avec

une large série de périphériques portables. Le second composant, le Centre de gestion des périphériques Windows Mobile, est consacré aux PDA fonctionnant avec Windows Mobile et se télécharge et s'installe automatiquement à la première connexion du PDA avec le PC. Si le téléchargement et l'installation automatique ne se lancent pas, c'est sans doute parce que Vista ne reconnaît pas correctement le PDA. Il est alors possible de télécharger manuellement ce composant sur www.windowsmobile.fr

• Réveils inattendus

? Chaque fois que je mets mon portable en veille ou en veille prolongée, il se rallume après quelques minutes

sans que j'ai touché à quoi que ce soit, en me demandant de taper mon mot de passe. Est-ce que tout cela est normal ?

J. Meulin

Cette réaction du PC est tout sauf normale et mieux vaut trouver une solution. Ce sont généralement les périphériques USB, externes ou internes, comme la webcam intégrée, ou encore les données en transit sur le réseau qui sortent les PC de leur torpeur. Avant de chercher d'autres coupables, il est indispensable de désactiver la webcam et la carte Wi-Fi, de débrancher les câbles réseau de l'ordinateur pour mettre ensuite le système en veille. Il faut aussi contrôler les options avancées du profil d'alimentation utilisé, même si leur modification n'est en principe pas du tout indispensable.

Personnaliser Vista

• Changer d'alimentation

? J'aurais besoin d'un conseil sur la façon de monter une alimentation ATX, une TP-550W Techsolo, dans l'unité centrale de mon PC. Mon doute concerne le ventilateur : faut-il l'orienter plutôt vers le haut ou vers le bas ?

Stéphane



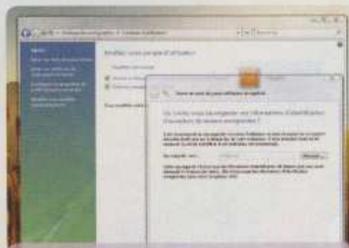
Lumière sur : mot de passe égaré



? Mon fils a créé un seul et unique compte avec mot de passe sur mon portable équipé de Vista, mais il l'a oublié quelques jours plus tard. À présent, je ne peux plus du tout accéder au système ! J'ai essayé d'utiliser des outils de diagnostic et de récupération, mais sans résultat. Je voudrais éviter d'avoir à tout formater...

Andy P.

! Dans une telle situation, il n'y a malheureusement pas grand chose à faire, si ce n'est tenter d'accéder aux fichiers contenus sur le disque dur avec une distribution live de Linux, lancée à partir d'un CD, ou avec un CD de démarrage de Windows XP créé avec le programme BartPE,



Un clé en or !

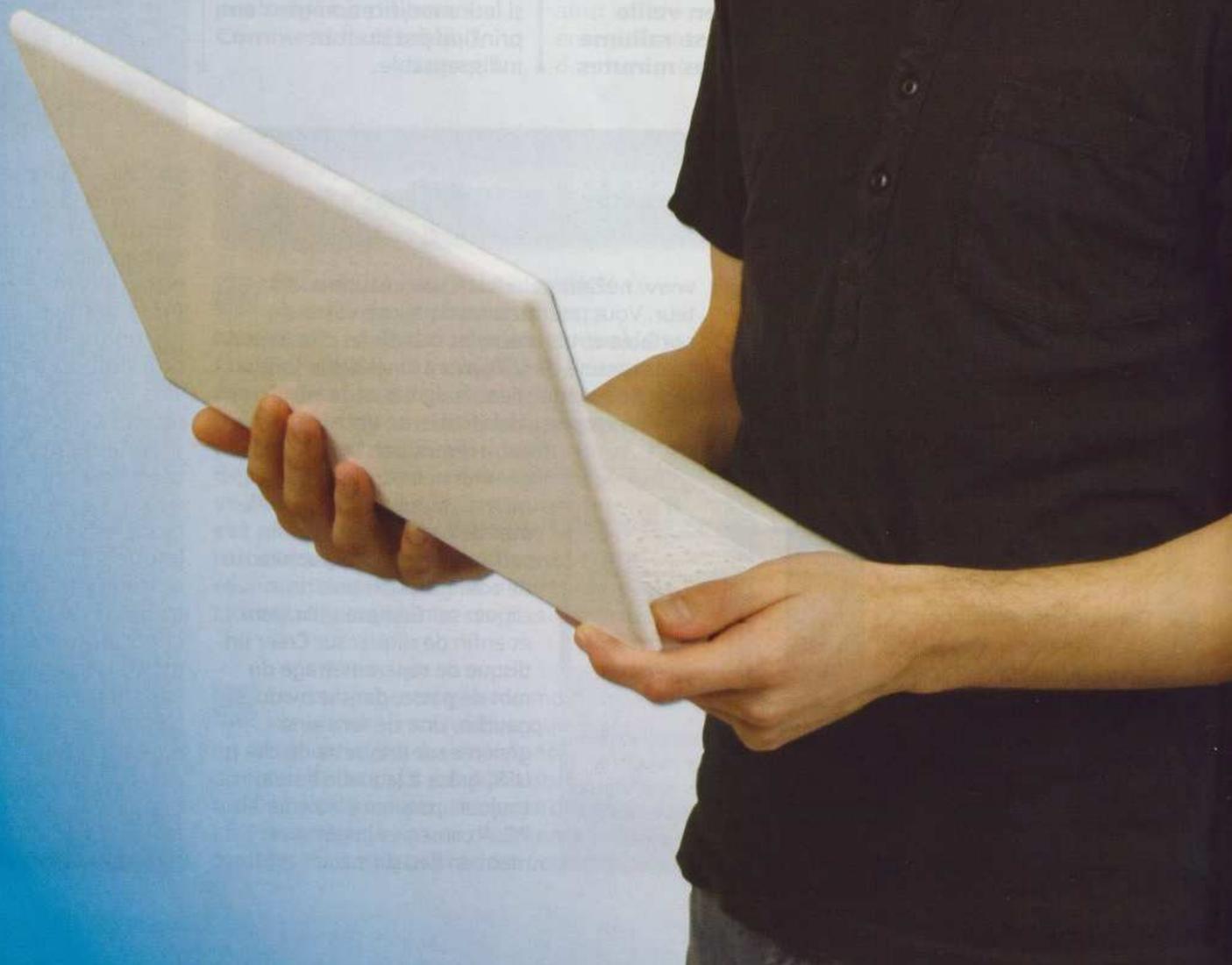
Quand vous créez un compte administrateur, créez aussi une disquette ou une clé USB de secours. Ainsi, vous ne serez pas obligés de formater votre PC en cas d'oubli du mot de passe !

www.nu2.nu/pebuilder, sur un autre ordinateur. Vous pourrez ainsi démarrer votre portable et transférer les fichiers les plus importants sur une clé USB, avant l'inévitable formatage du système. Il est malgré tout possible d'éviter ce genre de situations : Vista met à votre disposition un outil pour générer une clé d'accès au PC, quand on oublie justement le mot de passe. Pour l'utiliser, il suffit d'aller dans le **Panneau de configuration** puis de cliquer sur **Compte utilisateur** et enfin de cliquer sur **Créer un disque de reparamétrage du mot de passe**, dans le menu à gauche. Une clé sera ainsi générée sur disquette ou clé USB, grâce à laquelle il sera toujours possible d'accéder au PC. À conserver impérativement en lieu sûr !

! Généralement, le ventilateur doit être orienté vers le processeur. Normalement, les alimentations doivent être installées sur la partie la plus haute des unités ATX. Le ventilateur doit donc être tourné vers le bas. Autrement, il serait obstrué par la partie supérieure de l'unité centrale et ne servirait à rien. Il existe également des modèles spéciaux avec lesquels il faut procéder autrement. Mais on peut toujours déduire facilement la position correcte de l'alimentation en observant l'alignement des vis sur la paroi arrière de l'unité. Il n'existe qu'une seule position pour que les quatre vis de fixation s'adaptent correctement.

Ça marche *du tonnerre !*

Qui a dit que l'ordinateur de votre voisin avait plus de pepes que le vôtre ? Vous pouvez dorénavant exploiter toutes les fonctions de Vista pour optimiser disque dur et système d'exploitation et ce, sans dépenser un centime !



Windows Vista contient une multitude de programmes plus ou moins accessibles à partir du menu Démarrer. Si certains sont cachés et uniquement destinés

à la maintenance du système d'exploitation, d'autres en revanche présentent des menus et fenêtres bien plus attrayants dans la mesure où nous les utilisons au quotidien. Il arrive aussi, par exemple quand Vista signale une erreur particulièrement grave, que l'on soit contraint de toucher au Registre système. S'agissant de l'un des éléments les plus importants du système d'exploitation, sa manipulation requiert toujours la plus grande prudence. Si vous ne voulez pas commettre d'erreurs et rétablir le bon

fonctionnement de Windows, alors suivez les conseils publiés dans ces pages. Ainsi, même les interventions les plus délicates n'auront plus aucun secret pour vous. Enfin, pour les nostalgiques de la défragmentation de Windows XP, où l'on pouvait suivre pendant des heures le lent déplacement des cases colorées des blocs de données du disque dur : V Mag vous indique ce mois-ci les meilleurs programmes gratuits pour suivre pas à pas l'évolution de cette opération d'optimisation puisque Vista réduit cet outil à sa plus simple expression. 



Contrairement à XP, Windows Vista n'affiche plus la procédure de défragmentation du disque dur : une opération devenue totalement invisible !

L'Éditeur de Registre en un clin d'œil

La Barre de menu

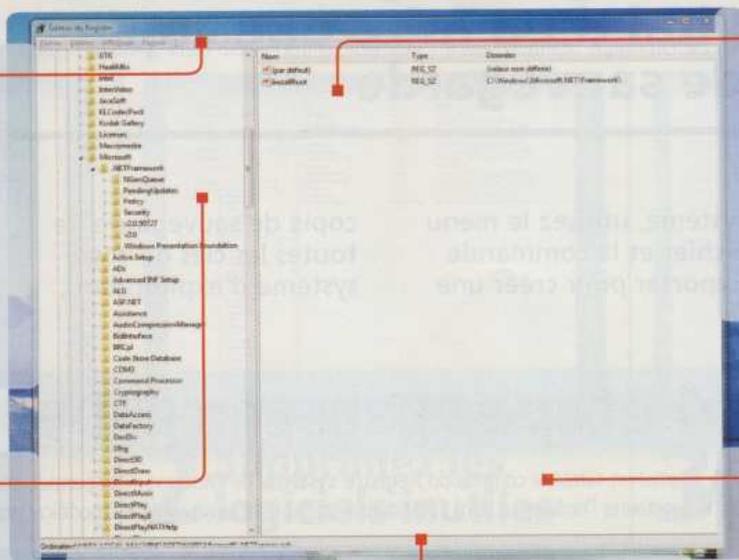
Comme pour n'importe quel autre programme, l'Éditeur du Registre système est doté d'une **Barre de menu** contenant les principales commandes que vous pouvez utiliser. Le menu **Fichier** permet notamment de créer une copie de sauvegarde de l'ensemble du registre.

L'arborescence

Les nombreux éléments ou clés qui déterminent le fonctionnement du moindre aspect de Windows Vista sont organisés au sein d'une structure **hiérarchique** de dossiers (une structure appelée arborescence) contenant eux-mêmes d'autres dossiers.

Pour ne pas se perdre

Se déplacer en toute sécurité parmi les différents contenus exige une certaine familiarité avec ce type de fichiers et un bon **coup d'œil**. Si vous vous perdez, il vous suffit de contrôler dans la **Barre d'état** la série des dossiers ouverts pour voir dans quel point du registre vous êtes



Tout sous contrôle

La **Zone de travail** contient toutes les clés de travail disponibles. Outre le nom, vous verrez s'afficher le type et le contenu de chaque élément. Chaque donnée peut être modifiée.

Vide ?

Toujours dans la zone de travail, vous pourrez accéder au menu en cliquant sur un espace vide. Vous pourrez ainsi ajouter, supprimer ou modifier n'importe quelle clé et n'importe quel contenu.

caractéristiques. Il existe différents types de clés en fonction du format des données qu'elles contiennent, mais chacune d'elles peut être personnalisée comme bon vous semble grâce à l'Éditeur du Registre système.

Au cœur du système

Pour modifier le Registre système, il faut tout d'abord lancer l'Éditeur. Vous pouvez le faire de deux façons : soit en allant

directement dans le menu **Démarrer** et en tapant **regedit** dans la case **Rechercher**, soit en utilisant l'**Invite de commandes**. Ce dernier mode peut être activé en sélectionnant, dans l'ordre, le menu **Démarrer**, **Programmes** et **Accessoires**. Une fois l'Invite de commandes ouverte (une fenêtre en mode texte qui permet d'accéder directement au système d'exploitation), vous devez de nouveau taper **regedit** et confirmer

en tapant sur **Entrée**. N'oubliez pas que l'utilisation de cet outil très puissant nécessite un accès au système d'exploitation en tant qu'**Administrateur**.

Jouer avec le feu

Avant de lancer l'Éditeur du Registre Système, il convient de savoir exactement ce que vous souhaitez faire et surtout, comment le faire. Les problèmes susceptibles d'apparaître sont en effet de différente nature : de la difficulté à trouver la clé que vous souhaitez modifier à la possibilité de générer, involontairement, un dysfonctionnement du système d'exploitation. Sur Internet, les sites officiels Microsoft contiennent généralement une documentation ▶

3 règles pour mettre le Registre en sûreté

1 N'utilisez l'Éditeur du Registre système de Windows Vista que lorsque c'est vraiment indispensable ou quand le programme que vous utilisez vous le demande.

2 Avant toute modification, même la moins risquée, utilisez le menu **Fichier** et la commande **Exporter** pour créer une copie de sauvegarde du Registre système.

3 Si vous avez l'intention de faire des tests ou de modifier certains aspects fondamentaux du système d'exploitation, comme la gestion des fichiers ou les paramètres de configuration, créez un **Point de restauration de Vista** grâce à l'outil **Restauration système**.

L'Éditeur du Registre système de Vista permet de modifier n'importe quel paramètre du système d'exploitation

Windows / Le Registre de Windows Vista

assez fournie sur la question. Malheureusement, il s'agit pour la plupart de documents en anglais. D'autres sites Web proposent des solutions spécifiques à des problèmes bien précis et peuvent s'avérer très utiles, une fois leur fiabilité vérifiée, pour agir sur des aspects secondaires de Windows Vista ou les différents programmes installés. Dans tous les cas, la règle fondamentale est de toujours créer une copie de sauvegarde du Registre système, à garder à portée de main en cas de problème comme par exemple lors d'une modification involontaire pendant l'exploration.

Utilisez l'Éditeur

Après avoir ouvert l'Éditeur du Registre

Avant toute modification du Registre système, il est vital d'en faire une copie de sauvegarde

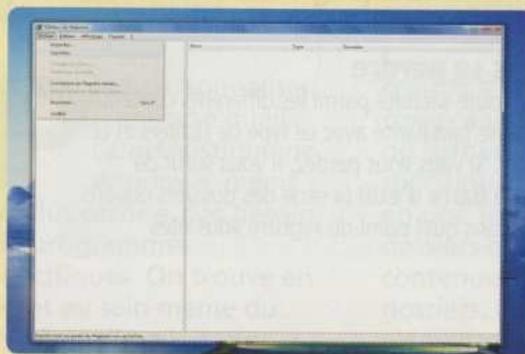
système, utilisez le menu **Fichier** et la commande **Exporter** pour créer une

copie de sauvegarde de toutes les clés de votre système d'exploitation.

Après cela, dans le panneau de gauche, vous pourrez commencer à explorer les différents dossiers correspondant aux **catégories** d'objets présents dans le Registre. Chaque dossier contient une série d'autres dossiers où sont enregistrées toutes les clés avec leurs valeurs correspondantes. Après

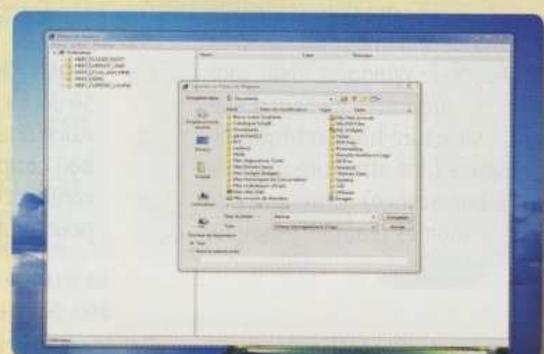
4 étapes pour enregistrer le Registre

Mettre en sûreté le contenu du **Registre système** de Windows Vista permet, en cas d'erreur ou de dysfonctionnement, de restaurer l'ordinateur dans l'état dans lequel il se trouvait avant les modifications.



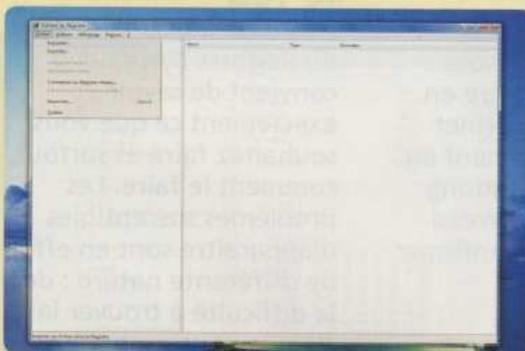
1 Enregistrez toutes vos données

Pour faire une copie de sauvegarde du **Registre système**, lancez l'Éditeur, ouvrez le menu **Fichier** présent dans la **Barre de menu** et sélectionnez la commande **Exporter**.



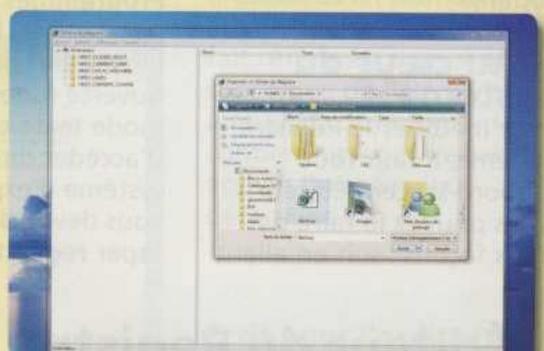
2 Sélectionnez son emplacement

Selon le type de modification que vous apportez au système, vous pouvez soit enregistrer votre sauvegarde du Registre sur disque dur, soit sur une clé USB.



3 Recommencez de zéro

Les modifications d'apportées ne vous satisfont pas ou vous avez l'impression que Vista rame un peu ? Pas de panique ! Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Importer**



4 Récupérez vos informations

Si la copie du Registre système a été enregistrée sur disque dur, vous avez juste à la sélectionner. Sinon, insérez le support amovible et terminez la procédure en cliquant sur **Ouvrir**.

Vrai ou faux ?

• Le Registre système a été inséré pour la première fois dans Windows 3.0.



• Il est possible d'afficher directement le Registre système de Vista sans utiliser d'autres programmes.



• Pour pouvoir modifier le Registre système de Vista, il est nécessaire de lancer l'application Regedit.



• Vous pouvez utiliser le programme Regedit, même si vous utilisez un compte utilisateur sans les privilèges d'administrateur.



• Le Registre système de Vista n'est pas modifié par l'installation de nouveaux programmes et la configuration des options.



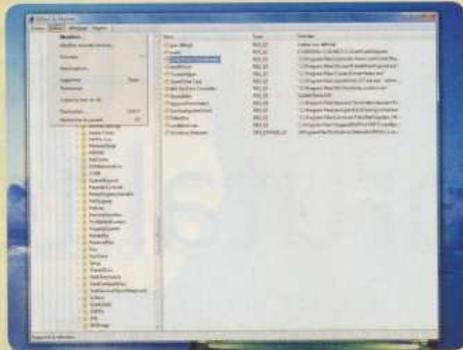
3 étapes pour accélérer le lancement de Vista

L'une des applications les plus intéressantes du **Registre système** consiste à l'utiliser pour garder sous contrôle les programmes lancés automatiquement au démarrage. Moins ils sont nombreux, et plus Windows Vista démarrera rapidement ! Voici comment supprimer les responsables de ce ralentissement.



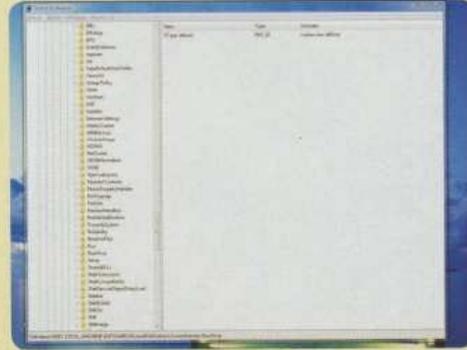
1 Un parcours tortueux

Déplacez-vous dans l'arborescence des dossiers jusqu'à trouver le dossier **Run**, en suivant ce répertoire : **HKEY_LOCAL_MACHINE, SOFTWARE, Microsoft, Windows, CurrentVersion.**



2 Supprimez les logiciels inutiles

Vous trouverez dans le dossier **Run** toutes les applications lancées automatiquement. Cherchez celles dont vous n'avez pas besoin et cliquez sur **Modifier** puis sur **Supprimer** pour les effacer de la liste.



3 Répétez la procédure

Une fois le ménage fait dans le dossier **Run**, contrôlez également le dossier suivant, **RunOnce**. Il sert aux programmes qui exécutent des opérations spécifiques, mais mieux vaut le garder totalement vide.

avoir trouvé le dossier qui vous intéresse, dans la **Zone de travail** présente dans la partie droite de la fenêtre

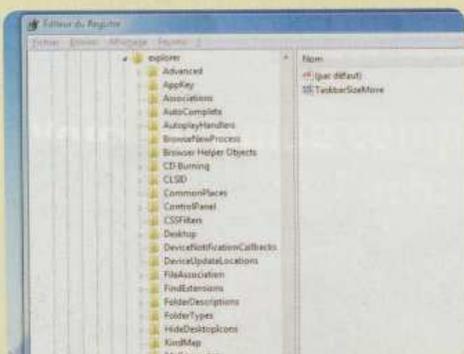
principale, vous verrez s'afficher toutes les clés disponibles, et pour chacune d'elles, le **Type** et les **Données** contenus.

Pour modifier une clé, il suffit de la sélectionner et de double-cliquer dessus. Si vous souhaitez en revanche créer une

nouvelle clé, cliquez alors avec le bouton droit dans un espace vide de la **Zone de travail** et sélectionnez **Nouveau**.

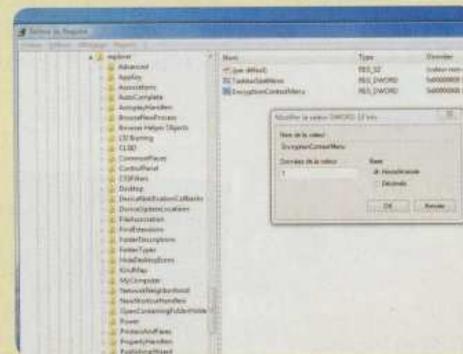
3 étapes pour crypter vos fichiers

Il s'agit malheureusement d'une option peu connue : Vista permet de crypter vos fichiers les plus importants pour éviter toute ouverture ou utilisation illicite. Grâce à l'**Éditeur du Registre Système**, cette opération s'effectue en un clic !



1 Trouvez le bon dossier

Allez dans le dossier **HKEY_CURRENT_USER, Software, Microsoft, Windows, Explorer, Advanced** puis cliquez sur **Valeur DWORD** à partir du menu correspondant.



2 Créez une nouvelle clé

Modifiez la nouvelle clé en la renommant **EncryptionContextMenu** et double-cliquez dessus. Dans la fenêtre de modification, tapez 1 dans la case **Données de valeur**.



3 Cryptez vos fichiers

Après avoir enregistré le Registre système, vous n'avez plus qu'à sélectionner le fichier à crypter à l'aide du bouton droit de la souris, ce qui ouvrira comme par magie la commande **Crypter**.

Phosphor, quelques grammes de brutalité...



Phosphor est un FPS (jeu de tir à la première personne) jouable sur Internet, sans aucun fichier à télécharger ! Entièrement gratuit, il égale en qualité certaines productions commerciales.

Les différents items

Arme

Vous trouverez 4 types d'arme différents. De la mitrailleuse au bazooka en passant par le sniper.

Munition



Il y a ensuite les munitions. Chaque couleur correspond à une arme différente.

Vie



La petite croix rouge vous redonnera un peu de vie entre deux combats.

Bouclier

Même si votre jauge de vie est à 100%, il est possible de faire mieux avec ce bouclier.

Avant de jouer à Phosphor il faudra attendre quelques minutes que les données veillent bien se charger dans votre disque dur. Soyez indulgent, il n'y a aucune installation à effectuer ! Ensuite on se rend compte que les programmeurs ont vraiment pensé à tout. Les options et les réglages sont calqués sur les plus grandes productions du genre : sensibilité de la souris, résolution, filtres, son, nombre de bots, etc. Bien sûr, il est possible de changer la configuration des touches et de paramétrer soi-même ses raccourcis.

☞ Dans le jeu...

La première chose qui frappe lorsque l'on commence une partie, c'est la beauté des graphismes. Pour un jeu de ce genre, ils sont magnifiques ! Les explosions, les effets de lumière ou les textures

appliquées sur les personnages font tout à fait honneur aux développeurs. L'animation n'est pas en reste : on ne constate aucun ralentissement qui pourrait gêner vos tirs ou vos mouvements... Les modes de jeu ne sont pas très nombreux, il suffit juste de tuer tout ce qui bouge à l'écran. Si vous jouez tout seul devant votre PC, vous pouvez rivaliser avec des adversaires virtuels (bots) dont vous aurez réglé la ténacité au combat (5 niveaux). Cerise sur le gâteau, il est aussi

possible d'héberger un serveur au cas où vous voudriez jouer avec des amis. Comme les joueurs ne sont pas encore très nombreux il est rare de tomber sur une partie en cours dans l'onglet «Network» du jeu. À vous d'en faire la promotion ! Donnez rendez-vous à des amis et paramétrez un serveur, ce n'est pas si compliqué ! Attention, pour en profiter pleinement il faudra télécharger (gratuitement) le dernier Adobe Shockwave. 

FICHE PRODUIT

Nombre de joueurs : Multi

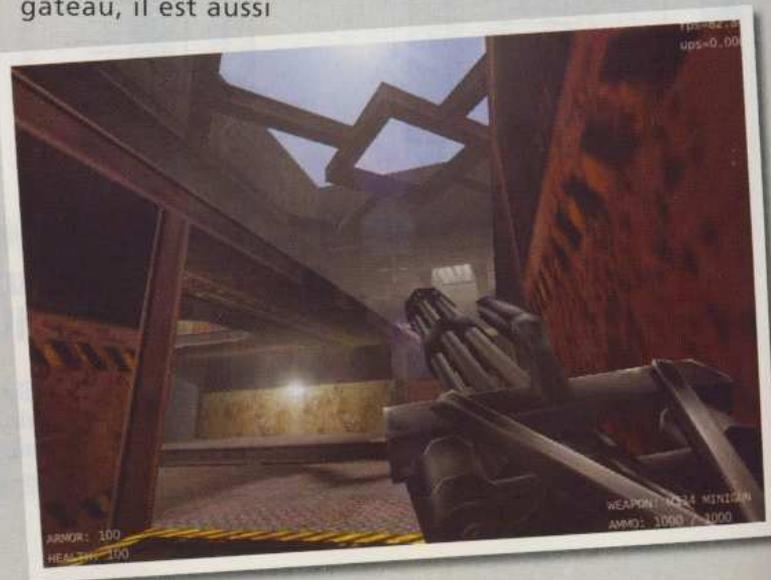
Site Web : www1.rasterwerks.com

Configuration minimale :

Windows XP/Vista, processeur d'au moins 1 GHz, 512 Mo de RAM et carte graphique compatible DirectX 7.

Les plus : Pas besoin d'installation. Une configuration modeste fera l'affaire.

Les moins : Pas assez de «maps» différentes ! Pas encore assez de joueurs en mode réseau.



Guide d'achat

Supplément à détacher et à conserver

Choisir son écran pour Vista !

Voici un guide complet pour vous orienter dans l'achat d'un nouvel écran pour Windows Vista. Détachez-le et emportez-le avec vous lorsque vous vous rendez chez votre revendeur préféré : il vous permettra d'évaluer de façon plus approfondie les modèles proposés et tous les accessoires indispensables !

Écrans

LCD 19"

Parfaits pour les petites taches professionnelles et pour ceux qui veulent jouer sans prétention, les écrans 19 pouces sont aujourd'hui les



**Asus
PW191A**
220 €

Description :

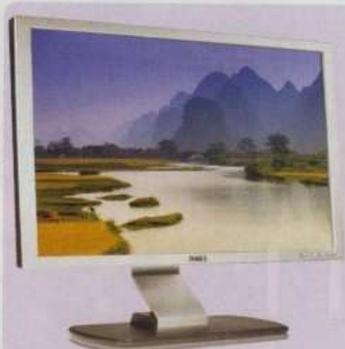
Un écran de bonne facture, que l'on peut même faire pivoter à 90°, pour observer les pages verticalement ou horizontalement. Sa solide base en aluminium vous permet de l'orienter comme bon vous semble sur le bureau.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, résolution 1440x900 pixels, horizontal et vertical, base VESA en aluminium, technologie Splendid pour un meilleur rendu des couleurs, entrées SVGA et DVI, haut-parleurs intégrés.

On a apprécié :

Son temps de réponse impressionnant de 5 millisecondes, même si sa luminosité n'est pas particulièrement élevée, avec un contraste qui n'a rien d'exceptionnel. Les joueurs détecteront immédiatement plus de rémanence sur ce moniteur que sur d'autres équipés de composants plus récent. Il possède deux entrées, l'une analogique et l'autre digitale.



**Dell
E198WFP**
180 €

Description :

Un écran design avec un grand angle de vision, un cadre très fin et une base occupant très peu d'espace. La clé HDCP sur port DVI permet de lire des contenus protégés en Haute Définition.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, résolution 1440x900 pixels, contraste 1000:1, luminosité 300 cd/m², temps de réponse 5 ms, entrées SVGA et DV-I avec clé HDCP intégrée, haut-parleurs en option.

On a apprécié :

C'est le seul écran 19 pouces de ce comparatif à être doté d'une clé HDCP, avec laquelle il est possible de brancher une source vidéo Haute définition et regarder aussi des contenus protégés. Mais sa résolution de 1440x900 pixels ne vous permettra d'en profiter qu'à des formats inférieurs. À noter l'excellente qualité d'image et le temps de réponse très honorable. Idéal, même pour les jeux vidéo.



**HANNSpree
XM New York**
182 €

Description :

Un écran large doté de tous les boutons de contrôle sur le panneau frontal. L'aspect du cadre est pour le moins original, avec ses six petits boulons latéraux. Sa base cylindrique lui permet de pivoter sur 360°.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, résolution 1440x900 pixels, uniquement horizontal, support VESA tournant, 0,283 dot pitch, traitement antireflet de la dalle, entrées SVGA et DVI, haut-parleurs intégrés.

On a apprécié :

Son aspect qui le différencie de tous les autres écrans. Il ne consomme que 36 Watts et vous pouvez l'orienter comme bon vous semble en le tournant même à 360 degrés. Plutôt lumineux, il dispose d'entrées analogique et digitale. Il est donc compatible avec n'importe quelle carte vidéo. Le menu de paramétrage OSD propose 11 langues.



**HP
W1907V**
199 €

Description :

Une écran d'une grande beauté avec lequel jouer, regarder des films et travailler. Caractéristique unique : un espace de rangement directement sur l'écran, pour y poser classeurs, appareils-photo et autres accessoires.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, 1440x900 pixels, contraste 1000:1, temps de réponse 5 ms, contrôles analogiques, entrée SVGA, cadre avec technologie EasyClip, haut-parleurs intégrés.

On a apprécié :

Son aspect linéaire mais élégant. Les couleurs peuvent devenir encore plus brillantes et vives en activant la technologie HP BrightView, tandis que tous les paramètres de l'écran peuvent être réglés directement par l'ordinateur, grâce au programme My Display.

produits les plus intéressants financièrement parlant. La résolution standard des écrans 4/3 est de 1280x1024 pixels, ce qui est suffisant pour afficher correctement

tous les éléments du bureau et les fenêtres de Windows Vista. Avec une résolution de 1440x900 pixels, les écrans larges 16/9 permettent en revanche de regarder des films aux formats

Haute Définition. Certes, ce n'est pas l'idéal pour ouvrir de nombreuses fenêtres et utiliser plusieurs programmes simultanément, à moins d'en placer deux côte à côte !



Hyundai X91D
180 €

Description :

Doté d'un écran plutôt large à matrice active, le X91D est un moniteur sans prétentions excessives mais proposé à un prix accessible. Il fonctionne à 75 Hz contre les 60 Hz qui caractérisent habituellement les produits concurrents. Le fabricant offre 3 ans de garantie à domicile.

Caractéristiques :

Ecran 4/3, résolution 1280x1024 pixels 75Hz, contraste 700:1, luminosité 300 cd/m², entrées SVGA et DV-I, consommation 40 Watts, haut-parleurs intégrés, respectant la norme TCO'03.

On a apprécié :

La dalle qui travaille à une fréquence de 75 Hz et qui, avec un temps de réponse de 8 ms, donne des images de bonne qualité, avec un niveau de contraste acceptable et une bonne luminosité. L'angle de vision est plutôt large et son aspect classique en fait un outil polyvalent. Faible consommation pour un poids très raisonnable.



ViewSonic VX1940
230 €

Description :

Mêmes dimensions, mais résolution supérieure à tous les autres écrans 19" analysés dans ces deux pages, avec 1680x1050 pixels, et un temps de réponse de 2 ms seulement !

Caractéristiques :

Ecran 16/9, 1680x1050 pixels, temps de réponse 2 ms, contraste 1000:1 (statique) ou 3000:1 (dynamique), luminosité 300 cd/m², entrées SVGA et DVI-D.

On a apprécié :

La possibilité d'afficher dans le même espace davantage d'informations. Et même si les icônes et les caractères sont un peu plus petits, tout reste parfaitement lisible. Les nombreuses possibilités de personnalisation de l'image et de la couleur font de cet écran un produit plus haut de gamme que ses concurrents, dommage qu'il ne possède pas de clé HDCP !



LG L1900E
255 €

Description :

Une dalle d'une finesse extrême, au design soigné à un prix abordable pour jouer et travailler. Le temps de réponse de 2 ms est d'une extrême réactivité et il est synchrone avec les CRT, performance appréciable notamment dans les jeux .

Caractéristiques :

Résolution 1280x1024 pixels, Angles de vision (H/V) 160° / 160°, Interfaces (HDMI / DVI / VGA / YUV), taux de contraste de 3000:1

On a apprécié :

Un design très soigné d'une grande sobriété relevée d'une touche de rouge. Le pied massif en plastique peut par contre dérouter. Le bloc d'interfaces déportées n'est quant à lui pas du meilleur effet. Le réglage des couleurs devra faire l'objet d'une attention particulière pour un usage professionnel.

Saviez-vous que...



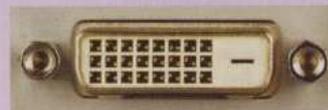
LE PC DANS L'ÉCRAN

Il s'appelle SyncMaster 220 TN. Ce nouvel écran de 22 pouces, présenté par Samsung a été conçu à l'origine comme terminal pour télécommunication, il intègre un PC quasi complet avec Windows XP, webcam, micro et programmes. Le système est basé sur un processeur basse consommation Geode LX800.



ADAPTATEURS EN TOUT GENRE

Quand vous achetez un écran, assurez-vous que tous les câbles et adaptateurs nécessaires à son fonctionnement soient bien fournis, car ce n'est pas toujours le cas ! Vous pourriez avoir besoin d'un câble DVI ou, en présence d'un port HDMI, d'un adaptateur qui permette de relier la carte vidéo au port HDMI en partant d'un câble DVI.



IL Y A DIGITAL ET DIGITAL !

Les ports DVI ne sont pas tous identiques. Les DVI-I transportent également les signaux analogiques, tandis que les DVI-D transportent uniquement les signaux digitaux. Si vous achetez un écran grand format, avec des résolutions supérieures ou égales à 1920x1200 pixels, assurez-vous que la carte vidéo dispose bien d'une sortie DVI-D ou DVI-I de type dual link, sinon vous ne pourrez pas exploiter l'écran au maximum de sa résolution !

Écrans

LCD 22"

Avec des prix qui oscillent désormais en moyenne entre 200 et 400 euros, les écrans LCD 22 pouces sont ceux qui offrent à ce jour le meilleur compromis



Acer
P223W
232 €

Description :

Très beau design, couleurs brillantes et contraste élevé. Les nouveaux écrans Acer de la gamme P sont indiqués tant pour la maison que pour le bureau. L'angle de vision est très large et la consommation très réduite. Excellents programmes de gestion.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, résolution 1680x1050 pixels, entrée SVGA (DVI uniquement en option), contraste 2500:1, luminosité 300 cd/m², temps de réponse 5 ms, base VESA.

On a apprécié :

Sa fonction Picture in Picture, qui permet de sélectionner différentes zones de l'écran et de leur appliquer différentes valeurs de luminosité. Vous pouvez ainsi optimiser l'affichage des fenêtres ouvertes sur le bureau en fonction du type de programme exécuté. Dommage que le port DVI avec support DHCP ne soit disponible qu'en option.



Asus
VW222S
250 €

Description :

Un écran qui se distingue de par les multiples possibilités de personnalisation des images et un temps de réponse extrêmement court. Parfait pour les photos numériques, films et jeux vidéo.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, 1680x1050 pixels, contraste 2000:1 (max), luminosité 300 cd/m², technologies Splendid, Skin-Tone Selection, Color Temperature, haut-parleurs intégrés, temps de réponse 2 ms.

On a apprécié :

Les fans de jeux vidéo ne pouvaient rêver mieux pour un prix aussi limité. On pardonnera à cet écran la présence d'une seule entrée SVGA avec un large choix de profils pour la couleur. Si cet écran n'est pas vraiment indiqué pour un usage professionnel et des retouches photo, il donnera le meilleur de lui-même dans votre salon !



Samsung
SyncMaster 225UW
323 €

Description :

Un écran qui en fait plus, en intégrant une webcam, un micro et des haut-parleurs avec HUB USB. Certifié Vista et compatible avec la plate-forme Microsoft Unified Communication, il est parfait pour ceux qui apprécient avant tout de communiquer online.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, 1680x1050 pixels, webcam, micro et HUB USB intégrés, technologies MagicTune, MagicBright2 et MagicColor, entrées SVGA et DVI, 300 cd/m², temps de réponse 5 ms.

On a apprécié :

Sa webcam intégrée et facilement orientable, mais aussi son aspect très agressif. La solution idéale pour ceux qui ont pour habitude de communiquer via MSN Messenger ou Skype. Samsung a acquis au fil des ans une certaine notoriété comme fabricant d'écrans LCD et ce modèle en est la preuve parfaite, en offrant des caractéristiques d'envergure comme une gamme chromatique précise et un temps de réponse très réduit.



HP
W2207
304 €

Description :

Un écran de bonne facture et d'une exceptionnelle élégance, avec lequel jouer, regarder des films et travailler. Caractéristique unique : un logement où poser des classeurs pour photos, appareils-photos et autres accessoires.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, 1680x1050 pixels, contraste 1000:1, luminosité 300 cd/m², temps de réponse 5 ms, contrôles analogiques, entrée SVGA, technologie EasyClip, haut-parleurs intégrés.

On a apprécié :

Son aspect linéaire, minimaliste mais vraiment séduisant. Les couleurs peuvent devenir encore plus brillantes et vives en activant la technologie HP BrightView, tandis que tous les paramètres de l'écran sont réglés directement depuis le PC par le biais du programme My Display. Son temps de réponse en fait l'outil idéal pour les films et jeux vidéo.

entre prix, taille de l'écran et qualité d'image. La résolution typique est de 1680x1050 pixels, encore insuffisante pour les films en Haute Définition Full HD, mais

parfaite pour disposer différentes fenêtres sur le bureau et jouer en haute résolution. Pour exploiter ces écrans, mieux vaut se doter d'une bonne carte vidéo avec une

sortie digitale DVI. Dans le cas contraire, vous ne pourrez pas paramétrer la résolution à sa valeur maximale et devrez vous contenter de résolutions inférieures.



**Hyundai
N22Wd
227 €**

Description :

Un écran dans la moyenne des offres répertoriées dans ces pages, avec une dalle de qualité mais sans ce petit plus auquel on serait en droit de s'attendre. Le temps de réponse ne dépasse pas 5 ms, idéal notamment pour les jeux vidéo.

Caractéristiques :

Ecran 16/9, résolution 1680x1050 pixels, entrées SVGA et DVI, luminosité 300 cd/m², contraste 800:1, temps de réponse 5 ms.

On a apprécié :

Sa ligne très régulière et le niveau de définition. Le contraste n'est pas le plus élevé de ce comparatif mais avec un temps de réponse de 5 ms seulement, l'efficacité de cet écran est assurée pour les films et jeux vidéo. Sa faible consommation et la présence de deux entrées fait toujours plaisir. Le prix est quant à lui appréciable.



**LG
L226WTQ-SF
255 €**

Description :

Un écran qui cumule les points forts : il coûte moins cher que les autres, adopte un contraste plus élevé et présente une image parfaite jusqu'à un angle de vision de 170°. Il se caractérise de plus par un temps de réponse remarquablement bas : seulement 2 ms !

Caractéristiques :

Ecran 16/9, 1680x1050 pixels, technologie DFC pour un contraste au Max à 3000:1, luminosité 300 cd/m², entrées SVGA et DVI, consommation 34 W, temps de réponse 2 ms.

On a apprécié :

Ses performances pour travailler et s'amuser, avec une image nette et des couleurs vives. Il peut augmenter artificiellement le contraste jusqu'à 3000:1, grâce à la technologie d'analyse dynamique des images. Son prix et sa consommation restent limités.



**Asus
PG221
459 €**

Description :

Un écran pour joueur : une dalle TN 2 ms, une webcam de 1,3 mégapixels, de multiples entrées vidéos (DVI avec HDCP, VGA, YUV, S-Video et Composite) et un nouveau panneau de commande pour régler toutes sortes de paramètres : couleurs, son, ambiances...

Caractéristiques :

Ecran 1680x1050 pixels, temps de réponse 2 ms, taux de contraste de 2000:1 et luminosité de 350 cd/m² Angles de vision (H/V) 170° / 160°, une webcam de 1,3 mégapixels et 3 ports USB 2.0.

On a apprécié :

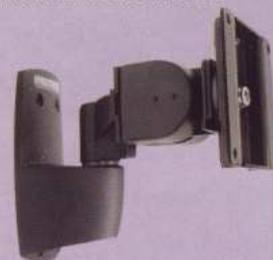
Nous apprécions en plus du design, le caisson de basse intégré à l'arrière avec la possibilité de préciser via l'OSD, le type de jeu en cours, de façon à optimiser le son produit, le raccourci pour basculer d'un mode nuit à normal de l'affichage.

Saviez-vous que...



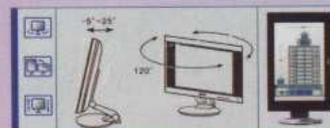
LE MEILLEUR PROFIL

Les tous derniers écrans HP ont une base très design, à même d'apporter une touche supplémentaire à l'aspect global de l'écran. En les observant de profil, on remarquera en effet le grand soin apporté à la forme et aux détails, outre un choix plutôt heureux pour les matériaux : excellent compromis entre fonctionnalité et esthétique.



ACCROCHEZ-LE AU MUR !

Il est possible de changer la base de la plupart des écrans. Il suffit pour cela qu'ils répondent aux standards VESA pour le montage. Au lieu de la base standard, vous pouvez monter un bras extensible, une applique murale voire même une base plus grosse si celle fournie avec l'écran ne vous inspire pas confiance.



MÊME VERTICALEMENT !

Pratiquement tous les écrans LCD peuvent aussi être positionnés verticalement, surtout ceux dont la taille est comprise entre 19 et 22 pouces. Cette fonction, appelée pivot, est généralement spécifiée explicitement sur la boîte ou sur le site du fabricant. Un écran tourné verticalement peut s'avérer utile lorsque vous devez travailler sur la mise en page d'un document.

Écrans

LCD
24"
et plus

La mode des écrans géants déferle, en se déplaçant des téléviseurs vers l'univers plus exigeant des ordinateurs. Trouver des écrans 24 pouces ou même 28 pouces à



Samsung - SyncMaster 245B
400 €

Description :

Un bel écran 24", proposé à un prix vraiment compétitif. Peu précis dans la reproduction des couleurs et donc inadapté aux retouches photo et au graphisme professionnel, il est plus que suffisant pour lire des films en Haute Définition dans la mesure où il propose une clé HDCP.

Caractéristiques :

Dimensions 24", écran 16/9, 1920x1200 pixels, contraste 1000:1 (standard) ou jusqu'à 3000:1 (Magic Bright), entrées SVGA et DVI avec clé HDCP, luminosité 400 cd/m², temps de réponse 5 ms.

On a apprécié :

Son prix moitié moins cher que les autres écrans 24 pouces, tout en offrant la même définition et la même qualité d'image. Un prix limité au détriment toutefois du nombre de couleurs.



BenQ FP241VW
759 €

Description :

Un 24" Wide doté d'un taux de contraste élevé, d'un temps de réponse de 6 ms GTG, de la haute technologie de BenQ garantissant une qualité d'images irréprochable. Son design original séduira les amateurs de beaux objets ainsi que les mordus de jeux vidéo et les accros aux belles images.

Caractéristiques :

Dimensions 24", écran 16/9, 1920x1200 pixels, contraste 1100 :1, temps de réponse 6 ms, entrées HDMI, + YUV, + DVI avec clé HDCP et technologie « Senseye+game » et « PerfectMotion » de BenQ.

On a apprécié :

La précision des images, honnête en DVD, elle est bonne en 720p et excellente en 1080p, même via l'entrée YUV. un moniteur qui est aussi un support de lecture des films HD, écran de console, et objet d'intérieur



Dell - Ultrasharp 3007WFP-HC
1 400 €

Description :

Avec ses 30 pouces, c'est l'écran le plus grand de ce comparatif, avec des caractéristiques techniques à l'avant-garde et une très haute résolution. Compte tenu de ses performances, son prix reste très raisonnable, même si certains défauts persistent. La présence d'un seul connecteur DVI permet de communiquer avec un seul PC à la fois, tandis qu'on notera également l'absence de menus de paramétrage de l'écran.

Caractéristiques :

Dimensions 30", écran 16/9, 2560x1600 pixels, contraste 1000:1, luminosité 300 cd/m², HUB USB 2.0 avec 4 ports et lecteur de cartes Flash intégrés, temps de réponse 8 ms, entrée DVI.

On a apprécié :

La possibilité d'afficher un grand nombre de fenêtres et d'applications sur le bureau. Tous les jeux vidéo deviennent spectaculaires, et quand on regarde un film en Haute Définition, on a vraiment l'impression d'être au cinéma !

ATTENTION AU HDCP

Pour un écran, avoir une résolution verticale supérieure ou égale à 1080 pixels ne suffit pas pour être totalement compatible avec la Haute Définition. Il

faut aussi que le port digital DVI ou HDMI soit doté d'une clé HDCP, pour décoder les contenus HD protégés. Cette caractéristique doit être spécifiée sur la boîte du produit.

MÈRES BIENVEILLANTES

Certaines cartes-mères disposent déjà d'un port HDMI qui permet de relier l'ordinateur à un écran digital. Mais même



des prix raisonnables n'est plus mission impossible, et si vos exigences justifient leur achat, pourquoi alors ne pas choisir un modèle de 30 pouces ? Vous aurez besoin ici

d'entrées multiples et surtout d'une clé HDCP : en effet, sans cette dernière, vous ne pourriez pas visualiser les contenus en Haute Définition distribués sur des supports

protégés comme le HD DVD et le Blu-ray. Ce type d'écran est idéal non seulement pour pouvoir être utilisé avec un ordinateur mais aussi avec des consoles comme la

nouvelle Xbox 360 de Microsoft avec sortie HDMI. Quoi qu'il en soit, il convient d'investir aussi quelques euros dans le choix des câbles et ce, pour valoriser au maximum l'image.



HP - w2408
462 €

Description :

Un écran 24" avec des caractéristiques techniques dernier cri, et un aspect très soigné grâce à son cadre vernis. Son prix est raisonnable, et seul un angle de vision légèrement plus réduit que d'autres modèles le pénalise. Mais au-delà de ce petit défaut, c'est l'écran idéal pour tout type d'application, du jeu au traitement graphique.

Caractéristiques :

Dimensions 24", écran 16/9, 1920x1200 pixels, contraste 1000:1, luminosité 400 cd/m², temps de réponse 5 ms, entrées SVGA et DVI avec clé HDCP, technologies Bright View, fonction pivot, hub USB.

On a apprécié :

Son cadre vernis qui souligne son élégance, même éteint, tandis que ses couleurs vives capturent l'attention quand il est allumé, grâce à la technologie BrightView qui renforce les contrastes.



Hyundai - W240D
480 €

Description :

Un écran 24" pensé pour tout type d'application, du jeu au graphisme, avec un grand nombre d'entrées analogiques et digitales. Il garantit un temps de réponse instantané et une bonne précision chromatique. Il dispose de deux entrées digitales, DVI et HDMI et toutes deux sont dotées d'une clé HDCP. À noter aussi l'entrée component.

Caractéristiques :

Dimensions 24", écran 16/9, 1920x1200 pixels, contraste 3000:1, luminosité 400 cd/m², temps de réponse 2 ms, entrées SVGA, component, DVI et HDMI, compatible HDCP, haut-parleurs intégrés, fonction pivot.

On a apprécié :

Son écran très brillant et un excellent taux de contraste. Son temps de réponse extrêmement court en fait l'outil idéal pour jeux et films en Haute Définition. Un écran très complet.



ViewSonic - VX2835wm
620 €

Description :

Un écran 28" multifonctions, que vous pouvez connecter à n'importe quelle source vidéo standard ou HD. Grâce à sa compatibilité, son excellente qualité d'image et son aspect soigné, vous pourrez sans problème l'installer au centre du salon. Le contraste et la luminosité ne sont pas très élevés, mais restent plus que suffisants pour une bonne qualité d'image. Un produit qui témoigne d'un grand soin du détail.

Caractéristiques :

Dimensions 27,5" réels, écran 16/9, 1920x1200 pixels, contraste 800:1, luminosité 400 cd/m², temps de réponse 3 ms, entrées SVGA, HDMI, component, S-video, composite, haut-parleurs intégrés, compatible HDCP.

On a apprécié :

Sa compatibilité avec tout type de technologie, moderne ou plus ancienne. Il peut être connecté à plusieurs PC en même temps, et les paramètres permettent de modifier le rapport entre largeur et hauteur des images, en fonction des exigences.

dans ce cas, assurez-vous que la cartère ou la carte vidéo disposent bien d'une clé HDCP pour pouvoir visualiser correctement tous les films en Haute Définition, même ceux protégés.



LE PC POUR L'ÉCRAN

Jaloux de la ligne intemporelle de l'iMac d'Apple ? Voici la solution pour l'univers des PC. Sur un écran disposant d'un système de fixation standard VESA, vous pouvez connecter l'un des tous nouveaux VMPC de VIA. S'ils ne sont pas très puissants, ils feront toutefois parfaitement l'affaire pour la bureautique,

Rangez votre *disque*

Avec les outils de Vista et quelques programmes gratuits, dépoussiérez votre disque dur pour que votre PC puisse enfin passer à la vitesse supérieure !



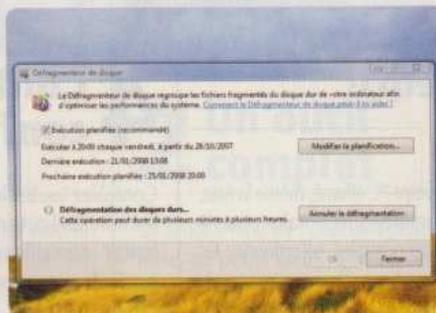
PROGRAMMES UTILISÉS
 HD Tune 2.54 - Freeware
www.hdtune.com
 O&O Defrag
 49,90 €
www.oo-software.com

Changer la carte vidéo, ajouter des barrettes de mémoire, voire mettre à jour le processeur : on serait prêt à tout pour avoir un PC plus rapide. Mais on oublie bien souvent qu'un léger *désordre* parmi les données mémorisées dans le disque dur suffit à lui seul à ralentir le système. Si un fichier est morcelé en plusieurs parties, il sera enregistré de façon aléatoire en différents endroits du disque. La tête de lecture devra donc se déplacer d'une partie à l'autre pour récupérer chaque fragment, en perdant ainsi du temps inutilement. Voici comment résoudre ce problème, sans dépenser un centime, grâce aux outils déjà inclus dans Vista.

Qu'est-ce que la fragmentation ?

Prenons un exemple pour mieux comprendre comment s'effectue la lecture et l'écriture des données à l'intérieur de notre disque dur. Imaginez que vous ouvriez le coffre de votre voiture pour y placer vos bagages sans ordre précis. Si tout à coup, vous vous apercevez que votre portable est resté dans l'un des sacs, et que vous en avez absolument besoin, vous allez alors

devoir enlever vos bagages un par un jusqu'à trouver celui qui contient votre portable. Le disque dur fonctionne grosso modo selon le même principe : les données sont insérées de façon aléatoire dans les espaces libres. De plus, si la taille d'un fichier est supérieure à celle des différents *trous* présents, ledit fichier est morcelé et chaque partie est insérée à un endroit différent. Ce mécanisme prend le nom de **fragmentation**. ➤



Désespérément muet

Le défragmenteur de disque de Vista n'offre malheureusement aucune barre de progression permettant de savoir où en est l'opération.

Juste quatre lettres

Pour lancer le défragmenteur de disque de Vista, il suffit de cliquer sur Démarrer et de taper *defr* dans le champ de recherche. Ces quatre lettres forment la première partie de *defrag.exe*, le nom du fichier avec lequel le programme de défragmentation est catalogué parmi les applications du système d'exploitation. Dans l'alternative, vous pouvez aussi suivre le répertoire suivant : à partir du menu Démarrer, cliquez dans l'ordre sur Programmes, Accessoires et Outils système.



Augmenter la vitesse

Avec leurs parties disposées de façon aléatoire dans le disque dur, les fichiers fragmentés obligent la tête de lecture à se déplacer d'une partie à l'autre en perdant un temps précieux. Plus le pourcentage de fragmentation d'un fichier est élevé, et plus sa lecture prendra du temps, en ralentissant par là même les performances de votre ordinateur. À l'instar des versions précédentes de Windows, Vista propose un petit programme très utile qui permet d'effectuer une **défragmentation du disque**, c'est-à-dire de réunir entre eux les différents *morceaux* des fichiers. Ce programme, appelé **défragmenteur de disques**, se trouve dans le

Contrairement à XP, Vista n'affiche pas l'exécution du programme de défragmentation par un graphique

dossier **Outils système**, à la section **Accessoires**, après avoir cliqué sur **Programmes**. Pour y

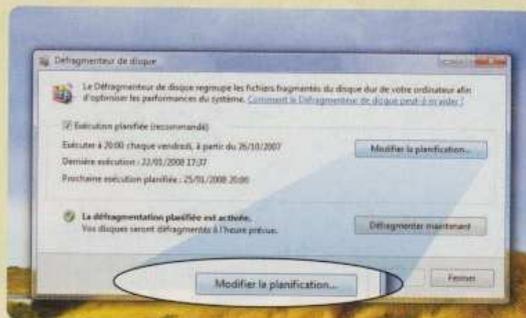
accéder plus rapidement, il vous suffit de taper *defr* dans la case de recherche du menu Démarrer.

Fonctions essentielles

Par rapport à Windows XP, le programme de défragmentation inclus dans Vista a subi un changement assez radical. Un changement qui n'a pas satisfait tout le monde, loin de là. Si d'un côté il introduit de nouvelles caractéristiques intéressantes, comme la

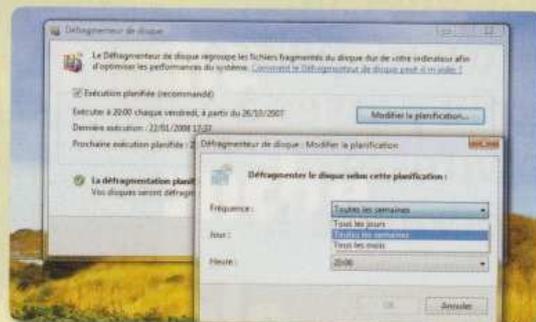
4 étapes pour optimiser votre disque dur

Le défragmenteur de disque vous permet de lancer l'opération manuellement ou de paramétrer une planification régulière des défragmentations. Voici comment procéder.



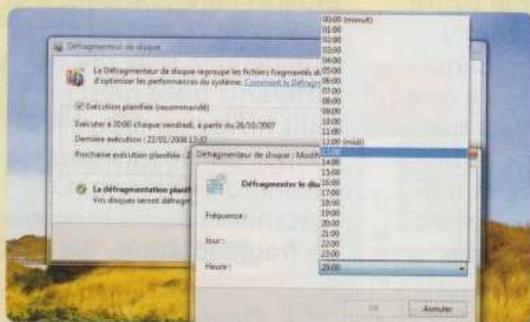
1 Préparez-vous pour la configuration

Après avoir trouvé et lancé le **défragmenteur de disque**, vous verrez s'ouvrir la fenêtre de gestion correspondante. Utilisez la fonction **Modifier la planification** pour paramétrer la procédure automatiquement.



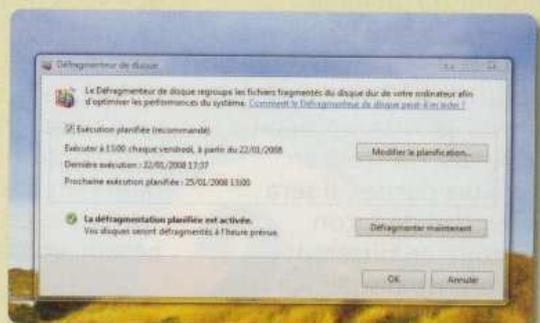
2 Décidez quand défragmenter

Choisissez d'exécuter la défragmentation chaque jour, chaque semaine ou encore chaque mois en fonction de la quantité de fichiers enregistrés sur le disque dur. Pour une utilisation **classique**, une défragmentation hebdomadaire suffit amplement.



3 À quelle heure la lancer ?

Si vous avez pour habitude de laisser votre PC allumé, même la nuit, vous pouvez alors paramétrer n'importe quel horaire pour le lancement du programme. Dans le cas contraire, sélectionnez les horaires de votre pause déjeuner, pour ne pas ralentir votre travail.



4 Contrôlez puis confirmez

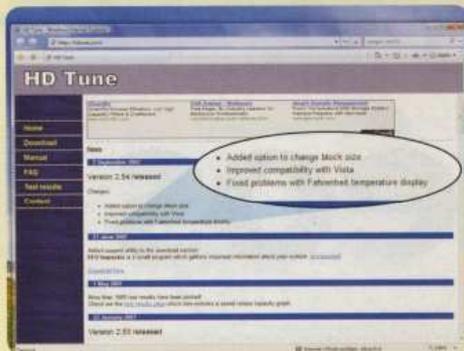
Contrôlez toutes les données que vous venez d'entrer dans le cadre **Exécuter en fonction d'une planification**. Pour lancer manuellement le programme, cliquez en revanche sur **Défragmenter**.

Saviez-vous que...



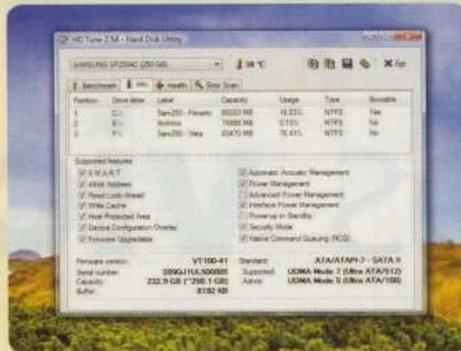
La nouvelle version du **défragmenteur de disque** n'a pas vraiment été appréciée par les fans du système d'exploitation signé Microsoft. Les raisons sont nombreuses : à commencer par l'impossibilité, par rapport aux versions précédentes, d'exécuter tout type de personnalisation, exception faite de la planification automatique. À noter aussi la disparition de toute fenêtre graphique montrant l'avancement de la procédure. Disparue aussi la barre de progression avec l'estimation du temps restant avant la fin du processus. Dernier défaut, et non des moindres, la lenteur avec laquelle le système effectue la défragmentation. Sur un disque Samsung de 250 Go à 7 200 t/min, celle-ci a nécessité au moins 7 heures au cours de tests effectués pour cet article.

3 étapes pour utiliser HD Tune



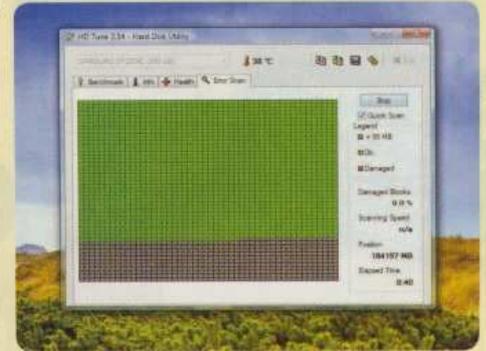
1 Compatibilité garantie

En vous connectant au site officiel d'HD Tune, www.hdtune.com, un message vous confirmera que ce programme est bien compatible avec Vista. Procédez sans attendre au téléchargement et à l'installation.



2 Contrôlez disques et partitions

Après avoir lancé HD Tune 2.54, allez dans le panneau **Infos** pour contrôler si tous vos disques durs et les différentes partitions sont bien détectés par le programme.



3 Traquez les erreurs

Sélectionnez le disque ou la partition que vous souhaitez contrôler, allez dans le panneau **Error Scan** et lancez la procédure. Si chaque bloc du disque dur apparaît en vert, c'est que tout va bien !

possibilité de planifier automatiquement l'opération de défragmentation des disques durs à horaires et jours fixes, de l'autre, il exclut totalement toute possibilité d'afficher ce qui se passe effectivement à

l'intérieur de votre disque dur. Tandis que précédemment, on pouvait observer le fonctionnement de l'application par le biais d'une représentation graphique très pratique et évaluer ainsi le résultat obtenu, à présent, tout ce

que l'on a à faire, c'est rester les bras croisés en observant le message pour le moins énigmatique "Défragmentation des disques durs en cours...". Mais nous n'avons pas dit notre dernier mot : Internet propose de nombreux

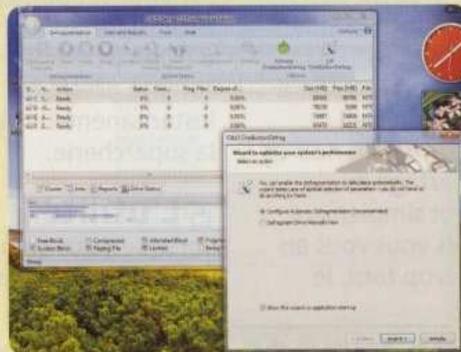
programmes alternatifs. Parmi les meilleurs, signalons **O&O Defrag**, www.oo-software.com. L'application gratuite **HD Tune 2.54**, www.hdtune.com permet quant à elle de contrôler l'état de santé du disque. ☺

3 étapes pour défragmenter avec O&O Defrag



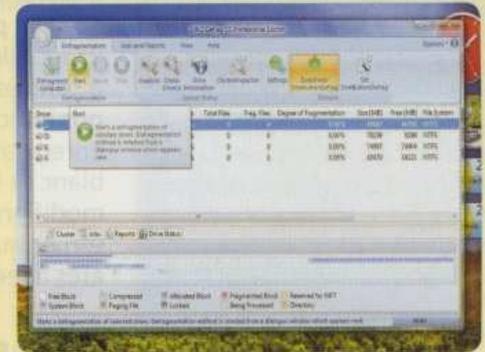
1 La dernière version

Sur www.oo-software.com, il est écrit que la dernière version d'O&O Defrag est la **10 Professional**. Suivez les étapes du téléchargement : vous obtiendrez ainsi la toute dernière version.



2 Un outil complet

Ce programme très puissant permet de configurer la mise au point du disque en fonction du type de contenus de votre PC. Utilisez la **Configuration automatique** pour paramétrer la défragmentation.



3 Que se passe-t-il ?

Après avoir sélectionné le disque dur, les disques installés sur votre ordinateur ou encore les unités externes, vous pouvez à présent lancer la défragmentation et observer l'avancement de la procédure.

Un aperçu de vos vidéos !

PROGRAMMES UTILISÉS
 eMule 0.48 - Freeware
www.emule-project.net
 VLC media player 0.8.6 -
 Freeware
www.videolan.org



Vous avez un doute sur le contenu des vidéos que vous téléchargez ? Utilisez les Aperçus d'eMule ! Voici comment les activer pour télécharger directement les bons fichiers

Vous cherchez une vidéo d'un concert sur eMule. La recherche en elle-même ne vous prend que quelques secondes. Le téléchargement, lui, est mis en file d'attente pendant plusieurs jours, mais à la fin, votre patience finit par payer et vous parvenez enfin à télécharger la vidéo dans son intégralité sur votre disque dur. Mais à la première lecture, c'est la déception : ce n'est pas du tout la vidéo à laquelle vous vous attendiez ! Un petit malin a pris le fichier d'un vieil enregistrement TV en noir et blanc et l'a partagé en modifiant tout simplement son nom, mais vous vous en êtes aperçus trop tard, le



Le programme idéal

Le programme gratuit VLC media player est la solution idéale pour une utilisation combinée avec eMule, en affichant les aperçus des fichiers téléchargés : il est capable de lire tout type de fichier vidéo compressé.

téléchargement était déjà terminé. Un cas qui n'est malheureusement pas rare sur eMule. Pour y pallier, il suffit d'utiliser la fonction d'**Aperçu** pour se rendre compte presque instantanément de la supercherie.

L'utilité ?

Lorsque vous commencez un téléchargement sur

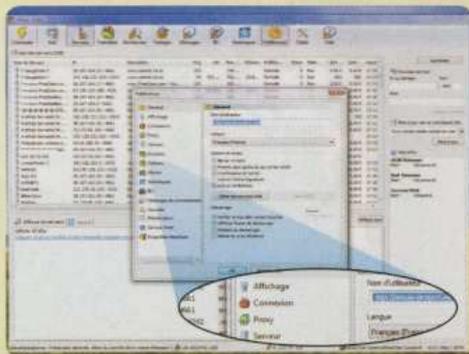
eMule, vous entrez dans une file d'attente *plus ou moins* longue en fonction du nombre de sources disponibles pour ce fichier, mais aussi en fonction de la quantité et de la taille des fichiers que vous avez partagés. Malheureusement, pour grimper un peu plus haut dans la file d'attente, certains individus peu scrupuleux n'hésitent pas à partager n'importe quels fichiers en les renommant en fonction des contenus les plus recherchés. Le faussaire augmente ainsi son propre trafic et monte de plusieurs niveaux dans la file des fichiers qu'il tente de télécharger chez les autres.

Dans les vidéos en DivX ou XviD, les données nécessaires à l'affichage des images se trouvent au début et à la fin du fichier

Le début, le milieu ...et la fin

Dans une vidéo enregistrée dans un format compressé comme le DivX, la première et la dernière partie du fichier vidéo sont particulièrement importantes. Ces sections contiennent en effet toute une série d'informations exploitées par le programme de lecture pour reconstituer le flux d'images et les afficher ensuite correctement. Le début du fichier contient notamment le **header** qui décrit les caractéristiques de la compression, tandis que la fin contient l'**index** qui sert à calculer la durée et la vitesse de la vidéo. On parvient ainsi à voir des extraits d'un film partiellement téléchargé sur le Net, dès lors qu'on est en possession du header, de l'index et des données de quelques images.

3 étapes pour activer l'aperçu



1 Ouvrez les options d'eMule

Pour activer le système d'aperçu des fichiers que vous téléchargez avec eMule, vous devez modifier ses options. Cliquez sur **Options**, en haut à droite et, dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur **Fichier**.



2 Cherchez la bonne rubrique

Concentrez-vous sur la section **Options diverses**, au centre de la fenêtre. Assurez-vous que la rubrique **Priorité aux parties nécessaires à l'aperçu** soit bien cochée.



3 Où est VLC Media player ?

Dans **Lecteur vidéo**, cliquez sur **Parcourir**, à côté de la case **Commande** et accédez à **vlc.exe**, dans le dossier **C:\Programmes\VideoLAN\VLC\vlc.exe**. Confirmez en cliquant sur **OK**.

Le système d'aperçus d'eMule, qui fonctionne aussi bien pour les vidéos que pour les fichiers MP3, permet toutefois de savoir rapidement si ce que l'on télécharge correspond ou non à la vidéo ou au fichier audio désiré. Seul cas où l'aperçu ne fonctionne pas :

lorsque le fichier DivX, XviD ou MP3 que l'on télécharge est en plus compressé, par exemple, au format ZIP ou RAR.

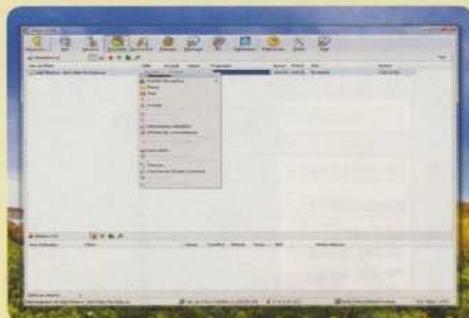
Quelques clics suffisent

Pour activer les aperçus des vidéos, vous devez

configurer eMule de façon à ce qu'il privilégie le téléchargement de la partie initiale et finale des fichiers. Ces sections contiennent en effet les données indispensables à la lecture des vidéos. Vous devez ensuite indiquer quel programme utiliser pour la

lecture du fichier partiellement téléchargé : la meilleure solution reste **VLC media player** : gratuit et léger, il dispose déjà de tous les codecs audio et vidéo nécessaires. Suivez donc les guides de ces pages pour déjouer tous les pièges du Web ! 

3 étapes pour vérifier vos téléchargements



1 Un peu de patience...

Cliquez droit sur la vidéo que vous téléchargez. Si la fonction **Aperçu** est grisée, cela signifie que le téléchargement doit encore se poursuivre un peu avant de pouvoir activer sa lecture.



2 L'aperçu est prêt

Ça y est, la fonction **Aperçu** est enfin disponible et vous pouvez à présent la sélectionner. Dans cet exemple, il a fallu attendre le téléchargement d'environ un quart du fichier vidéo final.



3 Voici ce que vous téléchargez

eMule a copié la partie de la vidéo téléchargée dans un nouveau fichier et a ensuite ouvert VLC media player pour la lire. Aucun doute possible : c'est bien celle que vous cherchiez !

Windows dans votre mobile !



Navigateur Web : Opera Mini ou Mobile?

Opera Mini est un navigateur Web spécialement développé pour les téléphones portables et disponible gratuitement contrairement à Opera Mobile. Opera Mobile est destiné aux Smartphones et PDA, alors qu'Opera Mini s'adresse aux téléphones plus standards, munis d'un navigateur WAP seulement. Considéré comme l'un des meilleurs navigateurs pour portables Opera Mini se veut très rapide même sur les téléphones peu puissants et surtout économique. En effet, ce n'est pas lui qui fait les lourds calculs de redimensionnement, mais un serveur proxy. Les pages demandées passent par un serveur d'Opera, qui les retaille et les optimise avant de les envoyer vers le téléphone. Un pointeur de souris est même disponible et le passage du mode d'affichage "Portrait" au mode "Paysage" est aussi au rendez-vous.



Après avoir envahi PC et PDA, Windows part à la conquête de vos portables !

Qu'on le veuille ou non, Windows est omniprésent dans notre vie. On le trouve sur nos PC, mais aussi, par exemple, dans les caisses enregistreuses des magasins, dans certains GPS

équipant des véhicules et même dans nos chers PDA que l'on emporte partout avec soi. Aujourd'hui, il débarque même sur de nombreux modèles de portables, appelés smartphone, dans sa version

Windows Mobile 6 Standard.

La même base déjà éprouvée

Windows Mobile Standard a de nombreuses caractéristiques en commun

2 étapes pour entrer dans Vodafone live !

Opera Mini™

Loading.

1 Ouvrez votre navigateur Web...

À partir de votre Smartphone ou téléphone portable lancez Opera mini ou mobile que vous avez préalablement téléchargé sur www.opera.com.



2 Connectés en un clin d'œil

En quelques secondes, votre mobile active la connection EDGE ou UMTS et affiche la page d'accueil d'Opera!. Allez à la section WWW pour accéder à n'importe quel site web.

avec l'édition **Classic** que l'on retrouve dans les PDA et l'édition **Professional** des PDA pourvus de fonctions téléphoniques. Sa robustesse et sa polyvalence restent de mise, même s'il s'avère parfois un peu lent et pas assez réactif. On retiendra notamment (comme on pouvait s'en douter de la part d'un produit Microsoft) sa capacité à afficher des documents Word, Excel et PowerPoint, même si tous les smartphones n'incluent pas forcément la possibilité de créer de nouveaux documents. Soulignons aussi que Windows Mobile 6 Standard peut parfois devenir totalement méconnaissable. En effet, les fabricants de smartphone, à l'instar des fabricants de portables, personnalisent souvent les fonctions et l'aspect graphique des menus et fenêtres en fonction du hardware. Une personnalisation qui atteint son paroxysme quand le smartphone est directement commercialisé par un



C'est cool un smartphone !

Le Centre de gestion des périphériques Windows Mobile de Vista est installé automatiquement à la première connexion du smartphone : il affiche entre autres la photo exacte du périphérique connecté.

opérateur de téléphonie mobile. L'opérateur fait alors des pieds et des mains pour intégrer dans Windows Mobile des liens, programmes et outils pour faciliter l'accès à ses services et nous inciter à les utiliser.

Raccourcis dangereux

Jetons un coup d'œil à l'écran du nouveau Treo 500v de Palm, : la personnalisation gagne même le système de menu pour naviguer parmi les applications, même si les différentes options permettent toujours de revenir à l'aspect standard de Windows Mobile. Bref, il est toujours pratique d'avoir à disposition des raccourcis pour exploiter les services proposés par les opérateurs. Attention toutefois aux touches configurées d'origine pour accéder directement à des services Internet, comme **Vodafone live!** Gare au portefeuille si vous ne bénéficiez pas d'un forfait *tout compris* !

Windows Mobile 6 Standard est le système auparavant connu sous l'appellation Windows Mobile for Smartphone



Palm Treo 500v
369 €

Juste un portable ?

S'il existe un nom pour symboliser les PDA, c'est bien le PALM ! Le tout nouveau smartphone sans écran tactile, équipé de Windows Mobile 6 Standard, intègre un petit clavier dans sa partie basse. Commercialisé depuis peu ce petit bijou est parfait pour surfer sur le Web et communiquer par e-mail, Messenger, SMS, MMS et aussi par téléphone le cas échéant ! Grâce à sa connectivité UMTS et à la personnalisation des menus et icônes, c'est la solution idéale pour exploiter les services inclus dans les pack **Illimythics** proposés par SFR ! Seul regret : l'impossibilité d'exploiter le réseau Wi-Fi.

• **Achetez-le si...** vous vous sentez un peu à l'étroit avec votre portable et que vous voulez un PDA pour surfer sur le Net.

• **Ne l'achetez pas si...** vous avez déjà le Wi-Fi chez vous ou au bureau et que vous voulez que vos périphériques y aient accès.

OPINION : ★★★★★

FICHE PRODUIT

Fabricant : Palm, www.palm.com
 Processeur : Marvell PXA270 312 MHz
 Mémoire : 64 Mo RAM, 256 Mo Flash ROM
 Ecran : 2,5" TFT, 320 x 240
 Téléphone : GSM/GPRS/UMTS 3 bandes
 Appareil photos : 2 Megapixel, zoom digital 2,5x
 Connectivité : microSD, Bluetooth 2.0 + EDR, mini USB, jack 2,5 mm oreillette et micro
 Batterie : lithium-ion de 1200 mAh, amovible
 Programmes : Windows Mobile 6 Standard
 Accessoires : câble USB, chargeur de batterie 220 V, écouteurs avec micro
 Dim. et poids : 6,1 x 11 x 1,6 cm ; 120 g

2 étapes pour se voir via satellite



1 Les cartes de Google en poche

Vous pouvez installer une version spéciale de Google Maps (www.google.fr/gmm) sur votre téléphone ou PDA. Lancez une recherche, puis ouvrez le menu, sélectionnez **Changer de vue** et **Satellite**.



2 Gare aux frais !

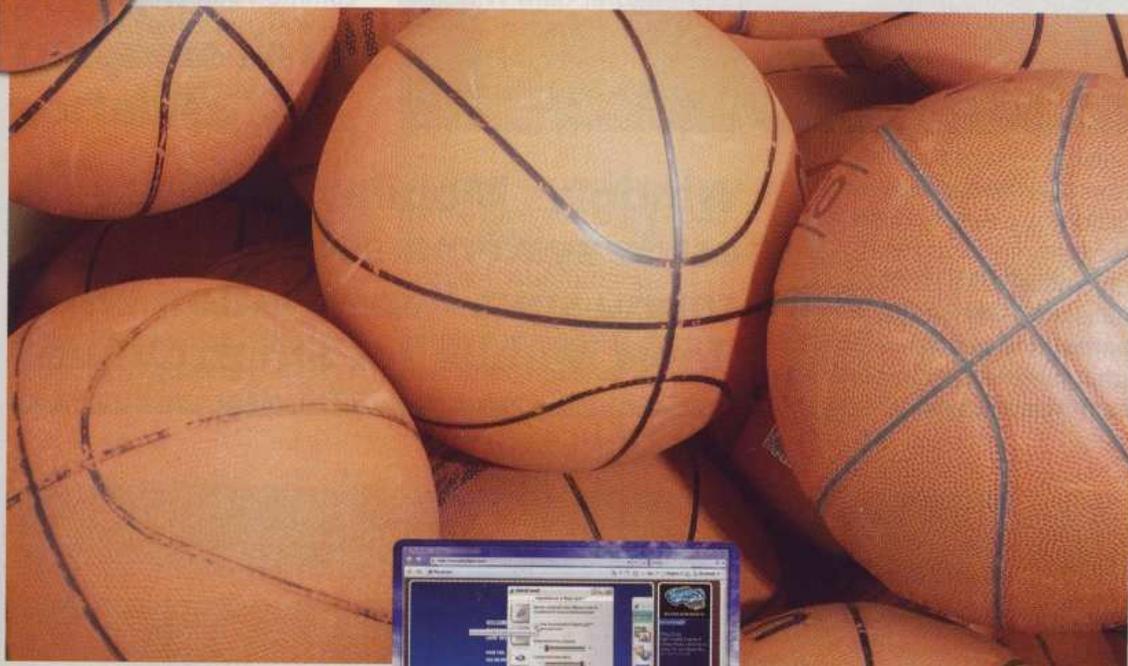
Voici la photo satellite de l'adresse que vous venez d'entrer. Ne vous souciez pas du volume de données partagées pour l'image... Surtout si vous avez souscrit une offre **Illimythics** SFR.

Lancez **au panier...** avec votre *webcam* !

Branchez vite votre webcam sur votre ordinateur et défoulez-vous en jouant au basketball avec www.playdojam.com !

Qui se cache derrière ?

PlaydoJam est une création de la société suédoise **Playdo**, basée à Stockholm. Comme les nombreux autres producteurs de logiciels misant sur le Web, elle essaie d'exploiter au mieux les possibilités de la programmation en Flash, afin d'interagir avec les visiteurs de ses propres sites. Outre PlaydoJam, ne manquez pas **Graffiti Playdo**, <http://graffiti.playdo.com> qui permet de réaliser des œuvres d'art à l'aide de bombes de peinture, **PlaydoCAM**, www.playdocam.com pour d'autres jeux amusants avec la webcam, et enfin **Playdo 2.0**, <http://beta.playdo.com> pour explorer en ligne l'univers de la bande dessinée.



Voici encore un exemple prouvant le potentiel infini d'Internet en matière de divertissement. Il existe même des façons tout à fait nouvelles et inattendues d'utiliser le PC et ses différents accessoires : c'est le cas de **PlaydoJam**, un site gratuit ne nécessitant aucune installation, qui



Attention aux paramètres

Il arrive que PlaydoJam ne réussisse pas à interpréter correctement les mouvements de vos mains. Essayez alors de désactiver les fonctions de la webcam, afin d'augmenter la luminosité de la prise de vue.

va vous permettre de jouer au basket... en bougeant les mains !

Deux outils magiques

Pour jouer sur PlaydoJam, vous avez besoin de deux outils magiques : le premier, c'est le célèbre lecteur **Flash Player** de Adobe, ce format particulier permet de réaliser des pages

Web interactives. Animations, vidéos, contrôle des touches et de la souris, gestion de divers périphériques reliés au PC : tout cela grâce à des scripts qui sont chargés et exécutés dans le navigateur en même temps que la page Web. Le deuxième outil magique, probablement déjà présent sur votre PC, est une simple webcam. Si vous ne l'utilisez que de temps en temps (pour msn par exemple), voici le moment de la sortir de son tiroir pour une petite partie de basket-ball !

Bougez vos mains

Branchez votre webcam sur le PC, contrôlez son fonctionnement à l'aide du logiciel de gestion, ouvrez Internet Explorer et allez à l'adresse www.playdojam.com Attendez le chargement



Allez à l'adresse www.playdojam.com, cliquez sur **Start Game**, puis sur **Arcade**.



Vous n'avez rien à craindre : autorisez le Flash Player à accéder à votre webcam.



Allez-y, bougez vos mains ! Essayez d'attendre le panier avec le ballon.

Quelques instants d'attente, et vous voilà prêt à remuer les mains pour envoyer le ballon dans le panier

du module Flash, cliquez sur **Start Game**, puis sur **Arcade**. Ensuite, répondez **Autoriser** lorsque le lecteur Flash

Player vous demande la permission d'accéder à la webcam. Encore quelques instants d'attente et vous voilà prêt à remuer les mains pour diriger le ballon vers le panier de basket, tout en raflant les éventuels bonus et en évitant les bombes. À la fin de la partie, si votre score est assez haut, vous pourrez inscrire votre nom et vous faire prendre en photo à la webcam : votre score figurera alors dans le classement, avec votre photo !



Tout en essayant de marquer, touchez les bonus pour augmenter votre score.



Bravo, vous avez battu un record ! Souriez, car le petit oiseau de la webcam va sortir.



Si vous êtes vraiment très bon, votre photo apparaîtra dans le classement du jour.



Jouez en compagnie

Si vous êtes avec un ami devant votre webcam, choisissez le mode Multiplayer de PlaydoJam pour d'incroyables duels à coups de ballon !





Une vidéo au bon moment

Avec la fonction Signets du logiciel VLC, vous pouvez insérer des « marques-pages » pour retrouver immédiatement vos scènes favorites.

p. 65



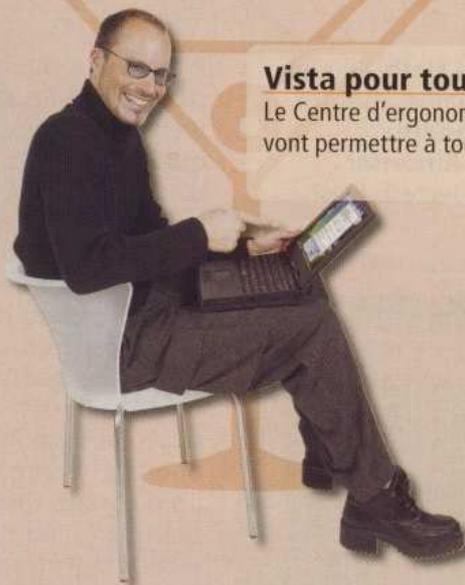
Remontons le temps

Téléchargez et essayez la version démo de Paint Shop Pro Photo X2 : en quelques manipulations, vos photos numériques feront un petit voyage dans le passé.

p. 66

Vista sans attendre

Grâce à V Mag, découvrez chaque mois les programmes de Windows Vista et les logiciels les plus utiles pour votre ordinateur



Vista pour tous

Le Centre d'ergonomie de Vista rassemble tous les outils qui vont permettre à tous d'utiliser Windows.

p. 70

Utilisez le carnet d'adresses

Vista propose des outils très pratiques pour la gestion du carnet d'adresses : voici comment importer et exporter les données les plus importantes.

p. 68



Quel caractère, ce Vista !

Grâce à l'outil Table des caractères de Vista, vous pouvez créer et insérer dans vos documents toutes sortes de caractères spéciaux.

p. 72



La vidéo au bon moment

LOGICIELS UTILISÉS
VLC - Gratuit
www.videolan.org



Toutes les vidéos

Avec VLC, vous pouvez ouvrir toutes sortes de vidéos, même les vidéos haute définition téléchargées sur le site www.microsoft.fr en inscrivant **hdvideo** dans le moteur de recherche du site.

Parmi les logiciels gratuits disponibles sur le Net, VLC Media Player est le plus polyvalent, même avec Windows Vista. Idéal pour lire n'importe quel format vidéo, mais aussi pour écouter de la musique, ce logiciel propose des fonctions particulières qui facilitent la navigation dans la vidéo. Le fichier d'installation de la version

Grâce à VLC, retrouvez en quelques instants vos scènes préférées

0.806d, qui ne pèse que 9 Mo, est téléchargeable librement sur le site www.videolan.org. L'opération est rapide et simple : en quelques minutes vous voilà prêts à explorer les menus et commandes de VLC, en français.

Les signets

Quand on regarde une vidéo entre amis, ou bien lorsqu'on recherche une scène particulière d'un film enregistré sur le PC, on perd souvent beaucoup de temps à faire des allers/retours avec la barre de défilement de Windows

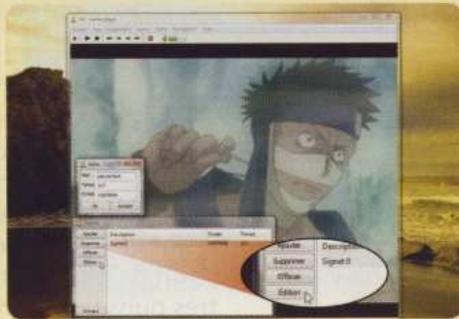
Media Player ou de VLC. Ce dernier comparé au logiciel de Windows Vista offre une fonction extrêmement pratique, appelée **Signets**. A l'instar du marque-pages que l'on place entre les pages d'un livre, ces signets peuvent être insérés dans une vidéo afin de retrouver rapidement une scène précise. Voici la marche à suivre. 📌

3 étapes pour retrouver rapidement la scène



1 Placez-vous à l'endroit exact

Ouvrez VLC, et lancez le film dans lequel vous souhaitez insérer un ou plusieurs signets. Trouvez l'endroit exact et appuyez sur **Pause**. Ouvrez alors le menu **Paramètres** et cliquez sur **Signets**.



2 Ajouter un signet

Cliquez sur **Ajouter**. Pour ensuite retrouver plus facilement le signet, cliquez sur **Edition** et donnez un nom à ce point de sauvegarde.



3 Revenez à l'endroit marqué

Créez autant de signets que vous le souhaitez et faites repartir la vidéo. À l'aide de la combinaison de touches **CTRL+B**, vous pouvez ouvrir la fenêtre **Signets** et retrouver immédiatement la scène qui vous intéresse.

Retour dans le passé

Avec la version démo de Corel Paint Shop Pro Photo X2, quelques secondes suffisent pour vieillir vos photos à l'aide d'effets incroyables

LOGICIELS UTILISÉS
Paint Shop Pro Photo X2 - Démo
www.corel.com

Une démo à essayer

La version de démonstration de Corel Paint Shop Pro Photo X2, utilisable pendant 30 jours, est téléchargeable gratuitement sur le site www.corel.com. Pour cela, vous devez vous enregistrer au préalable en remplissant un formulaire en ligne. Nous vous conseillons de télécharger ce logiciel uniquement si vous utilisez une connexion haut débit, comme l'ADSL, car le fichier à télécharger pèse tout de même 330 Mo. L'installation de la version démo (qui existe en français) s'effectue sans encombre. Quoi qu'il en soit, vous avez la possibilité de contacter le service d'assistance en ligne, dont vous trouverez facilement l'adresse sur le site. La configuration système conseillée est un processeur 2 GHz, Windows XP ou Vista, Microsoft DirectX 9, 768 Mo de RAM, 600 Mo d'espace libre sur le disque dur. Pour la fonction d'envoi des fichiers par e-mail, Windows Mail suffit.

Outils de retouche

C'est ici que l'on retrouve les outils de retouche déjà inclus dans les versions précédentes de Paint Shop Pro. Vous pouvez choisir l'emplacement de la barre d'outils à l'intérieur de la fenêtre.

En un clic

Facilement accessibles, ces touches ouvrent les sections contenant les outils les plus pointus. Pour chacun d'entre eux, vous disposez d'une procédure guidée pour l'application des différents effets.



Ajoutez des dossiers

Si vous ne trouvez pas tout de suite l'image que vous souhaitez retoucher, utilisez cette fenêtre de navigation, semblable à la fonction Explorer de Windows.

Affichez les photos

Le logiciel analyse les dossiers principaux du disque dur et recherche les différentes images stockées. Il les affiche ensuite dans une fenêtre d'aperçu, très pratique.

Pour la retouche d'image, il existe un nombre infini de logiciels gratuits, avec des outils plus ou moins complets. Vista lui-même permet d'apporter des modifications de base aux clichés numériques, grâce à la **Galerie de Photos Windows**. Si cela ne vous suffit pas, vous pouvez réfléchir à l'achat d'un logiciel spécialisé, comme par exemple **Paint Shop Pro Photo X2** de Corel, dont vous trouverez le compte-rendu complet à la page 88 de ce numéro de V Mag.

Chronologie

Parmi les nombreuses fonctions disponibles, la plus originale est celle nommée **Chronologie**. Il s'agit d'un outil de travail très puissant permettant de vieillir une photo numérique en quelques instants, par le biais d'effets spéciaux qui reproduisent à la perfection les anciens styles photographiques (de 1830 aux années 80). Pour chaque effet disponible, le logiciel

vous donne une description complète de la technologie employée à l'époque.

Utilisez l'aperçu

L'un des plus grands avantages de Photo X2 est la possibilité d'afficher un aperçu de chaque effet ou retouche appliqués : cela vous permet de voir immédiatement quel effet de Chronologie convient le mieux à votre image. Si vous le souhaitez, vous



pouvez même utiliser d'autres fonctions plus avancées, afin de donner une touche artistique supplémentaire à votre travail. Dans la partie gauche du logiciel, vous trouvez la touche **Effets**. Ouvrez d'un clic le panneau contenant la liste de tous les effets spéciaux disponibles, divisés en catégories. Pour obtenir la liste complète, ouvrez le **Visualiseur des effets**. Par

Grâce aux aperçus instantanés, choisissez l'effet qui convient le mieux à votre photo

exemple, si vous ouvrez le dossier **Mosaïque sans jointure**, vous pourrez appliquer à votre photo une « détérioration » supplémentaire, afin de lui

donner un effet vieilli plus réaliste. En quelques secondes, votre photo de 2005 semblera sortie tout droit du bureau de votre arrière-grand-mère ! 

Le saviez-vous ?



Sur le site www.corel.com, on trouve également les versions de démonstration d'autres logiciels Corel. Une fois enregistré pour le logiciel Paint Shop Pro, vous pourrez utiliser votre compte d'utilisateur pour télécharger d'autres versions démo, comme celles de Ulead VideoStudio et Ulead DVD MovieFactory 6.

6 étapes pour remonter le temps



1 Trouvez la photo à retoucher

Depuis l'outil **Organiser toutes les photos**, en bas de l'interface, explorez votre disque dur afin de trouver l'image que vous souhaitez retoucher. Double-cliquez dessus pour l'ouvrir en plein écran.



2 Utilisez le panneau des effets

Cliquez sur la touche **Effets** dans la barre d'outils à gauche, et choisissez la première option à partir du haut : **Chronologie**, donnez à vos photos l'air de grandes classiques.



3 Daguerrotypie... Kézako ?

Quel nom étrange ! Toutefois, il suffit d'un clic sur la première miniature de la barre chronologique pour découvrir qu'il s'agit d'un procédé utilisé entre 1839 et 1855.



4 Effet appliqué

Dans le menu déroulant **Réglages**, vous pouvez sélectionner rapidement d'autres effets, ou bien revenir à l'image originale si le dernier effet appliqué ne vous convient pas.



5 Etretat... avant-guerre

Confirmez votre choix en cliquant sur **OK**, puis observez le résultat en plein écran. Le vieillissement est net : votre photo semble avoir été prise il y a 80 ans.



6 Effets supplémentaires

Cliquez sur **Visualiser les effets** et explorez les catégories afin de trouver le dossier **Mosaïque sans jointures**, dans le dossier **Effets d'image**. Sélectionnez un dernier effet, et votre photo est parfaite !

Le carnet d'adresses



Le saviez-vous ?



Avec les Contacts de Vista, vous avez la possibilité de créer un contact personnel, à utiliser comme carte de visite virtuelle. Cet onglet pourra contenir toutes les informations utiles vous concernant, comme votre adresse e-mail, vos numéros de téléphone, votre situation professionnelle. Cliquez sur Nouveau contact, remplissez les différents champs, cliquez sur OK pour enregistrer le contact, puis cliquez droit et choisissez Définir comme Mon contact. Pour envoyer ces informations, cliquez droit sur le contact que vous venez de créer et choisissez Envoyer le contact.

Vista propose de puissants outils très pratiques pour gérer son carnet d'adresses : voici comment importer et exporter ses données

Quel est le rituel principal qui caractérise un rendez-vous d'affaires ? L'échange de cartes de visite. Après chaque rencontre, on se retrouve généralement avec une pléthore de nouveaux contacts, qui tomberont rapidement aux oubliettes s'ils ne sont pas classés au plus vite. Pour y remédier, vous pouvez transcrire toutes ces coordonnées sur un agenda papier classique, ou bien vous en remettre aux Contacts de Vista. En quelques clics, vous pourrez

sauvegarder les différentes données : adresses électroniques, noms, numéros de téléphone et photos, le tout dans un fichier au format .CONTACT.

Classez les informations

Créer une liste de contacts est une opération on ne peut plus simple et rapide : dans le menu Démarrer, cliquez sur le compte d'utilisateur, ouvrez le dossier Contacts Windows, cliquez sur Nouveau contact et entrez les informations dans les zones prévues à cet effet.

3 étapes pour exporter vos contacts



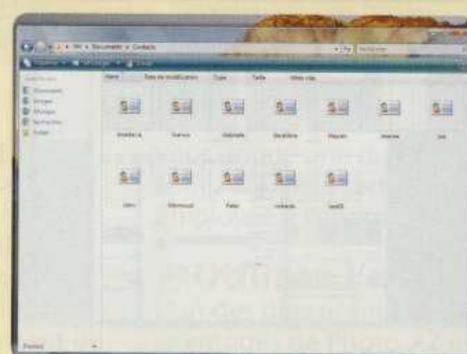
1 Choisissez le format de conversion

Ouvrez le dossier **Contacts** de votre compte d'utilisateur, cliquez sur **Exporter** dans la barre d'outils et choisissez l'un des deux formats de conversion disponibles.



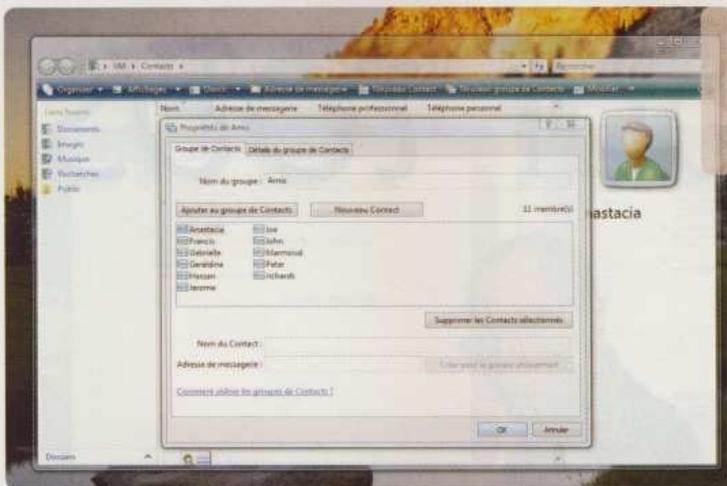
2 Choisissez la destination

Sélectionnez un dossier dans lequel stocker vos contacts, au format d'exportation que vous avez choisi (le dossier Mes documents est le plus conseillé). Cliquez sur **OK**.



3 Un peu de patience...

Lorsqu'un message s'affiche signalant que l'exportation des contacts est terminée, cliquez sur **OK**. Ça y est, vous pouvez importer vos messages même dans un autre logiciel.



Une organisation parfaite

Pour regrouper tous vos contacts, c'est très simple : cliquez sur **Nouveau groupe de contacts**, puis sélectionnez les onglets à classer.

Vous pouvez utiliser votre liste de contacts non seulement avec Windows Mail, mais également avec des logiciels de tiers

d'adresses pour Windows Mail, le logiciel de messagerie électronique intégré à Vista. En effet, lorsque vous créez un nouvel e-mail, vous pouvez sélectionner le destinataire directement depuis votre liste de contacts. La fonction la plus intéressante est la possibilité d'utiliser cette liste avec d'autres logiciels, comme par exemple des logiciels de messagerie électronique de tiers. En effet, s'il est possible d'importer des données depuis d'autres applications, il est aussi possible d'en exporter. Vous avez donc la possibilité de partager vos contacts avec des personnes utilisant une version précédente de Windows, ou même un autre système d'exploitation.

Des cartes de visite « faites maison »

Grâce à l'outil **Contacts Windows**, vous pouvez également imprimer les informations contenues dans les différents onglets, afin de les avoir toujours avec vous. Il suffit de cliquer sur **Imprimer** dans la barre d'outils, de sélectionner les contacts que vous souhaitez imprimer et de choisir le style d'impression. Vous avez le choix entre **Mémo**, **Carte de visite** et **Liste téléphonique**.

Ensuite, vous pouvez ranger les différents contacts, ou bien les classer en catégories afin de les consulter plus facilement. Ainsi, chaque fois que vous aurez besoin d'une adresse e-mail ou d'un numéro de téléphone, vous

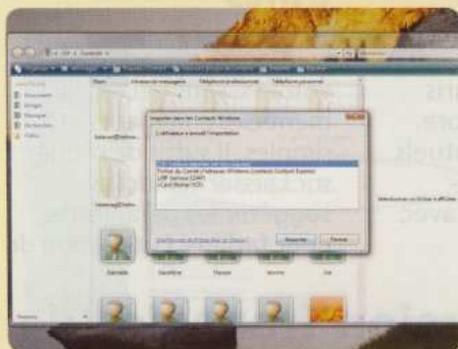
n'aurez plus qu'à ouvrir le dossier **Contacts Windows**.

Partagez vos contacts

Le dossier des contacts sert également de carnet



3 étapes pour importer vos contacts



1 Quel format voulez-vous ?

Ouvrez le dossier **Contacts** de votre compte d'utilisateur, puis cliquez sur **Importer** dans la barre d'outils et choisissez parmi les formats d'importation disponibles.



2 Les contacts arrivent

Cliquez sur **Importer** pour atteindre le fichier de contacts à importer et confirmez l'opération en cliquant sur **Ouvrir**. Ensuite, cliquez sur **Enregistrer**.



3 Le tout en quelques instants

Répertoriez de manière opportune les différents champs d'informations, puis cliquez sur **Terminer** pour lancer l'importation des contacts.

Vista pour tous

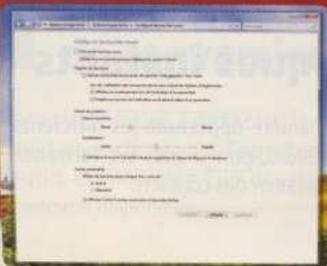
Le Centre d'ergonomie de Vista rassemble les outils qui vont permettre à tous d'utiliser Windows

Vrai ou faux

- Il est possible de remplacer les sons du système par un texte ou une image. 
- Même si la langue française fait défaut, vous pouvez tout de même utiliser la Reconnaissance vocale en parlant en anglais. 
- L'Assistant vocal lit à voix haute le texte affiché à l'écran et décrit certains événements. 

Le clavier... à la place de la souris !

Grâce à l'option **Activer les touches souris**, vous pouvez contrôler le pointeur de Windows sans utiliser la souris mais avec les quatre flèches directionnelles de votre clavier. Et ce n'est pas tout : pour faciliter l'usage du clavier, vous disposez de signes acoustiques spécifiques, émis chaque fois que vous appuyez sur certaines touches, comme par exemple la touche **VERR NUM**. À l'inverse, il est possible d'utiliser la souris pour écrire un texte : cliquez simplement sur **Utiliser le clavier visuel**.

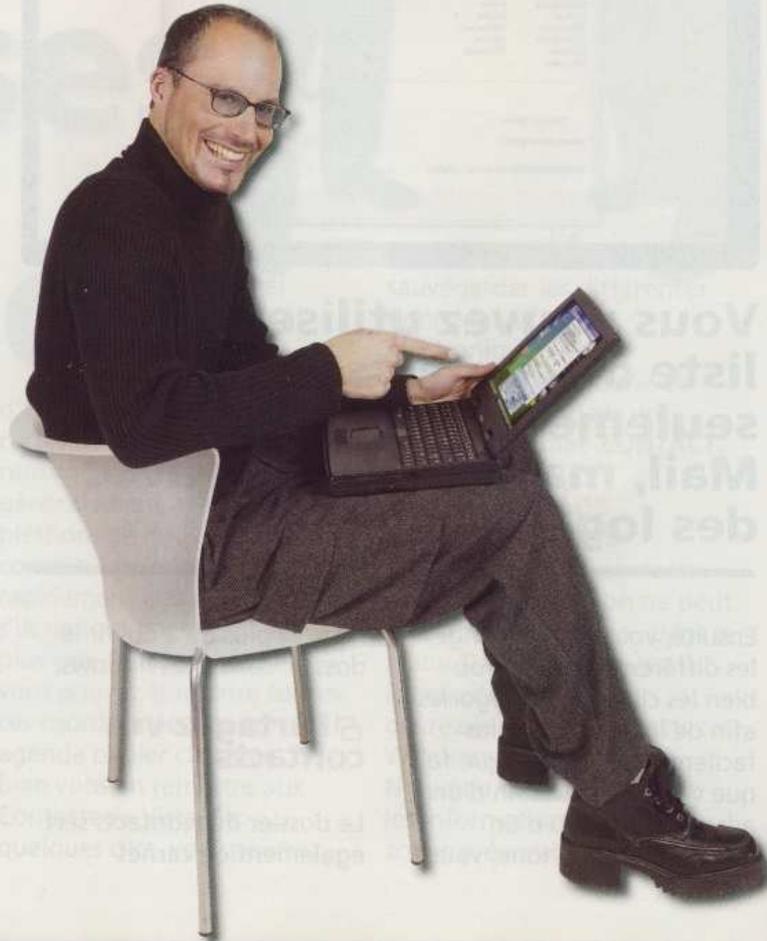


Depuis toujours, la technologie doit tenir compte des besoins propres aux personnes handicapées. Il est donc tout naturel de s'attendre à ce que Vista propose des outils rendant accessible à tous l'utilisation de l'ordinateur. Ces outils sont regroupés dans un emplacement centralisé, appelé **Options d'ergonomie** : cette fonction particulière du système, qui s'active depuis le **Panneau de configuration**, sert à contrôler toute une série de programmes conçus pour les personnes ayant



Plus rien ne vous gêne

L'option **Supprimer les images d'arrière-plan** désactive tous les contenus superposés et les images d'arrière-plan, afin de faciliter la visibilité à l'écran.



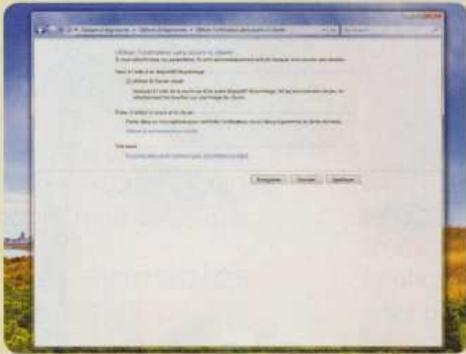
des difficultés. Ainsi, vous avez la possibilité de modifier l'affichage des objets à l'écran, les paramètres de la souris et du clavier, ou encore de configurer d'éventuels appareils supplémentaires pour interagir avec le PC.

Suggestions utiles

Les manipulations pour configurer correctement votre PC sont heureusement extrêmement simples. Il suffit de cliquer sur **Laisser Windows suggérer les paramètres** pour faciliter l'utilisation de

Dans la version française de Windows Vista, le moteur interne de Reconnaissance vocale est particulièrement performant

3 étapes pour écrire un e-mail avec la souris



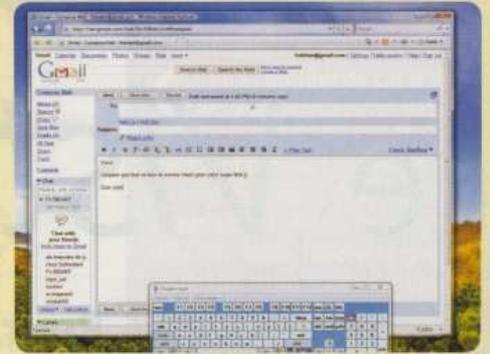
1 Ouvrez le Panneau de configuration

Tout d'abord, ouvrez les **Options d'ergonomie** depuis le **Panneau de configuration** (menu Démarrer), puis choisissez **Utiliser l'ordinateur sans souris ni clavier**.



2 Le clavier est sur l'écran

Cochez la case **Utiliser le clavier visuel**, puis cliquez sur **Appliquer**. Vous verrez alors apparaître à l'écran une nouvelle fenêtre représentant un clavier.



3 Faites tout avec votre souris

Configurez ce clavier selon vos besoins et préférences. Lorsque tout est prêt, vous n'avez plus qu'à choisir les lettres à l'aide de la souris.

l'ordinateur et remplir le questionnaire proposé. Vous obtiendrez ainsi de précieux conseils sur les paramètres et programmes d'accessibilité les plus adaptés à vos besoins. Bref, une personnalisation complète de la

présentation de Windows. Par exemple, il est possible de faciliter la lecture en réduisant le nombre d'informations affichées à l'écran, ou bien de d'utiliser des images à la place des sons pour les divers avertissements et messages.

Reconnaissance vocale

La fonction la plus intéressante des Options d'ergonomie est la possibilité de travailler sous Vista sans souris ni clavier. En effet, les Options de

reconnaissance vocale permettent d'interagir avec Windows à l'aide d'un micro et de la voix. Cette fonction, fort utile, est disponible en anglais, français, espagnol, allemand, japonais et chinois.

3 étapes pour rendre votre écran plus lisible



1 Améliorez l'affichage

Ouvrez le **Panneau de configuration** de Windows Vista, cliquez sur **Options d'ergonomie**, puis sur **Rendre l'ordinateur plus facile à utiliser**.



2 Personnalisez les combinaisons

Configurez Windows en fonction de vos exigences. Activez les différents outils en cochant les cases de contrôle correspondantes.



3 Résultats garantis !

Une fois les différentes caractéristiques sélectionnées, il vous suffit de cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications soient effectives immédiatement.

Quel caractère, ce Vista !

3 réponses au vol

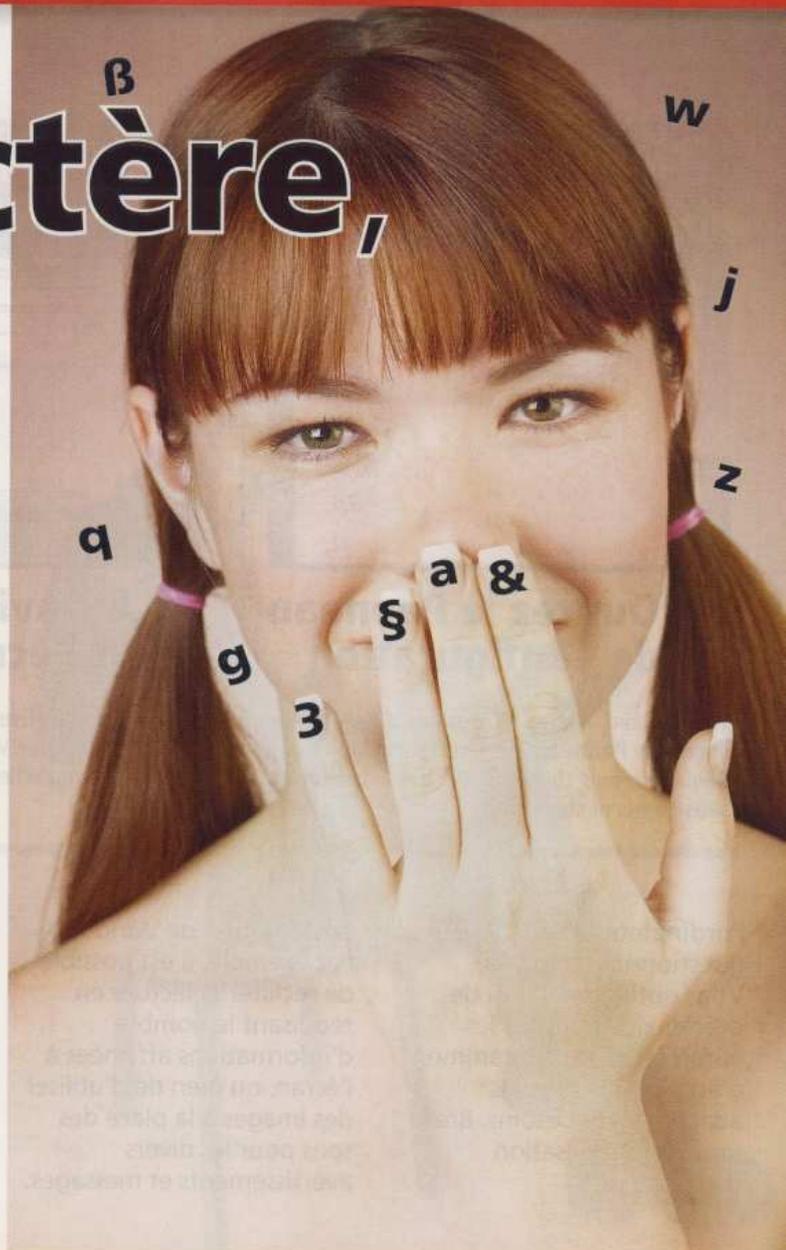
1 Qu'est-ce qu'un caractère spécial ?
C'est un caractère qui n'existe pas sur votre clavier, et qui peut être inséré par une combinaison de touches ou à l'aide de la Table des caractères.

2 Et un caractre personnalisé ?
C'est une lettre, un logo ou un symbole que vous pouvez dessiner vous-même à l'aide de la souris et de l'Editeur de caractères de Vista.

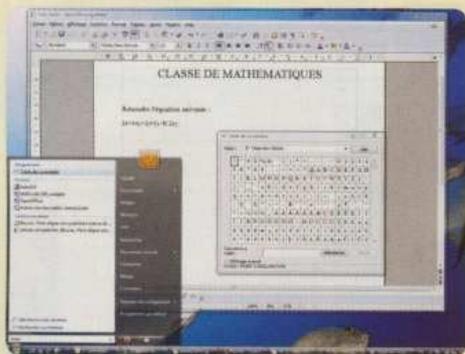
3 Il existe un raccourci clavier pour tous les caractères ? Non, seuls quelques caractères ont une correspondance avec un code ASCII. Vérifiez en ouvrant la Table de caractères, et sélectionnez le symbole choisi.

Pour insérer des caractères spéciaux, utilisez la Table des caractères

C'est un fait, l'ordinateur a transformé notre vie professionnelle. Les journalistes et les secrétaires, pour ne citer qu'eux, ont abandonné la bruyante machine à écrire et mis de côté papier et crayons, en faveur des logiciels de traitement de texte.

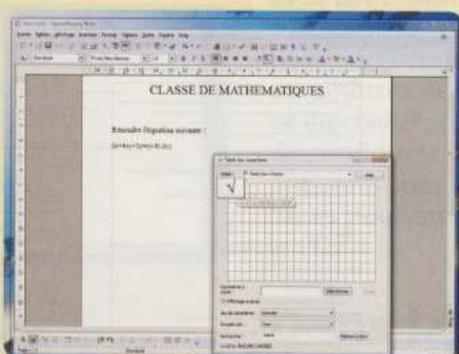


3 étapes pour insérer une racine carrée



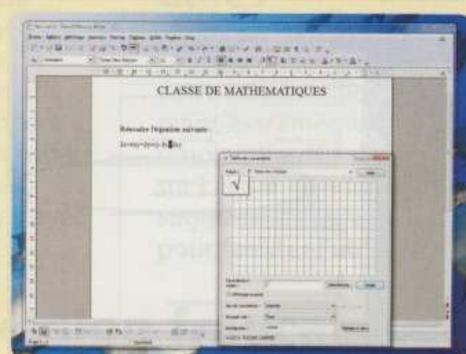
1 Où voulez-vous l'insérer ?

Vous écrivez par exemple sous **OpenOffice.org**, et vous voulez insérer une racine carrée. Dans la case de recherche du menu Démarrer de Vista, inscrivez **table** et cliquez sur le résultat **Table des caractères**.



2 Choisissez le symbole

Dans **Police**, sélectionnez la police que vous êtes en train d'utiliser, cochez **Affichage avancé** et écrivez « racine » dans la case **Rechercher**. Voilà, le symbole de la racine carrée apparaît en haut à gauche.



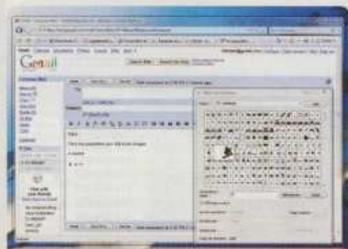
3 Un simple Copier/Coller

Cliquez sur le symbole de la racine, sur **Sélectionner**, puis sur **Copier**. Revenez à votre document et collez le symbole, par exemple à l'aide de la combinaison **CTRL + V** : votre racine carrée apparaît !

Désormais, corriger une erreur de frappe ou remanier un texte sont devenues des opérations extrêmement simples et rapides. Enfin, Windows vous donne également un coup de main pour insérer un caractère spécifique, comme par exemple le symbole d'une fonction mathématique.

Des symboles pour tous les goûts

Pour insérer un caractère spécial dans un document, indépendamment du logiciel de traitement de texte utilisé,



E-mails personnalisés

Pour personnaliser vos courriels, vous pouvez créer un symbole personnalisé, basé par exemple sur vos initiales. Voilà une excellente signature !

Vista renferme un éditeur de caractères, avec lequel vous pouvez dessiner n'importe quel symbole

vous pouvez utiliser l'outil **Table des caractères**. Pour trouver cette petite application incluse dans Vista, allez dans Tous les programmes (menu Démarrer), ouvrez **Accessoires** puis **Outils système**. Il vous suffit alors de sélectionner l'un des caractères affichés, de cliquer sur **Copier**, de revenir à votre document et de le **Coller**. Certains logiciels, comme Word ou les applications gratuites de OpenOffice.org, permettent d'accéder directement à la Table de caractères : il suffit de cliquer sur **Insertion**, puis sur **Symboles** ou **Caractères spéciaux**. Pour appeler rapidement certains symboles, vous pouvez également recourir à des raccourcis clavier, grâce à la

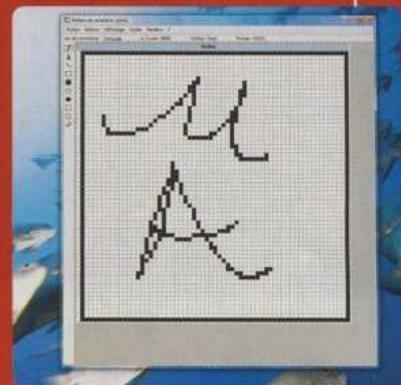
correspondance des caractères avec un code **ASCII** : il suffit d'insérer ce code à l'aide du clavier numérique, tout en maintenant la touche **ALT** enfoncée.

Personnalisation maximale

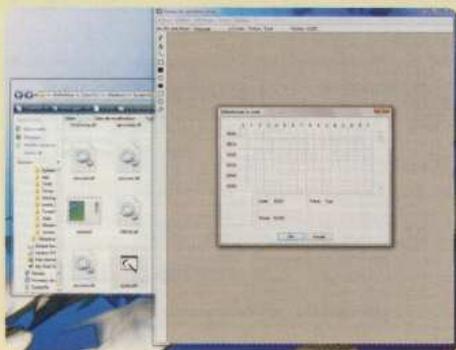
Pour nous faciliter la vie, ou plus précisément le travail, Vista nous donne la possibilité de modifier les symboles existants. Vous pouvez aussi réaliser des symboles entièrement personnalisés, comme par exemple le logo de votre société. Pour ouvrir l'éditeur de caractères, il suffit de double-cliquer sur le fichier **eudcedit.exe**, qui se trouve dans le dossier **C:\Windows\System32**. Et maintenant, au travail !

Un caractère rien qu'à vous

Grâce à l'Éditeur de caractères de Vista, vous pouvez dessiner un caractère personnalisé en modifiant comme bon vous semble un modèle existant. Si vous préférez tester votre habileté, vous pouvez dessiner votre propre symbole à l'aide des outils situés sur la barre latérale de l'Éditeur (par exemple vos initiales, pour signer vos courriels). Une fois votre création achevée, vous pouvez l'enregistrer soit dans toutes les polices, soit dans une police particulière, comme par exemple le Times New Roman.

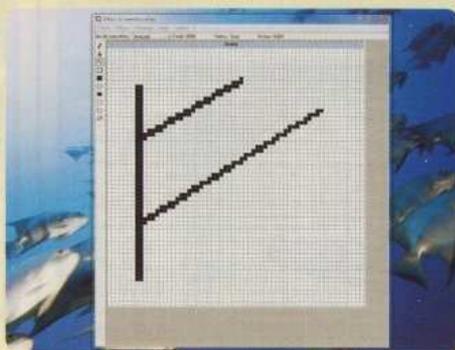


3 étapes pour dessiner un caractère



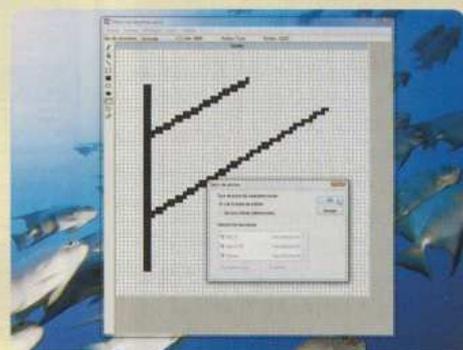
1 L'Éditeur est caché !

Pour lancer l'Éditeur de caractères, double-cliquez sur **eudcedit.exe** dans **C:\Windows\System32**. Pour continuer, sélectionnez une des cases vides et cliquez sur **OK**.



2 Prêt à dessiner

Dessinez votre symbole à l'aide de la souris et des outils situés dans la barre d'outils verticale. Pour vous aider, utilisez le crayon, le pinceau, les lignes droites, etc. Il y a même une gomme...



3 Enregistrez votre symbole

Quand votre symbole est terminé, ouvrez le menu **Edition** et cliquez sur **Enregistrer le caractère**. Dans le menu **Fichier**, sélectionnez **Liens de police** : vous pouvez alors enregistrer votre symbole dans une ou toutes les polices.

Filtrez vos DONNEES

Utilisez les filtres de Excel 2007 pour retrouver rapidement les données les plus importantes de vos feuilles de travail

Le saviez-vous ?



Le filtre automatique de Excel 2007 permet d'appliquer des filtres non seulement aux valeurs d'une liste, mais également en fonction du format, de la couleur, des dates et de l'icône d'une cellule. Toutefois, ces types de filtre s'excluent mutuellement. Par exemple, il est possible de filtrer selon la couleur de la cellule ou de l'icône, mais pas les deux en même temps.

Il arrive régulièrement que vous deviez travailler sur des fichiers Excel composés de centaines, voire de milliers de lignes et colonnes. La quantité d'informations est tellement immense, que votre œil peut parcourir le tout plusieurs minutes avant de réussir à retrouver ce que vous recherchez. Supposez que tous vos contacts soient rassemblés dans une énorme liste de noms et d'adresses : pour retrouver par exemple tous ceux qui habitent dans une ville donnée, la recherche manuelle n'est évidemment pas la solution la plus rapide. La procédure expliquée dans ces pages va vous éviter de faire défiler toute la liste à coups de clavier et de souris.

4 étapes pour exploiter un filtre automatique

Lorsque vous activez un **filtre automatique**, Excel ajoute une flèche à côté du titre de chaque colonne. Cliquez sur l'une de ces flèches pour choisir les critères à appliquer à toutes les données de votre liste.

Nom	Prénom	Région	Adresse	Ville	État	Numéro de téléphone
Arnold	Bob	Southern	316 Barrow Ave	Mt	CA	209-123-484
Astlen	Martin	Western	125 Doe Lane	So	CA	312-658-652
Beaulieu	Mike	Southern	45 Eastern Rd	Det	LA	610-568-852
Blair	Janet	Midwest	562 Avalon St	Detroit	MI	714-569-222
Bowman	Alex	Eastern	511 Ridgeway Park	Santa Fe	NY	404-998-632
Calhoun	Harvey	Western	810 Cedar Rd	Santa Fe	NM	312-569-885
Campanella	Steve	Midwest	745 Temp Rd	Cleveland	OH	713-558-654
Chin	Lee	Western	785 Dunlop Ave	Los Angeles	CA	617-531-698
Collins	Ralph	Western	89 Fontana Rd	Denver	CO	212-568-845
Connors	Jimmy	Western	45 Abalone St	San Antonio	TX	518-359-745
Crosby	Helena	Southern	950 Oakdale Ave	Atlanta	GA	215-895-866
Decker	Dick	Eastern	583 Michigan Park	New York	NY	404-587-201
Drombosky	Michelle	Western	4489 Wesley St	Seattle	WA	214-533-964
Douglas	Janet	Western	110 Fernando Blvd	Los Angeles	CA	617-889-965
Duncan	Marianna	Southern	5430 Ramsey St	Richmond	VA	713-555-612
Feodorov	Alex	Eastern	55 Michel Place	Washington	DC	206-213-981
Ford	Woody	Western	45 Barrow St	Las Vegas	NV	209-111-847

1 Activez le filtre des données

Sélectionnez une cellule au hasard de la feuille de travail, puis cliquez sur la touche **Filtrer**, que vous trouvez dans le groupe **Trier et filtrer** de l'onglet **Données**.

Nom	Prénom	Région	Adresse	Ville	État	Numéro de téléphone
Bowman	Alex	Eastern	511 Ridgeway Park	New York	NY	404-998-632
Decker	Dick	Eastern	583 Michigan Park	New York	NY	404-587-201
Frankel	Al	Eastern	95 Easton Rd	New York	NY	404-567-666

3 Contrôlez les résultats

Dans le titre de la colonne en question, vous voyez apparaître le symbole du filtre, tandis que la Barre d'état indique le nombre d'occurrences trouvées par rapport au total.

Nom	Prénom	Région	Adresse	Ville	État	Numéro de téléphone
Bowman	Alex	Eastern	511 Ridgeway Park	New York	NY	404-998-632
Decker	Dick	Eastern	583 Michigan Park	New York	NY	404-587-201
Frankel	Al	Eastern	95 Easton Rd	New York	NY	404-567-666

2 Recherchez les contacts à New York

Cliquez sur la flèche de la colonne **Ville**, enlevez la sélection automatique en cliquant sur **Sélectionner tout** et activez uniquement **New York**. Confirmez en cliquant sur **OK**.

Nom	Prénom	Région	Adresse	Ville	État	Numéro de téléphone
Bowman	Alex	Eastern	511 Ridgeway Park	New York	NY	404-998-632
Decker	Dick	Eastern	583 Michigan Park	New York	NY	404-587-201
Frankel	Al	Eastern	95 Easton Rd	New York	NY	404-567-666

4 Maintenant, supprimez le filtre

Pour revoir toute la liste, activez **Sélectionner tout** et cliquez sur **OK**. Pour supprimer tous les filtres automatiques et les flèches d'accès rapide, cliquez de nouveau sur la touche **Filtrer** de l'onglet **Données**.

Alternatives intéressantes

Dans une grande feuille de travail, la meilleure solution pour retrouver des informations est de filtrer la liste, ce qui revient à ne faire apparaître que les lignes qui vous intéressent en cachant toutes les autres. Excel 2007 vous propose deux types de

Dans la version 2007 d'Excel, les fonctions de tri et de filtre des données sont encore plus puissantes et simples à utiliser

filtre : un filtre automatique et un filtre avancé. Le premier, très simple à

utiliser, vous permet de retrouver des données spécifiques à l'aide d'un

4 étapes pour activer un filtre avancé

Avant d'utiliser un filtre avancé, vous devez spécifier les critères sur la feuille de travail, dans un endroit séparé de la liste. Une zone de critères est composée d'au moins deux lignes : le nom de la colonne et celui du critère.

Nom	Prénom	Région	Adresse	Ville	État	Code postal	Téléphone	Age	Sexe
Arnold	Bob	Southern	318 Banner Ave	Mobile	AL	206-123-454	57	>40	Woody
Aspen	Martin	Western	125 Doe Lane	San	CA	312-898-852	40		
Beaulieu	Mike	Southern	45 Eastern Rd	New Orleans	LA	810-568-852	55		
Blair	Janet	Western	362 Avalon St	Detroit	MI	714-568-222	50		
Bowman	Woody	Eastern	511 Ridgeway Park	New York	NY	404-898-632	85		
Callahan	Harvey	Western	810 Cedar Rd	Santa Fe	NM	312-568-885	48		
Campanella	Steve	Western	745 Temp Rd	Cleveland	OH	713-558-854	45		
Chen	Lee	Western	785 Dunlap Ave	Los Angeles	CA	817-531-888	48		
Collins	Ralph	Western	89 Frontale Rd	Denver	CO	312-568-845	54		
Connors	Jimmy	Western	45 Abalone St	San Antonio	TX	818-358-745	50		
Crosby	Heena	Southern	890 Oaklake Ave	Atlanta	GA	215-895-888	48		
Decker	Dick	Eastern	563 Michigan Park	New York	NY	404-587-201	82		
Drombosky	Michelle	Western	4489 Wesley St	Seattle	WA	214-523-884	83		
Douglas	Janet	Western	110 Fernando Blvd	Los Angeles	CA	817-898-985	55		
Duncan	Mariana	Southern	5430 Runway St	Richmond	VA	713-558-812	42		
Fedorov	Alex	Eastern	55 Michel Place	Washington	DC	206-213-891	58		
Ford	Woody	Western	45 Banner St	Las Vegas	NV	208-115-847	56		
Fox	Samantha	Western	355 Doe Lane	Malibu	CA	312-321-852	44		
Frankel	Al	Eastern	95 Eaton Rd	New York	NY	404-587-888	81		
Good	Max	Eastern	848 Avalon Rd	Camden	NJ	714-561-837	58		
Goodman	Lester	Southern	46 Thunderbolt Ave	Miami	FL	404-591-837	41		
Goodman	Tina	Eastern	89 Cedar Rd	Philadelphia	PA	312-548-852	40		

1 Entrez vos critères

Sélectionnez deux cellules hors de la liste, et inscrivez « Age » et « Nom ». Ajoutez les critères « > 40 » et « Woody » : le filtre sélectionnera tous les contacts de plus de 40 ans se prénommant Woody.

Nom	Prénom	Région	Adresse	Ville	État	Code postal	Téléphone	Age	Sexe
Arnold	Bob	Southern	318 Banner Ave	Mobile	AL	206-123-454	57	>40	Woody
Aspen	Martin	Western	125 Doe Lane	San	CA	312-898-852	40		
Beaulieu	Mike	Southern	45 Eastern Rd	New Orleans	LA	810-568-852	55		
Blair	Janet	Western	362 Avalon St	Detroit	MI	714-568-222	50		
Bowman	Woody	Eastern	511 Ridgeway Park	New York	NY	404-898-632	85		
Callahan	Harvey	Western	810 Cedar Rd	Santa Fe	NM	312-568-885	48		
Campanella	Steve	Western	745 Temp Rd	Cleveland	OH	713-558-854	45		
Chen	Lee	Western	785 Dunlap Ave	Los Angeles	CA	817-531-888	48		
Collins	Ralph	Western	89 Frontale Rd	Denver	CO	312-568-845	54		
Connors	Jimmy	Western	45 Abalone St	San Antonio	TX	818-358-745	50		
Crosby	Heena	Southern	890 Oaklake Ave	Atlanta	GA	215-895-888	48		
Decker	Dick	Eastern	563 Michigan Park	New York	NY	404-587-201	82		
Drombosky	Michelle	Western	4489 Wesley St	Seattle	WA	214-523-884	83		
Douglas	Janet	Western	110 Fernando Blvd	Los Angeles	CA	817-898-985	55		
Duncan	Mariana	Southern	5430 Runway St	Richmond	VA	713-558-812	42		
Fedorov	Alex	Eastern	55 Michel Place	Washington	DC	206-213-891	58		
Ford	Woody	Western	45 Banner St	Las Vegas	NV	208-115-847	56		
Fox	Samantha	Western	355 Doe Lane	Malibu	CA	312-321-852	44		
Frankel	Al	Eastern	95 Eaton Rd	New York	NY	404-587-888	81		
Good	Max	Eastern	848 Avalon Rd	Camden	NJ	714-561-837	58		
Goodman	Lester	Southern	46 Thunderbolt Ave	Miami	FL	404-591-837	41		
Goodman	Tina	Eastern	89 Cedar Rd	Philadelphia	PA	312-548-852	40		

3 Sélectionnez la plage de recherche

Dans la case Plages, inscrivez ou sélectionnez avec la souris la plage de cellules contenant les données que vous souhaitez filtrer. Dans notre cas, il s'agit de la liste entière.

2 Activez le filtre avancé

Dans l'onglet Données, cliquez sur le bouton Avancé du groupe Trier et filtrer. Dans la fenêtre Filtre avancé, cochez l'option Filtrer la liste sur place.

Nom	Prénom	Région	Adresse	Ville	État	Code postal	Téléphone	Age	Sexe
Arnold	Bob	Southern	318 Banner Ave	Mobile	AL	206-123-454	57	>40	Woody

4 Ajoutez des critères

Dans la case Zone de critères, inscrivez ou sélectionnez les 4 cases à l'extérieur de la liste. Après avoir cliqué sur OK, vous verrez les éléments répondant à vos critères.

critère de choix pour chaque colonne. Avec le filtre avancé en revanche, vous pouvez appliquer des critères multiples, par exemple en travaillant sur les données d'une seule colonne, ou bien sur plusieurs colonnes en même temps.

Au préalable

Pour utiliser la fonction Filtre, vous devez d'abord créer une liste de données ou en importer une depuis un autre programme. Afin de simplifier l'insertion et la lecture des informations, il convient de redimensionner les colonnes de la liste en fonction de leur contenu. Pour cela, cliquez sur Format dans l'onglet Accueil et choisissez Ajuster la largeur de colonne. Cette opération n'interfère en aucun cas avec la fonction Filtre, que vous pourrez utiliser dès que votre liste sera prête. 📄

Vrai ou faux ?

• Le filtre automatique personnalisé contient des critères spécifiques pour chiffres et texte.

• Les filtres de Excel 2007 ne reconnaissent pas les caractères spéciaux tels que l'astérisque et le point d'interrogation.

• La fonction Filtre sert aussi à trier les informations d'une liste.

• À la différence du filtre, le tri de la liste peut être effectué par ligne et par colonne.

• Dans les paramètres d'un filtre avancé, les noms de colonne des critères peuvent être différents de ceux de la liste.

Voyagez avec OneNote

La planification
d'un voyage peut
devenir encore
plus simple et
amusante avec
OneNote 2007 !

OneNote est parfait pour conserver toutes vos informations de voyage : réservations, cartes, matériel de référence, et ainsi de suite. Il peut également faire office de carnet de voyage relatant vos aventures quotidiennes, avec photos à l'appui, enregistrements audios, vidéos ou événements à ne pas oublier. Enfin, OneNote s'avère particulièrement utile quand on souhaite voir le plus de choses possible tout en ayant peu de temps à sa disposition : bref, il se met en quatre pour nous faciliter la vie !

Tout sur le PC

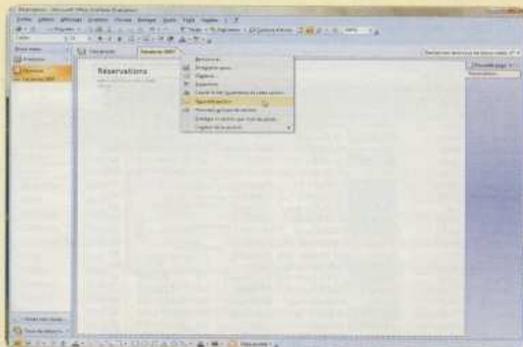
Commençons par les réservations : avion, location de véhicule, hôtel, le tout agrémenté de divers numéros de réservation, e-mails et

Le saviez-vous ?

OneNote 2007 propose deux procédures guidées pour la création d'un bloc-notes partagé : par le biais de la commande **Créer un bloc-notes partagé** (menu **Partager**), ou par l'option **Bloc-notes partagé** de la procédure de **Création d'un nouveau bloc-notes**.

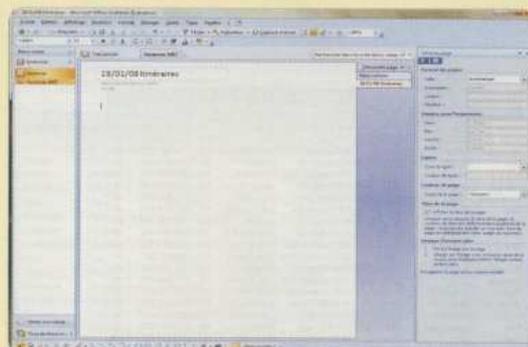
4 étapes pour planifier votre voyage

Si vous n'avez qu'une semaine de vacances, vous devrez respecter un certain timing pour réussir à voir tout ce qui vous intéresse. Voici comment gérer le temps dont vous disposez à l'aide des outils de OneNote 2007.



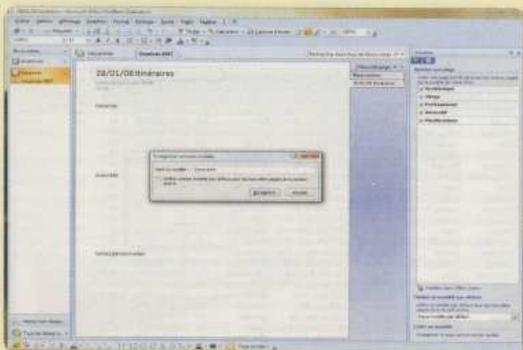
1 Ouvrez la section voyage

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dernier onglet du bloc-notes, et choisissez **Nouvelle section**. Appelez cette nouvelle section **Vacances 2008**, et donnez le nom de **Réservations** à la première page.



2 Créez un modèle de page

Ajoutez une page en cliquant sur **Nouvelle page**, et intitulez-la **Date et Itinéraire**. Dans **Fichier**, cliquez sur **Mise en page** et choisissez le style de la page qui deviendra le modèle à utiliser.



3 Enregistrez le nouveau modèle

Sur la page, écrivez les rubriques qui se répètent pour chaque itinéraire. Cliquez sur **Enregistrer la page active comme modèle**, en bas du cadre **Mise en page**, et nommez votre modèle **Itinéraire**.



4 Ajoutez cinq pages

Cochez la case **Définir comme modèle par défaut pour les nouvelles pages de la section active** et cliquez sur **Enregistrer**. Avec la touche **Nouvelle page**, ajoutez 5 autres pages dans lesquelles vous ne modifierez que la date.

OneNote peut contenir des dessins faits à la main, des photos, des films et des enregistrements audio

adresses. Ouvrez les sites sur lesquels vous avez effectué vos réservations et

téléchargez toutes les informations utiles. À l'aéroport, dans l'agence

de location et à l'hôtel, vous n'aurez plus qu'à ouvrir votre document pour avoir les données nécessaires à portée de main.

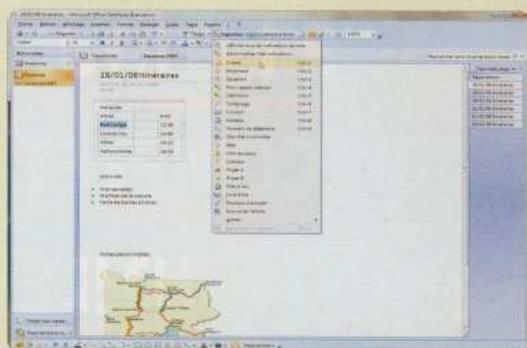
Voyagez plus léger

Lorsque vous organisez un voyage, il est important de noter vos différents

itinéraires, aides-mémoire et cartes. Plus vous fournirez d'informations à OneNote, plus vous voyagerez léger, car vous n'aurez pas besoin d'emmener avec vous une grande quantité de cartes, livres et brochures. Tout au long du voyage, que vous soyez en voiture ou en avion, n'oubliez pas d'enregistrer sur le bloc-notes toutes vos observations et informations pratiques (par exemple les visites à faire, les kilomètres, la météo, etc.). Enfin, téléchargez sur votre bloc-notes les photos de votre appareil numérique : vous obtiendrez ainsi un magnifique carnet de voyage à partager avec vos amis. 

4 étapes pour créer un carnet de voyage

Cette seconde partie est composée de 6 pages, une par jour. Sur chacune d'elles, vous pouvez insérer les divers changements d'itinéraire, vos mémos, vos réflexions... et de nombreuses photos !



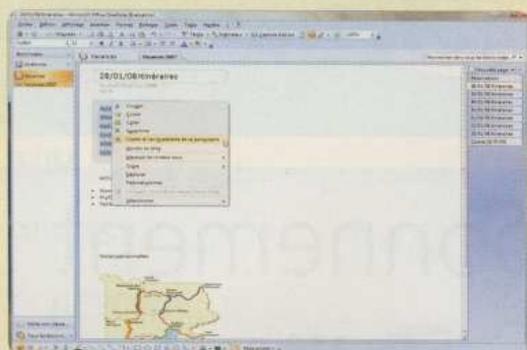
1 Contrôlez la page itinéraire

Dans ces pages, près du tableau de route, vous pouvez ajouter un indicateur à activer afin de vérifier la qualité de votre planification. Pour cela, vous devez utiliser la touche Indicateur.



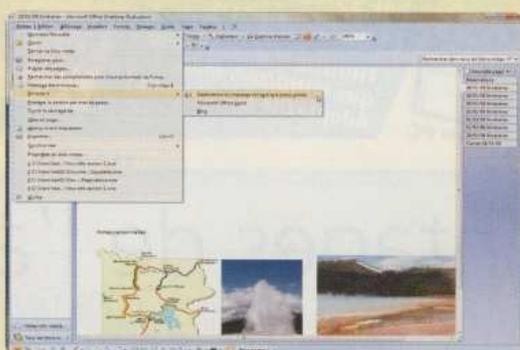
2 Créez les 6 pages de carnet de route

Pour ajouter 6 pages de carnet à votre section, cliquez sur la flèche à côté de **Nouvelle page** et choisissez **Modèle vide**. Nommez **Carnet** chaque page ajoutée, et inscrivez la date pour une meilleure organisation de l'ensemble.



3 Reliez les notes

Reliez les notes de la page **Itinéraire** avec la page **Carnet** du même jour. Cliquez droit sur la note et choisissez **Copier le lien hypertexte de ce paragraphe**. Placez-vous ensuite sur l'autre page et cliquez sur **Coller**.



4 Partagez votre bloc-notes

Si vos amis utilisent OneNote, sélectionnez les pages de la section **Vacances 2008** et copiez-les sur un emplacement réseau. Sinon, envoyez-les par courrier électronique en cliquant sur **Envoyer à**, dans le menu **Fichier**.

3 réponses à la volée

1 Que signifie « session de partage » ?

C'est une session au cours de laquelle vous pouvez partager certaines pages de votre bloc-notes. Chaque participant peut et modifier les pages depuis son ordinateur et voir les notes des autres participants.

2 Quels types de notes peut-on utiliser au cours d'une session de partage ?

Vous pouvez utiliser tout type de notes : notes écrites au clavier ou à la main, notes audio, vidéo ou copies d'écran. Bref, toutes les notes que vous pouvez utiliser dans OneNote sur votre ordinateur.

3 Comment protéger une session partagée ?

Vous pouvez attribuer un mot de passe à la section. Faites un clic droit sur l'onglet de la section à protéger, et choisissez **Protéger la section par mot de passe**... Ensuite, suivez les instructions données dans le cadre **Protection par mot de passe**.

La tentation du sans fil

Ce mois-ci encore nous avons été intransigeants en testant les produits compatibles avec Windows Vista. Portables et ultra portables se doivent maintenant d'être performants mais aussi d'offrir un design travaillé, une connectique

complète et une connexion Wi-Fi pour nous ouvrir les portes de la communication sur Internet. Imprimantes multifonctions, lecteurs MP3, clés USB, disques durs externes, cadre numérique et logiciels antivirus : Vous n'aurez plus de problèmes à vous équiper sous Vista ! 



Ordinateur portable

Dell XPS M1330, Un portable stylé

page 81



Micro et écouteurs

Plantronics Audio 480 : plus un bruit extérieur

page 81



Ultra portable

Flybook V5, L'UMPC de l'élite

page 82



Disque dur externe

Iomega eGo Portable: de l'espace et du style

pag. 82



Cadre Numérique

Telefunken Vos photos dans un écran

page 83



Disque dur externe

Conceptronic Grab'n'GO CMEDPLUS

pag. 83



Lecteurs MP3

Apple iPod Classic 80 GB de musique

pag. 84



Lecteur MP3

Apple iPod nano 8 GB le petit dernier

page 84



Imprimante domestique

Canon iP4500 : la maîtresse des couleurs

page 85



Caissons de basses

Techsolo TL-2210, de la musique avant toute chose

page 85



Lecteur audio et vidéo

Linksys KiSS1600 : musique et vidéo via Wi-Fi

page 86



Imprimante domestique

Lexmark X4550, la multifonction sans fil

page 87



Retouche photo

Paint Shop Pro Photo X2

page 88



Logiciel de sécurité

Kaspersky Internet Security 7.0

page 89

Un portable stylé

Légers, compacts, esthétiquement beaux et originaux : voici ce que l'on peut dire des portables de la série XPS de Dell, dont le M1330 est l'un des petits derniers. La partie supérieure de l'écran est fabriquée dans un plastique spécial, coloré et légèrement caoutchouteux, tandis que la zone autour du touchpad est en aluminium satiné. Le clavier est également de couleur aluminium, ainsi que les bords latéraux de l'écran 13,3 pouces avec webcam intégrée.

FICHE PRODUIT

Fabricant : Dell
Site Web : www.dell.fr
Processeur : Intel Core 2 Duo T7500
 2,2 GHz
RAM : 2 GB DDR2 667 MHz
Carte graphique : Nvidia GeForce 8400M GS, 128 Mo
Ecran : 13,3" wide - 1.280x800 pixels
Disque dur : 160 Go SATA, 5400 rpm
Connexions : 2x USB 2.0, Firewire, HDMI, VGA, Express Card, Ethernet, cartes Flash, audio in/out, wifi 802.11g/n, Bluetooth 2.0
Système d'exploitation : Windows Vista Home Premium
Dim. et poids : 31,8x23,8x3,3 cm ; 1,79 kg
INDICE DE PERFORMANCES VISTA : 4,0

Fin et léger

La qualité des prestations est due au processeur Intel 2,2 GHz, renforcé de 2 Go de RAM. Tous les autres composants se montrent à la hauteur de la situation, depuis le disque dur 160 Go jusqu'à la carte graphique GeForce 8400M GS : si cela n'est pas la configuration idéale pour les jeux vidéo, il est néanmoins très agréable de trouver une carte indépendante et non intégrée sur un portable pesant moins de 1,8 kg. Notez que l'appareil inclut également un graveur DVD slot-in, c'est-à-dire avec une fente de type mange-disque dans laquelle on insère *directement* le disque. Cette solution permet de gagner de la place en hauteur : de fait, l'avant du portable mesure à peine 2,2 cm, pour 3,3 cm au niveau des charnières de l'écran.

Des images magnifiques

La technologie de rétro-éclairage LED permet un affichage de l'écran

Dell XPS M1330
950 €



extrêmement lumineux et contrasté. Cette technologie contribue à limiter la

- Achetez-le si... Vous recherchez un portable léger et compact, sans compromis de prestations et d'équipement, et qui soit esthétique.
- Ne l'achetez pas si... Vous souhaitez dépenser le moins possible pour votre nouveau portable, et vous avez besoin d'un modem 56K pour vous connecter à Internet.

OPINION : ★★★★★

consommation de la batterie, laquelle peut tenir quatre heures sans problème avec un usage classique du PC. Bref, toutes ces excellentes caractéristiques justifient le prix de cet appareil, qui n'est encore pas à la portée de toutes les bourses. Petit détail non négligeable : sachez que le M1330 n'inclut pas de bon vieux modem 56K, désormais obsolète. **M**

Sans un bruit

En vous contentant de casques et de micros bas de gamme, vous allez être confrontés à des nuisances sonores si vous les utilisez pour écouter de la musique ou pour communiquer avec Skype ou Messenger sur votre ordinateur. Les conversations peuvent être hachurées, vous allez entendre des grésillements, des sons stridents et pas très bien votre interlocuteur. Vous pouvez résoudre la majorité de ces problèmes en utilisant le Audio 480 de Plantronics. Le système

intra-auriculaire des écouteurs permet de s'isoler parfaitement du bruit extérieur. L'enveloppe en silicone souple est proposée en trois tailles pour s'adapter à la forme de l'oreille. Le micro dispose d'un dispositif antibruit, c'est-à-dire qu'il capte les sons ambiants et les élimine pour n'enregistrer que votre voix. Le volume est réglable par molette sur le micro et il peut être suspendu grâce à une touche silence. La Connexion par Jack de 3.5 mm est en plaqué or pour garantir la meilleure qualité sonore qui soit. **Plantronics, www.plantronics.com**

Plantronics
Audio 480
60 €



L'UMPC de l'élite

FLYBOOK V5
2 500 €



Idéal pour se connecter à Internet où et quand vous le désirez, l'ultra-portable propose un maximum de technologie dans un espace très réduit. Amateurs de belles choses, ouvrez grand vos yeux : voici le Flybook V5 ! Étonnamment

petit, mais extrêmement puissant, cet appareil peut être qualifié de Rolls-Royce des ultra-portables. Il intègre un processeur Dual Core (U2500) à 1,2 GHz, 2 Go de mémoire vive, une puce graphique Intel 945GM et un disque dur de 80 Go. L'écran peut pivoter sur 180 degrés et peut même se rabattre à la manière des Tablet PC.

Connectique de qualité

La connectique est très complète, ce qui est assez rare chez les ultra-portables pour être souligné. En effet, pour gagner de la place ou de l'argent, il est tentant pour un fabricant de retirer un port USB par-ci ou un port Ethernet par là. Ici on compte une sortie TV, un lecteur de carte multimédia, 2 ports USB, un port Ethernet 10/100, et bien sûr le Bluetooth et le Wi-Fi. Cerise sur le gâteau, il possède également un lecteur de carte SIM pour se

• **Achetez-le si...** Vous cherchez le dernier cri en matière de haute technologie.

• **Ne l'achetez pas si...** Vous cherchez le meilleur rapport qualité prix !

OPINION : ★★★★★

FICHE PRODUIT

Fabricant : Flybook
Téléphone : 0820 888 499
Site Web : www.newcommunication.fr/flybook
Processeur : Intel Core 2 Duo U2500 1,2GHz
RAM : 2 GB DDR2 533 MHz
Carte vidéo : ATI Mobility Radeon HD2600 XT, 256 MB
Ecran : 8,9" 16:9 Ultra Bright 1024x600 pixels
Webcam : 1,3 Mpixels intégrée
Disque dur : 60 Go SATA
Batterie : Li-ion 3400mAh
Connectique : 2x USB 2.0, Express Card, Ethernet, carte Flash, sortie casque, entrée micro, VGA, WiFi 802.11g/n, Bluetooth 2.0, lecteur d'empreintes digitales
Système d'exploitation : Windows Vista Pro Business
Couleurs disponibles : Noir, rose, argent ou or
Dim. et poids : 23,5x16,3x3 cm, 1,2 Kg

INDICE DE PERFORMANCES VISTA: 4

connecter aux réseaux mobiles (GPRS, GSM, EDGE et 3G+).

Une faible autonomie

Comme souvent, voire toujours dans le cas des ordinateurs portables, cette débauche de puissance a son revers de la médaille : l'autonomie n'est que de 3 heures en moyenne... Si vous êtes un grand voyageur, il vous faudra donc déboursier quelques dizaines d'euros supplémentaires pour acquérir une batterie de secours !

Esthétique et utile

Cette valise compacte peut accueillir un Flybook et une imprimante portable. Elle inclut des câbles d'alimentation à brancher sur un allume cigare. La valise dispose également d'un réplicateur de ports USB pour un accès plus aisé et d'un emplacement pour transporter des documents, devis, factures...

Le style avant tout

Tous nos documents : nos vidéos, notre musique et nos photos sont représentatifs de notre style de vie et des passions qui nous animent. De ce fait l'objet dans lequel on les conserve devient lui aussi important. Les périphériques informatiques se mettent au

design et le nouveau disque externe USB 2.0 eGo Portable de Iomega en est un excellent exemple ! Ses lignes arrondies irisées de reflets chromés, sa coque soit rouge cerise soit couleur argent poli lui donne une touche très sophistiquée. Ce disque externe de 2.5" et d'une capacité de 160 GB est

doté du software EMC Retrospect HD pour les sauvegardes automatiques ou manuelles. La technologie DropGuard protège le disque en cas de chute jusqu'à un mètre de hauteur. Il fonctionne sous Windows Vista, XP, 2000 et même Mac OS X.

iomega.com

Iomega
eGo Portable
139 €





Vos photos dans un écran

Telefunken
Digicadre
149 €

N'espérez pas y visionner vos vidéo, ce cadre numérique là est uniquement dédié à la photo. Premier constat : la qualité d'image (en 800 x 480 pixels) est éblouissante. Les modes d'affichage sont variés et originaux (plein écran, vignettes...). On apprécie particulièrement le très original affichage multiple : il permet de voir apparaître 2, 3 4 photos en multifenêtrage. Lors de l'utilisation du mode diaporama, les photos défilent par intervalle de 3, 5, 10 et 60 secondes. Vous pouvez également choisir de les laisser en position

image fixe si vous le souhaitez.

☞ Multi-effets

En tout, vous avez le choix entre neuf transitions différentes (fondu, bandes verticales, croix, mosaïque, brique, atténuation, barre, extension, soie). Vous avez également la possibilité d'effectuer des rotations et de zoomer en utilisant simplement la télécommande. Pour alterner entre les vues portrait et paysage, il faudra retirer les vis au dos du produit. Cette manipulation est aussi nécessaire pour changer le tour du cadre. Attention

cependant, un seul cadre est fourni (noir ou blanc), pour un cadre

supplémentaire, il vous en coûtera la "modique" somme de 29 €.

☞ Avare ?

Autre reproche : le cadre numérique Telefunken ne propose aucune batterie et devra donc être branché en permanence. On attendait au minimum ce service vu le prix de ce cadre numérique ! 🙄

FICHE PRODUIT

Fabricant : Telefunken
Téléphone : 08 92 70 50 44
Site Web : www.telefunken-digicadre.fr
Taille : 7"
Résolution : 800x480 pixels
Mémoire interne : 128 Mo
Format pris en charge : JPEG
Poids : 738 grammes
Connectique : USB et mini USB
Cartes mémoires reconnue : SD, CF, MMC, MS Pro, MS Pro Duo, Mini SD, Micro SD
Ergonomie : réglages, effets, cadre interchangeable, fixation murale
Fonctions supplémentaires : Horloge, date, calendrier, économiseur d'écran.
Alimentation : secteur uniquement
Garantie : 1 an

- Achetez-le si... Vous cherchez à mettre en valeur vos photos grâce à une qualité d'image incomparable.
- Ne l'achetez pas si... Vous voulez également diffuser des vidéos sur votre cadre numérique.

OPINION : ★★★★★

Vidéos, musique et photos à la télé

Voici une solution pour tous les passionnés de PC, qui aiment restituer sur leur téléviseur les vidéos, photos et fichiers audio téléchargés sur Internet. Le produit **Grab'n'GO CMEDPLUS** de Conceptronic, est un boîtier contenant un disque dur 3,5" de 320 Go, avec en façade un lecteur Flash et un port USB 2.0 pour brancher facilement une clé ou autres disques externes. À l'arrière, vous trouvez les

sorties VGA, S-Video, component, RGB et audio optique. Tous les câbles nécessaires au branchement sont fournis avec l'appareil, y compris une prise Scart. Il manque toutefois les câbles component, plus coûteux. L'appareil peut lire les formats vidéo XviD, MPEG1/2 et 4, AVI, Super VideoCD, VideoCD, et même VOB une fois extraits depuis le DVD et enregistrés sur le disque. Il affiche les images au

format JPEG et lit les MP3. Le logiciel de gestion des contenus du disque est plutôt rapide au niveau de la recherche, mais le défilement s'avère gênant pour les noms de fichiers de plus de 10 lettres.

Conceptronic,
www.conceptronic.net

Conceptronic
CMEDPLUS
320Go
159,90€



En avant la musique !



Apple iPod
classic 80 GB
249 €

La 6^e génération

Si l'iPod de sixième génération se prénomme « classic », c'est pour le distinguer des autres produits novateurs récemment présentés par Apple (par exemple l'iPod touch, dont nous vous parlons à la page 32). Or, il serait également faux de le considérer comme un simple lecteur MP3, puisqu'il s'avère être un véritable appareil à tout faire : musique,

livres audio, vidéos, podcast, photos, jeux, agenda et répertoire, réveil, chronomètre et fuseaux horaires, tout cela géré à merveille grâce au logiciel iTunes 7.4, désormais parfaitement compatible avec Vista. Les nouveaux menus, qui s'affichent sur un écran rétro-éclairé par LED, présentent un aperçu des pochettes d'album, des photos et des vidéos. La fonction Cover Flow est également très spectaculaire : de la même

manière qu'avec iTunes sur le PC, elle permet de parcourir les pochettes d'album afin de choisir la musique.

Sans DivX

Il faut avouer qu'il est bien difficile de trouver un défaut à l'iPod. Néanmoins, il est de notre devoir de souligner un manque, au niveau de la compatibilité vidéo : il ne lit pas les DivX et XviD (pourtant très répandus), même par le biais du logiciel iTunes. Pour regarder les vidéos de ce format, il faut d'abord les convertir à l'aide d'un logiciel payant, comme Apple QuickTime, ou gratuit, comme Videora iPod classic Converter, www.videora.com

• Achetez-le si... Vous voulez avoir vos milliers de MP3 en poche, grâce à un lecteur audio/vidéo au design unique.

• Ne l'achetez pas si... Vous n'avez pas besoin de lire les vidéos, ou vous n'avez pas le temps de convertir vos DivX favoris.

OPINION : ★★★★★

FICHE PRODUIT

Fabricant : Apple
Site Web : www.apple.fr/store
Mémoire : disque dur 80 Go
Ecran : LCD 2,5", 320x240
Batterie : ion-lithium
Autonomie déclarée : jusqu'à 30 heures audio, jusqu'à 5 heures vidéo
Formats audio : AAC, Protected AAC, MP3, Audible, Apple Lossless, WAV, AIFF
Formats photo : JPEG, BMP, GIF, TIFF, PSD (Mac), PNG
Formats vidéo : H.264 et MPEG-4 (M4V, MP4, MOV)
Entrées et sorties : connecteur dock, jack stéréo 3,5 mm
Accessoires : écouteurs, câble USB 2.0, adaptateur dock, bref manuel
Dim. et poids : 6,2x10,3x1 cm ; 140 g



Tout entre vos mains

Ultra fin, mais avec un disque dur de 80 Go : l'iPod classic est vraiment incroyable ! Et pour ceux qui souhaitent le top du top, il existe le modèle à 160 Go, au prix de 349 euros.

Un nano tout neuf

Apple iPod
nano 8 Go
180 €

L'iPod nano, le petit dernier de Apple dans la catégorie musique et affichage des photos, lit désormais les vidéos ! En effet, avec ses menus et fonctions identiques à l'iPod Classic et son écran 2 pouces à rétro-éclairage LED, l'iPod nano fait preuve d'une grande qualité d'affichage

pour les photos et vidéos. À noter également : un câble pour le branchement au téléviseur est disponible en option. Musique, podcast, photos, vidéos et jeux trouvent leur place dans la mémoire Flash interne de 8 Go. Le modèle 4 Go coûte, lui, 149 euros. Par rapport à l'édition précédente, le nouveau nano a un aspect plus carré : il mesure 6,9x5,2 cm pour

à peine 6,5 mm d'épaisseur. Sa façade est en aluminium anodisé, et l'arrière est en acier inoxydable. Les couleurs disponibles sont : argent, noir, bleu et vert, sans oublier l'édition spéciale (PRODUCT) RED. Si vous optez pour cette dernière, sachez qu'une partie des recettes revient directement au Fonds Mondial de lutte contre le SIDA.

La reine des couleurs

Canon iP4500
90 €



La série PIXMA de Canon est sur la brèche depuis de nombreuses années maintenant, et l'évolution constante des produits ne fait qu'accroître la qualité d'impression des différents modèles. La toute nouvelle iP4500, avec son système d'encre à cinq couleurs, offre une résolution

maximale de 9.600x2.400 dpi, lorsqu'elle est utilisée avec du papier photo du même fabricant. Avec ce modèle, vous imprimez une photo 10x15 cm en seulement 20 secondes, et une trentaine de pages noir et blanc par minute. Outre les quatre couleurs de base, vous disposez également d'une cartouche supplémentaire de noir pigmenté, pour l'impression des textes uniquement.

cinq couleurs permet de nettes économies sur le coût de l'impression, puisque vous ne remplacez que la cartouche épuisée. Chaque goutte éjectée des têtes d'impression contient un picolitre d'encre, c'est-à-dire à peine un milliardième de milliard de litre ! Grâce à sa compatibilité avec le système PictBridge,

la iP4500 peut même imprimer sans être branchée à un ordinateur : dans ce cas toutefois, vous devez utiliser un appareil photo numérique pour avoir un aperçu de vos photos, car l'imprimante ne possède pas d'écran LCD.

Recto/verso également

L'un des plus grands avantages de la iP4500 est la possibilité d'imprimer recto/verso : cela vous permet d'économiser sur les rames de papier. Les deux plateaux de l'imprimante peuvent contenir jusqu'à 150 feuilles chacun. Enfin, outre le traditionnel format A4, il est possible d'imprimer sur du papier photo format large 10x18 cm, ainsi que sur du 20x25 cm, plus rare.

Des gouttelettes de couleur microscopiques

Le système de cartouches séparées pour chacune des

- Achetez-la si... Vous recherchez une impression haute qualité pour vos photos numériques !
- Ne l'achetez pas si... Vous préférez une imprimante multifonctions plutôt qu'une imprimante dédiée, pour d'économiser de la place.

OPINION : ★★★★★

FICHE PRODUIT

Fabricant : Canon
Site Web : www.canon.fr
Formats d'impression : jusqu'à A4, format photo 10x15, 10x18 cm, 13x18 cm, 20x25 cm
Vitesse d'impression : format 10x15 cm en 21 secondes, noir et blanc 30 pages/minute
Technologie : jet d'encre 5 couleurs - cartouches séparées, résolution jusqu'à 9.600x1.200 dpi sur papier Canon uniquement
Ports : USB 2.0
Compatibilité : Windows XP, 2000, Vista, Mac OS X



Faites des économies

Les cinq cartouches séparées permettent de réduire les coûts d'impression, car on ne change que la cartouche épuisée. Le noir dispose de deux réservoirs : un pour les photos, l'autre pour les textes.

Musique en cube

Des bonnes prestations et un design agréable sont les caractéristiques qui distinguent ce système de caissons 2.1. Le TL-2210, de chez Techsolo est idéal pour les petits bureaux offrant un espace restreint. Les deux enceintes peuvent aisément trouver leur place de chaque côté de l'écran et le subwoofer doté d'un cadre en bois laqué, se positionne sous le bureau pour un minimum d'encombrement.

Le système restitue une puissance de 28 Watts RMS ce qui n'est pas suffisant pour



Techsolo
TL-2210
39,90€

satisfaire les passionnés de musique mais

qui saura se faire apprécier des utilisateurs lambda. Vous trouverez à l'arrière du subwoofer le bouton de réglage des basses alors que celui du volume est logiquement en façade. Il manque malheureusement la possibilité de régler les aigus ainsi que celle de plugguer un casque. Le rapport qualité/prix est avantageux si vous n'avez pas d'ambition de mélomane.

Techsolo, www.fr.techsolo.net

Vidéo en Wi-Fi



Linksys
KiSS1600
210 €

FICHE PRODUIT

Fabricant : Linksys
Site Web : www.linksys.fr
Connexions : Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11g, USB 2.0, HDMI, SCART, component, composite, S-Video, S/PDIF
Compatibilité vidéo : MPEG, MPEG-2, DVD, WMV, WMV-HD, DivX, XviD, MPEG-4 également avec sous-titres
Compatibilité audio : CD audio, MP3, OGG Vorbis, AAC, WMA, WMA-PRO
Compatibilité images : BMP, GIF, PNG, JPG
Accessoires : télécommande non rétro-éclairée

L'installation d'un réseau sans fil chez soi est désormais une procédure assez simple. On peut donc profiter sans trop de problème des différents appareils utilisant ce type de connexion. Si vous souhaitez visionner sur votre télé les images et les

films de votre PC, sans être obligé de relier les deux appareils l'un à l'autre, le lecteur Linksys KiSS1600 est une bonne solution : il est en effet équipé d'une antenne pour les connexions sans fil de type 802.11g, protégées par le biais des systèmes WPA et WPA2, ainsi que WEP. Outre les DVD vidéo, l'appareil lit aussi les vidéos compressées aux formats DivX, XviD et WMV en haute définition.

interne, configuration désormais standard pour ce genre de lecteur. Afin de pallier ce manque, l'appareil dispose d'un port USB 2.0 permettant de brancher disques durs externes et lecteurs de mémoire Flash. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un câble réseau classique au lieu de la connexion wi-fi, car le KiSS 1600 possède également ce type d'entrée pour les données.

pour maintenir le prix de l'appareil sous la barre des 300 euros, le lecteur optique du KiSS 1600 ne lit que les simples DVD, et pas les coûteux HD DVD et Blu-ray. La transmission avec le PC est gérée par le logiciel PC Link, qui doit être installé sur l'ordinateur avant le premier branchement avec l'appareil. Il s'agit d'un logiciel bien rodé, qui fonctionne parfaitement même sous Vista.

Alternative possible : vous pouvez exploiter l'utilitaire Windows Media Connect, et utiliser Media Explorer pour naviguer parmi les dossiers. 

• Achetez-le si... Vous aimez regarder vos photos et vidéos sur écran TV, et vous voulez exploiter à fond votre réseau sans fil.

• Ne l'achetez pas si... Vous ne disposez pas de réseau sans fil chez vous, et vous préférez brancher directement votre PC au téléviseur.

OPINION : ★★★★★

Il manque le disque dur...

Parmi les particularités du KiSS 1600, notons l'absence de disque dur

...mais il y a un lecteur DVD !

Les passionnés de haute définition vont faire un peu la grimace : en effet,



Équipement complet

L'arrière du KiSS 1600 offre tous les types de connexion : il ne manque ni le port HDMI pour les téléviseurs nouvelle génération, ni la peritel pour les modèles moins récents.

Écoutez votre PC

Logitech propose en entrée de gamme un casque semi-ouvert au design basique mais avec une finition très correcte. Le Premium Stereo Headset remplit correctement son rôle sans toutefois produire des performances hors du commun. La restitution des basses est un peu sèche

mais tolérable, les aigus saturent rapidement si on augmente le volume et les mediums offrent un niveau de performance honorable. Le microphone vous permet de discuter tranquillement avec vos amis même si on note un léger souffle mais la voix reste néanmoins claire. Le cordon présente une télécommande intégrée qui facilite le

réglage du volume et le filtrage des bruits parasites dans le but d'obtenir une voix claire. Côté confort ce casque offre une ergonomie agréable, il est léger et sait se faire discret en cas de port prolongé. Les performances globales de ce casque d'entrée de gamme sont honnêtes avec un rapport qualité prix honorable. [Logitech - www.logitech.com](http://www.logitech.com)

Logitech
Premium
Stereo
29,99 €

Au-delà de l'impression



Il existe encore peu d'imprimantes à prix raisonnable permettant de dire adieu aux câbles de branchement. C'est donc une agréable surprise de voir que l'imprimante multifonction X4550 de Lexmark intègre un module de connexion Wi-Fi 802.11g. Cette solution permet non seulement d'économiser de l'argent, mais également de gagner de la place. En effet, avec un seul appareil, vous disposez d'une imprimante jet d'encre, d'une photocopie couleurs et d'un scanner, le tout sans fils ! Le câble USB est tout de même vendu avec l'appareil, mais ne sert qu'à la première

configuration du module Wi-Fi

Copies instantanées

La X4550 est aussi une photocopieuse (noir & blanc ou couleurs) extrêmement intuitive. Il suffit de soulever le couvercle, de placer l'original sur la vitre du scanner, d'appuyer sur la touche Mode copie et de suivre les instructions qui apparaissent sur l'écran LCD monochrome. Même s'il n'affiche qu'une ligne de texte à la fois, il est très explicite. Il permet également de gérer

l'impression photo, depuis une clé USB ou une carte Flash : les dispositifs se connectent grâce au port USB et aux logements situés à l'avant de l'imprimante. La qualité est bonne, même si elle reste inférieure à celle d'une imprimante dédiée à l'impression de photos. En revanche, l'impression des textes, documents et images en général est bonne.

Même pour les PDF

Très pratique également, la fonction d'acquisition via le panneau de la multifonction. Vous pouvez créer un document PDF, de Word ou de Excel, qui sera envoyé et ouvert automatiquement sur l'ordinateur. Pour l'impression des photos, affiches et cartes de vœux, vous pouvez compter sur le logiciel Lexmark Imaging Studio, fourni avec l'appareil. 

La fin du fil

La multifonction X4550 est vendue avec un module Wi-Fi : celui-ci s'insère dans un logement situé à l'arrière de l'imprimante.

FICHE PRODUIT

Fabricant : Lexmark
Site Web : www.lexmark.fr
Formats d'impression : jusqu'à A4 / Legal
Vitesse d'impression : jusqu'à 18 pages/minutes en couleurs
Technologie : jet d'encre 4 couleurs
 cartouche 6 couleurs en option, résolution jusqu'à 4.800x1.200 dpi
Résolution scanner : jusqu'à 600x1.200 dpi, 48 bits couleur
Ports : sans fil 802.11g, USB 2.0, USB PictBridge, cartes Flash
Compatibilité : Windows Vista, XP, 2000, Mac OS X
Dim. et poids : 17,7x45,3x32,5 cm ; 2,7 kg

- Achetez-la si... Vous avez peu de place, et recherchez une imprimante couleurs, sans fil, faisant photocopieuse et scanner.
- Ne l'achetez pas si... Vous avez déjà numérisé tous vos documents et vous recherchez une imprimante spéciale photos.

OPINION : ★★★★★



Une carte pour trois

Téléphone portable, palm, appareil photo numérique et lecteur MP3 : vos poches regorgent d'appareils exploitant les cartes Flash pour le stockage des données. Problème récurrent : la diversité des formats de ces mémoires, qui rend parfois impossible le passage d'un appareil à un autre (il arrive par exemple qu'on ne puisse pas insérer la carte de son téléphone portable dans une imprimante, afin d'imprimer ses photos). Une grande partie de ces problèmes est résolue grâce

à la Micro SD 3en1 de PNY, une carte au format microscopique Micro SecureDigital, vendue avec les adaptateurs permettant de la mettre aux formats Mini SecureDigital et SecureDigital Standard. Disponible en 512 Mo, 1 Go et 2 Go, la Micro SD 3en1 est garantie 5 ans. PNY, www.pny-europe.com

**PNY Micro SD
3en1 2Go
15 €**



La touche artistique

Quelques clics de souris suffisent pour retoucher une photo. Vous pouvez d'ailleurs utiliser pour cela les outils intégrés à Windows Vista, et notamment la Galerie de Photos. Toutefois, si vous souhaitez quelque chose de plus sophistiqué, mieux vaut vous tourner vers des logiciels gratuits tels que Paint.net, ou bien vers une solution encore plus fonctionnelle comme **Paint Shop Pro Photo X2** de Corel, que nous vous présentons.

Tout à portée de souris

La principale caractéristique des logiciels Corel est qu'ils sont accessibles même aux novices en matière de photo numérique. Les menus de navigation et les outils de retouche, très facilement repérables, sont parfaitement adaptés à chaque opération que vous souhaitez effectuer. Pas de temps perdu à la recherche des différents outils : tout est à portée de souris dans la grande fenêtre principale, et surtout d'une grande fonctionnalité pour

n'importe quelle opération de retouche.

Apprentissage étape par étape

Attention, la version Photo X2 ne s'adresse pas uniquement aux néophytes. S'il est vrai que vous pouvez retravailler vos photos en toute simplicité à l'aide des outils de retouche automatiques, sachez que vous disposez également de fonctions plus avancées : vous les découvrirez en vous familiarisant avec les différents menus du logiciel. Très pratique : la possibilité d'afficher



Comparez les modifications

Un conseil : activez la fonction d'Aperçu, afin de pouvoir observer instantanément le résultat de chaque modification



toujours un aperçu des modifications avant de les enregistrer sous un nouveau fichier. Enfin, cette nouvelle version du logiciel propose la très appréciable fonction **Fusion de photos HDR**, qui permet d'obtenir de superbes effets avec des clichés pris à différents temps d'exposition : une petite trouvaille qui fera le bonheur des photographes

les plus débrouillards. En allant sur le site www.corel.com, vous pouvez même télécharger une version démo du logiciel, valable 30 jours. Signalons toutefois que la mise à jour pour la version précédente à 59 euros nous semble un prix élevé. Avec un prix plus bas, nombreux sont ceux qui auraient été tentés de passer à la nouvelle édition. 

Une encyclopédie à faire soi-même

Internet est désormais un outil indispensable pour mettre à jour Windows et les pilotes des différents périphériques. Néanmoins, il arrive de devoir travailler sans pouvoir se connecter, et donc sans pouvoir accéder aux informations nécessaires à la rédaction d'un article, d'un rapport ou d'un travail de recherche. Wikipédia L'**encyclopédie libre** est un DVD produit par Linterweb :

il rassemble plus de 2.000 articles, tirés du plus célèbre site d'information disponible sur le Net, autoproduit librement par presque 180.000 internautes. Le DVD propose également 35.000 images, que vous pouvez utiliser pour enrichir vos propres documents. Le moteur de recherche du gestionnaire d'archives, plutôt rapide comparé à celui du site Internet, ne nécessite aucune installa-

tion. Pour consulter les presque 5 Go de données présents sur le DVD, il suffit d'insérer l'encyclopédie dans le lecteur de votre PC. Le logiciel est compatible aussi bien avec Windows (depuis la version 98) qu'avec Mac OS X.

<http://wikipediaondvd.com/site.php>

DVD
Wikipedia
11,59 €



Protection optimale



Kaspersky Internet Security 7.0
69,95 €

Vista en sait long en matière de sécurité. Avec son pare-feu intégré, le Contrôle de Compte Utilisateur et les outils de Internet Explorer 7 pour détecter les fraudes sur le Net, le nouveau système d'exploitation offre une base solide permettant d'explorer la Toile sans trop de soucis. Toutefois, un bon antivirus reste un

complément indispensable : si en plus celui-ci est complété par d'autres outils pour bloquer les spyware, protéger les données personnelles, supprimer le spam et empêcher l'affichage de sites pour adultes, alors vous n'avez plus rien à craindre. Et de ce point de vue-là, **Kaspersky Internet Security 7.0** est la solution idéale.

isole les programmes inconnus afin d'analyser leur action, et intercepte tous les processus cachés ou auteurs d'actions nuisibles. Ces armes sont pointées constamment vers les logiciels, les e-mails, les messages instantanés, l'échange de données en réseau local et sur Internet. Certes, l'ensemble a peut-être un peu tendance à ralentir le système, mais pas plus que d'autres solutions du même type.

L'autoconfiguration initiale du paquet agit automatiquement, sans que vous ayez besoin d'intervenir. En cas de préférences ou de besoins spécifiques, vous pouvez toujours modifier vous-même les paramètres. **M**

Compatibilité garantie

Les produits Kaspersky, dont les nouvelles versions sont certifiées compatibles Vista par Microsoft, fonctionnent selon une triple technologie de sécurité et de protection. Les virus et logiciels nuisibles sont détectés grâce à la méthode classique de confrontation avec les archives, lesquelles sont mises à jour quotidiennement avec les empreintes des fichiers nuisibles. Pour effectuer cette mise à jour, le logiciel

Tout de suite en marche

Les fenêtres et les menus de Internet Security, sont d'une grande simplicité. La suite propose de nombreuses options avancées, pratiques mais pas indispensables, permettant par exemple de contrôler le contenu des pages Web, ou encore d'activer un *antidialer* si vous utilisez un modem 56K.

FICHE PRODUIT

Fabricant : Kaspersky
Site Web : www.kaspersky.fr

- **Achetez-le si...** Vous recherchez une solution complète pour être totalement à l'abri des menaces du Web.
- **Ne l'achetez pas si...** Vous ne vous aventurez jamais dans les recoins les plus sombres du Web, et un antivirus gratuit est suffisant pour vos besoins.

OPINION : ★★★★★



Attention à la facture

Dans la section **Contrôle de la vie privée** des options de **Internet Security 7.0**, vous trouvez également un **Anti-Dialer** : indispensable pour éviter les notes de téléphone salées si vous utilisez encore un modem 56K.

Sus aux virus

En 1989, la société d'origine russe **Kaspersky** démarrait son activité avec le **Kaspersky Anti-Virus**. Aujourd'hui, cet excellent système de défense contre les virus informatiques en est à sa version 7.0, parfaitement compatible avec Windows Vista 32 et 64 bits : ce produit est vendu avec la suite Internet Security, ou bien

séparément à un prix très avantageux. Cet antivirus effectue un contrôle permanent des fichiers, messages électroniques, pages Web avec code potentiellement dangereux, processus en cours d'exécution et processus cachés tentant de franchir le contrôle du système d'exploitation. Son moteur d'analyse et de scan n'est pas trop exigeant en matière de ressources, et ses nombreuses options permettent de



configurer l'action des différentes sections.

Kaspersky, www.kaspersky.fr



Kaspersky Anti-Virus 7.0
39,95 €

Les nouveaux processeurs audio intégrés aux cartes mères des PC de bureau et portables peuvent gérer sans problème les kits d'enceintes 5.1 et 7.1



La musique, c'est la vie !

Il suffit de Windows Vista et d'un kit d'enceintes audio pour obtenir un incroyable jukebox !

Nous aimons tous de temps en temps nous offrir des petits plaisirs ! Dans les envies de superflu vous trouverez la nouvelle Xbox 360, désormais vendue à un prix accessible, à laquelle on ajouterait un lecteur Microsoft HD DVD pour les films en haute définition. Comme à l'accoutumée, la section jeux vidéo propose les titres les plus populaires, ainsi qu'un aperçu des prochaines sorties pour la console de Microsoft. Quoi qu'il en soit, pour bien profiter des DVD, CD audio et jeux vidéo pour PC, il importe d'avoir des enceintes audio de bonne

qualité. Désormais, les cartes mères des ordinateurs (de bureau ou portables) intègrent de nouveaux processeurs audio, capables de gérer sans problème les kits d'enceintes 5.1 et 7.1. Il n'est donc plus indispensable d'acheter une carte son dédiée, à moins de rechercher des prestations dignes d'un studio d'enregistrement. Vous pouvez donc vous permettre de dépenser un peu plus pour les enceintes à brancher sur le PC, voire sur la console. Vous verrez, il existe de nombreux modèles, de toute forme, couleur et prix. Les pages qui suivent vous aideront à faire le meilleur choix. Bonne écoute ! 

Montez le volume !



Ne sous-estimez pas l'importance des enceintes branchées sur votre PC : voici comment choisir le meilleur kit audio

Windows Vista est parfait, du moins en théorie, pour jouer, regarder un film sur DVD ou écouter de la musique. Dans chacun de ces cas, vous avez besoin non seulement d'un bon écran, mais également de bonnes enceintes audio, capables de restituer une bonne qualité acoustique.

Si la musique est votre priorité et que votre carte son n'est pas compatible avec les kits de six enceintes 5.1, vous pouvez opter pour un ensemble composé de deux satellites et un caisson de basses, c'est-à-dire un 2.1. Quant aux kits 5.1 six enceintes, qui ne sont pas à la portée de tous les budgets, pensez-y sérieusement si

vous êtes un passionné de films et de jeux vidéo. Si vous voulez économiser, laissez tomber les kits 5.1 de mauvaise qualité et tournez-vous plutôt vers une bonne paire d'enceintes stéréo. Si vous avez les moyens en revanche, n'hésitez pas : le 5.1 est une garantie de bon son pour toute la maison ! 

Mini DEPENSE, son INTENSE !

Vous êtes un accro du surround, mais vos moyens financiers sont limités ? Optez pour le kit surround 5.1 Inspire A500 de Creative. Cet article au prix modeste s'utilise pour les jeux vidéo, voire pour les films et la musique mais avec une qualité moindre (ne pas s'attendre à un son de chaîne Hi-Fi !). En effet, la puissance est de 6 watts pour les haut-parleurs, et de 17 watts pour le caisson de basses. Creative, <http://fr.europe.creative.com>

Une bombe sonore !

Asus présente aujourd'hui un nouveau modèle de contrôleur audio pour PC en USB. Le Xonar U1 permet d'avoir un son sensiblement plus puissant, sur portable ou sur PC de bureau, tout en éliminant les interférences électromagnétiques, qui produisent souvent un léger bourdonnement dans les enceintes. Le Xonar supporte les deux technologies EAX et DirectSound HW, qui donnent du relief à l'acoustique des films et des jeux vidéo. Signalons pour finir son design original et élégant. Quant au prix, il est encore à définir au moment où nous écrivons cet article. Asus, <http://www.asus.fr>

Du STÉRÉO au SURROUND

Pas question de lésiner sur les moyens quand il s'agit de matériel sérieux. Le Logitech G51 est un kit surround 5.1 pouvant satisfaire n'importe quelle exigence. C'est une véritable bombe avec les jeux vidéo, même les moins récents dépourvus du son surround. En effet, le mode Matrix permet de recréer l'effet surround à partir du signal audio des deux seuls canaux stéréo. Certes, le résultat n'atteint pas les prouesses d'un kit 5.1, mais les parties de jeu de tir (et tous les jeux bruyants en général) gagneront vraiment en ampleur. Grâce à ce produit Logitech, d'une puissance de 155 watts, vous obtiendrez un son uniforme dans la pièce.

Logitech, www.logitech.fr

Logitech G51
140 €

Creative Inspire A500
50 €



Logitech X-530
40 €



Le son est BON

Logitech nous propose ici un kit surround au prix particulièrement alléchant. L'X-530 est un produit économique certes, mais dont la puissance sonore est capable de combler un petit environnement.

Grâce à la technologie FDD2, c'est-à-dire Frequency Direct Dual Driver, le son se révèle parfaitement

uniforme. Quant au canal avant central, il restitue les dialogues des films avec la plus grande clarté. Les basses ont un rendu vigoureux, tandis que les autres fréquences sont en rapport avec le prix de vente. Bref, un article à conseiller uniquement pour les amateurs de films et de jeux vidéo.

Logitech, www.logitech.fr

D'abord pratique

Creative Xmod est un amplificateur de poche ne nécessitant aucune installation. Capable de récupérer des informations audio perdues lors de la compression au format MP3, il transforme le son stéréo en une incroyable expérience surround. Creative, www.creative.com

Creative Xmod
55 €



Un son de stéréo

Les kits surround 5.1 sont faits pour tous, mais il existe encore quelques personnes préférant renoncer au son « enveloppant » pour privilégier la qualité du son frontal. Il s'agit généralement de personnes utilisant leur PC pour écouter de la musique plutôt que pour les films et les jeux vidéo. C'est à elles que s'adresse le ProMedia

GMX A-2.1 de Klipsch : ce kit de haute qualité est composé de deux enceintes stéréo au design futuriste, et d'un caisson de basses plus discret mais pouvant tout de même produire des basses de 75 watts de puissance.

Klipsch, www.klipsch.com



Klipsch ProMedia
GMX A-2.1
199 €

Élégance acoustique

Les enceintes acoustiques 151i ont un amplificateur intégré, capable de redonner de l'intensité à toute source audio initialement faible. Ce kit surround 5.1, au design classique est caractérisé par des grilles en tissu, ce qui permet de l'utiliser également dans le salon. Avec l'Altec Lansing 151i, vous avez le choix entre le mode audio 6 canaux pour sources compatibles avec le système 5.1, et le mode 2 ou 4 canaux pour sources audio moins évoluées. Le résultat est un son plein, notamment grâce au subwoofer en bois capable de générer des basses vraiment puissantes. Altec Lansing, www.alteclansing.com

Altec Lansing
151i
38 €



De bons RESULTATS sans EFFORT

Il est possible de dépenser peu sans faire trop de compromis en matière de qualité audio. La preuve en est ce simple kit TL-2220 de Techsolo, un système 2.1 avec 40 watts de puissance RMS. Les satellites et le caisson de basses sont en bois, avec finitions en plastique argentées.

Sur le boîtier du caisson de basses, on trouve deux boutons de réglage des basses et des aigus. Techsolo France, www.techsolo.net/fr

Techsolo
TL-2220
45 €



N'OUVREZ pas cette porte !

Si vous achetez un kit d'enceintes de 36 watts par canal, et un caisson de basses 130 watts, n'essayez pas de nous faire croire que vous n'aimez pas pousser le volume vers le haut ! Le GigaWorks ProGamer G500 fait belle figure, même utilisé avec retenue. Attention aux nuisances sonores sanctionnées par une arrivée impromptue de la police croyant avoir affaire à une fusillade alors que vous jouez à Half-Life 2... Creative nous propose là un concentré de technologie, qui répondra à toutes vos exigences en matière de musique et de vidéo. Creative, <http://fr.europe.creative.com>

Creative
GigaWorks
ProGamer G500
170 €



FIFA 08

La plus célèbre des simulations de foot arrive sur nos écrans de PC. Il s'agit d'un produit de l'éditeur canadien Electronic Arts, dont l'objectif de ces dernières années était de faire vivre numériquement le plus beau sport du monde. Licences officielles de clubs et footballeurs du monde entier : il ne manque rien, ni personne, à tel point qu'il devient difficile de dresser une liste. Vous avez même la possibilité de disputer le championnat de Série A. Si le rythme du jeu a un peu baissé par rapport aux épisodes précédents, c'est au profit de la

géométrie des actions, désormais plus axées sur les mouvements à terre du ballon et sur les tirs en profondeur. L'intelligence artificielle de nouvelle génération rend les affrontements vraiment captivants, tandis que la qualité du graphisme permet de reconnaître immédiatement n'importe quel joueur.

• **Achetez-le si...** Vous aimez le monde du foot, et vous voulez apprécier toutes les nuances du jeu même sur PC.

• **Ne l'achetez pas si...** Vous n'aimez pas l'idée de voir les champions du monde gagner virtuellement.

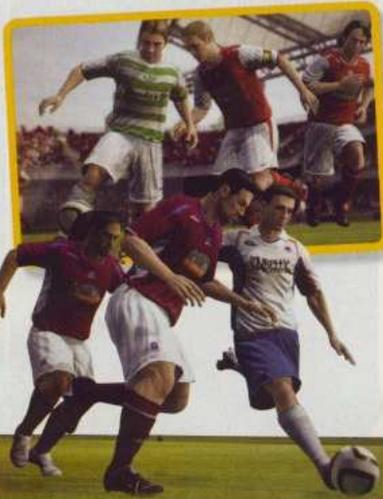
OPINION : ★★★★★

CONFIGURATION REQUISE

Processeur : 2,4 GHz
Mémoire : 1 Go RAM
Carte graphique : carte 3D 256 Mo

FICHE PRODUIT

Editeur : Electronic Arts
Développeur : Electronic Arts
Joueurs : 1-4
Site Web : www.fifa08.ea.com/fr



CSI Les Experts : Crime Scene Investigation une preuve accablante

Les enquêtes de l'équipe scientifique de Las Vegas passent directement du petit écran au moniteur, en emmenant avec eux les qualités et les défauts de la célèbre série TV. Les qualités ? Elles sont frappantes : scènes spectaculaires,

personnages charismatiques capables de résoudre des affaires incroyablement compliquées à l'aide de la technologie. Quant aux défauts, ils découlent de leur propre perfection : le jeu se révèle trop facile et ne nécessite aucun talent d'investigateur. En clair, il suffit d'examiner chaque scène avec la souris tout en cliquant sur certains points, et de laisser le jeu exploiter lui-même les indices découverts. Si la trame de l'histoire est passionnante, un peu plus de difficulté dans le jeu aurait été appréciable.

• **Achetez-le si...** Vous avez toujours rêvé d'être un shérif sans peur et sans reproche !

• **Ne l'achetez pas si...** Vous aimez les défis compliqués et vous n'aimez pas quand la partie est gagnée d'avance.

OPINION : ★★★★★

FICHE PRODUIT

Editeur : Ubisoft
Développeur : Telltale Games
Joueurs : 1
Site Web : <http://csi.fr.ubi.com/hardevidence>

CONFIGURATION REQUISE

Processeur : 3 GHz
Mémoire : 1 Go RAM
Carte graphique : carte 3D 256 Mo



Bientôt sur Vista

FICHE PRODUIT

Editeur : Electronic Arts
Développeur : Tilted Mill
Date de sortie : Novembre
Site Web : <http://simcity.ea.com>

SimCity Sociétés

Réléve de la garde chez SimCity : la légendaire série de jeux de gestion passe des développeurs de Maxis au groupe Tilted Mill. Or, celui-ci a l'intention de mettre à disposition des joueurs une métropole sur mesure, en fournissant tous les outils qui permettront de l'agrandir de manière simple et intuitive. La structure urbaine sera composée d'agglomérations basées sur une fonction bien précise. Dans certains lieux, il faudra travailler sur la productivité, tandis que d'autres seront consacrés à la culture, à la spiritualité et aux démarches relatives à l'autorité.

Assassin's Creed

La nouvelle aventure d'Ubisoft va bientôt faire son apparition sur PC ! L'histoire se déroule en Terre Sainte en 1191, et elle a pour protagoniste un habile assassin. Les développeurs soulignent leur intention de garantir la plus grande liberté d'action possible. Vous pourrez donc décider d'affronter vos ennemis de front, ou bien de les éviter en escaladant les édifices. Les mêmes possibilités se présenteront lors des déplacements au milieu de la foule : en fonction des actions du joueur, elle pourra décider de se ranger du côté du protagoniste ou tenter de lui mettre des bâtons dans les roues.



The Orange Box

FICHE PRODUIT

Editeur : Electronic Arts
Développeur : Valve
Joueurs : 1-16
Site Web : <http://orange.half-life2.com>

• **Achetez-le si...** Vous aimez les jeux vidéo de guerre légendaires.

• **Ne l'achetez pas si...** Vous préférez les passe-temps moins mouvementés que les jeux de tir à la première personne.

OPINION : ★★★★★

FICHE PRODUIT

Processeur : 3 GHz
Mémoire : 1 Go RAM
Carte graphique : carte 3D 256 Mo



Voici un paquet complet que tout amateur de jeux de tir devrait avoir dans sa collection. Derrière le nom peu parlant de **The Orange Box** se cache un coffret de titres à ne pas manquer. Tout d'abord, il contient la liste complète des **Half-Life**, y compris **Episode One** et **Episode Two**. Dans la peau du grand Gordon Freeman, vous devez donc guider les survivants de City 17, dans l'espoir de venir à bout de vos adversaires. Ensuite, on trouve **Portal**, un jeu étonnant dans lequel le jeu de tir subjectif rencontre les lois de la physique, pour donner vie à un passionnant casse-tête en 3D. Enfin, **Team Fortress 2** est un jeu d'action multijoueur générateur d'une belle pagaille et de tas de cadavres. Une bien belle idée de cadeau.

Stranglehold

• **Achetez-le si...** Vous adorez les policiers de Hong Kong.

• **Ne l'achetez pas si...** Un graphisme magnifique et d'incroyables fusillades ne suffisent pas à vous amuser.

OPINION : ★★★★★

CONFIGURATION REQUISE

Processeur : Dual Core
Mémoire : 2 Go RAM
Carte graphique : carte 3D 512 Mo

FICHE PRODUIT

Editeur : Midway
Développeur : Midway
Joueurs : 1-4
Site Web : <http://strangleholdgame.com/fr/index.html>

Beaucoup de jeux exploitent de célèbres licences de cinéma pour faire parler d'eux. D'autres se basent plutôt sur un réalisateur et un acteur, pour la mise en scène du jeu et le rôle du protagoniste. C'est le cas de **Stranglehold**, fruit d'une active collaboration avec le réalisateur John Woo et l'acteur Chow Yun Fat (dans le rôle de l'inspecteur Ispettore Tequila), le couple à l'origine du film *Hard Boiled* de 1992. **Stranglehold** est la suite de ce film. Certes, le graphisme est splendide, mais on ne peut pas en dire autant des méandres et rebondissements du scénario. Néanmoins, s'il est vrai que les glissades sur les tables et les acrobaties deviennent vite répétitives, vous n'aurez tout de même pas le temps de vous ennuyer, car le mode individuel est assez court.



FICHE PRODUIT

Editeur : Ubisoft
Développeur : Ubisoft
Date de publication : Début 2008
Site Web : <http://assassinscreed.fr.ubi.com/index.php>



Conflict : Denied Ops

Ce jeu de tir tactique, développé par Pivotal Games, met en scène une unité d'experts en opérations paramilitaires secrètes. **Conflict : Denied Ops** est un jeu qui encourage la coopération : un joueur incarnera Graves, vétéran des forces spéciales, tandis que l'autre sera dans la peau de Lang, une nouvelle recrue au tempérament fanfaron et impétueux. Les missions, se déroulent à travers trois continents et ont comme objectif final la défaite du méchant de service, occupé à manier d'incroyables armes nucléaires.

FICHE PRODUIT

Editeur : Eidos
Développeur : Pivotal Games
Date de sortie : février 2008
Site Web : www.pivotalgames.com



Halo 3

C'est le jeu de l'année, le troisième de la série de jeux de tir ayant fait autrefois l'histoire de la Xbox et aujourd'hui celle de la Xbox 360. Le fil de l'histoire reprend exactement là où il s'était arrêté à la fin du deuxième chapitre, pour emmener les joueurs vers un grand final digne de ce nom. Le héros du jeu est toujours le Major, qui pourra être soutenu par trois autres joueurs dans le splendide mode multijoueurs. Ce dernier met en relief aussi bien les possibilités tactiques des

combats, que le caractère fonctionnel des modes de transports. Halo 3 présente quelques nouveautés intéressantes, comme le Brute Chopper, une moto rugissante au feu dévastateur, ou le Bouclier-bulle, qui génère un champ d'énergie servant de protection contre les projectiles. Excellent en mode solo et coopératif, Halo 3 atteint toute sa splendeur quand le jeu se joue sur les nouvelles cartes multijoueur de Xbox Live.

FICHE PRODUIT

Editeur : Microsoft Game Studios
Développeur : Bungie
Joueurs : 1-16
Site Web : www.halo3.com

- **Achetez-le si...** Vous êtes fan de la série et êtes un pro des jeux en ligne
- **Ne l'achetez pas si...** Les fusillades, ce n'est pas votre tasse de thé, et encore moins en ligne sur Xbox Live.

OPINION : ★★★★★

MEDAL OF Honor Airborne

Les jeux de tir de Medal of Honor ont tous pour fond de toile la Seconde Guerre Mondiale. Le nouvel épisode, intitulé Airborne, ne fait pas exception à la règle puisqu'il vous propose d'incarner un parachutiste allié. Si se jeter d'un avion est une opération plutôt risquée, cela devient presque du suicide lorsqu'on saute en territoire ennemi, au-dessus de

soldats pointant leurs armes vers le ciel. Quoi qu'il en soit, la phase de vol et d'atterrissage n'est que le prologue de vos missions. Une fois à terre en zone sûre (balisée par des fumigènes verts), l'action se développe comme dans tout jeu de tir subjectif. Dans Medal of Honor Airborne, vous pourrez empoigner de nombreuses armes très réalistes, ramasser des troussees à pharmacie et abattre une kyrielle de nazis. Malheureusement, les ennemis sont contrôlés par une intelligence artificielle assez limitée, ce qui rend les fusillades peu crédibles.

- **Achetez-le si...** Vous voulez connaître les risques encourus par les parachutistes américains durant la Seconde Guerre Mondiale.
- **Ne l'achetez pas si...** Ce qui vous intéresse dans un jeu de tir, c'est un graphisme et des techniques à l'avant-garde.

OPINION : ★★★★★

FICHE PRODUIT

Editeur : Electronic Arts
Développeur : Electronic Arts
Joueurs : 1-16
Site Web : www.ea.com/moh/airborne

Madden NFL 08

Le football américain n'est pas des plus diffusés à la télévision française, et il faut un physique de gladiateur pour y jouer en vrai. Vous pouvez tout de même vous faire une idée de ce sport en glissant dans votre Xbox 360 le dernier-né de la série Madden. L'édition 2008 est phénoménale, aussi bien en terme de graphisme qu'au niveau du réalisme des actions. Le contrôle des athlètes est basé sur le système Read and React (lire et réagir), qui vous permet de voir immédiatement les possibilités de passages et de déplacement sur le terrain, grâce à des

icônes affichées à l'écran. Malgré ce support, Madden 08 reste une pure simulation, qui nécessite que l'on y consacre beaucoup de temps. Il faut tout d'abord apprendre les innombrables schémas de jeu, et également se familiariser avec le système de contrôle, qui n'est pas d'une souplesse exemplaire.

FICHE PRODUIT

Editeur : Electronic Arts
Développeur : EA Tiburon
Joueurs : 1-4
Site Web : www.easports.com/maddenfl

- **Achetez-le si...** Vous aimez le football américain, mais nous n'avez pas l'intention de finir aux urgences.
- **Ne l'achetez pas si...** Vous n'aimez pas les coups violents, même sur un écran.

OPINION : ★★★★★



Juiced 2 : hot import Nights

FICHE PRODUIT

Editeur : THQ
Développeur : Juice Games
Joueurs : 1-8
Site Web : www.juiced2hin.com

• **Achetez-le si...** Vous aimez les courses de voitures, les bolides personnalisés et les jolies filles.

• **Ne l'achetez pas si...** Dans un jeu de conduite pour console Xbox 360, vous recherchez la perfection graphique et un système de contrôle de pure simulation.

OPINION : ★★★★★

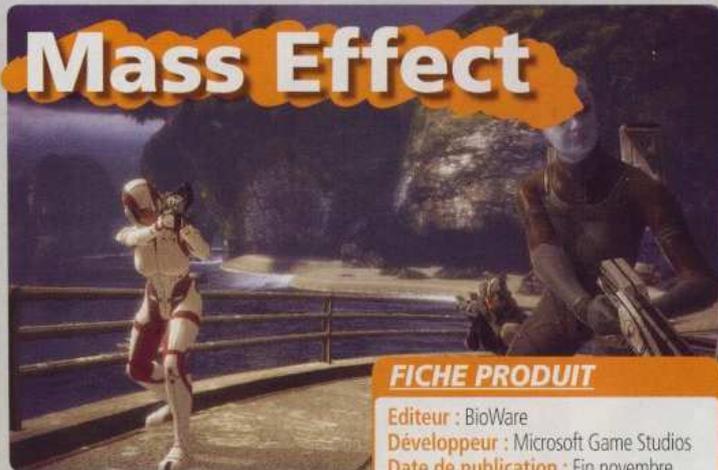
Il suffit de regarder n'importe quel salon automobile à la télévision pour s'apercevoir que le lien entre les belles filles et les belles voitures est bien plus qu'un simple lieu commun : c'est un incontournable ! Et THQ l'a parfaitement compris, puisque ce nouvel épisode de Juiced présente une quantité industrielle de moteurs et de filles. **Hot Import Nights** est un jeu amusant, peu axé sur la pure simulation pour ce qui est du modèle de conduite : les véhicules se pilotent sans trop de problèmes après quelques courses d'entraînement endiablées. Toutefois, le gros du jeu n'est pas là, puisque vous passez une bonne partie du temps au garage, afin de

personnaliser votre voiture à l'aide d'une foultitude d'accessoires, pour la plupart de marques existantes.



» Bientôt sur Xbox 360

Mass Effect



FICHE PRODUIT

Editeur : BioWare
Développeur : Microsoft Game Studios
Date de publication : Fin novembre
Site Web : <http://masseffect.bioware.com>

Mass Effect est publié par BioWare, la maison de Star Wars : Knights of the Old Republic, ce qui est déjà une bonne raison pour garder un œil dessus en attendant sa sortie. Il s'agira d'un jeu de rôle avec d'importants éléments tactiques et d'action, mais également avec une trame aux dénouements imprévisibles. Attendez-vous à un travail exceptionnel : vous ne serez pas déçus ! Avant d'en avoir le cœur net, sachez que l'un des protagonistes sera Nihlus Kryik, l'un des meilleurs agents de la Spectre, mais aussi l'un des plus violents...



Condemned 2 : Bloodshot

L'épisode original a marqué la sortie de la console Xbox 360, et la suite s'apprête aujourd'hui à offrir aux joueurs une nouvelle dose de frayeur. **Condemned 2** n'est pas un jeu de tir comme les autres : d'ailleurs, plus qu'un jeu de tir, c'est surtout un thriller policier dans le style film d'horreur. Dans la peau d'Ethan Thomas, vous devrez multiplier les mauvaises manières afin d'enquêter sur une série de meurtres et mettre la main sur les coupables, qui sont bien entendu des serial killers.

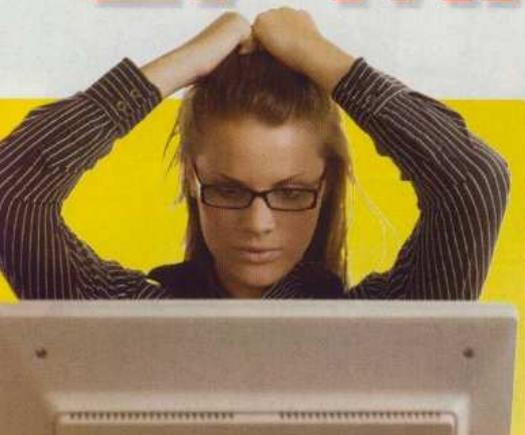
FICHE PRODUIT

Editeur : Sega
Développeur : Monolith Productions
Date de publication : Début 2008
Site Web : <http://condemnedgame.com/eu.php>



Dans le prochain numéro...

EN KIOSQUE LE **27 MARS** LE N°04



LE **FICHIER** A DISPARU !

Aucun problème : grâce aux nouveaux outils de Windows et aux logiciels recommandés par V Mag, vous pourrez récupérer tous les fichiers effacés par erreur.

ATTENTION au **VIRUS !**

FACE à FACE
les meilleures solutions pour naviguer sur Internet, **télécharger des fichiers** et **jouer en ligne** sans avoir peur des virus

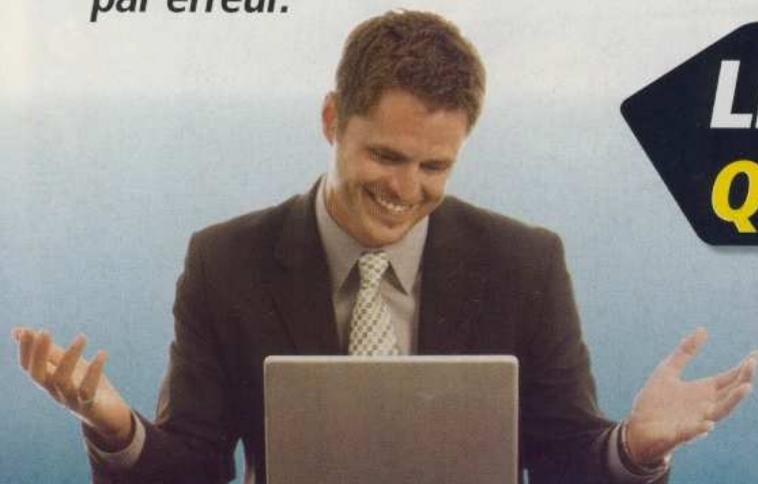


En Pratique :

- ✓ Ne vous compliquez pas... la barre ! **Mettez enfin de l'ordre dans les logiciels** et fonctions en cours, apparaissant dans la **Zone de notification** de Vista
- ✓ Réaliser un **album photos** pour offrir à ses parents ou amis, c'est extrêmement simple. Voici comment exploiter les **supports d'impression spéciaux** disponibles dans le commerce
- ✓ Avec **Skype**, vous pouvez téléphoner via Internet... sans les mains ! **Utilisez l'oreillette Bluetooth** de votre téléphone portable
- ✓ Découvrez **Winamp Remote**, la nouvelle fonction du célèbre logiciel de **gestion des MP3** : elle vous permet d'accéder à distance aux fichiers musicaux de votre PC, depuis n'importe quel poste Internet.

LE **PORTABLE** QU'IL VOUS FAUT

Détachez et conservez le deuxième **guide d'achat** pour tout savoir sur les **nouveaux portables** avec Windows Vista



Vos premiers pas avec Vista

100% INDÉPENDANT

MAG

INFORMATIQUE

TOUT SAVOIR SUR VISTA

100% VISTA

100% PRATIQUE

EXCEL 2007

BUREAUTIQUE FACILE !



V. MAG - MARIS 2008 - N°3 - MENSUEL
FRANCE METRO - 3,90 € - BELGIUM 4,10 €
DOM - 4,00 € - CH - 3,75 € - CAN - 2,25 \$ CAD
TOMES 550 XPF - TOMIA - 700 XPF

WLF PUBLISHING

L 17367 - 3 - F - 3,90 €



NOS TESTS « VISTA READY »
PC, portables, périphériques, logiciels & high-tech, ...

TOUS LES JEUX
sur **PC** et **Xbox 360**
qui font la différence
sur **VISTA**

