

Simplifiez-vous la micro

hebdo N°473

Pas à pas

Placez un tableau Excel dans une page Word Page 32

MiCro

1,80 €

www.01net.com

Tous les jeudis
Semaine du 10
au 16 mai 2007

Matériels

Des accessoires malins pour PC et portables Page 28

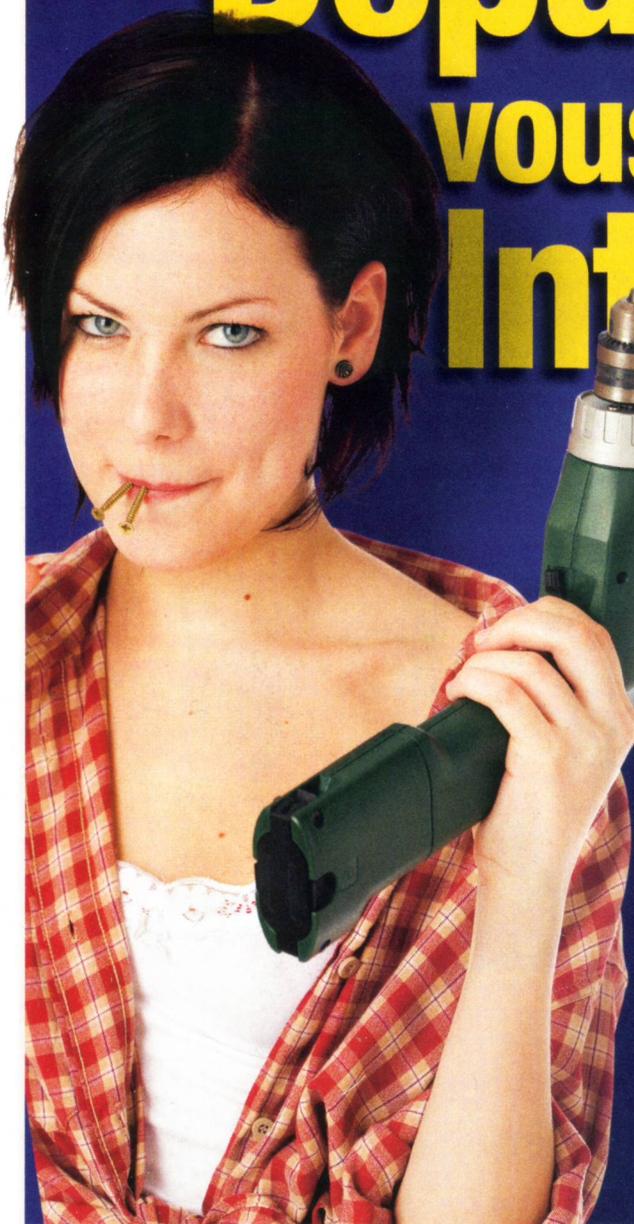
Logiciels

Créez un DVD-Vidéo avec Vista, c'est facile! Page 30

Internet

Comment stocker vos gros fichiers sur le Web Page 38

Dépannez vous-même Internet



- ▶ Internet Explorer
- ▶ Outlook Express
- ▶ Firefox
- ▶ Thunderbird
- ▶ Windows Live Messenger
- ▶ Flash... Page 18

Le labo a testé

TEST

10 baladeurs audio et vidéo

Page 50

à partir de 275 euros



Hebdomadaire • 10 mai 2007
France métro: 1,80 € • DOM: 2,50 €
TOM: 580 XPF • Belgique: 1,85 €
Luxembourg: 1,85 € • Suisse: 3,60 FS
Canada: 4 \$ • Maroc: 16 Dh

T 03228 - 473 - F: 1,80 €



Sommaire

Retrouvez
Micro Hebdo
sur
01net
www.01net.com

On en parle

4 L'assurance de bien surfer

- La rock star, c'est vous
- Nintendo fait les gros yeux
- La maladie de la Wii

5 Un chauffard pris la vidéo dans le sac

- Le Net sous surveillance ?

6 Ça va sortir + Agenda

- La tête du futur PC

Ça vient de sortir

8 Retouchez vos photos : pourquoi payer plus ?

- Un appareil photo qui voit large et bien!
- Une barre des tâches plus complète

9 Le PC de la semaine

- iPower J9099 de Packard Bell : aqua bon ?



10 Une carte graphique qui tient ses promesses

- Un peu de mieux pour IrfanView

C'est vous

12 Mon lecteur ne lit plus les DVD

- Nettoyage de PC fatal
- Netgear préfère l'Europe

13 Sur le forum de Micro Hebdo

15 L'avis de notre avocate

- La copie privée n'est pas un droit absolu

En couverture

18 SOS Internet

Vous avez un problème de navigation ? Micro Hebdo vient à votre secours en vous donnant la solution aux problèmes les plus fréquents

Reportage

26 Le PC fait sa révolution culturelle

Quand performances techniques et artistiques se confondent pour créer le Kolkoz Computer

Matériels

28 Simplifiez-vous le bureau !

Shopping Des accessoires malins pour améliorer l'espace de travail



Logiciels

30 Créez un DVD-Vidéo avec Windows Vista



Mode d'emploi Utilisez le logiciel de création de DVD intégré dans Vista

32 Pas à pas

- Word et Excel
- Inkscape • Google Earth 4

36 Trucs et astuces

- Windows XP • MediaMonkey

Internet

38 Echangez vos gros fichiers avec RapidShare

Mode d'emploi Récupérez, envoyez et partagez des fichiers sur le Web

42 Sélection

Huit dictionnaires en ligne

44 Nouveautés

• Le Web 2.0 au féminin • A nous l'Europe

CD-Rom et jeux

46 Des manettes pour PC et consoles



La rédaction a testé

Cinq manettes de jeu hybrides à partir de 15 euros

48 Nouveautés

- Le Seigneur des anneaux online
- 80 jeux spécial détente
- Poker School

High-tech

TEST

50 Dix baladeurs audio-vidéo

Le labo a testé Des baladeurs pour profiter de vos vidéos en toute occasion



Guide Micro Hebdo

57 Clin d'œil

L'insolite pêché sur le Net

58 Au sommaire du numéro suivant

Le chauffard à très haut débit



JIM WALLACE
Ivan Roux
Rédacteur en chef

Est-ce qu'il vous viendrait à l'idée de jeter des bouteilles par la fenêtre ou de mettre le feu, puis de filmer vos « délits » et de terminer la séquence vidéo en présentant votre carte d'identité ? Non, à moins d'être totalement inconscient. Et vous n'iriez pas davantage mettre en ligne votre clip ? Pour le

coup, vous seriez vraiment barjo. Eh bien, un fou de la vitesse l'a fait : il s'est filmé à 225 km/h au volant de son véhicule fonçant sur une route limitée à 110. Ensuite, il a envoyé son « record » sur Youtube, le site d'hébergement de vidéos où l'on découvre, par ailleurs, de vrais trésors. Sauf que notre chauffard

– assassin potentiel – n'a pas dû suffisamment maquiller son véhicule ! Car, par malchance pour lui, un policier passant par là – sur Youtube, pas sur la route – a réussi à identifier le modèle et la marque, consulté les fichiers de la police et identifié son propriétaire. Tout ceci pour rappeler qu'Internet

n'est pas une vidéothèque poussiéreuse, fréquentée par trois pelés. Tout le monde est susceptible de vous voir et de vous reconnaître si vous vous y donnez en spectacle. Au moins, quand c'est drôle, ça passe. Dans le cas du chauffard, bien fait pour lui : il a été mis en examen.

La rock star, c'est vous

Quand une légende du rock s'empare d'Internet, cela donne The Lifehouse Method. En l'occurrence, le site lancé le 1^{er} mai dernier par Pete Townshend, guitariste des Who, permet à tout un chacun de créer son propre tube.

Et ce, le plus simplement du monde. Il suffit de déposer un son, un échantillon vocal, une photo et si possible un rythme pour obtenir une mélodie digne du meilleur rock'n roll.

Le programme, conçu par Lawrence Ball, un mathématicien et compositeur, et par Dave Snowdon, également informaticien, permet de générer des tubes à partir de ces

éléments. Selon Reuters, Pete Townshend devrait utiliser lui-même ce service pour son prochain album. Des morceaux peuvent d'ores et déjà être écoutés ■ VQ

www.lifehouse-method.com



ROSS HALL/FIN.IGOLIS/DALLE



Nintendo fait les gros yeux

Le constructeur met en garde contre les puces qui permettent de contourner les protections d'accès de la Wii – une pratique courante sur les consoles de jeux – le but étant de lire des copies pirates de jeux ou des logiciels libres développés

pour la console. Dans les faits, l'opération est délicate puisqu'il faut souder la puce à la console. « L'utilisation de ces puces rend la garantie du fabricant nulle », insiste Nintendo, avant de brandir la menace de poursuites judiciaires ■ VQ

Informations concernant les puces modifiées...

23.04.07



Les puces modifiées (modchips) ne vous disent peut-être rien mais nous tenons néanmoins à attirer votre attention sur quelques faits importants.

Les puces modifiées (modchips) contournent les systèmes de sécurité inhérents à vos produits Nintendo. Pour installer une puce modifiée dans une console Nintendo, il est nécessaire de démonter le produit et, dans certains cas, de retirer certains composants.

L'utilisation de puces modifiées rend la garantie du fabricant nulle. Qui plus est, l'installation d'une puce modifiée peut endommager le fonctionnement d'une console Nintendo et, dans certains cas, la rendre impossible à réparer. Les puces modifiées sont considérées illégales dans certains pays,

En hausse

Le haut débit en France

► Dans le palmarès de l'ADSL établi par l'OCDE, la France se hisse au 4^e rang des 30 pays qui disposent du plus grand nombre d'abonnés au haut débit. En revanche, elle chute à la 13^e place pour ce qui est du rapport entre le nombre d'abonnés et le nombre d'habitants. Avec ses 20,3%, la France arrive loin derrière le Danemark et les Pays-Bas (31,9% et 31,8%). La France fait aussi partie des pays qui offrent le meilleur rapport entre la vitesse et le prix.

En baisse

Tele-en-ligne.fr

► Ce service propose l'accès à 2500 chaînes TV et radio en ligne, via un logiciel à télécharger sur le site et moyennant un abonnement. Mais certains internautes déplorent n'avoir accès qu'à des sites habituellement gratuits. Il faut dire que les conditions générales de vente ne sont guère rassurantes: « Vous convenez que l'utilisation du service est à votre risque unique »... A éviter!

L'assurance

En France, 46% des foyers disposent d'un accès à Internet et, en 2006, le commerce en ligne a attiré plus de 3 millions de nouveaux clients. Des chiffres qui donnent des idées aux assureurs, en particulier à April Solutions, groupe spécialisé dans la conception, la gestion et la distribution de solutions d'assurances pour le grand public. Le groupe va ainsi commercialiser, grâce à des accords passés avec des FAI, des sites d'e-commerce et des distributeurs informatiques, une assurance nommée Pack Internet.

Pour 4,90 euros par mois (58,80 euros par an), l'assuré bénéficiera d'une garantie classique sur son équipement informatique (PC, périphériques) de moins de

cinq ans, doublée d'un complément d'indemnisation (2000 euros par an et par sinistre au maximum) pour les sinistres déjà couverts par l'assurance multi-risque habitation (vol, incendie, etc.).

Une protection juridique à étudier

Mais le Pack Internet comprend aussi une protection juridique en cas de litige sur Internet. Cela concerne les achats effectués en ligne (garantie « bonne livraison »), la fraude, l'usurpation d'identité (phishing) et les escroqueries au dialer (connexions surtaxées à l'insu des internautes).

Un dispositif auquel vient s'ajouter une protection juridique qui permet à l'assuré de se

Le chiffre de la semaine

4 257

C'est le nombre de foyers français équipés d'au moins un adaptateur TNT, au premier trimestre 2007, soit 9 790 000 personnes âgées de 4 ans et plus, selon Médiamétrie. La durée d'écoute par individu est de 3 h 49 pour les personnes vivant dans un foyer disposant de la TNT, et de 3 h 42 pour l'ensemble des personnes équipées de la télé. Et les chaînes hertziennes perdent de l'audience dans les foyers équipés en TNT.

La maladie de la Wii



Alors que la console de Nintendo remporte un vif succès, avec 5,8 millions d'exemplaires vendus, l'association britannique des chiropracteurs enjoint les joueurs à « considérer une session de Wii comme un réel exercice physique et à

s'échauffer avant pour prévenir toute douleur et blessure ». Le cas échéant, ils pourraient souffrir du « Wii elbow », dont les symptômes sont similaires à ceux du tennis elbow, à savoir une douleur de la face externe du coude ■ VQ

de bien surfer



une hot line d'assistance technique pour toute question relative à l'utilisation d'Internet, sans plus de précisions de la part d'April. Enfin, en cas d'attaque de virus, l'assurance prendra en charge tous les frais liés à la réparation de l'ordinateur (déplacement d'un technicien, pièces et main-d'œuvre).

En pratique, si la solution paraît séduisante, le consommateur ne devra pas pour autant s'engager à l'aveuglette. Une lecture attentive de ce type de contrat s'impose, car, comme disent

les Anglo-Saxons, « le diable se cache dans les détails » ■

Philippe Cruzillac (01net)

faire assister par téléphone en cas de conflit avec un cybermarchand et de se faire rembourser

les frais de justice (à hauteur de 20 000 euros par sinistre). L'assuré pourra également compter sur

Un chauffard pris la vidéo dans le sac

Un fou du volant a cru pouvoir se vanter de ses exploits sur Internet en toute impunité, oubliant que les policiers peuvent, eux aussi, consulter les vidéos diffusées sur Youtube.

Et voilà comment, selon l'AFP, un conducteur de 25 ans qui s'était filmé à bord de son véhicule roulant à 225 km/h sur une route limitée à 110 km/h, a été convoqué par la police à Lunéville, en Meurthe-et-Moselle.

Intrigué par l'intitulé de la vidéo « Je ne serai jamais plus en retard » signée Loïc et sa trotte-lette, le policier a vite

repéré le modèle et la marque du véhicule, puis il lui a suffi de consulter les fichiers de la police pour retrouver le nom du propriétaire. Mis en

examen pour « mise en danger de la vie d'autrui », le jeune homme sera jugé le 21 juin par le tribunal correctionnel de Nancy ■ VQ



En bref...

► Ne dites plus Caramail mais Jubii (prononcez Youbi)

Dorénavant aux mains de Lycos, la célèbre marque du premier webmail français va laisser place à une « nouvelle plate-forme de communication sociale ». Jubii cumule un service mail, une messagerie instantanée, la voix sur IP, un espace de stockage en ligne (10 Go) et un service de partage d'images et de vidéos.

► **Wikipedia sur CD** C'est du sérieux. Les pages anglaises de l'encyclopédie collaborative en ligne seront disponibles sur un CD appelé Wikipedia Version 0.5. Cette version, destinée aux écoles ou aux particuliers sans Internet, sera expurgée d'éventuelles erreurs, impartialités et autres publicités, selon ses responsables. La version française est également en préparation.

► **Le fax en sursis gratuits** Free donne la possibilité à ses abonnés d'envoyer et de recevoir des fax grâce à leur Freebox (quelle que soit la version). Le coût de l'envoi d'un fax dépend de la même tarification que pour les appels téléphoniques. Il est donc inclus dans le forfait pour les envois en France et vers 49 destinations. Et pour la réception, l'utilisateur se voit attribuer un second numéro. Pour le connaître, il suffit d'ajouter « 5 » au quatrième chiffre de son numéro de téléphone. Par exemple, 0951... devient 0956...

► **20 euros de réduction d'impôts** Ça devient une habitude pour les contribuables qui déclarent leurs revenus en ligne. Le site Impots.gouv.fr, qui a rouvert ses portes le 2 mai pour les déclarations des revenus 2006, offre une petite ristourne et un délai supplémentaire : jusqu'au 12 juin pour la Zone A, 19 juin pour la zone C et départements d'outre-mer, 26 juin pour la zone B et la Corse.

► **Ma deuxième vie virtuelle** 80 % des internautes en auront une d'ici 2011, d'après les estimations du cabinet d'études Gartner. Et les 500 plus importantes entreprises dans le monde auront aussi une deuxième vie virtuelle... comme sur Second Life.

► **Office en alsacien** Après la suite de logiciels de bureautique Office en breton, Microsoft a annoncé une version en alsacien.

Le Net sous surveillance ?

Afin de lutter contre le terrorisme, la loi pour la confiance dans l'économie numérique (LCEN) prévoit que l'identification des activités en ligne soit facilitée, et les données informatiques conservées. Or, le projet du décret porterait atteinte à nos libertés, s'inquiète Philippe Jannet, président du Groupement des éditeurs de sites en ligne, dans l'édition du 21 avril du journal *Le Monde*.

L'ensemble des fournisseurs d'accès à Internet (FAI) et les services d'hébergement seront en effet tenus « de déte-

nir et de conserver l'ensemble des données [...] de nature à permettre l'identification de quiconque a contribué à la création du contenu ou de l'un des contenus des services dont elles sont les prestataires techniques ».

Ils devront enregistrer les identifiants de connexion, les mots de passe, les pseudonymes, les numéros de carte bancaire, les dates et heures de connexion ou encore les interventions sur des blogs ou des forums des internautes. La peur de Big Brother n'est pas loin ■ VQ

La tête du futur PC

Fini le PC beige qui jure avec la déco ambiante ! L'informatique du futur misera sur le design et l'ergonomie. Pour preuve : les prototypes d'ordinateurs qui ont été récompensés lors de l'édition 2007 du PC Design Contest, un salon organisé en Corée du

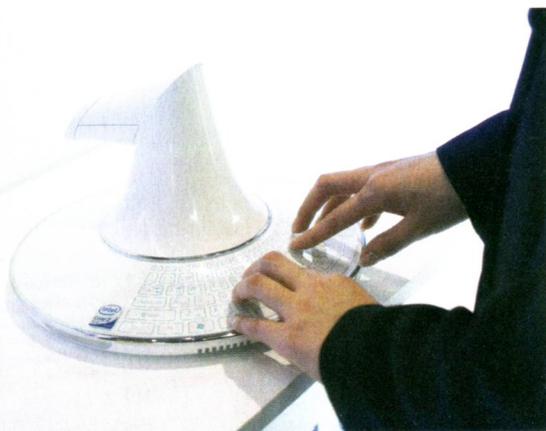
Sud par Intel Corée et Samsung. Selon une étude menée par Intel, 73 % des utilisateurs américains souhaitent désormais acheter des machines qui reflètent leur style de vie. Parmi les 644 prototypes présentés, on trouvait une coiffeuse à trois

miroirs dont celui du milieu fait office de moniteur, et même un sac à main qui, une fois déplié, se transforme en PC. Un autre modèle permet d'utiliser un clavier comme écran. Voilà qui pourrait être drôlement pratique dans le train ■

Valérie Quéliér

PROJECTION MURALE

Dans la catégorie Challenger, le PC B-Membrain propose un mode d'affichage des images et photos plutôt inhabituel. En lieu et place du moniteur, il projette l'image sur un mur ou un écran de cinéma. Son système de projection, placé à l'extrémité du cylindre, détermine lui-même la distance et la direction adéquates.



TIRE SUR LE CORDON, ET LE PC S'ALLUMERA Le PC Turning Lamp a remporté la catégorie Concepts avec la vieille idée de la cordelette des lampes de salon ! En tirant dessus trois fois de suite, on allume le PC, on accède au lecteur musique et enfin au lecteur vidéo.



TÊTE D'ŒUF Premier de la catégorie Révolutionnaire, le PC Egg. Trois satellites Bluetooth en forme d'œufs (!) assurent la liaison entre les fonctions multimédias et le clavier sans fil. Ils peuvent aussi faire office de disque dur externe et de webcam, les deux sans fil !

Ça va sortir

Graveur de poche

► Pratique à transporter, le graveur extraplat de Samsung (141 x 20 x 157 mm pour 420 g) pourrait même être glissé dans une poche. Compatible avec les DVD double couche DVD+R6X, DVD-R4X, le SE-TO84L est équipé de la technologie Lightscribe permettant de graver des logos et textes sur l'autre face des CD



et DVD. Disponible en mai à 179 euros, il sera livré avec le logiciel Nero Suite.

Sept prises USB en une

► A force de privilégier les périphériques USB, on finit par manquer de prises sur son PC. Histoire de combler définitivement ces manques présents ou à venir, Trust va proposer un hub sur lequel il sera possible de brancher sept périphériques USB 2.0. De plus, le concentrateur est fourni avec une bande Velcro pour le fixer sur un bureau. Le Trust 7 Port USB2 Powered Hub HU-5870V sera en



vente mi-mai à 24,95 euros.

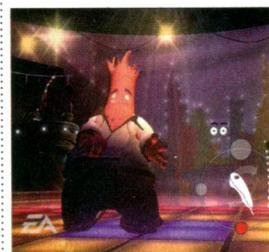
Souris voyageuse

► Les pavés tactiles des PC portables manquant parfois de précision, il peut être judicieux de se procurer une souris de voyage, telle la prochaine Cherry Passenger. Dotée d'un capteur optique 1 000 points par pouce, elle devrait se montrer précise. Pour limiter les risques de panne en plein travail, une molette lumineuse signale le moment où il faut changer les piles. Disponible en mai à 29,80 euros.



Le Wii Boogie

► Après avoir transformé leur salon en court de tennis, les utilisateurs de la console Wii de Nintendo vont pouvoir recréer l'ambiance d'une discothèque/karaoke. Le titre Boogie, annoncé par Electronic Arts, leur permettra de danser, chanter voire figurer dans leurs propres clips musicaux. La sortie est prévue pour cette année, sans plus de précision.



Agenda

Jusqu'au 17 juin @ SUR LE WEB

Le Nord sur le Web



► Pour sa dixième édition, le concours maréregion.web propose un nouveau site plus dynamique sur lequel on peut déjà consulter les premiers projets 2007. Pour rappel, les amateurs ou professionnels sont invités à créer un site valorisant le patrimoine culturel et historique, ainsi que les ressources sociales de la région Nord-Pas-de-Calais. Clôture des inscriptions le 17 juin.

www.maregionweb.com

D'autres infos?

01net

www.01net.com

Rubrique produits et tests

Qu'est-ce que c'est ?

Bios

Basic Input Output System
Petit programme stocké sur la carte mère qui se lance automatiquement au démarrage du PC. Il fait le lien entre le système d'exploitation (Windows) et les sous-ensembles (disque dur, mémoire, lecteur de disquettes, etc.). Le Bios gère les paramètres techniques de votre configuration que vous pouvez éventuellement modifier au démarrage. Mais, attention, cette opération est réservée aux utilisateurs avertis!

Bruit

Le bruit numérique n'a rien de sonore. Il s'agit, à la base, de la détérioration d'un signal électronique amplifié. En photo numérique, cela se traduit par des points colorés parasites qui donnent un aspect granuleux à l'image.

DVI

Digital Video Interface
Connexion numérique qui sert à relier une carte graphique à un écran. La liaison DVI améliore sensiblement la qualité d'affichage par rapport à une connexion VGA classique.

Iso

En photo argentique ou numérique, le terme Iso désigne une échelle servant à chiffrer la sensibilité d'une pellicule ou d'un capteur. On parle ainsi de sensibilité 100 Iso (auparavant 100 Asa).

Raw

Format d'enregistrement des images sans compression. L'image est enregistrée telle qu'elle est fournie par le capteur, le traitement étant assuré ensuite sur ordinateur.

Il voit large et bien !

Compact de 7,2 millions de pixels, le DMC-FX30 possède une optique grand-angle (28 mm, chose assez rare pour être signalée) et de très bonne qualité. Autre bonne nouvelle, le choix des formats de prise de vue : 4/3, bien sûr, mais aussi 3/2 et 16/9, d'où une grande souplesse pour le cadrage. Le stabilisateur optique est doublé d'un astucieux mode anti-flou qui adapte les réglages en fonction des mouvements du sujet visé. Les résultats sont donc corrects, avec des couleurs fidèles, un bon piqué à 100 Iso et une

L'avis de la rédaction

On aime

● Le stabilisateur évolué, la focale grand-angle de 28 mm, la réactivité, les formats de cadrage, la qualité de l'optique.

On n'aime pas

● Les menus peu intuitifs, la gestion du bruit numérique.

Mention Bien

Lumix DMC-FX30

Prix : 379 euros

Constructeur : Panasonic

www.panasonic.fr

réactivité intéressante. La gestion du **bruit** est plus contestable : c'est un processeur qui se charge de lisser les images, au détriment de leur netteté. C'est là son seul vrai défaut ■ **FB**



OLIVIER CADOUIN

Une barre des tâches plus complète

Bien pratique pour lancer ses logiciels favoris d'un clic, la zone de lancement rapide, située dans la barre des tâches de Windows, peut être améliorée grâce à ce logiciel. Aux boutons habituels (qui peuvent être grossis), il est possible d'ajouter des icônes amenant des fonctions bien pratiques. Citons, par exemple, un potentiomètre pour le contrôle du volume, une liste de ses contacts pour Windows Live Messenger, ou un état des lieux des ressources proces-

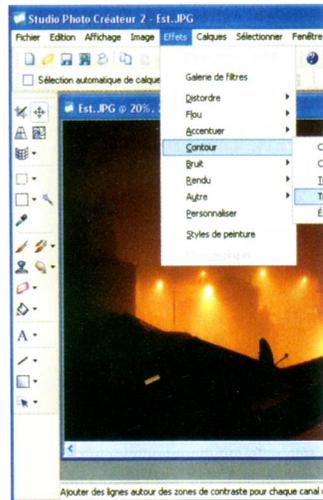
seur ou mémoire vive occupées par Windows. Pour les installer, il faut télécharger sur le site de l'éditeur des petits programmes complémentaires qui se mettent en marche automatiquement. Il est dommage que ce site, comme le logiciel, soit en anglais. Mais ce défaut de langage est compensé par une réelle simplicité d'installation et d'utilisation. Enfin, on apprécie la compatibilité du logiciel avec toutes les versions de Windows depuis 98 ■ **EG**

Pourquoi pay

Nous avons présenté il y a quelques semaines six logiciels de retouche photo parmi lesquels Photo-Plus 11 de Serif-Micro Application, vendu 60 euros (voir Micro Hebdo numéro 469 page 32).

Retouchez vos photos, du même éditeur, en est presque un clone parfait. Et pourtant il ne coûte que 15 euros!

On y retrouve les mêmes fonctions d'amélioration automatique ou manuelle des clichés, les mêmes outils de sélection, de détournage et de dessin, les calques, filtres et effets spéciaux, ainsi que l'importation directe de fichiers au format PSD, en provenance de Photoshop, avec tous leurs calques et attributs, et des fichiers au format



Raw propres à certaines marques d'appareils photo, dont Canon, Nikon et Olympus. Le logiciel est même fourni avec un CD-Rom contenant des didacticiels, des effets supplémentaires et des images prêtes à l'emploi.

Certes, il lui manque certains outils de son

Le 16/10 à petit

Vous cherchez un écran LCD au format large pour votre micro, et votre budget est plutôt serré ?

Ce moniteur de 19 pouces pourrait combler vos attentes. Il affiche en effet jusqu'en 1440 x 900 points des images de films ou de jeux sans aucune rémanence. Mais la colorimétrie n'est pas parfaite, l'image ayant tendance à être un peu voilée. Un ajustement des couleurs et de la luminosité n'y change rien.

Doté de deux prises VGA et d'une **DVI**, l'écran est aussi équipé de deux enceintes, mal-

L'avis de la rédaction

On aime

● Les changements apportés à Windows, la facilité d'installation.

On n'aime pas

● Le prix, le site en anglais.

Mention Bien

Ce qu'il vous faut

- PC 500 MHz
- 128 Mo de mémoire vive
- 10 Mo sur le disque dur
- Windows 98 et suivants

True LaunchBar 4.2

Prix : 19,90 dollars (15 euros environ)

Editeur : TrueSoft

3,95 Mo à télécharger sur

www.truelaunchbar.com



er plus ?



L'avis de la rédaction

On aime

● Le prix, les outils de retouche, de sélection et de dessin, les nombreux formats graphiques reconnus.

On n'aime pas

● L'absence de certaines fonctions d'amélioration, le mode d'emploi trop succinct.

Mention Bien

Ce qu'il vous faut

- ▶ PC 600 MHz
- ▶ 256 Mo de mémoire vive
- ▶ 130 Mo sur le disque dur
- ▶ Windows 98 et suivants

Retouchez vos photos

Prix: 14,95 euros
 Editeur: Micro Application
 ● 01 53 34 20 46
 ● www.microapp.com

logiciel de retouche complet à moins de 15 euros reste néanmoins une excellente affaire ■

Christophe Blanc

grand frère, comme le module de création automatique de panoramas. Certes, les fonctions déjà absentes de PhotoPlus, telles la réduction du bruit numérique, la correction de la perspective et les fonctions d'impression avancées, le sont également dans Retouchez vos photos. Mais ce

prix

heureusement pas assez puissantes pour être efficaces en usage multi-média. Autre oubli, il ne pivote pas en mode portrait et peut juste être incliné d'avant en arrière sur environ 30°. Mais il est vendu sous la barre des 200 euros ! ■ VB

19 pouces à moins de 200 euros: de quoi se faire plaisir...



N91W
 Prix: 189 euros
 Constructeur: Hyundai IT
 ● www.hyundaiit.com

L'avis de la rédaction

On aime

● Le prix raisonnable, l'absence de rémanence, les prises VGA et DVI.

On n'aime pas

● La colorimétrie un peu terne, la faible puissance des enceintes intégrées.

Mention Bien

Le PC de la semaine

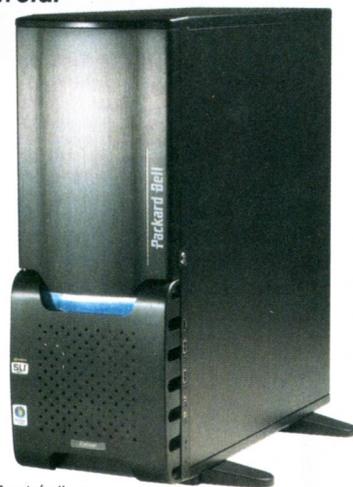
Packard Bell iPower J9099 Aqua bon ?

Puissant, mais cher et bruyant, ce PC refroidi par circuit liquide laisse dubitatif.

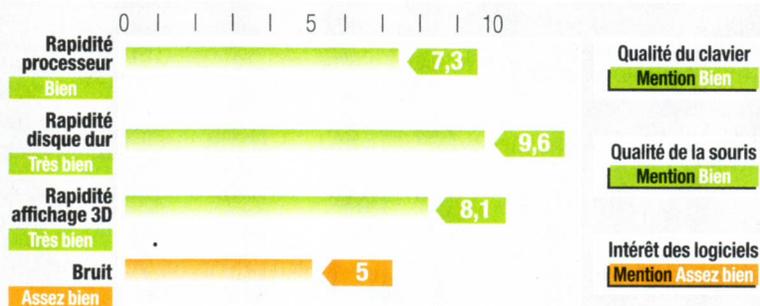
Prix: 2 499 euros (sans écran)

Caractéristiques

- **Processeur:** Intel Core 2 Quad Q6600 à 2,4 GHz
- **Mémoire vive:** 2 Go (DDR2)
- **Disques durs:** 2 x 500 Go S-ATA à 7 200 tours/min (Seagate)
- **Carte graphique:** nVidia GeForce 8800 GTS
- **Mémoire vidéo:** 640 Mo
- **Sortie TV:** oui (S-Vidéo, 2 x DVI)
- **Composant sonore:** Realtek HD audio
- **Enceintes:** non
- **Souris-clavier:** sans fil, souris optique
- **Carte réseau:** 10/100/1 000 Mbit/s
- **Modem:** non
- **Lecteur de disquettes:** non
- **Lecteur de carte mémoire:** oui (tous formats)
- **Connecteurs:** 6 prises USB 2.0 (dont 2 en façade), 2 prises FireWire, prises casque et micro, sortie numérique S/PDIF, entrée ligne
- **Graveur:** CD-R (48X); CD-RW (32X); DVD+/- R (12X); DVD+/- RW (8X); DVD+/- R9 (4X)
- **Logiciels:** Windows Vista édition Familiale Premium, Roxio Easy Media Creator 9, Office One, Norton Internet Security 2007 (90 jours)
- **Garantie:** 1 an



Résultats des tests



● Pour chaque test, une note sur 10 est obtenue à partir des mesures du laboratoire. L'appréciation de la rédaction ne reflète pas une moyenne de ces notes, mais prend aussi en compte d'autres critères tels que le type de PC (de bureau ou portable), le prix, l'équipement et les logiciels fournis...

Appréciation de la rédaction
Mention Assez bien

C'est, le refroidissement liquide (ou watercooling) atteint les plages du grand public. Une machine comme ce j9099 reste encore bien chère, mais, au moins, tous les tuyaux sont déjà installés. Dans ce boîtier futuriste, on trouve ce qui se fait de mieux en terme de matériel: processeur quatre cœurs, carte graphique GeForce 8800, 1 To de disque dur, etc. Au-delà de l'esthétique avanta-

geuse (c'est beau tout ce bleu) à quoi va vous servir un tel refroidissement sur ce pur-sang? A pousser, au-delà des préconisations, les fréquences du processeur et de la carte graphique? Impossible, car le Bios interdit toute intervention du genre. A profiter d'un silence reposant? Certainement pas, vu que la pompe et les ventilateurs font un boucan d'enfer. Il va donc uniquement impressionner vos amis...

On aime

● Les performances, la capacité de stockage, les nombreuses prises disponibles, le refroidissement liquide intégré.

On n'aime pas

● L'absence de Wi-Fi, l'impossibilité d'améliorer les performances du processeur, le peu de logiciels fournis, le prix excessif.

Packard Bell
 ● www.packardbell.fr

et vous les achèverez en leur annonçant le prix de ce monstre de puissance ■

Antoine Besse

Qu'est-ce que c'est ?

DirectX

Ensemble de programmes intégrés à Windows, indispensable au bon fonctionnement des logiciels multimédias et des jeux. Sa fonction principale est de faire le lien entre le processeur central du PC et ceux des cartes graphique et audio.

HD

Haute définition

Une image HD est composée soit de 1280 points sur 720 lignes en balayage progressif (720p), soit de 1920 points par 1080 lignes en balayage entrelacé (1080i) ou progressif (1080p).

YUV

Signal vidéo analogique, encore appelé YCrCb. La méthode de codage utilisée sépare le signal en trois faisceaux, le premier exprimant la luminance (désignée par la lettre Y), les deux autres, les informations de couleur ou chrominance (lettres U et V). Cette norme offre une excellente qualité d'image, identique à celle d'une prise Péritel RVB.

Une carte graphique qui tient ses promesses

Annoncé avec un bon rapport qualité/prix, le nouveau processeur de milieu de gamme signé nVidia, le GeForce 8600, était très attendu par les aficionados de 3D. En ce qui concerne la qualité, cette puce supporte **DirectX** 10, gage d'un affichage plus détaillé et plus rapide pour les jeux (voir Micro Hebdo numéro 472, page 46), et l'interface graphique Aero de Vista. Quant au prix, on gagne près de 150 euros par rapport à une GeForce 8800 GTS.

Vendue par PNY, la carte que nous avons testée contient la puce GeForce 8600 en version GTS (la plus rapide) et lui associe

256 Mo de mémoire vive de dernière génération. A l'épreuve de nos tests, elle se révèle moins rapide qu'une GeForce 8800 garnie de 320 Mo de mémoire, mais 8 % plus vélocité qu'une carte à base de puce 7900 GS. Des scores très suffisants pour profiter des derniers jeux en 3D dans des définitions d'écran élevées avec un maximum de détails activés. Elle s'avère performante pour la décompression et la lecture des contenus **HD**. On apprécie donc la sortie **YUV** permettant de la relier à un



L'avis de la rédaction

On aime

- Les performances, la compatibilité avec DirectX 10 et l'interface graphique Aero de Vista, le jeu Splinter Cell Double Agent livré.

On n'aime pas

- L'absence d'adaptateur HDMI pour remplacer une sortie DVI.

Mention Très bien

Ce qu'il vous faut

- PC 1,5 GHz
- 512 Mo de mémoire vive
- 60 Mo sur le disque dur
- Un emplacement PCI-Express
- Une alimentation 450 watts
- Windows XP ou Vista

écran HD Ready, en plus des deux prises DVI et de l'adaptateur VGA. Et, pour couronner le tout, le jeu d'action Splinter Cell Double Agent complète l'offre ■

Vincent Birebent

GeForce 8600 GTS

Prix : 219 euros
Constructeur : PNY
www.pny-europe.com

Un peu de mieux pour IrfanView



L'avis de la rédaction

On aime

- Les nombreuses options, la compatibilité avec Windows Vista.

On n'aime pas

- L'absence de traduction française, l'interface vraiment pas pratique.

Mention Assez bien

Ce qu'il vous faut

- PC 500 MHz
- 128 Mo de mémoire vive
- 10 Mo sur le disque dur
- Windows 98 et suivants

IrfanView 4.0

Prix : gratuit
Editeur : Irfan Skljkan
1,10 Mo à télécharger sur
www.irfanview.net

Dans la famille des visionneuses d'images, c'est au tour d'IrfanView de sortir une nouvelle version compatible avec Windows Vista. Les améliorations sont modestes, même si l'on apprécie les diverses possibilités de jouer des

vidéos. Mais quel dommage de devoir farfouiller à ce point dans les menus pour ouvrir un dossier de photos, accéder aux options – nombreuses et intéressantes – ou obtenir des icônes un tant soit peu modernes. Cela ne poserait pas

tant de problèmes si tous ces menus étaient en français... ■ **EG**

En bref...

► **Sony suit la toile de Spider-Man** Pour accompagner la sortie du troisième opus des aventures de Spider-Man, Sony lance une double opération commerciale avec ses cartes mémoire Memory Stick et ses clés USB Micro Vault. Ainsi, dans la mémoire des cartes Memory Stick Pro Duo de 2 Go et 4 Go aux couleurs du film sont incluses les vidéos des deux premiers films Spider-Man. Sur les clés USB Micro Vault Midi 2GB (2 Go), ce sont des extraits de Spider-Man 3, quatre fonds d'écran Spider-Man haute définition (1920 x 1080 points) et un tour de cou Spider-Man 3 qui sont livrés. Les cartes mémoire sont vendues à partir de 45 euros et la clé USB au tarif de 33 euros.



Prix des PC et cours des changes

Il me semble qu'il y a une question que vous n'avez jamais abordée dans vos colonnes, celle du rapport entre les prix de vente de la micro-informatique et le cours des monnaies. Exemple : l'euro est en ce moment à 1,35 face au dollar (et que dire par rapport aux monnaies du Sud-Est asiatique ?). Or je constate que les prix des PC américains, comme, par exemple, ceux d'Apple ou de Dell, ne bougent pas d'un centime et semblent figés chez nous ! Cela donne vraiment envie d'aller faire ses courses de l'autre côté de l'Atlantique ! Pourriez-vous, un jour, aborder cette question dans vos colonnes ?

Gilles Maluski

Aller s'approvisionner outre-Atlantique est a priori une idée sensée. Mais difficilement praticable, en particulier pour les PC. Outre le transport et d'éventuels droits de douane à acquitter, vous risquez de vous retrouver en possession d'un ordinateur inadapté, avec des prises américaines, un clavier QWERTY et des logiciels, y compris Windows, en anglais... sans compter la quasi-impossibilité de faire jouer une quelconque garantie ou même un service après-vente en cas de panne. On comprend dès lors qu'en ce domaine la concurrence s'arrête aux frontières nationales. Et cela explique le peu d'influence du cours des monnaies sur les prix pratiqués ■

Barre d'outils Mirar indécollable

Une barre d'outils nommée Mirar s'est installée toute seule, et je ne parviens pas à la supprimer par Ajout/suppression de programmes, car, dans ce cas, je suis redirigé vers un site Web. Comment puis-je la supprimer ?

Daniel Dhucque

Etape 1

Lancez votre navigateur Internet et tapez l'adresse suivante :

Mon lecteur ne lit plus les DVD

Suite au remplacement du disque dur sur un PC Compaq Presario 6031EA, je n'arrive plus à lire les DVD sur le lecteur Compaq modèle GDR-8160B, à part les DivX. Un message s'affiche : « Le lecteur Windows Media ne peut lire le DVD parce qu'aucun décodeur DVD compa-

tible n'est installé sur votre ordinateur. » J'ai installé un pilote pour le son sur le site de Compaq, mais, en ce qui concerne la lecture vidéo, j'ai cherché tous azimuts sans résultats (après en avoir installé plusieurs sans succès). Merci d'avance...

G. Nicolas

Le codec de décompression Mpeg2 des DVD n'est pas livré en standard avec Windows XP. En changeant le disque dur de votre PC, vous avez certainement réinstallé tous les logiciels, sauf celui qui décode les DVD (PowerDVD, WindDVD, ou un quelconque logiciel de Com-

paq). C'est ce même logiciel qui installe par la même occasion le codec de décompression Mpeg2 qu'utilisera le Windows Media Player. Il vous suffira donc d'installer l'un des logiciels de lecture de DVD cités plus haut pour résoudre votre problème ■



http://fileforum.betanews.com/download/Spybot_Search_and_Destroy/1043809773/1

Si la fenêtre de téléchargement n'apparaît pas après quelques secondes, cliquez sur le lien intitulé **If your download does not start shortly, click here.**

Lorsque la fenêtre de téléchargement s'affiche, cliquez sur le bouton **Enregistrer**. Indiquez ensuite à quel endroit placer le fichier **spybotsd14.exe** (ou **spybotsd14** si les extensions de fichiers ne sont pas visibles sur votre micro), et cliquez sur **Enregistrer**.

Lorsque le téléchargement est terminé, double-cliquez sur le fichier **spybotsd14.exe**, pour commencer l'installation. Lors de sa première utilisation, Spybot affiche un assistant. Dans toutes les fenêtres qu'il affiche, cliquez directement sur le bouton **Suivant** et dans la dernière fenêtre, cliquez sur l'option **Commencer à utiliser le programme.**

Etape 2

Dans la fenêtre principale de Spybot, cliquez sur le bouton **Recherche de mises à jour**, puis cochez toutes les cases des mises à jour trouvées et cliquez sur le bouton **Télécharger les mises à jour.**

Lorsque la mise à jour est terminée, et si le programme ne le fait pas de lui-même, refermez **Spybot-Search & Destroy** et relancez-le immédiate-

ment. Cliquez ensuite sur le bouton **Vérifier tout**. Une fois l'analyse effectuée, cliquez sur le bouton **Corriger les problèmes pour supprimer tous les indésirables** et confirmez l'action.

Si une fenêtre vous avertit que certains éléments ne peuvent pas être supprimés immédiatement, mais seulement au prochain démarrage du micro, cliquez sur **Oui** et redémarrez votre micro ■



Gagnant!

L'auteur de cette lettre, choisie par la rédaction dans le courrier de la semaine, gagne une **clé USB Integral Splash 1Go**

Prix public conseillé : **29 euros**





Sauvegardes de Nero illisibles

Suite au changement de mon micro, je ne parviens plus à lire les données que j'avais sauvegardées sur CD et DVD à l'aide du programme Nero BackItUp livré avec Nero 6 (version 6.6.0.13). Pourtant, je suis certain d'avoir correctement réinstallé Nero BackItUp. Que puis-je faire ?

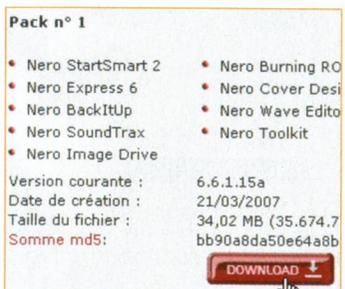
Alain Gauguet

Les problèmes de restauration de données sauvegardées avec Nero BackItUp sont connus de Nero qui propose plusieurs mises à jour destinées notamment à résoudre ce problème.

Votre version étant la 6.6.0.13, vous pouvez la faire évoluer vers la version 6.6.1.15a parue le 21/03/2007. Pour ce faire, lancez votre navigateur Internet et tapez l'adresse suivante :

www.nero.com/nero6/fra/nero-up.php

Dans la page qui s'ouvre, cliquez sur le bouton **Download** du cadre Pack n°1 :



Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur le bouton **Enregistrer**, puis, dans la fenêtre suivante, indiquez à quel endroit enregistrer le fichier **Nero-6.6.1.15a.exe** (ou **Nero-6.6.1.15a** si les extensions de fichiers ne sont pas visibles sur votre micro), et cliquez sur **Enregistrer**.

Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur le bouton **Ouvrir le dossier**, puis double-cliquez sur le fichier **Nero-6.6.1.15a.exe** et suivez les instructions d'installation.

Illustrations flottantes

Désirant adresser de longs documents à mes correspondants, je convertis mes fichiers Word en fichiers HTML depuis Word, mais les illustrations ne sont pas aux emplacements initiaux. Mon but n'est pas de créer un site Web, mais simplement de ne pas adresser de fichiers Word à mes correspondants. Que me conseillez-vous ?

Pierre Lourenchar

Pour que vos illustrations restent en place après la conversion du format .doc au format .html, il vous faut d'abord les « ancrer ». Après les avoir mises en place, cliquez dessus avec le bouton droit et sélectionnez **Format de l'image**. Dans l'onglet **Habillage** cliquez sur **Avancé**. Puis, dans l'onglet **Positionnement de l'image**, cochez la case **Ancrer**.

Sur le forum de **Micro hebdo**

Pour des raisons de lisibilité, questions et réponses ont pu être en partie réécrites et synthétisées. Nous avons cependant conservé le tutoiement de rigueur sur les forums. Pour retrouver les sujets publiés, recherchez, dans les catégories indiquées après, le pseudonyme de l'auteur de la question.

Corrections du registre cumulées

Windows et les autres > Windows XP

mistoufle: Adepté de *Micro Hebdo*, j'ai déjà effectué beaucoup de corrections dans le registre pour améliorer Windows. Malheureusement, j'ai dû réinstaller Windows récemment, et je dois donc tout recommencer manuellement. Or l'une de ces

corrections est réalisée par la création d'un fichier .reg à l'aide du Bloc-notes. Je voudrais donc savoir s'il est possible de créer un fichier que je pourrais compléter chaque fois que j'ajouterai une mise à jour ? Ainsi, en cas de reformatage de Windows, j'aurai

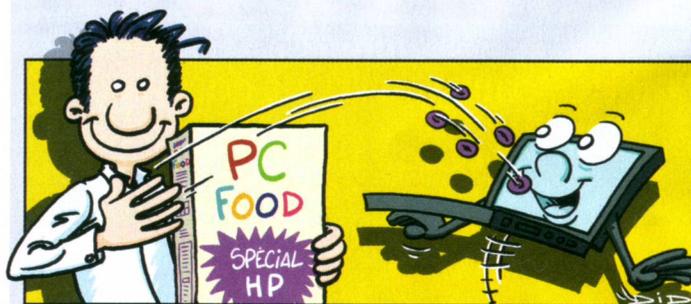
un seul et unique fichier à exécuter pour effectuer toutes les corrections.

th48: Ça doit être faisable, oui. Le plus simple est, une fois la correction entrée, de sauver les clés modifiées par tes manip' dans le registre.

mistoufle: Merci, c'est ce que je voulais savoir ■

Comment restaurer un PC HP ?

Windows et les autres > Windows XP



miniyouki: On m'a demandé de réparer un PC portable Compaq équipé de Windows XP Media Center. Au démarrage, le message d'erreur est le suivant : « le fichier windows\system32\config\system est manquant ou endommagé ».

Je n'ai pas de CD de restauration, mais je sais qu'il y a une partition avec XP. Comment puis-je faire pour y accéder ?

misfit: Essaie les touches suivantes lorsque tu démarres ton poste : **F11** ou **Ctrl+F11**. La procédure de restauration totale formate la partition système, donc ta

version XP sera écrasée par la restauration. Sans trop m'avancer, je crois qu'une restauration partielle permet de conserver les données personnelles (du moins, c'est le cas pour les PC Packard Bell).

miniyouki: Merci Misfit, ça a marché avec **Ctrl+F11** ! ■

<http://forum.microhebdo.com>

Sur le forum de **Micro**

Mes icônes n'en font qu'à leur tête

Windows et les autres
> Vista

jjm: Je viens de changer de machine et suis passé à Vista. Chaque fois que je démarre, les icônes sont passées sur la gauche de l'écran en désordre. J'ai cherché sur le forum, mais je n'ai trouvé de solution que pour XP (http://forum.telecharger.01net.com/microhebdo/windows_et_les_autres/windows_xp/les_autres/windows_xp/icoes_bloquees_a_gauche-339322/messages-1.html).

Est-ce pareil pour Vista ?
sobis: Oui, ça marche! ■

Nettoyage de PC fatal

Lorsque je démarre mon micro, j'ai un message d'erreur disant: «Floppy disk fail (40)». Ce message, qui réapparaît parfois ensuite et qui provoque des blocages, est survenu à la suite du dépoussiérage de l'intérieur de mon micro, que j'ai effectué sur les conseils d'un ami. Que puis-je faire?

Thomas Alves

Ce message vous informe que votre lecteur de disquette ne fonctionne pas. Il est donc plus que probable qu'il ait été déconnecté lors du nettoyage interne de votre micro. Soit vous n'avez pas cor-

rectement rebranché la nappe (câble plat) qui relie votre lecteur de disquettes à la carte mère, soit vous l'avez partiellement et accidentellement débranchée. Il se peut aussi que ce soit le câble d'alimentation électrique du lecteur de disquette qui ait été débranché. Il vous faut donc rouvrir l'unité centrale (en la débranchant au préalable de la prise élec-

trique secteur) de votre micro et contrôler que les fiches sont bien enfoncées, aussi bien du côté du lecteur de disquettes que du côté de la carte mère. Cela devrait suffire à mettre fin au problème.

Votre mésaventure démontre que, si nettoyer l'intérieur de son ordinateur est une bonne chose (cela lui évite entre autres de trop chauffer), il ne faut pas le faire dans la hâte et sans précaution. A bon entendeur... ■



PUBLICATION JUDICIAIRE

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DE LA COUR D'APPEL DE COLMAR

N° du PG : 03/00645
Arrêt n° : 941/04

CONTREFAÇON

Par arrêt en date du 22 Octobre 2004, devenu définitif, la Chambre des Appels Correctionnels de la Cour d'Appel de Colmar a déclaré :

LA SARL SOCIETE NOUVELLE 1 M, prise en la personne de son représentant légal, dont le siège est sis 1 rue Transversale C à 67550 VENDENHEIM coupable d'imitation trompeuse, par personne morale, d'une marque sans l'autorisation de son propriétaire - Contrefaçon - a, en conséquence ordonné la publication de l'arrêt par extrait, dans les journaux PC MAGAZINE, PC NEWS et MICRO HEBDO, à raison de 1000 euros par publication et l'a condamnée aux frais.

Skipping Autocheck au démarrage

Depuis quelques jours, à chaque démarrage, Windows XP m'affiche un message disant: «xmnt 2002 program not found. skipping AUTOCHECK». Que faire?

Laszlo Meszaros

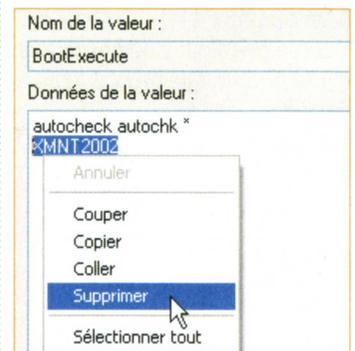
Etape 1

La solution se trouvant dans le registre, faites-en une sauvegarde avant de le modifier. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez **Regedit** et cliquez sur **OK** pour ouvrir l'**Editeur du registre**. Là, cliquez sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Cochez l'option **Tout** du cadre **Etendue de l'exportation**, choisissez un dossier où enregistrer la sauvegarde, nommez-la, et cliquez sur **Enregistrer**. Pour réinscrire, en cas de besoin, les informations de cette sauvegarde, il suffira de double-cliquer sur son icône en mode sans échec. A l'inverse, supprimez-la après quelques jours de bon fonctionnement.

Etape 2

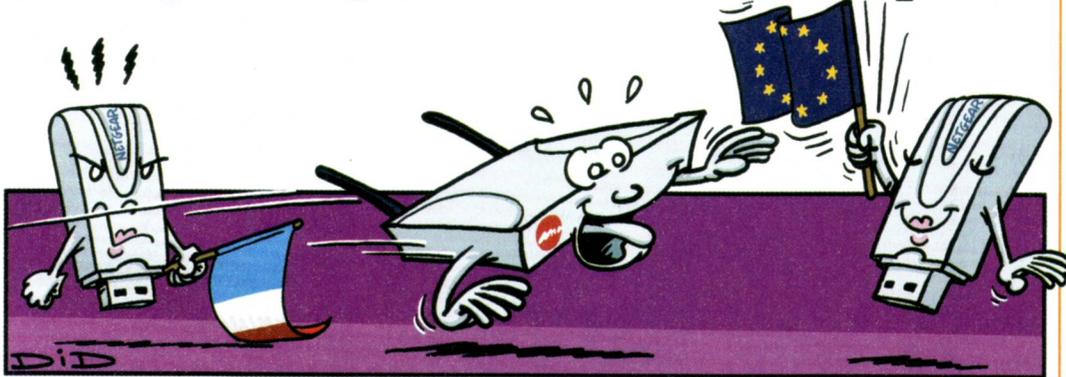
De retour dans la fenêtre principale du registre, cliquez successivement dans la partie gauche sur les petits + qui se trouvent à gauche des lignes **HKEY_LOCAL_MACHINE, SYSTEM, CurrentControlSet, Control** et cliquez sur le dossier **Session Manager** pour le surligner.

Dans la partie droite de la fenêtre, double-cliquez alors sur la ligne intitulée **BootExecute**. Dans la fenêtre qui suit, laissez la ligne de commandes **autocheck autochk ***, puis supprimez tout le reste et cliquez sur **OK**.



Enfin, cliquez sur **Fichier**, puis sur **Quitter** ■

Netgear préfère l'Europe



Je viens de connecter en Wi-Fi un ordinateur à l'aide d'une clé USB Netgear. J'ai suivi l'installation du périphérique, choisi l'option France de celui-ci, et l'installation s'est parfaitement déroulée. J'ai ensuite essayé de me connecter à mon Alicebox Sagem... La box est indétectable alors qu'elle fonctionne parfaitement en Wi-Fi avec un autre ordinateur. Après trois jours de recherche sur la hot line d'Alice et sur divers forums, j'ai trouvé la solution. Il semblerait que

les Livebox et Alicebox Sagem ne détectent pas le matériel Netgear configuré pour la France. Pour résoudre le problème, il faut installer le périphérique Netgear pour l'Europe! J'ai donc désinstallé la clé Wi-Fi et je l'ai installée pour l'Europe. Ma box a été immédiatement prise en compte et la connexion fonctionne parfaitement! La raison de ce dysfonctionnement est simple: il semblerait qu'en mode France les matériels Netgear ne balayent que trois fré-

quences, alors qu'en mode Europe ils le font pour plus d'une dizaine. Une chose est certaine... Je ne sais pas quelle langue européenne Wi-Fi parle ma box, mais il semblerait que ce ne soit pas le français!

J-F Pottier

La solution est la bonne, mais vous vous trompez de coupable. Dans cette affaire, il y a d'un côté une clé USB Wi-Fi et de l'autre une Alicebox. Cette dernière n'est pour rien dans ce problème. La responsable est en fait la clé USB Wi-Fi

de Netgear. Ce constructeur fournit d'ailleurs la réponse à votre problème sur son site (en précisant qu'il faut choisir le mode Europe, canal 1), à l'adresse:

www.netgear.fr/support/

Cliquez sur la ligne **Le Forum NETGEAR**. Dans la section **Général**, cliquez sur **FAQ**. Enfin, dans **Sélectionnez la FAQ à consulter**, choisissez **Wi-Fi**.

Cette adresse utile est à conserver par tous ceux qui rencontreraient un jour des difficultés avec les produits de cette marque ■

<http://forum.microhebdo.com>

Sur le forum de **Micro** hebdo

Un menu bien organisé

Windows et les autres > Windows XP

Bihor: Avec l'aide du hors-série numéro 36 de *Micro Hebdo*, j'ai créé un nouveau dossier **01 Bureautique** dans le menu **Démarrer** afin d'y inclure, par exemple, tous les programmes Microsoft Word, etc. J'ai pu y inclure un programme, mais pas les autres. Idem pour **02 Musique**: un programme y entre, mais pas le deuxième. Pourquoi et que faire? **Mon PC est-il spécial?**

Courtjus: Fais un clic droit sur **Démarrer**, puis sur **Explorer**. Le menu **Démarrer** s'ouvre dans l'explorateur. Dans la partie gauche, clique sur **Programmes** (juste en-dessous de **Démarrer**), ensuite, dans la partie droite, fais un clic droit dans le vide et crée un nouveau dossier (**01 bureautique**, par exemple). Ensuite, clique sur **Démarrer** puis sur **Tous les programmes** et, par glisser/déplacer, prends tes dossiers un par un et amène-les sur ton nouveau dossier. Fais de même pour d'autres dossiers.

Bihor: Après diverses tentatives, j'ai réussi à en mettre trois dans un dossier, mais pas dans les autres dossiers. On dirait qu'ils rebondissent!

Courtjus: Essaie directement dans le menu **Démarrer**. En visant bien, le dossier reste allumé (en bleu chez moi) et il suffit de lâcher le clic au bon moment.

Bihor: Aussitôt lu, aussitôt appliqué, et... ça marche! J'ai glissé/déposé dans la partie au-delà de la flèche et, là, ça fonctionne ■

L'avis de notre avocate



Maitre **Isabelle Pottier**, avocate au cabinet Alain Bensoussan.

La copie privée n'est pas un droit absolu

L'affaire Mulholland Drive», qui opposait un utilisateur, n'ayant pas pu effectuer une copie du DVD sur une cassette VHS pour en profiter dans le cadre familial, à l'éditeur et au distributeur du film, est enfin définitivement terminée. La Cour d'appel de Paris vient en effet de statuer, après la cassation

du 28/02/2006, sur les mesures techniques de protection appliquées aux DVD. L'exception de copie privée est ainsi confirmée, mais elle reste une simple exception, c'est-à-dire qu'elle ne peut être invoquée qu'en défense, et non comme fondement principal d'une action en justice, comme c'était le cas dans cette

affaire. La Cour reprend en cela les arguments qu'elle avait pourtant rejetés trois ans plus tôt en première instance: la copie privée « ne constitue pas un droit, mais une exception légale au principe de la prohibition de reproduction d'une œuvre protégée ». Il est toutefois intéressant de remarquer qu'au lieu de vérifier si la copie portait

atteinte à « l'exploitation normale de l'œuvre » ou causait « un préjudice injustifié aux intérêts de l'auteur » (seuls cas permettant d'interdire la copie privée), la Cour a préféré invoquer le principe du « pas de droit, pas d'action » pour rejeter l'action du consommateur. En effet, si la copie privée

peut être opposée pour se défendre face à une action en contrefaçon, elle ne peut être invoquée en justice pour demander réparation d'un préjudice. En tout état de cause, voilà un débat bien inutile depuis que la loi DADVSI légitime sans ambiguïté le recours aux mesures techniques de protection...

<http://forum.microhebdo.com>

Participez au forum

Énoncez votre problème... d'autres lecteurs vous apporteront sans doute sa solution! C'est simple et c'est gratuit. Tapez:

<http://forum.microhebdo.com>

Cliquez sur **S'inscrire** et remplissez le formulaire proposé.

► Si, déjà inscrit, vous vous connectez à partir d'un autre poste, il vous suffira de cliquer sur **S'identifier** puis de taper votre pseudo et votre mot de passe tels que vous les aurez indiqués à l'inscription.

Les forums thématiques et techniques

<p>► Matériels Le micro-ordinateur Périphériques Autre Processeur/Carte mère Mémoire Stockage Affichage Ordinateur portable</p>	269009
<p>► Logiciels Logiciels divers Graphisme Bureautique Audio Vidéo Jeux</p>	262887
<p>► Windows et les autres Windows XP Windows 2000 Windows Me Windows 9x Mac Linux Autres Vista</p>	233428
<p>► Questions techniques diverses Sécurité Maintenance Pannes bizarres Autre</p>	304616
<p>► Internet, réseaux et high tech Haut débit Bas débit FAI Réseaux Création de sites E-mail Mobile PDA Autres Navigateur</p>	162225
<p>► Photo numérique Galeries Retouche Appareils Objectifs Accessoires Techniques et conseils</p>	37750
<p>Les forums généraux</p>	
<p>► Micro Hebdo et vous Réagissez aux articles</p>	32608

Micro Hebdo à la radio

Le samedi sur RMC



LIONEL BARBE

Chaque samedi entre 12 h et 14 h, retrouvez François Sorel, spécialiste des nouvelles technologies, et Stephan Schreiber, rédacteur en chef de *Micro Hebdo*, dans l'émission *De quoi j'me mail*. Informations, contacts et fréquences au 3216 ou sur www.rmc.fr
Nouveau: téléchargez le podcast des émissions passées et écoutez-les sur votre baladeur MP3! Plus d'informations sur www.rmc.fr/index.php?id=pagepodcast

Micro Hebdo vous ouvre ses portes

Visitez notre labo



ERIC DUPOND

Micro Hebdo vous invite à visiter son laboratoire et à dialoguer avec la rédaction. Vous découvrirez comment ses ingénieurs testent les produits. Pour vous inscrire, envoyez un courriel à: redaction@microhebdo.com ou appelez le 01 44 25 38 26. Prochaine visite: 24 mai 2007

► Téléchargez l'index des articles

Notre index vous aide à trouver les articles traitant d'un sujet précis parus dans *Micro Hebdo*. Vous pouvez l'obtenir à l'adresse www.01net.com/microhebdo, en cliquant sur le lien **Index**. Vous pourrez ensuite le télécharger librement et l'enregistrer sur votre disque dur.

A jour jusqu'au n° 470

► Commandez un numéro, un hors-série, des coffrets



Téléphonez au 01 44 25 31 40 ou envoyez un courrier électronique à l'adresse suivante: j.rat@groupetests.fr

► Ecrivez à la rédaction

Par courriel: redaction@microhebdo.com

Par lettre: *Micro Hebdo*, courrier des lecteurs, 26 rue d'Oradour-sur-Glane, 75504 Paris Cedex 15.

Pour vous abonner ou pour toute question concernant votre abonnement

Appelez le 03 44 62 52 52 ou envoyez un courriel à l'adresse: abonnement.groupetests@presse-info.fr



Bon d'abonnement

A renvoyer à: *Micro Hebdo* - Service Abonnements - 26, rue d'Oradour-sur-Glane - 75504 Paris Cedex 15

OUI, je choisis de m'abonner à *Micro Hebdo* pour:

1 an (48 numéros dont 4 doubles): 65 € au lieu de 86,40 €* **6 mois** (26 numéros): 38 €

Je choisis de régler par:

Chèque à l'ordre de *Micro Hebdo*

Toute commande non accompagnée d'un chèque ne pourra être prise en compte.

Carte bancaire n° _____ Date d'expiration _____

Date _____ Signature _____

Nom Prénom

Adresse

Code postal _____ Ville

*Prix de vente au numéro. Offre réservée à la France métropolitaine. Un délai de quinze jours est nécessaire à l'installation de votre abonnement.



En application de l'article 27 de la loi du 6.1.78, les informations ici demandées sont nécessaires à l'exécution de votre commande et aux services qui y sont associés. Les catégories de destinataires sont uniquement celles nécessaires à l'exécution de cet abonnement, aux services associés et partenaires du Groupe. Vous pourrez accéder aux informations vous concernant et procéder éventuellement aux rectifications nécessaires auprès du service Diffusion du Groupe TESTS.

Nos solutions aux problèmes les plus fréquents

SOS Internet

Connexion défaillante, courriels bloqués, pages truffées de caractères bizarres... Appliquez nos solutions pour corriger les petites pannes d'Internet.

Dossier réalisé par Fabrice Auclert et Emmanuel Genty

Le haut débit s'est généralisé. Les fournisseurs d'accès à Internet proposent des boîtes aux lettres toujours plus volumineuses. Le contenu sur Internet est de plus en plus varié avec des vidéos, de la radio mais aussi des jeux. La messagerie instantanée se pose en alternative au téléphone classique. Tout est réuni pour profiter à fond d'Internet.

Des empêcheurs de naviguer en rond

Sauf que malgré la vitesse, le confort, la profusion de sites et de services, subsistent quelques petites galères : un lien qui ne s'ouvre pas, une connexion instable, une animation qui refuse de se lancer dans une page Web, un navigateur qui

peine à télécharger des fichiers...

Bref, les versions des navigateurs Internet se succèdent, mais les problèmes demeurent. Il y a deux raisons principales à cela. D'abord, il ne faut pas négliger l'impact des logiciels espions. La plupart du temps, ils s'attaquent au navigateur et sont responsables de bien des maux, notamment du ralentissement de la connexion, de l'ajout de favoris ou de l'apparition de bandeaux de publicité envahissants.

L'autre raison concerne tous ces petits logiciels qui se greffent sur le navigateur. Qu'on les appelle plug-in ou **extensions**, ils ont pour rôle d'enrichir les fonctions du navigateur, ce qui est un bénéfice, mais – on le constate souvent – ils peuvent aussi entraîner des plantages.

Attention aux logiciels espions

La grande majorité des soucis liés à Internet est malheureusement due aux logiciels espions et autres bestioles du même genre. Ajout de favoris, page d'accueil modifiée ou encore connexion ralentie sont les

signes d'une infection. C'est pour cette raison qu'il est indispensable d'installer un antispyware, un antivirus et un pare-feu. Après les avoir installés, n'oubliez pas de les mettre à jour régulièrement.

En cas d'infection, nous vous conseillons de vous référer à notre dossier paru dans *Micro Hebdo* numéro 467 page 18, et disponible sur Internet à cette adresse : www.01net.com/article/345999.html

Microsoft et Mozilla, les éditeurs des deux navigateurs les plus utilisés, sont conscients du problème. Pour preuve, ils ont ajouté un mode spécial à Internet Explorer et Firefox qui

agit comme le mode sans échec de Windows (voir page 26 pour Firefox et page 27 pour IE 7). L'avantage de ce mode ? Il désactive tous les logiciels complémentaires qui se

greffent au navigateur. Vous pouvez ainsi continuer à surfer avec les fonctions minimales, le temps de résoudre votre problème grâce aux conseils de notre dossier ■





PHOTO LIBRARY/JUPITERIMAGES

Mettez le registre à l'abri

Certaines solutions nécessitent de modifier le **registre**. Pour éviter toute mauvaise manipulation, n'oubliez pas de faire une sauvegarde du registre.

► Sauvegardez le registre

1 Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, tapez **Regedit** et cliquez sur **OK**. La fenêtre de l'éditeur du registre apparaît. Cliquez sur **Fichier** puis sur **Exporter**.

2 Dans la nouvelle fenêtre, donnez un nom explicite à votre sauvegarde, par exemple **registre02052007**, et sélectionnez un dossier pour l'enregistrement, par exemple **Mes Documents**. Ensuite, dans le cadre **Étendue de l'exportation**, vérifiez que l'option **Tout** est cochée, puis cliquez sur **Enregistrer**.

► Rétablissez le registre

Si vous remarquez un dysfonctionnement après avoir effectué l'un de nos modes d'emploi, il vous

suffit de rétablir le registre grâce à la sauvegarde que vous venez d'effectuer. Pour cela, vous devez double-cliquer sur le fichier de cette sauvegarde puis cliquer sur **Oui** quand un message vous demande si vous souhaitez réellement fusionner ce fichier dans le registre.

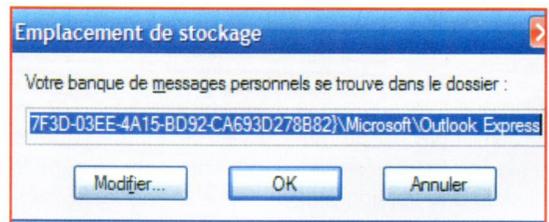
Bien entendu, si au bout de quelques jours, vous ne constatez aucun dysfonctionnement après les modifications du registre, vous pouvez supprimer ce fichier de sauvegarde.

Outlook Express

Un message trop volumineux bloque la boîte d'envoi des courriers

En voulant envoyer une vidéo à un ami, on ne se rend pas toujours compte de la taille de la pièce jointe. Au-delà de 10 Mo, il est rare que le message parte, à cause des limitations imposées par les fournisseurs d'accès. Et il y a risque de blocage d'Outlook Express. La solution passe par la suppression du fichier **Boîte d'envoi.dbx**. Il sera recréé automatiquement, « à vide », lors du prochain lancement d'Outlook Express.

1 Il faut d'abord trouver l'emplacement du fichier **Boîte d'envoi.dbx** sur le disque dur. Pour cela, dans



Outlook Express, cliquez sur **Outils** puis sur **Options**. Sélectionnez l'onglet **Maintenance** et cliquez sur **Dossier de stockage**. Avec la souris, sélectionnez le chemin d'accès indiqué puis appuyez sur les touches **Ctrl** et **C** pour le mémoriser dans le presse-papiers de Windows. Fermez Outlook Express.

2 Ouvrez ensuite l'explorateur de Win-

dows et cliquez dans le champ **Adresse**. Appuyez sur les touches **Ctrl** et **V** du clavier pour retrouver le chemin mémorisé précédemment, puis sur la touche **Entrée**.

3 Supprimez alors le fichier **Boîte d'envoi.dbx** puis fermez l'explorateur. Relancez Outlook Express pour obtenir une boîte d'envoi toute neuve ■

Qu'est-ce que c'est ?

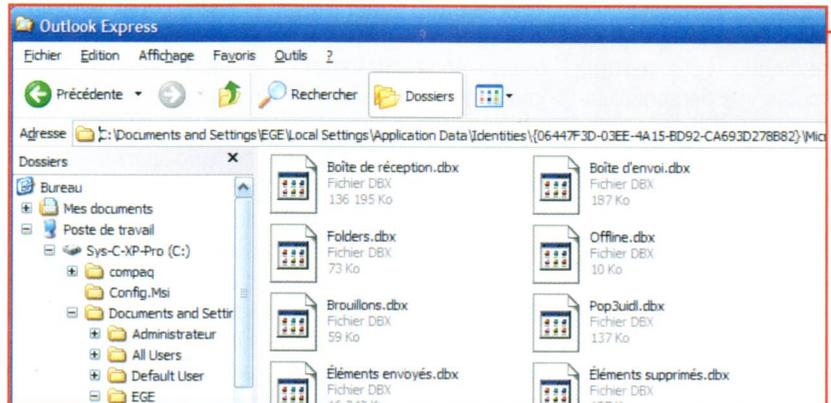
Extension

Petit logiciel qui s'intègre à un autre pour le modifier ou lui ajouter des fonctions.

Registre

En anglais, registry. Anciennement appelé base de registre et

devenu registre tout court depuis Windows 98, il s'agit d'un ensemble de fichiers de Windows dans lequel ce dernier et les autres logiciels installés sur le PC stockent leurs paramètres de fonctionnement. A modifier avec prudence.



Thunderbird, Outlook Express...

Après l'envoi d'un courrier, je reçois un message indiquant « User unknown »

Ce message d'erreur, généralement envoyé par l'expéditeur *Mail Delivery System*, *Mailer Daemon* ou *Mail Administrator*, peut se présenter sous plusieurs formes : *User unknown*; *ERROR Mailbox doesn't exist*; *unable to verify adress*; *syntax error in parameters or arguments to MAIL com-*

mand ou *invalid local name syntax*.

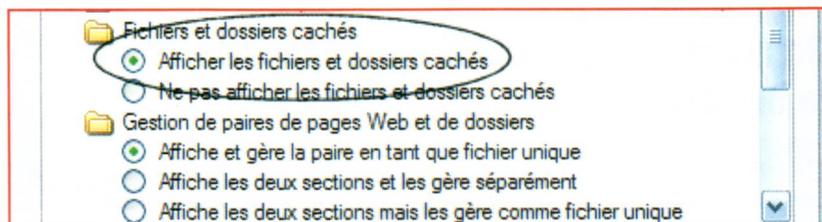
Il indique que l'adresse d'expédition de votre message est erronée. Votre destinataire peut avoir modifié son nom de messagerie ou changé de fournisseur d'accès. Mais le plus probable est qu'il s'agit d'une simple erreur de frappe dans l'adresse

du courriel. Il suffit donc de rectifier cette erreur pour que tout rentre dans l'ordre.

Si le destinataire est enregistré dans votre carnet d'adresses, pensez à vérifier l'adresse qui s'y trouve et, le cas échéant, à la rectifier, sinon l'erreur reviendra systématiquement ■

Windows Live Messenger

L'installation de la nouvelle version échoue



Si vous avez installé la dernière version de Windows Live Messenger par-dessus une version plus ancienne, il arrive que le processus d'installation se bloque en cours de route. La seule solution est d'annuler ce processus. Mais, dans ce cas, vous ne pouvez parfois même plus utiliser l'ancienne version, car elle a été partiellement désinstallée lors de la manœuvre.

La solution consiste à finir de désinstaller manuellement l'ancienne version afin d'installer sereinement la nouvelle. Aucune crainte à avoir : la liste de vos contacts sera conservée. En revanche, vous perdrez toutes vos personnalisations (émoticônes, avatar, etc.).

1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration** et choisissez **Ajout/Suppression de programmes**. Lancez alors la désinstallation de Windows Live Messenger.

2 Ensuite, vous allez devoir effacer quatre dossiers cachés dans le disque **C:**. Pour les faire apparaître, vous devez choisir d'afficher les dossiers cachés. Cliquez sur **Outils** et sur **Option des dossiers** puis cliquez sur l'onglet **Affichage**. Sélectionnez le bouton **Afficher les fichiers et dossiers cachés** et cliquez sur **OK**.

Ouvrez l'explorateur de Windows et cliquez sur l'icône du disque **C:**. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur le dossier **Program Files** et, dans la nouvelle fenêtre, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **MSN Messenger**. Dans le menu qui s'affiche à l'écran, choisissez **Supprimer**.

Répétez cette manipulation pour effacer les trois autres dossiers situés aux emplacements suivants du disque **C:**

► **C:\Documents and Settings\User\Application Data\Microsoft\Msn Messenger**

► **C:\Documents and Settings\User\Local Settings\Application Data\Microsoft\Windows Live Contacts**

► **C:\Documents and Settings\User\Local Settings\Application Data\Microsoft\Messenger**

3 Vous devez aussi effacer deux clés inscrites dans le registre de Windows. Ouvrez-le en cliquant sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans le champ **Ouvrir**, tapez **regedit** et appuyez sur la touche **Entrée** du clavier. Allez ensuite dans les deux dossiers suivants :

► **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft**

► **HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft**

Recherchez le dossier **MSN Messenger** qui s'y trouve. Pour cela, cliquez sur le dossier avec le bouton droit de la souris et choisissez **Supprimer**.

Fermez le registre et redémarrez votre PC afin d'installer Windows Live Messenger 8.1 ■



Firefox

Le navigateur se bloque au lancement



Si Firefox plante chaque fois que vous tentez de l'ouvrir, c'est dû à une extension ou à une barre d'outils. Pour repérer le coupable, vous devez démarrer Firefox en mode sans échec. Voici la procédure à suivre.

Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes**, puis sur **Mozilla Firefox**, et enfin **Mozilla Firefox (Safe mode)**.

Une boîte de dialogue apparaît avec plusieurs options à cocher. Nous vous conseillons de ne co-

cher aucune option, mais de cliquer sur **Poursuivre en mode sans échec**. Ensuite, dans Firefox, cliquez sur **Outils**, puis sur l'option **Modules complémentaires**. Désactivez alors la dernière extension que vous avez installée

• Fermez puis relancez Firefox normalement pour voir si cette extension était bel et bien la coupable. Si c'est le cas, désinstallez-la. Si ce n'est pas le cas, activez une autre extension jusqu'à trouver la fautive ■



Démarrez IE7 en mode sans échec

Pour désactiver temporairement les extensions de IE7, cliquez avec le bouton droit de la souris sur son icône placée sur le bureau de Windows. Ensuite, choisissez la commande **Démarrer sans modules complémentaires**.

FABLERTEAM/PHOTONISTOP

Thunderbird

Les liens dans les messages ne fonctionnent pas

Le logiciel de messagerie Thunderbird, concurrent d'Outlook Express, est lié au navigateur Firefox. Si, quand vous cliquez sur un lien contenu dans un message, Firefox ne se lance pas, voici comment résoudre ce problème.

1 Ouvrez Firefox et cliquez sur **Outils** puis sur **Options**. Dans l'onglet **Général**, cochez la case **Au moment du démarrage, Firefox doit vérifier s'il est le navigateur par défaut**. Cliquez sur **OK** pour valider, puis fermez le navigateur.

2 Lancez Firefox et cliquez sur **Oui** quand on vous demande si Firefox est le navigateur par défaut.

3 Ouvrez Thunderbird et vérifiez que Firefox se lance bien quand vous cliquez sur un lien ■

Connexion

Je suis déconnecté d'Internet quand je change de session de Windows

Voilà un petit problème bien agaçant quand on est plusieurs à utiliser le même PC : quand vous passez d'un compte à un autre, Internet est coupé !

1 D'abord, activez la fonction **Utiliser la bascule rapide d'utilisateur**. Pour cela, cliquez sur **Démarrer** et sur l'icône **Panneau de configuration**. Double-cliquez ensuite sur **Comptes d'utilisateurs**. Cliquez sur l'onglet

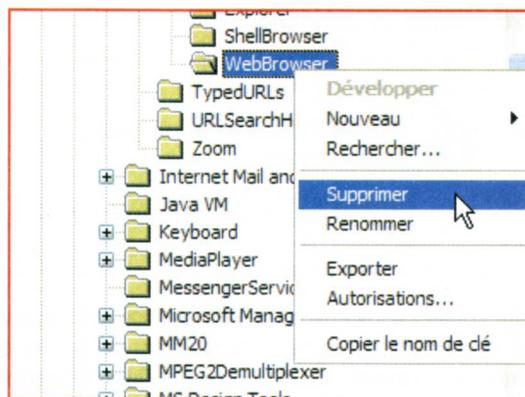
Modifier la manière dont les utilisateurs ouvrent et ferment une session et activez la case à cocher **Utiliser la bascule rapide d'utilisateur**.

2 Ensuite, déroulez le menu **Démarrer**, choisissez **Exécuter**, tapez **regedit** et appuyez sur la touche **Entrée**. Cliquez successivement sur les clés **HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion** et **Winlogon**.

3 Placez le curseur de la souris dans la partie droite du registre, puis appuyez sur le bouton droit de la souris. Cliquez sur **Nouveau** puis sur **Valeur chaîne**. Nommez-la **KeepRasConnections**. Ensuite, double-cliquez sur cette valeur et tapez la valeur **1** dans le champ **Données de la valeur**. Cliquez sur **OK** pour valider, fermez le registre et redémarrez le PC ■

Internet Explorer 7

La barre d'adresses a disparu



Si dans Internet Explorer 7, l'option Barre d'adresses n'apparaît plus quand vous cliquez sur **Affichage** puis sur **Barre d'outils**, vous devez pour la rétablir passer par le registre.

1 Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Exécuter**, tapez **regedit** et appuyez sur **Entrée**.

2 Déroulez successivement les clés **HKEY_CURRENT_USER\Software**,

Microsoft\Internet Explorer et **Toolbar**. Cliquez sur le dossier **Toolbar** pour faire apparaître les sous-dossiers. Faites un clic droit sur le dossier **WebBrowser**, puis cliquez sur **Supprimer**. Cliquez sur **Oui** pour valider la suppression.

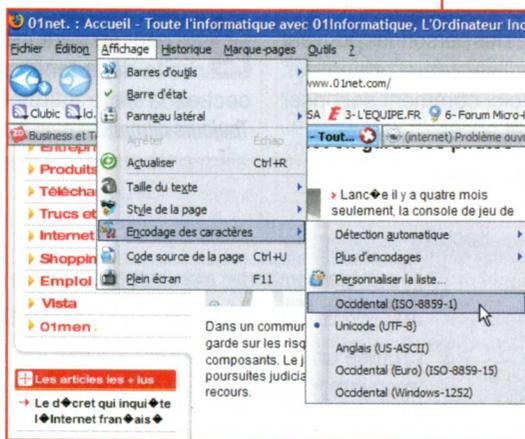
3 Fermez l'éditeur du registre, redémarrez votre ordinateur et lancez Internet Explorer 7 : la barre d'adresses est revenue ■

Firefox

Des caractères bizarres s'affichent dans les pages

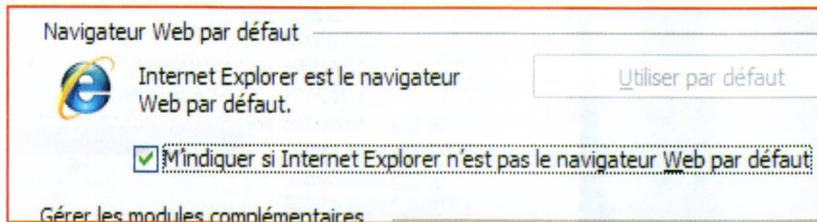
Normalement, Firefox détecte automatiquement le type d'encodage d'une page, c'est-à-dire l'alphabet utilisé par son concepteur. Mais, parfois, il se trompe. Pour corriger

cela, cliquez sur le menu **Affichage** puis sur **Encodage des caractères**. Dans la liste qui s'affiche à l'écran, sélectionnez **Occidental (ISO-8859-1)**. Le changement est instantané ■



Windows Live Messenger

Les liens sont inactifs dans la fenêtre de conversation



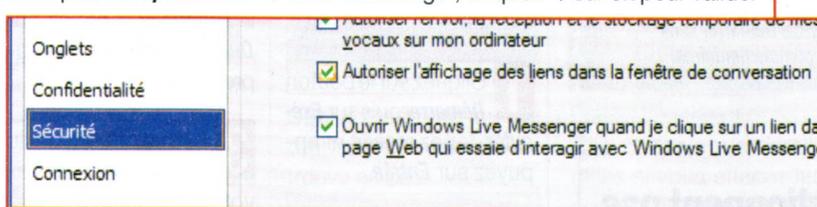
Un contact vous envoie un lien Internet lors d'une conversation, mais vous avez beau cliquer, rien ne se passe. Deux éléments sont à vérifier pour résoudre ce problème.

1. Sélectionnez l'onglet **Programmes** et cochez la case **M'indiquer si Internet Explorer n'est pas le navigateur Web par défaut**. Cliquez sur **Appliquer** puis sur **OK** pour valider.

2. Cliquez sur la petite flèche en haut à droite puis choisissez **Outils** et **Options**. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez **Sécurité** dans le menu de gauche et cochez, à droite, la case **Autoriser l'affichage des liens dans la fenêtre de conversation**. Cliquez sur **Appliquer** puis sur **OK** pour valider.

1 Lancez Internet Explorer et cliquez sur **Outils** puis sur **Options Inter-**

2 Dans la fenêtre principale de Windows Live Messenger, cliquez



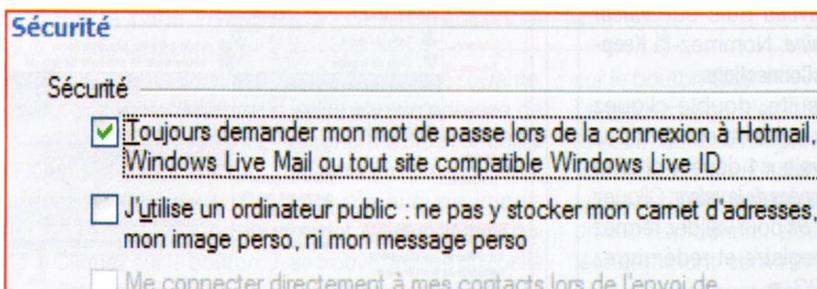
Windows Live Messenger

Je n'ai pas de demande de mot de passe pour consulter mes messages

Il est possible d'ouvrir votre messagerie Windows Live Mail (ex-Hotmail) à partir de la fenêtre principale de Windows Live Messenger en cliquant sur le bouton **Ouvrir votre boîte de réception**. Si aucun mot de passe ne vous est demandé, vos messages seront accessibles par toutes les personnes pouvant utiliser votre ordinateur. Voici comment sécuriser cet accès.

1 Dans la fenêtre principale de Windows Live Messenger, cliquez sur la petite flèche située en haut à droite puis choisissez **Outils** et **Options**. A gauche de la fenêtre qui s'affiche à l'écran, sélectionnez la catégorie **Sécurité**.

2 En haut de la zone à droite de la fenêtre, cochez la case intitulée **Toujours demander mon mot de passe lors de la connexion à Hotmail, Windows Live Mail ou tout site compatible Windows Live ID**. Cliquez sur **Appliquer** puis sur **OK** pour valider. Dorénavant, lorsque vous accédez à votre messagerie Windows Live Mail en cliquant sur le bouton **Ouvrir votre boîte de réception**, une page Web s'ouvrira, vous demandant de vous identifier avec votre mot de passe.



Wi-Fi

Ma connexion sans fil est instable

Dans *Micro Hebdo* numéro 469 page 22, nous avons consacré un dossier complet aux problèmes liés au Wi-Fi. Lorsque vous remarquez que votre connexion est instable, c'est-à-dire que le débit varie énormément d'un moment à un autre, ou que

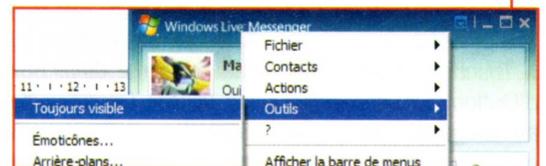
vous êtes déconnecté fréquemment, il vaut mieux redémarrer votre carte réseau. Pour cela, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de sa connexion, située près de l'horloge. Dans le menu qui s'affiche, cliquez sur **Réparer** ou **Diagnostiquer et réparer**.

Windows Live Messenger

La fenêtre principale reste toujours apparente

Si ce problème arrive, vous vous en apercevez rapidement, car il est très agaçant. En effet, même si vous affichez n'importe quelle fenêtre ouverte (Explorateur, Word ou autre logiciel), la fenêtre principale de Windows Live Mes-

senger reste toujours visible, cachant une partie de l'écran. Pour revenir à la normale, dans la fenêtre principale de Windows Live Messenger, cliquez sur la flèche en haut à droite, choisissez **Outils** et décochez la ligne **Toujours visible**.

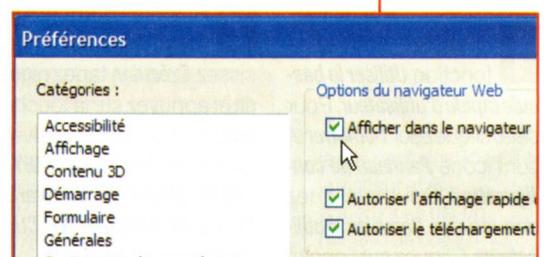


Internet Explorer, Firefox

Impossible de lire des PDF dans le navigateur

Un simple réglage permet de faire en sorte que les fichiers au format PDF s'ouvrent directement dans la fenêtre du navigateur. Pour rappel, ce type de document nécessite d'avoir installé l'utilitaire Adobe Reader, disponible en téléchargement gratuit

sur le site www.adobe.com/fr (cliquez sur l'onglet **Téléchargements**). Lancez Adobe Reader puis cliquez sur **Fichier** et sur **Préférences**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur la ligne **Internet**, puis cochez la case **Afficher dans le navigateur**.



Internet Explorer

Les animations Flash n'apparaissent pas

Vous avez beau installer le plug-in Flash, les animations ne s'affichent pas. Pire, une fenêtre vous demande chaque fois de le réinstaller. La raison est simple : rien ne s'installe pour des raisons de sécurité liées à Internet Explorer. Cependant, il existe un moyen de contourner cela. Fermez Internet Explorer, puis cliquez sur l'icône

Poste de travail du bureau de Windows. Accédez ensuite au dossier **C:\WINDOWS\system32\Macromed\Flash**.

Dans la partie droite de l'explorateur, repérez puis double-cliquez sur le fichier **FlashUtil9b.exe**. Cela va lancer l'installation de Flash Player. Il vous suffit de relancer Internet Explorer pour en avoir la preuve



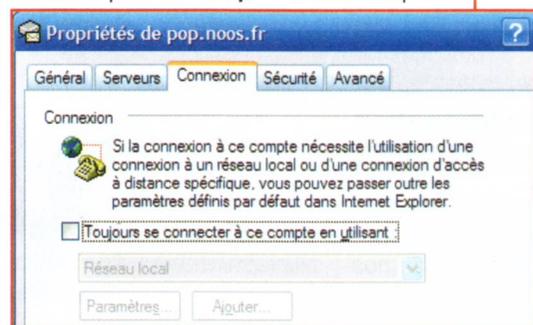
Outlook Express

Ma connexion ADSL se coupe à la réception des messages

Ce problème intervient parfois lorsque le logiciel de messagerie se met à rechercher les nouveaux messages. En général, le rétablissement de la connexion se fait presque immédiatement, mais il est vrai que ce problème est gênant. Pour y remédier, dans Outlook Express, cliquez sur **Outils** puis sur **Comp-**

tes. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez votre compte de messagerie et cliquez sur **Propriétés**.

Sous l'onglet **Connexion**, décochez la case **Toujours se connecter à ce compte en utilisant**. Validez en cliquant sur **Appliquer** puis sur **OK** et terminez en fermant puis en relançant Outlook Express



GÉRARD LACZ/SUNSET

Windows Live Messenger

Je ne peux pas utiliser WLM avec Vista

La cause la plus courante vient de la désactivation du **Contrôle des comptes d'utilisateurs**. Rassurez-vous, vous n'êtes pas obligé de le remettre en route pour utiliser Windows Live Messenger. La solution consiste à cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône du logiciel sur le bureau ou dans la barre

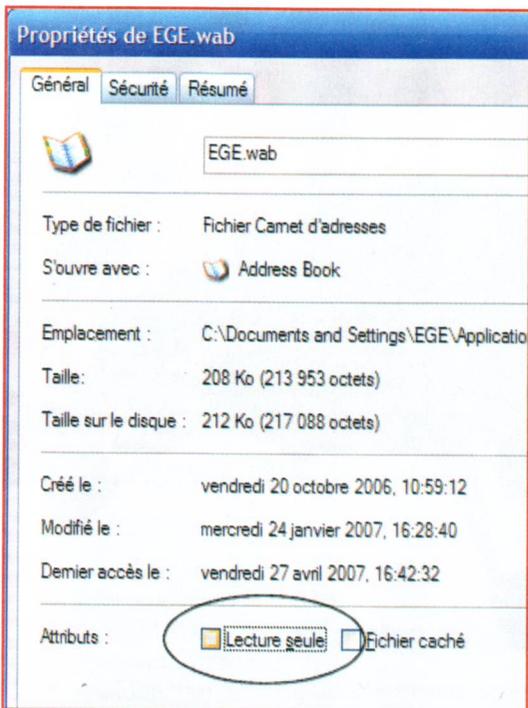
des tâches, et à choisir la commande **Exécuter en tant qu'administrateur**. De cette façon, Windows Live Messenger fonctionne.

Ce problème est plus pernicieux avec les ordinateurs de la marque Acer. C'est un phénomène reconnu par ce constructeur, qui a mis en ligne un correctif à télécharger. Il est

disponible à l'adresse suivante : www.acerpanam.com/synapse/data/7117/documents/eDSMSN81patch.exe. Enregistrez le fichier dans le dossier **Téléchargement** de votre dossier d'utilisateur puis double-cliquez dessus pour l'activer. Windows Live Messenger est alors opérationnel ■

Outlook Express

Le carnet d'adresses refuse de s'ouvrir



La cause la plus probable de ce problème est que le fichier du carnet d'adresses n'est plus accessible qu'en lecture seule. La solution consiste à changer cet attribut de fichier.

1 Ouvrez l'explorateur de Windows et affichez les fichiers cachés. Pour cela, cliquez sur **Outils**, sur **Option des dossiers** puis sur l'onglet **Affichage**. Sélectionnez le bouton **Afficher les fichiers**

et **dossiers cachés** et cliquez sur **OK**.

2 Naviguez alors jusqu'au dossier **C:\Documents and Settings\User\Application Data\Microsoft\Address Book**, où User correspond à votre nom d'utilisateur de Windows. Cliquez alors sur le fichier **User.wab** avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Propriétés**. Décochez l'attribut **Lecture seule**

et cliquez sur **OK** ■

Internet Explorer

Je ne peux plus accéder aux options avancées

Quand on clique sur **Outils** puis sur **Options** et enfin sur l'onglet **Avancé**, on accède aux réglages les plus pointus d'Internet Explorer. Si l'onglet **Avancé** n'est plus accessible, voici comment le retrouver. Cliquez sur le menu **Démarrer** puis sur **Exécuter**.

Tapez alors la commande suivante, en prenant soin de bien respecter les espaces symbolisés ici par un • :

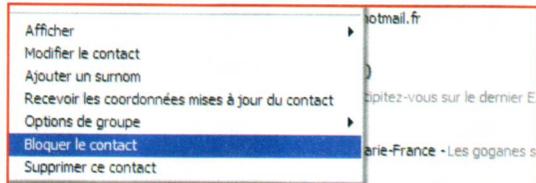
regsvr32•/n•/i•inetpl.cpl

Appuyez sur la touche **Entrée** et cliquez ensuite sur **OK**. Redémarrez votre ordinateur pour valider cette modification ■

Windows Live Messenger

Un contact supprimé continue de m'envoyer des messages

Deux choix s'offrent à vous lorsque vous ne voulez plus d'un contact dans Windows Live Messenger : le supprimer ou le bloquer. Dans le premier cas, ce contact pourra toujours vous envoyer des messages, puisque vous apparaissez encore dans sa liste de contacts.



Si vous ne voulez plus recevoir de messages de ce contact, il faut opter pour le second choix en cliquant sur son nom avec le bouton droit de la souris et en choi-

ssant **Bloquer ce contact**. L'indésirable ne vous verra plus lorsque vous vous connecterez, et il ne pourra donc pas vous envoyer de message ■

Windows

L'option Envoyer vers un destinataire a disparu

Lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur une image, l'option **Envoyer vers un destinataire** présente dans le menu qui s'affiche vous permet de l'envoyer par courriel. Si cette fonction

a disparu, voici comment la retrouver. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Exécuter...** Dans le champ **Ouvrir** : tapez alors la commande suivante, en prenant bien soin de respecter les espaces

symbolisés ici par un • : **Regsvr32•shimgvw.dll** Cliquez sur le bouton **OK**. Le message suivant s'affiche : **DllRegisterServer dans shimgvw.dll réussi**. Redémarrez le PC pour valider la modification ■



Qu'est-ce que c'est ?

ActiveX

Un ActiveX – ou contrôle ActiveX – est un petit programme qui sert à enrichir les pages Web avec toutes sortes de nouvelles fonctions ou de contenu multimédia. Lancé automatiquement ou non au chargement de la page, il s'ouvre comme un logiciel de Windows, mais à l'intérieur du navigateur Web (Internet Explorer, en l'occurrence). Certains virus se servent des contrôles ActiveX pour infecter les PC.

Firefox

Le navigateur plante lorsque je télécharge des fichiers



Il arrive que Firefox devienne très lent ou carrément plante au moment de télécharger un fichier. Pour éviter cela, il suffit de vider le cache des fichiers téléchargés précédemment. Pour cela, il faut au préalable afficher les fichiers et dossiers masqués. Ouvrez un dossier quel-

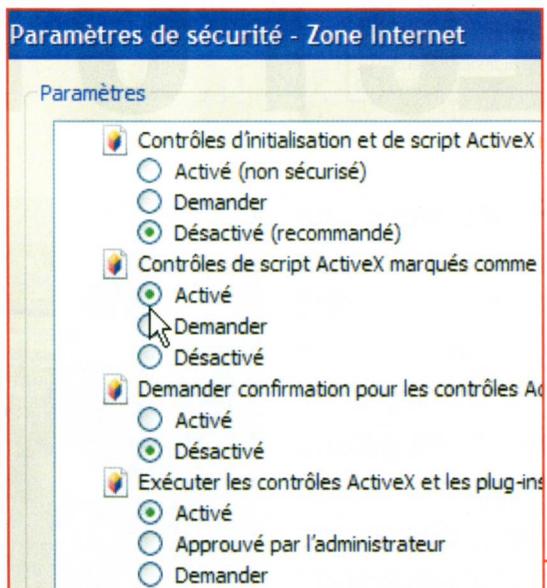
conque. Cliquez sur **Outils** et **Options des dossiers**. Dans l'onglet **Affichage**, sélectionnez l'option **Afficher les fichiers et dossiers cachés**, puis cliquez sur **OK**. Par défaut, le fichier **downloads.rdf** se trouve dans le dossier **C:\Documents and Settings\nomutilisateur\Application Data\Mozilla\Firefox\Profiles\default**. Dès que vous l'avez repéré, supprimez-le

Internet Explorer

Un contrôle ActiveX bloque l'affichage des pages

Les paramètres de sécurité actuels ne vous permettent pas d'exécuter les contrôles ActiveX de cette page. En conséquence, cette page ne sera peut-être pas affichée correctement. » Si ce message apparaît quand vous tentez de vous connecter à un site, c'est qu'Internet Explorer estime que ce site peut être dangereux.

Si vous êtes sûr de vous et du contenu de ce site, vous pouvez passer outre ce message. Pour cela, activez Internet Explorer. Cliquez sur **Outils**, puis sur **Options Internet**. Dans l'onglet **Sécurité**, cliquez sur **Personnaliser le niveau**. Dans la partie **Contrôle ActiveX et plug-ins**, sélectionnez **Activer** pour la ligne



Contrôles ActiveX reconnus sûrs pour l'écriture de scripts. Ensuite, sélectionnez **Désactiver** pour les lignes **Contrôles d'initialisation et de script non**

marqués et Exécuter les contrôles ActiveX non signés. Puis sélectionnez **Demander** pour la ligne **Télécharger les contrôles ActiveX signés**



ASHLEY COOPER/CORBIS

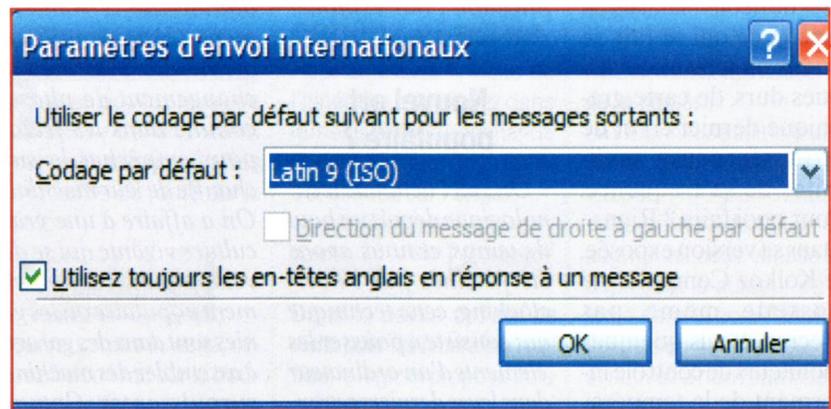
Thunderbird, Outlook Express...

Mes destinataires reçoivent un signe bizarre à la place du symbole de l'euro

Le caractère euro s'obtient en appuyant simultanément sur les touches **AltGr** (à droite de la barre d'espace) et **E**. A condition d'utiliser un jeu de caractères normalisé qui le prenne en compte. Or ce n'est pas forcément le cas de celui utilisé par votre logiciel de messagerie, Outlook Express ou Thunderbird. Pour éviter le pro-

blème, il est préférable de choisir le jeu Latin 9 (de son vrai nom ISO-8859-15), dans lequel le caractère euro est prévu. Pour changer de jeu de caractères dans Outlook Express, cliquez sur **Outils** puis sur **Options** et, dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur l'onglet **Envois**. Cliquez ensuite sur le bouton **Paramètres internationaux**, sé-

lectionnez **Latin 9 (ISO)** dans la liste déroulante et validez en cliquant sur **OK**. Dans Thunderbird, déroulez le menu **Outils**, cliquez sur **Options** puis sur le bouton **Police** de la nouvelle fenêtre. Sélectionnez ensuite **Occidental (Euro) (ISO-8859-15)** dans la partie **Codages de caractères** et validez en cliquant sur le bouton **OK**



Quand l'art défie la technique

Le PC fait sa révo

Pour devenir une œuvre d'art, un ordinateur doit trouver des artistes pour le créer, une galerie pour l'exposer et... des poules pour le tester !

Quand un fabricant présente une machine superpuissante, cela s'appelle une vitrine technologique. Quand deux artistes parisiens dévoilent un PC surgonflé, cela devient une installation artistique à forte teneur symbolique. Le Kolkoz Computer, pensé par le duo Kolkoz, trône jusqu'au 10 juin dans une salle immaculée de Rurart, une galerie de Rouillé (Charente), pour l'exposition Playtime. Il déborde de ventilateurs, de radiateurs géants et de tuyaux pulsant un liquide bleu curaçao. Dans ses entrailles de plexiglas éclairées de néons blafards, on trouve ce qui se fait de mieux en termes de disques durs, de carte graphique dernier cri et de processeur poussé aux limites de sa fréquence. Pour quoi faire ? Rien. Dans sa version exposée, le Kolkoz Computer ne possède même pas d'écran. Seuls quelques moniteurs de contrôle informent de la tempéra-



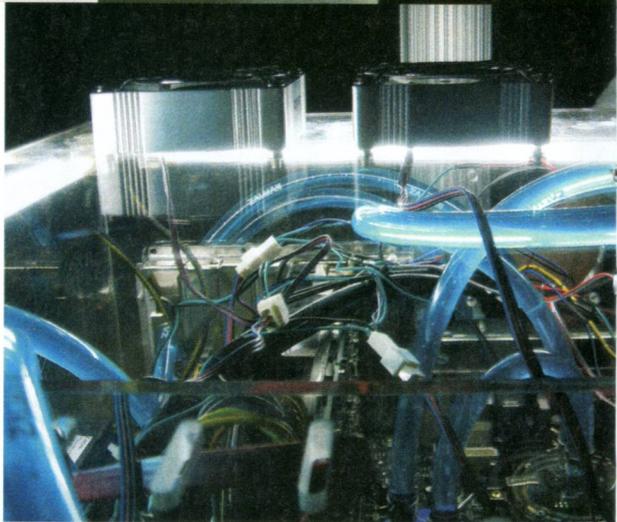
▲ Franck Poncelet (au centre), spécialiste de l'overclocking, a activement aidé le duo Benjamin Moreau et Samuel Boutruche (au premier plan) à concevoir leur machine gonflée. Leur prochain projet: s'attaquer au tuning automobile.

ture de la bête ! « *La toute puissance de la machine se suffit à elle-même, expliquent les artistes. On adore le côté absurde de la recherche de la performance pure, comme dans le sport. Il n'y a pas d'application pour exploiter cette puissance.* »

Nouvel art populaire ?

« *On suit l'actualité technologique depuis un bout de temps, et nous avons été fascinés par l'overclocking, cette technique qui consiste à pousser les éléments d'un ordinateur dans leurs derniers retran-*

chements », raconte Samuel Boutruche, un des deux artistes de Kolkoz. Benjamin Moreau, l'autre moitié du duo, renchérit : « *C'est vrai que c'est assez fascinant de voir ces ventilateurs énormes, ces liquides de refroidissement. Certains utilisent même des systèmes de changement de phases, comme dans les frigos, pour empêcher la surchauffe de leur machine ! On a affaire à une vraie culture vivante qui se développe, un vrai mouvement populaire où les génies sont dans des garages à assembler des machines surpuissantes. Comme*



dans la légende des débuts de l'informatique. » En pratique, le Kolkoz Computer a été entièrement construit par Franck

Poncelet un spécialiste des PC extrêmes qui, depuis dix ans, assemble aussi bien des calculateurs pour Ubisoft ou

lutition culturelle



◀ Ventilateurs en pagaille, refroidissement liquide, dissipateur surdimensionné... La chaleur est l'ennemie du Kolkosz Computer dont les composants, poussés dans leurs derniers retranchements, flirtent avec la surchauffe.

▲ Le surpuissant Kolkosz Computer a été mis au défi: combien de poules virtuelles peut-il afficher avant de flancher?

Thalès que des machines de luxe pour des particuliers qui ne regardent pas à la dépense. Il a choisi soigneusement des éléments du commerce (mémoire, processeur, etc.) pour leur capacité à supporter des fréquences élevées. « Le principe de prendre un produit du

marché et de le détourner nous plaît bien », explique Samuel. « Maintenant, ça ne suffit plus d'avoir un objet, il faut se le réapproprier, le sortir de la masse et de la fabrication en série ».

Ense penchant sur l'overclocking, ils veulent donc donner un nouvel éclai-

rage sur cette pratique du tuning de PC, de la personnalisation de l'apparence et de la puissance. L'informatique grand public devient un nouveau territoire dans lequel s'aventure l'art contemporain. Dans ce domaine, les Kolkosz ont une longueur d'avance.

Les poules 3D explosent l'ordinateur !

Piqués par le virus, les Kolkosz veulent organiser pour l'année prochaine un concours du PC le plus puissant où se mesureraient des artistes fans d'informatique et pros de l'overclocking. « Il nous faut des logiciels de test et de stress machine pour départager les réalisations », explique Benjamin. C'est vrai qu'une rangée d'ordinateurs exécutant des tests d'accès disque aurait belle allure ! A l'exposition Rurart, Martin Le Chevalier, un copain artiste des Kolkosz a déjà

décidé de mettre au défi leur super-ordinateur. Son arme : le Chicken Bench, un logiciel de modélisation de poules en 3D. Le but : mettre les éléments à genoux à force de leur demander des calculs. Dans notre laboratoire, on appelle ça un banc d'essai, Martin Le Chevalier y voit, lui, « un combat entre le logiciel et la machine ». Une première poule en 3D apparaît, projetée sur le mur par un vidéoprojecteur apporté pour l'occasion. Elle picore un peu, caquette furieusement avant d'être

rejointe par son clone. Puis un autre. Une minute plus tard, les gallinacés virtuels sont une cinquantaine à s'agiter dans un boucan d'enfer. Chaque seconde, de nouvelles créatures s'ajoutent à la foule. Rapidement, la carte graphique commence à montrer des signes de faiblesse : les poules prennent une teinte rouge et des mouvements de robot, puis le son ne suit plus, mais le processeur s'en sort sans dommage. Pas de court-circuit et 2 263 volatiles affichés. Mention Bien !

Ce duo d'artistes s'est fait connaître en 1998, en détournant le jeu vidéo Quake 3 pour modéliser en 3D (et vendre en francs) des appartements de collectionneurs. Les visiteurs pouvaient soit visiter cette galerie virtuelle, soit s'y massacrer joyeusement à coup d'énormes fusils. Depuis les deux compères apparaissent, sur le Net, aussi bien sur les très sérieux forums d'art contemporain que sur ceux, plus légers, de fanatiques du jeu vidéo. « Ça nous plaît bien d'avoir cette double

casquette artiste et nerd [NDLR : fana d'informatique] », rigole Benjamin.

Ou bricolage du dimanche ?

Les passerelles entre l'art et le bidouillage informatique sont lancées. « On aime ce côté mécanique, très manuel, de l'overclocking et du tuning. L'informatique n'est plus une boîte noire réservée aux ingénieurs, mais quelque chose qu'on peut bricoler soi-même. » ■

Antoine Besse

Des accessoires malins pour améliorer

Simplifiez-vous

Halte aux fils qui traînent, aux contorsions indispensables au branchement d'un câble! Voici une sélection de produits et d'astuces pour rendre le bureau plus agréable à utiliser.

Olivier Lapirot



Gaine range-câble
1,5 m

Prix : 8 euros
Constructeur : sans marque

Démêlez les tresses de câbles !

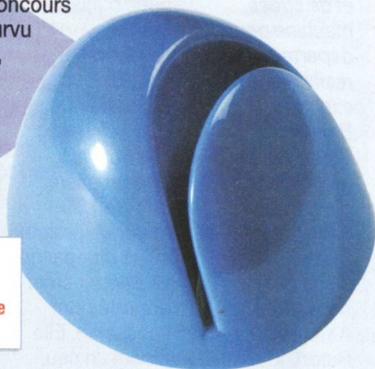
Les câbles qui pendent derrière le bureau ou qui traînent par terre, c'est à la fois dangereux et inesthétique. Et lorsqu'il s'agit de débrancher un périphérique du micro, il faut souvent s'y prendre à plusieurs reprises avant de retrouver le bon fil. Plusieurs solutions

permettent de mettre de l'ordre dans les tresses de câbles. La plus radicale consiste à placer les fils dans une gaine en plastique. Dans ce cas, n'oubliez pas de vérifier que la gaine est vendue avec la pince spéciale indispensable pour écarter ses dents et glisser les câbles. Sinon, vous risquez de perdre patience.

Debout les feuilles !

C'est la fin des pages couvrant l'espace du bureau. Cet ingénieux bloc de plastique (il a remporté la médaille d'or du concours Lépine en 1997), pourvu d'une fente courbée, maintient les feuilles à la verticale. Il est particulièrement adapté aux personnes effectuant

de la saisie, mais rien n'empêche d'y glisser des photos. Il existe en différents motifs et couleurs ■



Page Up

Prix : 5,80 euros
Distributeur : Acco France
www.mypageup.com

Serre câble Velcro x 10

Prix : 4,90 euros
Constructeur : MCL
www.mclsamar.com



D'utilisation plus souple, les bandes Velcro permettent de rassembler et de séparer les câbles selon leur destination ou leur fonction. Coller, décoller, recoller en toute simplicité.

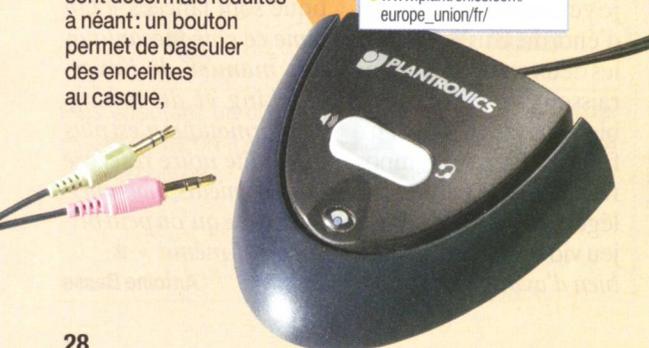
Casque ou enceintes

Passée une certaine heure, vous coupez vos enceintes et manipulez les câbles pour écouter vos morceaux au casque? Branchez donc un interrupteur audio à la carte son du PC, puis reliez-y les enceintes et le casque. Les manipulations sont désormais réduites à néant: un bouton permet de basculer des enceintes au casque,

et inversement! Certains modèles (ce n'est pas le cas de celui-ci) prévoient également un bouton de contrôle du volume ■

Audio switcher

Prix : 15 euros
Constructeur : Plantronics
www.plantronics.com/europe_union/fr/



Kit d'organisation de câbles

Prix : 10 euros
Constructeur : Allsop
www.allsop.com



A l'arrivée côté micro, ces clips permettent de séparer distinctement les fils. On glisse chaque câble dans l'une des huit gouttières du clip, on ferme, et voilà les fils triés sans avoir à tout débrancher. Ce lot est livré avec du ruban adhésif double face afin de fixer les supports au pied du bureau, au mur ou au sol ■

l'espace de travail

S le bureau!

Misez sur le bon chevalet

L'ordinateur portable trouve tout son intérêt en déplacement. Mais à la maison, il n'est pas si pratique, notamment à cause de son écran placé beaucoup trop bas, au niveau de la table. Plusieurs fabricants proposent divers chevalets permettant de surélever l'écran du portable. L'Alto de Logitech a la bonne idée de proposer en plus un véritable clavier

qu'une connexion sur une prise USB du portable suffit à mettre en fonctionnement. La station d'accueil sert également de hub USB et offre trois prises USB tandis que des gouttières situées à l'arrière empêchent les fils de s'emmêler ■

Alto
Prix: 99 euros
Constructeur: Logitech
www.logitech.fr



Déplacez les prises USB jusqu'à vous

Prise universelle, l'USB sert à connecter une foule d'appareils: baladeurs audio-vidéo, appareils photo numériques, clés mémoire, disques durs externes et gadgets en tout genre.

Inutile de vous contorsionner pour atteindre la prise USB située tout en bas ou à l'arrière du PC, faites venir les prises jusqu'à vous! Une petite rallonge de 15 cm à 1 euro suffit ainsi à rendre d'immenses services. En voici deux variantes. Afin de limiter les fils

qui traînent sur l'espace de travail, il existe des câbles USB rétractables. La longueur s'adapte selon les besoins en tirant simultanément sur les deux connecteurs. Ce modèle Belkin peut ainsi atteindre 1,5 m d'un geste.

Rallonge USB rétractable 1,5 m

Prix: 18 euros
Constructeur: Belkin
www.belkin.com/fr/



Pour disposer d'un coup de plusieurs prises accessibles, le hub USB est une bonne solution. Il s'agit d'une multiprise qui se branche sur un connecteur USB du micro. Il en existe de très nombreux modèles proposant un nombre varié de prises, dans des formes et des couleurs capables de répondre à tous les goûts. Le problème dans ce cas est d'avoir assez d'énergie sur la prise USB d'origine pour alimenter les appareils branchés sur le hub. Afin de l'éviter, ce modèle est livré avec un bloc d'alimentation externe ■

Hub USB 2.0 4 ports
Prix: 24,90 euros
Constructeur: Bluestork
www.bluestork.eu

Les trucs de la rédaction

Avec un peu d'idée et de système D, on peut également trouver des solutions inattendues. En voici quelques-unes, employées par des membres de la rédaction.

► Le tapis de souris n'a pas dit son dernier mot et s'avère parfois indispensable sur une surface un peu trop rugueuse ou réfléchissante. Mais il prend beaucoup de place! La plupart des utilisateurs le disposent dans le sens de la longueur. En le plaçant dans le sens de la hauteur, on ne perd pas en efficacité tout en gagnant un peu d'espace sur le plan de travail.

► Votre bureau est plutôt petit? Optez sans hésiter pour un clavier sans fil, plus facile à déplacer quand il est nécessaire de libérer le maximum d'espace pour d'autres activités.

► Un crochet adhésif collé sur la paroi latérale de l'unité centrale, et voilà un

rangement express pour le casque audio.

► A défaut de gouttière où placer le bloc multiprise, quelques morceaux de bande Velcro sur le bloc et sur un pan du bureau permettront de le placer en hauteur et de ne pas le laisser traîner par terre.

► Les câbles qui pendouillent à l'arrière du bureau sont plutôt longs? Placez une poubelle (jolie si possible) sous le bureau et placez-y tous les fils disgracieux, bloc multiprise compris. Cette astuce révèle toute son ingéniosité au moment de passer l'aspirateur.

► Les écrans sont placés en général beaucoup trop bas, ce qui provoque une tension au niveau des cervicales. Pour surélever l'écran, plutôt que de glisser une rame de papier, optez pour un bloc à tiroirs assez costaud. Vous pourrez ainsi ranger par la même occasion feuilles, CD et crayons ■

PHOTOS ALAIN MANGIN

Les éditions Familiale Premium et Intégrale de Vista incluent un outil très simple de création de DVD. Mode d'emploi.

Créer un DVD-Vidéo avec menus interactifs est devenu plutôt simple. Pas besoin d'acheter ni d'apprendre à utiliser un logiciel dédié compliqué : Création de DVD Windows, intégré aux éditions Familiale Premium et Intégrale de Windows Vista, est efficace et rapide.

Mais, avant de vous lancer, une étape préparatoire est nécessaire afin de sélectionner les vidéos qui constitueront les chapitres du DVD. Il suffit, par exemple, de numériser ou de transférer des séquences depuis un caméscope.

Pour ce mode d'emploi, nous partons du principe que votre film est déjà enregistré sur votre disque dur, prêt à être gravé. Mais, pour obtenir un résultat de qualité, il peut s'avérer nécessaire de découper et de monter le film entier avec l'aide d'un logiciel de montage vidéo.

Windows Movie Maker, livré avec toutes les versions de Vista, vous facilitera cette étape dite de « dérushage » (voir par exemple Micro Hebdo n° 463 page 20 ou notre site à l'adresse www.01net.com/article/344691.html)

Vincent Lheur

Créer un DVD-Vidéo avec Windows Vista

Le roi de la gal



SIMEPHOTON/ISTOP

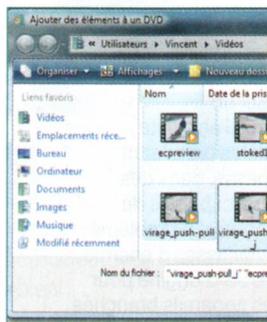
Etape 1 Préparez la maquette

1 Ouvrez le menu **Démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes** puis sur **Création de DVD Windows**. La première fois que vous lancez le logiciel, une fenêtre de présentation s'affiche : cliquez simplement sur le bouton **Choisissez des photos et des vidéos**.

2 La fenêtre suivante présente la liste des éléments multimédias (vidéos et photos) qui vont constituer votre DVD-Vidéo. Cette

liste est vide pour l'instant. Cliquez sur le bouton **Ajouter des éléments**.

3 Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez un film ou une photo à insérer, puis cliquez sur le bouton **Ajouter** :



Utilisez les fonctions habituelles de navigation des

dossiers dans Vista pour sélectionner des fichiers. Répétez éventuellement cette opération pour ajouter d'autres fichiers enregistrés dans d'autres dossiers.

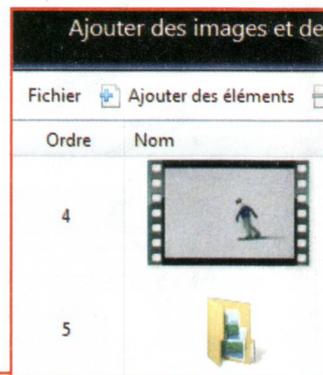
La liste présente maintenant un ou plusieurs éléments. S'il y en a plusieurs, leur ordre a de l'importance : c'est ce même ordre qui sera utilisé pour l'enchaînement sur le DVD. Si vous souhaitez modifier la place d'un élément, cliquez dessus puis sur l'une des petites flèches situées en haut, dans la barre d'outils. Quand l'ordre vous convient, cliquez sur le bouton **Suivant**.



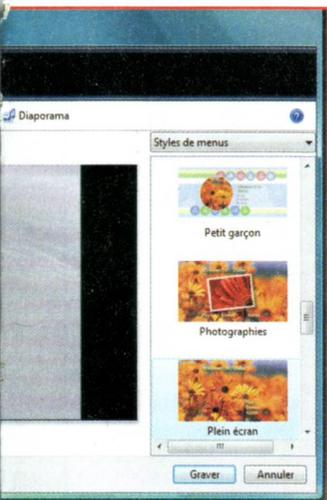
Etape 2 Prévisualisez votre projet

Après quelques minutes, le logiciel affiche une fenêtre intitulée **Prêt à graver le disque**. Elle présente la structure du DVD en cours de création, et propose plusieurs options.

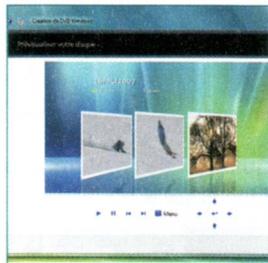
Votre maquette comporte, pour l'instant, un menu assez simple, semblable à celui de certains DVD-Vidéo du commerce. Le fond est constitué d'un extrait de l'une des séquences vidéo. Au premier plan apparaissent la date du jour et deux liens : **Lecture**, qui permet de lancer la lecture de l'ensem-



ette, c'est vous !



ble du DVD, et **Scènes**, qui sert à accéder directement à un chapitre (une séquence). Cliquez sur le bouton **Aperçu** dans la barre d'outils. Une fenêtre intitulée **Prévisualiser votre disque** apparaît :



Utilisez les boutons de la télécommande virtuelle, en bas de l'écran, pour naviguer dans les menus et regarder les vidéos. Cliquez sur le bouton **OK** pour reve-



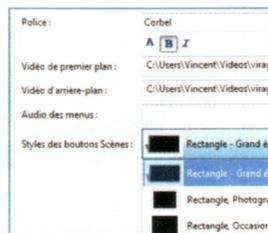
nir à la fenêtre précédente. Les deux étapes suivantes sont facultatives. Si vous vous contentez de l'aspect tel que vous l'avez prévisualisé, passez directement à l'étape 5.

Etape 3 Personnalisez les menus

1 Dans la fenêtre **Prêt à graver le disque**, choisissez, dans la colonne de droite, sous l'intitulé **Styles de menus**, le modèle de menu qui correspond à votre goût et au type de DVD que vous voulez créer. Le résultat s'affiche automatiquement à gauche, dans le cadre principal.

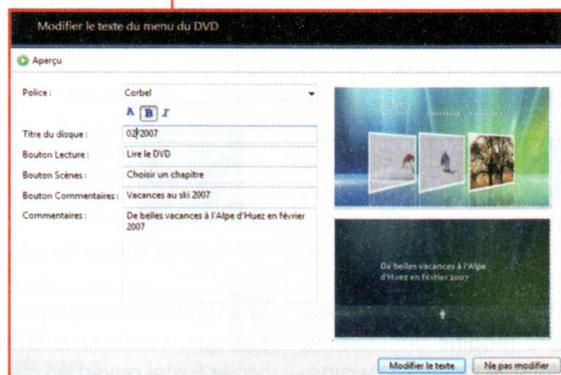
2 Cliquez ensuite sur le bouton **Texte de menu**. Dans la fenêtre qui apparaît, vous pouvez personnaliser la police de caractères et le texte des options du menu. C'est également ici que vous pouvez ajouter un commentaire, dont le titre apparaîtra sous la forme d'un lien donnant accès au texte complet. Pour valider vos modifications, cliquez sur le bouton **Modifier le texte**.

3 Cliquez maintenant sur le bouton **Menu Personnalisé** dans la barre d'outils. La fenêtre **Personnaliser le style du menu du disque** s'affiche. Elle vous permet de choisir les vidéos d'arrière-plan et de premier plan qui figureront dans le menu principal, et d'ajouter éventuellement une musique d'ambiance (ligne **Audio des menus**). Vous pouvez également modifier l'apparence des cadres dans les menus de scènes avec la liste déroulante **Styles des boutons Scènes** :



Notez que nous avons rencontré quelques problèmes en utilisant cette fenêtre de personnalisation : des cadres du menu principal sont restés noirs. En effet, la fenêtre de personnalisation ne permet pas de définir plus d'une vidéo de premier plan, bien que trois cadres soient disponibles pour cela.

4 Cliquez sur le bouton **Modifier le style** afin de valider vos modifications.



Vous pouvez effectuer une vérification du rendu final en cliquant à nouveau sur le bouton **Aperçu**, comme à la fin de l'étape 2.

Etape 4 Paramétrez le diaporama

Cette étape ne vous concerne que si vous avez choisi de mettre sur votre DVD, en plus de séquences vidéo, un diaporama de photos. A partir de la fenêtre **Prêt à graver le disque**, cliquez sur le bouton **Diaporama** de la barre d'outils. Une nouvelle fenêtre s'affiche.

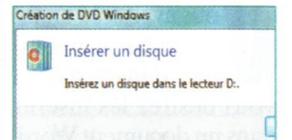
Si vous souhaitez ajouter des morceaux de musique, qui seront diffusés pendant le défilement des photos, cliquez sur le bouton **Ajouter de la musique**, puis sélectionnez les titres de votre choix. Si vous voulez adapter la durée du diaporama à celle de la musique, cochez la case **Changer la durée du diaporama en fonction de la durée de la musique**. Dans le cas contraire, choisissez la durée d'affichage de chaque photo dans la liste **Durée de l'image**, ainsi qu'un style d'enchaînements dans la liste **Transition**.

Cliquez en bas sur le bouton **Modifier le diaporama** afin de valider vos choix. Comme

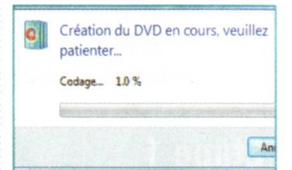
à la fin de l'étape 3, vous pouvez vérifier l'aspect final avec le bouton **Aperçu**.

Etape 5 Gravez votre DVD-Vidéo

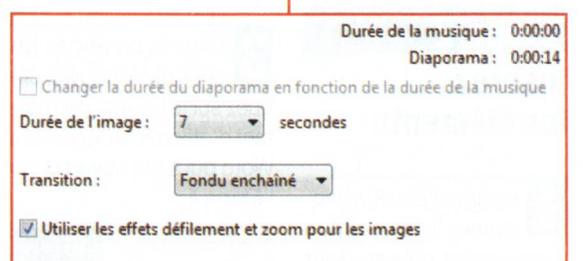
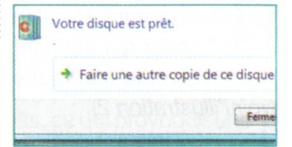
Cliquez sur le bouton **Graver**. Une fenêtre vous demande d'insérer un DVD vierge dans le graveur :



Une fois le disque en place, la conversion des vidéos démarre automatiquement. Attention ! cette étape peut durer longtemps, parfois plusieurs heures :



A la fin de la conversion, la gravure proprement dite démarre. Un message vous signale la fin de l'opération et vous propose de graver éventuellement un autre exemplaire du DVD. Si vous ne le souhaitez pas, cliquez sur **Fermer** :



Traitement de texte et tableur Word et Excel

Liez des éléments Ex

Word et Excel sont conçus pour travailler ensemble. Vous pouvez, par exemple, insérer des tableaux ou des graphiques Excel dans Word.

Vous avez créé un tableau ou un graphique dans Excel et vous désirez les insérer dans un document Word. Plusieurs méthodes sont possibles, mais la plus pratique est la fonction Collage spécial, car toute modification du document Excel original sera automatiquement répercutée dans le document Word ■

Patricia Frein (Garm2i)

Bulletin d'information

Le mois dernier, en vue d'organiser notre week-end culturel de fin d'année scolaire, nous vous avons adressé un questionnaire.

Vous avez été nombreux à y répondre et l'association vous en remercie. Les quatre destinations proposées et leur prix (par personne) étaient :

- Venise pour 270 €
- Rome pour 250 €
- Londres pour 140 €
- Berlin pour 150 €

Voici le résultat de notre enquête et vous pouvez constater que la destination la plus demandée est Rome.

Nous vous recontacterons pour vous donner les dates et les démarches nécessaires à votre inscription.

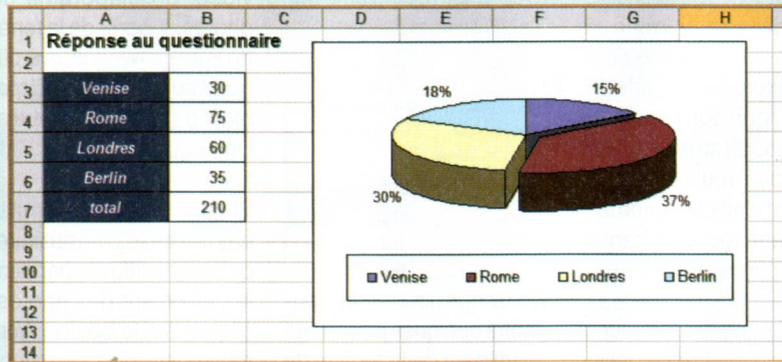


Illustration 1

Document Word dans lequel vous voulez insérer les éléments provenant d'Excel

Illustration 2

Classeur Excel contenant le tableau et le graphique à insérer dans le document Word

Etape 1

Préparez les documents

1 Ouvrez dans Word le document qui va contenir les éléments provenant d'Excel (voir l'illustration 1).

2 Ouvrez dans Excel le classeur qui contient le tableau et le graphique (voir l'illustration 2).

Etape 2

Insérez les éléments

1 A partir d'Excel, sélectionnez le tableau que vous voulez utiliser. Pour

notre exemple, effectuez un cliquer-glisser de la cellule **A3** à la cellule **B6**.

	A	B
3	Venise	30
4	Rome	75
5	Londres	60
6	Berlin	35

2 Choisissez alors dans le menu **Edition**, l'option **Copier**.

3 Dans la barre des tâches de Windows, cliquez sur le bouton permettant d'afficher le document Word qui a été ouvert dans l'Etape 1 :



4 Dans le document Word qui s'affiche, cliquez à l'endroit où doit apparaître le tableau, par exemple :

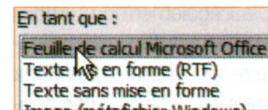
Voici le résultat de notre enquête. Nous vous recontacterons pour vous donner les dates et les démarches nécessaires à votre inscription.

5 Choisissez dans le menu **Edition**, l'option **Collage spécial**.

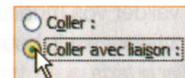
6 Dans la zone **En tant que** de la fenêtre affichée, Word propose différentes méthodes pour afficher le tableau.

Pour que ce dernier puisse être modifié directement dans le fichier d'origine,

cliquez sur l'option suivante :



Puis cochez la case



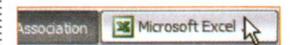
Validez en cliquant sur le bouton **OK**. Le tableau s'insère à l'endroit désiré :

demandée est Rome.	
Venise	40
Rome	75
Londres	60
Berlin	35

Nous vous recontacterons pour vous

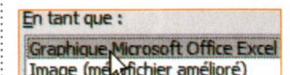
7 Pour insérer le graphique, retournez dans le fichier Excel ouvert en cli-

quant dans la barre des tâches sur le bouton



8 Dans la feuille, cliquez sur le graphique à utiliser, puis, dans le menu **Edition**, choisissez l'option **Copier**.

9 Répétez les points 3, 4 et 5 pour revenir dans Word et placez le graphique. Choisissez dans la zone **En tant que**, l'option



Puis cochez la case **Collage avec liaison**.

Validez en cliquant sur le bouton **OK**.

cel et un texte Word

Etape 3

Adaptez les éléments dans Word

► Modifiez la taille

Si la taille du tableau ou du graphique n'est pas adaptée à la largeur ou à la hauteur du document, vous pouvez la modifier.

Pour cela, cliquez sur l'élément, puis placez le pointeur sur l'une des poignées de dimensionnement qui se trouve sur les coins supérieurs ou inférieurs :

Venise	40
Rome	75
Londres	60
Berlin	35

Effectuez alors un cliquer-glisser vers l'intérieur de l'élément pour le diminuer ou vers l'extérieur pour l'agrandir.

► Placez les éléments

Par défaut, les éléments insérés se comportent comme un caractère de texte et non comme un objet : ce qui veut dire que vous ne pouvez pas les déplacer facilement dans la page. Pour cela, vous devez passer par la fonction **Habillage**.

1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'élément, ici le tableau. Ensuite, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur l'option **Mettre en forme l'objet**.

2 En haut de la fenêtre affichée, cliquez sur l'onglet **Habillage**.

Puis dans la zone **Style d'habillage**, cliquez sur



Validez en cliquant sur le bouton **OK**. Les poignées de dimensionnement, qui étaient carrées et noires, deviennent rondes et blanches.

3 Répétez les points 1 et 2 pour le graphique.

4 Pour placer le tableau et le graphique côte à côte, cliquez sur le tableau et effectuez un cliquer-glisser de ce dernier vers l'endroit désiré. Puis répétez ce point pour déplacer le graphique à droite du tableau (voir l'illustration 3).

Etape 4

Modifiez les éléments insérés

► Mettez à jour le tableau

1 Si vous voulez modifier le contenu du tableau ou sa présentation, double-cliquez sur le tableau dans la fenêtre Word. Excel et le fichier d'origine apparaissent en premier plan. Modifiez le contenu d'une cellule, ici la cellule **B3** en remplaçant la valeur **30** par la valeur **40**.

2 Pour modifier l'apparence du tableau (format des caractères, couleur des cellules, bordures, etc.), utilisez les fonctions d'Excel. Ici, la couleur de fond des

cellules **A3** à **A6** est devenue bordeaux :

	A	B
3	Venise	40
4	Rome	75
5	Londres	60
6	Berlin	35
7	total	210

3 Enregistrez les modifications en choisissant dans le menu **Fichier**, l'option **Enregistrer**. Puis fermez Excel. De retour dans Word, vous constatez que le tableau est mis à jour.

Remarque : si le graphique est lié au tableau, ce dernier est également mis à jour.

4 Si vous avez ajouté des données dans le tableau Excel après l'avoir inséré dans Word, ces dernières n'apparaîtront pas dans le document. Pour les afficher, double-cliquez dans le do-

Bulletin d'information

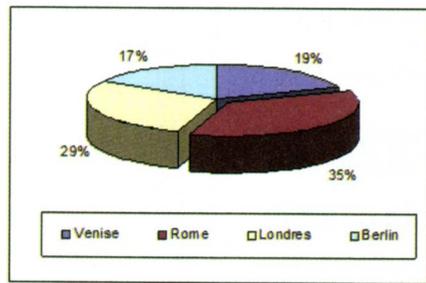
Le mois dernier, en vue d'organiser notre week-end culturel de fin d'année scolaire, nous vous avons adressé un questionnaire.

Vous avez été nombreux à y répondre et l'association vous en remercie. Les quatre destinations proposées et leur prix (par personne) étaient :

- Venise pour 270 €
- Rome pour 250 €
- Londres pour 140 €
- Berlin pour 150 €

Voici le résultat de notre enquête et vous pouvez constater que la destination la plus demandée est Rome.

Venise	40
Rome	75
Londres	60
Berlin	35
total	210



Nous vous recontacterons pour vous donner les dates et les démarches nécessaires à votre inscription.

Illustration 3 Document Word contenant le tableau et le graphique

document Word sur le tableau. Puis dans Excel, sélectionnez à nouveau les cellules du tableau en incluant les colonnes et les lignes à ajouter ou en excluant celles dont vous ne voulez plus. Ici, vous voulez ajouter la ligne 7 dans le tableau. Pour cela, effectuez un cliquer-glisser de la cellule **A3** à la cellule **B7**.

	A	B
3	Venise	40
4	Rome	75
5	Londres	60
6	Berlin	35
7	total	210

Dans **Fichier**, choisissez l'option **Zone d'impression** et cliquez sur **Définir**. Enregistrez, et retournez dans Word.

► Mettez à jour le graphique

De la même manière que le tableau, vous pouvez modi-

fier l'apparence du graphique. Pour cela, double-cliquez sur votre graphique. Dans le fichier d'origine qui s'ouvre dans Excel, double-cliquez sur les éléments du graphique (texte, légende, couleurs, etc.) et modifiez ce que vous désirez. Enregistrez les modifications en choisissant dans le menu **Fichier**, l'option **Enregistrer**. Fermez ensuite Excel. Dans Word, c'est le graphique modifié qui s'inscrit automatiquement.

Remarque : Il arrive parfois que la mise à jour ne se fasse pas automatiquement. Dans ce cas, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'élément à mettre à jour, puis dans le menu contextuel qui s'ouvre, sur l'option **Mettre à jour les liaisons** ou bien appuyez sur la touche **F9** du clavier ■

Logiciel de dessin vectoriel Inkscape 0.45

Déformez du texte selon un chemin

Inkscape 0.45.1

Editeur : **Inkscape**
 Site : www.inkscape.org
 Prix : **gratuit**
 Ce qu'il vous faut :
 145 Mo sur le disque dur ;
 Windows 98 et suivants.

Vous voulez faire suivre à un texte une forme dessinée préalablement, par exemple le nom des rues sur le plan de votre quartier.

Inkscape dispose d'une fonction capable d'effectuer cette manœuvre automatiquement et facilement ■

Patricia Frein (Carm2)

Etape 1

Créez le chemin

1 A partir d'un document vierge, créez le chemin en cliquant dans la barre à gauche de l'écran sur l'outil *Dessiner des lignes à main levée* :

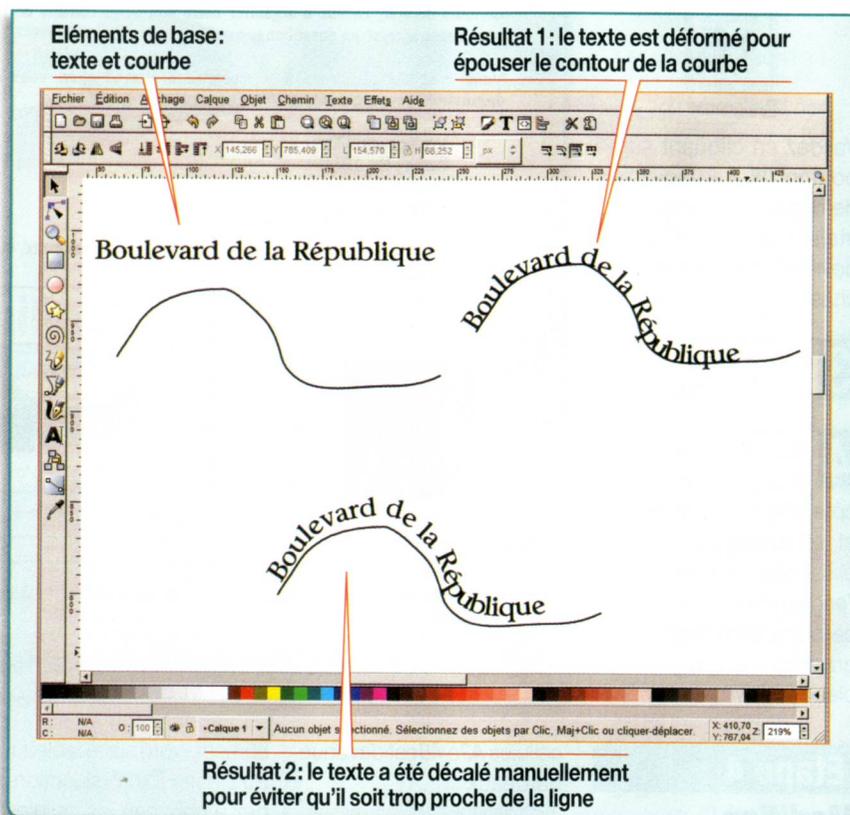


Remarque : vous pouvez bien sûr utiliser les autres outils de cette barre comme *Tracer des courbes de Bézier* et *des segments de droites*.

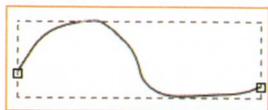
2 Pour tracer le chemin, placez le pointeur à l'endroit où il doit commencer :



Puis effectuez un cliquer-glissement de façon à « dessiner » la courbe :



Lorsque vous lâchez le bouton de la souris, la courbe s'affiche, entourée d'un cadre en pointillés et de poignées carrées à ses extrémités :



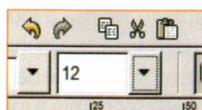
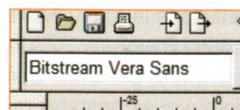
Etape 2

Tapez le texte

1 Pour insérer du texte, cliquez dans la barre à gauche de l'écran sur



2 Choisissez l'apparence du texte en changeant les options des caractères (police et taille) en haut de l'écran. Par défaut le logiciel propose la police *Bitstream Vera Sans* de taille 14 :



Ici, nous avons choisi la police *Casablanca SF* taille 12.

3 Placez le pointeur à l'endroit où le texte doit commencer :



Puis cliquez et tapez le texte désiré, ici **Boulevard de la République** :

Boulevard de la République

4 Pour valider le texte tapé, appuyez sur la touche **Echap** de votre clavier.

Etape 3

Fusionnez le texte avec le chemin

1 Pour que le texte suive le tracé du chemin, vous devez sélectionner le texte et la courbe. Pour cela, cliquez dans la barre à gau-

che de l'écran sur l'outil



2 Placez le pointeur de la souris sur le texte, puis cliquez :

Boulevard

Appuyez sur la touche **Majuscule** (au-dessus de la touche **Ctrl**) du clavier et, sans relâcher la touche, cliquez sur la courbe :

Boulevard

Le logiciel indique que les éléments sont sélectionnés, en les entourant d'un cadre et de poignées carrées.

3 Choisissez dans le menu **Texte**, l'option **Mettre suivant un chemin**.

Le résultat apparaît dans le résultat 1 de l'illustration.

4 Si le texte est trop proche de la ligne, vous pouvez le décaler :

République

Pour cela, cliquez à l'extérieur des éléments sélectionnés sur une partie vide. Puis cliquez seulement sur le texte pour le sélectionner. Déplacez ensuite le texte en utilisant les flèches de direction du clavier. Le résultat apparaît dans le résultat 2 de l'illustration ■

Mappemonde interactive Google Earth 4

Suivez un itinéraire virtuel en 3D

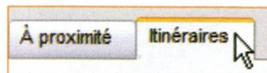
Google Earth permet de parcourir le monde précisément, grâce à des vues satellites, et d'obtenir un zoom très détaillé d'un lieu sur une carte. Vous pouvez également créer un itinéraire que vous suivrez dans un voyage virtuel en trois dimensions, comme nous allons vous le montrer dans notre exercice ■

Patricia Frein (Carm2i)

Étape 1

Créez l'itinéraire

1 En haut à gauche de la page principale du logiciel, dans le volet **Rechercher**, cliquez sur l'onglet



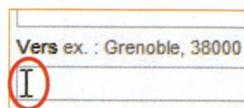
2 Cliquez dans la zone **De** du volet **Rechercher**:



et tapez l'adresse de départ de l'itinéraire, ici **Paris**.

Remarque: vous pouvez saisir une adresse complète en tapant les informations ainsi: **26 rue Ordour 75015 Paris**

3 Cliquez dans la zone **Vers**:



et tapez l'adresse d'arrivée de l'itinéraire, ici **Port Marseille**.

Zone où vous créez l'itinéraire (left panel)

Visionneuse en 3D où vous suivez l'itinéraire (right panel)

Feuille de route (bottom left)

Boutons permettant d'activer ou d'arrêter la visite virtuelle (bottom right)

4 Pour activer la recherche de l'itinéraire, cliquez dans le volet **Rechercher** sur le bouton



La feuille de route de l'itinéraire apparaît en bas du volet **Rechercher** (voir l'illustration) et dans la carte à droite de l'écran une ligne violette très fine indique la route.

Étape 2

Activez la visite virtuelle

1 Pour « survoler » l'itinéraire dans la carte en 3D, cliquez en bas de la

feuille de route sur le bouton



La visionneuse démarre automatiquement sur le point de départ de l'itinéraire et se dirige vers le point d'arrivée, comme si vous survoliez le trajet.

2 Vous pouvez faire une pause dans la visite. Pour cela, cliquez en bas de la feuille de route sur le bouton



Pour reprendre la visite, cliquez à nouveau sur le bouton de lecture.

3 Pour arrêter la visite, cliquez directement sur la carte ou sur le bouton



Étape 3

Modifiez les options de visite

Pour améliorer la visite de l'itinéraire, choisissez dans le menu **Outils**, la commande **Options**. En haut de la fenêtre, cliquez sur l'onglet



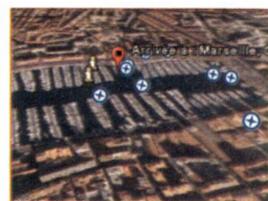
Dans la partie **Options de visite pour les itinéraires routiers**, le logiciel propose trois options:

► Réglez l'angle de la caméra

Par défaut, l'angle entre la caméra et le sol est de 45 degrés. Pour régler cette valeur, déplacez le curseur de la règle dans la zone **Angle d'inclinaison de la caméra**. Pour une vue plongeante, choisissez un angle faible,



et pour une vue latérale, un angle important:



► Changez la distance de la caméra

La caméra est placée à 1000 mètres du niveau du sol. Pour obtenir plus ou moins de détails à l'écran, diminuez ou augmentez cette distance en déplaçant le curseur de la règle dans la zone **Portée de la caméra**.

► Déterminez la vitesse de la caméra

La visionneuse suit la feuille de route à une certaine vitesse (150 par défaut). Vous pouvez diminuer ou augmenter cette vitesse en déplaçant le curseur de la règle dans la zone **Vitesse**. Validez en cliquant sur **OK** et activez à nouveau la lecture de la visite ■

Systeme d'exploitation Windows XP

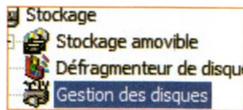
Donnez la lettre de votre choix à un lecteur de disque

Lorsque vous connectez un périphérique tel qu'un disque dur externe, il lui est octroyé automatiquement une lettre. Vous pouvez néanmoins lui en attribuer une autre fixe, dans la mesure où elle n'est pas déjà utilisée, afin d'éviter certains conflits avec d'autres matériels.

Remarque: ne renommez en aucun cas des disques dans lesquels vous avez installé des logiciels, car ceux-ci ne fonctionneraient plus.

1 Sur le bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail**, puis choisissez l'option **Gérer**.

2 Dans le volet gauche de la fenêtre **Gestion de l'ordinateur**, cliquez sur l'option

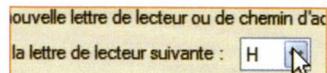


3 Dans la partie droite, la liste des différents disques est affichée. Cliquez avec le bouton

droit de la souris sur celui que vous souhaitez renommer et choisissez l'option **Modifier la lettre de lecteur et les chemins d'accès**.

4 Dans la fenêtre qui apparaît à l'écran, cliquez sur le bouton **Modifier**.

5 Dans la fenêtre **Modifier la lettre de lecteur ou le chemin d'accès**, la case **Attribuer la lettre de lecteur suivante** est cochée. Cliquez sur la flèche de la zone



Une liste des lettres disponibles vous est alors présentée. Choisissez celle qui vous convient, par exemple **Z**.

6 Validez votre choix en cliquant sur le bouton **OK**. Un message de confirmation apparaît. Cliquez sur **Oui**.

7 Pour quitter la fenêtre de **Gestion de l'ordinateur**, dans le menu **Fichier**, choisissez l'option **Quitter**.

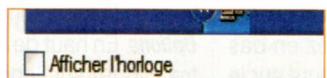
Supprimez l'horloge dans la barre des tâches

Si vous n'utilisez pas l'horloge de Windows (affichée dans la zone de notification, à droite de la barre des tâches), vous pouvez ne plus la faire apparaître afin de gagner un peu de place:



1 Cliquez dans la barre des tâches avec le bouton droit de la souris et choisissez ensuite l'option **Propriétés**.

2 Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Barre des tâches**, puis, dans la partie **Zone de notification**, décochez l'option **Afficher l'horloge**:



Validez en cliquant sur le bouton **OK**.

Remarque: si vous souhaitez réafficher l'horloge dans la zone de notification, il vous suffit de cocher l'option **Afficher l'horloge**.

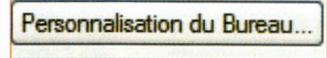
Agrémentez votre bureau avec vos photos préférées

UTILISATEUR CONFIRMÉ

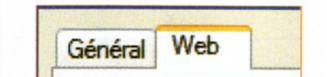
Vous avez peut-être déjà personnalisé votre fond d'écran avec une photo que vous appréciez particulièrement. Mais savez-vous que vous pouvez afficher toute une mosaïque d'images ?

1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur une partie vierge du bureau. Choisissez ensuite l'option **Propriétés**.

2 Dans la fenêtre **Propriétés d'Affichage**, cliquez sur l'onglet **Bureau**. En bas à gauche, cliquez ensuite sur le bouton



3 Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur l'onglet



puis sur le bouton **Nouveau**.

4 La fenêtre **Nouvel élément du Bureau** apparaît alors à l'écran. Cliquez sur le bouton **Parcourir**.

5 Dans la fenêtre **Parcourir**, recherchez la première photo à afficher et double-cliquez dessus. Validez en cliquant sur le bouton **OK**.

6 Recommencez les points 3 à 5 pour choisir les autres images que vous voulez placer

sur votre bureau. Une fois que vous avez terminé, cliquez sur les boutons **OK** puis **Appliquer**.

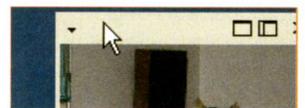
7 Vos photos sont alors disposées pêle-mêle sur votre bureau. Vous pouvez encore modifier leur taille et/ou leur position.

► Pour redimensionner une photo, placez le pointeur de la souris sur l'un de ses coins, ici :



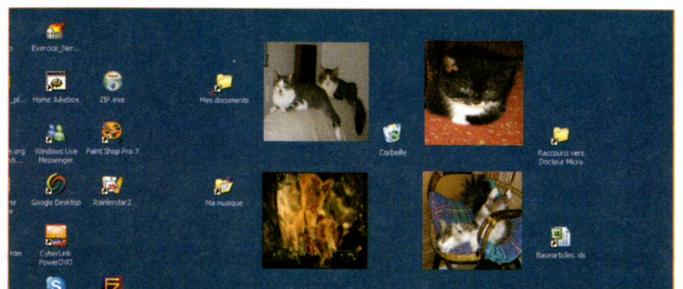
Puis effectuez un cliquer-glisser vers l'intérieur ou l'extérieur de la photo.

► Pour déplacer une photo, placez le pointeur en haut de celle-ci. Cliquez sur la bordure large qui apparaît :



Effectuez alors un cliquer-glisser jusqu'à l'endroit de votre choix.

8 Une fois satisfait de l'effet rendu, cliquez avec le bouton droit de la souris dans un espace vierge du bureau. Dans le menu qui s'affiche, choisissez l'option **Réorganiser les icônes par**, puis **Verrouiller les éléments Web sur le Bureau**. L'illustration ci-dessous vous montre un exemple avec quatre photos.



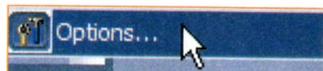
Utilitaire audio

MediaMonkey 2.5.5

Préservez la date d'origine des fichiers que vous modifiez

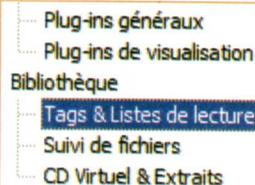
Chaque fois que vous « taguez » un fichier, Windows met à jour sa date de modification (visible en mode Détails dans les fenêtres de l'Explorateur). Il est possible d'éviter cette mise à jour.

1 Dans le menu **Outils** de MediaMonkey, cliquez sur la commande



2 Dans le volet droit de la fenêtre qui s'affiche, cliquez

sur l'option



3 Dans la zone **Tag** du volet droit, décochez la case **Modifier la date du fichier lors de la mise à jour des tags**.

4 Validez en cliquant sur le bouton **OK**.

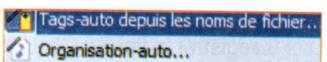
Gérez l'emplacement des images des tags

MediaMonkey peut insérer, dans un fichier audio, un visuel de la pochette de l'album dont la chanson est issue. Voici les différentes possibilités qui vous sont offertes.

1 Pour notre exemple, sélectionnez, dans la partie droite de l'écran d'accueil du logiciel, les fichiers à taguer. Cliquez ensuite dans la liste avec le bouton droit de la souris et choisissez l'option



2 En haut, à droite de la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur le bouton



Plusieurs types de sauvegarde sont proposés :

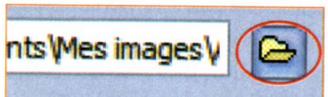
- Pour enregistrer l'image dans le dossier du fichier, cliquez sur **Enregistrer l'image dans le répertoire de l'album**.

- Pour une sauvegarde dans le dossier **Mes images\Album Art** située dans **Mes documents**, sélectionnez **Enregistrer dans un répertoire commun**.

- Si vous ne souhaitez pas automatiser l'emplacement de la sauvegarde, choisissez **Demander où sauvegarder l'image**.

Cliquez ensuite sur les boutons **Taguer** puis **Fermer**.

3 Si vous avez retenu l'option **Demander où sauvegarder l'image**, une fenêtre s'affiche et vous propose ces mêmes options. Petit plus, il vous est possible de choisir, pour l'option **Enregistrer dans un répertoire commun**, le dossier que vous souhaitez en cliquant sur le bouton



puis en le recherchant dans la nouvelle fenêtre et en cliquant sur son nom. Cliquez ensuite sur **OK**.

Déduisez les tags d'après les noms de fichiers

UTILISATEUR CONFIRMÉ

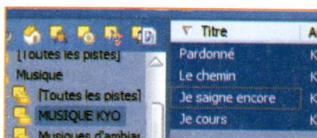
Vous avez préalablement donné à vos fichiers musicaux un nom composé comprenant, par exemple, le nom de l'artiste, le nom de l'album suivi du numéro de piste et du titre, et vous avez séparé chaque élément par un tiret :

```
Kyo - Le chemin - 01 - Le chemin.mp3
Kyo - Le chemin - 02 - Je cours.mp3
Kyo - Le chemin - 07 - Je saigne encore.n
Kyo - Le chemin - 09 - Pardonné.mp3
```

Si vos morceaux ne sont pas déjà tagués ou si ses tags ne vous conviennent pas, vous pouvez, grâce aux noms que vous avez donnés à vos morceaux, les renseigner automatiquement.

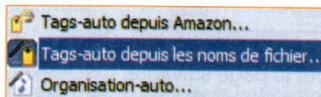
1 Après avoir ouvert MediaMonkey, recherchez puis cliquez, dans la partie gauche, sur le dossier contenant les musiques à taguer.

2 Dans la partie droite, sélectionnez-le ou les morceaux sur lesquels vous souhaitez intervenir, ici :



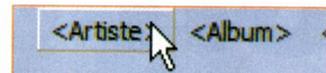
Remarque : pour sélectionner tous les titres du dossier, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl** et **A** de votre clavier.

Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris et choisissez l'option



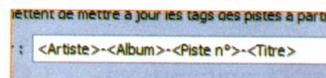
3 Une nouvelle fenêtre apparaît. Dans un premier temps, vous devez remplir la zone **Format du nom de fichier** en y inscrivant la structure que vous avez donnée

au nom de vos fichiers. Pour cela, cliquez sur le bouton



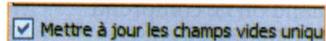
Cliquez ensuite sur les boutons **<Album>**, puis **<Piste n°>** et enfin **<Titre>**.

La zone format du nom de fichier se présente alors ainsi :



4 La liste des morceaux présente, dans la première colonne, une case cochée. Pour ne pas mettre à jour l'un des morceaux, décochez la case correspondante.

5 Si vous souhaitez que seuls les tags non renseignés soient mis à jour, cochez la case



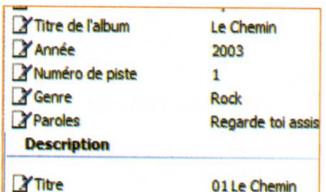
Dans le cas contraire, tous les tags seront mis à jour, même ceux déjà présents dans le fichier.

6 Validez en cliquant sur le bouton **OK**.

Pour retrouver les tags que vous avez définis, recherchez les fichiers musicaux sur votre disque dur, puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'un d'eux. Choisissez ensuite l'option **Propriétés**.

Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur l'onglet **Résumé**.

Si le bouton **Avancé** est visible, cliquez dessus. Vous obtenez alors à l'écran :



Bien utiliser le service d'hébergement RapidShare

Allez les fichiers, on circule !

Avec des instructions en anglais et une présentation spartiate, le service RapidShare est un peu compliqué à maîtriser. Voici le nécessaire pour vous en sortir.

Comment envoyer une vidéo de 60 Mo (personnelle ou professionnelle) à quelqu'un ? Par courrier électronique, c'est impossible ! Il faut passer par les services d'hébergement tels que RapidShare. Mais ce dernier est difficile à maîtriser quand on ne comprend pas l'anglais. Dommage, car ce service est l'un des plus utilisés et l'un des meilleurs du genre^(*).

Pour vous aider à vous en sortir, nous avons regroupé ici des mini-modes d'emploi pour ses fonctions essentielles. RapidShare propose deux modes de fonctionnement : l'un gratuit, l'autre payant. Ce dernier pouvant présenter un intérêt pour certains, nous avons détaillé, en plus du fonctionnement en mode gratuit, la procédure d'abonnement et la marche à suivre pour télécharger des fichiers en mode payant ■

Jean-Marc Gimenez

(*) voir notre dernier comparatif dans Micro Hebdo numéro 468 page 52, ou sur la page www.01net.com/article/346105.html

Récupérez un fichier stocké chez RapidShare Gratuit

Commode d'emploi concerne ceux qui ne sont pas abonnés à l'option Premium (détaillée page 40).

1 Cliquez sur le lien **RapidShare** reçu par courriel ou figurant sur une page Web ou sur un blog. Faites défiler la page qui s'affiche vers le bas, puis cliquez sur le bouton **Free**:

Premium	Free
No limits*	Limited
Unlimited	1
✓	✓
✓	No
Never!	90 days without download
PREMIUM	Free

2 Sur la page suivante, deux cas sont possibles :

► Si vous avez téléchargé un gros fichier moins de deux heures auparavant, un message s'affiche en rouge indiquant que vous devez attendre. Patientez

le temps indiqué puis recommencez depuis le point 1.

► Dans le cas contraire, une liste de serveurs de téléchargement s'affiche au centre de la page. Vérifiez que, pour celui qui est coché, la mention **Very fast downloads** en vert figure bien au bout de la ligne, ce qui signifie que le serveur n'est pas surchargé. Si ce n'est pas le cas, cochez le bouton sur une autre ligne. Ensuite, dans le cadre **here**, tapez le code qui s'affiche juste au-dessus. Attention : ce code n'est pas toujours facile à lire. Pour un caractère qui ressemble au chiffre zéro et à la lettre O, il faut taper le chiffre zéro.

Tapez la lettre « I » pour un caractère qui ressemble au chiffre et à la lettre I. Cliquez ensuite sur le bouton à droite qui porte le nom du serveur : **Download from Cogent**, **Download from TeliaSonera**, etc. ■

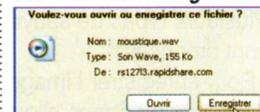
- Download from GlobalCrossing. **Very fast downloads.**
- Download from Level(3) #3. **Very fast downloads.**
- Download from TeliaSonera. **Very fast downloads.**
- Download from Level(3) #2. **Very fast downloads.**
- Download from Cogent. **Very fast downloads.**
- Download from Cogent #2. **Very fast downloads.**

No premium user. Please enter

3UGG

here:

3 Si le fichier pointé est une image, elle s'affiche dans le navigateur. Pour l'enregistrer sur le disque dur, cliquez avec le bouton droit puis sur **Enregistrer la photo sous** (Internet Explorer) ou **Enregistrer l'image sous** (Firefox). S'il s'agit d'un autre type de fichier, une fenêtre vous propose d'ouvrir ou d'enregistrer le fichier. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.



Désignez un emplacement sur le disque dur et cliquez sur **Enregistrer** ■



Créez des dossiers pour vos fichiers hébergés

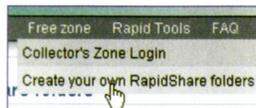
Gratuit

Les dossiers (*folders*) sont des collections de liens de téléchargement RapidShare (commençant par <http://rapidshare.com/files>) regroupés et présentés sur une sorte de page personnelle. C'est pratique, gratuit, et l'accès aux dossiers peut être protégé par mot de passe, ce qui renforce le côté privé de vos liens de téléchargement.

1 Commencez par regrouper dans un endroit pratique vos liens **RapidShare**, qui sont peut-être éparpillés sous forme de favoris ou de raccourcis, dans des courriels ou dans des documents de texte. Le mieux est généralement de créer un document de texte lisible avec le Bloc-notes de Windows. Vous pourrez ainsi facilement faire des copier/coller.

2 Une fois que vos liens sont prêts, rendez-vous sur la page d'accueil www.rapidshare.com. Dans le haut de la page, déroulez alors le menu **Free zone**, puis choisissez la ligne **Create your own**

RapidShare folders:



3 Dans la zone **Folder-name**, tapez un nom qui identifie le dossier. Tapez éventuellement un commentaire dans la zone **Headline**. Tapez un mot de passe dans la zone **Admin-Password**. Il est obligatoire et ne servira qu'à vous, pour que vous puissiez vous connecter à votre dossier pour l'alimenter en contenu. Ensuite, si vous souhaitez protéger l'accès au dossier par mot de passe, tapez un autre mot de passe dans la zone **Access-Password**. Cliquez ensuite sur le bouton **Create folder**:



4 Dans la page qui s'affiche, notez bien le lien affiché en gros et en bleu au milieu. C'est l'adresse de votre dossier, de la forme <http://rapidshare.com/users/XXXXXX>. Cliquez avec le bouton droit pour



l'ajouter en **Favori**. Observez ensuite la zone en dessous: elle contient le formulaire qui permet d'ajouter vos liens RapidShare et de créer éventuellement des sous-dossiers.

Pour ajouter un lien, collez son adresse dans la zone **Name/URL**. Vérifiez qu'au-dessus est bien cochée l'option **add RapidShare-file**. Tapez éventuellement une description dans la zone **Description** puis cliquez sur le bouton **Add sub-folder or Rapidshare-file**.

Si un avertissement de sécurité s'affiche, cliquez sur **Oui**. Le fichier apparaît alors dans le dossier, avec une vignette s'il s'agit d'une image. Répétez ensuite l'opération pour d'autres liens à ajouter.

Pour ajouter un sous-dossier, cliquez sur la case devant **Add new sub-folder**,

tapez un nom dans la zone **Name/URL**, un commentaire éventuel dans la zone **Description** et cliquez sur le même bouton **Add sub-folder or Rapidshare-file**.

Pour supprimer un lien, cochez la case se trouvant juste à gauche du lien, puis cliquez sur le bouton **Delete marked entries**.

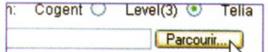
Pour revenir sur la page d'administration, si vous l'avez quittée, accédez à votre dossier par son adresse, comme si vous étiez un visiteur. Cliquez ensuite sur le bouton **Admin-login** en bas. Sur la page suivante, tapez votre mot de passe dans la zone **Admin-Password**, vérifiez que la case **German-Administration** est bien décochée (sinon vous aurez des pages en allemand!) et cliquez sur le bouton **Rapidshare-Folder Administration**.

Envoyez un fichier à partager

Gratuit

Attention, lorsque vous hébergez un fichier: sa limite est de 100 Mo.

1 Rendez-vous sur la page d'accueil, www.rapidshare.com, et cliquez sur le bouton **Parcourir**.

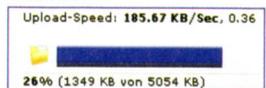


Pointez le fichier à envoyer, cliquez sur **Ouvrir** puis sur le bouton **Upload!**.



2 Le bouton **Upload!** se transforme alors en **Please wait...** (« veuillez patienter »), puis un indicateur

de progression s'affiche au-dessus:



A la fin de l'envoi, une nouvelle page s'affiche avec la mention **File (...) uploaded!** en haut.

3 Le site propose alors l'option de création d'un compte « collector », qui n'est pas vraiment utile. Ignorez cette étape en cliquant sur le lien **I don't want a collector's account right now**. **Just give me the download-link**. en bas de page.

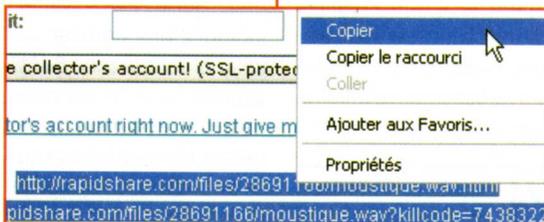
4 S'affichent alors deux liens Internet. Le premier, intitulé **Your Download-Link #1**, est le lien de téléchargement à fournir aux personnes avec qui vous souhaitez partager ce fichier. Le second, **Your Delete-Link #1**, est le lien à utiliser quand vous souhaitez supprimer le fichier. Pour garder une trace de ces liens et les utiliser facilement, le mieux est de les conserver dans un fichier de texte. C'est d'autant plus facile qu'ils sont indiqués en clair. Avec la souris, sélectionnez les deux lignes de texte contenant ces liens,

cliquez avec le bouton droit et choisissez **Copier**.

Lancez le Bloc-notes de Windows (menu **Démarrer, Tous les programmes puis Accessoires**). Cliquez avec le bouton droit dans la fenêtre, choisissez **Coller** puis enregistrez le document. Vos deux liens sont désormais stockés en lieu sûr.

LE CONSEIL DE CLIC-CLIC

Vous avez des fichiers de plus de 100 Mo à héberger sur RapidShare? Pour les couper en morceaux, utilisez HJSplit, un logiciel gratuit (en anglais), à télécharger sur www.freebyte.com/hjsplit.



Suite de la page 39

Abonnez-vous au service Premium

Payant

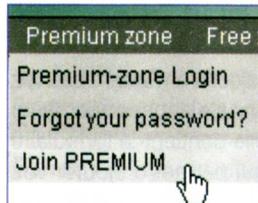
S'abonner au service Premium est très utile si vous avez beaucoup de gros fichiers à récupérer et si vous ne souhaitez pas attendre entre chaque téléchargement. De plus, en mode Premium, vous pouvez lancer plusieurs téléchargements simultanément.

La procédure décrite ici concerne l'abonnement minimal valable 48 heures (à la minute près!), qui se règle anonymement par téléphone en appelant un numéro surtaxé (0,34 euro la minute). Le coût total est de 4,50 euros, hors surcoût éventuel de votre opérateur. C'est une bonne formule pour ne pas s'engager ni avoir à donner son numéro de carte bancaire.

1 Vérifiez tout d'abord que votre navigateur Web accepte les **cookies**. Avec Internet Explorer 7, cliquez sur **Outils** puis **Options Internet**. Dans l'onglet

Confidentialité, réglez le curseur sur **Moyenne** et cliquez sur **OK**.

2 Ouvrez ensuite la page www.rapidshare.com. Déroulez le menu **Premium zone** et cliquez sur **Join Premium**.



Sur la page suivante, cliquez sur le gros bouton bleu intitulé **PayByCall download access**.



Cliquez ensuite sur le drapeau français qui se trouve en bas.



Le numéro qui s'affiche alors est celui que vous

devez appeler :



3 Ne fermez pas la page et composez le numéro. Une fois connecté au service par téléphone, un décompte de temps apparaît au milieu de la page Web. Vous devez patienter un peu plus de 13 minutes, le temps de régler le prix de 4,50 euros. A la fin du décompte, le service raccroche automatiquement. Une fenêtre s'affiche : notez sur un papier les codes indiqués en face de **Your login** et **Your password** :



Ces codes vous seront utiles si vous effacez les cookies de votre PC, ou si vous voulez télécharger des fichiers RapidShare en mode Premium sur un autre PC ■

Premium... mais pas illimité !

Le service Premium de RapidShare ne permet pas de télécharger à volonté des fichiers hébergés sur le service. En fait, il existe

une limite de téléchargement de 25 Go (25 600 Mo) par période de cinq jours. Concrètement, cela signifie que la souscription

d'un abonnement de 48 heures par téléphone ne permet pas de télécharger, avec ce même compte, plus de 25 Go de données.

Récupérez un fichier en mode Premium

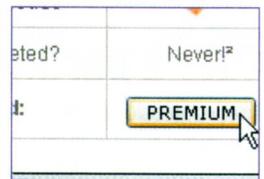
Payant

PREMIUM-Downloader 1153016 (Logout)

You have requested <http://rapidshare.com/files/28679158/moustique.wav>

- [Download via Level\(3\) #2](#) Very fast downloads.
- [Download via TeliaSonera #2](#) Very fast downloads.
- [Download via Level\(3\) #3](#) Very fast downloads.
- [Download via Cogent](#) Very fast downloads.
- [Download via Teleglobe](#) Very fast downloads.
- [Download via TeliaSonera](#) Very fast downloads.
- [Download via Cogent #2](#) Very fast downloads.
- [Download via GlobalCrossing](#) Very fast downloads.
- [Download via Level\(3\)](#) Very fast downloads.

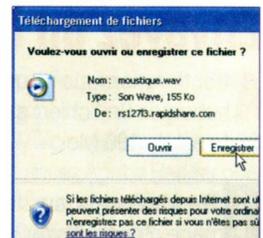
1 Copiez/collez le lien RapidShare du fichier à télécharger, ou cliquez sur le lien s'il figure sur une page Web ou dans un courriel. Faites défiler la page qui s'affiche vers le bas afin d'afficher le cadre de téléchargement, puis cliquez sur le bouton **Premium** :



2 Grâce au cookie créé lors de l'abonnement (voir le module **Abonnez-vous au service Premium**), vous n'avez aucun code à taper. Cliquez sur l'un des neuf liens de téléchar-

gement proposés, de préférence l'un de ceux où figure la mention **Very fast downloads** en vert, sur la droite.

Le téléchargement du fichier démarre automatiquement. S'il s'agit d'une image, elle s'affiche dans le navigateur. Pour les autres fichiers, une fenêtre s'affiche :



Cliquez sur **Enregistrer**, désignez un emplacement sur le disque dur et cliquez à nouveau sur **Enregistrer** ■

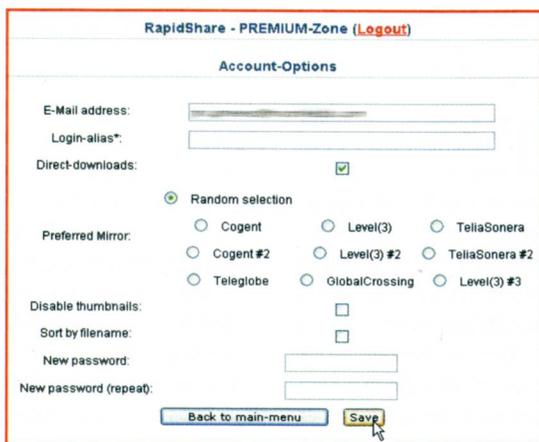
Programmez des téléchargements automatiques

Payant

Si vous avez souscrit un abonnement Premium, c'est probablement parce que vous téléchargez beaucoup de fichiers. Dans ce cas, vous pouvez simplifier la procédure et déclencher automatiquement le téléchargement, sans avoir à cliquer sur le bouton Premium ni choisir un serveur.

1 Sur la page www.rapidshare.com, déroulez le menu **Premium zone** et cliquez sur **Premium-zone Login**. Si une fenêtre d'avertissement s'affiche, cliquez sur **Oui**.

2 Cliquez sur le bouton **Options** au milieu de la



page. Sur la page suivante, indiquez une adresse de courriel dans la zone **E-Mail address** (la vraie ou non, cela n'a aucune importance). Cochez la case qui se trouve en face du libellé **Direct-downloads** et cliquez

sur le bouton **Save**. La même page s'affiche avec la mention **Settings saved** à droite du bouton **Save**. Lorsque vous cliquerez sur un lien RapidShare, le téléchargement commencera automatiquement ■

Qu'est-ce que c'est ?

Cookie
Petit fichier placé sur le disque dur par un site Web que l'on vient de visiter. Lors d'une

connexion ultérieure, le site peut ainsi identifier le visiteur et ses préférences par un numéro de code.

Besoin de connaître le sens d'un mot, de trouver un synonyme, de décrypter les termes spécifiques d'un domaine? Foncez sur Internet!

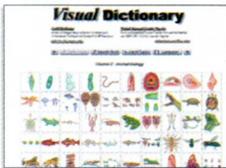
Anne-Lise Favier

Huit dictionnaires en ligne

Des sites et des

www.infovisual.info

Tout en images



I déal pour les exposés, ce dictionnaire visuel intéressera les personnes souhaitant illustrer leurs propos par des schémas. Ici, on trouve cinq thématiques différentes consacrées d'une part à la biologie et d'autre part à la vie quotidienne. Biologie végétale, animale et corps humain présentent 203 planches dessinées et commentées dans le langage approprié. Les deux autres volumes sont consacrés pour l'un à la musique, avec près de 50 entrées, et pour l'autre, aux transports, avec plus de 100 planches. Un moteur de recherche permet de trouver par mot-clé

L'avis de la rédaction

- On aime
 - La qualité des schémas, l'originalité du traitement.
- On n'aime pas
 - Le manque de diversité, les thématiques choisis (le choix de la musique et des transports à côté de la biologie est étrange).

Mention Assez bien

www.dictionnaire-environnement.com

Mots d'écolos



Parce que l'environnement fait de plus en plus partie de nos préoccupations, il est intéressant de s'attarder sur ce site. On y trouve deux dictionnaires axés sur l'écologie. Le premier offre une base de données riche de plus de 5000 définitions comprenant normes, labels ou autres spécificités. Le second est un dictionnaire français-anglais des termes employés dans ce domaine, qui recense quelque 23 700

mots en français et autant en anglais. Le site précise que les traductions ont été validées par des cabinets spécialistes au Québec

L'avis de la rédaction

- On aime
 - L'outil de traduction, les définitions bien étayées.
- On n'aime pas
 - La page d'accueil qui manque d'attrait.

Mention Assez bien

http://harrydico.net

Pour les fans d'Harry Potter



Une visite sur ce site et vous deviendrez incollable sur le petit sorcier. A la base de ce travail amateur, une passion pour Harry doublée d'un gros travail de compilation, le tout soigneusement enrobé dans un site attractif et non lucratif. Au final, plus de 1 500 entrées référencées dans dix dictionnaires thématiques couvrant les cinq premiers tomes de la saga. Tout y passe: plantes,

personnages, sortilèges... Un seul regret: on ne peut pas imprimer de fiches, mais l'auteur l'explique par la crainte du plagiat!

L'avis de la rédaction

- On aime
 - L'importance du travail, la présentation originale.
- On n'aime pas
 - Le graphisme peu soigné, les couleurs de fond criardes.

Mention Bien

www.lib.uchicago.edu/efts/ARTFL/projects/dicos

Le français à l'honneur



Ce site est né d'une collaboration entre le CNRS et l'université de Chicago. Il met à disposition plusieurs dictionnaires de français d'autrefois, de 1606 à 1935. Grâce à un moteur de recherche, la requête peut s'effectuer sur l'ensemble des sept dictionnaires proposés ou sur un seul en particulier. La présentation du site est sobre et le fonctionnement simple pour un contenu

plutôt riche. Dommage quand même qu'un site vantant la beauté de notre langue ne propose pas de version en français!

L'avis de la rédaction

- On aime
 - La richesse du contenu.
- On n'aime pas
 - L'absence de traduction du site lui-même, la présentation.

Mention Assez bien

www.dicofr.com

Le jargon de la micro décrypté



Même si, en lecteur assidu de *Micro Hebdo*, le langage informatique n'a plus de secrets pour vous, jetez tout de même un œil sur ce site. On y dénombre 4348 définitions, en anglais ou en français, renfermant des hyperliens qui renvoient vers d'autres termes. Pour les puristes, le site rappelle les termes recommandés par le Journal officiel: oubliez donc les « chat »

et autre « hacker » préférez-leur les mots « causette » et « fouineur ». Tout un poème!

L'avis de la rédaction

- On aime
 - L'exhaustivité, l'intégration régulière de nouveaux termes, l'annuaire de noms de domaine et les smileys.
- On n'aime pas
 - Les liens commerciaux.

Mention Bien

http://programmes.france3.fr/tropiques-amers

Chaînes publiques

Pendant des siècles, des centaines de milliers d'êtres humains sont morts, arrachés à leur terre. Le 10 mai, date officielle de la commémoration de l'abolition de l'esclavage, France 3 diffuse le premier des cinq épisodes de la série *Tropiques amers*. Une superproduction qui, d'après les résumés et extraits visibles sur le site, ne manque ni de coups de théâtre, ni de bons sentiments. Elle apporte de multiples éclairages historiques sur un pan méconnu de notre histoire. Le site va plus loin, en fournissant des dates précises (1685 : promulgation du « Code noir ») et des liens vers des dossiers complets en ligne. Passionnante aussi, l'interview de Lilian Thuram

Christophe Blanc

ANNÉES NOIRES
La galerie de photos nous plonge dans le milieu brutal de l'aristocratie coloniale, à la veille de la Révolution française.



LES AND FILMS

L'avis de la rédaction

- On aime**
- Les photos et extraits vidéo, les références historiques, l'interview de Lilian Thuram, l'épisode disponible en ligne le soir de sa diffusion.
- On n'aime pas**
- La diffusion en ligne payante.
- Mention Très bien**

www.justbooks.fr

Goncourt au meilleur prix

Vous souhaitez acheter un livre ? Le site Justbooks.fr, encore en version bêta, trouve les sites Web où l'ouvrage est en vente, neuf ou d'occasion. Aux critères de recherche basiques que sont le titre et l'auteur, on peut ajouter la langue d'écriture, le numéro ISBN, le type de reliure, les éditions originales ou signées, etc. Les résultats sont classés par prix, frais de port compris. Si l'intérêt de cet outil demeure restreint pour les livres

neufs, dont le prix est réglementé, il s'avère redoutable d'efficacité pour les livres d'occasion. On trouve ainsi des livres récents en excellent état vendus beaucoup moins chers ■ **OL**

- L'avis de la rédaction**
- On aime**
- Les possibilités de recherche, le prix avec les frais de port.
- On n'aime pas**
- La présentation austère, sans affichage de la couverture du livre.
- Mention Bien**

www.netvibes.com/myelle

Le Web 2.0 au féminin

Une page d'accueil personnalisée, qui inclut vos propres flux RSS, vos news préférées et vos sources de musique et de vidéo favorites... Cela vous rappelle quelque chose ? Rien d'étonnant puisque le site Elle Factory est une déclinaison de Netvibes, l'un des inventeurs du Web 2.0, associé ici au magazine Elle. Celui-ci vous fournira au quotidien les recettes de cuisine et l'horoscope du jour, des news mode ou

beauté et, à travers l'annuaire ELLE, un best of des flux RSS sur les thématiques féminines. Des emplacements sont également prévus pour votre agenda et vos courriels ■ **CB**

- L'avis de la rédaction**
- On aime**
- Le regroupement de thématiques féminines, le module d'assistance pour l'intégration du courriel.
- On n'aime pas**
- Le côté futile (pas d'actualités généralistes).
- Mention Bien**

www.bloob.fr

Contre la malbouffe

En France, d'après les dernières estimations, 18 % des enfants seraient en surpoids, contre 3 % en 1965 et 6 % dans les années 80. Une situation préoccupante, car annonciatrice d'une épidémie d'accidents cardiovasculaires dans 30 ou 40 ans. Conçu en partenariat avec l'association Assureurs Prévention Santé, ce blog distille des informations, des témoignages et des conseils diététiques et médicaux prodigués

par des experts. De nombreuses vidéos rendent l'ensemble très vivant. Les jeunes sont incités à poster des commentaires et à poser des questions, auxquelles l'équipe du site se chargera de répondre ■ **CB**

- L'avis de la rédaction**
- On aime**
- Les nombreuses vidéos, les tests et quiz, les alertes de programmes télé.
- On n'aime pas**
- Rien.
- Mention Bien**

Rencontres autour d'une table de jeu



Faire des rencontres en jouant en ligne, voilà ce que propose ce site au concept original. Il réunit autour de tables, publiques (mais réservées aux inscrits) ou privées, des femmes et des hommes originaires de toute la France adeptes de jeux de cartes, de réflexion ou de société. Les participants sont identifiés par un pseudonyme, une photo et une fiche descriptive, et peuvent poursuivre le dialogue au sein des forums et,

si le cœur leur en dit, se donner rendez-vous dans la « vraie vie ». On l'aura compris, il s'agit plus ici de se faire des amis que de rencontrer l'âme sœur. Mais sait-on jamais... ■ **CB**

L'avis de la rédaction

On aime

- La gratuité totale, les rencontres avec des personnes qui partagent le même passe-temps.

On n'aime pas

- L'obligation de s'inscrire avant tout.

Mention Bien

Bons plans



Dismoiou.fr est un site de cartographie participative qui utilise l'interface de Google Maps. Vous y consultez sur une carte les lieux conseillés par les autres internautes. Si vous vous inscrivez, vous pouvez ajouter une adresse ou donner votre avis sur les lieux existants. En plus de l'interface dynamique et des couleurs chatoyantes, certaines fonctions sont assez bluffantes, comme celle qui permet

d'adapter la liste des adresses au niveau de zoom de la carte. Reste que ce site très touffu se montre un peu confus. La recherche d'un restaurant japonais, par exemple, apporte des réponses assez farfelues... ■ **AB**

L'avis de la rédaction

On aime

- Le site techniquement à la pointe.

On n'aime pas

- Le service rendu pas évident.

Mention Assez bien

3, 2, 1... achetez!



Le phénomène des ventes privées connaît un succès foudroyant. Attirés par les prix bas, les internautes se ruent sur ces ventes à durée limitée. Chronovente.com, qui commercialise vêtements, bijoux, accessoires de mode et de décoration et équipements high-tech, pimente un peu le concept. Le site applique au pied de la lettre le système de l'offre et de la demande: plus le produit se vend, plus

son prix augmente. Autrement dit, il faut être parmi les premiers acheteurs pour faire une très bonne affaire. On imagine facilement l'excitation, mais aussi le danger inhérent à ce type de ventes ■ **CB**

L'avis de la rédaction

On aime

- L'apparition d'un nouveau concept de vente en ligne.

On n'aime pas

- Le risque de devenir dépendant de la consommation.

Mention Assez bien

A nous l'Europe!



Vous êtes étudiant et souhaitez enrichir votre CV d'une expérience européenne? Ce site vous fournit, à travers un portail spécialisé, des informations pratiques (cliquez sur Travailler, se former, en haut à droite) sur le travail au pair, les programmes permettant de faire un stage en entreprise et les démarches à entreprendre. Mieux, il propose directement des stages (cliquez sur la rubrique du même nom, en bas de page)

au sein même des institutions européennes: Parlement (attention, date limite de dépôt des dossiers le 15 mai), Conseil de l'Union, Commission, Cour de justice... Un bon moyen de mettre l'été à profit ■ **CB**

L'avis de la rédaction

On aime

- Les nombreux conseils, les stages dans les institutions européennes.

On n'aime pas

- Rien.

Mention Très bien



JIM WALLACE

Le coup de cœur d'Antoine

Ecoutez voir!

Si la Nouvelle Star ne suffit pas à étancher votre soif d'images et de musique, précipitez-vous sur ce petit blog. La Supérette a son chariot plein de vidéos pour vous! Presque chaque jour, ces fanatiques de la nouvelle scène rock et électronique fouinent sur MySpace, hantent le Web branché et relancent leurs fournisseurs pour mettre sur leurs rayonnages les clips les plus pointus et inventifs. C'est facile: si ça n'apparaît pas ici c'est que ce n'est pas hype! Depuis février, on peut, enfin, regarder les vidéos directement depuis le site (lors des débuts, en 2005, il fallait les télécharger). Ça permet de picorer et découvrir avec plaisir les inven-



THE TEENAGERS - Homecoming



tions visuelles au service du renouveau rock comme ce faux Super8 du futur hit des Teenagers ou le superbe film en forme de livre animé de Shitdisco. Vous ne connaissez pas les groupes? Aucune importance, profitez, c'est gratuit. On retrouve le même sentiment d'avance sur la foule que lorsqu'on veillait

pour découvrir les trouvailles de Bernard Lenoir aux *Enfants du rock*. Et mine de rien, ça fait plaisir de constater que, comme à l'époque, le clip, la guitare saturée et le jean slim se portent à merveille... ■

Adresse Internet
<http://supe-r-aitte.blogspot.com>

Cinq manettes de jeu compatibles PC et consoles

Jeux de mains



1^{er} Manette multiconnexion



L'avis de la rédaction

On aime

● La facilité d'utilisation, la qualité, la bonne prise en main, le prix.

On n'aime pas

● Les touches un peu rigides, la sobriété des options.

Mention Très bien

Ce qu'il vous faut

- ▶ Sur PC : 1 prise USB 1.1 ou USB 2.0, Windows 98SE et suivants
- ▶ Une console Xbox ou PlayStation 2

Prix : 14,99 euros

Constructeur : BigBen

www.bigben.fr

puisqu'en pratique, les options que l'on retrouve ailleurs ne servent pas à grand-chose. A noter que cette manette existe aussi en version hybride PC et PlayStation 3 ■

Et si vous adoptiez une manette hybride, à brancher indifféremment sur une console de jeu ou sur un PC? Nous avons épuisé nos petites mains sur cinq modèles. Verdict.

Conçue pour répondre aux attentes des joueurs, une manette de jeu devrait d'être standard. Pourtant, les constructeurs indépendants d'accessoires de jeux sont très inventifs. Ils proposent toutes sortes de modèles avec des petites touches originales. Ainsi, un simple « pad » peut se transformer en manette de compétition, capable de retranscrire les sensations d'une voiture qui roule sur la glace. Il est d'autant plus facile de craquer que, côté prix, ces manettes

inventives sont moins chères que les manettes officielles. Et le fin du fin, c'est quand la manette peut à la fois être utilisée sur une console et un PC : on appelle cela une manette hybride. Nous en avons testé quatre, compatibles avec un PC et une ou plusieurs consoles phare du moment. La cinquième, vendue soit en version PC, soit en version console, présente l'intérêt d'être innovante. Et surtout, il est possible qu'elle soit bientôt commercialisée en version hybride ■

Thomas Rudeau

Une manette qui peut se connecter sur trois supports différents ? C'est unique pour l'instant dans le domaine de l'accessoire de jeu vidéo. Et ne cherchez pas plus loin, c'est la manette idéale ! D'un design très proche de la manette de la PlayStation 2, elle offre un confort que l'on ne retrouve pas ailleurs. Très légère, elle ne souffre d'aucun défaut, si ce n'est

un peu de rigidité des touches. Son esthétique est très correcte, et son toucher agréable. Contrairement aux autres manettes, elle ne propose pas d'options en plus, et se contente du strict minimum. Cela suffit généralement

2^e

T-Mini Wireless 2-in-1 Rumble Force



C'est le modèle le plus discret de cette sélection. Malgré une ergonomie conçue à l'évidence pour les plus jeunes et les filles principalement, la manette se révèle en fait très confortable pour tout type de joueur. Certes, sa petite taille gênera certains, mais on s'habitue vite. Compatible PC et PlayStation 2, elle dispose en outre de deux moteurs de vibrations qui

retranscrivent fidèlement les signaux de force envoyés par les jeux. La T-Mini fonctionne également sans fil : un simple adaptateur relié soit à la prise USB du PC, soit à celle de la manette PS2, permet de bouger librement. On regrette l'absence de piles fournies et le compartiment

L'avis de la rédaction

On aime

- L'ergonomie, la prise en main confortable, la petite taille.

On n'aime pas

- La manette pas évidente à appréhender pour les grandes mains, l'absence de piles dans la boîte, l'arrière du boîtier un peu gros.

Mention Bien

Ce qu'il vous faut

- Sur PC : 1 prise USB 1.1 ou USB 2.0, Windows 98SE et suivants
- Une console PlayStation 2

Prix : 29,99 euros

Constructeur : Thrustmaster

www.thrustmaster.com

pour les ranger, qui encombre quelque peu l'espace à l'arrière de la manette. A noter qu'il existe une version avec fil, plus confortable ■

3^e

Wireless 2-in-1 Dual Tigger PC/PS2



Qu'il est agréable de jouer avec une manette sans fil. Thrustmaster l'a compris en proposant cette fonction sur sa Dual Tigger, compatible PC et PlayStation 2. La manette dispose d'une base rechargeable avec un socle USB pour les deux supports. Les piles sont fournies avec et sont aussi rechargeables. On trouve ici deux gâchettes

progressives et programmables, ce qui procure un vrai confort et une meilleure «jouabilité» avec certains jeux. Côté fun, les boutons sont rétroéclairés, une option plus esthétique qu'autre chose. Côté prise en main,

L'avis de la rédaction

On aime

- Le design, la connectique sans fil, les piles rechargeables fournies.

On n'aime pas

- La trop grosse taille pour les petites mains, les gâchettes mal placées.

Mention Bien

Ce qu'il vous faut

- Sur PC : 1 prise USB 1.1 ou USB 2.0, Windows 98SE et suivants
- Une console PlayStation 2

Prix : 49,99 euros

Editeur : Thrustmaster

www.thrustmaster.com

la Dual Tigger est plaisante, même si sa forme un peu mastoc ne correspond pas aux petites mains, ou aux plus jeunes joueurs ■

4^e

Run'N'Drive 3-in-1 Rumble Force



Cette manette compatible PC et PS2 fonctionne aussi avec la PS3. Différents modes sont proposés, dont celui de «7 axes progressifs», qui permet de configurer son gamepad en fonction du type de jeu. On trouve également deux gâchettes progressives programmables, qui

viennent de la Dual Tigger (voir ci-dessus). Malgré les nombreuses options, la prise en main n'est pas idéale. Poignées trop longues, touches R1 et R2 cachées à l'arrière de la manette, pas de «grip» de confort : on est un peu déçu,

L'avis de la rédaction

On aime

- Le nombre impressionnant d'options, la compatibilité PS3, les deux gâchettes progressives.

On n'aime pas

- La prise en main délicate, la rigidité, le placement des touches R1 et R2, les touches qui accrochent un peu.

Mention Assez bien

Ce qu'il vous faut

- Sur PC : 1 prise USB 1.1 ou USB 2.0, Windows 98SE et suivants
- Une console PlayStation 2 ou PlayStation 3

Prix : 29,99 euros

Editeur : Thrustmaster

www.thrustmaster.com

même si les sensations sont plaisantes. Autre hic, l'absence de touche PS qui se trouve sur la Sixaxis, le pad officiel PS3 ■

Hors classement

Logitech ChillStream



Un peu à part, la ChillStream n'est pas une manette hybride, mais existe en deux versions strictement identiques : pour PC d'un côté et PS3 de l'autre. Il faudra donc faire un choix lors de l'achat. Dans les deux cas, même esthétique, même connectique et mêmes fonctions. La prise en main est légère et agréable. La manette ressemble étrangement à un mix entre le pad PlayStation et Xbox,

et en retire une ergonomie complète et plaisante. On apprécie la technologie ChillStream, qui permet de paramétrer la puissance du ventilateur intégré, ainsi que sa vitesse. Le revêtement caoutchouté est agréable, mais on regrette que les deux

L'avis de la rédaction

On aime

- Le confort, la prise en main, le ventilateur intégré.

On n'aime pas

- L'absence d'une version hybride, le placement des joysticks analogiques.

Mention Bien

Ce qu'il vous faut

- Sur PC : 1 prise USB 1.1 ou USB 2.0, Windows 98SE et suivants
- Une console PlayStation 3

Prix : 39,99 euros

(version PC), 34,99 euros (version PS3)

Constructeur : Logitech

www.logitech.fr

joysticks analogiques ne soient pas à la même hauteur, ce qui perturbe quelque peu le plaisir du jeu et de la maniabilité. Quel dommage qu'elle ne soit pas hybride! ■

Univers persistant

Le Seigneur des anneaux online: Les Ombres d'Angmar

Face à World of Warcraft, Le Seigneur des anneaux tente de s'imposer dans l'univers des jeux de rôle en ligne. Mais soyons clairs d'emblée: ne comptez pas incarner Frodon, Gandalf, Aragorn ou les autres, il faudra vous contenter de les croiser dans le monde. Autre contrainte: les seules races disponibles sont celles des « gentils » (Hobbits, Humains, Elfes et Nains) et l'Eriador est le seul territoire proposé – le reste viendra sans

doute via des patches ou des extensions. Sinon, le jeu ressemble beaucoup à WoW – jusqu'aux quêtes, semblables jusque dans la quasi-obligation de jouer en groupe à partir du niveau 20. Seule la réalisation est un peu en deçà, avec un graphisme métallique, presque froid, et une interface bien moins pratique. Mais que cela ne gâche pas le plaisir: LOTRO (c'est son petit nom) est un vrai plaisir ■

Stephan Schreiber

▼ **FIDÈLE** L'univers imaginé par Tolkien est joliment mis en scène dans le jeu. Mais il est encore incomplet: seul l'Eriador est présent – pour le Gondor et le Mordor, il faudra sans doute attendre les premières extensions.



L'avis de la rédaction

On aime

● L'univers de Tolkien bien reproduit, les quêtes plus originales.

On n'aime pas

● L'univers de Tolkien partiellement reproduit.

Mention Bien

A partir de 12 ans

Ce qu'il vous faut

- ▶ PC 3 GHz
- ▶ 1 Go de mémoire vive
- ▶ 10 Go sur le disque dur
- ▶ Carte 3D 128 Mo
- ▶ Lecteur de DVD-Rom
- ▶ Connexion à Internet à haut débit
- ▶ Windows XP ou Vista

Prix: 50 euros, puis 13 euros par mois (tarifs dégressifs)

Editeur: Codemasters

www.lotro-europe.com

FROID ▶ Sans être déplaisant, le graphisme est assez froid. Et l'interface, vraiment peu pratique.



Jeux de réflexion

80 jeux spécial détente



L'avis de la rédaction

On aime

● La diversité des jeux, la possibilité de chronométrer les parties.

On n'aime pas

● L'absence de niveaux de difficulté, le nombre de parties limité.

Mention Assez bien

Tout public

Ce qu'il vous faut

- ▶ PC 1 GHz
- ▶ 500 Mo de mémoire vive
- ▶ 30 Mo sur le disque dur
- ▶ Windows XP ou Vista

Prix: 19,95 euros

Editeur: Micro Application

www.microapp.com



Les ponts du mois de mai et les vacances d'été laissent quelques perspectives de détente, que l'on peut mettre à profit pour se muscler les méninges. Cette compilation de 80 jeux, sous-titrée « spéciale détente » pourrait s'en acquitter. Le choix des jeux s'avère plutôt judicieux: les traditionnels mots croisés, mots fléchés, côtoient les très en

vogue kakuro, sudoku, avec des jeux plus légers tels que les labyrinthe, démineur, ou encore trouver l'intrus. Chaque jeu se décline en une version plage, montagne, campagne, ville créant le sentiment – non fondé – de disposer de nombreuses parties à jouer. L'absence de niveau de difficulté est une autre déception. Seule perspective pour se redynamiser les neurones: jouer contre la montre ■ CC

Jeux de cartes

Poker School



L'avis de la rédaction

On aime

● Le coffret complet, le bon niveau du logiciel, les deux livres complémentaires, le DVD-Vidéo agréable à regarder.

On n'aime pas

● L'absence de didacticiel dans le jeu, le niveau d'écriture des livres.

Mention Bien

Tout public

Ce qu'il vous faut

- ▶ PC 500 MHz
- ▶ 128 Mo de mémoire vive
- ▶ 100 Mo sur le disque dur
- ▶ Windows 98 et suivants

Prix: 39,95 euros

Editeur: Micro Application

www.microapp.com



Un logiciel, un DVD-Vidéo et deux livres composent ce coffret destiné aux débutants et aux amateurs de poker. Le logiciel dédié à la variante Texas Hold'em du jeu est le même que celui testé et apprécié dans le comparatif du numéro 469 page 12. Le reste du coffret vaut-il les 30 euros d'écart? Oui si vous êtes débutant, auquel cas le DVD-Vidéo et le premier ouvrage

vous seront très utiles pour apprendre les bases et les meilleures tactiques. Le DVD est agréable à regarder même si certains passages sont un peu longuets. Le niveau d'écriture du livre laisse un peu à désirer, comme une mauvaise traduction. Même constat pour le second ouvrage, destiné à des joueurs plus pointus, qui pourront apprendre à affiner leur stratégie ■ EG

Dix baladeurs audio-vidéo
de 275 à 500 euros

Mes vidéos, où je veux, quand je veux!

Pour profiter en toute occasion, dans la voiture ou dans le train, de vos films, musiques et photos, un baladeur audio-vidéo est l'appareil tout indiqué.

Vous avez enregistré ou récupéré des dizaines de films sur votre disque dur et n'avez ni le temps ni l'envie de les regarder sur l'écran de votre PC? La solution tient peut-être dans un petit baladeur vidéo qui vous suivra partout et sur lequel vous pourrez stocker et regarder des dizaines de films en **DivX** ou en d'autres formats vidéo.

Plus que des simples baladeurs

Avec des écrans **LCD** de 6,4 à 17,8 cm de diagonale, des batteries offrant jusqu'à 8 heures d'autonomie pour le vainqueur de nos tests, le T600 de Hyundai, et des disques durs de 30 à 40 Go pour le stockage de tout type

de données, les baladeurs audio-vidéo sont devenus les compagnons idéaux des voyageurs high-tech. D'autant qu'ils ne se limitent pas aux seules séquences vidéo, mais peuvent aussi afficher des photos et des images, et même servir de baladeur MP3. Ils sont livrés avec des écouteurs, et certains, comme les modèles d'Archos, intègrent aussi un haut-parleur, une housse de transport et même, sur le CMP-100, un adaptateur allume-cigare pour l'utiliser en voiture. Les plus complets embarquent des entrées et sorties vidéo (généralement S-Video et Composite) pour les brancher à un téléviseur et s'en servir comme lecteur vidéo ou enregistreur numérique. Tous, excepté le CMP-100 de Sigmatek, font

aussi office de dictaphone numérique, et les Creative Zen Vision M et Versonic VP8360 proposent même une radio FM. Mais toutes ces fonctions ne sont qu'annexes : ces appareils sont avant tout conçus pour regarder des films et autres séquences vidéo.

De simples périphériques

Généralement, ils acceptent les formats **Mpeg1** et 2, les fichiers **DivX**, **XVid** et **WMV 9**. Et ils peuvent être mis à jour afin d'accepter de nouveaux **codecs**. Exception à cette règle, l'iPod Vidéo qui ne lit que les fichiers **MP4** et impose d'utiliser un logiciel spécifique, et non fourni, pour convertir ses films dans ce format précis.

De même, alors que tous les modèles sont reconnus comme de simples périphériques de stockage une fois branchés au PC, et se remplissent via un simple glisser-déposer des fichiers depuis le Poste de travail de



MARTIN BARRAUD/GETTY IMAGES

Et les vainqueurs sont...



Appareil le plus complet de notre sélection, le **Hyundai T600HY** séduit par son excellente qualité d'affichage et sa prise en

charge de nombreux formats de fichiers. Plus économique, mais moins polyvalent, l'**Archos 404** est néanmoins une très bonne référence et remporte la palme du meilleur rapport qualité/prix.



Windows, l'iPod oblige aussi à passer par le logiciel iTunes pour le remplir. Un défaut que l'on retrouve sur les baladeurs Creative, eux aussi livrés avec un logiciel

spécifique pour les garnir en contenu. Mais là rien de bien rédhibitoire, car, au final, quel que soit le modèle testé, les baladeurs audio-vidéo restent faciles à utiliser.

Cet e-book est partagé par :

QUI NE SAUTE PAS N'EST PAS FRANÇAIS

**LE BLOG CONSACRE AUX BLEUS
N°1 SUR LE NET DEPUIS 5 MOIS**

avec + de **150.000** visiteurs

PREPARE LE PROCHAIN MATCH



Nouvelles rubriques en ligne :

LES BLEUS VUS DES CLUBS et EURO 2008

N'hésitez pas à :

**Le mettre dans vos favoris - participer au sondage
laisser des com's sur les sujets - en parler autour de vous**

Et bienvenue sur : [CLIQUEZ ICI](#)



Qu'est-ce que c'est ?

Codec

Abréviation de codeur/décodeur. Petit logiciel installé sur le PC qui permet aux logiciels qui l'utilisent de lire et/ou d'enregistrer des données audio et/ou vidéo dans un format particulier (MP3, DivX, MPEG2, etc.).

DivX

Format vidéo qui permet de compresser fortement une vidéo (de 8 à 12 fois pour un DVD-vidéo, par exemple), avec une perte de qualité minimale. Le DivX est utilisé pour copier des films sur disque dur, sur CD gravé et pour le téléchargement.

LCD

Liquid Crystal Display
Ou écran à cristaux liquides. Technologie d'affichage utilisée pour les écrans plats

(de bureau ou TV) ou miniatures (baladeurs, appareils photo). Elle utilise une plaque semi-transparente éclairée par un faisceau lumineux qui la traverse. La plaque est divisée en nombreuses cellules contenant des cristaux liquides sensibles au courant électrique. Stimulées, elles deviennent plus ou moins opaques, afin de reconstituer à l'écran une image.

Mpeg

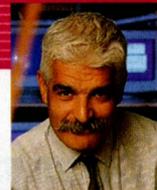
Norme d'encodage et de compression de fichiers vidéo. Il existe différentes versions : le Mpeg1, dont la définition d'image est de 352 x 288 points en 25 images par seconde et le Mpeg2, dont la définition varie de 576 x 420 points (SVCD) à 720 x 576 points (DVD) en 25 images par seconde.

Côté prix, ces baladeurs sont encore facturés à des tarifs conséquents ; un modèle disposant d'un disque dur d'une capacité de 30 Go coûte, en effet, entre 400 et 500 euros – il vous faudra opter pour un modèle à « petit » écran, comme le Zen Vision M ou l'iPod Vidéo, pour payer moins de 300 euros.

Mais, pour ce prix, on dispose à la fois d'un disque dur externe, d'un baladeur audio et d'une visionneuse de bonne qualité pour ses photos et vidéo! ■

Vincent Birebent

Comment nous les avons testés



Jacques Eltabet est directeur du laboratoire de *Micro Hebdo*

Le laboratoire applique des protocoles de tests rigoureux pour évaluer les produits. Puis, la rédaction analyse les résultats qui lui sont transmis, et les commente.

Qualité sonore au casque

L'usage de ces baladeurs implique d'utiliser un casque audio. Le laboratoire a testé les écouteurs fournis avec une tête de mannequin et un oscilloscope permettant de mesurer la bande passante (l'éventail des sons restitués), le rapport signal sur bruit et la distorsion harmonique.



Jury

Un jury composé d'ingénieurs et de journalistes a corroboré les résultats de qualité audio et vidéo par le visionnage et l'écoute de séquences vidéo variées.

Formats vidéo acceptés

La diversité des formats vidéo que l'on peut utiliser ou télécharger est telle qu'il a été nécessaire de vérifier que les plus courants étaient acceptés par les baladeurs. Une précaution bien utile, puisque certains modèles souffrent de grosses lacunes.



Luminosité maximale

L'utilisation sur le terrain de tels appareils implique une qualité de vision dépendant fortement de la luminosité. Plus la lumière ambiante est forte et plus elle va lutter avec le rétroéclairage, forcément limité sur ce type d'appareil. Un des produits du test, mesuré à 80 cd/m², est totalement incapable d'être utilisé en pleine lumière.



Temps de réponse

La fluidité d'un film n'est pas garantie avec des écrans LCD aussi petits. Une sonde ultrasensible sert à mesurer le temps d'allumage et d'extinction des pixels sur les écrans.



Un oscilloscope ultrarapide est capable de mesurer à moins d'une milliseconde la somme des temps allant de 30 à 71 ms.



Comment lire le tableau ?

Le tableau présente un résumé des tests effectués par notre laboratoire. Les résultats sont regroupés par grandes caractéristiques auxquelles sont affectées des notes sur 10 et une appréciation selon le code couleur suivant :

- Mentions Très bien et Bien
- Mentions Assez bien et Passable
- Mention Recalé

Mentions et couleurs ne correspondent pas forcément aux mêmes notes, mais reflètent les performances attendues du produit. Les notes intermédiaires et globales ne sont pas constituées par la simple moyenne des autres notes mais selon un système de pondération privilégiant les critères les plus importants pour les produits testés.

Attention : les prix que nous publions dans le tableau nous ont été communiqués par les constructeurs. Ils incluent la TVA et ils n'ont qu'une valeur indicative, les commerçants étant libres de les modifier.

1 ^{er}	2 ^e	3 ^e	4 ^e
Hyundai T600HY Site en construction 	Thomson X3030E http://www.thomson.fr/ 	Vosonic VP8360 http://www.vosonic.com 	Creative Zen Vision W* http://fr.europe.creative.com
● Grand nombre de formats de fichiers acceptés, image précise, simple à utiliser. Un beau vainqueur. Note globale : 7,4 Mention Bien	● L'écran est de bonne facture, mais l'interface est peu pratique et le prix élevé au regard des possibilités. Note globale : 7,1 Mention Bien	● Lecteurs de cartes mémoire et fonctions avancés. En revanche, l'affichage n'est pas convaincant. Note globale : 7 Mention Bien	● Bien fini et bel écran large. Mais trop limité côté formats de photos et de musiques. Note globale : 6,64 Mention Bien
Qualité/prix : 5,8 Mention Assez bien 499 euros	Qualité/prix : 5,5 Mention Assez bien 500 euros	Qualité/prix : 6 Mention Assez bien 409 euros	Qualité/prix : 5,7 Mention Assez bien 400 euros

Caractéristiques	20 %	8,4	8,7	9	7
1 Connexions	10 %	Bien 8	Très bien 10	Bien 8	Bien 8
2 Poids / Encombrement sans housse (L x l x p)	35 %	267 g / 13,9x7,3x2,4 cm 7,9	235 g / 12,6x7,9x2,3 cm 8,1	288 g / 13,7x7,7x2,8 cm 7,6	275 g / 13,5x7,7x2,4 cm 7,9
3 Capacité de disque dur	25 %	30 Go 7,5	30 Go 7,5	40 Go 10	30 Go 7,5
4 Type de piles livrées / extractible		Batterie Li-Ion Polymère / Oui 10	Batterie Li-Ion Polymère / Oui 10	Batterie Li-Ion Sanyo / Oui 10	Batterie Li-Ion Polymère / Oui 8,5
5 Accessoires fournis en standard	15 %	Housse de transport, câble USB, cordon secteur, casque, câble AV, pied pour maintien vertical 10	Housse de transport, câble USB, cordon secteur, casque, câble AV, pied pour maintien vertical 10	Housse de transport, câble USB, cordon secteur, casque, câble AV, pied pour maintien vertical 10	Housse de transport, câble USB, cordon secteur, casque, câble AV 8,5
6 Télécommande		Oui 10	Oui 10	Oui 10	Non 2
7 Présence d'un haut-parleur externe		Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
8 Enregistrements audio / vidéo	15 %	Dictaphone, MP3 / DivX 5.0 10	Dictaphone, MP3 / Mpeg4 10	Dictaphone, AAC / Mpeg4 10	Dictaphone / Non 2
9 Lecteur de cartes / Type		Aucun 0	Oui / SD MMC 10	Oui / SD-MMC-MS-CF-MD-xD 10	Oui / CF 10
Confort d'utilisation	20 %	7,7	6,6	7,3	6,1
10 Ergonomie (avis du jury)	25 %	Bien 7,3	Bien 6,2	Bien 7,2	Bien 6,8
11 Support des sous-titres (formats)	10 %	Non 0	Non 0	Oui (SRT, caractères spéciaux) 5,6	Non 0
12 Facilité de téléchargement d'une vidéo DivX**	10 %	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 8,5
13 Nécessité d'adapter les vidéos à la résolution de l'écran		Non 10	Non 10	Non 10	Oui 10
14 Vitesse de transfert du PC vers le baladeur	10 %	11,9 Mo/s 4	6,7 Mo/s 2,2	8,9 Mo/s 3	8,4 Mo/s 2,8
15 Autonomie en vidéo	40 %	8 h 17 min 10	5 h 7 min 8,5	4 h 53 min 8,1	4 h 26 min 7,5
16 Documentation	5 %	Très bien 9,1	Très bien 9,1	Très bien 8,7	Bien 6,9
Tests audio	20 %	7,7	7	7,8	7,5
17 Formats audio compatibles	30 %	MP3, OGG, WMA 8	MP3, WMA 7	MP3, AAC, OGG, WMA 9,5	MP3, WMA 7
18 Niveau sonore maximal		587 mV / 104 dBa 10	142 mV / 91 dBa 9,3	542 mV / 104 dBa 9,3	448 mV / 114 dBa 9,5
19 Bande passante sur prise casque à -3 dB	15 %	19,5 Hz - 20,6 kHz 9,5	19,9 Hz - 20,1 kHz 9,3	20 Hz - 20,1 kHz 9,3	19,9 Hz - 20,6 kHz 9,5
20 Régularité de la bande passante	10 %	Très bien 10	Bien 7,8	Bien 8	Très bien 8,8
21 Rapport signal / bruit	15 %	86,61 dB 8,9	79,51 dB 6,5	82,71 dB 7,6	82,22 dB 7,4
22 Qualité sonore avec casque fourni	20 %	Assez bien 5,2	Assez bien 5,4	Assez bien 5,8	Bien 6,8
23 Confort du casque	10 %	Assez bien 5	Bien 6,3	Assez bien 5	Bien 6,3
Tests vidéo	20 %	7,7	8,1	6	6,9
24 Formats d'images supportés	30 %	Jpeg, Gif, BMP 8	Jpeg 7	Jpeg, Gif, BMP, Tiff, PNG 9,5	Jpeg, Gif, BMP, Tiff, PNG 9,5
25 Formats vidéo supportés	70 %	Mpeg1, Mpeg2, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 5 Qpel / GMC, DivX 6, XviD 7,5	Mpeg1, Mpeg2, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 5 Qpel / GMC, DivX 6, WMV9, XviD 8,5	Mpeg2, DivX 4, DivX 5, DivX 6, XviD 4,5	Mpeg1, DivX 4, DivX 5, DivX 5 Qpel / GMC, DivX 6, WMV9, XviD 5,8
Affichage	20 %	5,7	5,3	4,9	5,6
26 Taille / Définition	45 %	10,2 cm / 480x272 4,7	9,1 cm / 320x240 3,7	9,1 cm / 320x240 3,7	10,9 cm / 480x272 4,9
27 Luminosité maximale mesurée	20 %	243,7 cd/m ² 8,1	347,2 cd/m ² 10	351,3 cd/m ² 10	202,3 cd/m ² 6,7
28 Temps de réponse mesuré	15 %	35,5 ms 4,8	33,7 ms 5,4	50,2 ms 0	35,4 ms 4,9
29 Qualité générale (avis du jury)	20 %	Bien 6,3	Passable 4,3	Bien 6,2	Bien 6,7

*Ce modèle devance l'Archos 504, cinquième, de quelques millièmes **Du PC vers le baladeur **Sur Windows ***SRT, SUB, SSA, SMI et caractères spéciaux.



	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e
	Archos 504 www.archos.com	Archos 604 Wifi www.archos.com	Archos 404 www.archos.com	Creative Zen Vision M http://fr.europe.creative.com	Sigmathek CMP-100 www.sigmatekcomputer.com	Apple iPod Vidéo 30 Go www.apple.com/fr
	• Des atouts tels un disque dur de 40 Go et un bon écran. Et des défauts, comme la non-prise en charge des sous-titres.	• Le seul à communiquer en Wi-Fi. On regrette particulièrement sa faible autonomie.	• Le meilleur rapport qualité/prix. L'écran est de taille raisonnable, les transferts rapides et le prix agressif.	• Un air d'iPod, avec les mêmes défauts : écran de taille modeste et transferts plutôt lents.	• Le CMP-100 dispose d'un grand écran, mais la qualité d'affichage est déplorable.	• Si Apple n'a plus rien à prouver côté baladeur audio, pour la vidéo il lui faudra revoir sa copie.
	Note globale: 6,64 Mention Bien	Note globale: 6,6 Mention Bien	Note globale: 6,56 Mention Bien	Note globale: 6 Mention Bien	Note globale: 5,9 Mention Assez bien	Note globale: 5,7 Mention Assez bien
	Qualité/prix: 5,7 Mention Assez bien	Qualité/prix: 5,7 Mention Assez bien	Qualité/prix: 6,6 Mention Bien	Qualité/prix: 6,3 Mention Bien	Qualité/prix: 5,9 Mention Assez bien	Qualité/prix: 5,9 Mention Assez bien
	400 euros	400 euros	300 euros	275 euros	299 euros	279 euros
	8,6	8,1	8,3	7,1	5,8	7,2
1	Bien 8	Bien 8	Bien 8	Bien 8	Bien 8	Bien 8
2	309 g / 13,1 x 7,9 x 2,6 cm 7,7	285 g / 13,4 x 7,9 x 2 cm 8	197 g / 10,2 x 7,8 x 1,7 cm 8,6	163 g / 10,5 x 6,2 x 1,9 cm 8,8	779 g / 20,3 x 20,4 x 2,5 cm 2,7	131 g / 6,2 x 10,4 x 1,2 cm 9,1
3	40 Go 10	30 Go 7,5	30 Go 7,5	30 Go 7,5	40 Go 10	30 Go 7,5
4	Batterie Li-Ion Polymère / Oui	Batterie Li-Ion Polymère / Oui	Batterie Li-Ion Polymère / Non	Batterie Lithium-Ion / Non	Batterie Li-Ion Polymère / Oui	Batterie Lithium-Ion / Non
5	Housse de transport, câble USB, casque, pied pour maintien vertical 7,5	Housse de transport, câble USB, casque, pied pour maintien vertical 7,5	Housse de transport, câble USB, casque, pied pour maintien vertical 7,5	Housse de transport, câble USB, cordon secteur, casque 7	Housse de transport, câble USB, cordon secteur, casque, câble AV, pied pour maintien vertical 10	Housse de transport, câble USB, cordon secteur, casque 7
6	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
7	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
8	Dictaphone, WAV / Mpeg4 SP 10	Dictaphone, WAV / Mpeg4 SP 10	Dictaphone, WAV / Mpeg4 SP 10	Dictaphone / Non 2	Non / Non 0	Dictaphone / Non 2
9	Aucun 6,8	Aucun 6	Aucun 6,2	Aucun 5,9	Oui / SD MMC 5,7	Aucun 5,9
10	Bien 6,3	Bien 6,3	Bien 6,5	Assez bien 5,7	Passable 4,1	Bien 7,2
11	Non 0	Non 0	Non 0	Non 0	Oui*** 8,4	Non 0
12	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 10	Très bien 8,5	Très bien 10	Passable 3
13	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
14	18,9 Mo/s 6,3	18,5 Mo/s 6,2	17,3 Mo/s 5,8	9,3 Mo/s 3,1	20,7 Mo/s 6,9	11,9 Mo/s 4
15	4 h 54 min 8,2	3 h 42 min 6,2	4 h 10 min 6,7	4 h 25 min 7,4	2 h 53 min 4,8	4 h 45 min 7,9
16	Assez bien 6	Assez bien 6	Assez bien 6	Bien 6,9	Assez bien 5,5	Assez bien 4,6
	7	7,4	6,9	7,2	6	6,9
17	MP3, WMA 7	MP3, WMA 7	MP3, WMA 7	MP3, WMA 7	MP3, WMA 7	MP3, AAC 6,5
18	451 mV / 92 dBa	320 mV / 92 dBa	450 mV / 96 dBa	244 mV / 103 dBa	689 mV / 99 dBa	127 mV / 103 dBa
19	33,9 Hz - 20,1 kHz 9	20 Hz - 20,6 kHz 9,5	18 Hz - 20,6 kHz 9,5	19,9 Hz - 20,1 kHz 9,3	52,9 Hz - 18,1 kHz 7,7	20 Hz - 21 KHz 9,6
20	Assez bien 4,8	Bien 8	Passable 3,7	Bien 6,9	Recalé 1,8	Très bien 9
21	85,61 dB 8,5	86,15 dB 8,7	85,58 dB 8,5	80 dB 6,7	82,66 dB 7,6	75,77 dB 5,3
22	Bien 6,2	Bien 6,1	Bien 6,2	Bien 6,8	Assez bien 4,6	Bien 6,3
23	Assez bien 5,3	Assez bien 5,3	Assez bien 5,3	Bien 6,3	Assez bien 5	Assez bien 5,5
	6,4	6,4	6,4	5,2	7,4	3,9
24	Jpeg, BMP, PNG 8	Jpeg, BMP, PNG 8	Jpeg, BMP, PNG 8	Jpeg, Gif, BMP, Tiff, PNG 9,5	Jpeg 7	Jpeg, Gif, BMP, Tiff, PNG 9,5
25	DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, WMV9, XviD 5,7	DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, WMV9, XviD 5,7	DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, WMV9, XviD 5,7	Mpeg1, DivX 4, DivX 5, DivX 5 Qpel/GMC, DivX 6 3,3	Mpeg1, Mpeg2, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 5 Qpel/GMC, DivX 6, XviD 7,5	H264 1,5
	4,5	5,3	5	5	4,5	4,7
26	10,9 cm / 480x272 4,9	10,9 cm / 480x272 4,9	8,9 cm / 480x272 4,4	6,4 cm / 320x240 2,9	17,8 cm / 480x234 6,6	6,4 cm / 320x240 2,9
27	164 cd/m ² 5,5	280,1 cd/m ² 9,3	215,9 cd/m ² 7,2	283,4 cd/m ² 9,4	80,8 cd/m ² 2,7	216,2 cd/m ² 7,2
28	56,9 ms 0	71,4 ms 0	37,2 ms 4,3	34,9 ms 5	36,6 ms 4,5	35,8 ms 4,7
29	Assez bien 5,8	Bien 6,3	Assez bien 4,8	Assez bien 5,2	Recalé 1,5	Bien 6,5

Les vainqueurs : on aime, on n'aime pas...

Hyundai T600HY

Gagnant!

On aime... la compatibilité avec de nombreux codecs

Sur ce baladeur, on peut lire n'importe quel type de film en DivX, en Xvid mais aussi des séquences vidéo enregistrées en Mpeg-1 et 2. Seul lui manque le support des fichiers WMV 9. Côté son, sa polyvalence est tout aussi appréciable avec le support des formats MP3, OGG Vorbis et WMA. Enfin, il lit les images en Jpeg, Gif et BMP ■

On aime... la qualité de l'écran

Avec son écran de 10,2 cm, le confort visuel est très appréciable. Apte à afficher dans une définition de 480 par 272 points, il permet de profiter de ses films et photos dans d'excellentes conditions. D'autant que l'image est précise et la colorimétrie, très fidèle. A la différence de celui de l'Archos 404, le contraste de cet écran est remarquable, ce qui autorise à l'utiliser autant en lumière artificielle qu'en plein jour à l'extérieur ■



On aime... l'autonomie importante

Avec plus de 8 heures d'autonomie constatées lors de nos tests, le T600HY est l'appareil le plus mobile de notre sélection. Cette durée d'utilisation permettra de lire quatre films à la suite. Cela représente quasiment le double de temps de ses concurrents qui, pour la plupart, plafonnent à 4 heures. Le moins convainquant étant sans conteste le Sigmatek CMP-100 qui offre moins de 3 heures d'autonomie sur batterie ■

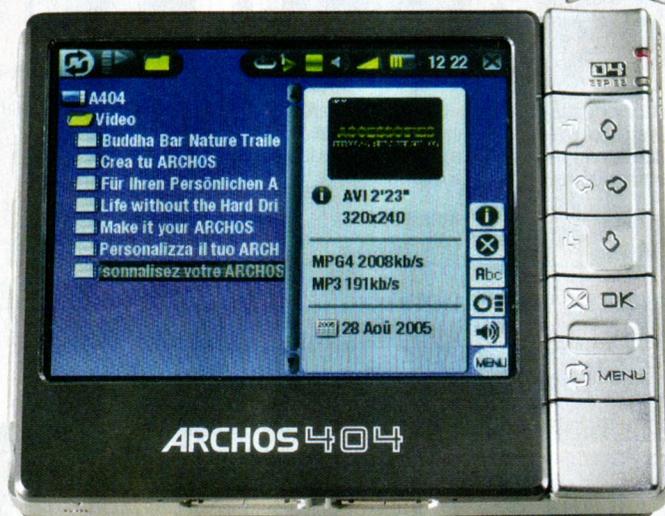
On n'aime pas... le prix

Proposé 100 euros plus cher que ses concurrents Archos ou Creative, le Hyundai est facturé au prix fort. Or, que ce soit pour la capacité de stockage, les accessoires fournis ou encore les formats de fichiers acceptés, rien ne justifie réellement un tel écart ■



Archos 404

Qualité/prix



On aime... l'ergonomie du menu

Identiques sur chacun des baladeurs du constructeur français, les menus, simples et faciles à utiliser, sont un modèle d'ergonomie. S'il faut un peu de temps pour se familiariser avec les boutons, une fois apprivoisé, le 404 est très simple d'usage, que ce soit en lecture ou pour le rechargement en films, musiques et photos depuis son PC ■

On aime... le faible encombrement

Plus petit et plus léger que ses grands frères 504 et 604 Wi-Fi, l'Archos 404 dispose néanmoins d'un grand écran de 8,9 cm de diagonale. C'est suffisant pour regarder confortablement ses vidéos, d'autant que la précision est au rendez-vous, avec un piqué remarquable ■



On n'aime pas... la station d'accueil optionnelle pour enregistrer

Depuis la génération 4 de ses baladeurs, Archos ne propose plus une multitude d'accessoires avec ses produits, afin d'en réduire considérablement le prix. Pour ajouter des fonctions à ses 404, 504 et 604 Wi-Fi, il faut mettre la main au porte-monnaie. Ainsi, si vous comptez enregistrer les programmes de la télé sur votre 404, il vous en coûtera près de 100 euros pour acquérir la station d'accueil optionnelle, comportant des entrées et sorties YUV, Composite et S-Video pour l'image et RCA analogique ainsi que SPD-IF coaxial pour le son ■

On n'aime pas... l'écran trop sombre

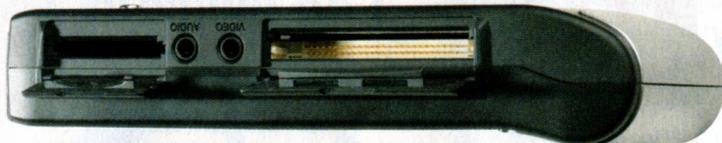
Domage que cet écran soit aussi sombre. Cela rend le baladeur difficilement exploitable à l'extérieur, et l'écran se révèle très difficilement lisible par forte luminosité. En revanche, en intérieur et avec une lumière artificielle, il offre une image contrastée de bonne facture ■



Les autres modèles : on aime, on n'aime pas...

Vosonic VP8360

On aime... les lecteurs de cartes intégrés



Pourtant déjà doté d'un gros disque dur de 40 Go, le VP8360 propose en plus des lecteurs pour à peu près tous les formats de cartes mémoire du marché. Il accepte les MemoryStick, les CompactFlash (ainsi que les disques durs MicroDrive), les SD/MMC et même les cartes xD. On peut ainsi augmenter facilement sa capacité de stockage ou s'en servir pour télécharger le contenu de son appareil photo numérique sur son disque dur ■

Thomson X3030E

On n'aime pas... les temps de transfert depuis un PC

Mieux vaut ne pas être pressé lors des transferts de fichiers depuis un PC vers ce baladeur. Avec un taux de transfert moyen de 6,7 Mo/s, il lui faut près de 2 minutes pour copier un fichier DivX de 700 Mo depuis un PC, là où le plus rapide de notre sélection, le CMP-100 de Sigmatek, ne met que 40 secondes à peine ■

Sigmatek CMP-100

On aime... les accessoires pour l'utiliser en voiture

Prévu pour être utilisé en voiture, le CMP-100 est livré avec tous les accessoires nécessaires à ce type d'utilisation : une pochette de protection avec un système de sangle pour l'accrocher à un appui-tête, un câble d'alimentation sur prise allume-cigare et un casque audio de bonne qualité pour profiter de ses films sans déranger ses proches. En revanche, du fait de son encombrement, il n'est absolument pas adapté à une utilisation en mouvement ou dans les transports en commun ■



Archos 504 et 604 Wi-Fi

On aime... le grand écran

Plutôt confortables, les écrans des Archos 504 et 604 Wi-Fi. Avec une diagonale de 10,9 cm, ce sont les plus grands de notre sélection, si on excepte le CMP-100 de Sigmatek, lequel ne se positionne pas sur le même segment de marché. Mention spéciale pour l'écran du 604 Wi-Fi qui présente de surcroît un bon taux de contraste de 280 cd/m² ■



Apple iPod Vidéo 30 Go

On n'aime pas... l'obligation de passer par iTunes et le format vidéo retenu

Apple a toujours imposé son logiciel iTunes pour alimenter ses baladeurs en contenus audio et vidéo. Ce modèle ne déroge pas à cette règle, et il faut donc obligatoirement passer par iTunes pour le charger. Par ailleurs, pour les films, Apple a opté pour le format vidéo MP4, et uniquement celui-là, ce qui implique qu'un fichier DivX ou WMV devra d'abord être converti à ce format avant d'être transféré et lu par ce baladeur ■

Creative Zen Vision W et Zen Vision M

On n'aime pas... le volume sonore maximal

Attention les oreilles avec les baladeurs Creative ! Ils ne sont en effet pas conformes à la législation française qui impose un seuil maximum d'écoute de 100 dB. Avec des niveaux sonores maximum respectivement de 114 et 103 dB, ils sont bien au-dessus. Mais avec le casque fourni, si on ne pousse pas le volume dans ses derniers retranchements, le son est bon, équilibré et relativement précis dans les graves comme dans les aigus ■



On n'aime pas... la non-prise en charge des sous-titres

Adieu séries américaines et documentaires en version originale : les Zen Vision n'acceptent aucun format de sous-titres. Les amateurs de cinéma ou de programmes étrangers devront donc se rabattre soit sur des films comportant déjà des sous-titres dans l'image (et pas sous forme de fichiers supplémentaires au format .sub ou .srt) soit sur des V.O. non sous-titrées ■

Des infos insolites pêchées sur le Net



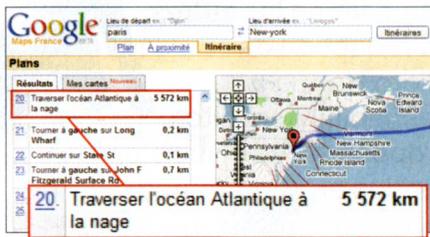
Le clin d'œil des lecteurs

Chaque semaine, nous sélectionnons le meilleur clin d'œil déniché par vous sur Internet: un site, une page, une image, etc. Cette semaine, le vainqueur recevra en cadeau la version du logiciel de gestion et de retouche photo **Digital Photo Maker 2007**, édité par **Magix**.



Nage libre

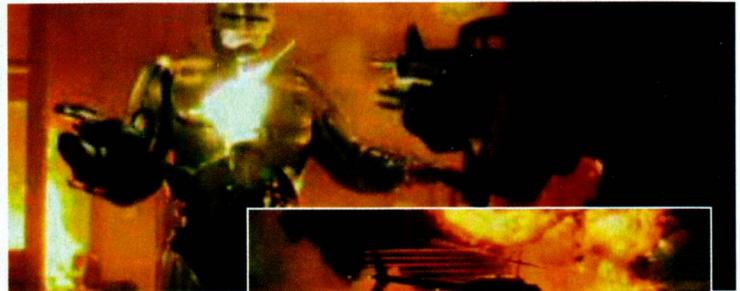
Google Maps permet d'obtenir l'itinéraire d'un endroit à un autre. Quand il s'agit de passer outre-Atlantique, il ne faut pas avoir peur de se mouiller... Merci à François Piolat d'Ottmarsheim (Haut-Rhin) pour ce clin d'œil.



Pour transmettre votre clin d'œil, envoyez par courriel à redaction@microhebd.com une capture de la page (format Tiff, PNG, ou Jpeg haute qualité), en précisant son adresse Internet et vos coordonnées. Pour faire une capture de la page à l'écran, appuyez sur la touche **Imprime Ecran**, ouvrez Paint, menus **Edition**, **Coller**, et enregistrez l'image sur le disque dur.

La guerre des clones

À ma droite, Robocop, le policier humanoïde qui a un peu trop bonne mémoire. À ma gauche, Terminator, le robot tueur qui ne pense qu'à descendre Sarah Connor. Dans le rôle de l'arbitre, les millions de fans de ces deux trilogies cinématographiques qui rêvent de voir s'affronter les deux robots pas beaux. Eh bien ce combat inédit existe, en marge des grandes firmes hollywoodiennes. Il est disponible sur le blog d'AMDS tenu



par un internaute adepte des mash-up. Pour rappel, la pratique du mash-up consiste à mélanger plusieurs musiques, plusieurs films, ou plusieurs sites Web, pour, au final, obtenir une œuvre unique.



Et quand les chemins de Robocop et de Terminator se croisent, ça fait mal. Mais ne comptez pas sur nous

pour vous révéler qui gagne à la fin... ■ **Olivier Lapirot** <http://spiritsnodeal.canablog.com/>

Web radio-réveil

Réveille-matin en rade, téléphone mobile déchargé, vous passez la nuit loin d'une ferme et de son coq matinal, et vous ne dormez pas à l'hôtel... cela fait certes beaucoup de conditions, mais on ne sait jamais! Comment, dans ce cas, être sûr de

vous réveiller à l'heure? Si vous avez un PC sous la main, vous voilà sauvé grâce à Klokoo. Ce site propose, en effet, une fonction de radio-réveil: programmez l'heure de l'alarme, choisissez la sonnerie (bip bip, chant du coq), validez, et il se charge de vous

réveiller. Et, pour éviter que le micro ne se mette en veille ou ne s'éteigne, l'auteur met à disposition un fichier Bat. Au saut du lit, vous pouvez même consulter les nouvelles fraîches grâce aux flux RSS personnalisables de la page d'accueil. www.klokoo.com

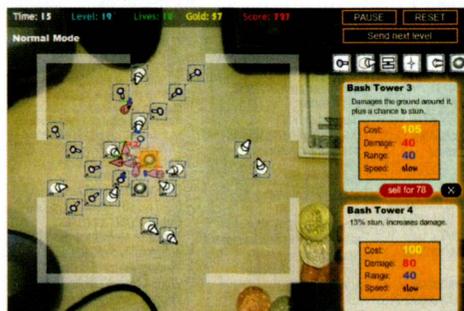
Une tête bien pleine



À première vue, ce profil bleu au crâne lisse ne paie pas de mine. En le titillant avec le pointeur de la souris, on parvient à déclencher d'étranges phénomènes: bouche en feu, faux nez, œil qui roule, mèche rebelle... Mais ce n'est rien à côté de ce qui se passe sous ce crâne en tempête! www.feedthehead.net

Les tours de la défense

Par vagues successives, deux hordes d'ennemis polymorphes tentent de traverser votre territoire, l'une selon l'axe vertical, l'autre selon l'axe horizontal. Seul moyen de les empêcher: disposer avec stratégie des tours de défense de manière à les dévier de leur trajet, à ralentir leur progression et à les réduire à néant. Six types de tours peuvent être bâtis. Il faut donc trouver un bon compromis entre puissance de destruction, emplacement et coût. Chaque fois qu'un adversaire parvient à s'en sortir, c'est une vie en moins pour vous: vingt vies vous séparent de la fin de la partie. <http://www.handdrawngames.com/DesktopTD/>



KLOKOO.COM the online alarm clock

Wake up tomorrow morning with Klokoo the radio alarm clock online (Beta)

jeudi 26 avr. 2007

16:02:14

Rooster sound Test the sound

DEF HOURS MINUTES SECONDS

Tomorrow 06 59 00

SET THE ALARM CLOCK

vendredi 27 avr. 2007 06:59:00

FEED UPDATED ON WAKE UP

- Linux Kernel 2.6.21 Released
- The FBI Timpani and Jessica Lynch frauds
- HDTV reception and network streaming in a sub-\$200 Linux box
- BREXITING: Condit Rice will have her day in court
- House passes Iraq withdrawal timetable
- Use any USB stick to ReadyBoost your computer!

<http://> ADD YOUR RSS/ATOM FEED!

L'énigme de la semaine

Chaque semaine, Micro Hebdo vous propose une petite énigme à résoudre.

Six figures – un cercle, un triangle, un carré, un trapèze, un pentagone et un hexagone – sont dessinées puis coloriées dans six couleurs différentes. On demande ensuite leurs couleurs à deux enfants. Gabriel: « Un cercle rouge, un triangle bleu, un carré blanc, un trapèze vert, un pentagone rose et un hexagone jaune. » Léa: « Un cercle jaune, un triangle vert, un carré rouge, un trapèze bleu, un pentagone rose et un hexagone blanc. » Gabriel s'est trompé trois fois, Léa deux fois.

Quelle est la couleur de chacune des six figures géométriques?

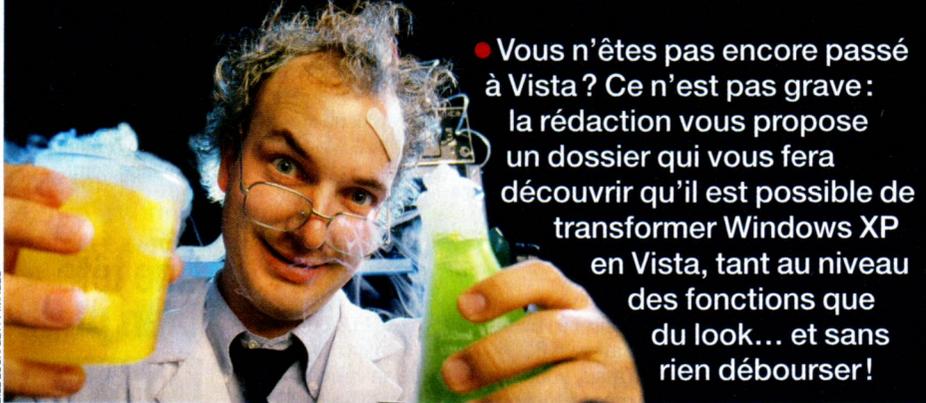
Réponse la semaine prochaine

L'énigme de la semaine dernière: Le problème comptait pour 154 points, la question pour 5. Notons p le nombre de points attribués au problème, q celui de la question et n le nombre d'élèves. On a: $p + q = 20$ et $(1/3 np + 3/5 nq) / 20 = 8n / 20$. La résolution donne $p = 15$ et $q = 5$, le nombre d'élèves n'intervenant pas.



En couverture

Mettez du Vista dans Windows XP



● Vous n'êtes pas encore passé à Vista ? Ce n'est pas grave : la rédaction vous propose un dossier qui vous fera découvrir qu'il est possible de transformer Windows XP en Vista, tant au niveau des fonctions que du look... et sans rien déboursier !

Le laboratoire a testé

TEST

Sept PC ultraportables à écran 12 pouces

● Avec leur grand écran, les portables actuels sont lourds et encombrants. Si vous voulez un PC facile à transporter, optez pour un ultraportable avec écran 12 pouces. Le labo en a testé sept, de 1 200 à 2 200 euros.

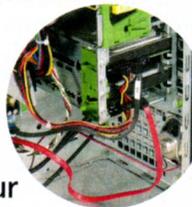


A. MANGIN

Matériels

Installez un second disque dur

● Rien de plus simple que d'installer un second disque dur S-ATA dans son micro. Branchement, installation, formatage et partitionnement : de quoi augmenter son espace de stockage en quelques minutes.



A. MANGIN

Internet

Un Opéra tout... 9 !

● Vous hésitez entre Firefox 2 et Internet Explorer 7 ? Choisissez Opéra 9 ! Rapide, pratique et techniquement pointu, le navigateur norvégien cumule les bons points. Revue de détail.

Sélection

Des T-shirts d'enfer

● Plutôt que de porter des T-shirts siglés, célébrez l'arrivée de l'été en portant des maillots pas comme les autres. La rédaction de Micro Hebdo a déshabillé sept sites proposant des visuels originaux, vendus en série limitée.



A. MANGIN

High-tech

La photo prend le large

● 4/3, 3/2 ou 16/9 ? Tirage papier ou projection télé ? Sachez choisir le format de vos clichés numériques en fonction de l'usage que vous souhaitez en faire.



C. BLANC

hebdo
Micro

26, rue d'Oradour-sur-Glane
75504 Paris Cedex 15

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Alain Weill

RÉDACTION
Directeur de la rédaction
Bernard Monteilh

Pour joindre votre correspondant, faites précéder les quatre chiffres entre parenthèses de 01 44 25

Assistante et coordinatrice des concours

Sandrine Raffenin (3826)
redaction@microhebdo.com
Tél. : 01 44 25 38 26
Fax : 01 45 57 43 75

Rédacteurs en chef

Ivan Roux (3807),
Stephan Schreiber (3572)
Directeur artistique
Gérard Bordes (3802)

Rédacteurs en chef adjoints

Jean-Marc Gimenez (3171)
Jean-Loup Renault (3271)

Chef de rubrique, responsable de la coordination des tests

Vincent Lheur (3812)
Chefs de rubrique

Fabrice Audier (3801),
Frédéric Boutier (3827),
Hervé Cabibbo (3574),
Emmanuel Genty (3806)

Rédacteurs

Vincent Birebent (3046),
Coralie Cathelinis (3718),
Olivier Laprot (3704), Valérie Ouelier (3543), Magali Rangin (3236), Stéphane Viostat (3340)

Iconographie

Sandrine Goutal (3304)

Secrétariat de rédaction

Ramón Alcaya, SGR (3814),
Christian Mouquet, 1^{er} SR (3844),
Sabine Duhamel (3820),
Florence Gattler (3866),
Véronique Jollé (3061)

Maquette

Michèle Grelaud-Doria, chef de studio : (3813), Stéphane Bertinotti (3803),

Kristell Eon (3818), Anne Jomaron (3843), Sandrine Liger (3816), Séverine Melado-Tailades (3818)

Ont collaboré à ce numéro

Antoine Besse, Christophe Blanc, Roger Bouchez, Brigitte Bourbé, Philippe Cruzillac, Anne-Lise Favier, Patricia Frein, Ivan Gaucher, Rémi Malingré, Alain Mangin, Didier Marandin, Leslie Maximin, Françoise Roux, Thomas Rudeau

LABORATOIRE D'ESSAIS

Directeur

Jacques Ettabet

MARKETING ET COMMERCIAL

Directeur commercial et marketing

Pierre-Dominique Lucas

Assistante de direction

Sylvia Besse (3161)

Directeur marketing

Philippe Bordet (3114)

Responsable marketing

Nathalie Nyer (3064)

PUBLICITÉ

Tél. : 01 44 25 32 22

LABO
GUYARD
TESTS

Directeur de publicité du pôle grand public

Jean-Christophe Freiss

Directeur de publicité

Laurent Laventure (3285)

Directrice de clientèle

Fatma Merabet (3072)

Assistante commerciale

Fatma Boullia (3222)

Responsable d'exécution

Cécile Bertolino (3106)

Marketing-études-promotion-publicité internationale

Stefane Bartlett (3200)

Régies internationales UK

• GCA - Greg Corbett

Tél. : (44) 207 730 6033

Fax : (44) 207 730 6628

gca@gca-international.co.uk

Benelux

• Huson European Media

James Clayson

Tél. : (44) 19 32 564 999

Fax : (44) 19 32 564 998

j.clayson@husonmedia.com

Germany

• DS Media - Dominique Schall

Tél. : (49) 7844 47 001

Fax : (49) 7844 47 003

d.schall@dsmedia.info

USA

• Huson International Media

Ralph Lockwood

Tél. : (1) 408 879 6666

Fax : (1) 408 879 6669

Ralph@husonusa.com

Italy

• Medias International

Jean-Pierre Bruel

Tél. : (39) 31 751 494

Fax : (39) 31 751 482

medias@pcbianza.net

Israël

• Talbar Media - Asa Talbar

Tél. : (972) 35 62 95 86

Fax : (972) 35 62 95 87

talbar@inter.net.il

Japon

• Shirano Co. - Kazuhiko Tanaka

Tél. : (81) 3 3589 4667

Fax : (81) 3 3505 5628

sccp@bunkoh.com

La direction se réserve le droit de refuser toute insertion sans avoir à justifier sa décision.

FABRICATION

Directeur

Maxime Civil

Chef de fabrication

Pascale Bailly

Préresse

Jean-François Allard

DIFFUSION

Directeur

Dominique Pancaldi (3122)

Directeur des ventes

Alain Joubert (3156)

Chefs de produit

vente au numéro

Catherine Tosi (3411)

Contact réseau

N° Vert : 0800 07 77 67

réservé aux distributeurs et diffuseurs de presse

DISTRIBUTION

Transports Presse

VENTES ANCIENS NUMÉROS

Josyane Rat Tél. : 01 44 25 31 40

jratt@groupe-tests.fr

Ouvert du mardi au vendredi

de 14 h à 18 h

Responsable promotion

abonnement Thierry Juquet (3155)

QJD
PRESSE
PAYANTE
2005

ABONNEMENTS

Tél. : 03 44 62 52 52

Fax : 03 44 12 57 67

De l'étranger tél. : 03 44 62 52 38

1 an, soit 48 numéros

France : 65 euros (TVA 2,10 % incluse)

Etranger : nous consulter

MICRO HEBDO est édité par

GROUPE TESTS

Président-directeur général

Alain Weill

Directeur général délégué

Marc Laufer

Directeur administratif et financier

Nareh Sakhrani

Directeur général adjoint, pôle professionnel

Luc Fayar

Directeur général adjoint, pôle grand public

Bernard Monteilh

Directeur général adjoint, pôle Internet et développement

Nenad Cetkovic

Directeur des ressources humaines

Frédéric Sibille

• Groupe Tests Société anonyme

au capital de 199 272 euros

Siège social

26/40, rue d'Oradour-sur-Glane

75504 Paris Cedex 15

Tél. : 01 44 25 30 01

311 243 794 RCS Paris

Code APE : 221 E

Siret : 311 243 794 000 55

TVA intracommunautaire :

82 311 243 794

Principal actionnaire :

NextRadioTV

Toute reproduction, représentation,

traduction ou adaptation, qu'elle soit

intégrale ou partielle, quels qu'en

soient le procédé, le support ou

le média, est strictement interdite

sans l'autorisation de Groupe Tests,

sau dans les cas prévus par l'article

L.122-5 du code de la propriété

intellectuelle ©2007 Groupe Tests

- tous droits réservés.

Commission paritaire

0608 K 78311 ISSN 1276-549-X

Dépôt légal : à parution

Imprimé en France par Maury,

45331 Malesherbes Cedex

Photogravure

Groupe Tests (Quentin Moreau, Philippe Tissier)