

Simplifiez-vous la vie

hebdo N° 534-535

# MICRO

LE NEWSMAGAZINE N°1 DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Concours de l'été

Plein de lots à gagner Page 26



1,95 €

www.01net.com

Tous les jeudis  
Semaines du 10  
au 23 juillet 2008

AVANT-PREMIÈRE

## Les Bidochon internautes



Découvrez  
la BD  
de l'été  
(1<sup>re</sup> partie) Page 58

La rédaction a testé

4 logiciels Page 36  
de **scrapbooking**  
pour créer des  
collages  
photos

Pas à pas

Partagez Page 40  
vos fichiers  
avec le service  
gratuit **MyBooo**

Internet

Les meilleurs  
**sites** pour  
s'instruire  
en s'amusant Page 48

Servez-vous de votre micro  
plus vite et mieux!

# 50 trucs & astuces

pour Windows XP   
et Vista

Page 16

Dossier spécial

Futé! Transformez  
votre clé USB Page 30  
en PC de poche

GRUPE TESTS  
Hebdomadaire • 10 juillet 2008  
France métro : 1,95 € • DOM : 2,70 € • TOM : 6,30 €  
Réunion : 2,70 € • Belgique : 2,10 € • Suisse : 4,20 €  
Luxembourg : 2,10 € • Canada : 4,50 \$  
Maroc : 18 Dh • Tunisie : 2000 DT  
T 03228-534 - F : 1,95 €



# Sommaire

Retrouvez  
Micro Hebdo  
SUR  
**01net.**  
www.01net.com

## On en parle

### 4 Les fournisseurs d'accès en colère

- Nokia tente de contrer Apple et Google • L'Europe se penche sur les blogs • Free mise sur l'optique
- 5 Dossier médical personnalisé, le retour • Un iPhone pour tous... ou presque
- 6 Diablo 3 conquiert le monde • Toshiba met du Cell dans ses PC • XP vit ses derniers mois

## Ça vient de sortir

### 8 Généalogie numérique

- Outil virtuel pour mixage • Une petite clé 3G et TNT chez SFR
- 9 Le portable de la semaine Packard Bell EasyNote SB87-P022 : un portable bien équilibré
- 10 Smartphone «pro» pour tous • Sac bling bling • Carte mémoire double emploi
- 11 Un appareil photo avec zoom XXL

## C'est vous

### 12 Le courrier du docteur Micro

- Quand Febe se fait remarquer...
- 13 Sur le forum de Micro Hebdo
- 13 L'avis de notre avocat  
Quelles sont les limites de la prospection par SMS?

## En couverture

# 50 trucs et astuces pour Windows XP et Vista



16  
Votre système d'exploitation est plein de ressources insoupçonnées. Il faut juste connaître le truc pour en profiter...

### 26 Concours de l'été

Jouez avec nous et gagnez plein de super-lots

## Dossier spécial

### 30 Un PC de poche dans votre clé USB



Transformez votre clé USB en bureau ambulant. C'est simple, gratuit et très pratique.

## Logiciels

### 36 Quatre logiciels de scrapbooking



Le scrapbooking, c'est l'art d'accommoder ses photos avec des collages et des chutes de papier. Amusez-vous!

- 40 Pas à pas MyBooo • Picasa • OpenOffice.org Writer
- 44 Trucs et astuces iTunes • Mozilla Sunbird

## Internet

### 46 Les cookies mis à nu

La mauvaise réputation des cookies n'est pas méritée. L'un d'entre eux témoigne.

- 48 Sélection Sept sites pour parfaire ses connaissances en s'amusant
- 50 Nouveautés Tout Laure... du monde • Bonnes affaires

## CD-Rom et jeux

### 52 Leçons de cuisine sur Nintendo DS

Deux apprentis cuisiniers et le chef DS. Vous allez vous régaler!

- 56 Nouveautés Metal Gear Solid 4 • Pro Cycling Manager Saison 2008 • Speed Racer • So Blonde • Crusaders • Le Monde de Narnia 2

## Guide Micro Hebdo

- 65 Clin d'œil  
L'insolite pêché sur le Net
- 66 Au sommaire du numéro suivant

### 58 Les Bidochon

Cet été, dans chaque numéro de Micro Hebdo, découvrez en avant-première une histoire des Bidochon Internautes.



## Plein de trucs et astuces à grignoter !



Ivan Roux  
Rédacteur en chef

Ce n'est pas parce que Bill Gates vient de quitter le trône de Microsoft, et que Windows XP n'est officiellement plus en vente, que nous allons arrêter de parler du système d'exploitation le plus répandu aujourd'hui. D'ailleurs, c'est parti pour dix pages de trucs et astuces XP et Vista dans ce numéro.

Une façon de découvrir ce qu'on ne sait pas forcément ou de se le remettre en mémoire. En quelque sorte, ce sont des révisions de vacances efficaces et sans prise de tête. Autre sujet fort : «Transformez votre clé USB en PC de poche». Pour le coup, les férus des logiciels libres seront servis, cet article leur faisant la part belle. Mais

à quoi sert cette clé USB ? A emporter avec vous en vacances dans un carré de plastique le contenu et les outils logiciels de votre PC, et une fois la clé branchée à un ordinateur quelconque, de s'en servir comme s'il s'agissait de votre micro. Enfin, trois instants de distraction vous attendent : notre traditionnel concours

de l'été pour stimuler les neurones, puis les aventures culinaires de Magali et d'Olivier, qui feront saliver. Et il me reste à citer le bonus : une histoire entière en bande dessinée des célèbres Bidochon. Robert et Raymonde deviennent internautes, ce n'est pas triste ! Bonne lecture à la fois sérieuse et distrayante.

## Bougez, rechargez...

Faire des économies d'électricité en musclant son corps et en dépensant des calories... c'est l'idée des opérateurs de téléphonie O2 et Orange en Angleterre. O2 propose un prototype de chargeur de batterie monté sur un vélo, qui

recharge votre mobile lorsque vous pédalez (à quand un tel dispositif sur les Vélib' parisiens ou les Vélo'v lyonnais?). Chez Orange, on pense aux clubbers et festivaliers avec le Dance Charge, un brassard intégrant un accumulateur qui utilise l'énergie cinétique de vos chorégraphies pour la transformer en électricité ■ SC



## Nokia tente de contrer Apple et Google

Nokia a annoncé vouloir contrôler Symbian, le système d'exploitation pour smartphones, dont il détient déjà 48% du capital, moyennant la somme de 264 millions d'euros. Dans la foulée, le géant finlandais envisage de créer la Fondation Symbian (regroupant de nombreux industriels comme Sony Ericsson, Panasonic...) dont le but serait d'en-

courager le développement d'applications tierces en rendant « ouvert » le code source du programme. Avec déjà 60% de smartphones équipés, la prochaine version de l'OS entend bien devenir la référence. Si le rachat se confirme, Apple (avec son iPhone 3G) et surtout Google (et son futur OS Android) ont du mouron à se faire ■ BG

## L'Europe se penche sur les blogs

L'Europe aimerait bien que la blogosphère soit un peu mieux encadrée. C'est ce qui ressort d'un rapport de la députée Marianne Mikko.

Il ne s'agit pas de diaboliser les blogs ou d'en filtrer le contenu, mais plutôt d'instaurer des règles, à l'instar de ce qui s'est fait en France avec la loi sur l'économie numérique (LCEN) pour responsabiliser les auteurs et permettre le

droit de réponse. Il faut aussi que les internautes puissent identifier les motivations des auteurs de blogs derrière lesquels peuvent se cacher des lobbies, des militants politiques ou des entreprises ■ SC



## En hausse

### Le marché du jeu vidéo

► En France, 2007 a été une année record pour l'industrie du jeu vidéo selon une étude GFK qui porte sur 15 pays. Le chiffre d'affaires est évalué à 2,96 milliards d'euros (matériels et logiciels), avec une croissance de 52% par rapport à 2006. Le marché est dominé par les logiciels pour consoles alors que le secteur des jeux pour PC chute de 19%.

## En baisse

### Le high-tech pollueur

► La 8<sup>e</sup> édition du baromètre Greenpeace, qui juge les efforts des industriels de l'informatique en matière de préservation de l'environnement, n'est pas tendre. La faute à des critères plus sévères qui englobent plus d'éléments (composants, possibilité de recyclage, etc.). Excepté Sony Ericsson et Sony, qui obtiennent juste la moyenne, tous les industriels sont dans le rouge, et c'est toujours Nintendo qui ferme la marche avec Microsoft.

## Le chiffre de la semaine

# 1 milliard

C'est le parc actuel de PC installés dans le monde, selon l'institut Gartner, et qui croît de 12% par an. La fracture numérique est bien réelle : 15% de la population mondiale (Europe de l'ouest, Japon, Etats-Unis) détient, à elle seule, 58% des équipements. Le taux de renouvellement a tendance à se tasser dans ces pays, et la croissance du marché devrait être tirée par les pays émergents pour atteindre 2 milliards de machines d'ici 2013.

# Les fournisse

La surprise générale, Nicolas Sarkozy annonçait début janvier la fin programmée de la publicité dans l'audiovisuel public. Un manque à gagner qui pourrait avoisiner les 800 millions d'euros par an. Où trouver une telle somme ? D'abord, il y a la redevance. S'il n'est pas question de l'augmenter, elle devrait être indexée sur l'inflation et son assiette sera étendue. Tous les appareils permettant de capter un signal audiovisuel y seront soumis : TV, PC, téléphones portables, etc. Bien sûr, vous ne paierez qu'une fois, même si vous possédez plusieurs de ces dispositifs. Autre piste préconisée par la commission Copé, une taxe sur le chiffre d'affaires des FAI et des opérateurs de téléphonie. D'abord envisagée à 0,5%, puis relevée à 0,9%

par Nicolas Sarkozy, elle représenterait une manne de 378 millions. Pour la commission, cette taxe se justifie par la convergence des contenants et des contenus et ne mettrait pas en péril le secteur, qui « connaît un fort dynamisme et un fort taux de marge ».

## Une seconde redevance en vue ?

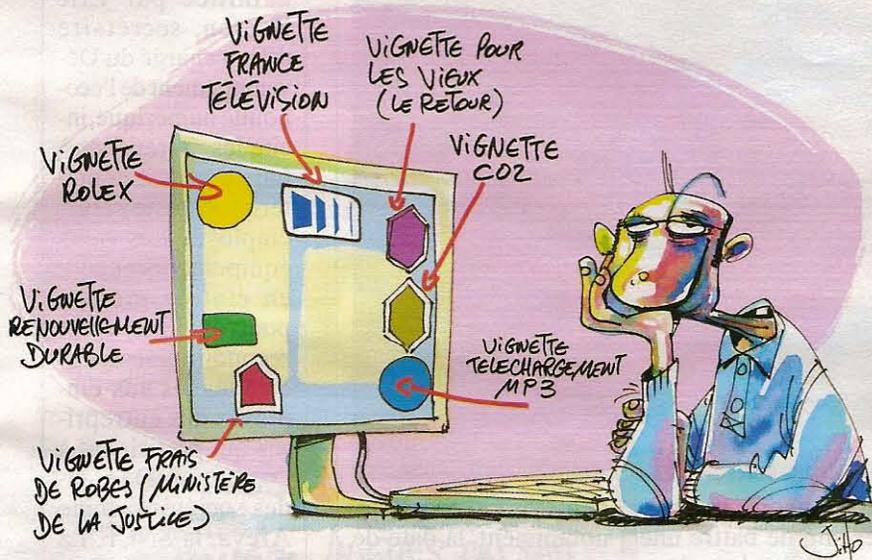
Les acteurs du secteur ont signifié leur opposition à ce projet, l'AFA (Association des fournisseurs d'accès) et la FFT (Fédération française des télécoms) en tête. Ils dénoncent le caractère illégal et inégalitaire de la taxe et menacent de la répercuter sur le tarif des abonnements. L'Europe, par la voix de Viviane Reading, a aussi signifié son désaccord. Dans une inter-

## Free mise sur l'optique

C'est désormais officiel, le réseau très haut débit sur fibre optique de Free est ouvert. Ce sont d'abord les Montpelliérains qui sont concernés, avec environ 6 500 logements éligibles (15 000 d'ici à la fin 2008). Il s'agit d'une offre triple play

(TV, téléphonie et Internet) avec des débits de 100 Mbit/s descendants et 50 Mbit/s ascendants. Le tout toujours au tarif unique de Free de 29,99 euros mensuels. Rendez-vous sur le site [www.free.fr](http://www.free.fr) pour savoir si vous pouvez bénéficier de cette offre ■ SC

# urs d'accès accablés



view au journal *Les Echos*, la commissaire européenne déclare qu'il faut, au contraire, « encourager l'investissement dans les réseaux et abaisser les prix afin de développer l'utilisation des nouveaux moyens de communication, qui sont l'un des principaux moteurs de la croissance ».

Si la taxe est appliquée, et si les opérateurs mettent leur menace à exécution, la note pourrait s'élever à 20 euros par an pour un foyer avec un abonnement triple play et deux abonnements mobiles. Une somme relativement modeste, mais qui revient à faire payer une seconde

redevance à l'heure où le pouvoir d'achat préoccupe une majorité des Français. La loi n'est pas encore passée, mais les opérateurs ont déjà annoncé qu'ils feraient appel auprès du Conseil constitutionnel et des autorités européennes ■

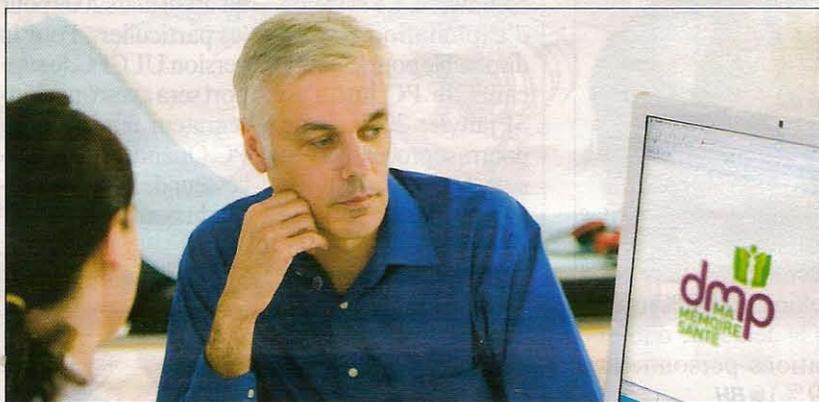
Sebastien Caster

## Dossier médical personnalisé, le retour

Maintes fois repoussé, le dossier médical personnalisé (DMP, [www.d-m-p.org](http://www.d-m-p.org)) verra peut-être le jour l'année prochaine, mais deviendra facultatif. Il devrait prendre la forme d'un

espace sécurisé sur Internet accessible au patient et aux praticiens. Son contenu reprendra le cursus médical du patient. Le but est de permettre au patient et au médecin d'être mieux

informés, mais aussi de faire des économies en évitant de multiplier des actes redondants et inutiles. Il restera à convaincre les patients et les praticiens de la nécessité de l'adopter ■ SC

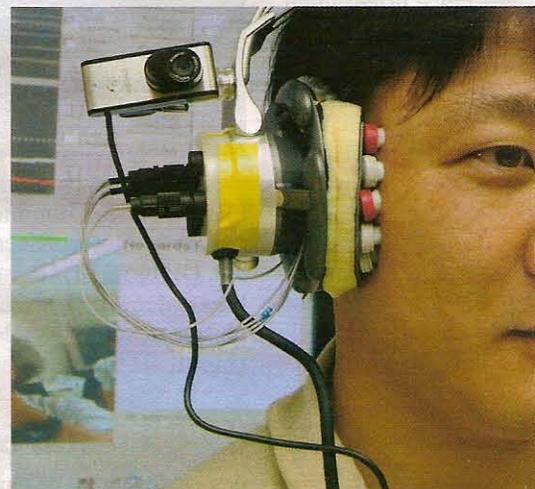


VOISIN / PHANIE

## Piloter son baladeur MP3 à l'œil

Après la commande vocale, voici la commande oculaire pour piloter votre baladeur MP3 ou votre mobile. Les Japonais du groupe NTT DoCoMo travaillent en effet sur des prototypes qui permettraient de changer de piste musicale d'un clignement de paupière

ou encore de monter le son en roulant des yeux. Gadget ou vraie bonne idée, l'avenir le dira. En attendant, une chose est sûre, à la vue des photos, il faudra encore faire beaucoup de progrès dans la miniaturisation avant de songer à vendre ces appareils ■ SC



KATSUMI KASAHARA/AFISIPA

## Un iPhone pour tous... ou presque

Contrairement à la première mouture, l'iPhone 3G sera commercialisé le 17 juillet avec tous les forfaits d'Orange (hormis les forfaits bloqués et sans engagement).

Les tarifs les plus intéressants (respectivement 149 et 199 euros pour les modèles 8 et 16 Go) seront couplés aux forfaits Orange pour iPhone et Origami (à partir de trois heures). Pour les forfaits à la carte, ou dans le cadre du renouvellement de votre mobile, vous pourrez acquérir le modèle 8 Go à partir de 199 euros (ou 249 euros pour la version 16 Go). Les clients déjà possesseurs

d'un iPhone se verront proposer son remplacement pour 99 euros. Quant aux modèles « nus », les abonnés à Bouygues et à SFR pourront se les procurer aux tarifs prohibitifs de 509 et 609 euros ■ BG



APPLE

## Diablo 3 sort du Blizzard et conquiert le monde

**A** l'occasion de sa convention annuelle, qui se déroulait pour la première fois en France, Blizzard, éditeur des jeux World of Warcraft, Starcraft et Diablo, a confirmé ce qui n'était qu'un espoir chez des milliers de joueurs : il y aura bien une suite à Diablo 2.

Le numéro 3 de la série a été longuement présenté grâce, notamment, à la projection d'une bande-annonce et d'une séquence bluffante de 20 minutes du jeu. Vous pouvez la retrouver sur le site de Blizzard, [www.diablo3.com](http://www.diablo3.com). Elle a permis de découvrir la nouvelle classe de personnage, le sorcier-docteur, et de redécouvrir celle des barbares. Trois autres



classes seront disponibles, en version homme ou femme. Désormais en 3D, Diablo 3 profitera, bien entendu, d'un graphisme très étudié. Via le réseau [Battle.net](http://Battle.net), les

jeux pourront s'associer afin de battre une nouvelle fois le mal sur Sanctuaire, ou pour la première fois, s'affronter les uns les autres. Blizzard n'a pas communiqué plus

de précisions concernant, notamment, la date de commercialisation et le prix. Deux certitudes : la sortie sera mondiale et à la fois pour PC et pour Mac ■ **KS**

## Toshiba met du Cell dans ses portables

**U**ne déclinaison du processeur Cell de la PS3 va se retrouver, pour la première fois, dans une gamme d'ordinateurs, les portables Toshiba Qosmio G50. Elle aura pour rôle d'aider le processeur principal et la carte graphique dans le décodage

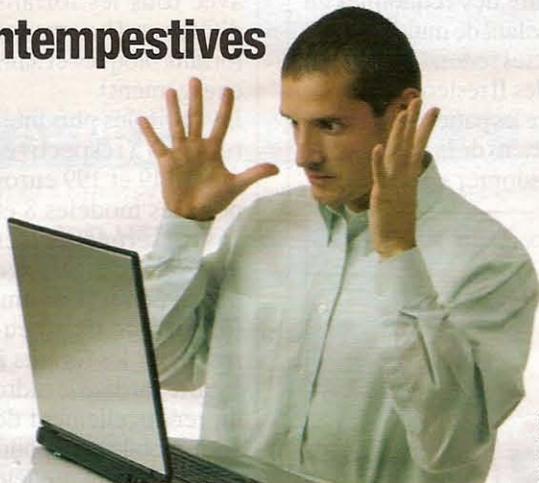
des vidéos haute définition. Sa capacité de traitement lui permettra de transformer le signal vidéo d'un DVD standard pour atteindre un rendu proche de celui d'un film HD. Le Qosmio G50 sera aussi équipé d'un détecteur de mouvements qui

permet de piloter ses fonctions Media Center d'un geste de la main. A noter qu'il n'est pas question de lecteur Blu-ray sur ce portable. Toshiba ne semble pas avoir digéré l'échec de son format HD-DVD ■ **SC**



## Frustrations intempestives

**L**a société SDL Tridion a réalisé une étude qui a permis d'ériger un classement des cinq grandes frustrations que ressentent les internautes. Les fenêtres publicitaires intempestives (pop-up), sont citées par 78 % des interrogés et se retrouvent sur la première marche du podium. Avec 56 % de réponses, les inévitables introductions publicitaires animées prennent la deuxième place. Suivent la perte d'informations due à un



retour en arrière sur le site (53 %), l'obligation de télécharger un logiciel pour profiter du contenu

multimédia (50 %) et enfin la demande d'informations personnelles (49 %) ■ **BH**

## XP vit ses derniers mois

**D**epuis le 30 juin, il n'est plus possible de se procurer une licence Windows XP dans le commerce. Le système d'exploitation restera disponible pour les fabricants de PC jusqu'au 31 janvier 2009, et on pourra se procurer la version ULPCPC destinée aux constructeurs de

mini-portables jusqu'au 30 juin 2010. Pour ce qui est du support technique de XP, il sera assuré jusqu'au 14 mars 2009 pour les particuliers. Pour la version ULPCPC, le support sera assuré par l'intégrateur fabriquant le PC. Quand à Seven, successeur de Vista, il est attendu pour 2010 ■ **SC**



## Un micro pour tous

**L'**opération Ordi2.0, initiée par Eric Besson, secrétaire d'Etat chargé du Développement de l'économie numérique, incite les entreprises à faire don de leur matériel obsolète à leurs employés. Les vieux équipements encore en état de marche pourront ainsi, après reconditionnement, être légués aux employés des entreprises qui participent à l'opération. De grandes sociétés comme Areva, la SNCF, La Poste ou encore Boller se sont déjà engagées.

Outre le fait qu'elle allégera le travail des filières de retraitement du matériel électronique, cette opération a pour but d'augmenter le taux d'équipement en ordinateurs des foyers français, qui est encore assez faible (55 %), comparé à celui d'autres états européens comme l'Allemagne (70 %) ■ **SC**

## Qu'est-ce que c'est ?

### eSATA

**External Serial Advanced Technology Attachment** Evolution pour périphériques externes de l'interface S-ATA. Le principal intérêt de l'eSATA par rapport à l'USB 2.0, se situe au niveau des débits qui peuvent atteindre 300 Mo/s théoriques (alors que l'USB 2.0 est limité à 60 Mo/s théoriques). Cette norme est surtout utilisée pour travailler sur des fichiers nécessitant beaucoup de bande passante, par exemple, des fichiers vidéo lors d'un montage.

### Ethernet

Ensemble de normes matérielles et logicielles qui régissent l'installation d'un petit réseau. L'Ethernet filaire classique permet un débit de 10Mbit/s, tandis que le Fast Ethernet le porte à 100Mbit/s. Les matériels actuels permettent les deux débits, ce qui est indiqué par la mention « 10/100 ». Certaines cartes autorisent même un débit de 1 000 Mbit/s (Gigabit Ethernet).

### HDMI

Comme la prise Péritel, dont il est présenté comme l'équivalent numérique, le connecteur HDMI délivre à la fois l'image et le son. En plus de la stéréo, il gère le son multicanal, jusqu'au 7.1. Avec l'arrivée de la TV haute définition, ce connecteur équipera tous nos appareils vidéo numériques : lecteurs de DVD, vidéoprojecteurs, téléviseurs, etc.

### Ogg Vorbis

Format de compression sonore. Il se distingue de son concurrent MP3 par son modèle économique : étant conçu par des adeptes du logiciel libre (comme Linux), il est totalement gratuit.

### WMA

**Windows Media Audio** Format de compression des fichiers audio développé par Microsoft, principal concurrent du MP3. Les fichiers WMA sont lisibles avec le Lecteur Windows Media.

## Outil virtuel pour mixage



**D**J Mixstation 4 réunit toutes les fonctions nécessaires pour réussir des mixages de morceaux au format MP3, **WMA** ou **Ogg** : liste de lecture, double table de mixage, mode vinyle (pour « scratcher » à la souris), création de boucles à la volée, calcul automatique du tempo du morceau, modification de la hauteur des notes ou du tempo, effets sonores paramétrables,

1 000 échantillons sonores et boucles... Tout y est ! L'utilisation est instinctive, et c'est tant mieux car le manuel est plutôt succinct ■ **CB**

### L'avis de la rédaction

#### On aime

- L'approche simplifiée, le réglage du tempo sans avoir à modifier la hauteur des notes.

#### On n'aime pas

- Le contrôle de deux platines avec une seule souris, la pré-écoute impossible sans une seconde carte son.

**Mention Bien**

### Ce qu'il vous faut

- ▶ Windows XP ou Vista
- ▶ 1 Go de mémoire vive
- ▶ Lecteur optique
- ▶ 600 Mo sur disque dur

### DJ Mixstation 4

Prix : 39,99 euros  
Édité par : Empire Interactive  
Distribué par : Focus Home Interactive  
[www.ejaj.com/Software.aspx](http://www.ejaj.com/Software.aspx)

## Sans les mains !

**C**e kit mains libres Bluetooth pour voiture se fixe sur le pare-soleil et, grâce à son large haut-parleur plat et son micro intégré, prend le relais de votre téléphone lorsque vous recevez ou passez un appel au volant. Il est également fourni avec une oreillette qui s'insère dessus, et peut donc se détacher pour que vous puissiez l'emporter avec vous. Voilà pour la théorie. En pratique, nous avons trouvé le volume sonore dispensé par ce kit très insuffisant pour être utilisé confortablement dans la circulation urbaine : il faut tendre



l'oreille pour entendre son correspondant. Autre souci, l'utilisation peu intuitive de l'ensemble, même après une lecture attentive du mode d'emploi ■ **PM**

### Kit Surface Sound Duo avec oreillette Mini

Prix : 80 euros  
Fabricant : Bluetrek  
[www.bluetrek.com](http://www.bluetrek.com)

### L'avis de la rédaction

#### On aime

- L'intérêt pratique du dispositif, le design, l'autonomie, le chargeur sur allume-cigare.

#### On n'aime pas

- Le volume faible, l'ergonomie.

**Mention Assez bien**

### Ce qu'il vous faut

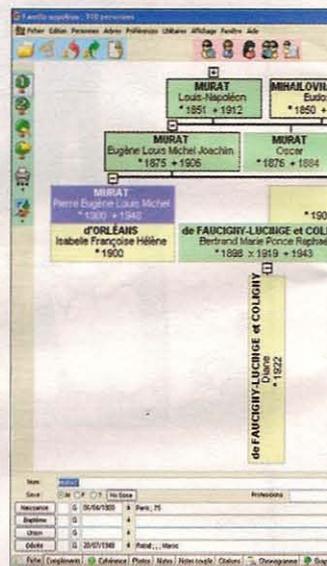
- ▶ 1 téléphone Bluetooth
- ▶ 1 prise allume-cigare (pas de chargeur secteur fourni)

# Généalogie n

**L**eader sur le marché des logiciels de généalogie depuis vingt ans, CDIP vient de lancer l'édition 2009 de Généatique. Cette mouture introduit deux nouveaux services.

Le premier permet d'obtenir la représentation cartographique de sa généalogie via Google Earth. On peut aussi y localiser un patronyme et visualiser le déplacement des familles au cours des siècles.

Le second offre la possibilité de publier et d'échanger en ligne des données sur le site <http://mes-arbres.net> (en masquant si l'on veut ses contemporains). Ce système permet ainsi de trouver de nouveaux cousins ou de créer de nouvelles filiations d'ancêtres. Comme toujours, le



logiciel dessine au fur et à mesure votre arbre avec quatre générations par écran. En cas d'incohérence de dates, le système d'alerte vous avertit. Pour éviter toute erreur concernant les lieux, les communes sont classées selon leur code

## Une petite clé 3

**A** peine plus grosse qu'une carte de crédit, cette clé 3G qui permet à un ordinateur portable de se connecter à Internet de (presque) n'importe où, fait aussi office de tuner TNT, dont les émissions sont reçues

### Rechercher les canaux

Rechercher les canaux disponibles. Cette

Index	CH	Nom du canal
1	1	Direct 8
2	2	BFM TV
3	3	i>TELE
4	4	Virgin 17
5	5	Gulli
6	6	France 4
7	7	Canal 21

# Amérique



## L'avis de la rédaction

### On aime

● La construction dynamique de l'arbre, la visualisation géographique de l'arbre via Google Earth et la base des communes françaises et étrangères intégrée. Le guide qui offre de nombreuses ressources pour les généalogistes.

### On n'aime pas

● L'interface qui commence à dater et une prise en main peu intuitive.

Mention **Bien**

### Ce qu'il vous faut

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

Insee et non leur code postal, mais la correspondance est disponible. De plus, la base de données contient toutes les communes françaises et les villes principales de trente pays. Grâce à Internet, et à l'énorme potentiel de Génétique,

construire une généalogie complète devient plus accessible ■

Cyril Valent

### Généatique 2009

Prix : 20 euros (version 500 personnes), 85 euros (1 500 personnes) et 130 euros (illimité)

Editeur : CDIP

www.cdip.com

## Le portable de la semaine

# Packard Bell EasyNote SB87-P022

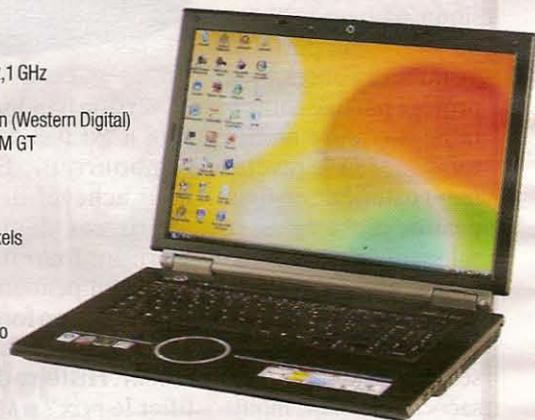
## Un portable bien équilibré

Cette machine est le parfait exemple du portable conçu pour remplacer un ordinateur de bureau : composants puissants et homogènes, grand écran et connectique complète.

Prix : 999 euros

### Caractéristiques

- **Processeur** : Intel Core 2 Duo T8100 à 2,1 GHz
- **Mémoire vive** : 4 Go (DDR2)
- **Disque dur** : 320 Go S-ATA à 5 400 tr/min (Western Digital)
- **Carte graphique** : nVidia GeForce 8600M GT
- **Mémoire vidéo** : 512 Mo
- **Sorties vidéo** : DVI et HDMI
- **Écran** : TFT brillant de 17 pouces
- **Définition d'affichage** : 1 440 x 900 pixels
- **Tuner TV** : non
- **Télécommande** : non
- **Webcam** : oui
- **Composant sonore** : Conexant HD Audio
- **Modem** : non
- **Réseaux** : 10/100 Mbit/s
- **Réseau sans fil** : Wi-Fi 802.11 a/b/g
- **Bluetooth** : non
- **Lecteur de cartes mémoire** : Secure Digital, MultiMedia Card, Memory Stick, Memory Stick Pro
- **Connecteurs** : 4 prises USB 2.0, 1 prise FireWire, 1 prise eSATA, un port ExpressCard 34/54, entrée micro et sortie casque
- **Graveur de CD/DVD** : graveur de DVD±RW double couche externe USB 2.0
- **Poids** : 3,22 kg sans adaptateur secteur
- **Logiciels** : Windows Vista Home Premium, Works 9.0 SE, Roxio Creator 9 LE, antivirus Norton 360 (offre d'essai), Office 2007 (offre d'essai).
- **Garantie** : 1 an, enlèvement et retour sur site



## Résultats des tests



Qualité du clavier  
Mention **Bien**

Qualité du touchpad  
Mention **Bien**

Appréciation de la rédaction  
Mention **Bien**

● 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...

Cet ordinateur portable EasyNote est bien équilibré (regardez les notes de nos tests). Ce PC tend, dans le choix de ses composants, à limiter les disparités de puissance. Plutôt que d'exceller dans un seul domaine, le SB87-P022 préfère avoir la moyenne partout. Ainsi le bon niveau de performance du processeur

double cœur est en totale adéquation avec celui du contrôleur graphique, comme avec celui du disque dur. L'écran de 17 pouces offre une bonne surface d'affichage, même si la définition maximale n'est pas très élevée. On apprécie les nombreux connecteurs qui équipent ce portable : USB, FireWire, eSATA, Ethernet, Wi-Fi,

DVI, HDMI. Un seul reproche, l'autonomie de la batterie, trop juste ■

Benoit Henri

Packard Bell  
www.packardbell.fr

### On aime

● La présence d'une prise eSATA et la connectique en général, le pavé numérique très pratique.

### On n'aime pas

● L'autonomie trop faible (1 h 30 min), l'absence de contrôleur Bluetooth.

## G et TNT chez SFR

via une antenne télescopique. Connectée à une prise USB, la clé est très vite détectée par le PC. L'installation du pilote s'effectue automatiquement. En deux minutes et quelques réglages, l'ensemble fonctionne. L'in-

terface est très simple. Côté vitesse de connexion, rien à signaler : l'affichage des pages Web est rapide. Côté TNT, la qualité des images se révèle correcte et l'on peut enregistrer les émissions sur le disque dur ■ IR

## L'avis de la rédaction

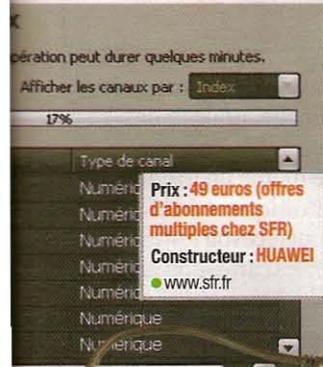
### On aime

● La facilité d'installation, la qualité de réception, l'ergonomie du logiciel de pilotage.

### On n'aime pas

● L'encombrement de l'antenne, les prix des formules d'abonnement et de celles à la carte.

Mention **Bien**



Prix : 49 euros (offres d'abonnements multiples chez SFR)  
Constructeur : HUAWEI  
www.sfr.fr

## Sac bling bling

**S**i, comme les pies, vous êtes attiré par tout ce qui brille, ce sac Port Designs/Crystalized - Swarovski Elements, et sobrement nommé « Paris », vous ravira.

La forme est très classique, on peut y glisser un ordinateur portable jusqu'à 17 pouces, bien protégé par une confortable doublure molletonnée. Mais le revêtement extérieur, en tissu peau de pêche, est assez salissant et la bande de strass ne semble pas prête à défier les siècles. Pratique à porter, avec ses anses douces, cette sacochette convainc moins



### L'avis de la rédaction

#### On aime

- La qualité de la protection, le design.

#### On n'aime pas

- La bandoulière peu confortable, le prix excessif.

**Mention Assez bien**

**Sac Paris**  
 Prix : 130 euros  
 Fabricant : Port Designs  
 ● www.portdesigns.com

en version bandoulière (qui n'est pas du tout rembourrée). Enfin, pour achever de conquérir ces dames, le fabricant fournit, avec le sac, un pendentif en cristal taillé en forme de cœur de marque Swarovski. Histoire de justifier le prix ? ■ **MR**

## Carte mémoire double emploi

**C**ette drôle de carte mémoire, signée SanDisk, vous évite de vous balader constamment avec votre lecteur de cartes mémoire flash. Vraiment maligne, elle cache un connecteur USB, qui n'apparaît que quand on « plie » la carte. Il suffit alors de la brancher à votre ordinateur, comme une simple clé USB, pour pou-



### L'avis de la rédaction

#### On aime

- Le côté très pratique, le prix.

#### On n'aime pas

- La fragilité du support.

**Mention Bien**

voir récupérer vos photos ou vos films, puisqu'elle est tout de suite reconnue par Windows. Elle offre, de plus, de bons débits en lecture et en écriture, assurant un transfert de données optimal ■ **BH**

**Ultra II SDHC Plus Card 4 Go**  
 Prix : 42,99 Euros  
 Constructeur : SanDisk  
 ● http://fr.sandisk.com

## Qu'est-ce que c'est ?

### 3G HSDPA

3G est un terme générique utilisé pour désigner les appareils et services mobiles dits de « troisième génération ». La 3G offre de nouveaux services comme la visiophonie, l'accès Internet sur mobile et la vidéo (télévision en direct ou clips en téléchargement). La variante 3G HSDPA, parfois appelée 3,5G, offre des performances dix fois supérieures à la 3G, et se rapproche des débits atteints en ADSL, soit de 1,8 Mbit/s à 14,4 Mbit/s en téléchargement.

### Smartphone

Terme générique qui désigne les téléphones mobiles dits « intelligents ». Comparés aux autres mobiles, les smartphones disposent d'un écran plus large, d'un processeur plus puissant et d'une plus grande quantité de mémoire. Ils se distinguent aussi par le logiciel qui les anime, qui est un véritable système d'exploitation. Les deux principaux systèmes existants sont Symbian OS et Windows Mobile.

# Un smartphone « pro » accessible à tous

**V**oici un **smartphone** très stylé, presque totalement vêtu d'innox couleur bronze, officiellement destiné aux professionnels. Comme il n'y a pas que les pros qui naviguent sur Internet, reçoivent du courrier ou trouvent leur chemin grâce au GPS intégré, nous avons eu envie de l'essayer. Et nous n'avons pas été déçus !

## De nombreuses fonctions

L'E71 fonctionne en **3G HSDPA**, reçoit la radio FM, photographie grâce à un capteur photo de 3,2 mégapixels, et couvre tous les usages de la bureautique, du traite-



ment de texte à la présentation, en passant par la feuille de calcul. De

même, agenda et courrier peuvent être synchronisés avec votre ordinateur. L'ensemble fonctionne avec Symbian S60, le système d'exploitation prôné par Nokia. À l'usage, ce smartphone est très facile à utiliser, même avec les minuscules touches de son clavier.

On regrette juste son poids (126 grammes) et la taille de l'écran, d'une définition de 320 x 240 pixels et de 2,4 pouces (6,1 cm) de diagonale, très insuffisante pour vraiment se servir du E71 comme terminal Internet, par exemple.

### L'avis de la rédaction

#### On aime

- Le tout-en-un dans la poche, le look pro, le sérieux de la construction.

#### On n'aime pas

- La taille de l'écran qui n'est pas à la hauteur des usages possibles.

**Mention Bien**

**E71**  
 Prix : 459 euros hors forfait  
 Constructeur : Nokia  
 ● www.nokia.fr

Pas de problème, en revanche, pour la navigation GPS. Prévoyez tout de même un forfait téléphonique conséquent pour recevoir les données, car les cartes doivent être téléchargées le long de votre parcours ■

**Pierre Maslo**

# Un appareil photo avec zoom XXL

**M**oins d'un an après l'impressionnant zoom 18x du SP-560 UZ, Olympus surenchérit avec ce SP-570 UZ et son zoom 20x, nouveau record de la catégorie. En plus d'offrir un niveau de zoom sans pareil, l'objectif du SP-570 UZ débute au grand-angle avec l'équivalent d'un 27 mm. Un choix judicieux tant pour la photo en intérieur que pour les paysages. Cela fait de cet appareil un compact très polyvalent, le compagnon idéal du voyageur. L'appareil en main, on remarque d'emblée la bague qui orne l'objectif et qui commande le zoom. Mais on déchant rapidement, car ce n'est pas une bague de zoom mécanique comme sur cer-

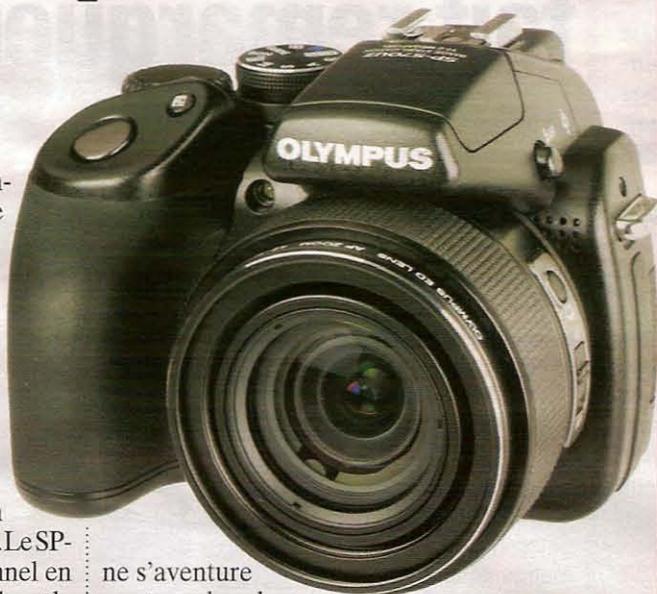
tains **bridges** concurrents, mais une commande électrique, qui manque cruellement de précision. Cette bague peut aussi être utilisée pour la mise au point manuelle et, dans ce cas, elle apporte un gain de confort certain. Le SP-570 est opérationnel en moins de 3 secondes et le temps de latence au déclenchement n'excède pas 0,25 seconde. En revanche, l'autofocus manque un peu de réactivité en condition de lumière faible et en position téléobjectif. Le capteur de 10 mégapixels génère des images au format **Raw** ou Jpeg de bonne qualité tant qu'on

ne s'aventure pas trop dans les hautes sensibilités. Le bruit numérique est perceptible dès 400 **iso** dans les ombres et les aplats, et s'intensifie crescendo quand la sensibilité augmente ■

Sébastien Casters

## SP-570 UZ

Prix : 570 euros.  
Constructeur : Olympus  
www.olympus.fr



### L'avis de la rédaction

#### On aime

- La polyvalence du zoom et le stabilisateur mécanique, le format Raw, la griffe porte-accessoires, les modes Pasm.

#### On n'aime pas

- La commande de zoom peu précise, le viseur électronique pas assez confortable, le format de mémoire xD, l'alimentation par quatre piles AA (pas d'accus livrés).

Mention Bien

## Qu'est-ce que c'est ?

### Bridge

Appareil photo numérique à mi-chemin entre le compact et le reflex. Les principales caractéristiques d'un bridge sont le système de visée numérique et un zoom de forte amplitude.

### 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 ou 400 Iso.

### 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.

### xD

Pour xD Picture Card. Format de cartes mémoire lancé conjointement par Fujifilm et Olympus en 2002. Leur capacité peut atteindre 8 Go.



## Internet haut débit partout en France!

Vous habitez en zone rurale et n'avez pas d'Internet haut débit ? SkyDSL vous connecte par satellite immédiatement et partout en France ! Commandez skyDSL et surfez tout simplement !

- ✗ **Connection Immédiate partout en France**
- ✗ **Téléchargement illimité**
- ✗ **Vitesse de réception jusqu'à 24 Mbit/s**
- ✗ **Pas d'investissement dans une infrastructure**
- ✗ **Simple d'installation**

À partir de  
**24,90€**  
par mois TTC\*

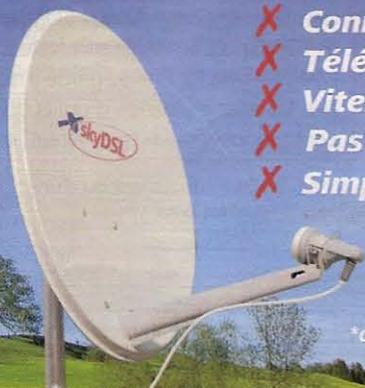
Pour plus d'informations :

☎ **0826 104333**

Lu-Ve 9h00-19h00 sauf jours fériés  
15ct/min de France métropolitaine

**www.teles-skyDSL.fr**

\*offre skyDSL 1000 pour téléchargement illimité 1024 Kb/s en abonnement de 24 mois hors couts canal montant.



**Gagnant!**  
L'auteur de cette lettre, choisi par la rédaction dans le courrier de la semaine, gagne une clé USB de 2 Go **Disco** de **Boogie Bug**  
Prix public conseillé : **18,95 euros**

## Des liens bien silencieux dans Outlook Express

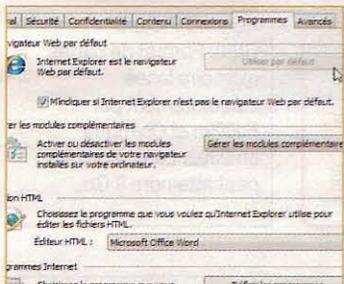
Quand je clique sur les liens qui contiennent parfois mes courriels, l'ordinateur ouvre une page « Rechercher le navigateur Internet », avec une option Mes Documents.

A. Legoff

Voilà une question récurrente. Nombreux sont en effet les utilisateurs qui se retrouvent sans raison apparente avec des liens inopérants dans leurs courriels. Les causes d'une telle anomalie sont nombreuses, mais voici les quatre solutions qui fonctionnent le mieux pour y remédier...

### Solution 1

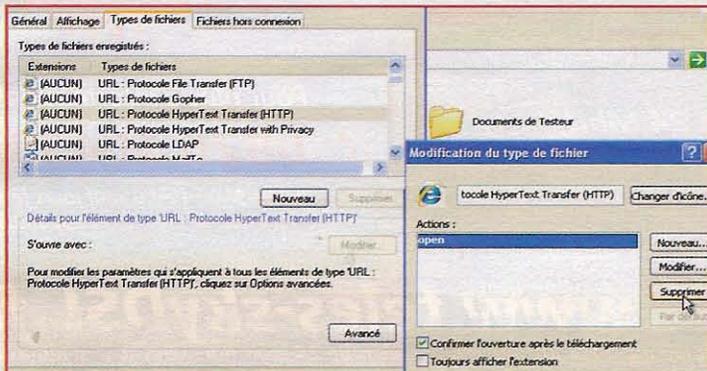
Quittez Outlook Express. Ouvrez Internet Explorer, déroulez le menu **Outils** et sélectionnez **Options Internet**. Activez l'onglet **Programmes** et cliquez sur **Utiliser par défaut** :



Validez en cliquant sur **OK**. Fermez Internet Explorer et relancez Outlook Express.

### Solution 2

Quittez Outlook Express. Ouvrez le **Poste de travail**. Dans le menu **Outils**, sélectionnez **Options des dossiers**. Activez l'onglet **Type de fichiers**. Re-



# Quand Febe se fait remarquer...

De temps à autre, je reçois sur mon PC l'avertissement « *Febe ne trouve pas le fichier...* ». Que dois-je en conclure ?

Jean Clément

**F**ebe est une extension Firefox qui permet de créer automatiquement des sauvegardes de tout l'environnement du navigateur Mozilla : les paramètres et les marque-pages, mais également toutes les extensions. Dans votre cas, un incident semble se produire lors de ces sauvegardes, le logiciel n'arrivant pas



à trouver un élément qu'il est censé sauver. Commencez donc par vérifier que vous utilisez bien la dernière version de Febe : via le site <http://addons.mozilla.org>. Vérifiez ensuite dans ses options que vous n'avez pas défini ou sélectionné

une sauvegarde inutile. Sinon désactivez simplement ce module via l'option **Extensions** du menu **Outils** de Firefox ■

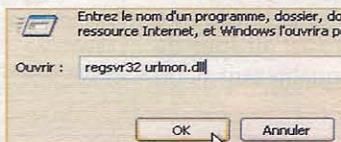
cherchez et sélectionnez dans la liste la ligne **(Aucun) URL : Protocole HyperText Transfer**. Cliquez sur **Avancé**. Sélectionnez **Open** et cliquez sur **Supprimer**.

Cliquez sur **Oui**, puis sur **OK**, ensuite sur **Fermer**. Relancez Internet Explorer, cochez la case **Toujours effectuer cette vérification...** et cliquez sur **Oui**. Relancez Outlook Express.

### Solution 3

Quittez Outlook Express. Fermez totalement Internet Explorer. Déroulez le menu **Démarrer** et sélectionnez **Exécuter**. Saisissez

`regsvr32 urlmon.dll` et cliquez sur le bouton **OK** :



Faites un nouvel essai avec Outlook Express.

### Solution 4

Si vous utilisez Internet Explorer 6, quittez Outlook Express. Fermez Internet Explorer. Déroulez le menu **Démarrer** et sélectionnez **Exécuter**. Saisissez `iexplore /rereg` et cliquez sur **OK**.

Faites un nouvel essai avec Outlook Express. Avec Internet Explorer 7, cette opération se réalise en cliquant sur le bouton **Réinitialiser** sous l'onglet **Avancé** des **Options Internet** ■



## Adobe Reader bloque l'extinction

Je viens de faire l'acquisition d'un PC portable qui, lorsque je veux l'éteindre, s'y refuse obstinément et m'annonce qu'« *Adobe Reader empêche d'arrêter votre ordinateur* ».

D. Bras

**D**ésinstallez toutes les versions d'Adobe Acrobat Reader. Pour cela, ouvrez le **Panneau de configuration** de Windows et utilisez le module **Ajout et suppression de programmes** avec XP, ou **Programmes et fonctionnalités** avec Vista. Puis réinstallez la dernière version d'Adobe Reader (8.1.2) depuis le site de son éditeur ([www.adobe.fr](http://www.adobe.fr)). Prenez garde à ne pas installer les barres d'outils qui sont proposées avec par défaut! ■

# Eviter les plantages en quittant Word 2007

J'ai installé l'extension SearchCommands pour Office 2007. Malheureusement, depuis cette installation, Word 2007 plante systématiquement lorsque je tente de le fermer. Ce n'est pas gênant pour travailler, mais cela déclenche une alerte qui finit par lancer le diagnostic automatique d'Office. Comment revenir à une situation normale ?

G. Canet

SearchCommands est une extension expérimentale, créée par le laboratoire de recherche de Microsoft. Elle permet de retrouver plus facilement la fonction que l'on cherche simplement en saisissant un mot-clé. Le Ruban Office s'adapte alors de manière dynamique pour n'afficher que les options relatives au mot-clé. C'est un outil très pratique pour s'y retrouver dans la nouvelle interface d'Office

2007, et découvrir

l'incroyable richesse fonctionnelle de la suite de Microsoft. Malheureusement, cette extension n'est actuellement qu'un projet de recherche en bêta et ne fonctionne que sur l'édition anglaise d'Office 2007.

Même s'il est possible de l'installer et de l'utiliser avec l'édition française, elle pose différents petits soucis de fonctionnement, notamment dans Word. Mais, le plantage que vous rencontrez est commun à de nombreuses extensions Word 2007. Il se résout simplement. Commencez par désinstaller

l'extension à l'aide du **Panneau de configuration** et de la fonction de désinstallation des programmes.

Lancez l'**Editeur du registre de Windows**. Pour cela, déroulez le menu **Démarrer** et exécutez (avec XP) ou recherchez (avec Vista) la commande **Regedit**. Dans l'**Editeur du registre**, déployez la clé **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\12.0\Word**, cliquez du bouton droit de la souris sur la clé **DATA** et sélectionnez **Supprimer**. Fermez l'Editeur du registre et relancez Word. Le problème devrait avoir disparu ■



## L'avis de notre avocat



Chaque semaine M<sup>e</sup> Alain Bensoussan, avocat à la cour d'appel de Paris et spécialiste en droit de l'informatique, vous informe de vos droits.

## Quelles sont les limites de la prospection par SMS ?

L'envoi de messages à caractère commercial et publicitaire sur les téléphones portables (SMS) a tendance à se généraliser. Or, ce type d'envoi est encadré par la loi du 21 juin 2004 pour la confiance dans l'économie numérique et par la loi Informatique et libertés. La Cnil vient de

rappeler les limites à ne pas dépasser en ce domaine. Il est ainsi obligatoire de recueillir le consentement « préalable » du destinataire du message. Celui-ci doit, en effet, avoir accepté de recevoir ce type de message, par exemple en ayant coché une case prévue à cet effet lors de la souscription

d'un abonnement téléphonique ou de la collecte de son numéro de téléphone. L'envoi de SMS commerciaux à des personnes déjà clientes est toutefois toléré, si la prospection concerne des « produits ou services analogues » à ceux déjà fournis par l'entreprise. Dans ce dernier cas, la société

doit néanmoins permettre à ses clients de s'opposer gratuitement, dès qu'ils le souhaitent, à l'envoi des SMS. Pour limiter ou faire cesser ces envois, il faut soit demander à son opérateur de téléphonie mobile s'il a mis en place une procédure d'opposition (Bouygues et

SFR proposent, par exemple, aux abonnés de répondre STOP à l'émetteur), soit signaler sur le site de la Cnil (boîte de signalement) les messages récurrents. Des plaintes successives peuvent aboutir à un contrôle de la Cnil, qui sera suivi de sanctions financières.

<http://forum.microhebdo.com>

Sur le forum de **Micro**

## Les fichiers disparus et le disque dur

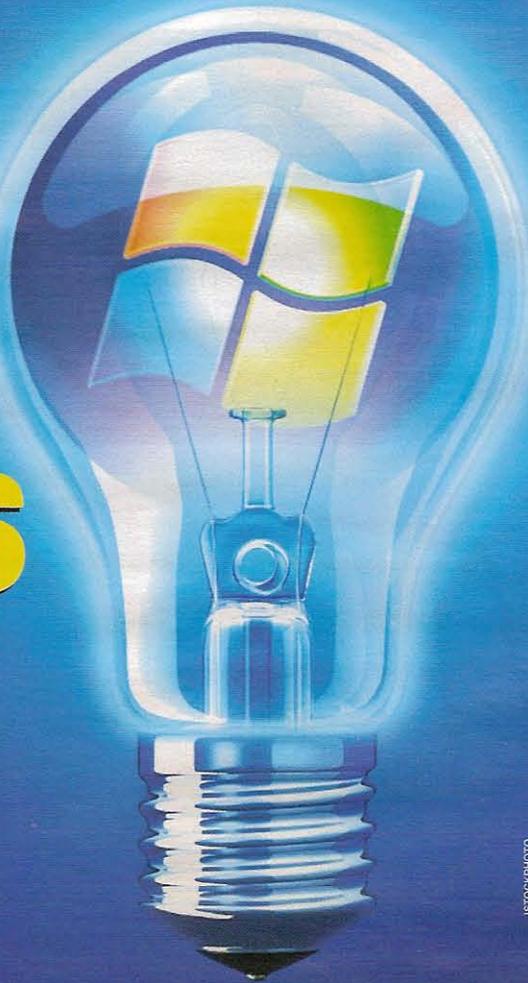
Questions techniques diverses > Autre

**patagues** : A l'aide de logiciels adéquats, j'ai récupéré des photos disparues ou effacées, et à cette occasion, j'ai eu la surprise de constater que de très nombreux fichiers étaient réapparus – dont beaucoup que je n'avais pas enregistrés volontairement. Comment se fait-il que ces fichiers – pour la plupart des images – n'encombrant pas mon disque au point de le remplir totalement ? Et pourquoi est-il alors conseillé d'éliminer le plus possible de fichiers et programmes dont on ne se sert pas et qui occupent inutilement de la place. Quelqu'un a-t-il une explication ?

**fdatch** : Bonsoir. Lorsqu'on vide la corbeille de Windows, les fichiers sont en principe définitivement supprimés. Sauf que la suppression n'est jamais « définitive ». En fait, Windows supprime les drapeaux (des indicateurs) de début et de fin de fichier. Comme la lecture de ces drapeaux devient impossible, le contenu qui existe entre ces drapeaux devient illisible. Donc Windows ne voit plus les fichiers effacés, et l'espace de ces fichiers n'est pas comptabilisé dans le calcul de l'espace restant du disque dur. On peut cependant retrouver ces fichiers avec des logiciels spécialisés, si d'autres fichiers n'ont pas été réécrits par-dessus.

**patagues** : Merci pour vos explications claires ■

# 50 trucs et astuces pour XP et Vista



ISTOCKPHOTO

Comme nous, vous n'en finissez pas de découvrir votre système d'exploitation ? Voici donc une sélection de nos astuces préférées.

Dossier réalisé par Jean-Marie Portal

**S**ervez-vous ! Il y en a pour tous les goûts. Des petits, des gros, des durs... Pas de fraises Tagada cependant, car il ne s'agit pas d'une boîte de bonbons ! Cette semaine, nous vous proposons dix pages de trucs et astuces pour vous simplifier la vie avec Windows XP et Vista. Du simple raccourci clavier pour faire réapparaître la barre de menus, au paramètre à ajouter dans le Registre pour repérer les raccourcis inutiles. Sans doute, parmi la cinquantaine de manipulations proposées, en

connaissez-vous certaines, mais nous faisons le pari de vous en apprendre de nouvelles. Avant tout, précisons que certaines d'entre elles nécessitent de disposer d'un compte Administrateur. Si vous avez l'habitude d'utiliser un compte Standard, reportez-vous alors à la première astuce de notre dossier. Vous pourrez ainsi lancer des logiciels disposant des droits Administrateur sans quitter votre compte Standard. Et si vous utilisez Vista, notez que nous sommes partis du principe que vous affichez le Panneau de con-

## LE CONSEIL DE CLIC-CLIC



Comme vous pourrez le constater à la lecture de ce dossier, de nombreuses astuces font appel à des modifications du Registre de Windows. Si vous avez peur de faire une erreur, nous vous conseillons fortement de faire une sauvegarde du Registre avant toute manipulation. Pour ce faire, déroulez le menu **Démarrer**. Dans la zone **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** et validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Éditeur de Registre apparaît. Cli-

quez ensuite sur le menu **Fichier** puis sur **Exporter...** Dans la fenêtre qui apparaît, donnez un nom à la sauvegarde, choisissez un emplacement sur le disque dur, cochez l'onglet **Tout** dans la partie **Etendue de l'exportation** en bas de la fenêtre, puis cliquez sur **Enregistrer**. Si un problème survient par la suite, vous n'aurez plus qu'à répéter l'opération, en cliquant sur **Importer** au lieu d'**Exporter**, et en choisissant la sauvegarde de votre Registre pour revenir à une configuration fonctionnelle.

figuration en mode Affichage classique. Si tel n'est pas le cas, dans le volet gauche de la fenêtre Panneau de configuration, cliquez sur le lien Affichage classique. Ceci étant, vous

pouvez maintenant vous laisser aller à votre gourmandise ! Profitez-en, nos trucs et astuces sont garantis zéro calorie. A consommer, donc, sans modération ! ■

## Gagne

### 1 Tapez des c en mode Ad

#### ► XP et Vista

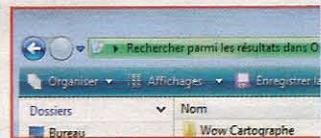
Savez-vous que, en étant sur un compte d'utilisateur Standard, vous pouvez néanmoins taper n'importe quelle commande textuelle en mode Administrateur ? Pour cela, vous devez valider cette commande par **Ctrl+Maj+Entrée**. Par exemple, pour lancer l'**Éditeur du Registre**, déroulez le menu



### 4 Retrouvez n quoi instan

#### ► XP et Vista

Pour retrouver dans la seconde un fichier (document, courriel...), une donnée personnelle (favori Internet, contact...) ou un programme, déroulez le menu **Démarrer** et, dans le champ **Rechercher**, tapez les premières lettres de son nom. Il ne vous reste plus alors qu'à cliquer, dans la colonne de gauche du menu **Démarrer**, sur

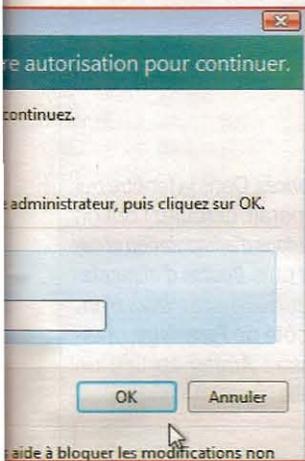


# z du temps



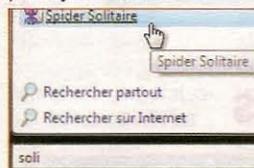
## Commandes administrateur

**Démarrer**, dans le champ **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** et validez en pressant simultanément les touches **Ctrl**, **Maj** et **Entrée**. Bien évidemment, pour mener cette opération à son terme, vous devez connaître le mot de passe du compte Administrateur de votre PC.



## Importance

ce que vous recherchez pour y accéder :



Remarquez que le champ **Rechercher** est également accessible depuis la fenêtre de l'Explorateur Windows, tout en haut à droite.



## 2 Passez rapidement d'une fenêtre à l'autre

### XP et Vista

Pour afficher rapidement au premier plan la fenêtre d'un programme ouvert sur votre bureau, pressez simultanément les touches **Alt** et **Tab**. Puis, tout en maintenant la touche **Alt** enfoncée, pressez la touche **Tab** jusqu'à ce que vous atteigniez la fenêtre recherchée. Relâchez alors la touche **Tab**.

### Vista

Avec Vista, profitez de l'effet Flip 3D qui affiche tou-

tes les fenêtres en perspective, les unes derrière les autres, en utilisant la touche Windows à la place de la touche Tab dans la manipulation décrite précédemment.

Et pour afficher cette perspective sans maintenir la touche **Tab** enfoncée, faites la combinaison de touches **Ctrl+Windows+Tab**. Il ne vous reste plus alors qu'à utiliser les touches fléchées, ou la molette de votre souris, pour passer d'une fenêtre à l'autre.

## 5 Rendez le menu Démarrer plus réactif

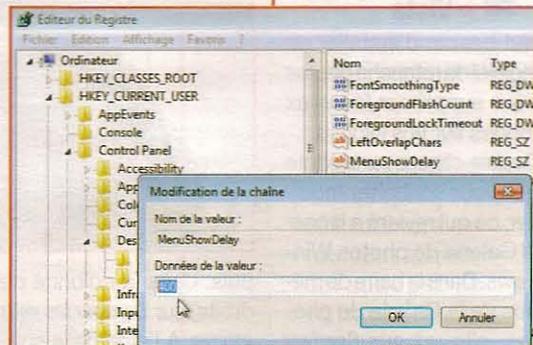
### XP et Vista

Saviez-vous que vous pouvez diminuer le temps de latence entre le moment où vous cliquez sur le bouton Démarrer – ou appuyez sur la touche Windows – et l'affichage du menu ?

Pour ce faire, déroulez le menu **Démarrer**. Dans la zone **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** et validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé

**HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop**. Puis, dans son volet droit, recherchez la chaîne **MenuShowDelay**. Double-cliquez dessus.

Par défaut, le champ **Données de la valeur** contient le nombre 400. Il correspond à la valeur maximale. Pour diminuer le temps de latence du menu Démarrer, vous pouvez le remplacer par une valeur inférieure, mais toujours supérieure ou égale à 5. Validez par **OK** puis redémarrez votre ordinateur.



## 3 Démarrez Vista au quart de tour

### XP et Vista

Il est possible de grignoter quelques secondes au démarrage de Vista. Déroulez le menu **Démarrer**. Dans la zone **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** et validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son

volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOptimizeFunction**. Dans son volet droit, recherchez la chaîne **Enable**. Double-cliquez dessus. Dans le champ **Données de la valeur**, remplacez **Y** par **N**. Validez par **OK**, puis redémarrez votre ordinateur.

## 6 Améliorez vos connexions réseau

Nom	Type	Données
(par défaut)	REG_SZ	(valeur non définie)
NonBestEffortLimit	REG_DWORD	0x00000000 (0)

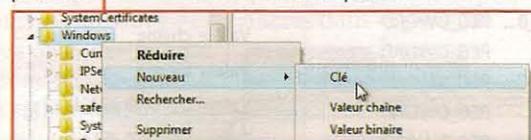
### Vista

A partir du moment où vous utilisez votre ordinateur en réseau, y compris pour surfer sur Internet, Windows se réserve une partie de la bande passante de votre ordinateur. Ce qui réduit un peu la vitesse de vos connexions. Mais vous pouvez changer cela.

Déroulez le menu **Démarrer**. A partir du moment où vous utilisez votre ordinateur en réseau, y compris pour surfer sur Internet, Windows se réserve une partie de la bande passante de votre ordinateur. Ce qui réduit un peu la vitesse de vos connexions. Mais vous pouvez changer cela. Déroulez le menu **Démarrer**. Dans la zone **Rechercher**, tapez **regedit** puis validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows**. Faites un clic droit sur la clé Windows et sélectionnez **Nouveau**

A la place de Nouvelle clé #1, tapez **Psched** et validez par **Entrée**. Faites alors un clic droit dans la partie droite de la fenêtre de l'Editeur du Registre et sélectionnez **Nouveau, Valeur DWORD 32 bits**. A la place de Nouvelle valeur #1, tapez **NonBestEffortLimit** et validez par **Entrée**.

Redémarrez l'ordinateur. Remarque : si vous double-cliquez sur la valeur **NonBestEffortLimit**, vous verrez que le champ **Données de la valeur** contient 0. C'est le pourcentage de bande passante réservé par Windows. Si jamais vous souhaitez revenir à la valeur par défaut (20 %), cochez **Décimal** et remplacez **0** par **20** et validez par **OK**.



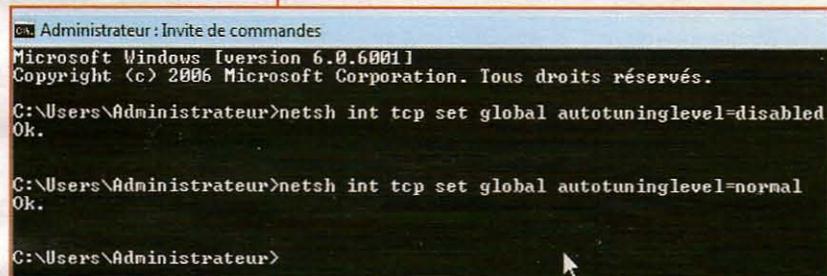
## 7 N'attendez plus après vos messages

► XP et Vista

Si vous constatez des ralentissements anormaux lors de l'utilisation de votre messagerie électronique ou instantanée, tentez de corriger ce problème en désactivant la fonction d'optimisation automatique des paramètres du

réseau de Windows. Déroulez le menu **Démarrer**, dans le champ **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **cmd** puis validez par **Entrée**. Une fenêtre Invite de commandes s'ouvre. Dedans, tapez **netsh int tcp set global autotuninglevel=disabled**

puis validez avec la touche **Entrée**. Si cela n'améliore pas les performances de votre messagerie, vous pouvez toujours faire marche arrière en tapant, toujours dans une fenêtre Invite de commandes, **netsh int tcp set global autotuninglevel=normal**.



## 8 Fermeture éclair !

► XP et Vista

Pour accélérer la fermeture de Windows, vous pouvez réduire le temps que ce dernier accorde aux programmes pour se fermer.

Déroulez le menu **Démarrer**, dans la zone **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** puis validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Éditeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control**. Dans son

volet droit, recherchez la chaîne **WaitToKillServiceTimeout**. Double-cliquez dessus. Le champ **Données de la valeur** contient 20000, ce qui correspond au nombre de millisecondes – soit 20 secondes – que Windows accorde aux programmes pour se fermer tout seuls, avant de s'en charger pour eux de façon brutale. Vous pouvez, par exemple, ramener ce temps à 10 secondes. Pour cela, à la place de 20000, tapez **10000** et validez par **OK**. Redémarrez l'ordinateur.

## 9 Téléchargez plus de fichiers à la fois

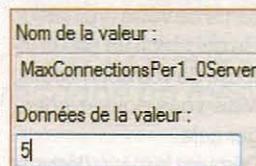
► XP et Vista

Par défaut, Internet Explorer 7 ne vous permet de télécharger que deux fichiers simultanément. Vous pouvez modifier cette limitation.

**1** Déroulez le menu **Démarrer** et, dans la zone **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** et validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Éditeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings**.

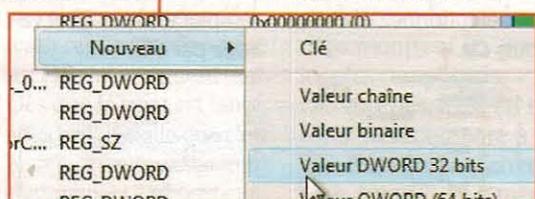
**2** Faites alors un clic droit dans la partie droite de la fenêtre de l'Éditeur du Registre et sélectionnez **Nouveau, Valeur DWORD 32 bits**.

A la place de Nouvelle valeur #1, tapez **MaxConnectionsPer1\_0Server**, puis validez par **Entrée**. Double-cliquez sur **MaxConnectionsPer1\_0Server**. Dans la fenêtre qui apparaît, cochez **Décimal**. Enfin, dans le champ **Données de la valeur**, tapez **5** par exemple, ce qui correspond à cinq téléchargements simultanés :



Validez par **OK**.

**3** Vous devez, de la même façon, créer une valeur **MaxConnectionsPerServer**. Reprenez l'étape 2 en remplaçant **MaxConnectionsPer1\_0Server** par **MaxConnectionsPerServer**. Redémarrez votre PC.



## 10 Éteignez votre PC en deux clics seulement

► Vista

Par défaut, lorsque vous cliquez sur le bouton d'alimentation du menu **Démarrer**, Windows se met en veille :



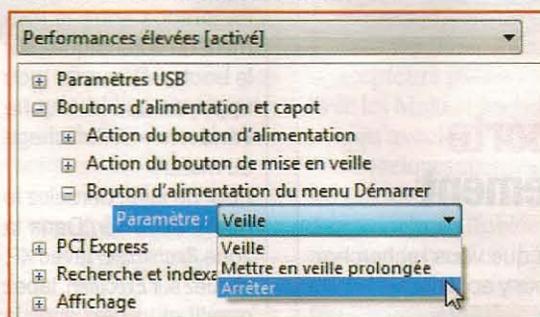
Mais, en reconfigurant ce bouton, vous pouvez vous en servir pour éteindre votre ordinateur.

Déroulez le menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez

sur **Options d'alimentation**. Dans la colonne de gauche de la fenêtre qui apparaît, cliquez sur **Modifier les conditions de mise en veille de l'ordinateur**.

Cliquez ensuite sur **Modifier les paramètres d'alimentation**

**avancés**. Dans la fenêtre qui apparaît, déroulez l'option **Boutons d'alimentation et capot** puis **Bouton d'alimentation** du menu **Démarrer**. A côté de **Paramètre**, choisissez **Arrêter** au lieu de **Veille** :



## 11 Supprimez les yeux rouges

► Vista

Nul besoin d'installer un logiciel de retouche photos pour supprimer les yeux rouges sur vos clichés. Double-cliquez sur la photo que vous souhaitez modifier, ce qui revient à lancer la Galerie de photos Windows. Dans la barre de menus de la Galerie de photos, cliquez sur **Corriger**



puis, dans la colonne de droite, sur **Corriger les yeux rouges**. A l'aide de la sou-

ris, dessinez un rectangle autour de l'œil à corriger. Le tour est joué !

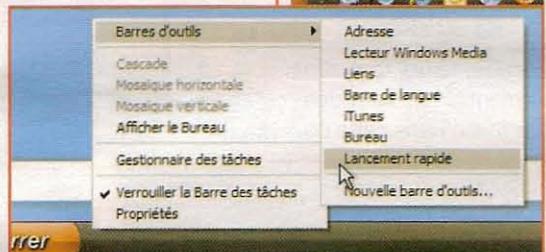
## 12 Accédez rapidement à vos logiciels préférés

### ► XP et Vista

Placez les raccourcis des logiciels que vous utilisez le plus souvent dans la zone de lancement rapide de la barre des tâches, juste à côté du bouton Démarrer. Si la zone de lancement rapide n'est pas visible, faites un clic droit sur la barre des tâches puis sélectionnez **Barre d'outils, Lancement rapide**.

Pour placer le raccourci

d'un programme dans cette zone, faites un clic droit sur l'icône du programme, maintenez le bouton de la souris enfoncé, et déplacez l'icône dans la zone de lancement rapide. Dans le menu qui apparaît, sélectionnez **Copier ici** :

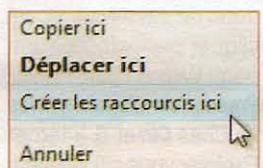


## 14 Copiez, déplacez... en deux clics

### ► XP et Vista

Faites un clic droit sur un fichier, glissez-le vers un emplacement sur le Bureau ou dans une fenêtre de l'Explorateur Windows. Relâchez le bouton droit de la souris et cliquez, au choix,

sur **Copier ici**, **Déplacer ici**, **Créer les raccourcis ici** :



## 16 Changez la taille des icônes à la souris

### ► Vista

Pour changer la taille des icônes du Bureau, maintenez la touche **Ctrl** enfoncée et faites tourner la molette de votre souris. Relâchez tout lorsque la taille des icônes vous convient. Magique, non ?

## 17 Rendez n'importe quelle clé USB ReadyBoost

### ► Vista

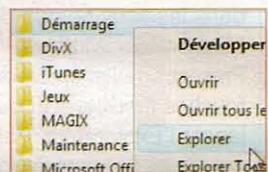
La nouvelle mouture de Windows sait se servir de la mémoire des clés USB pour augmenter ses performances. Mais Vista n'accepte pas n'importe quelle clé ! Elle doit être suffisamment rapide : au minimum 3,5 Mo/s en lecture et 2,5 Mo/s en écriture. Voici comment tromper Windows...

**1** Branchez votre clé USB. Déroulez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Ordinateur**. Faites un clic

## 13 Lancez automatiquement un programme au démarrage

### ► XP et Vista

Si vous lancez systématiquement certains logiciels, après avoir démarré Windows, demandez-lui de le faire pour vous. Déroulez le menu **Démarrer, Tous les programmes**. Faites un clic droit sur **Démarrage** et sélectionnez **Explorer** :



L'Explorateur Windows apparaît. Déroulez le menu

**Démarrer**, faites un clic droit sur le logiciel que vous souhaitez lancer au démarrage de Windows, et glissez-le dans la fenêtre de

l'Explorateur. Relâchez le bouton de la souris et cliquez sur **Créer les raccourcis ici**. Fermez la fenêtre de l'Explorateur.



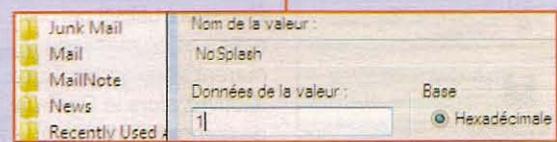
## 15 Sauter le générique de Windows Mail

### ► Vista

Lorsque vous lancez la messagerie Windows Mail, celle-ci affiche d'abord une petite fenêtre avec, entre autres, son numéro de version. En sautant cette étape, vous accéderez plus rapidement à vos courriels. Déroulez le menu **Démarrer** et, dans la zone **Rechercher**, tapez **regedit** puis validez avec la touche **Entrée**. La fe-

nêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows-Mail**. Faites un clic droit dans le volet droit puis sélectionnez **Nouveau, Valeur DWORD**

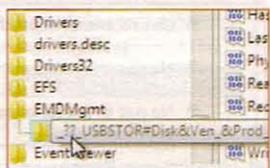
**32 bits**. A la place de Nouvelle valeur #1, tapez **NoSplash** et validez par **Entrée**. Double-cliquez sur **NoSplash** puis, dans le champ **Données de la valeur**, tapez **1** et validez par **OK**. Redémarrez votre ordinateur.



droit sur l'icône de votre clé USB et sélectionnez **Propriétés**. La fenêtre Propriété de disque amovible apparaît. Activez l'onglet **ReadyBoost**. Dessous, cochez la case **Arrêter de tester ce périphérique lorsque je le connecte** et validez par **OK**.

**2** Débranchez votre clé USB. Déroulez le menu **Démarrer** puis, dans le champ **Rechercher**, tapez **regedit** et validez par **Entrée**. La fenêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son

volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\EMD-Mgmt**. En dessous, repérez votre clé USB et cliquez dessus :



Dans le volet droit, double-cliquez sur **DeviceStatus**. Dans le champ **Données de la valeur**, tapez **2** et validez par **OK**.

Double-cliquez sur **ReadSpeedKbs**, cochez **Décimal** et, dans le champ **Données de la valeur**, tapez **1000**. Validez par **OK**. Double-cliquez sur **WriteSpeedKbs**, cochez **Décimal** et, dans le champ **Données de la valeur**, tapez **1000**. Validez par **OK**.

**3** Rebranchez votre clé USB. Elle est reconnue par Vista comme étant ReadyBoost. Activez cette fonction en cliquant, dans la fenêtre qui apparaît, sur **Accélérer mon système**.



SIMON POTTER/GETTY IMAGES

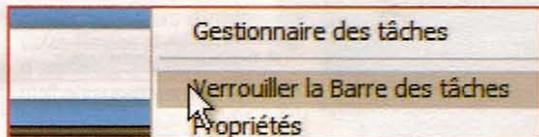
# Simplifiez-vous la vie!

## 18 Figez la Barre des tâches

### XP et Vista

La Barre des tâches de Windows se manipule un peu comme une fenêtre. Elle peut être agrandie, placée sur n'importe quel bord de l'écran, et sa zone de lancement rapide peut être redimensionnée à

volonté. Si vous ne souhaitez pas voir changer l'aspect de votre Barre des tâches suite à un clic de souris malheureux, figez-la! Pour cela, faites un clic droit dessus et sélectionnez **Verrouiller la Barre des tâches**:



## 19 Regroupez vos dossiers favoris

### Vista

Pour ouvrir rapidement les dossiers dans lesquels vous rangez le plus fréquemment vos données, créez-leur des raccourcis dans les liens favoris de l'Explorateur Windows. Pressez simultanément les touches **Windows** et **E** pour lancer l'Explorateur. Parcourez les dossiers de votre ordinateur jusqu'à ce que s'affiche votre dossier favori. Dans la colonne de gauche de l'Explorateur,

cliquez sur l'intitulé **Dossiers** pour faire apparaître vos liens favoris :



Ensuite, faites tout simplement glisser votre dossier favori dans cette colonne.



## 20 Désactivez les messages d'alerte du Contrôle de compte d'utilisateur

### Vista

« Windows a besoin de votre autorisation pour continuer »... :



Comprenez, l'autorisation de l'administrateur de l'ordinateur, afin que tout et n'importe quoi ne soit pas

Le Contrôle de compte d'utilisateur peut aider à empêcher les modifications non autorisées sur votre ordinateur. Nous vous conseillons de laisser le Contrôle de compte d'utilisateur activé afin de mieux protéger votre ordinateur.

Utiliser le contrôle des comptes d'utilisateurs pour vous aider à protéger votre ordinateur.

installé dessus. Mais vous êtes seul à utiliser cet ordinateur et ce message récurrent vous agace? Désactivez alors le Contrôle de compte d'utilisateur. Déroulez le menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration**, et double-cliquez sur **Comptes d'utilisateurs**. Dans la nouvelle fenêtre,

cliquez sur le lien **Activer ou désactiver le contrôle des comptes d'utilisateurs**. Dans la fenêtre suivante, décochez **Utiliser le contrôle des comptes d'utilisateurs pour vous aider à protéger votre ordinateur**.

Validez par **OK**. Attention! Votre ordinateur est désormais moins bien protégé.

## 21 Visualisez tous vos onglets en miniatures

### XP et Vista

Lorsque trop d'onglets sont ouverts dans Internet Explorer, leurs libellés deviennent illisibles. Difficile donc de savoir sur lequel cliquer pour afficher une page Web en particulier. Pressez simultanément les touches **Ctrl** et **Q**. Internet Explorer vous affiche alors une planche contact des

sites Web que vous êtes en train de visiter. D'un clic de souris, sélectionnez celui que vous souhaitez afficher au premier plan de votre navigateur :

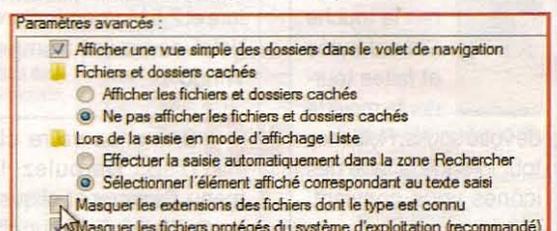


## 23 Affichez les extensions des fichiers

### XP et Vista

Pour afficher les extensions des fichiers, déroulez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Options des dossiers**. Dans la fenêtre

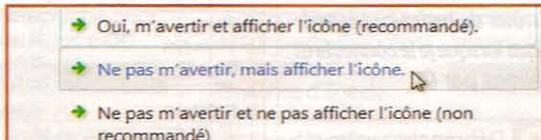
Options des dossiers, activez l'onglet **Affichage**. Dans la zone **Paramètres avancés**, décochez **Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu**. Validez par **OK**:



## 22 Des alertes de sécurité plus discrètes...

### Vista

Dès que Vista suspecte une menace, un message d'alerte s'affiche ainsi que l'icône du Centre de sécurité dans la zone de notification de la Barre des tâches. Si vous trouvez que ces fenêtres sont en trop, supprimez-les! Déroulez le menu **Démarrer**



et cliquez sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Centre de sécurité**. La fenêtre du Centre de sécurité Windows apparaît. Dans sa colonne de gau-

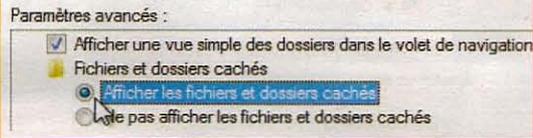
che, cliquez sur le lien **Modifier la manière dont le Centre de sécurité m'avertit**. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur **Ne pas m'avertir, mais afficher l'icône**.

## 24 Affichez les fichiers cachés

### ► XP et Vista

Déroulez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Options des dossiers**. Dans la fenêtre Op-

tions des dossiers, activez l'onglet **Affichage**. Dans la zone Paramètres avancés, cochez **Afficher les fichiers et dossiers cachés**. Validez par le bouton **OK** :



## 26 Repérez les raccourcis obsolètes

### ► XP et Vista

Demandez à Windows de griser le libellé des raccourcis devenus inutilisables. Déroulez le menu **Démarrer** et, dans la zone **Recherche** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** puis validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Éditeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_CURRENT**

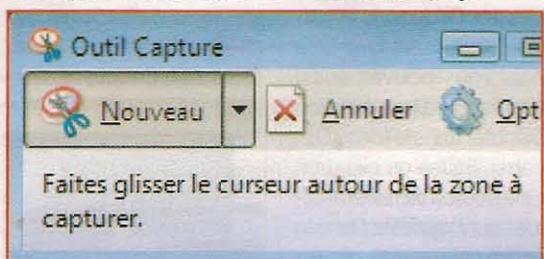
**USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**. Faites un clic droit dans le volet droit puis sélectionnez **Nouveau, Valeur DWORD 32 bits**. A la place de **Nouvelle valeur #1** tapez **GreyMSIAds** et validez par **Entrée**. Double-cliquez sur **GreyMSIAds** puis, dans le champ **Données de la valeur**, tapez **1** et validez par **OK**. Redémarrez votre ordinateur.

## 28 Faites des captures d'écran

### ► Vista

Vous rencontrez des problèmes avec Vista. Rendez-vous sur le forum de **Micro Hebdo** (<http://forum.microhebdo.com>) pour demander de l'aide aux internautes. Et, pour mieux vous faire comprendre, faites des captures d'écran ! Savez-vous que Vista vous pro-

pose un outil pour les réaliser ? Déroulez le menu **Démarrer, Accessoires** et cliquez sur **Outil Capture**. Une petite fenêtre **Outil Capture** apparaît. Elle vous permet de capturer tout ou partie de l'écran, ou une fenêtre particulière. Vous pouvez ensuite enregistrer votre capture au format HTML, PNG, Gif ou Jpeg :



## 25 Cochez les fichiers qu'il vous faut

### ► Vista

Dans l'Explorateur Windows, pour sélectionner plusieurs fichiers, vous devez maintenir la touche **Ctrl** enfoncée en même temps que vous cliquez sur les noms des fichiers. Ne serait-il pas plus simple de pouvoir cocher les fichiers qu'il vous faut ?

Déroulez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Options des dossiers**. Dans la fenêtre Options des dossiers, activez



l'onglet **Affichage**. Dans la zone Paramètres avancés, cochez **Utiliser des cases à cocher pour sélectionner des éléments**.

Validez par le bouton **OK**. Désormais, pour sélectionner plusieurs fichiers dans l'Explorateur Windows, vous pouvez cocher simplement la case qui se trouve en face de chaque nom.

## 27 Faites revivre vos vieux logiciels

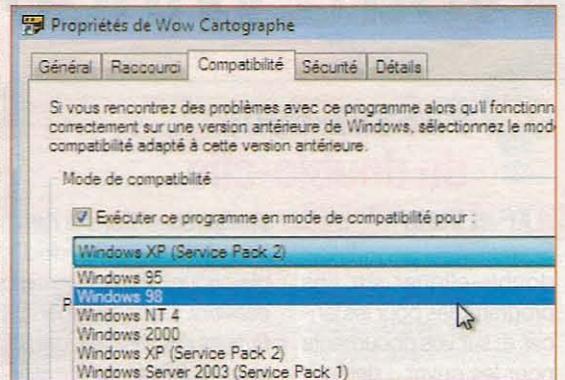
### ► XP et Vista

Vous aimeriez pouvoir profiter encore de certains de vos vieux logiciels, malheureusement incompatibles avec les dernières versions de Windows. Il existe une astuce qui peut, peut-être, vous dépanner.

Faites un clic droit sur l'icône du logiciel et sélectionnez **Propriétés**. Activez l'onglet **Compatibilité**. Dans la section Mode de compatibilité, cochez **Exécuter ce programme en mode de**

**compatibilité pour** ; et, dans le menu déroulant en dessous, sélectionnez la ver-

sion de Windows pour laquelle votre logiciel a été conçu. Validez par **OK** :



## 29 Ecrivez à Windows sans complexe !

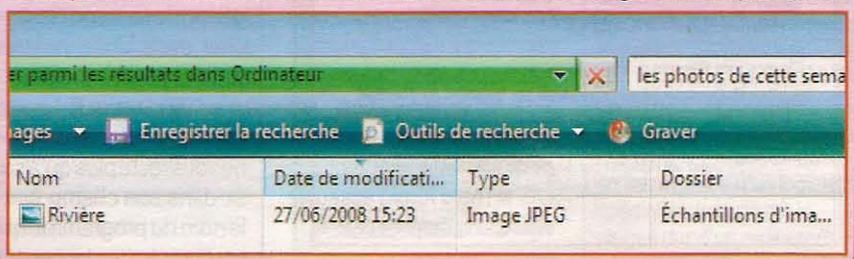
### ► Vista

Utilisez des phrases plutôt que des mots pour retrouver vos fichiers avec le nouvel outil de recherche de Windows.

Déroulez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Ordinateur**.

L'Explorateur Windows apparaît. Dedans, cliquez sur le menu **Organiser** puis **Options des dossiers et de recherche**. La fenêtre Options des dossiers apparaît. Activez son onglet **Recherche** et cochez la case **Utiliser la**

**recherche en langage naturel**. Validez par **OK**. Faites ensuite un test dans l'Explorateur Windows. Dans le champ **Rechercher**, tapez par exemple **les photos de cette semaine**. Résultat garanti ! Ou presque...



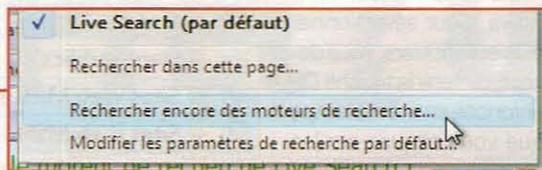
## 30 Changez de moteur de recherche Internet!

### ► XP et Vista

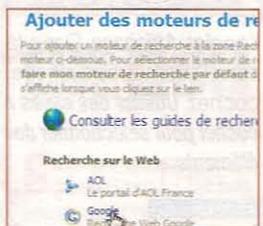
Par défaut, le moteur de recherche utilisé par Internet Explorer lorsque vous utilisez son champ **Rechercher**, est celui de Microsoft. Vous pouvez changer cela.

Lancez Internet Explorer. Cliquez sur le menu déroulant du champ de recherche, en haut à droite de la fenêtre. Sélectionnez **Rechercher encore des moteurs de recherche...**

Dans la page Web qui apparaît, cliquez, par exem-



ple, sur le lien **Google**. La fenêtre **Ajouter un moteur de recherche** apparaît :



Dedans, cochez **En faire mon moteur de recherche par défaut** puis sur le bouton **Ajouter le fournisseur** :

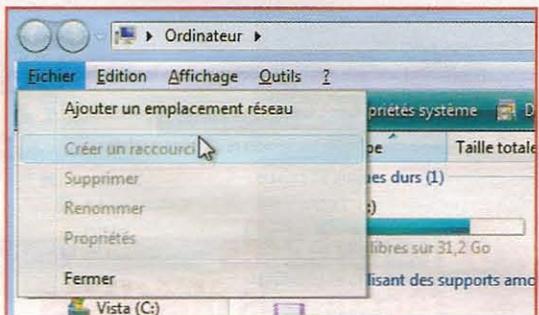


## 31 Faites réapparaître la Barre des menus

### ► Vista

Vous avez sans doute remarqué que dans l'Explorateur Windows de Vista, la Barre des menus (Fichier, Edition, Affi-

chage, Outils et ?) n'est plus affichée. Pour la faire réapparaître temporairement, pressez simultanément les touches **Alt** et **F10**.



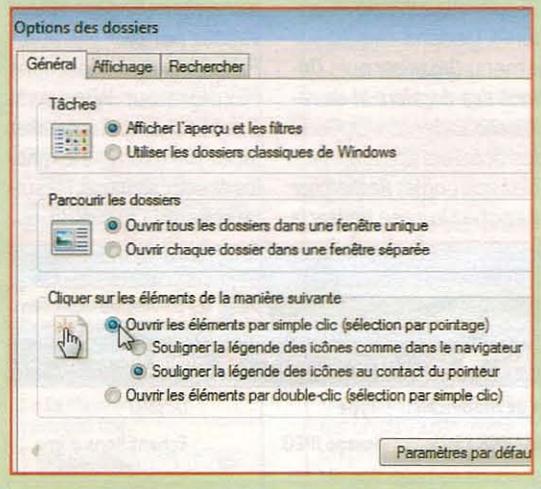
# Personnalisez votre Windows

## 32 Passez-vous du double-clic

### ► XP et Vista

Si vous êtes las de devoir double-cliquer sur vos programmes pour les lancer, et sur vos documents pour les ouvrir... demandez à Windows de remplacer le double-clic par un clic simple. Déroulez le menu **Démarrer, Panneau de**

**configuration**. Dans le **Panneau de configuration**, double-cliquez sur **Options des dossiers**. Dans la fenêtre **Options des dossiers**, dans la zone **Cliquer sur les éléments de la manière suivante**, cochez **Ouvrir les éléments par simple clic**. Validez par le bouton **OK** :



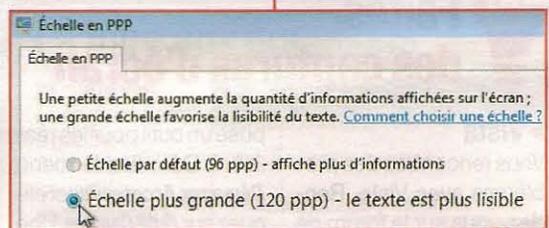
## 33 Améliorez la lisibilité de Windows

### ► Vista

Si vous trouvez que la taille des caractères utilisée par Windows est trop petite, adoptez la taille supérieure! Faites un clic droit sur le Bureau et sélectionnez **Personnaliser**. Dans la colonne de gauche de la fenêtre, cliquez sur **Régler la taille de la police (en PPP)**. Dans la fenêtre qui apparaît, cochez

**Échelle plus grande (120 ppp)**, le texte est plus lisible. Validez par **OK**. Enregistrez vos fichiers ouverts, fermez

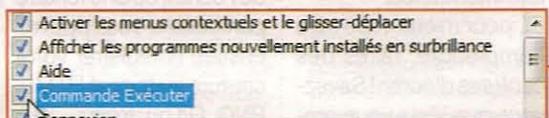
tous les programmes, puis cliquez sur **Redémarrer maintenant** pour relancer votre ordinateur.



## 34 Retrouvez le champ Exécuter de XP

### ► Vista

Nostalgiques de la fonction Exécuter du menu Démarrer de Windows XP, remplacée par la fonction Recherche dans Vista, pressez simultanément sur les touches **Windows** et **R**. Une fenêtre Exécuter apparaît. Il ne vous reste plus qu'à saisir dans son champ **Ouvrir** le nom du programme que vous souhaitez lancer. Va-



lisez par **OK** ou avec la touche **Entrée**. Mais vous pouvez aussi faire réapparaître la fonction Exécuter dans le menu Démarrer. Faites un clic droit sur le bouton **démarrer** et cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez

sur **Personnaliser**, puis cochez la quatrième case, **Commande Exécuter**. Le tour est joué!

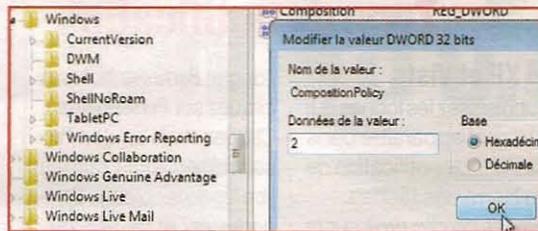


## 35 Profitez d'Aero avec Vista Basique

### Vista

Vous disposez de Windows Vista Edition Familiale Basique et vous aimeriez profiter de certains effets de transparence et 3D de l'interface des autres versions de Vista ?

**1** Déroulez le menu **Démarrer** et, dans la zone **Rechercher**, tapez **regedit** puis validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\DWM**. Dans son volet droit, recherchez la chaîne **Composition**.



Double-cliquez dessus. Dans le champ **Données de la valeur**, tapez **1**. Validez par **OK**. Recherchez la **Composition Policy**. Double-cliquez dessus. Dans le champ **Données de la valeur**, tapez **2**. Validez par **OK**. Redémarrez votre ordinateur.

**2** Déroulez le menu **Démarrer** et, dans le

champ **Rechercher**, tapez **cmd** puis validez par **Entrée**. Une fenêtre appelée **Invite de commandes** s'ouvre. Dedans, tapez **net stop uxsm** puis validez avec la touche **Entrée**. Tapez **net start uxsm** puis validez par **Entrée**. Redémarrez votre ordinateur. Attention ! Si l'opération est sans risque, le résultat n'est pas garanti...



## 37 Reprogrammez le bouton d'alimentation de votre PC

### XP et Vista

Par défaut, lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation de votre PC, ce dernier ferme Windows et s'éteint. Mais vous pouvez changer cela pour, par exemple, le mettre en veille rapidement. Déroulez le menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration**. Dans la fenêtre du **Panneau de configuration**, double-cliquez sur **Options d'alimentation**.

### Avec XP

Activez l'onglet **Avancé** de la fenêtre **Propriétés d'Options d'alimentation**. Dans la section **Bouton d'alimentation**, utilisez les menus déroulants pour déterminer ce que doit faire Windows lorsque vous

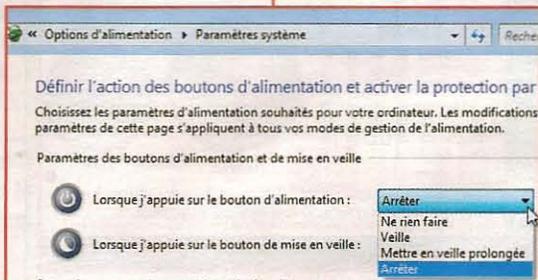
appuyez sur le bouton de mise sous tension.

### Avec Vista

Dans la colonne de gauche de la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur **Choisir l'action des boutons d'alimentation**. A côté de **Lorsque j'appuie sur le bouton d'alimentation**, choisissez **Ne rien faire pour désactiver le bouton**, **Veille** pour lancer l'écran de veille, **Mettre en veille prolongée** pour éteindre partiel-

lement votre ordinateur ou

• **Arrêter** pour l'éteindre complètement. Validez en cliquant sur **Enregistrer les modifications**. Remarque : une pression prolongée du bouton d'alimentation de votre PC, environ 5 secondes, éteint ce dernier brutalement. A n'utiliser qu'en cas de plantage de Windows puisque vous risquez de perdre des fichiers non sauvegardés.



## 36 Chassez ou faites revenir les icônes du bureau

### XP et Vista

Pour faire disparaître ou réapparaître (après une mauvaise manipulation) les icônes du Bureau (Corbeille...), faites un clic droit sur le Bureau, sélectionnez **Personnaliser** (avec XP, cliquez sur **Propriétés**).

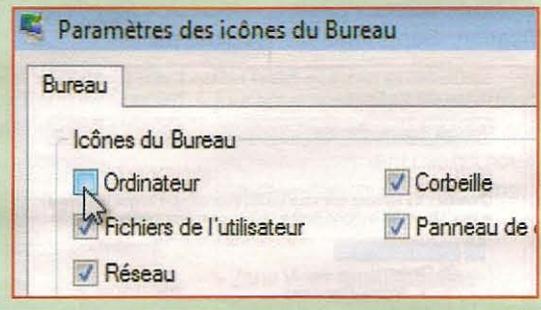
### Avec XP

Dans la fenêtre qui apparaît, activez **Bureau**. Cliquez sur **Personnalisation du Bureau...** Dans la section  **Icônes du Bureau**, cochez

ou décochez les icônes pour les faire apparaître ou disparaître du Bureau. Validez par **OK**.

### Avec Vista

Dans la colonne de gauche de la fenêtre qui apparaît, cliquez sur **Changer les icônes du bureau**. Dans la fenêtre **Paramètres des icônes du Bureau**, cochez ou décochez les icônes du Bureau pour les faire apparaître ou disparaître du Bureau. Validez par **OK** :

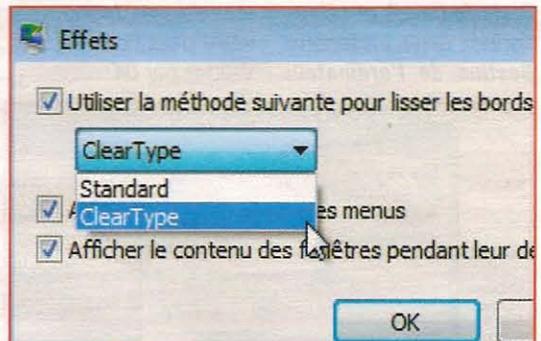


## 38 Ajustez la netteté des polices

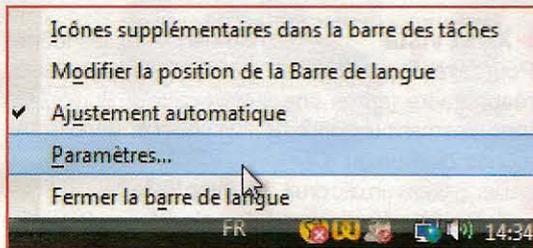
### XP et Vista

Faites un clic droit sur le **Bureau** puis cliquez sur **Personnaliser** (avec XP, cliquez sur **Propriétés**). Dans la fenêtre **Personnalisation et apparence des fenêtres** (avec XP, activez l'onglet **Apparence de la fenêtre Propriétés d'Affichage**). Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur **Effets...**

Choisissez de lisser les polices de Windows en cochant la case **Utiliser la méthode suivante pour lisser les bords des polices écran** et en sélectionnant **ClearType** dans le menu déroulant ou, au contraire, vous pouvez décocher la case pour supprimer l'impression de flou que donne parfois le lissage des polices :



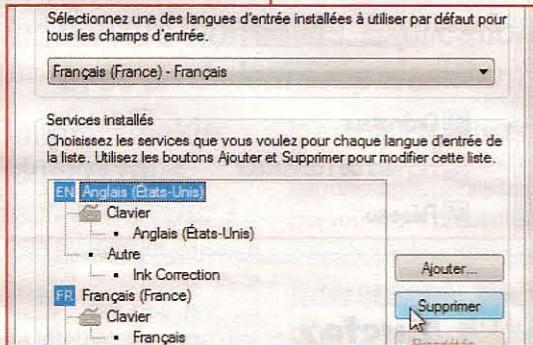
## 39 Faites disparaître la barre de langue



► **XP et Vista**  
Vous utilisez un clavier français et n'avez que faire des autres langues. Par défaut, Windows affiche, dans la Barre des tâches, la Barre de langue qui prend inutilement de la place – le FR à côté de la Zone de notification. Supprimez-la!

Faites un clic droit sur **FR** dans la **Barre des tâches** et sélectionnez **Paramètres...**

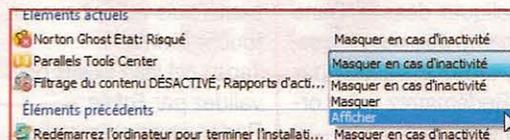
La fenêtre **Services de texte et de langues** apparaît. Dedans, cliquez sur **EN Anglais (Etats-Unis)** puis sur le bouton **Supprimer**. Validez par **OK**.



## 40 Personnalisez la Zone de notification

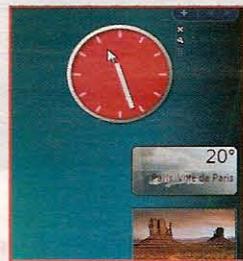
► **XP et Vista**  
Choisissez les icônes qui doivent apparaître dans la Zone de notification de la Barre des tâches. Faites un clic droit sur le bouton **Démarrer** et sélectionnez **Propriétés**. Dans la fenêtre qui apparaît, activez l'onglet **Zone de notification** (avec XP, activez

l'onglet **Barre des tâches** et cliquez sur **Personnaliser**). Cliquez sur le bouton **Personnaliser...** puis sur les libellés de la colonne **Comportement** et choisissez, pour chaque icône, **Masquer en cas d'inactivité**, **Masquer (tout le temps)** ou **Afficher (tout le temps)**. Validez par **OK**.



## 41 Placez vos gadgets où vous voulez

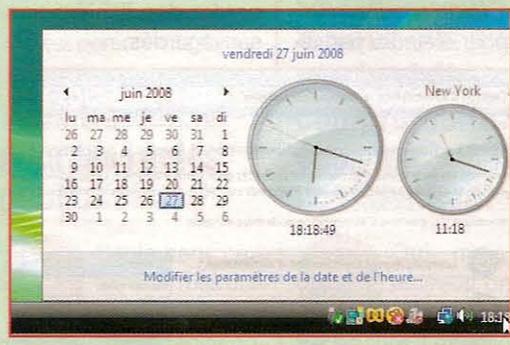
► **Vista**  
Vous aimeriez faire sortir certains gadgets du Volet Windows pour les placer ailleurs sur votre Bureau? Rien de plus facile : attrapez-les à la souris et faites-les glisser où vous voulez!



## 43 Ajoutez une horloge

► **Vista**  
Pour savoir, à tout moment, l'heure qu'il est à l'autre bout du monde, suivez le guide! Faites un clic droit sur l'**Horloge** située dans la **Barre des tâches**. Cliquez sur **Ajuster la date/heure**. La fenêtre Date et heure s'ouvre alors. Activez l'onglet **Horloges supplé-**

**mentaires**. Cochez la première case **Afficher cette horloge**. Sélectionnez le fuseau horaire dans le menu déroulant en dessous. Tapez le nom de votre horloge dans le champ en dessous et validez par **OK**. Cliquez sur l'**Horloge** dans la **Barre des tâches** pour voir le résultat.



# Sécur

## 44 Contrôlez les mises à jour de Windows

► **XP et Vista**  
Pour désactiver les mises à jour automatiques, déroulez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration**.

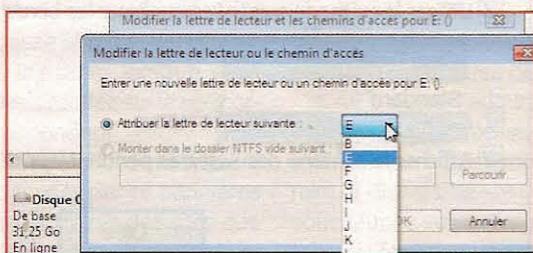
► **Avec XP**  
Double-cliquez sur **Mises à jour automatiques**. Cochez **Avertir en cas de nouvelles mises à jour, mais sans les télécharger**.

► **Avec Vista**  
Double-cliquez sur **Windows Update**. Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur **Modifier les paramètres**. Cochez **Rechercher des mises à jour mais me laisser choisir s'il convient de les télécharger et de les installer**.

## 42 Changez les lettres de vos lecteurs

► **Vista**  
Vous auriez voulu que votre seconde partition ou disque dur, ou encore votre graveur de DVD ne s'appelle par D mais E ou F. Qu'à cela ne tienne! Déroulez le menu **Démarrer**, faites un clic droit sur **Ordinateur** (avec XP, sur **Poste de travail**) et sélectionnez **Gérer**. La fenêtre **Gestion de l'ordinateur**

apparaît. Dans sa colonne de gauche, cliquez sur **Gestion des disques**. Faites un clic droit sur le disque que vous souhaitez renommer et sélectionnez **Modifier la lettre de lecteur et les chemins d'accès...** Une fenêtre s'ouvre. Déroulez le menu qu'elle contient et choisissez une nouvelle lettre pour votre lecteur. Validez par **OK**.



# Amus

## 48 Affichez un personnalisé

► **XP et Vista**  
Déroulez le menu **Démarrer** et, dans la zone **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** et validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\WinLogon**. Dans le volet droit, double-cliquez sur la chaîne **LegalNoticeCaption**. La fenêtre **Modification de la chaîne** apparaît. Dans le champ

# Optimisez votre ordinateur



ISTOCKPHOTO

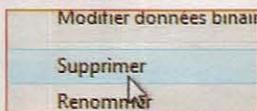
## 45 Forcez Internet Explorer à oublier certains sites

### ► XP et Vista

Internet Explorer mémorise les adresses des sites Web que vous visitez afin de vous éviter d'avoir à les retaper complètement. Vous pouvez tout de même lui demander d'être un peu plus discret en oubliant certains sites en particulier.

Déroulez le menu **Démarrer** et, dans la zone **Rechercher** (avec XP, cliquez sur **Exécuter**), tapez **regedit** et validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet**

**Explorer\TypedURLs**. Dans le volet droit, faites un clic droit sur l'adresse que vous souhaitez qu'Internet Explorer oublie et sélectionnez **Supprimer** :



## 46 Auditez la fiabilité et les performances de votre PC

### ► XP et Vista

Windows garde la trace des problèmes de fonctionnement qu'il rencontre. Et il les détaille via le Moniteur de fiabilité et de performances. Un outil qui vous permet aussi d'évaluer les performances de votre ordinateur.

Déroulez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration**. Dans le **Panneau de configuration**, double-cliquez sur **Outils d'administration**. Double-cliquez ensuite sur **Moniteur de fiabilité et de performances** (avec XP, cliquez sur **Performances**).

► **Avec Vista**  
Pour générer un rapport sur l'état des composants du PC, les temps de réponse du système et des processus, déroulez le menu **Démarrer** et, dans le champ **Rechercher**, tapez **perfmon/report**. Validez par **Entrée**.

## 47 Réinitialisez le pare-feu de Windows

### ► XP et Vista

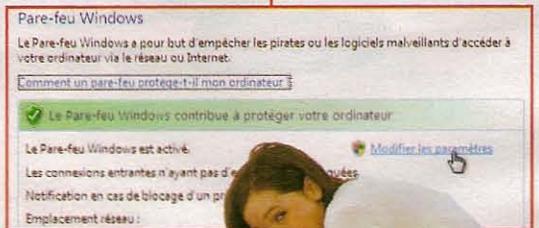
Vous utilisez le pare-feu intégré à Windows et certains de vos logiciels n'arrivent plus à se connecter à Internet? Ou, au contraire, vous avez par inadvertance autorisé un programme à accéder à la Toile? Restaurez les paramètres par défaut du pare-feu pour remédier au problème. Déroulez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration**. Dans le **Panneau de configuration**, double-cliquez sur **Pare-feu Windows**.

### ► Avec XP

La fenêtre **Pare-feu Windows** apparaît. Activez l'onglet **Avancé** et, dans la section **Paramètres par défaut**, cliquez sur **Par défaut**.

### ► Avec Vista

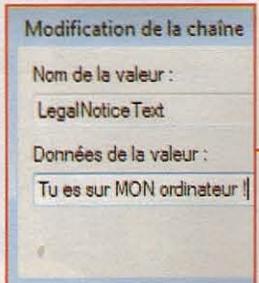
La fenêtre **Pare-feu Windows** apparaît. Dedans, cliquez sur le lien intitulé **Modifier les paramètres**. Enfin, dans la fenêtre qui s'ouvre, activez l'onglet **Avancé**, cliquez sur le bouton **Par défaut** et validez par **OK**.



# Optimisez-vous un peu

## message é au démarrage

**Données de la valeur**, tapez le titre de votre message et validez par **OK**. Double-cliquez sur la chaîne **LegalNoticeText** et, dans le champ **Données de la valeur**, tapez votre message. Validez par **OK**.



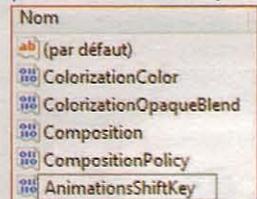
## 49 Ralentissez les animations de Vista

### ► Vista

Vous avez envie de ralentir les animations de Vista (ouverture des fenêtres, fermeture, agrandissement, etc.)? Voici comment procéder.

Déroulez le menu **Démarrer** et, dans la zone **Rechercher**, tapez **regedit** puis validez avec la touche **Entrée**. La fenêtre de l'Editeur de Registre apparaît. Dans son volet gauche, déroulez la clé **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\DWM**. Faites un clic droit dans le volet droit puis sé-

lectionnez **Nouveau, Valeur DWORD 32 bits**. À la place de Nouvelle valeur #1, tapez **AnimationsShiftKey** :



Validez par **Entrée**. Double-cliquez sur **AnimationsShiftKey** puis, dans le champ **Données de la valeur**, tapez **1** et validez par **OK**. Redémarrez votre ordinateur.

## 50 Testez les capacités graphiques de votre PC

Affichez de jolis effets visuels qui vont solliciter les performances de votre carte graphique.

### ► Vista

Déroulez le menu **Démarrer** puis, dans le champ **Rechercher**, tapez **cmd** et validez par **Entrée**. La fenêtre **Invite de commandes** apparaît. Dedans, amusez-vous à taper les exemples de commandes suivantes, en validant à chaque fois par **Entrée** (appuyez sur la touche **Echap**

pour arrêter l'animation). Par exemple, si vous tapez **winsat aurora**, cela donne :

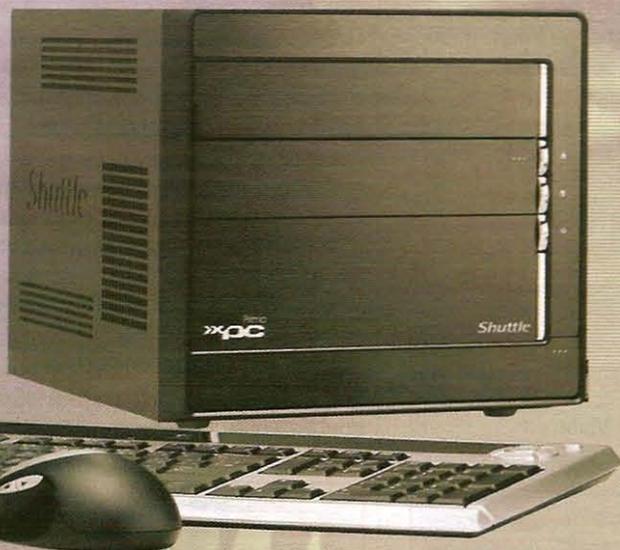


Essayez aussi : **winsat d3d-texshader-totalobj 15**. Bien sûr, les bidouilleurs pourront essayer de modifier les paramètres de la commande **Winsat** pour obtenir d'autres effets visuels.

Comme chaque année, Micro Hebdo vous propose ses concours de l'été. Voici le premier des trois de la saison 2008.

# Plein de sup

## 1<sup>er</sup> prix



### Mini-PC Shuttle P2 3500 G

Valeur : 1 190 euros

Ce mini-PC est équipé d'un processeur Intel Core 2 Duo à 1,8 GHz, de 2 Go de mémoire vive DDR2, d'un disque dur de 500 Go, d'un graveur DVD double couche et d'une carte graphique nVidia Geforce 8500 GT. Il est livré avec un clavier et une souris sans fil et Windows Vista Edition Familiale.

## 2<sup>e</sup> prix



### Baladeur MP3-MP4 Archos 605 et Easy Media Creator 10 Suite de Roxio

Valeur : 380 euros

Profitez de tous vos loisirs numériques, films, programmes TV, photos, musique avec ce baladeur, doté d'un écran tactile haute définition de 4,3 pouces. Easy Media Creator 10 est la solution idéale pour valoriser votre univers numérique.

## 5 et 6<sup>e</sup> prix

### Platine multimédia Netgear Digital Entertainer EVA 8000

Valeur : 299 euros

Avec le Digital Entertainer HDMI sans fil 54 Mbit/s, profitez de tout le contenu numérique de votre PC et d'Internet directement sur votre poste de télévision HD. Vous pourrez écouter de la musique, regarder des vidéos haute qualité, visionner des images...



## 7<sup>e</sup> prix

### Adaptateur haute définition Premio HD1

Valeur : 249 euros

Cet adaptateur permet la réception des programmes numériques TV, en haute définition et en définition standard, et radio (jusqu'à 2 000 canaux). Il est équipé d'un port USB et est compatible avec le décodeur Canal+.



## 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> prix

### Imprimante multifonction Brother DCP 350 C

Valeur : 109 euros

Cette imprimante multifonction à jet d'encre couleur, très compacte, est dotée d'un écran couleur de 5,1 cm. Elle imprime jusqu'à 30 ppm en noir et blanc et 25 ppm en couleurs et est munie de quatre cartouches d'encre résistante au temps. Sa résolution atteint 6 000 ppp. Il est possible d'imprimer directement des photos via le port PictBridge, une carte média ou une clé USB.



## Du 8<sup>e</sup> au 10<sup>e</sup> prix

### Cadre photo numérique Pixstar

Valeur : 179 euros

Ce cadre photo numérique de 8 pouces est équipé d'un système Wi-Fi et Bluetooth 2 pour transférer les photos prises depuis son mobile. Chaque cadre Pixstar est doté d'une adresse électronique pour recevoir des photos par courriel en quelques secondes et sans PC. Sa mémoire interne peut stocker jusqu'à 500 photos.



## Du 21<sup>e</sup> au 24<sup>e</sup> prix

### City Travel Trolley 15,4 pouces Urban Factory

Valeur : 99 euros

Ce sac de voyage pour ordinateur portable, avec roulettes et poignée ergonomique, dispose d'un compartiment principal pour les affaires personnelles, d'une pochette intérieure pour un notebook, d'une pochette frontale pouvant accueillir des accessoires et de diverses pochettes internes.



# er-lots à gagner !

## 3<sup>e</sup> prix

### GPS Maestro 4245 Magellan

Valeur : 329 euros

Téléphoner et se diriger sans les mains grâce à la reconnaissance vocale ! C'est possible avec ce GPS. Il est doté d'un écran couleur tactile de 10,42 cm et est équipé de nombreuses fonctions.



## 4<sup>e</sup> prix

### Smartphone Palm Centro

Valeur : 299 euros

Le Centro est un téléphone complet, doublé d'un système de messagerie et d'organisation. Il est équipé d'un écran tactile d'une définition de 320 x 320 pixels en 65 000 couleurs, d'un clavier Azerty, d'un lecteur de carte mémoire SD et d'un appareil photo de 1,3 mégapixel.



## 16<sup>e</sup> et 17<sup>e</sup> prix

### Appareil photo numérique EasyShare M753 Kodak

Valeur : 159 euros

Cet appareil photo compact est simple d'utilisation. Il est doté d'une résolution de 7 mégapixels et dispose d'un écran LCD de 2,5 pouces (6,3 cm), d'un zoom optique 3x et d'une mémoire interne de 16 Mo.



## Du 11<sup>e</sup> au 15<sup>e</sup> prix

### Casque Q-Jays intra-auriculaire

Valeur : 179 euros

Le plus petit casque auriculaire, haute qualité sonore, très confortable destiné aux utilisateurs de lecteurs MP3 et de téléphones mobiles.



## 18<sup>e</sup> prix

### Radio Wi-Fi Internet Freecom MusicPal

Valeur : 129 euros

La radio Internet MusicPal permet de recevoir plus de 5000 stations par WLAN et streamer MP3 sans avoir à allumer son PC.



## Du 25<sup>e</sup> au 32<sup>e</sup> prix

### Clé USB

### Data Traveler Hyper X Kingston 2 Go

Valeur : 43 euros

Cette clé USB d'une capacité de 2 Go a délaissé le traditionnel capuchon pour un connecteur rétractable dans un boîtier bleu métal, rehaussé d'un grip noir facilitant sa manipulation.



## Du 33<sup>e</sup> au 37<sup>e</sup> prix

### Boîtier d'acquisition vidéo Grabber Techgear

Valeur : 39 euros

Simple à utiliser et équipé d'une interface USB 2, il encode en Mpeg1/2/4 en temps réel, grave des films vidéo DVD, VCD et SVCD, capture à partir de sources vidéo VHS, V8 et Hi8.



## Du 38<sup>e</sup> au 42<sup>e</sup> prix

### Clé USB-TNT Techgear T328 B

Valeur : 30 euros

Cette clé vous permet de recevoir toutes les chaînes gratuites de la TNT sur votre PC, mais aussi d'enregistrer vos émissions et séries TV en qualité numérique directement sur le disque dur de votre PC. Le pack comprend une clé USB tuner TNT, une télécommande et une antenne.



## Du 43<sup>e</sup> au 52<sup>e</sup> prix

### Casque MMP-200 TDK

Valeur : 14 euros

Casque souple avec micro pour téléphoner ou écouter de la musique.



## Du 53<sup>e</sup> au 55<sup>e</sup> prix

### Album Les Bidochon Internautes



## Extrait du règlement

La société Groupe Tests organise du 10 juillet 2008 au 20 août 2008, un jeu concours dans les numéros 534-535, 536-537 et 538-539 du magazine *Micro Hebdo*.

Ce jeu gratuit et sans obligation d'achat est ouvert à toutes personnes majeures résidant en France métropolitaine (à l'exception de celles ayant un lien juridique avec les organisateurs). L'inscription est nominative et limitée à une participation par personne (même nom, même adresse) et se déroulera en trois parties indépendantes. La participation à chacune des parties est indépendante, et des gagnants seront désignés pour chaque partie. L'inscription est nominative et limitée à une participation par personne (même nom, même adresse) pour chacune des parties du jeu concours.

La date limite de participation (cachet de la poste faisant foi) à chacune des parties du jeu concours est fixée au :

Mercredi 23 juillet 2008 à minuit pour le concours paraissant dans le n° 534-535

Mercredi 6 août 2008 à minuit pour le concours paraissant dans le n° 536-537

Mercredi 20 août 2008 à minuit pour le concours paraissant dans le n° 538-539

Les bonnes réponses ainsi que la liste des lauréats seront publiées dans le n°544 de *Micro Hebdo* à paraître le jeudi 18 septembre 2008.

Le règlement complet du jeu concours est déposé en l'étude de :

Maitre Prudhomme

2, rue de la Paix, BP 29

10101 Romilly-sur-Seine Cedex

et sera adressé gratuitement à toute personne qui en fait la demande écrite à l'adresse suivante :

Jeu concours été *Micro Hebdo*

*Micro Hebdo* / Groupe Tests

26 rue d'Oradour-sur-Glane

75504 Paris Cedex 15

Les données à caractère personnel relatives aux participants sont nécessaires à la gestion de leur participation au jeu concours et seront utilisées conformément à la loi « Informatique et libertés » du 06/01/1978 modifiée. Elles pourront être cédées aux partenaires commerciaux du Groupe Tests. Les participants au jeu concours disposent d'un droit d'accès, de modification, de rectification, de suppression et d'opposition en envoyant leur demande à l'adresse suivante :

Jeu concours été *Micro Hebdo*

*Micro Hebdo* / Groupe Tests

26 rue d'Oradour-sur-Glane

75504 Paris Cedex 15

Remboursement des frais d'envoi du bulletin-réponse et de la demande de règlement sur simple demande adressée à :

Jeu concours été *Micro Hebdo*

*Micro Hebdo* / Groupe Tests

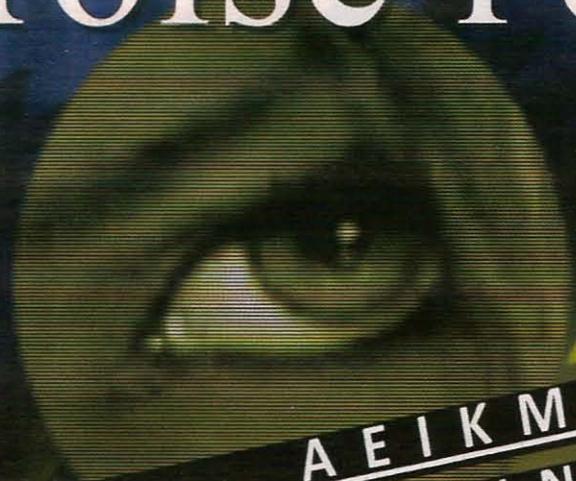
26 rue d'Oradour-sur-Glane

75504 Paris Cedex 15

(frais d'affranchissement remboursés à hauteur du tarif en vigueur pour un envoi en pli non urgent de moins de 20g).

Il ne sera répondu à aucune demande écrite ou orale concernant le mécanisme du concours. La participation à ce concours implique l'acceptation pleine et entière des clauses du présent règlement.

# Qui croise l'espio



Salut, c'est oncle Hub'.  
Beaucoup d'entre vous me  
connaissent déjà, pas vrai ?  
Vous laisser sans rien faire  
pendant l'été ? Impensable !

Alors voici un jeu de ma  
création qui est une espèce  
de mots croisés sans les  
définitions. A chaque ligne  
de la grille correspond la  
ligne de même rang  
composée de lettres triées  
par ordre alphabétique.  
Toutes les lettres servent,  
mais une seule fois. Pour  
vous éviter la crise de nerfs,  
j'ai déjà placé des lettres  
dans la grille. Les mots  
peuvent être des noms  
communs, des noms  
propres, des abréviations,  
enfin de tout et pas  
forcément des mots  
informatiques. Quelques  
mots sont des termes  
anglais, la plupart utilisés en  
informatique. Maintenant,  
je vais prendre un peu  
de repos, c'est à vous  
de remplir la grille.  
Cela fait, il vous restera  
à trouver la réponse  
à la question « Qui croise  
l'espion ? » et à l'inscrire  
sur le bulletin. Bon jeu !

A E I K M O O S S  
A B B C E I K N N O P S U  
A A B C D O O S T

A E E G M M N S S U U

E E M N N O O R S S T Y

A E E I M N N O S T

C E E E E L M O T U

E E H N O O P R R T T X

E I I I L M R R S Z

E E I I L O P R R S T

A E E L N P R S S W Y

E E E I I O P R R T

A C D E E G I K M O R S T

C E E I I L M O U

C E E I I N O P P R S S T U

Rejoignez-nous sur le forum de Micro Hebdo  
[www.forum.microhebdo.com](http://www.forum.microhebdo.com)  
pour partager vos résultats...  
sans donner la réponse !

# n?



## Comment participer ?

Renvoyez ce bulletin-réponse (ou sa copie) avant le 23 juillet 2008 à minuit (le cachet de la poste faisant foi) à l'adresse suivante :  
**Concours d'été Micro Hebdo n° 534-535 - 2 rue Gambetta - 10584 Marigny-le-Châtel Cedex**

Qui croise l'espion ?

Nom : ..... Prénom : .....  
Adresse : .....  
Code postal : ..... Ville : .....  
E-mail : ..... Tél. : .....

En application de l'article L27 du 6/6/78, les informations demandées ici sont nécessaires au traitement de votre bulletin et aux services qui y sont associés. Les catégories de destinataire sont uniquement celles nécessaires à l'exécution de cette demande, aux services associés et partenaires du Groupe. Vous pouvez accéder aux informations vous concernant et procéder éventuellement aux modifications nécessaires auprès du Groupe Tests.

# Un PC de poche d

***Vous souhaitez surfer sur vos sites préférés ou consulter vos dossiers en déplacement ? Voici comment transformer votre clé USB en bureau ambulant.***

**P**endant les vacances, quand on ne possède ni PC portable, ni téléphone mobile dernier cri permettant de se connecter à Internet, il n'est pas toujours facile de « tenir » sans son bon vieux PC resté à la maison. On peut, bien sûr, utiliser le micro d'un voisin compréhensif, ou encore se rendre dans un cybercafé. Mais ces solutions de dépannage présentent quelques inconvénients.

## **Un bureau ambulant**

Le premier, c'est qu'on laisse des traces sur le PC : identifiant et mot de passe du webmail enregistrés automatiquement par le navigateur, pages Internet consultées conservées dans la mémoire cache, photos copiées sur le disque dur avant d'être envoyées sur un site de partage... autant de données plus ou moins personnelles qu'on laisse à portée de clic de n'importe qui. Deuxième désagrément : l'ordinateur d'accueil ne possède pas forcément les logiciels qu'on a l'habitude d'uti-

liser (par exemple pour retoucher ses photos), ni les fichiers personnels bien pratiques comme la liste de ses favoris Internet, les raccourcis vers ses sites préférés.

Or, il existe une solution pratique, gratuite et assez simple à mettre en œuvre pour éviter ces inconvénients : la clé Framakey proposée par Framasoft, une communauté très active dont le but est de promouvoir les logiciels libres.

Son principe : transformer une clé USB en véritable bureau ambulant contenant à la fois les logiciels nécessaires à son propriétaire et ses documents personnels. Une solution d'autant plus intéressante que les prix des clés USB fondent alors que leur capacité de stockage gonfle.

Du coup, sur une clé d'au moins un gigaoctet de mémoire, on peut se créer, à moindre frais, un petit ordinateur de poche. Il suffit ensuite de brancher cette « Framakey » sur un ordinateur d'accueil équipé de Windows pour retrouver et utiliser en toute discrétion les logiciels et documents embarqués sur la clé ■

**Olivier Lapirot**



PHOTO 12.COM/ALAMY - MONTAGE WHI

documents partout avec vous

# ans votre clé USB

## Créez la clé Framakey

**1** Ouvrez le **Poste de travail** (**Ordinateur** dans Vista) d'un double clic sur l'icône correspondante. Branchez la clé à une prise USB du micro. Au bout de quelques secondes, elle apparaît dans la fenêtre sous la forme d'un lecteur amovible. Repérez la lettre qui lui est attribuée.

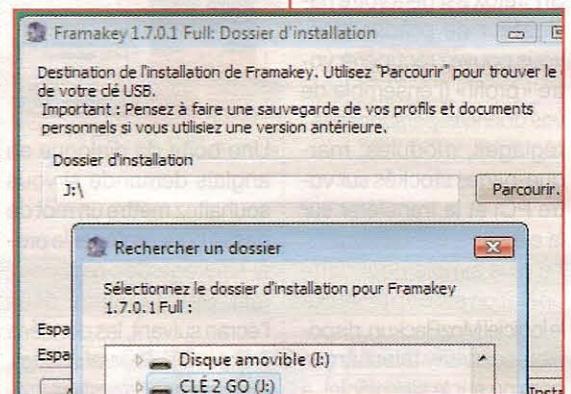
**2** Lancez votre navigateur et rendez-vous sur la page [www.framakey.org/Pack/Index](http://www.framakey.org/Pack/Index). Si votre clé a une capacité d'au moins 512 Mo, cliquez sur **FramaKey Full** puis, sur la page suivante, sur l'image de la disquette afin de lancer le téléchargement. Sinon, choisissez **FramaKey Lite**.

**3** Une fois le téléchargement effectué, ouvrez le fichier **FramaKeyInstaller\_Full-1.7.0.1-fr.exe** (1.0.7.1 est la version disponible au moment de la rédaction de cet article). L'assistant d'installation apparaît, cliquez sur le bouton **Oui**. Cochez ensuite la case **J'accepte les termes de**

la licence et cliquez sur **Suivant**. Dans la nouvelle boîte de dialogue, en cliquant sur le bouton **Parcourir**, pointez sur la lettre désignant votre clé USB et validez en cliquant sur **OK**.

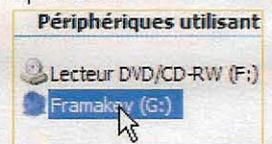
**4** Cliquez ensuite sur le bouton **Installer**. C'est parti ! Une fois l'installation

achevée – attention, celle-ci est un peu longue –, cliquez sur **Fermer**. La clé est prête à être utilisée. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre ensuite, répondez par **Non** afin de vous familiariser avec le fonctionnement de la Framakey et ôtez-la de la prise USB.



## Utilisez la Framakey

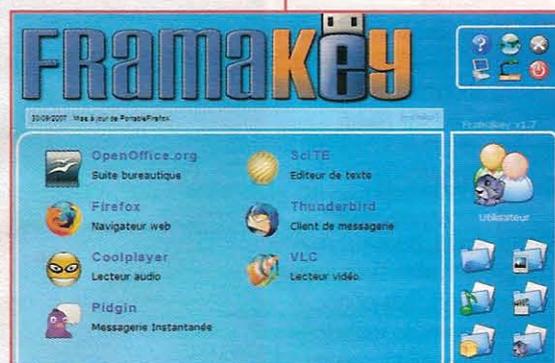
**1** Pour vous servir de la Framakey sur n'importe quel ordinateur équipé de Windows, il suffit de la brancher sur une prise USB puis, éventuellement, de l'activer à partir du **Poste de travail** (**Ordinateur** dans Vista) en double-cliquant sur la lettre qui la représente :



**2** Une fenêtre apparaît : il s'agit du Framakiosk. Il recense les logiciels présents sur la clé ainsi que des

raccourcis vers les dossiers de stockage prévus sur la clé. Il suffit de cliquer sur l'icône d'un logiciel ou d'un dossier pour l'ouvrir.

**3** En parallèle au Framakiosk, la clé installe un

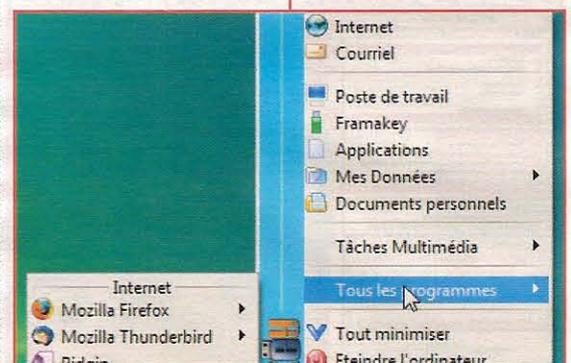


menu déroulant, le Framalauncher, dans la barre des tâches. Pour le faire apparaître, cliquez sur l'icône représentant une grenouille bleue. Le Framalauncher s'apparente au menu **Démarrer** de Windows et

contient lui aussi des raccourcis vers les logiciels embarqués et les dossiers de la clé.

**4** Une fois votre travail terminé sur l'ordinateur, fermez le Framakiosk

et le Framalauncher puis, à partir de la fenêtre du **Poste de travail**, faites un clic droit sur le lecteur amovible correspondant à la clé et sélectionnez **Ejecter**. Vous pouvez ensuite débrancher la clé.



## Les logiciels prêts à l'emploi

Le pack complet utilisé pour créer la clé USB suffit d'emblée à répondre à la majorité des besoins. Passage en revue des logiciels proposés agrémenté de nos astuces.

### ► Firefox

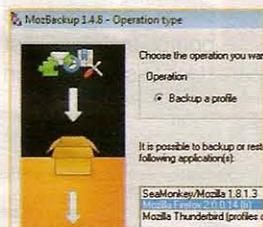
Ce navigateur Internet, devenu le principal concurrent d'Internet Explorer de Microsoft, est emblématique du monde du logiciel libre. Afin de l'améliorer encore et encore, il est possible de télécharger des modules complémentaires écrits par ses utilisateurs.

Si Firefox est déjà votre navigateur de prédilection, vous pouvez récupérer votre « profil » (l'ensemble de vos données personnelles : réglages, modules, marque-pages stockés sur votre PC) et le transférer sur la clé.

Le plus simple pour cette opération est de passer par le logiciel MozBackup, disponible sur [www.telecharger.com](http://www.telecharger.com) ou sur le site officiel, à l'adresse <http://mozbackup.jasnapaka.com>. Installez-le sur votre PC puis lancez-le en ayant préalablement fermé les éventuelles fenêtres du navigateur Firefox. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Next**. Choisissez l'option **Backup a profile** et sélectionnez **Mozilla Firefox**,



puis le profil **default** avant de cliquer sur **Next** :



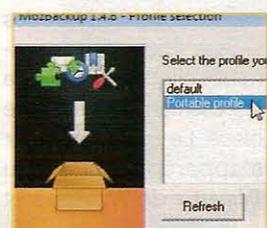
Une boîte de dialogue en anglais demande si vous souhaitez mettre un mot de passe pour protéger le profil sauvegardé : répondez **Non**. Sélectionnez, dans l'écran suivant, les données à exporter : **General settings**, **Bookmarks**, **Extensions** suffisent, vous pouvez désélectionner les autres. Cliquez sur **Next**. Quand la sauvegarde est terminée, cochez **new backup or restore** et cliquez sur **Next**.

De retour à l'écran d'accueil de MozBackup, cliquez à nouveau sur **Next**. Choisissez cette fois **Restore a pro-**

**fil**, toujours pour Mozilla Firefox, et cliquez sur **Next**. Cliquez ensuite sur le bouton **Portable**. Pointez sur le dossier **Apps** de la Framakey, ensuite double-cliquez sur le dossier **PortableFirefox** puis **profile** :



Validez en cliquant sur **OK**. Sélectionnez alors **Portable profile** et cliquez deux fois sur **Next** :



Répondez **Oui** à la boîte de dialogue puis, une fois la restauration de profil achevée, cliquez sur **Finish**.

### ► OpenOffice

Cette suite bureautique complète rivalise avec celle de Microsoft : elle contient un traitement de texte (capable de lire et d'écrire des



documents au format .doc de Microsoft), un tableur, un outil de présentation, et même un éditeur de pages Web. Lorsque vous travaillez sur un nouveau document, n'oubliez pas de l'enregistrer sur la clé (un dossier Data est prévu à cet effet) plutôt que sur l'ordinateur d'accueil.

### ► Pidgin

Ce logiciel de messagerie instantanée est « multiprotocole ». Cela signifie qu'il est possible de s'en servir avec des comptes provenant de divers services. En

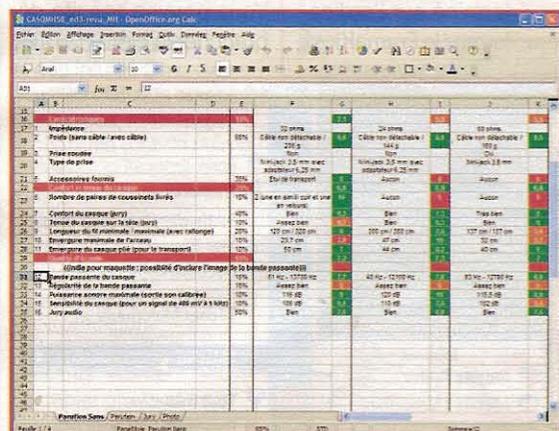
l'occurrence, il fonctionne avec des comptes MSN, Yahoo!, Google Talk, etc.

### ► Coolplayer

Voici un petit lecteur audio léger pour lire les morceaux de musique copiés sur la clé ou disponibles sur le PC d'accueil. Il lit les fichiers MP3 et Ogg Vorbis.

### ► Thunderbird

Créé comme Firefox par la fondation Mozilla, Thunderbird est un logiciel de messagerie électronique. Il permet de gérer plusieurs



# Faites le plein de logiciels sur votre Framakey

La Framakey n'est pas un système figé. Il est possible d'y installer des logiciels supplémentaires. La condition préalable est qu'il existe une version « portable », c'est-à-dire modifiée afin de fonctionner sur une clé, du logiciel que l'on désire ajouter. La page [www.framakey.org/Portables/Index](http://www.framakey.org/Portables/Index) les recense. L'installation d'un nouveau logiciel portable n'est pas encore aussi simple qu'on pourrait l'espérer, aussi suivez bien notre mode d'emploi avant de faire votre choix dans notre sélection.

## ► Installez un nouveau logiciel

Afin d'expliquer la manière de faire, installons le logiciel SumatraPDF, qui permet de lire les fichiers au format PDF.

**1** Vérifiez que la clé Framakey est branchée au PC.

**2** Commencez par télécharger la version portable du logiciel sur l'ordinateur : sur la page [www.framakey.org/Portables/Index](http://www.framakey.org/Portables/Index), cliquez sur l'icône devant le nom **PortableSumatraPDF** puis, dans la page suivante, sur le dessin représentant une disquette :



Enregistrez le fichier avec une extension **.zip** sur le disque dur de l'ordinateur.

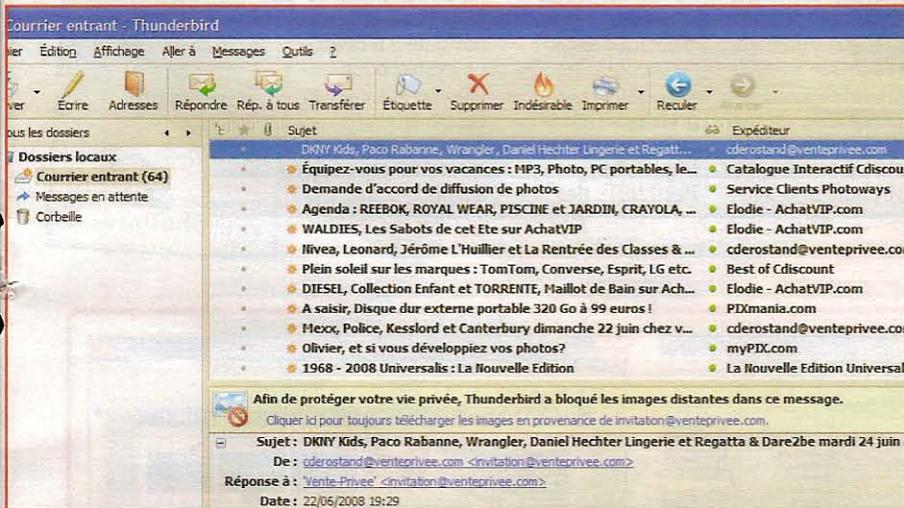
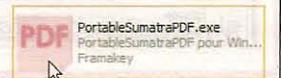
**3** Il s'agit d'un fichier compressé. Double-cliquez dessus pour l'ouvrir : un dossier portant le nom du logiciel, en l'occurrence PortableSumatraPDF, apparaît. D'un clic droit dessus, sélectionnez **Copier**.

**4** Cliquez sur l'icône du FramaLauncher située dans la barre des tâches et, dans le menu déroulant, choisissez **Applications**. Le contenu du dossier Apps situé sur la Framakey apparaît. Faites un clic droit sur un endroit vierge de la fenêtre et choisissez **Coller**.

**5** Le logiciel est maintenant installé. Malheureusement, pour le moment, les logiciels ajoutés par l'utilisateur n'apparaissent pas automatiquement dans l'écran du FramaKiosk. Pour lancer un de ces nouveaux logiciels, cliquez dans le FramaKiosk sur l'icône de raccourci vers le dossier **Applications** :



Puis, celui-ci une fois ouvert, double-cliquez sur le dossier portant le même nom que le logiciel à lancer, et enfin sur le fichier exécutable reconnaissable par son extension **.exe**, dans notre exemple le fichier **PortableSumatraPDF.exe**.



comptes de courrier et contient notamment un filtre antispam et un correcteur orthographique.

Pour récupérer vos courriels à votre retour, veillez à laisser une copie des messages sur le serveur de messagerie afin de les retrouver ensuite sur votre PC. L'assistant de création de compte apparaît à la première utilisation de Thunderbird. Suivez les instructions afin de préciser les réglages correspondants à votre compte de messagerie. Mais, avant de cliquer sur le bouton **Terminer**, désélectionnez l'option **Télécharger les messages maintenant**. Puis déroulez le menu **Outils** et cliquez sur **Paramètres des comptes**. Sous l'intitulé du nouveau compte créé, cliquez sur la ligne **Paramètres des comptes** puis, dans la partie droite de la fenêtre, cochez l'option **Laisser les messages sur le serveur** et validez en cliquant sur **OK**.

## ► VideoLan Client

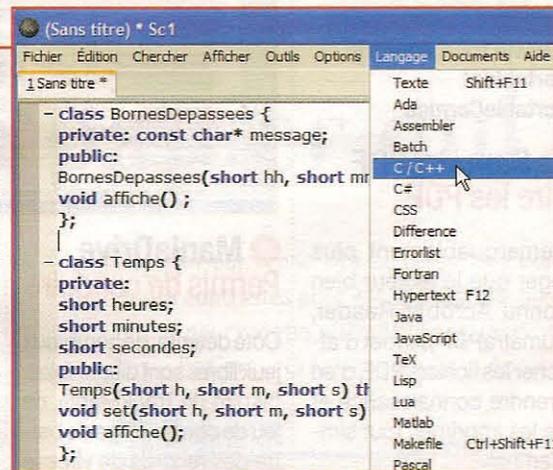
Ce lecteur multimédia complet, plutôt connu sous son diminutif VLC, est capable de lire un grand nombre de formats audio (MP3, Ogg Vorbis, etc.) et vidéo (Mpeg,

DivX, Xvid, etc.), sans avoir à se soucier de quoi que ce soit. Il lit aussi les DVD et les CD-Audio.

## ► SciTE

Qu'il s'agisse d'écrire un module en JavaScript ou

un programme en C++, l'éditeur de texte SciTE se charge de le présenter correctement, en mettant en couleur les fonctions appelées et en respectant l'indentation. Un petit logiciel à réserver aux program-



## U3, la clé ambulante version payante

Dans la gamme des clés USB commercialisées, certaines, un peu plus chères que leurs homologues, sont estampillées

de la mention « U3 ». Ces clés contiennent une partie servant, comme la Framakey, à installer des logiciels

portables. Si vous souhaitez savoir comment utiliser ces clés U3, consultez notre dossier dans le numéro 450 page 52.

## La clé du photographe

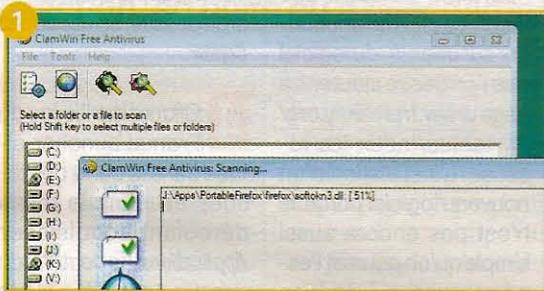
Sur le modèle de la Framakey, le site VirusPhoto propose en téléchargement, à l'adresse [www.virusphoto.com/index.php?page=usb](http://www.virusphoto.com/index.php?page=usb), une clé conçue pour les photographes

qui travaillent en numérique. Cette « photokey » embarque ainsi l'ensemble des logiciels libres et gratuits de retouche de photos (Gimp, PhotoFiltre, Paint.NET), des

visionneuses, ainsi qu'un traitement de texte (AbiWord), un navigateur (Firefox), un logiciel pour envoyer vos images sur un serveur (FileZilla) et un autre pour les poster sur Flickr.



## Notre sélection de logiciels



### 1 ClamWin Sus aux virus !

L'idéal est de brancher sa clé sur un PC équipé d'un logiciel antivirus à jour afin de filtrer les éléments téléchargés sur le Net et d'en profiter pour scanner le contenu de la clé. Pas toujours évident, d'autant que la clé est souvent utilisée sur un PC que l'on ne connaît pas. Il vaut mieux installer un antivirus directement sur la clé. ClamWin fait parfaitement l'affaire, même s'il ne travaille pas en permanence. Il faut donc de temps en temps lui demander d'effectuer un scan complet de la clé. Le logiciel, bien qu'en anglais, est facile à utiliser.

➔ [www.framakey.org/Portables/PortableClamWin](http://www.framakey.org/Portables/PortableClamWin)



### 2 Juice Un zest d'émissions préférées

Ce logiciel permet de télécharger automatiquement, dès qu'ils sont disponibles, les nouveaux épisodes de vos podcasts préférés. Comme ils sont enregistrés directement sur la clé, il faut veiller à ce que l'espace reste suffisant.

➔ [www.framakey.org/Portables/PortableJuice](http://www.framakey.org/Portables/PortableJuice)

### 3 Cornice Le minimum vital pour visualiser des images

Des miniatures des photos, un aperçu plus grand de l'image sélectionnée, l'affichage de données Exif, la possibilité de faire défiler

les photos sous forme de diaporamas : tout est là dans cette visionneuse de poche.

➔ [www.framakey.org/Portables/PortableCornice](http://www.framakey.org/Portables/PortableCornice)

### 4 SumatraPDF Lire les PDF

Remarquablement plus léger que le lecteur bien connu Acrobat Reader, SumatraPDF permet d'afficher les fichiers PDF, d'en prendre connaissance et de les imprimer, tout simplement.

➔ [www.framakey.org/Portables/PortableSumatraPDF](http://www.framakey.org/Portables/PortableSumatraPDF)

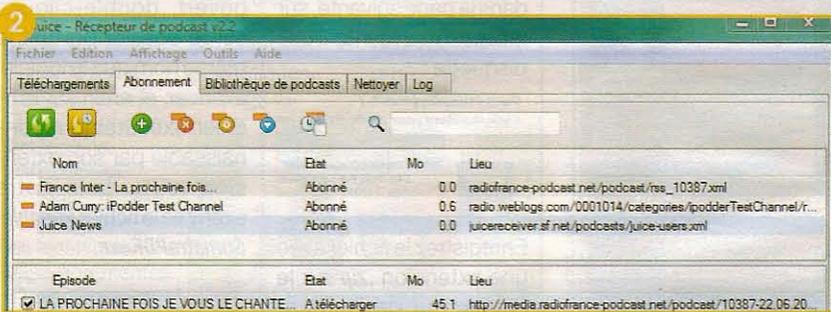


### 5 ManiaDrive Permis de conduire

Côté détente, de nombreux jeux libres sont disponibles. Inspiré de TrackMania, ce jeu de course exige de battre des records de vitesse

pour débloquer les pistes suivantes. Prenant et entraînant, sur une bande sonore qui décoiffe.

➔ [www.framakey.org/Portables/PortableManiaDrive](http://www.framakey.org/Portables/PortableManiaDrive)



Quatre logiciels de scrapbooking

# Les petits papiers

**Le scrapbooking se pratique avec des ciseaux, de la colle et du papier, ou avec... un logiciel. Voici notre sélection, en boîte ou à télécharger.**

**L**e scrapbooking, c'est l'art d'accommoder ses photos avec des collages, des chutes de papier (scrap signifie morceau en anglais). Une façon de mettre en scène ses clichés favoris, histoire de rafraîchir un peu les albums photos. Ce loisir créatif se pratique donc armé d'une paire de ciseaux, de papiers de différentes textures et de colle. Ce bricolage sur photos requiert un certain sens de la composition et du doigté. Si vous en manquez un peu, le « digi-scrapbooking » est pour vous. C'est le scrapbooking assisté par ordinateur, avec des logiciels. Ceux-ci vous suggèrent

des idées de mise en page, fournissent des décors tout prêts, des thèmes, et vous épargnent l'étape découpage, un peu fastidieuse. Il faut importer ses photos, les placer, les retailler et ajouter toutes sortes de gommettes, étiquettes, clip-arts ou tampons pour enjoliver le tout. Il n'y a plus ensuite qu'à imprimer vos réalisations.

Ce passe-temps, qui est né aux Etats-Unis à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, est aujourd'hui un véritable phénomène. En France, on scrapbooke beaucoup. Des livres et des magazines entiers y sont consacrés, mais aussi des sites (*lire l'encadré ci-dessous*) ■

Magali Rangin

## Des idées à piocher sur la Toile

**P**our ceux qui veulent se lancer dans la mise en pièce de petits papiers pour agrémenter leur album de famille, il y a aussi le Net. Sur [www.accrodescrap.com](http://www.accrodescrap.com), Bernadine, une sympathique Américaine francophone offre ses conseils pour acquérir les techniques de base, agrémentées d'une quinzaine de vidéos.

[www.le-scrapbooking.org](http://www.le-scrapbooking.org) est un portail dont les liens pointent vers des sites qui vous seront utiles : sites de polices de caractères, de boutiques, de blogs de

scrapbookeuses. La compagnie du scrap ([www.lacompanieduscrap.com](http://www.lacompanieduscrap.com)) propose des petits tutoriaux en images pour décortiquer quelques réalisations.

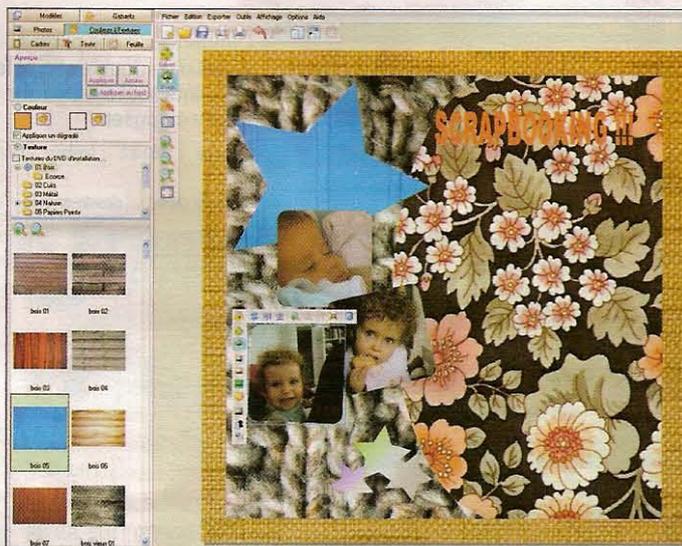




1<sup>er</sup>

# Studio-Scrap

Grâce à son interface très intuitive, on s'approprié ce logiciel en quelques instants. Le placement des images et des textures se fait par glisser-déposer, et on peut changer de modèle en cours de route et retoucher chaque forme. Il est également possible de retoucher les photos, d'y appliquer des filtres, de modifier luminosité et contraste ou d'afficher les clichés en transparence. Studio-Scrap propose un choix très vaste de gabarits, de modèles et de textures à appliquer à vos créations. Autre particularité séduisante : dans la barre des outils apparaissent vos photos personnelles, présentes sur le bureau de l'ordinateur. Très pratique pour les regarder toutes d'un coup et choisir laquelle ajouter. On peut télécharger Studio-Scrap sur le site du CDIP ou acheter le DVD, qui comporte beaucoup plus de textures



### KITS EN STOCK ▶

Studio-Scrap propose aussi des kits (hiver, Noël, mariage, naissance), à télécharger, moyennant 9,95 euros. Et certains sont gratuits.

<b>Kit naissance</b> La naissance, le premier moment de la vie. A partir de 9,95 € <a href="#">Détails Acheter</a>	<b>Kit Photos d'antan</b> Donner vie aux souvenirs et raconter l'histoire familiale. A partir de 9,95 € <a href="#">Détails Acheter</a>
<b>Kit Mariage</b> Le mariage, voilà un jour spécial. A partir de 9,95 € <a href="#">Détails Acheter</a>	<b>Kit Printemps et Fêtes de Pâques</b> Le printemps, Pâques, des nouvelles occasions pour mettre en scène vos photos ! A partir de 9,95 € <a href="#">Détails Acheter</a>

### ◀ TEXTUREZ !

Le catalogue des textures est sympathique, mais on aimerait qu'il soit un peu plus étoffé!

### ▼ APERÇU

Terriblement pratique, l'accès à votre bibliothèque de photos personnelles rend la tâche bien plus simple.

Dodo.JPG	DSC00414.JPG
DSC00417.JPG	DSC01037.JPG
DSC_0769-ret-	IMG_0646.jpg
IMG_5587.jpg	IMG_8060.jpg

### L'avis de la rédaction

#### On aime

- L'accès aux outils, l'interface intuitive et agréable, le nombre de gabarits et de modèles.

#### On n'aime pas

- Le manque de couleurs et de textures dans la version téléchargeable.

Mention Très bien

### Ce qu'il vous faut

- ▶ PC 800 MHz
- ▶ 256 Mo de mémoire vive
- ▶ 1,4 Go sur le disque dur
- ▶ Windows XP et suivants

### A télécharger

Prix : 29,90 euros en téléchargement, 49,80 euros la boîte (DVD-Rom + guide de l'utilisateur).

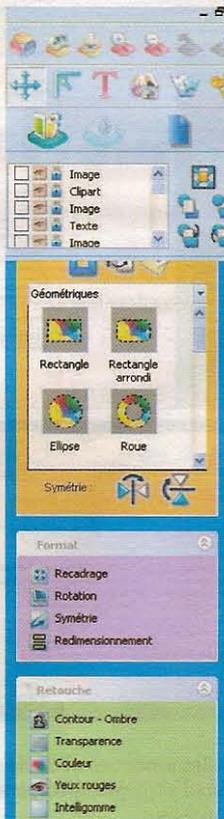
Editeur : CDIP

A télécharger ou à commander sur [www.studio-scrap.com](http://www.studio-scrap.com)

2<sup>e</sup>

# Coffret Scrapbook

Le logiciel de Micro Application est livré avec des feuilles de papier photo, du papier coloré et quelques autocollants. Très complet, il propose d'utiliser des modèles et des thèmes préexistants (enfants, voyages, mariage, etc.) ou de se lancer dans l'aventure sur une feuille blanche. Il comporte notamment de nombreux outils pour retoucher, recadrer, retoucher les photos. On peut même superposer deux images en appliquant de la transparence à l'une d'elle. C'est surtout du côté des clip-arts que ce logiciel pêche. Ils sont, à quelques exceptions près, laids et vraiment ratés. La bibliothèque de photos, pourtant fournie, ne vaut guère mieux. Ce logiciel est facile à prendre en main, efficace et agréable à utiliser

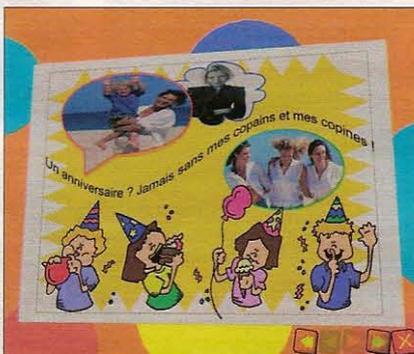


### ▲ MODÈLES ET THÈMES

Assez kitsch, les modèles proposés sont sans grand intérêt.

◀ BIEN OUTILLÉ Les outils de retouche de photos sont riches. On peut ajouter une ombre en transparence, supprimer les yeux rouges, corriger les couleurs...

▶ GADGET La vue en 3D des réalisations a un petit côté gadget.



### L'avis de la rédaction

#### On aime

- Les outils de personnalisation et de retouche de photos.

#### On n'aime pas

- Les clip-arts.

Mention Bien

### Ce qu'il vous faut

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

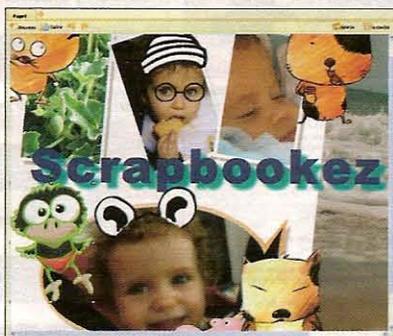
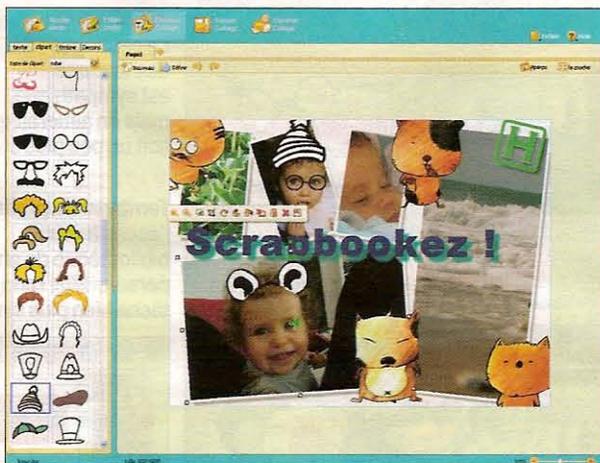


Prix : 14,95 euros  
Editeur : Micro Application  
[www.microapp.com](http://www.microapp.com)

3<sup>e</sup>

## Photo Collage Studio 4

**T**rès intuitif et agréable à utiliser, ce logiciel, partiellement traduit de l'anglais, permet pas mal de fantaisies. A partir d'un modèle existant ou de formes préétablies (mais modifiables), le scrapbooker impénitent peut importer ses photos, les illustrer de clip-arts et autres timbres. C'est la base pour un logiciel de scrapbooking. Mais il peut aussi pousser un peu plus loin la personnalisation en dessinant lui-même et en intégrant sa réalisation à l'image. Simple et efficace, ce logiciel permet d'organiser sa mise en page par simple glisser-déposer et, pour importer une photo, il suffit de double-cliquer. Il est possible d'imprimer les photos et d'y apposer différents filtres et des cadres. Les images peuvent être sauvegardées sous forme de fond d'écran ■

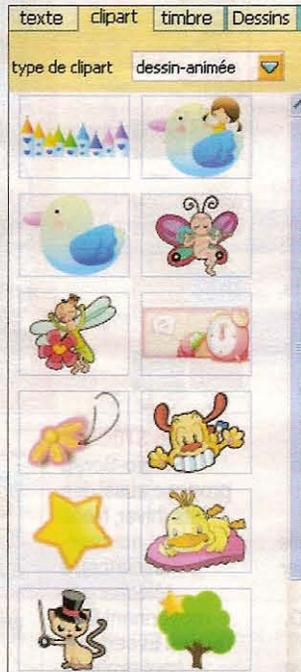


**CLIP-ARTS ▶**  
Le choix des clip-arts et vignettes à poser sur votre œuvre est un peu léger, mais les modèles proposés sont plutôt mignons.

**◀ A LA LOUPE**  
Pour travailler plus à son aise, on peut grossir l'image.

**◀ FACILE !**

L'importation des photos se fait d'un double clic, et les éléments sont ajoutés par glisser-déposer.



**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- La simplicité d'utilisation, la possibilité de dessiner.

**On n'aime pas**

- La traduction partielle.

**Mention Bien**

**Ce qu'il vous faut**

- ▶ PC 500 MHz
- ▶ 256 Mo de mémoire vive
- ▶ 50 Mo sur le disque dur
- ▶ Windows XP ou Vista

**A télécharger**



Prix : 22,64 euros en téléchargement, 29,41 euros la boîte.

Editeur : Wondershare Software co., Ltd

Existe en version d'évaluation 30 jours

● www.photo-collage-software.com/fr

4<sup>e</sup>

## Scrapbooking, Les Grands Evénements

**S**i les outils, pochoir, perforatrice, et les accessoires, cadres, bordures, formes et étiquettes sont bien là, le tout manque sérieusement de souplesse. La prise en main du logiciel n'est pas immédiate et il est conseillé de recourir à l'assistant vidéo. Ici, pas de glisser-déposer pour placer les éléments. L'opération nécessite trois clics. Tout est laborieux et peu intuitif. On croque sous les clip-arts classés par thèmes, mais le choix est tout de même difficile, car ils sont tous plus kitsch les uns que les autres. Seul atout, la possibilité d'ajouter des lignes et des cotes pour travailler avec précision. Le logiciel est livré avec des feuilles de papier photo et trois albums 10 x 15 cm ■

**COMPLIQUÉ ▶**

Mieux vaut recourir au tutoriel pour maîtriser les fonctions de ce logiciel.

**▼ KITSCH**

Les 88000 clip-arts sont particulièrement gratinés !



**▲ EN VIDÉO**

Les principales fonctions et outils du logiciel sont expliqués à travers de courtes vidéos.

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- La possibilité d'ajouter des repères pour un travail plus précis.

**On n'aime pas**

- La prise en main, les clip-arts.

**Mention Passable**

**Ce qu'il vous faut**

- ▶ PC 300 MHz
- ▶ Windows 98, XP, Vista
- ▶ 256 Mo de mémoire vive
- ▶ 1,2 Go sur le disque dur

**A télécharger**



Prix : 22,49 euros en téléchargement, 24,99 euros la boîte.

Editeur : Anuman

A télécharger sur ● www.anuman.fr/scrapbooking-grands-evenements

# Partagez vos fichiers

**Avec le bureau MyBooo, ne vous contentez pas de stocker vos documents en ligne : partagez-les aussi avec vos amis !**

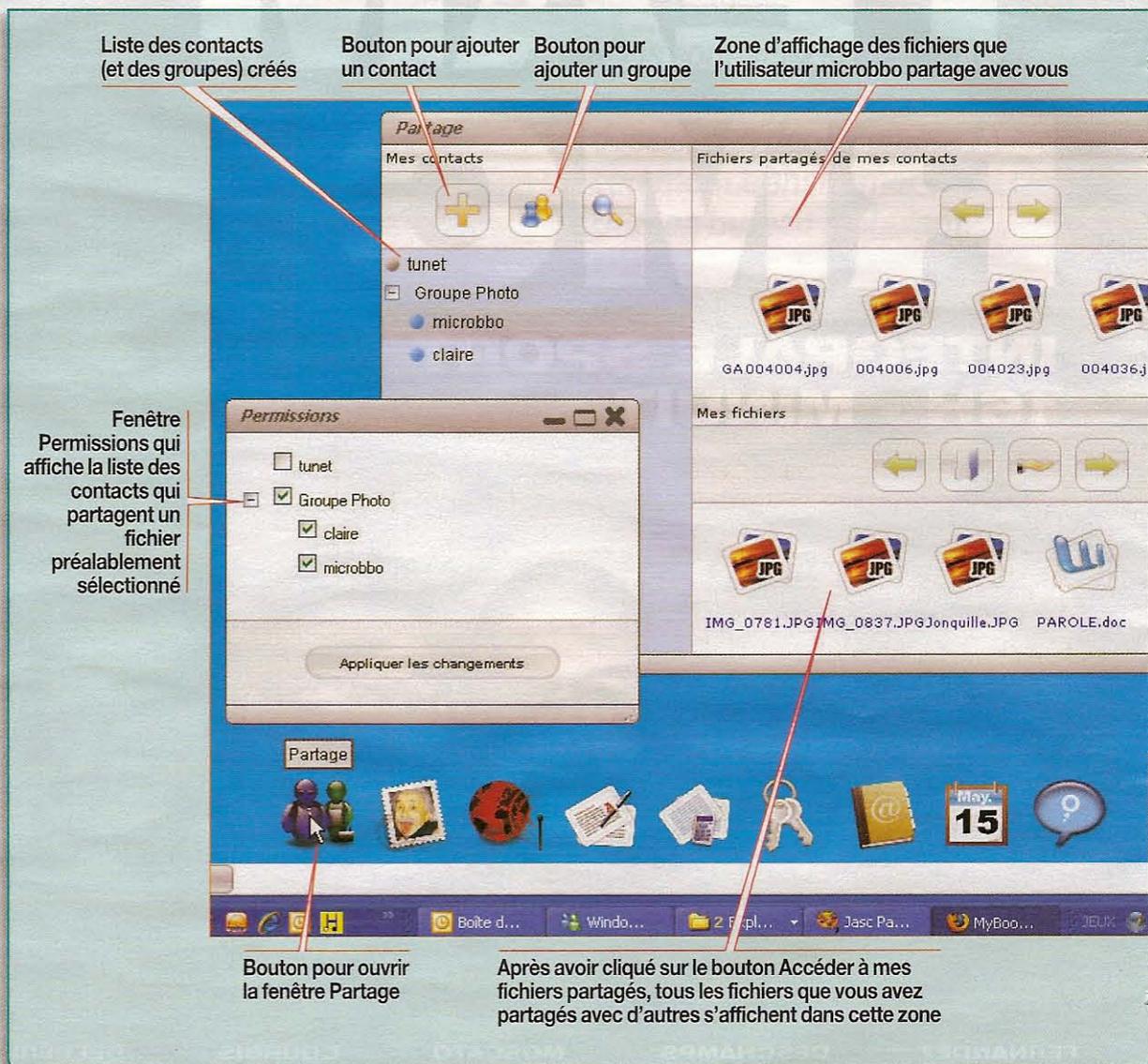
Dans les numéros 513 et 521 de *Micro Hebdo*, nous vous avons présenté le bureau virtuel MyBooo, qui offre jusqu'à 1 Go d'espace pour le stockage de fichiers.

Ces informations sont alors accessibles depuis n'importe quel ordinateur ayant une connexion Internet haut débit et un navigateur, Internet Explorer ou Mozilla Firefox. Et c'est gratuit ! Si vous l'avez adopté, allez plus loin et partagez très simplement vos fichiers avec un ami ayant un compte MyBooo : vous l'invitez, vous indiquez quel(s) dossier(s) partager et, dès qu'il accepte votre proposition, il peut les consulter et les importer dans son dossier MyBooo ■

Brigitte Bourbé (Carm2i)

## Etape 1 Créez la liste de vos amis

**1** Dans la barre de lancement située en bas de la fenêtre MyBooo, cliquez sur l'icône **Partage** (voir l'illustration).



**2** Dans le volet gauche de la fenêtre qui apparaît, cliquez sur le bouton **Ajouter un contact** de la zone **Mes contacts** :



**3** Tapez, dans la zone de saisie de la fenêtre qui s'affiche, l'adresse MyBooo

de votre contact, ici **microhebdopat**, et validez en cliquant sur **OK**.

En bas du bureau MyBooo, un message vous informe que l'utilisateur sera enregistré dès qu'il aura accepté votre demande de partage (voir l'illustration). Continuer à créer les autres contacts.

**Remarque :** les personnes contactées auront, lorsqu'elles accéderont à leur bureau virtuel Mybooo, un

message. Il leur suffira de cliquer sur **Accepter** :



pour faire partie de votre liste de partage. Un message les invitera à vous ajouter à leur tour dans leur liste de partage. Ils devront alors cliquer à nouveau sur **Accepter**.

### LE CONSEIL DE CLIC-CLIC

Si, comme ci-dessous, vous ne voyez que le haut du bouton **Accepter** :



cliquez sur une partie vierge du bureau MyBooo puis sur la touche **Tabulation** de votre clavier. Ce conseil est valable pour tout autre bouton accompagnant les messages.

## MyBooo version bêta

## S entre amis

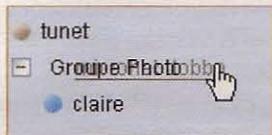
**1** Si la fenêtre de partage a été fermée, reprenez le point 1 de l'étape 1.

**2** Dans le volet gauche, cliquez sur le bouton **Ajouter un groupe** :



**3** Tapez le nom qui vous plaît dans la zone de texte de la nouvelle fenêtre, ici **Groupe Photo** et validez en cliquant sur **OK**.

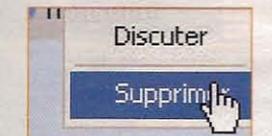
**4** Le nom du groupe créé apparaît dans la zone **Mes contacts**. Pour y ajouter un contact que vous avez préalablement créé, sélectionnez son nom et effectuez un cliquer-glisser jusqu'au libellé du groupe. Ici le contact **microhebdobbo** est déplacé vers **Groupe Photo** :



**Remarque** : pour retirer un contact d'un groupe, vous effectuerez, de même, un cliquer-glisser vers la liste des contacts.

### ► Supprimez un contact

Pour retirer un contact de la liste, cliquez sur son libellé avec le bouton droit de la souris et choisissez l'option **Supprimer** :



**Remarque** : pour supprimer un groupe, retirez tous les

contacts qui lui sont rattachés, puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur son libellé et choisissez l'option **Supprimer**.

### REMARQUE DE CLIC-CLIC

Dans la liste **Mes contacts**, la couleur du bouton situé devant chaque contact indique si oui ou non celui-ci est connecté à son bureau MyBooo :

- gris, le contact n'est pas connecté :



- bleu, le contact est en ligne :



## Etape 3

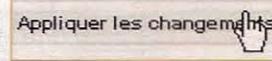
### Partagez un fichier

**1** Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier (ou le fichier) de votre choix et choisissez l'option **Partager** :



**2** Dans la fenêtre **Permissions** qui s'ouvre, la liste de vos contacts et groupes s'affiche (voir l'illustration). Elle présente, devant chacun d'eux, une case à cocher. Cliquez sur la case des personnes avec lesquelles vous souhaitez partager le fichier préalablement sélectionné, puis cliquez sur

**Appliquer les changements** :



**Remarque** : si vous cliquez sur la case située devant le nom d'un groupe, le partage sera accordé à tous les contacts qui le composent.

**3** Par la suite, le partage d'un fichier peut être modifié en cliquant dessus avec le bouton droit de la souris, puis selon vos besoins :

- choisissez l'option **Permissions** pour modifier la liste des personnes qui partagent le fichier :

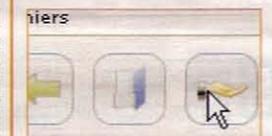


Cochez (ou décochez) les contacts souhaités puis cliquez sur **Appliquer les changements**.

- cliquez sur **Ne plus partager** pour annuler le partage.

### LE CONSEIL DE CLIC-CLIC

Pour afficher tous les fichiers que vous partagez avec d'autres, dans la zone **Mes fichiers** de la fenêtre **Partage**, cliquez sur le bouton **Accéder à mes fichiers partagés** :



Ceux-ci apparaissent dans la zone **Mes fichiers**. Pour savoir avec qui vous partagez un fichier, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez l'option **Permissions**.

## Etape 4

### Consultez un fichier partagé

Si vous avez préalablement accepté de figurer sur la liste de partage d'un ami, voici comment consulter et modifier les fichiers qu'il a partagés avec vous.

**1** Reprenez le point 1 de l'étape 1.

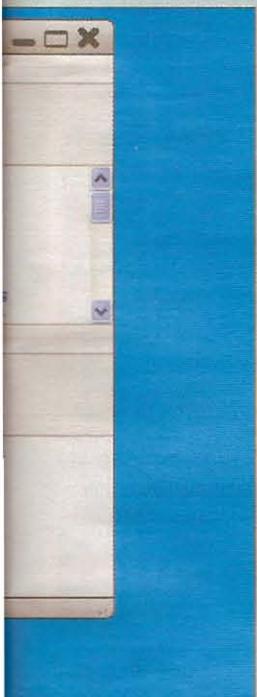
**2** Dans la zone **Mes contacts**, cliquez sur le contact qui vous intéresse. Les documents qu'il a partagés avec vous apparaissent dans la zone **Fichiers partagés de mes contacts**.

**3** Pour être consultés, les fichiers doivent être importés dans votre bureau MyBooo. Pour cela, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez l'option **Importer** :



**Remarque** : si, par la suite, la personne qui partage le fichier avec vous supprime le partage, celui-ci disparaîtra de votre liste **Fichiers partagés de mes contacts**. En l'important sur votre poste, vous ne le perdrez pas.

**4** Les fichiers importés sont créés sur votre Bureau MyBooo. Vous pouvez les ouvrir, si vous avez le logiciel adéquat, en double-cliquant sur l'icône créée sur le **Bureau**. Libre à vous de le modifier et, si vous le souhaitez, de le partager à votre tour ■



**1** L'utilisateur mh voudrait vous ajouter à ses contacts

Accepter Refuser



Zone des messages, ici une demande pour figurer sur la liste des contacts de mhclaire

## Etape 2

### Gérez la liste des contacts

#### ► Créez un groupe de contacts

Une fois vos contacts créés, et validés, assemblez-les dans des groupes : ainsi vous pourrez partager d'un seul clic vos documents avec l'ensemble des contacts qui les compose.

## Gestionnaire d'images Picasa 2.7.0

# Réalisez un poster avec une photo

Picasa 2.7.0

Editeur : Google Inc  
 Site : <http://picasa.google.fr>  
 Prix : gratuit  
 Ce qu'il vous faut :  
 PC 1 GHz, 512 Mo de mémoire vive, 100 Mo sur le disque dur, Windows XP.

**V**ous avez une belle photo et vous voulez l'imprimer dans un très grand format. Pour cela, Picasa dispose d'une fonction qui permet d'agrandir cette photo à la taille souhaitée, puis de la découper en plusieurs images que vous réunirez une fois celles-ci imprimées ■

Patricia Frein (Carm2i)

Illustration 1 Photo d'origine



## LE CONSEIL DE CLIC-CLIC

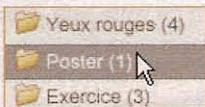


Pour faciliter les manipulations qui vont suivre, nous vous conseillons de stocker la photo que vous voulez utiliser dans un dossier nommé **Poster** dans **Mes images**.

## Etape 1

### Créez le poster

**1** A partir de la Photothèque, recherchez, dans le volet gauche, le dossier contenant la photo et cliquez sur son nom, ici sur le dossier **Poster** :



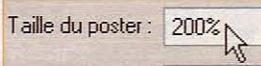
**2** Dans le volet droit, cliquez sur la photo à utiliser (voir l'illustration 1).



**3** Choisissez en haut de l'écran, dans le menu **Création**, l'option **Créer un poster** :



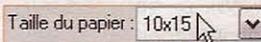
**4** Indiquez les dimensions du poster en pourcentage en cliquant dans la zone **Taille du poster** :



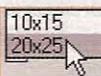
Dans la liste qui se déroule, Picasa propose différentes dimensions, cliquez sur celle souhaitée, ici **300%** :



**5** Précisez le format du papier en cliquant dans la zone **Taille du papier** :



Le logiciel ne propose que deux tailles, cliquez ici sur **20x15** :



siieurs photos qu'il insère dans le même dossier que la photo d'origine.

Lorsque la manipulation est terminée, il affiche la dernière des photos créées dans l'Editeur de Picasa. Pour voir les photos obtenues, cliquez en haut à gauche sur le bouton **Photothèque** :



Les photos fractionnées (ici au nombre de neuf) apparaissent à droite de la photo d'origine dans le dossier **Poster**.

Un exemple de ces photos se trouve dans l'illustration 2.

**2** Pour imprimer les photos, sélectionnez-les dans le volet droit du dossier **Poster**. Pour cela, cliquez sur la première photo fractionnée :



Puis, tout en maintenant la touche **Majuscule** enfoncée, cliquez sur la dernière (attention, ne prenez pas la photo d'origine qui se trouve

au début de la liste). Les photos sélectionnées sont encadrées en bleu :



**3** Cliquez en bas de l'écran sur **Imprimer** :



**4** Vérifiez que le format choisi est **20x25 cm** dans la partie **Mise en page** :



Cliquez sur **Imprimer**.

**5** Assemblez les pages imprimées pour former le poster en les collant ou en les scotchant. Pour faciliter cet assemblage, aidez-vous d'un carton comme support ■

## Etape 2

### Imprimez le poster

**1** Picasa fractionne la photo agrandie en plu-

Illustration 2

### Photo d'origine fractionnée en neuf images pour former le poster



## Traitement de texte OpenOffice.org Writer 2.4

# Créez et insérez des phrases types

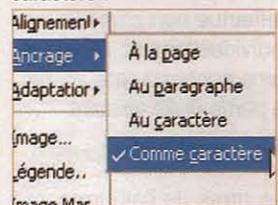
OpenOffice.org Writer est un logiciel de traitement de texte gratuit. Si vous devez écrire régulièrement dans vos documents des formules de politesse, ou insérer des tableaux et des graphiques, utilisez la fonction AutoTexte. Elle permet de mémoriser les parties souhaitées et de les rappeler à volonté, évitant ainsi de les retaper lorsqu'on en a besoin!

Brigitte Bourbé (Carm2)

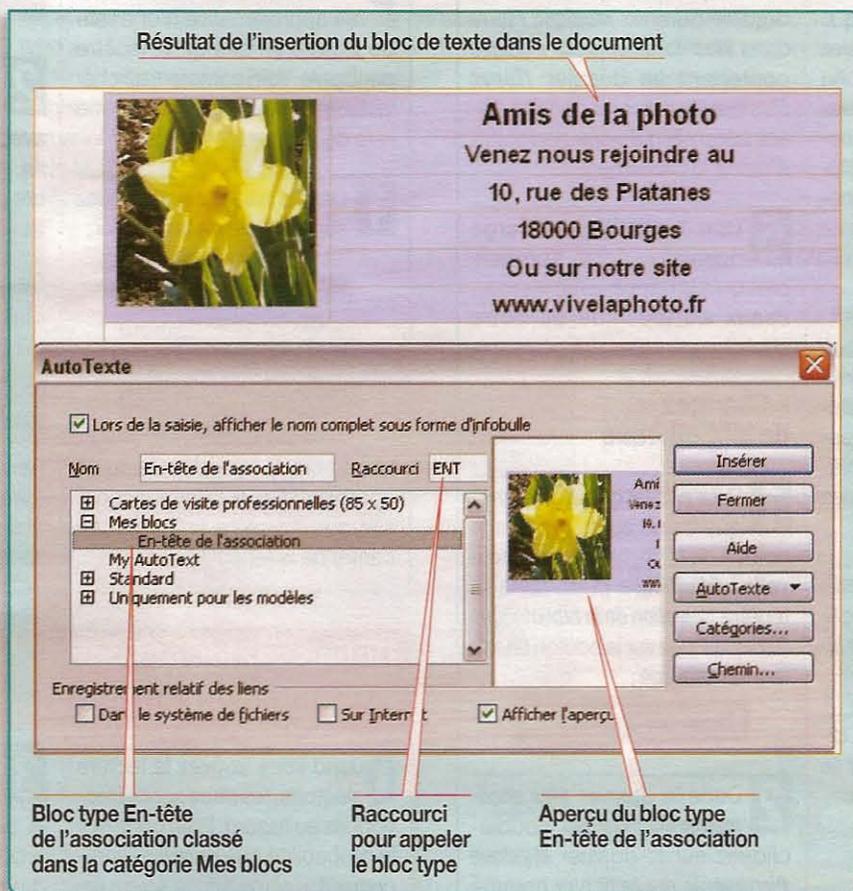
### Etape 1 Créez une phrase type

1 Ici, le bloc de notre phrase type est composé d'un tableau dans lequel on a ajouté du texte et une image, puis appliqué une couleur de fond (voir l'illustration).

**Remarque :** l'image, pour être insérée dans **AutoTexte**, doit être ancrée comme caractère. Pour cela, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez les options **Ancrage** et **Comme caractère** :



2 Sélectionnez l'ensemble de la phrase type en effectuant un cliquer-glisser puis, dans le menu

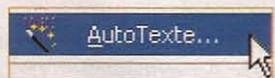


Bloc type En-tête de l'association classé dans la catégorie Mes blocs

Raccourci pour appeler le bloc type

Aperçu du bloc type En-tête de l'association

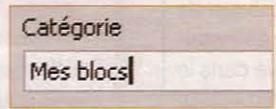
**Édition,** choisissez l'option **AutoTexte** :



**Remarque :** si vous préférez, vous pouvez également utiliser le raccourci clavier **Ctrl** et **F3** pour ouvrir la fenêtre **AutoTexte**.

3 Dans le logiciel, il existe déjà un certain nombre de phrases types regroupées dans des catégories (Carte de visite professionnelle, Standard, etc.). Mais pour classer vos phrases types personnelles, vous pouvez créer une nouvelle

catégorie en cliquant, à droite de la fenêtre, sur le bouton **Catégorie**. Dans la zone de saisie **Catégorie** de la nouvelle fenêtre, tapez par exemple **Mes blocs** :



et cliquez sur le bouton **OK**.

4 Dans la fenêtre **AutoTexte**, cliquez sur le nom de la catégorie de votre choix (ici **Mes blocs**) puis, dans la zone **Nom**, tapez celui qui vous convient, ici **En-tête de l'association**. Vous remarquerez que le logiciel

remplit la zone **Raccourci** au fur et à mesure de la saisie du nom. Ici, il propose : **Edl**.

Si cette valeur ne vous convient pas, vous pouvez la modifier en tapant par exemple : **ENT**.

5 Cliquez ensuite sur le bouton **AutoTexte** puis, dans le menu contextuel qui s'affiche, sur **Nouveau** :



Vérifiez que l'insertion est dans la bonne catégorie. Si ce n'est pas le cas, cliquez

dessus et effectuez un cliquer-glisser jusqu'à la position souhaitée.

**Remarque :** vous pouvez voir l'apparence du bloc type en sélectionnant son libellé et en activant le bouton **Afficher l'aperçu**.

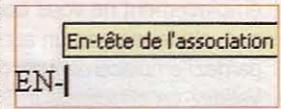
6 Puis, cochez la case **Afficher le nom complet sous forme d'infobulle**. Cliquez sur le bouton **Fermer**.

### Etape 2 Utilisez votre phrase type

Dans votre document, cliquez à l'endroit souhaité puis, selon vos goûts, insérez la phrase type

- par son raccourci : Tapez le raccourci du bloc ici **ENT** (voir le point 4 de l'étape 1), et appuyez sur la touche **F3** de votre clavier.
- par la sélection de son infobulle :

Tapez le début du nom du bloc, ici **EN-**. Si, au point 6 de l'étape précédente, vous avez coché la case **Afficher le nom complet sous forme d'infobulle**, une infobulle apparaît :



Puis appuyez sur la touche **Entrée** du clavier.

**Remarque :** les mots peuvent être tapés en majuscules ou en minuscules.

- par le menu **AutoText** : Reprenez le point 2 de l'étape 1, puis double-cliquez sur le libellé du bloc à insérer ■

# Lecteur multimédia iTunes 7.6

iTunes 7.6.2.9

Editeur : **Apple**  
Site : [www.apple.com/fr/itunes](http://www.apple.com/fr/itunes)  
Prix : **gratuit**  
Ce qu'il vous faut :  
PC 500 MHz ou Mac 400 M ; 512 Mo de mémoire vive Windows 2000, Windows XP ou Vista (32 bits) ou Mac OS X.

## Créez une bibliothèque par personne

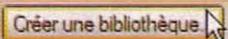
Vous êtes plusieurs à utiliser iTunes pour écouter de la musique sur un même PC, mais vous n'avez pas du tout les mêmes goûts. Au lieu de rassembler les musiques de chacun dans la même bibliothèque, vous pouvez en créer plusieurs de façon à faire une distinction entre les utilisateurs.

### ► Créez une nouvelle bibliothèque

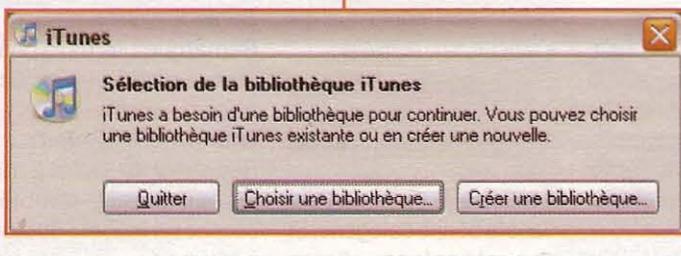
**1** Fermez iTunes s'il est déjà ouvert. Puis tout en maintenant la touche **Majuscule** (au-dessus de la touche **Ctrl**) de votre clavier, cliquez ou de double-cliquez sur l'icône lançant iTunes.

**2** Gardez la touche **Majuscule** maintenue jusqu'à ce que la fenêtre intitulée **Sélection de la bibliothèque iTunes** apparaisse.

**3** Pour créer une nouvelle bibliothèque, cliquez sur le bouton **Créer une bibliothèque** :



**4** Dans la fenêtre affichée, intitulez la bibliothèque dans la zone **Nom du fichier** en tapant, par exemple **Musique Pierre**. Par défaut, cette bibliothèque est sauvegardée dans le dossier **Ma musique** dans **Mes documents**. Si cet emplacement ne vous convient pas, choisissez-en un autre. Ici, gardez l'emplacement par défaut. Validez en cliquant sur **Enregistrer**.

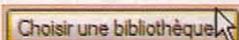


**Remarque** : le logiciel crée un dossier nommé **Musique Pierre** dans **Mes documents/Ma musique** contenant un dossier **iTunes Musique** et un fichier nommé **iTunes Library.itl** qui vous permettra d'ouvrir la bibliothèque.

**5** Une bibliothèque vierge apparaît à l'écran. Il ne reste plus qu'à la remplir avec les morceaux de musique de votre choix.

### ► Changez de bibliothèque

**1** Pour passer d'une bibliothèque à une autre, répétez le point 1 de la partie **Créer une nouvelle bibliothèque** puis, dans la fenêtre **Sélection de la bibliothèque iTunes**, cliquez sur le bouton **Choisir une bibliothèque** :



**2** Dans le dossier **Mes documents/Ma musique**, double-cliquez sur le dossier **Musique Pierre**, puis sur le fichier nommé **iTunes Library.itl** :



Validez votre choix en cliquant sur le bouton **Ouvrir**.

**Remarque** : la bibliothèque de base, celle disponible à l'installation d'iTunes se trouve dans le dossier **iTunes** de **Mes documents/Ma musique**.

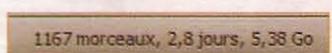
## Affichez la durée précise d'une liste de lecture

Par défaut, iTunes affiche la durée approximative d'une liste de lecture en bas de la fenêtre principale. Voici comment afficher la durée totale et précise de cette liste de lecture.

**1** Dans le volet gauche, cliquez sur une liste de lecture ici :



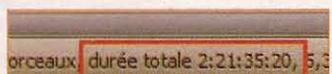
Le nombre de morceaux, la durée approximative et la taille du dossier apparaissent en bas et au centre de la fenêtre :



**2** Pour afficher une durée totale plus précise, cliquez, avec le bouton gauche de la souris, sur la zone affichant le nombre de morceaux, etc. :



Maintenant la durée totale apparaît de manière plus détaillée :



**Remarque** : pour retrouver une durée approximative, il vous suffit de cliquer à nouveau sur cette zone.

## Définissez les options de lecture des morceaux au hasard

UTILISATEUR CONFIRMÉ

Quand vous activez la lecture aléatoire, les titres sont sélectionnés au hasard. Pour contrôler la probabilité que plusieurs morceaux du même artiste soient lus l'un après l'autre, faites les manipulations suivantes.

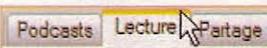
**1** Activez la lecture aléatoire en cliquant sous le volet gauche sur le bouton **Activer/Désactiver la lecture aléatoire** :



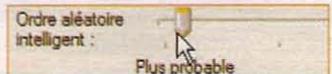
Les flèches de l'icône deviennent bleues pour indiquer que ce mode de lecture est actif :



**2** Choisissez dans le menu **Edition**, l'option **Préférences** et cliquez sur l'onglet **Lecture** :



**3** Pour augmenter la probabilité qu'un morceau soit lu à la suite d'un autre du même artiste, cliquez-glissez le curseur de la zone **Ordre aléatoire intelligent** vers la gauche :



Pour réduire cette probabilité, cliquez-glissez le curseur vers la droite.

**4** Pour que le mode aléatoire s'effectue non plus sur les titres individuellement, mais sur les albums, cochez la case **albums** dans la partie **Ordre aléatoire**



Tous les titres de l'album sont lus dans l'ordre avant de sélectionner aléatoirement un autre album. Cliquez sur le bouton **OK**.

## Agenda

# Mozilla Sunbird 0.8

### Modifiez la durée par défaut des événements

Événement sur la journée

Du : 14/07/2008 12:45

Au : 14/07/2008 13:15

Lorsque vous créez des événements dans un agenda, vous double-cliquez dans la cellule de l'heure du jour concerné.

Dans la nouvelle fenêtre qui s'ouvre, Sunbird affiche l'heure du démarrage de l'événement en fonction de votre précédente sélection et propose une heure de fin d'événement en y ajoutant une heure :

Du : 14/07/2008 9:00

Au : 14/07/2008 12:00

Si la plupart de vos rendez-vous sont souvent d'une durée différente, modifiez ce paramétrage.

1 Dans le menu **Outils**, cliquez sur la commande **Options** :



2 Cliquez sur l'onglet **Général** de la fenêtre qui s'ouvre :



Dans la zone **Durée par défaut des événements**, de la partie **Paramètres généraux**, tapez le nombre de minutes souhaité, ici **30** :

Paramètres généraux

Format de la date : Long : mercredi 23

Durée par défaut des événements : 30

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

Créez un nouvel événement et constatez que Sunbird propose une heure de fin en ajoutant une demi-heure à l'heure de début (voir l'illustration).

### Modifiez la couleur des événements d'un agenda

Quand vous créez un agenda, vous pouvez attribuer une couleur aux événements pour une meilleure lisibilité. Si vous ne l'avez pas fait à ce moment-là, ou si vous voulez la modifier, il n'est pas trop tard.

1 Cliquez sur l'onglet **Agenda** puis double-cliquez sur le libellé de l'agenda qui vous convient, ici **sport**.

2 Cliquez sur le rectangle situé à droite de la zone **Couleur** puis, dans la palette qui s'affiche, sur la couleur qui vous plaît :

Nom de l'agenda : sport

Couleur :

Emplacement :

Validez en cliquant sur **OK**.

### Personnalisez l'apparence du calendrier

UTILISATEUR CONFIRMÉ

Samedi	Dimanche	Mercredi
5 Jul 08:20 Marché	6 08:00 Piscine	9 12:00 Kiné 16:00 Ciné
12 08:20 Marché	13 08:00 Piscine	16 12:00 Kiné
19 08:20 Marché	20 08:00 Piscine	23 12:00 Kiné

La présentation des jours de la semaine du calendrier Sunbird est entièrement modulable en fonction de vos besoins.

1 Dans le menu **Outils**, cliquez sur la commande **Options**.

2 Dans la nouvelle fenêtre qui s'affiche à l'écran, cliquez sur l'onglet **Vues** :



Les possibilités suivantes sont alors accessibles :

#### ► Zone Général

Cliquez sur la flèche de la zone **Premier jour de la semaine** et choisissez, par exemple **Samedi**.

#### ► Zone Semaine de travail

Les différents jours de la semaine sont affichés et présentent, au-dessus de leur libellé, une case

à cocher. Si vous souhaitez qu'un jour apparaisse dans le calendrier, cochez-le et décochez ceux qui ne vous intéressent pas (ici nous n'avons retenu que **Samedi, Dimanche et Mercredi**).

#### ► Zone Vues multisemaine

Cliquez sur la flèche de la zone **Nombre total de semaine par défaut** et choisissez, par exemple, **3 semaines**.

Utilisez de même la zone **Nombre de semaines passées** et choisissez, par exemple, **1 semaine**.

3 Validez en cliquant sur **OK**, puis cliquez sur l'icône **Afficher plusieurs semaines** :



Imaginons que nous soyons le 14 juillet 2008, l'illustration en haut affiche la présentation obtenue à partir des options retenues dans l'illustration ci-dessous.

Général

Premier jour de la semaine : Samedi

Semaine de travail

Jours ouvrables :  Sam  Dim  Lun  Mar  Mer  Jeu  Ven

Vues quotidienne et hebdomadaire

La journée commence à : 8:00 Afficher : 9 heures à

La journée se termine à : 17:00

Vue multisemaine

Nombre total de semaines par défaut : 3 semaines

Nombre de semaines passées : 1 semaine

Navigateurs Web et vie privée

# Les cookies

## mis à nu

**Suspectés d'être des mouchards, et même de propager des virus, les cookies sont pourtant bien souvent des fichiers inoffensifs. Explications avec un de leurs représentants.**

### Bonjour Cookie, pouvez-vous vous présenter ?

Bonjour, je suis un petit fichier texte déposé par un site Internet sur votre disque dur, quand vous consultez ses pages via votre navigateur. Ce n'est pas automatique, il faut que le concepteur du site ait prévu cette fonction. C'est lui qui détermine les données que je contiens, de même qu'il fixe ma date d'expiration. Je sers, par exemple, à conserver des informations de personnalisation d'un site. Certains de mes collègues, spécialisés dans les sites de vente en ligne, assurent le suivi de vos achats et la facture finale. D'autres servent à stocker vos noms d'utilisateur et mots de passe afin d'éviter d'avoir à les taper lorsque vous vous rendez sur le site correspondant. Enfin, d'autres encore sont déposés par les bannières publicitaires des sites que vous visitez. Ils enregistrent

le suivi de vos pérégrinations sur le Web pour cibler les messages publicitaires qui vous sont présentés.

### Intéressant ! Mais d'où vient ce nom anglais « cookie » (biscuit, Ndlr) ?

Rien à voir avec la pâtisserie ! C'est un terme issu du jargon informatique qui signifie un petit morceau opaque d'information détenu par un intermédiaire. Mon créateur, Lou Montulli, ingénieur chez Netscape Communications a pensé que ce nom me correspondait parfaitement.

### Vous parlez de date d'expiration, c'est curieux...

Cela fait partie des paramètres définis par l'administrateur du site que vous visitez. Je peux être temporaire et disparaître lorsque vous fermez votre navigateur, ou être persistant et

rester sur votre disque plusieurs jours, plusieurs mois, voire plusieurs années.

### Comment êtes-vous constitué et comment fonctionnez-vous ?

Comme je vous l'ai dit, je ne suis fait que de texte et ma dénomination est presque toujours nom@nomdesite.txt. Vous pouvez d'ailleurs m'ouvrir avec le bloc-notes. J'obéis à certaines règles. Par exemple, je ne peux pas dépasser 4 Ko et nous ne pouvons pas être plus de 300 cookies sur le même disque dur. En fonction des choix du webmaster, lorsque vous vous connectez, je modifie les informations que je stocke : le nombre de visites, les pages consultées, les pages du site (sécurisées ou non) qui ont droit d'accéder à ces informations, vos préférences quand un site est personnalisable...

### Vous travaillez pour les régies publicitaires ?

Seulement certains de mes collègues ! Mais il est vrai que, pour les régies pu-

blicitaires et les sites commerciaux, nous représentons le moyen le plus fiable d'obtenir des données en temps réel, alors que des études marketing mettraient des mois à obtenir ces mêmes informations.

En gardant la trace de vos différentes connexions, nous aidons à établir un profil de consommateur, afin que les messages qui vous sont envoyés soient le plus près possible de vos centres d'intérêt. Et ce suivi présente aussi un avantage pour l'utilisateur. Pour éviter de le noyer sous une cascade de pop-up publicitaires, les régies fixent parfois des règles permettant de limiter le nombre de ces fenêtres dans la journée. Une fois que ce nombre est atteint, plus aucun pop-up provenant de cette régie ne pourra s'ouvrir sur votre ordinateur au cours de la journée.

### En conservant le suivi des sites que je visite, compromettez-vous ma confidentialité ?

Oui, mais des moyens ont été prévus pour contrer les abus. Le consortium

W3C qui définit les standards du Web, a mis au point le P3P, un système qui fixe les moyens par lesquels un site peut informer l'internaute de sa politique de confidentialité. L'application concrète du P3P, c'est que les navigateurs comme Firefox et Internet Explorer gèrent les cookies de manière intelligente, en bloquant ceux permettant un enregistrement abusif des actions de l'internaute.

### Les accusations de mouchard et de propagateur de virus sont donc infondées ?

Notre nature de petits fichiers de texte nous interdit d'être des virus. Je m'explique. Nous ne sommes jamais interprétés par le navigateur comme un programme, une extension. Notre rôle consiste à conserver seulement des données transmises par un site prédéfini. Donc, nous interagissons avec des sites Internet, mais nous sommes incapables de lancer un programme à votre insu. Quant au terme « mouchard », il n'est pas utilisé à bon escient... car seuls les cookies des bannières publicitaires conservent le



suivi de vos navigations sur le Net. Et les informations recueillies ne sont pas nominatives : elles sont uniquement attachées à l'ordinateur sur lequel le navigateur a été utilisé.

Pour dévoiler votre identité, il faudrait croiser les données des cookies avec des bases de données nominatives, comportant de nombreuses **adresses IP**, des e-mails, etc. C'est ce travail titanesque de recoupement qui attenterait à votre vie privée, et pas du tout la simple présence d'un cookie.

## Quelles sont les règles pour vivre en bonne harmonie avec vous ?



Vous pouvez nous laisser vivre notre vie et ainsi faciliter la vôtre, mais si vous craignez pour votre vie privée, vous pouvez nous effacer. Nous ne nous cachons pas. Nous sommes installés dans un dossier que le navigateur purge quand vous choisissez l'option **Effacer mes traces**.

Mais vous risquez aussi de perdre des cookies utiles, comme ceux qui contiennent les accès à vos sites favoris. Plus simplement, vous pouvez configurer votre navigateur pour refuser notre installation, mais ce choix est uniquement recommandé à ceux qui n'utilisent pas certains services offerts sur le Net tels que **webmails**, achats en ligne, forums, systèmes d'enchères, etc.

Vous pouvez aussi activer dans votre navigateur la fonction d'alerte, qui demandera votre aval avant chaque

installation. Mais vu que nous sommes partout, vous risquez de ne pas pouvoir surfer plus de cinq secondes tranquillement.

Enfin, vous pouvez utiliser des logiciels spécialisés gratuits pour gérer notre population, bien que ces logiciels soient désormais bien moins nombreux qu'il y a quelques années. La raison en est simple : nous venons de fêter nos quatorze ans d'existence et jusqu'ici, la cohabitation se passe plutôt bien! ■

**Propos virtuels recueillis par Cyril Valent**

## Qu'est-ce que c'est ?

### Adresse IP

Code attribué aux ordinateurs connectés sur Internet ou sur un réseau local. Il fonctionne un peu à la manière d'un numéro de téléphone. L'adresse IP permet de distinguer un ordinateur d'un autre. Cette adresse est constituée d'une suite de quatre nombres entre 0 et 255 séparés par des points, par exemple 192.168.10.112.

### Webmail

Néologisme constitué de la contraction de deux mots anglais, Web – pour les sites sur Internet – et mail pour le courrier électronique. Un webmail est un site Web qui permet de consulter, gérer, rédiger et envoyer des courriers électroniques, en lieu et place d'un logiciel spécialisé, installé sur le disque dur d'un ordinateur.

ISTOCKPHOTO/COFFRIBB

**Faut-il potasser pour se cultiver? Pas forcément... Voici des sites pour enrichir vos connaissances.**

Coralie Cathelinais

Sept sites pour parfaire ses

# Prêt ? Question d

www.tatoufaux.com

## Halte aux idées reçues



La forme la plus grave de l'inculture, n'est-elle pas de faire étalage de connaissances erronées ? Si vous faites le fanfaron lors de chaque dîner en racontant que les taureaux sont attirés par le rouge ou que nos lointains ancêtres faisaient du feu en frottant deux silex...

il est temps de faire table rase de cette pseudo-culture. Sur Tatoufaux, les idées reçues les plus courantes sont démystifiées sur un ton léger, et les esprits curieux peuvent approfondir les sujets, grâce aux liens qui terminent chaque note. Seul regret, la classification des idées (limitée aux animaux, à la médecine et au langage) mériterait d'être plus détaillée avec, pourquoi pas, la création d'une rubrique histoire ■

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- La qualité rédactionnelle des notes et les liens proposés pour approfondir le sujet.

**On n'aime pas**

- La classification pas très fine.

**Mention Très bien**

www.jesuiscultive.com

## Ce soir, je me couche un peu moins bête

Se forger une solide culture générale ne se fait pas en un jour. Une fréquentation assidue de Jesuiscultive vous aidera dans cette tâche de longue haleine, en évitant l'écueil de la lassitude. Le site met quotidiennement à l'honneur une « anecdote » qui peut aussi bien être le portrait d'un personnage, qu'une particularité de la nature ou un fait scientifique. C'est rapide à lire, ce qui vous laisse ensuite le temps d'aller découvrir le mot du jour. Ainsi, vous ne foncez plus les sourcils d'incompréhension quand vous entendrez des mots



comme hédoniste ou népotisme ! Devinettes, vrai-faux, quiz complètent ce site touche-à-tout de la culture ■

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- Les différents éclairages quotidiens, les illustrations, les divers formats d'actualité.

**On n'aime pas**

- Rien.

**Mention Très bien**

www.1001quiz.com

## Visez le 10 sur 10

Les quiz sont un moyen de mesurer l'étendue de ses connaissances, ou de ses lacunes ! Il n'y a pas de grande ou de petite culture puisqu'il est ici possible de répondre à des questions portant sur l'art, les sciences, le cinéma, la gastronomie ou les séries télé. Une fois le domaine choisi, on peut aussi orienter le quiz sur un thème bien précis (les films français ou étrangers, Marilyn Monroe pour le cinéma, par exemple). Dix questions, pointues il faut le reconnaître, vous sont soumises. Leur nombre est un peu juste, mais on peut enchaîner autant de quiz que l'on souhaite.



En revanche, les réponses sont lapidaires : si vous donnez une mauvaise réponse, on n'indique pas laquelle est la bonne ■

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- La variété des thèmes proposés.

**On n'aime pas**

- Les bonnes réponses qui ne sont pas fournies.

**Mention Bien**

www.culture-generale.fr

## La foire aux questions

Pourquoi les Anglais roulent à gauche ? A quand remonte la première photographie ? Quelle est l'espérance de vie d'un lion ? Toutes ces questions que l'on se pose, ou pas, il faut être honnête, ont fait la une de culture-generale. Au minimum une fois par semaine, ce blog s'enrichit d'un billet dont les sujets hétéroclites sont destinés à enrichir la culture de ses lecteurs. Le décryptage d'expressions et les sciences sont les sujets les plus couramment traités par les dix animateurs du blog. Pour piquer au vif la curiosité de ses lecteurs, un concours



est proposé chaque mois. Il s'agit de trouver un personnage ou un lieu à partir d'une liste d'indices ■

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- L'originalité des thèmes présentés, le concours mensuel.

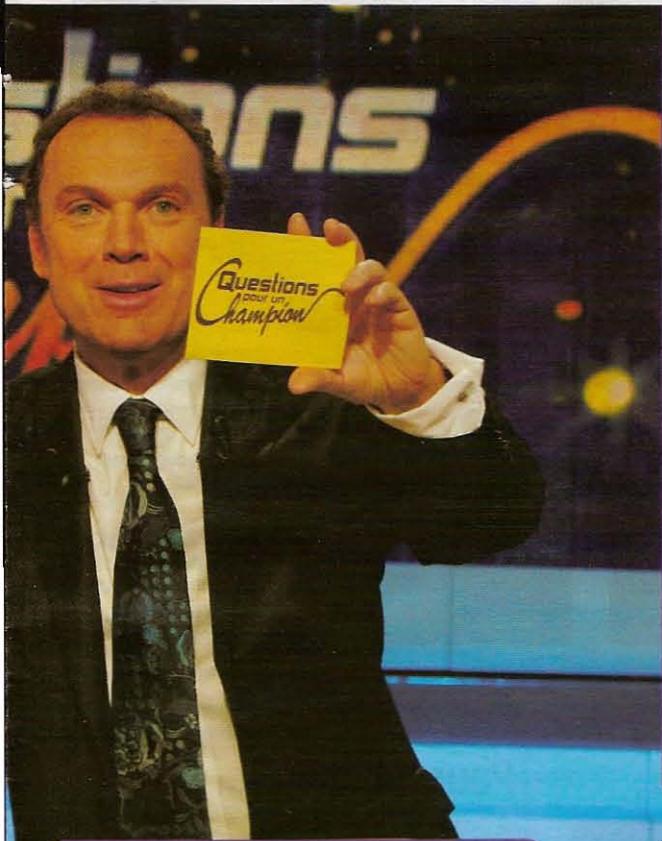
**On n'aime pas**

- Le rythme de publication des billets irrégulier.

**Mention Bien**

connaissances en s'amusant

# e culture générale !



[www.massivemusicquiz.fr](http://www.massivemusicquiz.fr)

## Avez-vous l'oreille musicale ?



Certains ont un juke-box dans la tête : quelques notes leur suffisent pour identifier une chanson et se mettre aussitôt à la chanter. Faites-vous partie de cette catégorie ? Massivemusicquiz va vous permettre de le savoir, en vous confrontant à la sagacité d'autres internautes en direct. Variété française, classique, métal, jazz... Une fois le genre choisi parmi les onze, il faut

parfois patienter quelques minutes pour qu'une session de jeu démarre. Vous avez 30 secondes pour identifier le titre diffusé ou son interprète ■

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- La possibilité de jouer sans être inscrit.

**On n'aime pas**

- Rien.

**Mention Très bien**

Et aussi...

► [www.evene.fr/quiz/vrai-faux.php](http://www.evene.fr/quiz/vrai-faux.php)  
Le portail de l'actualité culturelle se charge de tester vos connaissances lors de séries de questions vrai-faux tournant autour de l'histoire, la géographie, les journalistes, l'économie, la météo... Mais pour avoir l'occasion de savoir si oui ou non Pompéi a été détruit par l'éruption de l'Etna et si Marie Curie a obtenu deux prix Nobel, il faut devenir membre du site.

► [www.cliquiz.com](http://www.cliquiz.com)  
Cliquiz puise ses sujets dans les questions que posent les enfants à leurs aînés. Comment naissent les volcans ? D'où viennent les larmes ? Quelle est l'origine de l'expression « Pour des prunes » ? On doit néanmoins s'accommoder d'illustrations parfois peu explicites en raison de leur petite taille, et d'un nombre de sujets restreints.

► [www.quiznblind.net](http://www.quiznblind.net)  
En texte, en images ou en musique, des centaines de questionnaires mettent à l'épreuve vos connaissances. Pour participer, il est nécessaire d'être membre du site (c'est gratuit). Les quiz se divisent en trois niveaux et des statistiques indiquent le nombre de participants et la moyenne obtenue.

► [www.easyclassic.com](http://www.easyclassic.com)  
Consacré à la démocratisation de la musique classique, ce site vous offre la possibilité de tester vos connaissances musicales fraîchement acquises. Un extrait de concerto est diffusé, à vous de déterminer la bonne réponse parmi les trois propositions. Ecoutez le morceau les yeux fermés, car la bonne réponse s'affiche parfois, dès le début, dans la barre de lecture du MP3.

<http://dispourquoipapa.free.fr>

## Dis-moi pourquoi, papa...

Les questions spontanées que ne manquent pas de poser les enfants à leurs parents sont bien souvent l'occasion d'évaluer les limites de leurs connaissances. Qui peut dire, au pied levé, pourquoi le lait est blanc ? Ou pourquoi les gouttes d'eau dansent sur une poêle chaude ? C'est typiquement ce genre d'explications dont Dismoipourquoipapa s'est fait une spécialité. Quel que soit leur âge, les esprits curieux y trouvent de quoi enrichir leurs connaissances grâce aux 226 questions qui y sont recensées. Malheureusement, leur nombre n'est pas amené à



augmenter, le site n'étant plus alimenté depuis 2004. On regrette que la rigueur ne soit pas toujours de mise sur l'orthographe ■

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- Les questions inédites.

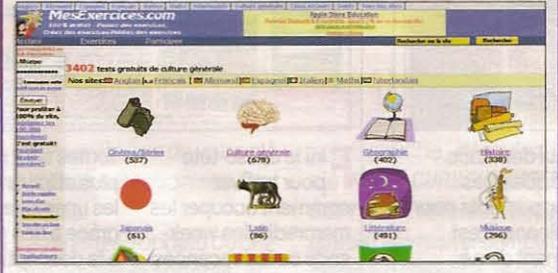
**On n'aime pas**

- La mise à jour qui n'est plus assurée, la présentation, l'orthographe.

**Mention Assez bien**

[www.mesexercices.com](http://www.mesexercices.com)

## Le savoir en exercices



Que la présentation hors d'âge de ce site ne vous décourage pas ! Ne renoncez pas non plus si vos résultats aux 3400 tests de culture sont en deçà de vos espérances. Les domaines classiques tels que les sciences, la médecine, la géographie, l'histoire, le cinéma côtoient des thèmes plus inédits tels le japonais, le latin et même le provençal. Les tests proposés par des internautes offrent

une bonne diversité des sources, mais avec une richesse des contenus inégale et des présentations un peu fouillis ■

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- Certains questionnaires très pointus, les thèmes originaux.

**On n'aime pas**

- L'absence de niveaux de difficultés.

**Mention Assez bien**

MARIE-LAURENCE HAROT / FRANCE 3

www.lauremanadou.fr

# Tout Laure... du monde

Une personnalité à l'esprit aussi indépendant et rebelle que Laure Manadou ne pouvait s'accommoder d'une classique vitrine sur le Web. Tout en photos et vidéos, son site officiel, nouvellement remanié, lui sied à merveille. Les sempiternels palmarès et biographies s'effacent pour laisser la parole à la championne.

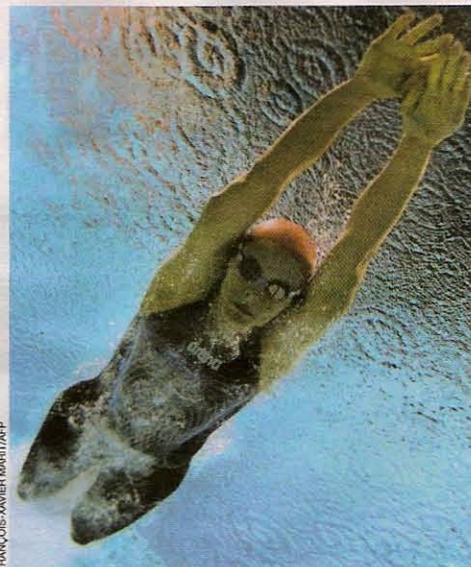
Ainsi, elle s'exprime sur les faits marquants de sa vie, sa famille, ses entraînements, au travers d'interviews filmées et de vidéos d'archives, à la définition malheureusement trop faible pour l'affichage en plein écran. Son site est aussi un point d'entrée vers son blog, où l'on peut suivre au jour le jour ses faits et gestes, mais aussi vers son profil Facebook, ses pages MySpace, Dailymotion... ■

Coralie Cathelinais



**▲ NUAGE DE MOTS-CLÉS**  
En lieu et place des classiques menus, un nuage de mots orne la page d'accueil. En cliquant sur l'un d'entre eux, on accède au contenu.

**PLUS INTIMISTE ▶**  
Entraînement, week-end, compétition, Laure livre dans son blog un peu de son quotidien.



FRANÇOIS-XAVIER MARIT/ASP



L'avis de la rédaction

**On aime**  
● La navigation, le parti pris éditorial.  
**On n'aime pas**  
● La qualité des vidéos insuffisante pour l'affichage en plein écran.

Mention Bien

www.brozengo.com

## Bonnes affaires à faire



Il n'y a rien à acheter sur Brozengo, et pourtant, on peut espérer y dénicher de bonnes affaires. Ce moteur de recherche fouille dans les promos mises en place par 80 000 commerces, indépendants ou appartenant aux grandes chaînes de la distribution, sur toute la France. Il mise aussi sur la proximité, puisque l'acheteur potentiel choisit le rayon, autour de son domicile, où doit se situer le commerçant. Un projet séduisant,

mais qui demande encore quelques développements pour être efficace. Il est surprenant de ne trouver aucune offre référencée en téléphonie ou en photographie pour Paris ou Lyon ■ CC

L'avis de la rédaction

**On aime**  
● La possibilité de choisir avec précision la zone de recherche.  
**On n'aime pas**  
● Les promos référencées assez peu nombreuses.

Mention Assez bien

www.familiscope.fr

## Les loisirs en famille



Finie le casse-tête pour trouver comment occuper les week-ends, les week-ends ou les vacances avec vos enfants. Ici sont répertoriées plus de 2000 activités à pratiquer en famille qu'on peut sélectionner en fonction des tranches d'âge de ses membres (moins de 5 ans, 5 à 8 ans...). Le plus difficile sera sans doute de choisir. En effet, on trouve des idées d'activités ayant trait à la nature, aux animaux, au sport, aux parcs de loisirs...

Toutes sont rendues plus attrayantes les unes que les autres grâce à des photos, à la description du lieu écrite par l'équipe de Familiscope, voire aux commentaires provenant des internautes ■ CC

L'avis de la rédaction

**On aime**  
● Les nombreuses mises en avant, la précision des fiches de renseignements, les critères de tris.  
**On n'aime pas**  
● Rien.

Mention Très bien

www.greenzer.fr

## Pour consommer écolo



Au cas où cela vous aurait échappé... la planète va mal. Pour ceux qui ont décidé de changer leur mode de consommation, Greenzer peut les aider à remplir leur panier. Ce portail recense les produits respectueux de l'environnement, du téléviseur LCD à la chaise de jardin en passant par les produits alimentaires et les cosmétiques issus de diverses boutiques en ligne. Dommage que les fiches de présentation

du produit manquent de détails, notamment sur leur aspect bio ou écoresponsable. Les guides d'achat sont bien plus riches en informations ■ CC

L'avis de la rédaction

**On aime**  
● Le guide d'achat, la rubrique Face à face qui compare un produit et sa version bio.  
**On n'aime pas**  
● Le manque d'infos sur les qualités écologiques des articles et sur les boutiques qui les vendent.

Mention Bien

# Campagne de promotion urbaine



Encore un site qui propose de rassembler les photos des internautes. Ici, il s'agit de partager, gratuitement, comme le répètent sans cesse les administrateurs, ses meilleurs clichés urbains pour faire découvrir les plus belles cités du monde. Si l'idée, à défaut d'être nouvelle, n'est pas critiquable, sa mise en place l'est un peu plus. Le design du site est optimisé pour que vous cliquiez

souvent sur les pubs, quitte à le faire par erreur. Ces liens sont en effet placés un peu partout et il est bien difficile de les éviter ■ **SC**

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- La rapidité du site, l'interface simple.

**On n'aime pas**

- La publicité difficile à différencier du contenu, le peu de photos en stock pour l'instant.

**Mention Passable**

# La Toile des ONG



Voici enfin un espace commun d'information et de communication sur le Net pour les ONG. Le portail regroupe des fiches exhaustives sur chaque ONG et de nombreux spots vidéo. La majorité d'entre elles ont été peu médiatisées, c'est donc l'occasion de découvrir leurs combats, qui vont de la protection de l'enfance à la maladie de Parkinson en passant par l'installation de PC en Afrique. Si quelques

films fleurissent, la majorité des clips sont percutants et certains mériteraient une plus large diffusion, comme ceux de la Surfrider Foundation. Un site qui pourrait susciter des vocations ■ **CV**

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- La présentation, la quantité de vidéos et l'exhaustivité des informations.

**On n'aime pas**

- Rien.

**Mention Très bien**

# C'est une maison verte



La formule magique du moment, c'est «développement durable», c'est-à-dire utiliser les ressources de notre planète sans les menacer. Le groupe de presse et de services en ligne Moniteur, spécialisé dans le bâtiment, ne pouvait pas l'ignorer. Ce blog, animé par quatre blogueurs, alterne explications techniques et conseils de décoration. Pour savoir, par exemple, à quoi correspond le sigle HQE tout en repeignant son salon!

Néanmoins, le format un peu court des billets ne permet pas d'approfondir les sujets, même s'ils sont intéressants. On aura un complément d'informations en cliquant sur les liens proposés ■ **OL**

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- Le ton, les explications claires.

**On n'aime pas**

- Le manque d'approfondissement des sujets.

**Mention Bien**

# Tous les voyages du Web



Liligo est un moteur de recherche spécialisé dans le voyage en ligne. A l'aide de cinq plateformes européennes qui interrogent une certaine de compagnies aériennes et agences de voyages, il affiche les meilleures offres par ordre croissant de prix TTC sans favoriser un voyageur. Cette nouvelle version voit apparaître des fonctions inédites : combiné low cost qui permet de piocher au sein de différentes

compagnies des vols au prix le plus bas, alertes sur les prix par courriel pour acheter un voyage prédéfini au meilleur moment. Elle offre aussi une recherche par calendrier et budget pour trouver le séjour parfait ■ **CV**

**L'avis de la rédaction**

**On aime**

- L'efficacité et la rapidité.

**On n'aime pas**

- La présentation parfaite et les couleurs criardes.

**Mention Très bien**



## Le coup de cœur de Stéphane

# Les reliefs du passé

**Stéphane Viossat**  
Chef de rubrique à Micro Hebdo

Ne cherchez même pas de jeu de mot : mettre le passé en relief, c'est très exactement

ce que Joshua Heineman fait sur son blog, Cursivebuildings. Son idée, extrêmement simple, c'est d'avoir permis la rencontre de deux technologies à 150 ans d'écart. A partir de la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle, de nombreux photographes se sont adonnés aux joies de la stéréographie. En utilisant un appareil photographique à deux optiques écartées exactement comme le sont nos deux yeux, on obtenait deux photographies aux perspectives proches. Il suffisait alors d'afficher ces deux clichés l'un à côté de l'autre puis de les regarder à travers un sté-



réographe, un appareil optique très simple, pour voir surgir les sujets en 3D. Joshua Heineman a récupéré des stéréographies de la bibliothèque de New York, puis a réuni les paires d'images dans des images animées au format Gif. Le résultat est saisissant. Cow-

boys, mineurs, vendeurs de rue ou encore ouvriers d'usine acquièrent, en un instant, une consistance d'autant plus troublante qu'ils restent clairement ancrés dans le passé ■

**@ Adresse Internet**  
<http://lala.cursivebuildings.com>

Leçons de cuisine sur Nintendo DS

# Un festin de déesse !



**Nintendo fait entrer la DS dans la cuisine et nous coache aux fourneaux. Nous avons testé le concept et mitonné un menu.**

**A**près nous avoir fait transpirer avec la Wii (voir Micro Hebdo n° 525, page 48), Nintendo nous seconde en cuisine, histoire qu'on reprenne des forces. Qu'à cela ne tienne ! N'écoutez que notre courage et notre sens de l'abnégation, Olivier et moi avons décidé de tester ces Leçons de cuisine sur DS, qui intriguent tant. Dès que le sujet est lancé, nous voilà assaillis de « c'est bien ? » et autres « ça marche vraiment ? ». Une petite

présentation s'impose avant de plonger les mains dans la farine. La cartouche de Nintendo tient plus du bouquin de cuisine que du jeu. Ce livre de recettes interactif propose 245 entrées, plats et desserts classés par pays. Un chef style Père Dodu chaperonne les apprentis cuistots en les guidant, tandis que des vidéos montrent les gestes les plus compliqués. 245 recettes, c'est en fait assez peu, comparé à un CD-Rom qui peut en contenir des milliers, et même

à un traditionnel livre de cuisine. Et puis, il n'y a que 34 recettes françaises. Et les bons vivants trouveront qu'il manque l'indispensable suggestion des vins à déguster avec les plats. Le lexique n'est pas très étoffé, et certains termes comme « un peu » ou « porter à ébullition » paraissent superflus. Même chose pour les vidéos : apprendre à « châtrer des crevettes » nous semble assez anecdotique. Plus surprenante, la vidéo intitulée « incorporer les blancs » montre un cuisinier ajoutant de la farine... Le véritable intérêt de ces leçons, c'est le support : la console se glisse dans le panier des courses, se pose sur une table, sert de mi-

nuterie et ne craint pas trop les salissures. On peut lui parler et écouter les instructions du chef.

## A la sauce japonaise

Il est possible de croiser les critères de recherche pour trouver, par exemple, les plats à base de fruits de mer et à moins de 200 kilocalories. Un système de reconnaissance des caractères permet d'ajouter des commentaires aux recettes, ou de faire une recherche par mots-clés.

Conçues pour le public japonais, ces leçons de cuisine ont été internationalisées à coup de couscous, de bœuf Stroganoff et de cannelonis. Mais on sent les

concepteurs plus à l'aise avec les Maki et les Nikujaga qu'avec le pot-au-feu. D'où quelques aberrations. Le pot-au-feu voit sa liste d'ingrédients affublée de poitrine de bœuf et – hérésie totale – de cuisses de poulet, mais dépourvue d'os à moelle ! Et la lecture de la recette des pasteis de nata, dessert lusitanien, a hérissé le poil d'un ami portugais. Bref, si ces leçons de cuisine sont ludiques, il y a à boire et à manger ■

**Texte Magali Rangin, avec Olivier Lapirot, photos Eric Durand**

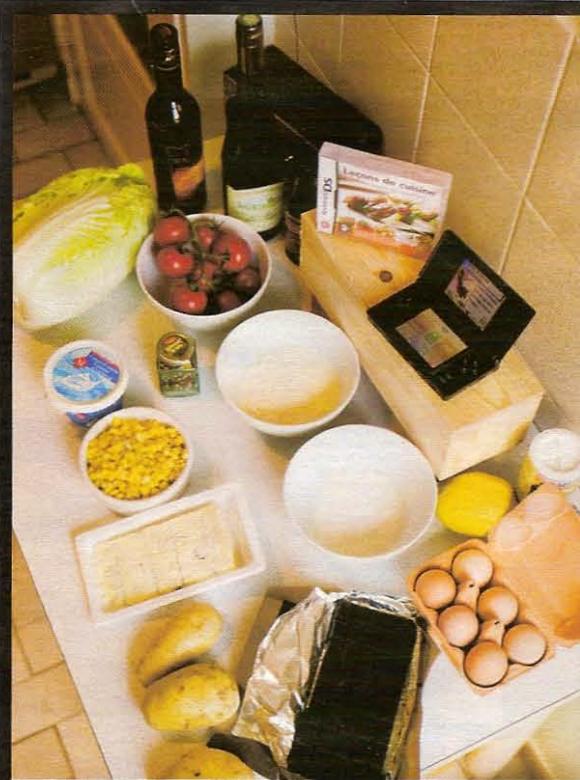
**Leçons de cuisine – Qu'allons-nous manger aujourd'hui ?**

Prix : 30 euros

Editeur : Nintendo

Disponible seulement sur : Nintendo DS

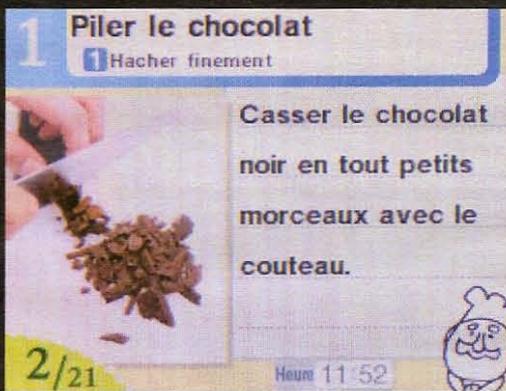
**Mention Bien**



## 1. Le chef ne nous entend plus !

► Pleins d'entrain, nous attaquons par la mousse au chocolat. « *En avant pour un délicieux dessert!* », nous lance le majordome à toque. Planche à découper, couteau, chocolat : nous voilà prêts à piler le chocolat comme le suggère la recette. Olivier coupe, hache, écrase. La technique diffère, mais

le résultat ressemble à la photo. Premier pépin : faute d'instructions claires et se méprenant sur le joyeux brouhaha ambiant, notre coach nous plante là et nous envoie à la page des ustensiles. Nous décidons alors de nous passer de la commande vocale, pourtant bien pratique pour éviter les traces diverses sur la console. Tant pis, il nous reste le stylet.



## Les préparatifs

► En entrée, nous avons opté pour une salade chinoise, à base de chou chinois, de maïs, de tomates et d'une vinaigrette. L'occasion de découvrir une option intéressante : les ingrédients alternatifs. Vous n'avez pas de chou chinois? Sur le conseil du chef DS (il n'a pas de nom, c'est bien dommage), adoptez la laitue, plus facile à trouver sous nos latitudes. Le vinaigre balsamique peut éventuellement remplacer le vinaigre noir; un bouillon de volaille, le bouillon chinois, etc. Des gnocchis au gorgonzola au goût d'Italie et une mousse au chocolat « made in France » complètent ce menu. Mais avant, il faut faire les courses! Munis de notre console, nous arpentons les rayons du supermarché et cochons, au fur à mesure sur l'écran, les ingrédients listés. Pratique. Une petite calculatrice, qui a failli rester inaperçue dans son coin, permet d'additionner les prix et d'estimer notre budget course.

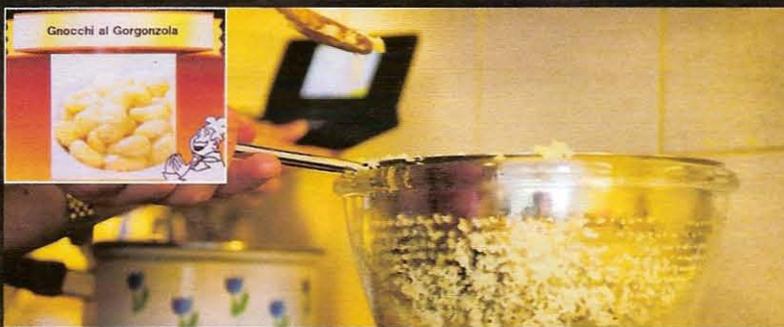


## 2. Secret de polichinelle

► Le chocolat fond gentiment au bain-marie. Jaunes d'œufs battus, crème : nous avons toujours la situation bien en main. Petite suée au moment de battre les blancs en neige. L'étape est expliquée en vidéo et le batteur électrique n'y est pas mentionné. Bien que notre coach ne nous en ait rien dit (les grands chefs ne dévoilent jamais leurs secrets), nous ajoutons une pincée de sel, un truc de grand-mère archiconnu pour aider les blancs à prendre. On mélange le tout et on laisse reposer au réfrigérateur.



Suite de la page 53



### 3. On ne fait pas de gnocchis sans casser des œufs

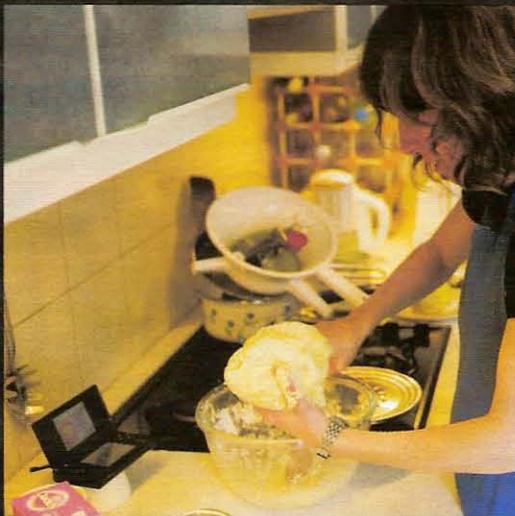
► Il est temps de se mettre aux gnocchis. Un peu déroutés par la mention « 2/3 œuf battus » dans la liste des ingrédients, nous décidons spontanément d'en mettre un entier, pensant que cela signifie deux tiers d'œuf. Perdu : en fait, il aurait fallu deux ou trois œufs entiers... Les conseils pour éplucher les pommes de terre sont superflus. Quant à la technique préconisée pour les réduire en purée à l'aide d'un bol, d'un chinois et d'une cuiller en bois, elle ne nous convainc pas, mais alors pas du tout. Nous optons pour le bon vieux presse-purée des ménages, bien plus rapide.

### 4. Où la commande vocale fait défaut

**6 Faire la pâte des gnocchis**  
**3 Pétrir à la main**

Pétrir à la main pour bien mêler la farine, les pommes de terre et l'œuf.

► Pendant qu'Olivier coupe avec maestria le gorgonzola, je malaxe la pâte à gnocchis. Pomme de terre, œuf(s), farine... ça s'annonce léger! Inquiétude : le stylet a disparu. On le cherche partout. Pas de stylet. Peut-être dans la pâte... Tant pis, on fera sans. Mais comme on a désactivé la commande vocale, la console risque gros : j'ai la main couverte de mélange pommes de terre, œuf, farine.



**7 Donner forme**  
**8 Fermer un pâton**

Mettre le pâton sur la planche à découper et lui donner la forme d'un rectangle épais d'1,5cm.

### 5. Tendre le pâton pour se faire battre

► « Lorsque la pâte est bien lisse, former un pâton. » Un pâton, quezako? Coup d'œil au lexique. Rien. Nous poursuivons en supposant qu'il s'agit tout bêtement d'un morceau de pâte.



### 6. Veni, vidi... non gnocchis

► Alors que le programme chaperonne les novices que nous sommes, nous expliquant avec force photos la différence subtile entre le feu doux et le feu moyen, nous voilà complètement lâchés dans la nature pour modeler les gnocchis. Faute d'une vidéo détaillant le coup de main, les nôtres ressemblent d'assez loin aux jolies petites boules striées du modèle. Heureusement, une fois plongés dans le gorgonzola frémissant et noyés sous le vin blanc, il n'y paraît plus. On retrouve le stylet! Il était caché derrière le gorgonzola! De toute façon, la DS est enfarinée et on a presque fini.

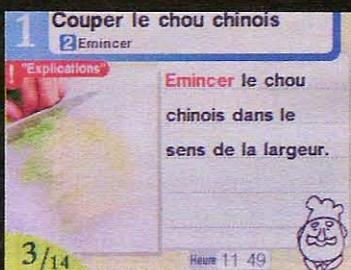
**10 Couper les gnocchi**  
**3 Marquer**

Presser les gnocchis sur les dents d'une fourchette pour les marquer.



## 7. Chou asiatique à notre sauce

► Le chou chinois est parfait : facile à couper, joli comme tout dans l'assiette. Il ne reste qu'à y ajouter le maïs (il suffit d'ouvrir la boîte, c'est dans nos cordes), quelques tomates cerise coupées en deux et le tour est joué.



La vinaigrette, mélange d'huile de sésame et de vinaigre balsamique, prend tout de suite une tournure asiatique du meilleur effet. On ajoute quand même du sucre en poudre dans la sauce, trop râpeuse à notre goût.



## 8. Tout est dans la présentation...

► Sans indications sur le temps de repos nécessaire à la mousse au chocolat, et impatients de la déguster, nous la sortons trop tôt du réfrigérateur. Là encore, c'est la présentation qui en a pâti. Au lieu des deux superbes cuillers de mousse (sur la photo de la DS, on dirait presque deux beaux foies de veau), notre plat est un peu avachi.



## 9. Ché bon, mais ché chô !

► C'est prêt ! On déguste tranquillement, sans songer à la pile de vaisselle qui nous attend. La salade chinoise n'est pas inoubliable, les gnocchis ont gagné à baigner un peu dans la sauce au gorgonzola et vin blanc, et la mousse au chocolat avachie est délicieuse. Pour des marmitons occasionnels, nous nous en sommes bien sortis. Et surtout, on s'est bien amusés. Pire : on a envie de recommencer !

Action

# Metal Gear Solid 4 : Guns of The Patriots

## Les légendes meurent aussi

Dans un futur proche où la guerre, faite par des armées privées, ne sert plus que le business, Solid Snake vient affronter sa Némésis. Affaibli par un virus qui accélère son vieillissement, il est soutenu par une nano-suit et un drone. Ce dernier opus, qui clôt la saga initiée il y a dix ans, bénéficie d'une réalisation magistrale. Les cinématiques jouissent d'un soin particulier et répondent aux questions laissées en suspens. La musique épique et le doublage excellent parachèvent le côté grand spectacle du titre. Comme dans tout Metal Gear, l'infiltration est privilégiée et Hideo Kojima réussit, une fois de plus, à récompenser les joueurs ayant tué le moins d'ennemis ■

Cyril Valent

► **ARSENAL GRATIS** Pour s'équiper à moindres frais, le moyen le plus efficace consiste à braquer les soldats ennemis.

▼ **CAMÉLÉON** L'octo-camo intégré à la combinaison de Snake lui permet de prendre la couleur et la texture de l'environnement qui l'entoure. Il devient ainsi indétectable.



▲ **BLINDÉ LÉGER** Pour se déplacer tout en restant à l'abri des balles et se débarrasser de quelques sentinelles, rien ne vaut un vieux fût.



L'avis de la rédaction

On aime

● Une réalisation hors pair et un système de jeu unique.

On n'aime pas

● L'installation sur le disque dur, les flash-back aux épisodes précédents, le très léger crénelage.

Mention Très bien

A partir de 18 ans

■ Disponible uniquement sur PS3



Prix : 70 euros

Editeur : Konamia

● <http://www.konami.jp/mgs4/fr>

Management sportif

# Pro Cycling Manager Saison 2008



L'avis de la rédaction

On aime

● Le souci du détail, l'éditeur de courses, la durée de vie conséquente.

On n'aime pas

● La rigidité des coureurs, les commentaires fades.

Mention Bien

Tout public

■ Testé sur PC  
■ Disponible aussi sur PSP (40 euros)

Configuration PC

- PC 2,2 GHz
- 1 Go de mémoire vive
- 6 Go sur le disque dur
- Carte graphique 128 Mo
- Windows XP ou Vista

Prix : 45 euros

Editeur : Focus Home Interactive

● [www.cycling-manager.com](http://www.cycling-manager.com)



Avec Pro Cycling Manager, vous allez présider à la destinée d'une équipe cycliste. Pour ce cru 2008, les chiffres ont été revus à la hausse avec 180 courses jouables en temps réel, 65 équipes officielles et un effectif total de 1 600 coureurs. Cette nouvelle édition introduit les courses sur piste, mais leur intérêt stratégique s'avère limité. Outre les facteurs habituels tels que les blessures,

les sponsors et l'équipement, il faut aussi gérer la forme de vos champions et le recrutement des jeunes talents. Cette simulation rigoureuse, parfois élitiste, ravira les aficionados. Les néophytes, eux, pourront s'initier grâce au didacticiel. Question réalisation, Cyanide a soigné les graphismes avec une meilleure modélisation des coureurs et des textures plus fines ■ CV

Course

# Speed Racer



L'avis de la rédaction

On aime

● Le sentiment de vitesse, le mode multijoueur très réussi.

On n'aime pas

● Le manque d'utilisation du double écran et du stylet, la durée de vie du jeu un peu faible.

Mention Assez bien

Tout public

■ Testé sur DS  
■ Disponible aussi sur Wii (40 euros) et sur PS en novembre 2008

Si vos deux passions sont les couleurs psychédéliques et la vitesse, l'adaptation sur DS du nouveau film des frères Wachowski est faite pour vous. Speed Racer vous projette dans un univers de décors kitsch, dans lesquels vous allez devoir gagner course sur course en faisant jouer tout autant votre habileté de pilote que vos talents de guerrier des pistes. En effet, ici, les pilotes sont

adeptes du Car-Fu : les voitures sautent, virolovent... et retombent violemment sur celles des adversaires pour les éliminer. En fonction de vos exploits en solo, vous débloquerez jusqu'à seize pilotes, à lancer dans une vingtaine de championnats. Mais le véritable défi, vous le trouverez en mode multijoueur, jusqu'à six. Dommage qu'il faille alors une carte par joueur ■ SV

Prix : 39,99 euros

Editeur : Warner Bros Interactive

● [www.speedracer-lejeu.com](http://www.speedracer-lejeu.com)

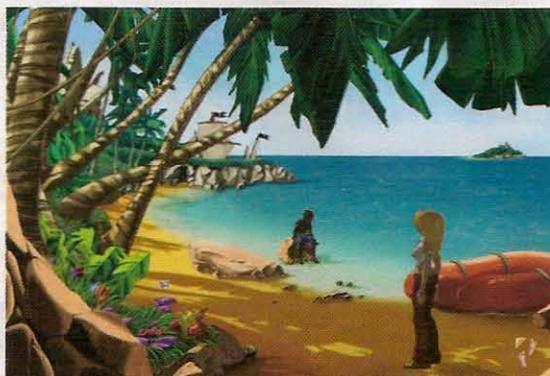


# So Blonde 0% de matière grise

**M**aquillage, manucure et shopping sont des valeurs sûres pour Sunny Blonde. Alors, quand son paquebot de croisière fait naufrage près d'une île où règnent des pirates, c'est une vraie aventure, forcément déjantée, qui commence.

Le titre mise sur des situations loufoques et anachroniques provoquées par ces changements d'époque et d'environnement imprévisibles. Et de nombreux clichés sur les blondes! Le tout est servi dans un univers graphique très cartoon. Drôle mais pas hilarant, So Blonde reste tout à fait plaisant notamment parce que le jeu est très bien réalisé, avec une grande diversité de décors et d'objets à récolter et assembler, parfois de façon inattendue. Rafraîchissant donc... surtout pour les brunes ■

Hervé Cabibbo



▼ **LE XVII<sup>e</sup> SIÈCLE, C'EST LA GALÈRE!**  
Pas de distributeurs de billets, ni de réseau de mobile, encore moins de commerces à l'horizon, So Blonde tiendra-t-elle le coup?

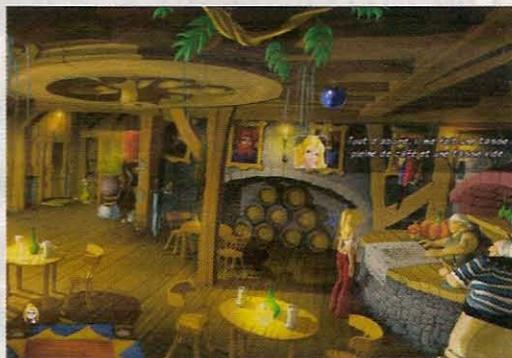


## ◀ BLONDE TOUJOURS PRÊTE

S'adresser aux autochtones sans maquillage, pas question! La première épreuve consiste donc à se refaire une beauté.

## ▼ CAPPUCCINO, WHAT ELSE?

Pas de jus de fruit bio ou de soda à la taverne mais du rhum ou un café infect. Qu'à cela ne tienne: Sunny Blonde est experte en cappuccino. Reste à trouver les ingrédients...



### L'avis de la rédaction

#### On aime

- Le graphisme sympa, les nombreux décors riches en détails, les voix des personnages, les références et clin d'œil, notamment cinématographiques.

#### On n'aime pas

- Les mini-jeux qui ponctuent l'aventure à l'intérêt inégal.

#### Mention Très bien

A partir de 12 ans

■ Disponible uniquement sur PC

#### Configuration PC

- ▶ PC 2GHz
- ▶ 1 Go de mémoire vive
- ▶ 3 Go sur le disque dur
- ▶ Windows XP ou Vista
- ▶ Carte 3D 128 Mo

Prix : 39,90 euros

Editeur : Eidos

www.soblond-game.com



# Crusaders : Thy Kingdom Come



### L'avis de la rédaction

#### On aime

- La réalisation honnête, la durée de vie.

#### On n'aime pas

- Le manque d'animations des unités et une difficulté assez élevée.

#### Mention Assez bien

A partir de 12 ans

■ Disponible uniquement sur PC

#### Configuration PC

- ▶ PC à 2,4 GHz
- ▶ 1 Go de mémoire vive
- ▶ 4,5 Go sur le disque dur
- ▶ Carte vidéo 256 Mo
- ▶ Windows XP ou Vista

Prix : 39,99 euros

Editeur : Virgin 2Play

Distributeur : Koch Media

www.crusadersthegame.com/french



**C**rusaders débute en 1096, lors de la première croisade pour reconquérir Jérusalem. Vous devez choisir entre Lothaire d'Aix-la-Chapelle, Robert de Naples, Roger de Hastings, Godefroy de Toulouse ou Pierre-Louis de Cativiela, pour conduire vos troupes. Chacun possède qualités et défauts, comme la facilité à conclure des alliances diplomatiques.

Simplifié à l'extrême, le titre ne compte qu'une ressource, l'or, gagné aux combats, et la partie gestion se déroule avant chaque bataille (achat d'unités, d'armes et de compétences). La réalisation du jeu est correcte. Les missions se révèlent ardues et ce, dans tous les niveaux de difficulté; dommage pour un titre destiné plutôt aux débutants ■ CV

# Le Monde de Narnia 2 : le Prince Caspian



### L'avis de la rédaction

#### On aime

- Le graphisme réussi, les différents personnages à jouer.

#### On n'aime pas

- L'absence de scénario clair, les phases de jeu répétitives.

#### Mention Assez bien

A partir de 12 ans

■ Testé sur PC

■ Disponible aussi sur Xbox 360, PS3, Wii (60 euros), PS2, PSP et DS (40 euros)

#### Configuration PC

- ▶ PC 2 GHz
- ▶ 512 Mo de mémoire vive
- ▶ 7,5 Go sur le disque dur
- ▶ Carte graphique 3D 64 Mo
- ▶ Windows XP / Vista

Prix : 30 euros

Editeur : Disney Interactive

www.princecaspien-lejeu.fr



**P**our comprendre en quoi consiste l'intrigue de ce jeu tiré du film éponyme, un passage par les salles obscures s'impose: sans aucune explication préalable, le joueur est plongé au cœur de l'histoire, de surcroît en pleine bataille. On enchaîne les missions de la même façon, sans savoir vraiment quel est le but recherché. Destiné aux jeunes

joueurs, le titre, plutôt facile, alterne phases courtes de jeu et vidéos narratives. En cours de partie, le joueur doit changer régulièrement de personnage (minotaure, centaure, nain, elfe, enfant...) afin de bénéficier de ses compétences (force, rapidité, agilité, etc.) pour avancer, voire l'associer à un autre protagoniste de l'histoire. A réserver aux fans ■ OL

# Les Bidochon.

CluBinet.





JE CLIQUE SUR **RÉPONDRE**...  
JE TAPE MA RÉPONSE... PAR  
EXEMPLE: " Je vais bien, merci",  
J'APPUÏE SUR **ENVOYER**, ET  
C'EST TOUT!!



TING  
?

ET VOILÀ !!  
LA RÉPONSE EST  
DÉJÀ LÀ!!



POUR LIRE SON CONTENU,  
PAREIL!  
JE CLIQUE DEUX FOIS DESSUS!!



DE LA MÊME FAÇON, VOUS POUVEZ FAIRE SUIVRE  
CE MAIL OU L'ENVOYER À PLUSIEURS  
PERSONNES EN MÊME TEMPS!!



EH BIEN, MOI, JE NE  
VOIS TOUJOURS PAS  
CE QUE ÇA A DE  
FORMIDABLE !!

MAIS...  
TU COMPRENDS  
PAS!



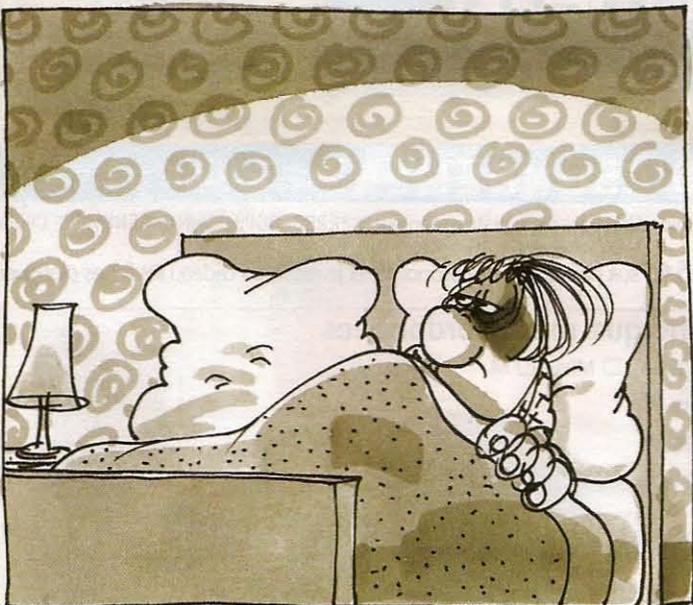
AVANT, ON NE NOUS  
ÉCRIVAIT JAMAIS,  
LÀ, ON A À PEINE INTERNET  
ET ON A DÉJÀ **DEUX** MAILS!!







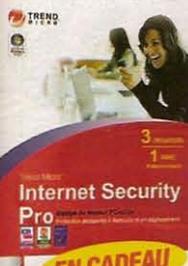
TING  
Z



**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 le logiciel Internet Security Pro 2008, édité par Trend Micro.



**EN CADEAU**

**Dax-Casablanca**

Saviez-vous que Dax, la ville thermale, est à seulement quatre-vingt-dix kilomètres de Casablanca ? C'est en tout cas ce que semble indiquer ce site...

Merci à M. Krobb pour ce clin d'œil.



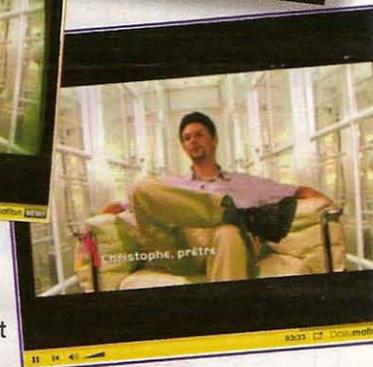
Pour transmettre votre clin d'œil, envoyez par courriel à [redaction@microhebdo.com](mailto:redaction@microhebdo.com) une capture de la page (format Tiff, PNG, ou Jpeg haute qualité), en précisant son adresse Internet et vos coordonnées. Pour faire une capture de la page à l'écran, appuyez sur la touche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

**Détournement de fonds**

Après la vague du sleeve face, ces gens qui se cachent derrière les pochettes d'album pour compléter l'image avec leur corps, voici le demi-billet de banque. Comment ça marche ? Vous prenez un billet avec un personnage dessus, vous le pliez en deux et vous complétez le visage du billet avec le vôtre. Ça fonctionne aussi avec les monuments. Calez-vous devant la Maison Blanche à Washington, prenez 20 dollars, pliez-le en deux et le tour est joué ! ■ MR [http://incredimazing.com/page/Bills\\_in\\_Context](http://incredimazing.com/page/Bills_in_Context) [www.flickr.com/groups/moneyshots/](http://www.flickr.com/groups/moneyshots/)



**Trois prêtres à confesse**



**A** l'initiative du diocèse de Besançon, est née sur le Web une nouvelle émission de télé-réalité intitulée Prêtres Academy. Reprenant les mêmes codes visuels et sonores que le programme de télé-crochet de TF1, cette émission a pour but de susciter les vocations en présentant le quotidien de trois

prêtres, candidats à rien, et aux styles assez différents. Franck, 30 ans, diacre et futur prêtre, portant habits sombres et col romain, s'intéresse à l'art contemporain. Michel, 48 ans, chemise blanche et jeans, pratique le jardinage durant ses loisirs. Christophe, 36 ans, pantalon de toile et chemisette à carreaux, sportif, est

en mission auprès des jeunes. Des tranches de vie filmées alternent avec leur témoignage livré dans un confessionnal dans le pur style « Star Ac ». Si tout va bien, aucun d'entre eux ne devrait quitter l'aventure ■ OL [www.pretres-academy.com](http://www.pretres-academy.com)

**Un jeu canon**

Voici un petit jeu amusant autant qu'étrange, au graphisme très original, style crayonné au bic sur une feuille à carreaux chiffonnée. Il s'agit ici de projeter en l'air des petits bonshommes démantibulés et minces comme du fil de fer, à l'aide d'un canon. Il faut les envoyer sur une cible où est inscrit Here (ici, en français). Une fois qu'elle est atteinte, la mention Next level (niveau suivant) clignote en vert, en haut de l'écran. Plus on éloigne le curseur du canon, plus le coup est fort. C'est aussi à la souris que l'on modifie la trajectoire. Si les premiers niveaux sont d'une facilité enfantine, la suite est moins évidente. Et il faut ruser pour que les créatures atteignent leur but ■ MR [www.gamejacket.com/gamejacket.asp?gjid=00355](http://www.gamejacket.com/gamejacket.asp?gjid=00355)



**Croûte numérique**

**C**omposez une œuvre abstraite et devenez le Victor Vasarely du Net en quelques clics. Créé par Philipp Lenssen, un jeune programmeur allemand, ce site en Flash offre des outils pour « peindre » à sa guise. Des lignes, des points, des formes géométriques et diverses brosses permettent de laisser libre cours



à sa créativité. Une fois que vous avez terminé votre œuvre, vous pouvez soit tout effacer si vous

la jugez trop moche, soit l'enregistrer au format Jpeg, si vous en êtes satisfait ■ MR <http://bomomo.com>

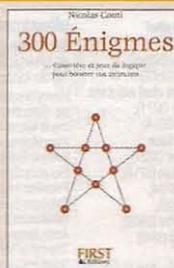
Chaque semaine, Micro Hebdo vous propose une petite énigme à résoudre.

Un randonneur rencontre deux bergers assis sous un arbre, qui lui proposent de partager leur repas. Le premier berger sort 7 fromages de chèvre de sa besace ; le second, 5. Les 3 hommes mangent chacun 4 fromages. En partant, le promeneur leur laisse 12 pièces pour les dédommager. Le premier berger en prend 7 et le second en prend 5.

**Ce partage est-il équitable ?**

Réponse dans deux semaines

L'énigme de la semaine dernière : La transformation, proposée par Lewis Carroll, se fait de la manière suivante : LAPIN LAPIS LAVIS RAVIS RAVES RIVES RIVET CIVET.



Extrait de 300 Énigmes... Casse-tête et jeux de logique pour booster vos neurones par Nicolas Conté. Editions First. 14,90 euros.



## En couverture

# A la découverte de Firefox 3

## Le navigateur Internet qui monte !

● Une toute nouvelle interface, toujours plus de sécurité, une vitesse de chargement des pages ultrarapide... Découvrez les nouveautés de la vedette téléchargée plus de 8 millions de fois le jour de sa sortie !



## Internet

### Conservez vos mots de passe

● Ils sont essentiels pour accéder à des services en ligne ou authentifier des logiciels. Nous vous donnons les bons conseils pour les avoir toujours sous la main, en toute sécurité.



## Trucs et astuces

### Google Documents bêta

● Repérez facilement certains fichiers, masquez-en d'autres, et découvrez comment enregistrer le résultat d'une recherche avec nos conseils.

## Logiciels

### Vos photos passent à la télé

● Grâce à notre sélection de logiciels de création de diaporamas, concevez de superbes présentations, en haute définition, de vos photos numériques et gravez-les sur CD ou sur DVD.



## High-tech

### HTC Touch Diamond contre iPhone 3G

● Les deux téléphones stars de l'été sont passés au crible à l'issue d'une semaine de tests en usage quotidien. Quel est le meilleur ? La réponse dans le prochain numéro.



## Dossier spécial

### High-tech et vacances

● Caisson étanche, housse de transport et kit d'entretien, découvrez une sélection de produits pour emporter vos joujoux numériques en villégiature, avec l'esprit tranquille.



DR. ISTOCKPHOTO. FOTOLIA

## hebdo Micro

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

**DIRECTEUR DE LA PUBLICATION**  
Alain Weill

**ABONNEMENTS**  
Tél.: 03 44 62 52 52  
(du lundi au vendredi de 9 h à 18 h)  
Fax: 03 44 12 57 87  
abonnement.groupe-tests@presse-  
info.fr

**1 an, soit 48 numéros**  
France: 65 euros (TVA 2,10 % incluse)  
Etranger: nous consulter

**REDACTION**  
Pour joindre votre correspondant,  
faites précéder les quatre chiffres  
entre parenthèses de 01 44 25  
**Assistante et coordinatrice des concours**  
Sandrine Rafalain  
redaction@microhebd.com  
Tél.: 01 44 25 38 26  
Fax: 01 45 57 43 75

**Rédacteur en chef**  
Ivan Roux (3807)  
**Directeur artistique**  
Gérard Bordes (3802)  
**Rédacteurs en chef adjoints**  
Frédéric Boutier (3271),  
Hervé Cabibbo (3574)  
**Chefs de rubrique**  
Christophe Blanc (3827),  
Coralie Cathelinais (3178),  
Olivier Lapiroff (3704),  
Pierre Maslo (3528),  
Jean-Marie Portal (3805),  
Stéphane Viossat (3340)  
**Rédacteurs**  
Sébastien Casters (3214),  
Benjamin Gourdet (3171),  
Benoît Henri (3801),  
Magali Rangin (3236),  
Cyril Valent (3543)

**Ont collaboré à ce numéro**  
Brigitte Bourbé,  
Olivier Cadouin,  
Loïc Duval, Patricia Frein,  
Philippe Juncas,  
Rémi Malingré,  
Didier Marandin,  
Karine Solovieff

**RÉALISATION**  
**Secrétaire général de la rédaction**  
Ramón Alcaya (3814)  
**Première secrétaire de rédaction**  
Ingrid Marinot (3393)  
**Secrétaires de rédaction**  
Evelyne Fossey (3046),  
Florence Gstaiger (3066)  
**Premier rédacteur-graphiste**  
Stéphane Bertinotti (3813)  
**Rédacteurs-graphistes**  
Anne Jomaron (3843),  
Thierry Le Bell (3803),  
Sandrine Liger (3816)  
**Iconographie**  
Anne Dessen (3304)

**LABORATOIRE D'ESSAIS**  
**Responsable**  
Vincent Moreau



**Directeur marketing**  
Philippe Bordet (3114)

**PUBLICITÉ**  
Tél.: 01 44 25 32 22

**PÔLE GRAND PUBLIC**  
**Directeur du pôle**  
Thierry Vimal de Fléchac (3837)  
**Directrice de clientèle**  
Stéphanie Barret (3172)  
**Assistante commerciale**  
Fatma Boullia (3222)

**PÔLE AGENCE MEDIA**  
**Directrice du pôle**  
Patricia Raphael (3282)  
**Directeur de la publicité**  
Laurent Laventure (3285)  
**Directrice de clientèle internationale**  
Caroline Gilles (3104)  
**Directrice de clientèle**  
Farida Mèrabet (33072)  
**Chef de publicité**  
Mélanie Loustlot (3150)  
**Assistante**  
Sophie Level-Boulourd (3529)



**Responsable d'exécution**  
Cécile Bertolino (3106)

**Marketing-études-promotion-publicité internationale**  
**Directeur commercial international**  
Jérôme Caillu-Merite (3540)  
**Responsable marketing international**  
Stefanie 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 Clayton  
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) 408 878 6666  
Fax: (1) 408 878 6669  
Ralph@husonusa.com

**Italy**  
• Medias International  
Jean-Pierre Bruel  
Tél.: (39) 31 751 494  
Fax: (39) 31 751 482  
medias@pccbrniana.net

**Israël**  
• Talbar Media - Asa Talbar  
Tél.: (972) 35 62 95 66  
Fax: (972) 35 62 95 67  
talbar@inter.net.il

**Japan**  
• Shinano Co. - Kazuhiko Tanaka  
Tél.: (81) 3 3539 4667  
Fax: (81) 3 3505 5628  
scp@bunkoh.com

La direction se réserve le droit de refuser toute insertion sans avoir à justifier sa décision.

**FABRICATION**  
**Chefs de fabrication**  
Pascalie Baillly,  
Serge de Kilchen  
**Préresse**  
Groupe Tests (Jean-François Allard, Leslie Guerard, Philippe Tissier)  
**Imprimé en France par**  
Maury,  
45331 Malesherbes Cedex

**Service des ventes**  
(réservé aux dépositeurs et marchands de journaux)  
Destination Media - 66, rue des Cèvennes - 75015 Paris  
Tél.: 01 56 82 12 06

**DISTRIBUTION**  
Transports Presse

**VENTES ANCIENS NUMÉROS**  
Groupe Tests-Service vente au numéro  
BP 235 / 27032 Evreux Cedex 9  
vpc@groupetests.fr



**MICRO HEBDO est édité par GROUPE TESTS**

**Président-directeur général**  
Alain Weill  
**Directeur général délégué**  
Marc Lauffer  
**Directeur délégué du Pôle Presse**  
Olivier Blanche

• Groupe Tests,  
Société anonyme au capital de 199 272 euros  
Siège social :  
26/40, rue d'Oradour-sur-Glane  
75504 Paris Cedex 15  
Code APE : 221 E  
Siret : 311 243 794 00 55  
TVA intracommunautaire : 82311243794  
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, sauf 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