→ L'OFFICIEL DU NET : 100 % PRATIQUE

PRIX CANON 3 €

INTERNET POUR TOUS
L'fficiel du Net
N°12
THEMA
NOUVELLE FORMULE
100% PRATIQUE
100 PAGES DE CONSEILS PRATIQUES ET D'ASTUCES
NAVIGATION
CHAT & MAIL
TÉLÉCHARGEMENT
GRAVURE
SÉCURITÉ
DOSSIER
Personnalisez Firefox
ZOOM
Les fonctions cachées de Google
eMule
mode d'emploi & astuces...
EN IMAGES
→ Copiez tous vos DVD
→ Enregistrez la TNT sur votre PC
COMPARATIFS
→ Les ANTIVIRUS AU BANC D'ESSAI
→ QUEL WEBMAIL CHOISIR ?
Spécial éditions
FRANCE
M 04160 - 12 - F: 3,00 € - RD

En vente chez votre marchand de journaux

INTERNET POUR TOUS
L'fficiel du Net

N°73 JAN./FEV. 2009

La menace, quelle menace ?

On ne parle que de ça. Dans les couloirs de l'Assemblée Nationale, à la une des médias, sur les forums, partout il est question de la loi numérique et des sanctions qui attendent les « pirates ». Avertissements, amendes, suspension de ligne, le législateur ne manque pas d'imagination sur le sujet. Le débat met finalement en lumière une évidence : le criminel, ou celui que la justice poursuivra en tant que tel, c'est l'internaute, vous et moi en quelque sorte. Les vrais pirates parviendront sans doute à éviter la patrouille, comme ils le font depuis toujours. Les réseaux organisés également, prompts à brouiller les pistes. Le quidam en revanche peut se faire du souci. Aisément repérable, placé « sur écoute » par son FAI (la loi les y contraint), le commun des surfeurs pris en flagrant délit de téléchargement n'échappera pas aux brigades d'intervention des autoroutes de l'information. Si le piratage est un délit, peut-être existe-t-il des causes plus urgentes en matière de cybercriminalité. Des dangers bien réels menacent la sécurité d'Internet, des entreprises et des états.

En attendant, nous avons songé à votre sécurité et préparé un dossier qui devrait vous garder des virus, spams et autres arnaques du Net.

La rédaction

INTERNET POUR TOUS
L'Officiel du Net
NUMÉRO 73

SOMMAIRE

sommaire

- Éditorial 3
- NEWS : Toutes les infos du moment… 8

EN COUVERTURE

SPÉCIAL SÉCURITÉ SURFEZ SANS RISQUE ! 24
Tous les conseils pour détecter et éliminer les virus, spam, spyware et arnaques du Net

FOCUS

- Microsoft *vs* Google 44
  Bataille sur le Net : tous les outils en ligne comparés
- Le Wi-Fi est partout, il investit notre quotidien 54
  PC, consoles de jeu, chaînes Hi-Fi, cadres photo… tous tirent parti du Wi-Fi
- YouTube, mode d'emploi 58
  Devenez réalisateur et publiez vos propres séquences vidéos
- Disques durs multimédias, Tout Hollywood dans un disque ! 62
  Le meilleur du Web converge vers votre télévision
- Le Web en version française 66
  Les outils de traduction en ligne pour surfer worldwide !
- Goom, une radio qui vous ressemble 69
  Créez votre propre radio diffusée sur la toile
- Le foot vu du ciel grâce à Google Earth 72
  Les stades de la Champion's ligue capturés pour vous
- Facebook et ses gadgets 74
  Notre sélection de gadgets utiles et distrayants, à installer absolument !

PRATIQUE

- DVD Flick : créer un DVD à l'allure professionnelle 80
- Photoshop Express : la retouche photo en ligne 83
- Skydrive : pour stocker et partager les données en ligne 88
- Firefox : les meilleures astuces pour le Roi des navigateurs 90
- Winbubble et Glary : accélérez Windows ! 94
- Sparkangels : la hot-line, c'est vous 98
- Les meilleurs logiciels gratuits du mois 102
- Petits plus pour personnalisez votre PC 104

JEUX VIDÉO

- LE JEU GRATUIT DU MOIS 106
- Sélection de jeux gratuits 108
- Les meilleures sorties PC du moment 110

WEBGUIDE

- BLAGUES : c'est drôle, c'est sur le Web ! 114
- SCIENCE : apprendre en s'amusant 116
- COMPARATEURS : le juste prix 118
- AVATARS : changez de look ! 120
- FORUMS : un monde d'entraide 122
- JEUX : en ligne, gratuits et addictifs 124
- GASTRONOMIE : vous avez un p'tit creux ? 126
- TEST ET QUIZZ : des heures de détente 128

PLUS ! Ça nous fait rire p.130

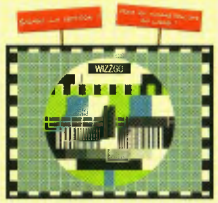
YAHOO! kelkoo®

La nuit tombe sur Yahoo

« *À vendre, comparateur de prix, sérieux et reconnu, acheté très cher et ayant peu servi. Si intéressé contacter Yahoo!* ». On ne sait si cette petite annonce est parue, toujours est-il que la transaction a bel et bien eut lieu. Et que Yahoo! a cédé l'un des joyaux de sa couronne, Kelkoo. Le prix payé par le fond d'investissement Jamplant Ltd, probablement moins de 100 millions de dollars, est tellement éloigné des 475 millions acquittés par Yahoo! en 2004 que l'on peut s'interroger sur la solidité financière, et donc l'avenir de l'entreprise. Une opération de recentrage assure la direction de Yahoo!. Une tentative pour se réconcilier avec les actionnaires et les marchés soupçonnent les analystes. En refusant le (gros) chèque de Microsoft et en choisissant de demeurer indépendant, le board de Yahoo! a peut-être signé l'avis de décès de ce pionnier d'Internet.

Wizzgo c'est (presque) fini

Wizzgo, le magnétoscope en ligne, a cessé d'enregistrer quelques jours après l'annonce de sa condamnation à verser 480 000 € de dommages et intérêts au groupe Métropole Télévision, maison mère des chaînes M6 et W9. Selon les attendus du tribunal de grande instance de Paris, Wizzgo aurait « *commis des actes de contrefaçon en reproduisant et communiquant au public, sans autorisation, des programmes dont elle ne possédait pas les droits* ». La société est résolue à faire appel de cette décision et souhaite que les pouvoirs publics aménagent « *le cadre légal et réglementaire qui permettrait aux 400 000 foyers français qui ont déjà adopté le service de pouvoir continuer d'en bénéficier tout en rémunérant les ayants droit* ». En attendant, une pétition est en ligne depuis quelques semaines sur le site de Wizzgo. La mobilisation des internautes pourrait influer sur la décision des législateurs.



L'Eee PC fait des petits

Fort du succès de son minuscule portable, le Eee PC, Asus décline le concept de l'ordinateur simple et bon marché à l'envi. Après la Eee Box sortie il y a quelques semaines, version sans clavier ni écran de l'Eee PC, voici venir le Eee Top, une déclinaison bien plus originale. Cette fois, Asus s'attaque ni plus ni moins à l'iMac avec le même concept de l'ordinateur tout-en-un. Aucun fil ne traîne, tous les composants sont regroupés au dos d'un écran plat d'une taille modeste, 15,6 pouces, mais suffisante pour la plupart des applications et qui réserve une agréable surprise : cette dalle est tactile. Il devient possible de piloter les applications du bout du doigt. Pour cela, mieux vaut toutefois passer par le logiciel Eee Bar, développé pour l'occasion par Asus, plutôt que par les outils de Windows XP, bien mal adaptés à la navigation tactile. Côté prix : 550 euros env.

CHIFFRES

300 000

noms de domaines en .fr sont enregistrés chaque année selon les dernières statistiques publiées par l'Afnic.

EN BREF

Wikipedia Pocket

Tout le savoir du monde (ou presque) dans une banale clé USB. Le pari a été relevé par Kiwix.org qui propose depuis le début du mois de décembre une version condensée, en moins de 1,5 Go, de la version française de l'encyclopédie en ligne Wikipédia et un navigateur maison pour la lecture. À télécharger gratuitement sur www.kiwix.org.

Linkedin en français

C'est fait : le réseau social professionnel Linkedin se met à notre (belle) langue. Une aubaine pour les 600 000 utilisateurs français revendiqués par le site (31 millions de membres dans le monde) et pour les cadres des PME/PMI que l'usage de l'anglais rebute.

Un clavier souriant

Vous aimez parsemer vos mails et vos chats de smileys ? Ne manquez pas le mini-clavier Bajca, imaginé par le cabinet Adriano Design, et ses 16 touches magiques ! Il se connecte sur le port USB de n'importe quel PC. À découvrir dès à présent sur le site www.bajca.com.

Touch HD, le meilleur des téléphones...

...sous Windows Mobile ! Si vous recherchez un appareil pour surfer confortablement en toutes circonstances, recevoir et envoyer des mails, trouver votre chemin et même téléphoner, alors le Touch HD pourrait fort bien être l'élu. Son atout maître ? Un écran géant (3,8 pouces soit quelques millimètres de plus que l'iPhone), une résolution étendue (800 x 480 pixels) et son interface tactile plutôt réactive. Seul le prix, plutôt salé, a de quoi refroidir : 699 € nu, 299 € avec un abonnement.

La VOD devient GRATUITE !

De nos jours, plus rien ne se paie... Pas même la vidéo à la demande. Cdiscount propose de télécharger des longs métrages, gratuitement et en toute légalité. Seule obligation : ouvrir un compte sur le site et supporter l'affichage d'une vingtaine de secondes de publicité au début du visionnage. Le cybermarchand envisage de renouveler la programmation chaque semaine. Un service réservé aux utilisateurs de Windows Media Player, dispositif de gestion des droits numériques (DRM) oblige.

Google fait son cinéma

AlloCiné est le rendez-vous incontournable des cinéphiles. La situation pourrait évoluer avec l'atterrissage sur notre sol du service Google Movies (www.google.fr/movies), rodé depuis 2005 aux États-Unis. Le contraste est fort entre les deux sites. À la richesse et l'exubérance d'AlloCiné, Google Movies répond par la sobriété. Pas de chi-chi, d'effets de style, rien que de l'efficace. Entrez le code postal de votre ville et vous accéderez à la programmation des salles de votre ville ou des localités les plus proches. Cliquez sur la note du film et vous découvrirez les critiques des spécialistes de Première, Télérama ou Studio Magazine, collectées et compilées par un automate.

Maps à toutes les sauces

La géolocalisation trouve chaque jour de nouvelles applications. La preuve avec l'initiative du site d'informations en ligne Mediapart (www.mediapart.fr) qui propose, depuis novembre dernier, la carte de France des licenciements. Une infographie mise à jour par la rédaction et les internautes qui recense les plans sociaux annoncés par les entreprises mais aussi les périodes de chômage technique qui frappent les sites industriels. Approchez votre souris de l'un des drapeaux (de plus en plus nombreux !) et vous obtenez aussitôt le nom de la société concernée, le nombre d'emplois détruits et les causes de ces mesures. Édifiant.

Orange présente la Livebox cuvée 2009

Chaque année à Noël, Orange dévoile les cadeaux promis à ses abonnés pour l'année à venir. À quoi ressemblera donc la Livebox 2009 ? À la version que l'on connaît déjà, extérieurement du moins, agrémentée de quelques nouveautés. Ainsi, les connexions sans fil pourront utiliser le protocole 802.11n, nettement plus rapide. Le modem disposera de quatre ports Ethernet et d'une prise USB destinée au partage d'une imprimante ou d'un disque dur. Le mode multi écran évolue lui-aussi, les abonnés en fibre optique pouvant désormais recevoir la télévision sur quatre postes différents au lieu de deux. À condition de posséder autant de décodeurs, dont il faut payer la location...

EN BREF

Un chez toi, un chez moi

Destiné à équiper les pays émergents, les enfants en premier lieu, le portable XO est désormais disponible en Europe. Pour chaque modèle commandé sur le site anglais d'Amazon, au prix de 320 €, un second portable sera offert à un écolier défavorisé.

La 3G+ en plus

Clone du netbook de MSI, l'Akoya Mini évolue à son tour. Les changements ne sont pas anodins : le disque dur passe de 80 à 160 Go, la batterie de 3 à 6 cellules (bonne nouvelle pour l'autonomie) et la 3G+ fait son apparition. Le prix, en hausse de 50 euros : 399 €.

Le SMS qui tue

Condamner l'accès à un ordinateur dérobé au moyen d'un SMS. C'est la dernière parade antivol en date imaginée conjointement par Lenovo et Phoenix. La technologie « Constant Secure Remote Disable » devrait équiper les portables pourvu d'une puce 3G de la gamme ThinkPad à partir de 2009.

Des taxes à GOGO !

En cette période de vaches maigres, le consommateur de biens et services numériques est pris pour cible. Vaches maigres, vaches à lait... Le gouvernement décide que la télévision publique devra vivre sans les recettes de la publicité ? Qu'à cela ne tienne, le manque à gagner sera compensé par une taxe sur les opérateurs de téléphonie et les FAI ! Une ponction de 0,5 % à 0,9% du chiffre d'affaires des entreprises du secteur qui pourrait être répercutée sur la facture des utilisateurs, sinon par nécessité au moins pour envoyer un signal fort au pouvoir politique dans une période où il ne fait pas bon s'en prendre au pouvoir d'achat. Cette taxe s'ajoute à la rémunération pour copie privée, qui alourdit la facture d'un baladeur vidéo de 15 €, celle d'un numériscope ou d'un disque dur multimédia de 20 €. Les représentants de la filière audiovisuelle souhaitent d'ailleurs augmenter cette « participation » de 15% en 2009. Et voilà que l'on parle d'obliger les acheteurs d'un PC récent à s'acquitter de la redevance audiovisuelle. Nous prendrait-on, vous prendrait-on, pour des gogos ?

Le Web, cimetière des émissions

Que deviennent vos émissions préférées lorsqu'elles ont cessé de drainer l'audience ? Elles trouvent refuge sur Internet, bien sûr. Chassé de l'antenne de France 5, Daniel Schneidermann a ainsi réinstallé le cultissime *Arrêt sur images* sur la toile. Le site éponyme propose depuis 2007 dossiers, réactions et vidéos décryptant l'actualité et son traitement dans les médias. Une aventure qui trouve un nouveau rebondissement avec le lancement d'Arretsurimages.tv, une chaîne payante (2,50 euros par mois) qui investira un canal de Freebox TV. Souhaitons la même destinée à *Culture Pub*, l'autre émission vedette réfugiée sur le Web (www.culturepub.fr).

Bric-À-Brac

Des objets décalés, kitch ou tendance, dénichés sur la toile. Et qui n'attendent que vous !

Écharpe « Crime Scene »
L'accessoire indispensable pour les « fashion victims ».
Prix : 15 US$ env.
Site : www.baronbob.com

The R2-D2 Aquarium
Idéal pour un remake de *La guerre des étoiles*... de mer contre les poissons !
Prix : 130 US$ env.
Site : www.hammacher.com

USB Webmail Notifier
Vous avez un message ! Cette enveloppe s'allume à réception d'un mail.
Prix : 17 US$ env.
Site : www.usbgeek.com

Champichute
Pour sabrer le champagne sans dégât collatéral.
Prix : 5 € env.
Site : www.nodshop.com

Horloge à tube
Six chiffres pour lire l'heure. Un look furieusement vintage.
Prix : 95 € env.
Site : www.mageekstore.com

→EN BREF

Tous mondialement égaux devant la loi ?

L'éditeur de SoulSeek, logiciel de peer-to-peer, a beau indiquer sur sa page d'accueil que « *l'utilisateur ne devra uniquement partager et télécharger des fichiers pour lesquels il en a l'autorisation* », cela ne l'a pas empêché d'être assigné devant le tribunal de Nanterre, par la Sacem et la Société civile des producteurs photographiques (SCPP). Objet de cette assignation ? Une disposition DADVSI qui permet de tenir un éditeur pour responsable des agissements des utilisateurs de son logiciel, dans le cadre de violation du droit d'auteur. Pour l'heure, et même si le Web abolit les frontières, toute la question est de savoir si une société américaine pourrait être passible des mêmes poursuites sur le territoire français. Suite au prochain épisode.

Mission impossible

Elle porte un nom de super-héros, est conçue aux normes de l'industrie militaire US et constitue la parade ultime contre les voleurs d'information et pirates de tout poil. IronKey – c'est son petit nom – n'est autre que la clé USB la plus sûre au monde. Elle permet le transport sécurisé et chiffré des données, une authentification à deux niveaux (mot de passe et token, nombre généré automatiquement) et propose la gestion de vos mots de passe. Côté Web, la discrétion est assurée par un mode de navigation anonyme. Et si, par hasard, un petit malin tentait de subtiliser vos données, il aurait droit à un scénario du genre « *Mission impossible* » puisque la clé USB Ironkey enclenche automatiquement une procédure d'autodestruction interne qui écrase les données. Bye-bye, les infos privées...

Panique à la maison blanche

Après avoir tenté de s'introduire sur la messagerie de Sarah Palin, en octobre dernier, les pirates utilisent désormais la victoire de Barack Obama pour piéger les internautes. En effet, le message envoyé par les hackers invite à télécharger une mise à jour pour lire la soi-disant vidéo d'Obama. En réalité, le logiciel explore le disque dur de l'internaute et envoie toutes les données confidentielles aux pirates. Pour Dan Hubbard, directeur technique de WebSense : « *L'élection américaine a été très suivie par le public du monde entier, ce qui en fait un thème idéal de leurre que les cybercriminels exploitent pour tenter de dérober des informations à des victimes sans méfiance. Nous observons de multiples variantes de cette attaque et le nombre des e-mails augmente par milliers chaque heure* ». Prudence, donc.

Piratage, un business lucratif

À l'heure où la France et l'Europe tentent de « *de faire émerger des solutions concrètes, efficaces, équitables et proportionnées favorisant le développement de l'offre légale en ligne et la prévention et la lutte contre le piratage* » (réunion des Ministres de la Culture européens, le 20 novembre dernier, à Bruxelles), MySpace propose tout simplement aux ayant droits de gagner de l'argent avec leurs vidéos piratées et diffusées sur sa plate-forme.
Par quel miracle en arrive-t-on à cette solution ? Il se trouve que MySpace a récemment signé un accord avec la société Auditude, dont la technologie permet d'identifier les contenus illicites et de leur accoler une publicité afin de partager les royalties avec les ayant droits. Jeff Berman, responsable marketing de MySpace d'expliquer que la technologie « *Auditude laisse l'internaute faire ce qu'il veut avec des vidéos sous copyright et y colle de la publicité. Au final, tout le monde est gagnant* » puisque le contenu est monétisé. Premier ayant droit à avoir signé : MTV Network.

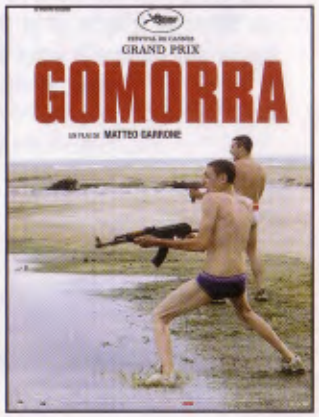
Le cheval de Troie court toujours

Il s'appelle Sinowal, c'est un cheval de Troie qui – depuis des années – récolte patiemment les informations bancaires d'utilisateurs à travers le monde. À ce jour, les spécialistes estiment à pas moins de 500 000 le nombre de comptes piratés par Sinowal ! 270 000 comptes bancaires, pour être précis, et 240 000 cartes de crédits détournées qui ont pu être utilisés pour des opérations frauduleuses. Et le virus est d'autant plus efficace qu'il sait se faire discret. Caché au fond du disque dur, il ne s'active qu'à l'occasion d'une consultation de compte bancaire et dérobe les données sensibles à l'insu de l'utilisateur. Pour l'heure, les spécialistes de la sécurité informatique n'ont pas vraiment réussi à le neutraliser...

→EN BREF

La pieuvre est sur la Toile

On savait Roberto Saviano, auteur du best-seller *Gomorra*, sous protection policière rapprochée après avoir fait l'objet de menaces de mort provenant de la Camora napolitaine.
On découvre, à présent, que cette même organisation mafieuse est sans doute derrière la diffusion du film dans les rues de Naples et sur Internet, deux semaines avant sa sortie officielle en salle, le 2 décembre dernier. Pour Fausto Zuccarelli, spécialiste de la contrefaçon du parquet anti-mafia, il n'y a pas lieu de s'étonner : « *D'après nos informations, la Camorra investit ses capitaux en Chine, où les CD et les DVD sont produits et vendus dans le monde entier* ». On comprend mieux les raisons de cette diffusion sous le manteau, qui va faire un joli coup de pub au film !



IDÉAL POUR BROYER DU MORT-VIVANT !

Jouer, c'est bien. Gagner, c'est mieux ! C'est sans doute la philosophie de SteelSeries – le spécialiste des accessoires pour gamers – qui a imaginé un pack de choc, spécial World of Warcraft. Et ça tombe bien puisque Blizzard, l'éditeur du jeu, vient de sortir une nouvelle extension qui s'intitule « La colère du roi-liche ». Au menu : toujours plus de chaos sur Azeroth et des armées de morts-vivants toujours plus déterminés. Et, comme d'habitude, l'unique recours, c'est vous, bien sûr, et un solide équipement, comme ce clavier paramétrable – avec keyset WoW et accès rapide aux serveurs PvP – et sa souris d'assaut qui va bien. Un peu cher mais efficace. ■ Prix indicatif : 90 € la souris et 50€ le clavier

LE CADRE PHOTO MULTIFONCTION

À première vue, le Myday est un cadre photo numérique. Mais il est bien plus que ça : c'est un véritable centre multimédia Wi-Fi pour toute la famille. Entre autres, le cadre Myday propose les fonctions d'agenda, bloc-notes et calendrier. Il permet aussi de noter un rendez-vous, de rappeler une date d'anniversaire ou encore de laisser un message aux autres membres de la tribu. Côté pratique, vous pouvez par exemple saisir la liste de vos courses sur le Myday, qui se charge de vous l'envoyer par sms sur votre téléphone. Et surtout, équipé de 1 Go de mémoire, le Myday fait office de plate-forme multimédia et lit de nombreux formats audio et vidéo. Sans oublier la possibilité d'écouter des webradios ou de recevoir des flux RSS, par simple toucher sur son écran tactile.

■ Prix indicatif : 490€

TÉLÉPHONER DEVIENT UN LUXE

Premier téléphone avec écran circulaire de 16 millions de couleurs, clapet rotatif, plus de 700 composants individuels et une lentille en cristal de saphir de 62 carats : pas de doute, l'Aura de Motorola est un téléphone hors norme qui joue la proximité avec l'univers de l'horlogerie de luxe ! Et ce n'est pas le prix qui contredira ce positionnement, puisqu'il faudra débourser plus de 1 500 € pour acquérir ce bijou de téléphonie. Un regret : à l'heure de la 3G conquérante, l'Aura n'est équipé que d'une puce 2G et d'un appareil photo 2 mégapixels.

■ Prix indicatif : 1 500 €

UN PINGOUIN POUR COMMUNIQUER MALIN

À l'heure où l'on parle de plus en plus de l'Internet des objets, voici un nouveau venu : le Tux Droid, un petit pingouin qui se situe dans la lignée des Nazbatag et autres « compagnons intelligents » de l'internaute. Ses fonctions ? Vous alerter à la réception d'un mail ou lorsqu'un ami s'est connecté pour chatter, diffuser votre radio favorite ou un film sur votre télé, mais aussi jouer le rôle d'un terminal lors d'une communication téléphonique sans fil. Enfin, ce ravissant Tux Droid n'est pas dénué d'émotions. Il communique avec toute une série d'expressions – les attitunes – grâce auxquelles il module les informations qu'il diffuse. Un vrai compagnon pour surfer à deux !

■ Prix indicatif : 150 €

VOTRE STUDIO CRÉATIF PORTABLE

Pas facile de trouver l'appareil photo qui convient. Ni trop débutant, ni trop pro et qui ne plombe pas définitivement votre budget. Il existe pourtant un modèle qui répond à tous ces critères : l'Olympus E-30. Première remarque : l'E-30 propose un écran articulé, ce qui est rare sur un reflex. On notera les boutons d'accès direct aux réglages, utile pour choisir parmi les multiples fonctions. Enfin, l'E-30 permet d'appliquer des filtres sur les photos.

■ Prix indicatif : 1 300 €, boîtier nu

LE MEILLEUR DU SON, CHEZ VOUS !

Amplificateur et haut-parleurs numériques de 30 watts, prise en charge de multiples fichiers musicaux (MP3, FLAC, AIFF, WMA...), diffusion de webradios, connexion sans fil et design irréprochable : la Squeezebox a tout pour plaire aux oreilles et aux yeux. Elle vous permet d'écouter vos titres favoris, partout chez vous. Jusqu'à récemment, lorsque l'on évoquait Logitech, c'était pour parler de webcams, de souris ou de clavier. Avec la Squeezebox Boom, le fabricant démontre son savoir-faire ainsi que sa volonté de prendre pied sur de nouveaux marchés. Essai transformé !

■ Prix indicatif : 230 €

Dans les salles prochainement

MADAGASCAR 2

De Éric Darnell et Tom McGrath
Avec José Garcia, Marina Foïs, Michaël Youn...

En salle le 3 décembre 2008

« *Toujours ensemble, toujours perdus* ». Dès l'affiche, le ton est donné. Après avoir pris du bon temps à Madagascar, Alex, Melman, Marty et Gloria décident de rentrer chez eux, à Manhattan. Ils retapent une vieille carcasse d'avion, pilotée par les pingouins. Seulement voilà, ils croyaient rentrer à New-York mais finissent par atterrir... ailleurs. Au zoo de San Diego ? Mauvaise pioche. Quelque part dans la jungle. « *C'est la zone, mec !* »

À voir aussi en ligne...

Bienvenue sur le site de Lemur's Park, l'unique réserve de Madagascar où vous pourrez observer jusqu'à neuf espèces de lémuriens en liberté. Photos, vidéos, explications : vous saurez tout sur ces jolies petites bêtes !

www.lemurspark.com

TWILIGHT

De Catherine Hardwicke
Avec Kristen Stewart, Robert Pattinson, Cam Gigandet...

En salle le 7 janvier 2009

À voir aussi en ligne...

Vous prendrez bien une goutte de la boisson favorite du comte Dracula ? Le fameux Castle of Dracula ! Point d'hémoglobine dans ce Marsecco « Château Dracula » qui offre un vin « rouge sang » et séduit par son bouquet intense. À découvrir : la liste des cocktails.

http://castleofdracula.delibel.info/index-fr.php

Adapté du roman de Stephanie Meyer, *Twilight* retrace l'histoire d'Isabella Swan, 17 ans, qui déménage à Forks, petite bourgade pluvieuse de l'état de Washington, au nord-ouest des États-Unis. Alors qu'elle s'attend à s'ennuyer fermer, elle tombe amoureuse d'Edward Cullen, un garçon pas comme les autres. Et pour cause, Isabella découvrira – un peu tard – que le bel Edward n'est autre qu'un vampire ! Une relation amoureuse qui pourrait bien la conduire à sa perte...

DE L'AUTRE CÔTÉ DU LIT

De Pascale Pouzadoux
Avec Sophie Marceau, Dany Boon, Anny Duperey...

En salle le 7 janvier 2009

Un jour ou l'autre, on finit par se demander à quoi rime la vie et si le seul objectif dans l'existence est de faire son petit bonhomme de chemin, entre la famille, le travail et les amis. C'est le constat partagé d'Ariane et Hugo qui, après dix ans de mariage décident d'échanger leurs vies pour trouver un nouvel élan. Du jour au lendemain, elle se retrouve à la direction d'une entreprise de location de matériel de chantier. Et lui, vendeur de bijoux à domicile.

À voir aussi en ligne...

Changer de job, de look, de région, monter sa boîte, partir en solo... *Changer tout* se présente comme « *le magazine qui booste vos rêves et vos projets !* ». Des idées et des conseils à gogo pour vous aider à construire votre nouvelle vie.

www.changer-tout.com

LA CITÉ DE L'OMBRE

De Gil Kenan
Avec Bill Murray, Toby Jones, Tim Robbins...

En salle le 17 décembre 2008

Amber est une ville pas tout à fait comme les autres. Depuis 200 ans, ses habitants mènent une vie harmonieuse sous les millions de lumières qui éclairent leur cité souterraine. Mais depuis quelques temps, les coupures se multiplient, la nuit menace et l'angoisse gagne du terrain. Bien décidés à ne pas laisser le générateur s'éteindre, deux adolescents, Lina et Doon, vont découvrir une mystérieuse boîte qui affiche un code. C'est le début d'une aventure trépidante qui va les mener au secret d'Amber... et vers la sortie !

À voir aussi en ligne...

Frédéric Kaplan fait le point sur la ville de demain. À quoi pourra-t-elle ressembler ? Quelle population sera confinée dans les espaces souterrains ? Il s'interroge également sur la quête de sens dans les cités obscures. À découvrir sans tarder.

www.fkaplan.com/fr/multipagelist.xml?pg=3

Frédéric Kaplan

Guides & nouveautés

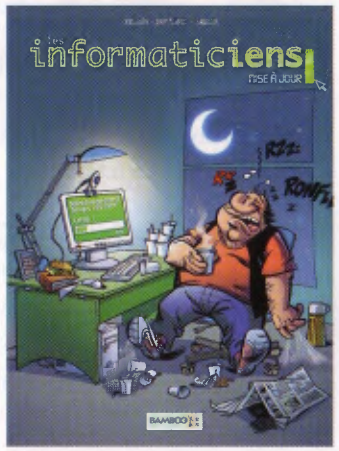
SAVEZ-VOUS BIEN UTILISER INTERNET ?

Auteur : Servane Heudiard
Éditeur : First Interactive
Prix : 9,90 €

En voilà une bonne question ! À la fois pratique et plein d'humour, cet ouvrage de Servane Heudiard fait le tour de la question et vous permettra d'identifier vos points forts ainsi que ceux qu'il faudra améliorer. De la navigation sur le Web à l'échange de courriels, de la messagerie instantanée à la sécurité, *Savez-vous bien utiliser Internet* ? propose une approche pratique et ludique du Web, en évitant de tomber dans le jargon et en gardant toujours à l'esprit que les internautes ne sont pas nécessairement des ingénieurs informaticiens. Un ouvrage à conserver auprès de soi, afin de mieux profiter du Web.

LES INFORMATICIENS, TOME 2 : MISE À JOUR

Auteur : Reynès - Éditeur : Bamboo
Prix : 9,45 €



Et revoilà nos amis les informaticiens, toujours aussi déjantés ! Phil le bourrin est toujours là, prompt à s'exciter sur son pauvre ordinateur au moindre signal d'erreur. Mike fait également partie du casting, avec ses téléchargements illégaux et exotiques. Idem pour Kevin, le stagiaire, qui aime à rappeler qu'il connaît le vrai sens de l'expression « système d'exploitation ». Et l'entreprise Bousier tient toujours la route. Un miracle...

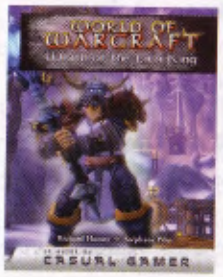
CRÉEZ VOTRE SITE INTERNET 2

Éditeur : Avanquest Software
Prix : 29,90 €

Vous avez envie de créer votre site Web, mais vous n'y connaissez rien à la programmation ? Pas de panique, ce logiciel vous permet de vous inspirer de 15 modèles pour élaborer votre site, avant de le publier puis de l'actualiser au gré de vos besoins. Outre la personnalisation des textes, vous pourrez retoucher et recadrer vos photos, mais aussi piocher parmi les 10 000 objets graphiques de la bibliothèque pour personnaliser votre création.

WORLD OF WARCRAFT

Auteurs : Richard Homsy, Stéphane Pilet - Éditeur : Éditions First
Prix : 19,90 €



LA bible du jeu de rôle en ligne qui fascine la planète. Pas moins de 468 pages de conseils à l'occasion de la sortie du nouvel Add-on : Wrath of the Lich King.

GUIDE DES SITES WEB FRANCOPHONES 2009

Auteurs : Bonalair, Levis et Monnot - Éditeur : Micro Application
Prix : 14,25 €

Vous rechercher un bon plan, un conseil ou, tout simplement, les meilleurs sites sur un sujet donné ? Le guide 2009 a sélectionné pour vous des milliers d'adresses de sites, forums et blogs dans les catégories shopping, culture, sports, emploi, médias, sorties et tourisme. Grâce au système de notation par étoile et au descriptif complet, vous pourrez identifier en un clin d'œil le site qui répond à votre recherche. Pratique et très complet.

BRÈVES DE CLAVIER - BLAGUES D'INFORMATICIENS ET HUMOUR DE GEEKS

Auteur : François Cointe - Éditeur : Eyrolles
Prix : 12,80 €

Après les péripéties des informaticiens, voici les brèves de clavier. Où l'on découvre les différentes facettes de la Geek Attitude (l'allergeek, le nostalgeek ou encore le névralgeek), mais aussi quelques pépites d'humour 100 % geek. Exemple : « *Les filles c'est comme les noms de domaine, les meilleur(e)s sont déjà pris(es)* ». Cela dit, en cherchant bien...

[Keo.org]

Un message pour la postérité

« Que voulez-vous dire à vos très lointains petits-enfants ? ». C'est la question posée sur Keo.org, à l'origine d'un projet fou : envoyer un satellite dans l'espace et votre message dans le futur. Dans 50 000 ans, pour être plus précis.

Au premier abord, on se dit que Keo.org fait partie de cette catégorie de sites, mi-loufoques, mi-canular, du genre de ceux dont le Web est très friand et qui proposent, pêle-mêle, d'acheter une planète, d'envoyer un message aux extra-terrestres ou – variante – de communiquer avec vos chers disparus (bien pratique pour ceux qui ne savent plus où mémé avait caché ses bas de laine avant de prendre la tangente). Mais voilà, sous des apparences poético-romantiques, le projet « Keo » réunit une multitude de partenaires tout ce qu'il y a de plus sérieux. On y note, entre autres, l'UNESCO, La Ligue des Droits de l'Homme, le Ministère des Affaires étrangères, EADS, Ariane Espace, Aerospatiale-Matra, mais aussi l'École des Mines de Paris, Air France, la Ville de Paris ou encore Expectra et le Musée du Louvre. Au total, plus d'une cinquantaine de partenaires pour un même objectif : envoyer un message « *à l'attention de nos lointains descendants dans 50 000 ans* ». L'objectif de cet Hermès des temps futurs : transmettre « *une invitation à réfléchir différemment sur nous-mêmes et une manière, par le partage de tous les messages, de redécouvrir nos différences, nos valeurs individuelles, et aussi notre appartenance commune* ».

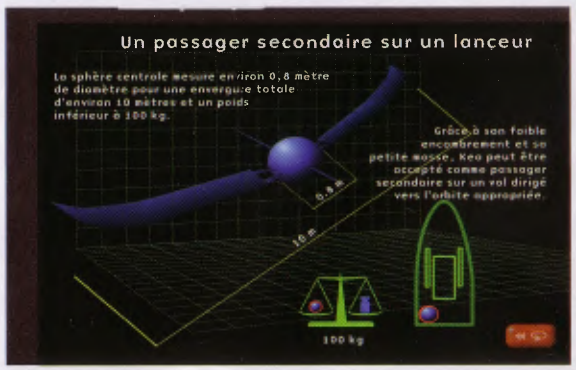
Le satellite Keo prendra son envol en 2009 pour revenir se poser sur Terre dans 50000 ans. Avec votre petit message à l'intérieur.

UNE PAGE D'ÉCRITURE

Ainsi, chaque humain dispose de quatre pages pour rédiger sa bafouille, destinée à la postérité. « *Un espace libre de toute censure* », dit le site, « *pour témoigner de sa vie, confier ses aspirations, ses révoltes, exprimer ses interrogations ou ses croyances, transmettre une parole à ses lointains petits-enfants* ». Un peu comme si l'on recevait un texto de nos cousins du paléolithique moyen, qui s'est achevé autour de -30 000. Imaginez la surprise ! Mais 50 000 ans, ça représente un sacré bout de temps à l'échelle humaine, surtout au train où vont les choses, et Keo.org a le mérite de poser quelques questions existentielles, à savoir : « *Dans 50 000 ans, la Terre abritera-t-elle toujours la vie ?* ».

UNE ARRIVÉE EN FANFARE

Pour ceux qui auront la chance d'assister à l'événement – aux alentours de l'an 52 009 – sachez que le retour du satellite sur notre bonne vieille planète ne passera pas inaperçu. Ainsi, « *peu avant son atterrissage, Keo créera dans le ciel une aurore boréale pour signaler son retour imminent sur Terre* ». Il ne restera plus qu'à localiser le point de chute du satellite, et à attendre qu'un nouveau Champollion soit capable de déchiffrer le savoir du XXIe siècle, qui n'aura probablement plus cours d'ici là. En attendant, il vous reste quelque mois pour rédiger votre testament avant que la capsule ne décolle pour la postérité !



Spécial
Sécurité

SURFEZ SANS RISQUE

Pointer du doigt les dangers d'Internet est à la mode. À entendre les Oracles en mal d'auditoire, le surf est à classer au rayon des sports extrêmes ! Néanmoins, s'il n'est pas utile de verser dans la paranoïa, les risques existent sur la toile. Alors autant prendre les précautions utiles pour se prémunir des virus, spams et autres spywares et éviter de céder aux arnaques qui fleurissent sur le Web.

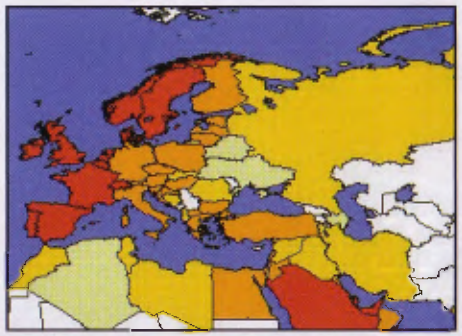
AU SOMMAIRE

QUELLES PRÉCAUTIONS 26
VIRUS 30
SPAM 34
SPYWARES ET ROOTKITS 38
ARNAQUES 40

Tous les VRAIS DANGERS d'Internet

Se protéger des dangers du web, c'est assez simple. Vous ne risquez pas grand chose si vous respectez les principes élémentaires de précaution. Il existe autant de logiciels de protection, gratuits ou payants, que de menaces. Mais votre meilleur allié, c'est certainement votre bon sens.

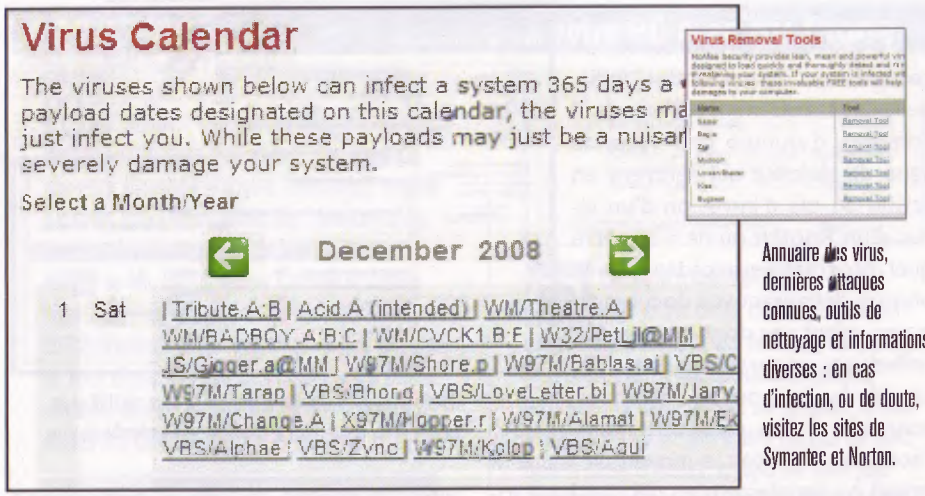
Non, le monde ne va pas s'écrouler si vous n'appliquez pas strictement une stratégie de protection archi-évoluée pour empêcher le piratage de votre PC. Ceci dit, la menace est suffisamment sérieuse pour mettre en place un bon filet de sécurité, sans non plus céder à la psychose ambiante. Sachez tout d'abord que concernant la sécurité, tout le monde n'est pas logé à la même enseigne. Les risques liés au Web vous concernent surtout si vous êtes utilisateur d'un système d'exploitation de type Windows. Les utilisateurs Mac et Linux sont à peu près tranquilles de ce côté. Pas tant du fait que ces systèmes d'exploitation se révèlent intrinsèquement meilleurs (quoi qu'on puisse certainement trouver des arguments en ce sens) mais surtout parce que Windows est devenu le standard international. L'exploitation de ses faiblesses en matière de sécurité présente un intérêt économique bien plus important pour les pirates qui s'y attèlent, et soit dit en passant, pour ceux qui pourvoient le marché en solutions de sécurité.



McAfee recense sur une carte les attaques virales signalées aux quatre coins du monde. La France n'est pas épargnée !

DES RISQUES À LA FOIS NOMBREUX ET VARIÉS

La menace se présente sous des formes variées. Les virus sont les plus connus. Ils infectent vos fichiers et vont jusqu'à les détruire. Les « vers » utilisent le courrier électronique pour contaminer un maximum d'ordinateurs. Les « Wabbits » modifient le code source des navigateurs pour dérober de l'information à la volée. Les « Trojans » sont des malwares cachés dans des applications d'aspect inoffensif (utilitaires ou jeux gratuits). Les « Backdoor » ouvrent un accès à vos données pour un pirate. Les « Spyware » collectent des informations sur vous et les communiquent à un tiers. Sans oublier les « Exploits » qui utilisent des vulnérabilités du système d'exploitation, les « Rogues » qui vous rackettent, les « Rootkits » qui maintiennent une ligne directe entre vous et le pirate, les « Composeurs » qui dérobent vos mots de passe à la volée, le « Phishing » par mail qui consiste à se faire passer pour votre banque. Bref, la palette des risques encourus sur le Net n'a d'égale que l'imagination des pirates.



Virus Calendar

The viruses shown below can infect a system 365 days a
payload dates designated on this calendar, the viruses ma
just infect you. While these payloads may just be a nuisan
severely damage your system.

Select a Month/Year

December 2008

1 Sat | Tribute.A:B | Acid.A (intended) | WM/Theatre.A | WM/BADBOY.A:B:C | WM/CVCK1.B:E | W32/PetLil@MM | JS/Ginger.a@MM | W97M/Shore.p | W97M/Bablas.aj | VBS/C W97M/Tarap | VBS/Bhond | VBS/LoveLetter.bi | W97M/Jany W97M/Change.A | X97M/Hopper.r | W97M/Alamat | W97M/Ek VBS/Alphae | VBS/Zync | W97M/Kolop | VBS/Agui

Virus Removal Tools

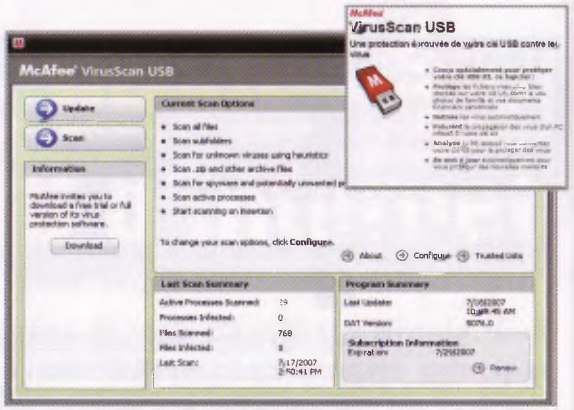
Annuaire des virus, dernières attaques connues, outils de nettoyage et informations diverses : en cas d'infection, ou de doute, visitez les sites de Symantec et Norton.

> « Au minimum, installez un antivirus digne de ce nom »

DES PRÉCAUTIONS LOGICIELLES ET DU BON SENS

Puisque le danger existe, autant se préparer. Tout d'abord pour éviter de trop vous exposer à la menace, installez un antivirus digne de ce nom (nous y reviendrons dans la suite de ce dossier). Assurez-vous d'avoir réglé convenablement votre pare-feu, équipez votre machine d'un antispyware efficace et d'un logiciel antispam. Tous ces outils existent en version gratuite, et grâce à eux, vous couvrez l'essentiel des points de vulnérabilité de Windows. Évitez d'ouvrir des mails contenant des pièces jointes suspectes, ne communiquez jamais vos mots de passe et informations personnelles via le Web (sauf à utiliser

un service sécurisé), n'installez pas d'applications douteuses... À ces mesures de prévention, indispensables mais non suffisantes, il convient d'ajouter une seconde ligne de défense qui rentrera en action en cas d'intrusion d'un virus, d'un Rootkit ou de n'importe quel programme accédant à vos photos, détruisant vos documents ou envoyant vos données personnelles vers un serveur inconnu. En cas d'infection, ou de doute raisonnable, il faut immédiatement couper l'accès au Web par le moyen de votre firewall ou simplement en débranchant votre modem. Si votre système est atteint de manière irrémédiable et vos fichiers détruits, il ne reste rien d'autre à faire que de tout réinstaller.



McAfee propose de protéger le contenu de votre clé USB et de scanner le PC auquel vous la connectez à la recherche de virus.

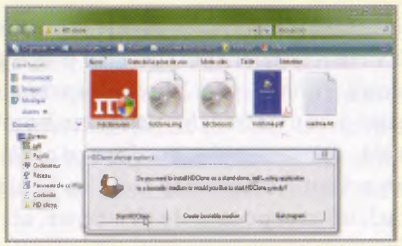
IMAGINER LE PIRE POUR Y REMÉDIER

Et comment mieux récupérer votre bibliothèque de données que si vous avez pris soin de sauvegarder au préalable le contenu de votre disque dur ? Par mesure de prévention, nous n'insisterons jamais assez sur la nécessité de réaliser une copie des répertoires contenant photos, document sensibles, musique, etc., de manière régulière, sur un disque dur amovible, un service en ligne (Google, Yahoo, Neuf, Free... proposent des espaces gratuits) ou un support de type DVD. Mais la solution la plus efficace reste encore la création d'une image complète de votre disque dur, contenant à la fois le système, ses applications, sa configuration d'origine et toutes vos données essentielles. Pour réaliser ce type d'image, il existe une flopée d'outils commerciaux, donc payants comme Norton Ghost, Drive Clone ou encore Acronis True Image, qui fonctionnent à merveille. En revanche, les logiciels gratuits capables de créer une image disque simplement depuis Windows, ne se bousculent pas au portillon. L'un des plus utilisés est DriveImage XML (http://www.runtime.org/dixmlsetup.exe), mais il requiert des opérations relativement complexes lorsqu'il s'agit de restaurer l'image. Nous avons donc choisi la version gratuite de HD Clone, qui vous permet seulement une sauvegarde de disque dur à disque dur (interne ou USB).

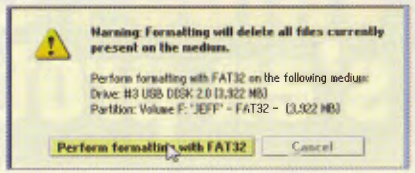
> **« Imposez-vous régulièrement une sauvegarde externe »**

PAS À PAS > Réaliser une image de votre PC avec HD Clone

01 **Installer HD Clone.** Reliez un disque dur externe à votre configuration existante. Vérifiez qu'il dispose d'au moins autant d'espace que votre disque dur d'origine. Téléchargez ensuite HD Clone Free Edition depuis http://www.miray.de/download/sat.hdclone.html. Le logiciel pèse une dizaine de Mo. Décompressez l'archive et double-cliquez sur *hdclone.exe* pour lancer l'application depuis Windows. Si vous souhaitez réaliser une copie de votre disque système, choisissez l'option *Create Bootable Medium* pour pouvoir utiliser le logiciel depuis une clé USB sans que Windows ne se lance.



02 **Préparer la copie.** Que vous le lanciez depuis une clé USB, un CD ou Windows, les opérations de HD Clone restent les mêmes. Les limitations de cette version gratuite n'empêchent pas la création d'images. Cliquez sur *Close*. Choisissez alors entre une création d'image *Disque à disque* (en vue d'un remplacement pur et simple du support) ou une *Image qui peut être rendue bootable*. Cette seconde option offre davantage de souplesse. Choisissez enfin le disque à cloner.



03 **Lancer la création de l'image.** Dans la page *Target Image*, choisissez le support de destination. Entrez le nom de l'image dans la zone *Image File*. Si vous souhaitez formater le disque de destination, cliquez sur le bouton *Format Medium with FAT 32* puis à deux reprises sur *Next*. Dans la nouvelle fenêtre, appuyez sur *Start*, puis *Start Copying*. Il faut absolument qu'aucun dossier ni aucune application ne sollicite les deux disques. Fermez éventuellement les programmes en cours d'exécution et ne touchez plus à rien jusqu'à la fin de l'opération. Finissez en cliquant sur *Quit HD Clone*.

04 **Restaurer l'image.** Pour récupérer une image sur un lecteur, rien de plus simple. Lancez à nouveau HD Clone et cette fois choisissez l'option *Image vers Drive*. Pressez le bouton *Next*, sélectionnez l'image source et le disque de destination. Cliquez sur *Next* à deux reprises puis appuyez sur *Start*. Vous récupérez votre configuration logicielle telle qu'elle était, comme si aucun virus n'était passé par là.

VIRUS : comment s'en protéger ?

Le virus est la menace la plus ancienne du Web, celle qui continue de défrayer la chronique, au rythme des nouvelles souches et des attaques. Face aux virus, un bon logiciel antivirus est votre meilleur et plus sûr allié.

Si vous disposez d'un antivirus convenable, le risque d'être atteint par un virus est relativement faible. Toutefois, il est souhaitable de ne pas faciliter la tâche à ces petits bouts de codes. Pour éviter l'infection, il faut connaître leurs moyens d'action. Il existerait environ 100 000 virus connus, qui nous parviennent soit via les messages électroniques, soit véhiculés par les supports amovibles (disques durs, CD et DVD, clés USB), ou encore des applications. La caractéristique principale du virus est qu'il cherche à se propager jusqu'à rendre son hôte incapable de réagir à son déclenchement, une bombe virale, par exemple, et donc d'arrêter son action – supprimer tous les fichiers .mp3, un composant de Windows, etc.

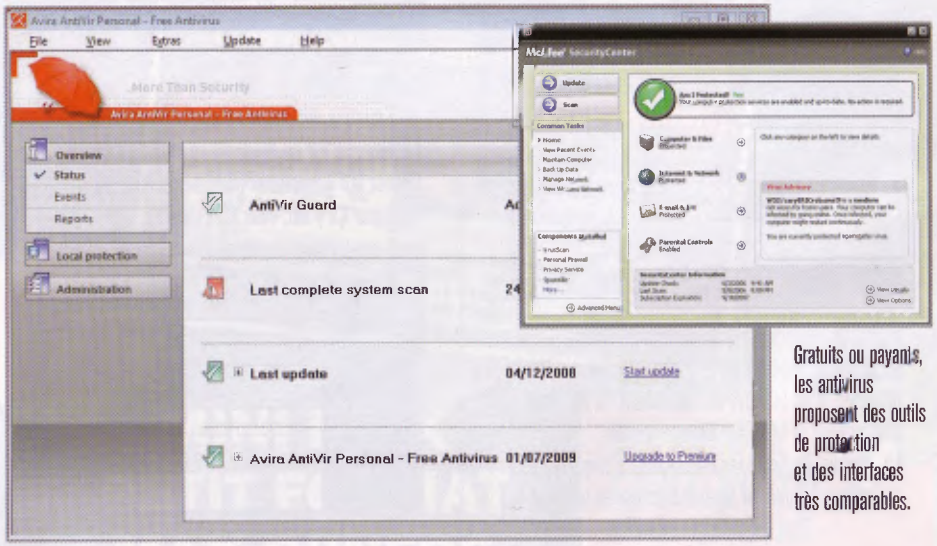
Les Mac ne sont pas à l'abri des virus. C'est du moins ce que laissait entendre Apple en conseillant d'installer un antivirus.

GRATUIT OU PAYANT : QUEL ANTIVIRUS CHOISIR ?

Pour compliquer les choses, les virus, en se copiant, se cryptent de manière à passer inaperçus. Pire, ils mutent d'une génération à l'autre afin de compliquer leur détection. Les vers sont une espèce particulière de virus qui utilise les outils de communication pour infecter l'ensemble des contacts d'un utilisateur de messagerie électronique ou instantanée. Les macro-virus, quant à eux, exploitent les failles dans le code employé par les logiciels supportant une programmation par l'utilisateur (comme le VBA de la suite office). Bref, tous les moyens sont bons pour se multiplier. Détruire les virus, aujourd'hui, c'est le rôle central, mais pas unique, de l'antivirus. Il en existe des dizaines, en version commerciale ou gratuite, qui offrent tous plus ou moins le même niveau global de protection. La différence entre eux tient plus à leur niveau d'intégration des divers modules de sécurité. Les antivirus gratuits proposent en général un panel suffisant d'outils : antivirus, antispyware et scanner de messagerie électronique. Ces logiciels emploient généralement deux méthodes de détection.

LA CLÉ : REPÉRER LES VIRUS AVANT QU'ILS N'AGISSENT

Tout d'abord une analyse par signatures. Chaque virus inclut en effet un code binaire propre que les sociétés responsables de la lutte antivirale collectent et partagent. Quand la signature d'un virus est repérée, le fichier infecté est placé en quarantaine. Il est alors détruit ou « nettoyé » si une parade au virus a été trouvée. La seconde méthode est l'analyse heuristique, qui porte sur l'activité des virus. Ils ne sont plus repérés par leur code mais par leurs agissements : modification douteuse de la base de registres, ouverture de port suspecte, etc. En observant ce mode comportemental, l'antivirus va pouvoir déterminer un niveau de menace et mettre en œuvre les processus d'alerte adaptés. Pour rester efficace, l'antivirus doit donc mettre à jour sa base de signatures et son moteur d'analyse. Il est donc indispensable de laisser le logiciel se connecter au moins une fois par jour à son serveur afin de pouvoir répondre aux nouvelles menaces.



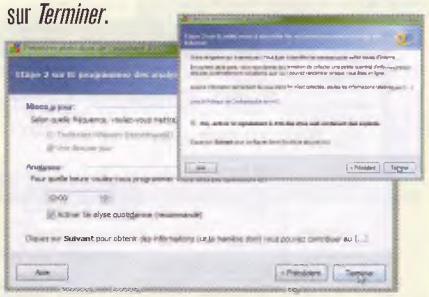
Gratuits ou payants, les antivirus proposent des outils de protection et des interfaces très comparables.

PAS À PAS > Protéger votre PC avec AVG

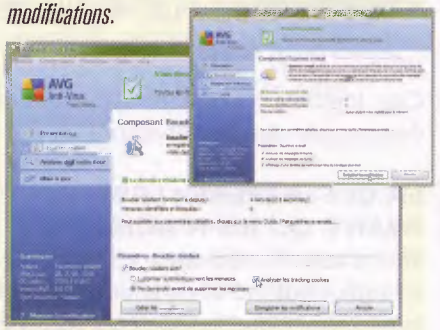
AVG est l'un des plus anciens antivirus gratuits. C'est aussi l'un des plus efficaces et des plus simples à mettre en œuvre. Reste qu'un bon réglage de ses principales fonctions augmente encore son potentiel. **Mode d'emploi.**

01 Installer AVG. Téléchargez l'exécutable de Free Avg sur http://gratuit.avg.fr. Il pèse environ 50 Mo. Le logiciel s'occupe des virus, des trojans et des spywares. Ses versions avancées, payantes, traitent l'ensemble des menaces. Double-cliquez sur l'icône d'AVG 8.0 pour procéder à son installation. Veillez auparavant à fermer votre navigateur.

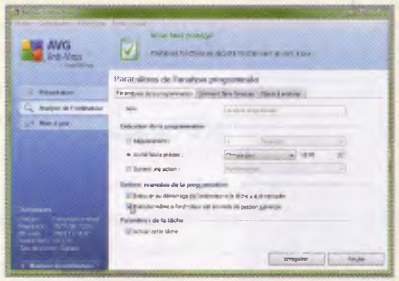
02 Opérer la mise à jour. Une première étape de configuration vous est proposée. Choisissez l'heure de votre analyse quotidienne. Cliquez sur les boutons *Suivant* puis *Oui*. Activez le signalement à AVG des sites contenant des « Exploits » et cliquez sur *Suivant*. L'antivirus va chercher sa dernière mise à jour. Pour finir, cliquez sur *Terminer*.



03 Personnaliser la protection. Pour paramétrer AVG, double-cliquez sur l'icône présente dans la barre de lancement de Windows puis activez la fonction *Scanner e-mail*. Là, cochez *Analyser les messages sortants* et validez à l'aide du bouton *Enregistrer les modifications*. Rendez-vous dans la section *Bouclier Résident* et cochez *Analyser le tracking cookies*. Validez les réglages en cliquant sur *Enregistrer les modifications*.



04 Renforcer la protection. Pour adapter au mieux les analyses, rendez-vous dans l'onglet *Analyse de l'ordinateur*, sélectionnez *Analyse programmée* et enfoncez le bouton *Modifier*. Cochez *Exécuter au démarrage de l'ordinateur si la tâche a été manquée* et *Exécuter même si l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie*. Cliquez sur *Enregistrer* pour mémoriser ces réglages. Ça y est, vous êtes paré !



INTERNAUTE(S)

LA RÉFÉRENCE DES MAGAZINES INTERNET ET LOISIRS NUMÉRIQUES

2,90 €

MINI PRIX
PETIT FORMAT
MAX D'INFOS

EN VENTE chez votre marchand de journaux

GO

SPAM : La boîte est pleine

Le spam représenterait la majeure partie du flux de messages électroniques, au point d'engorger les réseaux. Mais pour un utilisateur particulier, il s'avère surtout pénible à trier. Heureusement, cette tâche peut être automatisée.

Le spam a connu une époque dorée au début de la messagerie électronique. Et malgré toutes les précautions et toutes les solutions techniques apparues depuis, ces courriers indésirables continuent de proliférer. Mais nous sommes loin du temps ou 95% de nos messages reçus vantaient les mérites d'une quelconque pilule sur le facteur de turgescence de nos tissus spongieux. Reste que le problème n'est toujours pas réglé et qu'il faut encore trier chaque matin le contenu de sa boîte mail. La plupart des fournisseurs de webmail propose un service anti-spam intégré à leurs prestations. Windows Live Mail, pour ne citer que ce service particulier, effectue un tri assez radical des messages en fonction de leur provenance, de leur langue d'origine et de leur contenu, et finalement vous laisse peu de travail d'élimination. Mais cela peut quelquefois devenir problématique, car ce sont maintenant les faux positifs qui pullulent : au niveau du serveur de messagerie ou au niveau du poste de consultation, un message à deux fois plus de chances d'être considéré comme du spam.

Pour éviter les courriels indésirables, une seule méthode : trier les messages dès réception et isoler les correspondances douteuses.

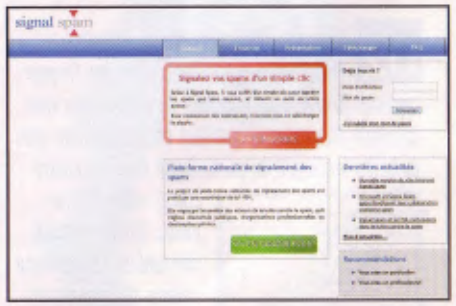
DES SPAMS QUI N'EN SONT PAS

Il va donc falloir régulièrement jeter un coup d'œil dans la boîte des éléments supprimés pour récupérer du courrier un peu rapidement mis à l'écart. Le seul moyen de régler le curseur à un niveau optimal, c'est d'intervenir au cas par cas, et d'affiner les règles de prise en compte des messages au fur et à mesure. Les spams qui passent encore sont ceux pour lesquels l'expéditeur a réussi à trouver un moyen d'expression qui déroute les automates de détection. Par exemple, en plaçant un tiret entre les lettres d'un mot particulier (V-I-A-G-R-A) ou en noyant les termes de leur proposition commerciale au sein d'un texte anodin, de sorte que le pourcentage de termes suspects ne dépasse pas le seuil nécessaire au déclenchement automatique d'une alerte. Un logiciel anti-spam va pouvoir vous aider à augmenter le pourcentage de détection et à abaisser le nombre de faux positifs.

> « Les anti-spam sont efficaces, mais les expéditeurs malins ! »

UNE ADRESSE POUBELLE COMME ANTISPAM

L'autre stratégie efficace pour diminuer le nombre de spams dans votre boîte aux lettres, c'est l'adresse « poubelle ». Ouvrez un compte Gmail, Live Mail, Yahoo mail, peu importe, que vous n'utiliserez qu'à certaines occasions bien précises. Créez pour l'occasion un pseudonyme totalement inventé. Vous communiquerez cette adresse dédiée à chaque fois qu'une application, qu'une boutique ou qu'un service vous demandera une adresse valide pour confirmer une commande, une installation, un téléchargement... Ainsi, vous ne ferez que rarement figurer vos véritables coordonnées mail en ligne. Ce sont les fichiers des sociétés gérantes de ces boutiques, applications ou services qui servent à déterminer les cibles d'une bonne campagne de spam – une pratique qui est, rappelons-le, condamnable selons les termes de la *Loi de confiance dans l'économie numérique* du 21 juin 2004, sauf accord préalable de la personne visée par la proposition commerciale. Enfin, certains services comme Mailinblack.fr assujettissent la réception du courrier à une validation que seul un expéditeur réel peut effectuer, et non pas les robots utilisés par les spammeurs. À essayer.

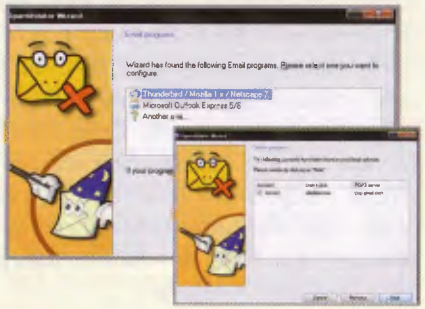


Le site de l'association *Signal Spam* propose un petit logiciel qui aide les internautes à signaler les adresses suspectes.

PAS À PAS > Confier votre courrier à Spamihilator

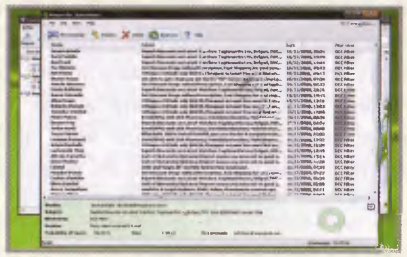
Compatible avec les comptes Pop et Imap, Spamihilator fonctionne particulièrement bien avec une adresse webmail et un client de type Windows Live Mail, Opera, Thunderbird. L'efficacité de ce logiciel gratuit peut être améliorée.

01 Installer Spamihilator. Téléchargez Spamihilator sur http://www.spamihilator.com/download. Procédez à l'installation et redémarrez votre ordinateur lorsque le programme vous le demande. Le logiciel vous invite ensuite à sélectionner votre client email (Mozilla Thunderbird, par exemple) dans la liste des applications recensées sur votre poste. Ceci fait, cliquez sur le bouton *Next*. Choisissez le serveur correspondant à votre compte et cliquez de nouveau sur *Next* puis sur *Done* pour mémoriser ces réglages.

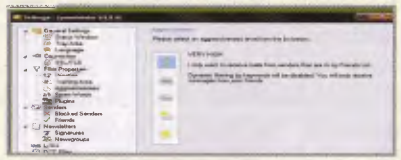


02 Activer la protection. Ouvrez Mozilla Thunderbird et enfoncez la touche *F5* pour rapatrier le courrier. Le logiciel de messagerie vous demande de valider le certificat de Spamihilator puis de saisir votre mot de passe Gmail dans la fenêtre *Entrez votre mot de passe*. Validez par *OK*. Une fenêtre Spamihilator s'ouvre, témoignant du traitement antispam.

03 Vérifier les courriers mis en quarantaine. Dans la barre de lancement rapide, double-cliquez sur le logo de Spamihilator pour ouvrir la corbeille contenant le spam. Les options nécessaires pour supprimer les messages sont regroupées sur une seule ligne : vous disposez de trois boutons pour éliminer les messages (*Empty Bin* et *Delete*) ou au contraire, s'il s'agit de mails valides, les renvoyer vers la boîte de réception (*Restore*).



04 Définir les règles du filtre. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de Spamihilator et choisissez l'option *Settings* dans le menu contextuel. Dans la section *Filter properties*, sélectionnez le paramètre *Aggressiveness* pour augmenter l'agressivité du filtre (mais gare alors aux faux positifs). Depuis la section *Senders*, créez votre liste blanche (*Friends*) et votre liste noire (*Blocked Senders*) pour optimiser le filtre de l'anti-spam.



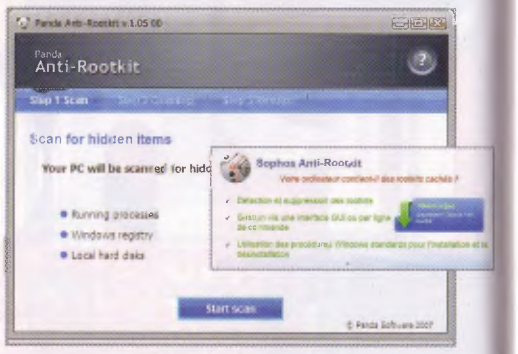
MINI PRIX
PETIT FORMAT
MAX D'INFOS

EN KIOSQUE

Spyware, Rootkits, œils indiscrets

Un peu à part, le Spyware s'est massivement développé ces dix dernières années. Quant aux Rootkits, ils sont utilisés depuis un peu moins longtemps, parfois comme outil marketing au profit de sociétés par ailleurs tout à fait respectables. Ce qui ne doit pas empêcher de s'en protéger.

À mesure que les routines des virus sont mieux connues des développeurs de solutions de sécurité, il devient plus compliqué et moins rentable pour les pirates d'utiliser ce type de programmes. Aussi ont-ils trouvé d'autres stratégies, en comptant plus ou moins sur l'activité des utilisateurs pour leur faciliter l'accès. Ainsi, les spywares s'installent souvent en même temps qu'une autre application que vous avez téléchargée, un jeu, un utilitaire, un logiciel de création, un pack de Codecs, etc. Leur but est de collecter des informations sur vos habitudes sur la toile, vos goûts, vos achats éventuels. Afin de transmettre ces informations à des tiers qui peuvent revendre les fichiers ainsi constitués à des sociétés commerciales. Vous serez donc ciblé précisément et recevrez des publicités adaptées, voire du spam ! Le Rootkit quant à lui, est un programme discret qui permet un accès à la machine infectée. Pour assurer son anonymat, il modifie des fichiers exécutables, des bibliothèques, évitant que l'utilisateur ne soit informé d'éventuelles activités suspectes sur son ordinateur.



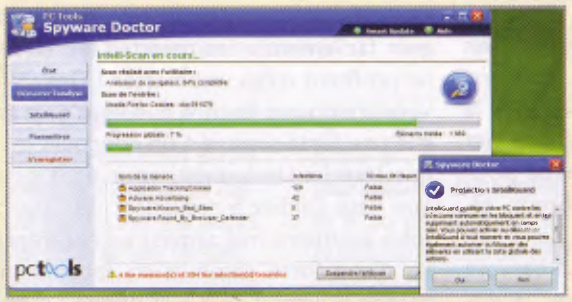
LA CHASSE AUX SPYWARES EST OUVERTE

Le risque est assez élevé d'abriter un Rootkit ou un Spyware. Dans le doute, il est vraiment souhaitable de se livrer à une analyse complète à l'aide d'un outil spécialisé comme Sophos Anti-Rootkit (http://www.sophos.fr/products/free-tools/sophos-anti-rootkit.html), Panda Anti-Rootkit (http://tinyurl.com/parootkit), ou Spyware Doctor (voir encadré). Ceci dit, le particulier isolé ne représente pas une cible en lui-même. C'est sur le nombre que comptent les malfaiteurs. Si un faible pourcentage d'utilisateurs laisse une porte ouverte, cela suffit. Il s'agit pour le pirate de tendre un filet pour voir si quelques poissons s'y prennent. N'en soyez pas ! Maintenez à jour un ensemble raisonnable de protections : antivirus (anti-rootkit anti-spyware) et pare-feu régulièrement mis à jour. Opérez de temps en temps un petit nettoyage à partir d'outils spécialisés et conservez une attitude de bons sens face à des contenus que vous ne connaissez pas ou n'avez pas sollicités.

> « Spyware et Rootkits sont les rois de la discrétion »

Où trouver un bon antispyware

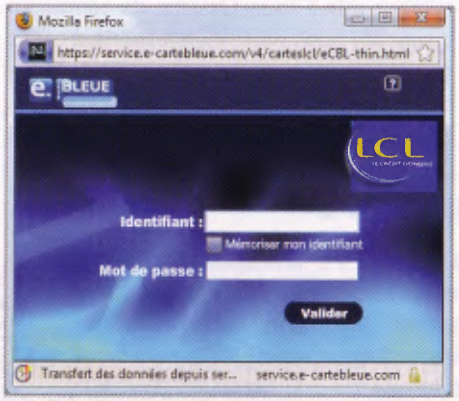
La plupart des antivirus s'occupe dorénavant de supprimer les Spyware qui peuvent assez rapidement pulluler sur une configuration, au nez et à la barbe de son utilisateur. Si votre navigateur fait preuve de comportements étranges par moments, que certaines barres d'outils ou certains messages apparaissent, si certaines fonctions vous semblent plus lentes, que votre page d'accueil a changé, il se peut qu'un Spyware soit à l'œuvre. Pour l'éliminer, de nombreux logiciels gratuits sont disponibles : Ad Aware Free (http://www.lavasoft.fr/shareware.html?ref=658615), le Spyware Doctor du Google pack (http://pack.google.com/intl/fr/pack_installer.html), Spybot Search & Destroy (http://www.spybot.info/fr/spybotsd/index.html). N'hésitez pas à lancer plusieurs de ces programmes l'un derrière l'autre pour éliminer tout malware présent sur votre PC.



Spyware Doctor vous débarrasse à la fois des Spywares et des Rootkits.

Éviter les arnaques sur la toile

Sur Internet, les seules menaces ne sont pas les virus. Les escrocs de tout poil ont élu domicile sur la toile. C'est que les victimes potentielles y sont nombreuses ! Découvrez les moyens d'éviter les pièges.



Les banques vous proposent des cartes bleues virtuelles pour vous protéger des détournements.

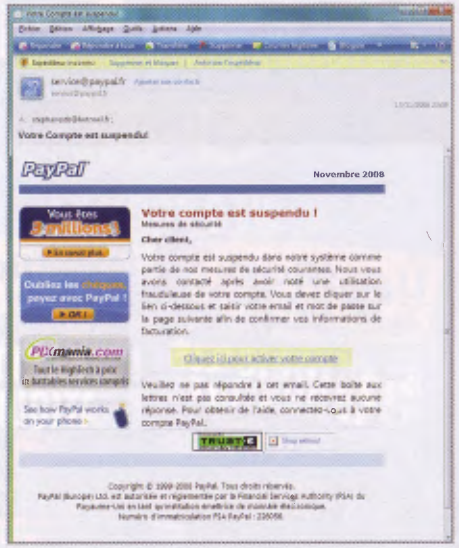
Le Web est aussi un nouveau moyen pour les escrocs de vous atteindre. Ici, on cherche moins à exploiter la technologie que votre naïveté. Internet n'est souvent qu'un canal pratique pour trouver de nouveaux, et nombreux, pigeons. Mais des règles de bon sens suffisent pour vous en prémunir. La base de l'escroquerie est le mensonge et la dissimulation. On cherche à vous faire miroiter un gain ou une bonne affaire pour finalement vous plumer. Ce sont les recettes classiques de l'escroquerie, des ficelles séculaires qui sont tout bêtement appliquées à Internet. Il existe par exemple de faux sites de vente en ligne qui ne livrent jamais les marchandises commandées et débitent votre compte bancaire de sommes parfois faramineuses.

L'ARGENT FACILE ? TROP FACILE !

Vous trouverez aussi des sites spécialisés dans les solutions pour gagner de l'argent facilement : des recettes qui en fait ne profitent qu'au webmaster ! Des mails vous annoncent encore que vous avez gagné une forte somme à un concours ou à une loterie. Un individu vous écrit pour que vous l'aidiez à récupérer de l'argent (plus ou moins mal acquis) en contrepartie d'une forte commission. Internet ne change pourtant rien à la donne : quand ça paraît trop beau, même sur le Web, un loup se cache quelque part. Le bon sens est votre meilleur allié. Lorsque vous gagnez à un concours auquel vous n'avez pas participé, quand on vous propose de gagner de grosses sommes d'argent sans effort ou si vous devez « participer aux frais de dossier » avant d'obtenir vos gains, ne donnez pas suite.

ÉVITEZ LES MARCHANDS INJOIGNABLES

En cas de doute, il y a des signes simples à repérer. Vérifiez l'adresse de l'émetteur. Un avocat, un huissier ou un banquier, même dans un pays étranger, n'utilise pas une adresse mail gratuite. S'il a vraiment la capacité de vous rendre riche, il a les moyens de s'offrir une adresse professionnelle à quelques euros par an ! Si vous avez affaire à un site commercial, privilégiez les commerçants inscrits en France (avec un numéro de Siret qu'on peut vérifier) ou une adresse en .fr (et non en .tm.fr) dans laquelle figure le nom de la société. Une entreprise dont le site appartient à ce domaine est en effet nécessairement enregistrée au registre du commerce. Dans tous les cas, n'achetez que sur les sites qui proposent un paiement sécurisé.



Le vrai Paypal ne vous demandera jamais votre email ni votre mot de passe. Et ce service ne vous écrira jamais depuis un domaine qui comporte une faute d'orthographe.

Gare aux phishing

Le phishing est une technique qui vise à vous faire croire que vous avez affaire à votre banque ou à un service de paiement respectable. On vous demande d'indiquer vos identifiants personnels pour vérification ou pour réactiver un compte. Ne répondez jamais ! Les vraies banques et les services de paiement en ligne tels que Paypal ne réclameront jamais vos identifiants : ces données ne circulent jamais sur la toile ou par email.

Les services bancaires

Renseignez-vous auprès de votre banque sur les moyens qui vous sont proposés pour vous protéger. Pour l'achat en ligne, certaines offrent des cartes bleues virtuelles. Elles ne sont valables que pour une seule transaction. Si vous tombez sur un site indélicat, le numéro de carte volé ne pourra pas servir à vider votre compte. Et si par malheur vous êtes la victime d'une arnaque, déclarez rapidement le préjudice à votre banque. Elle vous remboursera les débits injustifiés sans discuter.

VENTE FLASH !

ABONNEZ-VOUS À L'OFFICIEL DU NET

1 AN : 6 NUMÉROS + 4 HORS-SÉRIE THÉMA

18,90 € seulement

AU LIEU DE ~~24 €~~

INTERNET POUR TOUS

L'fficiel du Net

BON D'ABONNEMENT
À REMPLIR ET À RENVOYER A

L'Officiel du Net
SERVICE ABONNEMENTS
15, RUE DE MERY
60420 MENEVILLERS

BON D'ABONNEMENT À L'OFFICIEL DU NET

OFFRE SPÉCIALE
☐ Oui, JE M'ABONNE

1AN : 6 NUMÉROS + 4 HORS-SÉRIE
= 18,90 € au lieu de 24 €

Je choisis mon mode de règlement :

☐ Chèque ci-joint à l'ordre de **Sprea editori Spa** ☐ Carte bleue

N° de carte

Date de validité Cryptogramme 3 derniers chiffres imprimés au dos de la carte

signature

Je complète mes coordonnées

☐ Mme ☐ Mlle ☐ M. Nom Prénom

Adresse (N° et voie)

Code postal Ville

Date de naissance email

☐ Je n'accepte pas que mes références soient communiquées à des partenaires

Offre réservée aux nouveaux abonnés en France métropolitaine dans la limite des stocks disponibles. DOM-TOM et autres pays nous consulter. Les renseignements demandés sont nécessaires au traitement de votre commande par nos services. Conformément à la loi Informatique et Libertés du 06-01-1978 modifiée, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition des données vous concernant à exercer au 03 22 87 49 89. J'accepte que mes références soient communiquées à des partenaires afin de me proposer des services ou prestations. Cochez la case en cas de refus.

Microsoft vs Google

Au moment où Google s'impose chaque jour un peu plus et où l'on reparle d'un éventuel rachat de Yahoo! par Microsoft, la bataille fait rage sur la toile entre ces deux géants du net. L'enjeu ? Le déploiement des plates-formes « *in the cloud* » (dans les nuages) et le contrôle de l'Internet du XXIe siècle.

Google a frappé un grand coup en septembre dernier en lançant son navigateur Chrome. Attaquant une fois de plus Microsoft et son propre navigateur Internet Explorer, installé par défaut dans Windows, Google compte bien grignoter de nouvelles parts de marché. En effet, la bataille entre les deux géants dure maintenant depuis de nombreuses années et nul se saurait dire quand elle cessera. Elle a pour but de contrôler l'informatique de « Monsieur tout le monde ». Celle originellement imposée par Microsoft et son système d'exploitation Windows ainsi que ses logiciels installés sur le disque dur de chaque utilisateur, Word et Outlook Express en tête. Avec, en point de mire, l'accès à un juteux marché publicitaire !

Le lancement de Chrome n'est donc qu'un épisode de plus, en attendant le suivant... Déjà en 2004, des analystes estimaient que Google était en passe de devenir une formidable menace pour Microsoft, en mettant peu à peu en place un système différent, à l'intérieur duquel vous et moi serions moins dépendants du géant de Redmond.

UNE BATAILLE ENGAGÉE SUR DE MULTIPLES FRONTS

Aujourd'hui, la plupart des logiciels Microsoft trouvent leur pendant chez Google : le traitement de texte Writer d'une part et Google Documents d'autre part, les messageries Windows Live Mail et GMail, les messageries instantanées Live Messenger et Talk, le traitement des images avec la galerie de photos Windows Live et Picasa, etc. Sans oublier les moteurs de recherche Live Search et Google, les systèmes d'exploitation pour appareils nomades Windows Mobile et Androïd, les barres d'outils Windows Live Toolbar et celle de Google, la cartographie avec Live Search Maps et Google Maps, les vues de la terre avec Virtual Earth et Google Earth, les vidéos YouTube et Microsoft Videos. Chacune de ces applications comporte des atouts et des inconvénients, certaines ont d'ores et déjà conquis le cœur de millions d'internautes alors que d'autres peinent à s'imposer ou en sont encore à des versions d'évaluation.

LE BÉNÉFICIAIRE DE CETTE LUTTE ? VOUS BIEN SÛR !

Toujours est-il que cette féroce compétition est une excellente aubaine pour les consommateurs qui ont enfin la possibilité de choisir. Cependant, pas facile de s'y retrouver ! Mieux vaut-il par exemple utiliser Google Earth ou Virtual Earth ? Live Search ou Google ? Comment savoir si certaines applications sont à vocation professionnelle, lesquelles sont les plus abouties, les plus pertinentes, les plus faciles d'utilisation ? Tel est l'enjeu de ce dossier qui tente de vous guider et de vous aider à exploiter les meilleurs logiciels gratuits proposés par les deux géants mondiaux d'Internet.

Vidéo en ligne, Youtube incontournable

YouTube a été acheté par Google en 2006. Ce service de vidéos en ligne est vite devenu incontournable. Il faut dire qu'il suffit de quelques clics pour visualiser clips, bouts de films, vidéos personnelles, etc. Le partage sur toutes sortes de plateformes communautaires (Facebook, MySpace, Skyrock, etc.) s'effectue d'un simple copier-coller. Preuve de cet engouement, même les Monty Python s'affichent sur YouTube ! Face à lui, Microsoft a mis tardivement en place son propre service, dénommé Microsoft Vidéos, en beta version pour le moment. Trop peu, trop tard ?

Navigateurs

Google chrome ou Internet Explorer ?

Le navigateur Chrome de Google a vu le jour en septembre dernier seulement. Loin d'être un challengeur conçu à la va-vite, il s'avère un outil pratique, rapide, efficace et tourné vers le grand public. Mais Internet Explorer n'a pas dit son dernier mot !

Microsoft en rêvait, Google l'a fait ! Pas entièrement mais presque car si l'on compare les deux navigateurs, l'oscar de l'innovation est effectivement remporté haut la main par Chrome. Sa principale force ? Être conçu d'emblée pour le grand public. À commencer par son interface, scindée en neuf fenêtres affichant les sites les plus visités. Un clic à l'intérieur de l'une d'elles renvoie vers le site affiché. Un menu complète judicieusement cette interface : il pointe vers les favoris visités récemment et se double d'une fenêtre de recherche dans l'historique de navigation. Chaque favori peut par ailleurs disposer de son propre raccourci dans la barre de menus. Il suffit de glisser-déposer n'importe quel lien et d'y cliquer pour accéder au site en question. L'innovation ne s'arrête pas en si bon chemin. Chrome invente en effet la barre d'adresses et de requêtes tout-en-un !

CHROME, UN CHANTIER EN COURS DE FINITION

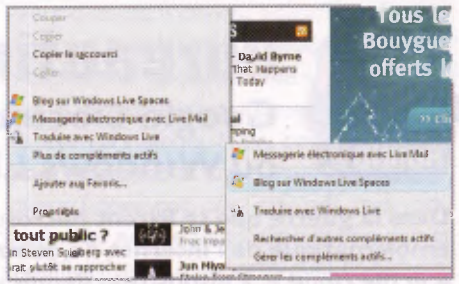
Dénommée « Omnibox », elle permet non seulement d'entrer l'URL d'un site mais suggère des requêtes associées. Ainsi, si vous souhaitez accéder au site du journal *Le Monde*, il suffit d'entrer « le m… ». Dès les premières lettres, Chrome affiche l'Url www.lemonde.fr. Cliquez et vous y êtes. Pratique ! Autre nouveauté incontestable, la navigation en mode privé. Il s'agit d'une fenêtre dédiée qui n'enregistre pas votre surf dans l'historique et efface les cookies associés lors de sa fermeture. Pratique pour rechercher le cadeau de Saint-Valentin en toute confidentialité depuis l'ordinateur du foyer ! Enfin, Chrome est rapide, les pages Web se chargeant en un temps record. En revanche, cette version bêta comporte des lacunes. Ainsi, les fils RSS ne sont pas encore pris en charge, le mode plein écran est absent, des failles de sécurité ont été mises au jour et l'on aimerait savoir ce que fait Google des requêtes entrées dans l'Omnibox – car qui dit suggestion d'URL dit analyse de données…

L'omnibar de Chrome devance vos désirs : des suggestions apparaissent en cours de frappe.

Le mode de navigation privée de Chrome efface toute trace de votre passage une fois la page Web fermée.

INTERNET EXPLORER 8, UNE BÊTA PROMETTEUSE

De son côté, Internet Explorer 8 (en version bêta pour le moment) ne déroge pas à la règle. À la fois bien plus sécurisé que Chrome et disposant lui aussi de fonctions innovantes, voici un navigateur à conseiller sans modération. Cette nouvelle mouture ajoute quelques fonctions intéressantes à l'image des compléments actifs. Désormais, en cliquant avec le bouton droit de la souris sur n'importe quelle page Web apparaît un menu contextuel permettant d'accéder à des services divers : traduction, blogs, cartographie, recherche, etc. Il est par ailleurs possible de s'abonner à des « webslices », sortes de flux RSS vous tenant informé des mises à jour apportées à des infos personnelles comme la météo au-dessus de sa maison de campagne ou le blog d'un ami. À noter aussi les onglets associés par couleur ainsi que la possibilité, tout comme Chrome, de surfer sans laisser de traces.



Les compléments actifs d'Internet Explorer 8 : un accès direct à toujours plus de services.

→ Google Chrome

www.google.com/chrome

Les PLUS
- L'omnibox permettant la suggestion des requêtes
- La vitesse de chargement des pages Web
- L'affichage en miniature des neuf sites les plus visités
- La fenêtre de navigation privée
- La gestion des favoris

Les MOINS
- Les failles de sécurité
- L'analyse des requêtes

→ Internet Explorer 8

www.microsoft.com/windows/internet-explorer/beta

Les PLUS
- Les compléments actifs
- La sécurité grâce à Windows Update
- La fenêtre de navigation privée
- Les onglets associés

Le MOINS
- On se perd parfois entre les différentes barres, volets et boutons du menu

Bureautique

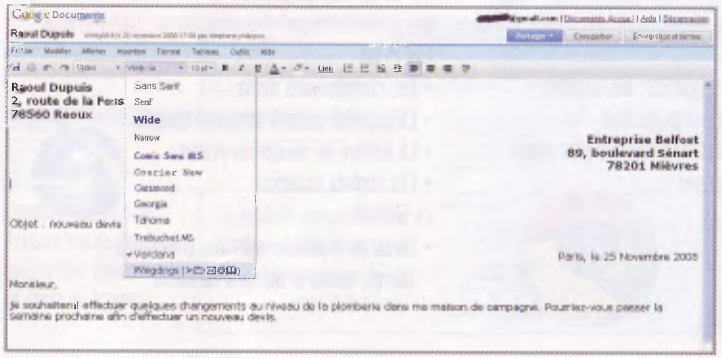
Google Documents ou Windows Live Writer ?

Dans la guerre que se livrent Microsoft et Google, il est une bataille emblématique de l'Internet de demain. Celle des applications « *in the cloud* », à disposition depuis n'importe quel PC relié au réseau.

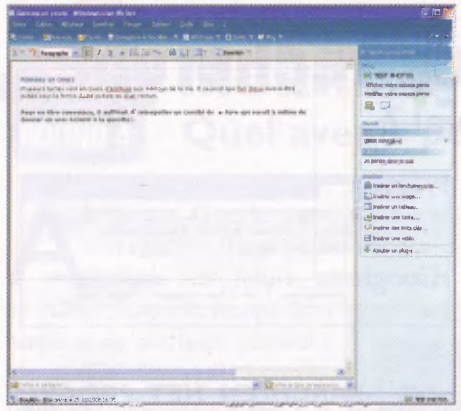
« *In the cloud* » ou dans les nuages. Belle image signifiant qu'il existe aujourd'hui des applications exclusivement en ligne (rien à installer sur le disque dur) et accessibles depuis n'importe quel PC, pour peu qu'il soit relié à Internet. Et cette bataille là, c'est Google qui est en train de la gagner grâce à ses services Documents. Imaginez un tableur, un traitement de textes ainsi qu'un logiciel de présentation entièrement gratuits, dotés d'une prise en main intuitive et vous aurez un aperçu de Google Documents. Intéressé ? Il suffit d'ouvrir au préalable un compte GMail qui servira de lien et de suivre la procédure d'installation. Le traitement de texte a tout d'un grand. Il comprend une palette d'enrichissements (styles et polices de caractères), un vérificateur orthographique, la possibilité d'insérer tableaux, notes et images, l'ajout de commentaires, etc. Le tableur permet de trier des éléments, d'insérer des formules mathématiques et financières, de modifier la présentation (ajout de colonnes, couleurs, graphiques, etc.). Le logiciel de présentation de Documents se prend lui aussi très vite en mains grâce à un panel de mises en forme personnalisables. Il accepte l'insertion d'images, vidéos, formes diverses et affiche un historique des révisions comprenant la reprise de travaux précédents.

Google Docs
http://docs.google.com

Microsoft Live Writer
http://get.live.com/writer/overview



Google Documents n'a pas grand-chose à envier à une suite gratuite de type Open Office.



Le traitement de texte en ligne de Microsoft est avant tout dédié aux mises à jour de Blogs.

GOOGLE L'EMPORTE, PAR K.O. DE MICROSOFT

Bref, trois applications professionnelles conçues pour un large public. Et comme tout votre travail est stocké sur des serveurs distants, il devient possible de le partager en temps réel, chaque intervenant modifiant les documents de son côté. Des flux RSS permettent même de visualiser les derniers ajouts. Enfin, ces applications étant compatibles avec tout type de fichiers (.doc, .ppt, .xls, .rtf, .pdf, .txt, .odt, etc.), elles permettent l'importation puis la modification de n'importe quel document, en provenance d'Office par exemple.

De son côté, le géant de Redmond fait pâle figure avec son Writer. Celui-ci ne propose que le minimum syndical en matière de mise en pages (choix restreint des polices par exemple) mais possède néanmoins un correcteur orthographique et permet l'insertion de vidéos, images et liens hypertexte. En fait, Writer est avant tout un outil destiné aux bloggeurs. Ces derniers peuvent rédiger de nouveaux messages (billets) puis les publier sur n'importe quel blog. En revanche, Microsoft ne propose pour le moment aucun tableur ni logiciel de présentation en ligne. Un manque qui place Google loin devant – sur un nuage même – en termes d'applications gratuites à distance.

Le challenger, Zoho Office

À l'instar de Google Documents, Zoho Office propose traitement de texte, tableur, présentation de documents et base de données ainsi que d'autres applications complémentaires. Il est possible de partager n'importe quel travail, d'importer des fichiers et même d'ouvrir des documents Zoho depuis Word et Excel ! Pour tout cela, il suffit de se rendre à l'adresse www.zoho.com et de s'inscrire au service en cliquant sur le bouton *Sign Up*.

Moteurs de recherche

Google, sans rival ?

Que les internautes n'utilisant pas Google lèvent leur souris ! Malgré le fait qu'il écrase la concurrence, Google devrait faire attention aux challengers dont Live Search.

Tout est dans les chiffres : Live Search détiendrait environ 9% de parts de marchés alors que Google aurait traité de son côté plus de 60% des requêtes des Internautes en 2008 selon les dernières études statistiques. Pourquoi un tel gouffre entre ces deux moteurs de recherche ? Tout simplement parce que Google donne de bien meilleurs résultats que ses concurrents. Cela est dû à son puissant algorithme de recherche d'une part et à son logiciel PageRank d'autre part. Celui-ci classe les pages Web en fonction de leur contenu et de leur pertinence par rapport aux requêtes émises. En parallèle de cette puissance, les résultats de toute recherche comprennent des fonctions pratiques à l'image des liens renvoyant vers des pages à contenu similaire.

LIVE SEARCH EN NET PROGRÈS

Ou encore la possibilité d'afficher une page Web inaccessible grâce au lien *En cache* qui récupère la dernière copie enregistrée dans la gigantesque mémoire cache de Google. La fenêtre de recherche peut aussi être utilisée pour définir un mot, convertir des données et même effectuer des calculs. Microsoft a de son côté nettement amélioré Live Search en retoquant son algorithme et en maximisant l'index des résultats. Un effort payant qui aboutit à une pertinence accrue dans le traitement des requêtes. On apprécie également le fait de pouvoir rechercher plans, cartes, vues aériennes, images, profils Messenger et actualités directement depuis la fenêtre dédiée. Live Search bientôt votre moteur de recherche par défaut ? Peut-être pas de suite mais un outil assurément à redécouvrir rapidement.

→ Google

Les PLUS
- Le meilleur moteur de recherche
- Les fonctions associées aux résultats

Les MOINS
- Les données de recherche sont conservées 9 mois, en violation des lois européennes.
- Les publicités contextuelles.

→ Live Search

Les PLUS
- Possibilité de rechercher cartes, plans, profils Messenger, etc.

Le MOINS
- Pertinence des résultats en deçà de Google.

Mobilité

Quel avenir pour Androïd ?

Alors que Google vient de lancer son système d'exploitation Androïd destiné aux futurs smartphones et PDA, Microsoft équipe bon nombre de marques nomades (Asus, HTC, Eten, HP, Motorola, Palm, Samsung, etc.) grâce à la version 6.1 de son Windows Mobile. Et même si certains constructeurs souhaitent sortir des téléphones sous Androïd dès 2009 (Asus et Motorola notamment), il y a fort à parier que Windows Mobile conservera longtemps encore ses parts de marché. Il faut dire que le système est éprouvé : historique des « chat » sauvegardé, connexion simplifiée à un réseau Wi-Fi, mise en avant des infos importantes sur l'écran d'accueil, etc. De son côté, Androïd devrait frapper fort en proposant un environnement ouvert et multitâches et embarquer de nombreuse applications dont le standard Flash d'Adobe.

Messagerie

Live Messenger seul au monde

Avec Live Messenger 2009, encore en version bêta en ce début d'année, Microsoft ajoute encore plus de couleurs et d'animations à sa célèbre messagerie instantanée. Il devient possible de créer des images perso animées via sa webcam, d'habiller l'interface avec ses propres photos, d'attribuer des sons pour chaque contact, de lire les dernières nouvelles de ses amis (un peu à la manière de Facebook) ou encore de partager des diaporama photos. De son côté, il semble que Google ait lancé sa messagerie instantanée Talk sans vraiment y croire. Hormis la fonction « chat » à plusieurs, Talk permet de passer des coups de fils de PC à PC. Et c'est tout. Certes, ce service est intégré à GMail, si bien qu'il est facile de passer du « chat » à l'email. Insuffisant pour contrer le géant Windows Live Messenger.

Géolocalisation

Google Earth versus Virtual Earth

Si Google Earth demeure la référence en matière de vues globales de la terre et du ciel, il n'en reste pas moins que Virtual Earth 3D propose de superbes panoramas en trois dimensions.

Évidemment, il ne fonctionne que sous Internet Explorer, il utilise beaucoup de ressources machine, la navigation ainsi que l'interface sont perfectibles, mais il n'en reste pas moins que l'on se prend à visiter la terre entière aux commandes de Virtual Earth 3D. Celles et ceux qui volent sur Flight Simulator retrouveront un environnement similaire, la carte pouvant être inclinée. Les vues rapprochées sont plus ou moins précises en fonction des lieux. Il existe un plug-in incontournable qui permet de visualiser les bâtiments de certaines grandes villes du monde comme si on y était réellement ! D'un clic, l'on passe de la vue satellitaire à la vue cartographique ou aérienne. C'est cette dernière qui permet des agrandissements 3D spectaculaires. Virtual Earth 3D peut afficher un itinéraire, mémoriser des points d'intérêts et rechercher lieux et commerces partout dans le monde.

Microsoft Virtyual Earth 3D
http://www.microsoft.com/VirtualEarth

Google Earth
http://earth.google.com

GOOGLE EARTH EST PLUS RAPIDE ET PLUS CONVIVIAL

Google Earth nous paraît incontournable car plus convivial, plus développé et plus fluide à machine égale. Il ne nécessite aucune inscription préalable et son interface paramétrable donne accès aux calculs de trajets (avec l'option de basculer vers la vue Google Maps), à des photos panoramiques de rues du monde entier grâce à l'option Street View ainsi qu'à des vues en trois dimensions historiques, la dernière en date étant celles de la Rome antique ! De nombreux événements sont par ailleurs géolocalisés, à l'image du Tour de France, de même que les sites classés de l'UNESCO. Bref, un outil idéal pour les études, voyages et apprentissages en tout genre.

Services annexes

Toujours plus, toujours gratuits

Entre Google et Microsoft, c'est à celui qui offrira le plus de services aux internautes. Toujours gratuits. Petit tour d'horizon.

Les deux géants de l'Internet s'affrontent à coup de services gratuits. Prenons par exemple le stockage en ligne. Microsoft propose SkyDrive, un outil convivial permettant de stocker jusqu'à 5 Go sur des serveurs distants. Il est possible de partager certains dossiers et de créer des dossiers publics consultables par tous depuis un Blog ou un site Web. Google réplique en proposant un espace de stockage similaire mais bien moins convivial que SkyDrive. Dans le domaine du traitement des images, Microsoft a frappé fort avec sa Galerie de photos Windows Live, entièrement gratuite et dotée d'une foule d'options comme la retouche, le classement, la commande de tirages papier en quelques clics, etc. De son côté, Google présente Picasa, excellent logiciel offrant des services identiques à la Galerie mais à nos yeux moins convivial que ce dernier. La bataille fait également rage au niveau de la recherche indexée sur ordinateur. En la matière, Google Desktop s'avère un outil très puissant. Si vous possédez Windows XP, nous vous conseillons de l'adopter. En revanche, Windows Vista dispose d'un système de recherche intégré qui se suffit à lui-même.

La Galerie de photos de Windows Live : une solution gratuite et pourtant bien garnie (retouche, recadrage, classement,...).

Conclusion

Google garde l'avantage

Vous l'aurez compris au fil des pages de ce dossier, la bataille entre Microsoft et Google sur le front des services Web fait rage. Si Google conserve un assez net avantage, le géant du logiciel ne désarme pas, améliorant sans cesse ses armes historiques (IE, Live Mail et Messenger) et n'hésitant jamais à porter la contradiction sur des terrains à priori moins favorables. En attendant l'issue de ce duel, profitons de la situation et d'applications performantes et gratuites.

Le Wi-Fi est partout

On ne le voit pas toujours mais le Wi-Fi investit notre quotidien. Les appareils informatiques y recourent et aussi tous ceux, mobiles ou fixes, qui profitent d'Internet avec un espoir de performances. Tour d'horizon.

Le Wi-Fi est un mode de transmission de données sans fil. Contrairement aux ondes radio, infra-rouges et autres Bluetooth, le Wi-Fi promet une portée et un débit suffisants pour une utilisation dans le cadre d'un réseau. Le Wi-Fi propose deux modes de fonctionnement. Le mode *Infrastructure* caractérise les réseaux organisés. Un émetteur (une « box » ou un routeur) relaie les informations depuis et vers les clients qui lui sont reliés. Un réseau Wi-Fi en mode infrastructure fonctionne de la même façon qu'un réseau Ethernet, mais sans fil. En mode *Ad-hoc*, chaque client Wi-Fi est aussi émetteur. On le réserve généralement aux liaisons éphémères entre les ordinateurs, pour des transferts de données ponctuels.

Point de carte mémoire pour ce cadre photo. Grâce au Wi-Fi, il pioche les images dans votre PC.

> « Le Wi-Fi est protégé, certes, mais pas inviolable, alors prudence »

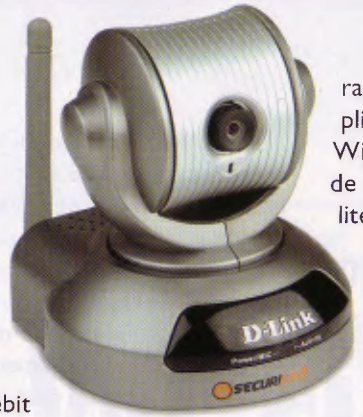
PAS DE FIL MAIS GARE AUX OBSTACLES

En intérieur, la portée moyenne du Wi-Fi est de 30 mètres. Avec son très bon débit et l'absence de fil, cela en fait un très concurrent sérieux de l'Ethernet à la maison. Mais attention aux interférences. Le Wi-Fi n'aime pas les différences de niveau (étages), les aquariums, le béton armé, et plus généralement les obstacles qui peuvent réduire les performances voire empêcher toute connexion. Le plus souvent, on s'en sort en déplaçant ses appareils pour qu'ils soient tous à portée. Au pire, on peut acheter un répéteur Wi-Fi qui étendra la couverture du réseau ou une antenne pour amplifier le signal.

Au niveau de la sécurité, le Wi-Fi fait appel à des protocoles de cryptage qui évitent que vos données ne soient espionnées ou votre réseau investi par un inconnu. Mais aucune mesure de protection n'est inviolable. Seul l'accès par fil (Ethernet) garantit la confidentialité de vos données. En termes de consommation électrique, le Wi-Fi n'a pas non plus que des avantages. Pour des liaisons ponctuelles et courtes, Bluetooth drainera moins la batterie d'un appareil mobile. Mais si vous comptez transférer un important volume de

Attention, il y a Wi-Fi et Wi-Fi

La première norme Wi-Fi adoptée par les produits grand public est le 802.11b. Elle offre un débit théorique de 11 Mbit/s (4 Mbit/s réels) avec une portée pouvant aller, jusqu'à 300 mètres dans un environnement dégagé. Elle suffit encore aujourd'hui pour se connecter à Internet. La norme 802.11g qui l'a suivie propose un débit beaucoup plus confortable (54 Mbit/s théoriques, 20 Mbit/s réels). Le débit théorique de la norme 802.11n qui se développe rapidement atteint quant à lui les 600 Mbit/s (débit réel de 70 Mbit/s). En attendant mieux.



Les systèmes de vidéo surveillance ont su tirer profit du Wi-Fi. Fini les câbles disgracieux !

données, le débit du Wi-Fi, plus élevé, rendra l'opération plus rapide et, globalement, moins coûteuse en énergie.

LE WI-FI AU CŒUR DES LOISIRS NUMÉRIQUES

De nombreux appareils tirent parti de la technologie Wi-Fi. Tous les dispositifs fixes susceptibles de profiter d'un accès à Internet ou à un ordinateur existent en version réseau et, le plus souvent, Wi-Fi. C'est le cas des consoles de jeu, pour s'amuser en ligne et diffuser sur la télé les films et autres médias numériques stockés sur votre ordinateur. Pour cette même raison, certaines chaînes Hi-Fi ou amplificateurs sont aussi connectables en Wi-Fi. Ceux qui ne veulent pas changer de matériel audio/vidéo ont la possibilité d'acquérir des récepteur multimédias, Wi-Fi eux aussi, pour opérer la liaison sans fil entre l'informatique et le salon. Certains cadres photo LCD, enfin, embarquent une puce Wi-Fi afin d'aller piocher les images à afficher sur votre ordinateur plutôt que dans une carte mémoire.

LA BOX, VÉRITABLE POINT CENTRAL DU RÉSEAU SANS FIL

Les applications « informatiques » sont sur le papier les meilleurs clients du Wi-Fi. Il y a en premier lieu la box ADSL ou le routeur qui est le point central et indispensable de votre réseau sans fil. En règle générale, tous les périphériques partageables en réseau trouvent leur équivalent en Wi-Fi, en standard, en option ou via l'utilisation d'un boîtier dédié. Mais le passage au sans fil n'est pas toujours une solution adéquate et certains périphériques profitent plus du Wi-Fi que d'autres. C'est le cas d'une imprimante, par exemple. Dans un réseau filaire à la maison, on est presque forcé de l'installer près du routeur auquel elle, ou le serveur d'impression, est connecté. Il faut donc prévoir la place nécessaire. Il est plus logique et plus facile de la placer près d'un PC, sur un bureau ou n'importe où ailleurs à portée du signal Wi-Fi. Les caméras IP, utilisées pour la surveillance, et les systèmes de domotique reliés au PC, profitent également du passage au Wi-Fi en vous évitant le passage de fils à travers la maison. L'intérêt du Wi-Fi pour les autres applications est moins convaincant. Évitez par exemple les disques durs sans fil, surtout si vous comptez y transférer de lourds fichiers : la connexion est beaucoup plus lente qu'en mode filaire. Préférez un disque Ethernet branché sur le routeur ou la box ADSL.

Une cette chaîne Hi-Fi avec disque dur multimédia intégré – le tout en Wi-Fi bien sûr – et vos loisirs numériques deviennent sans fil.

Désormais, placez votre imprimante où vous voulez, pourvu qu'elle soit à portée du signal Wi-Fi.

> « Préférez tout de même le mode filaire pour les transferts volumineux »

UN OUTIL DE LA CONVERGENCE NUMÉRIQUE

De nombreux « gadgets » utilisent aussi le Wi-Fi. C'est le cas de tous les appareils mobiles qui ont besoin d'un accès direct au réseau et à Internet. Il en est ainsi des smartphones, capables de jongler entre le réseau 3G de votre opérateur et une connexion Wi-Fi – à condition de se trouver à portée d'une borne d'accès ou d'une box ADSL. Pour surfer sur le Web et récupérer vos mails, bien sûr, mais également pour téléphoner via Internet (à partir de Skype ou msn) et ménager ainsi votre forfait mobile. Certains appareils photo numérique tirent aussi parti du Wi-Fi pour transférer directement les clichés sur Internet ou les envoyer par email. L'imagination des concepteurs de gadgets Wi-Fi est sans limites. Il suffit de voir, par exemple, Nabaztag, le lapin qui vous lit les sites Web, vous prévient de l'arrivée d'emails et vous informe de la météo. De nombreux robots (jouets, gadgets high-tech ou simples démonstrations technologiques des fabricants) sont aussi contrôlés en temps réel par une liaison Wi-Fi.

YouTube, mode d'emploi

Avec YouTube, vous pouvez vous contenter d'être spectateur ou décider de devenir acteur… ou plutôt réalisateur ! Pour cela, rejoignez la communauté – c'est gratuit – et profitez des options exclusives réservées aux « YouTubeurs ».

Nous sommes nombreux à parcourir les vidéos de YouTube lorsqu'un lien attire notre attention ou qu'un ami nous fait part du dernier buzz en vogue. Pourtant, YouTube n'est pas qu'un simple hébergeur de clips vidéo vers lequel on pointe lorsqu'on veut illustrer un propos, amuser ses amis ou tuer quelques heures au bureau. S'il se révèle pratique pour des consultations ponctuelles, ce service prend toute sa mesure lorsque, une fois devenu membre, vous accédez à ses fonctions avancées. Petit tour dans les entrailles de YouTube.

UN ACCUEIL PERSONNALISÉ POUR LES MEMBRES VIP

La procédure d'inscription à YouTube est simple et gratuite. Premier avantage : YouTube analyse vos habitudes de visionnage et propose, sur votre page d'accueil personnalisée, de nouvelles sélections adaptées à vos goûts. Les vidéos que vous aimez particulièrement peuvent aussi être enregistrées dans une liste de favoris ou dans une playlist, ce d'un simple clic sur un lien. Vous n'aurez donc plus à les chercher. Devenu membre, vous profitez également d'options supplémentaires pour la gestion des Chaînes de YouTube. Chaque chaîne est en fait constituée des vidéos postées par un contributeur du site. Si vous vous retrouvez à consulter souvent l'une d'entre elles, choisissez de vous y abonner. L'accès en sera facilité et vous serez désormais prévenu à chaque mise à jour de son contenu. La section des « vidéos similaires », qui vous entraîne souvent dans une longue exploration du site, bénéficie elle aussi d'une option bien pratique. Ainsi, d'un clic sur le signe (+) placé au coin de la vignette de la vidéo, vous l'ajoutez à un pense-bête pour la regarder plus tard.

Grâce aux annotations, votre vidéo devient interactive. Ici, un « magicien » vous demande de choisir une carte. Selon l'endroit où vous cliquez, une nouvelle vidéo se lance.

PUBLIEZ VOS PROPRES SÉQUENCES

Mais l'intérêt majeur de l'inscription à YouTube est de devenir contributeur en postant vos propres vidéos. Si la procédure en elle même reste simple, il y a des règles strictes à respecter. À commencer par les droits

Tout savoir sur vos visiteurs

En plus des notes et des commentaires laissés par les visiteurs, YouTube propose un outil pour savoir qui regarde vos contributions. Accessible depuis le bouton *Insight* situé sous la vidéo, il délivre des statistiques sur votre auditoire : l'origine géographique des visiteurs, leur âge, quels clips ils regardent le plus souvent dans votre chaîne… Si vous recevez suffisamment de visites, il sera également possible de connaître quelles portions de vos clips sont les plus regardées, ce qui vous aidera sans doute à améliorer vos films pour qu'ils plaisent au plus grand nombre.

d'auteur. Il vous est naturellement interdit de publier des séquences enregistrées à la télévision telles que des films, séries, journaux télévisés et même les publicités ou les bandes-annonces ! Évitez également le contenu à caractère pornographique et toute forme de violence. Prenez soin de lire les différents textes d'avertissement accessibles depuis les pages www.youtube.com/t/community_guidelines et www.youtube.com/t/howto_copyright avant de vous lancer. Dans la pratique, ces règles ne sont pas respectées par la totalité des utilisateurs du site. YouTube n'intervient, en effaçant la vidéo incriminée, qu'en cas de plaintes des usagers. Ne vous basez donc pas sur les clips que vous voyez pour déterminer si les vôtres seront jugés acceptables ou non.

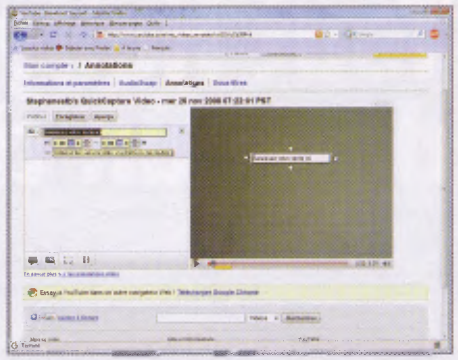
DIFFUSION TOTALE OU LIMITÉE, VOUS AVEZ LE CHOIX

YouTube est en revanche beaucoup plus souple en ce qui concerne les aspects techniques du transfert. Votre clip ne doit pas dépasser 10 minutes ni 1 Go. Le format d'enregistrement importe peu : le lecteur intégré de YouTube est censé les lire tous. Il est toutefois conseillé de choisir une forme de compression Mpeg-4 (comme le DivX, mov ou wmv) avec un encodage audio en MP3. Après vous être assuré du respect de ces consignes, cliquez sur le bouton *Envoyer une vidéo* placé en haut à droite de la page. Cliquez sur *Parcourir...* pour sélectionner un clip stocké sur votre disque sur puis activez le bouton *Envoyer la vidéo*. Une nouvelle page vous propose alors de lui donner un titre, d'ajouter une description et d'indiquer des tags qui permettront aux YouTubeurs de la trouver facilement. Associez la séquence à une catégorie de contenu (humour, divertissement, sport...) et précisez les droits d'accès : partage total ou privé. Dans ce deuxième cas, seuls les utilisateurs que vous aurez définis pourront regarder votre clip. YouTube propose aussi un outil pour envoyer plusieurs vidéos à la fois. Pour y accéder, cliquez sur le lien *plug-in d'envoi groupé* dans la page *Envoyer un fichier vidéo*. Cliquez sur le bouton *Ajouter des vidéos à la liste* pour sélectionner les séquences. Si Google Gears n'est pas installé sur votre PC, suivez le lien fourni pour le faire. Après l'installation de Gears et le redémarrage de votre navigateur, vous serez redirigé vers la page de sélection de vidéos. Cliquez sur le bouton *Envoyer toutes les vidéos* pour finir. Enfin, sachez que YouTube permet aussi d'enregistrer directement une séquence depuis le site. Pour cela, cliquez sur le bouton *Utiliser l'enregistrement direct* qui activera votre webcam.

YouTube accepte les vidéos provenant de webcams et propose même de vous enregistrer à la volée. Pratique pour créer instantanément un blog vidéo !

MUSIQUE, SOUS-TITRES ET BULLES DE TEXTE

Une fois votre vidéo envoyée, il faut attendre quelques minutes avant de pouvoir la regarder ou la modifier. Car ce n'est pas fini ! Déroulez le menu *Comptes* et choisissez *Mes vidéos*. Cliquez sur le bouton *Modifier* dans le cadre résumé de votre clip. La première page regroupe les informations saisies lors de l'envoi (titre et descriptions). Vous pouvez également y indiquer le lieu de le prise de vue, au moyen d'une carte, et autoriser les visiteurs du site à déposer des commentaires. Trois autres pages d'options sont proposées : *AudioSwap*, *Annotations* et *Sous-titres*. La première consiste à remplacer la bande son originale par de la musique fournie par YouTube (en respectant les droits d'auteur). Elle n'est pas encore active et aucun morceau n'est proposé actuellement. La dernière vous permet de fournir des sous-titres pour votre vidéo. Cela demande toutefois un travail préalable énorme : transcription, calage et donc les logiciels appropriés (comme Subtitle Workshop). Mais l'intérêt est que YouTube permet l'insertion de sous-titres en plusieurs langues, parmi lesquelles le spectateur n'aura qu'à choisir. La page d'*Annotations* offre les options les plus intéressantes. Elle propose d'insérer des bulles de texte, des notes, des zones éclairées et des pauses dans votre clip. En insérant un lien vers une autre vidéo, vous créez ainsi des clips interactifs. Malin.



YouTube offre quelques options de montage parmi lesquelles une fonction d'incrustation de commentaires écrits ou de notes sous forme de bulles de texte.

Tout Hollywood dans un disque

Constituez votre vidéothèque numérique personnelle et installez-vous, le disque dur multimédia se charge de tout !

Si les contenus multimédias tendent à converger vers votre ordinateur, il y a mieux que son petit écran pour profiter des films et de la musique. Les disques durs multimédias font le lien entre votre PC et le téléviseur ou la chaîne Hi-Fi. Une manière élégante de vous constituer une vidéothèque numérique.

C'est bien beau de télécharger à tout va film et musique, en toute légalité s'entend, de mitrailler famille et amis avec votre bel appareil numérique, il faut à un moment donné prendre le temps de visionner ou d'écouter ces merveilles. Oui, mais où ? Sur votre ordinateur ? Pas certain que l'écran, forcément un peu exigu, rende grâce aux productions hollywoodiennes, ni que les haut-parleurs parviennent à restituer avec justesse les détails des *Suites pour violoncelle* de Bach. Vous pouvez retourner le problème dans tous les sens, votre téléviseur, pour l'image, et votre chaîne Hi-Fi, pour le son, demeurent le point de chute privilégié pour vos fichiers multimédias. Reste à établir un pont entre votre ordinateur, réceptacle des mannes numériques, et votre équipement audio/vidéo. Et c'est là qu'intervient le disque dur multimédia, tout à la fois unité de stockage et lecteur, capable de jouer des séquences vidéo, de reproduire des fichiers musicaux et d'afficher des photos sur n'importe quel écran de télévision. Pour cela, outre un disque dur des plus classiques, le boîtier de ces produits abrite une puce dédiée au traitement des flux audio et vidéo et une connectique adaptée. Une télécommande et parfois un écran de contrôle permettent de les piloter sans quitter le canapé.

Une fois raccordés au téléviseur, les disques durs multimédias laissent voir leur interface très inspirée du Media Center de Windows.

PHOTO, VIDÉO, MUSIQUE : TOUT LIRE OU PRESQUE

Convergence numérique oblige, les disques durs multimédias sont devenus des produits grand public. On en trouve dans les rayons de la Fnac, Darty et même chez Carrefour. Pour autant, si tous les modèles assurent des prestations globalement identiques, tous ne se valent pas. Les différences s'apprécient à l'usage comme nous avons pu en juger lors de nos tests. Le premier critère à considérer est celui de la compatibilité. Ces disques doivent composer avec des formats plus ou moins répandus. N'hésitez pas à consulter les fiches techniques pour dénicher la liste des formats reconnus. Côté photo, il ne faut pas en demander trop et se contenter de quelques formats : Jpeg, Tiff, Png et Bmp. Pour le son, les fabricants se montrent plus généreux. La plupart des disques reconnaissent le MP3, l'AAC et le WMV9 ; certains prennent également en charge OGG, Dolby Digital, DTS voire des codecs plus confidentiels comme Flac, un format de musique compressée

Tous les disque sont multimédias

Grâce au boîtier TV HD de Western Digital, n'importe quel disque dur peut devenir un lecteur multimédia. Il suffit de raccorder ce petit génie à votre téléviseur, au moyen d'un câble HDMI par exemple, et à votre ampli A/V, puis d'y raccorder un banal disque externe. Le spectacle peut alors commencer. Le TV HD gère une palette de formats audio et vidéo plutôt étendue. Tout ça pour moins de 100 €.

Emtec MovieCube S800

En plus, il enregistre !

Aux dispositions propres à un disquedur externe multimédia, le MovieCube S800 ajoute la possibilité d'enregistrer les émissions de télévision grâce à un double tuner TNT mais aussi d'interrompre et de reprendre le visionnage d'un programme (fonction Time Shift). Compatible HD, le MovieCube S800 peut lire les fichiers dans une résolution allant jusqu'au mode 1080i. À noter l'écran à cristaux liquides, bien pratique pour choisir sa musique téléviseur éteint.

Prix : 330 € en version 500 Go.
Note : ★★★★★

Plextor PX-MPM320U

Il tient dans la poche

Plus que sa coque colorée, l'atout maître de ce modèle réside dans sa compacité. Abritant un disque dur 2,5 pouces, le PX-MPM320U se glisse aisément dans une grande poche. Attention toutefois de ne pas oublier d'emporter l'alimentation secteur, indispensable au fonctionnement du disque lorsqu'il est raccordé à un téléviseur. Ce poids-léger oublie quelques formats au rayon vidéo et n'offre que le strict nécessaire côté prises.

Prix : 200 € en version 320 Go.
Note : ★★★★★

sans perte de qualité. Le chapitre vidéo est bien entendu le plus sensible, les prises réalisées sur les sites de P2P utilisant souvent des formats d'encodage particulier. Veillez donc à choisir un lecteur capable de traiter les séquences DivX 6, XviD, ASP, WMV, MP4, et pour la haute définition, le DivX 3 HD, H.264, MPEG-4 AVC HD et WMV9 HD. Si vous envisagez d'y transférer votre collection de DVD, la prise en charge des fichiers ISO et VOB est indispensable. Pour vous assurer de l'universalité d'un disque dur multimédia, rendez-vous sur le site http://divxtest.surdvd.com /. Une base de données alimentée par les internautes recense des dizaines de matériels avec pour chacun, le résultat obtenu aux tests de compatibilité menés avec le protocole DivxTest.

À L'HEURE DE LA HAUTE DÉFINITION ET DU WI-FI

Après la compatibilité, la connectique. Un disque dur est voué à être raccordé à un téléviseur. Il convient donc de disposer des prises adéquates. Aucun modèle ne propose de prise Péritel. Il faut, au choix, recourir à la sortie S-Vidéo ou RCA vidéo, pas formidables sur le plan de la qualité d'images, ou mieux se brancher en mode Composite (YUV). Les matériels les plus récents sont adaptés aux flux en haute définition et se fendent d'une prise numérique HDMI. Le son transitera, pour sa part, via une sortie stéréo RCA ou une connexion numérique, de type coaxial ou optique. Passons maintenant à la liaison au PC. Car il faut bien alimenter votre disque multimédia ! Le branchement le plus classique utilise un câble USB, idéal en matière de performances mais pas des plus pratiques. À moins que l'ordinateur se trouve à proximité immédiate de la télévision, vous devrez débrancher et rebrancher le boîtier multimédia à chaque nouvel ajout de films ou de musique. Choisissez plutôt un modèle offrant l'un des modes de transfert suivants. La copie directe via un port USB, depuis une clé USB ou un disque dur portable, ou mieux encore, au travers d'un réseau local. Le plus complet sur ce plan est sans conteste le CineBox Premium HD Wireless HDMI (ouf !), de Cibox, qui propose un mode de transfert Wi-Fi simple à configurer.

L'ERGONOMIE N'EST PAS TOUJOURS AU RENDEZ-VOUS

D'autres critères peuvent guider votre choix. L'ergonomie tout d'abord. Les interfaces graphiques de ces lecteurs laissent parfois à désirer. Certaines se révèlent très lentes, d'autres soufrent d'une traduction incertaine. Les télécommandes « maison » ne sont pas toujours des modèles d'efficacité, pas plus que les écrans de contrôle, trop dépouillés pour autoriser la navigation téléviseur éteint. Avec leur véritable afficheur LCD, le CineBox Premium HD et le MovieCube S800 d'Emtec se distinguent sur ce point. Nous ne pouvons terminer ce tour d'horizon sans évoquer les prix. À l'image des disques durs classiques, les versions multimédias ont vu leurs tarifs baisser sérieusement. Vous trouverez des modèles d'une capacité de 500 Go pour moins de 250 euros.

Cibox Cnebox Premium HD

Aucun format ne lui résiste

Beau à l'extérieur, ce disque l'est plus encore à l'intérieur ! Il se joue de la plupart des formats audio et vidéo du marché. Il peut avec le même bonheur lire vos copies de DVD, les fichiers HD (H.264, Mpeg-4, WM9 HD) et les formats compressés en vogue sur les sites de P2P (MKV compris). Côté ergonomie, un grand bravo pour l'écran de contrôle et la présence d'une sortie HDMI. Seuls bémols, le bloc d'alimentation secteur externe et le bruit du ventilateur, nettement audible lorsque le son est bas.

Prix : 390 € pour la version 500 Go.
Note : ★★★★★

Dvico Tvix M-6500A

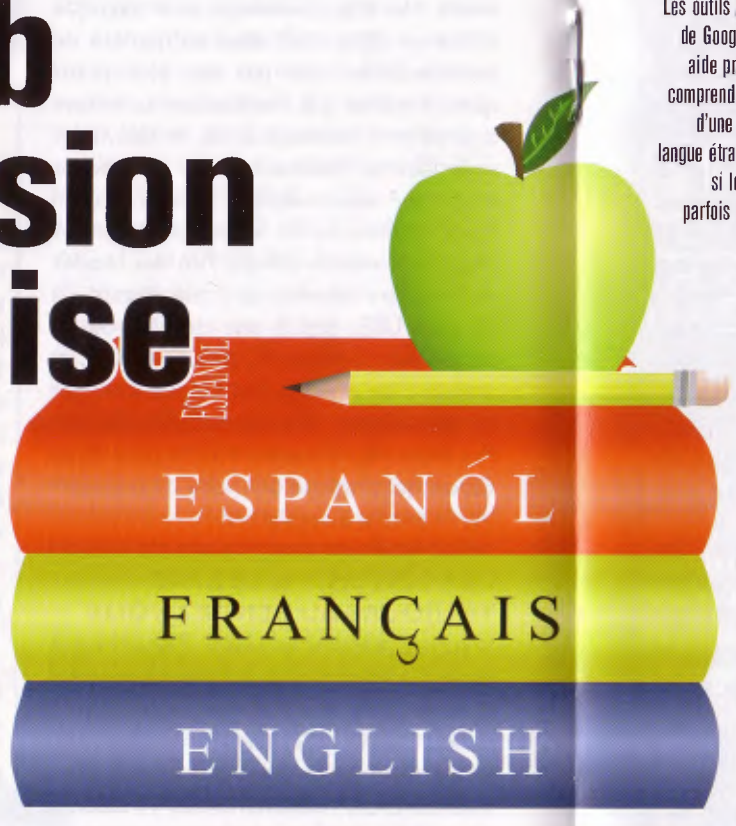
Sans faille ou presque

Le descendant direct du M-3000, précurseur des disques durs multimédias. On retrouve le look très carré des modèles Dvico ainsi que l'écran peu fonctionnel qui ne permet pas de naviguer confortablement dans l'arborescence du disque. Pour le reste, c'est un sans faute tant pour la compatibilité très large avec les formats vidéo et audio (compressés ou non), que pour la connectique qui se plie aux exigences de la HD avec la présence d'une prise HDMI 1.3.

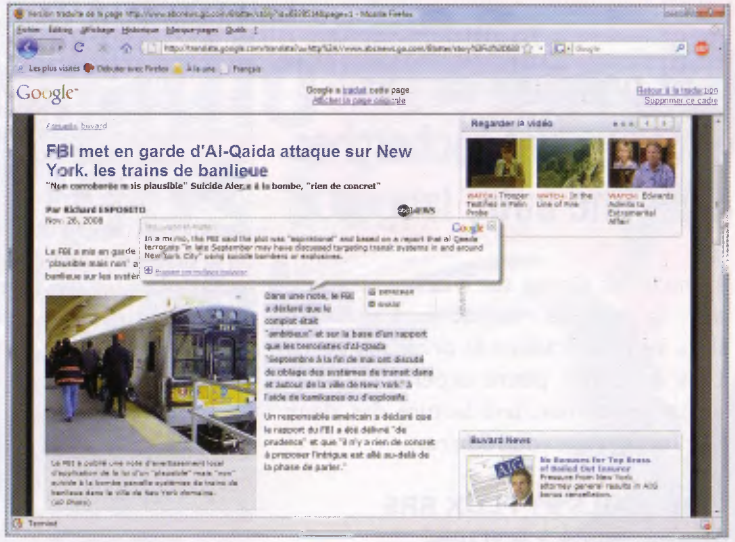
Prix : 430 € en version 500 Go.
Note : ★★★★★

Le Web en version française

Ne passez plus à côté d'informations importantes sous prétexte que vous ne comprenez pas la langue employée. Des outils existent pour vous aider à tout traduire. Panorama.



International par définition, le Web ne se limite pas aux seuls sites et pages Web écrits en français. Même s'il est généralement possible de trouver des informations sur tous les sujets possibles dans sa langue d'origine, il arrive parfois que les sites étrangers offrent des données plus fraîches ou tout simplement un point de vue différent, donc intéressant. Il serait dommage de se passer de ces sources à cause d'une bête barrière de langage. D'autant que des outils gratuits et pratiques existent pour vous aider à comprendre au moins une partie de ce qui est dit en dehors des frontières de la francophonie. N'espérez toutefois pas de miracle. Ni la machine ni le logiciel ne sont encore capables de traduire toutes les subtilités d'une langue. Quel que soit l'outil utilisé, rien ne remplace la vraie connaissance d'une langue étrangère et aucun de nos traducteurs numériques n'est capable de transcrire un texte sans faire de nombreuses et parfois hilarantes erreurs. Les traducteurs automatiques s'avèrent néanmoins d'un précieux secours pour comprendre le sens général d'un document ou pour convertir de courts textes. Si le résultat reste approximatif, il délivre l'essentiel de l'information.



Les outils de traduction de Google sont d'une aide précieuse pour comprendre le contenu d'une page web en langue étrangère. Même si le résultat est parfois approximatif.

PARLEZ-VOUS FRANÇAIS MISTER GOOGLE ?

À ceux qui évitent généralement les sites en langues étrangères, nous conseillons l'utilisation des traducteurs en ligne. Complets et faciles d'accès, ils mettent tout le Web à votre portée en quelques clics. Le plus simple est certainement Google Traduction (http://translate.google.com). Copiez le texte ou l'adresse du site à traduire dans le champ approprié, sélectionnez les langues de départ et d'arrivée et cliquez sur le bouton *Traduire*. La clarté et la précision (relatives) du résultat vous étonneront et vous donneront certainement envie d'aller plus loin. Pourquoi pas en cherchant directement dans des pages étrangères ? Toujours à partir de la page *Translate* de Google, cliquez sur l'onglet *Traduction des résultats*. Entrez vos critères de recherche en français, sélectionnez la langue d'origine souhaitée (l'anglais, par

Traduire avec Vista

Le site www.mediadico.com propose un dictionnaire directement accessible depuis le *Volet* de Windows Vista. Lorsque vous entrez un mot dans la zone de saisie de ce gadget, vous obtenez immédiatement sa définition dans une nouvelle page Web. Un utilitaire pratique, même si Mediadico ne propose que des dictionnaires français et anglais.

Et pourquoi ne pas effectuer vos recherches dans une autre langue ?

exemple) et cliquez sur *Traduire et rechercher*. La page de résultat vous présente alors les sites traduits et originaux en vis à vis. Avec une petite expérience de la langue concernée, une lecture des deux versions devrait vous éclairer.

WEB MAILS ET FLUX RRS TRADUITS À LA VOLÉE

L'étape suivante, une fois l'habitude prise, est de vous faciliter l'accès à la traduction en utilisant des outils qui intègrent cette fonction. Votre navigateur habituel peut être adapté, encore une fois grâce à Google, pour traduire vos pages d'un clic. Sur la page de Google Traduction, allez à l'onglet *Outils*. Sous *Traductions en un seul clic à partir de la barre d'outils de votre navigateur*, cliquez sur le lien *Français* avec le bouton droit de la souris et suivez les instructions pour l'ajouter à vos favoris. Un clic sur cette nouvelle entrée traduira la page ou le texte sélectionné. Cela fonctionne avec tout ce qui passe par votre navigateur, les messages affichés dans la fenêtre de votre webmail comme les flux RSS, pour peu qu'ils soient ouverts. Rien à faire en revanche lorsque les messages sont présentés sous forme de liste ou en mode de prévisualisation. Dans ce cas, il faut que l'application qui gère les messages dispose d'un module de traduction. C'est le cas de Google Reader pour les flux RSS. Lorsque vous tombez sur un flux RSS en langue étrangère, il vous suffit de cliquer sur le bouton *Paramètres de flux...* et de choisir *Traduire dans la langue*. Cliquez sur un article pour ouvrir le message correspondant, il sera lui aussi traduit automatiquement. Tout n'est pas parfait en matière de traduction en ligne. Il reste encore des portions du Web réfractaires à ce traitement, ne seraient-ce que certaines interfaces conçues en Flash. De même, les traductions obtenues comportent toujours des mots mal ou pas traduits. Pour assurer la meilleure compréhension possible des textes étrangers, associez aux outils en ligne des dictionnaires, installés sur votre PC ou consultables en ligne. Ils vous permettront de lever les incertitudes et d'affiner les traductions.

Freelan.com

Freelang propose des dictionnaires en ligne pour plusieurs dizaines de langues. Un logiciel peut aussi être téléchargé gratuitement, ainsi qu'autant de dictionnaires que vous le voulez. Vous trouverez même des ouvrages spécialisés dans les domaines de l'architecture, de la cuisine, du bridge, du droit... Par email, chat ou forum interposé, Freelang se propose également de vous aider dans vos traductions ou d'identifier la langue d'un document. Le service est offert gratuitement pour les traductions courtes à usage non commercial.

Une radio qui vous ressemble

Faites partager votre passion de la musique en créant votre propre radio diffusée sur le Web. Toutes les opérations fastidieuses sont prises en charge : vous ne vous occupez que de la programmation !

Vous êtes-vous déjà imaginé disc jockey, à la tête d'une radio dont vous décidez la programmation ? C'est ce que propose Goom (www.goomradio.com). Pour cela, pas besoin d'émetteur, de coûteux matériel ni même de vous soucier des droits sur les morceaux que vous souhaitez diffuser. Car à la base, Goom est un vraie radio. Numérique et en ligne certes, mais professionnelle tout de même. Elle propose de partager avec vous son principe de diffusion et les chansons qui constituent ses programmes. Elle se charge aussi d'acquitter les droits de diffusion à votre place. En contrepartie, votre programmation est parsemée de quelques jingles à la gloire de Goom et de publicités affichées dans la fenêtre du lecteur.

ASSUREZ LA PROMO DE VOTRE WEBRADIO SUR VOTRE BLOG

Vous avez ainsi enfin la possibilité de partager vos goûts musicaux avec le monde entier en toute légalité. Charge à vous de

« Tel un DJ, diffusez vos dédicasses pendant la lecture d'un morceau »

faire connaître votre radio. Elle est en effet noyée parmi les radios officielles de Goom (au nombre de 15) et celles des autres « Goomers ». Pour avoir plus de visibilité, rien de plus simple. Pendant l'écoute de votre radio (ou d'une autre station qui vous plait), cliquez sur le bouton *Send* du lecteur pour envoyer son adresse par mail. Vous pouvez aussi insérer un lien direct vers votre radio dans votre page Web ou votre Blog. Si vous avez du succès, il est aussi possible d'envoyer des messages à vos auditeurs en diffusant une dédicace écrite pendant la lecture d'un morceau. Ils pourront répondre de la même façon.

DES AMÉLIORATIONS TRÈS ATTENDUES

En perpétuel développement, Goom projette d'ajouter un certain nombre de fonctions dans les mois à venir. Notamment en ce qui concerne les radios personnalisées. Ainsi, il devrait être bientôt possible d'inclure des podcasts à votre playlist. Si vous êtes un artiste, le service vous aidera dans vos efforts de promotion en autorisant la mise en ligne de trois compositions personnelles. Mais pour l'instant, rien n'est encore annoncé en ce qui concerne la préservation de vos droits. Dans l'état actuel, chaque « Goomer » peut copier la sélection des autres mais n'a aucune possibilité de télécharger les morceaux qui y figurent.

Un lecteur de bon « Goom »

Le lecteur de Goom est extrêmement simple à utiliser. Une fois que vous avez choisi une radio à écouter, cliquez sur le gros bouton vert pour lancer la lecture. Celui du dessous bascule vers une autre radio. Le volume se règle au moyen d'un potentiomètre surmonté d'un bouton « Muet ». Cliquez sur un bouton numéroté pour enregistrer la radio en cours parmi vos favoris.

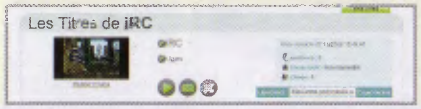
PAS À PAS > Créer une Radio sur Goom

Après vous être inscrit sur le site, vous pouvez très facilement créer votre première radio. Pour commencer, cliquez sur le bouton *Crée ta GOOM RADIO* pour démarrer de rien ou sur *CLONE* pour copier la playlist d'une radio existante.

01 Régler les paramètres de la radio. Dans un premier temps, Goom vous demande de renseigner la fiche d'identité de votre radio. Vous êtes invité à choisir un genre musical, à désigner votre artiste favori et enfin à définir le nom de la station et son slogan. Vos goûts sont éclectiques ? Pas de problème, Goom vous permet d'ouvrir jusqu'à 4 radios.

02 Personnaliser la radio. Votre radio est créée selon les paramètres par défaut liés au genre de musique que vous avez indiqué. Pour la personnaliser, rendez-vous à l'onglet *My Goom*. Cliquez sur votre radio pour accéder à la page de configuration.

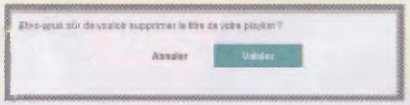
03 Les informations de base. Le haut de la page de configuration est consacré aux options générales de votre radio. Vous pouvez y changer son nom, son slogan et l'image qui la caractérise. Un bouton est prévu pour envoyer un lien direct à vos amis. Cette même adresse figure sur la droite de l'écran, prête à être insérée dans votre site Web.



04 Établir une playlist. Goom établit une playlist par défaut en fonction du genre de musique indiqué lors de la création de la radio. Cette liste peut être modifiée et enrichie. Utilisez la zone de recherche pour trouver les morceaux et les artistes que vous souhaitez intégrer à votre programmation. Cliquez sur le bouton de lecture pour écouter un aperçu du morceau et sur « + » pour l'ajouter à la playlist.

05 Soigner la programmation. Puisque vous êtes le maître de la radio, vous décidez aussi de la fréquence de passage des morceaux. Avant de valider l'ajout d'un morceau, indiquez s'il doit revenir souvent dans la rotation ou si vous préférez qu'il soit plus rarement proposé à l'écoute.

05 Éliminer les morceaux inutiles. Parcourez ensuite la playlist et supprimez les morceaux que vous ne souhaitez pas conserver. Cliquez pour cela sur le bouton surmonté d'une une croix rouge. Validez à chaque fois que cela vous est demandé. Une fois votre playlist nettoyée, remontez en haut de la liste et cliquez sur le bouton *Sauvegarder*. Votre radio est prête.



Le foot vu du ciel

Les 8e de finale de la Ligue des Champions approchent. Cette compétition entre les meilleures équipes du continent rassemble les plus grandes stars de la planète foot, les budgets les plus fous et les stades les plus grandioses. Nous vous proposons une vision originale des favoris de l'épreuve au travers de leurs terrains de jeu capturés par Google Earth.

STADE GERLAND

Capacité : 40 494 places
Le club : Olympique Lyonnais
Le stade : ★★★★★
Le spectacle : ★★★★★

Site officiel : www.olweb.com

EMIRATES STADIUM

Capacité : 60 355 places
Le club : Arsenal FC
Le stade : ★★★★★
Le spectacle : ★★★★★

Site officiel : www.arsenal.com

ALLIANZ AREA

Capacité : 69 901 places
Le club : FC Bayern Munich
Le stade : ★★★★★
Le spectacle : ★★★★★

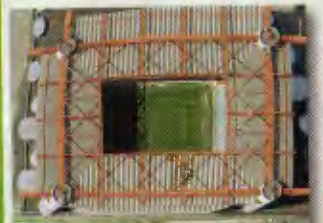
Site officiel : www.fcbayern.t-home.de

OLD TRAFFORD

Capacité : 76 180 places
Le club : Manchester United FC
Le stade : ★★★★★
Le spectacle : ★★★★★

Site officiel : www.manutd.com

GIUSEPPE MEAZZA



Capacité : 80 065 places
Le club : Inter Milan
Le stade : ★★★★★
Le spectacle : ★★★★★

Site officiel : www.inter.it

CAMP MOU

Capacité : 98 722 places
Le club : FC Barcelone
Le stade : ★★★★★
Le spectacle : ★★★★★

Site officiel : www.fcbarcelona.com

Facebook & ses gadgets

Si Facebook a perdu l'intérêt de la nouveauté, ajoutez-lui des applications amusantes ou utiles pour lui redonner du tonus et étonner vos amis. Nous avons sélectionné 10 gadgets à installer absolument !

Si comme (presque) tout le monde, vous vous êtes inscrit à Facebook, vous connaissez déjà « l'intérêt » majeur du site. Mais une fois que vous avez retrouvé vos amis (ou noué de nouvelles relations), intégré un ou deux groupes de fans ou signé une pétition en ligne, il ne vous reste plus grand-chose à découvrir. C'est sans compter sur les gadgets de Facebook. Ces petites applications sont conçues pour vous distraire et vous donnez envie de passer du temps sur le réseau social. Elles sont développées par Facebook ou par des tiers. Si elles sont toujours gratuites, leur installation n'est pas toujours anodine.

« Des gadgets souvent futiles et distrayants... donc indispensables ! »

Votre inscription à un gadget suppose en effet que vous partagiez vos informations avec son concepteur : votre profil, vos amis, vos photos... Dans le cas d'un particulier, ça ne porte généralement pas à conséquence. Mais des entreprises cherchent aussi à promouvoir leurs services via ce type de gadget. Pour mieux se faire connaître, elles vous incitent,

Un gadget rien qu'a vous !

Vous avez une idée de gadget ? Ça tombe bien, vous pouvez créer votre propre application pour Facebook de la plus simple façon qui soit. Rendez-vous pour cela à la page www.appinabox.com. L'opération suppose simplement de comprendre un peu l'anglais. Les étapes à suivre sont présentées à l'aide de captures d'écran. Suivez les indications pour donner naissance à une nouvelle application en 5 minutes chrono. À noter que App in a Box ne conserve aucun contrôle sur votre application, qui reste votre propriété pleine et entière quoi qu'il arrive.

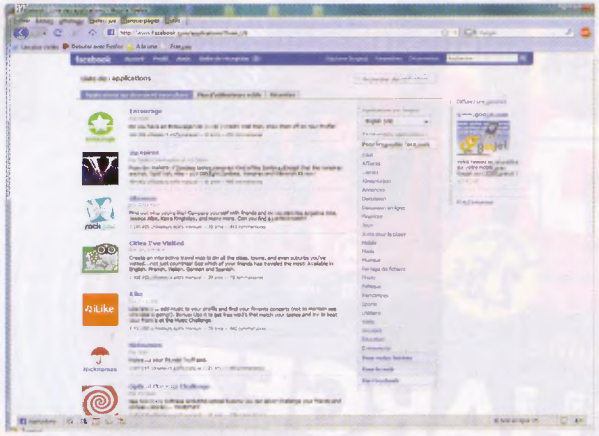
voire vous obligent, à transmettre une invitation à la plupart de vos « amis ». À force, cela ressemble beaucoup à du spam. Songez aussi que chacune de vos actions est mémorisée et diffusée à tous vos contacts. Choisissez donc vos gadgets avec soin.

POUR TOUS LES GOÛTS, TOUS LES BESOINS

De ces applications, il en existe de tous types, plus ou moins utiles ou distrayantes. De nombreux gadgets tournent autour de la notion de partage. Ilike par exemple (http://apps.facebook.com/ilike/) et Lastfm Music (http://apps.facebook.com/lastfmmusic/) annoncent à vos amis le titre du morceau de musique que vous écoutez, vous permettent de partager des playlist et de comparer vos goûts musicaux. Youtubebox (http://apps.facebook.com/youtubebox) permet de guider vos contacts Facebook vers vos vidéos préférées. Si vos photos sont stockées chez Picasa, le service de Google, vous pouvez créer un lien entre vos albums et votre profil Facebook à l'aide du module My Picasa Web albums (http://apps.facebook.com/mypicasawebalbums). Toujours pour vos images, si vous êtes membre de Flick, sachez que les clichés que vous y hébergez peuvent être automatiquement ajoutées dans votre profil Facebook. Il suffit pour cela d'installer le gadget maison, My Flickr (http://apps.facebook.com/myflickr/). Dans un tout autre domaine, Visual BookShelf (http://apps.facebook.com/facebookshelf) montre à vos amis le contenu de votre bibliothèque et vous permet de leur faire des recommandations de lecture. Un peu différent, Causes (http://

Le palmarès des applications Facebook

Si vous ne voulez prendre aucun risque quant au choix des applications Facebook que vous installez, demandez conseil à ceux et celles qui les utilisent. Le site www.applifacebook.com recense une centaine de gadgets notés et commentés par les membres de Facebook. Cela paraît peu face de milliers d'applications disponibles, mais c'est un bon point de départ pour débuter. Les gadgets sont classés par catégories : fun, intérêt public, intérêt personnel, social et web 2.0.



Facebook vous indique toutes les applications que vous pouvez installer sur votre page, classées par catégorie et par popularité.

apps.facebook.com/causes) permet de rejoindre des groupes d'intérêt général, de verser des donations et d'inciter vos amis à faire de même. Le gadget caritatif par excellence !

PASSONS AUX CHOSES (MOINS) SÉRIEUSES

À côté de ces gadgets tout ce qu'il ya de sérieux, Facebook dispense une foule de petits modules « pour le fun ». Les quizz et les pseudos tests de personnalité rencontrent ainsi beaucoup de succès. À l'image de Advanced IQ Test (http://apps.facebook.com/advanceciqtest), ils proposent de tester vos connaissances sur un sujet donné ou d'évaluer vos réactions. Ils permettent surtout, et c'est là tout l'intérêt d'un réseau social comme Facebook, de comparer vos résultats avec ceux de vos amis. Vous trouverez aussi des jeux comme Super Mario Fan (http://apps.facebook.com/supermario) ou Vampires (http://apps.facebook.com/vampires) pour jouer seul ou contre d'autres membres de la communauté. Autant de bonnes raisons de multiplier vos visites sur Facebook. Et pour conaître votre niveau d'addiction à Facebook et celui de vos amis, installez FB Addict (http://apps.facebook.com/addicts) !

> « Des applications orientées partage, réseau social oblige »

Comment ajouter un gadget

Pour ajouter un nouveau gadget à votre page Facebook, cliquez sur le bouton *Applications* situé en bas à gauche de votre navigateur. En haut de la liste qui apparaît, cliquez sur le lien *En savoir plus*. Recherchez ou parcourez les catégories jusqu'à ce que vous dénichiez un gadget digne d'intérêt puis cliquez sur son nom pour accéder à la page correspondante. Vous y trouverez parfois des informations supplémentaires sur le gadget. Cliquez sur le bouton *Accéder à l'application* puis sur *Autoriser* pour l'installer. Voilà, c'est fait !

LE GUIDE du Multimédia

PRIX CANON 2,50 €

ÉCHANGE DE FICHIERS & MULTIMÉDIA

NOUVELLE FORMULE

P2P MAG .com

seulement 2,5€

N° 20 - JAN / FEV 2009

Il n'y a pas qu'eMule !

TELECHARGEZ PLUS VITE !

BitComet
Tirer le maximum du réseau Bit Torrent

Direct Connect
Vous n'avez jamais téléchargé aussi vite

Blubster
Toute la musique, rien que la musique

DOSSIER VIDEOS
Convertir vos vidéos ?
• TOUS LES FORMATS
• TOUS LES OUTILS !

TRUCS & ASTUCES POUR eMule

eMule VS Bit Torrent
Rapidité, sécurité, ergonomie : le GRAND MATCH

ENQUÊTE
P2P : CE QUE VOUS RISQUEZ VRAIMENT

En vente chez votre marchand de journaux

PRATIQUE & UTILE

Il faut bien se lancer un jour ! Trucs et astuces, modes d'emploi et sélection des meilleurs outils, *L'officiel du Net* vous guide, vous conseille et vous dépanne.

100% PRATIQUE

80 DVD FLICK, créer de DVD à l'allure professionnelle

83 PHOTOSHOP EXPRESS, la retouche photo en ligne

88 SKYDRIVE, pour stocker vos données en ligne

90 FIREFOX : les meilleures astuces

94 WINBUBBLE ET GLARY Accélérez Windows !

98 SPARKANGELS, la hot-line c'est vous !

102 NOTRE SÉLECTION de téléchargements

104 Florilège de petits plus futiles... donc indispensables !

Convertir des DIVX au format DVD avec DV Flick

DVD FLICK 1.3
Prix : gratuit
Langue : anglais
Niveau : intermédiaire
www.dvdflick.net
Poids : environ 12 Mo

Et si vous transfériez vos films en DiVX sur un DVD d'allure professionnelle ? Vous pourrez ainsi les regarder sans investir dans un lecteur multimédia. Cela règle, en outre, tous les soucis liés à la compatibilité des formats.

La solution la plus universelle pour partager vos clips vidéo est de les graver sur un DVD au format DVD-vidéo, reconnu par toutes les platines de salon. Cela suppose la conversion de formats parfois hétéroclites et la création d'un DVD conforme au standard. DVD Flick vous propose de le faire à partir de tous les formats vidéo imaginables. Cet outil reconnaît les formats les plus courants comme Divx, avi, mpeg, wmv, mov, mkv mais aussi des codecs moins répandus (flv, mjpg, rm, etc.). Vous pouvez donc l'utiliser pour graver les vidéos de famille captées par votre caméscope comme celles que vous avez récupérées sur YouTube ou tout autre service de partage.

DES MENUS TRÈS « PRO »

DVD Flick dispose de toutes les fonctions utiles pour concevoir un DVD digne de ce nom. Notons, en autres, la possibilité de créer un menu pour naviguer entre les chapitres et la gestion des sous-titres. Et pour l'habillage sonore, la bande son par défaut peut être remplacée par le fichier de votre choix, quel que soit son format audio. À noter que DVD Flick autorise plusieurs bandes son pour un même clip, la sélection s'opérant lors de la lecture du disque. Petit défaut : le logiciel ne propose pas d'assistant pour vous guider au long de la réalisation de votre DVD. Il reste néanmoins assez simple à utiliser, surtout si vous prenez le temps de lire nos conseils.

PAS À PAS > Régler les paramètres du projet

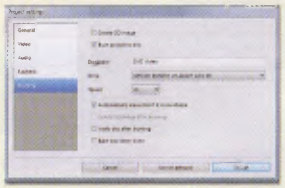
01 La vitesse d'encodage. La section *General* de la fenêtre *Project Settings* sert à définir les paramètres d'ensemble de votre projet DVD. Si vous comptez le réutiliser plus tard, attribuez-lui un nom. Sélectionnez ensuite le type de média vierge sur lequel sera gravé le résultat dans la liste déroulante *Target size*. Dans la liste *Encoder*, fixez la priorité accordée à l'encodage par rapport aux autres applications Windows en cours d'exécution. *High* accélère l'encodage mais ralentit fortement les autres logiciels ; *Below normal* permet de continuer à utiliser confortablement l'ordinateur pendant la création du DVD.

02 La qualité d'image. Vous contrôlez la qualité des séquences dans la section *Video*. Laissez le paramètre *Target format* réglé sur *PAL*, ce qui correspond à nos équipements vidéo. *Encoding* détermine la vitesse de l'encodage et la qualité du résultat obtenu. Utilisez la valeur *Normal* voire *Best* (le plus lent) pour obtenir une qualité proche de celle de la vidéo d'origine. Si vous comptez graver plusieurs séquences, laissez l'élément *Target bitrate* réglé sur *Auto-fit*. DVD Flick choisira la meilleure qualité possible en fonction de la place disponible sur le disque. Si vous gravez un seul clip, essayez d'approcher le bitrate d'origine de la vidéo en déroulant la liste correspondante. Surveillez la barre jaune sur le côté de la fenêtre principale du logiciel : sa progression vous indique l'espace occupé sur le DVD.

03 Le son. La section *Audio* permet de changer les paramètres sonores de vos films. Augmentez ou réduisez le volume général avec *Volume modification*. La liste *Channel count* sert à définir le nombre de canaux audio utilisés. Laissez sur *Auto* pour conserver les paramètres d'origine des séquences vidéo ou réduisez à *Mono* ou *Stereo* selon l'équipement qui sera utilisé pour lire le DVD. Ne touchez pas à la valeur du paramètre *Bitrate*.

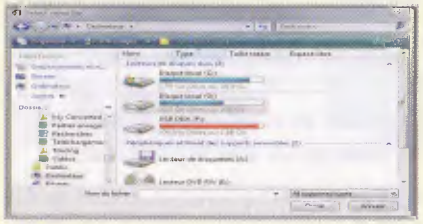
04 Le mode de lecture. Passez maintenant à la section *Playback* pour définir les paramètres de lecture. Lorsque qu'une séquence s'achève, le clip suivant est lancé par défaut. Pour changer ce paramètre, déroulez la liste et choisissez l'une des options proposées : revenir au menu (*Return to menu*), arrêter la lecture (*Stop playing*) ou lire le clip en boucle (*Play it again*).

05 La gravure. La dernière section de la fenêtre *Project Settings* concerne les opérations de gravure. Cochez *Create ISO image* pour obtenir une image et la graver plus tard ou *Burn Project to disc* pour laisser DVD Flick graver le DVD. Sélectionnez une vitesse de gravure compatible avec les performances de votre graveur. Cliquez enfin sur *Accept* pour valider les réglages.



PAS À PAS > Créez un DVD vidéo avec DVD Flick

01 Ajouter des vidéos. Le logiciel s'ouvre sur un nouveau projet. Cliquez sur le bouton *Add title...* pour ajouter les fichiers vidéo enregistrés sur votre disque dur. Déroulez la liste *All Suported types* pour réduire la sélection aux formats que vous allez utiliser : avi, flv, mkv, mov, wmv...

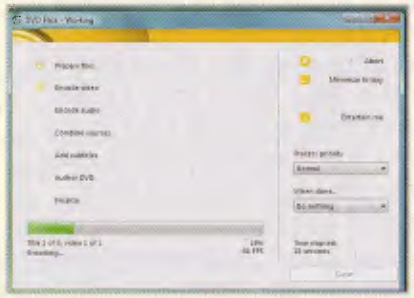


02 Chapitres et sous-titres. Double cliquez sur chaque clip pour en modifier les paramètres. Pour le nom et le ratio d'images (4/3 ou 16/9), rendez-vous dans la section *General*. Pour découper un film en plusieurs chapitres, passez à la section *Chapters*. Cochez *Create chapters every* pour découper votre clip en un nombre indéfini de chapitres dont vous indiquez la durée. Cochez plutôt *Create* pour définir un nombre de chapitres et décider de ceux-ci. Pour intégrer un fichier de sous-titres à votre vidéo, allez à la section *Subtitles tracks*. Cliquez sur *Add* et sélectionnez le fichier *sub* ou *srt* correspondant à votre clip. Cliquez sur *Previous title* et *Next title* pour passer à un autre clip. Pressez *Accept* pour valider vos modifications.

03 Créer le menu principal. Cliquez à présent sur le bouton *Menu settings*. Dans la fenêtre qui s'affiche alors, choisissez un modèle de menu parmi les six proposés. Cliquez ensuite sur le bouton *Preview*

pour le voir en action. Lorsque vous êtes satisfait du résultat, cochez la case *Enable menu* puis cliquez sur le bouton *Accept*.

04 Graver le DVD. Il reste à transférer le tout sur un DVD. Insérez un disque vierge dans le lecteur et cliquez sur le bouton *Create DVD*. Pendant que le logiciel travaille, ce qui peut durer



quelques dizaines de minutes, vous pouvez jouer à Tetris en cliquant sur le bouton *Entertain me*. DVD Flick pense vraiment à tout !

Retouchez vos clichés

Adobe vous propose un outil de retouche d'images en ligne pratique, efficace et simple pour transformer vos photo en véritables œuvres d'art. Photoshop pour les internautes.

Adobe propose un outil de retouche d'images en ligne totalement gratuit (www.photoshop.com/express) et y associe un espace de stockage de 2 Go. Pour en profiter, il suffit de vous inscrire. La page d'accueil du service permet de télécharger des photos depuis votre disque dur ou de récupérer vos albums hébergés sur Facebook, Flickr, Photobucket et Picasa. Un double-clic sur une image suffit ensuite pour accéder au module d'édition et de retouche. Les outils proposés sont simples d'utilisation (même si l'interface est en anglais) et presque aussi rapides que ceux proposés par les applications « locales ». Attention : les images que vous importez dans un album sont consultables par tous les utilisateurs du site. Il suffit pour cela de cliquer sur le bouton *Browse* (Naviguer).

NE LAISSEZ PAS TRAÎNER VOS CLICHÉS

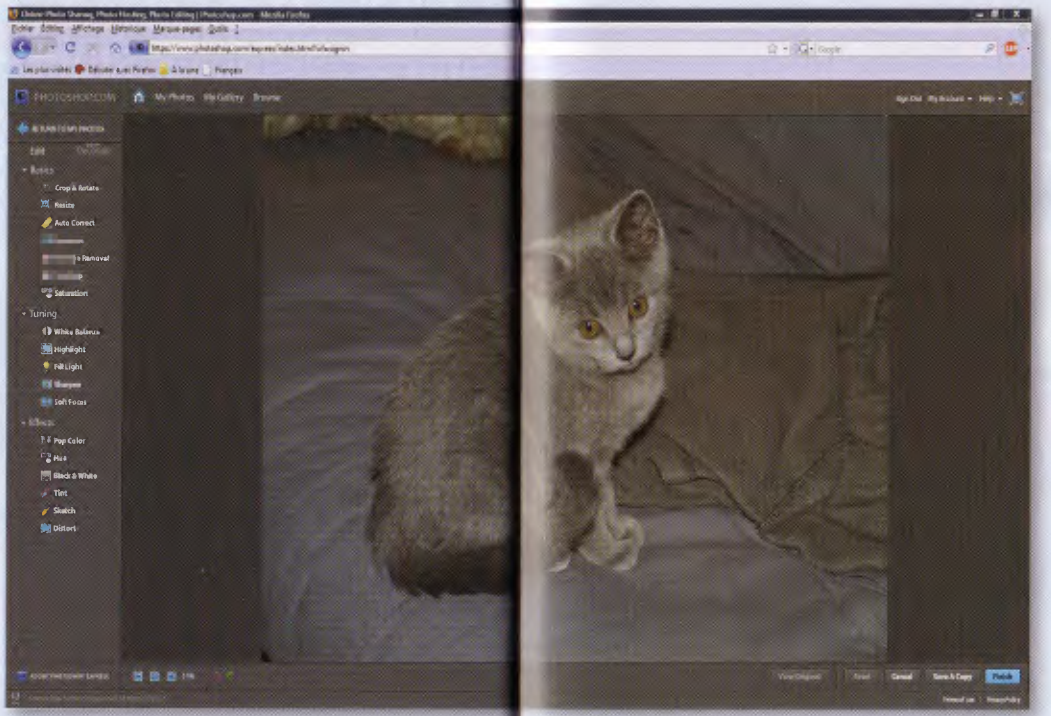
Mais vous n'avez pas besoin de laisser vos images en ligne pour profiter du service. Une fois votre travail terminé, retournez à votre galerie. Cliquez dans la partie inférieure de votre photo pour faire apparaître le menu *Photo options*. Choisissez *Download* pour la transférer sur votre PC, puis *Remove from library* pour l'effacer du site.

> Gros plan sur l'interface de Photoshop Express

01 Retour aux albums. À tout moment au cours de votre travail, vous pouvez retourner à la page de vos albums, pour choisir ou télécharger une nouvelle photo. Une boîte de dialogue permet de sauvegarder les modifications et d'y revenir plus tard.

02 Les outils de base. Les fonctions élémentaires sont regroupées dans la section *Basics*. Vous y trouverez les outils pour changer l'exposition, la saturation ou demander à l'application de le faire automatiquement. Réduisez la taille de vos images, retaillez-les ou supprimez les traces et yeux-rouges avec les outils dédiés.

03 Les outils avancés. La section *Tuning* donne accès à une série d'outils plus élaborés, utiles pour corriger la balance des blancs automatiquement ou selon des réglages prédéfinis comme *Lampe incandescente* ou *Flash* ; améliorer la netteté (*Sharpen*) ou adoucir l'image (*Soften*). Si le sujet de votre photo ne ressort pas assez nettement à votre goût, utilisez les options *Highlight* et *Fill Light*.



04 Les effets. La zone *Effects* recèle les contrôles les plus créatifs. Vous pouvez ainsi changer les couleurs dominantes, donner à votre photo l'allure d'un dessin ou encore modifier sa géométrie.

05 Le zoom. Pour intervenir de façon plus fine sur des portions de votre image, Photoshop Express propose un outil de zoom, flanqué de deux boutons pour annuler ou reproduire la dernière intervention.

06 Outils de décoration. La section *Decorate* propose un ensemble d'outils pour insérer du texte ou des motifs.
Le texte peut être placé librement ou disposé dans une bulle type bande-dessinée ou une « note repositionnable ». Des cliparts sont aussi proposés.

07 Terminer. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton *Finish* pour sauvegarder l'image et retourner à l'album. Si vous souhaitez conserver l'original, choisissez *Save A Copy*. Cliquez sur *Reset* pour revenir à l'image de départ. En pressant le bouton *View Original*, vous affichez la photo sans modification. Relâchez le bouton de la souris pour revenir au mode retouche.

TOUT SAVOIR SUR L'ÉCHANGE DE FICHIERS DEVIENT UN JEU D'ENFANTS...

DES ARTICLES FOUILLÉS ET UTILES DANS

P2PMAG.com & eMuLe & CO

LE MAGAZINE DES LOISIRS NUMÉRIQUES

L'ACTU EN TEMPS RÉEL DES MEILLEURES SOURCES SUR

WWW.P2PMAG.COM

VOUS AUSSI REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ !

SkyDrive

Vive le stockage en ligne

SKYDRIVE
Stockage maxi : 5 Go
Langue : français
Licence : gratuit
www.windowslive.fr/skydrive

Microsoft propose gratuitement sa propre formule de stockage en ligne allant jusqu'à 5 Go de données. SkyDrive permet d'entreposer, et de partager entre amis, musiques, photos, vidéos et documents. Mode d'emploi.

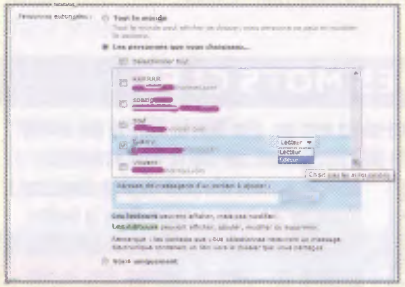
SkyDrive > vos premiers pas en 6 étapes

01 Avant de pouvoir utiliser Windows Live SkyDrive, vous devez au préalable ouvrir un compte Windows Live en vous rendant à cette adresse : www.windowslive.fr/skydrive. Cliquez sur le bouton orange et remplissez le formulaire en ligne. Une fois votre compte créé et votre identifiant Windows Live validé (vous pouvez d'ailleurs en créer un nouveau pour l'occasion), connectez-vous à Windows Live depuis le site www.windowslive.fr. À partir de ce premier écran, cliquez sur *Disque dur virtuel* dans la colonne gauche pour accéder à votre espace de stockage personnel.

02 Cliquez maintenant sur le bouton vert. Vous voici dans l'interface de SkyDrive. Dans la colonne droite figure le pourcentage de l'espace de stockage que vous utilisez ; dans la fenêtre gauche, les différents dossiers. Pour ajouter un premier fichier dans le dossier personnel *Musique* (nul autre que vous n'y a accès à moins que quelqu'un se connecte avec votre identifiant), cliquez dessus puis sur *Ajouter des fichiers*. Cliquez sur *Parcourir*, choisissez un fichier, cliquez sur *Ouvrir* puis sur *Télécharger*.

03 S'il s'agit d'un fichier volumineux, une vidéo ou de la musique, par exemple, patientez quelques minutes. Une fois le transfert effectué, le fichier apparaît dans le dossier *Musique*. Il est désormais accessible depuis n'importe quel ordinateur relié à Internet. Renommons maintenant le dossier *Documents*. Cliquez sur *SkyDrive* pour revenir à la page principale, puis sur *Documents*, *Options du dossier* et enfin *Renommer*. Entrez un nouveau nom et cliquez sur *Enregistrer*. Dans notre cas, ce dossier se nomme maintenant « Pipes ».

04 Il est possible de partager des fichiers entre amis. Ajoutons un nouveau dossier de partage en cliquant sur *Créer un dossier à partager avec vos proches*. Nommez ce dossier (« Tous ensemble », par exemple) et définissez de quelle manière vos amis bénéficiant d'un compte Windows Live pourront y accéder. En consultation seulement si vous cochez l'option *Lecteur*, en mode édition en sélectionnant le paramètre *Editeur*. Vous pouvez partager ce dossier avec d'autres amis en entrant leur adresse mail.



05 Les dossiers publics permettent de partager des fichiers avec les internautes de la terre entière. Encore faut-il qu'ils connaissent le lien s'y rapportant ! Cliquez sur le dossier *Public* puis sur *Envoyer le lien* et *Autoriser*. Votre messagerie se lance. Reste à envoyer ce lien à vos amis en leur demandant de le copier-coller dans leur navigateur : ils peuvent dès lors accéder à vos fichiers. S'ils décident de s'abonner au flux RSS attaché au dossier partagé, ils seront informés dès lors que vous y ajouterez un document.

06 Le fin du fin ? La possibilité d'afficher le lien vers ce dossier partagé sur votre Blog. Il suffit pour ce faire de cliquez sur *Code Embed* puis de copier-coller le code HTML dans votre Blog. De cette manière, d'un seul clic, le dossier SkyDrive partagé sera accessible aux visiteurs de votre Blog. Ils pourront dès lors consulter le contenu de ce dossier et éventuellement ajouter de nouveaux fichiers, à condition que vous leur concédiez les droits d'éditeur (voir étape 4). Attention toutefois à ne pas dépasser l'espace total de stockage, fixé pour l'heure à 5 Go.

Les meilleures astuces pour Firefox !

Si Firefox est sans conteste le meilleur navigateur Internet, vous pouvez encore l'améliorer en l'exploitant à fond. Voici les meilleures astuces pour accélérer votre navigation.

Malgré la richesse de ses fonctions et sa diffusion libre, Firefox cache beaucoup de ressources et d'astuces. Avec nos conseils, vous allez découvrir comment mieux organiser vos favoris, y accéder plus rapidement et optimiser vos recherches. Grâce aux raccourcis, vous irez plus rapidement au but et profiterez mieux de votre navigateur. Il y en a pour tous les goûts et toutes les habitudes, que vous soyez accro à la souris ou fan du clavier. Ne craigniez rien : pour revenir en arrière en cas de fausse manipulation, vous pourrez lancez Firefox en mode sans échec, au moyen de la commande *firefox.exe -safe-mode*. Une fenêtre vous sera présentée pour rétablir toutes les options par défaut.

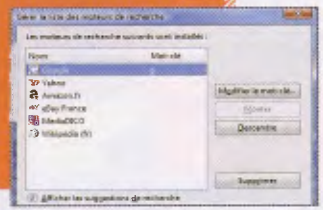
NIVEAU : **Intermédiaire**

UTILISER DES MOTS CLÉS

À force de créer des marque-pages vers vos sites favoris, il arrive que la liste soit tellement longue qu'elle perd presque tout son intérêt. Pour y remédier, déroulez le menu *Marques-page* et choisissez *Organiser les marque-pages*. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez un de vos favoris. Dans le panneau qui s'ouvre au dessous, dans la zone *Étiquettes*, entrez un mot clé. Vous n'aurez qu'à le saisir dans la barre d'adresses pour le voir proposé automatiquement par Firefox. Utilisez le même mot-clé pour les sites qui se ressemblent et créez automatiquement des listes à thème.

NIVEAU : **Débutant**

DES RECHERCHES RAPIDES



Pour lancer vos recherches Web plus rapidement, vous pouvez assigner un raccourci clavier à votre moteur favori. Dans la barre de recherche, cliquez sur la flèche et choisissez *Gérer les moteurs de recherche*. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur l'outil de recherche de votre choix puis sur le bouton *Modifier le mot clé*. Entrez une lettre puis cliquez deux fois sur *OK*. Pour lancer une recherche, saisissez la lettre clé dans la barre d'adresses, suivie de votre requête.

LES RACCOURCIS CLAVIER

Action	Raccourci clavier
Agrandir	Ctrl + [+]
Réduire	Ctrl + [-]
Ouvrir un nouvel onglet	Ctrl + [T]
Fermer l'onglet actif	Ctrl + [W]
Ouvrir de nouveau un onglet fermé	Ctrl + Maj + [T]
Placer le curseur dans la barre d'adresses	Ctrl + [L]
Placer le curseur dans la barre de recherche	Ctrl + [K]
Défiler la page vers le bas	Espace
Défiler la page vers le haut	Maj + Espace
Rafraîchir la page	Ctrl + [R] ou F5
Trouver	Ctrl + [F]
Trouver le prochain	Alt + [N]
Marquer la page	Ctrl + [D]
Aller à la page de démarrage	Alt + [home]
Parcourir les onglets en avant	Ctrl + [tab]
Parcourir les onglets en arrière	Ctrl + Maj + [tab]
Aller à un onglet	Ctrl + [1-9]

NIVEAU : **Débutant**

CLIQUER POUR MARQUER

Pour créer un marque-page du site que vous consultez, cliquez sur l'étoile blanche présente dans la barre d'adresse de Firefox. Dès que le marque-page correspondant a été ajouté à votre liste, l'étoile devient jaune. Vous pouvez alors cliquer dessus pour modifier le marque page (titre, mots clés) ou le supprimer.

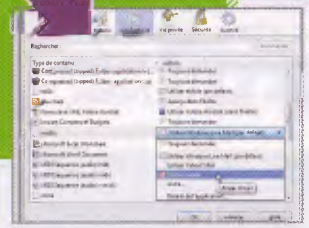
NIVEAU : **Débutant**

TROUVER UN MOT DANS UNE PAGE

Lorsque vous recherchez un mot dans une page, vous perdez du temps à naviguer jusqu'à la commande idoine dans le menu *Édition* (ou le raccourci clavier Ctrl+F). Et pourtant, Firefox dispose d'une fonction de recherche rapide beaucoup plus pratique. Cliquez un endroit quelconque de la page et saisissez le mot que vous recherchez pour le voir immédiatement apparaître en surligné.

NIVEAU : **Intermédiaire**

CHOISIR LA BONNE APPLICATION



Vous pouvez décider quelles applications prennent en charge certains liens dans les pages Web. Par exemple, les liens du type « mailto » grâce auxquels vous envoyez des messages peuvent être associés à un service de webmail plutôt qu'au logiciel de messagerie par défaut de Windows. Pour modifier ces paramètres, ouvrez le menu *Outils* de Firefox et choisissez *Options*. Sous l'onglet *Applications*, déroulez la liste « *mailto* » et choisissez un autre service. Cliquez sur *OK* pour valider. Pour les autres types de fichiers, vous pouvez aussi basculer d'un module complémentaire (indiqué par une pièce de Lego bleue) à une application installée sur le PC.

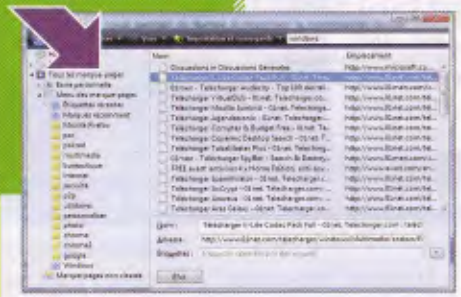
NIVEAU : **Débutant**

VOTRE SOURIS A DE LA RESSOURCE

Pensez à utiliser le bouton central de votre souris. Un clic sur un lien ouvre automatiquement la page correspondante dans un nouvel onglet ; réalisée sur le titre d'un onglet, l'opération ferme la fenêtre sans autre forme de procès.

NIVEAU : **Intermédiaire**

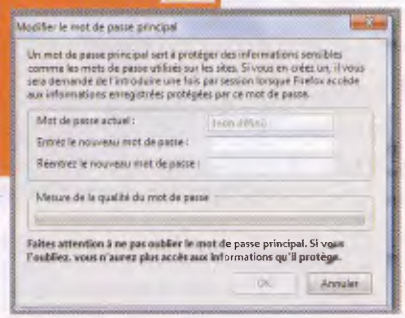
DE L'ORDRE DANS VOS MARQUE-PAGES



Si votre liste de marque-pages est tellement encombrée que vous deviez utiliser une fonction de recherche pour vous y retrouver, peut-être est-il temps de mémoriser vos requêtes. Déroulez le menu *Marque-pages* et choisissez *Organiser les marque-pages*. Saisissez les critères de recherche dans la zone prévue. Les résultats trouvés parmi vos marque-pages s'affichent alors. Cliquez sur le bouton *Enregistrer* pour créer un nouveau dossier intelligent basé sur votre requête. Il se mettra à jour automatiquement lorsque vous ajouterez de nouveaux marque-pages.

NIVEAU : **Débutant**

ENREGISTRER VOS MOTS DE PASSE



Firefox enregistre vos mots de passe et les fournit automatiquement à chaque fois que vous en avez besoin. Pour rendre la fonction plus sûre mais toujours aussi pratique, protégez-les par une clé principale. Pour cela, déroulez le menu Outils et choisissez *Options*. Sous l'onglet *Sécurité*, cochez la case *Utiliser un mot de passe principal*. À chaque fois que Firefox tentera d'insérer l'un de vos mots de passe sur un formulaire, il vous sera demandé de fournir l'identifiant principal.

NIVEAU : **Débutant**

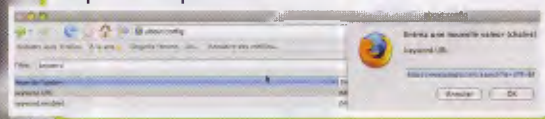
TÉLÉCHARGEMENT EXPRESS

Si la fenêtre de téléchargement est déjà ouverte, il suffit d'y glisser directement un lien pour débuter le transfert sans que Firefox ne vous pose aucune question supplémentaire sur le mode de rapatriement (ouverture du document ou enregistrement sur le disque dur). Les paramètres sont ceux que vous avez définis dans les préférences du navigateur.

NIVEAU : **Avancé**

QUEL MODE DE RECHERCHE PAR DEFAUT ?

Vous pouvez débuter une recherche en tapant votre requête directement dans la barre d'adresses de Firefox. Votre navigateur tire alors parti de la fonction « j'ai de la chance » de Google et vous propulse illico vers un site jugé pertinent. Vous pouvez modifier ce comportement pour afficher une classique page de résultats Google. Entrez « *about:config* » dans la barre d'adresses et pressez la touche *Entrer* de votre clavier. Passez l'avertissement en cliquant sur le bouton puis entrez « *keyword* » dans la zone *Filtre*. Double-cliquez ensuite sur *Keyword.url* et remplacez la valeur par défaut par « *http://www.google.com/search?btnG=Google+Search&q=* ». Cliquez sur *OK* pour valider.



Windows XP, plus mince, plus rapide

À force de vous servir de votre PC et d'installer de nouvelles applications, Windows s'empâte et ralentit. Prenez l'habitude de le nettoyer pour qu'il conserve des performances optimales en toutes circonstances.

Chaque fois que vous utilisez votre PC, que vous créez de nouveaux documents, en effacez d'autres ou installez des applications, le système perd un peu de sa réactivité. Quelques réglages et opérations de maintenance simples aident toutefois à le garder au top de sa forme. Pour cela, pas besoin d'intervenir à la main dans les entrailles de Windows, de manipuler la base de registres au risque de planter votre machine. Des logiciels gratuits sont dédiés au bien-être de Windows XP comme Vista. Winbubble concerne le seul Vista. En plus de proposer une imposante collection de thèmes graphiques pour modifier l'aspect de son bureau, cet outil permet d'opérer quelques réglages qui accélèrent les opérations les plus courantes. Vous n'avez pas besoin d'installer le logiciel. Décompressez simplement l'archive que vous avez téléchargée où vous le voulez sur le disque dur et lancez l'exécutable.

WINBUBBLE 1.76
Prix : gratuit
Langue : français
Niveau : intermédiaire
http://unlockforus.blogspot.com/2008/11/download.html
Poids : environ 400 Ko

GLARY UTILITIES 2.8
Prix : gratuit pour une utilisation privée
Langue : français
Niveau : débutant
www.glaryutilities.com
Poids : environ 5,5 Mo

RIEN NE VAUT UN ENTRETIEN PÉRIODIQUE DU SYSTÈME

Glary Utilities est quant à lui une sorte de boîte à outils universelle. Il comporte une section d'optimisation en un clic très pratique. Vous cochez les opérations de maintenance que vous voulez le voir réaliser et vous le laissez faire. Lancez cette procédure périodiquement pour éviter les soucis. Vous pouvez aussi utiliser les modules dédiés pour réparer ou optimiser plus profondément le système. Glary Utilities vous débarrasse des options ajoutées dans les menus par les programmes et qui finissent par perturber la navigation. Et c'est sans risque, car si après avoir nettoyé ou modifié le système, vous n'êtes pas satisfait, cliquez sur *Menu* et choisissez *Centre de restauration*.

PAS À PAS > Accélerer Vista avec WinBuble

01 Augmenter les performances 3D. L'interface Aero de Vista augmente la consommation d'énergie de votre PC. Pour économiser la batterie, désactivez cette option : sous l'onglet *Optimize de WinBubble*, face à l'option *Turn off Glass effect*, cliquez sur le bouton *Aero Off*. Un autre bouton, intitulé *Aero Off/On* renvoie aux options de Vista, pour la mise hors tension totale d'Aero.

02 Accélérer les recherches. La fonction de recherche de Vista est complète mais pas très rapide. Pour y remédier, limitez son champ d'application en cochant les cases *Stop Search favorites and History* et *Stop searching the Communication files* pour exclure tous les fichiers Web et vos mails du cadre des recherches. Cochez *Stop searching the File index* pour éviter le passage par la table des fichiers indexés.

03 Pour écourter la fermeture de Vista, cochez les cases *Decrease Shutdown Time for Services* et *Do not Clear Pagefile at Shutdown*. Pour « booster » le disque dur, cochez *Increase NTFS Performances 1*. Ne cochez *Increase NTFS Performances 2* que si vous n'avez aucun vieux logiciel conçu pour lire les fichiers dans une partition FAT12 ou 16, ils seraient incapables de fonctionner.

PAS À PAS > Maintenance express avec Glary utilities

01 Sélectionner les outils
Cliquez sur l'onglet *Maintenance 1-clic* pour accéder aux outils rapides. Sélectionnez les opérations que vous souhaitez réaliser : nettoyer le registre, supprimer les fichiers inutiles, purger le démarrage, rechercher les spywares... Cliquez à présent sur le bouton *Chercher des erreurs* pour lancer l'analyse.

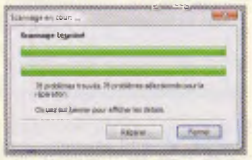
02 Corriger les problèmes automatiquement
Une fois le travail de recherche effectué, le logiciel présente les résultats de son analyse. Pour appliquer en bloc les remèdes préconisés par le logiciel, cliquez simplement sur le bouton *Réparer les problèmes*, Glary Utilities fait le reste.

03 Opter pour une réparation sélective
Vous pouvez vérifier les résultats de l'analyse avant de procéder aux réparations. Cliquez sur le lien *Montrer les détails*. Une nouvelle fenêtre indique les réparations préconisées. Décochez celles qui vous semblent hasardeuses, sélectionnez les fichiers et raccourcis à effacer et cliquez sur le *OK*.

PAS À PAS > Nettoyez Windows XP avec Glary utilities

01 Supprimer les fichiers inutiles. Dans l'onglet *Modules*, cliquez sur *Nettoyer/réparer*. Activez l'option *Nettoyeur de disques*. Dans la fenêtre suivante, cochez les disques que vous souhaitez analyser. Dans la fenêtre de résultats, cliquez sur chaque objet puis sur le bouton *Voir les fichiers* pour contrôler ce que Glary Utilities va effacer. Cliquez sur *Suivant* pour nettoyer.

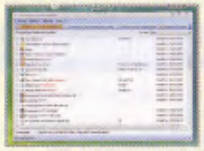
02 Alléger la base de registres. Activez l'outil *Nettoyeur du registre*. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur le lien *Analyser le registre*. Lorsque le logiciel a terminé son analyse, cliquez sur *Réparer* pour corriger les anomalies ou sur *Fermer* pour vérifier quelles entrées du registre vont être réparées. Décochez celles que vous souhaitez conserver puis cliquez sur le lien *Réparer le registre*.



03 Effacer les raccourcis obsolètes. Les raccourcis ralentissent votre navigation. Cliquez sur *Réparateur des raccourcis* pour vous en débarrasser. Dans la boîte de dialogue suivante, gardez l'option *Scanner uniquement le menu Démarrer et le Bureau*. C'est là que les raccourcis inutiles sont les nombreux. Cliquez sur le bouton *Scanner*. Si le logiciel découvre des raccourcis

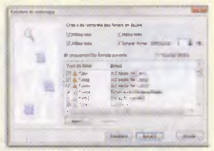
sans objet, vous avez le choix entre les supprimer ou les réparer. Dans ce dernier cas, indiquez la nouvelle position du fichier cible.

04 Désinstaller les applications. Glary Utilities fournit un module de désinstallation, qui à la différence de celui de Windows, permet de se débarrasser de plusieurs logiciels en une seule opération. Cliquez sur *Gestionnaire de désinstallation* puis sur *Sélectionner les désinstallations*. Cochez les programmes à ôter du système.



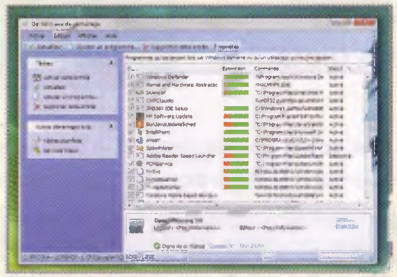
Cliquez sur *Désinstaller les programmes cochés*. Vous n'aurez plus qu'à valider les requêtes émises par les applications concernées.

05 Effacer les doublons. Activez *Fichiers/dossiers* et cliquez sur *Détecteur de doublons*. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez les disques à analyser puis cliquez sur *Suivant*. Définissez les critères de ressemblance puis cliquez à nouveau sur *Suivant*. Vous pouvez exclure certains dossiers dans le panneau de contrôle. Une fois l'analyse terminée, cochez les fichiers à éliminer. Pour finir, cliquez sur *Supprimer les fichiers sélectionnés*.



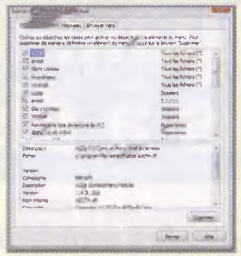
PAS À PAS > Optimisez Windows XP avec Glary utilities

01 Accélérer le démarrage de Windows. Les programmes qui se lancent en même temps que Windows ralentissent son démarrage. Ouvrez l'outil *Gestionnaire de démarrage* dans la section *Optimiser/améliorer* pour faire le tri entre les applications. Dans la fenêtre suivante, décochez les entrées que vous souhaitez bloquer ou supprimez-les. Pour chacune d'elle, un lien *Plus d'infos* est proposé afin de vous aider à choisir.



02 Optimiser la mémoire. Pour vous assurer que l'application placée au premier plan dispose de toute la mémoire nécessaire, et éviter ainsi les ralentissements, cliquez sur *Optimiseur de mémoire*. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur les boutons *Optimiser* pour libérer de la mémoire puis sur *OK* pour réduire la fenêtre.

03 Simplifier les menus contextuels. Les menus contextuels servent à accéder rapidement aux fonctions importantes d'un logiciel. Il faut toutefois limiter le nombre d'options



affichées. Cliquez sur *Gestionnaire de menus contextuels*. Dans la fenêtre suivante, décochez les commandes que vous voulez supprimer des différents menus. Chacune d'elle peut se retrouver plusieurs fois : dans les menus de fichiers, de dossiers, de lecteurs... Profitez-en pour effacer les commandes que vous n'utilisez jamais : sélectionnez-les une à une et cliquez sur le bouton *Supprimer*.

04 Défragmenter la base de registres. Si le registre est fragmenté, les performances de Windows en pâtissent. Cliquez sur l'outil *Défragmenteur du registre* et suivez l'assistant.

Fermez les programmes en cours et désactivez la protection résidente de votre antivirus avant de lancer l'opération.

05 Défragmenter le disque dur. Glary Utilities ne fournit pas de défragmenteur de disque dur mais offre un moyen rapide d'accéder à celui de Windows. À la fin de vos optimisations, rendez vous dans *Outils système* et cliquez sur *Utilitaires Windows*. Activez *Défragmenter* pour lancer le défragmenteur de Windows.

SparkAngels

Dépanner vos amis à distance

Comment régler les problèmes informatiques de votre entourage sans vous déplacez ? Grâce à Spark Angels, un service en ligne qui vous donne accès à des ordinateurs distants.

SPARK ANGELS
Prix : gratuit
Langue : français
Niveau : intermédiaire
www.spark-angels.com
Poids : en ligne

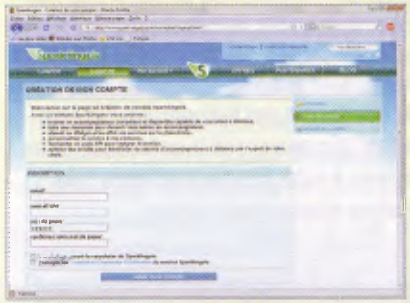
Si vous faites partie des malheureux « experts en informatique » que tout le monde connait dans la famille et le voisinage, vous êtes sans doute assailli par des demandes qui, pour être satisfaites, vous obligent souvent à vous déplacer. Vous gagnerez du temps en opérant à distance. Service de maintenance en ligne, Spark Angels est anonyme et gratuit. Après votre inscription et celle de la personne que vous désirez aider, le service met en relation vos deux ordinateurs. Vous voyez ce qui se passe sur l'écran de votre correspondant et pouvez lui indiquer les opérations à effectuer pour régler son problème. Conversations audio et messagerie sont également de la partie pour vous aider à vous faire comprendre. Si un fichier manque à l'appel sur l'ordinateur de votre ami, vous pouvez le lui transférer directement. Si la communication est difficile et que votre correspondant n'arrive pas à vous suivre, vous pouvez aussi demander à prendre le contrôle de l'ordinateur distant. Pour sécuriser l'utilisation du service, chaque utilisateur a toutefois la possibilité de couper la connexion au moment où il le désire.

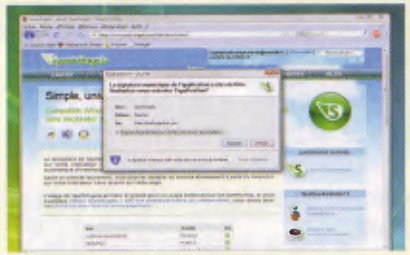
Des connaissances qui peuvent vous rapporter

Spark Angels n'est pas réservé aux altruistes. Vous pouvez vous inscrire au service comme « Accompagnateur rémunéré ». Il suffit dès lors de télécharger un petit module, de l'installer sur votre page Web et de décider de vos tarifs ! Lorsque vous êtes disponible, les visiteurs de votre site n'ont qu'à cliquer sur l'icône pour vous demander de l'aide. Seule obligation pour vos « clients » : ils doivent au préalable être inscrits au service et avoir acheté des crédits. C'est Spark Angels qui gère la transaction, prélevant au passage 20% du prix que vous facturez.

PAS À PAS > S'inscrire à Spark Angels

01 L'inscription. Pour bénéficier du service, obtenir de l'aide ou en offrir, vous devez être inscrit. La procédure est gratuite et on ne vous demande qu'une adresse email et un mot de passe. Si vous le souhaitez, vous pouvez remplir votre profil en indiquant plus d'informations : sexe, âge et les services que vous vous sentez capable d'offrir.

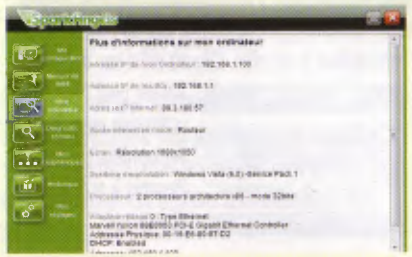


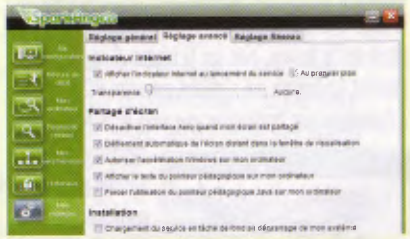


02 Le téléchargement. Une fois votre inscription terminée, cliquez sur le bouton *Lancer le site web* pour vérifier que votre navigateur est compatible. En l'absence d'un module Java à jour sur votre système, le site Spark Angels vous en propose l'installation. Elle est indispensable comme l'est celle de l'application Spark Angels proposée par la suite. À la fin de l'opération, un raccourci est ajouté sur le bureau pour lancer Spark Angels sans passer par le site Web.

PAS À PAS > Décrypter le tableau de bord

01 Mon ordinateur. Une fois l'application lancée, réglez quelques paramètres et familiarisez-vous avec les informations que vous pourrez obtenir sur votre ordinateur ou, si c'est vous qui fournissez de l'aide, sur celui de votre correspondant. Cliquez sur le bouton *Tableau de bord* dans l'*Indicateur Internet*. La section *Mon ordinateur* regroupe les paramètres réseau et système qui pourront être utiles lors d'une intervention.

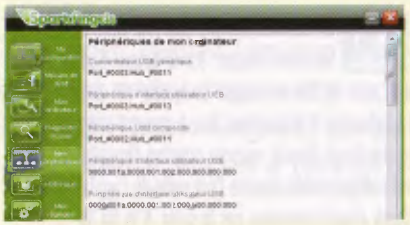


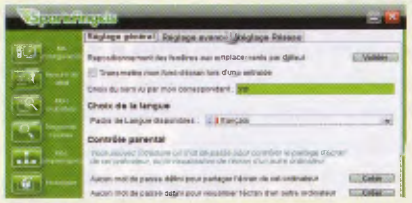


02 Les réglages avancés. Dans la section *Mes réglages*, sous l'onglet *Réglages avancés*, vous pouvez régler la transparence de l'*Indicateur Internet* afin de le rendre le plus discret possible. Les cases *Désactiver l'interface Aero lorsque mon écran est partagé* et *Autoriser l'accélération Windows sur mon ordinateur* seront celles que vous (ou la personne que vous aidez) devrez désactiver si l'application a du mal à fonctionner correctement.

PAS À PAS > Décrypter le tableau de bord (suite)

03 Les périphériques installés. La section *Mes périphériques* recense les matériels installés sur votre ordinateur ou, en cas d'intervention, sur la machine distante. Une source d'informations très précieuse lorsqu'il s'agit d'actualiser des pilotes défaillants.





04 Le contrôle parental. Pour éviter qu'un autre utilisateur du PC n'utilise Spark Angels, créez un mot de passe pour le partage de votre écran et pour la visualisation d'un écran distant. Vous assurez ainsi la confidentialité de vos données et évitez d'exposer votre famille à des contenus potentiellement choquants.

PAS À PAS > Lancer Spark Angels

01 Le démarrage. Pour lancer l'application, cliquez sur le lien *Lancer Spark Angels* sur la page Web du site, ou double-cliquez sur le raccourci placé sur le bureau, puis sur le bouton *S* de l'Indicateur Internet. La fenêtre qui s'affiche sur votre PC apparaît à l'identique sur l'ordinateur que vous vous apprêtez à dépanner. Cliquez ensuite sur le bouton correspondant à votre rôle (assistant ou assisté).

02 Du côté de l'assisté. Après avoir cliqué sur *Je suis accompagné(e)*, la personne qui demande de l'aide doit choisir un mode de partage. S'il choisit *Je montre mon écran*, vous ne pourrez que lui donner des indications. S'il opte pour *Je partage mon ordinateur*, vous aurez le contrôle de total son poste. Un code d'autorisation de session est généré. Il doit vous être transmis avant de lancer la session. Échangez-le par téléphone ou via un système de messagerie instantanée comme Windows Live Messenger.

03 Du côté de l'assistant. Une fois informé du code d'autorisation de session, cliquez sur *J'accompagne* et entrez le mot de passe dans la zone prévue à cet effet. Cliquez enfin sur le bouton *Valider* pour lancer la connexion entre les deux ordinateurs. Passons à présent au dépannage...

PAS À PAS > Gérer le dépannage

01 Visualiser le PC distant. Une fois la connexion établie, l'écran de votre interlocuteur apparaît dans une fenêtre. Vous pouvez la redimensionner ou naviguer à l'intérieur en déplaçant votre souris vers les bords. Trois boutons figurent dans la barre de titre de la fenêtre de visualisation. Les deux premiers contrôlent l'affichage en fenêtre ou en plein écran de l'ordinateur de votre correspondant. Le dernier bascule l'affichage du mode noir et blanc (par défaut) en couleurs et inversement. La position du pointeur de la souris de votre correspondant est indiquée par un point rouge.

02 Guider votre interlocuteur. Si votre correspondant a opté pour le partage d'écran, vous ne pouvez que lui donner des indications et non pas agir à sa place. Il vous faut alors réaliser « à vide » les opérations qui devront être menées sur l'ordinateur distant. Un dessin, représentant une souris et indiquant le bouton à presser y apparaîtra, montrant ainsi la marche à suivre à son utilisateur.

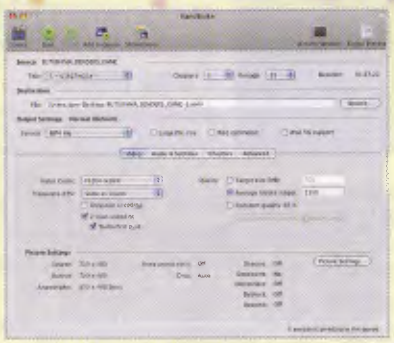
03 Améliorer le dialogue. Des services optionnels sont proposés pour améliorer la communication. Pour les activer, cliquez sur le bouton *Menu*. Les boutons correspondants aux services inactifs s'affichent en vert. L'assistant a la possibilité de partager son écran pour mieux guider son interlocuteur.

04 Partager son ordinateur. De son côté, l'assisté peut changer de mode de communication et donner, par exemple, le contrôle de l'ordinateur à son correspondant. L'opération se déroule depuis le menu des services en cliquant sur l'option *Partager mon ordi*. À tout moment, il est possible de revenir au partage d'écran seul voire de mettre fin à la connexion.

05 Dépanner de vive voix. Un système de messagerie instantanée est intégré à Spark Angels pour vous aider à transmettre les instructions les plus compliquées. Cliquez sur *Chat* pour initier la conversation et écrivez votre message. Vous pouvez aussi envoyer des fichiers depuis la fenêtre de *Chat* (un pilote ou un mode d'emploi en PDF, par exemple) ou celle du menu des services. Votre interlocuteur peut toutefois refuser le transfert. La conversation audio fonctionne comme avec Skype. Si vous la lancez, cela sonne chez votre correspondant qui est libre de répondre ou de refuser l'appel.

NOTRE SÉLECTION

Logiciels libres, versions d'évaluation, freeware, il existe des milliers de programmes gratuits disponibles sur la Toile. Soucieux de votre temps, *L'Officiel du Net* teste et sélectionne chaque mois les meilleurs de ces outils.



HANDBRAKE

À l'origine logiciel de copie de DVD, HandBrake évolue et devient un redoutable outil de conversion de fichiers vidéo, totalement gratuit et disponible en versions pour Windows et MacOS. Vous en apprécierez la facilité de prise en main, la gestion des formats en haute définition (Mpeg-4 et H264) et la grande rapidité, surtout sur les machines équipées de processeurs à double cœur pour lesquels HandBrake a été optimisé.
Site : http:/handbrake.fr

Gratuit MAC

WIPE 2.13

Wipe efface toute trace de votre activité informatique. Il élimine les fichiers temporaires et nettoie les listes des documents récemment ouverts qui s'affichent dans la plupart de vos logiciels. Wipe se charge également des cookies, du cache de votre navigateur Web, s'assure que la corbeille a bien été vidée.
http://privacyroot.com/__free/wipe.php

Gratuit

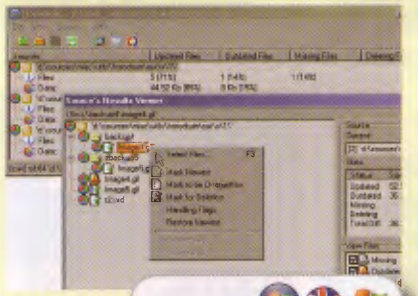
FREE DVD CREATOR 2.0

Créer ses DVD devient un jeu d'enfant. Un jeu gratuit de plus avec Free DVD Creator, dont le seul tort est de n'exister qu'en anglais. Vous pouvez ajuster la résolution, le format de sortie, personnaliser le menu du DVD et même définir des chapitres pour un accès rapide aux différentes séquences.
http://www.minidvdsoft.com/dvdcreator/

Gratuit

HORODRUIN 2.3

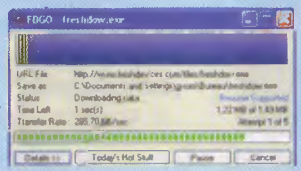
Voici un petit outil pratique si vous devez emporter des documents en déplacement ou du bureau à votre domicile. Horodruin se charge de synchroniser le contenu de deux dossiers, l'un pouvant fort bien se trouver sur une clé USB et contenir des fichiers stockés dans différents répertoires de votre ordinateur. Définitivement indispensable. http://stefanobordoni.interfree.it/Stefano/horodruin.htm



Gratuit

FRESH DOWNLOAD 8.14

Windows n'est pas un as en matière de téléchargement. Pour rapatrier des fichiers sur votre disque dur, l'adoption d'un gestionnaire spécialisé s'impose. L'intérêt de celui-ci est qu'il est gratuit – pas l'ombre d'une publicité parasite –, au contraire de FlashGet, par exemple. Plutôt rapide et en français, Fresh Download vaut le détour.
http://www.freshdevices.com/freshdown.html



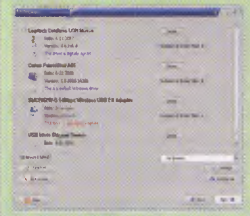
Gratuit

NETSURVEYOR

Vous saurez tout sur les réseaux Wi-Fi. NetSurveyor détecte les points d'accès disponibles et en livre une analyse complète. Force du signal, dispositifs de protection, canaux utilisés... Rien ne lui échappe. En complément, une série d'outils vous aidera à résoudre d'éventuels problèmes de connexion.
Site : http://www.performancewifi.net/

Gratuit

DRIVERMAX 4.7



En cas plantage, pas de réinstallation possible sans course préalable aux pilotes manquants. Avec DriverMax, l'opération prend des allures de gentille balade. Ce logiciel détecte automatiquement les pilotes présents sur votre machine et les sauvegarde dans un dossier ou une archive compressée. À vous de les mettre à l'abri, juste pour le cas où...
http://www.innovative-sol.com/drivermax/

Gratuit

FRAMAKEY 1.8.1

Ne cherchez plus la crème des logiciels libres, le meilleur est rassemblé dans ce pack, à copier sur une clé USB (d'au moins 1 Go de capacité). Ceci fait, vous pourrez utiliser OpenOffice.org, Firefox, Thunderbird, VLC, Gimp, 7Zip, eMule et autres sur n'importe quel PC, sans installation et sans y laisser de traces.
Site : http://www.framakey.org/

Gratuit

Plus de couleur, plus d'allure, demandez-en plus à votre ordinateur.

Des centaines de millions d'individus à travers le monde utilisent le même Windows que vous. Une excellente raison pour jouer la carte de la personnalisation.

REALLY SLICK

Économiseur d'écran

Beaux tout simplement. Les écrans de veille dessinés par Terry Welsh ne poursuivent d'autre dessein que de ravir vos pupilles. Mission accomplie avec un déluge de couleurs et de formes qui évoquent tour à tour l'univers des fractales, les éruptions solaires ou les feux d'artifice. http://www.reallyslick.com/

NAPALM

Décorateur d'écran

Napalm met le feu au Bureau de Windows. Ce logiciel gratuit ne sert pas à grand-chose sinon à déposer des messages tracés en lettres de feu ou dans un des nombreux styles graphiques proposés.
http://www.fiastarta.com/NAPALM/

EVIAN

Papier peint

Trouvé sur le site de design japonais, 9031.com, des papiers peints très zen, hommage aux Alpes françaises et à Evian ou au style minimaliste de Muji ! http://www.9031.com/

Sélection « inutiles donc indispensables »

SOURIMÈTRE

Widget

C'est fou comme on se fatigue à cliquer à longueur de journée. Ce gadget Vista vous livre des statistiques indispensables sur l'utilisation de votre souris : nombre de clics, distance parcourue par le curseur, vitesse de déplacement... Vite, une petite pause !
http://www.route-101.net/

L'AMOUUUR !

Widget

Compatible avec Yahoo Widget Engine, cet accessoire ne fait rien d'autre que d'afficher votre image et celle de l'élu(e) de votre cœur. D'accord, mais il le fait dans un cadre en forme de cœur, alors...
http://bouclans.net.free.fr

TAMMY GOTCHA !

Compagnon virtuel

Le tamagotchi à la sauce PC. S'il s'agit toujours de s'occuper d'un animal de compagnie, de le nourrir et de le distraire, la bestiole est cette fois un petit poisson qui en assez de tourner en rond dans son bocal virtuel.
http://www.nairolf.net/mbn-gam-tam-mygotcha.asp

Sélection Mac style

FLYAKITEOSX

À défaut de passer à Mac OS, vous pouvez toujours décorer Windows aux couleurs d'Apple. Bureau, icônes, curseur écran de démarrage et même l'aspect de Windows Messenger : FlyakiteOSX relooke XP de la cave au grenier.
http://www.flyakiteosx.com/

ROCKETDOCK

Retrouvez le fameux lanceur d'applications du Mac sur votre PC. Finalement assez pratique pour accéder à vos nombreux documents et jongler entre vos divers logiciels.
http://punklabs.com/

ÜBERICON

Ce petit utilitaire donnera un petit air de Mac au bureau de Windows. En effet, les icônes animées reprennent certains effets chers aux « mac maniacs ».
http://punklabs.com/

[Kriegspiel]

Jeux de guerre

Développé par un collectif d'artistes new-yorkais, Kriegspiel est une adaptation informatique d'un wargame imaginé en 1965 par Guy Debord. Présentation d'un jeu intelligent.

Avant d'évoquer la genèse et les origines de Kriegspiel, une introduction en forme de conclusion : oui, un jeu de stratégie élaboré par Guy Debord peut être accessible et divertissant ! À la base de ce projet, donc, un « wargame », classique par la forme avec ses pions et son plateau, sorti de l'imagination de l'auteur de *La société du spectacle*. Un jeu jamais publié qui trouve une nouvelle vie avec cette adaptation numérique inattendue, fruit du travail d'un collectif d'artistes et de développeurs, le Radical Software Group. Le défi, qui n'est pas mince, consiste à rendre accessible un jeu que son géniteur présentait ainsi : « *L'ensemble des rapports stratégiques et tactiques est résumé dans le présent Jeu de la Guerre selon les lois établies par la théorie de Clausewitz, sur la base de la guerre classique du dix-huitième siècle, prolongée par les guerres de la Révolution et de l'Empire. ..../... On peut dire du Jeu de la Guerre qu'il reproduit exactement la totalité des facteurs qui agissent à la guerre, et plus généralement la dialectique de tous les conflits.* »

FICHE TECHNIQUE

Solo/multijoueur	2 joueurs en ligne
Site	http://r-s-g.org/kriegspiel/
Configuration minimale	Configuration minimale : Windows 2000/XP/Vista, processeur d'au moins 500 MHz, 256 Mo de mémoire vive et carte graphique compatible DirectX 9
Points forts, faiblesses	
+	interface magnifique, projet ambitieux, stratégies élaborées
−	encore en phase de développement, règles un peu complexes

Si la version disponible en téléchargement libre depuis la mi-novembre n'est pas pleinement fonctionnelle, elle donne une idée assez précise de ce que sera Kriegspiel. Le champ de bataille revêt la forme d'un plateau de 500 cases où trouvent place montagnes et forteresses. Deux armées s'affrontent, déplaçant leurs forces à tour de rôle selon des règles très strictes – que vous pouvez découvrir dès à présent sur le site de l'éditeur. Ah oui, un détail, la partie se joue entre deux adversaires de chair et de sang, sur un même ordinateur ou en ligne. Pas de place ici à l'intelligence artificielle : la guerre est un jeu trop sérieux pour être laissé à une machine. Les cavaliers, fantassins et canonniers se déplacent, attaquent et défendent, l'efficacité des manœuvres dépendant pour beaucoup de leur coordination

et de votre habileté à assurer la communication entre les groupes de combattants. L'écrin se montre à la hauteur de l'intelligence du propos. L'interface en 3D est une incontestable réussite esthétique. On ne connaît pas la date de disponibilité de la version finale de Kriegspiel mais selon ses pères, une chose est entendue : le jeu restera gratuit et l'accès à son code source, libre pour que quiconque puisse apporter son écot au projet.

[VERDICT]
Intelligent, soigné, sobre :
LE jeu de stratégie gratuit du moment.

Presque GRATUIT

Half-life pour 1 euro seulement

Pour fêter les dix ans de Half-Life, son éditeur se fend d'une promotion exceptionnelle : ce monument des jeux de tir est proposé en téléchargement sur la plate-forme Steam au prix de 98 cents soit encore moins de nos centimes (76 exactement au cours du jour). Ce n'est pas cher payé, avouons-le, pour se (re)plonger avec délectation dans les aventure de Gordon Freeman et s'apercevoir que décidemment on savait faire de sacré bons jeux en 1998 ! Pour en profiter, rendez-vous sur http://store.steampowered.com/

Let's play !

Payer n'est pas jouer. La preuve avec cette sélection de jeux gratuits – mais oui ! – qui vous tiendront en haleine de longues heures. Et cela sans qu'il soit nécessaire d'investir dans un PC ou une carte graphique dernier cri.

HALTE AUX CATASTROPHES !

Si ce jeu de stratégie en temps réel (STR) ne révolutionne pas le genre, pas plus en termes de complexité que de réalisation, son intérêt réside ailleurs. Dans son origine pour commencer puisqu'il a été développé sous l'égide des Nations Unies ! Par le propos du scénario ensuite, l'objectif étant de préparer la population d'une région du monde à l'arrivée d'une catastrophe naturelle. Tremblement de terre, Tsunami, inondation : votre score sera fonction du nombre de vies épargnées.

http://gemnet.ch ou http://www.stopdisastersgame.org/fr/

FROOZD

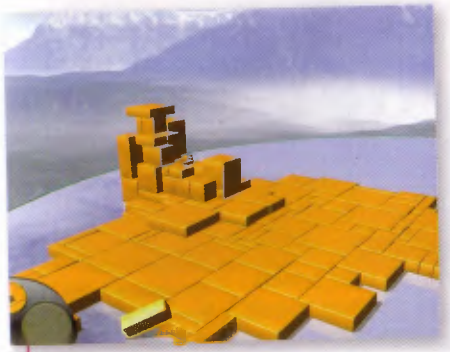
Vous aimez les jeux de plates-formes et leur mélange d'action et de stratégie ? Vous allez adorer Froozd, ses planètes congelées, ses graphismes gentiment inspirés de la B.D., ses personnages plus mignons les uns que les autres. Le reste est plus classique. Vous devez accomplir votre mission (délivrer les compagnons du bon Roi Mubbly) dans les limites du temps imparti, éviter les pièges et combattre d'improbables ennemis. Pas de risque de s'emmêler dans les commandes : la barre d'espacement permet de tirer, les flèches directionnelles servent à se déplacer... Divertissant.

http://www.venbrux.com/

CHOKE ON MY GROUNDHOG YOU BASTARD ROBOTS

Il n'y a pas que la philo dans la vie ! Au diable les règles complexes, les stratégies fines et la réflexion : « Choke On My Groundhog You Bastard Robots » va à l'essentiel. Votre personnage, déterminé à ne pas se laisser marcher sur les pieds, se fraie un chemin au milieu de robots hostiles à grand renforts de tirs de bazooka. Petite subtilité : lorsque vous mourrez, une pression sur la barre d'espacement du clavier vous ramène à la vie... aux côtés d'un autre « vous-même ». Et en matière de jeu de tir, deux c'est toujours mieux qu'un !

http://www.kloonigames.com/blog/games



BONTAGO

Place à la stratégie avec ce jeu de construction et de domination. Les règles sont simples – tant mieux ! – et le plaisir immédiat. Il s'agit d'élaborer des constructions à l'aide de cubes de couleurs, dont la forme et la hauteur définissent une zone d'influence. Le vainqueur est celui dont la sphère recouvre la zone neutre. Mais attention, vos adversaires peuvent détruire vos constructions et ralentir votre avancée. À jouer seul contre l'ordinateur ou à plusieurs, jusqu'à huit participants, en ligne ou en réseau.

http://www.bontago.com

WARZONE 2100 RESURRECTION

Warzone 2100 est le rejeton direct d'un jeu de stratégie né en 1999, développé par Eidos. Une fois sa carrière commerciale achevée, il aurait pu comme tant d'autre titre rejoindre le cimetière des éléphants numériques. C'était sans compter sur un petit groupe de passionnés qui ont décidé d'en poursuivre le développement, sous licence GPL cette fois. Résultat, dix ans après sa naissance, Warzone 2100 Resurrection fait toujours le bonheur des adeptes de RTS. À vous de construire votre base et de lancer vos troupes à la conquête du monde. Disponible sous Windows, Linux et MacOS.

http://wz2100.net/

Les sorties PC du moment

Attention ! embouteillages. Les éditeurs de jeux vidéo ont choisi la fin de l'année pour inonder les bacs de leurs nouveautés. Nos testeurs ont bien failli y laisser leur santé ! **Petite sélection triée sur le volet.**

PRO EVOLUTION SOCCER 2009

PES reste, année après année, la référence en matière de simulation de football sur PC. La version 2009 ne fait pas injure à cette prestigieuse lignée. Les points forts demeurent : prise en main rapide, excellent contrôle des joueurs et du ballon, graphismes fluides et soignés. Les défauts habituels sont eux-aussi de la partie. Ainsi, les commentaires de Christian Jeanpierre et Laurent Paganelli manquent toujours de souffle.

Éditeur : Konami
Développeur : Konami
Type : simulation de sport
Nombre de joueurs : 1 à 4
http://fr.gs.konami-europe.com/
Prix : 39,90 €

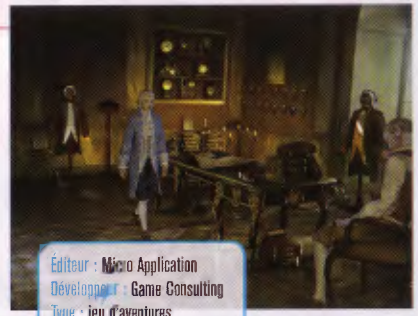
WORLD OF GOO

Sorti de l'imagination des développeurs d'un studio indépendant (si, si, il en reste !), World of Goo n'impressionne pas. Il fait beaucoup mieux, il captive, envoûte et rend « addict ». Le principe ? Parcourir des tableaux – et en sortir ! – en s'appuyant sur les propriétés singulières des habitants des lieux, les Goos. Ceux-ci se connectent entre eux, tel des atomes, pour former des ponts, des échafaudages qui servent à franchir les obstacles. World of Goo sait doser les difficultés pour garantir de longues, longues, longues heures de plaisir.

Éditeur : 2D Boy
Développeur : 2D Boy
Type : puzzle game
Nombre de joueurs : 1
http://2dboy.com/games.php
Prix : 15 €

MOZART : LE DERNIER SECRET

Un jeu d'aventures qui se déroule au 18e siècle et qui met en scène Mozart il fallait oser. À défaut d'atteindre les sommets graphiques auxquels nous pouvions prétendre, les décors 3D offrent une reconstitution correcte du Prague de l'époque. L'intrigue plonge Mozart au cœur d'un complot menaçant l'Empire. L'aventure se déroule selon les codes du genre : vous vous déplacez dans les décors et cliquez sur les personnages et les objets pour récolter les indices indispensables à la résolution de l'énigme. Au fait, la bande son est signée... Mozart.



Éditeur : Micro Application
Développeur : Game Consulting
Type : jeu d'aventures
Nombre de joueurs : 1
http://mozart-lejeu.com/
Prix : 30 €

FALLOUT 3

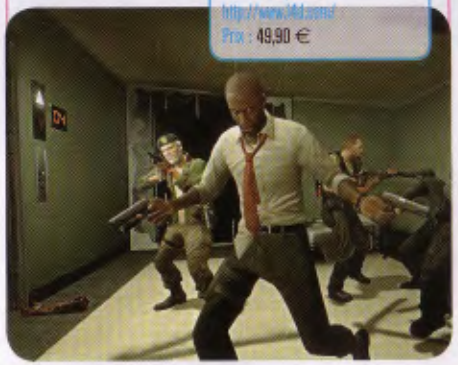
Si Fallout n'est pas un perdreau de l'année, la saga vieillit plutôt bien. Le dernier opus en date introduit de légers changements. Ainsi, les combats se déroulent désormais en temps réel ce qui impose de réfléchir vite et d'agir plus rapidement encore ! L'aspect « shoot » est d'ailleurs le plus réussi. Pour le reste, il faut composer avec des ennemis au Q.I plus que limité, un scénario mince comme une feuille de papier à cigarettes, des dialogues indigents et une animation graphique assez quelconque. En conclusion, Fallout 3 ne déçoit pas mais ne nous surprend plus.

Éditeur : Bethesda Softworks
Développeur : Bethesda Softworks
Type : jeu de rôle
Nombre de joueurs : 1 ou multi
http://fallout.bethsoft.com
Prix : 49,90 €

LEFT4DEAD

Pour finir avec cette sélection, un gros plan sur le titre le plus jouissif de tous : un FPS sombre et gore à souhait. Left4Dead ne demande pas trop de réflexion, ouf !, mais un doigt agile pour presser sur la détente. Pour résumer, ça hurle, ça tire, ça bondit, ça explose de partout. Le plaisir est encore plus grand en mode multi-joueur, accessible en réseau ou en ligne, qui oblige à coopérer avec d'autres fines gâchettes. Le jeu PC de ce début d'année.

Éditeur : Valve Software
Développeur : Turtle Rock Studios
Type : FPS
Nombre de joueurs : 1 à 8
http://www.l4d.com/
Prix : 49,90 €



100 PAGES DE MODE D'EMPLOI,
de conseils et d'astuces pour...
BitTorrent / eMule / LPhant / Usenet

@ GUIDE WEB

Mieux que Google, plus fort que les moteurs de recherche, *L'Officiel du Net*, trie et teste des centaines de sites pour ne retenir que les meilleures adresses. Une sélection thématique et chic pour vous éviter de perdre du temps et vivre à fond vos passions.

La sélection officielle de l'*Officiel*

114 Blagues : c'est drôle, c'est sur le Web !

116 Vive la science !

118 Comparateurs : le juste prix

120 Changez de look, changez d'avatar !

122 Forums d'entraide

124 Et bien, jouez maintenant !

126 Vous avez un p'tit creux ?

128 Testez-vous !

BONUS 130 ça nous fait rire

Parodies, montages photo, canulars, bonnes blagues et pastiches : s'il y a bien un endroit où l'on peut rire à toute heure, c'est sur le Web ! Petite sélection de sites pour glousser sans modération.

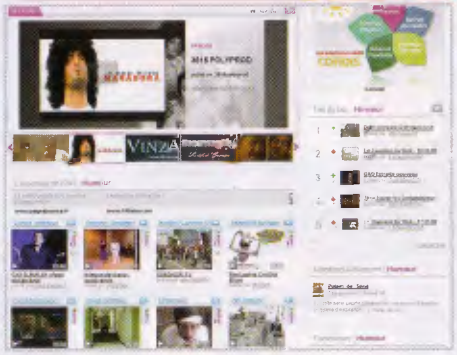
C'est drôle, c'est sur le Web !

Justiciers ★★★★★

Le Québec, on le sait, a une longue tradition de savoir-rire, alimentée par Marcel Béliveau et consorts. Dernière victime en date des Justiciers Masqués : Sarah Palin, candidate malheureuse au poste de Vice-Présidente, piégée deux semaines avant le vote. Au bout du fil, un présumé Président Sarkozy, avec un accent à couper au couteau : « *Yes, hello, governeur Péline ? Dissiz Nicolas Sarkozy speaking...* ». On vous laisse découvrir la suite...

www.justiciers.tv

Wat.tv ★★★★★



Gad Elmaleh, Florence Foresti, caméra cachée ou encore « In bed with Maradona » par 3615 Polyprod, les créateurs de la parodie « Je n'suis pas à l'Euro », les meilleures vidéos 100 % humour sont sur Wat.tv ! Sans oublier les gags, sketchs, bêtisiers ainsi que la caméra cachée de Gonzague TV. Avec accès direct aux tops du jour. Une vraie bouffée de rires !

www.wat.tv/guide/humour.

Têtes à claques ★★★★★

Direction le Québec - une fois encore - avec les pubs d'Oncle Tom. « *Hey, mon ami ! Tu aimes ça, manger des pétates ? Avec le Willi-Waller toussaouzendsix, ça va te prendre deux fois moins de temps de peler des pétates ! Checke ben la démonstration !* ». Retrouvez Oncle Tom, le pilote, Natacha, les ti-papoutes, Raoul et les autres dans les clips à pleurer de rire de Têtes à Claques !

www.tetesaclaques.tv

Photomontage ★★★★★

Ségo, Sarko, Chirac, Bush et compagnie : ils sont tous passés à la moulinette de SB Le Sniper, maître des lieux de Photomontage, site « apolitique, ascendant gémeaux » qui excelle dans la parodie ! Affiches de films, publicités, mises en scène : les montages sont d'une excellente qualité graphique et n'oublient jamais de regarder l'actualité avec humour. À découvrir sans tarder !

http://photomontage.over-blog.fr

Faut rigoler ! ★★★★★

Sur les blondes, l'informatique, le sexe, le football, l'argent et même les célébrités : le site Faut rigoler n'épargne personne et propose plus de 1 750 blagues, à lire, recopier, télécharger (dixit le webmaster) afin de les partager en famille ou entre amis ! On s'en fait une petite, pour la route : « *Vous savez ce que fait un Français après avoir gagné l'Euro 2008 ? Il éteint sa PlayStation* ».

http://fautrigoler.free.fr

Ch'timisator ★★★★★

Avec la sortie du DVD de Bienvenue chez les Chtis, la France fait face à une nouvelle déferlante qui vient du Nord. L'occasion de faire tourner le Ch'timisator et rire de bon cœur après avoir ch'timisé le site de votre choix. Et pour rester dans l'ambiance « 100 % Pas d'Calais », vous pourrez faire un tour sur ChtiNN, « eul chaîne qui perd pas l'Nord », sur www.bienvenuechezleschtis-lefilm.com.

http://chti.logeek.com

Halluciner.fr ★★★★★

Halluciner.fr, c'est un peu la version parodique du célèbre AlloCiné, site de référence sur le cinéma. Passé maître dans la parodie d'affiches de films, ce site brille particulièrement dans la parodie des bandes-annonces. Le mode d'emploi : superposer l'image d'un film et le son d'un autre. Par exemple : *Wall-E* et *Star Wars*. Ou *Bienvenue chez les Ch'tis* et *Le Seigneur des Anneaux*. Effet garanti.

http://parodiesaffichesfilms.blogspot.com

Déambuler dans les rues du Paris antique, se prendre pour un nouvel Indiana Jones ou avoir la tête dans les étoiles : sept sites pour découvrir la science en s'amusant, faire vivre votre passion et répondre aux « pourquoi ? » qui trottent dans votre esprit !

Vive la science !

NASA ★★★★★

Récits, photos, vidéos, animations 3D, séquences multimédias : impossible d'énumérer toutes les ressources mises à disposition des internautes par la NASA. On peut, pêle-mêle, suivre l'arrivée des sondes Rover sur Mars, revivre l'épopée du programme Apollo ou encore écouter les conversations quotidiennes entre Cap Canaveral et les occupants d'ISS, la station spatiale internationale. À découvrir de toute urgence !

www.nasa.gov

Tête à modeler ★★★★★

Réaliser un thermomètre, simuler une éclipse, comprendre la rotation de la Terre, construire un pluviomètre, fabriquer un four solaire : autant de « mystères » dévoilés par des expériences pratiques – décrites en détail – à reproduire chez vous. Une façon de mettre la main à la pâte en touchant du doigt les phénomènes à l'œuvre dans chacune des expériences. Une façon intelligente d'occuper les journées pluvieuses.

www.teteamodeler.com/dossier/sciences.asp

La mission ★★★★★

Reconstituer une roue à aube, monter un système de sécurité, capter des éclairs ou manipuler des gaz : le site La Mission vous invite – au travers de défis successifs – à accomplir diverses actions pour appréhender les forces et mécanismes qui régissent notre vie quotidienne. Une approche interactive, bien expliquée, et qui rappelle que la science est avant tout un outil pour comprendre notre monde.

www.onfjeunesse.ca/lamission/home_1.php

CEA ★★★★★

Avec le célèbre duo des Incollables, le site du CEA propose des dossiers, animations, podcasts et expériences pour découvrir les différentes formes d'énergie. À savourer également, les jeux et les bandes-dessinées pour mieux saisir la démarche scientifique. Destiné à un public jeune, le site comblera également les adultes.

www.cea.fr/jeunes/mediatheque/animations

Pourquoi(s) ★★★★★

Quelques questions, piochées au hasard : pourquoi compte-t-on en années-lumière ? Pourquoi clignons-nous des yeux ? Pourquoi les haut-parleurs crépitent à côté d'un téléphone recevant un appel ? Si vous n'avez pas la réponse, rendez-vous illico sur ce site qui éclairera votre lanterne. Plus de 1 000 interrogations enregistrées à ce jour ! Une adresse indispensable, quel que soit votre âge.

www.pourquois.com

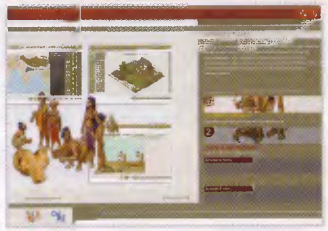
Pourquois.com

Paris, ville Antique ★★★★★

Découverte de la ville (l'amphithéâtre, le forum, les thermes de Cluny), des aspects de la vie quotidienne (commerce, transport, alimentation), le site Paris, Ville Antique est une véritable merveille pour vous initier à l'archéologie parisienne. Pour la mise en pratique, le site vous propose un itinéraire « antique », à suivre par vous même dans le Paris d'aujourd'hui.

www.paris.culture.fr

Truelles & Pixels ★★★★★



Qui n'a jamais rêvé d'être un nouvel Indiana Jones ? De parcourir le monde, de l'Inde à la jungle sud-américaine pour y découvrir des trésors insoupçonnés ? Le site Truelles & Pixels vous invite à faire vos premiers pas d'archéologue, sans chapeau Herbert Johnson ni fouet, mais avec votre curiosité. Vous êtes prêts à débuter votre première enquête interactive ?

www.truelles-pixels.mom.fr

Le juste prix

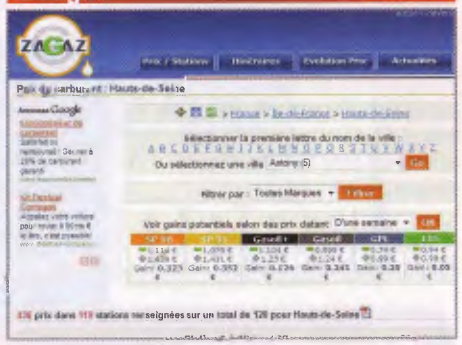
Plus de dix millions de Français interrogent chaque mois un comparateur de prix en quête de bonnes affaires. High-tech, assurances, carburants… rien n'échappe à ces chasseurs de prix. Voici une sélection de sites peu ordinaires.

Qui est le moins cher ? ★★★★★

Remue-ménage au royaume de grande distribution : Leclerc vient de relancer son site de comparaison de prix des produits de notre quotidien. Vous pouvez ainsi savoir qui offre les tarifs les plus intéressants entre les huit enseignes nationales sur 1 478 produits, comparer le coût de votre panier de référence chez les uns et les autres et même obtenir l'historique des prix depuis mai 2007. Seul regret, les enseignes de hard discount ne sont pas référencées.

www.quiestlemoinscher.com

Zagaz ★★★★★



Il sera bientôt plus économique de rouler aux grands crus qu'au diesel ! Raison de plus pour ne pas payer son carburant trop cher. Alimenté par les relevés effectués par les membres du réseau, Zagaz compare les tarifs de l'essence et du diesel dans la France entière. Quelques secondes suffisent pour dénicher la station la moins chère dans votre département, le long d'un itinéraire ou dans un rayon autour d'une adresse donnée. Ça gaze !

www.zagaz.com

Vepenet ★★★★★

Site de vente de matériel informatique en ligne, Vepenet est à l'origine d'une initiative maline. Un guide permet de comparer la consommation, et donc le coût énergétique annuel, de plus de 150 écrans plats, de 15 à 30 pouces. L'occasion de découvrir que votre facture d'électricité peut s'élever selon les modèles de 64 € à 468 € ! Une idée qui mériterait d'être étendue aux autres équipements numériques et ménagers de la maison.

www.vepenet.fr/guides/tft

Beat my price

Pour finir, quelques mots sur un comparateur de prix d'un nouveau genre, basé sur le mode collaboratif cher au Web 2.0. Réservé pour le moment aux internautes d'Outre-Atlantique, BeatMyPrice.com s'appuie sur les informations transmises par les consommateurs. Vous avez déniché une bonne affaire ? Entrez la référence du produit, l'URL du site marchand et le prix et toout le monde en profite. Bientôt en France sans nul doute.

http://beatmyprice.com

Voitures de location ★★★★★

Ne vous privez pas sur vos déplacements, économisez ! Vacances, week-ends, les occasions ne manquent pas de louer un véhicule. Ce site vous invite à préciser votre demande – type de véhicule, options souhaitées, dates du déplacement – et se charge de trouver les meilleures offres auprès d'un large panel de loueurs, petits et grands, en France ou à l'étranger. Et pour faire bonne mesure, vous pouvez y réserver votre voiture.

www.voituresdelocation.fr

Hyperassur ★★★★★

À défaut de vous apprendre si vous êtes bien protégé, Hyperassur vous dira si oui ou non vous êtes assuré au juste prix. Ce site indépendant compare les tarifs de dizaines de compagnies d'assurance. Qu'il s'agisse de couvrir une habitation ou un véhicule, de garantir un prêt ou encore de bénéficier d'une mutuelle, la réponse est immédiate. Reste à savoir l'usage qui est fait des coordonnées personnelles que l'on vous oblige à renseigner.

www.hyperassur.com

Les prix du coin ★★★★★

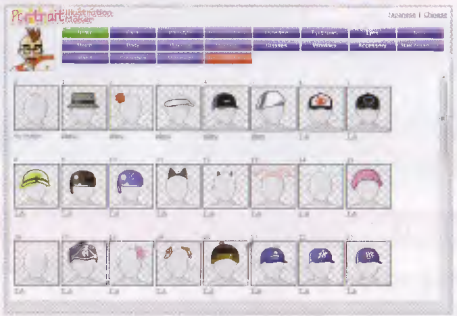
Obtenir le meilleur prix c'est bien, mais encore faut-il souhaiter commander en ligne ou que la boutique en question se trouve à proximité de votre domicile. Avec lesprixducoin.com, vous comparez les étiquettes des enseignes situées au bout de la rue. Ou du moins à distance raisonnable de chez vous. Les résultats s'avèrent plutôt pertinents, y compris pour des recherches en régions. Une bonne surprise, que ce comparateur de proximité !

www.lesprixducoin.com

Façon Lego, manga, Simpson ou réaliste, il existe mille et une façons de se créer un alter-ego virtuel pour parcourir le Web. Génies de la métamorphose à la recherche d'un autre vous-même, voici une petite sélection de sites pour vous aider à imaginer l'avatar qui vous ressemble !

Changez de look, changez d'avatar !

Portrait Illustration Maker ★★★★★



Ultra complet, ce générateur d'avatars propose des dizaines d'options à chaque étape de la création (fond d'image, forme du visage, type de cheveux, etc.) et vous permet ainsi de créer un personnage véritablement original. À titre d'exemple, rien qu'à la rubrique « Yeux », vous avez le choix entre 83 regards différents. Si vous êtes pressé, cliquez sur le bouton « Randomizer » sur la page d'accueil !

http://illustmaker.abi-station.com/index_en.shtml

The Block-Head Iconizer! ★★★★★

Bienvenue sur Blockhead, le site qui vous met la tête au carré, façon personnage Lego. A partir d'un « visage » standard, édité dans un format de 100 pixels sur 100, vous choisissez cheveux, lunettes, yeux, sourcils, bouche et pilosité du visage. Une fois votre tête personnalisée, il ne vous reste qu'à sauvegarder votre nouveau Moi Lego avant de l'importer dans msn ou toute autre application. Effet garanti.

www.reasonablyclever.com/blockhead/

DoppleMe ★★★★★

Envie de créer un avatar cool, qui vous ressemble et que vous pourrez utiliser avec votre messagerie instantanée, dans les forums, sur votre blog ou partout ailleurs sur le Web ? Vous avez frappé à la bonne porte ! Avec DoppleMe, vous pourrez créer votre double numérique en quelques minutes, mais vous devrez vous enregistrer pour accéder à plus de fonctions et de possibilités. À ce jour, plus d'un million d'avatars ont été conçus avec DoppleMe !

www.doppelme.com/create

Face your manga ★★★★★

Les mangas, c'est votre passion ! Ça tombe bien car Face your manga vous propose justement de créer votre avatar façon BD japonaise. Il vous suffit d'assembler les différents éléments pour créer un personnage unique qui deviendra votre alter-ego virtuel sur le web. Et si vous n'avez pas la patience de créer le personnage qui vous ressemble, faites donc un tour sur www.avatars-mangas.com, plus de 20 000 avatars manga vous y attendent !

www.faceyourmanga.it

WeeWorld ★★★★★

WeeWorld n'est autre que la communauté en ligne des Mii (phonétiquement « me », qui signifie « moi »), personnages virtuels créés pour la console Wii de Nintendo. Avec plus de 17 millions d'utilisateurs inscrits, on peut dire que la communauté se porte bien. Vous pouvez d'ailleurs la rejoindre en créant l'avatar qui vous ressemble, et entrer en contact avec toute la tribu !

www.weeworld.com

Missil ★★★★★

Sur fond de rap US et de ragga m[illegible]in, Missil vous propose de créer votre combattant(e) des rue[illegible] Teinte de peau, tenue, baskets, casquette, forme, sourcil, [illegible]ouche et couleurs de cheveux : tout y passe. Une fois votre avatar terminé, vous pourrez vous connecter pour affronter vos amis au Vinyl Fight du label musical. Il vous suffira, enfin, de sauvegarder votre double numérique pour l'utiliser partout ailleurs.

www.missill.com

Avatar Simpson ★★★★★

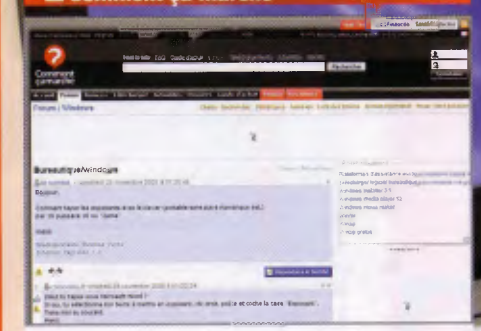
Vous aussi vous avez toujours rêvé de vivre à Springfield, dans la ville de la célèbre famille Simpsons, de fredonner « *Spider cochon* » avec Homer ou de faire du skate avec Bart ? Première étape de votre transfert vers cet univers virtuel, votre transformation en autochtone, de couleur jaune et avec les cheveux en pétard. « *Ah, pinaise, vraiment trop cool, cet avatar !* ».

www.simpsonsmovie.com/main.html

A l'aide !

Dites-vous bien que si vous avez une question, quelqu'un, quelque part, doit bien avoir la réponse ! Les forums d'entraide pullulent. Il en existe sur tous les thèmes, du jardinage à l'informatique. Si tous les internautes du monde voulaient se donner la main...

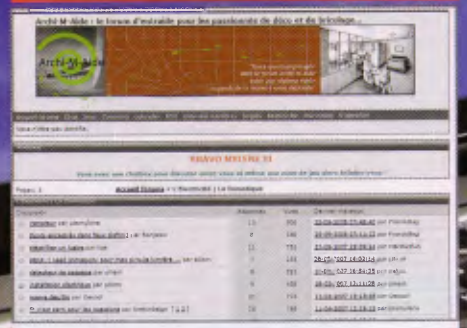
Comment ça marche ★★★★★



L'air de rien, Comment ça marche ? est devenu l'un des sites les plus courus des utilisateurs informatiques. On y trouve des dossiers pratiques, des guides d'achat, un fil d'actualité et bien sûr, un forum d'entraide particulièrement fréquenté. Et en la matière, plus il y a de visiteurs, plus grandes sont vos chances d'obtenir une réponse à votre problème. Un bon endroit pour étaler vos petits soucis techniques.

www.commentcamarche.net/forum

Archi-M-Aide ★★★★★



Un forum dédié au bricolage, au jardinage et à la décoration où les passionnés répondent avec application aux questions de leurs congénères. Les débutants sont traités avec égard, ce qui n'est pas toujours de mise sur les sites spécialisés. La devise du site résume la philosophie collaborative des lieux : « toute question plongée dans le forum subit une réponse égale au poids de la matière grise déplacée ».

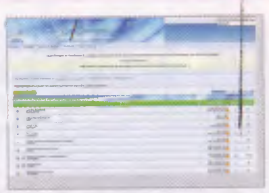
http://mjul23.free.fr

Terre vivante ★★★★★

« Le forum de l'écologie pratique » : tout est dit dès l'en-tête du site. Les visiteurs de ces pages sont animés d'une conviction profonde et participent activement à l'animation des forums. Une aubaine pour qui rencontre un problème ou souhaite simplement éclaircir un point dans les domaines suivants : jardin bio, habitat écologique et enfin, alimentation et bien-être. Une bonne adresse pour les amoureux de la nature.

www.terrevivante.org

Be-Students ★★★★★



Avec ce forum d'entraide et de soutien scolaire – gratuit –, les mauvaises notes et les échecs au bac ne seront bientôt que de lointains souvenirs. Alimenté par des étudiants mais aussi des enseignants, Be-Students répond à vos questions en matière d'orientation et de méthodologie. Le site permet également d'obtenir un petit coup de pouce et des explications sur des points du programme scolaire, et ce dans toutes les matières.

http://www.be-students.com

Poissons rouges ★★★★★

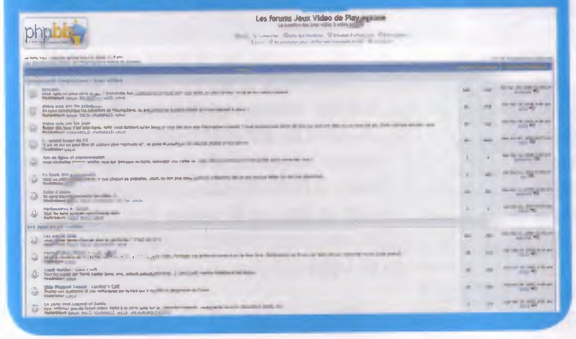
Il existe des forums pour à peu près tous les centres d'intérêt. Vous en voulez une preuve ? Et bien jetez donc un coup d'œil au site lespoissonsrouges.net ! Si le sujet peut vous sembler un rien léger, la rigueur et la pertinence sont au rendez-vous. Les candidats aquariophiles peuvent y découvrir de précieux conseils en matière d'alimentation, de reproduction, d'entretien d'un aquarium ou de traitement de l'eau.

www.lespoissonsrouges.net

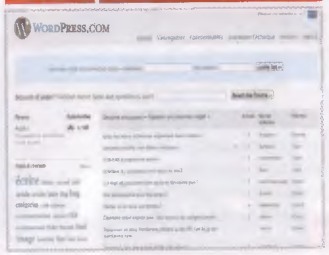
PlayingZone ★★★★★

Les adeptes des jeux vidéo ont un trait de caractère bienvenu sur un forum : la passion. Inutile de leur demander de réagir, de donner leur avis ou de dépanner le voisin en détresse, ils le font bien volontiers. Résultat, les forums du site PlayingZone brillent par leur activité. Un souci technique ? Du mal à choisir un jeu ? Besoin d'un coup de pouce pour avancer ? Pas d'inquiétude, les joueurs sont là !

www.playingzone.com/entraide/



Wordpress



De nombreux bloggeurs ont opté pour la plate-forme de Wordpress. Un choix pertinent sur le plan technique et l'assurance de disposer d'outils puissants pour faire évoluer leur Blog. La collaboration de la communauté Wordpress ne se limite pas au partage de modèles de sites. La résolution des problèmes techniques et la mise en commun d'astuces nourrit un forum particulièrement dynamique. Un vrai service d'assistance en ligne !

http://fr.forums.wordpress.com

Et bien, jouez maintenant !

Nourrir des vaches, remporter la Coupe du Monde de football, enchaîner des loopings ou s'offrir une seconde vie toute en harmonie : voilà les quelques défis qui vous attendent dans notre sélection de jeux gratuits, faciles à jouer et addictifs, disponibles sur le Web !

FIFA Fantasy Football ★★★★★

Votre mission, si vous l'acceptez : mener votre équipe à la Coupe du Monde 2010, en Afrique du Sud. Pour y parvenir, vous disposez d'un budget initial de 100 unités avec lesquelles vous aller composer votre équipe. C'est insuffisant pour enrôler Cristiano Ronaldo ou Iker Cassillas, mais un bon choix tactique vous permettra de gagner et de remporter des points supplémentaires. Les meilleurs coaches recevront une invitation pour la vraie coupe du monde !

http://fr.mcdonalds.fantasy.fifa.com

Sim Agri ★★★★★

Référence en matière de simulation agricole sur le Web, Sim Agri vous met dans la peau d'un exploitant qui doit faire des choix de production, répondre aux appels d'offre, respecter les quotas laitiers et, surtout, dégager des bénéfices à la fin de l'exercice. Véritable success story, Sim Agri en est à sa 17e saison. Et si votre ferme est prospère, vous pourrez même gagner une magnifique miniature de tracteur !

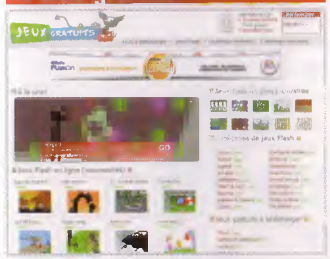
www.simagri.com

Miniclip ★★★★★

Aventure, sport, action, plate-forme, réflexion ou courses (auto-moto-bateau), Miniclip c'est plusieurs centaines de jeux accessibles directement en ligne, sans enregistrement et totalement gratuits. Pour les gamers qui veulent se créer un avatar, rencontrer d'autres mordus de jeux vidéo, lancer des défis ou enregistrer leurs scores dans la base du site, il est possible de s'inscrire. Et c'est toujours gratuit...

www.miniclip.com

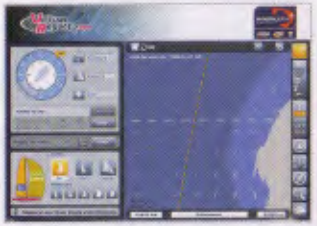
Jeux gratuits ★★★★★



Jeux Flash, grilles de Sudoku et challenges au Mahjong : on trouve de tout sur Jeuxgratuits.net ! Mais le site se distingue par son catalogue de jeux complets à télécharger gratuitement, pour Mac, PC et même Linux. Certes, on n'y trouve pas les nouveautés mais vous dénicherez certainement votre bonheur parmi les centaines de titres, dont BMW M3 Challenge, Mario Forever ou encore Lin City.

www.jeuxgratuits.net

Virtual Regatta ★★★★★



Vendée-Globe, Volvo Ocean Race, et bien d'autres, le site Virtual Regatta vous propose de participer aux plus grandes régates dans les conditions météo réelles qu'affrontent les skippers. Pour diriger votre bateau, il suffit d'indiquer le cap sur votre boussole, de choisir la voile et de valider. Pour les marmotte, une option pilote automatique (facturée 9,90 €) prendra le quart pendant que vous dormez !

www.virtualregatta.com

Vivez heureux ★★★★★

D'accord. C'est la crise générale, le pouvoir d'achat a du plomb dans l'aile et la météo n'est pas au top. Pas toujours facile d'avoir le moral au beau fixe, dans ces cas là. Heureusement, il y a Vivez Heureux : « *le jeu de simulation de vie, dédié au bonheur, à la gaîté et à la bonne humeur* ». Vous créez des relations, partagez des aventures... Et en plus, c'est gratuit ! Alors, elle est pas belle la vie en ligne ?

www.vivezheureux.com

Simulateur de vol ★★★★★

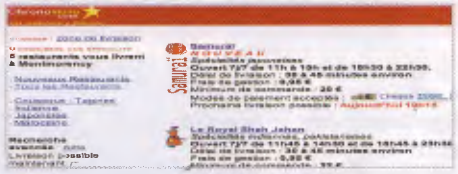
En matière de vol sur ordinateur, la référence est sans conteste l'excellent Flight Simulator édité par Microsoft. Les passionnés se jettent sur toute nouvelle version, alors que les amateurs rechignent à débourser la quarantaine d'euros demandée en échange. Il existe une alternative, gratuite, facile à installer et qui, bien que moins aboutie, procure le plaisir de voler : le simulateur de vol de Google Earth !

http://earth.google.com/intl/fr/userguide/v4/flightsim

Vous avez un p'tit creux ?

Certes, votre PC sait faire des tas de choses... mais tout de même pas le café ni la cuisine ! Voici pourtant une sélection de sites pour vous mettre en appétit

Livraison à domicile ★★★★★



Soirée entre amis, manque d'inspiration, frigo vide... Autant de raisons pour avoir recours à la restauration à domicile. Saisissez votre code postal, choisissez la spécialité culinaire et la liste des restaurants apparaît, avec menus et tarifs. Reste à régler en ligne et à attendre la livraison, qui vous sera confirmée sur votre mail.

www.chronoresto.com

Guide ★★★★★

Depuis la page d'accueil, rendez-vous dans la catégorie *Tourisme, Hotels & Restaurants*. Saisissez ensuite une ville ou une région et en quelques clics, vous localisez sur la carte les restaurants et leur notation. Vous avez choisi ? Il ne vous reste plus qu'à exporter l'adresse vers votre GPS ou votre e-mail. La crédibilité des critiques gastronomiques alliée à la précision de la location : alors si vous ne trouvez pas votre bonheur...

www.viamichelin.fr

At home ★★★★★

Si vos talents culinaires laissent à désirer mais que vous aimez recevoir, voici LA solution : un vrai chef, chez vous, qui réalise un repas gastronomique. De quoi épater vos convives, non ? Sur ce site, les Parisiens trouveront des menus variés, à consulter et à réserver en ligne. À partir de 50 € par personne.

www.chefalamaison.com

La voix de la gourmandise ★★★★★

Le guide des sorties peut aussi vous dénicher un restaurant à Paris et dans plusieurs grandes villes en France. Au delà des informations pratiques indispensables, ce sont surtout les critiques publiées par la communauté des internautes qui font la différence.

www.cityvox.fr

Près de chez vous ★★★★★

Lille, Nice, Chamonix, Dax... les chefs sont partout ! Qu'il s'agisse de composer un repas à domicile ou de vous enseigner l'art de la cuisine, inutile de « monter à Paris ».

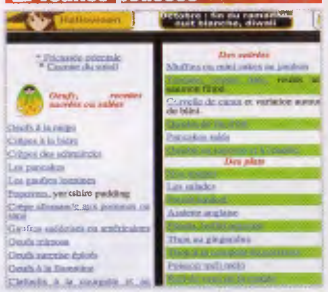
www.portail-chef-a-domicile.com

Luxe des papilles ★★★★★

Entrez à l'école de la haute gastronomie française. Les amateurs sont aussi les bienvenus, puisque l'école Ritz Escoffier propose différentes formules d'ateliers – de 1 à 4 heures – aux thèmes variés : accord mets & vins, pâtisserie, truffe, etc. Notre préférence va à la formule « 1h pause déjeuner » : 30 minutes de cours pratique, puis 30 mn de dégustation, café et verre de vin inclus. À partir de 45 €, réservation en ligne.

www.ritzparis.com

Jeunes pousses ★★★★★



Les recettes de cuisine ne manquent pas sur le Web... Mais ici, elles sont particulièrement destinées aux enfants et adolescents. Des recettes simples, faciles et rapides. Un site à conseiller aux parents mais aussi aux petits marmitons en herbe qui voudraient passer à l'action. Sous l'œil vigilant d'un adulte, tout de même...

www.kutchuk.com/atable.htm

Testez-vous !

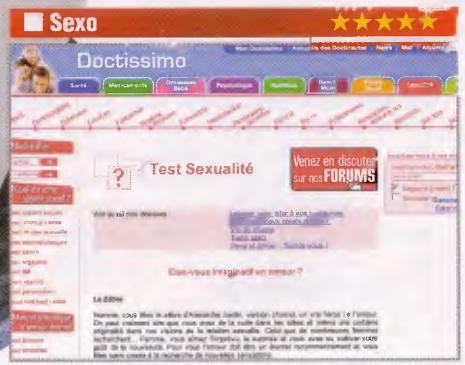
Mesurer votre QI, évaluez vos connaissances ou votre personnalité... faites le test !

Réseau social ★★★★★

À moins d'avoir vécu sur une autre planète ces dernières années, vous connaissez le célèbre réseau social ? Collaboratif et ludique, Facebook propose de nombreux tests à partager avec vos « amis » : Quelle Desperate housewives êtes-vous, Quel serial killer êtes-vous, etc.

www.facebook.fr

Sexo ★★★★★



Prétexte à sourire ou à pimenter une soirée, les tests et quizz sur la sexualité trouvent un ton plus sérieux sur le portail de la santé et du bien-être. En effet, si les questions restent ludiques et parfois coquines, le site n'oublie pas son rôle informatif et propose des liens vers ses dossiers thématiques – contraception, causes de l'impuissance, prévention des MST, etc.

www.doctissimo.com

QI ★★★★★

Vous trouverez ici de quoi mesurer votre QI. Pas moins de neuf questionnaires proposent trente questions réparties en quatres sections : test verbal, test logique, test technique et enfin test numérique. Certes, le graphisme est loin de ressembler à celui d'un jeu vidéo, mais l'exercice se révèle agréable.

www.mon-qi.com

Une méthode originale ★★★★★

Ce site propose une méthode de test de personnalité ou de compatibilité amoureuse pour le moins originale. En effet, il s'agit ici d'interprétations basées sur le langage des couleurs. Et ma foi, les résultats sont plutôt cohérents. À découvrir.

www.testcouleur.com

Info ou intox ? ★★★★★

Amour, argent, caractère, couple, famille, etc. des dizaines de tests, des vrais et aussi des faux, pour piéger vos amis. Questionnaires et résultats à envoyer depuis le site à vos contacts MSN.

www.sedécouvrir.com

Des heures de détente ★★★★★

Des milliers de quizz, sur tous les thèmes (arts, littérature, cinéma, culture générale, divertissements, people...) pour tester vos connaissances des heures durant. Il vous suffit de créer un compte (gratuitement) et d'utiliser l'annuaire ou le moteur de recherches pour choisir un quizz. Et pourquoi ne pas proposer aux internautes vos propres questionnaires et les partager depuis le site ou même votre Blog personnel.

www.quizz.biz

DRH chéri ★★★★★

Tests de logique, de personnalité, graphologie, test dit de PAPI ou Sigmund... les recruteurs ne manquent pas d'outils pour évaluer les candidats déjà forts stressés. Préparez-vous calmement grâce aux explications et conseils fournis sur le site d'un autre spécialiste du recrutement : cadremploi.

www.cadremploi.fr

Ça nous fait rire !

BIENTÔT INTERDIT !

ACTUS, ASTUCES & REPÈRES POUR MIEUX COMPRENDRE LA MULE

EN KIOSQUE

L'Officiel du Net

Nous écrire : courrier@officieldunet.fr

SPREA EDITORI S.p.a
Socio unico Medi & Son S.r.l
Via Torino 51, 20063
Cernusco sul Naviglio - (MI) - Italie

Sprea Editions FRANCE

Directeur de la publication : Lucas Sprea

Conseil d'administration :
- Lucas Sprea (Président)
- Stefano Spagnolo (Vice Président)
- Mario Sprea
- Paolo Piscopo
- Massimo Camerata

Abonnements :
L'Officiel du net : 15, rue de Méry
60420 Mennevilliers
Tél. : 03 22 78 49 89

Imprimé en Europe
Printed in Europe
Roto 2000
Da Vinci, 18/20
20080 Casarile (Milan) - Italie

Papier : Valpaco European Paper Trading

Distribution : NMPP
Dépôt légal à parution

ISSN : 1179-9396

Commission paritaire :
0207 U 79235

Réalisation éditoriale :
alchimiemédias
infos@alchimiemedias.com

Ont collaboré à ce numéro :
Pierre Lafont, Nicolas Cany, Raphaëlle Braga, Jean-François Chica, Stéphane Phillipon, CG Conseil, Stéphane Burgaud.

Photos : ©fr.fotolia.com

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

OJD PRESSE PAYANTE 2008