

INTERNAUTE(S)

2^{'90} €

Décembre - Janvier 2009

n° 13

MICRO

DOSSIER > Spécial FAI

Internet, TV, téléphone

LE MEILLEUR DE L'ADSL

- ▶ Quel FAI vous en donne le plus ?
- ▶ Toutes les offres décryptées
- ▶ Ce qui vous attend en 2009

→ ENQUÊTE

La HIGH TECH à prix discount
Les bons plans, les pièges



→ COMPARATIF

7 NETBOOKS À LA LOUPE
Les miniportables ? Convaincants !



GUIDE PRATIQUE

Télévision



VIDÉO À LA DEMANDE & CATCH-UP TV

CONSOMMEZ LA TÉLÉ AUTREMENT

PLUS ! CANAL PLAY VS TF1 VISION : LE MATCH

Votre PC est-il bien protégé ?
Ne laissez pas les VIRUS vous gâcher la vie



Nos FICHES PAS à PAS
Exploiter à fond Google Documents - The Gimp - FTP Serv-U - Windows Vista - Un site d'enfer avec WIX

PARTAGEZ VOTRE MUSIQUE

INTERNET POUR TOU

L'Officiel du Net

2€
seulement



NOUVELLE FORMULE

DOSSIER LA CRISE ? CONNAIS PAS !

50 LOGICIELS GRATUITS

- GRAVURE
- SÉCURITÉ
- VIDÉO
- PHOTO
- P2P
- BUREAUTIQUE
- BLOGS



MESSENGER 2009

PREMIER TEST
LES BONNES IDÉES,
LES FONCTIONS
OUBLIÉES!



NETBOOKS

LE GRAND DÉBALLAGE

- A qui servent-ils ?
- Quel modèle choisir ?
- Comment les doper ?



Sprea
Editions
FRANCE

PAS À PAS

**FOCUS
MODE D'EMPLOI**

WEBLIN
PEER
WOB
VO

PHOTOONWEB,
RDIAN PIDGI
PARTAGEZ
NEXION

**GOOGI
CHRO**

Nov/Dec. 2008



WWW.OFFICIELDUNET.COM

LE MEILLEUR DU WEB EN VENTE EN KIOSQUE

SPREA EDITORI S.p.a

Socio unico Medi & Son S.r.l

Via Torino 51, 20063
Cernusco sul Naviglio - (MI) - Italie

Directeur de la publication :
Lucas Sprea

Conseil d'administration :

- Lucas Sprea (Président)
- Stefano Spagnolo (Vice Président)
- Mario Sprea
- Paolo Piscopo
- Massimo Camerata



Abonnements :

Internaute(s) micro
15, rue de Méry - 60420 Mennevilliers
Tél. : 03 22 78 49 89

Imprimé en Europe

Printed in Europe
Roto 2000, Via L. Da Vinci, 18/20
20080 Casarile (Milan) - Italie

Papier : Valpaco European
Paper Trading



Distribution : NMPP
Dépôt légal à parution

ISSN : 1954 - 2844

Commission paritaire : 1010 U 89612

Réalisation éditoriale :

alchimie**médias**

infos@alchimie medias.com

Ont collaboré à ce numéro :

P. Lafont, N. Cany, S. Burgaud, R. Braga,
CG Conseil, L. Pablo, R. Merle.

Photos : ©fr.fotolia.com

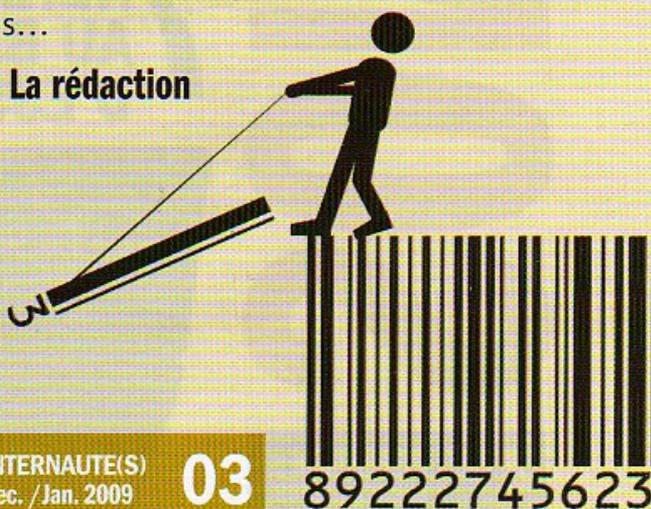
Copyright Sprea Editori S.p.A.

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 figurant dans les pages rédactionnelles sont données uniquement à titre d'informations et sans but publicitaire.

Toujours plus...

Ce qu'il y a de bien avec les abonnements à Internet, c'est que tout change sans que rien ne change vraiment ! Mois après mois, et bien que la concurrence ne cesse de s'intensifier entre les fournisseurs d'accès, le prix de l'offre de base reste désespérément bloqué à 29,90 € par mois. Que vous choisissiez Free, SFR-Neuf, Alice, Orange ou Numéricable, votre facture sera identique, à quelques centimes près, pour profiter des services « triple play » - Internet, télévision, téléphone. Nos larrons se seraient-ils entendus sur le dos de l'internaute ? Nous serviraient-ils tous le même menu ? Pas vraiment en vérité. Mais il faut regarder dans la boîte pour dénicher les différences et les singularités de chacun. Ce qui est sûr, c'est que le prix relatif des offres ne cesse de baisser. L'étiquette ne varie pas mais la boîte est de plus en plus remplie. Débits en hausse, services en sus, les box débordent ! Comme vous le constaterez en parcourant notre dossier spécial, les FAI ont choisi de porter le combat sur le terrain des services : « *prix unique, soit, mais attention on vous en donne plus que le voisin* ». Installation assistée ici, service de VoD là, télévision en haute définition ailleurs... Pour comparer, il faut s'immerger dans les offres commerciales des FAI et tout éplucher. En détail. La rédaction d'*Internaute(s)* s'y est employé. Petits veinards...

La rédaction



INTERNAUTE(S)
Dec. / Jan. 2009

03

89222745623



p80

TOUT LE WEB EN PARLE

p70

- 6 eBay agent immobilier !
- 7 Le Net, c'est le vendredi
Le meilleur du Web sur papier.
- 8 Comment ça marche ?
Le WiMAX.
- 9 Google Street View
visite la France !
- 10 Incroyable mais Web
- 14 L'idée cadeau originale
Des œuvres d'art créées
d'après votre ADN !
- 12 L'essentiel des FAI
- 14 Top/Flop
- 16 L'événement :
Loi « Création et Internet ».
- 18 Actualités Services
et Top Logiciels

p34

p58

COMPARATIF

7 NETBOOK AU BANC D'ESSAI



p88

INTERNET PRATIQUE

- 34 Vidéo en ligne
Le meilleur de la TV et
du cinéma chez vous
- 38 Contrôle parental
Windows Vista protège
vos enfants.

SOMMAIRE

LE MEILLEUR DE L'ADSL !

Triple Play, musique et vidéo à gogo... En 2009, ça bouge chez les FAI. Le guide complet des offres... et des prix !

p20

40 FON, l'internet sans fil en partage

Entrez dans le plus grande communauté Wi-Fi du monde ! Une confrérie d'utilisateurs qui partagent le même rêve : rendre le Wi-Fi universel et gratuit.

42 iPhone : Le top des logiciels.

44 Presse en ligne

Vos magazines en plein écran.

p46

GUIDE SITES & BLOGS

GUIDE PRATIQUE

SÉCURITÉ

Ne laissez pas les virus vous gâcher la vie.

p70

TÉLÉVISION

p84

Vos vidéos à la DEMANDE CANAL PLAY VS TF1

LE MATCH !

PC FACILE

- 58 La musique partout dans la maison.
- 62 Un site sexy en moins d'une heure avec **WIX !**
- 64 Office à la sauce Google.
- 68 Le meilleur de la photo **À L'ŒIL !**
- 69 Partagez vos fichiers avec **FTP SERV-U.**
- 74 **Microfiches** : 15 trucs et astuces.
- 78 J'ai un problème !
6 Questions / 6 Réponses

CONSO

- 80 4 questions pour profiter du High-Tech à prix cassé
- 82 **DVD & JEUX**
Pensez à l'import !

HIGH-TECH

- 86 Les prochaines sorties
- 88 7 **NETBOOK** au banc d'essai

96 L'OBSERVATOIRE des offres ADSL

98 Le LEXIQUE de la rédaction

Immobilier

eBay se lance dans la pierre



Tout le monde connaît **Seloger.com**, **Pap.fr** ou encore **Paruvenu.fr**. Le trio fait partie des ténors de l'immobilier en ligne. Mais depuis le 21 octobre dernier, un nouveau venu - eBay Immo - s'est invité dans la réunion de famille avec un argument massue : la publication d'une annonce est gratuite pendant 14 jours. Et facturée 4 € pour 28 jours. Mais rien n'empêche l'internaute de réactualiser son

annonce toutes les deux semaines afin de ne rien payer... Une formule qui bouscule les grilles tarifaires des concurrents : 10 à 38 € la semaine chez Paru Vendu (selon la formule Internet + journal local + presse régionale) et 75 € les 3 semaines pour Pap (Internet + journal). Mais eBay Immo possède une seconde botte secrète : son modèle économique, basé sur la publicité et non sur les commissions perçues sur

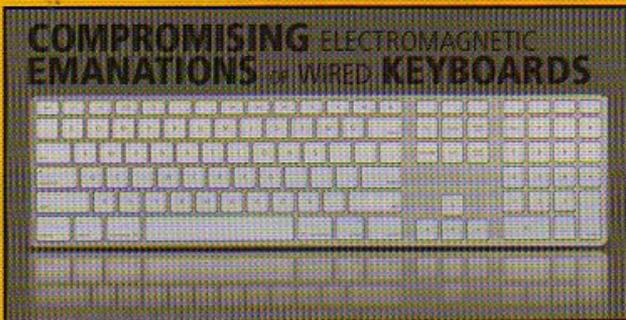


les transactions immobilières, qui lui permet de voir venir. Une aubaine pour qui souhaite vendre son habitation.

<http://annonces-immobilier.ebay.fr>

Le maillon faible

La nouvelle n'a pas fait grand bruit, mais elle pourrait soulever un vent de panique si l'expérience menée par Martin Vuagnoux et Sylvain Pasini, chercheurs au laboratoire Sécurité et Cryptographie de l'École Polytechnique de Lausanne, était



avérée. En cause, la faille de sécurité que constituent les claviers d'ordinateurs, par lesquels transitent vos mots de passe et autres informations bancaires lors d'un paiement en ligne. Démonstration en vidéo, sur <http://lasecwww.epfl.ch/keyboard/>

LECHIFFRE

1,35 milliard

C'est le bénéfice enregistré par Google au troisième trimestre 2008, pour un chiffre d'affaires de 5,54 milliards de dollars. Soit une progression de 31 % des revenus, en un an, qui proviennent des liens sponsorisés (Adwords) pour 67 % et de la publicité contextuelle (AdSense), pour 30 %. Pendant ce temps, Yahoo! a confirmé le licenciement de 1 500 salariés.



► Web fiction

FB One, la première série « made in Canebière »



Bienvenue sur le ferry-boat qui assure la liaison entre la place aux Huiles, sur le Vieux-Port, et la mairie, sous le regard bienveillant de la Bonne Mère. « Efbiwouane », la série, est un condensé de Marseille, où le ferry-boat se nomme César (ça ne s'invente pas) et les protagonistes sont des cousins de Panisse et d'Escartefigue. Prises de bec, petites phrases piquantes, atmosphère de

quartier et verve méridionale, tout y est, et « avé l'assent » ! On entend presque le chant des cigales, c'est pour dire ! Les épisodes de FB One sont visibles, en streaming exclusivement, sur le site web du grand quotidien régional La Provence (www.laprovence.com/FB-One.php), coproducteur de la web fiction. Un parfum de sud en pleine vague Ch'ti. Un souffle d'air chaud bienvenu.

WiMax, opération escargot ?



Deux ans après l'autorisation des fréquences de boucle locale radio, les résultats de l'étude menée par l'Arcep (l'autorité de régulation des télécommunications) s'avèrent décevants. Seuls 524 sites ont mis en œuvre des offres clients, contre les 3 564 sites escomptés. En cause ? Un retard dans l'application de la norme 802.16e, qui affiche de meilleures performances que la 802.16d, mais pas toujours prise en charge par les équipements industriels de l'Hexagone. Prochain objectif : finaliser le déploiement du WiMax d'ici 2010.

COMMENT ÇA MARCHE ?

Le WiMAX ?

WiMAX Le WiMAX, c'est quoi ? Pour faire simple, c'est une norme (ou plutôt, une famille de normes) qui définit les connexions à haut-débit par voie hertzienne. Ni plus ni moins des ondes électromagnétiques à l'image de celles présentes, depuis des décennies, dans votre appartement, de la cuisine au salon, en passant par le bureau. Télévision, téléphonie, GSM, Wi-Fi ou micro-ondes, le WiMAX participe du même principe, à la différence près que la distance et la quantité d'informations transférées sont beaucoup plus importantes. Ainsi, la technologie WiMAX promet un débit théorique maximum de 70 Mbits/seconde jusqu'à 50 kilomètres de distance. Une aubaine pour les communes isolées ne pouvant prétendre à l'ADSL. En ce sens, Le WiMax peut réellement révolutionner l'Internet haut-débit dans la mesure où il permet de résorber la fracture numérique entre les collectivités locales et encourage la mise en place de nouveaux usages, notamment sur les aspects de la mobilité des personnes et du partage des informations. Pour l'heure, 49 licences WiMAX ont été attribuées pour couvrir la France métropolitaine, Mayotte et la Guyane.

➔ Balade en ville

Google Street View visite la France

Déjà présent sur l'édition 2008 du Tour de France cycliste, Google Street View poursuit sa tournée de l'Hexagone, le doigt sur le déclencheur. En plus des six villes (Lille, Paris, Lyon, Toulouse, Nice et Marseille) photo-graphiées de long en large, Street View propose de nombreux clichés panoramiques sur le reste du territoire, principalement autour d'une diagonale qui va de Rennes à Nice. Au-delà de l'aspect « touriste virtuel », Street View peut s'avérer utile pour découvrir un quartier dans lequel vous envisagez d'acheter un bien, pour fixer un rendez-vous



précis, ou encore pour vérifier si le descriptif d'un lieu de vacances correspond bien à la réalité ! Quant au respect de la vie privée, il est possible de demander le retrait d'images (bien immobilier, personne, voiture) auprès de Google (<http://maps.google.fr/maps>)

netetbref

>> VOUS AVEZ UN MESSAGE

Un message à faire passer ? Say-It se charge de l'illustrer. Pour le support, vous n'avez que l'embarras du choix : Hillary, Barack



(pardon, Monsieur le Président !), McCain (le candidat malheureux), Mc Donald's (qui n'était pas candidat), Pizza Hut ou bien une simple canette de soda. Rendez-vous sur www.says-it.com pour saisir votre texte et créer votre visuel. Une minute suffit.

>> UNE WEBCAM POUR LA TERRE

C'est le projet ambitieux lancé par le CNES qui envisage, d'ici 2014, de photographier la totalité des continents en couleur avec une résolution de 1 pixel par mètre carré et de l'actualiser toutes les semaines. Comment ? Grâce à treize satellites placés en orbite à 600 km autour de la Terre. Un premier concurrent sérieux pour Google Earth ?

➔ Micro-trottoir

Petit influent deviendra grand

twInfluence

Rank	Profile	Rank	Profile	Rank	Profile
1	Barack Obama	1	Michelle Obama	1	Barack Obama
2	Michelle Obama	2	Barack Obama	2	Michelle Obama
3	Barack Obama	3	Michelle Obama	3	Barack Obama
4	Michelle Obama	4	Barack Obama	4	Michelle Obama
5	Barack Obama	5	Michelle Obama	5	Barack Obama

Depuis quelques mois, le débat fait rage sur la notion de « blogueur influent ». Qui est-il ? Comment le définir ? Et à partir de quel moment devient-on un VIP de la blogosphère ?

Autant de questions existentielles qui brassent page rank, nombre de visiteurs uniques et parfois, égo surdimensionné. TwInfluence (<http://twinfluence.com>) fait mieux puisqu'il se propose de mesurer l'audience des utilisateurs de Twitter, le service de micro-blogging dont l'utilité est de répondre à la question : « Que fais-tu, en ce moment ? ». Réponse : « Je regarde mes stats ! ». No comment.

➔ www.eco-sapiens.com

Pour acheter 100 % éthique

Eco-Sapiens s'adresse à l'Homo Sapiens devenu consommateur, pris dans l'engrenage de la surconsommation, de l'achat d'impulsion, voire du tout-jetable. Son objectif ? « *Rendre la consommation éthique plus visible, plus facile d'accès et plus agréable à vivre au quotidien afin que cette démarche puisse réellement prendre de l'ampleur* ». Pour ce faire, eco-Sapiens se propose de promouvoir les initiatives



éthiques et solidaires et de mettre en relation les populations préoccupées par les enjeux environnementaux et sociaux avec les professionnels souhaitant se faire connaître.

les initiatives éthiques et solidaires et de mettre en relation les populations préoccupées par les enjeux environnementaux et sociaux avec les professionnels souhaitant se faire connaître.

➔ www.touslesrabais.com

Profiter de toutes les réductions

En ces temps de pouvoir d'achat aux abonnés absents, de croissance en berne et de sinistreuse aigüe, il est bon de savoir que l'on peut encore bénéficier de bons plans et économiser de l'argent grâce au Web. C'est en tous les cas l'objectif de Touslesrabais.com qui propose jusqu'à 20 % de remise pour les achats en ligne effectués chez l'un des 445 cybermarchands partenaires du site ! Alimentation, habillement, loisirs, maison et jardins, jeux, sport, automobile, téléphonie, multimédia : faites-vous plaisir sans vous ruiner.



les achats en ligne effectués chez l'un des 445 cybermarchands partenaires du site ! Alimentation, habillement, loisirs, maison et jardins, jeux, sport, automobile, téléphonie, multimédia : faites-vous plaisir sans vous ruiner.

INCROYABLEMAISWEB



LE WEB PEUT MENER EN PRISON

C'est le message de la justice britannique à Sandor Ferenci, condamné à trois mois de prison et retrait de permis pour avoir filmé plusieurs figures acrobatiques (roues arrières, excès de vitesse, dérapages) effectuées avec sa moto, à 200 km/h, avant de les diffuser sur le Web. Une condamnation qui devrait au moins dissuader le jeune homme d'afficher ses exploits sur le Net.

LES VOIES DU SEIGNEUR SONT IMPÉNÉTRABLES

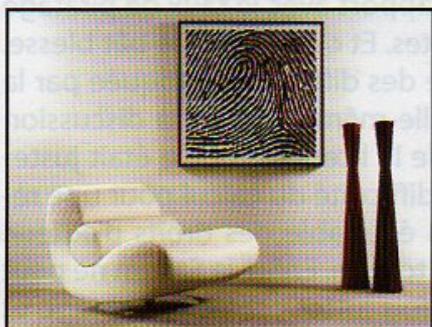
C'est une découverte bien particulière qu'on fait les techniciens qui sont intervenus à Strangas, en Suède. Le virus à l'origine de la panne informatique du réseau de l'église avait pour origine un mal contracté par le père Gunner Svensson, dont le disque dur était saturé par plusieurs milliers de visites opérées... sur un site pornographique. Oups ! L'ecclésiastique a du démissionner.

TOUJOURS COPIÉ, JAMAIS ÉGALÉ

« *C'est en faisant n'importe quoi que l'on devient n'importe qui* ». C'est la devise de Rémi Gaillard, qui s'est fait connaître en prenant un fourgon policier pour des buts de football, et dont certains gags - parfois limites - ont trouvé un écho auprès d'illustres trublions, Dechavanne et Michaël Youn en tête. À (re)découvrir sur le site www.nimportequi.com.

L'IDÉE

UN CADEAU ORIGINAL



Avec les fêtes de fin d'année, c'est également la saison des cadeaux... et celle des questions existentielles : « *Qu'est-ce qu'on va bien pouvoir offrir à ta mère, à Noël ?* ». Après l'aspirateur, il y a deux ans, la Nintendo DS avec Cérébral Académie, l'année dernière, vous êtes à court d'idée pour la session 2008...

Allez donc faire un tour du côté de DNA11 (www.dna11.com) pour découvrir quelques suggestions de cadeaux pour le moins personnalisés, puisqu'il s'agit de tableaux créés à partir de votre séquence ADN, de vos empreintes digitales ou celle de vos lèvres, pour un baiser unique. Pour l'heure, les frais d'envoi sont offerts pour la France et les acheteurs bénéficient d'une remise de 20 % sur leurs commandes. Reste que le prix peut paraître élevé (à partir de 188 € la création). Mais rien n'est trop beau pour votre belle-mère, n'est-ce pas ?

JEUX EN RÉSEAU

Star Wars : The Old Republic

L'histoire se déroule dans une galaxie très lointaine, il y a bien longtemps, et même un peu plus que ça... En effet, le nouveau projet de Lucas Arts, *The Old Republic* se situe 300 ans après la saga des *Chevaliers de l'Ancienne République* et 3 500 ans avant l'avènement de Dark Vador, dans une époque marquée par la guerre entre la République et l'Empire Sith. Dans ce jeu massivement multijoueur en ligne, à vous de choisir d'incarner un chevalier Jedi ou un Seigneur Sith. L'avenir de la galaxie en dépend. Tout comme le votre. Plus de visuels sur www.swtor.com.



netetbref

>> GEEK DU FUTUR

C'est l'histoire d'un mec, Billou 73, « un geek de 15 ans, fanboy Apple et dingue de jeux vidéo ».

Sa mère, inquiète :

« *J'espère que tu as bien knolé tes devoirs pour ton interro* ».

Lui : « *Même mieux, j'ai*

wikipédié à mort ! ».

Retrouvez la BD de Flock dans son intégralité, sur www.dessincretin.com.



>> VOULEZ-VOUS JOUER AVEC MOI ?

L'information a été confirmée, fin octobre, par Sébastien Proto, directeur-adjoint de cabinet du ministre du Budget. Au second semestre 2009, le gouvernement compte attribuer des licences permettant à des sociétés d'organiser en France des jeux d'argent sur Internet. Ces licences qui concernent les paris hippiques, les paris sportifs et des jeux de casino ne doivent pas ravir la Française des Jeux.

Une taxe pour compenser le piratage

Une taxe sur le chiffre d'affaires des fournisseurs d'accès pour pallier le manque à gagner causé par le piratage ? C'est la nouvelle proposition de la Sacem. Cette taxe s'inspire du nouveau mode de financement de l'audiovisuel public qui prévoit de prélever 0,9 % du chiffre d'affaires des opérateurs télécom pour compenser la suppression de la publicité sur les chaînes de France Télévisions. Dans la pratique, la Sacem surveillera les échanges de musique

sur le Net et attribuera une compensation en rapport avec le taux de piratage des artistes. Et c'est là que le bât blesse. Car l'une des difficultés, évoquée par la Sacem elle-même, lors de la discussion autour de la licence globale était justement la difficulté du calcul pour une répartition équitable des droits d'auteur. Pas clair, tout ça. Enfin, la Sacem ne peut pas à la fois lutter contre le piratage et réclamer une taxe pour dédommager les artistes. Il va falloir choisir...

Murdoch pourrait racheter Free

C'est le quotidien *La Tribune* qui l'annonce, en précisant que Rupert Murdoch, le PDG de NewsCorp, aurait mandaté une banque d'affaires pour étudier le rachat d'Iliad, propriétaire de Free et d'Alice. Une éventualité à prendre au sérieux après le refus du groupe Vivendi de céder Canal+ à



NewsCorp, en février dernier. Ainsi, l'acquisition de Free constituerait une alternative pour Murdoch - qui possède déjà MySpace Music, FoxTV, *National Geographic* ou *The Wall Street Journal* - dont l'objectif est d'entrer sur le marché de la télévision payante en France. Affaire à suivre.

L'Europe unie contre la cybercriminalité

Le 24 octobre dernier, l'Europe s'est dotée d'une plate-forme européenne de lutte contre la cybercriminalité, un phénomène qui se développe à très grande vitesse et qui ne connaît pas de frontières. Michèle Alliot-Marie, la ministre française de l'Intérieur, de préciser : « Cette plate-forme va recueillir les signalements des infractions relevées sur l'internet dans l'ensemble des pays de l'UE. Elle va permettre un traitement regroupé et donc des économies d'argent et d'énergie ». Les cybercriminels n'ont qu'à bien se tenir !

Numéricable revoit (enfin) sa relation client

« Plus clair, plus simple, plus pratique et plus ergonomique » : c'est l'objectif que c'est fixé l'opérateur Numéricable pour son nouvel espace clients. Accessible via l'adresse <http://client.numericable.fr>, ce portail met l'accent sur l'assistance et sur l'espace *Mon Compte*, où l'abonné peut consulter ses factures et effectuer les modifications souhaitées sur son forfait. À quand un service technique plus réactif et des interventions rapides ?

PRIX CANON
2,50 €

ÉCHANGE DE FICHIERS & MULTIMÉDIA

NOUVELLE FORMULE

P2P MAG

seulement
2,5€

COM

N° 19 - NOV / DEC 2008

MUSIQUE & VIDÉO

PEER TO PEER

100 % PRATIQUE

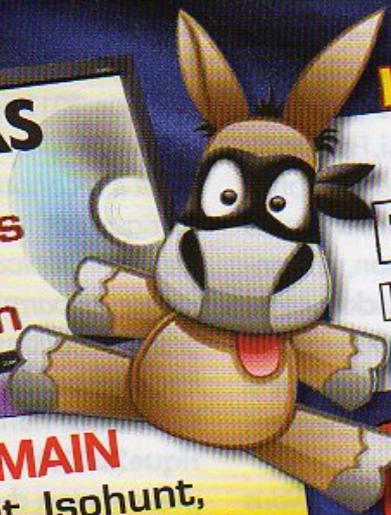


BITORRENT
Conseils, astuces...
Le GUIDE complet

PLUS VITE !
Optimiser vos
téléchargements

P2P
Sécurité, anonymat
Le P2P sans risque !

PAS À PAS
Diffusez
vos vidéos
en haute
définition



LE MATCH
**eMule vs
FrostWire**
Lequel
choisir ?

PRISES EN MAIN
Vuze, µTorrent, Isohunt,
Opera 9, VLC, SuperCopier,
DeepBurner...

TRUCS & ASTUCES
POUR eMule

**En vente chez votre
marchand de journaux**

le [TOP] du moment

le [FLOP] du moment



10 milliards de photos sur Facebook !

Facebook, c'est la valeur en hausse en ces temps de crise généralisée. Après avoir atteint le cap des 100 millions d'utilisateurs actifs au mois d'août dernier, Doug Beaver, ingénieur chez Facebook, vient d'annoncer un nouveau record pour le plus gros réseau communautaire de la Toile. Ainsi, Facebook héberge désormais plus de 10 milliards de photos, soit une progression phénoménale de 7 milliards de clichés en un an ! À titre de comparaison, ses concurrents Photobucket (www.photobucket.com) et Flickr – racheté par Yahoo! en mars 2005 – pointent respectivement à 6,2 et 2 milliards de visuels.

Et comment a-t-on fêté l'événement chez Facebook ?

Réponse de Doug Beaver : « Nous avons acheté des quatre-quarts pour nos ingénieurs et techniciens. L'un de nos ingénieurs s'est amusé à calculer que si l'on avait acheté un quatre-quart pour chaque photo hébergée en les plaçant de manière linéaire, on serait à mi-chemin de la lune ». Mais que mettent-ils dans leurs gâteaux ?



Cafouillages autour de « France numérique 2012 »

Bof. C'est le sentiment qui accompagne la médiatisation du plan « France numérique 2012 », censé donner un coup de fouet à l'économie numérique et « capable de replacer la France parmi les

grandes nations numériques à horizon 2012 », selon Eric Besson, Secrétaire d'Etat au développement de l'économie numérique, sur le site <http://francenumérique2012.fr>. Après une première annulation de la présentation du plan par Nicolas Sarkozy, le Président de la République a fait faux bond une seconde fois, le 20 octobre dernier, laissant à Eric Besson le soin de présenter les grands axes du plan (stimuler la croissance numérique, la TNT et la téléphonie mobile). Cette absence doit-elle s'analyser comme un manque d'intérêt du Président pour le défi numérique ? Que nenni, s'emporte l'un des politiques présents, qui avance que la crise mondiale est un dossier plus important !



→ **L'OFFICIEL DU NET :
100 % PRATIQUE**

**PRIX CANON
3 €**

INTERNET POUR TOUS



**L'Officiel
du Net**

THEMA

N°12

100% PRATIQUE

**100 PAGES DE CONSEILS
PRATIQUES ET D'ASTUCES**



DOSSIER
**Personnalisez
Firefox**

Sprea
éditions

FRANCE

Belgique / Luxembourg : 3,60 € - Canada : 5,5 \$CAN - DOM : 3,70 €
Marsac - 235 1140, TDM : 600 0712 Suisse : 6 CHF



EN IMAGES

- Copiez tous vos DVD
- Enregistrez la TNT sur votre PC



COMPARATIFS

- Les ANTIVIRUS AU BANC D'ESSAI
- QUEL WEBMAIL CHOISIR ?

ZOOM

Les fonctions
cachées de

Google

eMule

mode d'emploi
& astuces...

NAVIGATION

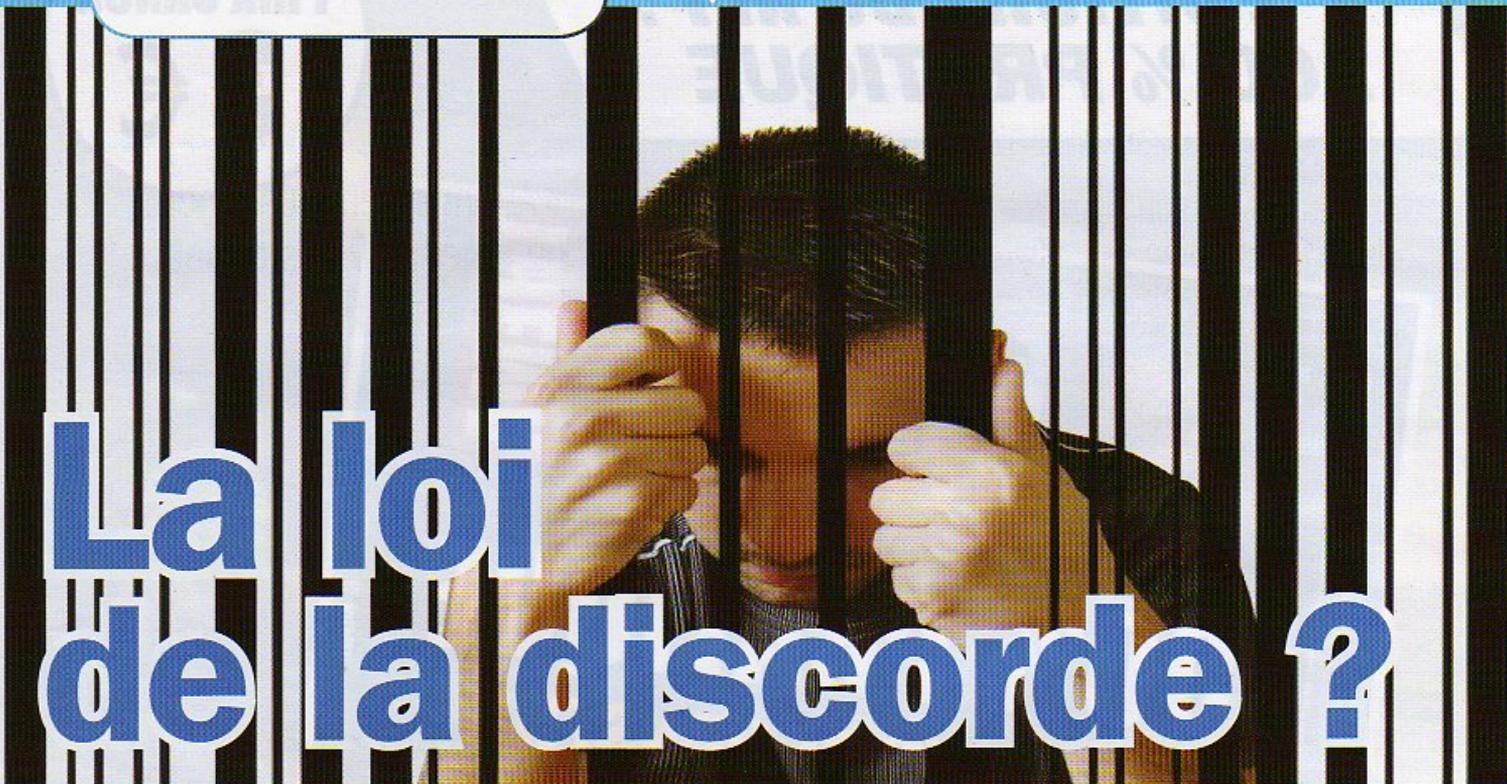
CHAT & MAIL

TÉLÉCHARGEMENT

GRAVURE

SÉCURITÉ

En vente chez votre marchand de journaux

A black and white photograph of a man with dark hair, wearing a dark jacket, looking down and holding onto vertical black bars that resemble prison bars. The background is a light, textured surface.

La loi de la discorde ?

LE TEXTE DE LOI « CRÉATION ET INTERNET », C'EST LE FEUILLETON DE L'AUTOMNE ! DE REBONDISSEMENTS EN CHANGEMENTS DE CAP, DE L'OPTION RÉPRESSIVE À UNE DÉMARCHÉ PÉDAGOGIQUE, CE NE SONT PAS LES SONS DE CLOCHE QUI MANQUENT, AU RISQUE D'UNE CERTAINE CACOPHONIE... LE POINT SUR LES DÉBATS.

Il n'en finit pas de faire parler de lui, le projet de loi anti-piratage du gouvernement... Après avoir fait tiquer les députés du Parlement européen, le texte « Création et Internet » suscite de nombreuses controverses parmi les sénateurs, notamment au sein de la commission des affaires économiques qui a fait part de son désaccord avec le projet de loi proposé par Christine Albanel, la ministre de la Culture. Un désaccord qui porte notamment sur la pierre angulaire du projet de loi, puisqu'il remet en cause l'idée même de cou-

pure de l'abonnement des internautes récidivistes en matière de téléchargement illégal. Une suspension qui peut aller de trois mois à un an – selon le projet initial de Christine Albanel – et qui peut être activée après l'envoi d'un courrier électronique d'avertissement puis d'une lettre recommandée à l'abonné concerné. Pour sa part, la commission suggère la mise en place d'une amende, arguant du fait que cette « sanction ultime – la suspension de l'abonnement internet – rompt l'égalité entre les citoyens, certains en zone dégroupée pouvant se trouver privés de téléphone du fait de la coupure d'internet ». Dans un contexte où, selon le gouvernement, le piratage audiovisuel s'élève à un milliard de fichiers en 2006, la ministre de la Culture avance le chiffre de 450 000 téléchargements quotidiens d'œuvres cinématographiques. La proposition de loi « Création et Internet », censée fournir de nouveaux outils pour lutter contre ce phénomène dont Christine Albanel estime qu'il menace la création artistique, oscille pour l'heure entre répression et pédagogie. Tour d'horizon des options.

LES VERTUS PÉDAGOGIQUES DE L'AMENDE

C'est la proposition défendue par les sénateurs de la Commission des affaires économiques, audéprimement de la suspension de l'abonnement. Son intérêt ? L'accès Internet n'est pas coupé, avec les difficultés que cela suppose pour un utilisateur en dégroupage total ou habitant dans une zone géographique mal équipée. Pour ces raisons, certains sénateurs estiment que « *le système d'amende administrative s'applique sans discrimination et conserve aux Français l'accès à la commodité essentielle qu'est le haut-débit. Il semble plus adapté pour répondre au préjudice économique que représente le piratage* ». Par ailleurs, Bruno Retailleau, le rapporteur de la commission, a indiqué que cette amende – dont on ignore le montant – aurait également une nature indemnitaire puisqu'elle serait rétrocédée aux auteurs et artistes-interprètes lésés. Cette sanction défendue par la Commission des affaires économiques du Sénat présente un dernier avantage, celui de « *de sécuriser juridiquement la riposte graduée et d'éviter la création d'un fichier des internautes suspendus* ».

LIGNE COUPÉE MAIS ABONNEMENT ACTIF

Du côté du ministère de la Culture, Christine Albanel entend réclamer le maintien du dispositif initial lors du débat en assemblée plénière : « *Il y a un combat à venir. On va discuter avec l'ensemble du Sénat et je vais essayer de faire valoir mes arguments* ». Des arguments qui défendent la vertu pédagogique de la suspension d'abonnement contre l'option d'une amende que la ministre juge « *répressive* ». À mi-chemin entre Christine Albanel et la commission des affaires économiques, Catherine Morin-Desailly, sénatrice UDF de la Seine-Maritime, propose un amendement qui vise, en cas de suspension d'abonnement, à ce que

« Abonnement suspendu ou amende ? Les débats sont loin d'être clos. »

le montant – toujours versé par l'abonné en dépit de la coupure de sa connexion – soit reversé à des sociétés de perception et de répartition, qui « *devront utiliser ces sommes dans le cadre de leurs actions d'aide à la création, à la diffusion du spectacle vivant et à des actions de formation des artistes. Ce transfert du prix de l'abonnement prend ainsi la forme d'une réparation des artistes piratés et apparaît comme une participation citoyenne à culture* ».

LES FAI RESTENT DUBITATIFS

Du côté des fournisseurs d'accès, la proposition de Catherine Morin-Desailly pose surtout des interrogations. En effet, selon le projet de loi Hadopi, l'abonné pourra continuer à bénéficier de la TV ADSL et de la téléphonie. Du coup, la question est posée : « *La télé et le téléphone deviennent-ils gratuits ? Le FAI va-t-il fournir ces prestations à l'œil, tout en payant France Télécom et les autres charges ?* ». Vaste débat, au cours duquel il faudra également statuer sur les 90 amendements déposés par les sénateurs. Le débat s'annonce long.



Culture
Communication

- actualités
- appel d'offres
- documents
- thématiques
- le ministère
- régions
- événements
- travaux de diffusion
- recherche et études
- statistiques
- infos pratiques
- contacts
- plan du site

Réactions suite au vote du Parlement européen sur le "Paquet télécom"

jeudi 25 septembre 2008



photos flash du point presse du 18 Juin © Clotilde Fléau / ANAC

Le 18 juin, la ministre de la Culture et de la Communication a présenté au Conseil des ministres le projet de loi « Création et Internet ». Le 23 septembre, suite au vote du Parlement européen sur le « Paquet Télécom », Christine Albanel a immédiatement réagi.

Réactions suite au vote du parlement européen. Le 23 septembre, à l'occasion de l'examen du « Paquet Télécom », le Parlement européen a adopté un amendement précisant qu'il ne peut être apporté de restrictions aux « droits et libertés fondamentaux » des internautes que sur le fondement d'une décision des autorités judiciaires. Christine Albanel a immédiatement réagi. Elle a déclaré que « ce vote ne s'oppose pas à l'approche graduée contre le piratage prévue dans le projet de loi "Création et Internet" ». L'amendement des députés européens a déclenché une contestation du monde de la musique.

À DÉCOUVRIR

VOTRE GUIDE DES SERVICES

Free

Envoyer de gros fichiers par mail, c'est impossible. D'où l'intérêt du service offert par Free qui vous permet de faire voyager des fichiers volumineux - jusqu'à 1 Go par envoi web, 10 Go via un serveur FTP. Les fichiers sont conservés 30 jours.



Éditeur :	Free
Objet :	envoi de fichiers
Prix :	gratuit
Site :	http://dl.free.fr/



AaalloPV

Vous avez écopé d'une « prune » qui vous semble injuste ? Heureux citoyen, la justice française prévoit la possibilité de contester un procès-verbal. AaalloPV est un service d'informations aux automobilistes sur la réglementation des PV, qui permet de générer une lettre de contestation. Attention toutefois : si la contestation est rejetée, l'amende peut-être beaucoup plus salée.

Éditeur :	Aaalo
Objet :	conseil juridique
Prix :	gratuit
Site :	www.aaallopv.com

Panoramio

« Montrer vos endroits préférés », c'est l'objectif que se fixe Panoramio, le site de partage de photos géolocalisées. Vos clichés s'affichent dans l'interface de Google Earth et vous disposez de 2 Go d'espace de stockage gratuit. Seul bémol, la gestion par étiquettes n'offre pas une très grande variété d'indexation et rend les recherches fastidieuses.

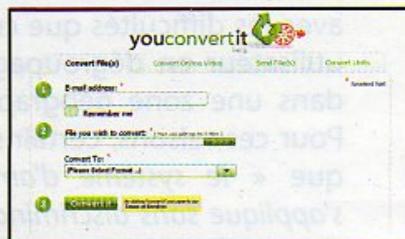


Éditeur :	Google
Objet :	partage de photos
Prix :	gratuit
Site :	www.panoramio.com

Tout convertir par YouConvertit

www.youconvertit.com

Ce site est un petit bijou en matière de conversion de fichiers, qu'il s'agisse d'images, de son ou de vidéo. Avec plusieurs dizaines de formats disponibles (de l'AIFF au MP4, en passant par l'EPDF et les formats plus courants), YouConvertit ne recule devant aucun fichier. Et si vous ne savez plus combien font 3 pieds 6 pouces, le site propose également un convertisseur d'unités en tous genres !



Réservation par LaFourchette

www.lafourchette.com

Envie de vous faire un petit repas en famille ou entre amis ? Pensez à vous connecter sur **LaFourchette.com**.



pour choisir votre restaurant et réserver une table ! Véritable centrale de réservation, le site propose une liste de critères (lieu du restaurant, type de cuisine, fourchette de prix, ambiance, originalité) pour vous aider à localiser le restaurant qui correspond à chaque occasion. Par exemple, il est possible de choisir une adresse dans un lieu remarquable, climatisé, où l'on sert de la cuisine indienne, pour un repas romantique... Il ne vous reste plus qu'à réserver !

Nos Coups de

- Le résultat de vos requêtes en 3D.
www.symmetri.com/searchcube
- La BD pour les nuls.
<http://stripgenerator.com>
- Ceci n'est pas un site.
www.romain-laurent.com
- Des avions par milliers.
www.airliners.net
- Chouette, un T-shirt !
www.spreadshirt.net
- Eco logis : la maison de demain ?
www.humanshelter.org
- Le Triangle, une tour à Paris
www.pavillon-arsenal.com/videosenligne/index.php
- Des caricatures plus vraies que nature. (voir capture)
<http://pixeloo.blogspot.com>
- Le livre dont vous êtes le héros.
www.monroman.com
- Jamais sans mon département
www.jalme.com/department.com



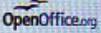
SOLUTIONS DE CONTRÔLE PARENTAL **Top 10**

1	Parental Filter 1.6.0	www.parentalfilter.fr	35,95 €
2	FreeAngel	http://home.free.fr/protection/enfance.html	Gratuit
3	Livemark Family	www.adamentium.com	19,90 €
4	Windows Vista Contrôle parental	www.microsoft.com	inclus selon version
5	F-Secure Internet Security 2008	www.f-secure.fr	59,95 €
6	OPTENET Web Filter	www.optenet.com	39 €
7	ZoneAlarm Internet Security Suite 2007	www.zonealarm.com	49,95 €
8	Panda Internet Security 2008	www.pandasecurity.com/france	43,95 €
9	Blue Coat K9 Web Protection 3.2.44	www.k9webprotection.com	Gratuit
10	Enologic NetFilter 3.0.0.2	www.enologic.com	50 €

En collaboration avec Action Innocence les tests sont réalisés par Filtra et renouvelés tous les 6 mois.
Source : www.filtra.info

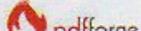
Top 10 des nouveautés logicielles

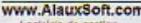
BUREAUTIQUE

- 1 **OpenOffice.org**
Freeware - français : Avec un module de traitement de texte, un tableur, un logiciel de dessin et une application de présentation, Openoffice.org comble tous vos besoins, personnels ou professionnels.
<http://fr.openoffice.org> 
- 2 **Copernic Desktop Search Home**
Gratuit - français : Véritable moteur de recherche « hors ligne », ce logiciel indexe le contenu de votre disque dur afin que vous retrouviez à la demande l'information - fichiers, documents, images... dont vous avez besoin. www.copernic.com/fr 
- 3 **Adobe Reader**
Freeware - français : Adobe Reader ne sait que lire les documents PDF. Il est possible d'en extraire des images ou du texte pour les copier dans une autre application. <http://www.adobe.com/fr/products/acrobat/readstep2.html> 

- 4 **Mozilla Sunbird**
Freeware - français : Cet agenda emprunte la même interface que celle de Firefox. Il permet de planifier des tâches, d'enregistrer des événements et de publier le tout sur votre site web. www.mozilla.org/projects/calendar/sunbird/index.html 

- 5 **Scribus**
Gratuit - français
La PAO passe au gratuit. A la fois simple d'utilisation et étonnamment complet, Scribus propose une palette de fonctions de mise en pages digne d'un outil professionnel. 

- 6 **PDFCreator**
Gratuit - français : PDFCreator est une imprimante virtuelle grâce à laquelle vous convertissez tous vos documents en PDF ou dans un autre format graphique largement répandu (tiff, jpeg, EPS).
www.pdfforge.org 

- 7 **Comptes & Budget Free**
Freeware - français : La base d'une saine gestion ? Le sens des économies. Commencez donc par confier la gestion de vos finances personnelles à un logiciel gratuit ! Seule la version multi compte est payante.
www.alauxsoft.com 

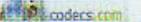
- 8 **AxCrypt**
Freeware - français : Pour protéger le fruit de votre travail, projets et documents, faites appel à ce logiciel de cryptage. Les fichiers que vous lui confiez sont inaccessibles sans un mot de passe.
www.axantum.com/AxCrypt 

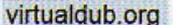
- 9 **Zotero**
Gratuit - français : Zotero est un module complémentaire de Firefox qui mémorise les sites et les documents que vous parcourez sur le Web. Idéal pour déclarer la liste de vos sources à la fin d'un rapport.
www.zotero.org 

- 10 **AbiWord**
Gratuit - français : Pas besoin de vous encombrer d'une suite bureautique complète si vous n'avez besoin que d'un traitement de texte. AbiWord corrige votre orthographe. Il est compatible avec Word et sait exporter vos fichiers au format HTML.
www.abisource.com 

MULTIMÉDIA

- 1 **VLC media player**
Freeware - français : VLC est un lecteur multimédia capable de lire à peu près tous les formats audio et vidéo. Il fait aussi fonction de serveur de streaming.
www.videolan.org 
- 2 **Audacity**
Freeware - français : Ce logiciel vous permet d'enregistrer et d'éditer vos fichiers audio. Il capture le son depuis n'importe quelle source branchée sur votre PC et l'enregistre aux formats MP3, Ogg ou Wave.
<http://audacity.sourceforge.net/> 

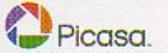
- 3 **K-Lite Codec Pack**
Freeware - anglais : Disponible en des versions plus ou moins complètes, K-Lite Codec Pack s'assure que vous puissiez profiter des fichiers audio et vidéo et ce quels que soient leur formats.
www.codecguide.com 

- 4 **VirtualDub**
Freeware - anglais : VirtualDub capture la vidéo depuis une source compatible VFW. Côté édition, ce logiciel fournit quelques filtres et outils de montage.
www.virtualdub.org 

- 5 **CDBurnerXP Pro**
Freeware - français : Une solution de gravure compatible avec tous les formats, capable d'imprimer les sérigraphies de vos CD et DVD (technologie Lightscribe).
www.cdburnerxp.se 

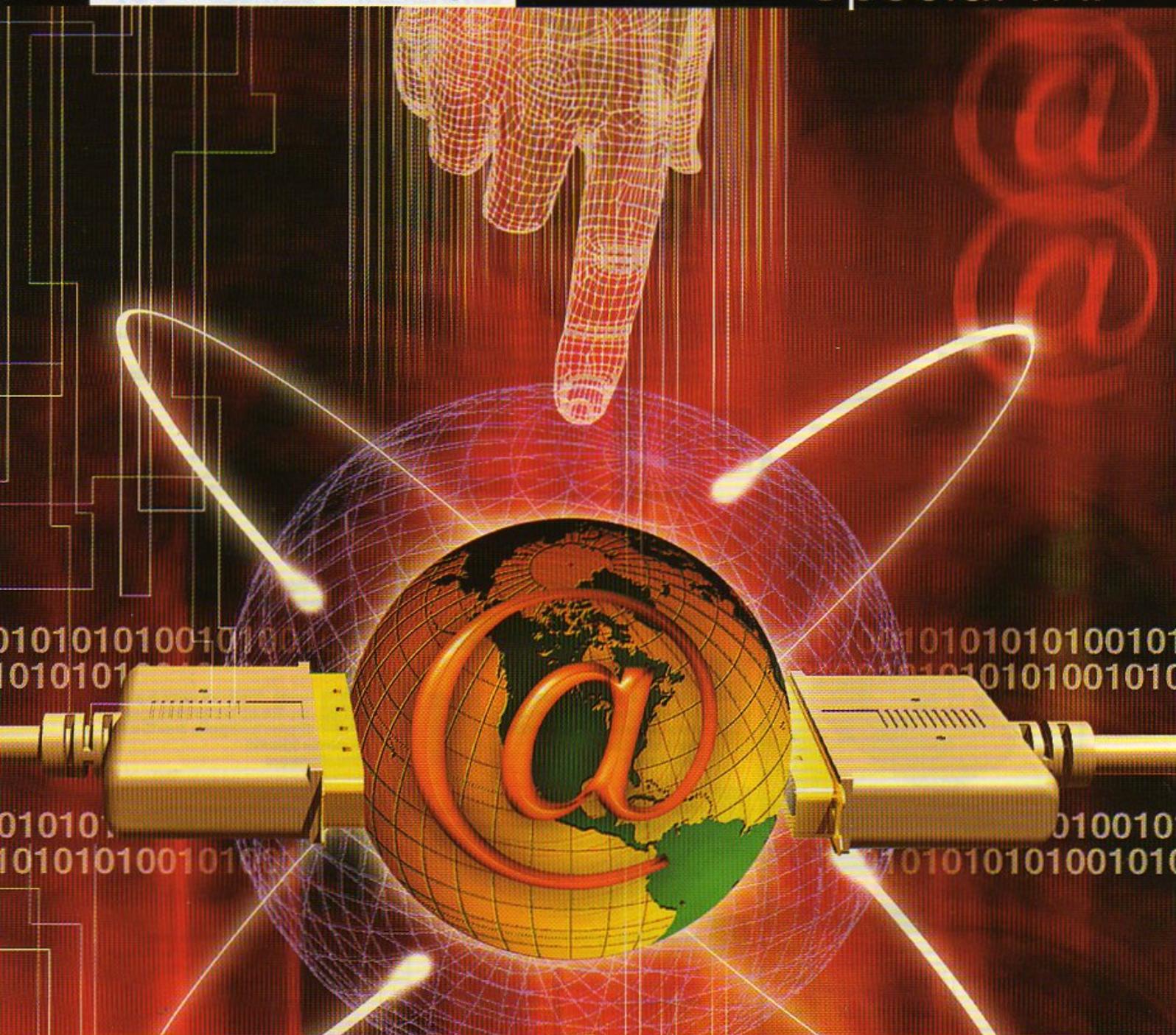
- 6 **foobar2000**
Freeware - anglais : Vous recherchez un logiciel pour lire les formats audio un peu « exotiques » ? foobar2000 n'est pas regardant : il les reconnaît tous, en lecture comme à l'enregistrement.
www.foobar2000.org 

- 7 **Super**
Freeware - anglais : Lecteur multimédia universel, Super se charge de convertir vos fichiers audio et vidéo sans outil ni pack de codecs supplémentaires.
www.riightssoft.com/SUPER.html

- 8 **Picasa2**
Gratuit - français : Signé Google, voici un utilitaire sans pareil pour indexer, classer et retoucher vos photos et autres séquences vidéo.
<http://picasa.google.fr/> 

- 9 **XnView Standard**
Gratuit - français : Le couteau suisse de l'image. Une appellation un peu bateau qui colle pourtant fort bien à ce programme capable d'améliorer, convertir et publier vos photos.
<http://pagesperso-orange.fr/pierre.g/xnview> 

- 10 **MediaMonkey**
Freeware - français
Une alternative à Windows Media Player ou iTunes. Moins connu, MediaMonkey est pourtant rapide, peu encombrant et - presque - aussi complet que ces poids-lourds.
www.mediamonkey.com/mediamonkey_fr.htm 



Édition 2009

LES OFFRES ADSL AU BANC D'ESSAI



Internet et haut-débit

FAI : LA NOUVELLE DONNE

CA BOUGE BEAUCOUP DANS LE MONDE MERVEILLEUX DES FOURNISSEURS D'ACCÈS INTERNET. ENTRE FUSIONS, RACHATS ET NOUVEAUX FORAITS, ON FINIT PAR S'Y PERDRE UN PEU. QUI PROPOSE QUOI ? À QUEL PRIX ? LE POINT SUR LES NOUVEAUTÉS 2009.

Neuf qui fusionne avec SFR. Club Internet qui disparaît dans le duo comme Cegetel auparavant. Alice qui garde une forme d'indépendance en dépit de son alliance avec Free. Et puis Bouygues et Darty qui jouent les poils-à-gratter avec leur offres respectives de service global et de THD (Très Haut Débit). Franchement, un ordinateur n'y retrouverait pas son adresse IP.

PREMIÈRE OFFRE « QUADRUPLE PLAY »

On connaissait déjà le double et le triple play, et voici que Bouygues Télécom innove en lançant la première offre quadruple play, qui

Cette fois c'est entendu, la bataille du Net s'est déplacée du terrain de la vitesse à celui des contenus

regroupe internet, TV, téléphonie fixe et mobile. Un forfait unique dans le paysage numérique français qui signe l'arrivée – tardive, mais remarquée – de Bouygues Télécom dans la grande famille des fournisseurs d'accès Internet. Côté porte-monnaie, il vous en coûtera 39,90 € par mois pour surfer, profiter des 50 chaînes du bouquet standard, passer des coups de fil illimités vers 65 destinations internationales et – c'est la grande nouveauté – téléphoner vers les mobiles des différents opérateurs depuis votre Bbox. Vous bénéficierez de 3 heures par mois, ou de 6 heures si vous êtes déjà client d'un forfait mobile de Bouygues Télécom ! Mais dépêchez-vous, cette promotion est limitée à 25 000 souscriptions.

BON PLAN POUR LES ÉTUDIANTS !

On ne sait si la démarche vise à capter un public d'abonnés potentiels. Toujours est-il qu'à partir du 15 janvier 2009, Orange proposera – dans le cadre de l'opération « Internet pour les étudiants, partout, tout le temps » – un Netbook avec écran 10 pouces, clé 3G+ et forfait Internet Everywhere, pour 39 € par mois. Deux précisions cependant :

À SAVOIR ▼

LE HAUT DÉBIT POUR TOUS... EN 2010

C'est l'un des projets du plan « France numérique 2012 », initié par le gouvernement. Son objectif est d'assurer à chaque français un accès universel à Internet haut débit, avec 512 Kbits minimum, à 35 € par mois, matériel compris. Affaire à suivre...

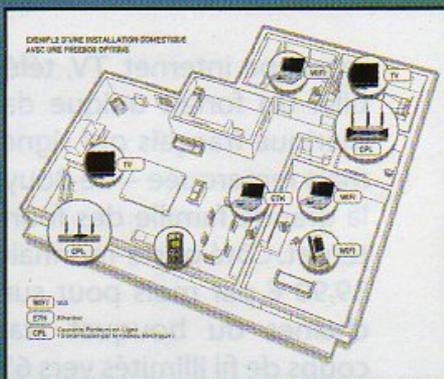
▶ LE POINT SUR LES SERVICES... ET LEUR PRIX !

De plus en plus, les FAI doivent faire mieux que la concurrence pour attirer le chaland. Gros plan sur trois questions particulièrement sensibles.

▶ LE TARIF DES HOTLINES

À partir du moment où le conseiller décroche, la hotline devient payante, à l'exception d'Alice dont l'appel est gratuit depuis un poste fixe en France métropolitaine. Vient ensuite DartyBox

(0,12 € / mn ou tarif local), Bouygues et SFR/Neuf (prix d'un appel local depuis une ligne fixe en France métropolitaine) et Free (0,34 €, la minute). Quant aux clients grand public d'Orange, « le coût de la communication est de 0,028 € TTC par minute du lundi au vendredi de 8 heures à 19 h, sauf jours fériés, plus un coût de connexion de 0,078 € TTC depuis une ligne fixe. Le prix à la minute est de 0,014 € TTC pour les autres plages horaires ». Vous savez tout !



▶ INSTALLATION À DOMICILE

L'installation à domicile fait partie des services standard. Pour la DartyBox, un technicien se déplace gratuitement à votre domicile si vous le souhaitez. Idem chez Alice si vous êtes en zone dégroupée. En zone non-dégroupée, elle vous sera facturée 90 €. Pas de frais non plus chez Neuf/SFR, et un euro seulement chez Bouygues Télécom. Même tarif chez Orange, après une certaine gymnastique : facturée 99 €, l'installation vous revient à 1 € après déduction de 49,50 € en crédit d'impôt et la remise Orange de 48,50 €. Quant à Free, il confie cette tâche à des installateurs agréés, qui appliquent leurs propres tarifs.

▶ DÉMÉNAGEMENT

Chez Alice comme chez SFR, le FAI s'occupe du transfert de votre ligne à votre nouvelle adresse. Quant à Free, il faudra résilier le premier forfait et en souscrire un second pour la nouvelle adresse. Pas simple.

Moins cher et plus de liberté : c'est la tendance pour les abonnés

1) l'utilisation sera limitée à un gigaoctet de transfert par mois ; et 2) les étudiants intéressés par ce forfait, mais ne souhaitant pas obtenir le Netbook auprès de l'opérateur, pourront bénéficier d'un remboursement de 200 euros sur présentation d'une preuve d'achat d'un autre ordinateur. Objectif de l'opération, menée sous l'égide du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche : dynamiser les universités et les pôles de recherche en France.

TÉLÉ ET VIDÉO À GOGO

Des programmes en MPEG-4, chez Free et DartyBox ; un bouquet « Orange Cinéma Séries » qui vient compléter la gamme « football » de l'opérateur, et titiller Canal+ sur le terrain de la fiction ; des nouveaux packs TV chez Darty, des chaînes internationales inédites chez Free et la montée en puissance du cinéma indépendant pour les utilisateurs de la vidéo à la demande chez Alice... Le doute n'est plus permis : la vidéo sous toutes ses formes est l'un des futurs terrains de bataille des fournisseurs d'accès pour attirer de nouveaux clients ou fidéliser les abonnés. Une bataille qui portera à la fois sur le contenu et sur les tuyaux avec l'avènement de la haute définition.

BIENTÔT INTERDIT !

eMule

eMule &co

N° 5

LE MAGAZINE DES LOISIRS NUMÉRIQUES

PRIX
MALIN
2€

Travaux en cours

Toutes les applications

DE A À Z
POUR OPTIMISER
LA MULE

→ ALTERNATIVE

ANTS E XMUTE
anonymes
et fiables

→ METMEDIC

RÉCUPÉREZ
en un instant
vos fichiers
CORROMPUS

→ TORRENT

Les meilleurs
Torrent Finder
certifiés



LE MATCH

eMule vs Frostwire



> à DÉCOUVRIR AUSSI...
Nos confidentiels - EMOD BEBA, SIMPLE ET
ACCESSIBLE - Streaming - REGARDEZ CE QUE
VOUS VOULEZ SUR JOOST - Trucs et astuces...

Qui est le plus rapide ?
Où sont les meilleures sources ?
Leurs forces & faiblesses...

EN KIOSQUE



FAI : la bataille des services fait rage

1 La musique en illimité

Dans la série « *All inclusive* », après l'accès illimité au Web, à la téléphonie ainsi qu'à la télévision, les fournisseurs d'accès ont transposé la même recette à la musique, afin d'attirer l'internaute. Et la proposition a de quoi séduire à une époque de vaches maigres, économiquement parlant, où le prix de la musique en ligne reste malgré tout élevé – même si MySpace Music introduit une concurrence salubre dans le marché de la musique dématé-

rialisée. Pour l'heure, ils sont deux FAI à proposer un accès illimité à la musique. Sur ma gauche, la séduisante Alice Music, qui recense plus de 300 000 titres et près de 30 000 albums dans tous les styles, du rap au jazz, en passant par le reggae et la variété (www.alicebox.fr/alicemusic.html). Sur ma droite, le duo Neuf-SFR avec un catalogue de 150 000 titres et plus de 3 000 vidéoclips (www.neufmusic.fr). Le tout en téléchargement légal.

Musique : Alice vs Neuf-SFR



LE CATALOGUE

On passe du simple au double. 300 000 titres pour Alice contre 150 000 (seulement) pour Neuf-SFR. Malgré tout, **Neufmusic.fr** propose les albums des plus grands artistes. Ainsi que 3 000 vidéoclips pour ceux qui ne peuvent dissocier le son de l'image..

LE TÉLÉCHARGEMENT

Chez Alice Music, « les titres peuvent être transférés de votre PC vers 3 baladeurs numériques ou téléphones mobiles compatibles ». Quant à Neuf-SFR, « les titres peuvent être transférés sur 3 ordinateurs et 3 baladeurs numériques ». Dans tous les cas, des DRM vous empêchant de profiter librement des morceaux téléchargés.

LE PLUS

Chaque semaine, Neuf-SFR propose les meilleures sélections (intégrale, playlist, indispensable) pour chaque genre musical. De son côté, Alice propose différents labels indépendants.





2 L'installation à domicile

Entre la théorie et la pratique, il y a souvent – à défaut d'un gouffre – quelques différences qui peuvent passer pour insurmontables. Ainsi, et bien que l'installation de votre box ait toutes les chances de s'effectuer sans le moindre accroc, il arrive parfois que tout aille de travers, que ce qui semblait n'être qu'une formalité vire au cauchemar le plus noir. C'est dans ces cas là, en général, que l'on se sent bien seul au monde et l'on se prend à rêver du héros providentiel... C'est toute l'ambition du contrat de confiance qui vous assure l'installation – gratuite – à domicile de votre Dartybox par un technicien si le dysfonctionnement n'a pu être résolu par téléphone ou en prenant la main sur votre ordinateur. Pratique, non ?

3 Toute la télé, à volonté !

Vous avez beau être hyper-organisé(e), il vous est forcément arrivé de passer à côté du film ou du programme que vous aviez prévu de regarder. Du coup, ça fait râler, évidemment. Pour éviter que ce genre de désagrément ne se reproduise, Free vous propose un magnétoscope numérique inclus

CONTRAT DE CONFIANCE

Il n'y a pas que Darty qui assure !

Pour Orange aussi, « c'est bon de pouvoir compter sur quelqu'un ». L'opérateur historique propose une aide



en ligne ainsi que l'envoi d'un expert à votre domicile pour assurer l'installation de votre Livebox. La prestation vous sera facturée 99 €, mais ne vous coûtera qu'un euro au final. En effet, 49,50 € feront l'objet d'une réduction ou d'un crédit d'impôt, quant au solde (48,50 €), il vous sera remboursé sous forme d'une remise à valoir sur votre abonnement Internet. Cette prestation d'installation est garantie 30 jours.

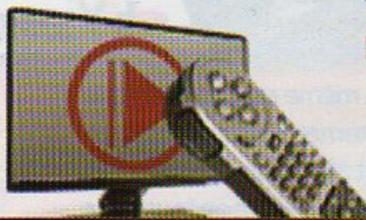
Même combat chez Alice : prestation d'un euro, facturée 99 € auxquels il convient de soustraire la réduction d'impôt et la remise. Offre valable dans les 30 jours après activation de votre AliceBox.

dans votre abonnement, qui permet de regarder les émissions télévisées quand et comme vous voulez ! Contrôle du direct, enregistrement immédiat ou programmé, enregistrement sur disque dur externe : Free a intégré toutes les fonctionnalités essentielles d'un magnétoscope dans son décodeur.

Magnétoscope numérique

INCLUS

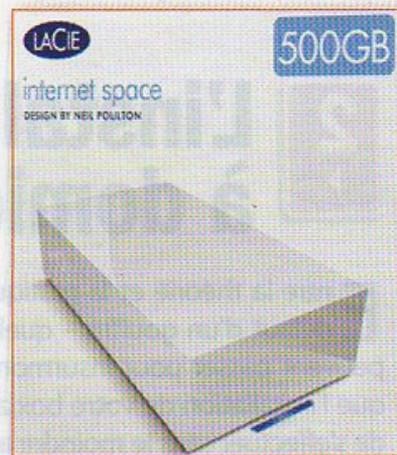
Tout savoir sur ce qu'il vous permet !
En savoir plus



Vous pouvez transférer vers votre ordinateur les enregistrements présents sur le disque dur de votre Freebox HD. Et vice-versa.

4 Toujours plus d'espace de stockage

Chez Free, vous disposez de 80 Go pour effectuer vos sauvegardes. Le double (160 Go) sur la Dartybox et six fois plus avec le service Orange Home Library associé à l'équipement de stockage LaCie Internet Space ! À mi-chemin entre un disque dur multimédia et une solution de stockage en réseau, l'objectif du service Home Library est de vous permettre de stocker et partager vos fichiers et données à distance. Vous pourrez y accéder via Internet Explorer, par exemple, en utilisant vos identifiants Orange. De fait, son utilisation s'effectue en local comme à distance, par l'intermédiaire d'un portail conçu pour ce service. Les fichiers multimédias (musique, photo et vidéo) ne nécessitent pas d'être téléchargés pour être visualisés. Enfin, Orange envisage de proposer une interface spécifique qui permettrait d'accéder à Home Library depuis un téléphone portable. D'un point de vue pratique, le périphérique LaCie Internet Space – point d'accès à Orange Home Library – est en vente depuis octobre dernier, au prix de 149 €. Et il se chuchote qu'un nouveau modèle de l'Internet Space est en voie de commercialisation, avec cette fois 1 To d'espace au compteur !



5 Internet 100 % mobile

Internet change, les manières d'y accéder évoluent et l'internaute d'hier – sédentaire – a cédé le pas à un surfer nomade qui emporte le Web dans sa poche. Pas vraiment une lame de fond, l'Internet mobile est une tendance lourde. Il n'y a qu'à jeter un coup d'œil du côté des smartphones pour s'en convaincre. Hier, le BlackBerry. Aujourd'hui, l'iPhone. Et demain, le Google Phone. Du coup, les opérateurs s'adaptent aux nouveaux modes de consommation du Web et proposent désormais des forfaits « Internet mobile ». C'est le cas de Bouygues Télé-

com, avec l'option Web & Mail commercialisée à 9,90 € par mois. Pour ce prix, vous pourrez envoyer et recevoir un nombre illimité de mails entre votre messagerie Internet et votre mobile. Deuxième avantage : le surf en illimité, ainsi que l'accès gratuit à des grandes marques du Web (eBay, Voyages SNCF, Mappy, L'équipe, 20 Minutes...). SFR intègre ces mêmes services à ses forfaits ILLIMYTHICS 3G+. Bienvenue dans un monde nomade... et connecté !

PORTABLE ET NOMADE

Au rayon « Internet mobile », Bouygues a pensé aux possesseurs d'un ordinateur portable qui souhaitent rester connectés, même en déplacement. C'est tout à fait possible avec la clé EDGE/3G+ associée à un forfait PC Internet Mobile. Il vous en coûtera 29 € pour l'acquisition de la clé auquel il convient d'ajouter le forfait 3Go, à 59,90 € par mois. Une solution qui peut paraître onéreuse, mais qui vous assure une continuité de service en tous lieux et à tout moment : l'ADSL à la maison, le Wi-Fi quand c'est possible et la 3G le reste du temps.



P2P MAG

COM

3€
Seulement

PLUS!

HORS-SÉRIE

PEER TO PEER

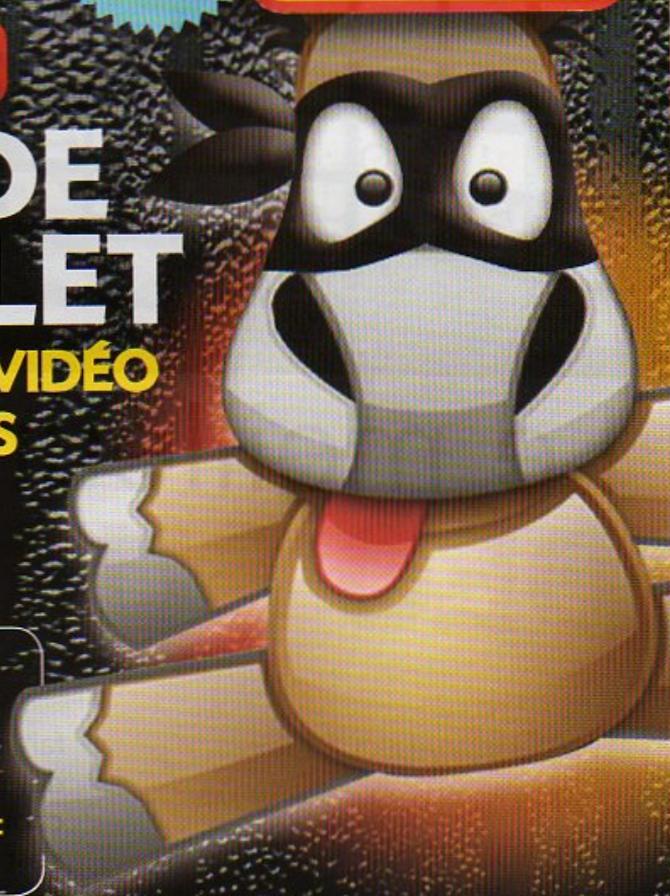
LE GUIDE COMPLET

► MUSIQUE ► VIDÉO
► LOGICIELS

SPECIAL

eMule

- réglages et conseils : les secrets des pros
- sécurité, anonymat : téléchargez sans risque
- installation & configuration : eMule pour les nuls

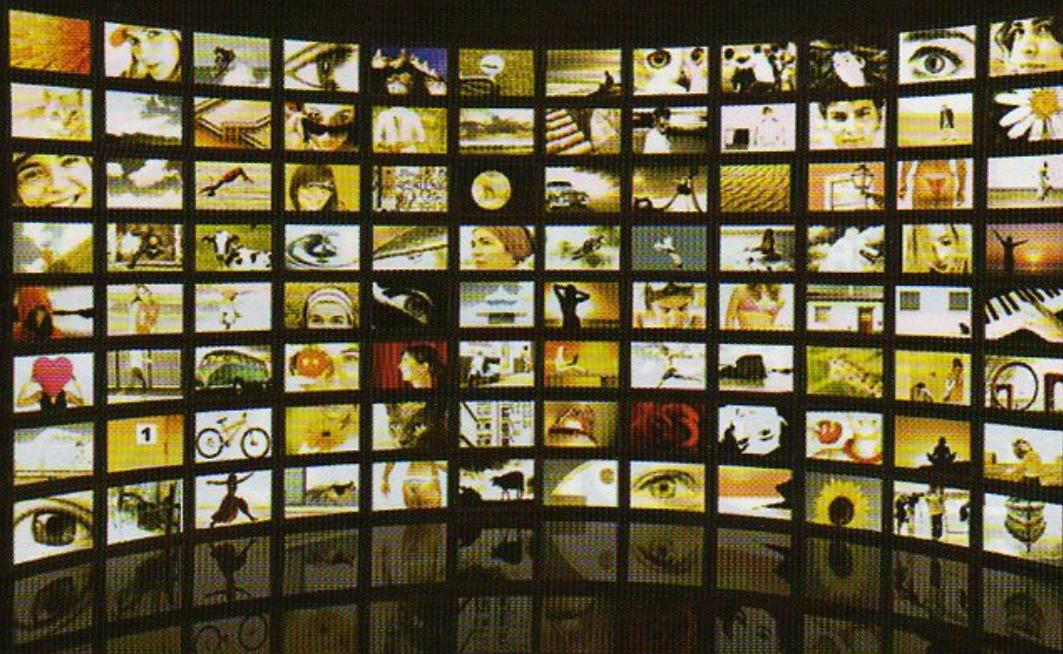


TRUCS & ASTUCES : LE « VERY BEST-OF »

- Exploiter à fond Azureus
- Augmenter la vitesse

100 PAGES DE MODE D'EMPLOI,
de conseils et d'astuces pour...

BitTorrent / eMule / LPhant / Usenet



Le meilleur de la VIDÉO SUR LE WEB

TÉLÉ ADSL, VIDÉO À LA DEMANDE, BOUQUET CINÉMA : CE NE SONT PAS LES OFFRES QUI FONT DÉFAUT DANS LE CATALOGUE DES FOURNISSEURS D'ACCÈS, MAIS PLUTÔT LEUR LISIBILITÉ. QUI PROPOSE QUOI, ET À QUEL PRIX ? TOUTES LES OFFRES EN VERSION DÉCRYPTÉE.

Depuis le lancement des offres « Triple Play » Internet-TV-téléphonie, en 2005, la télévision par ADSL s'est imposée comme l'un des arguments forts dans la stratégie de conquête des fournisseurs d'accès. De Free à Bouygues Télécom, pas un FAI qui ne propose pléthore de chaînes, assorties d'options tout aussi originales que novatrices, et vendeuses d'un point de vue marketing. De

fait, si le nombre et le type de chaînes proposés demeure un paramètre incontournable pour choisir un fournisseur d'accès, la concurrence s'est progressivement déplacée sur l'aspect qualitatif et sur les services proposés par le FAI.

GROS PLAN SUR LA TÉLÉ ADSL

En matière de bouquet TV, il n'y a pas vraiment photo. Free décroche la palme avec plus de 250 chaînes proposées à l'internaute, dont 100 incluses dans le forfait à 29,99 €. Vient ensuite Alice ADSL (également propriété du groupe Iliad) avec un bouquet de 64 chaînes pour 29,95 €. Moins de chaînes mais plus d'espace de stockage (160 Go, contre 40 Go pour Free), c'est l'option privilégiée par Orange et Darty, qui proposent respectivement 60 et 40 chaînes, pour 29,90 €. Mais la dernière innovation en date, en matière de télé IP, est l'œuvre d'un nouvel opérateur – Bouygues Télécom – qui propose un bouquet de chaînes encodées



Pour profiter de la vidéo et de la télévision, le (très) haut-débit s'impose

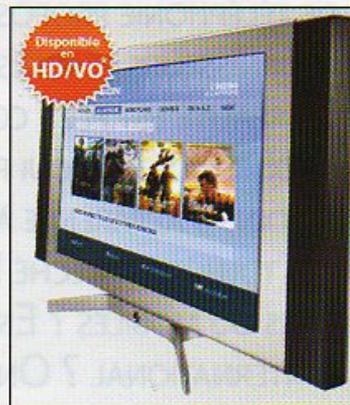
nativement en MPEG-4 et vous permet de regarder les films en haute définition ! Petit bémol : pour accéder en même temps au Web, à la télévision ainsi qu'à la téléphonie, le débit minimum devra être de 4,4 Mbits/seconde. Autre lacune : contrairement à Free, chez qui le service d'enregistrement numérique est inclus dans le forfait, il faudra ajouter 5 € pour bénéficier de ce magnétoscope « new wave » chez Bouygues. Mieux vaut donc opter pour Free, qui propose quelques chaînes en MPEG-4, tout comme SFR.

LA VIDÉO, C'EST OÙ JE VEUX, QUAND JE VEUX !

Et comme il n'y a pas que la télé en direct dans la vie, les FAI ont imaginé d'autres services. À commencer par le « time-shifting », un procédé qui vous permet de contrôler la diffusion du programme et inclus dans les offres de Free. Autre service, proposé par M6 cette fois : le système de



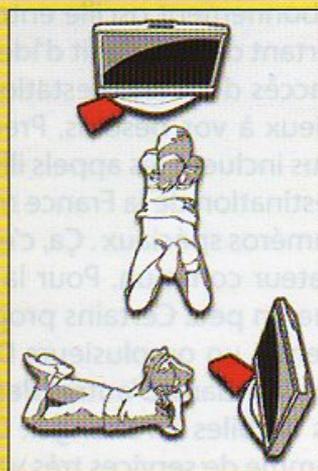
Catch-up TV, vous permet de (re)voir les émissions que vous avez adorées... ou manquées ! C'est gratuit et c'est sur www.m6replay.fr. Mais la vraie liberté, le luxe absolu, c'est la vidéo à la demande. Certains fournisseurs d'accès proposent la VoD sur abonnement. C'est le cas de Free (10 000 titres, 5,99 € par mois), Bouygues Télécom (3 000 titres, à partir de 0,49 € le film) ou encore d'Orange (3 000 titres à partir d'un euro). L'autre option, consiste à taper « vod » dans Google, pour obtenir une liste interminable de sites. Mention spéciale à Totalvod.com, qui recense plus de 140 000 vidéos !



ET FREE CRÉA LA MULTITV ! ▼

Après avoir inventé la TV Perso, permettant à chacun de s'exprimer, et après avoir lancé le service *Free Home Vidéo*, avec plus de 10 000 vidéos à la demande, Free poursuit son rôle de défricheur de tendances avec une nouvelle option baptisée MultiTV. Son intérêt ? La possibilité de regarder des films différents (Freebox TV, VoD) sur plusieurs écrans dans la maison. L'un dans le salon, l'autre dans la chambre, par exemple. Pour bénéficier de cette nouvelle fonctionnalité, le Freeaute devra louer – pour chaque téléviseur – un boîtier TV compatible HD, intégrant un tuner. Deux options : le boîtier avec disque dur et encodeur pour TV Perso,

à 9,99 € par mois, ou moins cher, le boîtier Light, sans disque dur ni encodeur, à 4,99 € par mois. Avec l'option MultiTV, Free propose encore plus de télé, dans toute la maison !



Téléphonez

comme vous

voulez !

A EN CROIRE LES PUBLICITÉS, TOUT SEMBLE SIMPLE ET ILLIMITÉ DANS LES SERVICES DE TÉLÉPHONIE PROPOSÉS PAR LES FOURNISSEURS D'ACCÈS INTERNET. LA RÉALITÉ EST PLUS COMPLEXE ET CHOISIR L'OPTION QUI RÉPOND À VOS BESOINS S'APPARENTE À UN JEU DE PISTES... PAS TOUJOURS FLÉCHÉ ! APPELS VERS FIXES OU MOBILES ? EN FRANCE OU À L'INTERNATIONAL ? ON VOUS DIT TOUT.

A quelques exceptions près, la quasi-totalité des internautes va souscrire à un forfait « Triple Play » standard, dont l'abonnement oscille entre 29,90 € et 29,99 €. Partant de là, il s'agit d'identifier le fournisseur d'accès dont les prestations correspondent le mieux à vos besoins. Première constatation : tous incluent les appels illimités vers les fixes à destination de la France métropolitaine – hors numéros spéciaux. Ça, c'est la base, le dénominateur commun. Pour la suite, ça se complique un peu. Certains proposent – en complément – un ou plusieurs DOM dans leur package standard. D'autres des appels illimités vers les mobiles à l'étranger. D'autres encore, une gamme de services très varié. Il est possible de dégager trois grandes tendances.



TOUTE LA TÉLÉPHONIE FIXE EN ILLIMITÉ, ET PARFOIS MÊME VERS LES MOBILES

La première concerne les utilisateurs en contact fréquent avec les départements d'outre-mer. Sur les six fournisseurs d'accès étudiés, seuls Orange et Dartybox ne proposent aucune destination ultramarine dans le forfait standard. Free et Alice desservent la Guadeloupe et la Martinique. Quant à SFR/Neuf et Bouygues, Guadeloupe, Martinique et Réunion figurent sur la liste des destinations illimitées. Sur téléphone fixe s'entend. Deuxième constatation, qui porte sur l'illimité à l'international : si vous téléphonez régulièrement vers des téléphones mobiles localisés en Argentine, Chine, Corée du Sud, à Singapour, au Canada ou encore aux États-Unis, Bouygues Télécom est l'opérateur idéal. Autre option : SFR/Neuf propose également les États-Unis « mobile » en illimité. Si vous appelez de nombreuses destinations ou dans le cadre d'une activité commerciale, vous serez ravis de constater que Free propose 70 destinations internationales ainsi qu'une multitude de fonctionnalités, plus de trente au total, des messages vocaux par mail au « ring back tone », en passant par le service fax.



LES JOIES DE L'INTERNATIONAL

Quant aux appels vers l'étranger, il est impossible de comparer les 200 destinations, chaque fournisseur d'accès affichant une tarification différente. À titre d'exemple, les appels vers l'Algérie (tarifs à la minute) : Free (0,19 €), Bouygues (0,10 € + 0,15 € de mise en relation), Alice (0,25 €), SFR (0,25 € – vers les opérateurs autres qu'AssilaBox), Dartybox (0,25 € + 0,11 € de mise en relation) et Orange (0,28 €). Même comparatif pour la Nouvelle-Calédonie : Bouygues (0,40 € + 0,15 € de mise en relation), Free (0,49 €), SFR (0,50 €), Dartybox (0,55 € + 0,11 € de mise en relation), Orange (0,62 €) et Alice (1,40 €). Un véritable parcours du combattant !

JAMAIS SANS MON MOBILE !

Dans la catégorie « appel vers portables », la tarification n'est guère plus lisible, pour employer un euphémisme. En fait, les tarifs varient en fonction du fournisseur d'accès à Internet, de l'opérateur de téléphonie mobile du destinataire de votre appel (Bouygues, SFR, Orange, Spot), du type de mobile (standard ou satellitaire), des numéros de renseignement appelés (la grande famille des 118) ainsi que des numéros courts et spéciaux (8xx, 32xx). Pour résumer, un vrai jeu de pistes qui vous oblige à éplucher les tarifications de chaque FAI en fonction de votre utilisation du mobile en France et à l'international et du temps moyen de vos communications.

► ZOOM SUR 3 OFFRES « MOBILES »

PEU D'OPTIONS « MOBILES » PARMI LES FOURNISSEURS D'ACCÈS, QUI PRÉFÈRENT FACTURER LES APPELS À LA SECONDE. GROS PLAN SUR TROIS EMBRYONS D'OFFRES MOBILES.



Avec « Alice Monde », vous profitez d'une heure de communication par mois vers les fixes et mobiles de plus de 200 destinations dans le monde (y compris la France). Autre possibilité, opter pour l'offre « Alice vers Mobiles », valable pour la France, qui propose une heure de communication par mois pour 7,95 €, ou 4 heures pour 26,95 €.



39,90 €. C'est le montant du forfait proposé par Bouygues Télécom, qui inclut Internet + TV + téléphonie fixe + appels vers tous les mobiles. Pour ce prix, vous

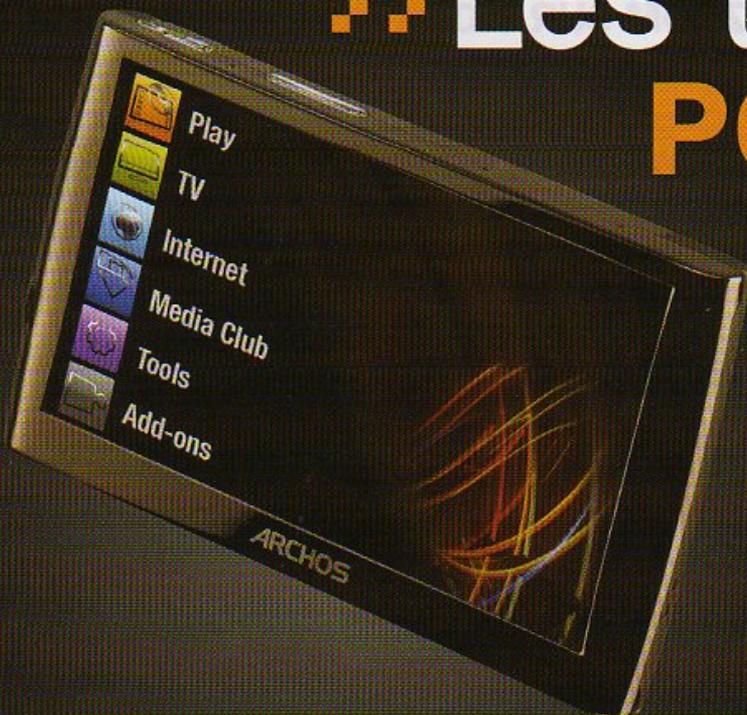
disposerez de 3 heures par mois pour téléphoner en direction de mobiles en France métropolitaine, quel que soit l'opérateur de votre destinataire. Cadeau bonus pour les utilisateurs déjà clients chez Bouygues Télécom pour leur portable, la durée de communication passe à 6 heures par mois, pour le même prix !



Orange propose également des packs « mobile ». 7 € pour 30 minutes de communication par mois, 13 € pour une heure et 25 € pour deux heures de papotage vers les mobiles de vos interlocuteurs.



Les tendances POUR 2009

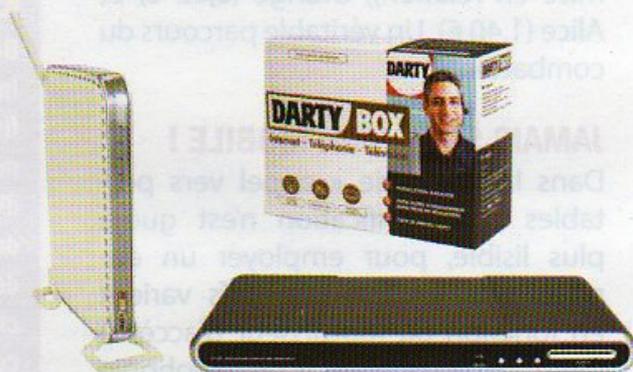


PLUS DE SERVICES, PLUS DE DÉBIT, MOINS DE CONTRAINTES ET UNE LIBERTÉ ACCRUE : LES FOURNISSEURS D'ACCÈS RIVALISENT D'IMAGINATION POUR VOUS CONVAINCRE DE RESTER CHEZ EUX OU DE LES REJOINDRE. LE POINT SUR CE QUI VOUS ATTEND CES PROCHAINS MOIS.

Qui n'avance pas recule, c'est bien connu. Il en va de même pour les fournisseurs d'accès, contraint d'évoluer et de s'adapter pour répondre – au mieux et au plus vite – aux besoins des internautes. Quatre exemples de ce darwinisme en ligne.

VERS LE (TRÈS) TRÈS HAUT DÉBIT

Depuis novembre dernier, c'est déjà demain chez Darty qui propose une DartyBox THD (Très Haut Débit). Dans les faits, les 2,7 millions de foyers potentiellement éligibles à ce jour peuvent bénéficier de cette connexion à 100 Mbits, pour un montant de 29,90 € par mois auxquels il faudra ajouter 3 € pour la location du modem THD (fabriqué par Netgear) et 5 € pour le décodeur TV (Sagem). Côté forfait, les abonnés pourront choisir entre deux offres, « double play » (Internet + téléphonie) ou « triple play » (télévision en plus). Les internautes de cette seconde catégorie auront accès à



une soixantaine de programmes – inclus dans l'offre standard – ainsi qu'une centaine d'autres en option et un service de vidéo à la demande riche de 5 000 films. Toujours en option, pour 5 € par mois la première année, Darty propose un second décodeur avec disque dur de 160 Go intégré, qui permet d'enregistrer une émission tout en regardant une autre chaîne de télévision. Quant à la téléphonie, les communications seront illimitées sur la France (fixe) ainsi que vers 44 destinations internationales.



LIBERTÉ TOTALE AVEC LE WEB 100 % NOMADE

Chez SFR, la tendance 2009 est à l'Internet nomade avec la gamme de MID – pour *Mobile Internet Device* – dévoilée par le fournisseur d'accès. Ces périphériques (développés en partenariat avec Intel, Archos ou encore Asus) permettront à l'utilisateur de se connecter au Web à tout moment et d'accéder aux mails et à des applications à partir du « SFR Appli Store », un site de téléchargement riche d'une cinquantaine de logiciels (pratique, jeux, multimédia...) pour l'instant.

VERS UNE HOTLINE GRATUITE ?

Depuis l'entrée en vigueur de la loi Chatel, le 1er juin dernier, il y a du mieux dans les relations entre abonnés et fournisseurs d'accès. Le texte prévoit, en effet, que les services de hotline doivent être accessibles depuis un numéro de téléphone non-surtaxé avec un temps d'attente gratuit pour les appels passés depuis le réseau de l'opérateur. Pour autant, à l'exception de l'initiative d'Alice, aucun autre FAI ne s'est encore engagé dans la voie d'une hotline 100% gratuite. Une offre qui pourrait bien être le prochain levier de concurrence entre les opéra-

Avec une offre à 100 Mbits, DartyBox lance la bataille pour le Très Haut Débit !

teurs, tant la qualité de service est devenu un argument de poids dans la captation des nouveaux internautes.

CADEAU DE BIENVENUE

Orange vous offre 60 € si vous quittez votre fournisseur d'accès actuel. SFR va plus loin et propose jusqu'à 100 € ! Qui dit mieux ? Dans un marché qui arrive à maturité, il devient de plus en plus difficile de conquérir de nouveaux abonnés. Du coup, il faut bien trouver des arguments pour convaincre les clients liés à un concurrent. Dans la pratique, ces offres couvrent le remboursement des frais de résiliation chez votre précédent FAI. Et même si elles sont parfois limitées dans le temps (c'est le cas chez Orange, par exemple), on parie qu'elles se multiplieront en 2009 !

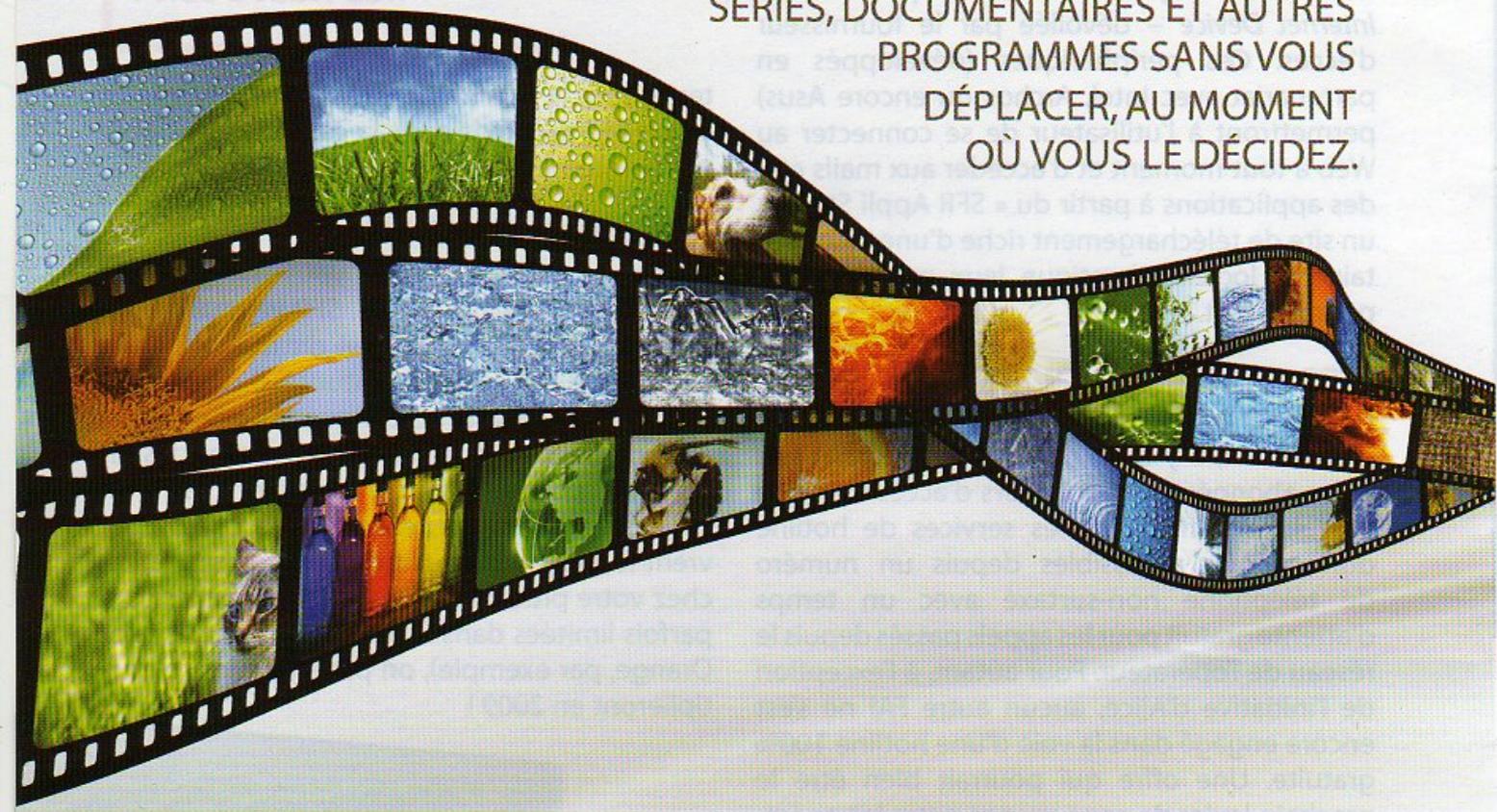
OBJECTIF MPEG-4 ▼

Avec le lancement de son offre Bbox en octobre dernier, Bouygues Télécom a jeté un pavé dans la mare de la télé ADSL en proposant un encodage natif en MPEG-4. L'intérêt de ce format est de réduire la bande passante de moitié, ce qui permet aux internautes privés de TV ADSL – en raison d'une ligne ne supportant pas la diffusion d'un flux MPEG-2 – de devenir éligibles aux offres « Triple play ». Une révolution pour des milliers d'internautes bridés techniquement. Mais Bouygues Télécom n'est pas seul sur ce créneau. SFR poursuit la phase de test de son offre MPEG-4, dont on chuchote qu'elle pourrait être commercialisée pour Noël 2008. Quant à Free, l'agitateur

a été le premier à diffuser une sélection de chaînes HD en 2007 et vient d'étoffer son offre via la Freebox HD. Pour résumer, la bataille du MPEG-4 vient tout juste de débuter, ce qui nous promet quelques avancées notables en termes de qualité de service et de prix !



GRÂCE AU NUMÉRIQUE ET AUX OFFRES HAUT-DÉBIT, INTERNET SERT MAINTENANT AUSSI DE VIDÉO-CLUB. UN SIMPLE TÉLÉCHARGEMENT ET VOUS PROFITEZ D'UNE OFFRE CONSÉQUENTE DE FILMS, SÉRIES, DOCUMENTAIRES ET AUTRES PROGRAMMES SANS VOUS DÉPLACER, AU MOMENT OÙ VOUS LE DÉCIDEZ.



Le meilleur de la télé et du cinéma chez vous



Finies les cautions et les pénalités de retard. À la poubelle le magazine TV. Internet vous offre maintenant le moyen de diffuser chez vous le programme de votre choix, à n'importe quelle heure et sans vous déplacer. Deux types de services vous sont aujourd'hui proposés. Le premier, le « Catch-Up TV », trouve sa source du côté des chaînes de télévision elles-mêmes. Il vous permet de voir ou de revoir un programme diffusé il y a peu de temps. Ces séances de rattrapage sont le plus souvent gratuites. La grille de programmes n'est pas disponible en intégralité : toutes les émissions ne sont pas rediffusées sur Internet et celles qui le sont ne restent accessibles qu'environ une semaine. Les vidéos sont visionnées en streaming grâce un lecteur intégré au site. Impossible donc d'archiver une émission ou de la télécharger pour la regarder un peu plus tard.

LA VIDÉO À LA DEMANDE

La VoD (ou Vidéo à la demande) est plus proche du concept du vidéo club. Vous choisissez un film, payez environ 5 € pour la location et vous le téléchargez sur votre ordinateur. Une fois que vous avez commencé la lecture, vous disposez généralement de 48 heures pour le voir et le revoir. Certains films sont proposés en streaming, d'autres en téléchargement - l'avantage dans ce cas est que vous pouvez re-

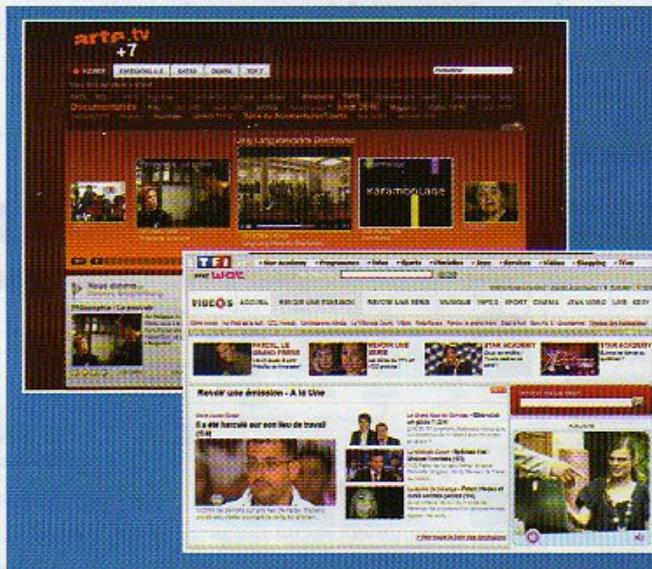
LOUER OU ACHETER ? ▾

Certains sites de VOD permettent d'acheter un film. Vous le téléchargez comme d'habitude et en disposez dans les limites (souvent étroites) autorisées par les dispositifs de protection (DRM). À l'usage, un film téléchargé vous coûtera aussi cher qu'un DVD, pour plus de contraintes.

garder votre film avec votre logiciel de lecture favori, voire sur un lecteur portable.

OÙ TROUVER LES FILMS ?

De nombreux sites proposent l'un ou l'autre de ces services. Pour le « Catch-Up TV », le plus simple est de visiter la page Web de la chaîne qui vous intéresse ou celle de votre fournisseur d'accès Internet si vous recevez la télé par l'ADSL. TF1 (www.tf1vision.com), France Télévision (www.francetv.com), Arte (<http://plus7.arte.tv>), Canal Plus (<http://canalplusalademanda.canal-plus.com>) et M6 (www.m6replay.fr) offrent ainsi une large sélection de leurs programmes. L'offre est moins verrouillée en ce qui concerne la VoD et de nombreux sites se concurrencent. Si les chaînes de télé sont de la partie, elles doivent composer avec les offres des FAI, celles de sites marchands et de spécialistes du cinéma. ●●●



Arte, TF1, M6 : la plupart des chaînes de télévision propose de revoir leurs émissions quelques heures ou quelques jours après leur diffusion.

➤ TOTALVOD :

Toute la VoD accessible d'un clic

TOTALVOD

Si vous souhaitez regarder un film au hasard, rendez-vous sur n'importe quelle plate-forme et parcourez le catalogue. Vous trouverez bien votre bonheur. Mais si vous avez déjà arrêté votre choix, la recherche risque d'être longue tellement il y a de diffuseurs. Pour éviter de perdre du temps, foncez sur TOTALVOD (www.totalvod.com). Le site regroupe tous les catalogues des sites de VoD : 140 000 films, documentaires et émissions y sont recensés ! Un moteur de recherche permet de formuler des requêtes portant sur le titre, les acteurs, le réalisateur ou un simple mot clé. Il complète efficacement le classement par genres (drame, policier, comédie, aventure, etc.). Certains films héritent d'une note attribuée par le public des salles obscures ou les internautes. Une fois décidé, cliquez sur le lien pour accéder aux offres et choisir le diffuseur.

... Au total, plus de 6 000 films, documentaires et séries sont mis à la disposition des cinéphiles sur Canal Play (www.canalplay.com), TF1 Vision, France tvod.fr, Virgin (www.virginmega.fr), la Fnac (<http://vod.fnac.com>), Allociné (www.allocine.fr/vod), universciné (www.universcine.com) et quantité d'autres sites plus ou moins spécialisés.

PLUS PRATIQUE : LE PORTAIL

Pour tout voir ou pour essayer de faire jouer la concurrence, nous vous conseillons d'adopter un portail VoD. Vous accédez ainsi à toute (ou presque) l'offre disponible. Certains de ces portails, comme voirunfilm (<http://voirunfilm.com>) sont spécialisés dans la VOD payante. Ils proposent une fonction de recherche pour vous aider à choisir un film sans vous soucier du diffuseur. D'autres, comme Splarte (www.revoir-programme-tv.com) ou TOTALVOD (www.totalvod.com) traitent aussi bien de la VoD que du « Catch-up TV ». Splarte brille particulièrement côté programmes télé : son interface présente les émissions par date de diffusion. TOTALVOD a notre préférence pour ce qui concerne les films.

CÔTÉ TECHNIQUE

Il y a quelques détails à vérifier avant d'être capable de profiter de ces offres. Une connexion haut débit est bien entendu indispensable. Votre navigateur Internet doit aussi être



Si TotalVOD recense toute l'offre de VoD, il vous renvoie pour la location vers les sites des diffuseurs.





correctement configuré. S'il n'y a pas de souci avec Internet Explorer, les utilisateurs de Firefox doivent installer les plug-ins ActiveX et Windows Media Player (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox>) pour profiter du « Catch-Up TV » et d'une manière générale, de toute l'offre VoD en streaming. Vous devez aussi utiliser Windows Media Player, en local, pour lire les films VoD protégés par des DRM. ■

Quelques films sont présentés en haute définition. De quoi alimenter votre écran HD

LOUER UN FILM SUR LE WEB

1 Le choix. À l'aide d'un portail VoD, cherchez le site qui propose le film que vous convoitez. S'il y a plusieurs sources, sélectionnez la plus économique !



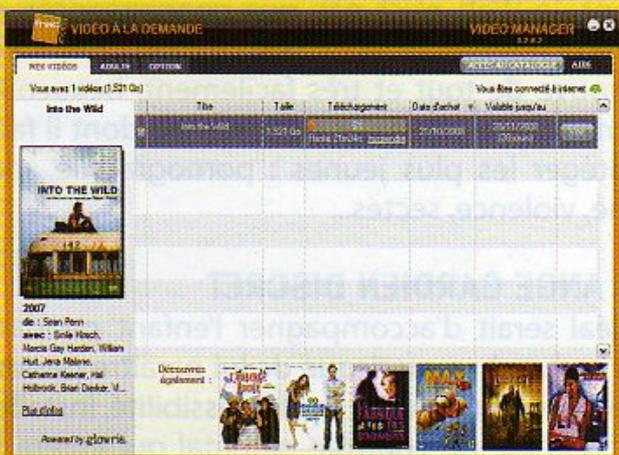
3 Conditions d'utilisation. Vérifiez les contraintes liées au film que vous allez télécharger : durée de la location et droits de transfert vers un baladeur ou un autre PC.



2 Première visite. Si vous accédez à un site de VoD pour la première fois, il vous faudra installer un programme maison gratuit, et créer un compte.



4 Téléchargement. La copie du film s'opère depuis un gestionnaire de téléchargement qui affiche les vidéos en cours et vous informe des droits encore actifs.



Protégez vos ENFANTS AVEC VISTA



DEPUIS WINDOWS VISTA, MICROSOFT N'HÉSITE PLUS À CHASSER SUR LES TERRAINS AUTREFOIS RÉSERVÉS AUX LOGICIELS DE SÉCURITÉ. PROTÉGEZ VOS ENFANTS DES CONTENUS QUI POURRAIENT LES PERTURBER, TOUS CES SITES BIZARRES, CHOQUANTS OU DÉGRADANTS, EN TIRANT PARTI DE L'OUTIL DE CONTRÔLE PARENTAL INTÉGRÉ À WINDOWS VISTA. C'EST SIMPLE, C'EST RAPIDE, ET C'EST GRATUIT !

Pour assurer les meilleurs résultats scolaires à nos enfants, pour ouvrir leurs jeunes esprits, la tentation est forte de les laisser naviguer librement sur Internet. Malheureusement, le Web n'est pas que connaissances et divertissement. Liberté d'expression oblige, on y trouve de tout et très facilement, beaucoup d'images, de vidéos et de concepts dont il faut protéger les plus jeunes : pornographie, racisme, violence, sectes...

UN ANGE GARDIEN DISCRET

L'idéal serait d'accompagner l'enfant pendant ses recherches, au risque de lui paraître pesant. Mais si vous n'en avez pas la possibilité, installez un système de contrôle parental qui jouera le rôle de chien de garde. Celui de Microsoft, intégré à Windows Vista, est gratuit. En plus de filtrer l'accès aux sites malsains, ce système con-

trôle aussi l'utilisation du PC. Vous interdisez ainsi l'utilisation de certains programmes ou jeux pour adultes que vous réservez à votre propre utilisation. Le contrôle parental fournit aussi un moyen de gérer « l'emploi du temps numérique » de votre enfant, en le cantonnant à des plages horaires prédéfinies. Pour exploiter cet outil, rendez-vous dans le panneau de configuration de Vista. Lancez le module **Comptes d'utilisateurs et protection des utilisateurs**. Créez un nouveau compte (**Mes enfants**, par exemple), cliquez sur **Configurer le contrôle parental** et sélectionnez l'icône de

Vous pouvez même empêcher les téléchargements



vosre enfant. La fenetre suivante vous donne acces a tous les parametres du controle parental pour le compte en question. Une fois la protection activee, un rapport d'activite periodique est genere qui vous informe de ce qu'a fait votre enfant. Vous pouvez ensuite regler le niveau de protection Web jusqu'a

empêcher, pourquoi pas, les téléchargements. La limitation de la durée d'utilisation s'opère simplement à partir d'un planning. L'accès aux jeux repose quant à lui sur le système de classification (code PEGI). Pour les autres logiciels, Windows vous invite à établir la liste des programmes interdits.

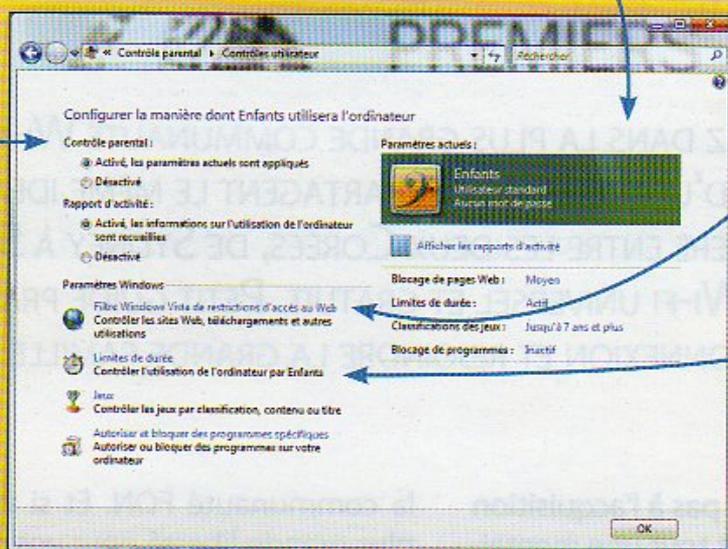
Le contrôle parental en action

Activer LES DISPOSITIFS DE PROTECTION ▼

RAPPORTS : Activez le contrôle parental et le rapport d'activité pour contrôler a posteriori l'utilisation de l'ordinateur par votre enfant. Un témoin dans la zone de notification signale quand un rapport attend d'être lu.

CONTRÔLE : L'état et le niveau de surveillance du système de contrôle parental est affiché à droite de la fenêtre et visible d'un seul coup d'œil.

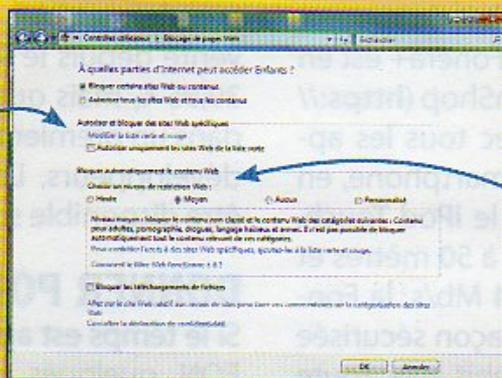
FILTRE WEB : Cliquez sur l'option **Filtre Windows Vista de restriction d'accès au Web** pour interdire l'accès à certains sites. Si vous avez installé le module de contrôle parental de Windows Live, il remplace celui de Vista.



RESTRICTIONS : Vous pouvez limiter la durée d'utilisation du PC et interdire l'accès à certains programmes. Concernant les jeux, laissez-vous guider par les codes PEGI affichés sur les boîtes.

Régler LE FILTRE WEB ▼

MODE MANUEL : Créez une liste des sites que votre enfant peut visiter à l'exclusion de tous les autres.



AUTOMATIQUE : Laissez Windows gérer l'accès aux sites en fonction des restrictions que vous imposez.

FON,

L'INTERNET

SANS FIL EN PARTAGE

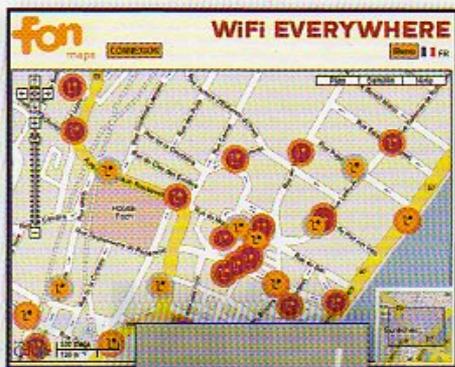
AVEC FON, VOUS ENTREZ DANS LA PLUS GRANDE COMMUNAUTÉ WI-FI DU MONDE. UNE CONFRÉRIE D'UTILISATEURS QUI PARTAGENT LE MÊME IDÉAL, DE TANANARIVE À LA FRONTIÈRE ENTRE LES DEUX CORÉES, DE SYDNEY À SAN FRANCISCO : RENDRE LE WI-FI UNIVERSEL ET GRATUIT. PETIT GUIDE PRATIQUE POUR PARTAGER VOTRE CONNEXION ET REJOINDRE LA GRANDE FAMILLE DES FONEROS !

Être Foneros ne se limite pas à l'acquisition d'une Fonera, c'est avant tout une mentalité voisine de l'open-source, de la mise en commun des ressources et du partage. Le reste n'est que littérature, pourrait-on dire, dont le premier chapitre débute avec l'achat du routeur Wi-Fi de FON. Facile à installer, la Fonera+ est en vente au prix de 29,95 € sur le FonShop (<https://shop.fon.com>) et fonctionne avec tous les appareils Wi-Fi, de l'ordinateur au smartphone, en passant par les lecteurs MP3 tel le iPod Touch. Avec une portée moyenne de 10 à 50 mètres et un débit pouvant aller jusqu'à 54 Mb/s, la Fonera vous permet de partager de façon sécurisée votre connexion Internet haut débit avec toute

la communauté FON. Et si vous souhaitez une plus grande liberté pour vos connexions sans fil, l'installation de la Fontenna, l'antenne directionnelle maison, permet d'augmenter la portée du signal jusqu'à 200 mètres ! À savoir, pour en finir avec le matériel, qu'une Fonera 2.0 Bêta est en vente depuis le 9 septembre dernier, au prix de 39,95 €, mais que ce « super routeur Wi-Fi » est, dans un premier temps, uniquement destiné aux développeurs. La version grand public devrait être disponible sous peu.

DONNER POUR RECEVOIR

Si le temps est au beau fixe pour la communauté FON, quelques nuages pourraient bien en ob-



Pour localiser une Fonera, rien de plus simple. Allez sur <http://maps.fon.com>, puis indiquez la ville et la rue recherchée.

scurcir l'horizon. D'une part, tous les fournisseurs d'accès ne permettent pas la connexion à FON (c'est le cas d'Orange, par exemple). D'autre part, la loi « Création et Internet », débattue au Sénat le 29 octobre dernier, pourrait sonner le glas du partage de connexion Wi-Fi qui est au cœur de l'offre de FON. Mais nous n'en sommes pas encore là... Pour l'heure, la communauté des Foneros ne cesse de grandir, avec un seul mot d'ordre aux quatre coins de la planète : « Have FON » !

Plus on est de FON, PLUS ON SURFE !



Avec le programme « Fonero Gets Fonero », vous avez la possibilité de parrainer vos amis. L'intérêt est double : les faire bénéficier d'une Fonera+ pour 19,95 € (au lieu de 29,95 €) et accroître le réseau de Foneros, ce qui a pour conséquence de multiplier les endroits à partir desquels vous pourrez surfer. Un programme gagnant-gagnant, y compris pour FON dont le nombre d'utilisateurs augmente. Pour accéder à ce programme de parrainage, une seule adresse : www.fon.com/fr/landing/FGF

UNE COMMUNAUTÉ EN EXPANSION PERMANENTE ▼

Petit à petit, FON fait son nid. Début novembre 2008, le nombre total de Foneras installées dans l'hémisphère nord s'élevait à plus de 208 000 hotspots (source : <http://maps.francofon.fr>). Avec 61 587 routeurs, la France fait la course en tête, devant le Japon (38 348 boîtiers) et l'Allemagne (23 546). Mis bout à bout, ces routeurs contribuent à créer un réseau Wi-Fi gratuit et mondial. Des milliers de points d'accès auxquels les Foneros peuvent se connecter au gré de leurs déplacements, avec des profils et des statuts différents :



« Linus » ou « Bill ». Les premiers partagent gratuitement une partie de leur bande passante et bénéficient d'un accès gratuit sur tous les FONSpots de la planète. Quant aux « Bills », ils vendent leur accès à Internet aux « Aliens », des utilisateurs qui ne sont pas Foneros mais souhaitent ponctuellement se connecter au réseau FON. Les « Bills » bénéficient également d'un accès gratuit sur l'ensemble des FONSpots. Pour résumer, une communauté ouverte mais structurée. Et qui ne cesse de grandir puisqu'elle vient d'intégrer, via l'application FONJoikuSpot, les possesseurs de téléphones Nokia, faut-il le rappeler, leader mondial du marché des mobiles (le logiciel est en vente 10 €, sur le site www.joikushop.com/fonspot). Présent dans 150 pays, FON revendique aujourd'hui un million de membres et plus de 400 000 FONSpots. De quoi confirmer son statut de « plus grande communauté Wi-Fi du monde ».

iPhone, le top des logiciels

PREMIÈRE GÉNÉRATION OU 3G, VOUS ÊTES DU GENRE « JAMAIS SANS MON IPHONE » ? ÇA TOMBE À PIC ! TÉLÉ, PHOTO, PRATIQUE OU JEU VIDÉO, CE NE SONT PAS LES APPLICATIONS QUI MANQUENT POUR L'IPHONE. ZOOM SUR QUATRE LOGICIELS INDISPENSABLES.

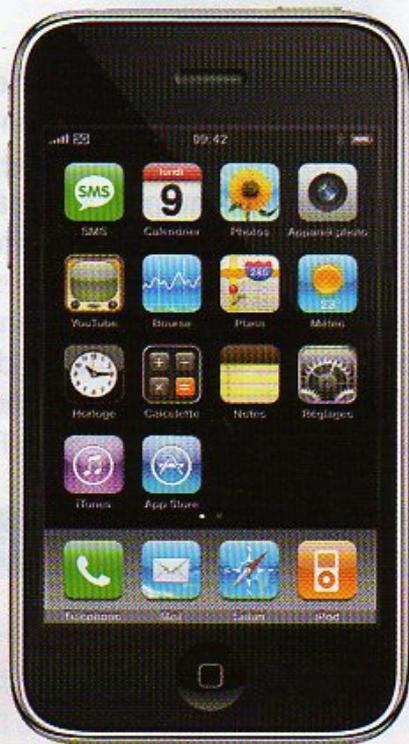


WIZZGO / Toute la télé

Inconditionnel du petit écran, voici un logiciel qui va révolutionner votre existence ! Vous êtes coincé dans un embouteillage, et vous n'arriverez pas à l'heure pour votre émission favorite ? Qu'à cela ne tienne... Wizzgo est là ! Et comment fonctionne cette merveille ? C'est très simple : parmi les programmes de la TNT, vous indiquez celui que vous souhaitez enregistrer et Wizzgo se charge du reste. Après sa diffusion, le programme est téléchargé – au choix – sur votre ordinateur, votre media center ou votre iPhone, et il ne vous reste plus qu'à le visionner. Wizzgo permet également de définir une liste d'alertes ou encore de créer sa propre chaîne, que l'on

peut partager entre amis. À savoir, enfin : il n'est pas nécessaire de laisser l'ordinateur allumé pendant que l'émission est diffusée. Et la qualité d'image est tout à fait correcte.

 www.wizzgo.com



GRATUIT
ENREGISTREZ
TOUTE LA TNT



PANO / Le pro du panorama

Il vous est certainement arrivé de vous trouver devant un paysage si grandiose qu'il est impossible de le capturer en un seul cliché. Du coup, soit vous possédez un appareil photo avec grand angle, soit c'est un peu le règne de la débrouille : prises de vues multiples, gestion des perspectives à la bonne franquette et montage au coupe-coupe... Heureux possesseur d'iPhone, il existe désormais un outil qui vous facilitera la vie et vous permettra de réaliser vos photos panoramiques sans la moindre difficulté ! Le nom de ce logiciel merveilleux ? Pano, tout simplement. Son fonctionnement ? Très simple, lui aussi. Il vous suffit de prendre deux à quatre clichés, en vous référant aux repères semi-transparents qui s'affichent sur votre iPhone. Ensuite, Pano prend le relais et mouline vos photos avec son algorithme spécifique qui, en quelques secondes, ajuste les perspectives, couleurs et contraste, pour vous livrer un superbe panoramique de votre paysage. Pano est disponible sur l'iTunes, au prix de 2,39 €.

 <http://debacklesoftware.com>

VÉLO / Le cityguide

« Quand on partait de bon matin / Quand on partait sur les chemins / A bichyclèteuuu ». Voilà une ritournelle que les moins de 20 ans risquent de ne pas connaître... Avec le recul, on se demande comment



Yves Montand aurait chanté la petite reine à l'époque du « Vélibeuuu ». L'objectif de Vélo ? Afficher les stations en libre service, le nombre de bicyclettes et de places disponibles. Fonctionne pour Besançon (Vélocité), Marseille (Le vélo), Nantes (Bicloo), Toulouse (VélôToulouse) et Paris (Vélib'). Afin de rouler en réduisant son empreinte en CO2.

 <http://burgersoftware.com/fr/bike>



SPORE / la loi de l'évolution

De la soupe primordiale à la conquête de l'espace, votre mission consiste à faire évoluer votre espèce, afin de remporter la grande course à l'évolution. À vous de faire les bons choix et d'adopter les comportements qui vous sembleront les mieux adaptés. Une chose est sûre : il va y avoir du Spore !



 www.eamobile.com

Vos magazines en plein écran

CROYEZ-EN LE JUGEMENT TOUT À FAIT PARTIAL D'UN JOURNALISTE : RIEN NE VAUT UN MAGAZINE IMPRIMÉ SUR DU BON VIEUX PAPIER ! LES KIOSQUES NUMÉRIQUES MÉRITENT NÉANMOINS UN PETIT DÉTOUR SI VOUS SOUHAITEZ LIRE VOS TITRES FAVORIS SUR L'ÉCRAN DE VOTRE PC ET VOUS ABONNER À PETIT PRIX.

L'encre a beau tacher les doigts, le papier contribuer à la déforestation, nous sommes nombreux à continuer à consommer la presse de façon traditionnelle. Lire son magazine, ou son quotidien favori, sur l'écran d'un ordinateur est pourtant chose possible. Les grands médias proposent depuis plusieurs années des éditions électroniques. Ainsi, *Libération*, *Le Monde*, *L'Equipe* ou le *Figaro* peuvent s'apprécier en ligne. Les versions électroniques se présentent, grosso modo, sous la forme de documents au format PDF. Certains éditeurs préfèrent modifier les fichiers et obliger les lecteurs à recourir à un logiciel maison pour la consultation. Un dispositif de protection qui apporte souvent des fonctionnalités que l'on ne retrouve pas dans un simple document PDF.

RELAY, TOUTE LA PRESSE SUR VOTRE ÉCRAN ▼

Après les gares, le Web ! Le kiosque électronique de Relay (www.relay.fr) recense les plus beaux fleurons de la presse française. Ici, pas d'abonnement mais de la vente au numéro, du magazine du mois ou des parutions passées. Les tarifs sont ceux des versions « papier », ni plus ni moins. Le paiement s'effectue en ligne selon un protocole sécurisé. Vous pouvez régler vos achats au coup par coup ou bien souscrire un abonnement et profiter de prix plus avantageux.

La formule « Liberté » vous donne droit à quatre magazines par mois pour 9,90 €. L'éco-forfait WWF illimité permet de télécharger l'ensemble des magazines moyennant 17,90 € par mois. Une vraie aubaine pour les lecteurs assidus. Et une bonne œuvre puisqu'un euro est reversé à la fondation WWF. Dans tous les cas, la lecture des magazines passe par un logiciel assez pauvre qui n'autorise ni l'impression ni l'insertion de notes ou de marques-pages.



Relay.fr propose une large sélection de magazines au format électronique. La lecture s'opère depuis un logiciel « maison » aux fonctions limitées.

UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTES

Aux initiatives isolées des éditeurs, s'ajoute l'émergence d'acteurs spécialisés dans la publication électronique et la distribution des versions modernes de ces magazines.

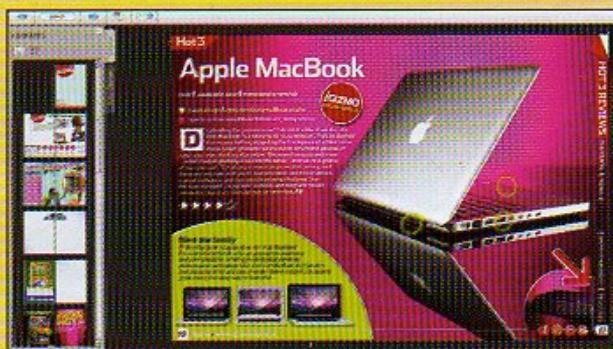
En France, l'offre la plus significative est le fait de **Relay.fr**. Ce kiosque électronique élaboré par le réseau des maisons de la presse Relay, propriété du groupe Hachette, propose l'essentiel des titres de presse (voir encadré ci-contre). Un forfait très attractif permet de dévorer sans limite plus de 400 magazines parmi les plus lus (de *Capital* à *Auto Plus*, en passant par *Le Point*, *L'Express*, etc.) pour 17,90 € par mois. D'autres propositions du même genre émergent peu à peu. Ainsi les MLP proposent quelques magazines électroniques à la vente sur leur site.

Lire un magazine sur l'écran d'un ordinateur réclame une grande concentration. De quoi gâcher un peu le plaisir

DES ABONNEMENTS À PRIX CASSÉS

Hors de nos frontières, le kiosque de Zinio se démarque avant tout par la qualité de son interface de lecture. Le site propose une majorité de titres en anglais – l'entreprise est américaine – même s'il existe une version française qui distribue quelques magazines dans notre langue. Contrairement à Relay.fr qui ne pratique que la vente au numéro, Zinio commercialise des abonnements aux versions électroniques. Et à des tarifs très agressifs : jusqu'à 80% inférieurs au prix par numéro ! Mais en matière de presse électronique, le meilleur est à venir. Les premiers vrais « e-magazines », comme iGizmo (lire l'encadré ci-dessus), mêlent l'écrit et la vidéo de façon spectaculaire et convaincante.

► L'eMagazine est né !



Les kiosques numériques se contentent encore de transcrire les magazines « papier » au format électronique. La technologie permet d'aller bien au-delà en matière d'interactivité et d'intégration d'éléments multimédia. Il suffit de lire le magazine iGizmo pour s'en convaincre. « Lire » est d'ailleurs un terme bien réducteur pour cet eMagazine spécialisé dans le high-tech (www.igizmomag.co.uk). Conçu d'emblée pour tirer parti des supports électroniques, il reprend la forme d'un magazine « papier » en y ajoutant une pincée de vidéo et beaucoup d'interactivité. Une vraie réussite.

Petite sélection subjective

6 coups de



CECI N'EST PAS UN SITE

 www.romain-laurent.com

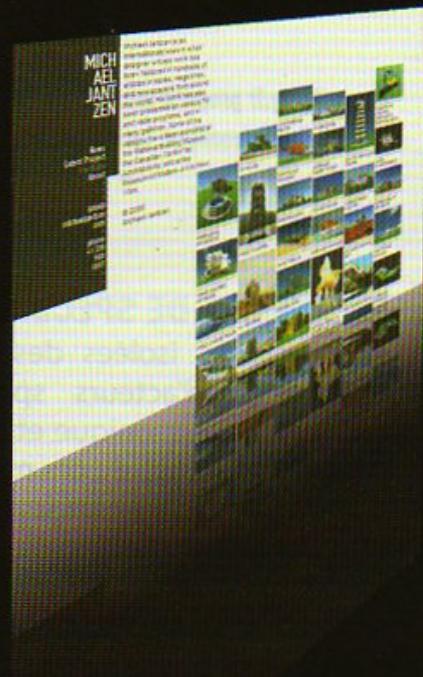
Romain Laurent, on le connaît surtout au travers des campagnes de publicité qu'il a illustrées pour le TGV, Décathlon ou encore 1,2,3 Fleurs. Mais son travail personnel, à mi-chemin entre le surréalisme d'un Magritte et la nostalgie surannée du « Fabuleux destin d'Amélie Poulain », est saisissant par la qualité de ses retouches graphiques comme pour l'humour tendrement noir qui s'en échappe. À découvrir sans tarder.



VUES D'AVIONS

 www.airliners.net

De face, de profil, en vol ou à terre, vue du cockpit ou de la tour de contrôle, Airliners.net recense 1 300 000 clichés d'avions et d'aéroports. Du vieux coucou à l'A380, du planeur au ballon dirigeable, tout ce qui vole – ou qui a volé – a droit de cité sur Airliners.net. Point de rencontre entre deux passions, celles de l'aviation et de la photographie, le site propose des clichés vraiment extraordinaires, dont on se demande parfois comment ils ont été pris !



ECO-LOGIS : LA MAISON DE DEMAIN ?

 www.humanshelter.org

Planter un arbre ? Le concept n'est pas franchement nouveau. Mais en plein paradigme « durable », c'est une maison qu'il faut faire pousser si l'on veut vraiment être dans le « mouve » ! Intégrés à 100% dans l'écosystème, voici quelques habitats étonnants qui se proposent de réconcilier l'être humain avec son environnement.



On aime craquer... et vous ?

COEUR



PLUS VRAIS QUE NATURE

 <http://pixeloo.blogspot.com>

Pixeloo, c'est un peu la rencontre entre un Docteur Frankenstein, façon Photoshop avec les stars de la télé et de la « gaming culture ». De Super Mario à Homer Simpson, de la pulpeuse Jessica Rabbit à Niko Bellic, le personnage principal de Grand Theft Auto, Jax – le dessinateur – joue à insuffler la vie, à coup de palette magique, aux héros des jeux vidéo et des dessins animés. Et le résultat est criant de vérité. Ah, punaise, y sont vraiment trop flippants ces portraits !



LE LIVRE DONT VOUS ÊTES LE HÉROS

 www.monroman.com

C'est bientôt l'anniversaire de votre bien-aimé(e) et vous ne savez toujours pas quoi lui offrir ? Ça tombe bien ! Avec Monroman.com, vous créez une histoire totalement personnalisée (espionnage, roman noir, vaudeville, jeunesse) en deux coups de cuillère à pot. Avec de vrais morceaux de vous, et d'elle, dedans !



JAMAIS SANS MON DÉPARTEMENT !

 www.jaimemondepartement.com

Après le triangle de signalisation et le gilet de sécurité, c'est au tour de la plaque minéralogique d'être en vedette. À partir du 1er janvier 2009, le numéro de département se fera tout petit. Bienvenue à la codification abstraite de type AA-229-AA. Heureusement, un groupe d'irréductibles résiste, encore et toujours, à l'envahisseur... et propose aux amoureux de leur département d'acheter l'autocollant avec leur numéro fétiche, pour l'afficher en gros sur leur bolide !

➔ **SÉLECTION « ACHAT DISCOUNT ».** Télé, multimédia, vêtements, meubles, spectacles, électroménager, voyages ou bien voitures : on trouve tout sur le Web, à des prix écrasés. Pourquoi s'en priver ?



Je veux tout acheter moins cher !

Par ces temps où l'on nous explique qu'il faut travailler plus pour gagner plus, il existe encore des astuces pour profiter plus en payant moins ! Comment résoudre cette équation a priori impossible ? Direction le Web, et notre sélection de bons plans...

● Allez Discount

www.allezdiscount.com

> Prêt-à-porter, chaussures, lingerie, accessoires : Allez-Discount, c'est plus de 40 grandes marques, d'Adidas à Calvin Klein, en passant par Charlotte aux Fraises, New Balance, Jean-Paul Gautier, etc., proposées à des prix défiant toute concurrence. Jusqu'à 70 % de remise sur certains produits ! Un très bon plan à prix mini.



BRÈVES de SITES

LE GUIDE 1

ESPACE > Anniversaire

www.nasa.gov

« C'est un petit pas pour l'homme, mais un bond de géant pour l'humanité ». C'était il y quarante ans, et la NASA propose de revivre toute l'épopée du programme Apollo jusqu'à cette phrase historique de Neil Armstrong. Vidéos, dessins-animés, photos, diagrammes et séquences multimédia retracent les principaux vols des fusées Apollo, des essais à la première ballade lunaire.



DÉTENTE > Mini jeux

www.miniclip.com



Sport, action, plate-forme, course ou encore réflexion : avec plus de 300 jeux gratuits, Miniclip s'impose comme le plus grand site dédié au jeu en ligne. Pas inscription, pas de publicité ni de lien interpestifs : Miniclip c'est que du bonheur... pour les gameuses comme pour les gamers !



● Promovacances ★★★★★

www.promovacances.com



> Ski ou plongée, camping ou voyage de noces, France ou étranger : Promovacances offre une sélection de séjours pour tous les goûts et adaptés à tous les budgets. Le plus : les rubriques *Maxi-Affaires* et *Dernière Minute* pour des bons plans incomparables !

● Auto-IES ★★★★★

www.auto-ies.com > Jusqu'à 38% d'économie sur un véhicule neuf ! C'est la promesse d'AutoIES, le leader de la voiture à prix discount. Au total, une trentaine de marques sont disponibles avec la possibilité de bénéficier d'un financement personnalisé.



● BilletRéduc ★★★★★

www.billetreduc.com

> Concerts, théâtre, salons, sport, musées, expos : BilletRéduc, c'est tout cela avec jusqu'à 80% de réduction sur les entrées. Sans parler des invitations !



Il va falloir trouver une bonne excuse pour continuer à passer vos soirées à la maison...

● Mister Good Deal ★★★★★

www.mistergooddeal.com

> De la guitare au chauffe-biberon, du GPS à l'écran plasma, en passant par la cave à vin : Mister Good Deal vend tout à prix cassé. Possibilité de visualiser les produits en vidéo et d'économiser les frais de port avec le retrait des produits près de chez vous.



LOISIRS > Musique

www.mymajorcompany.com

Vous vous sentez l'âme d'un dénicheur de talents ? Vous avez frappé à la bonne porte ! MyMajorCompany est un label communautaire qui permet aux internautes de produire directement les artistes. Le site milite pour un rapprochement entre musiciens, producteurs et consommateurs de musique.

PRATIQUE > Tout louer

<http://fr.zilok.com>

Nintendo Wii, machine à barbe à papa ou studio dans les Pyrénées : tout se loue sur Zilok ! Le site propose même un filtre géographique, pour trouver l'objet de vos rêves à deux pas de chez vous.



GÉO > Cartographie

www.wikimapia.org

Inspiré de Google Maps et Wikipédia, Wikimapia est un outil collaboratif qui vise à cartographier et décrire la Terre. Ainsi, chaque internaute peut ajouter une indication sur les images satellite : photo, lien ou commentaire.



➔ **SÉLECTION « ARCHITECTURE ».** Défi imposé par la population grandissante des villes, refonte des plans d'urbanisme, course contre le réchauffement de la planète : ce ne sont pas les raisons qui manquent pour imaginer de nouvelles façons de vivre ensemble, en harmonie avec l'environnement.

Architecture : je veux les projets les plus fous



Dubaï, Séoul, Monaco, Alexandrie et même Paris : c'est un peu la course à l'échalote dans la construction. C'est à qui aura la tour la plus haute, le bâtiment le plus extravagant, l'édifice le plus novateur... **Tour d'horizon des projets les plus fous !**

● Lilypad

<http://vincent.callebaut.org>

> Lilypad – l'île nénuphar – est conçue comme une « *écopolis flottante pour les réfugiés climatiques* », si l'on en croit Vincent Callebaut, l'architecte à l'origine du projet. Réchauffement de la planète oblige, la fonte des glaces aura des conséquences dramatiques sur les terres inondables, du Bangladesh au Pacifique sud, mais également aux Pays-Bas, à New York, Bombay ou encore Djakarta. D'où l'idée de créer des zones habitables off-shore. Mise à l'eau prévue pour 2100.



★★★★★

BRÈVES de SITES

LE GUIDE 2

WEB > Création

www.6milliardsdautres.org



Après avoir photographié la terre vue de haut, Yann Arthus-Bertrand entreprend de dresser un portrait de l'homme d'aujourd'hui, de ses valeurs et du sens qu'il donne à sa vie. Exposition au Grand Palais, jusqu'au 12 février 2009.

CINÉMA > Spoiler

www.la-fin-du-film.com



Vous avez raté les 5 dernières minutes de votre film ? Rendez-vous sur La-fin-du-film pour découvrir la chute ! Idéal aussi pour gâcher la vie de ses amis.

LA-FIN-DU-FILM.COM

Il vous avait raté les 5 dernières minutes



● Musée d'archéologie sous-marine ★★★★★

www.rougerie.com

> On ne sait pas si les sirènes du port d'Alexandrie chantent toujours la même mélodie, mais une chose est certaine : avec ce musée sous forme de cité engloutie, l'architecte Jacques Rougerie tisse un train d'union entre l'Alexandrie d'hier et celle d'aujourd'hui, entre sa grandeur culturelle et son héritage marin. À découvrir sur le site : des projets de vaisseaux, stations orbitales, habitats sous-marins...

● The Jumeirah Gardens ★★★★★

www.smithgill.com

> La crise à Dubaï ? Connais pas. Le dernier projet en date – The Jumeirah Gardens – est l'un des plus ambitieux. Véritable ville dans la ville, le complexe regroupe des zones résidentielles, des centres d'affaires, de shopping et de récréation. Point d'orgue : les AC Towers, un trio de tours qui culminent à 981 mètres de haut ! Projet en cours de réalisation.

● Eunpyeong ★★★★★

www.destefanoandpartners.com



> À l'image de la Corée du Sud, dont l'architecture urbaine est en pleine mutation, Séoul est une ville qui évolue à la vitesse grand V. Symbole de sa métamorphose, le projet d'une cité titanesque dans le quartier de Eunpyeong, mêlant l'esthétique de la poterie coréenne traditionnelle et les codes de l'architecture futuriste. Mise en œuvre : 2010.

● Le Triangle ★★★★★

www.pavillon-arsenal.com/videosenligne/index.php

> On ne construit pas qu'au Moyen-Orient et en Asie : un projet de gratteciel est prévu à Paris, dans le XV^e arrondissement, à proximité de la Porte de Versailles. Son nom ? Le Triangle. Haut de 200 mètres, le bâtiment serait le troisième édifice le plus haut de la capitale, après la Tour Eiffel et la Tour Montparnasse. Il est l'œuvre du cabinet d'architecte Herzog & de Meuron, qui a déjà co-signé le Nid d'Oiseau à Pékin et la Tate Modern de Londres. Inauguration : 2014.



VOYAGE > Trains du monde

www.seat61.com

« The Man in Seat Sixty-One » (L'homme dans le siège n°61) est le site de référence pour les voyages en train. Du Chili au Bangladesh, Seat 61 donne toutes les informations pratiques : état du réseau, lignes en services, prix des billets... Une véritable mine d'or et un site qui saura vous faire préférer le train !

PRATIQUE > Rencontre



www.retrouve-moi.fr

« On s'est connus, on s'est reconnus, on s'est perdus d'vue ». Et on s'est retrouvés... via le Web ! Ce site vous met sur la piste de l'inconnu(e) qui a fait battre votre cœur et qui s'est égaré(e) dans le tourbillon d'la vie ! La rémunération du service est laissée à votre appréciation.

PHOTO > Reportage

www.citizenside.com

En chaque photographe, il y a un reporter qui sommeille... Ou plutôt un reporter vigilant qui peut se trouver



au bon endroit et au bon moment. C'est le postulat de Citizenside, qui vous propose de partager et vendre vos clichés d'actualité. Montant de la rémunération : de 1 à plus de 100 000 euros.

SÉLECTION INSOLITE

Ils sont bizarres, surprenants, poil à gratter, amusants ou franchement décalés. Bienvenue dans notre zapping 100 % insolite des sites qui se multiplient de l'autre côté du miroir...

● **Peur sur la ville !** ★★★★★

<http://current.com/people/mhorn> > Vision de cauchemar. L'étoile de la mort et le vaisseau amiral de Star Wars semblent fonder sur San Francisco. À l'arrivée, un montage vidéo particulièrement réussi où l'on s'attend presque à voir débarquer Dark Vador, façon Village People.



À l'arrivée, un montage vidéo particulièrement réussi où l'on s'attend presque à voir débarquer

Dark Vador, façon Village People.

● **Tel chien, tel maître** ★★★★★

www.petyarnchic.com

> Énième tendance de la mode ou signe d'une nouvelle symbiose entre l'homme et l'animal, il est aujourd'hui possible de réaliser un chapeau, une écharpe et même un pull avec les poils de votre bon vieux toutou!



● **Sur place ou à emporter ?** ★★★★★

www.mcvideogame.com

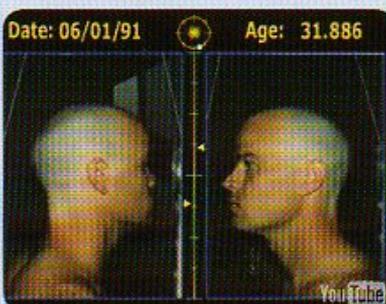


restauration rapide, qui fait écho à Supersize Me ou Fast Food Nation.

> « Un Giant, des nuggets par six, une grande frite et un coca light. À emporter ». Bienvenue dans la parodie d'une célèbre chaîne de

● **Une photo par jour** ★★★★★

www.danhanna.com/aging_project/p.html



plus de 6 000 clichés compilés dans une vidéo de deux minutes. Un truc de fou!

> Dan Hanna a débuté son Daily Photo Aging Project, en 1991. Depuis, il se prend en photo tous les jours, depuis 17 ans. Soit près

BRÈVES de SITES

LE GUIDE 3

JEUX > Pilotage

www.rocksolidarcade.com



Bienvenue sur le site de jeux flash dédiés à tout ce qui évolue dans l'espace, du Sopwith Camel qui tire sur tout ce qui bouge à l'avion de voltige, qu'il faudra dompter. La petite différence de Rock Solid Arcade tient dans le réalisme du pilotage, qui rend le jeu plus difficile mais beaucoup plus intéressant. Ainsi, il ne suffit pas faire chauffer la mitrailleuse pour remplir vos missions.

BOUTIQUE > T-shirt perso

www.spreadshirt.net



Vous avez beau chercher, sur le Web ou en magasin, vous ne trouvez pas votre bonheur au rayon T-shirt ? Qu'à cela ne tienne ! Spreadshirt vous permet de créer le T-shirt de vos rêves, 100 % unique et personnalisé. Et si l'envie vous prend de faire partager vos créations, la boutique intégrée vous tend les bras.



SÉLECTION JEUX

Envie de décompresser après une journée ou une semaine harassante ?
Aucun problème, le web est aussi là pour ça ! Musique, voyage, loterie et
football : voici notre sélection de quatre sites dédiés au jeu !

● Music Battle

<http://fr.massivemusicquiz.com>



★★★★★
> Question
musique,
vous êtes
imbatta-
ble ? Votre
culture at-
teint des sommets insoupçonnés, du R'n'B à
la variété française, du rap US aux hits des an-
nées '80 ? C'est ce que l'on va voir... Le princi-
pe de Music Quiz ? Le site diffuse un extrait
dont il faut deviner le titre et l'interprète. Le
plus rapide reçoit le plus de points.

● Voyage, voyage

★★★★★
www.travelpod.com/traveler-iq > Avec Trav-
eler IQ (Q.I. de voyageur), il va falloir être rapide
et précis. L'objectif ? Cliquer le plus vite et le
plus près possible – sur la carte du monde –
de l'endroit qui est
nommé. Paris ? Facile.
Thimpu, au Bhoutan ?
Carrément difficile.
Un bon test pour vé-
rifier votre connais-
sance du monde.



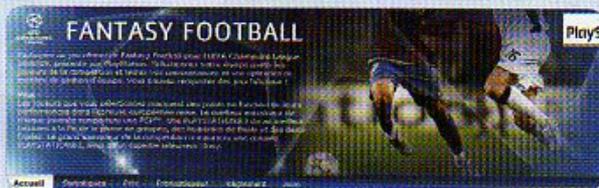
● Dix chances au tirage ★★★★★

www.kingoloto.com > Loterie 100% gratuite,
Kingoloto vous propose un tirage quotidien
et dix chances de gagner. Cochez les six bons
numéros
pour rem-
porter l'un
des cadeaux,
du porte-clé
Kingoloto au
week-end
pour deux,
en passant
par le bon d'achat de carburant (2 000 €).



● Fantasy Football

★★★★★
<http://fr.uclfantasy.uefa.com>
> Le foot, c'est votre passion. L'UEFA vous
propose de participer à la Ligue des Champions,
version Fantasy Football. Le meilleur entraîneur
de chaque journée remportera une PSP, le
vainqueur de la compétition une PlayStation 3
et un téléviseur Sony.



LOISIRS > Généalogie

www.francegenweb.org

Envie de mettre un peu
d'ordre dans votre arbre géné-
alogique, dont les bran-ches
partent dans tous les sens ?
FranceGenWeb est le site de
référence en matière de géné-
alogie, que vous soyez expert
ou débutant. Recherche de
patronyme, bases de données,
cartes, archives : ça fourmille
de conseils pratiques.

WEB > Télépathie

[www.k-netweb.net/projects/
mindreader/](http://www.k-netweb.net/projects/mindreader/)

Devinez la pensée des autres ?
Tout cela n'est que foutaises,
à vos yeux. Et pourtant... C'est
tellement simple que même
un ordinateur peut le faire.
Rendez-vous sur le lecteur de
pensées et suivez les instruc-
tions pas à pas. Il y a de fortes
chances pour que vous soyez
surpris...

PHOTO > Montages

<http://photomontage.over-blog.fr>

Sarko, Ségo, Bush, Chirac,
gauche, droite, centre, écolos,
people... Inutile de pousser, il
y en aura pour tout le monde !
De *Star Wars* à *l'Âge de Glace*,
en passant par *Pirates des
Caraïbes* ou encore *Wall-E*,
« Le sniper » revisite l'actualité,
les pubs et les films, façon
sauce piquante. Et toujours
avec humour.



SÉLECTION « BLOGS BD ». AU RAYON BD, IL Y A DE QUOI FAIRE, SUR LE WEB ! ARTISTES RÉPUTÉS OU PARFAITS INCONNUS, ILS SONT NOMBREUX À EXPOSER EN LIGNE, DANS L'ESPOIR D'UN CONTRAT... OU D'UN ÉCHANGE AVEC LES INTERNAUTES.

La BD bulle



• Festiblog



www.festival-blogs-bd.com

> Créé en 2005, le Festival des blogs BD a fêté sa quatrième édition en octobre dernier. C'est l'événement annuel de la bande-dessinée en ligne et le lieu de rencontre entre les auteurs et leurs lecteurs internautes. Vous trouverez sur le site, tout ce qu'il faut retenir du festival, des interviews de blogueurs BD mais aussi toute l'actualité de la bande-dessinée (celle que l'on consomme sur papier !) et même un cadavre exquis à poursuivre si vous vous sentez l'âme d'un dessinateur.

Si le blog s'est affirmé comme un média de tout premier plan pour se faire entendre et faire connaître sa petite musique, il est devenu incontournable pour tout auteur de bande-dessinée qui rêve de percer. Zoom sur les « bédéblogs ».

BRÈVES de BLOGS

LE GUIDE 4

PASSION > Pilote de ligne

<http://piloteus.journalintime.com>



« Je suis assis dans le terminal de Chicago O'Hare. Il est 6:30 du matin. Le jour vient de se lever sur l'un des plus grands aéroports du monde, et moi, pilote de ligne, j'en fais partie ». Bienvenue à bord du blog de Daniel, pilote français exilé aux États-Unis.

PRATIQUE > Bons plans

www.blog-generation-debrouille.com

Un blog en lutte contre la vie chère, qui s'adresse à la « génération débrouille ». C'est-à-dire, « tous ceux qui se reconnaissent dans la baisse du pouvoir d'achat et le fait de consommer à moindre coût et plus malin », dicit le site, qui fourmille de conseils pratiques.



➔ **À VOUS DE JOUER.** LA CRÉATION D'UN BLOG SUSCITE DES QUESTIONS EXISTENTIELLES : COMMENT LE FAIRE CONNAÎTRE, BOOSTER SON AUDIENCE OU ENCORE GAGNER DE L'ARGENT ? RÉPONSE EN QUATRE SITES.



Mon blog à moi

OUTILS ET SERVICES PRATIQUES

Monétiser son Blog

Plateforme

Gratuit

GAGNEZ DE L'ARGENT AVEC VOTRE BLOG

Il est possible de faire rimer la passion avec un certain pragmatisme. Autrement dit de monétiser votre activité de blogueur. Comment ? Une double condition est requise : générer suffisamment de passage et s'inscrire à un service qui gère à la fois l'affichage de publicités pertinentes et la redistribution des royalties en fonction du nombre de clics effectués par les internautes. Si la première condition – un blog de qualité confirmé par une notoriété en hausse – ne dépend que de votre talent, la seconde peut être déléguée à Google et son programme AdSense. Le service se chargera d'explorer le contenu de vos pages, de les indexer et de les ajouter à son moteur

de recherche avant de vous proposer des publicités pertinentes, qui correspondent au contenu de votre site et à votre public. Si le revenu annuel moyen des blogueurs US avoisine les 4 500 €, il reste du chemin à parcourir en Europe.



www.google.com/adsense

BRÈVES de BLOGS

LE GUIDE 5

DÉCOUVERTE > Turquie

<http://dubretzelausimit.over-blog.com>



Elle se nomme Nathalie, elle est alsacienne et vit depuis cinq ans à l'autre bout du continent européen, en Turquie, en lisière de l'Orient. Un pays dont elle a entrepris de faire découvrir les caractéristiques culturelles, humaines, historiques, architecturales ainsi que les traditions vivaces. Un blog en forme d'invitation au voyage...

PHOTO > Nature

<http://dhgalerie.free.fr/blogphotonatureoxo>



Tournepièce à collier, balanin, traquet motteux, lapin de garenne ou encore araignée-loup, le blog DH-galerie propose un portfolio de visuels plus beaux les uns que les autres ! Outre les informations spécifiques à la flore ou la faune photographiée, chaque cliché est accompagné d'indications sur la prise de vue.



Statistiques

Fréquentation

GRATUIT

SUIVRE LA FRÉQUENTATION DE VOTRE BLOG

Pas toujours évident d'obtenir un instantané fidèle de l'état de votre blog. Nombre d'abonnés, pages indexées, liens entrants, origine des internautes : autant de données qui font parfois défaut. Mais ce ne sera plus

le cas avec Le Top des Blogs, dont la mission est de communiquer « toutes les statistiques importantes d'un blog en un clin d'oeil ». Y compris la courbe de fréquentation, actualisée chaque jours!



www.topdesblogs.com

Multimédia Vidéo

GRATUIT

DES COMMENTAIRES OUI, MAIS EN VIDÉO !

Dans l'ère du Web 2.0, le développement social d'un réseau est la clé de voûte de sa pérennité. Pas un blog sur lequel les internautes ne peuvent donner leur avis et/ou livrer leurs états d'âme par le biais des commentaires écrits. Disqus (pour « discuss », en anglais) révolutionne l'exercice et propose aux internautes de réagir sous forme de commentaires en vidéo, plus naturels et conviviaux.



www.disqus.com

Pratique

Promotion

GRATUIT

BOOSTEZ L'AUDIENCÉ DE VOTRE BLOG

C'est bien connu : qui n'avance pas recule. Par sa portée universelle, l'axiome s'applique également à la blogosphère. D'où la question cruciale : comment faire connaître son blog, et comment s'y prendre pour en faire la promo ? Par un système de parrainage croisé, Kliosk vous permet d'accroître votre audience sans effort et de booster l'audience de votre blog.



www.kliosk.com

CINÉMA > Bollywood



<http://bollywood.over-blog.net>

Ayesha Takia, Minissha Lamba, Shahrukh Khan, Shahid Kapoor : toutes ces grandes stars « made in Bollywood » sont dans Le blog de Bollywood. News, défilés de mode, premières images des films : tout ce qu'il faut savoir sur le cinéma indien est ici !

CUISINE > Recettes originales

<http://erynfollecuisine.canalblog.com>

Flans vanillés pommes-noisettes, Baby Cheesecake safran en nid de courgettes... La poésie gastronomique qui s'échappe du blog d'Eryn nous met l'eau à la bouche.



JOURNAL > Sacerdoce

<http://misterdan.over-blog.com>

Jeudi 25 septembre 2008

Ma blouse, mon cauchemar.



Il y a un truc et un seul, que je ne supporte pas, sur ma blouse! Outre le fait que je sois hyper méga super sexy dans ma blouse à pressions, je porte sur mon torse... une étiquette!

Et qu'y a-t-il marqué sur l'étiquette?
Nom: XXX
Prénom:XXX
Service: XXX
Infirmier

« Chroniques d'un infirmier » raconte les tribulations de Dan, entre brèves d'urgences, réflexions sur l'avenir du métier et coups de gueule. Exemple : « Tu sais que tu es infirmier(e) quand tu lances « Belles veines » à un parfait inconnu dans la rue ! ».

LA MUSIQUE**PARTOUT****dans la maison**

NUMÉRISER SA DISCOTHÈQUE EST UNE CHOSE. EN DISPOSER PARTOUT DANS LA MAISON EST UNE TOUTE AUTRE AFFAIRE. DES SOLUTIONS EXISTENT, À TOUS LES PRIX ET POUR TOUS LES GOÛTS. QUE VOUS SOYEZ UN MÉLOMANE AVERTI OU UN AMATEUR DE « BON GROS SON », CE GUIDE VOUS EXPLIQUE COMMENT DIFFUSER LA MUSIQUE DE LA CHAMBRE À COUCHER AU SALON.

Toute votre musique est stockée sur votre ordinateur ? Alors faites-en profiter toute la maison !



Les jours des CD sont comptés. Aujourd'hui, la musique s'achète en ligne, s'écoute sur un baladeur et se télécharge. Les premiers à succomber à la vague numérique ont été les internautes qui se retrouvent avec une discothèque constituée de 0 et de 1, stockée sur leur ordinateur ou sur un disque dur externe. Une collection qui s'enrichit chaque jour des nouveaux achats réalisés auprès des disquaires en ligne, comme l'iTunes Music Store ou la Fnac Music, ou de titres récupérés sur le Net. Vous êtes sans doute dans ce cas de figure, à la tête de centaines ou de milliers de chansons qui ne demandent qu'à être écoutées ailleurs que sur votre PC. Et à être partagées entre les membres de la famille dans toute la maison.

AVEC OU SANS FIL, VIVE LES RÉSEAUX !

La mise en commun de la musique et sa diffusion en plusieurs lieux peut heureusement s'appuyer sur le développement des réseaux domestiques. Un foyer sur deux est connecté à Internet, la plupart possédant une box pourvue de fonctions réseau. Freebox, Neufbox et Livebox ne se contentent pas d'offrir un accès au Web : elles font également office de routeur sans fil, pour relier plusieurs ordinateurs entre eux ou partager une imprimante, un disque dur, etc. Quoi de plus

naturel que d'exploiter cette disposition pour mutualiser des données, mais aussi de la musique ou de la vidéo. S'il s'agit simplement d'accéder à votre discothèque numérique depuis plusieurs ordinateurs, la démarche se résume à mettre en partage le disque dur abritant la musique. Cela peut être un disque installé sur l'un des postes – mais dans ce cas, vous devrez veiller à ne pas l'éteindre – ou plus pratique, un dispositif de stockage parfaitement autonome, raccordé au routeur via une connexion Ethernet et disponible en permanence pour l'ensemble des ordinateurs.

TOUT DÉPEND DE VOTRE BUDGET

Ces matériels sont devenus abordables : un disque dur externe équipé d'un port réseau vous coûtera de 120 € à 180 € pour un modèle de 500 Go. Comptez au moins 200 € pour une capacité de 1 To. Rien de sorcier ni de ruineux, donc. Il est toutefois probable que vous souhaitiez disposer de la musique dans une pièce privée de PC. Alors le seul disque dur réseau ne suffit plus. Vous devez songer à lui adjoindre des équipements périphériques (un transmetteur sans fil que vous raccorderez à votre chaîne Hi-Fi, par exemple) ou opter pour une organisation plus ambitieuse. À découvrir dans les pages suivantes et à choisir en fonction de vos envies et de votre budget.

PARTAGEZ VOTRE MUSIQUE SUR LE WEB ▼

Accéder à sa discothèque de tous les coins et recoins de votre « home sweet home », c'est bien. Pouvoir écouter vos morceaux favoris lorsque vous vous trouvez au bureau, en vacances ou dans un hôtel à l'autre bout du monde, c'est encore mieux. Il existe pour cela des services en ligne spécialisés. Deezer est sans doute le plus connu et le plus commode. Que permet ce site ? D'écouter en toute liberté les titres proposés par les autres membres, en premier lieu. De proposer vos chansons favorites, ensuite, si elles ne sont pas déjà disponibles. Il suffit pour cela de les télécharger. Vous pouvez aussi créer des listes de lecture (*Playlists*) que vous retrouverez lors de vos prochaines visites ou que vous enverrez à vos amis afin de faire partager au plus grand nombre vos coups de cœur.



 www.deezer.com/fr

La musique en réseau

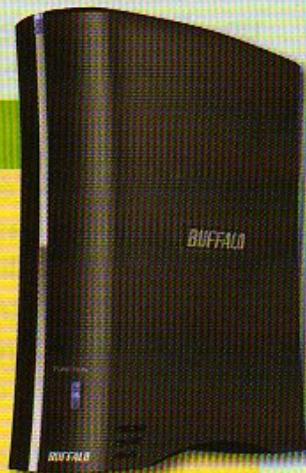
VOUS POSSÉDEZ DEUX ORDINATEURS OU PLUS, UNE BOX INTERNET ET L'ENVIE DE PROFITER DE VOTRE MUSIQUE DE LA CAVE AU GRENIER ? RIEN DE PLUS FACILE. L'INVESTISSEMENT EST RÉDUIT, LA MISE EN PLACE RAPIDE.

LE STOCKAGE ▼

► Disque dur, interne ou externe

Vous devez avant tout mettre la musique à disposition des différents utilisateurs. La solution la plus évidente, et la moins coûteuse, consiste à stocker les fichiers sur le disque dur, interne ou externe, d'un des ordinateurs de la maison puis à le partager. L'opération s'effectue depuis l'Explorateur de Windows XP ou la fenêtre Ordinateur de Windows Vista. Les disques mis en partage sont accessibles pour tous les postes du réseau. Ce dispositif oblige à garder l'ordinateur-source allumé, sans quoi les autres utilisateurs ne pourront y accéder. Pour éviter ce désagrément, mieux vaut choisir un disque dur réseau, c'est-à-dire doté d'une prise Ethernet afin de le

brancher directement sur la box de votre fournisseur d'accès – qui fait aussi office de routeur. Le disque et son contenu sont ainsi en permanence à la disposition de tous. Tant que la box est allumée, du moins !



TRANSMETTEUR ▼

► Boîtier miracle

Accéder à la musique enregistrée sur un disque dur partagé est une chose aisée depuis un PC. Pour en profiter dans une pièce sans ordinateur, vous pouvez utiliser un transmetteur multimédia tel que la Squeezebox de Logitech. Ces boîtiers se raccordent à une chaîne Hi-Fi ou à des enceintes amplifiées, via des prises RCA ou une connexion optique, et accèdent à votre discothèque par l'intermédiaire d'une connexion Wi-Fi.



FREEBOX & CIE ▼

► Merci les box !

La Freebox peut faire office de passerelle multimédia entre la musique et les vidéos stockées sur un PC, ou un disque dur en réseau, et votre téléviseur ou chaîne Hi-Fi. Unique condition, avoir installé le logiciel Freeplayer, disponible gratuitement sur le site du fournisseur d'accès, en version Windows, Mac OS et même Linux. La Livebox propose les mêmes services. Seule différence, le modem d'Orange est compatible avec Windows Media Center, un gage de simplicité si vous utilisez XP Media Center, Windows Vista Edition Premium ou Intégrale.

MULTIMÉDIA ▼

► Le must

Il existe une catégorie de disques durs particulièrement adaptés au partage de musique : les disques multimédias. Ces matériels ajoutent à leur fonction d'origine, le stockage de données, la faculté de lire les fichiers vidéo et musicaux. Ils peuvent ainsi être branchés sur un téléviseur ou une chaîne Hi-Fi et diffuser vos programmes sans l'aide d'un PC. Les prix ? De 100 € pour un modèle d'entrée de gamme d'une capacité de 250 Go à 600 € pour une version de 1 To capable de lire les flux vidéo en haute définition et d'accéder au contenu d'un disque dur en réseau.



SYSTÈME « MULTIROOM » ▼

► La grande classe...

Passons maintenant à des solutions plus audiophiles, les systèmes dits « multiroom ». Comme l'intitulé l'indique, il s'agit de dispositifs conçus pour diffuser de la musique dans les différentes pièces de la maison. Philips commercialise ainsi le WACS7500 (899 €), un ensemble composé d'un serveur principal - une chaîne compacte équipée d'un disque dur et d'un émetteur Wi-Fi - et d'un satellite à disposer où bon vous semble dans la maison. Un peu plus cher, le système Sonos associe un boîtier central (Zone Player) qui se branche sur des enceintes Hi-Fi. Il dialogue avec votre disque dur réseau via une liaison sans fil et il peut diffuser la musique vers autant de récepteurs (Zone Bridge). L'ensemble se pilote à l'aide d'une télécommande à écran LCD. Comptez 1 000 € pour le kit de base. Plus haut de gamme, le DMC1000 de Harman-Kardon est à la fois un lecteur DVD, un serveur de musique - grâce à un disque dur intégré - et un système de diffusion « multiroom ». Prix de la polyvalence : 2 800 €, tout de même.



AUTOUR DE L'IPOD ▼

► Une station d'accueil pour chaque pièce

Votre discothèque numérique tient peut-être entièrement sur votre baladeur ? Dans ce cas, inutile de rechercher des solutions compliquées. Contentez-vous d'équiper chaque pièce de votre maison ou de votre appartement en conséquence. Il existe toutes sortes de stations d'accueil pour l'iPod (rançon du succès, la star des baladeurs se taille la part du lion auprès des fabricants d'accessoires), de quoi répondre aux exigences de vos espaces de vie. Ainsi, pour la chambre, optez pour une station d'accueil qui fait office de réveil, comme le MP3 DC200 de Philips (80 €), l'Horizon DUOi de Boston Acoustics (280 €) ou le iSongBook de Tivoli (480 €). Pour la cuisine, préférez des enceintes intégrées de bonne qualité mais pas trop encombrantes, comme l'inMotion iM500 d'Altec Lansing (100 €), l'i200 de Jamo (160 €) ou la RoomGroove de Klipsch (300 €). Ou une version dotée d'un tuner radio à l'image du Pure-Fi Elite de Logitech (230 €). Pour le salon, privilégiez un

dock qui distille de la puissance et un son pur. Les productions des spécialistes de la Hi-Fi sont incomparables sur ce chapitre. Nos préférés ? L'étonnant Zeppelin de Bowers & Wilkins (600 €) et l'ensemble Picoforte 3 de Kef (450 €).



PC FACILE

Votre site

WIX :

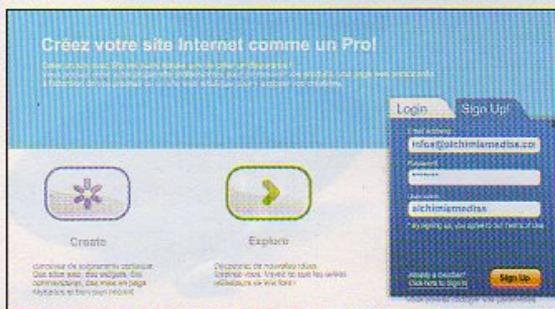
Un site sexy en moins d'une heure

WIX EST MAGIQUE ! GRÂCE À CET ÉDITEUR EN LIGNE VOUS ALLEZ CRÉER, EN QUELQUES MINUTES, UN SITE FLASH À COUPER LE SOUFFLE. ET CE SANS ÉCRIRE LA MOINDRE LIGNE DE CODE. APERÇU DES TALENTS DE CET OUTIL DIABOLIQUE.



ENREGISTREZ-VOUS SUR LE SITE

Rendez-vous sur le site www.wix.com. Cliquez sur le bouton **Login/Sign up** situé en haut à droite de l'écran. Entrez votre adresse mail, choisissez un identifiant, un mot de passe et cliquez sur **OK**. Sur la page qui s'affiche alors, cliquez sur le bouton **Create**.



CHOISISSEZ UN MODÈLE

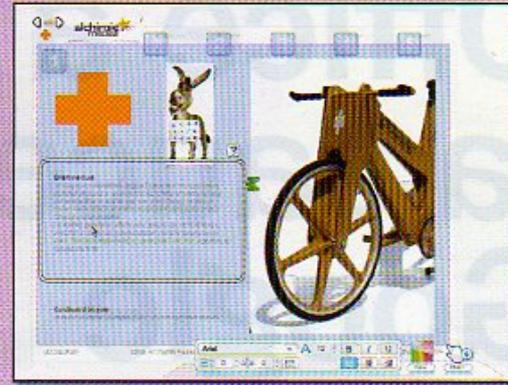
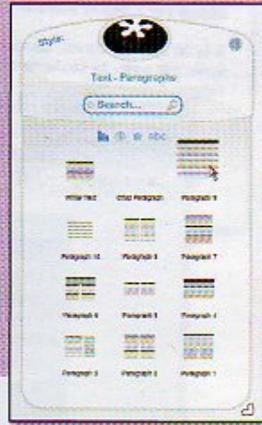
La fenêtre principale affiche une galerie de sites réalisés avec Wix et que vous pouvez utiliser comme base pour le vôtre. Passez simplement la souris sur l'une des vignettes et cliquez sur **Edit** afin de basculer en mode d'édition.





3 AJOUTEZ VOTRE TEXTE ET VOS IMAGES

L'interface de Wix est des plus intuitives. Pour modifier un élément, il suffit de cliquer dessus. Les outils disponibles apparaissent alors. Pour personnaliser le modèle, cliquez sur la zone contenant le texte. Sélectionnez le titre et tapez ce que vous souhaitez voir apparaître : le nouveau texte adopte le style du paragraphe d'origine.



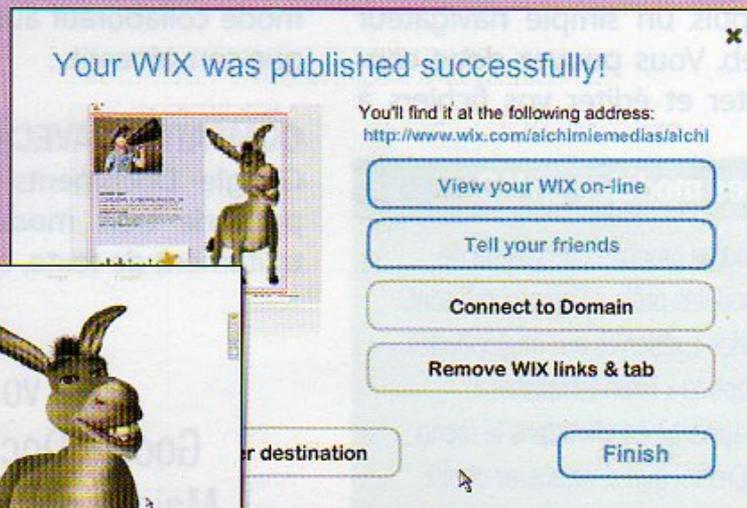
4 IMPORTEZ VOS IMAGES

Pour disposer des images destinées à votre site, cliquez sur l'icône **Media** située sur le bord gauche de l'écran puis sur **Pics**. Cliquez sur **Upload**, sélectionnez les images sur votre disque dur et enfin validez au moyen du bouton **Ouvrir**.

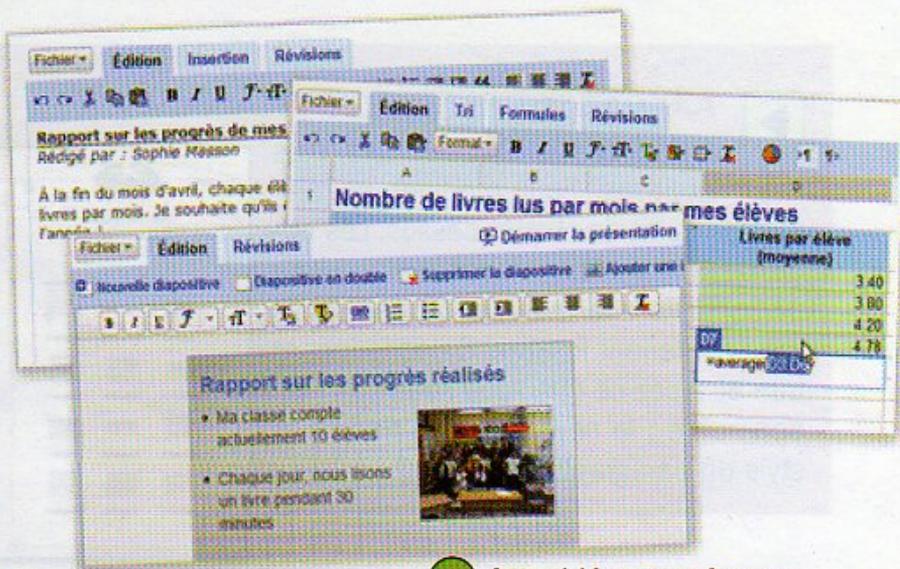


5 PUBLIEZ VOTRE SITE

Pour ajouter une image, cliquez sur la palette située en bas à droite de l'écran et glissez le document sur l'espace de travail. Vous pouvez la déplacer, la redimensionner. Une fois satisfait du résultat, cliquez sur **Publish**. Suivez les instructions de l'assistant jusqu'à obtenir l'adresse URL qui permettra d'accéder à votre site. Une adresse à diffuser à votre entourage !



Office à la sauce Google



 <http://docs.google.com>

ON SAVAIT QU'IL POUVAIT EXISTER DES ALTERNATIVES CRÉDIBLES ET GRATUITES À LA SUITE BUREAUTIQUE OFFICE DE MICROSOFT. GOOGLE DOCUMENTS FRANCHIT UN PAS SUPPLÉMENTAIRE EN METTANT SES OUTILS EN LIGNE. DÉMONSTRATION.

Pourquoi recourir à un service comme Google Documents quand il existe des traitements de texte et des tableurs gratuits ? L'intérêt est double. Tout d'abord, vous n'installez aucun logiciel sur votre ordinateur, l'accès aux outils et aux documents s'opère à distance depuis un simple navigateur Web. Vous pouvez donc consulter et éditer vos fichiers à

partir de n'importe quel PC pourvu qu'il soit connecté à Internet. Une solution en ligne comme celle que propose Google permet également de partager très facilement un document avec vos amis et collaborateurs. Chacun peut y accéder de son poste et apporter les corrections qu'il désire. Un mode collaboratif aussi simple que convaincant.

COMPATIBLE AVEC OFFICE

Google Documents se compose de trois modules : un traitement de texte, un tableur

et un logiciel de présentation. Tous trois brillent par leur universalité. Ils savent reconnaître les fichiers issus de Word, Excel, PowerPoint ou encore StarOffice et OpenOffice, et peuvent enregistrer vos créations originales sous ces mêmes formats, ainsi qu'en PDF et en Html. Pour utiliser cette suite bureautique, rien de plus simple. Il suffit de se connecter à l'adresse <http://docs.google.com> et d'ouvrir un compte qui vous donnera accès à l'ensemble des outils de Google. Documents. Et maintenant, au travail !

Des modèles en V.O.

Google propose une galerie de modèles prêts à l'emploi qui sont, hélas !, réservés aux anglophones. L'option « From templates » n'apparaît en effet dans le menu « Créer » que si vous avez choisi l'anglais comme langue par défaut. Le reste du Monde devra patienter un peu pour en profiter...

Ne vous fiez pas à la mention « bêta », Google Document est tout à fait fonctionnel. Mais le développement continue et nouvelles options sont régulièrement ajoutées



Gros plan sur Google documents

Pour afficher un nouveau document, cliquez sur le bouton **Créer** et choisissez le type de fichier : texte, présentation, feuille de calcul...

Saisissez un mot ou un nom dans la zone de recherche : Google affiche alors la liste des documents qui le contiennent.

La barre de menus donne accès aux options pour gérer les documents : création, suppression, partage...

1 Cliquez sur **Importer** pour télécharger vos documents.

2 Pour éditer un document, cliquez sur le nom du fichier avec le bouton droit.

3 Pour travailler et réviser un document à plusieurs, cliquez sur **Partager**.

4 Le volet gauche de la fenêtre sert à ordonner les dossiers et les documents.

1 IMPORTER VOS DOCUMENTS

Google Document vous permet de récupérer les textes, présentations et feuilles de calcul créées à l'aide d'autres logiciels. Avant de les éditer, il faut toutefois les télécharger sur les serveurs de Google. Pour cela, cliquez sur les boutons **Importer**, Choisissez un fichier et enfin **Transférer un fichier**. Une fois copié, le document apparaît dans la fenêtre principale. Répétez l'opération pour tous vos documents.

Importer un fichier

Localisez sur votre ordinateur le fichier à importer :
 C:\Users\Jean-François\Desktop\Fichiers\matro.pdf [Parcourir...]
 Ou saisissez l'URL d'un fichier sur le Web :

Comment souhaitez-vous l'appeler ? (si différent du nom de fichier)

[Transférer un fichier]

Google Documents BETA

Créer Importer

Tous les éléments

- Microsoft Word (.doc), Rich Text (.rtf), Open Document Text (.odt) et StarOffice (.swt)

Présentations (jusqu'à 10 Mo à partir de votre ordinateur, 2 Mo sur Internet, 500 Ko par mail)

- Microsoft PowerPoint (.ppt, .pps)

Feuilles de calcul (jusqu'à 1 Mo)

- Format .csv (valeurs délimitées par des virgules)
- Fichiers Microsoft Excel (.xls) et OpenDocument Spreadsheet (.ods)

Fichiers PDF (jusqu'à 10 Mo à partir de votre ordinateur, 2 Mo à partir du Web)

2 AFFICHER ET MODIFIER UN FICHER

À l'image de Word, les principales fonctions sont accessibles via les icônes de la barre d'outils.

Pour passer en mode édition cliquez simplement sur le document à partir de la fenêtre principale.

Le document, ici une brochure, s'affiche dans une nouvelle fenêtre ou dans un nouvel onglet.

Pour enregistrer le document et retourner à l'accueil de Google Documents, cliquez sur **Save & Close**.

Les réglages complexes s'opèrent depuis une palette d'options flottante.

3 PARTAGER UN DOCUMENT

Pour activer le mode collaboratif, et travailler à plusieurs sur un même fichier, sélectionnez un document et cliquez sur l'option **Partager** du menu contextuel. Définissez la liste des correspondants autorisés à intervenir sur le fichier en saisissant leur adresse mail dans la zone **A** : ou en les choisissant dans votre carnet d'adresses (option **Sélectionner dans mes contacts**).

Partager avec d'autres utilisateurs

Inviter des utilisateurs | Utilisateurs disposant d'un accès | Autorisations avancées

Inviter : (Tapez une adresse e-mail autorisée)

Objet : facture_déprotégée

Message : La version du document validée par la compte...

Pour consultation Pour modification

Sélectionner dans mes contacts

Confidentialité

- Toujours demander la permission
- Permettre aux utilisateurs de consulter l'élément sans connexion
- Permettre aux utilisateurs de modifier l'élément sans connexion

Envoyer une copie à nos clients

Envoyer Ajouter une adresse e-mail

Partager avec d'autres utilisateurs

Inviter des utilisateurs | Utilisateurs disposant d'un accès | Autorisations avancées

Est propriétaire

Peut modifier

Vous invitations ont été envoyées.

Une connexion est nécessaire pour consulter cet élément. **Modifier**

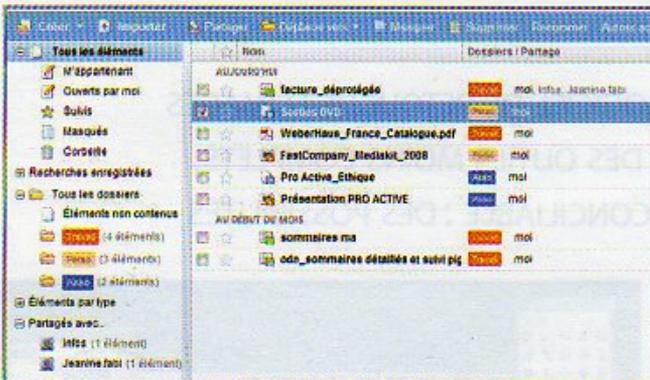
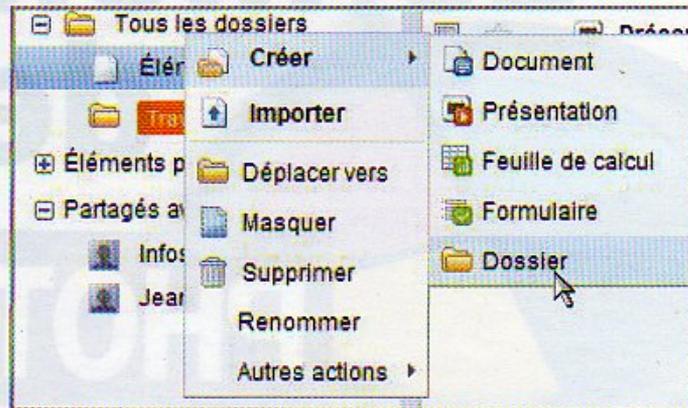
Enregistrer et fermer **Annuler** tout supprimer

Avant de lancer les invitations, précisez le niveau d'autorisation de vos correspondants et s'ils pourront modifier le document (option **En tant que collaborateurs**) ou simplement le parcourir (option **En tant que lecteurs**). Pour éditer un fichier, vos contacts doivent posséder un compte Google.



4 ORGANISER VOS DOSSIERS

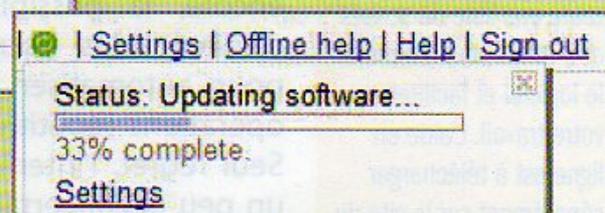
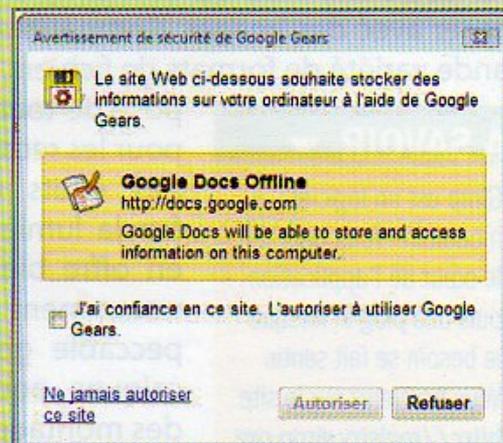
La fenêtre principale de Google Documents sert essentiellement à gérer vos documents. Les opérations s'y effectuent à l'aide de la souris. Le haut de l'interface comporte une barre de menus déroulants. Sur la gauche, un volet présente la liste des dossiers et les options d'affichage. Vous pouvez d'un seul clic décider de ne voir que le contenu d'un dossier, l'ensemble des documents ou de faire apparaître les fichiers textes ou les feuilles de calcul (option **Éléments par type**).



Pour ajouter un dossier, cliquez sur **Créer** puis **Dossier**. Tapez le nom du répertoire dans la zone **New Folder**, insérez éventuellement un descriptif, choisissez une couleur (ce sera très utile pour se repérer ensuite dans la liste des documents) et cliquez sur **Enregistrer**. Il ne reste plus qu'à y déposer des fichiers à l'aide d'un glisser-déposer ou de la commande **Déplacer vers** de la barre de menus.

5 TRAVAILLER HORS-LIGNE

Google Documents permet de travailler sans être connecté à Internet. Cette option réservée à la version en langue anglaise devrait très vite être étendue au reste du monde. Le mode « off-line » requiert l'installation de *Gears*, une extension spécialisée qui permet de naviguer hors ligne depuis *Firefox* et *Internet Explorer*. Une copie de vos documents est stockée sur votre ordinateur, les changements apportés hors ligne étant pris en compte lors de votre prochaine connexion à Internet. Une étape de synchronisation qui s'opère automatiquement.



Le meilleur de la

PHOTO À L'ŒIL !

TOUS CEUX QUI ONT DÉJÀ MANIPULÉ UN VRAI LOGICIEL DE RETOUCHE D'IMAGES PROFESSIONNEL ONT BIEN DU MAL À REVENIR À DES OUTILS MOINS COMPLETS. AH S'IL N'Y AVAIT LE PRIX ! GIMP CONCILIE L'INCONCILIABLE : DES POSSIBILITÉS HORS DU COMMUN ET UNE TOTALE GRATUITÉ.

Gimp est un logiciel de dessin et de retouche d'images vraiment complet. Il peut être utilisé pour améliorer vos photos, créer des bannières et des animations pour votre site Web ou tout simplement vous amuser avec des images. Compatible avec une grande variété de formats de fichiers, Gimp dispose

de tous les outils pour les recadrer, créer des effets ou modifier la lumière. Mais il en offre bien plus. Et notamment une impeccable gestion des calques pour réaliser des montages. À noter encore, la possibilité d'éditer des script pour automatiser les opérations répétitives. Seul regret, l'interface un peu déconcertante pour les débutants.

À SAVOIR ▼

Gimp est un logiciel modulaire. Vous installez le cœur de l'application puis des plug-in lorsque le besoin se fait sentir. Vous trouverez sur le site <http://registry.gimp.org> toute une liste de scripts et d'outils pour améliorer le logiciel et faciliter votre travail. L'aide en ligne est à télécharger séparément sur le site du concepteur.



Gimp 2.6.1

Taille : 15 Mo

Licence : gratuit

Langue : français

Lien : <http://gimp-win.sourceforge.net>

15/20

AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



Protégez VOTRE ORDINATEUR!

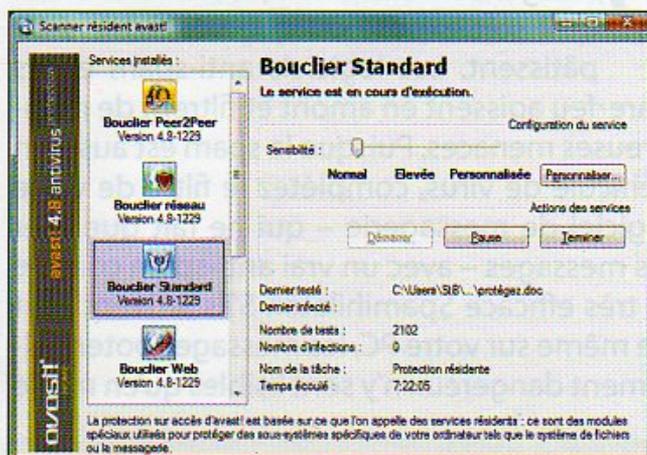


VIRUS, CHEVAUX DE TROIE, SPYWARES, SPAM, VOL DE DONNÉES PERSONNELLES, DÉTOURNEMENTS... SI VOUS N'Y PRENEZ PAS GARDE, VOTRE PC PEUT ÊTRE RAPIDEMENT RENDU INUTILISABLE ET VOS DONNÉES PRIVÉES SERONT EXPLOITÉES PAR DES MALFAISANTS. POUR SE PROTÉGER, IL SUFFIT D'UN PEU DE BON SENS, D'UN ZESTE DE VIGILANCE ET DE QUELQUES SOLIDES LOGICIELS.



Installez les bons logiciels

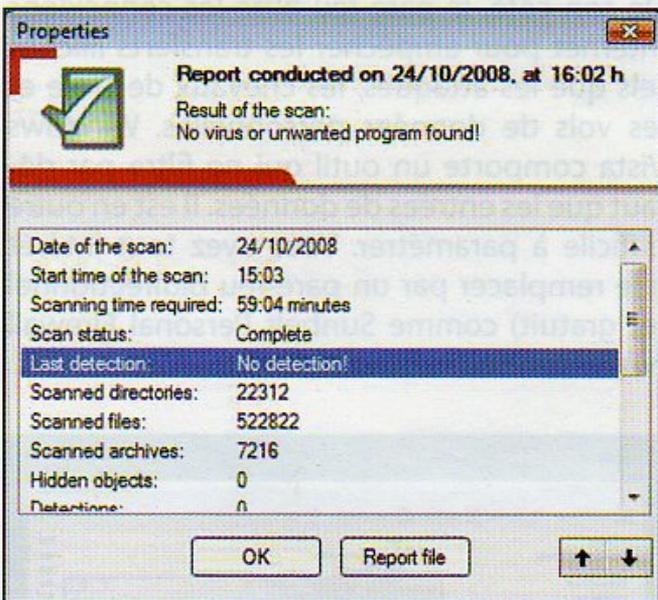
Quelle que soit la source de la menace (Web, clé USB, messagerie...), il n'y a qu'une seule cible : votre ordinateur. La première chose, et la plus facile à faire pour protéger son PC, consiste à installer des logiciels de sécurité qui vont faire barrage et empêcher que les virus s'incrument, s'exécutent ou se propagent. L'anti-virus est l'indispensable bouclier de votre PC. Il scrute le contenu du disque dur à la recherche des virus et des spywares connus. Dans certains cas, il est aussi capable d'évaluer le comportement d'un programme inconnu et de vous en protéger s'il est jugé suspect. Les anti-virus les plus efficaces, qu'ils soient gratuits ou payants,



travaillent selon un même schéma. Ils utilisent une base de données recensant la signature des virus, c'est-à-dire leur manière d'agir et les signes qui trahissent leur présence. Une protection optimale suppose d'activer la mise à jour automatique de cette base de virus, faute de quoi les logiciels perdent vite leur efficacité.

N'ABUSEZ PAS DE LA QUARANTAINE

Après chaque mise à jour, prenez le temps d'analyser vos disques durs. Il est en effet possible qu'un nouveau virus se soit installé avant que votre logiciel n'ait été en mesure de le reconnaître. N'abusez pas de la zone de quarantaine. N'y laissez que les documents que votre anti-virus ne sait pas – encore – nettoyer et attendez la prochaine mise à jour. Si votre logiciel a identifié un virus, détruisez-le une fois pour toutes !



AVAST, LE BON GÉNIE GRATUIT

Avast est l'un des meilleurs anti-virus, logiciels gratuits et payants confondus. Il est complet, simple à utiliser et à configurer, et il reçoit des mises à jour aussi régulièrement que les logiciels commerciaux. Avast recherche et éradique les virus, les spywares et les rootkits. Très efficace, il s'avère beaucoup moins

intrusif que les outils de Symantec ou de McAfee. Avast comprend, en outre, une base de données grâce à laquelle il peut, en cas d'infection, restaurer vos fichiers. La mise à jour quotidienne du fichier des signatures vous assure de disposer d'une protection toujours à la page.

Anticipez les risques

Protéger son ordinateur, c'est aussi éviter qu'il soit exposé ou que vos fichiers en pâtissent. Les logiciels anti-spam et les pare-feu agissent en amont et filtrent de nombreuses menaces. Puisque le spam est aussi un véhicule de virus, complétez le filtre de votre logiciel de messagerie – qui ne fait que trier les messages – avec un vrai anti-spam comme le très efficace Spamihilator. S'ils arrivent tout de même sur votre PC, les messages potentiellement dangereux n'y sont lisibles qu'en mode



texte depuis l'interface de l'anti-spam. Les liens, les images et les pièces jointes sont inactifs, ce qui vous laisse du temps pour réfléchir avant de commettre l'irréparable – un seul clic suffit pour libérer un virus ou transmettre des informations.

ÉVITER L'INCENDIE PLUTÔT QUE DE DEVOIR L'ÉTEINDRE

De son côté, le pare-feu filtre les connexions Internet pour empêcher les transferts illicites tels que les attaques, les chevaux de Troie et les vols de données personnelles. Windows Vista comporte un outil qui ne filtre par défaut que les entrées de données. Il est en outre difficile à paramétrer. Vous avez tout intérêt à le remplacer par un pare-feu bidirectionnel (et gratuit) comme Sunbelt Personal Firewall (www.sunbeltsoftware.com).

>> SUS AU SPAM !



Spamihilator

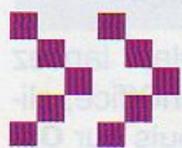
Anti-Spam-Filter

download plugins/add-ons support about

Un logiciel anti-spam comme Spamihilator (www.spamihilator.com) s'intercale entre votre serveur et votre logiciel de messagerie et stoppe les messages qu'il juge indésirables. Il arrive que l'anti-spam fasse de l'excès de zèle et bloque des messages légitimes. Sa corbeille les conserve pour que vous les consultiez et séparez le bon grain de l'ivraie. Ne videz pas ce dossier avant d'y avoir jeté un coup d'œil ! Les messages y sont affichés en mode texte. Les images ne sont pas chargées afin de ne pas activer de programme susceptible de transmettre des informations à un site distant. Les liens que vous risqueriez d'activer par un clic intempestif sont, de la même façon, rendus inopérants.

Les emails indésirables ne font pas qu'encombrer votre boîte : ils sont le véhicule privilégié des virus.





Ne baissez pas votre garde

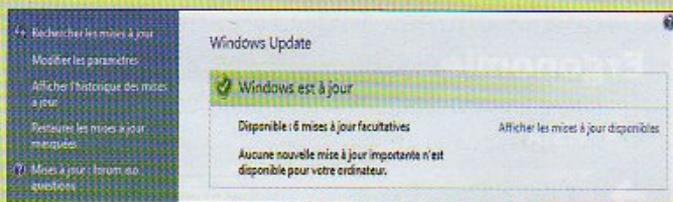


Votre première ligne de défense, c'est vous. En prenant de bonnes habitudes, vous éviterez bien des soucis. Pour commencer, si vous tenez réellement à vos fichiers, sauvegardez-les. Faites-le sur un CD, un DVD, une clé USB ou un disque dur, peu importe, du moment que vos copies sont effectuées régulièrement. De cette façon, quoi qu'il arrive, les documents irremplaçables, comme vos photos et vos vidéos sont à l'abri. Il suffit d'y penser ou de confier cette tâche à un logiciel qui procèdera automatiquement aux sauvegardes. Cobian backup (www.educ.umu.se) brille par sa simplicité : indiquez-lui les dossiers à sauvegarder et à quelle fréquence ; il se charge du reste.

DES (BONS) RÉFLEXES À ACQUÉRIR

Disposer d'une panoplie complète de logiciels de sécurité n'empêche pas de prendre des précautions. Windows et votre logiciel de navigation Internet sont régulièrement mis à jour. Ils sont fragiles et susceptibles d'attaques. Activez donc les dispositifs de mise à jour automatiques et installez systématiquement les patches, ces rustines qui viennent régulièrement colmater les failles de sécurité. N'oubliez pas non plus que vous pouvez être la cause bien involontaire d'une infection. Ainsi, lorsque vous installez un logiciel, gratuit ou non, prenez le temps de lire ce que vous indique l'assistant. Dans le doute, refusez l'installation de programmes complémentaires.

>> WINDOWS SANS FAILLES



Microsoft procède à la mise à jour de son système d'exploitation tous les mardis. Il arrive toutefois, en cas de problème grave, que l'éditeur fournisse des patches à d'autres dates. Dans tous les cas de figure, mieux vaut activer l'option de mise à jour automatique. Pour profiter des réglages les plus sûrs, cliquez sur le bouton Démarrer et choisissez Panneau de configuration. Cliquez à présent sur Sécurité puis sur Activer ou Désactiver la mise à jour automatique. Sélectionnez alors Installer les mises à jour automatiquement et validez l'option Tous les jours. Lorsqu'un correctif est disponible, voire déjà téléchargé, il n'y a en effet pas lieu d'attendre.

UN PEU D'ANONYMAT NE NUIT PAS

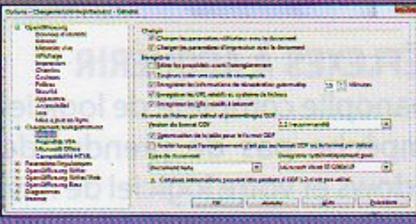
Lorsque que vous devez vous inscrire à un forum de discussion, rien ne vous oblige à indiquer votre véritable adresse email, surtout si vous ne comptez pas devenir un contributeur assidu. Pour autant, l'inscription réclame nécessairement une adresse mail valide... alors comment s'y prendre ? Créez une adresse mail temporaire chez www.10minutemail.com. Elle sera active suffisamment longtemps pour que vous puissiez répondre aux différents mails de vérification et elle disparaîtra ensuite, vous préservant ainsi du spam. Enfin, si malgré toutes vos précautions vous recevez un spam, n'y répondez surtout pas ! Vous confirmeriez la validité de votre adresse.



Bureautique



AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



→ OpenOffice : enregistrer au format Office

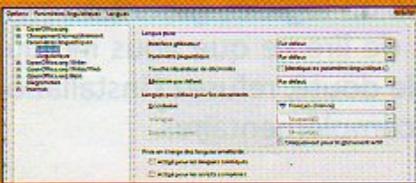
Par défaut, OpenOffice enregistre ses documents au format Open Document. Pour assurer la compatibilité avec les applications de la suite de Microsoft, vous pouvez enregistrer par défaut dans les formats natifs de Word, Excel et Power-

Point. Pour cela, lancez l'application OpenOffice, cliquez sur **Outils** puis sur **Options**. Dans **Chargement/enregistrement**, sélectionnez **Général**. Déroulez la liste **Enregistrer systématiquement** sous et choisissez un format.

Bureautique



AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



→ OpenOffice : retrouver le point

Dans le module Writer de OpenOffice, lorsque vous pressez la touche [.] du pavé numérique, vous obtenez... une virgule ! Au lieu de changer vos habitudes de frappe, cliquez sur le

menu **Outils** et choisissez **Options**. Sous **Paramètres linguistiques**, sélectionnez **Langues**. Décochez la case **Identique au paramètre linguistique (,)** et cliquez sur le bouton **OK**.

Réseau



INTERMÉDIAIRE



→ Accès réseau facile

Le dispositif de gestion du réseau de Vista est simple à configurer mais touffu. Il faut naviguer dans plusieurs écrans avant de trouver finalement celui dont on a besoin. Si vous ne souhaitez que consulter ou modifier les paramètres de la connexion par défaut de votre PC, cliquez sur le bouton **Démarrer**, entrez **ncpa.cpl** dans la zone de recherche et pressez la touche **[Entrée]** du clavier. Dans la fenêtre qui s'affiche, double-cliquez sur l'icône de votre connexion.



Ergonomie



AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



→ Les sélections multiples revisitées

Pour sélectionner plusieurs fichiers dans l'explorateur de Windows, il faut presser la touche **[Ctrl]** puis cliquer sur chaque document. Pour les longues listes, il est plus aisé d'utiliser les cases à cocher. Pour les faire apparaître, cliquez sur le bouton **Organiser** de l'explorateur puis sur **Options des dossiers** et de recherche. Sous l'onglet **Affichage**, cochez la case **Utiliser des cases à cocher pour sélectionner des éléments** puis cliquez sur **OK**.





Ergonomie

AVANCÉ
INTERMEDIAIRE
POUR TOUS



→ Des menus complets

Vista affiche par défaut des menus contextuels réduits dans l'explorateur. Pour dévoiler toutes les fonctions disponibles, pressez la touche **[Maj]** tout en cliquant avec le bouton droit. Le menu contextuel des fichiers dévoile trois nouveaux ou-

tils (**Ajouter au menu Démarrer**, **Ajouter à la barre de lancement rapide** et **Copier en tant que chemin d'accès**), celui des dossiers deux options inédites (**Ouvrir une fenêtre de commandes** **ici** et **Copier en tant que chemin d'accès**).

VISTA

Ajouter au menu Démarrer
Ajouter à la barre de lancement rapide
Copier en tant que chemin d'accès

Système

AVANCÉ
INTERMEDIAIRE
POUR TOUS



→ Redimensionner à la volée

Avec les versions précédentes de Windows, pour redimensionner une partition sans perdre son contenu, il fallait faire appel à un logiciel spécialisé. Sous Vista, cette fonction est intégrée. Cliquez avec le bouton droit sur **Ordinateur** dans le menu **Démarrer** et sélectionnez **Gérer**. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur **Gestion des disques** puis avec le bouton droit sur la partition à modifier. Choisissez **Étendre le volume** ou **Réduire le volume** et suivez pas à pas les conseils de l'assistant.

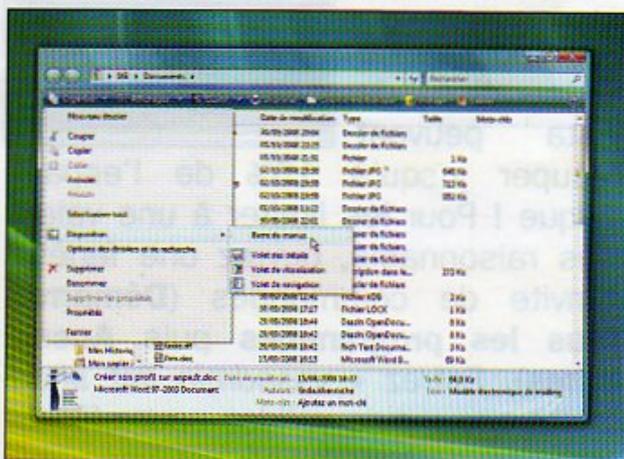
Ouvrir
Explorer
Modifier la lettre de lecteur et les chemins d'accès...
Formater...
Étendre le volume...
Réduire le volume...
Supprimer le volume...
Propriétés
Aide

Ergonomie

AVANCÉ
INTERMEDIAIRE
POUR TOUS



→ Le retour des menus

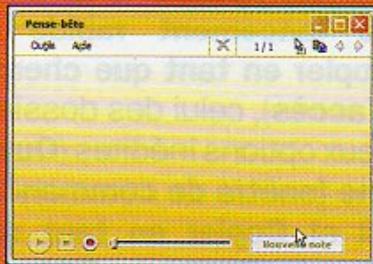


Vista, contrairement à Windows XP, préfère les boutons aux menus. Mais ces derniers n'ont pas disparu pour autant. Pour basculer l'affichage des menus dans une fenêtre et retrouver ainsi vos bonnes vieilles habitudes, pressez simplement la touche **[Alt]** du clavier. Pour que ce mode devienne permanent, cliquez sur **Organiser**, **Disposition** puis sur **Barre des menus**. Les menus seront alors affichés par défaut dans toute nouvelle fenêtre.

Ergonomie



POUR TOUS



Un pense-bête pas si bête

Windows Vista cache certains de ses outils pourtant très utiles. C'est le cas du Pense-bête, tapi dans les accessoires Tablet PC, qui sert à conserver des notes manuscrites ou vocales. Pour le lancer, cliquez sur le bouton **Démarrer** puis

saisissez « pense-bête » dans la barre de recherche. Validez. Pour afficher vos notes au démarrage de Windows Vista, déroulez le menu **Outils** du Pense-bête et choisissez **Options** puis sélectionnez **Ouvrir au démarrage**. Et voilà !

Système

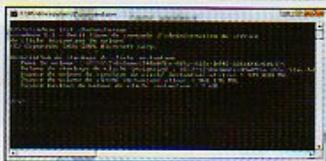


AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



Contrôler l'espace alloué à la restauration

Les points de restauration de Vista peuvent occuper jusqu'à 15% de l'espace disque ! Pour les limiter à une valeur plus raisonnable, ouvrez une fenêtre d'invite de commandes (**Démarrer, Tous les programmes puis Accessoires**). Entrez « `vssadmin list shadowstorage` » puis validez pour afficher l'espace déjà mobilisé ; « `vssadmin resize shadowstorage /for=c: /on=c: /maxsize=1gb` » pour le réduire à une valeur plus raisonnable.



Système

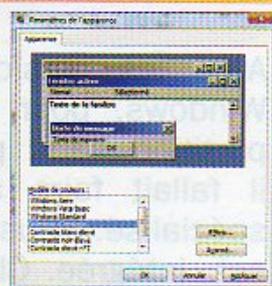


AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



Désactiver l'interface Aero

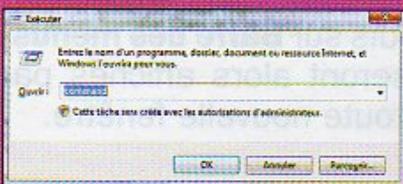
Si l'interface de Vista Premium vous déroute ou qu'elle réduit les performances de votre PC, revenez à une apparence plus classique. Cliquez avec le bouton droit sur le bureau de Windows et choisissez **Personnaliser**. Cliquez sur **Couleur et apparence des fenêtres**. Sélectionnez **Ouvrir les propriétés d'apparence classique** pour des options de couleurs supplémentaires. Sélectionnez un modèle et cliquez sur **OK**.



Ergonomie



POUR TOUS



Le retour de l'exécuteur

La barre de recherche Vista, par laquelle on lance des requêtes ou des programmes n'est pas confortable. Si la commande **Exécuter** de Windows XP vous manque, vous pouvez la restaurer.

Pour cela, cliquez avec le bouton droit sur le bouton **Démarrer** et choisissez **Propriétés**. Sous l'onglet **Menu Démarrer**, cliquez sur **Personnaliser** et cochez la case **Commande Exécuter**.



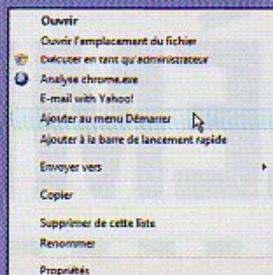
Ergonomie



AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



Trier le menu démarrer



Windows Vista affiche dynamiquement dans la portion du menu **Démarrer** la plus accessible, les différents programmes que vous utilisez très régulièrement. Si vous souhaitez que le raccourci d'une application y soit constamment

visible – et accessible ! –, naviguez jusqu'à son icône dans le menu **Démarrer** et cliquez dessus avec le bouton droit. Choisissez alors l'option **Ajouter au menu Démarrer** pour que le logiciel apparaisse en haut du menu.

Ergonomie



AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



Fermer le volet

Afficher les gadgets au premier plan
Ajouter des gadgets...

Propriétés
Aide

Fermer le Volet Windows

Le volet de Windows sert essentiellement à afficher les gadgets. Avant de le supprimer, faites glisser les gadgets sur le bureau puis cliquez avec le bouton droit sur une zone libre du volet. Choisissez l'option **Fermer**

le Volet Windows. Les gadgets restent visibles. Ils passent au premier plan dès que vous pressez les touches [**Windows**] et [**Espace**]. Double-cliquez sur l'icône du volet pour l'afficher de nouveau.

Ergonomie



AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



Vista : à la poursuite des gadgets perdus

Si vous avez désinstallé des gadgets présentés par défaut dans le volet de Windows, ils n'apparaissent plus dans la liste **Ajouter des gadgets.**

Pour en profiter de nouveau, cliquez dans le volet avec le bouton droit de la souris puis sur la commande **Propriétés.** Dans la fenêtre suivante, cliquez sur **Restaurer les gadgets installés avec Windows.** Double-cliquez sur chaque widget afin de les afficher dans le volet de Vista.



Ergonomie



AVANCÉ
INTERMÉDIAIRE
POUR TOUS



Tous vos fichiers à portée de souris

Créez une nouvelle barre d'outils pour accéder à vos disques et fichiers.

Pour ce faire, cliquez avec le bouton droit sur la barre des tâches et choisissez **Barre d'outils** puis **Nouvelle barre d'outils.** Dans le volet gauche de la fenêtre suivante, cliquez sur **Ordinateur** puis sur le bouton **Sélectionner un dossier.** Vous avez dès lors accès à tous vos dossiers comme dans un menu.



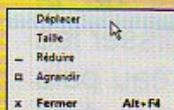


J'AI UN PROBLÈME

Fenêtre perdue

? APRÈS AVOIR DÉPLACÉ UNE FENÊTRE, ELLE SE RETROUVE SI LOIN AU DEHORS DE L'ÉCRAN QU'ON NE PEUT PLUS LA RÉCUPÉRER. COMMENT LA RETROUVER ?

← Si vous ne trouvez plus une fenêtre ouverte, commencez par faire le tour du bureau avec le pointeur de la souris. Les bordures de fenêtres de Vista sont généralement assez larges pour qu'on ait prise même si on les voit plus. Ramenez ensuite la fenêtre au centre de l'écran. Si vous ne parvenez toujours pas à trouver la fenêtre, cliquez sur son bouton dans la barre des tâches avec le bouton droit de la souris, sélectionnez **Déplacer** et utilisez les touches du clavier pour repositionner la fenêtre.



Avatar Vista

? COMMENT UTILISER UNE IMAGE PERSONNALISÉE COMME AVATAR POUR UN COMPTE UTILISATEUR SOUS VISTA ?

← Pour être utilisée comme image de compte utilisateur de Windows Vista, l'image doit présenter une taille de 128 x



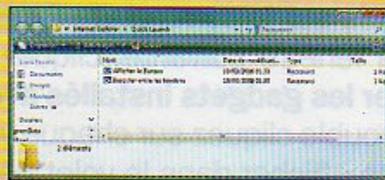
128 points. Le cas échéant, utilisez un logiciel de retouche pour retailer ou transformer votre photo dans les bonnes proportions. Sauvegardez le résultat, au format BMP, dans le dossier C:\ProgramData\Microsoft\User Account Pictures\Default Pictures, qui contient les images fournies avec Vista. Pour en disposer, cliquez sur l'avatar actuel dans le menu **Démarrer** et choisissez la commande **Modifier votre image**. Le tour est joué.

Bascule

? À LA SUITE D'UNE MAUVAISE MANIPULATION, J'AI PERDU L'ICÔNE BASCULER ENTRE LES FENÊTRES DE LA BARRE DES TÂCHES. COMMENT Y ACCÉDER DE NOUVEAU ?

← L'icône **Basculer entre les fenêtres** de la barre des tâches permet de faire défiler les fenêtres ouvertes en vue 3D. On obtient le même résultat en pressant les touches [Windows] et [Tab]. Pour remettre l'icône à sa place, lancez l'explorateur de fichiers. Trouvez le dossier C:\Users\Default\AppData\Roaming\Microsoft\Internet

Explorer\Quick Launch. Cliquez sur **Basculer entre les fenêtres** avec le bouton droit de la souris. Choisissez **Copier** dans le menu contextuel puis déroulez le menu **Démarrer**. Dans la zone de recherche, tapez %userprofile%\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch. Ouvrez le dossier trouvé, cliquez avec le bouton droit sur une zone vide de la fenêtre d'exploration et choisissez **Coller** depuis le menu contextuel.





6 QUESTIONS RÉPONSES

Disparition de la mise en veille

? APRÈS AVOIR PROCÉDÉ À UN NETTOYAGE DU DISQUE DUR, L'OPTION DE MISE EN VEILLE PROLONGÉE NE M'EST PLUS PROPOSÉE. UNE SOLUTION ?

← Vous avez sans doute coché l'option **Nettoyage des fichiers de veille prolongée** au moment de lancer le nettoyage du disque dur. Pour retrouver toutes les options d'extinction de Windows, cliquez sur le bouton **Démarrer** et choisissez **Tous les programmes**. Dans le dossier **Accessoires**, cliquez avec le bouton droit sur le raccourci **Invite de commandes**. Sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**, saisissez `powercfg -h on` et pressez la touche [Entrée]. La mise en veille prolongée est de nouveau disponible.



Voulez-vous continuer ?

? AVEC CERTAINS LECTEURS MULTIMÉDIAS, IL EST POSSIBLE DE SÉLECTIONNER DES DOSSIERS DEPUIS WINDOWS ET D'ÉCOUTER LES MORCEAUX DE MUSIQUE QUE LES RÉPERTOIRES ET SOUS-RÉPERTOIRES CONTIENNENT. COMMENT RÉGLER WINDOWS MEDIA PLAYER POUR QU'IL FASSE DE MÊME ?

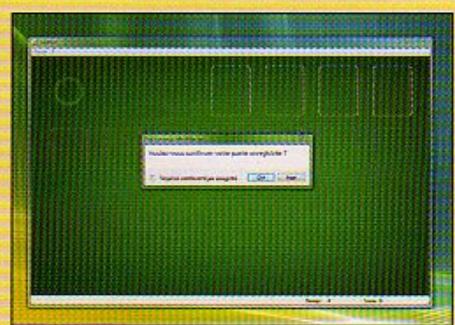
← *Windows Media Player sait récupérer les morceaux de musique cachés au fond des arborescences de dossiers. Mais cela ne fonctionne qu'avec les dossiers de type vidéo ou musique. Pour appliquer ce même modèle aux différents répertoires contenant vos fichiers de musique, cliquez avec le bouton droit de votre souris sur l'icône du dossier parent. Ensuite, choisissez **Propriétés**, cliquez maintenant sur l'onglet **Personnaliser** et déroulez à présent la liste **Utiliser ce type de dossier comme modèle**. Choisissez **Images et vidéos**. Cochez la case **Appliquer également ce modèle à tous les sous-dossiers**.*

Jouer des dossiers

? À CHAQUE FOIS QUE VOUS DÉMARREZ UN JEU VISTA, COMME LE SOLITAIRE, UNE FENÊTRE DE DIALOGUE S'OUVRE ET VOUS DEMANDE SI VOUS SOUHAITEZ CONTINUER LA PARTIE SAUVEGARDÉE. PEUT-ON ÉVITER L'AFFICHAGE DE CE MESSAGE ?

← Pour ne plus qu'apparaisse cette mise en garde, cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Tous les programmes**. Dans le dossier **Jeux**, double cliquez sur **Explorateur des jeux**. Cliquez avec

le bouton droit de la souris sur l'icône du jeu qui vous transmet l'alerte, le **Solitaire** dans votre cas. Choisissez **Parties enregistrées** dans le menu contextuel puis dans la fenêtre d'exploration suivante, sélectionnez le fichier de sauvegarde et effacez-le.

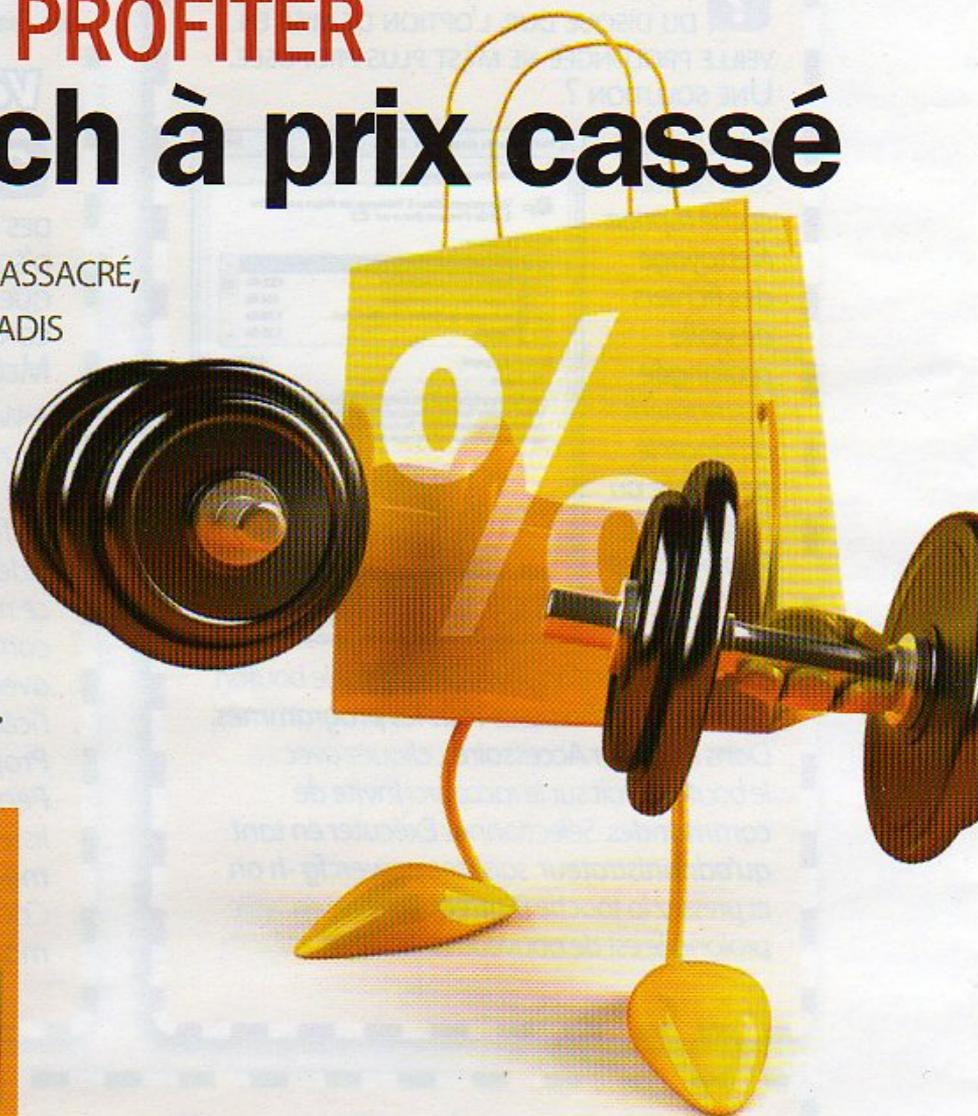


4 QUESTIONS

POUR PROFITER

du high-tech à prix cassé

PORTABLES ET TÉLÉVISEURS À PRIX MASSACRÉ, GPS BRADÉS : INTERNET EST LE PARADIS DES PASSIONNÉS DE PRODUITS TECHNOLOGIQUES. ENCORE FAUT-IL APPRENDRE À RECONNAÎTRE LES BONNES AFFAIRES ET À FUIR LES ARNAQUES, PETITES ET GRANDES. GUIDE PRATIQUE EN QUATRE QUESTIONS ET AUTANT DE RÉPONSES.



Bonnes affaires : gare aux mirages

Multidiscount

L'actualité récente l'a une nouvelle fois mis en lumière : en matière de commerce en ligne, les trop bonnes affaires tournent vite à l'arnaque et à la confusion des consommateurs. Fuyez les sites qui, comme ATK Discount et MultiDiscount en leur temps, affichent des prix très inférieurs à leurs concurrents sur l'essentiel des références, y compris les nouveautés : ce type de « performance » est presque toujours annonciateur de pratiques suspectes. En cas de doute, consultez les forums de consommateurs (forum.lesarnaques.com et www.60millions-mag.com/libres_echanges). Les abus y sont rapidement signalés.

1 LES PRODUITS DE GRANDES MARQUES SONT-ILS PLUS FIABLES ?

De manière générale, les matériels de marque offrent de meilleures assurances de fiabilité. La remarque mérite toutefois d'être nuancée lorsque l'on parle de produits « premier prix ». Que l'on soit une griffe prestigieuse ou un acteur de moindre réputation, la quête des économies passe nécessairement par le choix de composants de second choix ou, au minimum, par des contrôles qualité moins rigoureux. Ainsi, en achetant un lecteur DVD de marque à 50 euros ou moins, vous en aurez



Peekton, Haier, Scott, Hannspre... Ces marques « premier prix » proposent des produits souvent performants à des tarifs imbattables. A ne pas négliger.

pour votre argent, ni plus ni moins. Lorsque les grandes marques se battent sur le prix, elles peinent à proposer des produits aussi performants et vraiment plus solides que les spécialistes du high-tech discount.

2 LES BOUTIQUES EN LIGNE PROPOSENT-ELLES LES NOUVEAUTÉS ?

Sur Internet, la réactivité est la règle. Cela vaut pour l'information comme pour le commerce. Aussitôt disponibles, aussitôt référencées : les nouveautés investissent les rayons virtuels des sites d'e-commerce plus vite que les linéaires des hypermarchés et des enseignes spécialisées. Les produits sont en tous points identiques et bénéficient des mêmes garanties. Au moment de comparer les prix, portez une attention particulière au décryptage de la référence du produit. Les fabricants de téléviseurs, par exemple, proposent souvent plusieurs versions d'un même matériel. L'une ajoute un tuner TNT, des prises HDMI ou un lecteur de cartes mémoire, la différence n'étant signalée que par une lettre ou un chiffre dans une référence à rallonge ! Du coup, la comparaison de prix s'en trouve faussée et la bonne affaire espérée n'est qu'une illusion.

3 LES COMPAREURS DE PRIX SIGNALENT-ILS LES MEILLEURES AFFAIRES ?

Les sites de comparaison de prix restent de bons auxiliaires pour dénicher des tarifs attractifs. Mais attention toutefois, leur politique commerciale les conduisant à sélectionner les enseignes qui sont interrogées lors de vos requêtes, des boutiques très compétitives se trouvent inmanquablement écartées. Avec les compareurs de prix, vous avez l'assurance de dénicher des prix compétitifs mais pas forcément les plus bas. De plus, les promotions ponctuelles et les ventes flash peuvent passer entre les mailles des filets des compareurs. Pour ne rien manquer, abonnez-vous aux lettres d'informations des vendeurs en ligne.

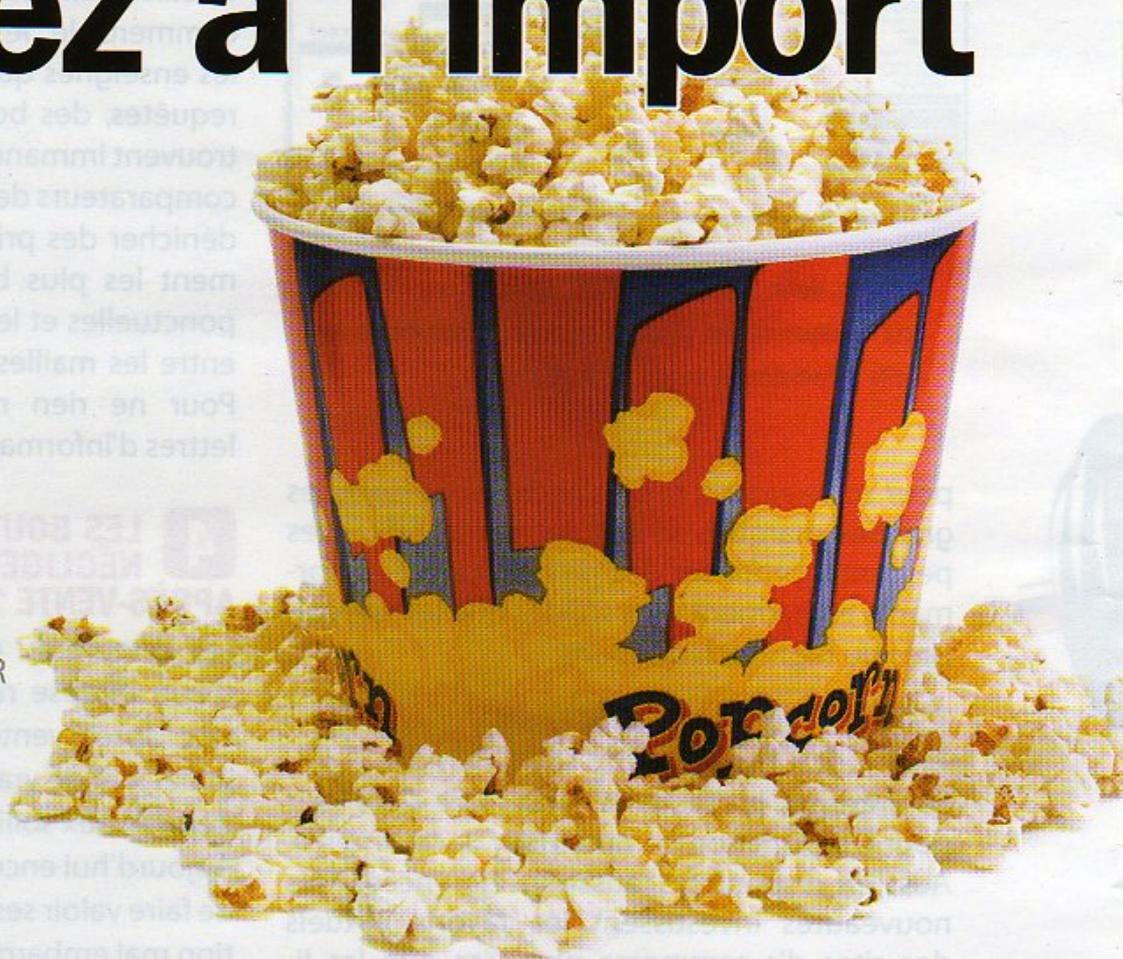
4 LES BOUTIQUES EN LIGNE NÉGLIGENT-ELLES LE SERVICE APRÈS-VENTE ?

Les acteurs du commerce en ligne souffrent d'une piteuse réputation en matière de service après vente. Ils paient leurs errements initiaux et de vraies difficultés à répondre rapidement aux sollicitations des consommateurs. Aujourd'hui encore, il n'est pas toujours simple de faire valoir ses droits et de rétablir une situation mal embarquée. Cela peut demander plus de temps et de démarches qu'avec une boutique classique. Rien de propre au commerce en ligne d'ailleurs. Les habitués de la vente à distance connaissent bien les petits désagréments qui émaillent les procédures de retour, d'échange ou de remboursement. Les grands acteurs de la vente en ligne ne ménagent pas leurs efforts pour corriger le tir. Ainsi, Rue du Commerce ou Pixmania vont parfois au-delà de ce que proposent la Fnac ou Darty avec des garanties étendues à 3, 4 ou 5 ans, un dépannage sur site, le crédit gratuit, le remboursement de la différence, etc.

DVD & JEUX EN AVANT-PREMIÈRE

Pensez à l'import

ÇA VOUS DIRAIT DE DÉCOUVRIR LA 5^E SAISON DE « DR HOUSE » AVANT TOUT LE MONDE ET EN TOUTE LÉGALITÉ ? OU WALL-E ? OU UN FILM JAMAIS SORTI EN FRANCE ? LA SOLUTION EXISTE : IL SUFFIT D'ACHETER VOS DVD – ET VOS JEUX VIDÉO – SUR DES SITES ANGLAIS OU AMÉRICAINS. DÉCOUVERTE.



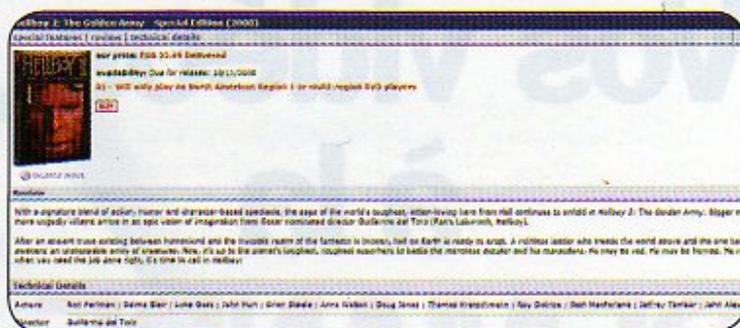
L'OBSTACLE DE LA LANGUE

La vente d'un DVD avant le délai légal – entre 6 et 9 mois après sa sortie dans les salles – est interdite. Pour combler votre impatience, une seule solution : commander les DVD à l'étranger. Où se procurer des films en avant-première ? En Amérique du Nord tout d'abord. D'autant que la plupart des DVD distribués aux États-Unis comporte une piste audio ou des sous-titres en français, proximité avec le Canada faisant. Ce n'est pas une règle intangible : pour s'en assurer, il convient de se reporter à la fiche technique disponible sur les sites. La difficulté n'est pas tant

d'acheter un DVD ou un Blu-Ray aux États-Unis mais de pouvoir le lire sur votre platine ! Les professionnels de la vidéo ont en effet découpé le monde en différentes zones, les films distribués dans l'une ne pouvant être lus sur les matériels vendus dans l'autre. Et comme l'Europe se trouve en zone 2 et les États-Unis en zone 1, il faut disposer d'un lecteur dit « multizone », ou d'un logiciel spécialisé si vous utilisez un ordinateur, pour contourner cette disposition.

LIVRAISON : PATIENCE REQUISE

Plus proche de nous, et située dans la même zone géographique, l'Angleterre (dont le calendrier des sorties est calé sur celui des États-Unis) présente un inconvénient majeur pour les francophones : les DVD qui y sont vendus font l'impasse sur notre



Sorti en salle le 29 octobre, Hellboy II est disponible en DVD aux États-Unis depuis le 18 novembre.

langue. Concernant les prix, un DVD importé d'Amérique du Nord vous coûtera, frais de port inclus, entre 20 et 24 euros. À ce tarif, le colis sera acheminé par la Poste et vous parviendra au bout de 7 à 21 jours d'attente.

Import : les sites indispensables ▼

L'Angleterre dans votre boîte

Si vous maîtrisez l'anglais au point de pouvoir suivre un film sans sous-titres, n'hésitez pas



une seconde. Play.com propose toutes les nouveautés en zone 2 et à des tarifs attractifs : environ 20 euros, livraison incluse, pour une nouveauté ; jusqu'à 14 euros si vous passez une précommande. La version américaine du site (www.Playusa.com) permet de commander des DVD et des Blu-Ray zone 1 dotés de pistes en français.

 www.play.com

Vos DVD en direct du Canada

CineBox est un site basé au Canada qui livre dans le monde entier. Gros avantage pour les réfractaires à l'anglais, le contenu est en français. Les prix indiqués en revanche sont en dollars canadiens (munissez-vous d'une calculette : 1 dollar canadien vaut 0,62 euro). Les nouveautés s'affichent entre 17 et 19 euros, auxquels il faut ajouter 3 euros de port (5 euros pour deux DVD). Pour la livraison, comptez de 7 à 14 jours.

 www.cinebox.net

C'est quoi ce film ?

Lorsqu'un film n'est pas encore distribué en France, mieux vaut obtenir quelques informations avant d'acheter le DVD. Avec Allociné, la bible du cinéma, vous saurez tout : le titre français du film, la date de sortie en salle, le scénario... Et avec un peu de chance, vous obtiendrez même des avis de spectateurs ayant vu le film aux États-Unis ! Si après ça vous vous trompez encore...

 www.allocine.com

Les zones ? Connais pas !



Vendu 49 euros, AnyDVD est un logiciel malin à plus d'un titre. Tout d'abord il fait en sorte que votre PC puisse lire tous les DVD et Blu-Ray d'où qu'ils viennent dans le monde. Aucun réglage à effectuer, ni case à cocher : l'opération est transparente. Moins avouable, AnyDVD se joue des protections et permet de réaliser simplement des copies de vos films.

 www.slysoft.com/fr/anydvd.html



Vos vidéos à la DEMANDE

GRÂCE AUX SERVICES DE VOD, VOUS DISPOSEZ DÉSORMAIS D'UN VIDÉO CLUB À DOMICILE, OÙ LES FILMS SERAIENT TOUJOURS DISPONIBLES ET LA QUALITÉ PARFAITE. LES PROMESSES SONT-ELLES TENUES ? POUR NOUS EN ASSURER, NOUS AVONS TESTÉ LES DEUX PRINCIPAUX SITES DE VIDÉO À LA DEMANDE DU MARCHÉ, TF1 VISION ET CANAL PLAY. **VERDICT.**



GÉNÉRALITÉS ▾

CANAL PLAY

www.canalplay.com



Le service de VOD de Canal Plus soigne son look. L'interface permet de parvenir très rapidement à ses fins : l'inscription au site prend moins d'une minute. Il faut ensuite installer le logiciel – très lent ! – à partir duquel se feront les commandes de films et leur lecture.

Notre panier :

→ Le film « *MR73* » en haute définition.

PRIX : 6,99 € (téléchargement 48 heures)



Le moins :

Lenteur du logiciel.

TF1 VISION

www.tf1vision.com



Si l'interface de TF1 Vision fait pâle figure comparée à celle de son rival, à l'usage elle marque un net avantage. Plus réactive, elle permet en outre d'accéder à la liste des films en haute définition en un seul clic depuis la page d'accueil.

Notre panier :

→ Le film « *Into the Wild* » en haute définition

PRIX : 5,99 € (téléchargement 48 heures)



Le plus :

L'interface vraiment pratique.



6,99 €
(location 48h)

5,99 €
(location 48h)

PRIX ▼

CANAL PLAY

www.canalplay.com

Louer une nouveauté sur le site Canal Play revient sensiblement plus cher qu'auprès d'un vidéo club traditionnel : comptez 4,99 €, ou 6,99 € pour la version en haute définition. Les séries récentes sont proposées à 1,99 € par épisode – sensiblement moins pour les productions Canal Plus.



Le moins :

Le prix excessif des versions HD.

TF1 VISION

www.tf1vision.com

Si les tarifs des nouveautés sont calqués sur ceux de Canal Play (4,99 €), les versions en HD restent plus abordables : 5,99 € seulement. Pas de différence pour les séries, vendues 1,99 € l'épisode. L'achat par lot permet toutefois de réaliser quelques économies (2,99 € pour deux épisodes, 3,99 € pour 3).



Le plus :

Le prix raisonnable des films en HD.

QUALITÉ DU SERVICE ▼

Par défaut, les films sont présentés dans une qualité comparable à un DVD (la résolution atteint 1024 x 576 pixels). En haute définition, l'image offre plus de détails. Le format choisi correspond à la HD 720p (la résolution passe à 1280 x 720 pixels). Dans tous les cas, le son doit se contenter d'une piste stéréo : pas vraiment digne du home cinéma.



Le plus :

La qualité d'image.



Le moins :

Le son uniquement en stéréo.

Sur TF1 Vision, difficile d'obtenir des informations techniques sur les films. Les formats utilisés sont les mêmes que ceux de son concurrent : 1024 x 576 pixels en résolution standard ; 1280 x 720 pixels pour la HD. Les fichiers un peu moins volumineux laissent toutefois imaginer un taux de compression un peu plus important. La qualité risque d'en pâtir, surtout sur un écran de grande taille. Côté son, il faut se contenter de la stéréo.



Les moins :

Le son en stéréo,

La qualité d'image légèrement inférieure.

L'OFFRE ▼

Le catalogue de films est suffisamment riche pour contenter les cinéphiles. Législation et accords avec les studios obligent, les nouveautés arrivent avec un peu de retard sur les vidéo clubs. Peu de séries, sinon les productions de la chaîne.

Au rayon cinéma, peu de différences avec Canal Play. Le gros plus réside dans la disponibilité en version originale sous-titrée des séries telles que *Heroes* et *Dr House*, quelques jours après leur diffusion sur les chaînes américaines !

**NOTRE
CHOIX**

TF1 VISION : PRIX BAS SUR LA HD, SÉRIES EN DIFFUSION PRESQUE SIMULTANÉE AVEC LES ÉTATS-UNIS... TF1 VISION FAIT VITE OUBLIER SON INTERFACE PEU SEXY ET UNE QUALITÉ D'IMAGE LÉGÈREMENT EN RETRAIT. NOUS, ON AIME.

→ DÉCEMBRE

Rolly, le drôle de jouet de Sony

Réjouissons-nous, tous les baladeurs ne rêvent pas de ressembler à l'iPod. Pas le Rolly de Sony en tous les cas. Imaginez un gros œuf de 300 grammes et 10 cm de long, capable de s'illuminer et de... danser au rythme de vos MP3 ! Pas très utile, certes, mais spectaculaire ! Le Rolly dispose de deux minuscules haut-parleurs. Il est compatible Bluetooth et s'accompagne d'un logiciel qui permet de créer des chorégraphies originales. Rien qui ne justifie toutefois le prix exorbitant pour un baladeur de 2 Go (350 €).



Prix indicatif :
350 €



www.sonystyle.fr

TouchSmart iQ518, une pointe d'Ipod Touch



Injustement méconnue, la famille des ordinateurs tout-en-un de HP s'agrandit. Le dernier se

distingue par la taille de son écran

tactile (22,5 pouces) mais surtout par l'intégration de la technologie « multipoint ». Ainsi, comme c'est le cas avec l'iPod Touch et l'iPhone d'Apple, l'utilisateur peut réaliser différentes opérations à l'aide de simples mouvements du doigt. Agrandir ou déplacer une photo, par exemple, devient un jeu d'enfant. Une machine originale au look ravageur.



<http://welcome.hp.com>



www.htc.com/fr

→ JANVIER

Touch HD, le téléphone haute définition

Nous sommes impatients d'essayer le prochain smartphone de HTC. Le fabricant taïwanais du G1 de T-Mobile, le fameux « Google Phone », propose un terminal des plus alléchants. Son écran tactile, plus vaste que celui de l'iPhone (3,8 pouces vs 3,5 pouces), offrira une résolution de 852 x 480 pixels (face aux 640 x 480 pixels du mobile d'Apple). On y retrouvera un capteur photographique de 5 millions de pixels et une puce GPS.



Prix indicatif :
600 €

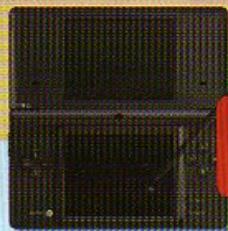
DSi, le jeu mais pas seulement

Disponible depuis le 1er novembre au Japon, la DSi est le croisement improbable d'une console de jeu, d'un baladeur MP3 et d'un appareil photo. Extérieurement, la DS évolue peu. Malgré la greffe de nouvelles fonctions, la coque perd même quelques millimètres d'épaisseur. Avec son capteur de 0,3 million de pixels, la résolution d'une mauvaise Webcam, la DSi ne fera pas date au chapitre des performances techniques. Mais les logiciels de retouche imaginés par Nintendo devraient assurer quelques moments de vrai plaisir.



www.nintendo.com/fr

NINTENDO DS[®]



Prix indicatif :
130 €





➔ FUTUR PROCHE

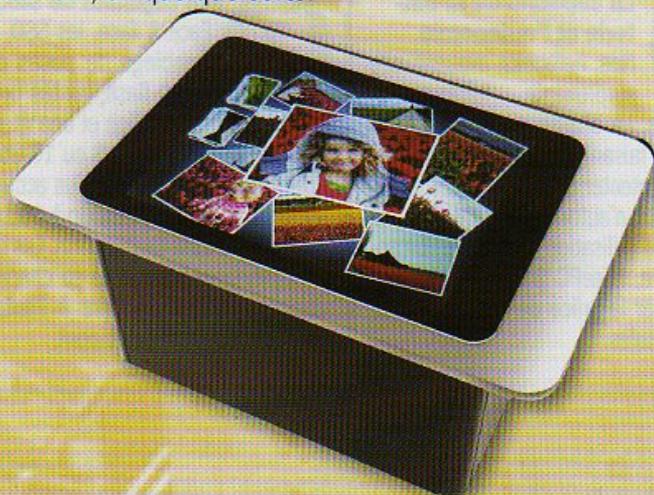
Quantenna repousse les limites du Wi-Fi : 1 Gbits/s, rien de moins !

À peine apparu et déjà obsolète ? C'est la question que l'on peut se poser au sujet de la norme 802.11n après l'annonce de la start-up Quantenna. Sa puce QHS100 pourrait en effet autoriser des connexions sans fil à la vitesse ahurissante de 1 Gbits par seconde soit trois fois plus que la limite théorique des équipements à la norme 802.11n et des performances équivalentes aux meilleurs réseaux Ethernet ! Une prouesse rendue possible par l'intégration de huit émetteurs au sein d'une même puce et l'utilisation conjointe de deux bandes de fréquences (2,4 GHz et 5 GHz). Quantenna assure être en mesure de livrer les premiers échantillons de ses puces dans quelques semaines. À vérifier.

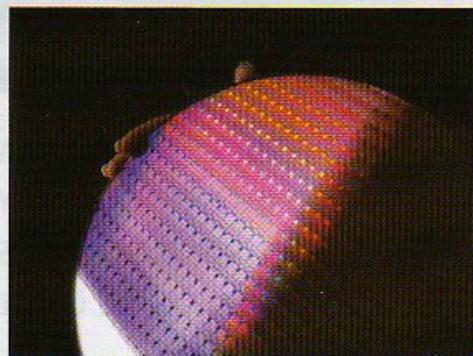


Windows 7 : c'est pour 2009 !

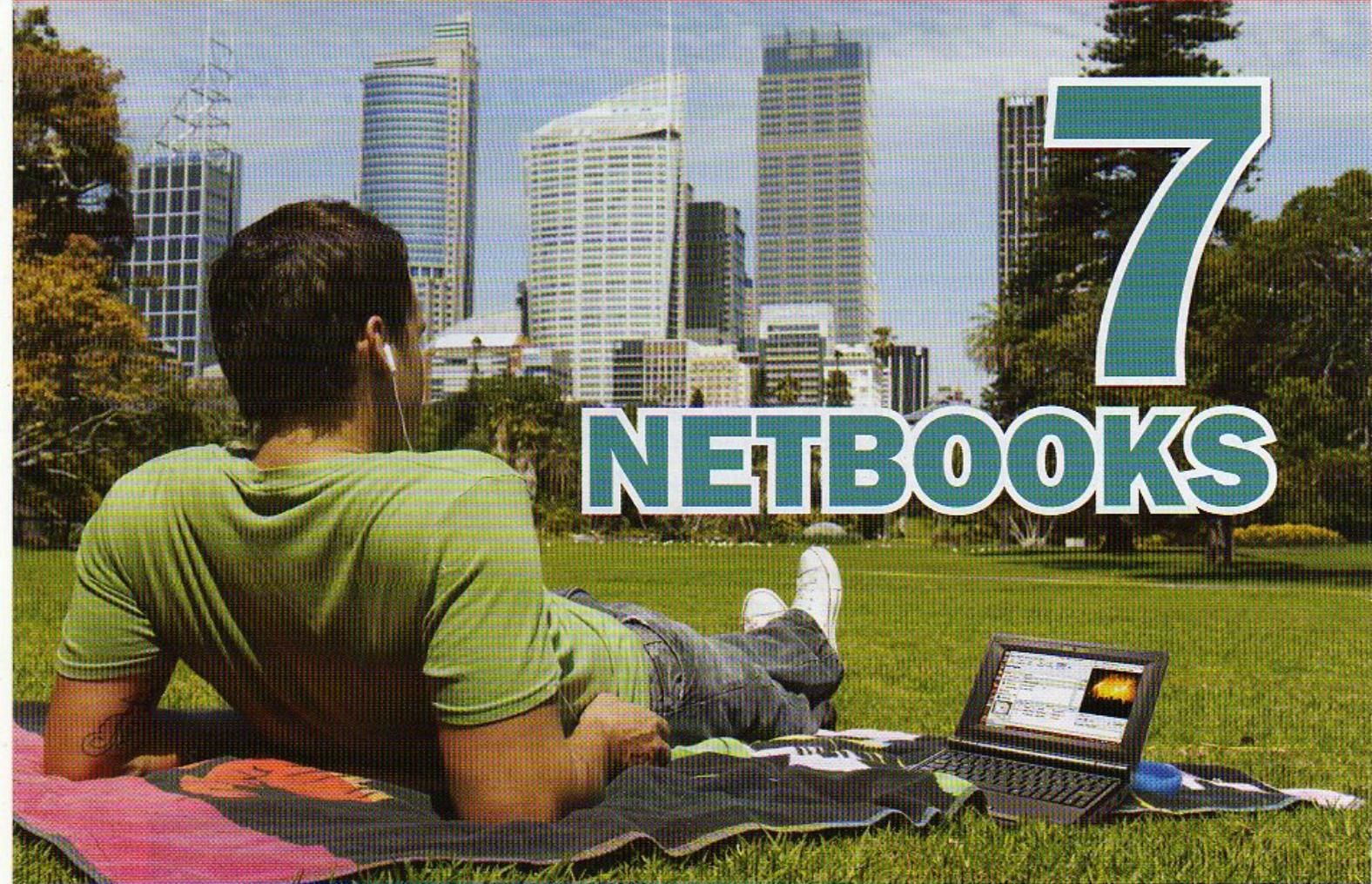
L'information émane de Microsoft : Vista n'a plus qu'une année à vivre. Son successeur, dont on connaît peu de choses sinon le nom, Windows 7, ne révolutionnera pas la planète micro. Il reprendra en effet le noyau de Vista, c'est-à-dire l'essentiel du code et des fonctionnalités. À cette base, jugée solide par Microsoft, s'ajoutera une interface tactile que l'on nous promet spectaculaire. Au menu, certains principes inaugurés par le projet Surface (voir photo) - vous savez, cette table qui aurait avalé un écran tactile multipoint géant et un PC ! Une nouvelle manière de piloter un PC qui pourrait bien séduire le grand public et changer l'image de Windows, sérieusement ringardisé par le système d'exploitation des Mac. Sortie annoncée de Windows 7 : fin 2009 ou début 2010. Demain, en quelque sorte.



Avec Larabee, Intel multiplie les cœurs



Pour Intel, pas de doute, l'avenir des processeurs passe par la multiplication des unités de calcul et l'intégration de dizaines de cœurs au sein d'une seule et même puce. Lancé il y a deux ans, le projet Tera-scale, et ses 80 cœurs, a jeté les bases de cette vision technologique. Une application concrète pourrait voir le jour d'ici 2010, sous la forme d'un processeur destiné au grand public, le Larabee, caractérisé par ses 48 cœurs et une faible consommation électrique.



7 NETBOOKS

VOUS RÉVEZ D'UN PORTABLE À EMPORTER PARTOUT ? LÉGERS, BON MARCHÉ ET BIEN PLUS POLYVALENTS QU'IL N'Y PARAÎT, LES NETBOOKS ONT TOUT POUR VOUS PLAIRE. À CONDITION DE COMPOSER AVEC LEURS PETITS DÉFAUTS ET DE CHOISIR LE BON MODÈLE. SUIVEZ LE GUIDE...

3 POINTS À VÉRIFIER AVANT D'ACHETER

1

La taille et la qualité de l'écran

Si nous n'avons retenu que des modèles pourvus d'écrans de 8,9 à 10,2 pouces, la différence saute aux yeux. La résolution restant inchangée, l'écart de 3 cm se traduit par un surcroît de confort. Question qualité d'affichage, les bénéfices des dispositifs de rétroéclairage à diode (LED), meilleure luminosité et éclairage plus homogène, sont gommés par la taille modeste des écrans.

2

La capacité de la batterie et l'autonomie

Nos netbooks avouent une surprenante faiblesse : l'autonomie. La chasse au poids et aux économies faisant, il faut malheureusement se contenter de batteries de faible capacité qui n'autorisent guère plus de 2 heures d'utilisation intensive. Exception notable, l'EeePC 901 tient près de 4 heures par la grâce de son accumulateur à 6 cellules.

3

La capacité de stockage

Face à face, les SSD, un assemblage de puces de mémoire flash, vantés pour leur moindre consommation et une vitesse supérieure mais limités à 8 ou 16 Go, et les classiques disques durs, plus accueillants avec leur capacité de 80 Go à 160 Go. Sur le terrain, le duel tourne court. Les disques durs prennent l'avantage au chapitre des performances, sans nuire à l'autonomie des netbooks qu'ils équipent.



« Mais à quoi ça peut bien servir ? ». « C'est un vrai ordinateur ? ». Dans les allées de la Fnac, comme partout où ils s'affichent, les netbooks suscitent l'intérêt et l'incrédulité des chalands, irrésistiblement attirés par ces drôles de machines. À observer le bal des prétendants, on a vite compris que pour le public, une fois levées les interrogations initiales, un netbook présente à peu près toutes les qualités qu'ils attendent d'un ordinateur portable : taille réduite et poids léger, pour plus de mobilité, et prix serré.

DE VRAIS PORTABLES AVEC WINDOWS XP À L'INTÉRIEUR !

Évacuons d'emblée les doutes liés à l'incapacité supposée des netbooks à dépasser le simple rôle d'ordinateur d'appoint. Après plusieurs semaines passées à travailler avec les sept modèles de ce banc d'essai, nous pouvons attester de leur polyvalence.

Oui, il s'agit bien de « vrais » ordinateurs ! Oubliez seulement les applications qui nécessitent beaucoup de

WINDOWS OU LINUX ?



Rassurons d'emblée le grand public : utiliser Linux sur un netbook ne pose pas de problème particulier. Le système d'exploitation est préinstallé, l'interface graphique simplifiée se pilote à l'instinct et le disque dur abrite déjà tous les logiciels dont vous avez besoin pour surfer, travailler, communiquer. Si l'on ajoute que Linux s'avère globalement plus rapide que Windows, qu'il se lance plus vite (20 secondes pour démarrer contre le double pour son rival) et que le préférer à XP permet de réaliser quelques dizaines d'euros d'économies, avouez que l'alternative est tentante...

mémoire vive et de puissance de calcul – comme la retouche d'images en haute résolution ou encore l'encodage vidéo - et les jeux vidéos qui ne s'expriment qu'avec un processeur graphique dernier cri. Pour le reste, les netbooks s'en tirent plutôt bien, y compris avec Windows XP !

ÉVITEZ LES ÉCRANS DE 7 POUCES

Du moins les modèles qui, comme ceux que nous vous présentons ici, disposent

d'un écran d'au moins 8,9 pouces. Le bilan est moins favorable pour l'EeePC 4G et ses concurrents de la première heure dont l'afficheur de 7 pouces ne permet guère d'aller au-delà de l'envoi de mails et du surf. Et encore, dans ce dernier cas, la résolution limitée à 800 x 480 pixels ne suffit pas pour afficher une page Web en pleine largeur. Il faut sans cesse naviguer avec les ascenseurs des fenêtres ce qui n'est pas une partie de plaisir avec le pavé tactile d'un netbook !

Ajoutez une clé 3G+ et un abonnement à un réseau de téléphonie haut débit (hélas ! encore très coûteux), et vous disposez d'un PC capable de se connecter à Internet quand vous le souhaitez et où que vous soyez. Tentant, non ?



Comment les avons-nous testé ?

Pour se rendre compte de l'utilité d'un netbook, rien de mieux que de l'utiliser « pour de vrai ». Aussi, nous avons ajouté à nos protocoles de test habituels, destinés à mesurer les performances objectives des différents modèles, des critères liés à leur prise en main : qualité de l'écran, confort du clavier, ergonomie générale...

NOTE



14/20

LES PLUS



- Le disque dur « géant »
- Les performances graphiques honorables
- La qualité de fabrication exemplaire
- Un design séduisant
- Le lecteur de cartes mémoire multi-format

LES MOINS



- L'autonomie décevante
- La Webcam très limitée
- L'écran peu confortable en extérieur

ACER Aspire One

Le netbook d'Acer prend du muscle

Venu assez tôt concurrencer l'EeePC, l'Aspire One brille depuis ses débuts par sa qualité de fabrication irréprochable, un design plutôt avenant (surtout dans sa livrée bleue) et une ergonomie sans faille. Au fil des mois toutefois, Acer a sensiblement musclé son netbook. La version A150, équipée de Windows XP, a troqué le module SDD initial pour un disque dur dont la capacité vient d'être portée à 160 Go ! L'écran de 8,9 pouces de diagonale (22,6 cm) assure un affichage de qualité, en intérieur du moins, car le traitement brillant dont il bénéficie est source de re-flets très gênants au soleil ou avec une source lumineuse un peu intense. Pour le reste, le processeur Atom N270 à 1,6 GHz

Prix indicatif :
350 €

remplit son office. Il offre un niveau de performances suffisant et préserve un peu la batterie, bien faiblarde avec ses 3 cellules. L'autonomie ne dépasse guère les 2 heures dès lors que le module Wi-Fi est activé. Si l'Aspire One surclasse ses rivaux sur le critère de la vitesse d'affichage, ce qui ne le rend pas apte pour autant à exploiter les jeux récents, il se contente d'une Webcam d'un autre âge, vraiment peu convaincante à l'usage.

 www.acer.fr

NOTE



15/20

LES PLUS



- L'autonomie record
- Le poids malgré la batterie 6 cellules
- Les logiciels fournis
- La puce Wi-Fi rapide
- La compatibilité Bluetooth

LES MOINS

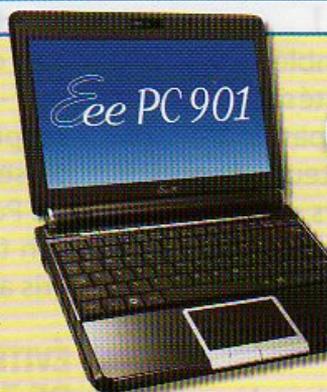


- Le clavier ridicule et inconfortable
- La capacité de stockage réduite du SSD (12 Go)

ASUS EeePC 901,

Il ne lui manque qu'un vrai clavier

Le modèle est l'héritier direct du premier des netbooks. De son ancêtre, il a conservé l'essentiel, à savoir un format lilliputien, un poids mesuré, tout en gommant les défauts les plus irritants. L'écran a gagné près de 7 centimètres, passant de 7 à 8,9 pouces, ce qui se traduit par un confort et une polyvalence sans commune mesure avec ce que propose l'EeePC 4G. Le processeur Celeron M a laissé place à un Atom, plus moderne et autrement rapide. Côté autonomie, l'EeePC 901 est sans rival. En conditions réelles d'utilisation, il peut assurer jusqu'à 5 heures de bons et loyaux services. Deux fois plus que ses concurrents ! Son secret ? Une batterie 6 cellules très puissante est

Prix indicatif :
400 €RECOMMANDÉ
INTERNAUTE(S)

fournie en standard. Autres bons points pour la Webcam, équipée d'un capteur 1,3 Mpixels, la présence d'une puce Wi-Fi compatible 802.11n, pour des échanges ultra rapides, et la dotation logicielle plus riche que la moyenne. Le seul regret, outre une finition un peu légère, réside dans le maintien du clavier typique de l'EeePC. Avec ses touches trop petites, son étrange barre d'es-pacement surélevée, il procure toujours le même confort déplorable.

 <http://france.asus.com>



DELL Inspiron Mini 9

Un netbook tout juste dans la moyenne

Peu connu pour ses talents de défricheur de tendances, Dell a attendu de prendre le pouls du marché des netbooks avant de s'y lancer. L'Inspiron Mini 9 ne révolutionne pas le genre mais peut se targuer d'un bilan très honorable. Le choix d'un écran de 8,9 pouces n'est pas la panacée en matière de confort mais il permet de conserver une taille de guêpe à ce portable qui dépasse à peine le kilo. Plus discutable, le recours à un module SSD, de 16 Go, pour le stockage en lieu et place d'un disque dur n'apporte pas les bénéfices escomptés. Nos tests de lecture et d'écriture, pas plus que les mesures d'autonomie ne sont venues confirmer la supériorité supposée de ce



Prix indicatif :
370 €

« disque » composé de puces de mémoire flash. Quant à savoir si la fiabilité profitera de l'absence de pièces mécaniques en mouvement, seul le temps nous le dira. L'autonomie supérieure à la moyenne de la catégorie doit davantage à l'utilisation d'une batterie 4 cellules, plus puissante que les accumulateurs 3 cellules couramment employés, qu'à la frugalité non démontrée du SSD. À 370 euros, hors frais de port, le tarif de la version Windows XP n'est pas vraiment bon marché.

www.dell.fr

NOTE



13/20

LES PLUS



- Un ensemble homogène
- Les finitions soignées
- La batterie 4 cellules
- La compatibilité Bluetooth

LES MOINS



- Le recours à un disque SSD
- L'écran brillant sensible aux reflets
- Des performances quelconques
- Le tarif un peu élevé

EMTEC Gdium Liberty 1000

Il ne fait rien comme les autres

Si vous trouvez que les netbooks se ressemblent un peu trop, vous allez adorer celui-ci. Ou le détester tellement il est atypique ! Mis à part son écran de 10 pouces, plutôt classique et convaincant, le Gdium bouleverse les (jeunes) traditions de la catégorie. Notre iconoclaste tourne ainsi le dos aux pro-cesseurs Atom ou Celeron M, pour retenir l'exotique Loongton 2F de ST Micro-electronics. Développée en Chine, cette puce utilise une architecture Mips-64 qui présente la particularité de ne pas être compatible avec Windows. Le choix d'une version de Linux n'est donc guère surprenant. Celui du dispositif de stockage l'est davantage. Ici, point de disque dur, pas davantage



Prix indicatif :
380 €

de SSD, mais une clé USB de 8 ou 16 Go ! Ce support, amovible comme il se doit, abrite non seulement le système d'exploitation mais aussi une kyrielle de logiciels et les documents du propriétaire. Ainsi « motorisé », le Gdium se contente de performances modestes mais offre, en contrepartie, une autonomie de près de 4 heures. Un véritable tour de force avec une batterie 3 cellules. Assez cher, pas le plus facile à dénicher, ce netbook n'est clairement pas destiné au grand public.

www.gdium.fr

NOTE



10/20

LES PLUS



- Vraiment différent
- L'écran 10 pouces de bonne qualité
- Les logiciels open source préinstallés
- Une version de Linux simple d'emploi

LES MOINS



- Vraiment différent
- Les performances très modestes
- Le prix élevé
- La webcam de piètre qualité
- Difficile à trouver

INTERNAUTE S
Déc. / Jan. 2009

91

NOTE



9/20

LES PLUS



- Le design réussi
- La qualité des matériaux et de la finition
- La qualité de l'écran
- Le disque dur gargantuesque
- Le clavier confortable

LES MOINS



- Les performances très en retrait
- L'autonomie modeste
- La webcam médiocre
- Le prix très élevé

HP Mini-Note 2133

Seule la finition est exemplaire

Nous attendions avec impatience le netbook du premier constructeur mondial de micro-ordinateurs. Impatience déçue tant le Mini-Note nous laisse sur notre faim. Alors bien sûr, la qualité de fabrication ne souffre d'aucune critique. Le poids-plume du HP bénéficie des mêmes matériaux valorisants et du même soin dans son assemblage que ses grands frères de la gamme Pavilion. Et d'un design franchement réussi. Mais pour le reste, le bon côtoie le beaucoup moins bon... Ainsi, si l'on apprécie de disposer d'un disque dur de bonne capacité (120 Go), le processeur retenu, un Via C7 à 1,6 GHz, s'essouffle vite. Conséquence, les performances du Mini-Note 2133 rest-

Prix indicatif :
450 €



ent très en retrait des résultats obtenus par les modèles équipés d'Atom. Le circuit graphique très lent, également signé par Via, n'arrangeant pas la situation. En retrait sur le plan de la rapidité, cette plate-forme technologique ne profite pas à l'autonomie puisque la batterie tient à peine plus de 2 heures. Même jeu d'ombres et de lumière avec un écran d'excellente facture, mais une webcam intégrée limitée à 0,3 Mpixel et l'absence de connexion bluetooth. Un bilan contrasté et plutôt décevant.

<http://welcome.hp.com>

NOTE



14/20

LES PLUS



- Un prix canon pour ce niveau d'équipement
- Le vaste écran de 10,2 pouces
- Un vrai disque dur de 80 Go
- La Webcam de 1,3 Mpixels
- Le look très « pro »

LES MOINS



- Seulement 512 Mo de mémoire vive
- Une autonomie très moyenne
- L'absence de Bluetooth

LENOVO IdeaPad S10

Un grand écran à tout petit prix

De Lenovo vous connaissez sans doute la lignée des ThinkPad. Ce constructeur chinois a en effet racheté la division PC et portables d'IBM et en poursuit le développement. Il tente aujourd'hui une intrusion sur le marché des netbooks avec un modèle classique, l'IdeaPad S10, qui ne bouleversera pas le paysage mais qui présente néanmoins quelque intérêt. Celui du prix, en premier lieu. À 330 euros, il est impossible de trouver plus économique parmi les netbooks pourvus d'un écran de 10,2 pouces. La performance financière n'est pas obtenue au détriment de la puissance : Lenovo adopte le processeur à la mode, l'Atom N270, qu'il associe à un disque dur de 80 Go. Les 512 Mo de mémoire vive apparaissent en revanche bien

Prix indicatif :
330 €



courts pour tirer le meilleur de Windows XP. À ce prix vous avez aussi droit au système d'exploitation de Microsoft ! Et ce n'est pas tout, puisque l'IdeaPad S10 embarque une puce Wi-Fi compatible 802.11n - la norme la plus rapide - et un lecteur de cartes mémoire 4-en-1. Pas de surprise du côté de l'autonomie : la batterie à 3 cellules ne réalise pas de miracle et s'avoue vaincue après un peu plus de 2 heures.

www.lenovo.com/fr



MSI Wind U100, Le plus homogène des netbooks

Prix indicatif :
400 €

**RECOMMANDÉ
INTERNAUTE(S)**



Sorti quelques mois après l'EeePC, ce portable a fait souffler un salutaire vent de renouveau sur la catégorie. Pour cela, le Wind ne s'est pas contenté de singer le netbook étalon d'Asus. Il a su réinterpréter les codes et imposer sa propre vision du portable ultraléger : processeur « up-to-date » avec l'Atom, écran de grande taille mais gabarit riquiqui, vrai disque dur... Six mois après sa présentation, le Wind U100 tient toujours la

route. Pour tout dire, s'il ne fallait conseiller qu'un seul netbook, ce serait celui-ci. Il s'avère, en effet, assez rapide pour utiliser Windows XP et des applications classiques, comme Word ou Excel, dans de bonnes conditions. L'écran de 10,2 pouces est lisible et lumineux. La finition se situe en retrait des standards d'excellence de HP ou d'Acer mais sans que cela prêle à conséquence. La fiabilité et la résistance sont au rendez-vous. Le clavier, plus large que celui de l'EeePC 901, offre un confort d'utilisation acceptable. Bref, du sérieux. Comme beaucoup de ses congénères, la seule faiblesse du Wind U100, et de ses clones Akoya Mini et Advent 4211, réside dans une autonomie insuffisante pour un ordinateur nomade.

 www.msi-computer.fr

NOTE



★ ★ ★ ★ ★
14/20

LES PLUS



- Les performances homogènes
- La taille de l'écran
- La présence d'un disque dur
- La webcam de bonne qualité
- Le poids
- La prise en compte du Bluetooth

LES MOINS



- L'autonomie vraiment insuffisante
- L'adaptateur secteur volumineux
- Le prix un peu élevé

PROCESSEURS, QUOI DE NEUF ?

La sortie de l'Atom, le processeur à très basse consommation d'Intel, a véritablement boosté le marché des netbooks. Pas étonnant, très économe en matière d'énergie, il chauffe peu, délivre une puissance suffisante pour la plupart des applications et tout cela pour un coût raisonnable. La prochaine version à double cœur, l'Atom N330, devra toutefois composer avec le Via Nano, un rival tout aussi rapide et à peine moins sobre.

LA FAMILLE S'AGRANDIT (ENCORE)

Le succès des netbooks aiguise les appétits. D'ici la fin de l'année, nous découvrirons les modèles, plutôt classiques, des derniers grands constructeurs à ne pas avoir investi ce créneau, comme LG, Samsung, avec le NC10 X10, ou encore Fujitsu Siemens et son Mini Ui. De son côté, Asus poursuivra la déclinaison de son minuscule portable avec une version ultraplate et luxueuse, l'EeePC S101, et un modèle doté d'un écran tactile. MSI ajoutera pour sa part une puce 3G au Wind U120 alors que Mitac proposera le premier netbook doué pour la navigation grâce à un circuit GPS intégré.



INTERNAUTE S
Déc. / Jan. 2009

93

Constructeur
Modèle

Acer
Aspire One A150

Asus
EeePC 901

Dell
Inspiron Mini 9



350 €



RECOMMANDÉ
INTERNAUTE(S)

400 €



370 €

Caractéristiques

Processeur	Intel Atom N270 1,6 GHz	Intel Atom N270 1,6 GHz	Intel Atom N270 1,6 GHz
Mémoire vive	1 Go	1 Go	1 Go
Stockage	Disque dur 160 Go	SSD 12 Go	SSD 16 Go
Circuit graphique	Intel GMA 945GSE	Intel GMA 900	Intel IGMA 950
Taille de l'écran	8,9"	8,9"	8,9"
Résolution	1024 x 600	1024 x 600	1024 x 600
Webcam	0,3 Mpxels	1,3 Mpxels	1,3 Mpxels
Microphone	oui	oui	oui
Type de batteries	Li-Ion 3 cellules	Li-Ion 6 cellules	Li-Ion 4 cellules
Autonomie (donnée constructeur)	3 h	5 h	n.c.
Poids	1,1 Kg	1,1 Kg	1,1 Kg
Dimensions	249 x 170 x 29 mm	225 x 126 x 39 mm	232 x 172 x 32 mm
Système d'exploitation	Windows XP Édition Familiale SP2	Windows XP Édition Familiale SP2	Windows XP Édition Familiale SP3
Logiciels fournis		StarSuite 8, InterVideo DVD Xpack	

Connectique

Ports USB	3	3	3
Lecteur de cartes	SD/MMC/MS/MSPPro/xD	SD/MMC/SDHC	SD/MMC/MS/MSPPro
Wi-Fi	802.11 b/g	802.11 b/g/n	802.11 b/g
Prise réseau (RJ45)	oui	oui	oui
Bluetooth	non	oui	oui
Sortie VGA/DVI	oui/non	oui/non	oui/non
Autres	-	-	-
Entrée micro / sortie casque	oui/oui	oui/oui	oui/oui

Notre évaluation

Performances	4	4	3
Autonomie	2	5	4
Équipement	4	3	3
Prix	4	3	3
Note globale	14/20	15/20	13/20

SITE WEB

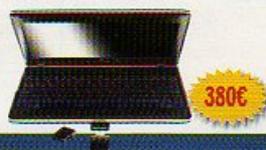
www.acer.fr

<http://france.asus.com>

www.dell.fr



Emtec
Gdium Liberty 1000



380€

Hewlett Packard
Mini-Note 2133



450€

Lenovo
IdeaPad S10



330€

MSI
Wind U100



400€

RECOMMANDE
INTERNAUTE(S)

STM Loongton 2F	Via C7-M	Intel Atom N270	Intel Atom N270
900 MHz	1,6 GHz	1,6 GHz	1,6 GHz
512 Mo	1 Go	512 Mo	1 Go
Gkey - Mémoire flash amovible	Disque dur	Disque dur	Disque dur
8 Go	120 Go	80 Go	80 Go
Silicon Motion SM502	Via Chrome 9	Intel GMA 950	Intel 945GMS
10"	8,9"	10,2"	10,2"
1024 x 600	1024 x 600	1024 x 600	1024 x 600
0,3 Mpixels	0,3 Mpixels	1,3 Mpixels	1,3 Mpixels
oui	oui	oui	oui
Li-Ion 3 cellules	Li-ion 3 cellules	Li-Ion 3 cellules	Li-ion 3 cellules
4 h	2 h 15 mn	2 h	3 h
1,2 Kg	1,2 Kg	1,25 Kg	1,1 Kg
250 x 182 x 32 mm	270 x 165 x 33 mm	250 x 183 x 27 mm	260 x 180 x 32 mm
Linux	Linux	Windows XP	Windows XP
Mandriva G-Linux	SUSE Enterprise Desktop 10	Édition Familiale SP2	Édition Familiale SP2
OpenOffice, Firefox, The Gimp, Scribus			

3	2	2	3
SD	SD	SD/MMC/MS/MSPPro	SD / MMC / MS
802.11 b/g	802.11 a/b/g	802.11 a/g/n	802.11 b/g
oui	oui	oui	oui
non	non	non	oui
oui/non	oui/non	oui/non	oui/non
-	-	Express Card	-
oui/oui	oui / oui	oui/oui	oui/oui

2	3	4	4
3	2	2	2
2	2	3	4
3	2	5	4
10/20	9/20	14/20	14/20

www.gdium.fr

<http://welcome.hp.com>

www.lenovo.com/fr

www.msi-computer.fr

INTERNAUTE S
Déc. / Jan. 2009

95

FAI	ZONE	TARIF MENSUEL	DÉBIT EN RÉCEPTION	DÉBIT EN ÉMISSION	MODEM	ENGAGEMENT
 www.aliceadsl.fr	Dégroupée	• 29,95 € avec télévision + téléphonie	Jusqu'à 20 Mbit/s	Jusqu'à 1024 kbits/s	• En prêt	12 mois
	Non dégroupée	• 34,95 € avec téléphonie	Jusqu'à 10 Mbit/s	Jusqu'à 800 kbits/s	• En prêt	12 mois
 Internet - Téléphonie - Télévision www.dartybox.com	Dégroupée	• 29,90 € avec télévision + téléphonie • 29,90 € avec téléphonie • 19,90 € pour l'Internet haut débit	Jusqu'à 20 Mbit/s	Jusqu'à 1 Mbit/s	• En prêt • Dépôt de garantie de 49 € pour la Darty Box TV	Sans
	Non dégroupée	• 27,90 € pour l'Internet haut-débit • 32,90 € haut-débit + téléphonie	Jusqu'à 10 Mbit/s	Jusqu'à 1 Mbit/s	• En prêt	Sans
 http://adsl.free.fr	Dégroupée	• 29,99 € avec télévision + téléphonie	Jusqu'à 28 Mbit/s	Jusqu'à 1 Mbit/s	• En prêt • Freebox HD compatible Haute Définition	Sans
	Non dégroupée	• 29,99 €	Jusqu'à 22 Mbit/s	Jusqu'à 1 Mbit/s	• En prêt • Freebox V4	Sans
	Dégroupée	• 29,90 € avec téléphonie + télévision • 14,90 € pour l'ADSL seul	Jusqu'à 20 Mbit/s	Jusqu'à 1 Mbit/s	• neufbox wi-fi mise à disposition • décodeur TV inclus avec la TV HD	Sans
	Non dégroupée	• 19,90 € pour l'ADSL 512k • 34,90 € pour l'ADSL 8 Mégas + téléphonie illimitée	Jusqu'à 10 Mbit/s	Jusqu'à 800 kbits/s	• neufbox Wi-Fi mise à disposition pour ADSL 8 Mégas • location modem neufbox pour ADSL 512 k (3 €/mois)	Sans
 www.orange.fr	Dégroupée	• 29,90 € pour Internet + télévision + téléphonie (18 megamax) avec abonnement téléphonique France Télécom • 39,90 € pour Internet + télévision + téléphonie (18 mega) sans abonnement téléphonique	Jusqu'à 18 Mbit/s	Jusqu'à 800 kbits/s	• Location : 3 €/mois • en vente en grande distribution : 39 €	12 mois
	Dégroupage total	• 29,90 € avec téléphonie fixe + télévision • 39,90 € avec téléphonie fixe + télévision + 3 heures vers les mobiles	Jusqu'à 16,6 Mbit/s	Jusqu'à 800 kbits/s	• En prêt • Caution de 49 € pour le décodeur TV	Sans
	Dégroupage partiel	• 29,90 € avec téléphonie fixe + télévision (+ abonnement FT) • 39,90 € téléphonie fixe + TV + 3 heures vers les mobiles (+ abonnement FT)	Jusqu'à 16,6 Mbit/s	Jusqu'à 800 kbits/s	• En prêt • Caution de 49 € pour le décodeur TV	Sans
		• 41,90 € Internet 100 Méga + TV PREMIUM • 19,90 € Internet 100 Méga + téléphonie fixe • 41,90 € Internet 100 Méga + TV PREMIUM + téléphonie fixe	Variable selon les zones géographiques, consulter le site.	Variable selon les zones géographiques, consulter le site.	• En prêt	12 mois

des Fournisseurs d'Accès Internet

HOTLINE	FRAIS DE RÉSILIATION	PROMOTION EN COURS	TÉLÉVISION	TÉLÉPHONIE
Gratuite 7/7 24h/24 depuis un poste fixe en France métropolitaine	35 €	<ul style="list-style-type: none"> • Alicebox : deux premiers mois d'abonnement offerts en zone dégroupée jusqu'au 31/12/2008 • 4h/mois d'appels offerts vers les mobiles pendant les 12 premiers mois • 300 000 titres musicaux en téléchargement légal 	<ul style="list-style-type: none"> • Décodeur fourni • 64 chaînes gratuites + chaînes payantes à l'unité ou en bouquet • VoD : à partir de 0,99 € le film 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels illimités vers les fixes en France métropolitaine et 60 pays étrangers • Payants vers les mobiles
Gratuite 7/7 24h/24 depuis un poste fixe en France métropolitaine	35 €	N/C	Non	<ul style="list-style-type: none"> • Appels illimités vers les fixes en France métropolitaine et 60 pays étrangers • Payants vers les mobiles
7j/7 24 h/24 0,12 €/minute, attente gratuite depuis DartyBox et ligne fixe	Gratuit	<ul style="list-style-type: none"> • Pour l'achat d'un ordinateur chez Darty, 2 mois de forfait offerts (hors options) pour toute nouvelle souscription dans les 30 jours suivant votre achat à un abonnement DartyBox avec engagement de 12 mois 	<ul style="list-style-type: none"> • Décodeur fourni • 41 chaînes gratuites + chaînes payantes à l'unité ou en bouquet • VoD : 3 000 titres disponibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels gratuits vers les fixes en France métropolitaine et 44 pays étrangers • Payants vers les mobiles, sauf États-Unis et Canada
7j/7 24 h/24 0,12 €/minute, attente gratuite depuis DartyBox et ligne fixe	N/C	N/C	Non	<ul style="list-style-type: none"> • Appels gratuits vers les fixes en France et 44 pays • Payants vers les mobiles
7j/7 24 h/24 0,34 €/minute	Variable selon la durée d'utilisation du service. 96 € maximum, remboursable en cas de déménagement	Non	<ul style="list-style-type: none"> • Décodeur fourni • 100 chaînes gratuites + 100 chaînes payantes • VoD 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels sans surcoût et illimités vers les fixes en France métropolitaine + Réunion, Martinique, Guadeloupe et 68 pays • Payant vers les mobiles, sauf États-Unis et Canada
7j/7 24 h/24 0,34 €/minute	Variable selon la durée d'utilisation du service. 96 € maximum, remboursable en cas de déménagement	Non	<ul style="list-style-type: none"> • TV sur Internet 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels sans surcoût et illimités vers les fixes en France métropolitaine + Réunion, Martinique, Guadeloupe et 68 pays • Payants vers les mobiles, sauf États-Unis et Canada
7j/7 de 8h à 22h Tarif appel local en France métropolitaine	45 €	Non	<ul style="list-style-type: none"> • Décodeur fourni • 76 chaînes gratuites + chaînes payantes et bouquets • VoD : 5 000 programmes • Magnétoscope numérique et contrôle du direct grâce au décodeur HD avec disque dur intégré (+ 5€/mois) 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels illimités vers les fixes en France métropolitaine + Réunion, Martinique, Guadeloupe et 68 pays • Payants vers les mobiles, sauf États-Unis et Canada
7j/7 de 8h à 22h Tarif appel local en France métropolitaine	45 €	Non	<ul style="list-style-type: none"> • TV sur Internet 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels illimités vers les fixes en France métropolitaine + Réunion, Martinique, Guadeloupe et 68 pays • Payants vers les mobiles, sauf États-Unis et Canada
7j/7 24h/24 Tarif appel local depuis ligne fixe France Télécom	En cas de résiliation avant 12 mois, le client est redevable du montant des abonnements restant	N/C	<ul style="list-style-type: none"> • Décodeur Mpeg 4 fourni (caution de 49 €) • 200 chaînes gratuites + chaînes payantes et bouquets • VoD à la carte ou par abonnement 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels illimités vers les fixes en France • Payants vers les mobiles et vers l'étranger
7j/7 de 8h à 22h, prix d'un appel local	49 €	<ul style="list-style-type: none"> • 3 h supplémentaires d'appels vers les mobiles pour les clients Bouygues Télécom souscrivant à l'offre Internet + TV + téléphonie fixe et mobile (jusqu'au 17/01/09) 	<ul style="list-style-type: none"> • Décodeur fourni • 50 chaînes incluses + bouquets payants • VoD à l'acte • Enregistreur numérique (5 €/mois) 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels illimités vers les fixes en France métropolitaine et 65 destinations internationales
7j/7 de 8h à 22h, prix d'un appel local	49 €	<ul style="list-style-type: none"> • 3 h supplémentaires d'appels vers les mobiles pour les clients Bouygues Télécom souscrivant à l'offre Internet + TV + téléphonie fixe et mobile (jusqu'au 17/01/09) 	<ul style="list-style-type: none"> • Décodeur fourni • 50 chaînes incluses + bouquets payants • VoD à l'acte • Enregistreur numérique (5 €/mois) 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels illimités vers les fixes en France métropolitaine et 65 destinations internationales
7j/7 de 8h à 22h, prix d'une communication locale. temps d'attente gratuit depuis une ligne Numéricable.	40 €	N/C	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de chaînes incluses variable selon la formule choisie (Premium, Plus, Infinity...) • + chaînes à la carte payantes + bouquets payants • VoD : + de 4 000 programmes proposés • Décodeur : + 5€/mois en location ou 99 € à l'achat • Décodeur enregistreur : + 10€/mois en location ou 299 € à l'achat 	<ul style="list-style-type: none"> • Appels illimités vers les fixes en France métropolitaine et vers 45 destinations internationales.

Box ADSL

Désigne le modem intelligent mis à disposition par les fournisseurs d'accès Internet. Il joue tout à la fois le rôle d'un modem et d'un routeur Wi-Fi et d'un décodeur numérique pour la télévision. La box permet ainsi de partager la connexion Internet entre plusieurs ordinateurs et de téléphoner.

Catch-up TV

Dispositif de diffusion différée des émissions de télévision. Les programmes sont accessibles via Internet pendant quelques jours après leur diffusion. Ils sont lus en streaming et ne peuvent être enregistrés sur l'ordinateur.

FAI

Fournisseur d'accès Internet. C'est le prestataire qui vous relie à Internet. Les plus populaires sont Orange, Free et SFR-Neuf.

Flash

Logiciel développé par Macromédia. Il permet de concevoir des graphiques animés et interactifs très légers pour les sites Web. Fort de son succès, le format Flash est devenu un standard.

FTP

Acronyme de *File Transfert Protocol*. Ce protocole de communication régit l'échange rapide de fichiers entre un serveur distant et un client FTP (un ordinateur équipé d'un logiciel adéquat ou d'un navigateur Web).

MPEG-4

Format de compression des images et des flux vidéo plus performant que le MPeg-2 utilisé sur les DVD Vidéo. Cette norme a été adoptée pour la diffusion de la télévision en haute définition et notamment la TNT-HD.

SMARTPHONE

Synthèse d'un classique téléphone mobile et d'un ordinateur, le smartphone permet, à l'image de l'iPhone, d'accéder à Internet, de recevoir ses mails, de gérer son planning ou de bénéficier d'un guidage GPS.

Streaming

Procédé permettant la lecture « au fur et à mesure » d'un flux vidéo ou audio, sans avoir à télécharger le fichier au préalable.

TRIPLE PLAY

Désigne les offres commerciales des FAI qui intègrent trois services dans un seul contrat : l'accès à l'Internet, la téléphonie fixe et la télévision. Les offres Quadruple Play y ajoutent la téléphonie mobile.

VoD

La « *Video on Demand* », ou vidéo à la demande, permet d'accéder en ligne à un catalogue de films, de documentaires ou de séries télévisées depuis un PC ou un décodeur TV ADSL.

Wi-Fi

Technologie réseau de communication sans fil utilisée pour relier des ordinateurs et des appareils mobiles. Par exemple pour le partage d'un modem ADSL. Plusieurs normes cohabitent (801.11a, b, g ou n), plus ou moins rapides.

ZONAGE

Dispositif de protection géographique intégré aux DVD et aux Blu-Ray. Un film acheté aux États-Unis ne peut ainsi être lu sur une platine européenne.



Les adultes aussi peuvent écrire au Père Noël.

Pour aider les familles démunies à passer un vrai Noël de fête, envoyez vos dons sous enveloppe affranchie au Secours populaire français, Opération Pères Noël verts. **Complétez ce bulletin et renvoyez-le avec un chèque à l'ordre du Secours populaire français BP 3303 - 75123 Paris cedex 03.**



Je donne **10€** **30€** **50€** autre montant

NOM : _____ PRÉNOM : _____

ADRESSE : _____

CODE POSTAL : _____ VILLE _____ TEL : _____



BN8003CA

Un reçu fiscal donnant droit à une réduction d'impôt équivalente à 75 % de son montant vous sera adressé.

www.secourspopulaire.fr

INTERNAUTE(S) MICRO

LA RÉFÉRENCE DES MAGAZINES
INTERNET ET LOISIRS NUMÉRIQUES

DANS CE NUMÉRO :

- > **Presse** : tous les magazines sur votre écran
- > **iPhone**, les logiciels vraiment indispensables
- > **Contrôle parental** : protégez vos enfants
- > **Matériels & technologie** : ce qui vous attend
- > **Hot-line** : les meilleures astuces de la rédaction
- > **Sélection** : 50 sites à ne pas manquer
- > **Fon**, Internet en partage

ACTUS

TÉLÉCHARGEMENT :
QUE VOUS RÉSERVE
VRAIMENT
LE GOUVERNEMENT ?

C'EST MALIN

CINÉMA & SÉRIES :
LES NOUVEAUTÉS
EN AVANT-PREMIÈRE

M 01380 - 13 - F: 2,90 € - RD



FRANCE
Spiea
éditions

N° 13 - Déc./Jan. 2009

BEL/LUX : 3,30 € - Suisse : 5,80 CHF - Canada : 5,75 \$CAN - DOM : 3,50 € - Maroc : 29 MAD - TOM : 600 CFP