



# Internet Gazette

Site : <http://aviquesnel.free.fr/Mederic>

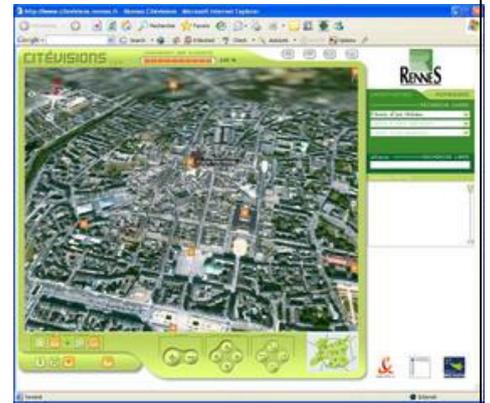
8 septembre 2006

Numéro 30

## Sommaire

|   |   |  |    |
|---|---|--|----|
| Rennes et Paris bientôt en 3D sur PagesJaunes.fr .....                                    | 1 | Philips annonce son téléphone Skype autonome .....               | 6  |
| Windows Live Drive offrira 2 GO d'espace disque.....                                      | 2 | Bercy concocte une loi pour chouchouter les internautes.....     | 7  |
| Pour récupérer une portion de texte dans un document PDF.....                             | 2 | La Livebox se libère avec le CPL (courant porteur en ligne)..... | 8  |
| Un nouvel antivirus gratuit Comodo .....  | 3 | Navigateur FireFox et messagerie Thunderbird sur clé USB .....   | 8  |
| Test des antivirus.....   | 3 | NetEnforcer lutte contre les échanges Bittorrent .....           | 8  |
| zCodec : attention un malware sous forme de codec video .....                             | 3 | Créer une disquette de démarrage                                 | 9  |
| Encore un nouveau logiciel pour regarder certaines chaines de TV sur son ordinateur ..... | 4 | Afficher les extensions des fichiers .....                       | 9  |
| La Chine, bientôt empire du haut débit .....  | 4 | Un nouveau moteur de recherche .....                             | 10 |
| Microsoft officialise les tarifs de Windows Vista .....                                   | 5 | Testeur de mot de passe .....                                    | 10 |
| Freebox : un nouveau réseau P2P ? .....   | 5 | Writely, le traitement de texte nomade.....                      | 10 |
| L'Administration française vers les logiciels Open Source (libres) .....                  | 5 | 200 ans d'archives sur Google News .....                         | 12 |
| Google veut écouter l'environnement sonore des internautes.....                           | 6 |  |    |
| VoIP: plus besoin de PC pour téléphoner avec Skype.....                                   | 6 |  |    |

## Rennes et Paris bientôt en 3D sur PagesJaunes.fr



*Vous rêviez de gravir virtuellement les marches du Sacré Coeur ou de déambuler dans le Quartier latin à la recherche de la librairie de vos rêves depuis votre fauteuil ? Le groupe PagesJaunes se dit prêt à réaliser votre souhait. Celui qui revendique la place de leader européen sur le marché de la recherche locale annonce en effet aujourd'hui le lancement, le 11 septembre prochain, d'un service expérimental de recherche et de localisation géographique en trois dimensions, qui couvrira dans un premier temps Rennes et Paris.*

*Ce service « 3D bêta » balise la ville de points de repère connus, afin que l'utilisateur puisse rapidement prendre conscience de l'emplacement d'une adresse et de sa proximité géographique. Accolé au moteur de recherche*

PagesJaunes, il permet de repérer lequel de ces deux dentistes est le plus prêt de votre lieu de travail, le nombre et l'emplacement des restaurants des environs, ou le nombre de rue qui sépare votre domicile de la future école de vos enfants.

La société Archideo s'est chargée de la numérisation en trois dimensions des villes en s'appuyant sur les données fournies par la ville de Rennes et sur les clichés de l'IGN dans le cas de Paris. L'interface, qui utilise le Shockwave Player d'Adobe, permettra d'utiliser le moteur de recherche de PagesJaunes ou de se déplacer de façon linéaire à l'aide d'une croix directionnelle. La commande qui gère l'angle de vue permet d'entrer, ou plutôt de survoler, au ras des toits, une ville modélisée en trois dimensions. Archideo indique disposer d'une bibliothèque de 500 façades types, éventuellement complétée afin de reproduire les particularités architecturales de la ville.



En attendant l'ouverture du service expérimental des PagesJaunes, une démonstration de la technologie d'Archideo est disponible sur le site de la [ville de Rennes](#) grâce au service Citévisions.

## Windows Live Drive offrira 2 GO d'espace disque

Windows Live Drive, un des 46 services de la gamme Live de Microsoft offrira 2Go d'espace disque libre aux utilisateurs qui y souscriront.

Le service de Microsoft, qui a pour but de concurrencer le service GDrive de Google, offrira 2Go d'espace de stockage et sera livré gratuitement avec Windows Vista.

Microsoft a précisé que des extensions de mémoire seront disponibles à l'achat. Mais les prix de ces extensions sont encore inconnus.

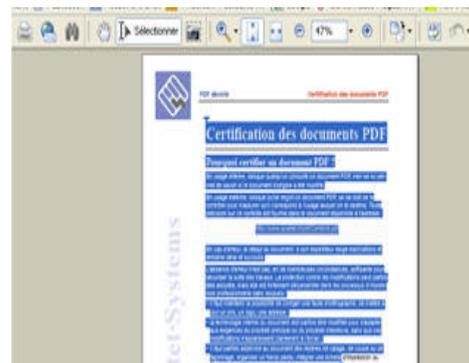
Microsoft a également prévu d'intégrer un programme à Vista qui permettra directement d'accéder au service.

## Pour récupérer une portion de texte dans un document PDF

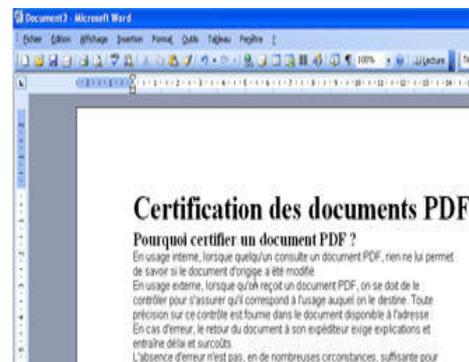
Il vous suffit d'ouvrir le fichier PDF que vous souhaitez transformer en document Word et de cliquer au milieu de la barre des tâches sur le bouton sélectionner.



Ensuite, vous n'avez plus qu'à sélectionner la portion de texte qui vous intéresse à l'aide de votre souris.



Enfin, il ne vous reste plus qu'à copier votre sélection de texte dans un document Word, soit en utilisant les touches de raccourcis "Ctrl + C" pour copier puis "Ctrl + V" pour coller, soit avec un clic droit sur votre souris pour copier puis coller.



## Un nouvel antivirus gratuit Comodo

Malgré le danger que représentent les virus sur Internet, beaucoup se satisfont d'un programme de défense gratuit. Cette attitude n'a rien d'inconsidérée quand on voit un logiciel comme Avast tenir régulièrement la dragée haute à ses concurrents payants. On ne fera pas la fine bouche devant une autre solution : Comodo Antivirus.

L'éditeur Comodo joue actuellement la politique du tout gratuit afin de se faire connaître et de fidéliser un large public. Il n'est donc pas nécessaire de déboursier d'argent pour se procurer parefeu et antivirus mais simplement de s'enregistrer. Les deux programmes partagent une interface élégante et aérée.

Pour en revenir à l'antivirus, les fonctionnalités dont il dispose sont assez intéressantes : scan général, analyse des mails, du poste de travail, d'une clé USB, mise en quarantaine. Comodo Antivirus se tient prêt à agir, tapis dans la barre des tâches, juste à côté de l'horloge et donc à portée de souris.

Bref, un logiciel à surveiller dont il faudra observer la fiabilité à l'usage.

Pour utiliser Comodo sans limite de temps, il faut s'inscrire après réception d'un mail de l'éditeur

## Test des antivirus

Ajouté le 05/09/2006 - Lu 57 fois - Auteur : Infested Grunt

Le site Virus.gr a testé les antivirus disponibles sur le marché entre les 15 et 25 août derniers.

147.184 virus, de tous types (virus Windows, Unix, Linux, Mac OS, \*BSD et MS-DOS, des macrovirus, des troyens, des scripts PHP, VBS, Ruby, Java, JavaScript,...ainsi que des malwares) ont testé la détection et leur suppression par les différents antivirus qui sont proposés sur le marché. Tous les virus et les antivirus ont été testés sur un Windows XP Professional SP1. Tous les antivirus étaient à jour de leur version et de leur bibliothèque de virus.

Voilà le résultat obtenu (avec leurs taux de détections):

1. Kaspersky version 6.0.0.303 - 99.62%
2. Active Virus Shield by AOL version 6.0.0.299 - 99.62%
3. F-Secure 2006 version 6.12.90 - 96.86%
4. BitDefender Professional version 9 - 96.63%
5. CyberScrub version 1.0 - 95.98%
6. eScan version 8.0.671.1 - 95.82%
7. BitDefender freeware version 8.0.202 - 95.57%
8. BullGuard version 6.1 - 95.57%
9. AntiVir Premium version 7.01.01.02 - 95.45%
10. Nod32 version 2.51.30 - 95.14%
11. AntiVir Classic version 7.01.01.02 - 94.26%
12. ViruScape 2006 version 1.02.0935.0137 - 93.87%
13. McAfee version 10.0.27 - 93.03%
14. McAfee Enterprise version 8.0.0 - 91.76%
15. F-Prot version 6.0.4.3 beta - 87.88%
16. Avast Professional version 4.7.871 - 87.46%
17. Avast freeware version 4.7.871 - 87.46%
18. Dr. Web version 4.33.2 - 86.03%
19. Norman version 5.90.23 - 85.65%

22. Norton Professional 2006 - 83.18%

24. AVG freeware version 7.1.405 - 82.82%

25. Panda 2007 version 2.00.01 - 82.23%

27. PC-Cillin 2006 version 14.10.1051 - 80.90%

41. E-Trust version 7.2.0.0 - 50.36%

42. ZoneAlarm with VET Antivirus version 6.5.722.000 - 44.65%

56. The Cleaner version 4.2.4319 - 6.03%

57. Hacker Eliminator version 1.2 - 1.70%

58. Abacre version 1.4 - 0.00%

Kaspersky est indéniablement le leader des antivirus avec un score quasi parfait. Le second, l'Active Virus Shield d'AOL, n'est que l'habillage AOL de Kaspersky. F-Secure, le troisième du classement, équipe, en France, les solutions Securitoo proposées aux abonnés d'Orange, de Free et de Neuf cegetel. On notera la bonne performance de la solution Avast! qui fait un peu moins bien que McAfee mais bien mieux que Norton, la solution du n°1 de la sécurité Symantec.

## zCodec : attention un malware sous forme de codec video

Vous pourrez facilement tomber dessus en circulant sur le net alors attention ! Le zCodec est un malware qui se fait passer pour un codec vidéo révolutionnaire qui augmente les performances vidéo

de 40%! N'en croyez rien, c'est un leurre.

C'est l'éditeur d'antivirus Panda qui met en garde contre ce malware qui s'enregistre malgré tout comme un codec. Mais il n'en est rien.

Une fois enregistré, le codec télécharge directement via un serveur d'autres malware dont le trojan Ruins.B. Le malware est maintenant identifié sous le nom d'Adware/ZCodec ou d'Adware/EMediacodec.

zCodec change la configuration DNS de l'ordinateur infecté et redirige aléatoirement l'utilisateur vers des sites de contenu pour adultes, entre autres.

Le premier site a avoir répandu ce malware est maintenant hors service.

En effet, sur plusieurs sites, il est possible de voir l'apparition d'un nouveau codec appelé **zCodec**. Promettant une qualité audio et vidéo supérieure aux codecs actuels, il est naturel qu'il est attiré beaucoup de monde.

Mais si les miracles existent, ils sont parfois plus amères que l'on ne pourrait l'imaginer. En effet, **zCodec** ne semble être ni plus ni moins qu'un malware déguisé. S'installant en tant que codec dans la base de registre, il se connecte toutefois par la suite vers un site distant pour y télécharger ses petits amis (ou petites amies, au choix) malwares et faire une mega party dans votre ordinateur.

En outre, il modifie aussi votre configuration DNS qui vous redirigera alors vers des **sites pornographiques** ou autres sites surs.

Le site source est bien évidemment hors-ligne (étrange. . ), ayant attiré de nombreuses personnes en montrant des images d'une interface très professionnelle.

## **Encore un nouveau logiciel pour regarder certaines chaînes de TV sur son ordinateur**

PeerTV s'invite dans la grande famille des logiciels spécialisés dans la réception des WebTVs mais, petite originalité, il gère le streaming P2P (Peercast) à côté du streaming classique. Le système Peercast permet à chacun de créer sa propre télévision grâce à un réseau d'auditeurs/émetteurs relais en contournant le problème de la bande passante. L'offre s'en ressent, d'autant que PeerTV ne se borne pas aux chaînes francophones. Celui-ci liste des ressources en langue anglaise, espagnole, italienne, néerlandaise, tchèque, polonaise, turque, japonaise...

Cependant, la qualité d'image est très inégale entre les chaînes, la différence s'explique par le débit et le procédé employé. Si les chaînes comme Direct 8 ou LCI sont évidemment très fluides, d'autres plus exotiques s'apparentent à de la soupe de pixels. Il faut dire que le Peercast est une technique encore expérimentale.

Quoi qu'il en soit, l'offre de PeerTV autorise un rafraîchissant tour du monde. La liste est actualisée à chaque connexion et l'on peut trier les chaînes par langue, genre et débit. Petite précision, c'est le lecteur Mplayer qui est sollicité pour l'affichage.

L'interface est intuitive et

l'apparence du logiciel modifiable par des skins, ce qui rend PeerTV très agréable à manier.

## **La Chine, bientôt empire du haut débit**

Selon Ovum, on recensera 79 millions d'internautes haut débit en Chine l'année prochaine. Mieux qu'aux Etats-Unis.

L'année prochaine, la Chine ravira aux Etats-Unis sa place de plus grand marché mondial de l'Internet haut débit, prédisent les analystes. Le nombre d'abonnés chinois enregistre une incroyable croissance annuelle de 79% pour atteindre le chiffre record de 79 millions en 2007. Ces prévisions sont le résultat d'une recherche menée par le cabinet de conseil [Ovum](#) publiée le 4 septembre.

Selon les dernières estimations du cabinet d'études [Leichtman Research](#), le nombre de connexions haut débit aux Etats-Unis, le plus grand marché du monde, s'élève à environ 51 millions. Les prévisions d'Ovum sont parfaitement cohérentes avec celles des autres chercheurs.

Quant à [In-Stat](#), il a récemment indiqué que la Chine devrait atteindre 130 millions d'abonnés haut-débit d'ici 2010. C'est un peu en-dessous des estimations d'Ovum, qui table sur un marché de 139 millions d'abonnés sur la même année. Si l'on en croit d'autres experts, la Chine réunira d'ici là à elle seule environ la moitié des abonnés haut débit de toute l'Asie.

La VoIP est une technologie tout particulièrement intéressante pour le marché naissant du haut débit sans fil en Chine, estime Kevin Lee. D'autres applications nécessitant une forte bande passante contribuent également à

rendre les services haut débit plus attractifs. Le cabinet chinois Pacific Epoch a estimé à plus de 80 millions le nombre d'internautes chinois qui utiliseront des jeux en ligne d'ici 2010.

Contrairement au marché américain où l'accès à Internet par câble joue un rôle primordial, la technologie DSL s'imposera comme l'élément moteur de la croissance du haut débit en Chine, ajoute Kevin Lee. "Les opérateurs mettent progressivement le réseau à niveau en introduisant une technologie à plus haut débit de type ADSL2+ et VDSL pour répondre à la demande de plus en plus forte de bande passante," explique l'expert.

## Microsoft officialise les tarifs de Windows Vista

En parallèle de [l'annonce officielle de la version RCI](#) de Windows Vista, Microsoft vient de publier les tarifs de son prochain système d'exploitation valables pour les Etats-Unis.

Les versions complètes, en boîte, de Windows Vista, s'échelonnent de 159 à 399 dollars américains, tandis que les tarifs pratiqués pour la mise à jour vers Vista depuis Windows XP vont de 99 à 259 dollars. Bien que le développement de Vista ait connu un calendrier quelque peu chaotique, Microsoft semble désormais confiant dans sa capacité à tenir les délais qu'il s'est fixé. Windows Vista devrait donc être accessible aux grands comptes et aux professionnels dans le courant du mois de novembre, avant une sortie définitive pour le grand public en janvier 2007. Pour mémoire, Windows XP équiperait 86% des ordinateurs

dans le monde selon une étude OneStat publiée en août 2006.

|                    |             |       |
|--------------------|-------------|-------|
| Vista Home Basic   | Détail      | 199\$ |
|                    | Mise à jour | 99\$  |
| Vista Home Premium | Détail      | 239\$ |
|                    | Mise à jour | 159\$ |
| Vista Business     | Détail      | 299\$ |
|                    | Mise à jour | 199\$ |
| Vista Ultimate     | Détail      | 399\$ |
|                    | Mise à jour | 259\$ |

Tarifs officiels de Windows Vista pour les Etats-Unis

Il est désormais permis de penser que les prix indiqués ici sont définitifs, Microsoft relayant l'information directement sur son site Web. Les particuliers désireux d'acquérir ce nouveau système d'exploitation devraient le plus souvent se tourner vers la version Vista Home Premium, qui intègre l'ensemble des fonctionnalités relatives au multimédia développées par Microsoft (dont la fameuse interface « Media Center »). Les tarifs de cette dernière (239 dollars dans la version complète, 159 dollars pour une mise à jour depuis Windows XP) correspondent à peu près aux tarifs pratiqués par l'éditeur de Redmond pour l'actuelle version de son système d'exploitation. Pour mémoire, une version boîte de Windows XP Home se négocie en effet aux alentours de 240 euros.

## Freebox : un nouveau réseau P2P ?

Il serait possible d'accéder au disque dur de la Freebox (38 Go) à partir du accès FTP pour y

déposer ou y récupérer des fichiers.

Sommes-nous en train de rentrer dans une nouvelle ère du P2P ?

En effet, après avoir connu les systèmes centralisés (Napster, eMule, Kazaa...), les systèmes décentralisés (BitTorrent), **est-ce que nous ne sommes pas à la veille d'une véritable révolution** avec ce système qui est potentiellement un réseau d'unités de stockage connectées en permanence ?

On peut ainsi imaginer **des services en ligne exploitant des centaines de milliers de Freebox (des millions ?) tournant jour et nuit avec une capacité de stockage gigantesque** (ça fait combien 38 Go fois plusieurs millions ?).

## L'Administration française vers les logiciels Open Source (libres)

C'est officiel et l'annonce a été faite aujourd'hui. Environ 400.000 postes de l'administration française vont migrer vers la suite bureautique open source OpenOffice.

Suite à la décision prise en décembre dernier par le ministère du Budget pour le passage au format OpenDocument, le changement a été officiellement annoncé ce mardi.

Tous les outils pour faciliter la migration vont être mis en place : CD-Rom d'installation de la suite et formation en ligne pour les nouveaux arrivants.

L'administration française devrait alors compter 400.000 postes

équipés de la suite OpenOffice.org d'ici à 2007. Pour faciliter les échanges et les réponses aux questions que les utilisateurs pourraient se poser, un site Internet a été mis en ligne : [https://www.ateliers.adele.gouv.fr/ministeres/support\\_aux\\_outils\\_c/a\\_ssiistance\\_open.offi/public](https://www.ateliers.adele.gouv.fr/ministeres/support_aux_outils_c/a_ssiistance_open.offi/public)

Didacticiels et groupes de discussion ont été mis en place pour aider ceux qui auraient du mal à se faire à la suite.

## **Google veut écouter l'environnement sonore des internautes**

Selon Peter Norvig, directeur de recherche chez Google, le moteur de recherche travaillerait au développement d'un système qui "écouterait" l'environnement sonore, et notamment - mais pas seulement - télévisuel, de l'internaute, afin de lui afficher sur son écran des résultats de recherche, des applicatifs ou des publicités en corrélation avec son contexte du moment. Un projet qui devrait faire frémir les partisans de la protection de la vie privée...  
*Big Brother is hearing you...*

## **VoIP: plus besoin de PC pour téléphoner avec Skype**

Le service de voix sur IP Skype s'émancipe de l'ordinateur pour s'intégrer directement sur les téléphones. D'ici à la fin de l'année, plusieurs constructeurs de téléphones fixes commercialiseront des "combinés résidentiels Skype",

ne nécessitant plus de se connecter au PC.

A l'occasion du salon IFA de Berlin (du 1 au 6 sept.) dédié à l'électronique grand public, Philips est le premier à dévoiler son VoIP841. Il peut à la fois se brancher sur une prise téléphonique murale et, nouveauté, être raccordé à un modem via une prise Ethernet. L'utilisateur laisse alors son ordinateur éteint lorsqu'il passe ses coups de fils.

Le logiciel Skype, intégré au combiné, reprend l'interface du service en ligne et permet donc d'appeler des lignes fixes, mobiles et d'autres correspondants VoIP. En outre, tout détenteur d'un compte Skype retrouvera sa base de contacts sur son téléphone puisqu'elle est stockée sur les serveurs de l'éditeur.

Philips commercialisera ce combiné en France, à l'automne, au prix d'environ 150 euros. L'américain Netgear est également sur les rangs avec un équipement similaire qu'il proposera au dernier trimestre, avant d'autres fabricants nous confie-t-on chez Skype France.

En cette rentrée, des téléphones Skype, mobiles cette fois, doivent également arriver sur le marché, produits par Belkin, SMC Networks, Edge-Core (Accton) ainsi que Netgear. Ces combinés utiliseront les réseaux Wi-Fi pour se connecter au Net, depuis des hot spots ou des réseaux domestiques.

Toutes ces innovations font partie de la stratégie de Skype, présentée en début d'année, qui vise à sortir la marque de l'univers purement informatique, grâce à des partenariats avec des constructeurs de produits d'électronique grand public.

## **Philips annonce son téléphone Skype autonome**

Le néerlandais Philips, en association avec Skype, annonce le lancement du VOIP841 son premier téléphone Skype autonome. L'argument numéro un de ce téléphone sans fil est de permettre l'émission et la réception d'appels téléphoniques en voix sur IP, via le réseau de Skype, et ce sans ordinateur. Il faut en effet savoir que jusqu'à présent la plupart des téléphones Skype exigent que l'ordinateur soit allumé pour fonctionner. En prime, le nouveau combiné de Philips reste compatible avec votre ligne téléphonique traditionnelle, vous offrant ainsi le meilleur des deux mondes !

Concrètement le VOIP841 se raccorde à la fois à votre routeur Internet en RJ45 et à votre ligne téléphonique via un câble RJ11. Naturellement pour utiliser les services de Skype il faut disposer d'un compte dont le crédit est suffisant pour téléphoner. Le combiné du VOIP841 intègre naturellement un écran qui affiche votre liste des contacts Skype pour permettre de les appeler le plus simplement du monde. Philips, dont le VOIP 841 sera disponible cet hiver, ne devrait pas longtemps rester seul sur ce créneau Netgear ayant également dans ses cartons un téléphone similaire permettant d'utiliser Skype, PC éteint.

## **Bercy concocte une loi pour chouchouter les internautes**

*Le Gouvernement va imposer légalement la gratuité du temps d'attente des hot lines des FAI et la réduction du délai de résiliation des contrats de téléphone, Internet ou de télévision payante.*

*Véritable volonté politique ou simple effet d'annonce dans la perspective des élections présidentielles, le ministre des Finances Thierry Breton a confirmé, au Journal du Dimanche puis sur RMC, son intention de veiller sur le pouvoir d'achat des internautes, en passant par la voie législative.*

*Une posture gouvernementale qui passe par deux mesures phares : la mise en place de la gratuité pour les temps d'attente des services d'assistance technique (hot lines) des fournisseurs d'accès à Internet et la réduction à dix jours - au lieu de deux mois actuellement - du délai de résiliation des contrats d'abonnements au téléphone, à Internet ou à la télévision payante. Ces deux dispositions seront débattues dans le cadre d'un projet de loi sur la consommation qui devrait être présenté en octobre prochain en Conseil des ministres.*

*Les associations de défense des intérêts des consommateurs saluent la volonté de raccourcir les délais de résiliation des contrats. Et plus particulièrement les pénalités qui pourraient être infligées aux opérateurs qui ne respecteraient pas le délai de dix jours pour rembourser un dépôt de garantie. Elles se montrent beaucoup plus réservées sur la gratuité du temps d'attente des hot lines.*

*« Nous sommes contents, mais pas satisfaits », explique Frédérique*

*Pfrunder, chargée de mission à la CLCV (Consommation, logement et cadre de vie). Car nous souhaitons toujours que cette gratuité s'applique non pas aux seuls opérateurs de communications électroniques, mais à l'ensemble des acteurs (banques...) qui mettent à disposition ce type de service au public. Par ailleurs, on nous parle aujourd'hui de réduction des délais de résiliation, mais nous ne retrouvons pas un traître mot sur les durées d'engagement. Un dossier important surtout au niveau des opérateurs mobiles dont les offres sont parfois conditionnées à des engagements de 24 mois. »*

### **Un calendrier incertain**

*Même tonalité à l'UFC-Que Choisir, où l'on s'interroge sur le calendrier de mise en oeuvre de ces mesures. « Ces dispositions sont en discussion depuis de longs mois déjà », indique Jean-François Poitut, chargé de mission Nouvelles technologies à l'association. Mais nous allons aborder une année d'élections, où les sessions parlementaires seront raccourcies. Si le texte est présenté en octobre devant le Conseil des ministres, cela veut dire qu'il pourrait ne pas être débattu au Parlement avant la fin de l'année 2006. Dans ces conditions, si le texte suit une procédure d'examen normale (deux lectures devant le Sénat et l'Assemblée nationale), il y a peu de chances pour qu'il passe avant les élections présidentielles. Sans parler d'un éventuel changement de gouvernement. »*

*Mais le point qui suscite les plus vives critiques de la part des associations de défense des consommateurs, qui planchent actuellement sur un avant-projet de loi, ce sont les dispositions touchant aux « actions de*

*groupe », une transposition en droit français des « class actions » de consommateurs très prisées au Canada ou au Portugal. « L'idée de départ était pourtant simple », commente Cédric Musso, responsable des relations institutionnelles à l'UFC-Que Choisir. Cela consistait pour toutes les victimes d'un même préjudice à obtenir réparation sans avoir à saisir individuellement la justice professionnelle. Au lieu de quoi on se retrouve aujourd'hui avec un usine à gaz totalement ingérable et qui aggrave le sentiment de solitude des consommateurs face aux entreprises. »*

*En l'état, l'avant-projet de loi prévoit en effet une procédure en deux étapes. Dans un premier temps, les associations de défense des consommateurs pourront saisir la justice, qui rendrait, le cas échéant, une décision ouvrant droit à réparations. Dans un second temps, il appartiendra à l'entreprise condamnée de faire une proposition au cas par cas aux consommateurs, libres à eux de l'accepter ou pas. Dans le cas où cette proposition financière ne leur conviendrait pas, il ne leur resterait plus que la possibilité d'attaquer individuellement l'entreprise en justice.*

*Enfin, en écho au discours des organisations patronales (Medef en tête) qui agitent le spectre de dommages-intérêts « à l'américaine », Frédérique Pfrunder clarifie la situation. « Nous ne sommes pas en France dans une logique de dommages-intérêts punitifs, mais dans celle de frais de dédommagements, ce qui n'est pas exactement la même chose ».*

## **La Livebox se libère avec le CPL (courant porteur en ligne)**

MaLigne TV propose désormais un service baptisé « LivePlug » qui permet de relier la Livebox et/ou le modem/TV au décodeur de MaLigne TV sans utiliser de câble ! De quoi les installer en divers endroits de la maison, même si on a un château ou un appartement construit en béton armé (l'ennemi n°1 du WIFI).

Le "LivePlug" est arrivé. Ce service proposé aux abonnés de MaLigneTV a recours à la technologie dite des "courants porteurs en ligne" (plus connu sous l'abréviation de CPL). Une techno qui diffuse les flux vidéo entre plusieurs points d'une maison via l'installation électrique "standard" de la maison (pour peu qu'elle ne soit pas trop ancienne). Les signaux fournis peuvent être récupérés sur n'importe quelle prise de la maison, y compris dans les habitations à plusieurs étages (si toutes les prises dépendent toutefois toutes du même boîtier à fusibles).

Le pack "LivePlus" se compose de 2 prises (à priori de marque Devolo). On les branche sur le courant, on relie à ces prises 2 câbles Ethernet et l'on raccorde ensuite l'un d'entre eux à la Livebox ou au modem, et l'autre au décodeur TV. b[Jusqu'au 31 décembre 2005, le prix du pack est en promotion de lancement: 99 € au lieu de 142 €, dans le cadre d'une souscription à MaLigne TV.

## **Navigateur FireFox et messagerie Thunderbird sur clé USB**

Portable Firefox est un navigateur Internet basé sur le navigateur alternatif Mozilla Firefox. Il dispose donc des mêmes fonctionnalités que son grand frère comme la navigation par onglets, un bloqueur de pop-ups, une compatibilité maximale avec les sites Web ou encore la possibilité d'utiliser les technologies Flash ou Java pour consulter les pages intégrant ces médias. L'intérêt de cette variante réside dans l'optimisation du programme pour qu'il puisse être transporté sur n'importe quel type de support amovible comme un ZIP, un CD-Rw, un baladeur MP3, une mémoire flash ou une clé USB, par exemple ! Désormais, votre navigateur et son profile associé, c'est à dire les paramètres du navigateur et vos favoris ne vous quitteront plus ! **Note** : l'extension permettant de traduire Portable Firefox en français peut être téléchargée [ici](#).

De la même façon, Portable Thunderbird est un logiciel de messagerie basé sur le client alternatif Mozilla Thunderbird. Il dispose donc des mêmes fonctionnalités que son grand frère comme la possibilité de personnaliser la barre d'outils, ajouter des extensions pour affiner certaines fonctionnalités spécifiques selon les besoins, filtrer l'affichage des messages, ou bien encore modifier l'interface suivant votre goût grâce aux thèmes disponibles. L'intérêt de cette variante réside dans l'optimisation du programme pour qu'il puisse être transporté sur n'importe quel type de support

amovible comme un ZIP, un CD-Rw, un baladeur MP3, une mémoire flash ou une clé USB, par exemple ! Désormais, votre client mail et son profile associé, c'est à dire les paramètres de vos comptes et les messages reçus ne vous quitteront plus ! **Note** : l'extension permettant de traduire Portable Thunderbird en français est disponible [ici](#).

## **NetEnforcer lutte contre les échanges Bittorrent**

Le volume de données échangées par les internautes amateurs de P2P préoccupe sérieusement les fournisseurs d'accès à Internet (FAI) qui savent pertinemment qu'une bonne partie de la bande passante qu'ils délivrent à leurs abonnés est utilisée pour l'échange, légal ou illégal, de fichiers sur ces réseaux. Si le réseau eMule/eDonkey est de loin le plus utilisé par les internautes français, l'acteur majeur du P2P au niveau mondial est sans doute le protocole d'échange Bittorrent accompagné de ses nombreux clients.

Aux Etats-Unis, le trafic Bittorrent représenterait jusqu'à 40 ou 50% de la bande passante totale des fournisseurs d'accès à Internet, estime la société Allot Communications. Elle leur propose donc un boîtier baptisé NetEnforcer capable d'identifier les échanges en cours sur le PC d'un internaute afin de détecter si ce dernier utilise Bittorrent et d'éventuellement hiérarchiser les différents flux de données qui vont et viennent depuis sa ligne afin de juguler les échanges sur les

réseaux

P2P.

Certains fournisseurs d'accès n'hésitent plus à réglementer le trafic en direction de leurs abonnés en fonction du type de protocole utilisé. Ils brident donc par tous les moyens possibles les connexions de type P2P afin d'alléger le coût global de la bande passante qu'ils délivrent. Le problème est que certains clients Bittorrent intègrent maintenant un chiffrement des données qui rend la détection de ces dernières difficile aux FAI.

C'est donc ici qu'Allot Communications intervient, en proposant, grâce à sa solution NetEnforcer, de « détecter et analyser des centaines d'applications et de protocoles, suivre le comportement des abonnés, gérer les priorités du trafic et réguler les flux de données ». Tout un programme... NetEnforcer repose, selon ses concepteurs, sur une méthode d'analyse précise et en profondeur des paquets entrants et sortants.

Afin de réduire la note, les FAI pourraient donc juguler à volonté le débit accordé aux réseaux de P2P. Lorsqu'on sait qu'en Asie par exemple, plus de 80% de la bande passante sont accordés aux échanges de ce type, on comprend qu'ils accordent à cette question une importance primordiale. La question se pose aussi en Europe et tout particulièrement en France où, rappelons-le, la récente loi DADVSI réglemente de façon draconienne le P2P.

En France, certains FAI (Club Internet notamment) ont d'ailleurs déjà pris le parti de brider intentionnellement les ports utilisés par les applications de P2P les plus courantes, même si cela n'a rien d'officiel. Ces

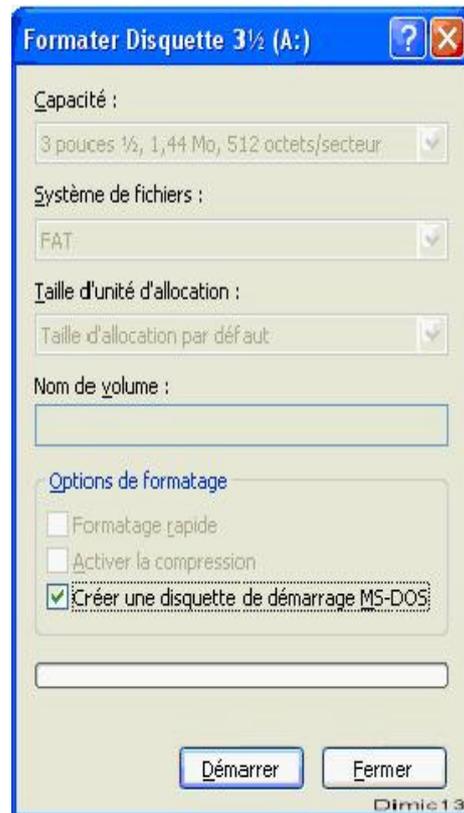
mesures, qui ne sont évidemment pas du goût des internautes, reposent la délicate question de savoir s'il faut prendre des mesures drastiques envers les protocoles de P2P. Inutile de se voiler la face : tout le monde sait bien qu'ils servent en majorité aux échanges de fichiers protégés par le droit d'auteur, mais doit-on de fait interdire ou brider, à cause de ces échanges illégaux, toutes les applications légales tirant parti du P2P ? D'autant que dans le même temps, certains réfléchissent à la façon d'utiliser le P2P comme un nouveau canal de distribution légal des contenus

## Créer une disquette de démarrage

Insérez une disquette formatée dans le lecteur (celle-ci sera la disquette de démarrage)

Allez dans le poste de travail et faites une clic droit sur le lecteur de disquettes. Choisissez "formater".

Vous avez un [écran](#) ressemblant à ceci normalement :



Cochez la case "créer une disquette de démarrage MS-DOS" et cliquez sur Ok. Voilà, votre disquette de démarrage est terminée.

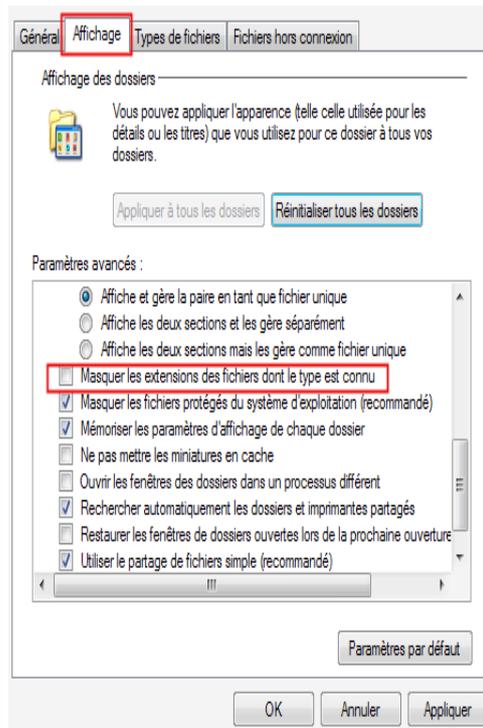
## Afficher les extensions des fichiers

Voir les extensions de fichiers et pouvoir les modifier.. Et oui après l'installation de Windows (xp) lorsque vous avez une image jpg par exemple, il vous affiche : « image » alors que si vous voyez les extensions il vous met : « image.jpg ».

Cette fonction est très utile si vous voulez vous lancer dans la programmation batch (.bat) ou vbs (.vbs) car il vous faudra créer un fichier texte (donc fichier.txt) et le renommer en « fichier.vbs ou fichier.bat » !

## Passons maintenant à la pratique,

Allez dans le panneau d'administration et sélectionnez « options des dossiers ». Sélectionnez l'onglet affichage et chercher « Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu » décocher cette case et le tour est joué !



Astuce : si vous désirez rendre un fichier illisible, il vous suffit de changer son extension par une extension inconnue et vous ne pourrez pas le lire. Pour le relire il vous faudra remettre l'extension précédente ! ;)

## Un nouveau moteur de recherche

Le moteur de recherche [WorldCat](http://www.worldcat.org/) a été officiellement lancé fin août. A partir de la boîte de recherche, WorldCat permet de rechercher parmi 1,3 milliards de livres, articles, musiques et vidéos

répartis dans plus de...18 000 bibliothèques du réseau [OCLC](http://www.worldcat.org/) autour du monde. Les résultats se présentent sous la forme de fiche signalétiques. Il est alors possible de rechercher par code postal une bibliothèque proposant l'ouvrage.

De nombreuses options d'affinage [des résultats](#) sont disponibles : par auteur, type de contenu, format du media, langue, année...

<http://www.worldcat.org/>

## Testeur de mot de passe

Nous verrons en cours comment créer des mots de passe impossibles à découvrir pour un tiers mais faciles à retenir par le propriétaire.

En attendant voici un site Microsoft qui permet de tester la sécurité de vos mots de passe actuels

<http://www.microsoft.com/france/secure/gpublic/privacy/passwordchecker.aspx>

## Writely, le traitement de texte nomade

C'est un logiciel baladeur. Il y a encore quelques mois, l'utilisateur nomade qui voulait consulter ou éditer les textes qu'il avait créés chez lui devait s'encombrer d'une clé USB contenant ses fichiers ou pire d'un ordinateur portable contenant son traitement de texte favori.

Désormais grâce au traitement de texte en ligne Writely édité par Google, un navigateur Web suffit pour accéder instantanément à tous ses textes et les modifier

depuis n'importe quel ordinateur (ou PDA) connecté à Internet. Comme beaucoup de nouveaux services Web, Writely utilise le javascript, un langage qui permet d'exécuter des logiciels complexes à distance. « à l'intérieur » d'un navigateur Web (Internet Explorer ou Firefox).

L'inscription au service est gratuite. il suffit de fournir une adresse e-mail valide On peut ensuite créer et éditer autant de textes que l'on veut à l'aide d'une interface ( en anglais ) similaire à Word. Les textes sont sauvegardés automatiquement en ligne. ce qui permet d'accéder de n'importe où et de les partager avec d'autres internautes. mais il est également possible de les enregistrer aux formats HTML, RTF, DOC, PDF et Open Office.

Google proposera bientôt gratuitement en ligne tous les outils fournis dans une suite bureautique classique.

En effet, par l'intermédiaire de son navigateur, on dispose déjà d'un client de courrier électronique (Gmail), d'un traitement de texte (Writely), d'un tableur (Google Spreadsheets) et d'une messagerie instantanée (Google Talk). L'entreprise compte en outre y ajouter prochainement un logiciel de présentation de type PowerPoint.

Writely est un service en ligne gratuit en anglais de traitement et d'hébergement de texte. Il est accessible à partir de tout ordinateur connecté à Internet et équipé des navigateurs Mozilla Firefox ou Internet Explorer (Opera et Safari ne sont pas compatibles pour l'instant).

Pour s'inscrire et créer un compte, il faut se connecter à [www.writely.com](http://www.writely.com) et fournir une adresse e-mail valide (une confirmation d'inscription y est ensuite envoyée). Pour créer un

*nouveau document texte, cliquer sur le bouton « New ». Il est ensuite possible de sauvegarder son fichier en ligne et/ou aux formats Word, Open Office. PDF ou HTML compressé.*

*Pour importer un document et l'éditer, cliquer sur le bouton « Upload ». Writely accepte tous les fichiers de moins de 500 ko enregistrés aux formats HTML TXT, DOC (Word). RTF. ODT et SXW (Open Office). Une fois le document créé, on peut le rendre accessible à d'autres internautes qui peuvent ainsi le lire, le commenter, voire l'éditer.*

## 200 ans d'archives sur Google News

Google a lancé aujourd'hui un nouveau service, [Google News Archive](#), qui permet de rechercher parmi les archives des actualités de ces.....200 dernières années ! (Google News n'archive que 30 jours d'actualités) Vous pouvez très simplement rechercher via des mots clés au sein d'actualités issues de sources gratuites ou payantes. En effet, Google a passé des accords avec de prestigieuses sources de presse telles que le Time, le Wall Street Journal, le New York Times, la BBC, le Guardian ou le Washington Post (archives gratuites ou payantes) et de grands services d'agrégateurs de presse, comme Factiva, LexisNexis, Thomson Gale et HighBeam Research (payants), afin d'indexer le plein texte de leurs articles sur les 2 siècles passés.



### Archives

>All Dates

[2000s](#)  
[1968-1969](#)  
[1958-1967](#)  
[1946-1957](#)  
[1942-1945](#)  
[Before 1942](#)

>All Publications

[TIME Magazine](#)  
[Washington Post](#)  
[New York Times](#)  
[Financial Times](#)  
[Guardian Unlimited](#)

#### [Again, De Gaulle](#)

TIME Magazine - Time Inc. - Nov 2, 1959  
One troubled day in 1942 Britain's Harold Macmillan, then British representative at General Eisenhower's North African headquarters, wound up a policy ...  
[Waiting for Ike](#) - TIME Magazine - Time Inc.  
[Mission Accomplished](#) - TIME Magazine - Time Inc.  
[TIME Magazine](#) - [TIME Magazine](#) - [All 20 related](#) - [Related web pages](#)

#### [Meeting with De Gaulle?](#)

TIME Magazine - Time Inc. - Jun 9, 1958  
The US government showed obvious relief this week as France, the US's oldest ally, the nation at the heart of the NATO pact, stopped short of the brink of ...  
[Tale of Two Cities](#) - TIME Magazine - Time Inc.  
[All 3 related](#) - [Related web pages](#)

2 type de recherches sont disponibles :

- **Search Archives** : classiquement, vous tapez un mot clé et vous obtenez tous les articles en relation avec votre requête. Ainsi la requête [De Gaulle](#) fait apparaître des articles gratuits de 1959 du [Time Magazine](#) et des articles payants du [Washington Post](#) ou du [San Jose Mercury News](#).

A gauche des articles sont proposées des intervalles de dates clés que vous pouvez cliquer pour affiner votre recherche. Ainsi, pour De Gaulle, on trouve les années couvrant la 2de GM de 1942 à 1945 puis la période d'après guerre 1946-1957, etc....

De petites flèches bleues sont censées indiquer plus particulièrement la date qui va le mieux correspondre à votre requête. Mais c'est un traitement statistique qui affiche l'année comportant le plus d'articles avec vos mots clés. Ainsi pour [D-Day Normandy](#), c'est 1994 qui est pointé et non 1944. Pour [De Gaulle Petit Clamart](#), 1963 et non 1962.

Toujours à gauche, des publications comportant des articles relatifs à votre requête vous sont proposées.

- **Show Timeline** : permet d'afficher la chronologie d'un événement ou l'actualité d'une personne à travers les années. Toujours sur la requête De Gaulle, cette fonction intéressante affiche une vingtaine d'articles s'étalant de [1942 à 1969](#).

Les articles payants sont identifiés avec les mentions Subscription, Pay-Per-View ou tout simplement via le prix de l'article en \$.

Comme sur Google News, les articles abordant le même sujet sont regroupés. Seul l'article le plus significatif du groupe est affiché. Pour voir tous les articles d'un groupe, il faut cliquer sur le lien All Related. Pour visualiser des pages web en relation avec un groupe d'articles, il convient de cliquer sur Related pages. Google construira alors automatiquement une requête à partir des mots clés les plus souvent rencontrés au sein du groupe d'articles.

[La recherche avancée](#) offre un affinage par intervalle de date, par langue, source, prix et le choix de l'affichage (articles ou Timeline)

Google News Archive est accessible via un [lien sur Google News](#)

Idéal pour les lycéens, étudiants, chercheurs et tous ceux intéressés par le sens de l'histoire.

<http://news.google.com/archivesearch>



## Archives > Timeline

- [1950-54»](#) [Roth v. Cox, 210 F.2d 76](#)  
Subscription - U.S. Court of Appeals, Fifth Circuit - VersusLaw - Jan 15, 1954  
In January, 1951, Sid Cox died and thereafter, in the month of October, 1952, plaintiff, as administrator of the estate of **James Dean**, brought this action ...  
[All 2 related](#) - [Related web pages](#)
- [1955»](#) [Louella Parsons: James Dean to Play Rocky Graziano Story](#)  
Pay-Per-View - Washington Post - ProQuest Archiver - Apr 16, 1955  
**James Dean**, hottest new star of the year and Warners' pride and joy, goes to MGM to play former champ Rocky Graziano in Rocky's life story, "Somebody Up ...  
[Related web pages](#)
- [James Dean Death Stuns Hollywood](#)  
Pay-Per-View - Washington Post - ProQuest Archiver - Oct 2, 1955  
HOLLYWOOD, Oct. 1 (INS)] Hollywood is stunned today over the tragic auto crash death of brilliant young actor **James Dean**.  
[Related web pages](#)
- [1956»](#) [Dorothy Kilgallen: James Dean Bandwagon Rolls On](#)  
Pay-Per-View - Washington Post - ProQuest Archiver - Aug 10, 1956  
NEW YORK, August 9 -- **James Dean**, the young actor who lived intensely and died violently, continues to star is the hero of a mountingly fantastic Hollywood ...  
[Related web pages](#)

La qualité reste cependant à améliorer car, le texte en question fourni par le site newspaperarchive.com (payant pour obtenir le fac-similé du journal) résulte visiblement d'un système de reconnaissance automatique des caractères qui est encore très approximatif et mélange tous les articles de la page.

Le service de Google renvoie en fait à quantité de sites d'archives, payants ou gratuits, déjà mis en place par différents grands journaux ou sites de presse, comme le magazine Time, The Guardian, le New York Times ou encore des sites qui compilent des centaines de médias comme Factiva.

"Aujourd'hui, ce service permet de rechercher des articles en anglais sur notre site Google.com, mais notre but est d'inclure davantage de contenu: nous travaillons avec nos partenaires internationaux pour rendre leur contenu disponible également, et nous prévoyons de lancer ce service dans les autres pays", a précisé Google à l'AFP.