

## HACKING

L'incassable ORACLE 9i encore cassé

> page 2

Mitnick, brocanteur ou pirate

> page 3

Lovegate.C, le nouveau virus de la connerie

> page 4

Microsoft.com parle le Muppet Show

> page 5

Microsoft sollicité pour valider un hack de la Xbox

> page 5

Première faille de sécurité pour SSL

> page 6

## NET ECONOMIE

Google boolimique

> page 9

Les chaussettes noires, un modèle économique

> page 10

Bientôt les emails payants

> page 12

Zebank : ze loup dans la bergerie d'Egg

> page 14

BMG tourmenté par le fantôme de Napster

> page 15

Nouveau moteur de recherche

> page 16

## INSOLITE

Le pacte des fous

> page 17

La francophobie du net

> page 19

Le «non» à la guerre de la toile

> page 20

Internet pour les aveugles et mal-voyants

> page 20

Des disques durs trop bavards

> page 23

Une guerre qui sent le fromage

> page 24

# 95% des utilisateurs de P2P fichés !



Coup de pub ou coup tordu, le groupe de hackers "Gobbles" a fait, il y a quelques semaines, une annonce plutôt étonnante. Le groupe a prétendu avoir été engagé par la RIAA (association rassemblant les majors de l'industrie du disque, aujourd'hui en guerre contre l'échange illégal de fichiers musicaux sur internet), pour infecter les machines des utilisateurs de logiciels de peer-to-peer (de type Kazaa).

> Suite page 2

## L'illimité a ses limites !

Rappelez-vous de ne jamais manger des pistaches en ouvrant les courriers envoyés par Tiscali. Cela vous évitera de mourir en avalant de travers. Un gentil lecteur nous a fait suivre une lettre concernant l'utilisation de son forfait internet "illimité total" chez Tiscali...

> Suite page 8

## Mort en direct sur le net

Bon, il ne faudrait pas non plus que nos pages "insolite" tournent à la rubrique nécrologique. Et pourtant, encore une fois, Internet a été le

théâtre d'une macabre tragédie. Plusieurs internautes ont assisté à la mort de Brandon Carl Vedas le 12 janvier dernier.

> Suite page 18

ISSN en cours - Bel : 2,40 € - CH : 3,50 FS - Can : 3,50 \$Can  
- Lux : 2,40 € - Dom : 2,40 € - Bimestriel  
Printed in France / Imprimé en France

L 19046 - 9 - F: 2,00 € - RD



## BRÈVES

► **Le créateur de Napster.no condamné**  
En voilà un qui devait s'attendre à se retrouver un jour ou l'autre devant la justice. C'est maintenant chose faite puisque le jugement du créateur du site [napster.no] est intervenu –ironie du sort- pendant le MIDEM. Alors, combien ? 13 384 euros, voilà ce qu'il lui en coûte pour avoir créé un site d'échange gratuit de musique en ligne. Il faut dire que la mauvaise foi du jeune norvégien était vraiment criante puisqu'il avait ouvert sa propre version du site d'échange de fichiers en s'étant directement inspiré de [napster.com] lui-même fermé par décision de justice. Na(pster) ! c'est bien fait pour lui !

## 95% des utilisateurs de P2P fichés !

> Suite de la page une

**L**es membres de Gobbles ont prétendu avoir été embauchés pour "inventer, créer et déployer, l'outil ultime anti-pirate. Nous nous sommes concentrés sur la conception d'un virus/ver hybride qui se répand via les réseaux de p2p". Une fois l'infection développée par votre propre système, le virus était censé transférer à la RIAA les données vous concernant et le nom des fichiers présents sur votre disque.

Ces données doivent être conservées pour des actions légales futures. "Notre logiciel marche mieux que nous le pensions. Aujourd'hui plus de 95% de tous les participants aux réseaux de p2p sont infectés" avait déclaré Gobbles. L'information a été démentie par la RIAA. On remarquera que le nom Gobbles sonne étrangement comme Goebbels, passé expert de la propagande durant une période sombre de l'histoire...

### Correctif de sécurité buggé chez Microsoft

**L**a scène se passe dans une grande banque américaine en décembre dernier. L'administrateur du parc matériel entame le déploiement d'un correctif de sécurité émis par Microsoft afin de combler une faille qualifiée d'importante dans Windows NT4/2000 et XP. Il s'arrêtera au bout de six machines et autant de plantages. Il affirme avoir tenté d'informer – en vain – l'éditeur de Windows du problème. Finalement, deux mois plus tard, Microsoft a enfin mis en ligne le correctif du correctif, tout en précisant que le problème ne concernait que le système d'exploitation NT4.

Dans le doute...

Il faut manger des fibres  
[http://www.talkingtp.com]



Au chapitre des produits stupides vendus exclusivement sur Internet, voici le papier toilette qui parle. Ou plus exactement, le dévidoir qui papote. Il s'agit d'un support pour rouleau de papier toilette qui se fixe à côté du trône et qui, lorsque quelques feuilles sont arrachées, joue un message que vous aurez préalablement enregistré. Nous laissons à votre imagination fertile le loisir de réfléchir aux bons mots qui peuvent être servis à qui est sur le point de s'essuyer...

## 1 email sur 145 est un virus

**L**e britannique Via Networks, fournisseurs de service aux PME, estime qu'un email sur 145 échangés pendant le mois de janvier 2003 était infecté par un virus. C'est énorme, mais cela représente tout de même une diminution de 12 % en regard du mois de décembre 2002, pendant lequel cette statistique a frôlé un taux de un email

sur 130. En revanche, ce chiffre demeure supérieur d'environ 37 % à ceux constatés pendant les mois d'octobre et novembre 2002, au plus fort de la propagation du virus BugBear. Bien évidemment, Via Networks ne manque pas de matraquer cette statistique aux PME afin de leur vendre son service de protection virale...

Les stars du cancer du poumon !  
[http://roswell.tobaccodocuments.org/hall\_of\_shame.htm]



Walt Disney, John Wayne, George Harrison, Krzysztof Kieslowski... la liste est longue. Le « top de la honte de l'industrie du tabac » référence une centaine de célébrités, connues pour avoir été accros à la cigarette (quelquefois même pour en avoir fait la promotion) et qui doivent leur trépas à la nicotine.

## L'incassable Oracle 9i encore cassé

**L**il s'appelle David Litchfield, est patron de la société Nextgens spécialisée dans la sécurité, et pratique un sport aussi original que palpitant. L'objectif de ce dernier : découvrir des trous de sécurité dans la suite applicative 9i de l'éditeur Oracle. Une cible évidente et bien trop tentante depuis que l'éditeur a lancé en grande pompe fin

2001 une campagne de publicité au slogan provocateur : « Oracle 9i : incas-

**"Son objectif : découvrir des trous de sécurité dans la suite applicative 9i d'Oracle..."**

sable, inviolable ». Depuis, David Litchfield a bien découvert une petite dizaine

de façons de casser l'incassable et de violer l'inviolable. Et vient récemment de signaler six nouvelles failles importantes dans 9i Application server ou 9i Database server, en passe de devenir de véritables gruyères. Oracle a publié les correctifs de sécurité pour ces derniers. En ce qui nous concerne, nous attendons toujours le correctif de la campagne publicitaire, toujours d'actualité.

# Mitnick, brocanteur ou pirate ?

**P**auvre Kevin Mitnick ! La star du piratage informatique a été victime d'une "intrusion" dans l'entreprise qui l'emploie. La tentation pour la communauté underground a été trop forte de venir titiller les capacités informatiques du roi du hacking. L'opération n'a pas été compliquée d'après les auteurs de ce forfait, ridiculisant d'autant plus la compagnie Defensive Thinking, spécialisée dans la sécurité informatique. Dans un communiqué de presse, le porte-parole précise que cet acte de piraterie est dû à une faille du système d'exploitation Microsoft (il a bon dos, Bill Gates !) et que le site n'est en aucun cas protégé par Son Altesse Sérénissime Kevin Mitnick. Les bonnes âmes du web absoudront Kevin : depuis le temps qu'il n'a pas touché un ordinateur, il s'est rouillé les transistors. En revanche, il est surprenant de voir que le site de Defensive Thinking est d'une indigence affligeante. En effet, la homepage du site se limite à afficher deux bannières publicitaires. L'une dirigeant vers son propre site (avec un lien mort en prime) et l'autre vers le site de ventes aux enchères eBay [<http://search.ebay.com/search/search.dll?MfcISAPICo mmand=GetResult&SortProperty=MetaEndSort&pb=&ebaytag1=eBayreg&ht=1&query=mitnick&si=64865331+75975454>]. Mitnick y vend ses petites affaires. On peut mentionner pêle-mêle : un vieux modem, des ordinateurs portables ou un boîtier CD d'Aerosmith mais avec un CD des Red Hot Chili Peppers (qui ne fonctionne pas d'ailleurs). Certes tout ce matériel est en général très vieux (plus de 5 ans) à l'échelle informatique mais ils appartiennent à la légende. Jugez plutôt, Mitnick vend le téléphone et l'ordi-

nateur qui lui ont permis de pénétrer le réseau administré par Tsutomu Shimomura le jour de Noël ! Mieux, il met aux enchères de magnifiques autocollants libellés "Libérez Kevin" autographiés, s'il vous plaît ! D'après le descriptif, "ils sont rares et difficile à trouver, et représentent un superbe objet de collection". Approcher le mythe pour 25 dollars, c'est une

environ. De quoi rembourser ses frais de justice (10 000 dollars pour son avocat)... Il essaye de reproduire sa fructueuse opération d'octobre 2002 (voir Netbug N°7), quand il avait vendu un vieux portable pour 15 000 dollars. Il est aussi amusant de voir que

Defensive Thinking est une entreprise co-fondée par Alex Kasper (un ami du pirate) et Kevin Mitnick himself ! Le site de cette entreprise ne semble pas avoir pour vocation de présenter les compétences en sécurité informatique de ses employés. Pratiquement, chaque page est dévolue à la promotion de Kevin Mitnick, notamment une page n'ayant pour seule utilité que de renvoyer vers un cyberlibrairie pour acheter le livre *The art of deception*



(l'art de la tromperie). Etrange, d'autant plus que la justice américaine lui a interdit de tirer profit de ses cyberlarcins jusqu'en 2010. Ce site indique même l'emploi du temps du pirate pour que ses fans le suivent dans ses séances de dédicaces. Quelle déchéance pour ce roi du hacking tout de même. Sur sa lancée il risque bientôt de vendre des mugs à son effigie. Aidez ce jeune (d'une quarantaine d'années tout de même) à retourner sur le droit chemin. Pour une réhabilitation correcte, envoyez lui un petit mot ou un don à : Mr. Kevin Mitnick 2219 East Thousand Oaks Blvd. Thousand Oaks, CA 91362 ou par email : [kmitnick@defensivethinking.com](mailto:kmitnick@defensivethinking.com)



affaire, non ? Mais ce n'est pas le pire. Pour une mise en vente de 100 dollars, vous pouvez acquérir... -suspense... roulements de tambour... vos pulsations cardiaques s'accroissent... un échantillon de ses cheveux ! Fourni dans une enveloppe de l'administration américaine, estampillée par les initiales de l'agent fédéral qui les a recueillis sur un clavier. Cet élément capillaire a servi à vérifier si l'appartement de Seattle occupé par Brian Merrill était en fait celui de Mitnick. Bien entendu, la plupart des objets en vente sont conservés dans un magnifique sac en plastique transparent du FBI. Cerise sur le gâteau faisané, le pirate ne refuse pas d'apporter quelques perennalisations si on lui demande. Quel chic type ce Mitnick ! La totalité du matériel mis en vente atteint la somme de 15 000 dollars

Inspecte ça !  
[<http://www.inspect-this.org>]



La guerre est à nos portes, mais cela ne doit pas nous empêcher d'avoir encore un peu d'humour. Un site anti-guerre (à moins qu'il ne soit totalement acquis à la croisade anti-irakienne de George Bush, auquel cas, le site prend une tournure beaucoup plus cynique), propose un t-shirt "Inspect This", en bon français "Inspecte donc cela", avec une flèche pointant vers le bas ventre. Histoire que "votre voisin vous prenne pour le dictateur le plus cool du quartier".

## BRÈVES

### ► Finies les mauvaises notes...

Aux Etats-Unis, un jeune surdoué âgé de onze ans a piraté le système informatique de son établissement scolaire afin de modifier son bulletin de notes. L'école qui a découvert assez rapidement le pot-aux-roses a demandé à ce que le jeune garçon soit arrêté et a déposé plainte pour "piratage et violation de la propriété intellectuelle". Le petit génie qui "bénéficie" d'un traitement identique à celui d'un adulte, est pour le moment en liberté surveillée et attend le jugement de son affaire devant la cour.

### ► Katherine Zeta-Jones pop-up-laure !

Si un "pop up" vous proposant des photos de l'actrice américaine Katherine Zeta-Jones dénudée s'affiche sur votre écran, ne cliquez surtout pas sur le lien, même si cela est très tentant. Ce clic aurait pour conséquence d'installer un virus sur votre ordinateur, une "Backdoor" plus précisément par laquelle une personne extérieure pourrait prendre le contrôle de votre machine. Britney Spears serait apparemment elle aussi porteuse d'un virus informatique au même titre que Shakira, mais bon, seriez-vous tentés de la même façon ?

STUDIO  
**multimédia**  
Hors-série

SUR LE CD  
Tous les outils indispensables  
pour maîtriser Flash  
[www.studiomultimedia.fr](http://www.studiomultimedia.fr)





## BRÈVES

## ► Un virus a attaqué la BCE !

Comme quoi, il n'y a pas que l'inflation qui angoisse la Banque Centrale Européenne. Fin février celle-ci a en effet été victime d'un virus informatique qui a bien mis la pagaille dans cette institution de la finance, allant même jusqu'à paralyser l'ordinateur de son président ! Mais bon, comme ils ont des moyens, des spécialistes sont arrivés dare-dare pour remettre de l'ordre dans tout ça.

## Avec ou sans filtres ?

Ben, ce sera plutôt avec filtres ! Les majors ont récemment demandé, sous la houlette de Pascal Nègre, le pré-



sident de la société civile des producteurs phonographiques (SCPP) une "procédure nationale de filtrage de l'accès aux contenus illicites sur Internet". Le même Pascal Nègre, qui est rappelons-le pour les lecteurs du fond, président d'Universal Music France, estime à 150 millions le nombre de chansons téléchargées chaque mois en France, essentiellement sur des sites illicites. Ce phénomène, couplé à celui du développement rapide du parc des graveurs de disques, coûte cher à l'industrie phonographique, qui, a-t-il rappelé, a enregistré un important recul en 2002 (-10% aux Etats-Unis, -20% en Allemagne). Et voilà, l'industrie musicale en appelle à la justice, qui, elle, connaît la chanson...

## Lovegate.C, le nouveau virus de la connerie

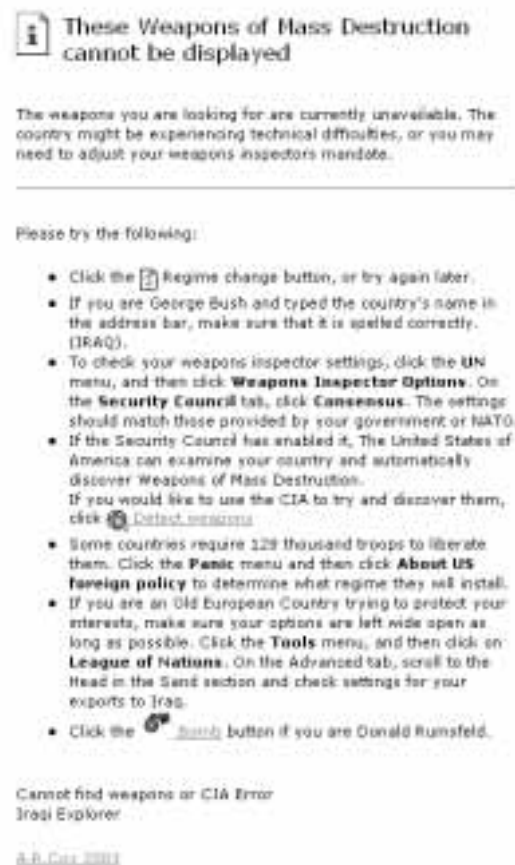
Classé de dangerosité moyenne par l'éditeur Symantec (Norton Antivirus), le ver Lovegate.C est la dernière trouvaille des concepteurs de virus pour tenter de démontrer une nouvelle fois la stupidité sans bornes de l'internaute lambda. Et, il fallait s'en douter, cela fonctionne. Lovegate.C, troisième déclinaison d'un ver déjà connu, a trouvé un mode de propagation aussi novateur que, malheureusement, efficace. Il tente en effet de se faire passer pour un répondeur automatique de messagerie en envoyant des réponses aux emails reçus par la machine infectée. Pour ce faire, Lovegate.C copie l'objet du message en y ajoutant le préfixe "Re :", rajoute un texte du type "Je vais essayer de te répondre le plus vite possible. Regarde la pièce jointe et donne moi ton avis" et, bien évidemment, attache une pièce jointe contaminée. Le reste est classique : si l'utilisateur a la bêtise d'ouvrir celle-ci, il se trouve alors infecté à son tour et ouvre une porte d'accès à son ordinateur. Puis, c'est l'auto propagation du ver via Outlook Express, la copie de fichiers contaminés dans les répertoires réseau partagés, etc. Bref, cette méthode de diffusion, qui relève du "social engineering" selon les experts aimant baptiser de termes compliqués les fléaux qu'ils ne savent endiguer, laisse une fois de plus penser que la faille humaine restera le trou de sécurité le plus dangereux de toute l'histoire de l'informatique.

## Manta...l'eau !

Un réseau de piratage de CD a été démantelé mi-janvier par la police espagnole ! Et quel réseau ! Il ne s'agissait pas d'un petit bidouilleur qui partageait son temps entre le piratage et la corrida, non, non. C'est un gros lièvre que la police a ferré ! 40 personnes ont ainsi été arrêtées. Ce réseau avait, tenez-vous bien, la capacité de pirater 60,5 millions de produits culturels par an, causant un préjudice économique évalué à 600 millions d'euros pour une seule année ! Il a fallu un

semi-remorque à la police pour transporter les 346 graveurs ! 240 000 disques ont été ainsi saisis (dont 27 800 CD piratés, 164 000 CD vierges sans compter les VCD et DVD) ainsi que 500 000 boîtiers ou pochettes en plastique et 1,5 million de pochettes de disques photocopiées ! Le réseau était dirigé par deux chinois, dont un en situation irrégulière. L'autre, qui utilisait sa boutique d'informatique comme couverture légale, entreposait le matériel vierge dans un hangar où il faisait travailler plusieurs de

ses compatriotes qu'il enfermait à clef. Le phénomène du "Top Manta", surnommé ainsi en raison des couvertures ("manta" en espagnol) sur lesquelles les vendeurs étalent leur marchandise dans les rues, atteint des proportions alarmantes en Espagne, selon la Société générale des auteurs d'Espagne (SGAE) qui évalue le préjudice pour l'industrie discographique à 200 millions de dollars pour 2002. Au marché noir, les CD sont en vente à 2,5 dollars en moyenne, les DVD à 8 dollars.

L'erreur 404 revisitée par les cyberpacifistes  
[http://www.coxar.pwp.blueyonder.co.uk/]

Vous avez sûrement déjà vu ce type de page si vous naviguez sur le web avec Internet Explorer, sauf que ce n'est pas la page du browser mais un site web invitant au pacifisme, développé par Antony Cox. Il existe même un bouton "bombe" si vous êtes Donald Rumsfeld, secrétaire à la Défense des Etats-Unis d'Amérique.

Prenez les bonnes décisions dans votre vie !  
[http://www.lifesdifficultdecisions.com]

Au lieu de vous confier à un proche, de voir un psy ou de passer chez Mireille Dumas, essayez ce site si vous avez un problème dans votre vie ! En répondant successivement à plusieurs questions, une solution vous sera proposée, jugée par les internautes qui auront voté.

## Microsoft.com parle le Muppet show

Pot de terre contre pot de fer. L'éditeur Opera Software, qui édite le navigateur

Web éponyme, a décidé de ne pas porter celui-ci sur la plate-forme Windows CE équipant quelques téléphones mobiles (Windows Powered Smartphone) et PDA dits "communicants" (Pocket PC Phone Edition). Opera existe en revanche pour ce même type d'appareils fonctionnant avec les systèmes Symbian et Linux. Une manière passive de protester une fois de plus contre les pratiques hégémoniques de Microsoft qu'Opera Software n'a de cesse de dénoncer. Et ce, parfois de manière plutôt comique, à défaut d'être réellement efficaces.

Après avoir sorti la septième mouture de son navigateur, en effet, l'éditeur norvégien a constaté que le portail MSN de Microsoft ne s'affichait

pas correctement avec. La faute non pas au logiciel, qui se conforme globalement aux standards du W3C, mais à Microsoft qui aurait inclut des codes spéciaux dans son site pour léser les utilisateurs d'Opera. Ni une, ni deux, l'éditeur a répliqué en sortant une mouture particulière de son navigateur. Baptisée *Bork Edition*, celle-ci se comporte normalement sauf sur le site de Bill Gates, alors affiché dans le langage d'une des marionnettes du Muppet Show (le cuisinier suédois). Ce qui donne lieu à d'amusants "Yuoor Leeffee-a" (Your life) et autres "mufeee-a" (movie). Bref, une bonne tranche de rigolade en perspective, cependant splendidement ignorée par l'éditeur de Redmond. Opera Bork Edition se télécharge à l'adresse [ftp://ftp.opera.com/pub/opera/custom/win/bork/]

## On ne choisit pas sa famille



Après les Kennedy, la famille Bush sera sans conteste la dynastie la plus emblématique du paysage politique américain. Père, fils et cousins sont traqués par les médias.

Cette page référence les frasques des enfants de George Bush (qui a deux filles) et de son frère, Jeb, qui a deux garçons et une fille. Au tableau de chasse de cette jeune génération, citons : une arrestation pour utilisation d'une fausse carte d'identité, une arrestation pour consommation illégale d'alcool, une arrestation pour attentat à la pudeur, une arrestation pour possession de substances illicites...

Mais que fait Colin Powell ?

## Quoi de neuf doc ?

[http://www.bunnyfetish.com/rael/index.html]



Ce jeune homme s'appelle Rael. Rien à voir avec l'allumé qui donne toutes ses interviews en peignoir de bain blanc et qui a déjà bu un pastis avec les hommes verts dans une soucoupe volante. Bien qu'il soit tout aussi secoué, ce Rael-là est américain. Son truc, c'est de se déguiser en Bunny, style Playmate. Cela donne quelque chose d'assez grotesque, un peu comme si Demis Roussos essayait de passer les habits de Laurie.

## Microsoft sollicité pour valider un hack de la Xbox

La démarche est peu commune ; la forme un peu maladroite. L'équipe de développeurs du projet Xbox Linux a, en effet, écrit une lettre ouverte à Microsoft afin que celui-ci autorise un hack de la Xbox, son PC déguisé en console de jeu. Avec comme objectif : permettre de faire fonctionner la distribution Xbox Linux sur un boîtier non modifié. Aujourd'hui, il est pour cela nécessaire d'installer dans la console une puce spéciale – et illégale – offrant l'opportunité de faire fonctionner des programmes non validés par Microsoft. Reste que si la demande peut sous certains aspects paraître légitime, il y a fort à douter qu'elle trouve un écho favorable dans les bureaux de Redmond. La lettre ouverte est en effet truffée de piques et d'insinuations qui ne joueront – à coup sûr – pas en faveur de l'équipe Xbox Linux. Par exemple, leur précédente missive étant restée lettre morte, les auteurs se moquent ouvertement de Microsoft et du succès tout relatif de la Xbox : *Michael Steil a essayé*

de vous contacter via cette adresse email le 1er août 2002 mais n'a pas reçu de réponse. Bien sûr, nous comprenons qu'à cause de ce que certaines personnes malicieuses appellent la "vente à perte" des consoles, vous subissez de lourdes pertes dans cette division. Aussi, peut-être ne pouvez-vous pas vous permettre d'affecter suffisamment de personnes pour gérer cette adresse email." Ou imposent des conditions... étonnantes : "Nous sommes prêts à signer un NDA [...] si nécessaire [...] mais ils se peut que nous ne puissions pas en accepter certaines clauses". Mais les auteurs ne perdent toutefois pas le nord, et proposent à Microsoft de bénéficier d'une récompense en espèces sonnantes et trebuchantes. Michael Robertson, PDG de la société



Lindows.com (un Linux payant qui était censé fournir l'opportunité de faire fonctionner des applications Windows, mais qui se cantonne finalement – belle performance – à ouvrir certains fichiers Office...), offre en effet une récompense de 100 000 dollars à quiconque parviendrait à faire tourner Linux sur une Xbox non modifiée.

## BRÈVES

## ► Verizon, very embêté

L'opérateur téléphonique américain Verizon s'est vu fin janvier dans une situation pour le moins inconfortable puisque le juge fédéral l'a obligé à révéler le nom d'un de ses abonnés soupçonné d'avoir téléchargé et diffusé des centaines de titres de musique pillés sur le web. C'est la Recording Industry Association of America (RIAA) qui, au nom de l'industrie américaine du disque, a assigné Verizon devant le tribunal fédéral de Washington. L'abonné en question est soupçonné d'avoir téléchargé plus de 600 titres en une seule journée, un nombre exagéré tout de même !

## Première faille de sécurité pour SSL

Jusqu'alors réputé inviolable, le protocole de transactions sécurisées sur Internet SSL (Secure Socket Layer) est victime de sa première faille de sécurité. Révélée par une équipe de l'école Polytechnique de Lausanne, celle-ci permet de récupérer le mot de passe d'un utilisateur se connectant de manière "sécurisée" à un site. Reste que sa mise en œuvre s'avère plutôt... studieuse ! Il faut, tout d'abord, que le pirate soit physiquement proche de sa victime. Celui-ci va en effet procéder en interceptant les paquets transitant entre le client et le serveur. Or, ils deviennent inutilisables au-delà d'un certain – et très court – délai de transmission (0,24 secondes). Ensuite, les chercheurs n'ont réussi à

reconstituer le mot de passe qu'au bout de 160 connexions. Bref, il convient donc de relativiser l'importance de la faille, d'autant qu'elle a été immédiatement signalée à l'équipe de développement du SSL. Et, une fois n'est pas coutume, elle ne s'applique pas aux logiciels Microsoft. Ceux-ci emploient un algorithme de chiffrement de type RC4, alors que la faille ne fonctionne qui si les paquets sont codés en CBC (Cipher Bloc Chaining). Une maigre consolation pour l'éditeur de Redmond, mais qui ne suffira probablement pas à faire oublier que l'été dernier, *Internet Explorer* avait été vivement critiqué pour la présence d'une faille dans sa gestion du protocole SSL.

## Une cyber-police contre la cybercriminalité

L'Union Européenne s'organise. La preuve, c'est qu'elle s'est dotée d'une Agence européenne de la sécurité de l'information et des réseaux. Cette agence très spéciale aura la lourde tâche de coordonner les efforts des états membres dans la lutte contre la cybercriminalité. Evidemment, les meilleurs agents secrets ont été requis pour mener à bien cette mission, qu'ils ont accepté (Mulder et Scully, mais aussi toute l'équipe de *Mission Impossible*, même les revenants Starsky et Hutch sont de la partie, c'est dire si ça mobilise du monde). Attention, cette agence n'a pas la vocation d'être une cyber-police, non, non. Son rôle est plus centré sur l'information. Elle se veut un "point d'échange et de brassage des informations au sujet des attaques, des risques et des failles". Son objectif ultime serait d'initier des projets entre les différents acteurs de l'industrie de la sécurité informatique, comme par exemple "promouvoir le développement et le déploiement de solutions de sécurité Open Source". L'agence emploiera une trentaine d'experts, mais n'aura aucun pouvoir de contrainte sur les états membres. Il s'agira donc initialement, comme les Quinze la définissent déjà, d'un centre de compétence vers lequel se tourner lors d'épidémies majeures ou d'attaques. Bref, l'UE s'offre un pseudo-CERT (Computer Emergency Response Team) à vocation d'agitateur d'idées.

Et le coq polonais faisait...  
[http://www.flat33.com/bzzzpeek]



"Coucouricou !". Et le corbeau pakistanais : "kaï kaï" (la retranscription phonétique n'engage que la responsabilité de l'auteur). S'en était-on jamais douté ? Probablement pas. Aussi, le site Bzzzpeek [www.flat33.com/bzzzpeek] se propose de palier ce pénible manque de culture internationale, en recensant les onomatopées usées dans divers pays pour reproduire le bruit des principaux animaux ou véhicules. Du serpent ("gniello, gniello" en japonais), au canard ("créa, créa" en russe) en passant par le crapaud ("brache-kai" en hongrois), l'essentiel y figure. Et le tout enregistré par des locaux de chaque pays, s'il vous plaît.

## Les réseaux informatiques ont leur boîte noire !

A l'instar des avions, les réseaux informatiques auront bientôt leur boîte noire, ainsi va la vie et l'évolution technologique. Network Associates, une société spécialisée dans la sécurité informatique a récemment révélé sa "boîte noire" qui enregistre toutes les données transitant par un réseau informatique professionnel. Ce

produit, qui répond au doux nom de InfiniStream Security Forensics, permet d'accéder aux données récentes du réseau et est censé détecter les failles de sécurité, les menaces d'attaque de virus et les atteintes à la capacité du réseau. InfiniStream peut lire et enregistrer tous les fichiers transférés, les accès web, les emails, les discussions sur

messageries instantanées et les conversations vocales transitant par Internet. Bon, et ça va servir à quoi tout ça ? Eh bien ce logiciel pourrait par exemple empêcher le ver informatique "SQL Slammer" de faire des ravages. Quand votre ravage se rapporte à votre plume... Il faudra attendre le mois de septembre pour disposer de InfiniStream.

## DJ-Pirate

Deux ans de prison. C'est le "tarif" qu'a dû payer Simon Vallor, disc-jockey la nuit et pirate informatique le jour. Ce jeune homme de 22 ans a été l'instigateur de trois virus très destructeurs : Gokar, Admirer et Redesi 2, qui ont infecté des centaines de milliers d'ordinateurs dans le monde. Ces vers ont été diffusés par l'intermédiaire du courrier électronique entre décembre 2001 et janvier 2002. Rappelez-vous : personne ne se méfiait de ces messages qui prenaient l'aspect d'innocentes déclarations d'amour ou d'avertissements divers, utilisant même parfois des images mielleuses de Winnie l'Ours, c'est dire ! Une fois le message ouvert par son destinataire, le virus se transmettait à tous les correspondants enregistrés dans sa boîte aux lettres, les contaminant à leur tour. Des milliers d'utilisateurs, entreprises, administrations, et même des particuliers de 46 pays différents furent victimes de ces virus, certains d'entre eux séviraient encore. A force de faire le malin sur des forums en se vantant d'être à l'origine de ces virus, Simon Vallor a fini par être repéré par le FBI qui a mis la main dessus. Tel est pris qui croyait prendre, on ne le répètera jamais assez.

**LOGIN**  
Hors-série

Hors-série  
Tout sur JBuilder  
et la programmation Java  
En kiosque avec 1 CD !





## Encore « Plus! » d'emm\*rdes en perspective

**M**icrosoft intègre son très contesté système anti-piratage, déjà présent dans *Windows XP* et *Office XP*, à sa très anecdotique extension *Plus! DME* pour *WinXP*. Depuis *Windows 95*, l'éditeur sort régulièrement cet add-on quelque temps après chaque nouvelle mouture de son OS ; il est généralement rempli jusqu'à l'os de logiciels et de goodies aussi inutiles qu'insignifiants. Bref, autant dire que cette annonce est lourde de symboles, puisque ledit système anti-piratage était jusqu'alors réservé aux produits "poids lourds" du créateur de *Windows*. Rappelons que cette protection fonctionne à l'aide d'un numéro

d'identification unique créé à partir de la configuration matérielle de l'utilisateur. S'il en change, le logiciel se désactive et son propriétaire doit alors contacter Microsoft afin d'obtenir une nouvelle clé d'identification. Cette protection très contraignante a suscité l'ire de bon nombre d'utilisateurs depuis sa mise en service. Mais peu importe visiblement à l'éditeur. En effet, le message paraît clair : désormais, le système s'appliquera vraisemblablement à l'ensemble de la gamme logicielle de Microsoft – au moins grand public – quelle que soit l'importance et le prix du produit. *Plus! DME* est vendu 19,95 \$ (à peu près autant d'euros) directement par

Microsoft sur son site Internet. Une première-test pour l'éditeur de Redmond, qui n'abandonne pas pour autant la commercialisation du produit en magasin. Il est vrai que, 320 Mo de téléchargement pour des logiciels inutiles, voilà qui a de quoi fatiguer d'avance même le plus blasé des routeurs ADSL...



### BRÈVES

#### ► Pas très fair-play

Le 25 janvier dernier Internet subissait une attaque massive entraînant un ralentissement perceptible partout dans le monde. Symantec (Norton Antivirus) aurait décelé ce virus très tôt et en aurait même informé ses clients plusieurs heures avant de rendre l'information publique. Symantec s'est par ailleurs refusé à toute déclaration ou commentaire. Rappelons tout de même que les conséquences auraient certainement pu être contrôlées si Symantec était resté "fair-play".

### Super-copieurs !

Les pirates sur Internet ont encore frappé : on peut lire sur un site français une reproduction intégrale, en français et en anglais ("Interview of the President Jacques Chirac, by the Time Magazine", est-il précisé), de l'entretien accordé par le président à l'hebdomadaire américain et publié dans l'édition du 17 février. Aucun copyright, aucun lien vers le site du magazine. Et la netiquette, alors? Pour info, le site en question est celui de l'Elysée [www.elysee.fr]

## Visa et MasterCard piratés, et hop !

**L**a chaîne de télévision CNN a récemment révélé ce qui a constitué une des plus graves attaques

contre la sécurité

de deux groupes bancaires. Un pirate informatique, non identifié à l'heure où nous écrivons ces lignes a réussi à accéder à 8 millions de comptes Visa et Mastercard ! Eh oui, comme je vous le dis ! Sur les huit millions de comptes, 2,2 millions appartiennent à des clients de Mastercard ! Les autres, les Visa, on ne sait pas à quelle sauce ils ont été mangés. La société Visa n'a pour l'heure fait aucun commentaire. "Bien que Mastercard International évite de donner des détails sur des incidents précis,

nous avons prévenu les institutions financières membres de notre organisation de l'identité des comptes affectés afin qu'elles puissent détecter des fraudes et/ou réémettre des cartes" indique un communiqué émanant de Mastercard. Rappelons, toujours pour les lecteurs du fond qui sont vautés à côté du radiateur, que MasterCard et Visa sont des organisations détenues par les institutions financières qui en sont membres, essentiellement des banques. Ce sont ces mêmes institutions membres de ces organismes d'émission de cartes bancaires qui sont responsables des dommages financiers éventuellement causés par le pirate informatique.



### Marsky et Butch [http://marskyetbutch.com]



"Ce site est fait par des fans pour des fans : fans des années 70, des séries télé poussives, de la parodie débile, des perruques à la con, des chemises à carreaux ouvertes sur une moquette brune avec une chaîne en or dessus, des films de kung fu foireux, des Ray Ban à verres jaunes pipi...". Le décor est planté, vous ne pourrez plus dire qu'on ne vous avait pas prévenu ! Précisons juste que ce programme prometteur se déroule sur le site [http://marskyetbutch.com] qui abrite une parodie délirante de la fameuse série Starsky et Hutch. Le film est disponible aux formats Quicktime et Windows Media pour environ 60 Mo. Faites groover les modems !

# LOGIN-

Découvrez Login,  
le magazine  
des systèmes et de la  
programmation Open  
Source

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



# Tiscali : l'illimité a ses limites !

> Suite de la page une

**E**n matière de terminologie, les publicités de Tiscali font fort : si l'on se fie à la promesse "illimité total", on se voit surfer sans limite, le jour comme la nuit, totalement libres de laisser les heures s'égrenner au fil de nos

cyber-pérégrinations. Mais il semble que, pour nous, pauvres internautes mortels et les gens de Tiscali, "l'illimité total" ne revêt pas tout à fait le même sens. Comme un restaurant qui nous proposerait de reprendre de la saucisse de Morteau à volonté mais seulement deux fois, "l'illimité total" de Tiscali interdit qu'on

reste connecté en permanence à Internet. Bref, cet "illimité total", se révèle somme toute assez limité malgré son nom. Du coup, on se demande comment Tiscali appellera son forfait internet autorisant une connexion permanente. Peut-être "illimité totalement total" ou encore "illimité totalement illimité" ?



**Dead. On the road again !**  
[<http://www.motorcyclefunerals.com>]



Vous avez toujours mené une vie à 100 à l'heure et maintenant vous n'êtes plus de ce monde. Qu'importe, votre esprit d'Easy Rider restera à jamais gravé dans les mémoires de vos proches grâce à cette société. Elle propose en effet de vous conduire (sur les chapeaux de roues) à votre crémation ou votre enterrement par moto. NB : le port du casque pour le mort n'est pas obligatoire.



Cher(e) abonné(e),  
Nous vous remercions d'avoir choisi notre nouveau forfait «illimité total». Nous avons constaté depuis plusieurs semaines que vous étiez connecté de façon quasi continue à Internet. Pourtant, en choisissant le forfait "illimité total" Tiscali, vous vous étiez engagé à ne pas vous connecter de façon permanente comme le précisent nos conditions particulières dans leur article 2. Pourquoi ? Parce que le réseau commuté télépho-

**Vous vous étiez engagé à ne pas vous connecter de façon permanente**

nique n'est pas conçu pour offrir une connexion permanente à Internet. En vous connectant de manière quasi continue, vous provoquez sans le savoir de graves difficultés techniques et réduisez la qualité de votre connexion ainsi que celle de nombreux abonnés Tiscali.

Ainsi, lorsque vous n'avez pas besoin d'utiliser votre connexion Internet, il est vraiment important que vous pensiez à vous décon-

necter. Ce simple geste nous permettra de vous assurer à tout moment une qualité de surf optimale. A très bientôt et merci de votre compréhension  
PS : comme le précisent nos conditions particulières dans leur article 2, le terme "illimité" ne signifie pas que vous puissiez être connectés en permanence, c'est-à-dire sans interruption, ou de façon semi-permanente. Par conséquent, vous vous engagez à ne pas vous connecter de façon permanente et vous acceptez que des déconnexions puissent intervenir, et ce, pour des raisons inhérentes au réseau de télécommunications.

**Kandinsky est un robot**  
[<http://pumapaint.rwu.edu>]



Les ingénieurs informaticiens sont parfois plus ingénus qu'ingénieux. Ils ne s'aperçoivent pas que leur robot a des prétentions de Picasso. Ce brave PumaPaint, vous lui donnez un pinceau, de la peinture et il se prend pour Monet, enfin c'est plutôt inspiré du futurisme russe que de l'impressionnisme français. Vous pouvez même le télécommander via Internet pour dessiner ce qui vous trotte dans la tête.

## Microsoft : trust(\*) me ! (\*) Fais-moi confiance

**M**icrosoft a toujours beaucoup de mal à s'en sortir avec les accusations de position dominante dont il est régulièrement accusé. Ainsi va la dure vie des maîtres du monde ! Donc, les industriels de l'informatique et des télécommunications de la CCIA (Computer and Communications Industry, à

ne pas confondre avec la CIA) ont déposé auprès de la Commission européenne une nouvelle plainte pour abus de position dominante contre le géant du logiciel. Cette plainte concerne le système d'exploitation XP, on n'en sait pas plus pour l'instant, la plainte n'ayant pas été rendue publique (faut pas exagérer non

plus). Le dépôt ne signifie pas forcément qu'une procédure s'ensuivra. La Commission de Bruxelles est justement là pour le déterminer. Nous vous prions de nous excuser, mais encore une fois nous nous voyons dans l'obligation de conclure cette news par "affaire à suivre".



# L'Echo de la musique

Les ne pouvaient rester indéfiniment les bras croisés. C'est ainsi que six des plus grosses enseignes américaines de distribution de musique – Best-Buy, Hastings Entertainment, Tower Records, Trans World Entertainment, Virgin et Werehouse Music – ont créé un consortium baptisé Echo. Celui-ci devra leur permettre de mettre sur pied un système de vente de musique en ligne au format numérique, que chaque participant sera libre de vendre sous son propre nom ou sous la bannière Echo. Le projet en est encore au stade des négociations avec les majors propriétaires des principaux catalogues musicaux afin d'obtenir des autorisations de distribution. En conséquence, les différentes formules d'abonnement et la date de disponibilité du service n'ont pas encore été annoncées. C'est la première fois qu'une opération d'une telle ampleur est lancée par le secteur traditionnel de la distribution de musique. Celui-ci se devait de réagir face aux initiatives des majors de l'industrie du

disque qui ont lancé des services d'écoute et de téléchargement de musique l'année dernière : Pressplay pour Sony Music et Universal, Musicnet pour AOL-Time Warner, BMG et EMI (associés avec Real Networks). Sans compter l'indépendant Listen.com, qui a obtenu des licences pour la distribution du catalogue de ces cinq majors. Et, malgré un succès relatif de ces services à l'heure actuelle, ils représentent potentiellement – à terme – un manque à gagner pour les magasins de disques.

## La roulette russe par l'email [<http://www.plinko.net/roulette/>]



N'allez pas chercher un jeu stupide mortel dans cette roulette russe. Bien au contraire, ce jeu administré par la web-maitresse Bertine Holmboe a pour unique vocation de vous faire découvrir de nouvelles personnes par internet. Le procédé est simple : vous envoyez un mail avec votre pseudo et vous aurez d'autres internautes anonymes qui vous enverront des messages pour vous connaître.

## BRÈVES

### ► Un nouveau portail juridique sur Internet

Le Barreau du Québec se lance dans la création d'un portail Internet en partenariat avec Telus et divers organismes juridiques. Le Juriportail (un nom qui respire bien le québécois !) entrera en service au printemps, servira à la recherche d'information, de produits et de services juridiques. Le Juriportail aura l'avantage de donner accès à une source importante de renseignements autant aux spécialistes qu'aux non initiés.

## Google boolimique

Le premier moteur de recherche du Web n'en finit plus de croître. Dernière proie de son appétit démesuré, la société Pyra Labs vient de tomber dans l'assiette de Google. Celle-ci propose depuis 1999 Blogger, un service de création et d'hébergement de Weblogs ; il s'agit de pages personnelles simplifiées et personnalisables dont la mise à jour s'effectue de manière très simple. Généralement, ces pages consistent en une suite de petits articles ordonnés de manière chronologique à la manière d'un journal. Beaucoup sont des pages perso n'intéressant que les relations de leur propriétaire, d'autres sont d'intérêt commun, ou encore, un nombre considérable de Weblogs sert dans le cadre de travail collaboratif. La seule contrepartie pour l'utilisateur est d'accepter la présence de bandeaux publicitaires sur sa page. Un million d'internautes aurait succombé aux charmes de Blogger. Google n'a pas révélé le montant de la transaction, ni l'utilisation qu'il compte faire de ce nouveau service. Bref, le plat de résistance reste à venir.

## Un PC dans une maison de poupée [<http://www.extensiontech.net/articles/howto/mini23.shtml>]



Le boîtier gris ou beige pour votre ordinateur, c'est terriblement has been, out, old fashion quoi ! La tendance est à la personnalisation, au tuning de votre PC. Greg Sowell voulait retrouver sa cabane au Canada, blottie au fond des bois, -je m'embarle- dans son home sweet home.

## La folie des Googlewhacks

Nous vous avons expliqué dans le dernier numéro le défi imaginé par des internautes désœuvrés : essayer de "coincer" le moteur de recherche Google. Au cas particulier, il s'agit de trouver la combinaison de deux mots clés qui, une fois livrés à Google, donnent une réponse unique (pas plus, pas moins). Olivier, gentil lecteur de Netbug, nous

a envoyé une jolie série : poissonnier slovaque, oie mécréante, décapsuleur marxiste, linuxien oriental, mycologue assermenté, pongiste tuberculeux, pongiste analphabète. Geg, autre charmant lecteur, nous communique son évêque copocléphile (qui collectionne les portes-clés) et son conchyliculteur cannibale (éleveur de coquillage mangeur d'hommes).

**Le défi :  
essayer de  
coincer  
Google**

**Forums, infos,  
jeux...**

**Partagez  
vos avis sur  
le hacking,  
la nouvelle  
économie et  
les sites insolites  
[www.netbug.fr](http://www.netbug.fr)**

## BRÈVES

## ► Adoptions d'enfants qui n'existent pas

A San Diego aux Etats-Unis, une femme vient d'être arrêtée pour fraude sur Internet. Cette dernière proposait de fausses adoptions à des particuliers. En échange d'argent, plusieurs milliers de dollars, elle offrait aux malheureux demandeurs de les rendre parents d'un enfant qui en fait n'existait pas.

**Vous avez une info ?**

**Devenez informateur en nous écrivant à**

**netbug@posse-press.com**

## PIRE TO PIRE

**470 000 emplois supprimés, et hop !**

Le secteur high-tech a supprimé pas loin de 470 000 emplois en 2002 aux Etats-Unis. Voilà un chiffre qui ne devrait pas spécialement remonter le moral aux américains. Bah, allez, ça ira mieux l'année prochaine.

## Les chaussettes noires : un modèle économique !

**D**étrompez-vous, ces chaussettes noires n'ont rien à voir avec le groupe rock qui a sévi dans les années soixante sous la houlette d'Eddy Mitchell. Non, mais bien du commerce le plus ciblé du monde : la vente de chaussettes noires donc. Pas rouges, pas jaunes, pas vertes, noires, point barre. Avoir les idées

noires a plutôt porté chance à ce site exclusivement dédié à la vente de paires de chaussettes, car depuis 1999 l'idée fonctionne et a fait de [http://www.blacksocks.com] un véritable survivant de la net économie. Figurez-vous qu'il y a énormément de gens qui ne trouvent pas le temps de faire les boutiques pour

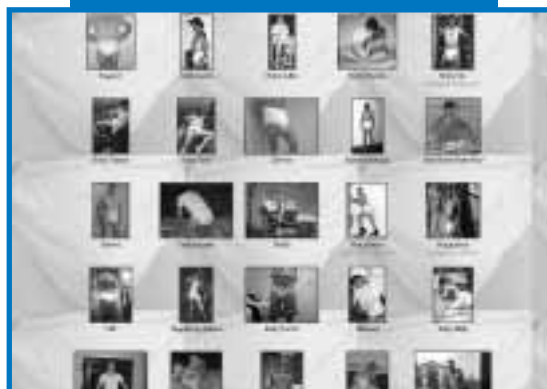
s'acheter des chaussettes. Notamment les cadres supérieurs qui naviguent d'un avion à l'autre. Du coup [blacksocks.com] leur propose des modèles pour eux, les "sérieux du pied". Ce business paraît tellement débile qu'il

**Un modèle économique vraiment unique !**

fonctionne : 14000 abonnés dans 30 pays pour 600 000 euros de chiffre d'affaires en 2002 et des projets

de développement. 14 000 personnes recevant, trois fois par an, trois paires de chaussettes, sous enveloppe. Et sans risque de dépareillage, vue que toutes sont identiques, à une petite nuance près : on peut choisir entre la version mi-mollet (69 euros l'année) et la version jusqu'au genoux (89 euros).

**Le port des couches-culottes n'est pas obligatoire !**  
[http://www.big-baby.org/]

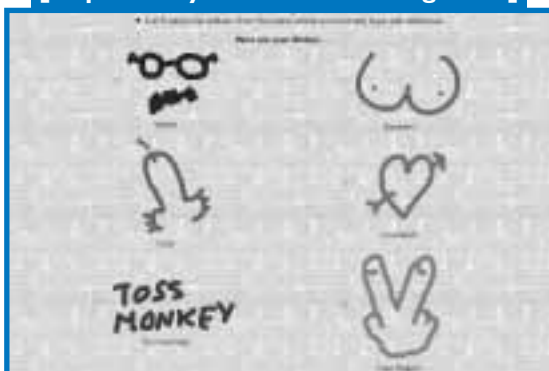


Les déviances vestimentaires trouvent un écho sur le web. Si certains sont plutôt cuir, d'autres auraient plutôt une tendance couche-culottes. Ces gros bébés ont la trentaine, certains la cinquantaine, et pourtant ils n'hésitent pas à se faire prendre en photo avec une Pampers. On ne sait pas si leur maman les change encore ! Bref, du n'importe quoi à l'état pur.

## Les médecins malades d'Internet

**S**elon un sondage Ipsos publié en février 2003, l'équipement informatique des docteurs arrive à maturité : 87% d'entre eux sont équipés d'au moins un ordinateur. Plus de 8 médecins sur 10 gèrent leurs fichiers patients sur micro. En moyenne, 58% des ordonnances sont établies et imprimées via l'ordinateur. Enfin, 8 médecins sur 10 sont connectés à Internet : 43% y cherchent une information précise et 19% s'en servent pour se tenir informés sur leur activité. Leurs sites préférés sont bien sûr ceux des universités et de la presse médicale. En revanche, seulement 15% des docteurs échangent régulièrement des mails avec leur confrère.

**Graffeur de site !**  
[http://www.yeahbutisitart.com/graffiti/]



Vous souhaitez devenir un hacker mais vos compétences se limitent au double-clic ? Ce site offre la possibilité de "grafter" des sites en toute impunité. Vous sélectionnez le graffiti à votre goût et le message à tagger.

## Recherche d'emploi sur Internet : c'est pas gagné !

**B**on, vous allez nous dire qu'il s'agit d'une étude américaine qui concerne donc que les américains... cependant, l'analyse qui suit est également valable pour la France, croyez-en notre expérience ! Or donc, une étude très sérieuse vient de démontrer qu'en matière de recherche d'emploi, Internet ne rendait pas forcément service. En effet, les demandeurs d'emplois se contentent la plupart du temps d'envoyer des CV non ciblés par mail aux dif-

férents services des ressources humaines, et attendent gentiment ensuite d'être rappelés. D'après cette étude, il apparaît que les demandeurs d'emplois utilisent mal Internet, puisque "un nombre croissant de demandeurs d'emploi perdent leur temps à naviguer sur les quelques 4000 ou 5000 sites d'offres recensées". Les responsables des ressources humaines croulent ainsi sous des réponses qui ne correspondent pas à leur demande... ce qui a pour effet de rallon-

ger le processus de recrutement. Bref, du temps gâché pour tout le monde. Petits conseils prodigués par les auteurs de cette analyse destinés aux demandeurs d'emplois : surfez sur les sites des entreprises, essayez de trouver quelques noms-clés et personnalisez ainsi les mails. Le bouche à oreilles peut aussi avoir des effets positifs précise l'étude, suggérant dans la foulée d'informer son carnet d'adresses email de sa recherche d'emploi.





## BRÈVES

► **Kelkoo de maître !**  
[kelkoo.com] se développe en Allemagne. Le comparateur de prix sur Internet, présent dans huit pays dont la France, l'Angleterre et l'Espagne, a lancé sa version allemande du site à la fin du mois de décembre 2002. D'après la direction de Kelkoo, le site aurait accueilli plus de 200 000 visiteurs au cours du mois de janvier 2003. Un bon (kel)koo, non ?

## Bientôt les emails payants ?

Ce n'est pas pour tout de suite, rassurez-vous. En tout cas le projet est à l'étude, chez Microsoft. Nom de code : PennyBlack. Ce n'est pas le nom de la petite fille du chef de projet de Krosoft. Le nom remonte au début du 19<sup>e</sup> siècle, quand cette bonne reine Victoria eu l'idée (sur les conseils avisés de Sir Rowland Hill) d'utiliser un morceau de papier prépayé : le premier timbre au monde venait d'être inventé. Jusqu'alors, la tarification des missives était calculée sur la base du poids des correspondances et la distance vers leurs destinataires.

C'est d'ailleurs ceux-ci qui payaient la facture. Le temps a passé, mais les bons principes demeurent. Ainsi, la "firme de Redmond" souhaite éliminer les spams, ces messages publicitaires qui encombrant nos boîtes aux lettres électroniques. Le spam ou pourriel (pour les orthodoxes de la langue de Voltaire) est en effet une plaie pour l'économie.

Rendez-vous compte : chaque email non-désiré requiert 4,4 secondes de votre temps de travail. Au total, la note s'élève à plus de 9 milliards de dollars aux Etats-Unis contre 2,5 milliards sur le vieux continent... ça fait tout de même chère la ligne. Nos voisins américains sont même partisan d'une loi prohibant ce courrier indésirable. Aussi, Microsoft élabore un projet pour limiter l'envoi d'emails abusifs. Plusieurs pistes sont à l'étude, citons notamment la contre-partie en utilisation du processeur, les tests de Turing ou le forfait prépayé d'emails. La première solution se rapproche du calcul distribué du type de Seti@home. Elle laisse le soin aux expéditeurs d'envoyer un certain nombre de messages pour peu qu'ils réussissent à réaliser un puzzle. La deuxième solution, se fondant sur les travaux du fameux mathématicien Alan Turing, consiste à résoudre des problèmes que seul un être humain est à même de résoudre rapidement. Ce sont par exemple des mots sur un fond déformé qu'il faut recopier. On en trouve souvent dans les inscriptions de comptes email ou d'hébergement gratuits. Un mail ne pourra être envoyé tant que

l'expéditeur n'aura pas validé par ce type de test qu'il est composé à 75% d'eau, en un mot qu'il est humain. L'autre possibilité pour limiter les pourriels est de les faire payer. C'est le système "Ticket Service" de Microsoft. Comme pour le snail mail (le courrier postal analogique), l'expéditeur achèterait un ticket pour

envoyer chacun de ses courriers électroniques. Les premières prospections évaluent que les internautes devraient déboursier 100\$ pour 10 000 messages. Espérons que les noirs dessins de Microsoft ne se concrétisent pas ou l'essence même de l'internet libre et gratuit des origines s'en trouverait diminué.

**Femmes à lunettes, femmes à ...**  
[<http://www.girlswithglasses.com>]  
[[www.twistedlens.com](http://www.twistedlens.com)]



"Femmes à lunettes, femmes à lunettes..." La fameuse chanson de Richard Gotainer résonne encore à vos oreilles. Vous pouvez consulter les trombones des dizaines de femmes à la vue défaillante qui ont souhaité être prises en photo. Nous vous proposons un deuxième site qui conviendra peut-être mieux à votre vue. Il n'est pas précisé si elles sont myopes, astigmates, ou presbytes...

## Netpratique, économique et pas cher

Netpratique, le fournisseur d'accès internet français vient de mettre en place un plafond téléchargement sur les forfaits ADSL qu'il propose, en vue de limiter les utilisateurs abusifs. En effet, les utilisateurs de connexions en 512 kb ne pourront plus excéder les 20 Go de téléchargements par mois, tandis que les utilisateurs de 1024 kb seront eux limités à 30 Go par mois. Netpratique est pour le moment le seul FAI à pratiquer ce genre de quotas. Cependant, on peut se

demander si ce changement ne va pas déclencher des actions en chaîne chez les concurrents. Rappelons par ailleurs que le FAI en question avait d'ores et déjà affiché sa politique puisque lors du lancement de ses offres le prestataire avait d'abord semblé indécis quant à une quelconque contrainte. Ce dernier avait fini par limiter les téléchargements à 60 Go. Cette division de plafond devrait donc retenir les gros utilisateurs de peer to peer qui ne devraient plus trop logner sur la concurrence.

**Un serpent dans l'ordinateur**  
[<http://www.uq.edu.au/education/extra/all.html>]



Travailler comme technicien de maintenance informatique peut réserver des surprises. Une dame a téléphoné à l'un d'entre eux, inquiétée par les bruits étranges qu'émettait son ordinateur. Quelle ne fut pas sa surprise de découvrir un serpent dans le PC. Fake ou réalité, en tout cas, les photos méritent d'être vues.

# Elles sont malines...

**M**ême très malines ces petites maisons de disques qui vivent dans l'ombre des majors. En plus, elles n'ont pas le choix si elle veulent survivre. Ainsi, certaines d'entre elles se sont spécialisées dans la vente de CD alternatifs, des disques rares, ceux qu'on n'arrive même pas à trouver dans le réseau peer-to-peer. Alors que les CDs vierges sont maudits par les

gros de l'industrie du disque, une petite enseignne en a fait le principal instrument de son succès. [www.folkways.si.edu] est spécialisée dans la musique traditionnelle américaine, folk et country. Elle a dans son catalogue un certain nombre de perles rares qui peuvent être gravées sur un CD-R à la demande d'un acheteur. Tout l'équilibre financier de Smithsonian

Folkways repose sur cette stratégie : graver les

disques que sur demande lui permet d'assurer son rôle de conservation d'archives musicales et de réduire ses coûts.

Dans le même esprit "collector", une autre innovation pourrait remporter un grand succès : la vente des CD des concerts à la sortie. Selon un quotidien américain, le plus grand "tourneur" outre-Atlantique pourrait tester dans les pro-

chains mois un système qui permettrait d'enregistrer un concert, de le graver sur CD et de le vendre aux fans une fois le concert terminé. Quelques groupes américains ont déjà pris l'initiative de rendre disponible en téléchargement chacun de leur spectacle. L'avis des internautes, glané sur les différents forums de discussions, est plutôt encourageant, tant il est difficile de trouver rapidement un bon enregistrement sur les réseaux. Le service à la demande, au coup par coup, est-il un avenir pour le marché de la musique ? Certains semblent le penser. Six magasins américains se sont associés dernièrement pour créer le consortium Echo (voir notre news à ce sujet page 9), une structure dédiée à la musique en ligne. Dans leurs magasins, il sera possible d'acheter des mp3 pour les télécharger directement sur son balladeur.



**La drague virtuelle**  
[http://www.datingsim.com/]



Ce superbe jeu réalisé en Flash par l'équipe du Studio Tanuki permet de charmer une séduisante japonaise. Le cinéma, la discothèque, la bibliothèque, sport ... vous aurez de nombreuses occasions pour envoûter votre dulcinée.

**Petit mais costaud !**  
[http://www.the5k.org]



Vous avez commencé à créer vos propres pages perso pour le web et vous êtes effaré de la lenteur du téléchargement quand vous le visitez on line. Alors rendez-vous sur ce site et prenez-en de la graine ! Vous verrez que vous pouvez créer une magnifique page web avec des jeux ou des effets changeants, le tout en moins de cinq misérables kilo-octets, soit deux fois moins qu'une des imageries de votre Tante Clara (qui, il est vrai, a tendance à prendre de l'embonpoint).

## LE CHIFFRE DU MOIS !



Ça y est, la barre des 20 millions d'internautes français a été franchie en janvier 2003 selon le très sérieux institut Médiamétrie.

## Restructuration drastique chez France Telecom

**T**hierry Breton, successeur de Michel Bon à la tête de l'opérateur historique, a présenté son plan de restructuration mi-février. France Télécom prévoit ainsi de se séparer de pas moins de 6 % de ses effectifs internationaux d'ici la fin de l'année, ce qui représente un total de 13 000 salariés (!). En France, 5,5 % de l'effectif est concerné, soit 7500 personnes. Thierry Breton se garde bien de parler de licenciements, préférant mettre l'accent sur les départs en préretraite et les démissions volontaires, chiffres à l'appui. Ce seraient en effet 4100 départs en préretraite et 3400 départs volontaires qui seraient planifiés cette année, et qui ne seraient pas remplacés, soit effectivement 7500 personnes. Le PDG a également confirmé son objectif de rembourser 30 des 70 milliards de dettes de son groupe d'ici à deux ans. Deux milliards ont déjà été remboursés grâce aux cessations d'actifs de l'année dernière.

## Total respect

**C'**est une bande de jeunes banlieusards qui a souhaité réaliser un rêve : éditer un magazine, qui serait un magazine sans frontières, capable de "décoloniser nos imaginaires". Le numéro 0 est en vente sur internet [http://www.respectmag.net], et s'il ne se vend pas bien, l'aventure de nos jeunes super-héros pren-

dra fin. *Respectmag* s'adresse à tous, surtout aux banlieusards, d'origine africaine, maghrébine ou franco-française... L'équipe, qui est aussi une association Respect les amis, est plurielle, comme l'information qu'elle entend livrer, comme l'identité culturelle qu'elle défend. L'objectif de *Respect Magazine* est de

donner écriture et visages aux "privés de voix" des quartiers. Et aux autres bien sûr. Pour autant, *Respect Magazine* "refuse d'entretenir les ghettos". Leur projet "concerne tous ceux et toutes celles qui veulent avancer, quelles que soient leurs origines sociales ou culturelles". Le message est clair.

## BRÈVES

## ► 17 000 mails sinon rien !

C'est le nombre de mails qu'a reçu Dominique de Villepin en déclarant qu'il fallait encore accorder du temps aux inspecteurs de l'Irak.

## ► 92 % des PC sous Windows

Selon une étude du Giga Group, la part de marché de Microsoft dans les systèmes d'exploitation atteint les 92%, toutes versions de Windows confondues. Windows XP se taille la part du lion avec 34% des PC, suivi par Windows 98 et 2000 avec respectivement 25 et 22% de part de marché. Ce qui ne laisse que 11% du marché pour les moutures Me, 95 et NT. Apple ne récolte que 4% du gâteau, soit deux fois plus que Linux qui se contente de 2%. Le reste des systèmes n'a qu'une part marginale..

## PIRE TO PIRE

## Ericsson licencie

Les services informatiques de l'équipementier télécom Ericsson devraient être amputés de 1200 emplois. Ces suppressions de postes s'inscriraient dans un plan plus global de réduction des effectifs visant à ramener le nombre de salariés de 76 000 à 60 000 d'ici la fin de l'année.

## Zebank : Ze loup dans la bergerie d'Egg !

La banque britannique Egg, rarissime et exemplaire réussite outre-Manche de la défunte "nouvelle économie", n'a toujours pas digéré l'acquisition de son homologue français ZeBank. Malgré un très bon résultat opérationnel global, l'anglais enregistre 60 millions d'euros de pertes sur sa division française pour l'exercice 2002. Car le succès de ZeBank, lancé en 2001 par le groupe Arnault et revendu à Egg l'année dernière pour seulement 8 millions d'euros, semble loin d'atteindre les objectifs escomptés. Lors de sa revente, ZeBank revendiquait 65 000 clients, et en atteignait péniblement 90 000 aujourd'hui. Les prévisions de

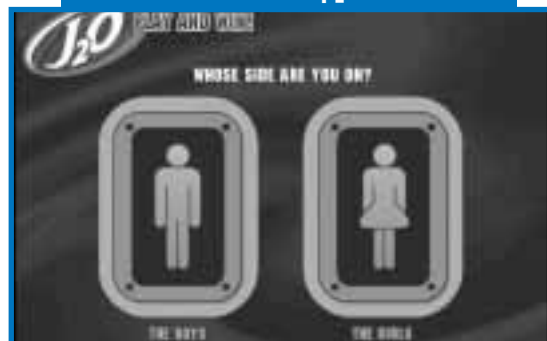
1 million de clients annoncées par Egg pour 2005 lors du rachat paraissent du coup bien optimistes. D'autant que la banque en ligne a du essuyer quelques revers en fin d'année dernière dans l'Hexagone. Pour commencer, bon nombre de clients se sont plaints de suppressions abusives et totalement arbitraires de comptes. ZeBank aurait, en effet, "fait le ménage" parmi ses clients les moins actifs, suscitant l'ire de ceux-ci. Ensuite, c'est l'association de consommateurs UFC-Que Choisir qui est mon-

## Egg n'a toujours pas digéré l'acquisition de ZeBank

tée au créneau, accusant ZeBank de manque de transparence sur le fonctionnement de sa carte de crédit. Inspiré d'un système très populaire outre-Manche, en effet, celle-ci propose de rémunérer le client à hauteur de 1% du montant des achats réalisés avec la carte. Mais il doit ensuite classiquement s'acquitter en fin de mois du montant desdits achats. Au cas où il ne s'exécuterait pas, il souscrit alors automatique-

ment à un crédit mensuel à taux très élevé (12,7%). Ce système dit de "credit revolving" (crédit permanent), méconnu en France, fournit l'essentiel de ses revenus à la banque. Enfin, sa campagne de publicité télévisuelle s'est également révélée un peu trop "trash" au goût du Conseil Supérieur de l'Audiovisuel (CSA). Le nain mangeur de soupe, le suisse carbonisé à renfort de lance-flammes et le chaton jeté d'un toit ont ainsi dû être retirés du petit écran en décembre dernier... Qui a dit que l'on ne faisait pas d'omelette sans casser des œufs ?

Apprenez à viser droit !  
[<http://www.195.92.224.73/j20/content/host.asp>]



Vous ne le saviez peut-être pas, mais tous les adultes hommes ou femmes, n'ont pas le même savoir-faire lorsqu'il s'agit de "viser" droit dans les toilettes. Voilà donc un site qui permettra à ceux-là de s'entraîner en toute sécurité.

## Une petite caricature ?

[<http://www.opdebeeck.com/caricaturesfinishedabc.html>]



Un site qui affiche les caricatures de nombreuses personnalités. Certaines d'entre elles sont très réussies, d'autres (par exemple celle d'Isabelle Adjani, la pauvre !) moins. Mais tout de même, elles sont toutes de bonne qualité. Rien que pour le plaisir des yeux.

## AOL agresse ses annonceurs !

Le premier fournisseur d'accès mondial va étendre l'espace alloué à ses annonceurs sur la page d'accueil de son service, passage obligé de tout abonné se connectant à Internet. Des bandeaux publicitaires sont aujourd'hui déjà présents, mais ils pourront dès le mois de mars occuper toute la place de la page d'accueil. AOL espère ainsi atténuer le déclin constant des revenus publicitaires de sa division fourniture d'accès. Ses prévisions pour l'année 2003, en effet, étaient suffisamment explicites, puisque le géant anticipait en

décembre dernier une baisse de ses recettes liées à la publicité de l'ordre de 40 à 50 %. Pour autant, malgré des pertes record de 100 milliards de dollars (!) sur l'année 2002 – liées à des provisions comptables, donc non directement représentatives de la santé de la société – et une baisse historique du nombre d'abonnés sur un an, AOL affiche un chiffre d'affaires en hausse de 6,6 % à 41 milliards de dollars. Sans tenir compte des dépréciations et amortissements, le FAI dégage même un résultat positif de 9,1 milliards de dollars.



# Audible Magic brasse du vent

Une de plus. La société américaine Audible Magic tente à son tour de proposer une solution pour endiguer l'échange de fichiers illégaux sur Internet. Avec en ligne de mire évidente, les logiciels pairs à pair (P2P, peer-to-peer) tels que Kazaa et autres Morpheus. Le système n'a rien de révolutionnaire ; expérimenté dans une université au pays de l'oncle Sam, il scrute et reconstitue sans discernement l'ensemble des fichiers transitant sur le réseau. Fichiers Mp3, vidéo, évidemment, mais aussi simples emails ou transferts totalement anodins. En comparant lesdits fichiers avec une base de données de morceaux copyrightés, le logiciel se trouve en mesure de bloquer les transferts

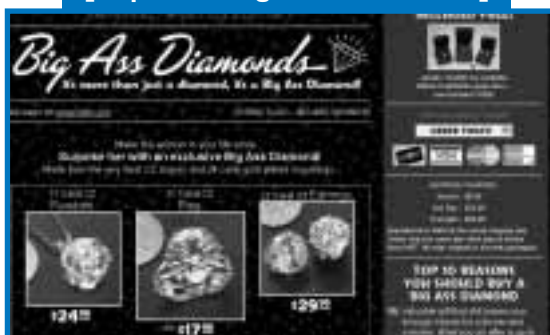
illégaux. Et, au passage, d'abolir superbement toute sorte de respect de la vie privée des utilisateurs du réseau. Ce qui ne semble pas poser de problèmes à Audible Magic qui, convaincu du bien fondé et de la viabilité de son filtrage, démarche d'autres universités et entreprises afin

d'étendre ses expérimentations. Bref, c'est oublier un peu vite que ce système a maintes fois fait preuve de son inefficacité par

le passé. On se rappelle notamment de la technologie similaire mise au point par Napster, aussi rapidement introduite que contournée par les utilisateurs, qui renommaient les fichiers concernés pour qu'ils passent entre les mailles du filet. Par ailleurs, installer ce système sur les

**Le logiciel est en mesure de bloquer les transferts illégaux**

**C'est la taille qui compte !**  
[http://www.bigassdiamonds.com]



Vous voulez faire plaisir à votre petite amie ? Pourquoi ne pas lui offrir un diamant sur [www.bigassdiamond.com] ? Ce site, qui pourrait se traduire par "putaindegrosdiamant.com" plébiscite la dimension des pierres au dépend de leur qualité, car "c'est la taille qui compte". Du coup, un diamant gros comme le Ritz, qui ferait rougir l'émir de Barheïn, vous coûtera moins de 20 euros. Qu'importe le flacon, pourvu qu'on ait l'ivresse. En plus, vous vous sentirez moins frustré si votre promise vous quitte finalement avec la bague.

**Insultez canadien !**  
[http://www.ciboire.com/insultes.html]



Très drôle pour insulter qui vous voulez en québécois !  
Voilà un exemple de résultat : "t'es juste un ostie de débile pour faire rire mes chums".

machines des FAI serait la seule manière de lui conférer une quelconque crédibilité. Ce qui implique qu'il soit suffisamment robuste afin de gérer un trafic autrement plus important que celui d'une université ou d'une entreprise. Tout cela sans nécessiter une infrastructure matérielle et une mise en œuvre coûteuses. Enfin, il semblerait

que les majors n'accordent que peu d'intérêt à ce système, puisqu'il implique la création et la maintenance de listes exhaustives de tous les morceaux de musique en circulation ; une véritable gageure. Celles-ci semblent préférer l'attaque en justice des réseaux d'échange ou le sabordage de ceux-ci (voir nos précédents numéros).

## BMG tourmenté par le fantôme de Napster

Décidément, l'enfant terrible de l'échange de fichiers pairs à pair (P2P, peer-to-peer) n'a pas encore fini de faire couler de l'encre. Et ce, malgré sa liquidation judiciaire il y a quelques mois, après son rachat par l'allemand BMG (groupe Bertelsmann) qui y aura investi la somme de 85 millions de dollars. Une petite fortune dépensée en pure perte. D'autant que Bertelsmann vient de découvrir une nouvelle raison de s'en mordre les doigts, sous la forme d'une plainte déposée par une association d'éditeurs américains. Membres de la Harry Fox Agency, et comptant notamment parmi eux

des pointures tels que Jerry Leiber et Mike Stoller (auteurs pour Elvis Presley, Ben E. King, etc.), ceux-ci réclament 17 milliards de dollars de dommages et intérêts. Selon eux, en effet, Bertelsmann aurait délibérément aidé Napster à prolonger son existence en vue de se constituer "une base de données d'utilisateurs pour son propre bénéfice", et ainsi favoriser le piratage à grande échelle de fichiers musicaux. La version officielle veut que Bertelsmann ait souhaité relancer une mouture légale du service. Maintes fois annoncée, souvent repoussée, celle-ci n'a jamais vu le jour.

### BRÈVES

#### ► Minitel for ever

Le temps passe vite : saviez-vous que le Minitel avait soufflé cette année sa vingtième bougie ? Et que, malgré un régulier et inexorable déclin – largement imputable à l'explosion d'Internet – il compterait encore 6 millions de fidèles, si l'on s'en tient au nombre d'appareil encore en circulation ? En comptabilisant également les émulateurs PC, ce chiffre atteindrait les 15 millions

#### ► Allô, y'a encore quelqu'un ?

L'opérateur télécoms espagnol Telefonica a annoncé pour 2002 une perte nette annuelle record de 5,58 milliards, creusée par des dépréciations massives dans ses branches internet et mobile. Olé !

#### ► La vengeance coûte cher

Fin décembre 2002, en tapant la requête "pere-noel.fr" sur Google, l'internaute attentif pouvait remarquer la présence d'un lien commercial intitulé "Pere-noel.fr condamné". Un client mécontent ayant obtenu la condamnation en justice du cyber-marchand, n'a pas hésité à acheter cet espace publicitaire qui pointait vers une copie du jugement rendu par le Tribunal d'Instance de Saint Etienne. La vengeance est un plat qui coûte cher...

Pour les vomitophiles  
[http://www.vomitonline.com]



Si vous aimez :

- 1 – Regarder les gens vomir
- 2 – Inciter les autres à vomir
- 3 – Que votre partenaire vomisse pendant vos ébats
- 4 – Que votre partenaire vomisse sur vous et inversement
- 5 – Forcer votre partenaire à vomir

Alors vous êtes éméticophile. Un site est même dédié à cette pratique fétichiste. Ames sensibles s'abstenir !

## Microsoft succombe à la mode du P2P

**T**hreeDegrees ! Ce nom peu évocateur désigne le logiciel de partage de fichiers pairs à pair (P2P, peer-to-peer) développé par... Microsoft ! Prévu pour s'intégrer à Windows XP (avec le Service Pack 1), il s'appuie sur le logiciel de messagerie instantanée Microsoft Messenger 5 (MSN) pour créer des groupes de discussion. Les participants peuvent alors partager des images et divers documents ainsi que, surtout, des fichiers musicaux aux formats Mp3, Wma et Wav. Et le respect des droits d'auteur ?

Un faux problème répond Microsoft, puisque les fichiers musicaux ne sont pas échangés mais lus en continu (streaming) à partir des machines des utilisateurs. Pourquoi pas ? Mais c'est oublier un peu vite la sempiternelle mention légale accompagnant tous les enregistrements du commerce spécifiant que "[...] le prêt, l'utilisation de ce disque pour exécution publique et radio diffusion sont interdits". Voilà probablement l'une des raisons pour laquelle Microsoft limite le nombre de participants par groupe de discussion à un

maximum d'une dizaine d'utilisateurs... Une version bêta du logiciel est disponible sur le site [http://www.threedegrees.com/]. Avec ThreeDegrees, Microsoft veut par ailleurs matérialiser le concept marketing de "Net Generation". Il s'agit de personnes âgées de 13 à 24 ans : c'est-à-dire soit des adolescents découvrant Internet comme un banal outil de communication, soit des "jeunes adultes" ayant grandi en surfant sur le Web. Jeune, cible potentielle à fort pouvoir d'achat : tu m'intéresses...

## Nouveau moteur de recherche

**L**a société Iliad, maison mère de Free.fr ou de Societe.com, entre autres, a lancé en catimini un nouveau moteur de recherche francophone baptisé www.dir.com. La discrétion du lancement laisse penser que le moteur n'en est encore qu'au stade

mais à l'international – trois milliards de pages référencées. Pour l'instant Dir.com n'affiche aucun bandeau de publicité ni de résultats de recherche sponsorisés. Une

**Un nouveau moteur de recherche lancé en catimini...**

option originale est également intégrée, puisqu'elle permet de lancer une

recherche en tapant simplement une adresse du type "netbug.dir.com" dans la barre d'adresse du navigateur. Bref, tout cela s'avère bien joli mais, en attendant, une invite de recherche Google trône encore et toujours sur la page d'accueil de Free.fr.

recherche en tapant simplement une adresse du type "netbug.dir.com" dans la barre d'adresse du navigateur. Bref, tout cela s'avère bien joli mais, en attendant, une invite de recherche Google trône encore et toujours sur la page d'accueil de Free.fr.

Pour les vomitophobes  
[http://emetophobia.bravepages.com]



Parallèlement aux sites des éméticophiles, vous trouverez ici des renseignements sur la pathologie contraire, l'émétophobie (quand les personnes ne supportent pas de voir vomir). Vous trouverez même sur ce site, un classement des plus émétophobes, avec le nombre de jours depuis lesquels ils n'ont pas régurgité. Des histogrammes et schémas expliquent cette douloureuse opération.

## Napster, le retour ?

**N**apster fait décidément beaucoup parler de lui dans nos colonnes ce mois-ci ! Après la news "Bertelsmann tourmenté par le fantôme de Napster", on apprend maintenant que Roxio, le fabricant de logiciels qui avait racheté les brevets et la marque Napster pour la somme de 5 millions de dollars US souhaite relancer le site. Roxio a organisé une conférence de presse au cours de laquelle il annonçait que la société était en négociation avec des majors du disque : Universal Music Group, Warner Music Group, EMI Group, Sony Music et BMG afin d'obtenir des licences de diffusion. Autrement dit, Napster reprendrait du service, avec cette fois un modèle payant. Shawn Fanning le créateur du site, est toujours dans le giron de Roxio, qui le fait travailler comme consultant pour le développement de cette nouvelle version du site. Compte-tenu du passé houleux de Napster, Roxio parviendra-t-il à convaincre ses éventuels partenaires, rien n'est moins sûr !

STUDIO  
multimédia

3D, 2D, animation,  
conception Web, PAO,  
sonorisation...

En kiosque avec 1 CD !  
www.studiomultimedia.fr



# Le pacte des fous

**N**etbug se fait souvent l'écho des dérives insolites et parfois drôles d'Internet. Voici une histoire qu'on aurait préféré ne jamais avoir à raconter. C'est celle d'un homme, et de deux jeunes femmes qui se sont rencontrés sur un site internet un peu spécial puisqu'il s'agit d'un site "d'aide au suicide", eh oui, ça existe ! L'homme avait passé une petite annonce sur ce site en disant qu'il recherchait des femmes (et uniquement des femmes) qui souhaitaient se suicider avec lui (super ! et sinon t'as pas autre chose à proposer ?). C'est une lycéenne qui était entrée en contact avec eux qui les a retrouvés morts dans un appartement situé dans la grande banlieue

de Tokyo. Ils s'étaient tous réunis un mois avant dans la capitale japonaise pour discuter de leur "projet" (d'avenir !). La lycéenne et l'homme (de la situation) avaient choisi ensemble l'appartement qui allait devenir le théâtre de leur suicide collectif. Selon les enquêteurs, les hommes et les femmes qui sont allés au bout de cet enfer, souhaitaient mettre fin à leurs jours car ils n'avaient pas d'emploi (rappelons que la position sociale au Japon revêt une importance démesurée). La lycéenne a décidé au dernier moment de ne pas se joindre à eux. Inquiète de ne pas avoir de leurs nouvelles, elle s'est rendue à l'appartement où elle a découvert les corps, décédés d'une intoxication au monoxyde de carbone.

**Au nom de l'humour, je vous marie !**  
[http://www.shedumpedme.net]



C'est un peu l'histoire de Bridget Jones, version homme. Un brillant avocat américain (ironie du sort, sa spécialité, ce sont les affaires de divorce), a créé un site internet [http://www.shedumpedme.net] pour trouver l'âme sœur, après avoir été largué par celle qui partageait sa vie depuis 8 ans. Doté d'un humour ravageur, la page d'accueil du site indique "c'est la façon la plus ridicule que j'ai trouvée pour rencontrer quelqu'un". Il y explique comment il aimerait partager avec une femme son sens de l'humour et tout le reste bien sûr. Une photo de lui se trouve sur le site, attention précisez-t-il c'était avant de perdre quelques kilos ! A l'heure où nous écrivons ces lignes, il est toujours seul ! Avis aux amatrices !

**Mais oui, c'est vrai ça, comment ça marche !**  
[http://www.commentcamarche.com]



Vous souhaitez tout savoir des bases de l'informatique aux bases de données, en passant par la gestion de projet, les lois et les droits, les langages, le développement web... il y en a pour tous les goûts !

## L'ENCHÈRE DU MOIS



Dans la série "les ventes incroyables d'eBay..."



...Je voudrais la machine volante !

Vous ne voulez pas dire la machine imaginée par Léonard de Vinci himself ? Mais non ! Une vraie

nouvelle machine qui a été en vente sur le site d'enchères eBay pour la modique somme de... 1 million de dollars ! On se dit que pour 1 million de dollars, on a toutes les chances d'avoir un super engin, qui va nous simplifier la vie, que voilà enfin un bon moyen d'échapper aux embouteillages du matin ! Que nenni ! Car vous pouviez acheter cette machine infernale à la condition expresse DE NE PAS VOUS EN SERVIR. Non ? Si ! Comme je vous le dis ! Côté look, cette machine mi-avion, mi-oiseau, se fixe aux épaules, une sorte d'aéroplane que l'on accroche sur le dos ! Bon, mais si on ne peut pas s'en servir, ça fait un peu cher et encombrant l'objet de délire, non ? Enfin, nous, ce qu'on en dit...

## BRÈVES

### ► Quête par carte bancaire, amène !

Décidément la religion se met vraiment à la page côté optimisation du culte ! Un site internet consacré à la religion a relaté l'exemple de ce petit village suédois peuplé par des paroissiens très pieux mais aussi très tendance. Ceux-ci peuvent en effet désormais apporter leur contribution au denier du culte au moyen de leur carte bancaire ! L'église protestante locale a décidé d'offrir à ses paroissiens "une opportunité moderne" de participer à la quête dominicale. Comme il n'est pas évident de toujours disposer de monnaie sur soi, les autorités ecclésiastiques du pays ont donné leur accord pour que l'église installe un lecteur de carte au sein même de l'église. Après tout, il n'y a pas de raison, pourquoi l'église de pourrait-elle pas profiter des avancées technologiques ? Hein, pourquoi ?

## Who, la honte !

**D**ébut janvier, le guitariste des Who, Pete Townshend a été accusé d'avoir acheté des images sur des sites internet pédophiles. Cette accusation est le résultat d'une enquête menée par la police britannique afin de démanteler un réseau pédophile actif dans lequel on savait qu'une star du rock était impliquée. L'identité de la star a été révélée mi-janvier, il s'agissait du guitariste du groupe mythique, les Who. Pete Townshend a nié cette accusation en invoquant le fait qu'il consultait des sites pédophiles dans le but d'éclairer sa propre histoire pour les besoins de l'autobiographie qu'il écrit actuellement, puisqu'il suppose avoir été lui-même victime d'abus de la part de sa grand-mère lorsqu'il était enfant ! Le musicien aurait d'ailleurs prévenu la police de ses recherches. "Je pense avoir été victime d'abus sexuels entre cinq et six ans et demi lorsque j'étais sous la garde de ma grand-mère maternelle, malade mentale à l'époque. Je ne me souviens pas clairement de ce qui s'est passé, mais mon travail de création a tendance à faire ressortir des ombres néfastes, particulièrement dans Tommy". Des personnalités du monde du show-biz ont apporté leur soutien au musicien, notamment Jerry Hall l'ex-femme de Mick Jagger, ainsi que Elton John, l'artiste anglais. Une caution a été payée par Pete Townshend, depuis c'est à nouveau un homme libre. Après avoir fait les choux gras des médias en janvier, cette information est retombée comme un soufflé. Nos recherches pour en connaître un peu plus sur la suite de l'enquête se sont révélées infructueuses.

**PALMTOPS**

Palm, PocketPC, Psion, Smartphones et gadgets hi-tech  
En kiosque avec 1 CD !

www.palmtops.fr



Mars-Avril

2003



## BRÈVES

## ► Un joli sobriquet que voilà

La chasse aux anglicismes amène parfois à des résultats franchement comiques. Dernier exemple en date, celui du *Nouvel Observateur*, qui a ouvert un site de rencontre [obsrencontre.com] sur lequel il a tenté de trouver un équivalent français pour le terme "login". Le résultat, plus qu'affligeant a donné "sobriquet", un tantinet ridicule, n'est-il pas ?

## Mort en direct sur le net

> Suite de la page une

Ce n'est malheureusement pas un hoax (un canular du net), encore moins un snuf movie. Ce jeune homme de 21 ans, habitant Phoenix (Arizona) est décédé des suites d'un jeu stupide.

Comme il en avait l'habitude, il chattait sur l'Internet Relay Chat (IRC) sous le pseudo de Ripper, avec des amis virtuels à propos des

drogues. Filmé grâce à une webcam, les internautes l'haranguaient pour qu'il ingurgite toutes les pillules qu'il avait sous la main. "Ce n'est pas assez, prends-en plus, je veux voir si tu survivs

ou si tu disparaîs", clamait Smoke2k, le pseudo d'un internaute. Brandon, qui était suivi pour dépression, a voulu être la vedette de l'arène, et il a ingurgité médicaments, marijuana, méthadone, le tout bien arrosé par une bouteille de

rum. En quelques heures, les frappes sur son clavier ont été plus épiques, et finalement, il s'est écroulé dans son lit.

Brandon, conscient des dangers qu'il encourait avait précisé qu'il taperait son numéro de mobile au cas où il se verrait "partir". Il rassemblerait même les quelques internautes qui l'incitaient à

**Ce n'est pas assez, prends-en plus, je veux voir si tu survivs...**

## L'ENCHÈRE DU MOIS (le retour)



Décidément, la mode est aux solutions extrêmes pour éviter les embouteillages on dirait... La société Moller

International (à ne pas confondre avec Mollard International, excusez-nous mais la tentation était trop grande) a ainsi créé le sky-car [http://www.moller.com]. Donc, depuis le 31 janvier 2003 vous pouvez trouver sur le site d'eBay cet extraordinaire engin qu'est le Skycar. Il s'agit ni plus ni moins que d'un aéronef que la Federal Aviation Administration (FAA) classe comme étant un aéronef doté de dispositifs de sustentation par jet ? C'est cela, oui... Il peut transporter quatre passagers de taille moyenne, décolle et atterrit verticalement, et cerise sur l'engin, il est assez petit pour être conduit dans la rue. Le Skycar est conçu pour voler à une vitesse maximale de 611 km/heures (mieux qu'une Ferrari donc) et peut avoir une autonomie de 1448 k (aller-retour Paris/Marseille tranquilles...). Le côté moins séduisant de l'appareil, c'est son prix : 2 millions de dollars tout de même !

stopper immédiatement ce jeu macabre en disant que sa mère était dans la pièce d'à côté, en train de faire des mots croisés. Mais cette dernière ne s'est inquiétée que le lendemain, ne le voyant pas se lever pour se rendre à son travail. Les internautes n'ont rien pu faire car toutes les informations laissées par Brandon sur Internet étaient fausses, impossible donc de le localiser et de l'identifier. En sa mémoire, le frère aîné de

Brandon, Rich Vedas a créé un site [www.brandonvedas.com].

Il commémore évidemment la vie de Brandon mais s'adresse surtout aux jeunes, qui seraient amenés à suivre le même chemin que lui. Il a même créé une fondation pour sensibiliser les jeunes aux risques des médicaments sur prescription. La discussion de Brandon sur IRC est disponible à l'heure ou nous écrivons ces lignes à l'adresse [/navire.net/ripper\_log.txt].

## Papiers peints et peintures virtuelles

Voilà un sujet haut en couleurs, un sujet léger, loin des guerres et des problèmes économiques. C'est bientôt le printemps, un moment où l'on a envie de faire le grand ménage, où l'on souhaite changer la déco de son appartement dont les murs sont devenus livides à force d'avoir reçu les lamentations de l'hiver. Bref, on a surtout envie d'un peu de gaieté dans ce monde de brutes. Cette longue introduction pour vous dire qu'il est désormais possible de choisir la couleur que prendront vos murs sans avoir à la supporter pour les 10 ans à venir, surtout s'il s'agit du vert pomme pour lequel on s'était bêtement emballés sous prétexte

que celui-ci était "rafraîchissant" (mais qu'on regrette, qu'on regrette...). Le "décorateur virtuel" [http://www.decorateurvirtuel.com] vous propose de combiner à loisir les couleurs de peintures pour votre intérieur grâce à une simulation virtuelle ! Pas mal, non ? Vous choisissez vos couleurs, et vous faites vos mélanges. Attention cependant, deux versions du Décorateur Virtuel sont disponibles : l'une est gratuite et dispose de fonctionnalités limitées, l'autre est payante et avec elle tout est possible ! Euh, même le papier-peint myosotis, la pure imitation de celui qui tapisait la chambre de ma grand-mère ? Ben oui.

**PCteam**  
NOUVELLE FORMULE !

Un autre regard sur le PC  
En kiosque avec 2 CD !  
[www.pcteam.fr](http://www.pcteam.fr)



Arrête d'aboyer, parle !  
[http://www.takaratoys.co.jp/bowlingual /]



Les chiens peuvent désormais parler. Classé parmi les meilleures inventions 2002 du journal Times Magazine, le traducteur d'aboiement fait actuellement un carton au Japon avec pas moins de 30 000 exemplaires vendus. Son principe est simple : accrochez l'appareil autour du cou de votre fidèle compagnon et les "wow wow" se verront aussitôt traduits dans notre langue. Les sentiments s'avèrent en outre répertoriés en six catégories, frustration, menace, joie, chagrin, demande, expression libre, qui s'affichent sur l'écran de l'appareil.

# La francophobie du net

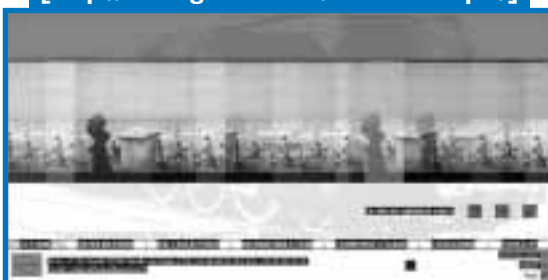
Les quotidiens nationaux américains possèdent des sites internet qui sont la plupart du temps la redite des articles papier... c'est ainsi que nous avons pu découvrir comment certains d'entre eux avaient exploité à fond le désormais célèbre

"bras de fer entre la France et les Etats-Unis au sujet de l'Irak". Une certaine presse a "mouliné" toute cette propagande anti-français pour en ressortir une sorte de francophobie fast-food, à consommer donc avec modération. Par exemple le *New York Post* a

publié sur sa couverture une photo des cimetières américains de Normandie en n'hésitant pas à titrer *"Sacrifice - Ils sont morts pour la France, mais la France les a oubliés"*. Bon, si ce n'est pas de l'intox, c'est donc ? L'auteur de ce papier n'hésite pas à s'épancher dans son article et explique qu'il voudrait *"botter tous les culs de France"* (y'a du boulot, mais ce n'est pas impossible). Ailleurs, dans un éditorial du *New York Times* on "regrette que la France dispose encore d'un siège permanent au Conseil de sécurité de l'ONU ; la France met tellement de cœur à se différencier des Etats-Unis que cela en devient ridicule, elle ne voit pas à quel point le monde a changé depuis la fin de la Guerre Froide". Glurps. Le journaliste s'en prend un peu plus loin à notre ministre des affaires étrangères *"le jeu français sur l'Irak, mené par*

*Dominique de Villepin, manque de sérieux"* (vous remarquerez que l'association guerre/jeu revient souvent dans le discours américain - cf "game is over" de Bush). Il le soupçonne ainsi d'oublier que *"si l'Amérique n'existait pas et si l'Europe avait dû se reposer sur la France, la plupart des européens, aujourd'hui, parleraient allemand ou russe"* (qui sont d'ailleurs de bien belles langues s'il en est). On frise vraiment la caricature ! Une chose est sûre en tout cas : c'est un peu la politique du "faites comme je dis mais pas comme je fais". Remarquez, il faut les comprendre, ils n'avaient pas grand-chose d'autre à se mettre sous la presse ces temps derniers. Question (fondamentale) : vous croyez que les français ne connaîtraient pas le chewing-gum si les américains n'avaient pas été là ? En tout cas, si les liens fonctionnent encore au moment où vous lirez ces lignes, n'hésitez pas à vous y rendre, pour info. [<http://www.nypost.com/commentary/68775.htm>] ; [<http://www.washtimes.com/commentary/20030209-85008576.htm>] ; [<http://gallup.com/poll/releases/pr030210.asp>] , [<http://online.wsj.com/public/>]

## Ciné-cinéphiles [<http://www.gaumont.fr/cinemathèque/>]



Un vrai travail de titan qu'a réalisé la cinémathèque Gaumont dont la performance a été de numériser et de mettre en ligne 1500 heures de ses archives filmées. A terme, ce sont 6000 heures d'actualités Gaumont qui seront disponibles à la visualisation sur Internet. Bravo !

## Columbia : un mail, des maux

Un mail envoyé par un ingénieur de la NASA deux jours avant le crash de la navette Columbia annonçait un scénario catastrophe. Ce mail, au titre très clair s'intitulait *"Préoccupations quant à une défaillance du train d'atterrissage"*, depuis son contenu a été rendu public par la NASA elle-même. Ainsi, selon son auteur, l'ingénieur Robert Daugherty, *"le débris ayant endommagé l'aile gauche de Columbia lors du décollage aurait pu causer des dégâts plus importants que prévus, en particulier à la trappe du compartiment du train d'atterrissage"*. Le 16 janvier, 80 secondes après le décollage de Columbia, une pièce de "mousse isolante" très dense s'est détachée du réservoir externe central, situé sous le ventre de la navette. Ce

débris -qui pourrait aussi être de la glace- a frappé les tuiles du bouclier thermique sous

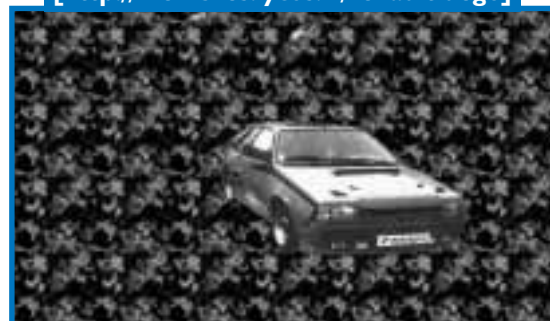


Le mail envoyé par Robert Daugherty.

l'aile gauche de Columbia, avant de se disloquer. Après une série de réunions du 20 au 27 janvier, les responsables du vol avaient conclu que l'impact n'avait pas endommagé la navette au point de constituer un risque. Selon Daugherty, le débris aurait pu abîmer la trappe du train d'atterrissage. La structure du train, en aluminium, aurait pu être exposée aux énormes températures exté-

rieures. Conséquence : *"la pression des pneus peut s'accroître. La roue pourrait se briser et envoyer des débris partout"*, écrivait l'ingénieur éclairé, qui poursuivait *"il me semble qu'avec un tel carnage dans le compartiment du train d'atterrissage, les choses pourraient tourner vraiment mal, suffisamment pour empêcher la sortie (du train d'atterrissage). Et alors, ça risque de faire mal"*, poursuivait-il. Il faudrait alors envisager un atterrissage en catastrophe, soit avec un seul train de roues sur deux sortis, soit sur le ventre. Il s'interrogeait aussi sur les effets possibles de la surchauffe sur les fluides des circuits hydrauliques. La réalité a rejoint ce qui était peut-être apparu comme un scénario-catastrophe aux supérieurs hiérarchiques de l'ingénieur-voyant.

## Ranime la fuego qui est en toi [<http://membres.lycos.fr/renaultfuego>]



Vous le saviez vous qu'il y avait des fans de cette voiture, ancienne maintenant, la Renault Fuego ? Au moment de sa sortie, elle devait être top-tendance, la voiture de sport pour ceux qui ne pouvaient pas s'acheter une Porsche quoi. De là à lui dédier un site, il y avait un énorme pas, qui a été franchi, si, si... fallait oser, ils l'ont fait.

## BRÈVES

## ► Débile !

[[http://www.holdthebuton.com](http://www.holdthebutton.com)]

Un site débile où on se fait avoir, forcément !



## Le "non" à la guerre de la toile !

Depuis quelques mois déjà ont voyait fleurir ici et là des sites contestant la position du président américain pour ce qui concerne la désormais célèbre "question irakienne". L'apothéose de cette contestation a véritablement été à son paroxysme lors des manifestations du 15 février dernier, qui se sont accompagnées, évidemment, d'un écho sur Internet ! "Faites l'amour, pas la guerre", cette phrase issue elle-même de la contestation de mai 68, a résonné sur tout un tas de sites Internet. Nous vous proposons un petit tour de l'internaute contestataire... Google par exemple a recensé 62 100 résultats pour la simple expression "non à la guerre en Irak", un chiffre qui inclut quand même les articles de presse et des sites protestataires qui s'intéressent à plusieurs causes à la fois. La même phrase en version anglaise "no war on Iraq" a déclenché 1.69 million de réponses.

Les mots-clés "Irak", "Bush", "Saddam Hussein" sont également très demandés par les internautes, d'après le porte-parole de Yahoo ! France. Signe d'une tension qui dure, certains appels en ligne datent de plusieurs mois. [[www.stopthewar](http://www.stopthewar)

### Le "non à la guerre en Irak" a été largement relayé sur internet

gainstiraq.org] propose des modèles de lettres à envoyer aux parlementaires et à la presse ; [[www.votennowar.org/fr](http://www.votennowar.org/fr)] présente un "référendum populaire anti-guerre" et donne de nombreuses informations

et conseils sur la mobilisation. Les musiciens du site [[www.peace-no-war.org](http://www.peace-no-war.org)] ont réalisé un double CD anti-guerre, intitulé Peace not War, avec des titres tels que "Son of a Bush" des rappeurs de Public Enemy ou Price of Oil (le prix du pétrole) du chanteur Billy Bragg. Paroles et musiques de certaines chansons sont sur le site. Certains cherchent même à mobiliser ceux qui ne font partie d'aucune mouvance : le site [[www.frainternet.com](http://www.frainternet.com)] incite les internautes, pour exprimer leur désaccord avec une guerre d'arborer la "panoplie blanche désarmante" : oriflammes, drapeaux, bannières, fanions, insignes, rubans pour les antennes radio, rectangles autocollants et, à défaut, de simples feuilles blanches. Le site du parti communiste français [[www.pcf.fr](http://www.pcf.fr)] a même proposé de télécharger une vignette "non à la guerre en Irak". Si les pétitions fourmillent sur le web,

un site [[www.petition-irak.org](http://www.petition-irak.org)], pousse l'utilisation des nouvelles technologies jusqu'à proposer une signature uniquement par SMS, donc payante, en sus de la connexion internet. Le site indique tout de même qu'il s'agit d'un numéro surtaxé, à 0,35 euros par appel, hors coût d'un SMS classique. Le site affiche des messages tel que "non à la guerre, oui aux bretzels". D'autres ont joué la carte de l'humour à l'instar du site américain [[www.moveon.org/technicaldifficulties/index.html](http://www.moveon.org/technicaldifficulties/index.html)] : sur un écran de télé, le drapeau américain se fond dans la neige puis reparait avec les étoiles et les barres mal placées, des couleurs inversées voire erronées, tandis que l'hymne américain déraile. Le message : les Etats-Unis connaissent des "difficultés techniques" avec leur démocratie et il est demandé au monde de patienter quelques instants afin qu'ils les règlent.

## Internet pour les aveugles et les malvoyants

**Tu branches, il branche, nous branchons, vous branchez...**  
[<http://branchemoi.com>]

Non, non, il ne s'agit pas d'un site où l'on apprend à conjuguer mais bel et bien d'un site de rencontres. Mention spéciale pour l'accroche "Facile, rapide, anonyme, sans abonnement, sans carte bancaire". Bon, ça c'est la version soft. Sinon, en tout petit, sur la page d'accueil du site on peut lire "vous recherchez un site plus olé-olé, cliquez ici". Débranche, débranche tout !

HandiCapZéro est une association visant à favoriser l'autonomie des aveugles et malvoyants. Cette association, très éclairée en matière de nouvelles technologies a mis en place un site internet [[www.handicap-zero.org](http://www.handicap-zero.org)] destiné aux aveugles

qui accèdent au site par l'intermédiaire d'une plage braille doublée éventuellement d'une synthèse vocale. Quant aux internautes malvoyants, ils peuvent à partir de la page d'accueil paramétrer la taille et la couleur des caractères ainsi que la couleur du fond d'écran de leur choix. HandiCapZéro a noué plusieurs partenariats, notamment avec l'Agence France-Presse, le journal L'Equipe et le moteur de recherche Google. De plus, l'association, dont l'objet est de favoriser l'autonomie des aveugles et malvoyants, propose également ses services gratuits liés à la

santé, l'emploi, la consommation, les loisirs ou la téléphonie.



### NOUVEAU code(R)

La passion  
de la programmation  
[www.codermag.com](http://www.codermag.com)



N°1 En hiosque  
le 15 mars



# Partez à la recherche d'une intelligence extra-terrestre !

Le groupe seti@posse s'est lancé dans l'aventure il y a plus de trois

ans. Initialement créé par un membre de la rédaction de PC Team (sous le nom seti@pcteam, nom encore largement utilisé), il a peu à peu rassemblé des membres lecteurs issus de tous les magazines de Posse Press (PC

Team, Login, Studio Multimédia, Palmtops, Code(r) et Netbug). Mais que fait donc cette communauté virtuelle qui se réunit régulièrement sur le net ? Elle participe à la recherche d'une intelligence extra-terrestre !

Le radiotélescope d'Arecibo - que l'on peut d'ailleurs voir dans l'épisode *Les petits hommes verts* de la saison 2 de X-Files - enregistre des signaux radio venus de l'espace. De doux fous ont décidé d'analyser ces signaux afin d'identifier ceux qui pourraient provenir d'une forme de vie intelligente. Le temps de calcul nécessaire pour accomplir cette analyse est énorme. Pour faciliter le travail, le projet seti@home a été développé : il consiste

à partager le calcul d'analyse entre des millions d'ordinateurs individuels (plus de quatre millions d'utilisateurs y participent à travers le monde) via internet. Le groupe seti@posse réunit aujourd'hui près de 300 membres actifs qui, en confiant un peu de la puissance de leur ordinateur, participent au déchiffrement des signaux venus de l'espace afin d'identifier, éventuellement, ceux émis par une intelligence extra-terrestre.

Que vous soyez graphiste, joueur, programmeur, utilisateur nomade... ou simple passionné, n'hésitez pas à rejoindre le groupe. Plus d'informations sur le site : <http://www.pcteam.possepress.com/seti.php>.

## BRÈVES

### ► Microsoft se re-BIF

Voilà encore une news dont se serait bien passée l'inénarrable "firme de Redmond". Et bien oui, apprenez avec stupeur que Microsoft a financé à son insu les rebelles tchétchènes par le biais de la fondation islamique Benevolence. C'est au cours d'un procès mené contre les dirigeants de la BIF (Benevolence International Foundation) (biffer les mentions inutiles, hi, hi, hi) qu'il a bien été établi que l'organisation avait financé les combattants tchétchènes en trompant ses nombreux donateurs, dont Microsoft bien sûr ! La BIF, une association humanitaire fondée en 1992 a été placée à la fin de l'année 2001 par le Département d'Etat américain sur la liste rouge des organisations soutenant le terrorisme.



Cuire un oeuf sous XP, c'est facile  
[<http://www.handyscripts.co.uk/egg.asp>]



Quel est le rapport entre un ordinateur à base d'Athlon XP 1500, un oeuf et des pièces de monnaie ? Rien me direz-vous ? Et pourtant, il en existe une en fait... insolite. Un jeu anglais présente sur un forum les photos de son ordinateur-cuisinière ! (NDLR : n'attendez pas de cuire le rôti aux prunes de grand-mère). A réserver aux durs à cuire de l'informatique...

Miahoooo, miahooo, miahoooooo  
[<http://www.rathergood.com/vines/>]



Comment concilier passion des kikinous (les chats) et mélomanie ? Internet est là. Ce site présente d'adorables boules de poils qui chantent, jouent de la basse et de la batterie sur les airs de Outthaway interprété par the Vines. A certains moments, le chat chantant semble doper aux amphétamines. L'association de protection des animaux de BB n'a pas encore déposé plaintes.

## Internet 2 : record battu !

Une équipe internationale vient de battre le record "land speed record" consistant à transmettre un maximum de données sur une distance prédéfinie. Lancé par le consortium "Internet 2", le précédent record vient d'être pulvérisé par cette nouvelle équipe qui a transmis 6.7 Giga-octets de données sur une distance de 10 978 kilomètres de réseau le tout en moins d'une minute... La vitesse moyenne atteinte est donc faramineuse, des chiffres affolants de 923 méga-octets par seconde. Et oui, 600 fois plus vite que n'importe quelle ligne ADSL ; reste à espérer que les FAI fasse des efforts dans ce sens, pour, qui sait, un jour peut-être, nous équiper de connexions identiques, on peut toujours rêver, non ?

## BRÈVES

## ► On ferme !

Les chinois n'aiment pas les cyber-cafés, et ils le prouvent : environ 45% d'entre eux viennent de fermer à la suite d'un incendie qui avait coûté la vie à 24 personnes l'été dernier à Pékin. 90 000 sur 200 000 cafés internet possédaient une licence d'après les autorités chinoises. Pour information, l'agence officielle chinoise avait fait état de la fermeture de (seulement) 3 300 cyber-cafés en décembre dernier, soit un chiffre largement inférieur à la réalité.

### Il n'y a pas que Krosoft dans la vie... [http://www.fuckmicrosoft.com]



The Microsoft Eradication Society et The Public Internet sont les auteurs de ce site. Bien entendu, toutes ressemblances avec une quelconque entreprise vendant des logiciels (dont des systèmes d'exploitation) ne seraient que pure coïncidence. Ce site promeut des systèmes d'exploitation, dont beaucoup ont leur code source libre. Vous y découvrirez le nom d'OS très marginaux.

### Votre rasoir vous espionne

L'histoire ne fait pas rire les défenseurs de la vie privée. Mais elle peut faire sourire à première vue. En début d'année, en effet, le fabricant Gillette a annoncé l'arrivée sur le marché de 500 millions de rasoirs Mach 3 équipés d'une micro-puce d'identification unique. Quasiment indécélable à l'œil nu, celle-ci communique par ondes radios (dans lesquelles elle trouve l'énergie nécessaire à son fonctionnement) dans un rayon de 3 à 5 mètres. Son utilité réside dans une traçabilité infaillible des produits, d'une part, mais aussi dans un souci de logistique d'autre part (renouvellement automatisé des stocks, notamment). Evidemment, cette annonce soulève des perspectives effrayantes en ce qui concerne le respect de la vie privée du consommateur. Se voulant rassurant, Gillette indique que tous les acheteurs pourront demander la désactivation du composant lors du passage en caisse. Insuffisant, rétorque l'association américaine Caspian, qui souhaiterait que le consommateur dispose lui-même d'un outil permettant de réaliser cette opération. Et d'appréhender l'apparition "d'un immense réseau de récepteurs, placés dans les magasins, les aéroports [...] permettant l'identification et le traçage permanent de tous les produits que nous utilisons." Un brin alarmiste, tout de même.

## Are you ready or what ? (\*) (\*) Etes-vous prêts ou quoi ?

Les Américains sont des gens prévoyants, pour preuve : le département de la sécurité

intérieure (The US Department of Homeland Security in english) vient de lancer une importante campagne de communication en utilisant les principaux médias, dont

Internet. Le thème est "d'éduquer et de préparer" les Américains aux attaques terroristes éventuelles. Le site [http://www.ready.gov] qui se veut le guide officiel permettant de préparer les familles en cas d'attaques terroristes ! Si, si, vous avez bien lu. Délire de persécution or what ? En tout cas, on y apprend par exemple comment créer son kit d'urgence en cas d'offensive terroriste ou encore comment réagir à un souffle nucléaire, aux produits chimiques, biologiques ou de rayonnements... Des études ont été menées pour rendre le site plus accessible à tous, y compris aux handicapés physiques. Décidément prévoyant, le département a également anticipé la montée en charge éventuelle du trafic internet. Le gouvernement américain, très content de son idée, a lancé une vaste campagne de pub pour faire connaître son site. Plusieurs spots TV de 30



### Transformez votre Mac en aquarium [http://macaquarium.com/index.html]



Au lieu de balancer votre Mac à la décharge, vous pouvez lui redonner une deuxième vie en le transformant en aquarium. Les poissons rouges seront exaltés de tourner dans un Imac ou un antique Apple II. Ce n'est pas la peine de faire un reset sur votre bocal si vous constatez que vos hôtes piscicoles(sipique) ne remuent plus la queue, c'est sans doute parce que vous avez oublié de leur donner à manger... Un animal virtuel, c'était quand même mieux.

secondes ont été réalisés ! Le slogan retenu est "le terrorisme nous oblige à faire un choix : nous pouvons avoir peur, ou nous pouvons être prêts" (puis-

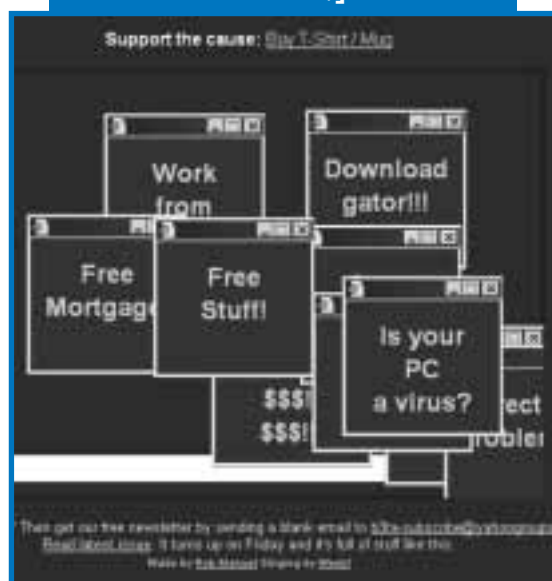
sant comme message, non ?). Quand on dit que les Etats-Unis sont encore en état de choc après les événements du 11 septembre...

## Des disques durs trop bavards

C'est ce que l'on pourrait appeler un investissement rentable. Pour la modique somme d'environ 1000 euros, deux étudiants du Massachusetts Institute of Technology (MIT) ont en effet mis la main sur quelques 158 disques durs d'occasion. Soit une moyenne de 6,33 euros par disque, une mise-re. D'autant que Simon Garfinkel et Abbi Shelat les ont ensuite passé au crible avec des logiciels grands publics destinés à la récupération de données effacées par erreur. Le résultat a dépassé leurs plus folles espérances : outre le nombre de fichiers à caractère personnel ou privé (comptes rendus médicaux, emails, lettres d'amour, documents pornographiques, etc.) une belle brochette de numéros de cartes

de crédit. Heureusement pour leurs infortunés propriétaires, la démarche des deux étudiants se voulait purement et simplement scientifique. Elle remet par ailleurs sur le devant de la scène un problème qui n'est pas nouveau et s'illustre de manière régulière dans l'actualité. L'un des exemples les plus récents – et des plus médiatiques – concerne le cas de ce journaliste du Wall Street Journal ayant acheté un ordinateur portable d'occasion à Kaboul. Celui-ci s'est avéré avoir appartenu à un membre du réseau terroriste Al Qaida, qui avait simplement effacé, sans plus de précautions, les archives de quatre années d'activité avant de se séparer de la bête... Le journaliste a ainsi pu remettre la main sur pas moins de 1750 dossiers ultra secrets !

Un émulateur de navigateur web  
[<http://www.b3ta.com/realistic-internet-simulator/>]



En quelques secondes vous allez redécouvrir le meilleur du net par cette petite animation. Le but du jeu est de fermer rapidement les fenêtres... avant qu'une erreur fatale ne se produise sur votre ordinateur.

Pour 15 dollars

[<http://www.iwasted15bucksontthisdomain.com/>]

It's true. :(

20094

e-mail me your condolences:  
[skycruiser@thesky.org](mailto:skycruiser@thesky.org)  
[thesky.org](http://thesky.org)

"J'ai dépensé 15 dollars pour ce nom de domaine" annonce fièrement cet internaute dans l'adresse internet de son site. Et bien, compatissons pour cet internaute... D'ailleurs, il exhorte les visiteurs à envoyer un email pour lui adresser vos condoléances.

### BRÈVES

#### ► Les bons mots des blogues !

Les weblogs sont très à la mode ces derniers temps. A tel point qu'un site internet recensant les weblogs de la planète entière, offre un nouvel outil : un index automatisé des mots les plus utilisés dans les dernières mises à jour de ces journaux " personnels ". Le site en question [<http://www.daypop.com/burst/>] permet d'effectuer des recherches dans près de 15 000 weblogs. A vous de jouer !

## La mère-Teresa de l'échographie



L'échographie, cet examen médical qui permet à tous les parents de découvrir le petit profil de leur futur bébé en avant-première est devenu banal. En revanche, la télé-échographie, qui offre la possibilité d'effectuer à distance cet examen est lui beaucoup moins répandu ! Et pourtant, en août 1998 déjà, une expérience de télé-médecine avait relié Bourges à Katmandou (non, non, rassurez-vous nous n'avons pas fumé). Placé sur l'abdomen d'un de ses concepteurs qui se trouvait au Népal, un robot commandé depuis le Berry par le professeur Philippe Arbeille effectuait au millimètre près une échographie à distance, via le réseau Internet. Une expérience qui fut une réussite ! Neuf équipes, en France, en Italie et en Grèce, ont fait évoluer ce robot qui ne pèse aujourd'hui plus que deux kilos. Térésa (le nom du robot) peut désormais être mis en place par un personnel médical qui maintient le robot sur le patient. Grâce aux images envoyées par satellite à l'échographe qui se trouve à plusieurs kilomètres de distance, le personnel et le patient peuvent communiquer avec lui et procéder à l'examen de façon tout à fait classique. Ce type d'appareil pourrait permettre d'amener une médecine de très grande qualité dans les sites les plus isolés. De la bonne utilisation des nouvelles technologies.

## Marche virtuelle pour combat réel

C

'est pas mal comme concept, ça évite de marcher et d'utiliser ses chaussures, bref, on gagne à tous les étages. Une coalition Win Without War (Gagner sans guerre) a organisé le 26 février dernier une " marche virtuelle " afin de dire " non " à la guerre. Cela s'est "passé" (enfin, si on peut dire) aux Etats-Unis. Celle-ci aurait mobilisé des centaines de milliers de personnes qui ont soit téléphoné, télécopié ou envoyé des mails au Sénat et à la Maison Blanche pour dire "non" à la guerre. Les organisateurs de cet événement, très fiers de leur concept, ont signifié qu'il s'agissait de la première marche virtuelle pacifiste de toute l'histoire de l'humanité. Même si les organisateurs à l'heure où nous écrivons ces lignes ne connaissent pas le taux de participation, il leur a semblé que cette manifestation était un succès. Un concept qui a donc trouvé son public.



**BRÈVES**

► **Le web est mort, vive le web !**  
[<http://webisdead.org>]  
Comme le dit la page d'accueil du site "qu'est-ce qu'on enterre ici ?", tout simplement le web de l'an 2000, autrement dit les fausses promesses, les business plans foyeux, les pov' stratégies internet qui n'en n'étaient pas, bref. Le site a été créé par un



certain John Venture, alors si j'étais vous, je ne rigolerais pas trop.

► **Koi29 ?**  
Une élève anglaise a eu le culot de rédiger une dissertation entièrement en langage SMS ! Evidemment, elle a obtenu la bulle, et le mépris de son professeur, qui n'a évidemment rien compris à sa "prose".

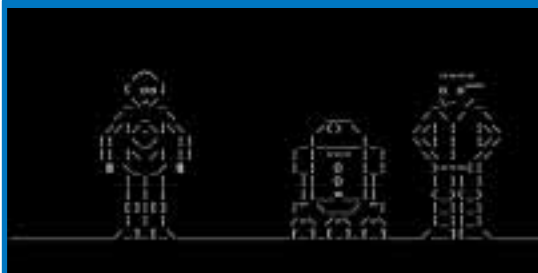
## Un cyber-café sur le toit du monde

Tsering Gyaltsen est le petit-fils de Gyaltsen Sherpa, celui-là même qui avait accompagné sir Edmund Hillary et Tenzing Norgay lors de la première ascension de l'Everest en 1953. Figurez-vous, qu'en bon petit fils de son grand-père alpiniste, Tsering Gyaltsen s'est mis en tête d'ouvrir un cyber-café sur le lieu de départ de l'expédition historique d'il y a cinquante ans. Rassurez-vous, cet emplacement n'est situé qu'à 5 300 mètres d'altitude, ce n'est quand même pas l'Everest (qui monte, lui, jusqu'à 8 850 mètres) ! L'ouverture d'un tel lieu "public" dans un endroit aussi insolite est pour Gyaltsen un moyen à terme d'employer l'argent tiré de cette activité pour nettoyer l'Everest des centaines de tonnes de déchets

laissées chaque année par les touristes. Pour ne pas polluer davantage ce site exceptionnel, Gyaltsen compte franchir des montagnes en utilisant des liai-

sons satellite et radio comme moyen de communication, ainsi que des panneaux solaires et des génératrices comme source d'alimentation électrique.

### StarWars IV, en mode texte, trop de la balle ! [<http://telnet://blinkenlights.nl/>]



Pour les fans de la trilogie Star Wars, ce lien vous fera revivre le premier épisode de la saga. N'attendez pas à voir de sublimes modélisations en trois dimensions ou des bruitages travaillés. C3-P0, R2D2 et leurs petits camarades sont représentés ici en code ASCII, en caractères alphanumériques si vous préférez. Nous devons cette œuvre à Simon Jansen.

## Une guerre qui sent le fromage

Mi-février, des militaires américains ont envoyé des mails par milliers à des responsables civils ou militaires opposants. Ces derniers

qui soutiennent encore Saddam Hussein, ont été sommés de cesser toute action et de se rallier à la cause américaine. L'afflux massif de ces

messages a même été jusqu'à bloquer durant deux jours l'accès à Internet pour les Irakiens (un accès lourdement contrôlé par le gouvernement du maître de Bagdad). L'ambassadeur de France à Washington a reçu plus d'un

### Faux hackings, vrais effets ! [<http://www.pornolize.com/>]



Si vous souhaitez transformer un proche, tout fier de sa première page web, en aubergine façon moussaka, tapez l'adresse de son site sur cette URL. Il clone sa page web en y incluant des dizaines d'insanités en anglais (mais aussi en danois, norvégien, suédois, hongrois, espagnol).

### ... jusqu'à bloquer l'accès à l'internet Irakien

millier de mails désagréables, tandis qu'une entreprise française de vente de fromages par correspondance s'est fait boycotter par les Américains qui constituent sa clientèle habituelle. Un message électronique à destination de ces entrepreneurs français expliquerait que les Américains ne veulent plus rien acheter tant que la France ne change pas de position à l'égard de "la question irakienne".

Le journal **NetBug** est édité par **Posse Press** RCS Créteil

392 184 727  
SARL au capital de 38 000 euros  
**Associés principaux :**  
Romain Canonge, Christine Lancrey  
**Représentant légal :** Romain Canonge  
47, avenue Paul Vaillant-Couturier  
94250 Gentilly  
**Tél. :** 01 49 69 88 00  
**Fax :** 01 49 69 88 10  
**Web :** <http://posse-press.com>  
**E-mail :** [netbug@posse-press.com](mailto:netbug@posse-press.com)

**Directeur de publication**  
Romain Canonge (88 23)  
[rcanonge@posse-press.com](mailto:rcanonge@posse-press.com)  
**Directrice d'édition**  
Christine Lancrey (88 24)  
[christinelancrey@posse-press.com](mailto:christinelancrey@posse-press.com)  
**Directeur des rédactions**  
Yann Serra (88 28)  
[yserra@posse-press.com](mailto:yserra@posse-press.com)  
**Comité de rédaction**  
Christine Lancrey, Yann Serra, Wim Sical

**Ont également collaboré :**  
Pierre-Edouard Laurent

**Sites Web**  
Brice Dentella (88 07)  
[webmaster@posse-press.com](mailto:webmaster@posse-press.com)

**Création**  
Responsables service création  
Julie Charvet (88 14)  
[jcharvet@posse-press.com](mailto:jcharvet@posse-press.com)  
Audrey Simon (88 14)  
[audrey@posse-press.com](mailto:audrey@posse-press.com)  
Rédacteurs graphistes seniors  
Laurent Flin (88 18)  
[lflin@posse-press.com](mailto:lflin@posse-press.com)  
Laetitia Leroy (88 13)  
[leroytitia@posse-press.com](mailto:leroytitia@posse-press.com)  
Rédacteurs graphistes  
Cédric Bordessoulle (88 26)  
[cedricb@posse-press.com](mailto:cedricb@posse-press.com)  
Audrey Izern (88 26)  
[izern@posse-press.com](mailto:izern@posse-press.com)  
Illustrations : Yann Serra

**Publicité**  
Directrice de publicité  
Virginie Pomponne (88 05)  
[vpomponne@posse-press.com](mailto:vpomponne@posse-press.com)  
Chef de groupe  
Sandra Martique (88 04)  
[smartique@posse-press.com](mailto:smartique@posse-press.com)  
Chef de publicité senior  
Magali Bordessoulle (88 03)  
[magali@posse-press.com](mailto:magali@posse-press.com)  
Chef de publicité junior  
Coralie Coquart (88 15)  
[coralie@posse-press.com](mailto:coralie@posse-press.com)  
Assistante de publicité  
Nathalie Sanchez (88 06)  
[nathalie@posse-press.com](mailto:nathalie@posse-press.com)

**Comptabilité**  
Directrice comptable et administrative  
Angelina Parmentier (88 22)  
Comptable  
Sandrine Chatenet (88 21)  
Comptable service clients/fournisseurs  
Valérie Bougra (88 20)

**Abonnements et VPC**  
Assistante administrative :  
Delphine Carrara (88 02)  
[dcarrara@posse-press.com](mailto:dcarrara@posse-press.com)  
Gestion des abonnements au 08 25 15 01 25 (0,15 euros/minute)  
[posse-press@distrimedias.com](mailto:posse-press@distrimedias.com)

**Fabrication**  
Impression : SIB (Boulogne/mer)

**Distribution-ventes**  
Diffusion : MLP  
Réglages et modifications :  
Denis Rozes/Distri Médias 05 61 72 76 07 (uniquement réservé aux marchands de journaux)  
Dépôt légal : à parution  
ISSN : en cours  
Commission paritaire : N0107K8160

Copyright 2003 - Posse Press  
Imprimé en France - Printed in France  
Toute représentation ou toute reproduction intégrale ou partielle du magazine et toute utilisation du logo de NetBug ne peuvent se faire sans l'accord de l'éditeur. L'envoi de textes, photos, logiciels à l'éditeur implique l'acceptation par l'auteur de leur libre publication. Sauf accord spécial, les documents ne sont jamais restitués. L'éditeur décline toute responsabilité quant aux opinions formulées dans les articles, celles-ci n'engageant que les auteurs. Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Leur citation est faite sans aucun but publicitaire et ne signifie en aucun cas que les procédés soient tombés dans le domaine public. Le Groupe Posse Press édite également Palmtops, PC Team, Login ;, Studio et Multimédia.