

# Chronique 81

## Questions des auditeurs!

### **Q : Comment bloquer des expéditeurs dans Outlook?**

R : Si vous voulez proscrire l'émetteur d'un message indésirable, sélectionnez un de ses messages puis déroulez le menu Message et cliquez sur bloquer l'expéditeur. Si jamais vous voulez modifier la liste des expéditeurs bloqués, déroulez le menu Outils, sélectionnez Règle de message puis Expéditeurs bloqués. Vous pourrez à cet endroit ajouter, modifier ou supprimer des adresses.

### **Q : Peux-tu me dire quel est le meilleur "tueur de publicité pop-up" ? Je sais que tu l'as déjà dit dans une de tes chroniques mais je ne peux le retrouver.**

R : Selon plusieurs popup killer serait le meilleur logiciel de la sorte.  
[http://telecharger.01net.com/windows/Internet/internet\\_utilitaire/fiches/20350.html](http://telecharger.01net.com/windows/Internet/internet_utilitaire/fiches/20350.html)

### **Q : Comment envoyer des fax avec Windows 2000?**

R : Avec l'aide du logiciel Fax Wizard 2000 qui est, semble t-il facile à utiliser!  
Disponible ici

<http://telecharger.01net.com/windows/Bureautique/telephonie/fiches/2411.html>

### **Q : Quand j'ouvre mon ordi j'ai le message suivant « Dw a provoqué une erreur dans DW.EXE .Le programme Dw va maintenant être arrêté ». Mon problème est que si je veux utiliser ma pin-cam avec live monitor, j'ai le message "Périphérique vidéo n'est pas prêt ». Que puis-je faire pour régler mon problème? .Merci beaucoup!!**

R : Il y a deux problèmes. En ce qui a trait DW c'est que vous avez Kazaa d'installé sur votre ordinateur. Désinstallez-le et remplacez-le par Kazaa lite :  
<http://telecharger.01net.com/windows/Internet/partage/fiches/22532.html>

Pour votre problème de Web Cam je réinstallerais le cd –rom d'installation.

### **Q : A l'aide! J'ai Outlook Express 6 et depuis ce temps aucun fichier ne rentre : c'est toujours écrit "a supprimé l'accès aux pièces jointes de votre message électronique, jugées non fiables" ! Comment faire pour enlever ça? Merci de l'attention portée à ma demande**

R : Ouvrez Outlook Express, Outils, Options et l'onglet Sécurité. Vous allez décocher la deuxième case qui commence par « Ne pas autoriser ». Fermez puis exécutez OE à nouveau et votre problème sera chose du passé !

**Q : Qu'est ce que DVIX?**

R : C'est un logiciel très puissant qui vous permet de visionner des vidéos. Pour ceux que ça intéresse c'est disponible ici :

<http://telecharger.01net.com/windows/Multimedia/codecs/fiches/16908.html>

**Q : Les fichiers que je reçois via MSN Messenger sont dans mon dossier Musique. Comment faire pour mettre ça ailleurs.**

R : Suffit d'ouvrir MSN, allez dans le menu outil, puis option. Dans l'onglet message se trouve le chemin des fichiers reçus. Suffit de le modifier!

## **Virus dangereux**

La variante B du ver informatique Bugbear se propage rapidement dans Internet depuis hier. Il inclut une porte dérobée («backdoor») par le port 1080 qui peut permettre le contrôle à distance d'un PC infecté et l'espionnage de son propriétaire. Lors de l'infection causée par l'ouverture d'un fichier joint infecté par ses soins, le ver informatique Bugbear.B tente d'arrêter les logiciels antivirus et de sécurité en mémoire, infecte plusieurs fichiers de Windows et ouvre une porte dérobée par le port 1080. Cette dernière caractéristique pourrait permettre à un individu malintentionné de voir les fichiers de votre disque dur et même de les effacer. Les titres des messages de courriel infectés sont très variés, de même que le nom des fichiers joints, qui comporte cependant une double extension, la dernière étant .EXE, .SCR ou .PIF. Ce virus est extrêmement dangereux alors si vous hésitez encore à vous munir d'un antivirus, c'est le temps d'agir. Si vous avez un antivirus, assurez-vous qu'il est bien à jour.

## **Microsoft craint le pingouin**

Affirmation plutôt surprenante, mais en même temps presque rassurante de Steve Balmer. Dans un courriel envoyé aux 50 000 employés de Microsoft, le président de la société avoue qu'en ces temps de compressions de dépenses, la concurrence du logiciel libre fait mal, tout en soulignant que le système d'exploitation Linux et la suite bureautique OpenOffice sont des options intéressantes. De dire le président Steve Ballmer, « dans cet environnement de

maigres budgets technologiques et d'inquiétudes sur l'attention que Microsoft porte à ses clients, les logiciels non commerciaux tels que Linux et OpenOffice sont considérés comme des alternatives intéressantes. » De plus, la reconnaissance du logiciel libre par des sociétés comme IBM, HP et Dell n'a pas aidé Microsoft, loin de là. Cette reconnaissance a donné à Linux et aux logiciels à code source libre ce vernis de crédibilité dont ils avaient besoin pour s'imposer en entreprises.

## Section insolite !

Dans le but de payer ses études, Seany Gerrie, un étudiant britannique de l'Université Northumbria, offre dans son site Web la location de presque toutes les parties de son corps pour des périodes de six mois. Les bienheureux «locataires» des parties corporelles de Seany, un étudiant en informatique, ne reçoivent rien de moins qu'un certificat attestant leur location, une photo de la zone ainsi que des mises à jour sur l'état de la portion louée. Il y a quelques semaines, l'étudiant avait d'abord tenté de louer son postérieur sur Ebay, mais sa vente aux enchères avait été interrompue à 4 jours de sa conclusion car «Ebay ne permet pas les inscriptions soumises à titre de plaisanterie ou proposant des articles qui n'existent pas.» Si ça vous intéresse cliquez sur son site.

<http://www.seanyg.com/>

## Section insolite partie 2

Lorsqu'il s'agit de détruire des documents importants, rien ne vaut une bonne vieille déchiqueteuse. Pourtant, lorsque la situation l'exige et que l'on doit absolument détruire des cédéroms ou des disquettes, pourquoi ne pas utiliser une déchiqueteuse à cédérom ! Pour de nombreuses entreprises soucieuses d'empêcher la divulgation d'informations confidentielles, l'utilisation de la déchiqueteuse à papier est une nécessité. Cependant, à l'ère du numérique, comment s'assurer que les données sauvegardées sur différents supports ne puissent tomber entre de mauvaises mains? Pour remettre à zéro un disque dur, et s'assurer que nul ne pourra lire les données écrites sur celui-ci, rien de plus facile : du temps, beaucoup de temps, une journée au moins, et un progiciel comme [Disk Wiper](#) qui efface à tout jamais toutes les données contenues sur le disque dur, tout en rendant une opération de récupération quasiment impossible. Cependant, pour détruire à tout jamais les données sur un cédérom, il ne suffit pas de le briser en deux ou trois parties. Des entreprises spécialisées, à l'aide d'outils de haut niveau, peuvent récupérer en grande partie les données contenues sur un tel cédérom. La solution (autre brûler le cédérom)?

Déchiqúeter le cédérom, rendre sa récupération impossible. La société Royal a donc introduit récemment [une déchiqueteuse](#) qui détruit cédérom, disquettes et même, carte de crédit.

## Règles d'or !

FrontBridge, une firme de gestion de courriels en entreprise, donne les conseils suivants aux internautes qui désirent recevoir moins de pourriels.

- Ne placez pas votre adresse de courriel dans des pages Web avec un trafic élevé
- N'envoyez pas et ne répondez pas à un message de Usenet avec votre vraie adresse
- Même conseil que ci-dessus pour un forum sur le Web
- Ne vous enregistrez pas sur un site Web qui vend sa liste
- Ne vous enregistrez pas sur un site pornographique
- Ne tentez pas de vous désabonner des listes de polluposteurs
- N'utilisez pas une adresse trop facile à deviner comme votre [prénom@firme.com](#)
- Ne donnez pas votre adresse de courriel dans des salles de clavardage

Chronique 82

Questions!

Q : Que penser vous du jeu Porrasturval Stair Dismont disponible sur telecharger.com?

R : C'est peut-être drôle au début mais personnellement après 5 parties je me suis tanné. Le but est simple : des escaliers, un homme, et vous. Choisissez l'angle de tir, la force, l'endroit (poitrine, tête, bras, jambe), et lancer le coup : l'homme va dévaler les escaliers, et vous, vous gagnez des points. Le but est de lui faire le plus mal possible. Toutefois ce n'est pas si violent que cela peut paraître car l'homme a plus l'apparence d'un robot.

Q : Il me manque des dll sur certains jeux. Que faire ?

R : Aller sur ce site <http://www.dll-files.com/dllindex/index.shtml>  
Toutefois assurez vous de mettre le fichier dll au bon endroit !

## Quelques astuces!

### Plus de modèles de documents

Word est livré avec quelques modèles de documents : lettres, rapports, ... mais il n'y a rien de vraiment excitant. Or vous ne le savez certainement pas, Microsoft met à votre disposition sur Internet des centaines de modèles de documents inédits et gratuit !

Pour les utiliser, rendez vous sur [cette page](#) puis choisissez la rubrique qui vous intéresse. Après avoir cliqué sur le modèle à utiliser, un avertissement de sécurité apparaît. Validez par OK pour afficher le modèle. Cliquez ensuite sur le lien **Edit in Word** pour ouvrir le modèle de document dans Word.

### Recherche plus efficace avec Google

Vous ne vous en êtes sans doute jamais rendu compte, mais Google ne supporte pas plus de 10 mots clés lors des recherches. Pour passer outre cette limite, il vous suffit de remplacer les mots courants par le caractère \*.

Ainsi, la requête les carottes c'est bon pour la vue et cela donne les fesses roses paroles musique français est tronquée par Google car elle est trop longue. Il vous suffit donc d'effectuer à la place une requête sur les carottes \* bon \* vue \* donne \* fesses roses paroles musique français.

### Libéré de l'espace disque (Win 2000 et XP)

Lorsque vous installez une mise à jour pour Windows, votre système garde les informations nécessaires pour la désinstaller par la suite. Si vous ne constatez aucun problème une dizaine de jours après l'installation de cette mise à jour, vous pouvez supprimer ces informations d'installation. Suivant les mises à jour que vous avez installé, vous pouvez libérer de cette façon jusqu'à plusieurs centaines de Mo.

Pour cela, rendez-vous dans le dossier de Windows, **C:\Windows** ou **C:\WINNT** par défaut suivant votre version. Supprimez alors les dossiers dont les noms commencent par **\$NtUninstall** ou **\$NtServicePackUninstall**. Pour plus de sécurité, vous pouvez archiver ces dossiers, par exemple sur un CD avant

de les supprimer. Notez que ces dossiers sont cachés, il faut donc que l'Explorateur soit configuré pour afficher les fichiers et dossiers cachés.

Microsoft dévoile son logiciel contre le piratage de CD

Microsoft a présenté au Midem un nouveau logiciel protégeant contre la copie illégale de CD, une infraction au droit d'auteur qui tourmente les maisons de disques.

Microsoft pense ainsi avoir trouvé la solution aux ennuis des grands labels qui voient les ventes de disques diminuer en même temps que la pratique de la gravure se généralise. Son nouveau logiciel, baptisé Windows Media Data Session Toolkit, a été dévoilé samedi lors de la journée d'ouverture du 37e salon de l'industrie phonographique sur la Côte d'Azur.

L'inconvénient de la plupart des CD protégés contre la copie est qu'ils ne peuvent pas être lus sur un lecteur portable, un autoradio, ou un PC mais l'an dernier, des pirates informatiques avaient déjoué la technologie de protection mise au point par Sony Music.

Le nouveau logiciel de Microsoft doit permettre aux maisons de disques de réaliser des CD multicouches écoutables sur une chaîne stéréo ou un PC. Les CD contiendraient dès lors une couche de lecture réservée à l'ordinateur, que l'éditeur du disque pourra modifier à son gré pour interdire par exemple la gravure, a expliqué David Fester, directeur général des médias numériques de Microsoft.

Universal Music et EMI, deux des plus grandes maisons de disques au monde, sont « très enthousiastes car (ce système) permet aux industriels de fabriquer un CD avec leurs propres protections », d'après Fester.

### Les « oscars » du Web

Les résultats de la 7e édition des Webby Awards, les «Oscars du Net», ont été révélés la semaine dernière. Pour la première fois de son histoire, la cérémonie avait lieu uniquement sur Internet, où les discours de remerciements étaient prononcés par des personnages animés choisis par les nominés.

Dans la catégorie «Actualité», le moteur de recherche de nouvelles de Google (news.google.com) a gagné le prix du jury, tandis que le choix du public s'est porté sur BBCnews.com. Dans la catégorie «Humour», on trouve l'excellente

bande dessinée critique de la politique américaine «Get your war on» ([www.mnftiu.cc/mnftiu.cc/war.html](http://www.mnftiu.cc/mnftiu.cc/war.html)) et la version en ligne du célèbre journal satirique, [TheOnion.com](http://TheOnion.com).

Certains sites méritent vraiment le détour, puisqu'ils ont obtenu à la fois le prix du jury et du public dans leur catégorie. C'est le cas de la cyberlibrairie [Amazon.com](http://Amazon.com), de la banque en ligne [Paypal.com](http://Paypal.com), du site d'enchères [eBay.com](http://eBay.com), des nouvelles sportives [ESPN.com](http://ESPN.com), des guides de voyage de [LonelyPlanet.com](http://LonelyPlanet.com), du site de bricolage «Do it yourself network» ([www.diy.net](http://www.diy.net)), et du groupe The Flaming Lips ([flaminglips.com](http://flaminglips.com))

CBC Radio 3 à l'honneur La compétition a honoré des réalisations venues du monde entier, incluant le site de mode britannique [ShowStudio.com](http://ShowStudio.com), et [NobodyHere.com](http://NobodyHere.com), un site personnel venu des Pays-Bas qui explore des procédés interactifs inédits.

Mais le site étranger le plus récompensé est CBC Radio 3 ([www.cbcradio3.com](http://www.cbcradio3.com)), l'équivalent anglophone du [BandeApart.fm](http://BandeApart.fm) de Radio-Canada. Il a obtenu le double choix du jury et du public dans la catégorie haut débit (broadband), ainsi que le choix du public dans la catégorie radio. Pour plus de détails vous pouvez vous rendre sur ce site : <http://www.webbyawards.com>

#### Avis aux Don Juan du net !

L'Armée américaine enquête actuellement sur un colonel de 50 ans qui aurait séduit, puis demandé en mariage, une cinquantaine de femmes rencontrées par l'intermédiaire d'Internet. Le journal «New York Times» rapporte que le colonel Kassem Saleh, un homme marié de 50 ans, aurait, depuis 1998, fait la cour et même demandé en mariage une cinquantaine de femmes du Canada et des États-Unis. Certaines de ces femmes ont formé un groupe et porté plainte auprès de l'Armée américaine qui mène actuellement des enquêtes. Il aurait rencontré ces femmes de 33 à 57 ans, apparemment toutes des professionnelles, par l'intermédiaire de sites Web tels que [TallPersonals.com](http://TallPersonals.com), ce dernier ayant la vocation de faciliter les rencontres entre personnes de haute taille. L'histoire ne dit pas si toutes les femmes étaient grandes, mais le colonel peut difficilement prétendre à ce titre car, selon une des femmes qu'il a rencontrée, il mesurerait environ 5 pieds 10 pouces. Le groupe de femmes, toutes des anciennes conquêtes du colonel, aurait porté plainte et donné des informations aux enquêteurs afin d'étancher leur soif de justice, et non pas dans un esprit de vengeance ou dans le but d'en tirer des gains financiers.

## Chronique 83

### MSN Messenger 6 disponible

Au menu de cette version de Messenger, une grande flexibilité dans la personnalisation de l'interface et des possibilités de communications multimédias plus étendues. Mais c'est sans contredit l'ouverture de Messenger sur le monde des jeux qui devrait être la fonctionnalité la plus remarquable. Cette nouvelle version permet à plusieurs joueurs de s'amuser en temps réels. Disponible ici.

<http://messenger.fr.msn.ca/download/v6preview.asp?client=1>

### Projet de loi fou fou !

Le sénateur américain Orrin Hatch a suggéré hier l'utilisation d'outils permettant de saboter à distance les PC qui sont utilisés pour échanger de la musique à l'aide de logiciels tels que Kazaa et Morpheus. Si nous pouvons trouver un moyen de faire cela [empêcher le piratage de la musique dans Internet] sans détruire leurs ordinateurs, nous serions intéressés à le connaître. Mais si c'est le seul moyen, je suis en faveur de la destruction de ces ordinateurs. Avec des centaines de milliers d'ordinateurs sabotés, je crois que les gens réaliseront la gravité de leurs actes» a déclaré le sénateur. Détail intéressant, le sénateur Hatch aurait des raisons personnelles de s'intéresser au piratage Internet puisqu'il est lui-même compositeur. L'an dernier, il aurait touché environ 24.000 \$ en royalties pour ses oeuvres musicales. Toutefois ça serait très surprenant que cette loi soit adoptée pour la simple et bonne raison que d'imaginer si une erreur se produit....qui va payer ?

### Postes Canada rembourse les Cd-rom de 3 Web

Postes Canada, en collaboration avec le service 3Web de Cybersurf, a vendu, entre janvier et juillet 2001, des cédéroms donnant un accès à Internet qui devait être gratuit à vie, une offre qui a cependant été annulée le 15 septembre 2001. Les consommateurs qui le désirent peuvent se faire rembourser le prix d'achat de ce cédérom. Postes Canada aurait vendu environ 140.000 cédéroms à 9,95 \$ qui donnaient un accès gratuit à Internet via le fournisseur d'accès 3Web. Le 15 septembre 2001, l'offre a cependant été annulée et les clients de l'époque se voyaient dans l'obligation de payer un abonnement mensuel de 9,95 \$, faute de quoi ils perdaient leur accès à Internet. À la suite d'une entente légale survenue en Alberta, les consommateurs qui ont acheté ce cédérom d'accès à Internet dans un bureau de poste peuvent se faire

rembourser la somme de 9,95 \$ sur présentation du disque. Tous les bureaux de Postes Canada, y compris ceux du Québec, participent à cette opération de remboursement qui se poursuivra jusqu'au 31 juillet 2003. Une offre d'accès gratuit à Internet, valable pour une durée de trois mois, sera également offerte aux personnes qui demanderont ce remboursement.

### Virus qui vous transforme en polluposteur

Selon l'éditeur antivirus MessageLabs, un demi million d'exemplaires du cheval de Troie AVF aurait été récemment disséminé par un polluposteur. Sa caractéristique principale: ce sont les ordinateurs contaminés qui envoient les messages de pourriel et l'expéditeur original est pratiquement impossible à retracer. Selon l'éditeur antivirus McAfee, la propagation de ce cheval de Troie est heureusement limitée par le fait qu'il ne se duplique pas comme bien des vers informatiques actuels. Il doit donc être diffusé manuellement, ce qui peut se faire par les canaux IRC, les logiciels d'échange de fichiers tels que Kazaa, les groupes de nouvelles, etc. AVF ouvre une porte dérobée par le port 80, celui qui est utilisé pour le furetage sur le Web, et installe le serveur «Sys64.exe» dans le sous-dossier «SYSTEM32» de Windows. De par les caractéristiques de la bestiole, un expert en virus de MessageLabs est convaincu que ce cheval de Troie a été diffusé par un polluposteur. S'ils ne disposent pas d'un logiciel antivirus à jour, les propriétaires des ordinateurs ainsi «détournés» pour envoyer du pourriel ne remarquent rien de particulier si ce n'est que leur connexion Internet est légèrement ralentie mais, toujours selon l'expert de MessageLabs, ils contribueraient de manière significative à l'augmentation constante de la quantité de pourriel.

### Clavier anti-douleurs

Avez-vous déjà remarqué que votre clavier d'ordinateur ressemble étrangement à celui des machines à écrire d'autrefois? À part les touches gadgets du genre F1, le reste a des airs de famille. Même les boutons «retour» et «tabulation» n'ont pas bougé. Ces claviers ont été conçus bien avant que n'apparaissent les malheurs modernes reliés aux articulations. De nos jours, qui ne se plaint pas de douleurs aux mains, aux poignets, aux épaules? La raison, croit un fabricant de claviers résolument différents, est que la position des touches fréquemment utilisées est malsaine: elle impose des mouvements contraire à l'ergonomie naturelle, ne respectera pas la zone de confort acceptable et finit par causer des blessures. Même les claviers dits ergonomiques n'améliorent pas les choses. Selon TypeMatrix, les touches utilisées le plus souvent (retour, tabulation, entrée) étirent les doigts et les bras inutilement. Ses devises: mieux vaut garder les doigts collés-collés, et l'index est plus fort que

l'auriculaire. Le fabricant californien propose donc un clavier différent et audacieux qui, s'il prend son envol, changera notre façon d'écrire. À prime abord, le clavier n'a rien à voir avec ses cousins. Si les lettres sont assemblées de façon conventionnelle (QWERTY), les touches «retour» et «tabulation» sont placées au beau milieu du clavier divisé en deux. Les touches numériques sont intégrées au clavier alpha et la touche «supprimer» trône en haut, au centre. Les touches sont ainsi assemblées à la verticale pour limiter les mouvements d'étirement et favoriser une posture neutre. La symétrie permet d'économiser les acrobaties: des yeux d'abord, qui n'ont pas à se détourner trop souvent de l'écran, puis du bras, qui n'a pas à s'étirer pour cliquer sur la souris. Le clavier est plus petit (35 cm sur 17 cm au lieu du désormais usuel 49 cm sur 23 cm) et permet de déposer la souris sur la tablette du clavier. Les bras restent collés le long du corps. Le EZ-Reach, ultra mince, permet de laisser les mains à l'horizontale sans soulèvement à angle douteux. Selon TypeMatrix, 94 % des femmes et 75 % des hommes qui souffraient de douleurs aux articulations ont vu leurs malaises diminuer après cinq semaines. Presque tous les testeurs (95 %) ont continué à utiliser le clavier après la durée de l'étude commandée par le fabricant. D'entrée de jeu, TypeMatrix prévient qu'il faut un certain temps pour apprivoiser la nouvelle disposition. Pour revenir à sa vitesse normale, cela prend de huit à 17 jours pour les femmes et entre huit et 24 jours pour les hommes. Un logiciel de tutorat est inclus sur le site de l'entreprise. Si vous pensez que ce produit peut vous intéresser, cliquez ici pour le voir et peut-être même le commander.

<http://www.typematrix.com/>

#### Pour propriétaire de Palm

Vous avez un Palm, vous aimez les petits jeux vidéo pas trop compliqués et vous aimez le tennis ? Les qualités graphiques et le réalisme de cette simulation de tennis sont vraiment étonnants, du moins sur une plate-forme aussi modeste qu'un Palm Pilot. Dans sa version couleur 3D Tennis n'a rien à envier à ses équivalents pour Game Boy, c'est en tout cas l'un des jeux de sport les plus réussis sur Palm. L'affichage en 3D est relativement crédible, l'intelligence de l'adversaire et le comportement de la balle suffisamment réalistes pour qu'on se prenne au jeu. Il faudra néanmoins quelques parties pour apprendre à se déplacer sur ce terrain, le temps de s'habituer à l'effet de profondeur qui simule les trois dimensions. Disponible tout à fait gratuitement ici :

<http://logitheque.linternaute.com/php/fiche.php4?id=4922&pl=1#>

#### Publier vos photos

Avec les numériseurs et surtout les appareils de photo numérique, les photos font maintenant partie intégrante des ordinateurs tout comme les films et la musique. Et bien une section du site Linternaute vous permet d'afficher

facilement vos photos, faire des sondages, partager vos fichiers et plus. Et c'est gratuit !

<http://lesfamilles.linternaute.com/contentasp/lesfamilles/index.asp>

## Chronique 84

### Suggestions de jeux!

**NFL 2K3** : Amateur de football, vous ne serez pas déçu avec NFL 2K3. En plus de pouvoir faire des parties hors concours, vous pouvez faire une saison ou sauter directement aux séries! Comme le football est un sport un peu compliqué, le jeu comprend un mode de pratique qui vous permet de peaufiner votre défensive ou votre attaque! Autre mode plutôt innovateur est celui de la situation ou comme par exemple vous pouvez débiter la partie avec seulement 2 minutes à faire au 4 quart, vous tirer de l'arrière par 6 points et vous avez le ballon à la ligne de 40! Disponible sur XBOX, Playstation 2 et Game Cube.

**Tony Hawk's Pro Skater 4** : De façon surprenante, ce Tony Hawk's Pro Skater 4 se révèle donc innovant tout en restant dans la continuité de la série. Plus didactique, mais également plus technique et varié, il comblera sans aucun doute les mordus du genre et pourra à l'occasion initier quelques débutants grâce à une meilleure lisibilité. La réalisation est comme d'habitude impeccable, même si on peut regretter l'absence de réelles améliorations pour les animations des *skaters*. La musique et les décors demeurent encore une fois époustouflants ! Mais c'est dur ! Disponible sur XBOX, Playstation 2 et Game Cube.

### Bell aboli les limites de téléchargement!

À compter du 4 juillet prochain, les clients des services Sympatico Haute vitesse et Haute vitesse Ultra ne paieront plus de frais additionnels pour l'utilisation de la bande passante. Depuis juin 2002, Sympatico facturait des [frais supplémentaires](#) de 7,95 \$ par mois pour chaque gigaoctet au-delà de la limite mensuelle de 5 Go (en amont et en aval) pour le service Haute vitesse et de 10 Go pour Sympatico Haute vitesse Ultra. De plus, dans le cadre d'un projet devant se terminer d'ici le 31 juillet 2003 pour la majorité des clients actuels du service Sympatico Haute vitesse au Québec et en Ontario, Bell augmentera les vitesses maximales de téléchargement à 1,5 Mbps en aval (le débit actuel étant de 1 Mbps) et 320 kbps en amont. Est-ce que Vidéotron suivra la vague ?

## **L'industrie du disque poursuivra des centaines d'utilisateurs de réseaux P2P**

La RIAA, l'organisme américain pour la défense des grandes maisons de disque, a déclaré que, dès demain, elle lancera une campagne pour identifier les utilisateurs de réseaux P2P qui possèdent de grandes collections de MP3, pour ensuite les poursuivre en justice.

Carey Sherman, la présidente de la RIAA, a déclaré qu'à partir de demain des dizaines de millions d'utilisateurs de réseaux P2P, tels que celui de Kazaa et Morpheus, s'exposeront à «un risque réel de devoir faire face à la musique».

Elle ajoutait aussi, en parlant des utilisateurs de réseaux P2P, «vous n'êtes pas anonymes. Nous allons commencer à recueillir des noms». La RIAA s'attendrait ainsi à tenter «au moins plusieurs centaines» de poursuites judiciaires dans les huit à 10 prochaines semaines.

La vraie campagne de peur visant à décourager les utilisateurs P2P pourrait donc être lancée, et l'on peut se demander jusqu'où ira la RIAA maintenant qu'avec l'exemple de quelques cas récents la voie semble ouverte pour l'identification des abonnés auprès de leur fournisseur d'accès Internet.

## **Réponse automatique aux courriels**

Avec l'été qui est démarré et les vacances où vous risquer de vous absenter il est peut être important pour vous que vos correspondants soient au courant de votre absence et que souhaitez le faire sans faire appel aux services d'une messagerie automatique. Voici ce qu'il faut faire :

Dans Outlook, cliquez sur Nouveau message. Sur la ligne objet, écrivez par exemple : «absente jusqu'à lundi le 26» et rédigez un accusé de réception comme suit:

À : (vide)

Cc : (vide)

Objet : absente jusqu'à lundi le 25

Dans le corps du message :

Veuillez noter que je serai absente jusqu'à lundi le 25 novembre.

Enregistrez ensuite votre message intitulé réponse automatique sur le bureau dans le classeur Mes Documents. Il vous sera facile de le modifier par la suite au besoin.

Pour ce faire, cliquez sur Fichier / Enregistrer sous / Mes Documents, et donnez-lui le nom de «absence».

Cette étape franchie, retournez dans Outlook. Vous avez ici 2 options, dépendant de la version du logiciel.

La première:

Dans la fenêtre "Nouvelle règle de courrier" du menu Outils, dans le tableau 1 (Sélectionnez les conditions pour votre règle), cochez la ligne "Pour tous les messages".

Dans le tableau 2 (Sélectionnez les actions pour votre règle), cochez la ligne "Répondre en utilisant message".

Dans le tableau 3, (Description de la règle), cliquez sur la ligne "Répondre en utilisant message" et indiquez l'endroit où se trouve le message de réponse que vous venez d'enregistrer dans Mes Documents.

Dans le tableau 4 (Nom de la règle), donnez un nom à cette nouvelle règle de courrier (exemple : Règle de courrier #1).

De retour dans la fenêtre Nouvelle règle de courrier, vous verrez que pour tous les courriels reçus une réponse sera envoyée en utilisant le message dont le chemin d'accès est C:\Mes Documents\absente.eml

La deuxième:

Dans Outlook, cliquez sur le menu Outils, choisissez Gestionnaire de la boîte de réception.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur Ajouter. Une fenêtre Propriétés s'ouvrira. Cochez les lignes: Tous les messages et Compte. Dans le tableau du bas, cochez Répondre avec et cliquez sur Parcourir. Il vous suffit alors d'indiquer le chemin C:\Mes Documents\, de cliquer sur absente et de confirmer en cliquant à nouveau sur Ouvrir, puis sur OK.

### L'importance des extensions de fichiers !

Parfois par courriel vous recevez des fichiers que vous n'êtes pas capable d'ouvrir. C'est tout simplement que vous n'avez pas le logiciel qui permet de lire le fichier en question. Et comment faire pour trouver avec quel programme l'ouvrir ? Il faut donc savoir identifier l'extension de fichier. Comme par exemple si vous recevez le fichier qui se nomme toto.doc. Et bien c'est toujours grâce au 3 dernières lettres qui suivent le point. Comme dans ce cas si c'est le doc ! Un

doc c'est un fichier qui est crée avec Microsoft Word, et si vous n'avez pas Microsoft Word d'installer dans votre PC et bien il vous sera impossible de lire le fichier. Voici un site qui comprend plusieurs extensions de fichiers.

<http://perso.easynet.fr/~cibderf/>

Les principaux !

.doc= Microsoft Word

.xls = Microsoft Excel

.pps= Microsoft Power Point

.pdf= Acrobat Reader

.zip= Win Zip

Petits sites en vrac

<http://www.ferryhalim.com/orisinal/>

Une collection de jeux assez basic mais vraiment amusant. Pour les plus jeunes comme les plus âgés !

[http://toile.qc.ca/guides/sports\\_et\\_loisirs/camping/](http://toile.qc.ca/guides/sports_et_loisirs/camping/)

Vous prévoyez partir en camping ? Ce répertoire vous offre l'accès a une 100aine de sites de références !

<http://www.jardinage.net/index.phtml>

Amateur de jardinage ? Voici un site qui peut vous aider avec les conseils du pro, trucs et astuces !

## **Chronique 85**

### **Antivirus Gratuit!**

Vous êtes du style à faire l'amour sans condom? Donc, vous êtes aussi du genre à vous promener sur Internet sans antivirus! ;o) Avec tous les antivirus gratuits du net, il n'y a aucune raison de s'en priver! Voici NORMAN VIRUS CONTROL, un antivirus presque gratuit. On vous offre le programme si vous acceptez de répondre, chaque mois, à un questionnaire afin de connaître vos habitudes d'internautes. Selon plusieurs sites Internet assez crédibles, cet antivirus est loin de faire l'unanimité, mais ça demeure une option ! Mais comme vous vous

soumettez à répondre à un questionnaire, est-ce que vous vous soumettez également à recevoir des courriels non sollicités? À vous d'y voir !

[http://fr.opistat.com/mp/registration.html?id\\_language=509,1&country=9e](http://fr.opistat.com/mp/registration.html?id_language=509,1&country=9e)

### **Logiciel anti-pourriel**

Ils font maintenant partie de votre vie quotidienne; vous recevez du courrier électronique non sollicité pratiquement à tous les jours. La plupart du temps, si vous ne faites que les ouvrir, vous confirmez à l'expéditeur votre existence et risquez d'en recevoir encore plus! Aucune législation n'a jusqu'à ce moment stoppé ces abuseurs qui profitent d'un système postal gratuit pour remplir votre boîte aux lettres. Quelques États américains sont sur le point de présenter de tels projets et quelques polluposteurs ont déjà été condamnés à de sévères amendes. Mais que faire pour éliminer tous ces messages? Il existe le logiciel Spam Inspector, logiciel qui vous aidera fort probablement. Disponible seulement en anglais, il s'installera dans votre logiciel de courrier pour en vérifier les messages qui entreront. Le logiciel se vend pour environ 40\$ et semble très efficace. Il est disponible pour Outlook 2000/2002, Outlook Express et America Online. Premièrement, Spam Inspector cherchera dans son immense base de données pour repérer si les messages entrant sont des SPAM. Si jamais un de ceux-ci réussit à lui passer entre les pattes, vous pourrez toujours le lui signaler puisque chaque utilisateur peut contribuer à mettre à jour la base de données. De plus, une méthode très répandue par les spammeurs consiste à vérifier si votre adresse de courriel est valide pour vous envoyer de plus en plus de publicité. Si vous avez le malheur d'ouvrir l'un de ces messages ou que vous cliquez sur le lien fourni, l'expéditeur saura que vous existez. Une option dans le logiciel vous permet donc d'envoyer un faux message tout comme le ferait votre fournisseur d'accès si votre adresse n'existait pas. Il y a de grosses chances pour que votre adresse soit ainsi retirée de leur liste.

<http://www.antispam-software.net/download.htm>

### **Changez le style du menu Démarrer - Windows XP**

Vous venez d'avoir ou vous avez Windows XP depuis un petit bout de temps et vous trouvez que le menu Démarrer prend trop de place sur votre bureau lorsqu'il est ouvert ? Qu'à cela ne tienne, vous pouvez changer le style pour retrouver l'apparence classique du menu Démarrer. Pour cela, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton Démarrer puis choisissez la commande Propriétés. Cliquez alors sur l'onglet Menu Démarrer, sélectionnez l'option Menu démarrer classique. Validez par OK.

### **Réparer la barre des tâches**

Si votre barre des tâches a disparu de votre bureau ou disparaît lorsque vous approchez le curseur de la souris dessus, cela peut être dû à une clé corrompue dans le Registre. Toutefois ce conseil ne s'adresse qu'aux utilisateurs expérimentés ! Exécutez Regedit puis ouvrez la clé HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer. Supprimez alors la sous-clé StuckRects sous Windows 98 et Me ou StuckRects2 sous Windows 2000 et XP. Fermez enfin l'éditeur du Registre puis redémarrez votre ordinateur. Votre barre des tâches devrait avoir retrouvé son comportement d'origine.

### **La pub la plus télécharger sur Internet !**

Avez-vous la fameuse pub de la compagnie Honda qui circule sur Internet et qui, sauf erreur, n'est pas diffusé sur les ondes de la télévision québécoise ? Sinon vous manquez quelque chose même si vous n'êtes pas un amateur de publicité. Sans rien dévoiler, on raconte que la publicité fut filmée d'un bout à l'autre sans aucun effet spécial mais après la 600<sup>ième</sup> prise !

Pour voir la pub :

<http://home.comcast.net/~bernhard36/honda-ad.html>

Pour télécharger Flash (requis pour visualiser la pub) :

<http://sc.telecharger.01net.com/windows/Internet/navigateur/fiches/4481.html>

### **Historique de l'informatique**

Si vous aimez les dates et que vous aimeriez en savoir plus sur l'informatique, mais sans trop vous buter sur de longs paragraphes qui deviennent incompréhensibles, voici un petit site très simple qui peut vous donner un court, mais précis aperçu de l'histoire de l'informatique.

<http://histoire.info.online.fr/>

Peut-on vivre seulement d'Internet ?

Voilà ce que de jeunes étudiants de Singapour vont tenter de faire. Ils devront rester 74 heures dans un cubicule de quatre mètres par trois, muni uniquement d'un ordinateur portable et d'un lien Internet. Le Conseil pour le développement communautaire a décidé de mener cette expérience pour savoir si des jeunes âgés entre 14 et 20 ans seront en mesure de subvenir à leurs besoins avec comme seul lien vers l'extérieur l'Internet. Ils devront passer ces 74 heures en équipe de quatre dans ce cubicule et ils n'ont droit qu'à une seule pause par jour pour prendre un bain tous en même temps. Ils ont également à leur disposition 120 dollars en argent de leur région (60 euros, 93\$CA) pour commander par Internet de la nourriture. Les équipes les plus performantes mériteront un prix

de 4000 dollars (1995 euros, 3092\$CA).

### **Perte pour les fans de Tintin**

Dans une chronique antérieure je vous ai parlé du site tintin.qc.ca. Voilà que la Fondation Hergé a forcé le Québécois Nicolas Sabourin à fermer son site Internet « À la découverte de Tintin », un site qui a remporté de nombreux prix depuis sa création, en 1995. Nicolas Sabourin a reçu, fin avril, un avis de la Fondation Hergé lui demandant de « faire le nécessaire » pour que son site soit conforme à la « Charte d'utilisateur » de la Fondation. Selon M. Sabourin, adhérer à cette charte signifie qu'il devrait, entre autres choses: demander une foule d'autorisation écrite particulières pour les reproductions de planches, de pages et de couvertures; ajouter la mention Hergé/Moulinsart aux centaines d'images du site; retirer toutes les reproductions de dessins modifiés et tronqués; demander une autorisation écrite pour garder son nom de domaine (www.tintin.qc.ca) et le nom du site; et, enfin, cesser de présenter des parodies que la Fondation juge nuisibles. Temps accordé pour faire toutes ces modifications: huit jours. « Plutôt que de me plier à ces conditions absurdes, je préfère m'en tenir à mes principes et retirer le site du Web! », écrit Nicolas Sabourin dans son site Internet. Contacté à son domicile de Gatineau, M. Sabourin a qualifié de « détestable » l'attitude de la Fondation Hergé, dirigée par Nick Rodwell et l'ex-épouse de Hergé. « Ce n'est pas très élégant comme manière de faire », a-t-il fulminé. Selon M. Sabourin, « À la découverte de Tintin » a contribué au développement de l'Internet en français - « c'est l'un des premiers sites francophones », rappelle-t-il - et à la promotion de l'oeuvre de Hergé à travers le monde. « Après tout le temps que j'ai passé à enrichir mon site par pure passion pour Tintin, je me sens trahi par la Fondation Hergé », dit-il. Dans son site, M. Sabourin défile les « principes » qui l'empêchent de se plier aux conditions « absurdes » de la Fondation Hergé: « Parce que je suis un tintinophile, un tintinologue, pas un 'utilisateur' de Tintin; parce que je crois que l'oeuvre de Hergé ne peut passer à la postérité que si l'on en parle, en bien ou en mal, qu'on s'en inspire, qu'on la parodie, qu'on l'adapte, qu'on l'utilise comme le mérite tout élément de notre culture et de notre inconscient collectif; parce que je crois en un Web indépendant, affranchi des marques de commerce, de la commandite et de la censure des ayants droit; parce que je ne m'abaisserais pas à héberger mon site sur celui d'une grande chaîne de télévision (France 2) pour augmenter le nombre de mes visiteurs. » Comme quoi la liberté d'expression est menacée même sur Internet !

## **Chronique 86**

## Logiciel anti-moustique!

C'est l'été, la saison où le soleil est très chaud ou où on délaisse l'ordinateur pour être dehors plus souvent. Mais quelle horreur lorsque dehors il y a des millions d'assassins qui vous courent après pour avoir votre sang ! Amenez votre ordinateur dehors et vous éloignerez les moustiques, ces fameux porteurs du virus du Nil! Il existe un petit programme d'ordinateur qui permet d'éloigner les moustiques. À ce moment là, le programme fonctionnait seulement sur les ordinateurs dans lesquels était installé Windows 95/98/ME. Mais depuis, il s'est fait une version pour tous les Windows. Ce programme sous le nom de Anti-Mosquitos a été fait par Saranyou Punyaratabunbhu. Le principe est fort simple, il vous suffit d'avoir un ordinateur et une carte de son. L'ordinateur émet des sons, entre 15kHz et 20kHz, qui rendent les capacités de vol des moustiques difficiles en créant des turbulences. Le désavantage de ce logiciel est qu'il peut parfois causer des maux de tête à cause des hautes fréquences des sons. Finalement, lorsque vous irez à la pêche cet été, n'oubliez pas votre ordinateur! Sérieusement cela peut être assez pratique si vous aimez travailler dehors avec votre portable !

[http://www.lelezard.com/autres/ant\\_os.zip](http://www.lelezard.com/autres/ant_os.zip)

## Nouveau tueur de popup !

Plusieurs auditeurs me demandent souvent mon avis sur les fameux tueurs de popup. Je ne suis pas un grand utilisateur de ce type de logiciels, trop souvent déçu dans le passé, mais en voici un qui m'impressionne. Comme les meilleurs tests pour ce logiciel sont les sites pornos, et bien je me suis sacrifié et j'ai été agréablement surpris, non pas par les performances des starlettes mais bien par celles du logiciel. Voici Pop-up Disabler. Tout, tout petit, un peu plus de 400 Ko, il fonctionne avec les version 5,1 et plus de MSIE. Il n'empêche pas, comme certains autres, l'ouverture de nouvelles fenêtres du navigateur et il est gratuit!

<http://www.popup-killer-review.com/popup-disabler.htm>

## Billboard compile les téléchargements !

Les services payants de musique en ligne ayant récemment commencés à enregistrer des ventes significatives, Nielsen SoundScan, une société soeur de

Billboard, a entrepris la compilation des téléchargements musicaux d'Internet. Nielsen SoundScan tiendra dorénavant compte des téléchargements musicaux effectués des services de musique en ligne tels qu'iTunes Music Store d'Apple, Pressplay, MusicNet, Listen.com et Liquid Audio. Pour l'instant, le téléchargement sous forme de flot continu (streaming) ne sera pas inclus dans ces statistiques. Même si la quantité de musique téléchargée d'Internet est modeste quand elle est comparée au principal moyen de distribution qu'est le disque compact, ces données seraient importantes pour l'étude du marché des services payants de musique en ligne. Voici le palmarès des pièces musicales les plus téléchargées cette semaine: Crazy in Love de Beyonce (1500 téléchargements), suivi par Miss Independent de Kelly Clarkson puis Clocks de Coldplay et, petite surprise, la dixième position était occupée par Cindy Lauper avec Time after Time, un succès qui date de 1983. Inutile de dire que les téléchargements fait sur Kazaa, morpheous et les autres ne sont pas compilés.

### Concours de piratage : beaucoup de bruit pour rien !

Le concours de piratage de sites Web annoncé lundi dernier et maintenant officiellement terminé, n'aurait touché que quelques centaines de sites Web mineurs à la sécurité douteuse. Ce concours de piratage de sites Web, qui se tenait dans la nuit de dimanche à lundi dernier de 2:00 à 8:00 (heure du Québec), aurait tout de même fait des centaines de victimes, mais les grands noms d'Internet ont été épargnés. L'opérateur de Zone-h.org, un site dédié au piratage dans Internet, aurait cependant enregistré quelque 300 attaques dans les premières minutes de la compétition. Ironiquement, son site, qui aurait été surchargé par un grand nombre de visites et de cyberattaques, ne répond plus depuis plusieurs heures.

### Fraude par courriel

Dans un procès pour fraude par courriel, un polluposteur vient d'être condamné à payer 220.000 \$US à ses victimes, et il pourrait de plus faire face à une peine de prison de cinq ans. Que penser d'un courriel indésirable qui vous propose de gagner jusqu'à 3000 \$ par semaine, de votre domicile, en remplissant simplement des enveloppes? Il semble que l'idée ait été très séduisante pour

bien des gens puisque Nelson Barrero a ainsi réussi à recruter 50.000 personnes. En demandant à chacune d'elle de lui envoyer 40 \$US pour s'inscrire à ce programme, le larron a accumulé la somme rondelette de 2 millions \$US. Dans un premier temps de la poursuite en justice, M. Barrero et ses employés doivent rembourser de plus de 220.000 \$US aux victimes de cette fraude et, au mois de septembre, le polluposteur fraudeur recevra une sentence qui pourrait atteindre une période de 46 à 57 mois d'emprisonnement. Nelson Barrero, un résident de la Floride, administrait plusieurs entreprises reliées à cette opération frauduleuse, citons Stuffingforcash.com, American Publishing, Sound Publications et Mailmax. Même si ça semble loin, ce type de courriel circule également au Québec et en français, alors garder l'œil ouvert !

### **Bon Logiciel de gravure**

Si vous êtes un amateur de la gravure de cd, vous n'êtes pas sans savoir que oui la qualité du graveur est importante mais la qualité du logiciel de cd est cruciale. Je vous ai déjà parlé de Nero qui est l'un des meilleurs. Il y aussi Clone CD qui fait l'unanimité auprès des experts. Bien qu'il soit relativement limité, c'est impossible de faire une compilation de documents ou de musique, il vous permet d'un seul clic de faire une image, copier une image, copier un cd ou alors effacer un cd réinscriptible. Même les cd qu'un logiciel de gravure ordinaire n'est pas capable lire, Clone CD le fait facilement. Vous pouvez vous le procurer à partir de 60\$.

[http://www.elby.ch/fr/products/clone\\_cd/index.html](http://www.elby.ch/fr/products/clone_cd/index.html)

Egalement il existe un guide d'utilisation sous format aide de Windows disponible ici.

<http://www.blue-hardware.com/divers/download/telecharge82.php>

### **Ayoye ou l'inconvénient des technologies !**

Un mari finlandais adultère a dû regretter d'avoir oublié d'éteindre son téléphone portable en faisant l'amour en voiture avec sa maîtresse. Dans les contorsions du couple, une combinaison de touches malencontreuse a eu pour effet d'établir une communication avec le domicile de l'homme. L'épouse trompée a décroché le téléphone juste à temps pour entendre la maîtresse de son mari gémir et murmurer «je t'aime», ce qui lui a permis de reconnaître l'une de ses amies. L'épouse s'est immédiatement rendue à l'appartement de son amie pour la frapper au visage, puis elle est revenue chez elle pour attaquer son mari à coups de hache, sans parvenir à le toucher. Elle a été condamnée jeudi à 14 mois de prison avec sursis pour coups et blessures pour ces deux agressions qui n'ont pas entraîné de blessure grave, a déclaré un représentant du tribunal de Lahti, à

100 km au nord de la capitale Helsinki. Les deux époux ont depuis divorcé, a rapporté un journal régional.

### **Tout propre !**

Vous êtes fasciné par le ménage ? Probablement pas ! Mais voici un petit site qui risque de vous intéresser car après tout, on fait tous du ménage ! Le site Tout Clean vous donne des trucs et conseils sur comment laver planchers, murs, accessoires (cd, ordinateurs, bijoux), meubles et encore plus. Toutefois, certains conseils sont un peu ridicules comme celui-ci pris textuellement « La transpiration est due au film bactérien qui s'est déposé sur la peau. Pour éliminer l'odeur de la transpiration, il faut donc se laver et surtout se savonner la peau. » Grosse nouvelle !  
<http://www.toutclean.com/index.php>

## **Chronique 87**

### **Courriel jetable**

Voici un petit truc qui peut être utile contre le pourriel : le site [Jetable.org](http://jetable.org). Vous devez entrer votre adresse normale de courriel, sélectionner la durée de validité de cette adresse (24h à 8 jrs) et cliquer sur la barre "Create your Disposable email". Une adresse de courriel sera composée au hasard. Alors si vous donnez cette nouvelle adresse de courriel à quelqu'un, elle ne sera valide que pour un temps défini et elle pointerait vers votre adresse normale, sans que cette personne ne connaisse votre véritable adresse. Dommage que cela ne soit que temporaire!

<http://jetable.org/>

### **L'académie française adopte courriel**

Le Québec semble être un pionnier en matière de terminologie d'Internet. Longtemps snobé, le néologisme québécois «courriel» vient d'être approuvé par l'Académie française. Au ministère français de la Culture, on affirme avoir retenu ce mot parce qu'il commençait à être employé, notamment dans les médias. Jusqu'au 20 juin dernier, la bureaucratie française boudait la solution québécoise et n'autorisait que l'expression courrier électronique. Toutefois les mots pourriel et clavardage sont toujours interdits et devraient le demeurer.

## **Nouveau Linux!**

Je vous ai déjà parlé de Linux, ce système d'exploitation qui est une alternative souvent gratuite ou à faible coût, de Windows. Il existe plusieurs distributions de Linux comme Caldera, Mandrake et Corel. En voici une nouvelle : EduLinux distribuée par Linux et destinée à un usage bureautique et éducationnel. L'objectif premier de cette distribution est de rendre Linux accessible à tous, en diminuant l'expertise nécessaire pour l'installer et l'utiliser. EduLinux comprend un système d'exploitation libre et gratuit ainsi qu'une offre logicielle complète : navigateur Internet, traitement de texte, tableur, logiciel de présentation, graveur de cédés, lecteur de DVD, jeux, etc. fonctionnant sur tous les ordinateurs de type PC de classe pentium. Le public visé est donc constitué de néophytes en informatique (y compris les plus jeunes) ainsi que de personnes familières avec les environnements bureautiques commerciaux. Un effort particulier a été mis sur le choix des applications afin qu'il soit possible d'utiliser EduLinux quotidiennement pour des tâches bureautiques, multimédias ou encore éducatives. Le lancement officiel d'EduLinux a eu lieu le 3 juin 2003, mais cela fait plus d'un an que l'équipe d'EduLinux développe et analyse cette solution libre et gratuite. Conçu par le département de Génie de l'université de Sherbrooke, il s'agit d'un produit très performant avec beaucoup de possibilité.

Pour plus de détails ou pour le télécharger (3 fichiers de 650 MO) cliquez ici : <http://www.edulinux.org/spip/>

## **Netscape mort ?**

C'est du moins ce que prétend Daniel Glazman sur son site personnel, dans un message publié le 15 juillet dernier. L'homme semble-il, fait partie des 50 personnes licenciées par AOL, propriétaire de Netscape en 1998, au coût de 4 milliards US\$. Cinq ans plus tard, ce sont 10% du personnel d'AOL qui sont mis à pieds. Cette annonce confirme en quelque sorte ce que plusieurs supposaient depuis un moment déjà, AOL ayant semble-il abandonné le développement du navigateur Netscape. D'ailleurs, un porte-parole de la firme a affirmé que les personnes restantes s'occuperaient du support des versions actuelles de Netscape, et de la mise à jour du portail du même nom. Par contre, AOL a annoncé un investissement de 2 millions US\$ sur deux ans dans Mozilla, le pendant open-source de Netscape, qui lui semble voué à un avenir plus

prometteur. IBM, Red Hat (une des firmes développant Linux) et Sun ont également investis dans le projet. Donc Internet Explorer ne sera pas seul dans le monde des navigateurs, ce qui est une bonne chose !

## **Rires pour vous connecter !**

Quoi de pire que de perdre un mot de passe alors que vous devez vous connecter en toute urgence à votre ordinateur ? Vous n'aurez qu'à demander à votre collègue de vous dire une bonne blague et vous serez connecté! Des scientifiques de l'Université Monash à Melbourne en Australie ont développé un logiciel, SoundHunters, qui permet entre autres de connecter des gens en reconnaissant leur rire. Le programme permet aussi aux gens de se connecter par la voix. L'ordinateur évalue la voix la plus proche et connecte cet usager sur l'ordinateur. Quand la personne change de salle, l'ordinateur dans cette salle le reconnaît par l'écoute de ses pas qui s'éloignent et le connecte sur l'ordinateur à proximité. De cette manière, la personne a accès en tout temps à ses courriels à l'ordinateur le plus près. Le programme n'est pas encore parfait. Il ne reconnaît pas exactement le rire d'une personne, mais le prototype prouve qu'avec plus de développement, ce sera possible plus tard. À suivre !

## **Améliorer la lisibilité des polices sur un écran LCD - Windows XP**

Si vous possédez un écran LCD, Windows XP vous permet d'augmenter la lisibilité des polices en lissant leurs bords, ce qui est particulièrement adapté à ce type d'affichage. Pour cela, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le Bureau puis choisissez la commande Propriétés. Dans l'onglet Apparence, cliquez sur le bouton Effets. Déroulez alors la liste Utiliser la méthode suivante pour lisser les bords des polices écran puis sélectionnez l'option ClearType. Validez par OK pour activer le lissage des polices.

## **Enlever le son des clics sur les liens**

Lorsque vous cliquez sur un lien dans votre navigateur, un son est joué. Pour enlever ce son qui peut agacer à la longue, cliquez sur le bouton Démarrer, sur Paramètres puis sur Panneau de configuration. Double cliquez ensuite sur le

module Son et multimédia. Dans la liste Evènements sonores, sous la rubrique Explorateur Windows, cliquez sur Démarrer la navigation. Déroulez ensuite la liste Nom puis choisissez Aucun. Validez enfin par OK

## **Créer un répondeur automatique**

Il y a quelques semaines, je vous ai parlé du truc de répondeur automatique avec Outlook mais suite à plusieurs demandes, voici la recette avec Outlook Express ! Grâce aux règles de tri, il est possible de doter sa messagerie électronique d'un répondeur. Le principe est simple comme bonjour, il s'agit de configurer le logiciel de telle sorte qu'il retourne systématiquement un message-type en réponse aux mails reçus. Entre autres utilisations possibles, un répondeur automatique constitue un excellent moyen d'informer vos correspondants d'un prochain changement d'adresse e-mail, et bien sûr, de signaler une absence prolongée, par exemple un congé.

Première étape : création d'un mail type

Il s'agit de créer un nouvel e-mail, comme vous le feriez d'habitude. Rédigez le texte de votre réponse-type en gardant à l'esprit que tous vos correspondants sont susceptibles de le recevoir, n'oubliez pas d'indiquer un objet (en précisant si possible "répondeur automatique"). Il est en revanche inutile de saisir l'adresse d'un correspondant.

Sauvegardez cet email à l'aide de la commande enregistrez-sous du menu Fichier. Vous pouvez nommer le document comme bon vous semble. Enregistrez le de préférence au format standard pour les mails (.eml) et retenez bien l'emplacement de cette sauvegarde.

Seconde étape : mise en place du répondeur

Dans la fenêtre principale d'Outlook Express, sélectionnez la commande Règles de message du menu Outils et cliquez sur Courrier dans le sous-menu.

Pressez le bouton Nouveau, pour accéder à l'assistant qui vous guidera dans l'élaboration de la règle de courrier.

Dans le premier cadre, cochez l'option "pour tous les messages" si vous souhaitez répondre à tous vos correspondants sans distinction. Bien sûr rien n'interdit l'élaboration de règles plus sophistiquées : grâce aux critères de tri proposés vous pourrez par exemple créer des répondeurs différents pour vos contacts professionnels et privés, créer un répondeur pour indiquer aux correspondants qui vous envoient des pièces jointes que pour éviter les virus vous ne les ouvrez jamais, etc.

Dans le second cadre, cochez l'option Répondre en utilisant message.

Dans le troisième cadre, cliquez sur le mot message, puis dans la fenêtre qui

s'ouvre alors, parcourez simplement votre disque dur et sélectionnez le message-type rédigé et sauvegardé précédemment.

N'oubliez pas dans le dernier champ de baptiser cette règle pour la reconnaître aisément par la suite ("Répondeur" nous semble un nom tout trouvé), puis validez en pressant le bouton OK.

Troisième étape : activer/désactiver le répondeur

Nous revoilà face au gestionnaire des règles de réception. Pour activer votre répondeur automatique, cochez simplement la case qui l'accompagne. Pour le désactiver, décochez la.

Si votre objectif est de prévenir vos correspondants durant vos congés, laissez bien sûr votre ordinateur allumé et Outlook ouvert durant votre absence (ce qui exclut a priori les internautes qui se connectent par modem).

En rentrant, n'oubliez pas de désactiver votre répondeur...

## Chronique 88

### Rotation

Si vous aimez les petits jeux sur Internet en voici un assez stimulant. Rotation est un petit jeu simple où vous devez faire tourner des visages de monstres pour que l'image soit identique à celle de la loupe de droite!

<http://www.fresonmagic.com/imagenes/rotation.swf>

### Manque d'inspiration?

Vous êtes sur le point d'être des nouveaux parents et vous n'avez pas encore trouvé le « bon » prénom? Voici un petit site qui regroupe un nombre assez incroyable de prénom. Bonne chance.

<http://www.meilleursprenoms.com/>

Vous pouvez également consulter la liste des prénoms les plus populaires au Québec directement du site de la régie des rentes du Québec. Très complet!

<http://www.rrq.gouv.qc.ca/Interactif/PR21020Prenoms/PR21020Prenoms/PR2SPrenoms.aspx?langue=fr>

## Ouvrir ou enregistrer?

Généralement quand vous télécharger un logiciel, une boîte apparaît sur votre écran avec les mentions Ouvrir et Enregistrer. Quand on choisi Ouvrir, le logiciel en question se télécharger puis s'installes directement sur votre ordinateur. Tandis que Enregistrer vous permet d'enregistrer le logiciel, de l'installer tout de suite, ou plus tard. La différence majeure c'est qu'avec Enregistrer, vous garder une copie du logiciel d'installation sur le disque dur. Lequel est le mieux? Ni un ni l'autre. Si vous aimez désinstaller et réinstaller vos logiciels, c'est bon d'en avoir une copie. Si toutefois vous avez un petit disque dur, il est inutile de les garder!

## Plagiat dans la pub?

Petit site très divertissant! Il contient des annonces publicitaires avec à gauche l'original et à droite, la version copié ou alors largement inspirées! A voir <http://mapage.noos.fr/joelapompe/>

## Pour amateur et concepteur de musique!

Vous connaissez le Moog? Il s'agit de l'un des plus vieux et des plus populaire synthétiseur largement utilisé dans la musique des années 70 et 80. Depuis quelques années le Moog revient à la mode. En s'associant avec Robert Moog, l'éditeur Arturia a réussi l'impossible : concevoir un Moog logiciel, une version virtuelle et modulaire du renommé synthétiseur. Vous pouvez télécharger le démo ou acheter la version complète en ligne pour 310\$. Pour plus de détails techniques, consulter ce site !

<http://www.arturia.com/fr/mmsamplesongs.lasso>

## Clone Cd décèdé (rumeur)

Eh oui! Toute bonne chose a une fin. Après Netscape c'est le tour de l'éditeur Elaborate Bytes d'annoncer l'arrêt du développement de son logiciel "CloneCD". Cette décision fait suite à la nouvelle loi allemande sur les droits d'auteur. Cette loi pourrait coûter aux créateurs de CloneCD trois années de prison à partir du mois août, lors de la mise en vigueur de cette loi, s'ils étaient restés en Allemagne. Elaborate Bytes a donc déménager en Suisse, mais craint l'uniformisation de cette loi dans toute l'Europe. Les pressions et menaces de la

part de la RIAA, MPAA ou la GEMA auraient fini par faire pencher la balance vers l'abandon du projet. La version 4.2.0.2 sera donc la dernière version de ce logiciel. Mais toutefois il ne s'agit que d'une rumeur.

## Bug de Google ?

Il semble que le très performant moteur de recherche Google n'aime pas les armes de destruction massive. Aller sur Google anglais, [www.google.com](http://www.google.com) et taper "weapons of mass destruction" (avec les guillemets) dans l'espace réservé à la recherche puis ensuite cliquer sur I'm feeling lucky. Le résultat est surprenant !

## Frigo Internet !

Le voici, en vrai, en chair et en métal! Le réfrigérateur à Internet LG Electronics est maintenant lancé. Attention, seulement 100 frigos seront mis sur le marché canadien cette année. Alors si le cœur ou le budget vous en dit, faudra faire vite. En plus de réfrigérer vos aliments, la bête vous permet d'enregistrer des messages vidéo ou audio pour votre famille! (et les visionner, bien sûr)... de télécharger de la musique et des vidéos, de regarder la télévision ou des films sur DVD, sur un écran super brillant, avec manette... de surfer sur votre frigo pour, entre autre, commander votre épicerie ou télécharger des recettes... et de prendre des photos de votre famille avec la caméra digitale intégrée. Il a une capacité de 26 pieds cube, fait 37.75 x 70 x 33.88 pouces et pèse 356 livres. Revêtement en Titanium (look acier inoxydable). Disque dur de 20 Go. Pour plus de détails consulter le site du fabricant. Toutefois je vais m'abstenir de commentaires !

<http://www.lge.ca/appliances/prodSpecification.asp?p=3244>

## Création québécoise

Voici un logiciel québécois tout simple à utiliser qui vous permettra de créer l'album de bébé avec toutes les étapes allant de la grossesse jusqu'à la première journée en classe... Deux versions disponibles, une gratuite pour se faire un petit album et s'initier à la chose et une version en ligne à 25\$ pour les mordus. Le plus amusant, c'est que vous pourrez faire des CDROM de l'album de bébé et les donner aux membres de votre famille ou amis ! Hyper facile à faire, ce produit remplace le traditionnel album photo. Imaginez pouvoir lire des mots que vos

parents auraient écrits lorsqu'ils étaient jeunes (et vous aussi!). Un souvenir à valeur inestimable. Vous avez aussi l'album de hockey, album de classe et album de garderie. Un simple pentium 200mhz peut faire fonctionner facilement le produit ! Plus de détails ici :

<http://www.souvenirsoft.com/FRA/>

### La guerre des MP3 se poursuit !

Suite à sa déclaration d'intenter des procès contre des gros utilisateurs de réseaux d'échange de fichiers en juin dernier, l'industrie américaine du disque a repéré 871 internautes qu'elle entend poursuivre en justice dès le mois prochain. Depuis quelques jours, la RIAA expédie des centaines de citations à comparaître à des fournisseurs de services Internet américains dans le but d'obtenir l'identité d'abonnés qui partagent un grand nombre de fichiers musicaux soumis à des droits d'auteur à l'aide de logiciels tels que Kazaa et Morpheus. Le fournisseur Internet Verizon aurait reçu à lui seul 150 citations lui demandant de dévoiler l'identité d'abonnés. Ce fournisseur a déjà été forcé d'identifier quelques-uns de ses clients, mais cette façon de faire, qui a été approuvée par un juge américain, est portée en appel. Les internautes américains peuvent vérifier en ligne, sur le site [U.S. District Court](#), s'ils font partie des 871 personnes dans la mire de la RIAA. Ce site nécessite l'ouverture d'un compte et des frais sont exigés pour l'accès aux documents. Les poursuites en justice des utilisateurs de réseaux d'échange de fichiers ne sont pas exclusives aux États-Unis; en Espagne, 32 firmes ont décidé d'intenter un procès contre 4000 utilisateurs P2P. À quand le Canada ?

### Le temps des aubaines !

Dans le monde des jeux vidéo, que ce soit en PC, XBOX, Playstation 2, Game Cube, l'été est synonyme de chute de prix. Comme par exemple vous pouvez vous procurer le jeu Unreal Tournament 2003 pour 25\$ alors qu'il se vendait pas moins de 80\$ l'an dernier. Avec le beau temps qui sévit sur la région (mode sarcastique terminé), ça vaudrait la peine d'acheter un jeu ou deux !

## Chronique 89

### Questions des auditeurs !

Q : J'ai un problème je veux réinstaller **windows95** sur mon ordinateur mais malheureusement je n'ai pas fait une disquette de démarrage avec mon cd-rom. Comment puis je faire pour avoir le contenu essentiel de cette disquette pour redémarrer mon ordinateur.

R : Simplement aller à cette adresse :

<http://www.teamatic.net/telech/utilitaires/diskboot/index.php>

Q : Qu'est ce que des cheats codes ?

R : Il s'agit de codes secrets que l'on peut activer pendant un jeu. Chaque jeux qui se respectes possède au moins ses codes secrets. Aller sur google et tapes le nom de votre jeu préféré puis cheats codes. Vous aller vous amuser !!

Q : Existe-t-il un logiciel gratuit pour récupéré ses données apres un formatage ?

R : Oui donc lui PC Inspector qui, selon plusieurs, fait bien le boulot. Bonne chance. [http://www.pcinspector.de/file\\_recovery/UK/welcome.htm](http://www.pcinspector.de/file_recovery/UK/welcome.htm)

Q : J'ai fait formater mon ordi dernièrement, mais elle n'est plus partitionné. Vous aviez parlé dans une chronique d'un logiciel (magic partition je crois) Ma question est la suivante. Est-ce qu'on peut le téléchargé sur le net et si oui, est-ce facile à faire?

R : Le logiciel s'appelle Partition Magic et la version sur le marché est la 8. Et malheureusement ce n'est pas gratuit, vous pouvez vous le procurer pour environ 70\$. Et pour un initié en informatique c'est relativement facile à opérer.

Q : Mon Norton antivirus va expirer d'ici une semaine. J'ai désinstaller Norton et je l'ai réinstallé mais ça va toujours expirer dans une semaine. Que faire ?

R : C'est normal que malgré la suppression de Norton, qu'il soit toujours « là » car il garde des données dans le registre. Vous avez 3 options. Renouvelé avec une carte de crédit votre abonnement, acheter une nouvelle version ou alors si vous êtes bricoleur, vous pouvez formater votre ordinateur et Norton se réinstallera... mais je suis ne suis pas sur de la légalité sur le dernier point !

## Un logiciel anti-pourriel gratuit serait efficace à 99%

Après avoir testé un certain nombre de logiciels destinés à filtrer le pourriel, une équipe de l'Université Cornell en vient à la conclusion que le plus efficace est SpamBayes, un module d'extension gratuit pour Outlook du nom de SpamBayes. Après l'installation de ce plugiciel, les utilisateurs d'Outlook doivent «l'entraîner» à reconnaître le pourriel en classant manuellement les messages. Après cet apprentissage initial, SpamBayes serait ensuite capable de reconnaître les courriels commerciaux non sollicités avec une efficacité de 99%. De toutes les solutions de filtrage du pourriel testées par l'équipe de Cornell, SpamBayes serait la plus efficace, même lors d'une comparaison avec des logiciels commerciaux. Mais si l'apprentissage initial est une faiblesse du système (il faut une certaine quantité de messages pour que les filtres soient efficaces), il y a également un côté positif : le module d'extension bien entraîné saura ensuite reconnaître ce qu'est le pourriel de façon personnalisée, sans avoir recours à des bases de données externes.

Veillez prendre note que ce module d'extension (ou plugiciel) fonctionne uniquement avec Outlook et non pas Outlook Express. Vous pouvez télécharger «SpamBayes Outlook Addin» de cette page :

<http://starship.python.net/crew/mhammond/spambayes/>

## Pour en finir avec les virus (Lovesan, Win.Blaster et autres)

Nous en avons parlé énormément depuis 2 semaines, le fameux ver Lovesan (aussi appelé Win.Blaster). Si vous êtes infecté par ce virus ou que vous voulez en savoir plus, voici deux liens qui vous éclaireront ! Également plus autres vers (Welchia, Sobig) circulent sur Internet. Si vous voulez en savoir plus et que vous avez l'âme bricoleuse consulter l'excellent site de Symantec.

<http://www.symantec.fr>

[http://www.secuser.com/communiques/2003/030717\\_winrpc.htm](http://www.secuser.com/communiques/2003/030717_winrpc.htm)

[http://www.symantec.fr/techsupp/ssi/virus\\_alerts/fr/fr\\_w32\\_blaster\\_worm.html](http://www.symantec.fr/techsupp/ssi/virus_alerts/fr/fr_w32_blaster_worm.html)

## Otimiser vos recherches avancées sur google

Je recherche :

Tous les mots suivants : satellite et Tunisie

Cette expression exacte : "satellite Tunisie"

Au moins un des mots suivants : satellite OR Tunisie

Aucun des mots suivants : -satellite -Tunisie

Format de fichier : filetype: Format du fichier (exemple doc ou pdf)

Je recherche le terme dans :

- Dans le titre : allintitle: satellite
- Dans l'adresse : allinurl: satellite
- Dans le corps : allintext: satellite

- les pages liées à cette page : link: satellite

## Hello et Goodbye sur le point de disparaître ?

Avec la venue de la messagerie instantanée et des «chats», le vocabulaire pour communiquer a beaucoup évolué. On ne parle plus sur Internet comme on parle au téléphone. Une étude anglaise démontre que certains mots ne seront plus employés couramment d'ici une génération lors de conversations numériques sur Internet ou bien sur des dispositifs portables. Jonathon Green, qui est l'auteur de l'étude, un lexicographe et auteur d'un livre de jargon, croit que d'ici 50 ans, nous n'auront plus besoin d'utiliser des expressions régulières d'aujourd'hui pour commencer et terminer les conversations électroniques. Les gens ont besoin d'écrire leurs messages plus rapidement, alors ils ont recours à un jargon plus rapide à utiliser. L'étude qui a été faite auprès de 2000 personnes cherchait à savoir principalement quelles expressions remplaceraient les mots courants comme «Hello» pour débiter une conversation et «Goodbye» pour la terminer. Pour «Hello», les répondants ont dit utiliser plutôt «hey», «g'day», «hola», «howdy» et «yo». Quand vient le temps de dire au revoir à son ami, «laters», «ciao», «au revoir», «hasta la vista» et «in a while» sont des alternatives au populaire «Goodbye».

Faites rires vos tous petits !

Le petit dessin animé Mr. Otto aux Olympiques est l'histoire d'un petit bonhomme assez gaffeur qui participe à plusieurs compétitions. Ça fait même sourire les plus grands.

<http://www.flashtoons.org/vedimovie.php?id=74>

## Google bloque les popup !

Google a lancé en juin dernier la version 2.0 bêta de sa barre d'outils qui s'intègre à Internet Explorer. Au menu des nouveautés: le blocage automatique des fenêtres-pub («pop-ups»), le remplissage automatique des formulaires et quelques autres fonctions. Tout comme les versions précédentes, la nouvelle barre d'outils de Google permet, entre autres choses, de faire des recherches de n'importe quelle page Web ou du site que vous visitez, et de visualiser les pages Web des résultats avec les mots-clés surlignés en différentes couleurs. Malheureusement, la plupart de ses belles fonctions sont en anglais pour le moment !

<http://toolbar.google.com/>

## Qu'est ce que l'Hyper-Threading ?

L'Hyper-Threading consiste à faire en sorte que le processeur se comporte comme deux processeurs logiques, capables d'effectuer des traitements en parallèle. De cette manière, la puissance essentiellement disponible est mieux utilisée car le processeur est moins souvent en situation d'attente (moins de cycles d'horloge perdus). Le rendement de l'architecture NetBurst du Pentium 4 qui, selon Intel, n'est sollicitée en moyenne qu'à 35% dans le cas d'une utilisation 'typique', est ainsi sensiblement amélioré.

## **Chronique 90**

### **Autre faille de sécurité chez Microsoft!**

Décidément c'est la grosse mode depuis quelques temps. La firme Microsoft annonce une fois de plus une faille dans son système qui pourrait mener votre ordinateur vers un nouveau virus de type « Blaster ». Cette faille pourrait permettre à des individus peu scrupuleux de s'emparer à distance du contrôle d'un PC et d'y effectuer les opérations de leur choix, par exemple supprimer des fichiers ou exécuter un logiciel. Vous êtes à risque si votre système d'exploitation est Windows XP ou Windows 2000. La première chose à faire est d'aller chercher les correctifs !

Pour Windows XP cliquer [ICI](#)

Pour Windows 2000 cliquer [ICI](#)

## **La folie de la RIAA**

Incroyable mais vrai !!! Une fillette de 12 ans fait partie des 261 internautes qui seront poursuivis en justice par l'industrie du disque américaine. «Je croyais que je pouvais télécharger de la musique parce que ma mère a payé des frais pour cela» a déclaré la fillette. Il y a trois mois, la mère de la fillette aurait payé la somme de 29,99 \$US pour un service relié à Kazaa, pensant ainsi pouvoir télécharger de la musique en toute légalité. Brianna, une fillette de 12 ans qui réside à New York, explique sa réaction quand elle a appris qu'elle serait poursuivie en justice pour téléchargements illégaux de musique: «J'ai vraiment eu très peur. Mon estomac en était tout retourné». Par ailleurs, d'autres internautes, parmi les 261 contre lesquels des plaintes en justice ont été déposées hier, sont apparemment tombés des nues quand ils ont appris qu'ils pouvaient être poursuivis en justice pour avoir téléchargé de la musique des réseaux P2P à l'aide de logiciels tels que Kazaa et Morpheus. Mais «quand vos produits sont volés régulièrement, vous devez éventuellement agir en conséquence» estime le président de la RIAA. Et nul n'est censé ignorer la loi, dit-on. Il semble que la RIAA passe de la parole aux actes mais, à mon humble avis, de façon très ridicule. Pour le moment aucun citoyen canadien ne risque une poursuite !

### **NHL 2004 s'en viens !!**

Le classique des classiques s'en vient dans 10 jours. NHL 2004 de l'excellente compagnie Easports, promet énormément cette année. Depuis l'édition 2000, il est vrai que la série tourne en rond mais cette année des nouveautés assez importantes devrait faire saliver les amateurs de hockey et de jeux vidéo. Comme par exemple le mode « Dynasty » vous mets dans la peau d'un directeur gérant. Vous devez vous trouver une ville, une aréna, engager des entraîneurs et recruteurs, trouver les bons joueurs et rendre les propriétaires heureux. Par exemple si votre club en arrache sur la glace mais que la masse salariale est basse et que les gradins sont relativement bien garnis, et bien le propriétaire est heureux ! Les batailles on grandement été améliorées aussi. Par exemple vous pouvez accepter ou refuser le combat et si vous l'acceptez, l'action s'est grandement amélioré au point de vu graphique. Vous pouvez même jouer avec des clubs professionnels de divers pays (Suède, Finlande, Allemagne). Il sera disponible pour le Game cube, le Playstation 2, le Xbox et le PC. Par ailleurs pour ceux qui veulent acheter la version PC un démo est disponible.

<http://www.easports.com/games/nhl2004/home.jsp>

### **Questions des auditeurs !**

Q : Quelle est la différence entre Outlook et Outlook Express ?

R : Premièrement le prix. Outlook Express est totalement gratuit et est un module livré avec Internet Explorer. Outlook Express sert à prendre ses courriels et administrer son carnet d'adresses. Outlook lui n'est pas gratuit. Il est livré avec la suite bureautique Office (97/200/XP) qui se vend dans les 400\$. Il offre les mêmes fonctions que OE mais en plus il contient un agenda et des fonctions plus avancées. Mais personnellement si vous me demandez si Outlook est de beaucoup supérieur à Outlook Express, ma réponse est que j'utilise Outlook Express. . Plus de détails sur Outlook, cliquer ici :

<http://www.microsoft.com/france/outlook/decouvrez/detail.asp>

Q : Je veux utiliser le 7 heures gratuites par mois que Vidéotron donne avec le modem câble. Est-ce que je dois communiquer avec eux ?

N : Très simple, seulement à entrer votre vlxxxxx et votre mot de passe avec le # de téléphone (probablement le 545-7243) sur le site . Fonctionne très bien.

Q : J'ai un routeur et j'ai entendu dire que c'était possible de faire une mise à jour. C'est vrai ?

R : Oui nous appelons ça mettre à jour le firmware. Effectivement ça peut être crucial si vous voulez faire des fonctions plus avancées.

Q : Comment connaître mon IP ?

R : Windows XP : Démarrer / Exécuter / Tappe cmd /k ipconfig /all en respectant les espaces

Windows 98 : Démarrer / Exécuter / Tappe winipcfg

Ou un truc encore plus facile ; aller sur ce site

<http://www.whatismyip.com/>