

## Chronique 111

Microsoft lance sa barre de tâche!

Il n'est jamais trop tard pour bien faire comme dis le proverbe. Et bien Microsoft viens de comprendre. MSN, la filiale Internet de Microsoft vient de mettre en ligne la version française de sa barre de recherche. De la même façon que la barre Google, la barre MSN s'intègre à Internet Explorer. Elle vous permet d'effectuer facilement des recherches sur MSN Search et intègre des raccourcis vers Hotmail, Messenger et d'autres services de Microsoft. Notez enfin que tout comme la barre de Google, il est possible de filtrer les popups.

Disponible ici :

<http://toolbar.msn.fr/default.aspx>

Service pack 3 pour Office XP

Je vous parle souvent des services pack de Windows XP. Mais saviez vous qu'il en existe pour Office? Si vous posséder Office XP, nous sommes déjà rendu au service pack 3. Modem téléphonique s'abstenir (61.9 Mo).

<http://download.microsoft.com/download/4/2/0/4200177e-90c4-473e-89e3-afc23720bc97/OfficeXpSp3-kb832671-fullfile-fra.exe>

Un couteau suisse USB

Après que ce couteau ait pu intégrer tous les gadgets possibles et impossibles, après qu'il ait été utilisé par tous les grands explorateurs, voilà qu'il se met à l'ère informatique. Le gadget, qui pourra être offert en version 64 Mb ou 128 Mb, sera en présentation lors du CeBIT de Hanovre la semaine prochaine. Victorinox s'est associé à la compagnie Swissbit pour ce faire; Swissbit est connue entre autres pour ses différentes mémoires Flash portables.



Et ce n'est pas fini

Après le purificateur d'air, le déshumidificateur, la tasse chauffante et l'aspirateur, voici une autre invention qui complète les articles ménagers qui se branchent dans le port USB de l'ordinateur. Lorsque ça pue, utilisez le parfumeur USB! Il existe présentement des parfumeurs dans lesquels on met un petit peu d'huile aromatique sur une petite assiette, et en dessous de celle-ci une chandelle qui amène l'huile à haute température; cela fait évaporer l'huile et donne une bonne odeur dans la pièce. Ce gadget, qui se branche sur le port USB, donne exactement le même résultat mais sans chandelle. Il réchauffe directement l'endroit où se met l'huile et nous évite de jouer avec les allumettes. Le prix pour se le procurer est de 29,99 \$US sur [ce site](#). Le produit est en ce moment «Sold Out».



### Enregistrez votre journée en souvenir avec Microsoft

Vous avez des pertes de mémoire? Il vous arrive souvent de perdre vos clés d'auto sans savoir où vous les avez laissées? Alors peut-être que votre prochain achat sera la SenseCam, un petit gadget que l'on porte autour du cou et qui enregistre des moments de votre journée. La SenseCam, un prototype de Microsoft, est une caméra qui enregistre 2000 images en l'espace de 12 heures. Elle ne prend pas les images d'une manière aléatoire ni de façon continue. Elle se sert des changements d'intensité de la lumière qu'elle détecte, des mouvements brusques et des stimuli du corps comme les battements de cœur et la température de la peau. Le gadget pourrait être relié plus tard à un programme de reconnaissance de visage afin de savoir quand la dernière fois la personne a été vue. Un des avantages de cette invention serait d'enfin savoir le lendemain quelles péripéties se sont passées lors d'une brosse la veille.

### Les hommes délaissent la télé pour les jeux vidéo

Aux États-Unis, les hommes préfèrent jouer à des jeux vidéo que de regarder la télévision sur les périodes d'heures de grande écoute. Les heures de grande écoute sont entre 17h00 et 23h00 les soirs de semaine. Selon l'étude commandée par Sony en février, 65% des hommes entre 18 et 34 ans préfèrent ne pas regarder la télévision et décident plutôt de jouer. Les derniers chiffres de l'institut Nielsen Media

Research montrent aussi qu'il y a une baisse d'auditeurs de 8 à 12% dans cette catégorie d'âge.

### Pour les maniaques

Vous avez Windows XP sur votre ordinateur et vous désirez formater mais paff... impossible de trouvé le numéro de la clé, indispensable pour l'installation. Voici un petit programme nommé RockXP qui risque de vous sauver la vie. Il contient des options plus avancées ainsi qu'un générateur de mot de passe.

<http://www.softpedia.com/public/cat/13/9/13-9-195.shtml>

## Chronique 112

### Google Local!

Après avoir permis aux internautes de trouver des informations provenant de toute la planète, voici que les grands moteurs de recherche lancent leurs services de recherches locaux, beaucoup plus proche des préoccupations quotidiennes des usagers.

Par exemple, en conjuguant dans une même requête de recherche son code postal et l'information voulue, comme l'expression «boutiques de chaussures», le nouveau service [Google Local](#) fera tout en son possible pour trouver, outre les réponses traditionnelles, des résultats locaux mettant en lumière toutes les boutiques de chaussures se trouvant dans la région du demandeur, ceci en se fiant au code postal entré dans la requête de recherche. Selon le co-fondateur de Google, Sergey Brin, «le but de Google, c'est de connecter les gens qui font des recherches avec l'information qu'ils souhaitent, qu'elle soit en provenance de l'autre côté du globe ou dans leur voisinage.» Il y a peu de temps, Yahoo avait introduit ses propres services locaux nommés [Smartview](#), combinant un service de cartographie en ligne de type [MapQuest](#) couplé à un bottin commercial et un engin de catégorisation. Le service Google Local et le service Smartview, bien qu'ils permettent d'avoir accès à des cartes du Canada et des États-Unis, ne fonctionnent qu'avec des informations de géolocalisation américaines. Cependant, il n'y a pas à douter que très rapidement, il sera possible de faire des recherches avec des informations de localisation canadiennes.

### Disque dur dans le livre des records!

Le mini disque dur de Toshiba, dont les plateaux de stockage des données mesurent 0,85 pouces (2,15 cm) de diamètre, a été dévoilé en janvier dernier mais ne sera offert sur le marché que vers l'automne 2004, en versions 2 Go et 4 Go. Une telle

miniaturisation de ces disques durs permettrait leur insertion dans des téléphones cellulaires, des caméras numériques ou d'autres appareils de petite taille. Les grands frères de ces modèles de Toshiba, qui sont d'une taille de 1,85 pouce, peuvent contenir jusqu'à 40 Go et sont notamment utilisés dans des lecteurs numériques iPod d'Apple.

### L'ordinateur plus sale qu'une toilette!

C'est connu, la salle de bain est l'un de ces endroits que l'on doit bien entretenir car les microbes peuvent s'y infiltrer facilement et rapidement. Curieusement, l'ordinateur serait plus propice à l'infection que vos toilettes. Une étude menée par l'Université de l'Arizona a démontré que le clavier et la souris de votre ordinateur, ainsi que les touches de votre téléphone, seraient plus infectés de microbes que le siège de votre toilette. Le microbiologiste Charles Gerba affirme que les bureaux de travail devraient être désinfectés régulièrement afin de prévenir l'accumulation de germes pouvant être 400 fois plus nombreux que sur le siège d'une toilette. Voici des chiffres qui en disent long et qui ont de quoi inquiéter; le téléphone serait l'hôte de plus de 25 127 germes par pouce carré, ainsi que 3295 pour le clavier de votre ordinateur et 1676 pour la souris. Le biologiste précise également que le bureau où la plupart des gens travaillent est un véritable incubateur pour les microbes. Certains de ces derniers arrivent à survivre plus de 72 heures après qu'une personne infectée par la grippe ait touché l'objet que beaucoup d'autres personnes utiliseront au cours d'une journée.

Quelques recommandations d'usage? Se laver les mains régulièrement, voire plusieurs fois par jour, de même que nettoyer avec un désinfectant son lieu de travail dont les objets qui sont utilisés fréquemment et par plusieurs personnes. D'autres moyens de prévention peuvent être appliqués, comme se couvrir la bouche et le nez lorsqu'on éternue.

## **Chronique 113**

### **Questions des auditeurs**

Q : Je suis avec Vidéotron et je reçois un courriel des heures, presque une journée après que la personne me la envoyée. Que faire?

R : La première chose à faire est de contacter votre fournisseur. Ceci n'est qu'une hypothèse de ma part et rien d'officiel mais il semble avoir de sérieux problème de routage de courriel chez Vidéotron. Les nombreux virus qui circulent sont probablement la cause.

Q : Mes courriels n'entrent plus dans ma boîte de réception et après vérification avec mon fournisseur, le problème serait de mon côté.

R : Avez-vous un anti-virus qui analyse vos courriels? Sûrement! Je vous suggère fortement de désactiver cette fonction, prendre vos courriels et réactiver cette fonction par la suite.

Q : J'ai fait l'acquisition d'un nouveau PC fonctionnant sous Windows XP et depuis je suis incapable de lire les CD gravés avec mon ancien PC qui fonctionnait avec Windows 98 SE. Les disques ont été gravés avec Direct CD et maintenant j'utilise NERO. Connaissez-vous un moyen qui me permettrait de lire ces disques avec mon nouvel appareil.

R : Il est fort possible que Windows XP ne puisse lire ces CDs. L'idéal serait (malheureusement) d'installer EasyCD Creator afin de récupérer Direct CD. Il s'agit là de l'un des problèmes de DirectCD, la plupart du temps, les CDs qu'il produit ne peuvent être lus que si vous possédez le logiciel. Si vous vous débrouillez bien en anglais, il y a un peu d'information technique ici :  
<http://www.nero.com/en/helptool/718.htm#o752>

### **Astuces pour Excel**

Pour les utilisateurs de Excel, logiciel de comptabilité assez utilisé dans le monde, l'excellent site de référence PC Astuces propose pas moins de 35 trucs pour faciliter votre utilisation!

### **Écran de veille et fonds d'écran!**

Très apprécié par les utilisateurs moyens de Windows, les écrans de veille et les fonds d'écran mettent de la couleur sur votre pc. Toutefois il faut être prudent car plusieurs « spyware » (petit programme nuisible) s'introduisent maintenant dans les écrans de veille. Toujours sur PC Astuces, voici de superbes écrans de veille et fonds d'écrans!

<http://goodies.pcastuces.com/>

### **Real player 10 disponible**

Pour ceux que ça intéresse, La société Real a introduit la semaine dernière la toute dernière version de son lecteur multimédia Real Player 10. Selon Real, les performances en lecture seront grandement améliorées. De plus, Real introduit la

possibilité de faire des avances et des reculs (fast forward et rewind) directement dans un flux audio et/ou vidéo. Real clame que son nouveau lecteur est aussi le plus universel de tous. De dire la société américaine fondée par Rob Glazer, le nouveau lecteur Real Player 10 serait à même de lire les formats RealAudio, RealVideo, Windows Media, MP3, QuickTime MPEG-4 et AAC, le format supporté par le lecteur iTunes d'Apple. Bien que seules les versions anglaises, japonaises et allemandes soient en ce moment accessibles sur le site de Real, la compagnie promet que cet été, une version française sera disponible pour téléchargement.

Toutefois selon le site The Register, cette nouvelle version du lecteur Real comporte aussi une amélioration... pour le moins discutable. En effet, de nouveaux mécanismes intégrés n'ont de cesse de harceler l'internaute pour que celui-ci fasse le saut de la version gratuite à la version commerciale.

<http://www.real.com>

### **Les jeux vidéo font de meilleurs médecins!**

Une étude a démontré que des médecins qui passent plus de trois heures par semaine à jouer à des jeux vidéo font 37% moins d'erreurs lors de chirurgies laparoscopiques et pouvaient le faire 27% plus rapidement que les autres. Pour des chirurgies laparoscopiques, on utilise des instruments et des caméras miniatures qui sont contrôlées à distance par une manette pour des opérations dans des parties du corps peu accessibles et qui ne nécessitent que de très petites incisions sur le corps. Le médecin peut donc effectuer des opérations dans des parties du corps situées au niveau de l'appendice au colon ou de la vésicule biliaire en n'effectuant qu'une minuscule incision alors qu'il regarde ses faits et gestes grâce à un écran. Les jeux vidéo viennent donc stimuler les réflexes et la coordination entre les mouvements et l'oeil. Tout comme un joueur de football, le médecin a besoin de se réchauffer avant d'entrer en salle d'opération, alors quelques minutes passées devant un jeu vidéo ne peut qu'améliorer la qualité de sa chirurgie. 21 internes et 12 médecins de l'Institut national des médias et de la famille de l'Université de l'Iowa ont participé à cette étude.

### **DVD à louer en ligne: la fin des clubs vidéo ?**

Les amateurs de DVD sont intéressés par l'Internet; les internautes utilisent souvent des DVD. La conclusion de ce constat permet de faire des affaires. L'explosion de la location de DVD en ligne en Europe suit la tendance américaine. En France, 40% des foyers sont équipés de lecteur DVD; de quoi procurer une base de clients non négligeable aux loueurs en ligne. Mais ces derniers misent aussi sur le format DVD, beaucoup moins fragile que l'antique cassette vidéo, intransportable par les services postaux. Ainsi, après une rapide inscription en ligne, vous recevez chez vous le DVD loué, et le renvoyez par la poste. Le système fonctionne depuis 1999 aux États-Unis avec le site [www.netflix.com](http://www.netflix.com). Au Québec, des sites tels que [Dvdzap.ca](http://Dvdzap.ca) ou [Québecdvd.com](http://Québecdvd.com) offrent le même type de services. Le site suisse [www.dvdmania.ch](http://www.dvdmania.ch), quant à lui, propose une livraison par scooter, avec le popcorn disponible en prime. A suivre!

## Mauvaise note pour Google

Privacy International est un organisme basé à Londres qui travaille sur plusieurs dossiers en relation avec la protection de la vie privée et des renseignements personnels. Cet organisme a déposé aujourd'hui des plaintes contre le service de courriel gratuit Gmail de Google dans 16 pays et auprès de la Commission européenne. Google se propose de scruter par ordinateur les courriels des utilisateurs de ce service dans le but d'y afficher des publicités, dites contextuelles, qui sont adaptées au contenu des messages. Dans sa plainte de 13 pages, l'organisme Privacy International détaille particulièrement les infractions possibles de Gmail lorsque le service est examiné à la lumière des directives de la Commission européenne. Rien d'étonnant à cela puisque la plainte a été déposée dans 14 pays d'Europe mais le Canada et l'Australie sont également mentionnés. Outre les réserves sur la confidentialité, le document relève notamment des problèmes sur le consentement préalable des internautes dont les messages seront scrutés: «ceux qui expédient des courriels aux utilisateurs de Gmail n'auront pas l'occasion de donner leur approbation à la lecture de leurs messages afin d'y trouver des mots-clés.» Pour consulter le dossier (en anglais) :

<http://www.privacyinternational.org/issues/internet/gmail-complaint.pdf>

## Infidélité virtuelle

Les résultats d'un sondage mené auprès de 245 étudiants d'une université irlandaise révèlent que 51% des répondants estiment qu'une relation amoureuse développée via Internet est une forme d'infidélité. De plus, 84% des sujets jugent que le ou la partenaire réel(le) se sentirait trahi(e) en apprenant l'existence d'une telle relation.

L'auteure de l'étude, Monica Whitty de l'Université Queen de Belfast, ajoute que davantage de femmes que d'hommes croient qu'une aventure en ligne est susceptible de nuire à une relation réelle. Par ailleurs, les participants qui ne voyaient pas une forme d'infidélité ont notamment expliqué leur point de vue par le fait qu'il n'y a pas d'infidélité sans relation sexuelle.

## The Singles ou plutôt les Sims XXX

La compagnie UBI Soft viens de lancer le premier jeu qui risque réellement de concurrencer la fameuse série The Sims. Intitulé The Singles, il s'agit vraiment d'un clone du jeu original avec les fonctions principales de les faire travailler, manger, laver etc sauf que dès le 2 départs nous avons deux célibataires et contrairement aux Sims, nos célibataires sont plus à l'image de Loft Story que de Star Académie, ils veulent du sexe et ne se cachent pas pour accomplir leurs désirs. Donc le jeu est 18

ans et plus ce qui empêchera sûrement aux Singles d'obtenir un plus grand succès que les Sims. Pour plus d'information sur le jeu cliquer ici :  
<http://www.singles-lejeu.com/>

Pour effacer vos traces !

Petit logiciel de sécurité pratique qui se nomme IE Privacy Keeper risque peut être de vous intéresser. Comme son nom l'indique en anglais, IE Privacy Keeper est un utilitaire destiné à empêcher une personne de voir les informations laissées par Internet Explorer après votre navigation sur Internet. C'est gratuit et disponible ici :

<http://www.pcastuces.com/logitheque/ieprivacykeeper.htm>

Pour tester la sécurité de votre ordinateur !

Microsoft a mis au point un petit utilitaire pas trop compliqué mais que j'hésite à recommander aux débutants qui se nomme Microsoft Baseline Security Analyzer qui permet de tester la sécurité de votre ordinateur (Windows XP et 2000 seulement) . Il analyse votre système d'exploitation ainsi que les principaux programmes qui utilisent Internet. Après l'analyse, il vous indique les pistes de solution !

<http://www.pcastuces.com/pratique/secure/mbsa/page1.htm>

Le meilleur anti virus en ligne

Vous n'avez toujours pas d'anti virus et vous êtes en train de craindre le pire. Housecall, anti virus en ligne est gratuit et pourra nettoyer les fichiers infectés !

<http://housecall.trendmicro.com/>

Chronique 115

Les numérateurs 1-900

Pour vous débarrasser ou prévenir les vilains numérateurs téléphoniques qui risquent de faire grimper votre facture téléphonique. Premièrement il n'y a rien de nouveau dans ce phénomène qui existe depuis 5 ans! Vous naviguer sur un site (plus souvent qu'autrement un site porno ou un site de piratage) et la sans vraiment faire attention

vous télécharger un petit logiciel qui détourne votre ligne téléphonique et vous connectes automatique sur un numéro 1-900 qui vous permet de poursuivre votre navigation! Voici quelques trucs pour prévenir ses dangereux logiciels!

- Si c'est possible pour vous, monter le volume de votre modem au maximum. Si jamais vous naviguer sur un site et que comme par hasard vous perdez votre connexion et que ça se remet à signaler, fermer tout immédiatement, c'est peut-être ça!
- Installer Spybot ([http://telecharger.01net.com/windows/Internet/internet\\_utilitaire/fiches/26157.html](http://telecharger.01net.com/windows/Internet/internet_utilitaire/fiches/26157.html)) Il va vous permettre de désinstaller correctement un numérateur. N'oubliez pas de faire les mises a jour et la vaccination.
- Dans votre panneau de configuration, vérifier les connexions réseau ou alors accès réseau à distance. Vérifier soigneusement si le numéro de téléphone de votre fournisseur est le même et s'il il existe 2 ou 3 autres connexions, détruisez les!

### Le Playstation 2 plus abordable

Les analystes ont annoncé une nouvelle baisse de prix pour la PS2 de Sony. Cette baisse devrait intervenir dans les prochaines semaines. Si cette baisse n'intervient pas rapidement, la clôture de la prochaine année fiscale pourrait voir la XBOX en tête des ventes puisque pour le mois d'avril a vu les ventes de la console au X vert atteindre les 275 000 unités alors que Sony a réalisé un petit 200 000 unités. Rappelons que la PS2 est la plus chère des 3 consoles actuellement disponibles sur le marché. Vers la fin du mois de mars, Microsoft avait baissé le prix de la XBOX de 179 à 149 \$ US. Si Sony n'effectuait pas cette baisse, il pourrait voir baisser leurs ventes de 30 %, passant de 20,1 millions d'unités pour l'année fiscale ayant pris fin en mars 2004 à 14 millions d'unités en mars 2005.

### Pour amateur de Tétris

Bricks 2000 est une reprise du célèbre jeu Tetris. Contrairement aux nouvelles versions de Tetris, Bricks 2000 conserve l'ergonomie et le principe du jeu de la version originale de Tetris. Bref on aime retrouver le vrai Tetris de sa jeunesse et ce gratuitement!

<http://www.pcastuces.com/logitheque/bricks2000.htm>

## MSN Messenger

Microsoft vient de sortir une nouvelle version de son populaire logiciel de messagerie instantanée. Au chapitre de cette version 6.2, assez peu de nouveautés :

Nouvelle section jeux et loisirs

Assistant pour vous aider à corriger les problèmes de connexion

Affichage en temps réel des smileys lors de la saisie

Possibilité de masquer les boutons standard en haut de la fenêtre de Messenger

Intégration de la barre de recherche MSN (optionnelle)

<http://download.microsoft.com/download/f/6/a/f6a4e730-ad35-4c24-8957-819399948c5a/SetupDI.exe>

## Nouvelle alternative face aux pourriels

La société française Kasmail lance un nouveau service qui offre la seule solution anti-pourriel efficace à 100%, du moins pour un certain temps: jeter l'adresse de courriel qui figure dans les listes des polluposteurs et recommencer à zéro avec une nouvelle. Vous mettez un article en vente sur un site de petites annonces ou vous publiez un message dans un forum de discussion en spécifiant votre adresse de courriel. Bientôt, votre boîte de réception se remplit de pourriels vous vantant les mérites d'une herbe qui posséderait les propriétés du Viagra ou de courriels transportant les derniers virus en vogue. Que faire? Pour les adresses qui reçoivent déjà du pourriel, il existe des logiciels et des services de filtrage basés sur le Web mais on peut également se servir d'adresses de courriels jetables comme celles du service que la société Kasmail. Son principe est très simple. Vous devez d'abord vous inscrire avec une adresse de courriel valide qui devient votre identifiant (ou nom d'utilisateur) de même que le compte vers lequel tous les messages reçus via les adresses de courriel jetables sont transférés. Ensuite, vous ouvrez une session pour créer une nouvelle adresse jetable. Par défaut, cette adresse reste active et valable pendant trois semaines mais le menu déroulant permet de sélectionner d'autres options: d'une semaine à six mois ou même jamais (adresse permanente).Le serveur génère une adresse de courriel du type «kca-d1@iximail.com», que vous pouvez ensuite utiliser pour vous inscrire dans des forums de discussion ou des sites douteux, et jeter si vous y recevez du pourriel. Vous pouvez retourner en tout temps dans votre espace de configuration Kasmail pour prolonger la durée de vie d'une adresse, la jeter ou en créer une nouvelle. De plus, la fonctionnalité Journal donne la liste de tous les événements relatifs à votre compte tels que création et suppression d'adresses et transferts de messages vers votre compte de courriel principal.Le service Kasmail est gratuit pour les particuliers et permet la gestion simultanée de 25 adresses de courriel. Tous les détails et inscription gratuite sur le site KasMail.

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

## Payez pour partager de faux MP3

La société Retspan propose un nouveau système de lutte contre le piratage de contenu dans les réseaux P2P: payer les internautes pour héberger des fichiers bidon qui redirigent les utilisateurs vers des sites légaux. Selon Retspan, le système PeerFactor permettrait aux éditeurs de contenus de limiter le piratage dans les réseaux d'échange de fichiers et d'augmenter leurs ventes, tout en permettant le paiement d'internautes qui désirent participer au programme en hébergeant des fichiers leurres qui redirigent les utilisateurs «piégés» vers un service légal de téléchargement du produit désiré. Concrètement, PeerFactor fournit aux internautes inscrits des fichiers leurres comportant un identifiant propre à chaque abonné afin de retracer les redirections vers les sites légaux et les achats éventuels. Les participants touchent ensuite une commission pour chaque redirection ou achat réalisé à la suite du téléchargement d'un fichier bidon. Détails et pré inscriptions sur le site.

<http://www.peerfactor.info/>

## **Chronique 116**

### **Spécial Logiciels Gratuits!**

#### Pochette Express

Importez l'image d'une pochette de CD, DVD, Mini-Disc ou VHS, (de votre scanner ou téléchargée sur Internet), Pochette Express se charge de redimensionner les images à la taille de la pochette. Il imprime ensuite sur une seule feuille le recto et le verso de votre pochette. Rapide, pratique et facile!! En français en plus!

<http://www.pcastuces.com/logitheque/pochetteexpress.htm>

#### Dactylo!

Dactylo est un outil gratuit permettant d'acquérir rapidement une bonne maîtrise du clavier. Vous allez enfin pouvoir rivaliser avec la secrétaire du patron. Dactylo indique à l'utilisateur ce qu'il doit essayer de frapper, le nom du doigt qui doit intervenir ainsi que la progression générale. La vitesse de saisie est affichée en permanence ainsi que le nombre de faute et le temps passé à s'entraîner. En quittant, il est possible de s'enregistrer dans un tableau de score. Ainsi, cela permet de mesurer sa progression

tout au long des 19 exercices proposés. Un outil simple, gratuit, et... indispensable si vous ne savez pas bien taper !

<http://www.pcastuces.com/logitheque/dactylo.htm>

### Conjugaison

Comme son nom l'indique, Conjugaison est destiné à conjuguer le verbe de votre choix. Grâce à son moteur de recherche, vous accédez à la conjugaison du verbe de votre choix en quelques secondes. Il vous sera ainsi possible de conjuguer plus de 3700 verbes français à toutes les personnes et dans 8 temps : présent, passé composé, futur simple, imparfait, plus-que-parfait, futur antérieur, passé simple, passé antérieur. Conjugaison gère l'indicatif comme le subjonctif, et un lexique présentant les principales règles de conjugaison est disponible également. Gratuit et en français, Conjugaison est idéal pour les enfants comme pour les adultes.

<http://www.pcastuces.com/logitheque/conjugaison.htm>

### CDex

CDex est ce que l'on appelle un ripper. Il permet de ripper (comprenez extraire) les pistes audio d'un CD et de les enregistrer sur votre disque dur au format WAV, MP3 ou RIFF. Il permet de plus de convertir des fichiers .WAV en .MP3. En plus d'offrir une qualité d'encodage d'excellente facture, CDex comporte une fonction CDDB (CD Data Base) qui permet de reconnaître automatiquement l'artiste et les titres des musiques des musiques d'un CD. Ceci est très pratique puisque CDex peut alors créer les noms de fichiers qui correspondent aux pistes et surtout créer automatiquement les ID3-tag qui contiennent toutes les informations relatives aux pistes (interprète, album, année, titre de la chanson, genre, etc...). CDex est donc un excellent ripper, qui plus est gratuit et en français.

<http://www.pcastuces.com/logitheque/cdex14.htm>

### Norton Secret Stuff (anglais)

Norton Secret Stuff permet de crypter n'importe quel fichier afin de le protéger des regards indiscrets. Une fois crypté, le fichier est transformé en un fichier exécutable qui assure sa confidentialité. Pour pouvoir le décrypter et utiliser de nouveau ce fichier, vous devrez saisir le mot de passe défini lors du cryptage. A noter que ce logiciel lors du cryptage compresse les documents, ainsi la taille de vos fichiers seront réduits et circuleront par exemple plus rapidement et en toute sécurité sur Internet. Soyez prudent et débutants s'abstenir!

<http://www.pcastuces.com/logitheque/secretstuff.htm>

### 3D Shooter

3D Shooter vous propulse dans un stand de tir où votre mission est de tirer sur de nombreuses cibles pendant une minute. Pour donner un peu plus de piment à ce jeu, les cibles se déplacent et vous disposez d'un chargeur de 5 munitions seulement. Vous devez donc recharger votre arme régulièrement sans toutefois laisser passer des cibles. Les règles sont d'une extrême simplicité, plus votre tir se rapproche du centre de la cible plus votre score augmente, à l'inverse, si vous visez à côté de la cible, votre score diminue. Se maniant à la souris, ce jeu est également un excellent moyen de mesurer ses réflexes. 3D Shooter propose trois niveaux de jeu : débutant, intermédiaire, expert.

<http://www.pcastuces.com/logitheque/3dshooter.htm>

### Power IE 6

Power IE6 est un utilitaire gratuit conçu pour le dépannage ou la réparation d'Internet Explorer 6. Power IE6 vous permet d'avoir accès facilement à des fonctions avancées de votre navigateur pour le personnaliser, l'optimiser, ou le sécuriser. Parmi la panoplie des fonctions proposées par Power IE6, citons la possibilité de restreindre l'accès aux onglets de votre choix dans les options Internet, de désactiver certaines fonctions d'Internet Explorer (le clic droit, l'affichage du code source, les téléchargements, les impressions, etc). Ce logiciel permet également de réparer Internet Explorer, de personnaliser l'apparence de sa barre d'outils, d'activer ou de désactiver la mémorisation des mots de passe, d'effacer les URLS enregistrées dans la barre d'adresses.

<http://www.pcastuces.com/logitheque/powerie6.htm>

## **Chronique 117**

### **Windows Media Player 10 Beta disponible !**

Parmi les nouveautés offertes par cette nouvelle version du lecteur Windows Media, Microsoft annonce une nouvelle apparence, l'intégration de boutiques de téléchargement de musique, une compatibilité avec une gamme étendue de lecteurs numériques portables et une amélioration du juke-box introduit dans la version 9 du lecteur. Le géant du logiciel précise qu'il s'agit d'une version préliminaire de son

lecteur multimédia et prévoit offrir la version finale de Windows Media 10 avant la fin de l'an 2004. Disponible ici :

<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/mp10/default.aspx/>

### **Les boutiques de musique en ligne !**

De plus en plus il est maintenant possible d'acheter des chansons (99 sous l'unité et à partir de 9\$ l'album), directement sur plusieurs site Internet. La plupart de ses boutiques virtuelles compte plus de 250 000 chansons disponible. En voici quelques-uns :

Sympatico :

<http://boutiquedemusiquesympatico.puretracks.com/fr/Default.aspx?SetLang=1>

Telus : <http://culturel.globetrotter.net/musique/index.asp>

Archambault (le plus cher)

<http://www.archambault.ca/store/dept.asp?dept=43000&mscssid=9AED0CD1B6FAC1615EAC6402076D0563>

### **Une machine hybride Pc/Xbox**

Une machine hybride PC/Xbox? Pour Peter Moore, vice-président ventes et marketing de la division grand public chez Microsoft. Il ne fait aucun doute qu'une telle machine sera mise en production un jour. «Viendra le jour – dans un futur pas trop éloigné – où les jeux PC seront interchangeables entre Windows et la Xbox.» Bien qu'aucune équipe de travail de chez Microsoft ne travaille en ce moment à la réalisation d'une telle machine, l'idée suscite un tel intérêt que Microsoft a mandaté la firme d'étude de marché californien B/R/S Group afin qu'elle sonde l'intérêt des consommateurs pour un PC hybride capable de faire fonctionner les jeux Xbox. Selon le magazine en ligne CNN Money, qui a réussi à mettre la main sur les documents relatifs à cette étude de marché, cette éventuelle machine nécessiterait un moniteur PC ou une télévision haute définition. De plus, elle serait livrée en standard avec un graveur de CD, un lecteur DVD avec télécommande, un disque dur, un clavier, une souris, et une manette Xbox.

### **Un big mac et une chanson !**

Dès la semaine prochaine, les clients canadiens de la chaîne de restauration rapide McDonald pourront obtenir le téléchargement gratuit d'une chanson à l'achat de certains menus. La nouvelle promotion «Trio Big Mac en musique» permettra aux gastronomes d'obtenir un code permettant le téléchargement gratuit d'une pièce musicale sur le site Connect de Sony à l'achat d'un «Big Mac» ou d'un «trio Big Mac». Au Canada et aux États-Unis, cette promotion sera offerte dans les restaurants

à partir du 8 juin, avant d'être proposée dans certains pays d'Europe, notamment en France et en Allemagne, au début du mois de juillet.

<http://www.connect.com/canada/>

### **Fans d'Harry Potter soyez prudent**

Netsky.P, un ver informatique qui se propage par fichier joint au courriel et qui infecte les dossiers partagés dans les réseaux P2P, tente de profiter de l'effervescence qui entoure la sortie du dernier film d'Harry Potter. Netsky.P, en seconde position du palmarès des virus les plus répandus en mai 2004 selon Sophos, possède la propriété de s'installer dans les dossiers partagés des logiciels P2P tels que Kazaa et Edonkey. Dans la longue liste des noms que peut prendre le ver informatique, on retrouve par exemple «Harry Potter 1-6 book.txt.exe» et «Harry Potter 5.mpg.exe», ce qui, selon l'éditeur du logiciel antivirus Sophos, pourrait expliquer la recrudescence d'activité de Netsky.P constatée au cours des derniers jours.

### **Black Jack**

Black Jack Pro est un logiciel vous permettant d'apprendre à jouer au Black Jack. Trois modes sont disponibles. Le mode Apprendre vous propose de vous familiariser avec le Black Jack : La mise est proposée par le logiciel et tous les choix de tirages sont assistés par le logiciel. La meilleure solution pour chaque coup clignote au moment de la décision de tirage. Le mode Conseil vous permet d'obtenir des conseils lorsque vous en avez besoin. Enfin le mode Examen vous laisse jouer et vous prévient à chaque mauvaise décision de votre part. Pour les plus expérimentés, Black Jack Pro intègre un analyseur de situation et vous permet calculer vos chances face à la banque dans une situation donnée : si vous ne tirez pas de carte et si vous tirez. Ainsi, vous pourrez prendre vos décisions plus précisément.

<http://www.pcastuces.com/logitheque/blackjackpro.htm>

## **Chronique 118**

### **Perdre du poids avec son XBOX!**

La compagnie ResponDesign est en train de développer un jeu pour la Xbox intitulé «Yourself!Fitness». Il s'agit d'une sorte d'entraîneur personnel qui vous guidera dans l'exécution des exercices nécessaires et dans la préparation de votre diète. C'est cet automne qu'est prévue la sortie de ce jeu sur Xbox; pour la PlayStation, elle se fera à la fin de l'année. La compagnie prévoit lancer une version Xbox live en 2005 grâce à laquelle les participants pourront se parler tout en faisant leurs exercices.

## Les sites des partis politiques

Parti Conservateur : <http://www.conservative.ca/french/>

Très axé sur leur chef Stephen Harper. Difficile de trouver le profil des candidats locaux. Beaucoup de vidéos.

NPD : <http://npd.ca/>

Facile de retrouver le profil des candidats. Une section qui surveille Paul Martin. Les couleurs (jaune fluo et vert fluo) sont discutables. Peu de contenu multimédia.

Parti Libéral du Canada : [http://www.liberal.ca/default\\_f.aspx](http://www.liberal.ca/default_f.aspx)

On se demande qui a copié sur qui car les similitudes entre le site des conservateurs frappe! Les candidats sont faciles à trouver. Plusieurs photos, plusieurs vidéos.

Bloc Québécois : <http://www.blocquebécois.org/>

Vivant, très vivant peut être même un peu trop. Beaucoup de sections sur la page principale. La cible est Paul Martin et c'est très clair. On le voit régulièrement sur la page d'ouverture. Les capsules de George W. Net font sourire. Facile de retrouver les candidats

Le plus réussi : <http://www.blocquebécois.org/>

Le moins réussi (en raison de la difficulté de trouvé les candidats locaux) : <http://www.conservative.ca/french/>

## Nouvelle console pour Nintendo

Saturu Itawa, président de Nintendo, a annoncé la venue prochaine de la nouvelle console de la compagnie. Son nom de code est « Revolution » et elle sera présentée au E3 2005. La Game Cube de Nintendo s'est vendue à 15 millions d'exemplaires, restant loin derrière la PlayStation 2 de Sony et ses 71 millions de consoles, mais précédant de peu la Xbox de Microsoft et ses 14 millions d'unités vendues. Pourtant, l'industrie du jeu vidéo stagne et les ventes diminuent depuis des années au Japon et sa croissance n'est plus aussi fulgurante aux États-Unis. Par peur d'être copiée par ses concurrents, la compagnie refuse de donner des détails sur la Revolution mais assure qu'elle présentera un prototype l'an prochain.

## Payez sur Internet sans carte de crédit

Quand vous achetez sur le Web, vous avez peur de taper votre numéro de carte de crédit ? Vous n'êtes pas seul, selon Statistiques Canada, seulement 4% des internautes croient que les transactions Internet par carte de crédit sont très sécuritaires. Depuis plusieurs années, il existe un moyen de faire payer les gens sans carte de crédit : le paiement par téléphone. Il suffit d'appeler à un numéro de téléphone et il sera facturé sur le compte de téléphone un certain montant. Les services AlloPass et Rentabiliweb existent déjà depuis plusieurs années. Mais vu

que ce sont des compagnies de France, on est un peu gêné au Canada de les utiliser. C'est pourquoi Telnip, une nouvelle compagnie de Montréal, a lancé un service semblable. Le principe est le même en trois étapes. Si vous voulez par exemple acheter une chanson en MP3, après l'avoir choisie, vous composez le numéro 1-900 indiqué à l'écran. Vous entendrez alors un message téléphonique comprenant un NIP à 6 chiffres. Pour finir, vous n'avez qu'à entrer ce NIP sur la page Internet et vous pourrez télécharger votre MP3. La transaction apparaîtra sur votre compte téléphonique à la fin du mois sous le nom de Telnip, comme exemple. C'est un système de paiement qui est unique en son genre et devrait permettre à plusieurs entreprises d'augmenter leur volume de transactions en ligne. Telnip, est déjà en fonction sur quelques sites québécois et compte recruter une vingtaine d'autres sites francophones d'ici la fin de l'été. La compagnie compte par la suite s'attaquer au marché anglophone canadien.

Telnip : <http://www.telnip.com/>

#### D'autres failles de sécurités!

Deux failles d'Internet Explorer, récemment découvertes et pas encore corrigées, seraient actuellement exploitées pour installer à l'insu des internautes une barre d'outils suspecte qui détourne le fureteur et affiche des fenêtres de type «pop-up» qui font la promotion de sites pornos. Dans une alerte récente, la firme [Secunia](#) décrit deux failles d'Internet Explorer 6 qui, si elles sont exploitées conjointement, seraient d'une gravité «extrêmement critique». Ces brèches pourraient être utilisées par des webmestres peu scrupuleux pour installer à l'insu des internautes le module I-lookup, une barre d'outils pour Internet Explorer considérée comme un logiciel espion ou publicitaire. Parmi les actions effectuées par cette dernière, on note le détournement de la page de démarrage et de la destination lors d'un clic sur le bouton de recherche, la transmission vers un serveur des données sur la navigation et l'affichage de fenêtres publicitaires de type «pop-up» qui, selon [Symantec](#), feraient souvent la promotion de sites pornographiques. Les internautes «infectés» par I-lookup peuvent télécharger un programme de désinstallation de [cette page](#) de I-lookup.com (attention! nous ne l'avons pas testé), la [désinstaller manuellement](#) ou modifier les paramètres de sécurité d'Internet Explorer 6 ([instructions du site de Microsoft](#)). Cette dernière option pourrait toutefois empêcher l'affichage correct de certains sites Web. Microsoft serait au courant du problème depuis lundi et travaillerait sur une mise à jour de sécurité qui pourrait exceptionnellement être publiée en dehors des périodes mensuelles prévues à cet effet

## **Chronique 119**

### **Nouveautés jeux!**

L'automne amène toujours sont lot de nouveautés et la cuvée 2004 semble assez prometteuse. Voici les gros noms à surveiller :

Les Sims 2 : Véritable phénomène de société, les Sims ont laissé une empreinte indélébile dans le monde du jeu vidéo et dans la vie des quelques 30 millions de joueurs qui ont goûté à la folie « Simsienne » depuis janvier 2000.

Plus de 4 ans et 6 disques additionnel plus tard, les Sims 2 vous invite à suivre une aventure beaucoup plus développée! Avec ses graphiques améliorés de 500%, nous avons désormais affaire à un monde entièrement en 3D extrêmement détaillé procurant un sentiment d'immersion incroyable. Ajouter à cela un mode de vie plus complexe. Disponible le 14 septembre, vous avez besoin au minimum d'une Pentium 3 800Mhz avec 256 Mo de ram et d'une bonne carte vidéo style Radeon 9600 ou Ge Force 4.

[http://lessims.ea.com/thesims2/pages.view\\_page.asp?id=153](http://lessims.ea.com/thesims2/pages.view_page.asp?id=153)

NHL 2005 : Sans contredit le jeu de hockey le plus populaire depuis les 14 dernières années, la série NHL de EA Sports présente son édition 2005. Personnellement la version PC 2004 était très décevante, sans vraiment aucune amélioration. Le tournoi de la coupe du monde fut ajouté et on prévoit un « gamplay » encore meilleur. Présentement nous avons peu d'information au sujet des composantes requises mais gageons que rien d'en bas d'un pentium 4 avec 256 de ram ne fera l'affaire. En magasin dès le 14 septembre.

Petite parenthèse, pour les amateurs de hockey sur console. ESPN Hockey 2005 sera en magasin le 7 septembre au prix de 35\$ et à mon avis, ESPN Hockey 2004 était supérieur à NHL 2004.

<http://www.easports.com/games/nhl2005/home.jsp>

Halo 2 : La suite très attendue du jeu Halo - le jeu de Xbox le plus vendu de tous les temps - Halo 2 comprendra de nouvelles armes et de nouveaux véhicules de combat, une intelligence artificielle plus sophistiquée pour vous permettre de devancer l'adversaire, des graphiques étonnants et plus encore. Master Chief est de retour

Le Master Chief, un super soldat génétiquement modifié, est de retour et il est plus en forme que jamais. Avec sa nouvelle apparence, ses nouveaux mouvements et de nouvelles armes à sa disposition, le Master Chief est à nouveau prêt à s'occuper du Covenant, une association de races extraterrestres dont l'objectif est de détruire le genre humain après l'échec de sa dernière mission sur la planète Terre. Prévu pour novembre.

<http://www.bungie.net/Games/Halo2/Default.aspx>

## Service Pack 2 gratuit

Le «service pack» 2 de Windows XP, une mise à jour majeure qui améliore considérablement la sécurité informatique, est compatible avec les différentes variantes du système d'exploitation, c'est-à-dire les éditions Home, Professionnelle, Media Center et pour PC tablette. Microsoft enverra gratuitement un exemplaire du SP2 sur CD-ROM aux internautes qui remplissent ce formulaire de commande dans lequel ils doivent d'abord préciser leur pays de résidence et la langue de leur système Windows. Une belle initiative pour ceux qui n'ont pas de connexion haute vitesse.

[http://www.microsoft.com/windowsxp/downloads/updates/sp2/cdorder/en\\_us/default.msp](http://www.microsoft.com/windowsxp/downloads/updates/sp2/cdorder/en_us/default.msp)

## Un virus qui vous espionne

La firme de sécurité informatique Sophos a annoncé la découverte d'un ver informatique qui permettrait à des pirates d'espionner des internautes via une webcam branchée à un PC contaminé. Heureusement peu répandu, Rbot.GR est un ver informatique possédant des fonctionnalités de cheval de Troie qui se propage notamment via les ressources partagées d'un réseau local en exploitant des failles connues des logiciels de Microsoft. Dans sa description du ver informatique, Sophos énumère une longue liste de fonctionnalités fournies par l'ouverture d'une porte dérobée sur les PC contaminés: lancement d'attaques par déni de service, vol de mots de passe, enregistrement des frappes au clavier, capture d'images et de vidéos d'une webcam connectée au système, et exécution ou suppression de fichiers à distance. Evidemment qu'un bon antivirus mise à jour vous prévient de ce danger !

## Un jeu qui risque de vous plaire

Pour ceux qui suivent la chronique depuis les tous débuts, vous vous rappelez sans doute du jeu qui faisait la promotion sur l'usage du condom. En voici un nouveau qui s'intitule Smoke Attack 2. Au coeur du Far West, vous incarnez Oxy, ce héros qui doit combattre tous les dangers de la cigarette. A travers divers pièges comme la fumée ou les éléments nocifs de la cigarette, vous devez éteindre les cigarettes et les cigares lancés par de petites créatures. Le graphique est excellent pour un jeu de cet envergure et le plaisir est assuré. Gratuit !

<http://www.pcastuces.com/logitheque/smokeattack2.htm>

## Chronique 120

## Bonne nouvelle concernant le SP2

D'après une série de tests du site Web HardcoreWare.com, certaines applications pourraient être accélérées après l'installation du «service pack» 2 de Windows XP. Certains utilisateurs qui exigent le maximum de puissance d'un PC, notamment des amateurs de jeux vidéo, craignaient que l'installation du SP2 de Windows XP ne ralentisse légèrement leur appareil en raison d'une augmentation de la charge de travail créée par les mesures de sécurité supplémentaires de la mise à jour. Or, selon un comparatif publié par le site Web HardcoreWare.com, il n'en est rien et, dans certains cas, les performances des PC sont même augmentées après l'installation du SP2. Voilà une excellente nouvelle. Il est déjà disponible sur le site Windows Update qui s'est refait une beauté cette semaine.

## La bonne résolution d'écran

Voici un tableau qui indique qu'elle est la meilleure résolution d'écran suggéré pour profiter pleinement de votre écran.

Taille de l'écran	Ecran traditionnel (CRT : Tube cathodique)	Ecran plat (LCD)
15 pouces	800x600 pixels	1024x768 pixels
17 pouces	1024x768 pixels	1280x1024 pixels
19 pouces	1152x864 pixels	1280x1024 pixels
21 pouces CRT ou 20 pouces LCD	1280x960 pixels	1600x1200 pixels

Comment changer votre résolution ?

Déroulez le menu Démarrer, Paramètres, et cliquez sur Panneau de configuration. Double cliquez sur l'icône Affichage et rendez-vous dans l'onglet Paramètres de la fenêtre Propriétés de Affichage. Dans le cadre Résolution de l'écran apparaît votre résolution d'écran actuelle.

Vous pouvez alors la modifier en déplaçant le curseur de la souris. Cliquez sur le bouton Ok pour enregistrer la modification.

## Astuces pour Google

L'excellent site PC Astuces continues de bien nous informer et cette fois-ci avec Google. Bien que l'interface de Google soit des plus minimaliste, il s'agit d'un outil très puissant si il est bien utilisé. À lire.

<http://www.pcastuces.com/pratique/internet/google/default.htm>

## Virus qui s'en prends a l'Antivirus

Nyxem, est la nouvelle création virale qui circule depuis quelques jours. Et c'est via la jonction d'un fichier, qui peut vous être envoyé par mail, qu'il se propage. En effet, ce ver de type mass-mailer à la fâcheuse tendance, voir mauvaise idée de s'en prendre à votre antivirus en voulant tout simplement le faire disparaître de votre disque dur. Pour cela il s'attaque à votre base de registre, aux fichiers d'installation de votre antivirus, bref à tout ce qui peut permettre une bonne protection de votre PC. Donc comme d'habitude évitez d'ouvrir tout fichier suspect, surtout si l'auteur du mail vous est tout simplement inconnu. Cependant la majorité des éditeurs d'antivirus s'accorde pour dire que le niveau de propagation de ce ver demeure encore très faible.