



CHIP

février 2006

Vol. 22, No. 6

Club informatique Mont-Bruno



Mount Bruno Computer Club

Bonne St-Valentin

Happy Valentine

Calendrier des prochaines activités

mercredi 1 février	Windows, Internet — (niveau facile) Windows: La calculatrice et les jeux. Internet Explorer: Quelques trucs pour utiliser efficacement la barre d'adresses. Site Internet: Le site de la SAQ	Michel Gagné & André Charest (19h30)
mercredi 8 février	Les Recherches avec Google — (niveau facile) Démystifier Google et en donner un aperçu. Un survol de la fenêtre d'accueil, de la barre d'outils, des options, des types de recherches: rubriques, images, cartes et itinéraires et vues satellites avec Google Earth. Aussi les logiciels dans Google pour profiter agréablement de son expérience Internet.	Robert Bujold (19h30)
mercredi 15 février	MS PowerPoint (4 de 4) — (niveau intermédiaire) Comment incorporer les effets d'animation, le minuteur de diapositives et insérer un clip vidéo. Revue des outils nécessaires à l'impression. Liaison avec d'autres présentations et modification d'une présentation	Hélène Lortie (19h30)
Vendredi 17 février	Windows, Internet Réunion de l'après-midi — (niveau facile) Windows: Les points de restauration et les sauvegardes de fichiers. Internet Explorer: Outlook Express (2 de 3). Site Internet: Le site d'informations médicales Doctissimo	Réjean Côté (13h30)
mercredi 22 février	MS Word « Le Document; prise II » — (niveau intermédiaire) Suite de la dernière réunion pour la création d'un document. Introduction d'éléments complémentaires comme les sauts de pages, les sections d'un document, l'en-tête et pied de page, les listes à puces ou numéros, etc.	Robert Paradis (19h30)

**Toutes les soirées du Club ont lieu au Centre Communautaire.
53 Rabastalière est, Saint-Bruno, Qc**

CHIP est le bulletin officiel du Club informatique Mont-Bruno. Les articles présentés dans ce bulletin sont le reflet des opinions des personnes les ayant rédigés. Les articles qui nous sont expédiés pour publication doivent être signés.

CHIP is the official newsletter of the Mount Bruno Computer Club. The opinions presented in this newsletter are those of the authors and not necessarily the views of the Club. Articles submitted for publication must be signed.

CHIP est un acronyme qui signifie « Computer Hackers Information Pamphlet ».

CHIP est édité avec le logiciel Microsoft Office 2000 et Microsoft Publisher 2000. Également une imprimante Brother MFC-8500.

Club informatique Mont-Bruno ◆ Mount Bruno Computer Club

Le Club informatique possède une adresse courriel (e-mail address):

cimbcc@cimbcc.ca

Visitez la page d'accueil du Club sur Internet à l'adresse suivante:

Visit our WEB site and find out about the Club activities:

http://www.cimbcc.ca

Sommaire

2 **Carnet d'adresses Internet**

Albert Richard

3 · **Message du président** · **Notre secrétaire part en mission**

4 · **The WMF exploite** **(KnockKnock can I get in there)**

Don Druce

6 • **Big Bobby's Corner**

Les Mémoires Flash

Robert Paradis

7 • **Le Coin du Curieux**

Michel Gagné

8 · **Commentaires / suggestions etc.**

Carnet d'adresses Internet

Par Albert Richard

Email/Courriel: albertri@videotron.ca

Mon site à http://pages.infinit.net/alber

L'Internaute: Le magazine de l'internet, des loisirs, de la culture et de la découverte

http://www.linternaute.com/

World of Windows Networking

http://www.wown.com/

Le Jargon Français v. 3.4.109

http://www.linux-france.org/prj/jargonf/

ÉQUIPE DE DIRECTION

président	Réjean Coté
vice-président	Richard Bérubé
trésorière	Geneviève Renaud
secrétaire	Gérard Couture
ex-président	Marius Gauthier

PERSONNES RESSOURCES

« web master », matériel didactique.	André Bergeron
relations publiques	Normand Desmarais
activités spéciales	Walter Pearce
coordonnateur mentors	Gérard Carignan 653-1811
membership, éditeur du CHIP.	Robert Paradis
accueil réunions	Jaques Savoie
« coffee master »	André P. Roy

FORMATION DE MEMBRES

planification	Roch Lafrance
formation bibliothèque	Réjean Coté Michel Gagné
Autres Formateurs:	
novices	Roland Babin
applications	Robert Bujold
internet	Don Druce
thèmes avancés	Hélène Lortie
thèmes spéciaux	Albert Richard Pierre St-Aubin

Fondé en 1983, le Club informatique Mont-Bruno est une société incorporée sans but lucratif. Ses administrateurs et ses animateurs déclinent donc toute responsabilité envers les participants aux soirées d'information verbale ou écrite. De plus, nous déclinons toute responsabilité sur les conséquences possibles de vos expériences que vous seriez tentés de faire, suite à ce que vous auriez entendu ou discuté entre membres du Club, aux soirées ou ailleurs.

Founded in 1983 by M. Gordon Craig, minister of the United Church in St-Bruno, Mount Bruno Computer Club is incorporated as a non-profit organization. All responsibilities are declined as described in the French text above.

Adresse postale: **Club informatique Mont-Bruno**
a/s Service de la Récréation
1585 rue Montarville
Saint-Bruno de Montarville, Qc. J3V 3T8

Message du président

Réjean Côté,



La Porte Ouverte a eu lieu dimanche le 15 janvier et nous avons obtenu environ le même nombre de visiteurs (68) que l'an dernier et cela malgré le fait que nous avons ajouté trois événements additionnels dans la salle voisine. Ces trois nouvelles présentations ont bien été appréciées par les visiteurs. Malgré ces nouveautés, la participation de nos membres (22 %) a été similaire à l'année passée. N'eusse été de la mauvaise température, la participation aurait été sûrement plus élevée. Je remercie les vingt-trois bénévoles membres et non membres qui ont travaillé de 9 heures à 17 heures pour faire de cette journée un succès et je remercie particulièrement tous ceux qui ont apporté leur ordinateur personnel et leur écran pour mieux faire la démonstration de leurs présentations.

Pour le mois de février il y aura cinq (5) présentations. Le 1er février *Michel Gagné* et *André Charest* vous montreront comment utiliser la calculatrice de **Windows** et aussi les jeux de Windows qui pourraient vous aider à mieux vous faire passer les longues soirées d'hiver. Ils démontreront aussi quelques trucs pour utiliser efficacement la barre d'adresses. Pour finir vous visiterez le site de la SAQ ce qui pourrait vous permettre de faire de meilleurs achats dans le futur.

Vous utilisez **Google**, mais savez-vous l'utiliser à son maximum? Le 08 février *Robert Bujold* vous enseignera plusieurs trucs afin de pouvoir mieux utiliser ce très populaire moteur de recherche.

Le lendemain de la Saint-Valentin le 15, *Hélène Lortie* vous présentera sa quatrième présentation de **PowerPoint**. Elle montrera comment incorporer les effets d'animation, le minuteur de diapositives et comment insérer un clip vidéo. Ensuite nous verrons les outils nécessaires à l'impression. Nous verrons comment faire une liaison avec d'autres présentations et aussi comment modifier une présentation. Si vous avez bien mis en pratique ces enseignements, vous devriez probablement être en mesure de produire votre premier diaporama.

Il y a un bel outil qui peut vous être utile en cas de besoin et que peu de gens utilisent, c'est la restauration de votre système avec le système d'exploitation **XP**. Vendredi après midi le 17 février à 13 h 30, je vous montrerai comment utiliser cet outil à bon escient. Nous verrons aussi comment faire une sauvegarde sur une clé **USB**. La deuxième partie portera sur la réception des courriels avec **Outlook Express** et pour finir, nous visiterons le site médical **Doctissimo** qui vous aidera à mieux connaître et comprendre certaines maladies comme le cancer par exemple qui afflige présentement tellement de gens.

Le 22 février, *Robert Paradis* nous revient avec **MSWord** et « Le document prise 2 ». Cette soirée sera la suite de la soirée donnée le mois passé sur la création d'un document à partir d'une page blanche. En plus il parlera d'éléments complémentaires comme les sauts de page, les sections d'un document, l'en-tête et pied de page et les listes à puces ou numéros. Comme d'habitude il saura vous présenter ce populaire traitement de texte avec simplicité afin de mieux vous le faire connaître.

En mon nom et en celui de toute l'équipe de direction, je vous souhaite beaucoup d'amour autour de vous pour la Saint-Valentin.

NOTE DE LA RÉDACTION...

Notre secrétaire Francine Beaudry accompagné de son mari Jean, se sont engagés à consacrer deux (2) ans de leur vie comme coopérant pour Oxfam International à Riberalta, Bolivie.

Ils ont quitté le Canada vendredi le 13 janvier à destination de La Paz, pour une période de 10 jours afin de suivre une formation pour le travail qui les attend, une immersion en Espagnol et aussi s'acclimater aux conditions d'une ville située à quatre milles (4000) mètres d'altitude.

Suite à ce séjour à Riberalta, deux heures et demie d'avion ou 36 heures d'autobus les attende, à leur choix, pour parcourir 600 kilomètres afin de se rendre en plein cœur de l'Amazonie où ils vivront pour les deux prochaines années...

Mot de Cambronne à Francine et Jean.

Nous voulons souhaiter la bienvenue à Gérard Couture qui agira comme secrétaire pour le restant de cette saison.

The WMF exploit

(KnockKnock can I get in here)

by Don Druce

If you enjoy keeping up with Internet problems (my favourite passtime), you have probably already heard of the WMF exploit. Why do I call it an exploit rather than Malware - this article will hopefully provide the answer to that question.

When I first heard of the WMF threat, I thought that this was going to provide one more item to add to my Malware definition files. Well, as more and more information becomes available, I learned that I was working with a new chapter, not a new item.

On December 28th a brand new Windows meta-file exploit was published on the Web. It is being called a « zero day exploit ». All you have to do to become infected is to visit the wrong website. According to Steve Gibson, employees at F-Secure became infected when they were fetching a file in a DOS box, it infected their machine because they had Google's desktop search system going. When they fetched the file, google's desktop system indexed it and caused the exploit to run.

The problem presents itself when a user views a malicious web site containing a specially formatted WMF file, triggering the vulnerability when the engine attempts to parse the file.

So, there is one reason as to why it is so dangerous. All you have to do is look at the graphic to become infected. Now that is a nice new turn of events. Malicious web sites are already placing infected graphics on their sites.

The danger was first exposed in an Internet Blog, so the hacking community had immediate access and it would appear that they are responding rapidly and by various means. Couple this exploit with the *Sony Root-kit* and you can just imagine the combined result. Do not expect your Anti-Virus to warn you about this one for quite some time - if ever. The payload would not have a signature, your firewall will not interfere it is not an e-mail attachment and no user action is required to

trigger it - so it could turn out to be one of the most dangerous exploits to hit the Internet to date.

As more information becomes available and the danger is better explained, I have been picking up more bits and pieces of information from various Internet sites, portions of which are quoted here.

An important point is that code executed - from the WMF file - will be with SYSTEM privileges due to the nature of the affected engine. All Microsoft OSs from 2000 on up are considered to be vulnerable. It is likely that other Windows operating systems are affected as well, which means literally everyone running a PC and reading this article is threatened.

Any application that automatically displays a WMF image will cause the user's machine to become infected. A well publicized application - at many of our meetings - that will do this is *irfanview*. Also considered dangerous are older versions of *Firefox*, current versions of *Opera*, *Outlook* and all current version of *Internet Explorer* on all versions of *Windows*.

This is a really dangerous exploit.

So what do we classify this under, a Virus, a Worm, a Trojan. Well as things appear to be turning out, it fits in none of the above categories. The first « protection » that became available was a system patch that the user had to apply manually. It was clearly explained that this was a temporary solution only and would be removed once a permanent solution was published.

Leo Laporte of CALL FOR HELP TV fame and *Steve Gibson* from GRC became involved. You can get their story in both MP3 format (from a podcast) and in PDF format from the following site:

Some of my information Sources:

<http://www.grc.com/securitynow.htm>

[Episode #20 / 29 Dec 2005 / 54 min.](#)

A SERIOUS new Windows vulnerability — and Listener Q&A

On December 28th a serious new Windows vulnerability has appeared and been immediately exploited by a growing number of malicious web sites to install malware. Many worse viruses and worms are expected soon.

Episode #22 / 12 Jan 2005 / 39 min.
The Windows MetaFile Backdoor?

Leo and I carefully examine the operation of the recently patched Windows MetaFile vulnerability. I describe exactly how it works in an effort to explain why it doesn't have the feeling of another Microsoft « coding error ». It has the feeling of something that Microsoft deliberately designed into Windows. Given the nature of what it is, this would make it a remote code execution « backdoor ». We will likely never know if this was the case, but the forensic evidence appears to be quite compelling.

Fortunately, by the time your read this article, you will be able to both detect the presence of this « hole » in your system and download and install a fix from Microsoft. If they did indeed program this hole (back door) in their operating systems, I assume that the patch was easy for them to produce.

The test file to detect the presence of this back door is called KnockKnock.exe and is available for download from www.grc.com.

The Backdoor IS Present !!

This system has a secret backdoor designed to allow the stealthful remote execution of arbitrary code on your computer. After its chance discovery and use by hackers, Microsoft quickly removed support for the WMF backdoor with an urgent security update which is not currently installed (or at least active) in this computer.

[For more info see the WMF web page](#)

If you find that you are vulnerable, ([see the window above](#)) then apply the Windows patch « Security Update for Windows XP (KB912919) » which can be downloaded from Microsoft.

If you systematically patch your system from the Windows Update site, then you are already protected and there is no need to download the patch. Because of the seriousness of the problem, however, I would recommend that you go to: <http://update.microsoft.com/windowsupdate/v6/default.aspx?ln=en-us> and verify by using « Review your update history » ([see the picture below](#)) under *Options*, or download and run KnockKnock and verify your system - just in case.

If you do not systematically or automatically go for updates, then I strongly suggest that you download and apply the KB912919 patch - available from the Microsoft site quoted.

You have been warned, it is now up to you to react.

Till next time.....

Microsoft.com Home | Site Map

Search Microsoft.com for:

Windows Update

Windows Family | Windows Marketplace | Office Family | Microsoft Update

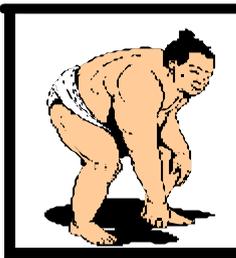
Windows Update Home

Options

- Review your update history
- Restore hidden updates
- Change settings
- FAQ

Key: = Succeeded = Cancelled = Failed Print Current | Print All

Product	Update	Status	Date	Source
Windows XP	Windows Malicious Software Removal Tool - January 2006 (KB890830)		January 14, 2006	Windows Update website
Windows XP	Security Update for Windows XP (KB912919)		January 14, 2006	Windows Update website



Big Bobby's Corner

«Avant la venue de l'ordinateur, on pouvait dire que la mémoire était une faculté qui oublie. Or, pour se développer, la technologie informatique a exigé la création d'une mémoire qui n'oublie pas et qui se présente sous différentes formes. Consommation oblige !»

Robert Paradis

Les mémoires flash

Vous avez sûrement rencontré des gens qui portent ce nouveau genre de collier que l'on appelle une **Clé USB**. Ces « Flash Drive », utilisées dans l'industrie informatique comme outil de stockage à petite capacité, remplacent très avantageusement les bonnes vieilles disquettes de l'ancien temps.

Aussi, avant d'en arriver à ces petits bijoux, il a fallu développer la technologie dite **des mémoires flash**. J'ai pris des informations à droite et à gauche sur le sujet et j'en ai fait un petit énoncé de cette merveille miniature.

La mémoire flash peut conserver les données stockées sans être alimentée par électricité, au contraire des mémoires vives d'ordinateur (RAM) par exemple. Économe en énergie et compacte, la mémoire flash remplace souvent les disques durs pour les périphériques nécessitant un petit espace de stockage.

La mémoire flash est utilisée un peu partout dans l'informatique et l'électronique moderne. Imprimantes, appareils photo, baladeurs numériques, téléphones portables, PDA et ordinateurs et évidemment cette fameuse clé USB. Elle gagne même l'informatique dans les voitures, avions ou boîtiers de communication. Des constructeurs comme Intel ou Samsung travaillent même à l'utilisation combinée de mémoire flash avec un microprocesseur ou un disque dur d'ordinateur, simulant une sorte de mémoire tampon (buffer).

Deux grandes catégories de mémoires flash se distinguent : les mémoires de **type NOR** et celles de **type NAND**. Les premières, (NOR), inventées par Amtel en 1988, sont à l'origine des cartes Compact Flash et Smart Media des appareils photos. Elles sont plus lentes que les mémoires flash de type NAND mais stockent plus efficacement les données grâce à un accès séquentiel aux données. Au contraire, les mémoires flash de type NAND ne disposent pas de cet accès séquentiel mais se montrent plus rapides et offrent une meilleure durée de vie. Les cartes Memory Stick, Multimedia Card (MMC) ou Secure Digital (SD-Card) sont issues de cette génération de cartes.

Les principaux fabricants des composantes de base de la mémoire flash sont Samsung, Intel, STMicroelectronics, Infineon, Renesas, Toshiba et AMD. De plus, les constructeurs Intel et Micron se sont alliés pour fournir Apple en mémoire flash. Quant à SanDisk, il est propriétaire des droits concernant les mémoires Compact Flash et est partenaire de Sony pour la Memory Stick. Les cartes Smart Media sont une invention conjointe de Samsung et Toshiba.

-0-0-0-0-0-

Il existe des technologies alternatives à la mémoire flash. Et dans cette catégorie, citons notamment les HVC, des cartes holographiques dont la commercialisation doit débuter en 2006. D'une capacité de 30 Go, ces cartes dépassent de loin la capacité actuelle des clés USB (2 Go) et réalisent des transferts d'information plus rapides. Seule inconnue, le coût des cartes et des lecteurs nécessaires au HVC.

Autre concurrent à venir, la magnétoresistive RAM (ou MRAM), une mémoire qui stocke les données en utilisant des charges magnétiques au lieu des charges électriques de la RAM classique. Au final, la MRAM combine les capacités de la mémoire vive actuelle (rapidité de traitement des données) et de conservation dans le temps des données à l'instar du disque dur.

Enfin, la miniaturisation des disques magnétiques pourrait aussi venir déranger le marché des mémoires flash. En effet, le célèbre baladeur numérique d'Apple, l'Ipod, est capable de stocker plusieurs dizaines de Go de données dans un appareil plus petit qu'une main. Les contraintes principales des disques durs miniatures demeurent le coût de production, l'encombrement et le poids par rapport aux mémoires flash.

Les perspectives économiques de cette mémoire sont plus que bonnes. Le marché de la mémoire Flash s'élevait à 5 milliards de dollars en 2004. Les projections sont de 18 milliards de dollars en 2009. On spéculait que les prix pourraient baisser de 12% en 2006, alors que le prix des mémoires Flash de type NAND a déjà chuté de 13% en 2005.

LE COIN DU CURIEUX

(par Michel Gagné)

La gestion de l'Historique

Lorsque vous naviguez sur Internet, les adresses des pages que vous visitez sont enregistrées dans l'Historique de votre navigateur et elles y sont conservées, par défaut, pour une période de trois semaines.

Aujourd'hui, nous allons voir comment utiliser l'Historique.

En particulier, nous allons voir comment

- ◆ retourner à une page déjà visitée au moyen de l'Historique,
- ◆ effacer une ou plusieurs pages de l'Historique,
- ◆ changer la durée de la période de conservation des pages dans l'Historique.

Comment retourner à une page déjà visitée au moyen de l'Historique

Dans cet exercice, vous visiterez quelques pages du site **www.meteomedia.com**, incluant la page donnant les prévisions météorologiques de Montréal. Ensuite, vous visiterez la page d'accueil du site **www.google.ca**. Finalement, vous retournerez à la page donnant les prévisions météorologiques de Montréal au moyen de l'**Historique**.

1. Allez au site **www.meteomedia.com**.

2. Obtenez les prévisions météorologiques pour la ville de Montréal avec les actions suivantes:

- Dans le rectangle blanc sous le mot **RECHERCHEZ** (en haut à gauche de l'écran), écrivez **Montréal**.
- Appuyez sur la touche **Entrée**.
- Lisez les prévisions pour Montréal.

3. Obtenez les prévisions météorologiques pour la ville de Gaspé avec les actions suivantes:

- Dans le rectangle blanc sous le mot **RECHERCHEZ** (en haut à gauche de l'écran), écrivez **Gaspé**.
- Appuyez sur la touche **Entrée**.
- Lisez les prévisions pour Gaspé.

4. Allez au site **www.google.ca**.

5. Cliquez sur le bouton **Historique** . Cela fait apparaître le volet **Historique** à gauche de l'écran.

6. Indiquez à **Internet Explorer** que vous voulez que les sites visités soient triés par date avec les actions suivantes:

- En haut du volet **Historique**, cliquez sur le mot **Affichage**.
- Si un point noir n'est pas visible devant les mots **par date**, cliquez sur **par date** pour faire apparaître un point noir et ainsi sélectionner cette option.
- Si un point est visible devant les mots **par date**, l'option d'affichage par date est déjà sélectionnée. Cliquez sur le mot **affichage** pour effacer le menu.

7. Dans le volet **Historique**, cliquez plusieurs fois sur le mot

Aujourd'hui. Cela fait apparaître et disparaître la liste des sites visités aujourd'hui.

8. Au besoin, cliquez une autre fois sur le mot **Aujourd'hui** pour faire apparaître les sites visités aujourd'hui. Les sites visités sont triés par ordre alphabétique.

9. Constatez que les sites **meteomedia** et **google** sont inscrits dans la liste des sites visités aujourd'hui.

10. Retournez à la page donnant les prévisions météorologiques de Montréal avec les actions suivantes:

- Dans la liste sous le mot **Aujourd'hui**, cliquez sur **meteomedia** pour faire apparaître la liste des pages de ce site qui ont été visitées aujourd'hui.
- Dans cette liste, cliquez sur **MétéoMédia - Montréal - Québec - Canada** pour retourner à la page contenant les prévisions météorologiques de Montréal. (voir l'instruction 12 si vous ne trouvez pas les mots **MétéoMédia - Montréal - Québec - Canada**)

11. Cliquez sur le petit X en haut à droite du volet **Historique** pour fermer le volet.

12. Faire cette instruction si vous ne voyez pas le nom entier d'une page à l'instruction 10.2: vous pouvez élargir le volet **Historique** pour voir les noms des pages au complet avec les actions suivantes:

- Amenez le pointeur de la souris sur la bordure droite du volet **Historique** (le pointeur se transformera en une ligne terminée par deux pointes de flèche lorsque vous serez sur la bordure).
- Cliquez et maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé.
- En maintenant le bouton gauche enfoncé, déplacez la souris vers la droite.
- Relâchez le bouton lorsque vous voyez la totalité des noms de page.
- Ensuite, vous pourrez cliquer, maintenir le bouton enfoncé et déplacer la souris vers la gauche pour réduire la largeur du volet **Historique**.

Comment effacer de l'Historique toutes les pages d'un site

Vous allez effacer les pages du site de Météo Média de votre **Historique**.

1. Cliquez sur le bouton **Historique**  .
2. Au besoin, cliquez sur le mot **Aujourd'hui** pour faire apparaître la liste des sites visités aujourd'hui.
3. Supprimez le site **meteomedia** de l' **Historique** avec les actions suivantes:
 - a) Dans la liste des sites visités aujourd'hui, cliquez de la

droite sur **meteomedia**

- b) Cliquez sur **Supprimer**.
- c) Cliquez sur **Oui** à la question de confirmation.
- d) En regardant dans le volet **Historique**, constatez que **meteomedia** n'apparaît plus dans la liste des sites visités aujourd'hui.
- e) Cliquez sur le petit **X** en haut à droite du volet **Historique** pour fermer le volet.

Comment effacer de l'Historique tous les sites visités au cours d'une certaine période

Vous allez effacer de votre **Historique** tous les sites visités aujourd'hui.

1. Cliquez sur le bouton **Historique**  .
2. Supprimez de l' **Historique** les sites visités aujourd'hui avec les actions suivantes:
 - a) Dans le volet **Historique**, cliquez de la droite sur **Au-**

jourd'hui.

- b) Cliquez sur **Supprimer**.
 - c) Cliquez sur **Oui** à la question de confirmation.
3. En regardant dans le volet **Historique**, constatez que le mot **Aujourd'hui** n'apparaît plus.
 4. Cliquez sur le petit **X** en haut à droite du volet **Historique** pour fermer le volet.

Comment effacer de l'Historique tous les sites qui y sont inscrits

1. Cliquez sur **Outils**.
2. Cliquez sur **Options Internet...**
3. Cliquez sur l'onglet **Général**.
4. Dans la section **Historique**, cliquez sur **Effacer l'Histori-**

que.

5. Cliquez sur **Oui** à la question de confirmation.
6. Cliquez sur **OK**.

Comment changer la durée de la période de conservation des sites et des pages dans l'Historique

Vous allez spécifier une durée de conservation de 30 jours.

1. Cliquez sur **Outils**.
2. Cliquez sur **Options Internet...**
3. Cliquez sur l'onglet **Général**.

4. Dans la section **Historique**, écrivez **30** dans le rectangle blanc à droite des mots **Jours pendant lesquels ces pages sont conservées**.
5. Cliquez sur **OK**.

Commentaires - Suggestions - Questions ?

L'Équipe de direction du Club informatique Mont-Bruno vous invite à communiquer vos commentaires, suggestions ou interrogations, que ce soit par courriel, téléphone ou cette note que vous pouvez apporter lors de votre prochaine visite à une soirée du Club. L'anonymat sera respecté si vous le désirez.

De plus, l'éditeur du CHIP apprécierait grandement recevoir soit un article, un texte court, une image ou même quelques expériences personnelles pour inclure dans un prochain CHIP, avec votre permission bien sûr. Merci.