



Dans ce numéro

In This Issue

P2. Le carnet d'adresses

Lise Renaud

P3. Message du Président

Bill Petrie

P3. Nouveau Logo

Michel Paul

P4. Microsoft Golf V.3

Lise Renaud

P5. La sécurité sur le Net

Michel Paul

P5. Just another service!

Joe Jaroslowski

P6. Réunion janvier Mac

Wilfrid Sauvé

P6. Troubleshooting au SIG Macintosh

Emmanuel Sapina

P7. 2 Mac utilities

Don Druce

Venez voir la version HTML du CHIP sur
la page d'accueil Internet du Club à:

[http://www.sapience.ca/compclub/
compclub.htm](http://www.sapience.ca/compclub/compclub.htm)

Come and see the HTML version of the
CHIP on the Club's Internet Home Page

Agenda mars

4 *SIG Questions (PC)*

Surveillance d'un disque dur

Robert Paradis expliquera comment faire l'entretien du disque dur et comment prévenir les désastres.

6 *SIG Cours (PC et Mac)*

Monter une page WEB (4 de 5)

Michel Paul continue le cours sur l'utilisation du langage HTML et des utilitaires nécessaires à créer une page Web

10 *SIG Questions (PC)*

Utilitaires amusants pour les disques durs

Robert Paradis et Roland Babin expliqueront comment se servir de différents utilitaires pour les disques durs.

11 *SIG Macintosh (Mac)*

Graphics

How to convert between graphic formats (Bit mapped vs Vector). Also we will see graphics tools.

20 *SIG Cours (PC et Mac)*

Monter une page WEB (5 de 5)

Michel Paul continue le cours sur l'utilisation du langage HTML et des utilitaires nécessaires à créer une page Web

25 *SIG Internetworking (PC et Mac)*

FTP

Bill Petrie will explain how to transfert files on the Internet and between computers.

26 *SIG Général (PC et Mac)*

Programmes de musique

Un représentant de la chaîne de magasins Archambeault musique viendra nous présenter différents programmes pour créer de la musique en utilisant un ordinateur.

Le printemps arrive



Le carnet d'adresses

par Lise Renaud

Nous inaugurons ce mois-ci une nouvelle rubrique, **Le carnet d'adresses**, où nous vous invitons à nous faire connaître vos meilleures adresses sur Internet. Cela nous semble une bonne façon de vous faire partager avec les autres membres les plaisirs de la navigation sur le Net. Il vous suffit d'envoyer un courriel (E-mail) à Lise Renaud: lisrenau@aei.ca. Vous donnez l'adresse exacte du site à visiter, accompagnée d'une brève description de ce qu'on peut y trouver d'intéressant, de surprenant, de drôle, de pratique, et quoi encore!... Nous comptons sur votre collaboration. Votre participation assurera le succès de cette nouvelle rubrique.

Pour donner le coup d'envoi, voici quelques suggestions:

<http://www.pda.qc.ca>

Activités de la Place des Arts; «Agend'Art du Québec» (calendrier des activités culturelles du Québec): liste de tous les spectacles inscrits à Info-Arts Bell, liste de 2000 organismes culturels et liste de plus d'un millier d'événements.

<http://www.canada411.sympatico.ca>

Version Internet des pages blanches de l'annuaire téléphonique: adresses (incluant le code postal) et numéros de téléphones de personnes et d'entreprises, partout au Canada.

<http://www.epita.fr:5000/11/>

L'annuaire électronique français sur le Web (Minitel).

<http://www.imaginet.fr/momes>

Jeux, devinettes, correspondants, contines et plus encore

<http://tvhebdo.infinet.net/>

Site de TV HEBDO, horaire télé., page spéciale pour les jeux vidéo.

<http://www.toile.qc.ca/index.html>

Lien vers des sites québécois traitant de sport, cuisine, d'actualité, etc...

Bon « surf »

Le Club informatique Mont-Bruno The Mont Bruno Computer Club

ADMINISTRATEURS/OFFICERS

President	Bill Petrie	514-461-1671
Vice-president	Ken Wood	514-446-9552
Treasurer	Lise Renaud	514-441-2140
Secretary	Ken Wood (temp)	514-446-9552
Past President	Roch Lafrance	514-441-2343
CHIP editor	Michel Paul	514-461-0953
Correction du français	France Doré	514-461-0896
Publicity	Roland Babin	514-653-9657
SIG General	Roch Lafrance /	514-441-2343
SIG Mac	vacant	
SIG Questions	Michel Paul	514-461-0953
SIG Course PC	Robert Paradis	514-653-3458
SIG	Bill Petrie	514-461-1671
Internetworking		

Adresse postale

18 Beaumont E, St-Bruno J3V 5K6

Internet

<http://www.sapience.ca/compclub/>

Le Club informatique Mont-Bruno a été fondé en mai 1983 en tant qu'organisme à but non-lucratif, autorisé par le conseil municipal de Saint-Bruno-de-Montarville.

The Mount Bruno Computer Club was founded in May 1983 as a non-profit organization authorized by the City Council of Saint-Bruno-de-Montarville.

CHIP is the newsletter of the Mount Bruno Computer Club. The opinions presented in CHIP are those of the authors and not the club. Articles submitted for publication must be signed and should not be longer than 1000 words. Please proof read your articles before submitting them. The last date for submission is the 12th of the month.

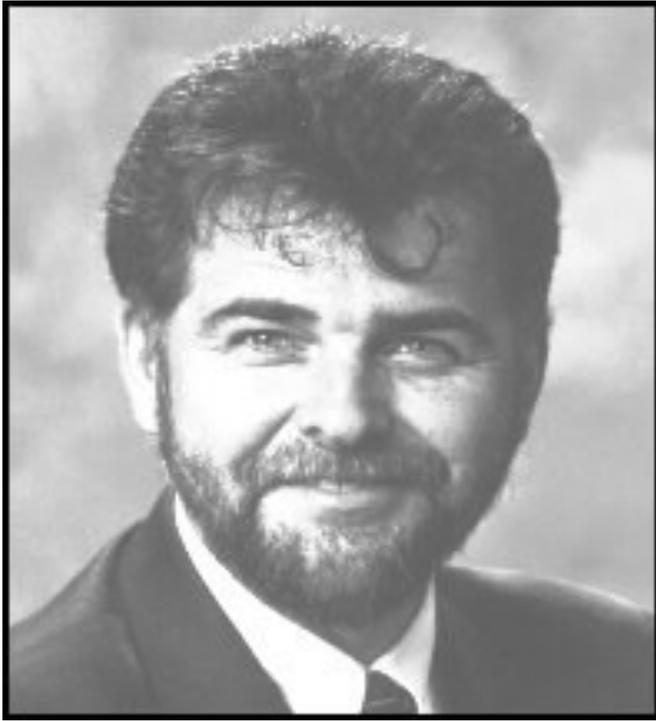
CHIP est le bulletin du Club informatique Mont-Bruno. Les articles présentés dans CHIP ne reflètent pas forcément l'opinion du club. Ils n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Les articles doivent être signés et ne pas dépasser 1 000 mots. Les articles sont sous la responsabilité de leurs auteurs quant aux fautes. La date limite pour soumettre vos articles est le 12 du mois.

CHIP is published using Microsoft Word for Windows, Microsoft Publisher, Corel Draw 6.0 and a Hewlett-Packard HP-4L laser printer.

President message

Par Bill Petrie

Message du président



As much as it has seemed to be more superstition than science, I've always enjoyed Groundhog Day, especially when the little critter predicts a short winter. I hope no one ruins this with statistics about the rodent's accuracy or lack thereof. There is a great movie called Groundhog Day starring Bill Murray that I suggest that everyone should see. We've all had to surmount barriers in our personal growth and this movie comically dwells on one man's repeated chances to be a better person and his eventual success.

In any event, this promise of spring comes as we in the executive have accepted a proposal for a new logo. Designed by a professional, the logo conveys the strength and dynamism of the club in a visually exciting manner. Our 'logo committee' deserves many thanks for both their choice of methods and the great result that followed.

Our growth in membership, meeting attendance, and SIG attendance during the past two months is evidence that our publicity and recruitment is also working well. With people settling in to using their new computers they acquired this past Christmas, I sure that we all have friends that we could bring to a meeting. We are certainly interested in having their feedback on what we could do in the club to increase their enjoyment and productivity with their computers. Don't forget to remind them that the club offers a 'get acquainted' Internet trial (for members only).

J'aime bien le "jour de la marmotte", même si cela relève plus de la superstition que de la science, surtout lorsque celle-ci annonce

la fin de l'hiver. J'espère que personne ne va venir me démolir cette prédiction avec des statistiques sur le degré de précision (ou le manque de précision) de telles prédictions. À ce sujet, je vous suggère de regarder un bon film, *Le Jour de la marmotte*, mettant en vedette Bill Murray. Nous avons tous eu à surmonter des obstacles dans notre développement personnel, et ce film explore de façon amusante les nombreuses tentatives, finalement couronnées de succès, d'un homme pour arriver à surmonter de tels obstacles.

De toute façon, ce printemps s'annonce au moment où le conseil exécutif a retenu une suggestion pour le nouveau logo du Club. Conçu par un professionnel, celui-ci illustre d'une façon remarquable la force et le dynamisme du Club. Notre "comité du logo" mérite toutes nos félicitations pour le processus de sélection qu'il a établi et le résultat obtenu.

L'augmentation du nombre de membres et des présences aux réunions, durant les derniers mois, est une preuve que notre publicité et nos efforts de recrutement fonctionnent bien. Les gens commencent à s'habituer au nouvel ordinateur qu'ils ont reçu à Noël, et je suis convaincu que nous connaissons tous quelqu'un à qui nos réunions seraient profitables. Nous aimerions recevoir leurs commentaires quant à ce que nous pouvons faire pour les aider à être plus productifs ou à tirer plus de satisfaction et de plaisir lorsqu'ils utilisent leur ordinateur. N'oubliez pas de leur rappeler que le Club offre une période d'essai sur Internet (pour les membres seulement).

Nouveau Logo pour le club

par Michel Paul

Mercredi le 12 février dernier, le conseil exécutif du club a accepté la proposition faite par le comité du logo mis sur pied au mois de novembre dernier. À la suite d'une rencontre du conseil exécutif du club, le comité avait proposé que l'on demande l'aide d'un professionnel, projet qui a été adopté. M. Jacques Dessarts a alors proposé un logo pour le club, et ce, à titre gracieux. Pour les membres qui attendaient avec impatience le nouveau logo du club, la longue attente est enfin arrivée à son terme.

Merci de votre patience.



par Lise Renaud

Équipement requis: Windows 95 pour PC Multimédia, 486/66 MHz ou plus, un CD Rom 2X; l'installation exige près de 25 Mo.

Avec *Microsoft Golf*, pas question de violents combats, de vitesse ou de tragédies. Pour les passionnés du golf qui regardent les tournois des Maîtres à la télévision, c'est un supplice de voir cette neige qui n'en finit plus de tomber.

Alors, voici une façon de se consoler: *Microsoft Golf*.



À l'écran apparaît un joueur prêt à prendre le départ sur le tertre. À vous de déterminer les différentes caractéristiques, à commencer par les terrains, les textures et les ombres. Vous décidez

d'entendre des sons en «background», des commentaires. Vous choisissez de suivre la partie avec une prise de vue aérienne, panoramique ou normale. Vous établissez aussi des statistiques sur les joueurs et les parcours. Il y a cinq (5) niveaux de difficultés et trois (3) terrains différents.

J'ai bien aimé personnaliser les joueurs (à mon avantage bien sûr) en choisissant parmi une multitude de vêtements, de coiffures, et même la couleur de la peau! Après cela, il ne reste plus qu'à cliquer pour entamer la partie. J'ai été étonnamment surprise par le réalisme du jeu.

Tout en jouant, nous entendons le pépiement des oiseaux ou le bruit frustrant d'une balle qui tombe à l'eau ou frappe un arbre. Un commentateur se permet aussi certaines remarques sur notre jeu.

En comparaison avec d'autres jeux de golf, celui-ci est grandement amélioré en ce qui concerne la vitesse du jeu, la qualité de l'image et celle du son.



Par contre, j'ai trouvé deux points négatifs: le manque de précision lors du putting et la distance en mesures métriques.

Merci Michel! Attilio et moi avons passé de bons moments sur des terrains ensoleillés, sans pluie et à peu de frais!

LA SÉCURITÉ SUR LE NET

par Michel Paul



Le Net est comme une nouvelle communauté, avec une nouvelle frontière électronique. Un peu comme Côte Barbare à San Francisco à l'époque de la ruée vers l'or. Parfois les rues de la cyber-communauté peuvent aussi devenir dangereuses, et les citoyens du Net devraient se familiariser avec le crime électronique.

Alors, pour conserver cet esprit communautaire que l'on retrouve sur Internet, j'ai décidé d'écrire une série d'articles sur la sécurité liée à l'utilisation du Net. Je vais vous donner des explications et des conseils qui vous aideront à vous protéger contre quatre des crimes électroniques les plus courants: la contrefaçon, les agressions, les fraudes et les cambriolages.

La contrefaçon

Avec les millions de nouveaux usagers qui arrivent sur le Net tous les ans, le volume de courrier électronique et d'affichage dans les groupes de nouvelles s'accroît à un rythme astronomique. Ce médium électronique sera inévitablement utilisé à des fins malhonnêtes et des personnes voudront se faire passer pour d'autres. Le problème consistera à savoir reconnaître la contrefaçon et s'assurer de conserver votre réputation.



Les agressions

Paralyser un serveur branché sur l'Internet ne demande pas beaucoup de ruse ou de connaissances très particulières. Cela peut être aussi simple que d'envoyer un message électronique auquel est attaché un énorme fichier contenant tellement de données qu'il ralentit la performance du serveur. Malheureusement, les sites Internet, les services en ligne et les disques durs des usagers ne sont pas beaucoup plus sécuritaires. Cela n'est qu'une question de temps avant qu'un usager n'ait à faire face aux dures réalités que sont les pirates, les briseurs de codes et les virus. La préparation et la prévention constituent vos meilleurs moyens de protection.



Les fraudes

Le développement d'Internet a favorisé l'apparition de nouveaux types d'entrepreneurs et de commerçants. Certains d'entre eux violent les lois et exploitent les mêmes faiblesses que leurs collègues qui opèrent dans le monde réel: l'avidité et la crédibilité. Nous verrons comment reconnaître et repousser ces affaires trop bonnes pour être vraies.



Les cambriolages

Les ordinateurs et les réseaux jouent un rôle de plus en plus grand dans notre vie de tous les jours, et cela n'est pas toujours une bonne chose. Un seul mot de passe suffit à protéger des fichiers de données personnelles ou de données corporatives,

des comptes bancaires et d'autres informations confidentielles contre les malfaiteurs. Les conséquences des crimes informatiques, les experts et victimes sont d'accord sur ce point, deviennent de plus en plus importantes.



Au cours des prochains mois, je rédigerai des articles dans lesquels je traiterai plus en détail de chacun de ces sujets.

JUST ANOTHER SERVICE!

by Joe Jaroslowski

At a recent Mac SIG meeting, a few of us who constantly need help, stretched the limit again! Some of us were experiencing hardware problems. To use my own example, MacCheck's report on my system stated that I had a, "Corrupted directory structure on volume." It also state that I could use the Disk First Aid program to fix this problem and that the help topic "Error Explanations" can give me further information about how to fix this problem. I tried to use the Disk First Aid program but it said that it could not fix the problem because it was on the disk on which the problem existed. What did all this mean? I also ran Disinfectant 3.6. It scanned my disk and found problems in the system folder. The first problem it found concerned an item entitled Trans Parade Report-fax in FaxSpoolf. The "resource fork of a file was damaged or in an unknown format and could not be checked". No problem, I just deleted it! I had the same problem with 6 fonts in the Fonts file. These refused to be deleted. Help Don! What can I do? I'm a user but not technically adept. Could we have a session where we bring in our computers and you help us solve our problems! Are there other nerds like me?

After a brief survey, a few others thought that such a session would also help them. Don said that he was game. As usual the ever willing Claire started to organize immediately. Within a week a session was organized and on February 1st, 5 of us brought our computers to the "Centre de Benevolves" and Don began to work his magic! He went to each of us individually, found out what our problem was, explained it to us, and then offered solutions. While he solved each persons problems, the others had an opportunity to observe what was going on. Five hours

(Suite page 8)

Des «Macqueux» plus nombreux au SIG Macintosh de janvier 1997

par Wilfrid Sauvé

Le WebMaster Don Druce a inauguré la séance SIG Macintosh du 21 janvier dernier au Vieux-Presbytère en signalant la présence parmi nous de sept nouveaux membres. Andrew Trumper, notre jeune crack en informatique, nous a d'abord entretenus des récents progrès réalisés chez Apple. S'appuyant sur sa lecture de *Macnews*, Andrew nous a éclairés sur l'affiliation de Macintosh avec la compagnie NeXT, et sur ses nouveaux systèmes d'exploitation. Une nouvelle génération Mac OS sur le marché, le système 7.6, comprend entre autres les utilitaires *Netscape 3.0*, *Cyberdog* et *Open Doc*. La vingtaine de Macqueux attentifs a pu admirer des impressions couleur qu'Andrew a réalisées chez lui grâce à son nouveau lecteur optique (*scanner*) et à sa nouvelle imprimante. Les utilitaires, c'est quoi ? Après le pause café, une particularité du SIG Macintosh, notre dynamique WebMaster nous a renseignés sur le programme utilitaire *NOW 6.5*. Que ce soit pour répondre à des besoins de production (perte de dossiers, dépannage, protection, gestion, classification et récupération de fichiers) ou simplement pour s'amuser, les utilitaires ont leur raison d'être. À l'aide d'une vingtaine d'exemples tels *Mactools*, *First Aid*, *TechTool* et *Master Juggler*, Don Druce a illustré les différentes fonctions des utilitaires. Il nous a aussi expliqué le vrai fonctionnement du *Ram Doubler*.

Cette rencontre interactive typique des réunions du SIG Macintosh a eu sa part de questions et de... réponses: Comment retrouver des dossiers perdus? Quelle technique utiliser pour «upgrader» son système? Et bien d'autres... À la suggestion de certains membres, on examine la possibilité d'organiser une séance de vérification d'ordinateurs. On nous suggère aussi de lire la nouvelle revue *Mac Addict*, accompagnée d'un CD Rom. Pendant la soirée, Claire Lapière, toujours sensible aux besoins des membres, a distribué le calendrier des activités ainsi que le dernier numéro de CHIP. Avis aux internautes.

Consultez notre site Web à l'adresse suivante: <http://home.ican.net/~dondruce/> pour avoir les plus récentes nouvelles sur votre SIG Macintosh et le merveilleux monde du Macintosh. La lecture en vaut la peine. À la prochaine!



Réunion «Troubleshooting» au SIG Macintosh

par Emmanuel Sapina

Une vraie raison d'être ...Le samedi 1^{er} février, à 10 heures, le centre de bénévolat situé au 53, chemin de la Rabastalière à St-Bruno, accueillait les membres du SIG Macintosh dans ses nouveaux locaux. Quelle ne fut pas ma surprise de trouver une salle vaste, claire, bien située et offrant toutes les commodités dont notre groupe avait besoin pour cette réunion dont le thème était «Troubleshooting» (séance de dépannage).

La réunion a commencé au rythme de la fin de semaine, chacun s'installant tranquillement, mais dans la bonne humeur. Cinq des 12 membres présents avaient apporté leur ordinateur et les problèmes qui les accompagnaient. Notre réunion était axée à la fois sur l'aspect technique et l'aspect pratique pour nous permettre, malgré notre manque d'expertise, de résoudre les «bugs» qui parfois prennent le contrôle de nos ordinateurs. Don Druce, la pierre angulaire de cette journée, a prodigué l'encouragement, fait les commentaires et donné tous les conseils pertinents que chacun de nous attendait.

Claire Lapière, toujours fidèle à elle-même, avait communiqué avec chacun d'entre nous pour être bien certaine que tout irait pour le mieux et que rien ne manquerait, et s'assurer ainsi que chacun obtienne les réponses à ses questions. Conformément à la tradition des membres du Macintosh, le café était au rendez-vous (merci Claire!...). La matinée avançait, et l'humour et la bonne humeur gagnaient du terrain. À l'heure du midi, notre hôtesse (dame Claire...) prenait les commandes et, lorsque les pizzas arrivèrent, tous se sont installés autour de la table communautaire. Discussions, anecdotes et commentaires allaient bon train, accompagnés d'un petit coup de vin rouge apporté par l'un des nôtres, l'ami Jean Guillet. La reprise des travaux après le dîner a permis de terminer la session de «Troubleshooting» à la plus grande satisfaction de tous les participants. Toujours trop court, ce genre de réunion, des plus enrichissantes, nous a permis

(Continued on page 8)

Two Mac Utilities from Abbott Systems

by Don Druce

CanOpener

Have you ever been frustrated trying to open a file that simply would not open. You know what application created the file, but it still refuses to reopen. Or someone sends you a file created on an unknown system using an unknown application; these can be really fun to open!

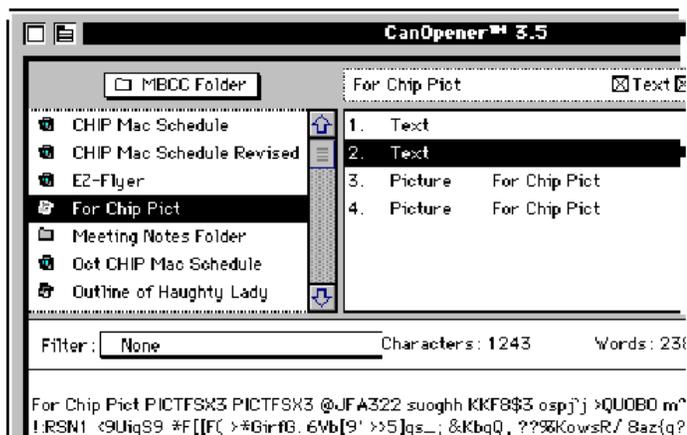
Our first Utility, "CanOpener" allows you to get inside of ANY file; even damaged ones that the original application will not open. Once in the file you can search and copy the text and copy or convert the pictures that you find. You recover information from the file rather than the file itself. So, when someone gives you a damaged file, you can at least access the text and pictures it contains.

CanOpener supports text in ASCII format and pictures in PICT, EPS, ICON, TIFF, MacPaint and MacDraw II, JPEG and PhotoCD formats. You can also access movies in QuickTime format and sounds in SND, FSSD and instrument formats.

To convert pictures between different formats! Just open and view the picture as usual, then choose **Save As** from the Item menu, and select the desired format. For example, to convert TIFF to GIF, first open the TIFF file and then save it as a GIF file.

If you are using System 7, and I sure hope you are, you can open a file by dragging it to the CanOpener icon on your desktop.

The recovery process is as simple as copying the data from the CanOpener window to the clipboard, or directly saving it to a new file. You can also add your selection to an existing file using the **Add To** from the item menu.



When you display a text item, the display area shows a 'Filter' button which allows you to process the text before you extract it.

Options include - 'Clean Email'. - 'Extract HTML HREFS'. - 'Strip HTML Tags'. - 'Email & Web Addresses'.

With a Web connection you can go to a Web address by selecting it in the display area and pressing the 'Return' key.

Searching files

You can use search to look for text in the currently open file or in all files in the file list. You can search in the file contents or in file names. Click Case Sensitive if you want CanOpener to match uppercase and lowercase letters. Click Include Subdirectories if you want the search to include folders.

CanOpener is a Utility that performs miracles on files. It is inexpensive; using it just once will pay for it in time saved and frustration reduction trying to extract information from difficult files. I highly recommend it for even small business situations.

FindAll

FindAll is scheduled for demonstration during the February MacSIG meeting. By the time you read this, the meeting will be history. In case you didn't make it to the meeting, here is what we demonstrated.

A simpler yet more powerful find utility for System 7. Search any or all of the hard disks on your system using search parameters that are a snap to set. Seek out that lost file, or use FindAll to audit the contents of your computer, remove duplicate files etc.

FindAll is an application, so place it where you wish on your hard disk. Set your find criteria then launch your search from the FindAll Window.

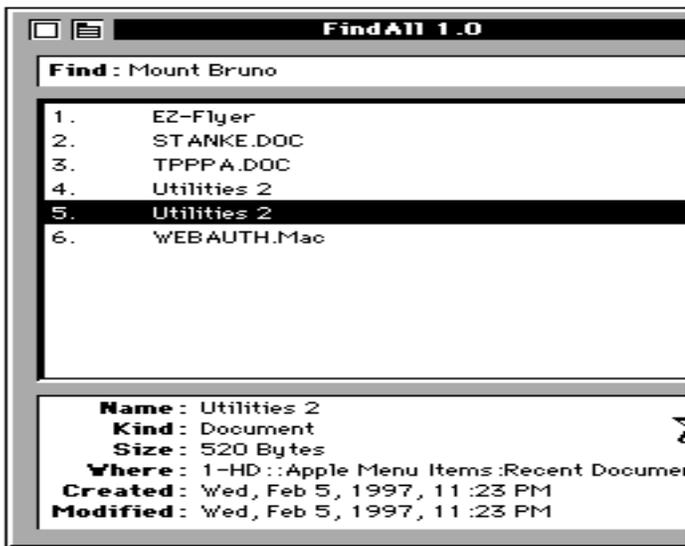
If you want FindAll to remain immediately available, you can save time by parking it. You click the Park button and drag FindAll to a convenient location on your desktop. The program remains active but is reduced to a miniature size. When you click the zoom button, it opens instantly to full size ready for the next request. FindAll remembers your preferred parking location.

FindAll works with search lists. A simple method of adding a new item to the List menu is by dragging a sample find onto FindAll. Assuming you wish to search for Word document; locate a sample Word document then drag it to the FindAll icon. FindAll will launch and Word Documents will be added to the List menu. When you wish to locate all of your Word Documents, you now have the proper entry in the List menu.

You can change the definition of an existing list, or change its name. The following search parameters are adjustable: Name in the Search List Plus; File Name - Type - Creator - Modified (date) - Created (date) - Size - Folder (limits search to

(Continued on page 8)

(Continued from page 7)



specified folder). Once found, you can launch files or applications directly from the List menu by double clicking.

FindAll is one of those little utilities that grows on you. It is always there, provides immediate answers, is simple to configure and it is fast. A nice combination in my books.

Contact information:

Abbott Systems Inc.,
62 Mountain Rd., Pleasantville, NY
10570, USA
Tel: 800-552-9157 or 914-747-4201
Fax: 914-747-9115
Email: info@abbottsys.com
Web: <http://www.abbottsys.com>

(Suite de la page 5)

passed us by before we knew what happened!

In my case, since my system had not been re-installed in four years, we decided to do a complete re-installation. This gave me the opportunity to update from System 7.5 to System 7.5.5. When I returned home, all I had left to do was to re-install my software. Fortunately, I had all the original program disk making this a rather simple task except for one program. In re-installing a program called Day-Timer Organizer 2.0 all went well until I tried to open my data base. The program would not activate until I gave it my registration number. Where was that number? In reading the manual I was informed that it was on the registration card but I had sent in the registration card two years ago! What to do? I found an 800 number for Daytimers in Ontario. They gave me another number in California and after a ten minute wait on hold, I finally spoke to a representative, who entered their data base, found me, found my registration number, and I was up and running again. It pays to send in your registration card.

The advantages of membership in our club has again showed its value. Thanks to the expertise we have available in Don Druce, the organizational skills of Claire Lapriere and the camaraderie of an interested group of members, working with the Mac is a rewarding and educational experience. Aren't we fortunate!



(Continued from page 6)

de parfaire nos connaissances informatiques, mais plus encore de tisser de nouveaux liens avec les membres présents, dont un nouveau venu grossir les rangs de la congrégation des Macintosh. La préparation d'une telle réunion demande énormément de temps et d'énergie de la part des organisateurs, et je me demande bien comment, sans les personnes-ressources du SIG Macintosh, et tout spécialement Don et Claire, de telles journées pourraient être tenues. Pour ma part, je suis convaincu que c'est grâce à des gens dévoués et désireux de partager leurs connaissances que le Club informatique Mont-Bruno trouve toute sa raison d'être... Merci à tous!