

# L'INTERACTIF

Le journal des étudiants du département d'Informatique et Recherche Opérationnelle de l'Université de Montréal

Vol 8

No5





# L'Interactif

Volume 8 Numéro 5 — janvier 1990

**L'Interactif** est le journal des étudiants du département d'informatique et de Recherche Opérationnelle de l'Université de Montréal.

L'Interactif est publié le deuxième mercredi de chaque mois et est distribué gratuitement aux étudiants du département d'IRO.

Rédacteurs en Chef :

Yves Calloc'h  
Catalin Ivan

Mise en Page :

Yves Gaudreau

Page couverture

et Bande dessinée :  
Alain Samkocwa

Chroniques :

Tanguy Kervahut (Musique)  
Sylvain Verrault (Nouveautés)

Collaborateurs :

Denis Cousineau (critique)  
Lucie Jolicoeur (poème)  
François-Dominic Laramée (Super Méo)  
Daniel Lesage (Bols & Bolles)  
Roch Nadeau (Info-magazine)  
Guy Pilon (Info-IRO & poème)

Annonces :

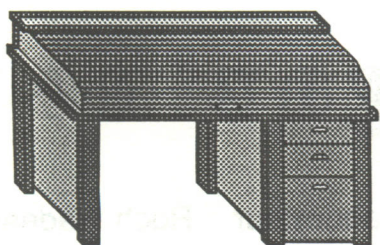
Camelot Info  
LOGIX INNOVATION  
MAC ÉDITÉL

Table des matières

Éditorial	3
Info-magazine	4
Nouveauté	6
Info-IRO	7
Musique	9
Info-folie	10
Bilan Interactif	11
Super Méo	12
Bande dessinée	16
Réflexion & Ballade du temps	17
Critique	18
Songe lubique	19
Pause-Café	20

Toute correspondance générale, soumissions de textes ou illustrations doivent être déposées dans la boîte jaune au U-5 ; la date de tombée est le premier mercredi de chaque mois.





# Éditorial

"Chers collègues, nous reprenons notre émission après cette courte pause publicitaire." On pourrait décrire ainsi l'esprit des vacances de Noël, qui pourraient être placées sous le signe du magasinage "des fêtes" plutôt que du renouveau. Mais une fois épuisés les prétextes incitatifs des vendeurs, il ne nous reste qu'à rebrancher les ordinateurs à la place des guirlandes.

Le département y va aussi de son cadeau : (il n'est jamais trop tard pour en recevoir non ?) une nouvelle version du système d'exploitation sur les Apollos (et peut-être la surprise de nouveaux bugs à découvrir).

Second cadeau : notre escouade de bolles, grâce au magnifique spectacle de son écrasante supériorité, est maintenant reconnue interdépartementalement (je vous assure qu'ils peuvent tous écrire ce mot les yeux fermés).

Mais somme toute, c'est la continuité qui caractérise ce début d'année. Autant sur le plan international, marqué par les conséquences des actes posés en 89, que sur le plan universitaire. Les premières années ne sont plus des nouveaux venus, les deuxièmes sont en milieu de bac, ou comme les troisièmes, posent les dernières briques au monument de leur travail (rougissez pas, vous le méritez

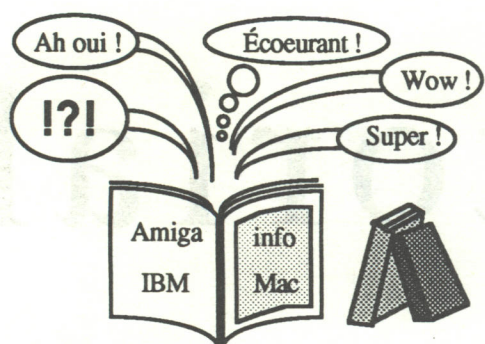
tous).

La session passée nous avons tous eu le plaisir de voir apparaître de nouveaux noms dans nos pages. Nous les remercions encore et nous vous invitons tous à participer et rendre ce journal le plus utile et agréable possible.

Bon début de session à tous.

l'Interactif.





# Info-Magazine

Collaborateur : Roch Nadeau

---

*Info-Magazine vous propose un survol des articles les plus intéressants tirés des plus récentes éditions de quelques revues connues. On peut se procurer la plupart de ces revues au Camelot (Disponible également pour consultation à la bibliothèque des HEC).*

---

## **Dr. DOBBS**

Janvier 1990 - Vol.15 No.1

### **REAL-TIME ANIMATION - P.16**

Méthode générale pour l'animation sur écran EGA.  
Exemple avec des flames. (Sprite driver)  
Langage : Assembler 8086 et C

### **REAL-TIME DATA ACQUISITION USING DMA - P.28**

Programmation du 8237 et construction d'un circuit d'interface. Avec ce système il est possible d'atteindre un taux de transfert de 100 Kbs.  
Langage : C

### **ZEN FOR EMBEDDED SYSTEMS (Première partie) - P.38**

Un mini système FORTH idéal pour préparer des programmes destinés à être sur mémoire PROM.  
Langage : FORTH

### **ERROR MESSAGE MANAGEMENT - P.48**

Méthode pour la documentation et la standardisation des messages d'erreur.  
Langage : C.

### **S-CODER FOR DATA ENCRYPTION - P.52**

Méthode d'encryptage adaptée aux micro-ordinateurs. Cette méthode est suffisamment robuste pour un processeur de faible capacité et permet d'élaborer un système de sécurité.  
Langage : C

### **LOCATION IS EVERYTHING - P.124**

Structure des fichiers EXE sous DOS. Comment générer un fichier HEX à partir d'un exécutable afin de le transférer en ROM. (Voir aussi DDJ Décembre 1987)  
Langage : Assembler et C

### **STALKING GENERAL PROTECTION FAULTS : PART 1 - P.74**

Pour tous les courageux qui vivent avec la "upward compatibility" IBM, qui savent ce que protected mode avec DOS-extendors et real mode veulent vraiment dire. Ajoutez à cela OS/2 et vous aurez besoin des trucs de programmation de cet article !

## **PC MAGAZINE**

12 décembre 1989 - Vol.8 No.21

### **FIRST LOOKS: FIRST 486 MACHINES OFFER MINICOMPUTER POWER - p.33**

Grâce à HP et ALR, les années 80 auront connu les premiers PCs construits sur le 80486.

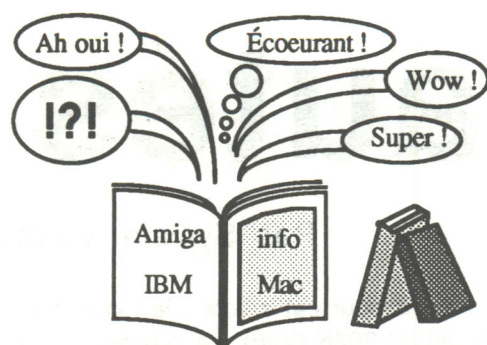
### **FIRST LOOKS: OS/2 1.2 OFFERS NEW FILE SYSTEM, ENHANCED SHELL - p.43**

Pour les passionnés du OS/2, voilà encore plus de possibilités !!!

### **COMPUTERS : 20/20 PORTABLE 386s: OVER 20 POUNDS, OVER 20MHZ - p.115**

Comparaisons de 10 PCs "portables", parmi lesquels on retrouve, le Compaq Portable 386, le IBM PS/2





# Info-Magazine

(suite)

Model P70 386, et le Toshiba T5200.

**UTILITIES: COMPRESS AND EXPAND THE FILES ON YOUR HARD DISK AUTOMATICALLY - p.299**

Cet utilitaire sera très intéressant pour tous ceux qui ont toujours l'impression de manquer d'espace disque.

**POWER PROGRAMMING: ARITHMETIC ROUTINES FOR YOUR COMPUTER PROGRAMS, PART 3 - p.337**

Implémentation en langage machine d'algorithmes classiques de multiplication et de division.

**TUTOR - p.387**

- The Relationship Between CPU Speed and RAM Access Time. - The Difference Between Regular CD Players and CD-ROM.

## PC MAGAZINE

26 décembre 1989 - Vol.8 No.22

**FIRST LOOKS : QUATTRO PRO - p.33**

Alors que Quattro était très modeste et se contentait d'offrir une compatibilité quasi parfaite avec Lotus 1-2-3, Quattro Pro de Borland International, offre un grand nombre de nouvelles possibilités plus intéressantes les unes que les autres.

**COMPUTERS : TWELVE 386-20S : OFF-THE-SHELF POWER AT THE RIGHT PRICE - p.97**

Comparaison de 12 machines 386, roulant à 20 Mhz, dont le prix est "abordable".

**UTILITIES : GIVE YOURSELF A SMART DOS COMMAND LINE WITH ALIAS - p.253**

Cet utilitaire permet d'imiter la commande "alias" de UNIX, en plus d'offrir la possibilité de rappeler une commande précédente, et l'édition de la ligne de commandes.

**POWER PROGRAMMING : ARITHMETIC ROUTINES FOR YOUR COMPUTER PROGRAMS, PART 4 - p.271**

Etude des nombres réels et du "floating-point arithmetic".

**TUTOR : HOW EXTERNAL DEVICES GRAB THE CPU's ATTENTION - p.309**

Explication des interruptions IRQ, pour ceux qui n'ont pas suivis IFT-2230.

## PERSONAL COMPUTING

Novembre 1989 - Vol.13 No.11

**DOSSIER SPECIAL : LAPTOP**

Regroupement de plusieurs articles sur les "LAPTOPs". A noter: le Macintosh Portable (p.87).

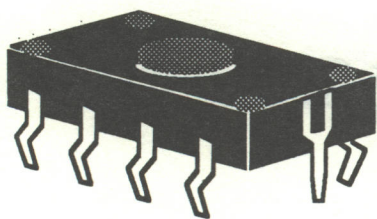
**UPDATE : NEC'S PORTABLE CD-ROM PLAYER - p.25**

Pour 600\$ US, NEC offre un tout nouveau lecteur CD-ROM, compatible avec IBM PC et MAC. Maintenant, votre encyclopédie peut vous suivre partout!

**BUYER'S GUIDE - SPREADSHEET SOFTWARE - p.135**

Étude comparative de 6 chiffriers: Excel 2.1, Lotus 1-2-3 3.0, Smart II 1.01, Lotus 1-2-3 2.2, Plan-Perfect 5.0, et Twin II. e





# Nouveautés

Par Sylvain Verrault

Le monde de la micro-informatique est présentement dans une ère de transition. Nous sommes en train d'assister à la fin d'une dynastie, dynastie dont les principaux éléments étaient IBM et Microsoft. L'un, d'une part, pour l'établissement du monde des "compatibles", et l'autre pour la popularisation d'un système d'exploitation (s'il peut être appelé ainsi !) nommé MS-DOS. La dynastie suivante n'est pas encore assurée. Malgré tous les efforts de Microsoft et IBM, OS/2 est loin d'être établi comme le digne successeur de MS-DOS. La version 2.0, spécialement conçue pour prendre avantage des modes du 386 (entre autre celui qui permettra une "vraie" boîte de compatibilité avec DOS), est attendue vers l'automne prochain. Cette version devrait enfin établir OS/2 comme LE standard du monde des micro-ordinateurs de la famille IBM. Je dis devrait, car on pourrait voir de nouveaux standards émerger: Unix, Mach, OS-9, pour ne nommer que ceux-là, sont des compétiteurs très valables.

On assiste entre-temps à des solutions intermédiaires pour permettre à DOS de survivre, pour lui permettre surtout un espace d'adressage plus grand. En effet, la plupart des gens savent que DOS ne permet d'adresser qu'un méga-octet de mémoire. Or, les programmes deviennent de plus en plus sophistiqués, et plus on a de "features" dans un logiciel, plus ce dernier "bouffe" de la mémoire. Le sujet de mon article ce mois-ci (j'y viens !) concerne une de ces solutions, la plus récente. Il s'agit d'un type de programme, qu'on a appelé "DOS extender", qui permettent de pousser DOS au delà de ses limites.

Je dois admettre que MS-DOS a donné lieu à des solutions extrêmement intelligentes, et très tirées par les cheveux. C'est incroyable toutes les stratégies qui ont été inventées pour déjouer le fameux 1024 Kb de mémoire. S'il était seulement possible de combiner tous les programmeurs qui ont été impliqués dans le développement de ces solutions, de les combiner pour "pondre" un nouveau système d'exploitation, je suis certain qu'on obtiendrait un produit de très grande qualité, très ingénieusement développé et ne sacrifiant aucune compatibilité avec DOS. Cependant, une telle utopie est impossible et donc je vais vous parler de ces "DOS Extenders" (nommés DE dans le texte ci-après). Qu'est-ce qu'un DE ? Afin d'expliquer clairement ce que fait le DE, je me dois de vous donner quelques notions de hardware provenant d'Intel...

Un DE ne peut fonctionner que sur un micro-ordinateur équipé d'un micro-processeur 80386. Lorsqu'Intel a conçu le 386, elle lui a donné plusieurs modes d'opération, dont

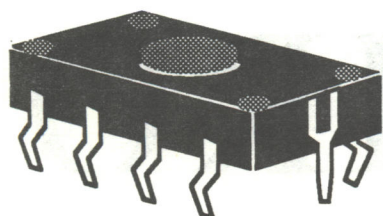
deux sont d'importance pour cet article : le mode protégé, et le mode virtuel 8086 (V86). Le premier est le mode où l'on peut utiliser les instructions privilégiées du 386, utiliser les registres de 32 bits, et adresser 4 gigaoctets de mémoire. Le mode V86, lui, est différent : lorsque le CPU opère en mode protégé, il peut simuler un 8086 en entrant dans le mode V86. Il opère alors comme s'il avait 1024 Kb de mémoire, et comme s'il était seul au monde, avec le jeu d'instructions du 8086. Cependant, ce 1024 Kb simulé peut être complètement découpé par segment sur la mémoire totale de l'ordinateur. Ce qui est intéressant, c'est que cette simulation est toujours sous le contrôle du "multitasker" qui est inclus dans le 80386. Celui-ci demeure en mode protégé, et gère les simulations V86, et leurs 1024 Kb, comme si de rien n'était. On peut donc avoir autant de sessions V86 que l'on veut, chacune demeurant indépendantes. Il est même possible de faire "planter" l'une de ces sessions utilisant MS-DOS, sans que les autres ne s'en aperçoivent jamais.

C'est ici qu'entre en scène le DE. On a vu que le mode protégé du 386 permet des instructions plus rapides et un espace d'adressage très grand. Cependant, DOS ne permet pas d'utiliser ce mode, puisqu'il fonctionne dans le mode unique du 8086, qui est le mode réel. Un logiciel utilisant le DE fonctionne de la façon suivante :

1. Il initialise le 386 en mode protégé. À partir de ce mode, il met en marche une session V86 avec MS-DOS, et commence son exécution dans cette session.
2. Le programme exécutant en mode V86 appelle ensuite le DE: ce dernier fait entrer le 386 en mode protégé, où il a accès à beaucoup de mémoire et à des instructions beaucoup plus rapides.
3. Lorsque le programme a besoin d'utiliser les fonctions systèmes (BIOS, entre autres), le DE repasse en mode V86, où il peut effectuer des appels systèmes (DOS). Lorsque ces appels sont terminés, il se replace en mode protégé, et continue son exécution.

On voit que ce scénario est extrêmement compliqué, et n'est pas à la portée du premier venu. Toutes ces actions, normalement, sont cachées au plus profond du système d'exploitation. C'est entre autre ce que OS/2 version 2.0 est capable de faire, et ainsi peut permettre une vraie compatibilité MS-DOS, en ouvrant une session V86. Et qui plus est, on pourra avoir plusieurs de ces sessions de façon concurrente, ce qui comblera une des lacunes ma-





# Nouveautés

(suite)

jeux d'OS/2. Plusieurs programmes utilisent actuellement des DE pour améliorer soit leur performance, soit leur espace d'adressage, soient les deux. Lotus 1-2-3 version 3.0, DESQView et Paradox, entre autres. Ces compagnies ont développé leur propre DE pour leur besoin. Il y a également quelques compagnies qui ont développé seulement le DE, qui peut être utilisé avec d'autres applications.

On a étiré la vie de MS-DOS d'une façon incroyable. Ceci pour une très bonne raison : il y a actuellement plus de dix millions de micro-ordinateurs dans le monde qui ne pourront jamais utiliser OS/2, et qui donc doivent continuer avec MS-DOS. Cependant, lorsque DOS mourra de façon véritable, il pourra se reposer sur ses lauriers, en se félicitant d'avoir régné en maître pendant plus d'une décennie...

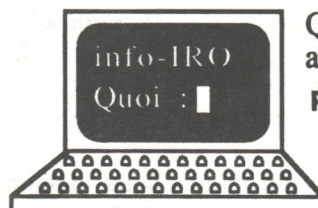


## Camelot - Info

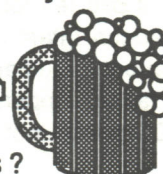
LOGICIELS ET LIVRES D'INFORMATIQUE

1191 PLACE PHILLIPS  
MONTREAL, QUÉ.  
H3B 3C9

TEL.: (514) 861-5019  
FAX: (514) 393-4109



Que se passe-t-il  
au département ?  
Party Bière ?



si problème, qui voir ?  
Date d'abandon de cours ?  
activité dans le D.I.R.O. ?

# Info-IRO

Où étiez-vous le 8 janvier 1990 à 20h00

Si vous n'étiez pas au Clandestin, vous avez raté LE spectacle de cette nouvelle année. En effet, votre valeureuse équipe d'Info a écrasé, détruit, pulvérisé, atomisé, désintégré, quarkisé même (?) l'équipe de Géographie par le compte de 570 à 240. La grande vedette de ce match a sans contredit été Super-Méo, qui a édité un nouveau record pour Bols et Bolles avec 500 points À LUI SEUL !!! Très remarquée a aussi été la présence d'un certain ANIMAL, qui a su s'attirer les faveurs de la foule en allant s'asseoir à la place de l'équipe de Géo, insulte à tour de bras les animateurs et répond à une très difficile question de calcul mental malgré son Q.I. d'environ 10.

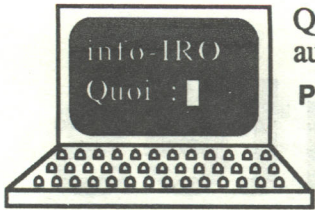
À souligner aussi l'absence remarquée du capitaine de l'équipe : Thierry Abel.

Rumeur : suite à une réunion tenue le 15 janvier, l'équipe d'Info a été déclarée l'équipe à battre. C'est à suivre...

Le prochain match de votre équipe favorite se jouera lundi le 29 janvier 1990 contre l'équipe de Biologie. Étant donné le très grand nombre de supporters de cette équipe, nous apprécierions une très grande participation de votre part.

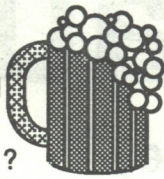
Daniel Lesage





Que se passe-t-il  
au département ?

Party Bière ?



si problème, qui voir ?  
Date d'abandon de cours ?  
activité dans le D.I.R.O. ?

# Info-IRO

## Twitt du mois de décembre

Nom : Philippe Hébrais

Taille : Il plis les journées de grands vents

Age : Aucun intérêt.

Occupation : Étudiant en informatique, démonstrateur de ift1212 (assez appeurant), joueur de babyfoot (je ne suis pas sûr que le mot joueur s'applique, m'enfin).

Il est de ces personnages qui ne font rien comme tout le monde. Philippe est de ceux-là, et comble de ridicule il en est fier.

Philippe est un "twitt" nez (juste à le regarder, on voit ben); né de parents Français il entrain donc de plein pied dans le monde des "twitts".

Si '89 fut l'année de la commémoration de la Révolution Française, elle fut au département, l'année de la révélation de Philippe en tant que "twitt"; il découvre le babyfoot (risible), il donne la démo de ift1212 (horrible). Champion toutes catégories des coupeurs de cheveux en quatre, quinze minutes de conversation avec lui et  $1 + 1 = 2$  devient un énoncé plein d'ambiguïté (il y a sûrement un os); il est de plus homme de lettres. En effet, bien que ne sachant ni lire ni écrire, il connaît presque toutes les lettres de l'alphabet.

À n'en point douter, nous devons être fiers de le compter parmi nous; car comme disais un célèbre et illustre philosophe inconnu : "Lorsque je me regarde je me désolé, mais quand je me compare à Philippe je me console". Malgré toutes les imbroglios qui l'entoure, il demeure confiant de faire homologuer son record au babyfoot dans le livre des records Guinness, il a, croyez-le ou non, réussis à se battre lui-même. Lors d'un match demeuré mémorable, Philippe a réussi sur un même lancer à marquer trois buts dans son propre filet; menant 3 à 2 son équipe s'incline donc 5 à 3. (Son coéquipier le confirme, mais tient à ce que son nom ne soit pas mentionné, il pourrait ravir la palme à Philippe, étant lui-même un "twitt" de première classe; tu vois bien que je ne t'ai pas nommé ..."PASCAL".)

Le titre de noblesse, que nous lui décernons aujourd'hui, n'a pourtant rien à voir avec ses qualités athlétiques; mais c'est d'informatique dont il s'agit. Comme

mentionné précédemment, Philippe fut démonstrateur en ift1212; bien que ce soit suffisant pour être affublé du qualificatif de "TWITT", il ne devait pas s'arrêter là. Lors de la remise des T.P. (le dernier), par une manipulation digne des grands maîtres en "twitterie", il a réussis à effacer une partie des T.P. reçus. Évidemment ce n'était pas de sa faute, ça ne pouvait s'expliquer que par l'enfer Apollo; c'est à ce moment qu'intervient votre humble serviteur, que ne vois-je arriver ce grand dadais (Philippe) qui me demande l'autorisation de faire quelques interurbains. Car dans son malheur, devant communiquer la nouvelle à ses étudiants qui avaient (et je pèse mes mots) confiance en lui (ils sont presque aussi "twitts" que lui); au secrétariat on lui remet donc une liste des numéros des dits étudiants, j'ai été témoins d'un appel à Baie Comeau, certains étudiants ayant fournis le numéro de leurs parents sur la fiche d'inscription (j'espère que tu n'as pas eu à faire un téléphone en Éthiopie, vu les frais d'appel).

Je termine ma chronique, en vous faisant une petite annonce; si jamais vous connaissez une entreprise quelconque, qui aurait besoin d'un analyste pouvant s'occuper de bases de données très importantes, on vous demanderait de ne pas recommander Philippe, sauf s'il s'agit d'impôt Canada évidemment.

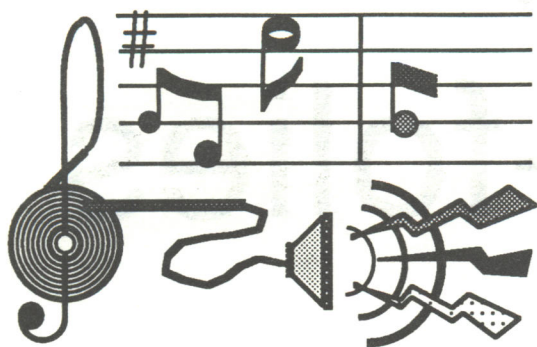
Guy Pilon, dit Dean Martin. 16/01/90

## Carnaval 1990

Avec l'hiver et la nouvelle session, arrive le fameux Carnaval de l'Université de Montréal, organisé par la FAECUM. Le calendrier complet n'est pas encore disponible. Ce que l'on sait par contre, c'est que le tournoi sportif comprenant le ballon-balai, le touch-football, le hockey-balle et le hockey féminin, aura lieu du 5 au 14 février prochain. Ceux qui sont intéressés à participer à une ou plusieurs de ces activités doivent former une équipe et s'inscrire avant le 26 janvier. Alors, participer en grand nombre et bon

Yves CALLOC'H





# Musique

Par Tanguy Kervahut

## Texas,...,Rolling Stones

Le 13 octobre dernier, une brasserie avait organisé un concert pour la rentrée universitaire, où il y avait **Michel Pagliaro**, **Richard Séguin**, **Jeff Healey** et le groupe **Texas**, qui comme son nom ne l'indique pas est un groupe anglais. J'étais au concert et ce dernier groupe m'avait beaucoup impressionné, ils avaient donné un spectacle très énergique, j'avais adoré. À Noël, je me suis procuré leur album, "**Southside**". Et je dois dire que j'ai été un peu déçu. À part leurs deux 45 tours, "I don't want a lover" et "Every day now", il y a une autre chanson qui se remarque sur l'album, "One choice". Le reste n'est pas mauvais, mais c'est un peu banal. Ce qui est surtout décevant, c'est que l'on ne retrouve pas du tout cette énergie qu'il y avait en spectacle, un son parfois plus agressif, et plus vivant. Il manque un petit quelque chose sur l'album, et c'est dommage. Il y a quand même la belle voix de la chanteuse qui donne un peu d'intérêt aux chansons qui n'en auraient pas sans cela. ("**Southside**", **Texas**, **Vertigo** 838 171-2)

Autrement, depuis peu on trouve tous les albums de **Roxy Music** d'avant "Avalon" en disque compact produits localement, environ \$20 pièce. Soit leur production de 1970 à 1980. Avant, ils n'étaient disponibles qu'en disque, ou alors en CD importés à \$34...

Dans les nouveautés à venir, le 12 février le nouveau 45 tours de **Corey Hart**, "**A little love**", doit sortir. L'album, intitulé "**Bang!**", devrait sortir approximativement un mois plus tard, en mars. Aussi nous devrions bientôt recevoir de nouveaux albums de la part de **Def Leppard** et de **Crowded House**. Et un nouveau **Robert Plant** est prévu pour dans environ quatre mois.

Après le succès des tournées de **The Who** et des **Rolling Stones**, des rumeurs de plus en plus pressantes laissent croire à une tournée réunion de **Led Zeppelin** cette année, avec le fils de **John Bonham** remplaçant son père à la batterie. Ils seraient présentement en train de répéter en Angleterre en vue de cette tournée. Et une source très bien informée me garanti que les rumeurs ne vont pas tarder à se concrétiser. Il reste à espérer qu'ils n'oublieront pas Montréal dans leur tournée.

La même source m'apprend aussi que **Rush** devrait annoncer une tournée uniquement nord américaine en février. **Geddy Lee** est présentement au Népal, c'est à son retour que devrait avoir lieu l'annonce.

Pour revenir au **Stones**, le son à leur concert laissait beaucoup à désirer, du moins de là où j'étais. Il paraît qu'il y a des endroits où on entend bien au stade, mais c'est plutôt limité. Par contre, point de vue visuel le concert valait pleinement le prix d'entrée, c'était superbe ! Et ils ont beau n'être plus très jeunes, ils sont encore très énergiques.





# Info-folies

En octobre dernier, j'avais débuté une série d'articles à propos des gaffes posées par les néophytes du merveilleux monde de l'informatique. À la demande générale de quelques personnes, je poursuis donc avec encore plus d'histoires "débiles"...

Pour les débutants, il est essentiel d'expliquer EN DETAIL, TOUTES les étapes d'une manipulation. Ainsi, il ne faut jamais dire directement d'insérer la disquette dans le lecteur... il faut auparavant mentionner de "sortir la disquette de sa pochette de protection". Maintenant pour la catégorie des "TWITTs", mentionnez aussi en passant, que la pochette de protection dont on parle, c'est la blanche en papier, pas la noire en plastique !!! Ça pourrait vous éviter certains dégâts...

De nos jours, il existe encore des bureaux, où on n'a pas compris l'utilité d'installer un réseau local pour connecter entre eux tous les PCs. Dans ces bureaux, l'échange de données se fait donc en transportant les disquettes d'un emplacement à un autre, opération déjà périlleuse pour les fragiles 5"1/4. Mais le danger s'accroît quand en plus, on veut accompagner la disquette d'une note explicative et que, pour être bien sûr qu'elle ne se perde pas, on la broche après la disquette.

Mettons nous quelques instants dans la peau d'un débutant: imaginons que l'on vient d'acquérir notre premier ordinateur; l'excitation est à son comble, l'anxiété aussi. On commence à jouer avec, tout va bien, jusqu'au moment fatidique où le message "Press Any Key..." apparaît; Que faire ??? Eh bien, faites comme beaucoup d'acheteurs qui ont rappelé le magasin pour se plaindre que la touche 'ANY' manquait sur le clavier qu'on leurs avait vendu !!!

Que faire quand vous travaillez en informatique et que quelqu'un vous téléphone avec un gros problème avec sa disquette ? Pour l'aider, vous allez probablement lui demander qu'il vous envoie une copie de sa disquette. C'est exactement ce qu'un vendeur a déjà

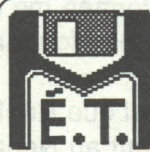
fait pour un client, et comme il se doit, quelques jours plus tard il recevait une enveloppe contenant une copie de la disquette, mais, à sa grande surprise, c'était une photocopie de la disquette !?

Quand on travaille au support aux usagers dans une compagnie, il faut s'attendre à tout, même aux questions les plus étonnantes. C'est ainsi qu'un expert s'est déjà fait demander si il y avait une grosse différence entre insérer une disquette dans le lecteur de la main droite ou bien l'insérer de la main gauche !!! Je veux bien croire que l'informatique est une science précise, mais quand même !

Comme on peut le constater, même si on est en 1990, ce genre d'absurdités n'est pas sur le point de disparaître, à notre grande joie d'ailleurs, car cela nous permettra de continuer à rire un peu des autres...

À la prochaine !

Yves CALLOCH



## É.T. MAC-ÉDITÉL

3550, Swail # 19, Montréal Québec H3T 1P6  
Tél. : (514) 739-5740 FAX : (514) 739-4168



Impression au laser ( MAC et IBM )



Location de Macintosh™ et IBM



Traitement de Textes, C.V., Logo...



Cartes d'affaires,



Service de FAX (Envoi/ Réception)



Photocopies 5 ¢ et Reliure



# Bilan de l'Interactif jusqu'à date

Avec ce cinquième numéro, commence la deuxième moitié de cette huitième année de l'Interactif. C'est donc le moment de faire le point sur ce qui s'est passé, et ce qui reste à venir.

Le bilan de cette "première moitié de saison" est plus que positif et encourageant. À ma connaissance, la santé de notre journal n'a jamais été aussi bonne, et cela, à tous les points de vue ! Après un début controversé, on s'en rappellera, il semblerait que les esprits se soient calmés.

Depuis, à chaque numéro, de nouveaux collaborateurs viennent s'ajouter à l'équipe. Seulement 6 personnes avaient contribué au premier numéro. Ce nombre est passé à 10 pour les numéros 2 et 3, puis à 13 pour celui de décembre, soit au total 16 étudiants différents pour cette session. Ces résultats sont très encourageants.

Mais, même si cela est encourageant, ce n'est pas suffisant ! On a toujours besoin de nouveaux collaborateurs, que ce soit pour écrire dans le journal ou encore pour donner un coup de main dans sa réalisation, son organisation.

Pour l'instant, le "cœur" du journal est uniquement constitué de spécimens appelés: "3ème". D'ici quelques semaines,

il faudra commencer à penser à la relève pour l'an prochain... La meilleure façon d'apprendre tout le fonctionnement du journal serait de s'impliquer dès maintenant.

Je pense que l'on a fait la preuve qu'un journal étudiant en informatique avait sa raison d'être, qu'il pouvait fonctionner correctement, même avec un budget restreint. Il FAUT que l'Interactif survive au cours des prochaines années.

En terminant, je voudrais m'adresser plus particulièrement aux "première année". Vous représenter à vous seuls, la moitié de la population du département. Pourtant on n'entend jamais parler de vous ! Ni dans l'Interactif, ni au Cafiro, ni dans l'organisation d'aucune activité... Que se passe-t-il? Etes-vous tous en train d'hiberner ? Voyons, réveillez vous et impliquez vous un peu plus ! Il ne vous reste plus que 5 sessions pour le faire, et croyez moi, 5 sessions ça passe vite, très vite.

Bonne session à tous,  
et au plaisir de vous rencontrer...

Yves CALLOC'H



## Collaborateur spécial : François-Dominic Laramée

### Les incroyables aventures subliminales de l'inexcusable Super Méo

Imaginez, l'espace d'un instant, un modeste bungalow de vingt-sept pièces en marbre massif, avec piscine creusée, palmiers, yacht de luxe, domaine de soixante hectares, terrain de golf privé, deux BMW de une Jaguar blanche décapotable, etc...

L'esprit obtus du canadien moyen que vous êtes affirmera probablement que ce genre d'habitation ne peut appartenir qu'à un des caïds de la pègre dans Miami Vice (ou encore à un des honorables ministres de Brian, ce qui, somme toute, revient à peu près au même). Et pourtant, on en trouve une ici-même, au Québec, en plein coeur de la jungle de Brossard. L'heureux habitant de ce château ? Un petit bonhomme plutôt maigrichon, pas très joli, dont le nez a été hideusement déformé par la pression d'une douze kilos de lunettes qu'il supporte péniblement depuis bientôt treize ans.

Qui pourrait croire que c'est sous les traits inexpressifs de cet innocent spécimen, remarquablement significatif de l'humour noir de la nature, que se cache le héros de cette épopée, le grand, l'unique Super-Méo, le presque invincible et presque incorruptible défenseur du plus fort que la légende devra peut-être se résoudre à considérer comme la plus grande réussite du vingtième siècle, si jamais Hulk Hogan perd le championnat de la WWF (la fédération mondiale de lutte) ?

Retrouvons cet être sublime en sa paisible demeure, au moment où il jouit pleinement et légitimement de repos du guerrier.

\* \* \*

Ce jour-là, alors que Super Méo s'amusait à jongler avec trois hippopotames du Nigéria, histoire de garder la forme, son Méophone à décodage d'ondes coaxiales (traduction : un talkie-walkie minable) fit entendre un retentissant appel à l'aide. Une mission périlleuse se dressait devant Super Méo, le seul superhéros assez épais pour risquer **vraiment** sa peau au lieu de faire du cinéma comme tout le monde.

Impatient de servir une nouvelle fois la cause de l'humanité, Super Méo bondit vers l'appareil. Correction : Super Méo **essaya** de bondir vers l'appareil. Car, en accord avec la loi de la gravitation universelle de Newton, trois hippopotames du Nigéria s'écrasèrent sur lui au

moment où, distrait par son naturel chevaleresque, il les laissa valser dans l'éther. La vie entière de Super Méo étant une preuve formelle de la loi de Murphy, le lecteur avisé ne sera pas surpris d'apprendre que, malgré une probabilité contraire de 99.9998 %, ces soixante tonnes de chair flasque choisirent de s'échouer l'une après l'autre sur le petit orteil gauche de Méo (qui, pour comble de malheur, est incurablement garni d'un ongle incarné). Un suprême effort fut vainement gaspillé à tenter de réprimer un super-sacre et, malgré la douleur inhumaine dont se plaignait sa patte inférieure, Méo s'empara enfin du Méophone. La voix autoritaire du commandant Drano, le supérieur de Méo au ministère des Super-héros et du Heavy Metal, grésilla dans l'écouteur de toute sa tonitruante monotonie.

- "Super Méo, grinça-t-il, j'ai une mission très dangereuse à te confier."

Super Méo, que l'on ne gratifiait que des tâches que Superman, Batman, Spiderman, Ronald Macdonald et Mike McPhee avaient repoussées avec un frisson d'horreur, l'avait déjà deviné tout seul, merci.

- "Méchant Pogo s'est évadé du pénitencier à sécurité relative de Longueuil et a constitué une armée de trois millions d'hommes pour conquérir le monde. Nos espions nous apprennent que la première offensive sera dirigée contre la base de l'Armée Canadienne à La Prairie, d'une minute à l'autre."

- "so what ?", nasilla Méo, qui se fichait pas mal de La Prairie (surtout les jours où il avait des hippopotames sur les orteils).

- "Tu connais la valeur de l'armée canadienne. Même l'Armée du Salut est plus efficace au combat. S'il fallait qu'on en soit réduit à se fier aux CF-18, on pourrait dire que la Terre et l'Humanité sont calée dans la marde... Anyway, notre glorieuse infanterie sera probablement exterminée longtemps avant que tu n'aies eu le temps d'accourir à sa rescousse; et si elle ne l'est pas, donne-lui le coup de grâce de ma part. Ensuite tu pourras sauver le monde en affrontant Pogo à armes égales : trois millions contre un, ce ne sera pas bien difficile."

- "Patron, il s'agit d'une mission prestigieuse et d'une importance capitale pour la survie du monde... Pourquoi



## Collaborateur spécial : François-Dominic Laramée

### Les incroyables aventures subliminales de l'inexcusable Super Méo (suite)

m'avoir choisi, moi, et non pas l'incroyable Bulk, par exemple ?"

- "L'incroyable Bulk est en vacances et il ne veut pas être dérangé. Il m'a subtilement laissé savoir que, si j'essayais de l'appeler, il se ferait un plaisir de confectonner un noeud papillon avec ma colonne vertébrale.

- "Argument décisif, en effet... " siffla Méo, béat d'admiration devant l'implacable logique de son chef bien-aimé. "Mais, croyez-vous sincèrement que je suis de taille à affronter un tel défi ?"

- "Honnêtement, non; mais si tu te fais tuer, je pense qu'on pourra se passer de toisans trop de mal. "

Vexé, Méo ravalait à grand-peine son envie d'envoyer Drano déféquer sur la colline parlementaire et se contenta d'insinuer :

- "Et si je refusais ???"

Et Drano, toujours subtil, de répondre :

- "Je te câlisse au chômage, capitch le smatte !"

Blessé à mort d'un coup de sabre au porte-monnaie, Méo retrouva bien vite de meilleures dispositions.

- "Je me ferai un plaisir de servir une nouvelle fois la cause de la justice, chef."

Et sur ce, Super Méo coupa la communication, non sans ressentir la vague impression de s'être (encore une fois) fait fourrer.

\* \* \*

Vif comme l'éclair, Super Méo s'élança, majestueux, par la fenêtre du quatrième étage. Malheureusement pour lui, il portait encore son Méopyjama et non son super-costume super-aérodynamique, circonstance malencontreuse en conséquence de laquelle il alla choir sur une vache qui broutait quinze mètres plus bas en ruminant des idées noires et qui, traumatisée par le choc, ne produisit plus que du lait 2 % pour le reste de ses tristes jours. Super Méo, confus, s'excusa auprès de la vache et se télé-

porta jusqu'à sa Méomobile à réaction thermonucléaire en chaîne (une vieille Lada un peu trafiquée).

Filant à un train infernal sur les petites routes cahoteuses à "vitesse maximum 25 km/h" de la cité de La Prairie, Super Méo constata bientôt que le centre-ville de cette mégapole, constitué soit dit en passant d'une Caisse Populaire et d'un Perrette, allait incessamment tomber aux mains de l'ennemi. Il appuya alors sur un bouton rouge et sa Méomobile se métamorphosa en chasseur-bombardier Mig-27AX, révélant ainsi le terrible secret des Lada Signet 1985. Méo décolla et prit en chasse un Boeing 727 à pédales d'Air Napierville, passé traîtreusement à l'ennemi.

Super Méo, tireur d'élite dans le bataillon des Fusillers à Bouchons du Royal 22<sup>e</sup> Régiment dans sa jeunesse, abattit une montgolfière, toute une volée de canards sauvages et un panneau publicitaire de Caca Cola avant d'amorcer maladroitement le processus d'auto-destruction de son appareil. Submergé par l'incommensurable instinct de préservation que lui dictait son gargantuesque amour-propre, il actionna le siège éjectable, fut propulsé à travers le plafond de la carlingue (qu'il avait, évidemment, oublié d'ouvrir) et sombra dans l'inconscience, après avoir vu La Prairie s'effondrer d'un seul coup sous l'effet de l'onde de choc produite par l'écrasement de son appareil.

Toujours dans les vapes, Super Méo fut capturé par des mercenaires à la solde de Méchant Pogo et traîné au repaire sinistre de cet abject personnage. Le Méchant Pogo, grand, maigre, crochu, bossu, malodorant, borgne, manchot, édenté, lépreux, sidatique et mentalement instable, était un être au charisme à peu près aussi développé que les capacités intellectuelles de Mitsou; mais nous n'insisterons point sur ces questions d'esthétique, et nous nous contenterons de rapporter l'historique dialogue qui suivit l'arrivée de notre héros dans l'antre du monstre.

- "Tiens, tiens, Méo, comme on se retrouve", siffla Méchant Pogo de sa langue verte et fourchue longue de vingt-cinq centimètres, faisant ainsi allusion aux vingt-trois affrontements précédents entre les deux hommes, tous remportés par Méo d'ailleurs.



## Collaborateur spécial : François-Dominic Laramée

### Les incroyables aventures subliminales de l'inexcusable Super Méo (suite)

- "Méchant Pogo ", répliqua notre héros du haut de ses cinq pieds et quatre pouces, soixante-dix livres, "je suis seul, blessé et désarmé. Je sais que tu as trois mitrailleuses M-16 et un fusil de chasse à l'éléphant cachés dans ta veste, et que si ça ne suffit pas, ta vingtaine de sbires presque aussi hideux que toi n'hésiteront pas à se jeter sur moi pour me faire la passe du caribou qui danse. La situation est claire, il me semble. Rends-toi, pas beau, tu n'as aucune chance !"

Méchant Pogo, quelque peu surpris par cette remarque subtilement révélatrice de la philosophie égocentriste (égocentrique) de Méo, étouffa de rire, rougit, bleuit, verdit, mauvit, et crevit sur-le-champ. Méo, ne réalisant pas tout-à-fait que le décès fort peu regrettable de son adversaire lui procurait une victoire totale (NDLR : nous nous permettrons d'attribuer cette faille dans la carapace spirituelle de notre héros au fait que, finalement, c'est juste un minable), resta figé en place jusqu'à ce que son avertisseur le prévienne d'une nouvelle urgence : il devait rentrer à la maison changer la couche de Junior, s'il ne voulait pas se faire casser la yeule par sa blonde. Il se sauva alors sans demander son reste.

La nouvelle de la mort de Méchant Pogo se répandit dans son armée comme le virus de l'herpès. Quelque peu décriés de la vie, les soldats pillèrent la réserve de caramels Kraft du camp, s'en retournèrent d'où ils étaient venus et l'on n'en parla plus.

Quant à Super Méo, satisfait d'avoir à nouveau brillamment sauvé l'humanité d'un terrible destin, il rentra à la maison, changea Junior (particulièrement productif à cette occasion) et put enfin s'effondrer dans son Lazy-Boy avec une bonne bière, pour regarder les Real Ghostbusters à la TV. À ce moment précis, le Méophone se remit à sonner : c'était le commandant Drano.

- "Méo ! Félicitations pour ta victoire. Tu auras droit à deux jours de vacances avant d'avoir à risquer à nouveau ta vie pour cette race d'ingrats. Oh, pendant que j'y pense, le Premier Ministre Brian Mentonjuskoney t'envoie un petit cadeau. Probablement une gogosse qui vaut pas de la marde, mais on sait jamais... Tu m'en donneras des nouvelles... Oh, pendant que j'y pense, ce message s'autodétruira dans cinq secondes, et ton Méophone aussi... Chiao... "

Le cerveau de Super Méo, faisant preuve d'une rare célérité, lui ordonna de propulser le Méophone à l'autre bout de la Voie Lactée; mais l'explosif, qu'on avait sans doute mal réglé, lui péta dans la face au bout de deux secondes. Brûlé au 412<sup>e</sup> degré Fahrenheit sur 33 % de sa carcasse, Méo se couvrit d'Ozonol et, avant même d'avoir pu passer un petit quart d'heure à se lamenter sur son sort, il fut dérangé par le bruit d'un visiteur frappant à sa porte. Méo expédia la porte en question quelque part dans le continuum espace-temps au moyen de son désintégrateur Acme (NDLR : Au moment d'écrire ces lignes apparemment superflues, l'auteur songe sérieusement à balancer une porte sur la noix de Super Méo dans une prochaine aventure et cherche une justification au fait que cet objet puisse apparaître dans le vide; si Méo envoie des portes n'importe où et qu'il les prend sur la fiole après, c'est sa faute) et se retrouva face à face avec un fonctionnaire, qui déclara pompeusement :

- "Monsieur Super Méo, en mon nom personnel et en celui du gouvernement, il me fait plaisir de vous offrir ce certificat-cadeau, vous donnant droit à un hot-dog gratuit au Roi de la Patate de La Prairie. Félicitations, et merci encore !"

Méo était peut-être niais, mais pas au point de ne pas réaliser qu'il ne restait plus rien de La Prairie, et que cette généreuse gratification n'était en fait rien d'autre qu'un morceau de papier hygiénique (qu'il ne pourrait jamais utiliser d'ailleurs, car s'il essayait, ça lui mettrait plein d'encre dans le c . . .). Furieux, il passa le reste de la semaine à envoyer des livreurs de pizza au ministère des Super-héros et du Heavy Metal.

Les fonctionnaires du ministère grossirent heureux et eurent beaucoup de boutons. Quant à Super Méo, écoeuré, il prit sa retraite et l'on entendit plus jamais parler de lui. Jusqu'à ce que ...

(à suivre : si le premier épisode devient un best-seller, vous pouvez être certain qu'on va en faire au moins trois autres.)



# SUPER SPECIAL DE LA RENTREE

LA MEILLEURE ENTREE DANS LE MONDE DU 286  
LA GARANTIE DU FONCTIONNEMENT EN 386 ET 486

**ALR Powerflex** 80286, 12.5 Mhz \$ 1795  
 1MB RAM (jusqu'a 5 Mb sur carte mere)  
 Disque dur 40MB 28 ms, Lect 3.5" 1.44Mb  
 6 Slots, Ports Par/Ser, Clavier 101 cls  
 Carte Video ATI G-S, Monit Mono 12"  
 FENTE DEDIEE POUR CARTE 386SX OU i486  
 \*\*\*\*\* 486 EN DEMONSTRATION \*\*\*\*\*

**Hewitt Rand** 80386/20 Mhz, 1Mb RAM, Par-Ser \$ 1975  
 Lect 1.2MB, Clavier 101 Cls

**Ensemble VGA(1024x768) AMAZING(14",28mm) +** \$ 895  
**ATI-VGA WONDER 256KB**

**ATI-VGA WONDER 256KB(1024x768) + SOURIS** \$ 395  
**MONITEUR NEC 2A (800x600)/3D (1024x768)** \$ 745/945

**CO-PROC 8087-2(8 MHZ) XT/80287-1(10 MHZ) AT** \$ 176/295  
**CO-PROC 80387SX(16 MHZ)/80387-20(20 MHZ)** \$ 425/570

**DISQUE DUR 40 MB 45 ms (XT)** \$ 415  
**DISQUE DUR 40 MB 28 ms (AT/386)** \$ 455  
**DISQUE DUR 85 MB 28 ms + CTRL (XT/AT/386)** \$ 750  
**MODEM 2400 BAUDS EXTERNE/INTERNE** \$ 180/160  
**SOURIS LOGITECH S-9 (350 DPI)** \$ 99  
**SOURIS QTRONICS Serielle** \$ 65  
**Imprimante EPSON LX-810+Cable** \$ 275  
**Imprimante RAVEN PR-2417+Cable** \$ 439

**FINANCEMENT DISPONIBLE POUR ETUDIANTS(ES)**

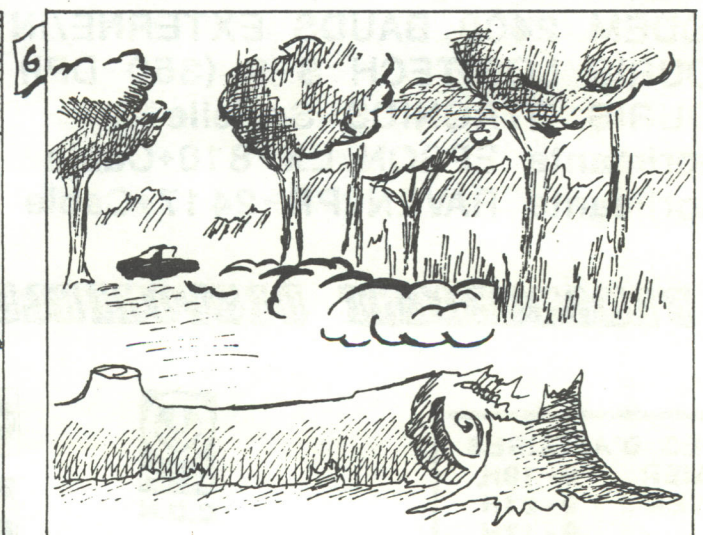
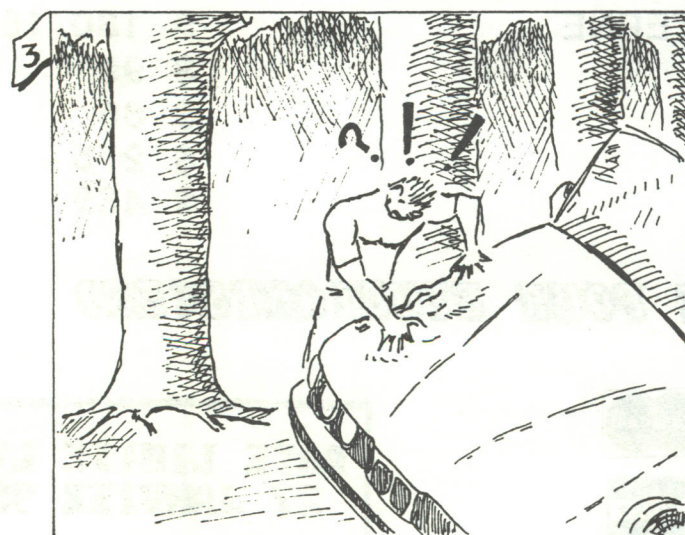
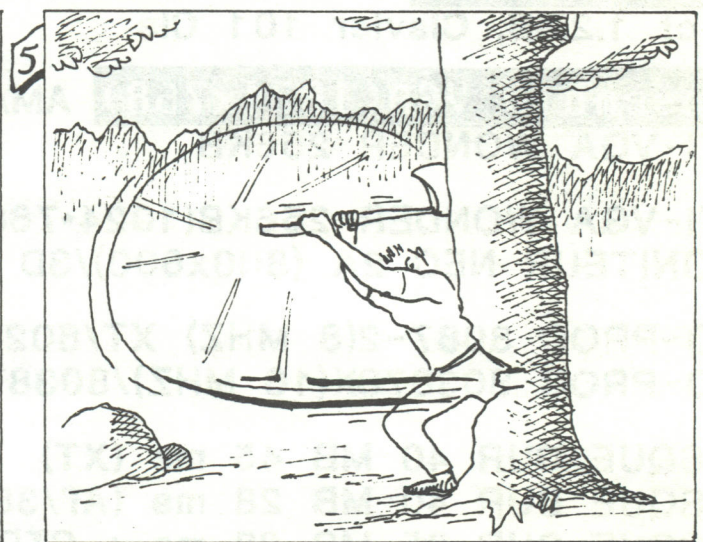
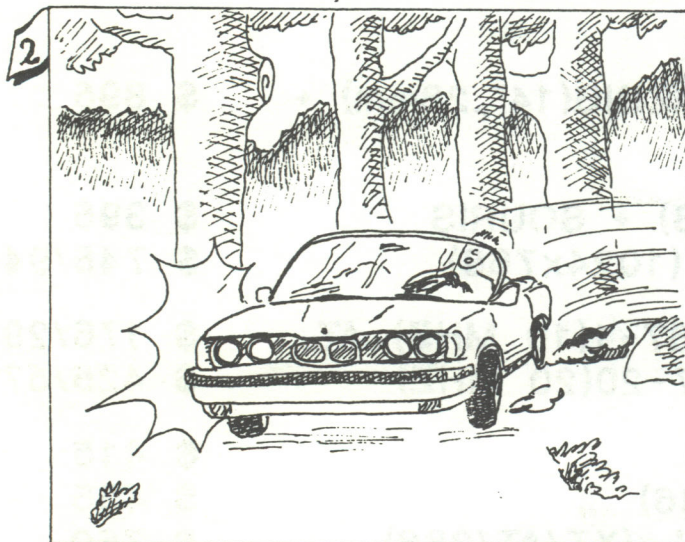
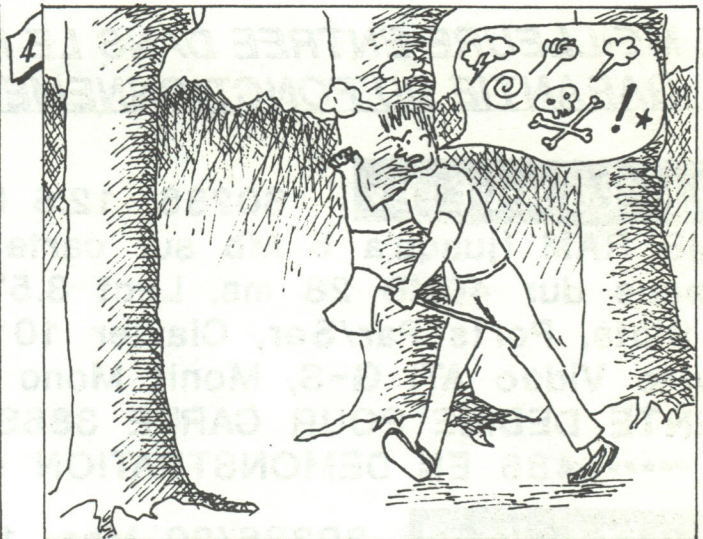
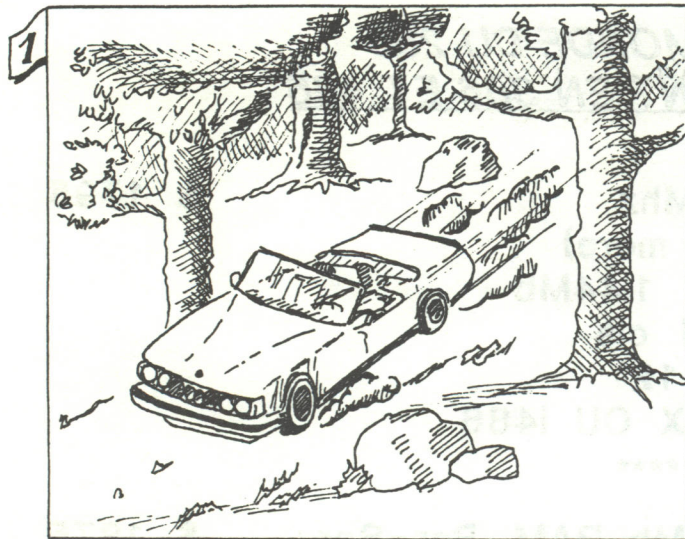
**HEURES D'AFFAIRES**  
 LUN-MER 9-19H  
 JEU-VEN 9-21H  
 SAM 9-17H



**DATE LIMITE LE**  
**27 JANVIER 90**



## ANTI-ÉCOLO.





**Collaborateur spécial :**  
**Sylvain Verrault**

## Réflexion...

*Ce témoignage a été écrit au lendemain des événements du 6 décembre '89. (Y.C.)*

Au moment d'écrire ces lignes, je suis encore en état de choc. Une tragédie vient de s'abattre sur nos vies à tous, tragédie qui ne saurait être passée sous silence...

Je ne vous donnerai pas les détails, vous les connaissez sûrement. Les journaux se sont fait un plaisir de nous rappeler à tous combien fragiles nous sommes, à grand déploiement de photos et de reportages. Evidemment, ils ne font que leur travail. Cependant, je crois qu'ils manquent le bateau. Leur superficialité ne fait qu'informer les gens sur le spectaculaire, sur les motifs probables d'un homme dérangé, sur les vies remplies de promesses et de défis de nos consoeurs étudiantes, espoirs anéantis par l'éclair d'un instant de folie.

Suite à cet événement, je ne peux m'empêcher de penser que s'eut pu être nous. L'informatique est également une science où les hommes dominent, et où les femmes sont en minorité. Je partage la peine de mes confrères étudiants, et également leur impuissance face à un tel acte. Malgré toute notre intelligence, toute notre science, toute notre expérience de vie, il est impossible de prévoir un pareil geste de sauvagerie. Tout ce qu'on peut ressentir face à un déploiement pareil est de la frustration, et, à un certain point, de la haine. Cependant, on ne peut haïr sans connaître ce que l'on hait. Quelles raisons profondes ont poussé un homme considéré comme calme à déclencher une telle vengeance meurtrière ? Nous ne le saurons sans doute jamais, et c'est ce qui abreuve notre désespoir. Cet acte était gratuit, motivé par des raisons plutôt accessoi- res, voire même imbéciles. Ce qui est frustrant également, c'est de vivre avec la pensée que nous pouvons servir de bouc émissaire pour les échecs d'une personne isolée. C'est tellement facile de blâmer quelqu'un d'autre pour ses propres faiblesses, et encore plus facile lorsqu'on a une arme semi-automatique en main.

L'homme est un être merveilleux, intelligent, inventif... Il a inventé les outils, la roue, les armes, l'énergie atomique, l'ordinateur... Un seul défaut subsiste cependant : l'être humain ne renie jamais une de ses inventions. Il est trop orgueilleux pour ça. L'homme est également extrêmement individualiste. Nous avons inventé les armes pour pourvoir à nos besoins en nourriture. Lorsque l'agriculture a finalement pallié à cette nécessité qu'était la chasse, Homo Sapiens n'a pas remis ses armes. Il les a tourné contre ses semblables...

**Collaboratrice spéciale :**  
**Lucie Jolicoeur**

## La ballade du temps

Affreux le temps

Se sauve comme un chien chapardeur  
Détalant avec nos petits bonheurs  
Échappant quelques-unes de nos peines  
Qu'on ramasse parmi les cailloux  
Du sentier de la vie

Il passe comme un souffle  
Peu le voient, peu le sentent

Plusieurs fois ai-je tenté  
De le capturer  
De l'immobiliser  
Et pour moi de le garder

Chaque fois il a filé  
En riant aux éclats  
Se jouant de moi

Puis j'ai compris  
Que le temps se fait ami  
Si fidèlement on le suit  
Les yeux grands ouverts  
Pour ne rien manquer  
De ses cadeaux éphémères

C'est alors que parfois  
Il nous offre un présent  
Et jamais ne le reprend :  
L'Amitié, la véritable, et  
Avec un peu de chance,  
L'Amour ...



## Collaborateur spécial : Denis Cousineau

### Critique et réaction de la rédaction à cette critique

*Suite au numéro de novembre de L'Interactif nous avons reçu une lettre de Denis Cousineau en réaction à certains articles de ce mois-là. Par manque d'espace dans le numéro de Décembre et aussi par manque de temps pour rédiger une réponse (eh oui, nous avons aussi des examens), nous avons décidé de retarder la publication de cette lettre au numéro de janvier. La voici donc, publiée dans son entier :*

Dans le dernier numéro de l'Interactif [novembre], j'ai remarqué une prolifération de textes **idéalisant** l'amour, l'âme-soeur, et toute cette shite là.

À ce que je vois, les informaticiens sont de nobles descendants de Platon, mais il ne faut pas exagérer. L'amour n'est pas la solution à tous ces maux dont nous souffrons, et il ne faudrait pas oublier que l'être aimé (ou à aimer) est avant tout un être humain (et non pas un objet que l'inconscient peut sublimer selon son bon vouloir)

La sublimation est inévitable dans les fantasmes d'esprits encore adolescents, mais il est de la responsabilité d'un médium d'information (et donc potentiellement éducatif) de voir à publier des textes où chaque humain est traité de façon **réaliste** (par op. à idéaliste).

N.B. : Je suis conscient que les soumissions sont rares, et qu'il vous est difficile de faire la fine-bouche sur celles-ci. Aussi, j'y vais de mon propre texte en vers, écrit en contre-réaction au poème du numéro précédent :

#### SENTIMENT D'AMOUR

Sur la pierre d'un temple d'amour vide  
Écoutant la lente chute des larmes  
Comme un cœur ne vivant presque plus  
Un homme attend l'amour.

Il n'en peut plus il est tout seul  
Il ne voit pas les fantômes de chair  
Qui risquent de séduire sa vigilance  
Il s'ennuie à en mourir.

Un chant sublime résonne dans ses corridors hantés  
Le signal qu'il attendait il se lève  
Et embrasse la perfection qu'il étreint

Un drap vide sur lequel il feint  
(aveugle par tant de beauté)  
De s'aimer pour toujours.

mad vax  
u705

#### Réponse à la "rédaction" :

Nous vivons dans une société démocratique où chacun a le droit d'avoir et d'émettre son opinion et où chaque opinion émise a droit au plus grand respect. C'est pour cela que nous apprécions ta réaction, Denis.

Mais il y a toutefois un certain nombre de points sur lesquels nous ne sommes pas d'accord... Premièrement Denis, tu parles d'une "prolifération de textes idéalisant l'amour". Dans le dictionnaire, le mot "**prolifération**" se définit comme suit : "**Multiplication rapide**". Or, nous avons beau tourner et retourner les pages du numéro de novembre, nous voyons simplement 2 textes qui pourraient, peut-être, correspondre à ta définition. Il semble difficile dans ces circonstances de parler de prolifération !

Il semblerait aussi que tu trouves que ce genre de textes n'a pas sa place dans l'Interactif sous prétexte que "un médium d'information (et donc potentiellement éducatif) doit voir à publier des textes où chaque humain est traité de façon **réaliste** (par op. à idéaliste)". Effectivement, l'Interactif de cette année s'est donné comme but d'informer, de renseigner sur des sujets tant informatiques que non-informatiques, si possible. Mais il s'est aussi donné un deuxième rôle : celui de divertir, et ceci s'accomplit à l'aide de textes de nature différente tels des poèmes ou des nouvelles... Pas d'accord avec ça ? C'est dommage !

Un journal ne peut pas être "sérieux" avec seulement 3 personnes qui travaillent activement à sa réalisation (avec la précieuse aide d'une poignée de collaborateurs), et d'ailleurs, l'Interactif ne prétend pas l'être. Non, nous pensons que l'Interactif doit rester accessible à tous, qu'il doit être une opportunité pour les étudiants du département qui le désirent de faire connaître leurs talents cachés, peu importe de quelle nature ils sont.

Quant aux "fantasmes d'esprits encore adolescents", nous pensons que c'est ne pas connaître les auteurs des textes en question, pour faire une affirmation aussi erro-



**Collaborateur spécial :**  
**Denis Cousineau**

**Collaborateur spécial :**  
**Guy Pilon**

**Critique et réaction de la rédaction à cette critique (suite)**

née. Crois-nous Denis, ces personnes ne correspondent aucunement à ta définition.

D'autre part, traiter l'humain de façon "réaliste", n'est-ce pas un mythe en soi ? Y'as-t-il UN être humain modèle; en sait-on suffisamment pour pouvoir légitimement rejeter l'affectivité ? Si tu affirmes que l'Amour peut créer des problèmes, on ne peut qu'être d'accord. Toutefois n'oublie pas que ces sentiments que tu sembles refuser sont bien réels. Ce n'est pas idéaliser l'humain que de parler de son désir d'aimer et d'être aimé (quelqu'en soit la raison), et ce n'est certainement pas en devenant adulte que ce besoin disparaît. La maturité peut généralement nous apporter une connaissance de soi plus approfondie.

Sublimer c'est évidemment se tromper. Mais soyons honnêtes, l'Amour n'est pas seul à nous pousser à idéaliser la réalité : nous voulons tous approcher certains idéaux. Je pense que l'une des causes de "tous nos maux" est justement une baisse d'idéalisme, ce qui nous fait oublier que l'homme en plus d'être devenu une machine à produire et à consommer, est aussi un être lié aux gens et aux milieux où il vit par des sentiments et des attentes dépassant la simple survie physique. Tu vois donc que traiter l'humain de façon réaliste n'exclut pas l'affectivité, qui est (encore) l'apanage de l'Homme.

Mais revenons au point de départ : les articles. Platon créa le concept des Idées (essences) pour distinguer le sensible et l'intelligible. Pareillement distinguons la forme et le fond des écrits : alors tu pourrais trouver leur styles trop sentimentaux. Cependant nous pensons (1) que ce journal doit être fait par les étudiants (c.f. début réponse), et (2) qu'aujourd'hui être informaticien et réaliste n'implique pas l'abolition d'une partie de nous (fût-elle l'adolescence, ce qui a priori n'a rien de mauvais en soi et dont, pour la plus part, nous sortons).

Il n'en reste pas moins Denis, que nous sommes très heureux de voir que l'on s'intéresse à l'Interactif, et que l'on va même jusqu'à prendre le temps de rédiger une critique dans le but de voir s'améliorer la qualité du journal. Et comme toute critique peut être constructive, nous espérons que celle-ci ne sera pas la dernière.

Et en passant, merci pour ta contribution...  
et au plaisir de te revoir sur nos pages,

**La rédaction.**

**Songe lubique**

La nuit, de noir m'enveloppe  
et pensées au néant se perdent.  
Image de plein fouet cerveau frappe  
ta nudité me hante, sa caresse muscles tendent.

Mains parcourent l'intégrité  
pudeur s'estompe en parfums d'éternité.  
Nous n'en finissons de nos découvertes  
dorénavant ma vie ne s'écoulera plus à sa perte.

Tes seins timides, au rituel m'invite  
bouche avide s'abandonne et du coeur, flamme hérité.  
Corps en son entier explore  
la tempête gronde, carcasse vibre,  
tes hanches de nacre deviennent refuge et port.

Il y fait bon échoir  
corps devenu tout univers, l'effleurer toute gloire.  
Ton ventre s'ébranle en soupir  
à sa source désir vient s'assouvir.

Nos cris confus dans la nuit  
reviennent en soubresaut de vie.

À ton flanc bouche s'apaise  
nuit enveloppe de nouveau.  
Vie s'éloigne de falaise  
mon corps connaît ta peau

16-01-90







# Pause-Café

## Que feriez-vous ?

Vous êtes sur la route. Un bruit aussi fort qu'inattendu fait éclater la bulle de tranquillité dans laquelle vous sembliez flotter. Devant vous, une voiture vient de déraiper. Elle zigzague comme si elle cherchait à se faire rentrer dedans. Par vous ! Les automobilistes autour paniquent. Vous aussi ! Ils risquent à chaque coup de volant d'emboutir quelqu'un. Dont vous ! Et non, le siège éjectable est la propriété de James Bond seulement.

## Que faire alors ?

Nombreux sont ceux qui utilisent la voiture tous les jours. Vous êtes sûrement concerné en tant que conducteur, que passager, comme passant, ou comme visiteur du salon auto. Dans les trois cas vous pouvez en apprendre plus et, idéalement, en apprendre plus aux autres aussi. Il existe des manoeuvres meilleures que d'autres. Sans avoir l'entraînement d'un pilote, vous pouvez sauver des vies, dont la vôtre, en ayant ces manoeuvres en tête. Ne serait-ce qu'éviter le pire est facile en évitant les mauvais réflexes.

Voici quelques situations malheureusement encore trop fréquentes. Les habitués des jeux de rôle connaissent la question usuelle : "Que faites-vous maintenant ?".

1. Vous roulez à 100 km/h (60 m/h) sur une autoroute. Vous entendez tout à coup une détonation et VOTRE volant se met aussitôt à tirer fortement vers la droite. Votre pneu avant droit vient d'éclater. Que faire ?

2. Conduisant, de nuit, à environ 80 km/h (50 m/h), vous êtes surpris par un virage à droite très raide et non incliné. En abordant ce virage, vous vous rendez compte qu'il est très serré et que vous allez sortir de la route.

3. Vous êtes dans une descente et vous roulez de plus en plus vite; vous voulez freiner, et votre pédale

s'enfonce jusqu'au plancher, presque sans effet.

4. Au croisement de deux routes, un feu passe au rouge plus vite que vous ne pensiez. Vous vous arrêtez pile. Ouf ! Vous entendez derrière vous un grincement de freins et vous apercevez un camion lourd dans le rétroviseur. Dans moins de deux secondes il va vous rentrer dedans par l'arrière.

5. Un camion surgit d'un chemin de traverse sur votre droite et vous coupe la route. Vous roulez à 80 km/h (50 m/h) et vous allez arriver droit dessus.

6. Vous roulez à 80 km/h (50 m/h) sur une route asphaltée et mouillée. Vous évitez de justesse un trou, mais du même coup l'arrière de la voiture dérape fortement vers la droite.

7. En essayant de vous doubler, une voiture vous force à serrer brusquement à droite. Vos roues de droite quittent la chaussée et s'enfoncent dans la terre de l'accotement. vous roulez à 100 km/h (60 m/h).

8. Sur la route, une voiture qui vient en sens inverse se met à décrire des zigzags. Tout à coup elle traverse la bande médiane et vous arrive dessus comme un boulet.

## Réponses au prochain numéro.

Pour vous éviter les problèmes, consultez votre voyante; et d'ici là : éviter c'est toujours mieux que guérir !

Tiré et adapté de "Discovery".

