

L'INTERACTIF

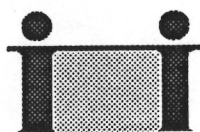
Le journal des étudiants d'informatique et de recherche opérationnelle

Volume 16 no 3

mars 98



Merci à nos commanditaires:



Association professionnelle des
informaticiens et informaticiennes du
Québec

LOGIX
innovation

Table des matières

Éditorial.....	2
Karine Coutu	
Communiqué de presse.....	3
HEC	
Viva la révolution caféière.....	3
Denis Martineau	
Destinations voyage.....	4-5
Anh Tuan Nguyen	
Une page d'histoire la gougoune enfin racontée.....	6
Denis Martineau	
On a perdu nos épaulettes.....	8
Denis Martineau	
Nagano: Université de Montréal.....	9
Alexandre Burgoyne	
3D Studio Max.....	10
Natalie Guay	
Café étudiant : le fond, le derrière et le dessous.....	12
Francis Fauteux	
Web Web Web.....	13
Mazen Fahmi	
Capitaine Rire.....	14-15
Un nouveau Capitaine Rire	
Chers parents.....	16

petit ÉDITORIAL

Notre chère bibliothèque...

Karine Coutu

Selon un communiqué affiché à l'entrée de la bibliothèque math-info, nous avons la bibliothèque la plus bruyante du campus universitaire. Comme la plupart semble l'oublier, une bibliothèque est un endroit silencieux afin de lire et de travailler sans être dérangé. Malheureusement, je crois que plusieurs s'en servent comme lieu de rencontre. Je veux bien croire que nous avons tous des travaux d'équipe à faire, mais il est encore possible de chuchoter au lieu de parler à vive voix. Je fais donc un appel à tous afin que notre bibliothèque soit un endroit où il est possible d'étudier.

Mon deuxième point est au sujet de l'espace disponible à la bibliothèque. Les tables sont toujours pleines, les petits locaux également et il y a des locaux réservés aux étudiants des cycles supérieurs qui sont toujours libres. Qui s'occupe de gérer ces locaux? Pourquoi ces locaux ne pourraient pas être disponibles sous réservations en laissant une priorité aux étudiants des cycles supérieurs?



L'équipe de L'interactif

Ont participé à cette édition de L'interactif:

Karine Coutu
Alexandre-Sébastien Cousineau
Simon Charest
Patrick Plante
Natalie Guay
Simon-Mathieu Vaillancourt
Isabelle Therrier
Francis Fauteux



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La Troupe de théâtre des HEC présente
Les Gagnants

de François Archambault

les 12, 13, 14 et 15 mars 1998 au Centre d'Essai de l'Université de Montréal

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Dans notre société de plus en plus compétitive, la course au bonheur implique-t-elle nécessairement les coups de coude, coups de poing, coups vicieux ou en-dessous-de-la-ceinture qui caractérisent tout bon événement sportif? Les Gagnants dépeint l'existence petite bourgeoise de jeunes adultes qui adhèrent, sauf un, à la société de consommation, au bonheur marchand et à la réussite mesurée à l'aune du compte en banque. Les Gagnants est une pièce de François Archambault, diplômé en écriture dramatique de l'École Nationale de Théâtre en 1993. Elle a été présentée pour la première fois le 9 mai 1996 à la salle Fred-Barry de la NCT, dans une mise en scène de l'auteur. La troupe de théâtre des HEC

Metteur en scène: Charles Lafortune.

Charles Lafortune est diplômé du Conservatoire d'art dramatique de Montréal. Il est entre autres connu à la télévision pour son rôle de Guy Lebeau dans l'émission Watatatow à Radio-Canada. Il s'agit de sa deuxième année avec la troupe de théâtre des HEC.

Comédiens :

Stéphane Beaudin

Alain Cloutier

Carine Deschery

Caroline Jalbert

Marie de Loppinot

Christophe Mayen

Philippe Melançon

Dates et lieu de la pièce : Vendredi 13 mars 1998 à 19h30

Samedi 14 mars 1998 à 19h30

Dimanche 15 mars 1998 à 14h00

Au Centre d'Essai de l'Université de Montréal Pavillon J.A. DeSève 2332, Édouard Montpetit, 6ème étage

Prix des billets : Pré-vente : 7\$, A la porte : 10\$

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à communiquer avec Virginie Dumont, responsable des relations publiques au 488-1530, par télécopieur au 488-8595 ou par courrier électronique à virginie.dumont@hec.ca

VIVA LA REVOLUTION CAFÉIÈRE



Sûrement que plusieurs d'entre vous se rappellent encore l'arrivée du café aux noisettes sur les réchauds de notre café étudiant, ainsi que l'article publié l'an dernier dans l'Interactif (article que vous pouvez d'ailleurs consulter dans les archives sur Internet [http : // www.jsp.umontreal.ca/~interact](http://www.jsp.umontreal.ca/~interact)).

Vous avez certainement remarqué à présent qu'un divin arôme règne au Café Math-Info. Cela nous est dû au dur labeur que notre chère responsable Katleen Asselin a investi à vouloir essayer d'autres saveurs de café. Quoi de mieux pour réussir son coup que de nous recevoir avec une douce saveur de Moka Java pour faire titiller les fins palais et ne pas assaillir les pauvres étudiants doués d'un odorat qui ne soit pas encore détraqué?

Il reste encore à reconnaître le mérite de la personne qui a eu le génie de découper des rondelles que l'on peut mettre sur le manche des silex de café et sur lesquelles il est écrit la saveur du café contenu dans sa silex. Ainsi, il n'y a plus de raison de retrouver du café aux noisettes dans notre tasse parce qu'un bénévole s'est malencontreusement trompé de silex en faisant son café; lorsqu'une telle erreur se produit, on met une rondelle sur le silex et le tour est joué.

Sur ce, je vous encourage tous à passer au Café lundi prochain à midi tapant et à donner trois hurrahs à nos quatre responsables qui font un boulot du tonnerre!!

Denis Martineau
Étudiant d'informatique dont le
bon goût est finalement soulagé

Le printemps est à nos portes, et qui dit printemps dit été. Avec le retour de l'été, on ressent le goût de voyager. De partir comme ça vers une destination inconnue. Bref de changer de la routine du quotidien. Alors j'ai pensé mettre sur papier quelques idées de voyages pour vous aider dans le choix d'une destination touristique. L'article que vous allez lire traite de voyages, mais il n'est pas sous la forme traditionnelle. Il n'y a pas de renseignements utiles et précieux à savoir quand on part pour une quelconque destination. Dans cet article, je vais parler des destinations que j'ai moi-même visitées ou des expériences des autres qui me sont parvenues. Si vous prévoyez vous rendre à un de ces endroits, il est certain que vous devrez vous informer auprès de votre agence de voyage. Dans cet article, je vais vous parler de la forêt amazonienne, du Vietnam, de la Californie et finalement de New York.

Si vous avez envie d'essayer autre chose que de simples destinations soleil, je vous suggère l'Amazonie. Mais il ne faut surtout pas décider de s'aventurer dans la brousse de l'Amazonie seulement pour faire changement. Vous devez ressentir le besoin de faire une telle expérience au plus profond de vous-même. Comme des milliards d'autres humains qui ont dû émigrer dans des villes où on s'entasse, vous avez sûrement perdu le contact avec la nature. Mais l'être humain fait partie de la nature et il se retrouve dans une situation où il n'a plus de liens avec la nature qui l'a engendré. Il est déraciné et n'a plus de points de repères. Alors pourquoi ne pas prendre un peu de temps pour renouer avec la nature et faire un petit tour dans la dense forêt amazonienne. Mais on ne part pas en expédition en Amazonie comme on part à Cancún.

Le succès d'une telle expédition repose surtout dans une bonne préparation. Idéalement, il faut vous préparer quelques semaines à l'avance. Cela se fait sur trois niveaux : le niveau matériel, physique et mental. Il faut noter toutes les choses que vous aurez besoin. Veillez à ne rien oublier, mais ne vous encombrez pas de choses inutiles. Ayez en tête que vous aurez à traîner tout cela au cours de votre expédition. Apportez des trucs qui ne prennent pas trop d'espace. Parmi ces choses, on peut inclure une trousse de premiers soins, des articles de toilette, des provisions alimentaires séchées et surtout un hamac. Il faut être préparé physiquement ; n'entreprenez cette expédition que si vous ressentez la capacité physique de le faire. N'oubliez pas de vous faire vacciner. Finalement, préparez-vous mentalement, sachez dans quoi vous vous embarquez. Essayez de prévoir toutes les situations qui pourraient survenir et pensez aux gestes à poser dans ces circonstances. Dès que le temps le permettra, marchez pieds nus dans votre jardin. Il est surprenant de voir jusqu'à quel point le fait de marcher pied nu peut nous fournir une grande quantité d'informations. Ces informations vous seront très utiles dans la forêt amazonienne. Il est préférable d'être plusieurs dans une telle aventure. Après tous ces préparatifs, vous voilà enfin à l'entrée de l'Amazonie. Vous vous enfoncez de plus en plus dans la forêt. Il n'est pas du tout dangereux de marcher pieds nus, car la forêt est tellement dense que les rayons de soleil ne passent pas à travers. Les arbustes ne peuvent donc pas pousser, il y a seulement des arbres qui ont pu pousser, car ils ont profité du soleil à une époque où la forêt était moins dense. Cela prendra quelques jours avant de vous sentir vraiment à l'aise et avant que la forêt ne vous accepte comme un de ses membres.

Car il y a de la place pour tous dans la forêt amazonienne. Le pire danger en Amazonie n'est pas les bêtes sauvages, car tous ont une place et vous ne courez aucun risque si vous ne vous aventurez pas dans les territoires appartenant aux autres membres de la forêt. Cela est un mythe qui a été conçu par des reporters-expéditeurs pour justifier le coût d'une telle aventure. Ils se doivent d'écrire des choses intéressantes à leur retour. Quand même, il faut être sur ses gardes. Surtout aux abords des cours d'eau et où la forêt est plus clairsemée. Il y a beaucoup de serpents qui s'aventurent dans ces endroits. Habituellement, les serpents ne vous piquent que quand vous violez leur territoire. Il ne faut pas évaluer la qualité de l'eau de la source à sa limpidité. Ne prenez aucune chance, apportez vous-même votre propre provision d'eau. Tôt ou tard, il faudra penser à vous installer pour la nuit. Tenez les deux bouts de votre hamac et écartez les bras. Promenez-vous dans la forêt et essayez de trouver deux arbres pour lesquels la distance les séparant est la même que la longueur de votre hamac. Il faut aussi que sa dimension ne soit pas trop petite ni trop grande. Car vous n'aurez pas assez de corde dans un cas et l'arbre va se plier dans l'autre. Vous verrez que ce n'est pas une tâche facile. En fait, votre expédition en Amazonie ne doit pas avoir de but précis. Il faut juste sentir qu'on existe, qu'on est un membre à part entière de la forêt et d'être en harmonie avec la nature, ce qui revient en fait à être en harmonie avec nous-mêmes.

Après avoir renoué contact avec la nature par l'intermédiaire de l'Amazonie, il faut revenir à la ville. Pourquoi ne pas profiter de l'occasion pour prendre le pouls d'une ville californienne, soit Los Angeles. Cette ville occupe une place à part dans

l'imaginaire collectif. Elle est privilégiée par son climat. De la pluie en hiver et du beau temps tout le reste de l'année. On l'associe aux vedettes de cinéma. Elle est moins risquée que San Francisco en terme d'activité sismique. Personnellement, je trouve cette ville beaucoup moins attrayante qu'une ville comme New York. Prenez une semaine et vous aurez vu tout ce qu'il y a à voir. C'est une ville qui ne répond pas aux attentes d'un touriste qui la visite pour la première fois. Bien sûr qu'il y a quelques endroits intéressants à voir. En autres le boulevard Santa Monica, une artère commerciale qui vaut quand même le coup d'œil. Le Chinatown, qui est à peine plus grand celui de Montréal. Little Tokyo qui est vraiment "little". Ce qui fait la particularité de LA, c'est le nombre de ces plages. En fait, ce n'est qu'après le mois de juin qu'on peut vraiment faire des activités nautiques. On peut en faire avant, mais il faut porter une bonne combinaison. Il ne faut pas oublier d'aller faire un tour aux "Universals Studios" pour connaître les dessous de la conception de films. En Californie, les choses vont vite. Les gens sont pressés de vivre... de peur que le temps s'arrête avec le "Big One", le tremblement de terre qui est supposé tout détruire... Pendant que vous êtes à Los Angeles, pourquoi ne pas profiter de l'occasion pour aller à Las Vegas. Là où tout est exagérément gros, les immenses casinos-hôtels, les shows pour grand public... Mais si le jeu ne vous intéresse pas, comme moi, prenez quand même la route menant à Las Vegas. Vous imaginez un peu la scène, une route déserte, en plein milieu du désert, une route qui semble mener nulle part, avec seulement vous et le soleil frappant. Je pense que c'est cela le vrai sentiment de liberté. Cette route a servi de fond pour de nombreux films et à chaque fois que je vois cette route,

je deviens mélancolique.

Beaucoup plus près de nous, il y a New York. Une ville gorgée de caractère, qui a une forte personnalité. Elle ne laisse personne indifférente. Personnellement, elle m'a laissé une bonne impression. Il est évident qu'elle est laide si on s'en tient à la définition de l'esthétisme. Vous n'avez qu'à faire un tour dans des ghettos comme Harlem ou le Bronx. Les graffitis et les portes coulissantes font partie du paysage new-yorkais. New York est une ville qui nous accepte facilement. Cela ne prend pas de temps pour qu'on se sente vraiment chez soi. Tout le monde se sent chez soi, car cette ville accepte la différence. On peut tout y faire (dans les limites de la légalité) et personne ne trouve rien à dire. Vivre et laisser vivre est sa devise. Évitez New York si vous ne supportez pas le bruit en arrière fond des klaxons de voitures, des sirènes des ambulances et des voitures de police. Vous n'avez qu'à y vivre pendant quelques jours et vous devenez stressés et tendus. New York n'est pas une ville où on peut y vivre pendant longtemps. La plupart des gens y vivent pour le travail, et ce pour quelques années seulement. Le meilleur temps pour la visiter est le printemps ou l'automne, quand c'est encore un peu frais. L'été est le pire moment pour la visiter. L'air y est suffocant, car il est emprisonné par les nombreux gratte-ciel. Heureusement qu'il y a Central Park en plein milieu de la ville, où on peut s'y réfugier quand le soleil se met à taper fort. Manhattan est composé de plusieurs quartiers qui ont chacun leur spécificité. Il y a SoHo avec ses boutiques artisanales, le village, le quartier des affaires, le quartier qui englobe Chinatown et Little Italy... La meilleure manière de visiter consiste à se rendre au quartier désiré en "subway" et de prendre le temps de flâner

dans ce quartier. Évitez de prendre le "subway" tard le soir ou de vous retrouver dans le Bronx. Si vous aimez magasiner, alors vous êtes choyés, car on peut tout trouver à New York. Des boutiques ne vendant que des boîtes de musique aux grands magasins occupant tout un bloc, en passant par les boutiques chics de Fifth Avenue. Il ne faut pas oublier de casser la croûte dans un des nombreux deli de New York. En résumé, New York est une ville qui vaut la peine d'être découverte et il faut prendre son temps pour découvrir tous ce qu'elle a à offrir.

Une des destinations les populaires depuis ces dernières années est le Vietnam. Il est vrai que le billet d'avion n'est pas donné (environ 1300\$), mais en revanche le coût de la vie n'est pas cher. Manger ne coûte presque rien. Vous pouvez toujours dîner dans un restaurant qui a l'air d'un vrai restaurant, mais le goût y est moins bon qu'aux "comptoirs" vendant des plats savoureux le long des rues. C'est peut-être moins hygiénique, mais c'est bon et pas cher. La nature est encore presque vierge. Il y a des paysages sublimes, comme en font foi des scènes tournées pour le film Indochine. Donc si vous êtes du genre contemplatif, que vous voulez vous dépayser, alors c'est une destination tout indiquée. En terminant, j'aimerais vous donner l'adresse de sites Web de deux compagnies aériennes où l'on peut se procurer des billets d'avion qui sont moins chers. Ce sont des soldes de sièges vides de dernière minute. Ces soldes sont affichés les mercredi de chaque semaine. Adresse pour Canadien : www.cdnair.ca. Adresse pour Air Canada : www.aircanada.ca. J'espère que ces quelques suggestions vous permettront d'orienter le choix de votre prochaine destination.

UNE PAGE D'HISTOIRE

SPÉCIAL ÉTÉ

La "gougoune" enfin racontée

Denis Martineau

Pour cette édition «Spécial vacances» de l'Interactif, nous avons cru bon de faire une brève historique de la gougoune.

Comme tout le monde le sait, les premières grandes communautés humaines se sont développées sur les rives du Tibre et de l'Euphrate (Babyloniens) et du Nil (Égyptiens). Ce sont les inondations annuelles de ces fleuves qui apportaient une nouvelle couche de sédiments sur les terres cultivables et permettaient d'obtenir de bonnes récoltes année après année dans une même région. Cela eut pour effet d'obtenir une certaine stabilité et croissance de ces communautés en super puissances. Ça a donc permis le développement de sciences telles que les mathématiques, l'astronomie, la physique et bien plus encore.

C'est un fait connu que l'homme a toujours été porté à étudier et à chercher des solutions afin d'améliorer ses conditions de vie. Or, que savons-nous de ces ancêtres qui nous ont laissé des connaissances très utiles, telles le théorème de Pythagore (hé oui, Pythagore n'a rien inventé de nouveau mais vu que les brevets n'existaient pas encore...), le calendrier de 365 jours (étrangement, c'est le nombre de jours qui séparaient deux inondations du Nil en moyenne) et des inventions encore plus importantes comme la bière, par exemple. Ce que nous savons de nos ancêtres, donc, c'est qu'ils habitaient une région extrêmement chaude et, incidemment, qu'ils devaient se promener pieds nus sur le sable chaud (sensation plutôt désagréable), lorsqu'ils ne mettaient pas le pied sur un caillou. C'est pourquoi la plus

ancienne invention humaine (après les outils préhistoriques qui eux étaient plus utiles, car il en allait de la survie de l'homme préhistorique, qui préférait marcher sur des cailloux pointus que d'être dévoré par des mammouths carnivores) est la sandale à lanières de cuir (le Velcro n'ayant pas encore été inventé).

Cette invention n'a pas subi de modifications remarquables pour plusieurs siècles, l'homme ayant le dessous des pieds suffisamment protégé, il ne ressentait pas le besoin pressant de se protéger davantage, préférant développer d'autres connaissances et utilités comme le bain sauna, par exemple.

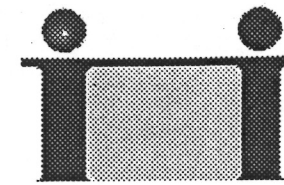
.....
*emblème international
de tous les vacanciers
du monde*
.....

Ce n'est qu'avec le long voyage de Marco Polo en Chine, où il troqua des spaghetti pour trois paires et demie de sandales, que celles-ci firent leur apparition en Asie. Le Japon en fit acquisition après une tentative d'invasion en Chine, mais se contenta de quelques paires de sandales pour épargner les Chinois. L'empereur japonais de l'époque adora la nouvelle sensation prodiguée par le confort des sandales chinoises en été, mais il s'aperçut rapidement que la neige pénétrait rapidement par le dessus en

hiver. C'est alors qu'on eut l'idée de faire des semelles en bois beaucoup plus épaisses.

C'est au 18^{ème} siècle qu'on fit la découverte du caoutchouc, mais ce n'est que dans la dernière moitié du 20^{ème} siècle qu'on fit un rapprochement, alors que de plus en plus de vacanciers se mirent à apparaître sur les côtes de la Floride en hiver. Les sandales de cuir étaient très populaires sur la plage, mais aussi plutôt dispendieuses et difficilement lavables. De plus, le vol de sandales était devenu un fléau sur les plages; on ne pouvait plus laisser ses sandales le temps d'une baignade sans craindre de les voir disparues à son retour. C'est donc ainsi qu'un illustre inconnu eut l'idée de fabriquer une simili-sandale en caoutchouc cheap et de leur donner un look si kétéine qu'elles devinrent très populaires, grâce à leur bas prix de tous les jours chez Croteau et leur flottabilité rendant quasi impossible leur perte dans l'eau. De plus, elles étaient tellement kétéines que personne n'osait essayer de les voler, de peur d'être aperçu et qu'on les prenne en pitié.

C'est donc ainsi que se termine l'histoire de la gougoune, emblème international de tous les vacanciers du monde. Ne manquez pas le prochain numéro, où nous ferons le point sur l'histoire du néon fluo laid qu'on peut retrouver sous toutes les voitures des ginos du monde entier (et la raison pour laquelle ce néon est habituellement accompagné d'un gros logo 'No Fear' ou 'Outlaw' qui bloque la vue du conducteur s'il tente de regarder dans son rétroviseur).

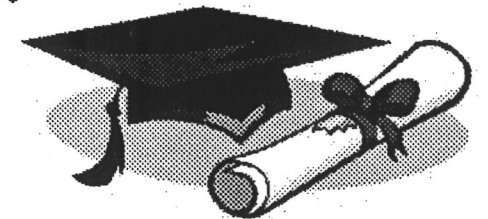


Association professionnelle des
informaticiens et informaticiennes du
Québec

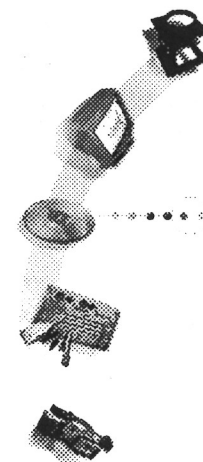
Le seul regroupement de professionnels en informatique voué à l'avancement
de la profession au Québec.

À tous les finissants et finissantes
du DIRO,
l'APIIQ vous dit:

félicitation!



Venez visiter notre site
web à l'adresse suivante:
<http://www.crim.ca/apiiq>



Osez!

Innover. Intégrer. Communiquer.

Socom La boîte que vous attendiez.

<http://www.socom.com>

Design - Internet - Multimédia - Réseautique - Vidéo



ON A PERDU NOS ÉPAULETTES

Denis Martineau

Avec la fièvre des olympiques que nous venons récemment de vivre, je crois qu'il aurait été une faute monumentale de la part de l'Interactif de ne rien mentionner à ce sujet.

Nous commencerons évidemment par commenter le sport qui nous tient le plus à cœur. Je ne parle pas ici de la politique fédérale et de la dépense d'argent des contribuables totalement injustifiée, afin de laisser la cour décider s'il est légal qu'une province ait le droit de quitter le pays. Je ne parle pas non plus de politique provinciale, qui après avoir coupé à outrance dans tous les services publics nécessaires dans notre société, afin de rembourser notre dette, voudrait maintenant dépenser plus d'argent que ce qu'on sauve en coupant, pour faire un autre référendum, sitôt après un dont le résultat était négatif (serré, mais négatif), simplement parce que le gouvernement en place voudrait que le résultat soit positif. Non, je veux parler ici de HOCKEY sur glace (quoique celui sur gazon soit très intéressant aussi).

Comme vous le savez tous, cette année, les joueurs professionnels ont eu la chance de participer au tournoi olympique. On a ainsi eu droit à un hockey de calibre nettement supérieur à ce qu'on pouvait voir aux

olympiques jusqu'à maintenant. On a même eu droit aux meilleurs arbitres de la ligue nationale. Je ne crois pas me tromper en supposant que vous êtes plutôt déçus que le Canada n'ait pas gagné la médaille d'or, mais j'ai bien apprécié l'expérience et j'espère que vous admettrez qu'on a tout de même eu droit à un excellent spectacle dans tous les matchs de la poule A. On doit admettre que même si certains matchs ont ressemblé à des matchs de la ligue nationale, par l'arbitrage laissant passer trois infractions sur quatre de temps à autre, il faut toutefois noter que l'arbitrage était nettement meilleur que dans les matchs mettant aux prises deux équipes de seconde classe lors du tournoi de la poule B.

La seconde innovation lors de ces jeux olympiques est la présentation d'un tournoi féminin. On n'a pas eu droit au même jeu que celui présenté par les professionnels, mais on a pu apprécier la progression du calibre de jeu présenté par les dames. Et je dois ajouter qu'il est nettement plus intéressant de voir un sport où les équipes qui gagnent les médailles les gagnent parce qu'elles sont meilleures que les autres, plutôt que de voir un sport où ce sont des juges tout à fait partiaux qui donnent des points aux concurrents, selon qu'ils veulent que ces concurrents gagnent ou non la

médaille, plutôt que de bien regarder pour voir qui mérite une médaille comme c'est le cas au patin artistique. On a pu voir ce sport durant plusieurs heures à chaque jour, alors qu'on avait droit à quelques bouts de curling lorsque le Canada jouait une partie. Parlez-moi d'un sport où un jeune participant a des chances de gagner lorsque les plus vieux font plusieurs erreurs.

En terminant, soulignons que le Canada a tout de même connu une récolte de médailles record, malgré que plusieurs espoirs de médailles aient déçu. De plus, les dirigeants de Salt Lake City ont tellement été impressionnés par le succès remporté par le surf des neiges qu'ils en sont présentement à considérer la descente en Crazy Carpet et en traîne sauvage dans la piste de luge et de bobsleigh...!

Denis Martineau
Attaché spécial de
l'Interactif à Nagano
(via Radio-Canada)



NAGANO : UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Alexandre Burgoyne

Pour ceux qui croient pouvoir fêter le retour du printemps avec une Molson, ou plutôt une caisse de Molson, avez-vous songé qu'il faudra vous montrer dans votre maillot dans les semaines qui vont suivre??? Après les partys comme le 2 Étages, les 5@7 de notre département, et j'en passe, quoi de mieux qu'un représentant des sports qui se transforme en journaliste pour les besoins de la noble cause de l'activité physique. Mon rôle est de vous faire comprendre qu'il n'y pas que vos doigts qui doivent bouger sur votre clavier si vous voulez perdre cette "robe de gras" qui vous colle à la peau comme une sangsue!!! Farce à part, quoi de mieux pour avoir une santé de Popeye que de manger des épinards!!! Deuxième farce à part, si vous voulez passer un été en santé, il va de soit que vous devez faire un minimum d'exercice physique. C'est là que j'entre en jeu... Que ce soit pour vous impliquer dans des tournois interfacultaires, des défis départementaux, ou de simples activités hebdomadaires comme le hockey sur glace, le volleyball, etc..., il est de ma responsabilité de satisfaire vos besoins sportifs. Mon mandat est de vous faire participer aux principales activités du campus universitaire. Voici la liste des activités sportives qui vont être organisées d'ici la fin de la session :

- Le tournoi interfacultaire de basketball;
- Le tournoi interfacultaire de volleyball;
- Le défi de water-polo sur tubes;
- Le tournoi interfacultaire de hockey sur glace.

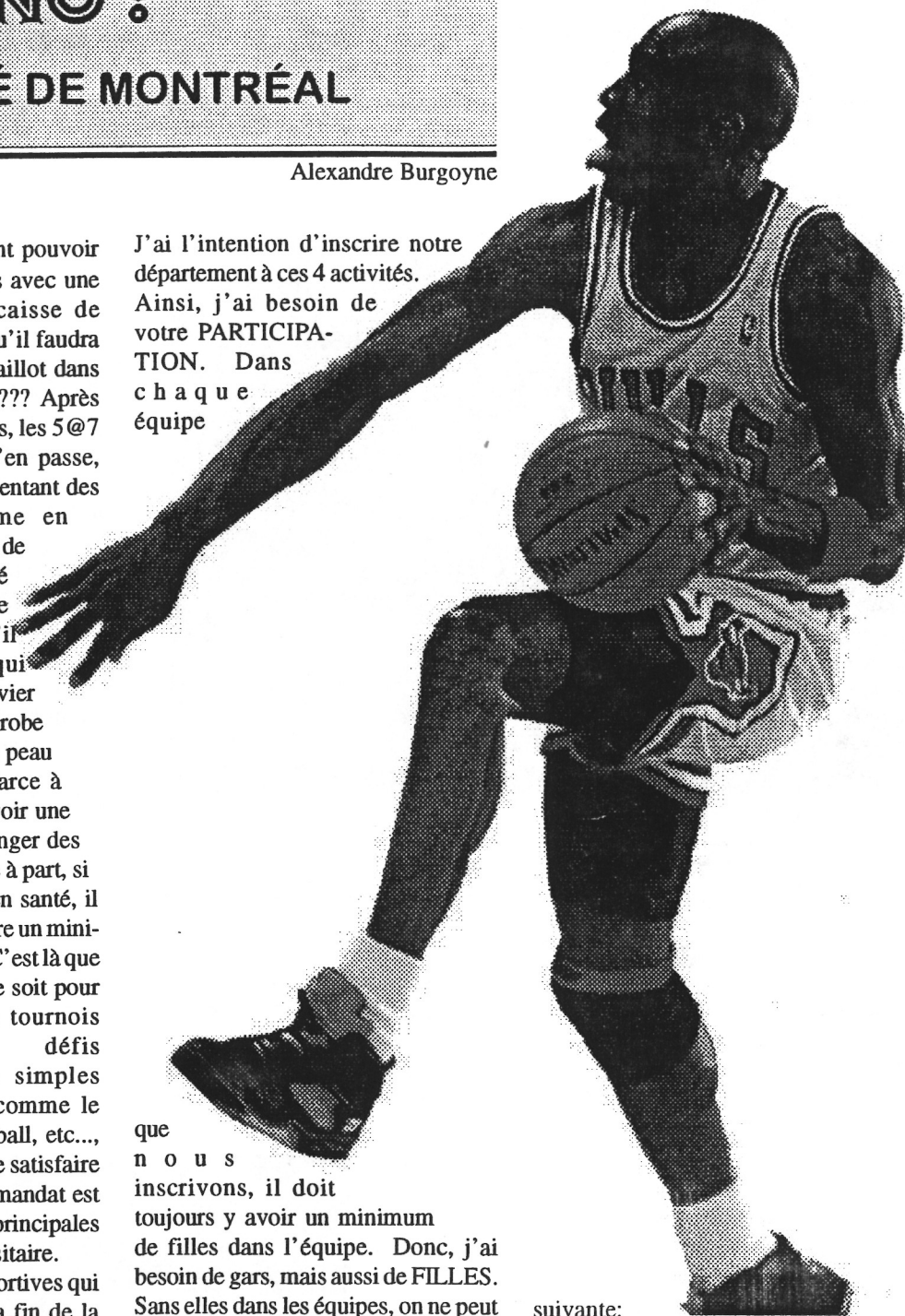
J'ai l'intention d'inscrire notre département à ces 4 activités. Ainsi, j'ai besoin de votre PARTICIPATION. Dans chaque équipe

que nous inscrivons, il doit toujours y avoir un minimum de filles dans l'équipe. Donc, j'ai besoin de gars, mais aussi de FILLES. Sans elles dans les équipes, on ne peut pas jouer!!! Finalement, vous n'avez pas besoin d'être des athlètes olympiques pour faire du sport: vous n'avez qu'à penser à l'équipe canadienne de hockey... Sans farce, comme dit le vieux dicton : "C'est la participation qui compte!!!". Alors, si vous avez quelques commentaires concernant les sports, n'hésitez pas à me contacter par e-mail à l'adresse

suivante:
burgoyna@jsp.umontreal.ca

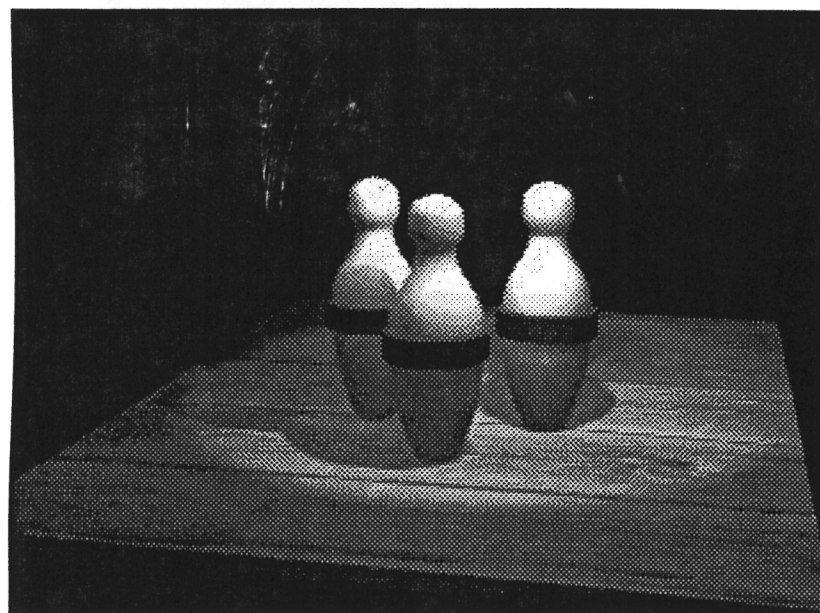
Sur ce, bonne fin de session et profitez des belles journées qui nous sont données par Dame Nature!!!

Alexandre
Burgoyne
Représentant des sports



3D STUDIO MAX

Par Natalie Guay



Depuis quelques temps, le domaine de l'informatique ne jure que par le 3D! Cartes vidéo 3D, jeux 3D et même des cartes de son 3D... Vous pensez vous en sauver en lisant ce fabuleux journal... eh, bien NON!!! Dernièrement, j'ai eu l'occasion de m'amuser avec le logiciel 3D Studio MAX de la compagnie Autodesk (créateur d'Autocad).

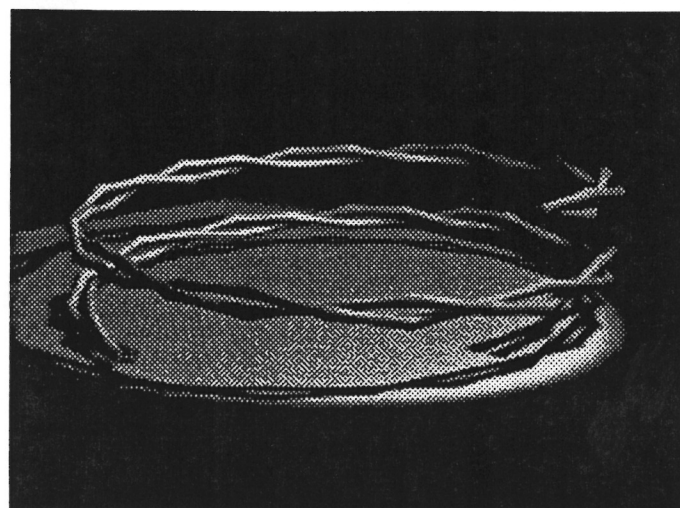
3D Studio MAX est un logiciel d'infographie qui permet de créer des scènes tridimensionnelles relativement facilement. Il nous permet de faire des rendus de scènes ainsi que des animations qui, dépendant de votre talent naturel, sont parfois à couper le souffle... Au départ, l'environnement de travail semble un peu trop bien garni. Les dizaines de boutons n'ont rien à voir avec ceux de Word ni même ceux de Photoshop... Je peux affirmer que ces boutons ajoutés aux menus déroulants, aux fenêtres et aux panneaux de

commandes sont déroutants pour un nouveau venu, mais ne reculant devant rien et prenant mon courage à deux mains j'ai «pesé su'l piton» pour n'obtenir...Rien. Je me suis donc élancée à la librairie Camelot pour me procurer une de ces briques que l'on ne retrouve qu'en informatique. J'en ai d'ailleurs profité pour interviewer un commis au Camelot: «Si tu comprends quelque chose à 3D Studio tu viendras m'expliquer comment ça marche!» dit-il. Tout pour me mettre en confiance!!!

Après avoir lu quelques pages, j'ai

réussi à fabriquer un objet en 3D, lui ajouter des textures, modifier l'éclairage de la scène et animer quelque peu le tout. Comme cet après-midi là je n'avais rien prévu faire, je me suis donc lancée dans un projet un peu plus corsé: des quillès. Avec un peu d'aide de la fameuse technique «essais-erreurs», j'ai réussi à obtenir une quille, à la cloner et à appliquer quelques textures pour un résultat assez satisfaisant. Sérieusement, 3D Studio MAX est un logiciel qui saura combler les exigences des émules de Pierre Poulin. Il leur permettra de jouer avec les effets d'illumination de Blinn et de Phong, les ombrages par «ray tracing» ou par polygone d'ombre, les rendre malades avec toutes les possibilités de mapping de textures et même rendre leur chef-d'oeuvre en .vml pour les afficher sur le Web!

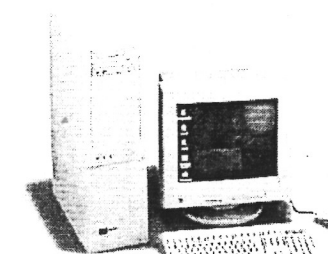
N'hésitez pas à aller vous renseigner sur Internet, il existe de très bonnes pages portant sur 3D Studio MAX:
www.ktx.com
www.autodesk.com



LA PERFORMANCE MULTIMÉDIA ULTIME POUR L'ÉCOLE ET LA MAISON

Garantie
de prêt du
Gouvernement
du Québec
3000\$

Ordinateurs
PROSYS
développés et fabriqués
au Québec par ProSys-Tec



Exécutant des opérations intensives 32 bits à des fréquences fulgurantes de 233, 266, 300 et 333MHz, incluant des nouvelles technologies telles que l'AGP et le DVD, le PROSYS ULTRA ALX est l'un des ordinateurs le plus performant sur le marché.



Jeu 3D Tonic Trouble
inclus dans chaque ordinateur
doté d'un processeur Pentium II

En exclusivité, la nouvelle carte vidéo 2D/3D d'Intel dotée de l'accélérateur graphique Intel740 vous offre à prix incroyable, des performances et des caractéristiques 3D remarquables.



333MHz
processeur Pentium II

300MHz
processeur Pentium II

266MHz
processeur Pentium II

233MHz
processeur Pentium II

**PROSYS, AU DEVANT DE LA COMPÉTITION,
VOUS OFFRE LA TOUTE DERNIÈRE TECHNOLOGIE
À MOINDRE PRIX!**

À surveiller prochainement...

La nouvelle gamme d'ordinateurs PROSYS intégrant la seconde génération du processeur Pentium II (350 et 400MHz) dotée d'un niveau supérieur de performance.

PROSYS ULTRA ALX 233

À PARTIR DE **1599\$**

Logix Innovation

magasin informatique
Succ. Ecole Polytechnique : 340-3990
Métro : Université de Montréal
Succ. 5173 Côte-des-neiges : 735-7850
Métro : Côte-des-neiges

Services adaptées pour vos achats sur fond de recherches

SERVICE GARANTI 1 an sur place



Systèmes complets, moniteur inclus (détails en magasins)
Approuvé CSA, FCC, Novell, PC '97, MS Windows 95 et NT 4.0

FINANCEMENT DISPONIBLE

**Mandataire du prêt micro pour
étudiants de 3000\$**

WWW.LOGIX.PROSYS.CA

Comme bien des étudiants dédiés à leur faculté ou ayant trop de temps libre (au moment de l'inscription), je me suis inscrit comme bénévole au café math-info. Ce qui n'était pour moi qu'un autre snack-bar devint rapidement un lieu d'observation de phénomènes particuliers, parmi les clients, les bénévoles et les responsables.

La clientèle

La première chose que j'ai observée chez la clientèle, comme je travaille le matin, est la façon particulière de se servir du café, qui comprend plusieurs contradictions particulières.

Première contradiction: À peu près tout le monde dédaigne le fond du pot de café. On se sert toujours du gros pot bien rempli. Non-sens. Le fond est la partie la plus chaude et la plus concentrée du café. Ouh!, il y a des graines dedans, ouh! ouh! Rappelez-vous d'une chose: À l'instar de Tim Hortons, si un de nos pots n'est pas servi en vingt minutes, il sera transvasé dans un autre. Et toutes les petites graines du fond iront rejoindre celles du nouveau pot. Ce qui fait qu'à la fin de la journée, on aura un pot de petites graines. Miam!

Ne me dites pas que le fond est moins frais. Je sais que pratiquement personne n'en boit pour le goût, encore moins pour la fraîcheur. La preuve? Dans un de mes premiers jours de travail, j'ai servi sans m'en rendre compte du café aux noisettes à la place du café normal. Nombre de personnes qui s'en sont aperçues: zéro. Si le monde faisait attention, il me semble qu'on aurait eu au moins une plainte. Pourtant, lorsqu'on a manqué de sucre, (qui sert selon moi à masquer le goût

du café), tout le monde l'a remarqué.

Deuxième contradiction: La plupart du monde prend un gros verre (25 cents de plus) et laissent un bon deux centimètres sous le bord, histoire de laisser de la place pour la crème et le sucre. Pourquoi ne pas simplement apporter votre propre tasse avec un petit verre, remplir le petit verre à capacité, puis verser le petit verre dans la grande tasse? Plus de café, moins de gaspillage de verre.

Petite parenthèse: À tous ceux qui remplissent directement leur tasse, vous payez le prix du gros. Vous pourriez utiliser un verre à shooter, je m'en fous: plein prix. Nah.

Pour passer à autre chose, j'aimerais demander aux clients d'arrêter de parler comme des démos de 2010. J'ai entendu mille fois quelqu'un me demander un "mff crt v chcla". Aussi, arrêtez de pointer des pâtisseries derrière la boîte en disant: "Je voudrais un machin de même." On ne voit pas votre doigt. Et ne pointez pas sur les muffins, non plus. La moitié sont bruns et on ne voit pas les étiquettes derrière le comptoir.

Les bénévoles

Je n'ai rien à dire contre les bénévoles, bien au contraire, je trouve qu'on ne profite pas assez

Aussi, il nous est interdit de vendre un produit passé sa date d'expiration. Nous pourrions garder les produits les plus vieux dans le fond du réfrigérateur. Le jour où ils ne sont plus vendables, notre charmante responsable Kathleen en fera la distribution gratuite, histoire d'éviter le gaspillage. Elle l'a déjà fait avec un sac de végé-pâtés passés date. Quoique, pour qu'il reste des végé-pâtés, inutile de se concocter un stratagème élaboré.

On aurait pu appeler ces petites merveilles des sandwiches aux noisettes.

Les responsables

Gentils et serviables, ces responsables cachent, selon moi, un côté sournois...

Théorie conspiratrice #1: On a récemment ordonné la coupure du circuit du réfrigérateur et du micro-onde, comme sanction pour la malpropreté du local. Cela touche-t-il les cochons qui laissent des traineries? Non, cela touche ceux qui apportent leur lunch! Moins de lunch => plus de bouffe achetée => plus gros chiffre d'affaire pour le café. C.Q.F.D.

Théorie conspiratrice #2: Tout le monde sait qu'un junkie, après accoutumance, a besoin de doses de drogue de plus en plus grandes, et de plus en plus fréquentes. Avez-vous remarqué que la taille des bouteilles de Jolt a augmenté? Aussi, certaines bouteilles ont dû être renvoyées au distributeur, ce qui laisse croire que la compagnie a coupé son stock...

Théorie conspiratrice #3: Création d'un monopole par Slush Puppy. Avant, nous avions de la bonne vieille limonade à l'ancienne, savoureuse et rafraîchissante. Maintenant, nous avons de la limonade ancienne, débranchée, et deux Puppys, que personne n'a pensé à sacrifier pour la limonade, malgré le fait que les deux saveurs goûtent sensiblement la même chose: l'encre de marqueur. Le café se serait-il allié à la méga compagnie? À suivre...

Note: L'opinion de l'auteur n'engage à rien les responsables du journal. C'est juste moi qui ai raison.

Alors, vous avez fini tout vos intras et vous vous trouvez maintenant avec deux cours abandonnés (j'espère que non!) et une masse de temps libre. Pas seulement ça, mais en plus vous ne savez plus quoi rechercher sur le Web. Eh bien chers(ères) internautes, voici quelques sites fortement suggérés par certains collègues et moi-même! Bon surf! J J J

www.otakuworld.com

Voici une page très bien conçue. La navigation à l'intérieur du site lui-même se fait très bien, de plus, les créateurs nous offrent plusieurs jeux, simples et amusants, basés sur des dessins animés japonais. Vous trouverez aussi plus d'une cinquantaine de « desktop themes » pour Windows 95. Alors, si vous êtes écoeürés de vos curseurs (là à) et des sons qu'émettent vos ordinateurs (la cloche), télécharger un thème «Dragon Ball» ou bien «Sailor Moon».

www.geocities.com/CapitolHill/1641/iqown.html

Vous êtes déçu de vos notes d'examens et vous vous demandez si c'est le QI qui vous manque. Dans ce cas-là il y a une seule chose à faire : essayez le test de QI. Les règles sont bien expliquées, vous avez 45 minutes pour répondre à 60 questions en anglais. Il faut écrire les réponses sur papier et ensuite faire la correction. A la fin on explique comment calculer votre score. Bonne chance!

www.ten.net./filefactory/

Si l'adresse vous est familière c'est sûrement parce que vous l'avez déjà en bookmark. Je ne dois donc pas vous dire que file factory est une des meilleures places sur le Web. Vous pouvez télécharger des sharewares et

d e m o s .

Vous allez presque TOUT trouver. Ce site offre aussi la possibilité de visionner plusieurs « walk-thru » et de trouver ce que vous cherchez avec un outil de recherche.

www.j-g.com/java/

Vous désirez mettre du piquant dans votre page web? Java Boutique offre une gamme d'applets : des animations, jeux, utilitaires et d'autres. Pour voir directement la liste d'applets disponibles cliquez sur « Applet Index », le 4ième lien sur le côté gauche de la page. Java Boutique vous montre tout le code nécessaire (Java et HTML) pour créer l'applet. Si vous avez fait un applet dont vous êtes fier(ère), inscrivez-vous à leur concours!

www.f1-world.com

La saison de Formule 1 a débuté. Si vous êtes un fan de ce sport ce site est pour vous. Vous-y trouverez des articles informatifs, tous les poinatges, et bien d'autres informations. Pour l'instant, la page est toujours en construction (c'est encore le début de la saison) mais elle promet d'être fort intéressante!

www.catfood.demon.co.uk

Une belle page jaune (i.e. FFFF66) avec plusieurs graphiques, qui pour une fois ajoutent du charme au site et qui ne le ralentissent pas. La revue elle-même contient des articles cyniques davantage appréciés après avoir bu un verre. Sur la page principale cliquez sur le lien « Catfood Software » et télé-chargez le logiciel «Fortune Cookies»: un petit programme qui vous affiche un

message à chaque fois que vous a l l u m e z Windows 95.

www.rhino3d.com

Ici vous pouvez downloader la plus récente version de l'outil de modélisation 3d, Rhinoceros (environ 5.5Mb). Je ne vous en dit pas plus.

Allez aussi visiter notre site:

www.jsp.umontreal.ca/~interact

[cliquez ici!](#)

Capitaine Rire

Par un nouveau Capitaine Rire

1. Dans un bar un américain et un russe discutent ...

L'américain dit:

- tiens je sais faire un truc qui va t'épater.

Il sort 6 pièces de monnaie, les jette en l'air, dégage un énorme flingue, tire 6 fois...

pan pan pan pan pan pan!!

les six pièces retombent dans sa main ...et dans chaque pièce il y a un trou exactement au milieu.

Le russe est scié!

- merde, comment tu fais ça ?

- oh, c'est naturel, tu sais mon nom est BILL, BUFFALO BILL

Le russe est hyper vexé, qu'est-ce qu'il pourrait bien faire pour en mettre plein la vue à ce c...nard d'amerlock ?

Il ouvre son pantalon et le baisse et là,stupeur: il a six sexes et 18 couilles !!!!!

L'américain est sidéré!

Il demande:

- merde, d'où tu sors ça ?

- oh, c'est naturel, tu sais mon nom est BILL, TCHERNO BILL.

2. Une importante exploitation forestière du Canada passe un jour une petite annonce dans le but de recruter un bûcheron.

Quelques jours plus tard, un gringalet arrive et se présente:

- Je viens pour l'annonce, pour le bûcheron...

- Mais tu n'es pas ce que je recherche. Il me faut un gars taillé dans l'acier, capable de bosser 10 heures par jour sans sourciller!

Le gars lui répond:

- Laissez-moi vous montrer de quoi je suis capable.

- OK, voici une hache. Tu vois cet

érable gigantesque là-bas, va l'abattre.

Alors le petit gars s'en va au pied de l'arbre, et en une minute l'arbre est par terre!

Le chef d'exploitation n'en revient pas. Il demande:

- Mais où as-tu appris à couper un arbre aussi vite?

- Au Sahara...

- Tu veux dire, dans le 'désert' du Sahara?

Alors le petit gars rigole et dit:

- Ouais, c'est comme ça qu'ils l'appellent maintenant.

3. Le juge au prévenu :

- "Le 25 juillet dernier, vous avez tué votre femme avec un marteau ...

Le reconnaissez-vous ?"

- "Oui, je l'avoue et j'ai fait croire qu'elle était partie en vacances!"

- "Enfoiré, salaud, fils de ... !". Un homme s'était levé dans la salle et ne put retenir ses cris.

- "Silence ou je ...". Le juge n'eut pas besoin de terminer sa phrase : l'homme s'était déjà calmé.

Le juge reprit l'interrogatoire :

- "Le 9 septembre, vous avez tué votre belle-mère avec un marteau.

Reconnaissez-vous les faits ?"

- "Oui, je l'avoue ... avec un marteau."

À ce moment-là, la même scène se reproduisit, avec le même homme :

- "Enfoiré, salaud, fils de ... !".

Le juge ordonna son expulsion mais, par pure curiosité, il lui demanda :

- "Puis-je savoir qui vous êtes pour vous exciter de la sorte ?"

- "Oui, Monsieur le juge ... Je suis son voisin de pallier et, chaque fois que j'ai

demandé à cet enfoiré, salaud, fils de ... ! de me prêter un marteau, il a toujours prétendu ne pas en avoir !!!"

4. Ce que les femmes disent pour refuser une relation

—... et ce qu'elles veulent dire réellement

Je pense à toi comme à un frère
— tu me rappelles le clodo qui fait la manche à l'entrée du Carrefour le samedi

Il y a une différence d'âge importante entre nous
— Tu es quasiment sénile

Je ne suis pas attiré par toi de *cette* façon
— Tu es vraiment laid

Ma vie est vraiment trop compliquée en ce moment

— Je ne veux pas que tu restes trop longtemps sinon tu risquerais de rencontrer d'autres gars avec qui je sors en ce moment

J'ai déjà un petit ami
— Qui est vraiment très MÂLE lui

Je ne sors jamais avec quelqu'un avec qui je travaille

— Tu habiterais à l'autre bout du système solaire que je refuserais encore de sortir avec toi

Ce n'est pas toi... c'est moi
— Ce n'est pas moi, c'est toi

Je me concentre sur ma carrière
— même quelque chose d'aussi chiant et inutile que mon boulot est préférable à sortir avec toi

Capitaine Rire

Je suis célibataire

— Je me suis juré d'éviter tous les mecs dans ton genre

Soyons amis

— Comme ça je pourrai te raconter ma vie sexuelle avec les gars qui m'auront fait craquer

Ce que les hommes disent pour refuser une relation

—... et ce qu'ils veulent dire

Je pense à toi comme à une soeur
— Tu es moche

Il y a une différence d'âge importante entre nous
— Tu es moche

Je ne suis pas attiré par toi de *cette* façon
— Tu es moche

Ma vie est vraiment trop compliquée en ce moment
— Tu es moche

J'ai déjà une petite amie
— Tu es moche

Je ne sors jamais avec quelqu'un avec qui je travaille
— Tu es moche

Ce n'est pas toi... c'est moi
— Tu es moche

Je me concentre sur ma carrière
— Tu es moche

Je suis célibataire
— Tu es moche

Soyons amis
— Tu es vraiment très très moche

5. C'est une jeune femme qui consulte un sexologue parce qu'elle pense qu'elle est frigide. En effet, jusqu'à présent, aucun des hommes qu'elle a rencontrés n'est parvenu à lui procurer la jouissance tant espérée. Il faut dire que la dame recherche un homme bien équipé.

D'ailleurs, elle demande au sexologue:
- Qu'est-ce que ça serait bien si on pouvait juger des possibilités sexuelles d'un homme rien qu'en le regardant...

Et le sexologue lui répond:

- Mais vous le pouvez! Il vous suffit de regarder la taille de ses pieds. Un homme aux longs pieds et c'est le gage d'une sexualité exacerbée.

Le jour même, la dame s'en va à la recherche de gars aux grands pieds.

Dans toutes les files d'attente, elle se met à observer la taille des chaussures. Finalement, au supermarché, elle trouve un gars qui attend son tour devant la boucherie. Le gars chausse aussi grand qu'un basketteur, et comme il est plutôt beau gosse, elle se met à le draguer sans vergogne.

Quelques heures plus tard, ils sont en train de dîner chez lui, et un peu plus tard, ils passent au lit.

Le lendemain matin, lorsque le gars se réveille, la jeune femme est déjà partie.

Sur la table de nuit, il voit un billet de 500 francs et un petit mot griffonné sur du papier qui dit:

- Avec mes compliments. Prenez ces 500 francs et allez vous acheter des chaussures à votre taille.

FIN

Les petits potins du coin

1. PRIMEUR ! PRIMEUR !

L'inactif est mort...

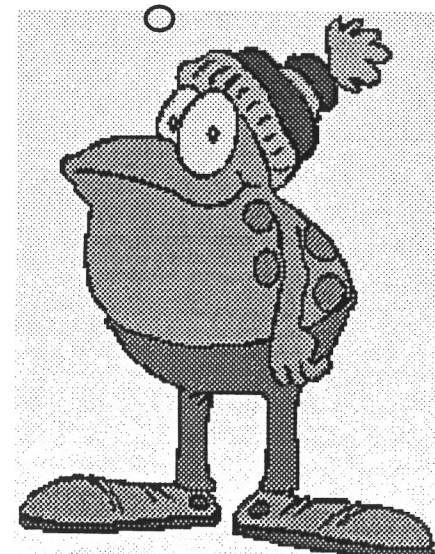
Serait-ce qu'il n'a pas résisté à la compétition?

2. Selon un récent sondage auprès des étudiants, il paraîtrait que le tiers des coéquipiers de TP ne foutent rien!

3. D'après une source sûre, Capitaine Caverne aime les femmes d'expérience...

L'été s'en vient...
tout le monde tout nu!!!

...
Mais gardez vos tuques!



EMPLOI D'ÉTÉ

La ville de Montréal embauche...

La ville de Montréal offre des emplois d'été pour étudiants.
Ces emplois donnent une expérience très pertinente en informatique.
Pour plus d'informations, veuillez vous présenter dans un bureau "Accès Montréal".
(cette offre est valide pour les résidents de Montréal seulement)

CHERS PARENTS...

Une lettre d'un étudiant à l'université à ses parents:

Chère maman, cher papa,

Ça fait maintenant trois mois que je suis parti pour l'université. J'ai pris beaucoup de retard pour vous écrire, et je suis désolé de vous avoir négligés. Maintenant, je vais vous mettre au courant. Mais avant de lire la suite, asseyez-vous. Vous ne continuez pas tant que vous n'êtes pas assis, hein?

Je vais plutôt bien maintenant. La fracture et le traumatisme crânien que j'ai eu en sautant par la fenêtre de ma chambre en feu, peu après mon arrivée, sont maintenant presque guéris. Je n'ai passé que deux semaines à l'hôpital, et ma vue est redevenue presque normale. En plus, ces affreuses migraines ne m'arrivent plus qu'une fois par semaine au maximum.

Heureusement, la caissière du dépanneur d'en face avait tout vu. C'est elle qui a prévenu les pompiers et appelé l'ambulance. Elle est aussi venue me voir à l'hôpital, et comme je ne savais pas où aller avec l'appartement réduit en cendres, elle a eu la gentillesse de me proposer d'habiter chez elle. En fait, c'est juste une chambre au sous-sol, mais c'est plutôt mignon. Deux fois mon âge, c'est une femme adorable, et nous sommes tombés follement amoureux. On veut se marier. On n'a pas encore choisi la date, mais ce sera avant que sa grossesse commence à se voir.

Eh oui, chers parents, je serai bientôt papa. Je sais à quel point vous avez hâte de devenir grands-parents, et je suis certain que vous accueillerez le bébé avec tout l'amour et les tendres soins que vous m'avez témoignés quand j'étais petit. La seule chose qui retarde notre union, c'est la petite infection qu'a ma fiancée, et qui nous empêche de passer les analyses prénuptiales. Moi aussi, bêtement, je l'ai attrapée, mais tout ça va vite disparaître avec les injections de pénicilline que je me fais chaque jour.

Je sais que vous l'accueillerez à bras ouverts dans notre famille. Elle est très gentille, et même si elle n'a pas fait beaucoup d'études, elle a beaucoup d'ambition. Bien qu'elle ne soit pas de la même race ni de la même religion que nous, je connais votre tolérance toujours réaffirmée, et je suis certain que vous n'attacherez aucune importance au fait que sa peau soit un peu plus foncée que la nôtre. Je suis sûr que vous l'aimerez autant que moi. Vu qu'elle a à peu près votre âge, je suis certain que vous vous entendrez bien et que vous vous amuserez beaucoup ensemble. Ses parents sont eux aussi des gens très bien : il paraît que son père est un célèbre mercenaire dans le village d'Afrique d'où elle est originaire.

Maintenant que je vous ai mis au courant, il faut que vous sachiez qu'il n'y a pas eu d'incendie de l'appartement. Je n'ai ni traumatisme ni fracture du crâne, je ne suis pas allé à l'hôpital, je ne suis pas fiancé, je n'ai pas la syphilis et il n'y a pas de femme bronzée dans ma vie. C'est juste que j'ai eu un 5% en physique, 8% en math et 13% en bio, et j'ai voulu vous aider à relativiser les choses.

Je vous embrasse bien fort.