

Le billet de Coquille

UN COUP DE VIEUX

page 8

la tribune

l'extra

Vol. 3 -

No: 19

— CAHIER "S" —

— SAMEDI 1er MARS 1986 —



La fête que l'on vit une seule fois

• Des préparatifs de longue haleine

pages 2 et 3

Woolco

Ces spéciaux sont
en vigueur pour
une journée
seulement

**LUNDI C'EST
LE
JOUR 1.44**

LE CAMP D'HIVER DE L'ÉCOLE MONTCALM

Préparatifs de longue haleine...



■ SHERBROOKE — Pour se préparer à vivre l'expérience du camp d'hiver, il faut de l'énergie et de la détermination, car les préparatifs ne sont pas de tout repos.

M. Maurice Lefebvre, enseignant de Montcalm, note entre autres que, dès septembre, il y a une rencontre par semaine des animateurs du projet et des élèves désireux de participer au camp d'hiver. Cette année, il y avait 7 animateurs et animatrices.

Les rencontres visent à planifier les moyens de financement du camp d'hiver. Cette année, un "travail-thon", un souper-concert et une vente de billets pour un week-end de rêve ont constitué ces activités de financement, explique M. Lefebvre.

Chaque élève, commandité, devait offrir bénévolement, pour un minimum de 6 heures, ses services aux bénéficiaires de l'hôpital d'Youville ou du foyer Saint-Joseph. Ce "travail-thon" s'est déroulé pendant trois week-ends et deux jours de semaine. Elèves et animateurs conviennent que certains participants ont fait beaucoup plus que leurs six heures réglementaires auprès des personnes visitées, auxquelles on offrait des moments de loisirs et de petits services.

Au sujet de ces activités de financement, le président du conseil des élèves, M. Stéphane Simoneau, dit qu'elles développent l'autonomie des participants, en particulier l'aide aux bénéficiaires du foyer et l'hôpital visités et le souper-concert.

Souper-concert exigeant

Ce souper-concert est très exigeant, spécifie M. Louis Bourassa, un autre élève qui a participé au camp et à sa préparation. Appuyé par une animatrice du récent camp, l'infirmière Charlotte Gendron, qui estime à quelque 30 heures le travail exigé des élèves pour préparer le souper-concert, M. Bourassa explique que ces préparatifs vont de la décoration jusqu'au lavage de la montagne de vaisselle qui reste après le souper, en

passant par la préparation du bar à salade, puis le service aux tables. Et encore et encore. Sans compter, note une autre animatrice, Mme Martine Brouillette, psycho-éducatrice de l'école, que les jeunes n'ont pas le droit de toucher à la nourriture pendant le souper; ils doivent apporter leur lunch... ce qu'ils font si les préparatifs leur en laissent le temps. Plusieurs n'arrivent même pas à prendre leur sandwich.

Le souper lui-même est un véritable repas gastronomique que les étudiants de la concentration musique agrémentent d'airs de Noël — il se tient à l'époque des Fêtes — et d'airs populaires et classiques. Il est suivi d'une danse.

Ces nombreuses tâches et ces nombreux renoncements, explique le directeur Léopold Jodoin, commandent une discipline personnelle qui décourage un certain nombre d'élèves en cours d'année. De 105 intéressés, au début de l'année, seuls 80 élèves environ passent ce que Louis Bourassa appelle "l'épreuve". Le directeur dit que c'est l'une des raisons qui amène l'école à offrir le camp d'hiver aux seuls finissants de 5e année: "C'est exigeant et il y a une élimination qui se fait toute seule", dit-il. Demander une pareille somme de travail aux élèves plus jeunes risquerait de conduire à l'échec du projet.

Le troisième moyen de financement conçu cette année a été la vente de billets par lesquels les acheteurs pouvaient gagner un week-end de rêve dans une auberge, coucher et repas payés. L'activité a connu un franc succès et 5,000 billets ont été vendus.

Dès le début de l'année, on informe les parents de la nature du camp d'hiver, de son déroulement, des préparatifs auxquels doivent travailler les jeunes et les parents doivent s'engager par écrit à permettre à leurs jeunes de participer au camp.

Quelques élèves lors de l'activité "glissade en trip": Guillaume Lallier, Frédéric Boivin, Jacques Lemoine, Valérie Delorme, Isabelle Gagnon, Martin Parent et Jean-Pierre Nantel.



Louis Bourassa

l'extra

Une publication de La Tribune (1982) Inc.

ÉDITEUR: YVON DUBÉ

ÉDITEUR ADJOINT: LIONEL DALPÉ

RÉDACTEUR EN CHEF: JEAN VIGNEAULT

DIRECTEUR DU SERVICE DE LA PUBLICITÉ: FRANÇOIS VAILLANCOURT

DIRECTEUR DU SERVICE DU TIRAGE: GASTON GAGNÉ

Imprimé sur les presses de La Tribune (1982) Inc.
au 1950, rue Roy, Sherbrooke, J1K 2X8, Tél. 564-5450

10825



Léopold Jodoin



Charlotte Gendron

LE CAMP D'HIVER DE L'ÉCOLE MONTCALM



Le groupe au mont Belle-Neige.

La fête que l'on vit une seule fois

■ SHERBROOKE — Le camp d'hiver, c'est la fête pour tous les participants. Malheureusement, comme le dit Anick de Lafontaine, un élève ne peut le vivre qu'une fois.

Le camp d'hiver annuel que tient l'école Montcalm, conduit quelque 80 ou 90 finissants du secondaire dans les Laurentides.

Alors que les animateurs peuvent y participer chaque année, les élèves ont l'occasion de le vivre une seule fois, déplore Anick de Lafontaine, qui dit avoir attendu cette occasion pendant trois ans avant de réaliser son rêve.

"On part du débarcadère de l'école le dimanche, raconte le directeur Léopold Jodoin, et on revient le vendredi suivant." C'est à Ste-Agathe, dans les Laurentides, que se célèbre cette fête, que le professeur Cons-

• Textes de Michel Rondeau

tant Archambault, animateur du camp depuis 11 ans, qualifie d'activité de récompense pour les élèves.

Les élèves sont continuellement occupés, avant midi, après midi et en soirée, note M. Jodoin. Un moniteur de ski pour chaque groupe de 10 élèves apprend aux participants à faire du ski alpin. Deux heures de ski par matinée précèdent le repas du midi. C'est l'activité extérieure la plus importante. Glissade et ski de fond comptent aussi parmi les activités qu'on peut pratiquer. Rallye, sleigh ride, party de pyjama, programme d'amateurs, radio-potins occupent les soirées. Une journée ski au mont Tremblant constitue aussi l'une des activités spéciales de la semaine, qui se termine le vendredi avec une compétition de ski.

Charlotte Gendron, Luc Dunberry et Louis Bourassa rappellent avec plaisir les bons moments de la radiopotins qui, le soir, rapportait les faits cocasses de la journée. Les journalistes en herbe dramatisaient les situations et faisaient rire l'auditoire.

Luc Dunberry retient de l'expérience qu'elle a permis à plusieurs d'apprendre à faire du ski. Elle a aussi permis de connaître les professeurs et autres animateurs du groupe, ainsi que plusieurs élèves, dit-il.

Selon le professeur Constant Archambault, ce fait est incontestable. "La relation entre les élèves et les professeurs qui participent à ce camp d'hiver change considérablement, dit-il. Par la suite, quand on se revolt en classe, le contact humain qui, parfois dans les cours, ne trouve pas d'occasion de se déclencher, est dorénavant établi."

Guillaume Lallier est aussi de cet avis. Il explique: "Parfois, à l'école, on a l'habitude de se tenir en groupe. Souvent par gêne, il y a des gens à qui on ne parle jamais. Au camp d'hiver, c'est différent; j'ai connu des personnes que j'aurais dû connaître avant. On se fait beaucoup d'amis. Nous sommes tous unis et nous ne formons qu'un groupe."

Steve Guay, pour sa part, s'est beaucoup plu aux activités intérieures et il dit s'être amusé particulièrement aux moments des repas et au moment du coucher. On en profite pour donner cours à son espièglerie un peu, bien sûr, conviennent les participants.

C'est peut-être l'effort commandé par les préparatifs qui donne aux participants une impression de succès quand vient le grand moment de vivre le camp d'hiver. C'est peut-être aussi qu'il se tisse, tout au cours de cette expérience, des liens qui donnent à l'activité une dimension humaine difficilement réalisable dans le quotidien.



Anick de Lafontaine



Luc Dunberry



Guillaume Lallier



Constant Archambault

Grâce au tunnel sous la Manche

Londres à trois heures de Paris

par Pierre-A. LAMBERT

PARIS (AFP) — Serpent de mer pour les Français, white elephant pour les Anglais, le tunnel sous la Manche va enfin devenir une réalité.

Le 20 janvier, le président François Mitterrand et le premier ministre britannique Margaret Thatcher ont annoncé officiellement la mise en chantier du projet France Manche, double tunnel ferroviaire qui mettra Londres à 3 h. 15 de Paris et ancrera définitivement la Grande-Bretagne au continent européen... A moins que ce ne soit le contraire, comme l'affirment les humoristes anglais.

Mais, pour en arriver là, que de polémiques, que de controverses, que de disputes souvent passionnées, au cours des deux siècles écoulés! Et combien de projets plus ou moins sérieux, plus ou moins fantaisistes, ont alimenté une chronique riche en péripéties, en tergiversations, en marchandages, en rebondissements de toutes sortes!

Tunnel pour diligences

L'idée d'un tunnel sous la Manche reliant l'Angleterre à la France a longtemps germé dans bien des cerveaux de part et d'autre de la mare aux harengs. Mais le premier projet vraiment sérieux en a été présenté en 1751 par un ingénieur français, Nicolas Desmarests. Les plans qu'il dressa alors lui valurent d'être récompensé par l'Académie des sciences d'Amiens.

Un demi-siècle plus tard, un autre ingénieur de l'hexagone, Mathieu Favier, propose au premier consul Bonaparte de creuser dans le détroit du Pas-de-Calais, une galerie au sol pavé qu'emprunteraient les diligences. Elle serait éclairée par des quinquets à l'huile et ventilée grâce à des puits d'aération débouchant à la surface au milieu de la Manche.

Le futur Napoléon est vraiment intéressé. Mais pour mener à bien un tel projet, il faut être deux et les relations entre Paris et Londres ne sont pas des meilleures. Aussi les plans de Mathieu Favier atterrissent-ils au fond d'un tiroir. Tout comme ceux du Britannique Mottray, un autre ingénieur qui, un an plus tard, suggère d'enfouir des éléments de tubes de gros diamètre dans une tranchée creusée au fond de la mer.

Bien d'autres projets, plus ou moins farfelus naissent encore dans ces cerveaux inventifs, français ou anglais. Cette liaison France-Angleterre devient un feuilleton à rebondissements, un sujet inépuisable. Certaines des idées émises retiennent, un temps, l'attention de la reine Victoria. C'est que Sa Majesté a une sainte horreur du bateau: la seule vue des vagues lui donne le mal de mer.

1833.1873. Celui qu'on appellera le père spirituel du tunnel sous la Manche, le Français Thomé de Gamond, présente six projets différents établis avec précision et minutie. Ses travaux seront pillés ensuite par tous ceux que gagnera la fièvre du tunnel. Il propose d'abord un tube de fer, avec revêtement interne en maçonnerie, posé sur le fond de la mer. Puis il imagine un pont jugé beaucoup trop cher: quatre millions de francs-or. Alors il suggère de construire, de chaque côté de la Manche, deux jetées de huit kilomètres de long entre lesquelles un bac flottant ferait la navette. Finalement il se rallie à la formule de l'Anglais John Hakshaw partisan, de son côté, d'un tunnel creusé dans la craie grise de Rouan, lit-on dans les documents de l'époque, et il collaborera un temps avec son vis-à-vis britannique.

Personnalité attachante que ce Thomé de Gamond. Ce n'est pas seulement un homme d'études: véritable athlète, on le retrouve sur le terrain, explorant les fonds marins en se laissant descendre, lesté de pierres, au bout d'une corde, sur les bancs du Pas-de-Calais, jusqu'à une trentaine de mètres de la surface. Ancêtre de nos hommes-grenouilles, il respire sous l'eau l'air contenu dans des vessies de porc.

Peu après, un autre Anglais, William Boyd, fait parler de lui avec les plans d'un pont gigantesque. Sous cet ouvrage, les plus grands vaisseaux pourraient passer à l'aise et il assure qu'il lui suffirait de trois ans pour l'achever. Une idée qui, comme tant d'autres, tombe bientôt dans l'oubli.

Réceptions mondaines

Tout comme celui d'un autre Anglais, Fowler, qui a travaillé pour sa part aux plans d'une voie ferrée allant de Douvres à Calais sur des pontons. Les rails devraient reposer sur des poutrelles de fer reliant les pontons, ceux-ci étant fixés au fond par de fortes ancres capables de résister aux plus furieuses tempêtes.

Il faut attendre 1875 pour que soit signée, entre la France et l'Angleterre, la première convention en faveur du percement du tunnel, Convention au bas de laquelle figure la signature de MM. Rothschild Frères. En Angle-

d'affaires. Les dames qui en remontent constatent, ravies, que leurs robes de soie et leurs chapeaux à plumes n'ont pas du tout souffert de l'humidité, comme elles le redoutaient, sous la mare aux harengs.

Un spectre

Jamais l'on n'a été si près d'aboutir et la très sérieuse Revue des deux mondes peut écrire que ce ne sont point là châteaux en Espagne mais qu'au contraire toute les études sont faites. Le tunnel, long de 34 kilomètres, partira de Saint Margaret's Bay, à cinq kilomètres à l'ouest de Calais.

de gaz carbonique dans le tunnel et anéantir l'adversaire. Côté français, on suggère de terminer l'ouvrage par deux ponts métalliques qu'il suffira de détruire en cas de conflit. Peine perdue! Le lobby militaire l'emporte: en 1883 deux projets de loi, relatifs au tunnel, sont repoussés par les députés britanniques.

Un partisan: Churchill

Après une longue éclipse, l'Entente cordiale permet de reprendre les projets. Mais ceux-ci, aussitôt lancés, avortent à leur tour, du fait de l'opposition des Britanniques essentiellement. Ils se

Chambre des communes rejette ses conclusions. Et dans un livre blanc consacré à la question du passage du détroit, on peut lire: "Le Comité de la défense impériale n'a pu découvrir un seul avantage à attendre du tunnel sous la Manche au point de vue stratégique. Tout au contraire, la seule conséquence serait d'augmenter nos obligations militaires, le tunnel impliquant un élément de danger dans certaines éventualités." Toujours la même vieille crainte insulaire d'une invasion possible qui ressurgit!

Et puis c'est la guerre. Les adversaires du tunnel triomphent. Un semblable ouvrage, s'il

tion d'un lien fixe à travers la Manche.

Cinq ans plus tard, côté français, les dirigeants de l'Union routière révèlent un projet de pont en acier jeté sur la Manche. L'ouvrage, long de 33 kilomètres, comporterait deux voies ferrées, une chaussée à cinq voies et deux pistes cyclables. Le ministre Jules Moch se fait le brillant avocat de ce projet grandiose et engage la controverse avec Louis Armand, l'académicien spécialiste du rail, ardent défenseur du tunnel ferroviaire. "Ce tapis roulant pour automobiles passant sous la Manche est une solution digne de notre temps et capable de faire face au trafic commercial et touristique jusqu'à la fin de siècle et pendant une bonne partie du suivant", écrit-il.

Le projet de pont a contre lui deux handicaps de taille: d'abord son coût est deux fois plus élevé que celui du tunnel. Ensuite, ses 160 piles barrant le Pas-de-Calais constitueraient, aux dires des marins, une gêne considérable pour la navigation. Tenant compte de cette objection, Jules Moch présente alors un nouveau projet: aux deux-tiers de la Manche, le pont deviendrait tunnel sur sept kilomètres, laissant ainsi une large passe libre aux navires.

C'est, en définitive, la solution du tunnel qui l'emportera après bien d'autres péripéties. Londres et Paris concluent, en mars 1971, un accord de principe avec un consortium bancaire franco-britannique et, en novembre 1973, un traité est signé entre les deux pays. Le premier coup de pioche, un de plus, est donné le même mois. Mais un an plus tard, le gouvernement britannique propose officiellement au gouvernement français de retarder les travaux. Puis il décide de les abandonner pour raisons budgétaires.

Après cette nouvelle pause, le projet est relancé en 1981. Il aboutira par l'acte historique et hautement symbolique, pour reprendre leur expression, qu'a constitué, le 19 janvier dernier, la signature, entre le premier Ministre Margaret Thatcher et le président François Mitterrand, de l'accord technique et financier qui devrait, enfin, transformer en réalité le vieux rêve franco-anglais.



Saint-Malo, repaire des corsaires français qui pillaient les flottes anglaises, ne sera pas beaucoup plus qu'à un jet de pierre

terre, Channel Tunnel Company procède aux premiers sondages tandis que de l'autre côté, la Société concessionnaire du chemin de fer sous-marin entre la France et l'Angleterre voit le jour.

Et l'on creuse... En France sur la route côtière montant au cap Blanc-Nez, on perce une galerie qui plonge d'environ deux kilomètres sous la mer. En face on fait de même à la hauteur de Douvres. Tant et si bien qu'à la fin de 1882 les promoteurs britanniques peuvent organiser, dans cet embryon de tunnel, de somptueuses réceptions avec lumière électrique, palmiers en pots et tables d'hôte, pour impressionner politiciens, généraux, amiraux et hommes

Mais voilà que, sous la pression des militaires britanniques, une véritable croisade anti-tunnel se développe. Le spectre de l'ennemi héréditaire qui mettrait déjà des commandos français, déguisés en passagers, s'assurant le contrôle du tunnel pour préparer le passage du coq gaulois envahisseur.

Qu'à cela ne tienne. Pour rassurer l'état-major britannique, on imagine des parades. Celle de ce savant londonien par exemple, qui a l'idée de relier le tunnel à une réserve crayeuse par des conopseautes. En cas d'attaque, on verserait de l'acide sur la craie pour provoquer l'émission

de gaz carbonique dans le tunnel et anéantir l'adversaire. Côté français, on suggère de terminer l'ouvrage par deux ponts métalliques qu'il suffira de détruire en cas de conflit. Peine perdue! Le lobby militaire l'emporte: en 1883 deux projets de loi, relatifs au tunnel, sont repoussés par les députés britanniques.

Après une longue éclipse, l'Entente cordiale permet de reprendre les projets. Mais ceux-ci, aussitôt lancés, avortent à leur tour, du fait de l'opposition des Britanniques essentiellement. Ils se

penchent sur les dossiers, semblent un temps devoir leur donner suite, puis ils les rejettent en définitive. Ainsi, en 1924 Mr Ramsay MacDonald, alors premier ministre de Sa Majesté, prie quatre de ses prédécesseurs, Balfour, Asquith, Lloyd George et Baldwin d'examiner un projet de tunnel bénéficiant de toutes les études antérieures. Après 40 minutes de discussion, ils le repoussent.

Après une longue éclipse, l'Entente cordiale permet de reprendre les projets. Mais ceux-ci, aussitôt lancés, avortent à leur tour, du fait de l'opposition des Britanniques essentiellement. Ils se

avait existé, n'aurait-il peu servir, malgré toutes les précautions, les desseins d'un Hitler et de sa Wehrmacht? Il faudra attendre, à présent, les années 1950 pour que reprennent les études sérieuses.

Tunnel contre pont

En 1955, ce crée un groupement du tunnel sous la Manche qui, cette fois, associe un partenaire américain aux deux anciennes sociétés concessionnaires. M. MacMillan, alors ministre de la Défense du Royaume Uni, met fin à la longue série des obstructions venant du côté britannique en déclarant que son gouvernement n'a pratiquement aucune objection de nature stratégique à opposer à la construc-

Pour l'industrie atlantique de l'aquaculture

Un "nouveau" poisson à la rescousse

par Chris MORRIS

ST. ANDREWS, Nouveau-Brunswick (PC) — Le nouveau poisson de Brian Glebe ne ressemble à rien de connu.

Ce chercheur du laboratoire de marine Huntsman a croisé un saumon de l'Atlantique avec un omble chevalier de l'Arctique, ce qui a produit un hybride qui semble avoir retenu les plus grandes qualités des deux premières espèces.

Si cet hybride est d'une délicatesse de chair égale à ce que laisse entrevoir son apparence — les premiers échantillons devaient être prêts à être consommés à la fin de l'été — Glebe aura réussi à créer un produit fait sur mesure pour l'industrie atlantique de l'aquaculture qui connaît actuellement des difficultés.

"Leur croissance est rapide, comparativement au saumon de l'Atlantique; ils sont stériles, si bien qu'ils ne se développent pas sexuellement et atteignent une taille supérieure; ils s'accroissent très bien de l'eau froide; et ils ont très probablement une chair délicieuse", affirme avec enthousiasme le chercheur en présentant ses créatures qui nagent actuellement dans des immenses réservoirs.

M. Glebe nourrit plusieurs centaines de ces poissons, qu'il n'a pas encore baptisés, dans les réservoirs aménagés sur le site du laboratoire Huntsman, un centre de recherche en biologie marine situé sur les rives de la baie de Fundy.

Nombreux sont ceux qui s'intéressent aux travaux de M. Glebe qui soutient que cette nouvelle espèce halieutique pourrait résoudre plusieurs des problèmes qui affligent l'aquaculture de la côte Est.

Le saumon

Les aquaculteurs de cette région favorisent la saumon. Cette espèce est toutefois d'un comportement capricieux et sa croissance est ralentie par l'eau froide. Quiconque a bravé les eaux glacées de la baie de Fundy sait qu'un saumon y gagnerait à s'équiper d'un manteau de fourrure pour y batifoler.

L'objectif des aquaculteurs de l'Est, qui produisent la vaste majorité du saumon de l'Atlantique commercialisé aujourd'hui, consiste à élever un poisson de haute qualité au plus bas prix possible. Il est toutefois coûteux de transformer, en 18 mois, un tacon en steaks de saumon.

Ce qu'ils réclament, c'est un poisson à la chair délicieuse et à la croissance rapide. C'est ici qu'intervient l'omble chevalier de l'Arctique. Cette dernière espèce s'accroît très bien de l'eau froide, quoiqu'elle n'apprécie pas l'eau de mer autant que le saumon.

M. Glebe a donc décidé de croiser les deux espèces qui sont d'un goût également délicat, dans l'espoir de créer un hybride possédant les meilleures qualités des deux géniteurs.

Cette expérience n'est certes pas réalisée pour la première fois. Les Norvégiens, leaders mondiaux de l'aquaculture, ont déjà croisé le saumon de l'Atlantique et l'omble chevalier, mais se sont retrouvés avec un hybride ayant retenu certaines particularités malheureusement inadmissibles des deux espèces. Ces hybrides se mettaient à nager de façon erratique dans l'eau froide et salée et succombaient rapidement.

Le poisson de M. Glebe est aux deux tiers un saumon de l'Atlantique et au tiers un omble chevalier de l'Arctique, alors que les Norvégiens avaient créé un hybride 50-50 des deux mêmes espèces.

Après que les oeufs de saumon ont été fertilisés avec le sperme de l'omble che-

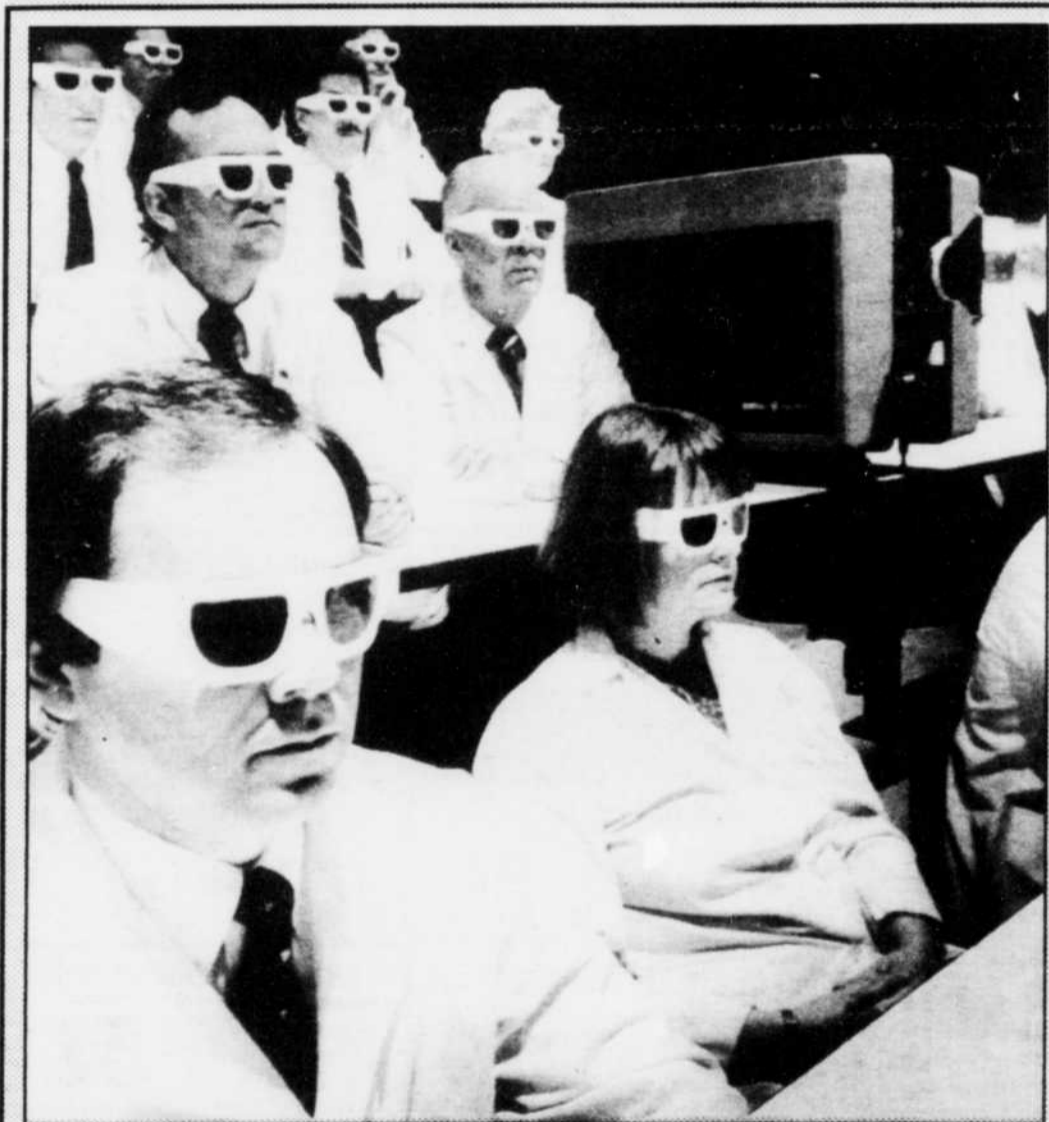
valier, M. Glebe les retire de l'eau froide, les immerge dans une eau relativement chaude durant environ cinq minutes, puis les replonge dans l'eau froide. Ce choc provoque la rétention d'une paire de chromosomes supplémentaire propre aux particularités génétiques du saumon.

Le nouveau poisson conserve certaines des apparences physiques des deux espèces originelles. M. Glebe prie également pour que le goût de sa chair soit aussi délicieux que celui des deux premières espèces. Il accepterait même que le goût d'omble soit un peu plus prononcé que celui du saumon.

"J'ai conversé avec un grand nombre de personnes ayant consommé les deux espèces et je n'ai pas rencontré une seule personne ayant préféré le saumon à l'omble. Ce dernier est un superbe poisson pour la consommation."

Si l'expérience de M. Glebe s'avère une réussite, au moment où il fera cuire son premier hybride, en août prochain, il devra s'atteler à constituer un stock de femelles. Il n'aura pas à en élever un grand nombre, chacune produisant des milliers d'oeufs.

Son seul problème, à l'heure actuelle? Trouver un nom pour son hybride. Pourquoi pas le "chémon".



Nouvelle méthode d'apprentissage

Des chirurgiens et des étudiants en médecine, du Centre médical rattaché à l'Université de St-Louis, aux États-Unis, regardent un film en trois dimensions

avec des lunettes spéciales. Ils ont recours à cette nouvelle technique de visionnement pour acquérir ou compléter leur formation.

(Laserphoto AP)

• La lune formée à partir d'un anneau

PARIS (AFP) — La lune s'est probablement formée à partir d'un anneau éjecté de la terre au cours des premiers millions d'années de l'histoire terrestre, estime un astronome américain dans un rapport à la fondation nationale de la science.

Ce spécialiste, M. Richard Durisen, de l'université de l'Indiana, a utilisé des ordinateurs géants pour réaliser une simulation de l'histoire de la terre qui est vieille de quatre milliards d'années. Selon cette étude, la lune ne s'est pas détachée de la terre en gros morceaux solides comme le pensent de nombreux astronomes.

La terre, indique M. Durisen dans son rapport, était encore probablement fluide et en fusion lorsqu'elle a été heurtée par une force extérieure, par exemple un corps étranger grand comme la planète Mars. L'impact aurait augmenté la rotation de la terre, éjectant des matériaux qui auraient formé un épais anneau autour de la terre et non une lune solide.

La lune serait née à partir de cet anneau dont d'autres parties se seraient éparpillées dans l'espace. Ces autres parties, plusieurs fois plus importantes que la masse de la lune, sont peut-être devenues des astéroïdes, des météorites et de la poussière.

Jusqu'à présent la plupart des astronomes pensaient que la Lune s'était formée après la collision d'un corps grand comme une planète avec la terre en état solide. Le choc aurait arraché des matériaux de ce corps et de la terre, qui auraient constitué la Lune.

• Une auto dans le placard?

Ce n'est encore qu'une idée de techniciens, mais il ne fait pas de doute qu'elle prendra corps dans les années à venir: elle consiste à imaginer une voiture automobile qui, au lieu de coucher dehors ou dans un garage onéreux, pourrait être montée et rangée dans l'appartement. Précisons qu'en Suède existe déjà un immeuble moderne pourvu d'un monte-charge qui élève les autos sur les balcons de leur propriétaire. Avec le projet britannique d'un groupe d'études baptisé "autos pour la ville", il s'agit de tout autre chose.

Ces messieurs envisagent d'organiser un concours pour fabricants de mini-voitures; les gagnants seraient ceux qui créeraient un véhicule quatre places, pliable comme un vélo ou une chaise longue ou bien démontable en deux ou trois éléments. Ceux-ci pouvant prendre place dans un ascenseur de dimension normale et être rangés ensuite dans une cave, un grenier ou dans un placard de l'appartement.

• Le cancer du foie guéri par... l'alcool

L'alcool serait bon pour le foie... du moins selon un médecin japonais qui dit avoir guéri des cancers du foie par injection d'alcool, un ennemi mortel de l'organe, dans les cellules malades.

Treize malades sur quinze traités par la nouvelle méthode au cours des trois dernières années ont été complètement guéris ou ont vu le nombre de leurs cellules cancéreuses spectaculairement réduit, affirme le professeur Nasso Ohfuji, assistant à l'université de Chiba, au nord de Tokyo.

La méthode consiste à injecter entre trois et quatre CC d'alcool éthylique, un agent à l'origine de cirrhoses mortelles, à trois ou quatre reprises, affirme le médecin cité par l'agence Kyodo.



RABAIS FANTASTIQUES
POUR VOTRE FAMILLE
VOTRE FOYER ET
VOUS-MEME

**LUNDI
C'EST**

VETEMENTS — CHAUSSURES

- JOUETS A PRESSION 1.44
- Choix de 4 modèles.
- CULOTTES D'ENTRAINEMENT 1.44
- 100% coton. Tailles 1 à 4.
- COLLANTS POUR ENFANTS 1.44
- 100% nylon. 1 à 3 ou 4 à 6.
- SLIPS OU CULOTTES POUR FILLETES 2 pour 1.44
- Coton ou polyester. Tailles 4 à 6x ou 7 à 14.
- BAS BERMUDAS DAMES ET JUNIORS 1.44
- Coton / nylon ou acrylique / nylon. 9 à 11.
- BAS AUX GENOUX 1.44
- Beige ou épice. Boîte de 6.
- BAS-CULOTTE "L'AMOUR" 1.44
- Beige, épice ou taupe. Culotte renforcée. Taille A-B
- BAS-CULOTTE POUR DAMES 1.44
- Beige ou épice. Paquet de 2 paires
- BAS-CULOTTE TAILLES FORTES 1.44
- Beige ou épice. 160 à 200 lb. Paquet de 2 paires.
- BAS COURTS POUR HOMMES 1.44
- Nylon / acrylique. 10 à 12.
- BAS COURTS POUR HOMMES 2 pour 1.44
- Acrylique et nylon. 10 à 12.
- CULOTTES POUR DAMES 1.44
- 100% nylon. P.M.G.
- SLIP POUR DAMES 2 pour 1.44
- 100% nylon. P.M.G.
- T-SHIRT POUR GARÇONS 1.44
- Polyester / coton. P.M.G.
- CALEÇON ASPECT DENIM POUR HOMMES 1.44
- Polyester / coton. P.M.G.
- SLIP EN BOITE POUR HOMMES 1.44
- Polyester / coton. P.M.G.
- CAMISOLES OU CALEÇON POUR HOMMES 1.44
- Polyester / coton. P.M.G.T.G.
- T-SHIRT POUR HOMMES 1.44
- Polyester / coton. P.M.G.
- BAS DE TRAVAIL POUR HOMMES 1.44
- Fabrication canadienne.
- PANTOUFLES POUR DAMES 1.44
- Orlon acrylique. Lavables. P.M.G.
- POLISSOIRE A CHAUSSURES 2 pour 1.44
- LACETS DE CHAUSSURE 3 pçts 1.44

LITERIE—COUTURE—TAPIS

- PAQUET DE 4 DEBARBOUILLETES 1.44
- 100% coton
- PAQUET DE 2 LINGES A VAISSELLE 1.44
- 100% coton.
- PAQUET DE 3 TORCHONS A VAISSELLE 1.44
- 100% coton.
- SELECTION DE TISSUS 1 mètre 1.44
- 115 ou 150 cm. de large.
- FINETTE IMPRIMEE 1 mètre 1.44
- 100% coton, 90 cm. de large.

MENU DU CAFÉ ROUGE

"POULET BURGER"
Avec pommes de terre frites et
bruvage régulier.
Le tout! **244**

LITERIE—COUTURE—TAPIS

- TISSU POUR LINGES A VAISSELLE 1 mètre 1.44
- Coton / lin. 55 cm. de large.
- CISEAUX 1.44
- Lame en acier inoxydable.
- BOBINES DE FIL 6 pour 1.44
- 100% polyester.
- ELASTIQUE 5 pour 1.44
- Choix de 4 largeurs.
- FILE "TESSAN ELAINE" 1.44
- Acrylique et laine. 50 gr.
- BOURRE 1 mètre 1.44
- 100% polyester, 150 cm. de large.
- TAPS D'UTILITE 1.44
- Choix de 2 dimensions

ALIMENTS — BONBONS

- MAIS EN GRAINS 3 pour 1.44
- Bte 341 ml
- BOITE DE CREVETTES 1.44
- 113 grammes
- PAIN DE POULET 1.44
- 454 grammes
- PIZZA-SUB 1.44
- 225 grammes
- SAUCE AUX TOMATES 2 pour 1.44
- 396 ml.
- PÂTE DE TOMATES 3 pour 1.44
- 156 ml.
- MELASSE "SPORTSMAN" 1.44
- 1 kg.
- CONFITURE DE FRAISES 1.44
- 750 ml.
- CARAMEL "SPORTSMAN" 1.44
- Pot de 800 grammes
- CHOCOLAT DE PAQUES 1.44
- Lapin solide 275 grammes.
- ARACHIDES "W" BLANCHES 1.44
- Sac de 500 grammes.
- BONBONS MÉLANGÉS "TREBOR" 1.44
- Sac de 310 grammes.
- CRISTAUX DE SAVEUR A L'ORANGE 1.44
- Boîte de 680 grammes.

ARTICLES D'UTILITE

- PAPIER D'ALUMINIUM 2 pçts 1.44
- 30.5 cm. x 7.62 m.
- PAPIER D'ALUMINIUM 1.44
- 45.7 cm. x 7.62 m.
- RUBAN ADHESIF SCOTCH 2 pour 1.44
- 12 mm x 25m
- PROTEGE CUVETTES 2 pçts 1.44
- Pour cuisinière électrique. Petit ou grand.
- SACS A ORDURES POUR LA CUISINE 2 pçts 1.44
- Paquet de 15
- SACS A ORDURES POUR L'EXTERIEUR 1.44
- Paquet de 18.

ALIMENTS PRETS A EMPORTER

FROMAGE "LEMAIRE"
"Cheddar
Canadien". **144**
½ kg. (8 oz)

ACHATS SPECIAUX DU LUNDI

VIANDE FUMÉE "PASTRAMI" Prix courant Woolco! \$11 kg \$5 lb Prix spécial Woolco! 7⁵⁶ 3⁴⁴ kg lb	PAM Enduit végétal. Format 285g. Prix courant Woolco 2.99 Prix spécial Woolco 2⁴⁴	Polyester / coton. P. Prix couran Prix spécia
GRIGNOTINES "HOSTESS" Choix de saveurs. 150 grammes Prix courant Woolco! 1.49 Prix spécial Woolco! 3 pour 2⁴⁴	SEAU "RUBBERMAID" Capacité de 8 pintes Prix courant Woolco! 3.96 Prix spécial Woolco! 2 pour 2⁴⁴	CHEM Courte de po Prix couran Prix spécia
SAUCE POUR CÔTES LEVÉES Moyen ou fort. 341 ml. Prix courant Woolco! 1.59 Prix spécial Woolco! 2 pour 2⁴⁴	"FLIP FLASH DE SYLVANIA" Pour caméra Prix courant Woolco! 3.59 Prix spécial Woolco! 2⁴⁴	B 100% polyes Imprimée. m Prix couran Prix spécia
SAUCE "SOYA V-H" 450 ml. Prix courant Woolco! 1.59 Prix spécial Woolco! 2 pour 2⁴⁴	ALBUM PHOTOS 40 pages Prix courant Woolco! 4.97 Prix spécial Woolco! 3⁴⁴	BA A la cheville Paquet de 3 Prix couran Prix spécia
SOUPE "WON TON V-H" 397 ml. Prix courant Woolco! .99¢ Prix spécial Woolco! 3 pour 2⁴⁴	DETERGENT A LESSIVE CONCENTRE "HERTEL" 1 litre Prix courant Woolco! 4.49 Prix spécial Woolco! 3⁴⁴	BAS Coton / nyl Prix couran Prix spécia
CHOCOLAT DE PAQUES Lapin ou poule. Moule de 300 grammes Prix courant Woolco! 4.77 Prix spécial Woolco! 3⁴⁴	NETTOYEUR CONCENTRE "HERTEL" Tout usage Prix courant Woolco! 4.29 Prix spécial Woolco! 3⁴⁴	En toile. Noir Prix couran Prix spécia
SACS A SANDWICHS "W" Boîte de 100 Prix courant Woolco! 1.19 Prix spécial Woolco! 3 pour 2⁴⁴	DEBOUCHE TUYAUX "DRANO" Liquide 900 ml. Prix courant Woolco! 2.19 Prix spécial Woolco! 2 pour 3⁴⁴	TRICOT 100% acryli Prix couran Prix spécia
RAFRAICHISSEUR D'AIR "MERIT" Aérosol ou solide. 170 grammes Prix courants Woolco! 1.29 et 1.49 Prix spécial Woolco! 3 pour 3⁴⁴	NETTOYEUR POUR FOUR "MR. MUSCLE II" 150 grammes Prix courant Woolco! 2.09 Prix spécial Woolco! 2 pour 3⁴⁴	PANTAL Polyester / c coton. Taille Prix couran Prix spécia
DETERSIF A LESSIVE KITCHEN MAGIC Sac 2 kilos Prix courant Woolco 2.99 Prix spécial Woolco 2⁴⁴	CULOTTE EXTENSIBLE Blanc ou beige. P.M.G. Prix courant Woolco! 2.97 Prix spécial Woolco! 2⁴⁴	PAN Modèle "Patt Prix couran Prix spécia

BONS ACHATS

JAMBON CUIT Tranché, maigre. Prix courant Woolco! 6.50 kg 2.95 lb Prix spécial Woolco! 4⁹⁴ 2²⁴ kg lb.	MARGARINE "CHEF GASTON" 907 grammes Prix courant Woolco! 1.99 Prix spécial Woolco! 1³⁴	PAPIER Paquet de 2 Prix couran Prix spécia
CHAIR DE CRABE "SUPREME" Boîte de 120 grammes Prix courant Woolco! 3.49 Prix spécial Woolco! 1⁹⁴	PAPIER-MOUCHOIR "FACELLE" 3 épaisseurs. Boîte de 100 mouchoirs Prix courant Woolco! .79 Prix spécial Woolco! 5 pour 2⁶⁴	PAPIER H Paquet de 8 Prix couran Prix spécia



PLAZA ROCK FOREST

4857, boul.
Bourque,
Rock Forest

LE JOUR 144

CES PRIX SONT EN VIGUEUR POUR UNE JOURNÉE SEULEMENT. HATEZ-VOUS POUR UN MEILLEUR CHOIX.

DU LUNDI DE 2.44 à 11.44

BLOUSE POUR DAMES Polyester / coton, manches courtes. P.M.G. Prix courant Woolco! 9.84 Prix spécial Woolco! 7⁴⁴	PANTOUFLES POUR DAMES Doublées, beige, 6 à 9. Prix courant Woolco! 10.97 Prix spécial Woolco! 7⁴⁴
CHEMISE DE NUIT POUR DAMES Courte de polyester / coton. P.M.G. Prix courant Woolco! \$6. Prix spécial Woolco! 4⁴⁴	MITAINES POUR LE FOUR Imprimée ou unie Prix courants Woolco! 2.96 et 3.46 Prix spécial Woolco! 2⁴⁴
BLOUSE TAILLE FORTE 100% polyester et polyester / coton. Imprimée, manches courtes, 38 à 44. Prix courant Woolco! 6.86 Prix spécial Woolco! 4⁴⁴	FILE ORCHIDEE 100% acrylique, 200g Prix courant Woolco! 3.99 Prix spécial Woolco! 2⁴⁴
BAS SPORT POUR DAMES A la cheville coton / nylon. Paquet de 3, 9 à 11. Prix courant Woolco! 3.99 Prix spécial Woolco! 3⁴⁴	FILE "LAURENTIEN" 100% acrylique, 100 grammes. Prix courant Woolco! 2.96 Prix spécial Woolco! 2⁴⁴
BAS SPORT POUR HOMMES Coton / nylon. Paquet de 6. Prix courant Woolco! 8.88 Prix spécial Woolco! 6⁴⁴	OREILLER Rembourrage de polyester, inflammable. Prix courant Woolco! \$5 et \$6. Prix spécial Woolco! 4⁴⁴
SACS A MAIN En toile. Noir, beige, rose etc... Prix courant Woolco! 6.66 Prix spécial Woolco! 4⁴⁴	COUSSIN DE CHAISE DROITE Extérieur 100% coton. Motifs imprimés Prix courant Woolco! 2.96 Prix spécial Woolco! 2⁴⁴
TRICOT MOLLETONNE POUR HOMMES 100% acrylique. P.M.G.TG. Prix courant Woolco! \$25. Prix spécial Woolco! 11⁴⁴	JEUX DE CARTES "TRUMP" Fini plastique Prix courant Woolco! 1.29 Prix spécial Woolco! 3 pour 2⁴⁴
PANTALON "RUGGER" POUR HOMMES Polyester / coton ou 100% coton. Tailles interrompues. Prix courant Woolco! 24.88 Prix spécial Woolco! 3⁴⁴	TIGES A CIGARETTES Grand format, boîte de 200 Prix courant Woolco! .99 Prix spécial Woolco! 5 pour 4⁴⁴
PANTOUFLES POUR DAMES Modèle "Patte d'ours". P.M.G. Prix courant Woolco! 5.97 Prix spécial Woolco! 4⁴⁴	FILTRE A L'HUILE "FRAM" Modèle Ph 8A-13A-30-43 Prix courant Woolco! 3.49 Prix spécial Woolco! 2⁴⁴

ARTICLES SUPPLEMENTAIRES

PAPIER EPONGE "WHITE SWAN" Paquet de 2 rouleaux, 2 plis Prix courant Woolco! 1.29 Prix spécial Woolco! .94	DETERGENT A LESSIVE "ARCTIC POWER" Format de 6 litres Prix courant Woolco! 5.99 Prix spécial Woolco! 4⁵⁴	RAFRAICHISSEUR D'AIR "WIZARD" Aérosol 170 grammes Prix courant Woolco! 1.47 Prix spécial Woolco! .94
PAPIER HYGIENIQUE "COTTONNELLE" Paquet de 8 rouleaux Prix courant Woolco! 4.59 Prix spécial Woolco! 2⁸⁴	DETERGENT "WOOLCREST" Pour lave-vaisselle, 1.4 kg Prix courant Woolco! 4.16 Prix spécial Woolco! 2⁹⁴	PAPIER PEINT PRE-ENCOLLE Couvre approx. 5.20 m. ca. Prix courant Woolco! 5.94 Prix spécial Woolco! 3⁹⁴

ARTICLES MENAGERS

DETERGENT "SWEET HEART" Pour vaisselle, 682 ml. 2 pour 1.44
POUDRE A RECURER "OLD DUTCH" 400 grammes. 3 pour 1.44
SELECTION DE CONTENANTS "SUPERSEAL" 1.35 litre. 1.44
SELECTION DE CONTENANTS ALIMENTAIRES Pour la congélation. 1.44
ASSORTIMENT DE TASSES Choix de modèles. 2 pour 1.44
SELECTION D'USTENSILES DE NYLON Tels que: spatule, louche, etc... 2 pour 1.44
ASSORTIMENT D'ARTICLES POUR LA CUISINE Tels que: ouvre-boîte, porte-notes magnétiques, etc... 2 pour 1.44
SAVON A VAISSELLE Palmolive. Liquide. Format 500 ml 1.44
ASSORTIMENT DE CADRES 13 x 18 cm, ou 20 x 25 cm. 1.44

QUINCAILLERIE

AMPOULES "SYLVANIA" Paquet de 2 (40-60-75 ou 100 watts). 2 pçts 1.44
PILES "EVEREADY" Paquet de 2 (C-D) ou 1 (9 volts). 1.44
LUBRIFIANT "WD40" 1.44
SELECTION DE CORDES Tels que: ficelle à colis, corde de jardin, etc... 2 pour 1.44
CIRE A CHAUSSURES "KIWI" Neutre, brun foncé. 4 pour 1.44
PINCEAU POUR PEINTURE 50 mm. 1.44
ENSEMBLE 3 PINCEAUX Comprend: 1-1/2-2 po. 1.44
VINYLE ADHESIF "TYE-TAC" 185 cm. x 43.2 cm. 1.44

HORTICULTURE—ANIMALERIE

PLANTES VERTES Pot de 4 po. 2 pour 1.44
TERREAU TOUT USAGE 17 1/2 litres. 1.44
POT DE PLASTIQUE 5 1/2 po. 1.44
NOURRITURE "DR. BALLARD" POUR CHIEN Saveur de boeuf, 425 grammes. 4 pour 1.44

HORTICULTURE—ANIMALERIE

NOURRITURE "CHATISFACTION" POUR CHAT 500 grammes. 1.44
LITIERE POUR CHAT 4.5 kg. 1.44

DIVERS

ASSORTIMENT DE BIJOUX Tels que: boucle d'oreilles, collier, etc... 2 pour 1.44
BOITE DE RANGEMENT POUR CASSETTES Capacité de 8 cassettes. 1.44
DISQUETTE POUR ORDINATEUR 5 1/4 double densité un côté. 1.44
BAS "ADIDAS" Bas pour le sportif (rayon des sports). 1.44
"PROTECT ALL" POUR LA VOITURE Nettoie, embellit et préserve le bois, vinyle et cuir. 225 ml. 1.44
HUILE A MOTEUR "ESSO EXTRA" 10W30 SAE, 1 litre. 1.44

SANTE — BEAUTE

PÂTE DENTIFRICE "AQUA-FRESH" Triple action, 150 ml. 1.44
PAIN DE SAVON "WOODBURY" 90 grammes 5 pour 1.44
PAIN DE SAVON "BABY'S OWN" 3 pains plus 1 boni. 1.44
SHAMPOOING ET CONDITIONNEUR VARIABLE "MERIT" 300 ml. 1.44
CURE-OREILLES "FASCINATION" 400 bâtonnets. 1.44
TAMPONS HYGIENIQUES "TAMPAX" 10 tampons. 1.44
LOTION A MAIN "ROSEMILK" 340 ml. 1.44
VERNIS "CALICO" A ONGLES Format de 2 pour 1.44
BROSSE A DENTS Paquet de 4 1.44
RASOIR "BIC" Paquet de 5 jetables. 2 pçts 1.44

TABAGIE

BRUQUET "TOKAF" Non rechargeable. 2 pour 1.44
TABAC A PIPE "SAIL" 50 grammes. pçt 1.44
TABLETTE DE CHOCOLAT "NEILSON" Format junior. 10 pour 1.44

ARTICLE VEDETTE

CHOCOLAT DE PAQUES Lapin solide 125 grammes Prix courant Woolco! .99 Prix spécial Woolco! 3 pour 2⁴⁴
--

HEURES D'OUVERTURE: LUNDI, MARDI et MERCREDI: de 9h à 17h30. JEUDI et VENDREDI: de 9h à 21h. SAMEDI: 9h à 17h. LUNDI, MARDI et MERCREDI 8h à 17h30, JEUDI et VENDREDI: 8h à 21h. SAMEDI: 8h à 17h. (FERME de 12h à 13h). GARAGE: Pour rendez-vous, TÉL.: 564-7443



les échecs

Le championnat fermé dans un mois

Les 4, 5 et 6 avril prochain se déroulera le championnat fermé de la région de l'Estrie. Les participants invités seront: Gilles Codère, le plus haut coté de la région, Alexandre Saziouk, Christian Maltais, Gary Prézeau et Robert Villeneuve.

Le calibre du tournoi fermé, cette année, est légèrement plus faible que celui de l'année précédente. Cela est dû au départ de la région de Jacques Côté, champion actuel, ainsi que du retrait temporaire des échecs de joueurs tel que Eric Pelletier ainsi que Gaétan Goulet. Ce tournoi qui décide du champion de la région regroupe six personnes. Comme par les deux années précédentes, un tournoi de qualification permettant à une personne non-qualifiée de jouer dans le tournoi fermé Section A, aura lieu avant l'événement.

Ce tournoi aura lieu les 22 et 23 mars au Collège de Sherbrooke, Pavillon 3. Des indications seront sur les lieux pour guider les personnes présentes. Le gagnant de ce tournoi aura sa place avec les 5 meilleurs joueurs de la région. Ce tournoi est naturellement ouvert à tous. Les deuxième, troisième et quatrième de ce tournoi auront une place dans le tournoi réserve qui se tient parallèlement au championnat fermé. Le but de ce tournoi est de réserver une place au

vainqueur pour le championnat fermé de l'année suivante.

3 personnes sont déjà qualifiées pour ce tournoi. Il s'agit de Georges Simoneau, Jean-Philippe Grondin et André Mercier. Si l'une des personnes mentionnée dans cet article devait être absente du tournoi, les personnes éligibles seraient dans l'ordre: Fernand Jolin, Maurice Pellerin et Bernard Lefebvre. Bien entendu, ces personnes n'ont pas à attendre que quelqu'un se désiste pour pouvoir participer au tournoi réserve. Elles n'ont qu'à venir jouer au tournoi de qualification qui aura lieu les 22 et 23 mars.

Niveau international: Plusieurs événements d'importance se produisent au même moment. Côté championnat mondial la Fédération Soviétique des Echecs a décidé que le match-revanche Kasparov-Karpov n'aurait pas lieu début février comme prévu. Faisant fi de la Fédération Internationale des Echecs, la fédération soviétique a ainsi appuyé Kasparov dans ses demandes. La F.I.D.E. n'a donc pas le choix, 90% des joueurs d'échecs du monde étant regroupés en territoire soviétique. Cette décision efface donc la rumeur voulant que les hautes autorités soviétiques favoriseraient Karpov.

Les matches des candidats progressent. Les 2 matches de 10 parties en sont rendus à mi-chemin. Dans le premier, celui opposant Andrei Sokolov (22 ans) à Raphael Vaganian (34, le "jeune" Sokolov mène le bal avec un score de 4-1 après 5 parties. Comme le match dure 10 parties, il suffit d'un score de 5½ pour l'emporter. Ce match est pour ainsi dire terminé vu la facilité qu'ont les joueurs de ce niveau à annuler. Arthur Yussupov (25) mène son match contre le Hollandais Timman (34) par le score de 3½-2½. La relève soviétique est donc déjà très bien représentée. La plus grande surprise est sans aucun doute la performance de Sokolov, lui qui n'était même pas parmi les 30 meilleurs joueurs du monde il y a à peine un an.

Robert Villeneuve



le bridge

2201

UN MIRAGE

Voici l'histoire d'un déclarant qui avait depuis longtemps maîtrisé les techniques de base du jeu du déclarant et qui venait de lire un livre sur les techniques plus avancées. Cherchant à faire valoir ses nouvelles connaissances, il oublia pour un instant ce qu'il avait déjà acquis.

notre déclarant n'avait pas été aidé par l'ouverture de barrage assez fantaisiste du joueur en Est. D'accord on peut se permettre certaines fantaisies en troisième position, mais ici il y a trop de risques de perdre une manche à 3 sans-atout. Mais procédons!

A son contrat de 4 piques, le déclarant gagna le premier pli de l'as de trèfle, fit l'as de carreau, coupa un carreau d'un honneur de pique, puis joua un petit pique vers le 8, avec l'intention manifeste d'éliminer les couleurs autres que les coeurs en prévision d'un coup de fin de partie.

A la quatrième levée, Est gagna de l'as de pique, encaissa un trèfle et céda la main à l'atout. Avant de continuer, Sud s'imagina à peu près les choses suivantes: Est m'a déjà montré neuf points, dont deux levées d'honneur. L'as de coeur est donc en Ouest. Comme seul espoir, il faudra qu'il soit singleton ou doubleton.

Pour tenir compte des deux possibilités, je vais couper l'autre carreau, puis jouer un petit coeur vers la dame. Si l'as est singleton en Ouest il devra m'accorder coupe et défausse. S'il laisse filer, je vais gagner de la dame en Nord, puis en jouer un autre en blanc. Comme je suis grand! Comme je suis fin! Comme...

Fidèle à son plan, il gagna le pique sur la table, coupa le dernier carreau du mort, et joua un coeur vers la dame. Quand Est gagna de l'as de coeur qu'il fit suivre du 10, notre pauvre déclarant tomba en bas du piédestal qu'il s'était érigé. Dans le livre qu'il avait lu, les joueurs en Est ne s'étaient jamais permis de telles fantaisies.

En reprise

Sud n'avait que lui-même à blâmer; il avait oublié une loi immuable du bridge: chaque joueur a treize cartes.

Revenons à la sixième

levée et voyons ce que le déclarant savait de la main. Est avait probablement sept cartes de trèfle, Ouest ayant entamé du 3 puis joué le 2, ce qui en laisse deux à Ouest. Par ailleurs, Est avait fourni deux fois à carreau, ce qui en laisse un maximum de sept à l'autre. Mais si Ouest a un seul pique, deux trèfles et un maximum de sept carreaux, c'est qu'il a au moins trois coeurs n'est-ce pas? Et s'il a trois coeurs, le plan de jeu déjà vu est voué à l'échec.

Comme seul espoir, il faudra que l'as de coeur soit en Est, même si cela est improbable. A la sixième levée, on gagne donc le pique en Nord, on coupe le carreau d'un honneur, on retourne au mort à l'atout, puis on joue un petit coeur vers le roi. Généreusement on peut ensuite accorder au joueur en Est qu'il nous a rendu la tâche difficile.

Maurice LAROCHELLE

• A Sherbrooke

Les gagnants de la dernière séance de bridge tenue à Sherbrooke sont:

Richard Rioux et Al Edwards
Simone Bolduc et René Arsenault
Monique Panneton et Margita Sprajcer
Robert Black et Daniel Blouin
Pauline Fortier et Yvette Coderre
Jacques Corbeil et Ted Beaulieu
ex aequo avec
Paul Boulanger et Yvan Beaulieu

Le billet de Coquille

Un coup de vieux

Pourtant il faisait particulièrement beau ce matin-là.

Un vrai beau matin d'hiver avec un soleil tout à fait accueillant. Et pour faire changement, de la neige dans les champs et non dans les rues avec un je-ne-sais-quoi dans l'air qui donne l'impression d'avoir un bon dix ans de moins!

C'est d'un pas alerte presque aérien que j'entraî au bureau et me dirigeai vers ma table de travail.

Tout avait été jusque là... trop parfait.

Même les oeufs sur le plat et le bacon croustillant pour les accompagner avec des rôties juste bien dorées et suffisamment imprégnées de beurre. Et le café avec ça!!!

Il fallait évidemment un gros nuage noir dans ce ciel décidément trop bleu.

Le coup de Jarnac m'attendait sous la forme d'un petit rectangle de papier blanc appuyé insolemment contre l'appareil téléphonique noir.

Sur le mémo, apparaissaient des mots pour lesquels la rondeur de mes yeux et l'énormité de mon étonnement n'arrivaient pas à bien saisir le sens: "Prévoir au moins 90 minutes à ton horaire pour le cours d'apprentissage sur le nouveau système téléphonique."

Comment réagir à une semblable invitation?

Moi, un produit de l'époque où il n'y avait même pas de cours de conduite automobile et me voilà, invité à un cours d'une heure et demie pour utiliser un appareil téléphonique que je pourrais presque glisser dans la poche droite de mon paletot.

C'est vrai que dans le temps il suffisait d'aller chez le concessionnaire de voiture et de demander où il fallait introduire la clé de contact et où se trouvait l'allume-cigarette et c'en était fait. Bonjour la visite...

Ouais! Il faut avouer que ça paraît un peu, même pas mal, dans les statistiques des accidents de la route.

Mais tout de même, il y a une marge. On peut facilement comprendre que l'on suggère un cours intensif pour prendre le volant, piloter un avion ou diriger une navette spatiale.

M'enfin... un appareil téléphonique! Ma nièce utilisait le téléphone à l'âge de deux ans.

C'est alors que les doutes m'ont envahi.

A-t-on perdu confiance en moi? Me trouve-t-on un peu vieux et un peu lent dans la "compréhension" et "l'apprentissage"? S'agit-il d'un moyen détourné pour me faire comprendre que c'est le moment d'envisager un solide plan d'épargne retraite? Peut-être n'est-ce qu'une manoeuvre d'intimidation qu'il convient d'ignorer?

Il y avait bien eu, il y a quelques années, le coup de l'ordinateur quand on avait fiché par la fenêtre toutes les machines à écrire des journalistes.

La disparition de ces pianos de texte écrit avait déjà porté un dur coup aux moins jeunes parmi les journalistes. Et quel souvenir a laissé derrière elle cette musique un peu baroque échappée de ces pianos-dactylos, musique qui n'avait d'égal que la rafale sèche des touches métalliques contre le papier!

Toutes les touches, telles de longues et fines pattes d'araignée tissant des textes pour l'heure de tombée, avaient été remplacées par un seul petit rectangle lumineux qui telle une comète dans un ciel d'encre parcourt sans bruit l'espace compris sur l'écran du moniteur.

Le vertige que l'on ressentait devant la page blanche semblait encore plus prononcé devant ce grand trou noir.

Mais peu à peu, nous avons apprivoisé cette nouvelle machine... à moins que ce ne soit elle qui nous ait apprivoisés: on n'a pas encore trouvé réponse à cette question.

Peut-être qu'il y aura un phénomène similaire avec le nouveau système téléphonique. Après tout, je n'avais guère le choix. Mais pour être certain que je n'étais pas victime d'une quelconque machination diabolique ou d'un complot ourdi à l'endroit de mes capacités d'apprentissage, je me promenai discrètement dans la salle pour savoir si mes compagnons avaient également reçu ce petit message.

Effectivement, le rectangle de papier reposait sur les autres tables de travail.

Pour en avoir le coeur absolument net, je risquai même un coup d'oeil du côté des tables de travail des journalistes-femmes. Avec toutes les histoires sur la féminisation et le bla-bla autour de cela, on pourrait croire que les femmes sont plus intelligentes que les hommes.

... Mais non! Il y avait aussi le petit rectangle de papier les enjoignant à suivre le cours d'apprentissage.

Je dois maintenant vous dire que c'est particulièrement incroyable tout ce qu'on peut tirer d'un petit appareil téléphonique avec quelques codes et quelques coups de piton.

Dès la sortie du cours, la curiosité me poussa à jouer avec les codes de mise en mémoire d'un numéro.

A ma grande surprise, une sonnerie se fit entendre.

— Allo!, entendis-je.

— Je, je m'excuse! Il doit y avoir erreur... je, répondis-je.

— Mais c'est Coquille, de reprendre la voix. Comment ça va. C'est ton gérant de banque.

— Qu'est-ce que ça veut dire? répliquai-je, la voix étranglée.

— Quand j'ai appris qu'au journal, vous changiez de système téléphonique, je me suis arrangé avec la secrétaire pour qu'elle mette en mémoire mon numéro. J'étais certain que ça te ferait plaisir d'avoir un contact direct avec ton gérant.

— Sans, sans doute! bafouillai-je en ricrochant.

Ben si c'est ça le progrès, c'est vraiment trop vite. Il y a de quoi prendre un vrai coup de vieux... ou un coup de téléphone!

Donneur: Ouest			
Vulnérables: Est-Ouest			
Nord			
♠ 10 9 8 4			
♥ D 8 7 6			
♦ A 5 4			
♣ V 7			
Ouest		Est	
♠ 6		♠ A 7	
♥ V 9 4		♥ A 10	
♦ R V 10 9 7		♦ 8 3	
♣ 6 2			
♠ 3 2		♣ R D 9 8 6 5	
		♣ 4	
Sud			
♠ R D V 5 3 2			
♥ R 5 3 2			
♦ D			
♣ A 10			

Les enchères
Ouest Nord Est Sud
P P 3♣ 4♣
Fin

Entame: 3 de trèfle
La conduite du jeu
Disons d'abord que

LES ^{NOUVEAUX} **NUMEROS**
DE TELEPHONE
DE LA TRIBUNE
SONT:

ADMINISTRATION: 564-5450

ABONNEMENTS: 564-5466

PETITES ANNONCES: 564-0999

PUBLICITE: 564-5450

REDACTION: 564-5454

Tout en s'amusant...

Le racquetball, un bon moyen pour retrouver sa bonne forme

SHERBROOKE — Pour un bon nombre d'entre vous, le fait de jouer au racquetball signifie: se mesurer à un adversaire, la recherche d'une victoire, une question de revanche ou tout simplement un plaisir.

En réalité, le racquetball représente plus qu'une discipline où on s'amuse, c'est aussi un sport qui permet de garder une bonne forme physique.

Marc Bezeau, médecin sherbrookoise et aussi un adepte du racquetball a accepté à titre de membre du club Le Carrefour, de faire le point sur cette discipline. "Le racquetball est une activité qui compte un nombre de plus en plus grand d'adeptes. C'est un sport de raquette, qui, en plus d'être divertissant, se veut facile à jouer et permet à ses adeptes de se garder en forme.

"Bien des gens ont choisi le jogging, la natation et le ski de fond à titre d'exemple comme activité continue et répétitive pour se bâtir une bonne condition cardio-respiratoire, mais pour un certain nombre de personnes la motivation et la discipline exigées par ces activités font qu'elles ont plus de difficulté à persévérer", de noter Marc Bezeau.

Bezeau est aussi d'avis que le racquetball, une discipline aussi d'endurance, donne moins l'impression de travailler face aux objectifs visés en raison de ses éléments compétitifs, de divertissements ou strictement de rencontre sociale avec d'autres joueurs.

Qu'arrive-t-il à votre cœur durant ces 45 ou 60 minutes passées dans un court de racquetball? Une recherche faite dans un collège américain répond à cette question alors que l'on parle de la situation cardio-respiratoire.

De trois à cinq fois

Les trois facteurs retenus sont ceux de l'intensité de l'exercice, sa durée et sa fréquence. Pour maintenir ou améliorer sa condition cardio-respiratoire il faut que

l'intensité de l'exercice se situe de 60 à 90 pour cent de la zone maximale du rythme cardiaque; la durée de l'exercice doit être de 15 à 60 minutes d'activité aérobique et la fréquence est de trois à cinq jours par semaine.

Comment le racquetball s'en tire-t-il face aux standards établis par la recherche sur la condition cardio-respiratoire ?

Par rapport à l'intensité de l'exercice, en simple, le joueur maintient un rythme cardiaque allant de 145 à 170 battements-minute, ce qui correspond entre 67 et 89 pour cent de leur zone maximale. En double, les joueurs maintiennent un rythme cardiaque de 114 à 159 battements-minute, ce qui équivaut entre 40 et 79 pour cent de leur zone maximale. La moyenne pour un groupe de 15 joueurs fut en simple de 161 battements-minute, soit 83% de leur zone maximale. En double, la moyenne fut de 145 battements-minute, soit 67% de leur zone maximale.

Par rapport à la durée d'une activité aérobique continue, en simple au racquetball 60 pour cent de la zone maximale du rythme cardiaque est maintenant pendant 56 minutes et en double 60 pour cent est maintenue pendant 29 minutes.

Saviez-vous que la balle est en jeu à 47 pour cent du temps en simple au racquetball et qu'un échange moyen est d'une durée de 8.6 secondes alors qu'en double, la balle est en jeu 45% du temps et l'échange est de 8.3 secondes.

Quant au troisième standard de l'étude, soit la fréquence. Il appartient à chaque joueur même si l'on recommande de trois à cinq fois par semaine.

En conclusion, Marc Bezeau admet que le racquetball lui semble un moyen agréable et efficace pour se maintenir dans une bonne forme physique et tout ceci à l'intérieur d'une période de temps relativement courte.

Bezeau note aussi que la pratique de cette discipline sportive ne se présente pas telle une corvée et qu'elle est sans danger car l'adepte joue à son rythme.

"La dernière étude médicale d'un collège américain prouve le bien fondé du racquetball dans un programme de condition physique cardio-respiratoire et ceci m'encourage donc à continuer", de dire le médecin Marc Bezeau.



(Photo La Tribune par Christian Landry)

Tout en étant un bon sport de détente ou de compétition, le racquetball permet aussi de se garder en forme.

BUREAU ET BUREAU VOUS PRÉSENTE LE SALON DU SALON

DU 1^{ER} AU 22 MARS

BAUHAUS

L'ELEGANCE DU CUIR VÉRITABLE ALLIÉE À LA ROBUSTESSE DU VINYLE. UN MARIAGE DE GÔUT POUR UN CONFORT DOUILLET ET DURABLE.

FAUTEUIL

599 \$

CANAPE

899 \$

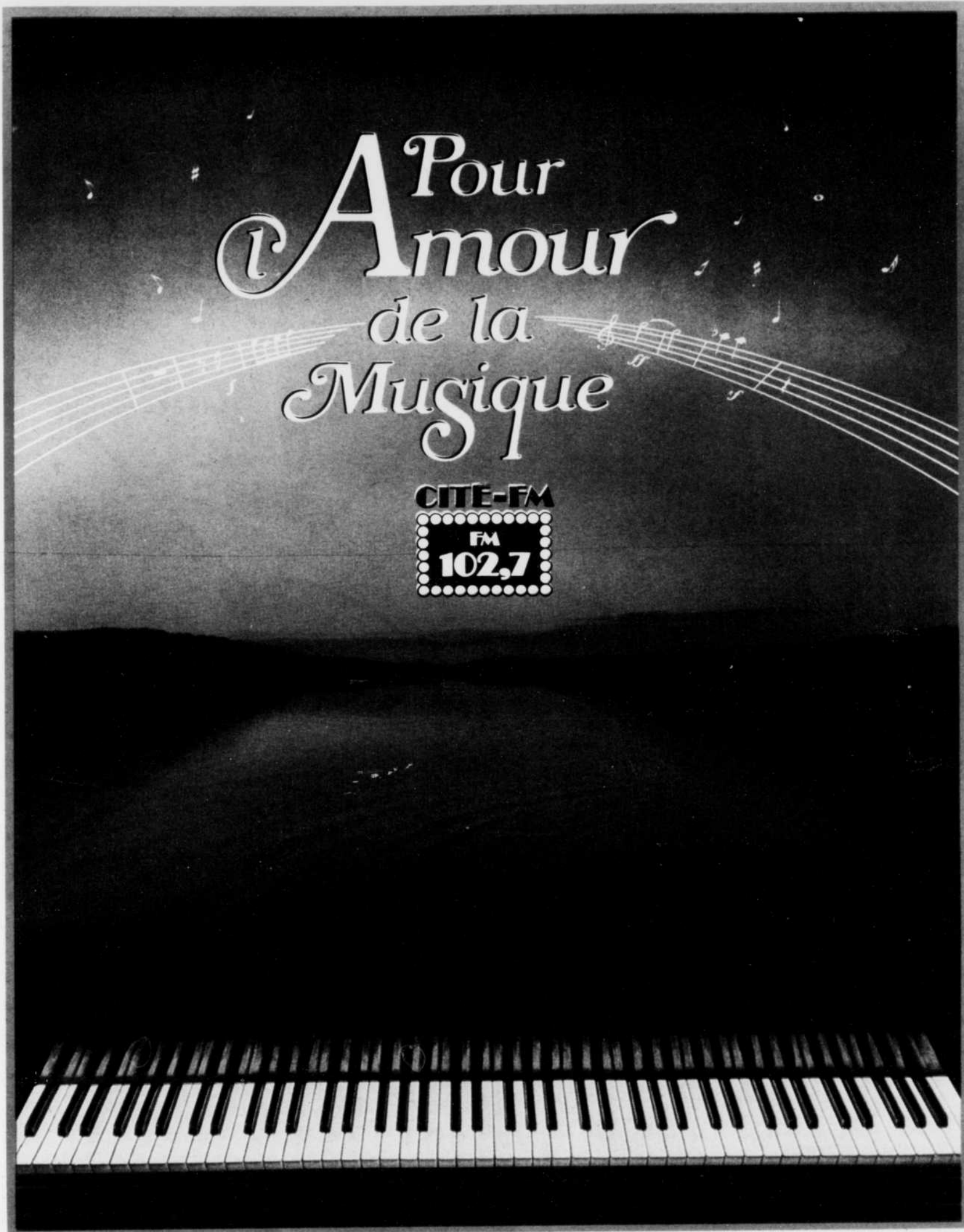


Carte de crédit disponible

BUREAU & BUREAU inc

Sherbrooke: 600, rue Galt Ouest Asbestos: 566, 1^{re} Avenue

DIFFERENTS... & abordables



Cité FM est fière de partager avec La Tribune l'ambition stimulante de toujours mieux servir la population de la région.

Le graphiste et photographe sherbrookoise Jacques Marcotte a fixé sur pellicule ce coucher de soleil au lac Brompton et réalisé cette illustration pour la station CITE FM.

Le Concours

"Les 100
NOMS
chanceux"

la tribune

REGLEMENT:

- 1- A compter du 20 janvier 1986, du lundi au vendredi, La Tribune publiera 100 noms et leurs adresses. La dernière liste de noms sera publiée le vendredi 28 mars 1986.
- 2- Dès que votre nom est publié, remplissez correctement le coupon de participation, publié le samedi précédent, à compter du 18 janvier 1986.
- 3- Les tirages auront lieu du lundi au vendredi à La Tribune et le lendemain, le nom chanceux sera inscrit dans le journal.
- 4- Les personnes chanceuses se mériteront un BON D'ÉPICERIE d'une valeur de 100\$ chez le marchand de leur choix, si elles sont abonnées à La Tribune et de 50\$ si elles ne le sont pas. Ceci vaut à la date du tirage. Le dernier tirage de ce genre aura lieu le 7 avril 1986.
- 5- Enfin un TIRAGE FINAL aura lieu parmi tout le courrier accumulé, le 10 avril 1986 à La Tribune. Le gagnant se méritera une AUTO HONDA CIVIC d'une valeur de 8,720\$ (taxe incluse). Le gagnant doit être abonné à la date du tirage.
- 6- Si vous avez participé et n'étiez pas abonné quand votre nom a été choisi, il suffit de vous abonner dans l'intervalle et vous avez droit au tirage final sans aucune autre participation.
- 7- La Tribune a payé les droits exigibles quant à ce concours, en vertu de la Loi sur les loteries, les courses, les concours publicitaires et les appareils d'amusement.
- 8- Un litige quant à la conduite et l'attribution d'un prix de ce concours publicitaire, peut être soumis à la Régie des loteries et courses.
- 9- Les employés réguliers de La Tribune et les personnes avec qui ils sont domiciliés ne peuvent participer au concours.

* Voir le règlement aux item 4 et 5.

50
Bons d'épicerie
de **100\$**
+
Auto Honda
Civic
1986 *

Avec

la tribune

*on est
toujours
gagnant!*

COUPON DE PARTICIPATION

(Pour les noms publiés du 3 au 7 mars 1986)

Nom.....
Adresse..... Tél.:.....
Ville..... Code postal.....
Date de parution de mon nom.....
Abonné à La Tribune (s.v.p. cochez)..... ()
Pas abonné à La Tribune (s.v.p. cochez)..... ()
Épicerie choisie:.....
Adresse.....

Le coupon doit être reçu à nos bureaux avant
10:00 heures, le 13 mars 1986

Le Concours "Les 100 Noms Chanceux" (7)
LA TRIBUNE
C.P. 2450
SHERBROOKE — J1J 3Y4