

France: mort de la guillotine

PARIS (AFP) — La guillotine, dont l'arrêt de mort a été prononcé le 18 septembre par les députés français, par 363 voix contre 117, aurait eu 192 ans d'existence le 10 décembre prochain.

En 1789, en effet, celle qui devait porter le nom de son inventeur, le docteur Joseph-Ignace Guillotin, député aux Etats généraux, fut présentée pour la première fois aux médecins de l'Assistance publique.

Elle avait pour but d'éviter les malades dues à la pendaison ou à la décollation à la hache. Le docteur Guillotin en expliqua les avantages en ces termes: «La mécanique tombe comme la foudre, la tête vole, le sang jaillit, l'homme n'est plus...».

Un artisan parisien mit au point la «machine à décoller», qui fut appelée dans un premier temps la «Louissette», du nom du docteur Louis, secrétaire perpétuel de l'Académie de médecine qui en dessina les plans. Elle fut essayée avec succès sur cinq

cadavres à la maison de force de Bicêtre à Paris.

L'échafaud fut dressé en place de Grève (l'actuelle place du Châtelet), dans la capitale française et Sanson, «exécuteur des hautes oeuvres» fut chargé d'officier.

Cependant, au lendemain de la «première» de la guillotine, le 25 avril 1792, la foule qui avait assisté au supplice de Nicolas Jacques Pelletier, fut déçue, ainsi que le rapporte la «Chronique de Paris». «Le peuple ne fut point satisfait: il n'avait rien vu, la chose était trop rapide, il se dispersa désappointé, chantant pour se consoler de sa déception: «Rendez-moi ma potence de bois, rendez-moi ma potence».

En avril 1871, sous la Commune, une foule de Parisiens brûlaient la guillotine aux cris de «A bas la peine de mort», devant la mairie du XIe arrondissement de Paris. Mais l'année suivante, celle que les Parisiens des quartiers populaires surnommaient «La Veuve», fut reconstruite par

un charpentier du faubourg Saint-Antoine.

Les exécutions furent publiques jusqu'en 1939, où il fut décidé qu'elles ne se dérouleraient plus que dans l'enceinte des prisons. La vue de la «machine à décoller» était désormais réservée au condamné, au bourreau, à des aides, aux avocats et aux officiels qui assistaient à la décapitation.

Transportés dans un vieux fourgon bâché d'avant-guerre, les «bois de justice» étaient montés pour le supplice, puis redémontés.

Jusqu'à une période récente, les guillottes étaient au nombre de quatre. Deux d'entre elles, réservées au sud de la France, étaient entreposées à Lyon, tandis que celles du nord restaient à Paris. La règle voulait en effet que la machine de mort fût «double», au cas où l'une d'elles présenterait un défaut de fonctionnement.

Toutefois, depuis trois ans, comme l'a indiqué le ministre



La dernière exécution publique en France eut lieu le 16 juin 1939, à Versailles, non loin de Paris. Cette photo d'archives nous montre la foule des curieux qui assista à l'exécution du condamné, à l'extérieur des murs de la prison. Depuis lors, toutes les mises à mort ont eu lieu à l'intérieur des prisons, à l'aube.

de la Justice, seules subsistaient les deux guillottes de Paris, que l'on gardaient à la prison de

Fresnes. Maintenant que le débat sur la peine de mort est tranché, reste

à savoir ce que deviendra «La Louissette», alias «La Veuve». Sans doute un objet de musée.

La fin d'un débat de 188 ans

PARIS (AFP) — L'abolition de la peine de mort marque un tournant dans l'histoire de la Justice française et met un terme à un débat entamé pour la première fois le 3 janvier 1793.

Ce débat, promis mais toujours remis depuis 70 ans au sein de l'Assemblée, n'aura demandé que deux jours de discussions aux députés pour le trancher. Les convictions étaient déjà établies, il est vrai et, depuis que dure le combat entre abolitionnistes et partisans de la peine de mort, plus rien de nouveau ne pouvait être dit. Au respect de la vie, au risque d'erreur judiciaire irréparable, au refus de la vengeance avancés par les premiers ont été opposés l'exemplarité de la peine, la nécessaire protection de la société et la défense des droits des victimes.

Promise dès le mois de mars 1981 par le futur président François Mitterrand, pendant sa campagne électorale, reprise à son compte par l'ensemble de la majorité socialiste et communiste, et appuyée par de nombreux députés de la nouvelle opposition, la loi sur

l'abolition de la peine de mort était assurée de recueillir une majorité de suffrages au sein de l'Assemblée.

La guillotine aura été utilisée pour la dernière fois le 17 septembre 1977 avec l'exécution d'Amida Djangoubi, condamné pour assassinat après tortures et barbarie. Parmi les trois exécutions qui ont eu lieu au cours du spetennat de M. Giscard d'Estaing, celle de Christian Ranucci, décapité le 28 juillet 1976 pour le meurtre d'une petite fille, a posé lourd sur les débats. Ses avocats, comme ils lui avaient promis avant sa mort, ont déposé une demande de procès en réhabilitation, la culpabilité de Ranucci, qui a constamment protesté de son innocence, étant toujours mise en doute par ses défenseurs.

Le dernier bourreau en date, Marcel Chevalier, un ouvrier d'imprimerie de 60 ans, va perdre son métier d'appoint tandis que la guillotine, après deux siècles de fonctionnement, va être classée parmi les pièces de musée, aux côtés de la hache des bourreaux et des gravures de potences.

L'exode de Cuba: un plan pour déstabiliser les USA?

NEW YORK (INA) — Un récent transfuge de la Direction des services de renseignements (DGI) cubains affirme que le départ de 180.000 réfugiés du port de Mariel en avril 1980 faisait partie d'un plan visant à déstabiliser les Etats-Unis et à débarrasser Cuba d'un excédent de population.

Dans une entrevue, le transfuge Genaro Perez a soutenu que le «Plan Bravo» a été conçu par le président cubain Fidel Castro et la DGI. Avant de passer dans le camp américain, l'année dernière, Perez opérait sous le couvert d'Havanatur, agence de voyages dirigée par la DGI à Miami, qui surveillait les Cubains américains visitant Cuba et essayait de recruter parmi eux des agents de renseignement.

En juin 1980, la CIA a révélé à une commission permanente de la Chambre des représentants qu'elle avait prévenu le secrétariat d'Etat, le Conseil de sécurité nationale et les plus hautes autorités, dès le 31 janvier 1980, de l'intention de Castro d'envoyer un grand nombre de nouveaux réfugiés aux Etats-Unis. La CIA ajouta que la décision prise par Castro de retirer les gardiens en faction à l'ambassade du Pérou à la Havane le 4 avril 1980, permettant ainsi à des milliers de Cubains d'envahir l'ambassade, fut probablement calculée pour précipiter une crise et contraindre les Etats-Unis à accepter un nombre

important de nouveaux réfugiés. Perez ajoute que les terroristes portoricains sont essentiels au plan de Castro et qu'ils encourageront la violence «dans toutes les régions des Etats-Unis» — pas seulement à New York ou à Chicago, mais aussi à Washington, à Miami et à Los Angeles. En outre, dit Perez, le plan prévoit l'exacerbation des conflits raciaux chez les Mexicains, les Portoricains et en particulier les noirs.

Les services de renseignements américains sont inquiets au sujet de l'augmentation des activités des terroristes portoricains aidés par la DGI. Et à Miami, où ont échoué la plupart des réfugiés de Mariel, il y a eu des émeutes de chômeurs noirs. Ces désordres ont découragé le tourisme, contribuant ainsi à une baisse marquée des revenus de la ville, tandis que le ressentiment des noirs et des blancs était dirigé contre les nouveaux réfugiés et les Cubains en général. Perez croit que Castro veut réaliser la normalisation des relations avec les Etats-Unis, en commençant par le retrait de l'embargo commercial in vitro depuis vingt ans contre Cuba.

Toutes les activités de la DGI en sol américain sont dirigées de la mission cubaine aux Nations Unies à New York. Bien que Cuba soit un des plus petits membres, la mission, avec son personnel de 50 à 80 personnes, est la deuxième en importance

aux Nations Unies. Cela tient du fait que 75 p.c. des membres de la mission ne sont pas des diplomates, mais des agents de la DGI et d'autres agences de renseignements cubaines. Au moins deux membres supérieurs de la mission déclarés comme «conseillers politiques» sont en réalité des agents de renseignements. L'un est Mario Monzon, 38 ans, chef de toutes les opérations de la DGI aux Etats-Unis. L'autre est Alfredo Garcia Almeida, qui dirige la section des affaires américaines.

Monzon doit rendre compte non seulement à ses supérieurs à la Havane, mais aussi au KGB, le service des renseignements soviétique, par l'intermédiaire du chef de ce service à New York. Le KGB a créé la DGI au début des années soixante, et la DGI est toujours un satellite de l'organisme soviétique.

La DGI s'intéresse tout particulièrement au tourisme comme source de revenus et d'agents de renseignements. Havanatur était la plus importante agence de tourisme à Miami jusqu'à ce que l'agent Genaro Perez, se faisant passer pour un cadre d'Havanatur, révèle ses réelles activités, l'année dernière.

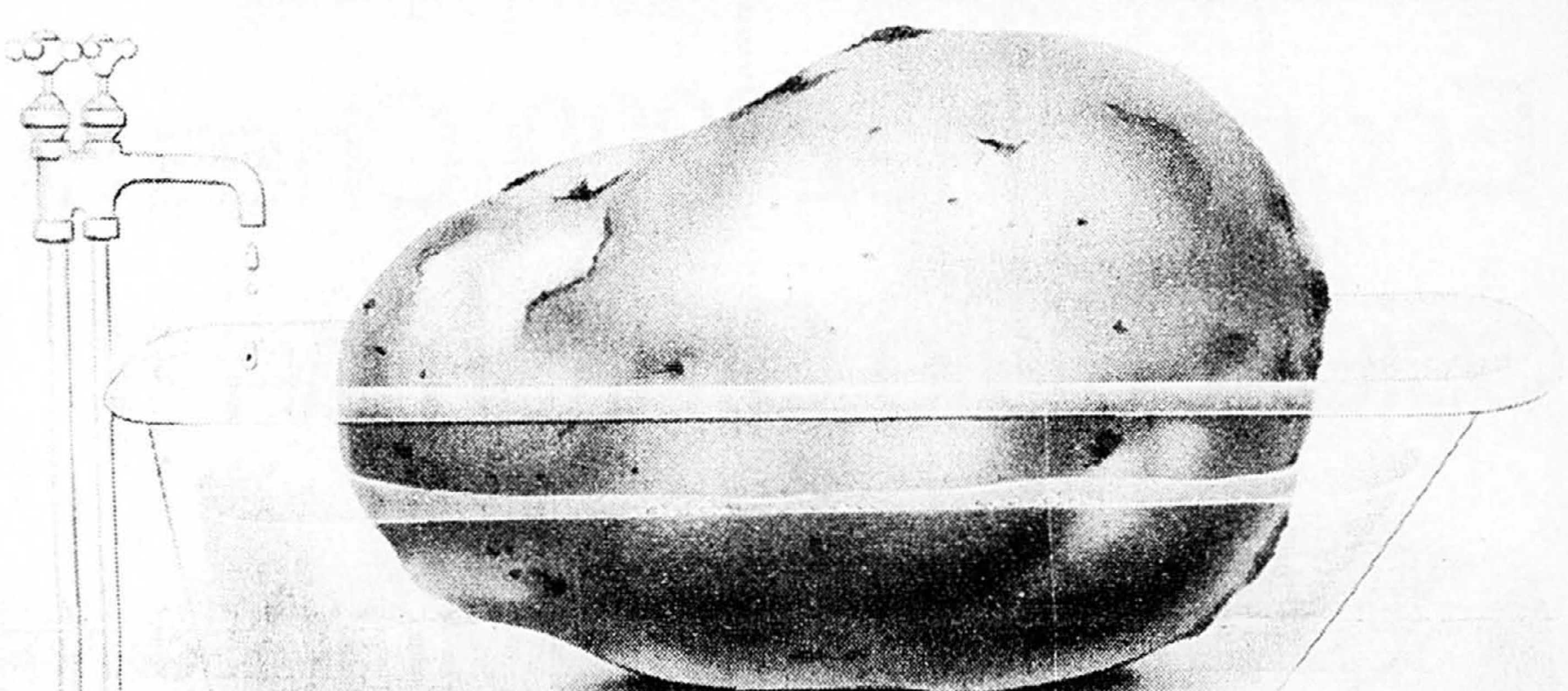
Havanatur a été remplacée par American Airways Charter, qui est installée à Hialeah et dirigée par un Chilien Max Joel, Marambio Marambio, alias «Carlos Alfonso», un agent de la DGI naguère garde du corps de Castro.

Un groupe formé de Cubains-Américains, le Comité des 75, a presque réussi en 1977 à normaliser les relations entre les deux pays. Il avait été formé pour entamer un dialogue avec Cuba et assurer la libération de quelque 3.000 prisonniers politiques dans les prisons de Castro.

La DGI et le Comité n'ont pas réussi à normaliser les relations entre les deux pays, mais ils ont atteint un autre objectif: la rupture du bloc anti-castriste que présentait la colonie cubaine aux Etats-Unis.

Les premiers exilés sont davantage inquiets de l'émergence d'une génération qui n'a jamais connu la dictature communiste cubaine. Ces jeunes ne partagent pas l'attitude anti-communiste de leurs parents et tolèrent ou même préfèrent le castrisme.

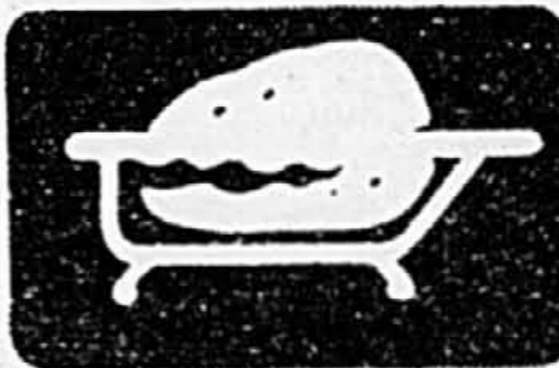
D'autre part, des agents de la DGI à Porto-Rico, soutient Gustavo Marin, chef d'un groupe de centre gauche, se sont infiltrés dans le parti socialiste porto-ricain, qui a d'étroites relations avec le régime castriste et envoie des membres à Cuba pour y suivre un entraînement à la fuérilla et au terrorisme. Et certains membres des services de renseignements américains craignent maintenant que Porto-Rico, qui traverse une crise économique, politique et sociale, ne devienne la première victime de la manoeuvre de déstabilisation cubaine.



Le SACRE des PATATES.

À quoi rêvent-elles ces belles paysannes enfouies dans leurs champs? À joindre les rangs de l'aristocratie de la pomme de terre: devenir une pomme de terre lavée du Québec.

Mais avant d'en arriver là, elles auront dû réussir avec succès des épreuves de sélection méticuleuse qui rencontrent ou dépassent les plus hauts standards du marché: une taille uniforme, un corps sans meurtrissure, des yeux



Recherchez ce symbole. Pommes de terre lavées du Québec.

*Pour jouir de la fraîcheur à plein sac, acheter en petite quantité et plus souvent.

En collaboration avec
Gouvernement du Québec
Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation

6000\$ en argent à gagner

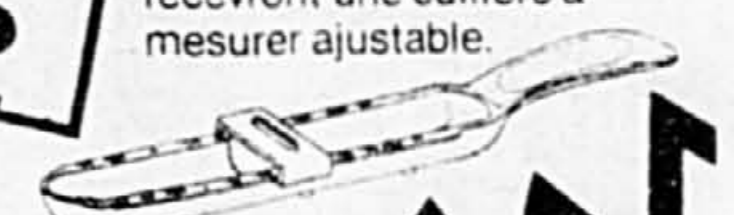
Recettes O-Rama

gratis!

Les 5 000 premiers participants admissibles recevront une cuillère à mesurer ajustable.

Pour participer:

Faites parvenir votre recette favorite ou un truc personnel de préparation d'un mets qui requiert de la farine Robin Hood et une garniture pour tartes Vachon et vous pouvez gagner un des 6 prix hebdomadaires de 1 000 \$ en argent.



Livre de recettes "Les desserts Vachon"

En plus de participer au concours Recettes-O-Rama vous pouvez inclure 15 dans votre envoi et obtenir le livre de recettes "Les desserts Vachon".

Participez maintenant, le concours se termine le 31 octobre 1981.

Adresse de retour: RECETTES-O-RAMA, C. P. 220, MONTRÉAL (QUÉBEC) H3Z 2T2.

Je suis maintenant admissible au concours Recettes-O-Rama

Vous ma recette ou mon truc personnel de préparation et mes preuves d'achat (codes universels de garniture pour tartes Vachon et de farine Robin Hood.

Ces deux produits furent achetés chez: _____ Nom du marchand

NOM _____

ADRESSE _____

VILLE _____

PROVINCE _____

CODE POSTAL _____

TÉLÉPHONE _____

Les Alliments Vachon Inc. 7575, route Trans-Canada, Ville St-Laurent (Québec) H4T 1V6
Robin Hood Multigrains Inc. 6600, Côte des Neiges, Montréal (Québec) H3S 2A9

1. Pour participer, inscrire sur un coupon de participation ou sur une feuille de papier... vos nom, adresse et numéro de téléphone... le dessert que vous avez préparé avec la garniture pour tartes Vachon et la farine Robin Hood de même que votre recette ou votre mode personnel de préparation et le nom du marchand où vous avez acheté les deux produits... 2. Participer autant de fois que vous le voulez... mais chaque envoi doit être suffisamment affranchi... 3. Le concours débute le 14 septembre 1981... Pour être admissible, votre envoi doit être reçu avant 17 HEURES, le 31 OCTOBRE 1981... DATE DE FERMETURE DU CONCOURS... 4. Pendant chacun des six (6) semaines du concours, une sélection au hasard sera faite parmi les coupons reçus... Un seul coupon gagnant sera tiré chaque semaine... Une limite de un prix par personne sera respectée... Les chances de gagner sont en fonction du nombre d'inscriptions reçues... 5. Les personnes dont le coupon sera tiré au sort, seront informées par téléphone et devront répondre immédiatement, en un temps limité... à une question concernant leurs connaissances antérieures à l'épreuve avant d'être déclarées gagnantes... Toute occasion des organisateurs concernant l'attribution des prix est sans appel... En participant au concours, les concurrents acceptent que leurs nom et adresse soient utilisés à fins publicitaires... 6. Chacun des prix hebdomadaires consistera en un (1) chèque de 1 000 \$ ou à l'ordre du gagnant, pendant les six (6) semaines... Le concours offre donc un total de 6 000 \$ à gagner... 7. Ce concours est ouvert à tous les résidents du Canada âgés de 18 ans et plus, à l'exception des employés de Les Alliments Vachon Inc., Robin Hood Multigrains Inc. et leurs agences de publicité et de promotion de ventes... 8. Toute question concernant l'attribution des prix au Québec peut être soumise à la Régie des tirés et concours du Québec... Tous les droits réservés par le Québec, relativement à ce concours ont été acquiescés.



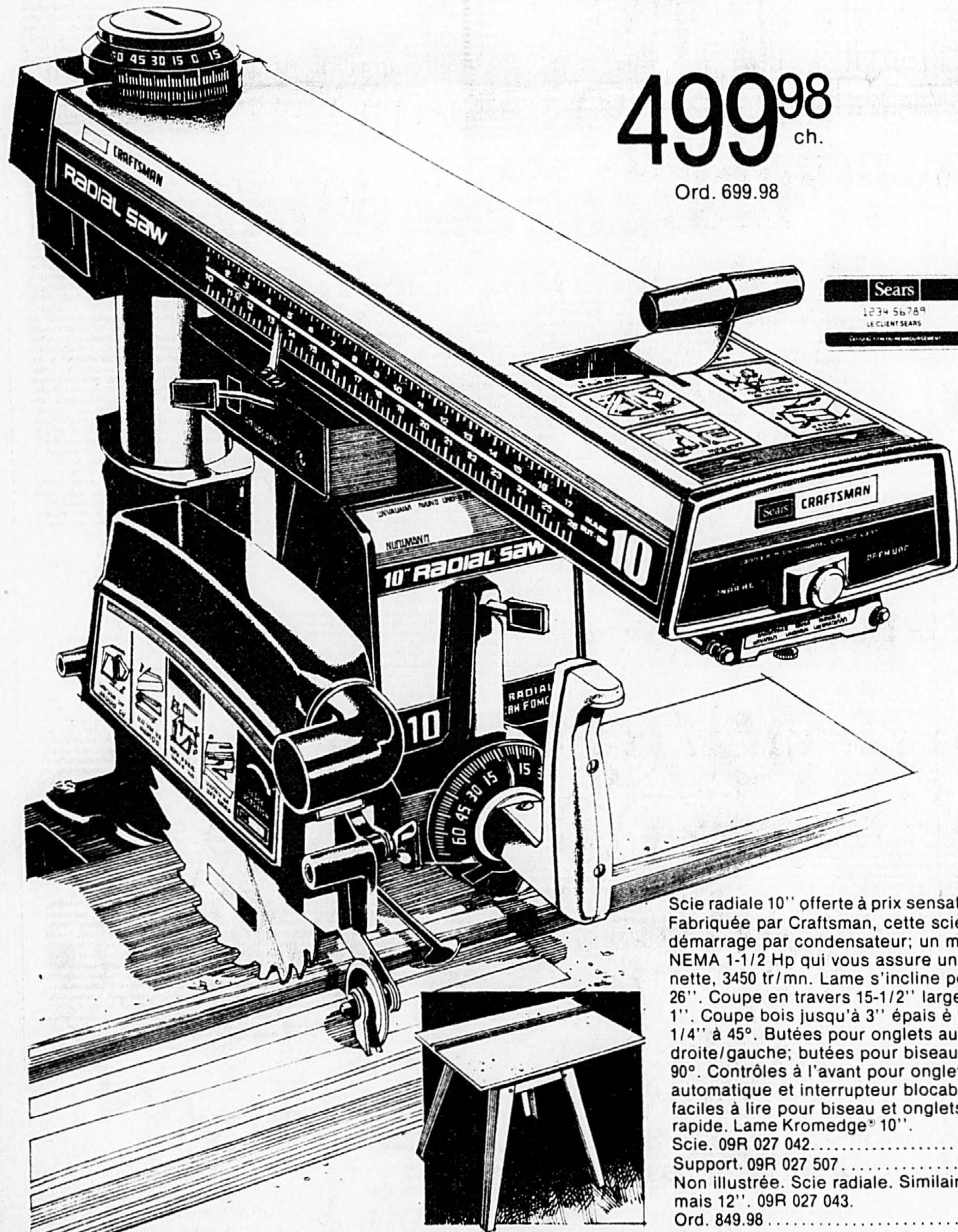
Le Railbus se met en route

(SIB) — Le Railbus, autorail léger construit en Grande-Bretagne, pourrait être une solution économique aux problèmes de transports urbains et ruraux du monde. Mis au point conjointement par British Rail Engineering et par Leyland Vehicles, ce véhicule allie la technologie ferroviaire de pointe à un système de construction des carrosseries d'un bon rapport coût-rendement de manière à obtenir un véhicule ferroviaire considérablement plus léger que les voitures des trains classiques. Le Railbus est fondamentalement une carrosserie d'autobus standard National de Leyland, montée sur une paire de bogies ferroviaires;

il est propulsé par un moteur diesel six cylindres Leyland de 150 kW (200 ch), donnant une vitesse maximale de 120 kmh. Sa consommation de carburant est de l'ordre de 28 litres aux 100 km au lieu de 94 litres aux 100 km pour les trains diesel actuels. Le Railbus mesure 15,3 m de long et peut transporter 104 voyageurs (64 assis et 40 debout). Un prototype est utilisé en Grande-Bretagne depuis deux ans et a donné toute satisfaction; un second véhicule est actuellement soumis à des essais aux États-Unis.

En vigueur du 23 septembre au 3 octobre, ou jusqu'à épuisement de la marchandise.

Économisez \$200. Chez Sears, scie radiale Craftsman 10''



499⁹⁸ ch.

Ord. 699.98

Scie radiale 10'' offerte à prix sensationnel. Fabriquée par Craftsman, cette scie possède un démarrage par condensateur; un moteur classe NEMA 1-1/2 Hp qui vous assure une coupe nette, 3450 tr/mn. Lame s'incline pour refente 26''. Coupe en travers 15-1/2'' large dans bois 1''. Coupe bois jusqu'à 3'' épais à 90°; jusqu'à 2-1/4'' à 45°. Butées pour onglets au centre, à 45° droite/gauche; butées pour biseau à 0°, 45° et 90°. Contrôles à l'avant pour onglet, réglage automatique et interrupteur blocable. Indicateurs faciles à lire pour biseau et onglets; réglage rapide. Lame Kromedg® 10''.
 Scie. 09R 027 042..... Ord. 699.98
 Support. 09R 027 507..... 44.98 ch.
 Non illustrée. Scie radiale. Similaire à ci-dessus mais 12''. 09R 027 043.
 Ord. 849.98..... 799.98 ch.

COMMANDES TELEPHONIQUES ACCEPTÉES Sears. Quincaillerie. Rayon 09.

Les mentions 'Reg.' ou 'étail' de Simpsons-Sears Limitée se rapportent à des prix Sears. Heures d'ouverture: 9h30 à 17h30 du lundi au mercredi; de 9h30 à 21h le jeudi et le vendredi; de 9h à 17h le samedi. Ville St-Laurent, Place Vertu; Brossard, Mail Champlain; Anjou, Galeries d'Anjou; St-Jérôme, Carrefour du Nord; St-Jean, Carrefour Richelieu. Copyright Canada, 1980, Simpsons-Sears Limitée.

Utilisez notre service de commandes téléphoniques 24 heures. Montréal: 333-5811 St-Jérôme: 432-1130 St-Jean: 349-2611

Sears

vous en avez pour votre argent...et plus

Le soleil de l'Alberta dans la course à la technologie solaire

■ MEDICINE HAT, Alberta (PC) — Le sud-est de l'Alberta est la partie la plus ensoleillée du Canada et les gens de la région veulent prendre avantage de ce fait pour placer le Canada dans la course de la technologie solaire.

STEVE MERTL

Mais en dépit de certains travaux préliminaires subventionnés par la ville de Medicine Hat, personne ne semble pressé de lancer un vaste programme de développement de l'énergie solaire.

Il y a environ trois ans la ville a engagé M. Roger Breault, aujourd'hui administrateur à l'Association canadienne des orchestres de jeunes, à Banff, Alberta, pour élaborer un projet de recherches. La ville et les municipalités environnantes contribuèrent \$5,000 plus les dépenses, et M. Breault produisit un vaste programme, qu'il se mit en devoir de vendre aux agences gouvernementales et aux groupes privés.

Le centre d'intérêt de ce qui devait plus tard être connu comme le Projet d'énergie solaire du sud-est fut l'établissement d'un centre de recherches à Suffield, ou le ministère de la Défense maintient une base militaire, un centre de recherches pour la défense et un immense champ pour tester les armes.

Petro-Canada Ltd., la compagnie de pétrole de la Couronne, serait un véhicule de recherches par le truchement de sa filiale Canertech Ltd., organisée récemment pour faire des recherches sur les sources nouvelles d'énergie.

Le projet va plus loin que le centre de recherches, et englobe les campagnes destinées à éveiller la population et les applications pratiques dans les localités, comme par exemple la création de systèmes de destruction des déchets par l'énergie solaire.

M. Ken Sauer, président du comité de services publics de

Medicine Hat, qui avait aidé à financer M. Breault, dit que la mise en application du projet coûterait environ \$25 millions.

L'énergie constituerait un bénéfice direct pour la ville et la région, dit M. Sauer, parce que le gaz naturel qui stimule l'économie de la région finira par s'épuiser. L'énergie serait une solution de remplacement à la liquéfaction du charbon, et on étudie présentement des projets hydro-électriques.

«Roger n'a fait que poser les jalons, dit M. Sauer. Nous devons établir un projet de recherches pour déterminer une fois pour toutes que l'énergie solaire sera une source d'énergie de remplacement.»

Mais les perspectives pour le moment semblent peu encourageantes. Les soumissions de M. Breault ont été reçues poliment à la Commission nationale d'Énergie et au conseil de conservation des ressources énergétiques de l'Alberta, mais aucune subvention n'a été offerte.

L'appui énergétique nécessaire pour mettre en application les principaux points du projet est difficile à obtenir parce que d'autres énergies de remplacement semblent plus accessibles et moins coûteuses. La province est fortement engagée vis-à-vis du charbon et étudie la possibilité d'un important développement hydro-électrique à Dunvegan dans le nord-ouest de l'Alberta. Et de plus on ne prévoit pas pour bientôt la disparition du gaz naturel. «Il faut admettre, dit M. Sauer, que l'économie de Medicine Hat est basée sur le gaz. Ils vont être aussi sceptiques qu'ils l'étaient pour les autres formes d'énergie — le gaz ou le charbon ou l'énergie nucléaire. Il faudra que quelqu'un réussisse à les convaincre.»

M. Gordon Marsh, planificateur à long terme pour la ville, a hérité le dossier solaire de M. Breault, mais il n'a pas eu beaucoup de temps pour l'étudier à fond.

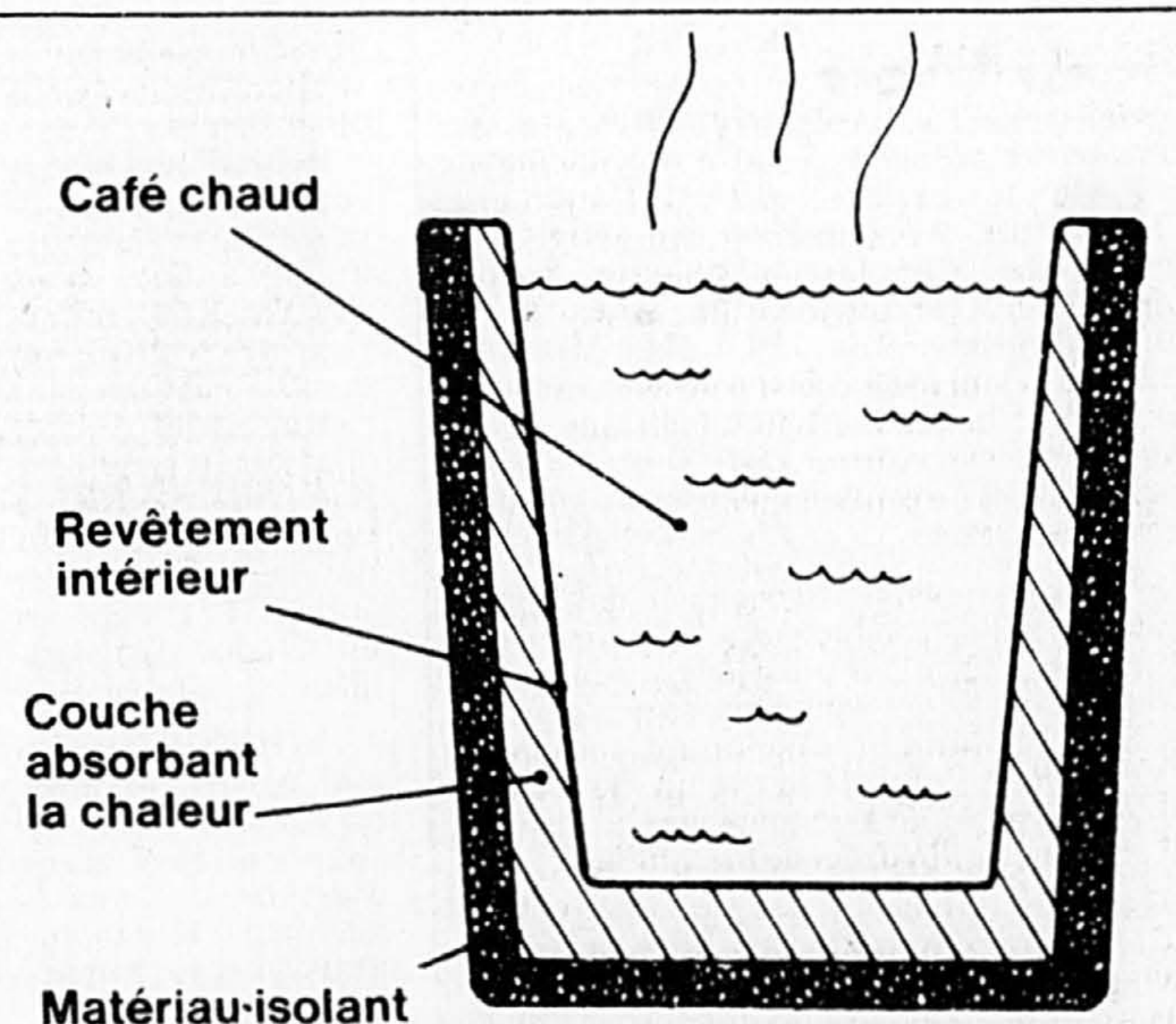
Un nouvel antibiotique

■ PRINCETON, New Jersey (AP) — Une équipe de chercheurs de l'Institut Squibb a réussi à isoler un nouvel antibiotique dérivé de bactéries capables de combattre des infections qui, jusqu'à présent, résistaient aux autres médicaments telle la pénicilline, comme les colites et la septicémie ou encore certaines maladies infectieuses fréquentes en milieu hospitalier et qu'il est très difficile de traiter.

Les chercheurs de l'Institut Squibb ont dû pour isoler l'athréonam, c'est le nom de ce nouveau médicament, regarder au microscope des millions de bactéries sur des milliers de plaques avant de s'apercevoir, comme l'indique le docteur Richard Sykes, chef de l'équipe de microbiologie, que «la réponse à nos questions était dans notre jardin».

En effet, c'est seulement à quelques kilomètres des laboratoires Squibb que les chercheurs ont prélevé un échantillon de sol qui contenait cette nouvelle bactérie.

Le docteur Sykes rapporte que l'athréonam a été testé en laboratoire sur des animaux et sur des volontaires, la prochaine étape étant, l'automne prochain, l'utilisation de ce nouveau médicament par 1,500 patients en hôpital. Selon lui, ce nouveau produit devrait être sur le marché européen sous peu et aux États-Unis avant la fin 1985.



Source du dessin: Université de Californie, Berkeley

La tasse antibrûlures

■ (d'après UPI) — Un groupe d'étudiants en génie de l'Université de Californie à Berkeley, travaillant sous la direction du professeur Shawn Buckley, a mis au point une tasse de café qui empêche de se brûler les lèvres. La tasse refroidit rapidement le café à la température normale de consommation et l'y garde pendant vingt minutes ou plus. La tasse est faite d'une couche d'un matériau absorbant la chaleur prise entre une couche d'un matériau isolant et d'un revêtement intérieur. La tasse pourra être fabriquée à bas prix et sera commode pour les personnes qui voyagent et les commandes livrées par les restaurants.

SCIENCES ET TECHNIQUES

Protozoaire antipollution

(AFP) — Un protozoaire qui pourrait lutter contre la pollution des eaux a été découvert par un savant soviétique, le professeur Youri Sorokine, de l'académie des sciences de l'URSS dans un petit lac de Messine (Sicile).

Le lac Faro est une sorte d'entonnoir de 660 m de diamètre et de 28 m de profondeur. Ses eaux ont des reflets rouges. Si la partie supérieure des eaux est oxygénée, à partir de 13 m les couches inférieures contiennent une quantité croissante d'hydrogène sulfureux. Entre les deux, une étrange «zone de transition» qui empêche l'hydrogène sulfureux de se propager vers les eaux supérieures. Cette zone est peuplée de certaines bactéries dont la pigmentation rouge donne au lac entonnoir son étrange couleur.

Le professeur Sorokine a isolé, dans cette zone rouge, des protozoaires à cils qui, à la différence des protozoaires du même type, peuvent vivre sans oxygène, et en suspension dans l'eau avec des bactéries rouges dont ils se nourrissent. La présence de ces éléments dans un milieu décidément hostile pourrait ouvrir de nouvelles perspectives dans la lutte contre la pollution des eaux.

Le professeur Sorokine, qui a travaillé en collaboration avec l'institut d'hydrologie de Messine, a emporté avec lui en URSS quelques exemplaires de protozoaires pour y poursuivre ses recherches.

Jeu d'échecs à trois dimensions

Passionnés par les échecs, trois jeunes Libanais ont mis au point un jeu d'échecs à trois dimensions qui se joue sur huit échiquiers superposés. Les pièces restent les mêmes mais les possibilités de jeu ont été multipliées, assurent-ils.

Pions et pièces se déplacent toujours de la même façon, mais peuvent évoluer dans trois dimensions. Leur forme indique le sens de leur déplacement. C'est ainsi que la reine, qui peut se déplacer dans toutes les directions, est représentée par une sphère.

Les auteurs de ce nouveau jeu d'échecs, qui se sont appuyés sur des recherches faites aux Etats-Unis au début du siècle, comptent maintenant présenter leur réalisation à divers grands maîtres.

Atchoum!...

A vos souhaits... Une jeune fille de Coventry, en Grande-Bretagne, sait qu'il ne s'agit pas simplement là d'une formule de politesse: sourde depuis sa naissance, elle a en effet recouvré l'ouïe après plusieurs étrennements violents.

Jean Haynes, 22 ans, ne supportait pas la proximité d'une mousse de caoutchouc utilisée dans l'usine où elle travaillait et son allergie se traduisait invariablement par de violents étrennements. Ces «atchoum» répétés ont finalement été bénéfiques, a expliqué son médecin, puisqu'ils ont débouqué la trompe d'Eustache, reliant l'oreille moyenne au pharynx.

La jeune fille déclare maintenant à qui veut l'entendre qu'elle ne peut plus fermer l'oeil, à cause du bruit de sa propre respiration.

Suède: des aveugles enseignent la plongée à des sourds

Des aveugles enseignent la plongée sous-marine à des sourds en Suède. Cet enseignement est rendu possible grâce à la collaboration de deux grands instituts pour handicapés physiques. Tous les quinze jours, les élèves de l'Ecole des sourds de Stockholm se rendent à l'Institut des aveugles de Tomtebodå, également situé dans la capitale suédoise.

Les cours théoriques sont donnés par des moniteurs aveugles qui utilisent le langage des mains pour se faire comprendre de leurs élèves. Sous l'eau, les communications entre les élèves et leurs moniteurs se font pas un système audio-visuel par l'intermédiaire d'un interprète qui traduit en langage visuel pour les sourds les indications fournies par les aveugles et inversement. Un certain code a été mis au point qui permet aux élèves d'apprendre rapidement à effectuer les mêmes tâches qu'un plongeur professionnel non handicapé. Récemment, dix sourds sont venus des Etats-Unis pour expérimenter cette méthode.

Gaz métallique

Une équipe de chercheurs américains de l'université Cornell a réussi à obtenir du zénon — le plus rare des gaz stables — sous forme de métal: ce dernier apparaît lorsqu'on soumet un minuscule échantillon solide à moins 241°C à l'action d'une pression de 320.000 atmosphères.

Le critère qui a été choisi pour cet état de la matière est la conductivité électrique. Mais dès qu'on cesse l'action de la contrainte de congélation et de pression, le zénon redevient isolant.

On peut difficilement concevoir des applications du zénon conducteur s'il faut impérativement produire des pressions six fois plus fortes que celles qui sont nécessaires pour la synthèse du diamant. Cependant, les chercheurs espèrent obtenir par la même technique de l'oxygène, du krypton, voire de l'azote, de l'argon et de l'hydrogène métallique.

L'agence spatiale américaine, NASA, est particulièrement intéressée par l'hydrogène métallique qui pourrait être utilisé comme gaz propulseur de fusée, comme supra-conducteur et comme une excellente source pour produire de l'énergie par fusion thermonucléaire.

Barbecue fonctionnant à l'énergie solaire

Il n'a pas encore atteint l'Europe, mais cela ne saurait tarder: c'est un barbecue fonctionnant à l'énergie solaire. Invention d'un ingénieur américain, cet appareil se compose d'un ensemble de petits miroirs captant les rayons du soleil et les réfléchissant sur la pièce de viande à griller.

C'est propre, rapide, économique... et amusant. Le barbecue solaire connaîtra bientôt le succès dans toutes les contrées ensoleillées.

Ottawa: le paradis des voleurs de vélos

■ OTTAWA (PC)

— La capitale nationale et ses environs sont un paradis pour les cyclistes — et les voleurs de bicyclettes.

Personne ne sait exactement combien il y a de bicyclettes à Ottawa, mais le sergent Gary Rae, de la Sûreté, dit: «Nous avons probablement un taux plus élevé de bicyclettes, par rap-

port à la population, que la plupart des villes canadiennes».

Avec tant de bicyclettes, les vols consistent en un problème — et un commerce lucratif. L'an dernier, 2.526 vols de bicyclettes ont été signalés.

Depuis 1977 la Sûreté a organisé une escouade de trois hommes, pour la surveillance des bicyclettes,

entre mai et novembre. Cette escouade surveille les réseaux de vélos — des groupes organisés qui volent et revendent les bicyclettes — de même que les voleurs individuels.

Un des membres de l'escouade, le constable Richard Murphy, dit qu'il n'est pas facile d'identifier les bicyclettes volées.

«Beaucoup de personnes ne connaissent pas le numéro de série ni même la marque de leur vélo. Ils n'en connaissent que la couleur».

Environ 35.000 bicyclettes ont été enregistrées depuis qu'on a mis sur pied un programme volontaire d'identification en 1976. Les cyclistes peuvent faire étam-

per leur numéro d'assurance sociale sur leur véhicule à n'importe quelle station de pompiers.

Malgré cela, la police a encore à chaque année environ 700 bicyclettes non identifiées, en entrepôt. Les vélos non réclamés sont vendus à l'enche- re, en mai et en novembre, et l'argent des ventes va dans les

coffres municipaux.

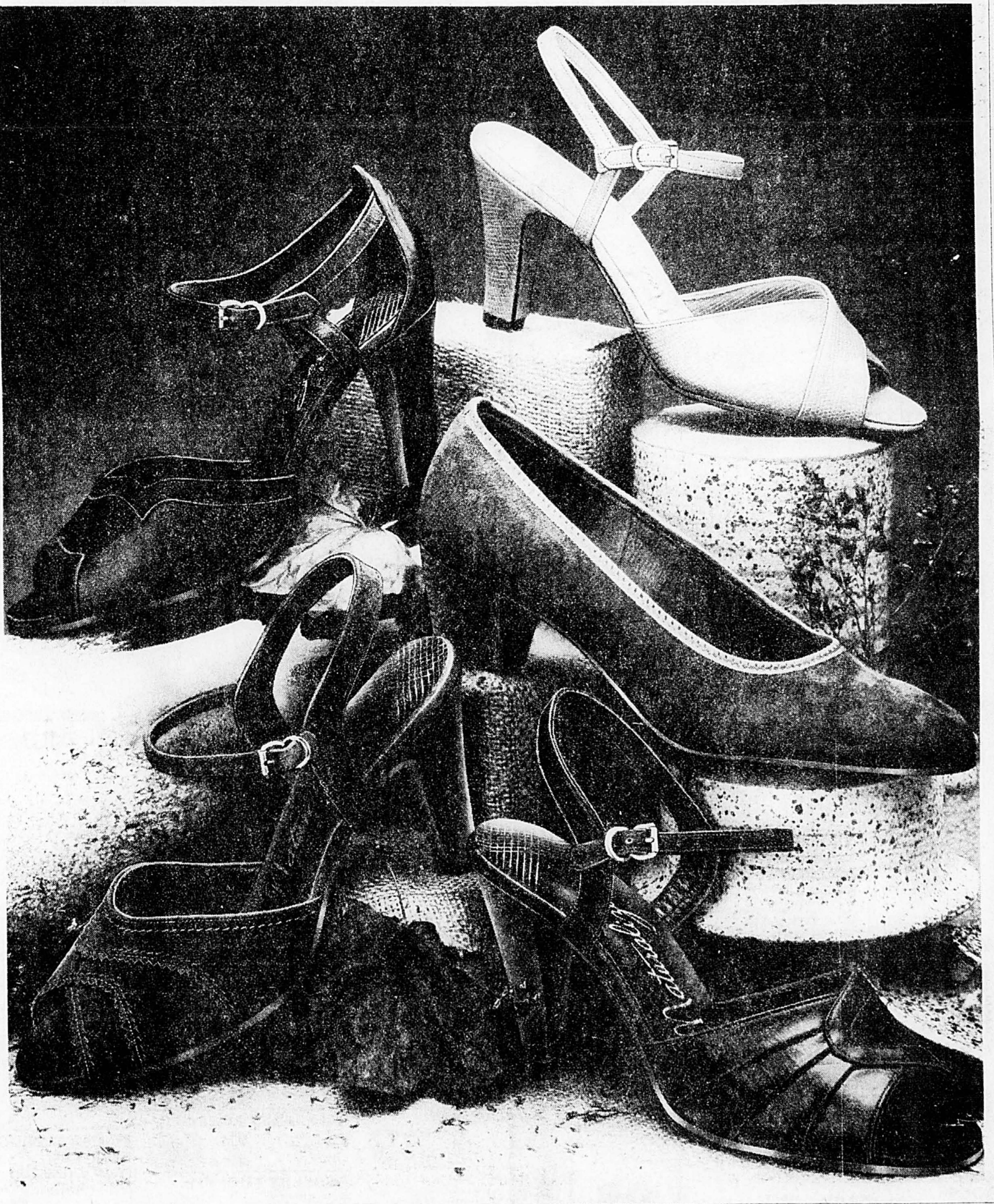
Il existe plus de 100 kilomètres de sentiers pour les bicyclettes, dans la région de la capitale nationale, qui comprend Ottawa et Hull au Québec. Les collines de la Gatineau attirent les plus aventureux parmi les cyclistes. Etant donné que le terrain est en général assez plat, les cyclistes n'ont guère de diffi-

culté à pratiquer leur sport favori à Ottawa, même s'ils manquent d'expérience. Ils peuvent suivre les sentiers qui bordent les rivières Rideau et Outaouais, et suivre ceux qui sont aménagés le long du Canal Rideau, ou encore emprunter une des voies spécialement réservées aux cyclistes dans de nombreuses rues d'Ottawa.

En vigueur du 23 septembre au 26 septembre, ou jusqu'à épuisement de la marchandise.

Rabais de 25% sur les chaussures Naturalizer...chez Sears

Venez admirer dès aujourd'hui notre choix de modèles pour cet automne et profitez d'un rabais de 25%. Les Naturalizer vous chaussent bien tout en étant très confortables et de plus ils vous sont offerts à prix avantageux. Magasinage en personne seulement.



MAGASINAGE EN PERSONNE SEULEMENT
Sears. Chaussures pour dames. Rayon 54.

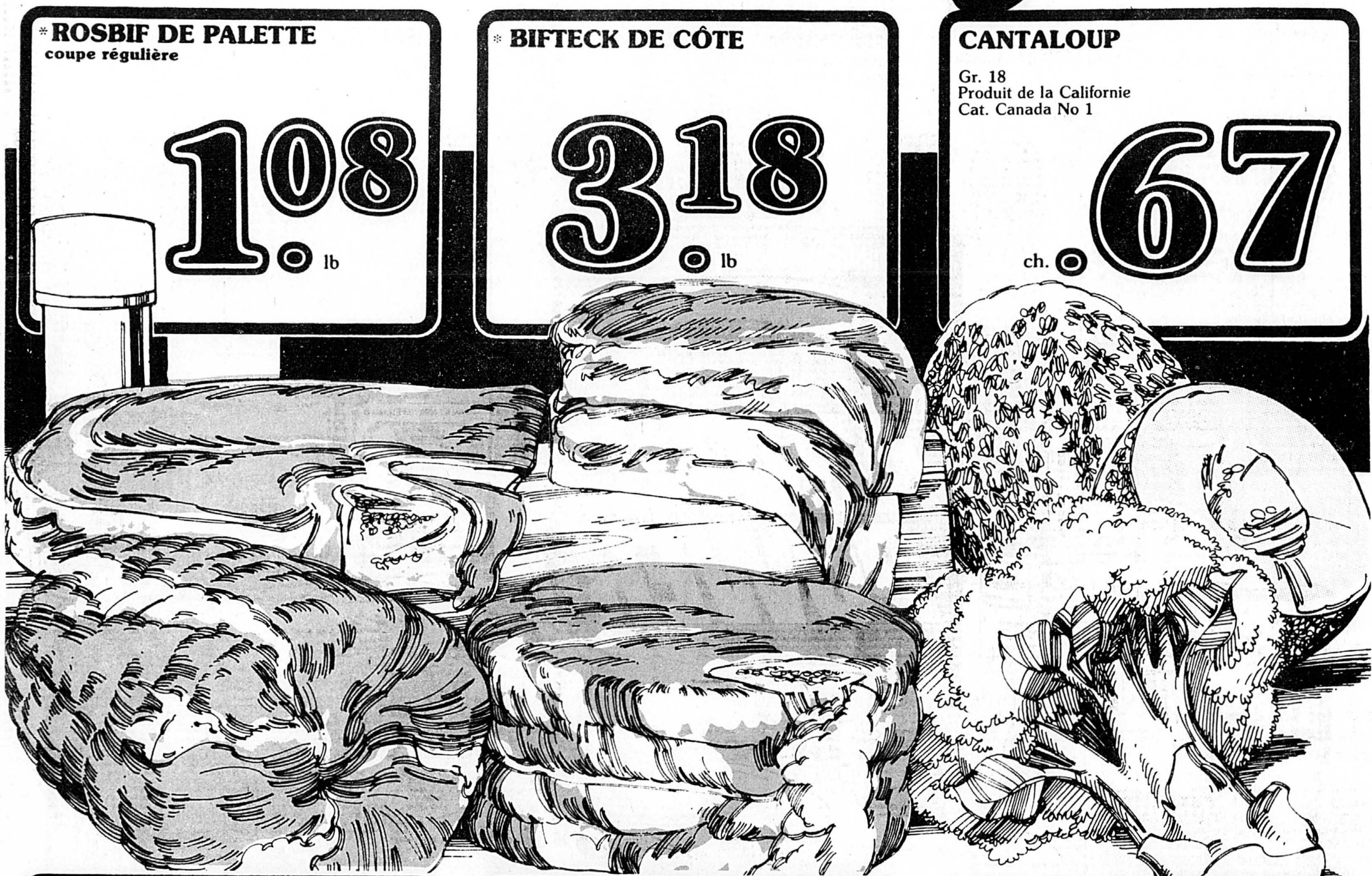
Les mentions 'Reg.' ou 'étail' de Simpsons-Sears Limited se rapportent à des prix Sears. Heures d'ouverture: 9h30 à 17h30 du lundi au mercredi; de 9h30 à 21h le jeudi et le vendredi; de 9h à 17h le samedi. Ville St-Laurent, Place Vertu; Brossard, Mail Champlain; Anjou, Galeries d'Anjou; St-Jerome, Carrefour du Nord; St-Jean, Carrefour Richelieu. Copyright Canada, 1980. Simpsons-Sears Limited.

Sears

vous en avez pour votre argent...et plus



Parlons boeuf!



*** ROSBIF DE PALETTE**
coupe régulière

1.08
lb

*** BIFTECK DE CÔTE**

3.18
lb

CANTALOUPE
Gr. 18
Produit de la Californie
Cat. Canada No 1

ch. **.67**

*** ROSBIF DE PALETTE**
DÉOSSÉ

1.68
lb

*** ROSBIF DE CÔTES**
CROISÉES

1.68
lb

*** BROCOLI**
Gr. 14
Culture du Québec

ch. **.78**

* COUPES PROVENANT DE BOEUF CANADA CATÉGORIE "A"

*** ROSBIF DE CÔTES**
avec os de dos

lb **2.98**

BOEUF HACHÉ
MI-MAIGRE

lb **1.98**

*** BOEUF À RAGOÛT**
DÉOSSÉ

lb **2.28**

SAUMON ROSE DU PACIFIQUE
surgelé, morceau complet ou demi 2-4 lb

lb **1.98**

ÉPAULE DE PORC FUMÉ
genre Picnic
MARQUE MAISON 5-7 livres

lb **1.18**

SAUCISSON DE BOLOGNE
régulier ou ciré morceau 2 livres et plus
MAPLE LEAF

lb **1.08**

JAMBON MIGNON
DÉOSSÉ prêt-à-manger 2-3 livres
MARQUE MAISON

lb **2.68**

SAUCISSES FUMÉES
MARQUE MAISON 1 livre

1.48

BACON RÉGULIER OU SOUPÇON D'ÉRABLE
tranché
MAPLE LEAF 500 g

2.18

JAMBON CUIT
tranché
MAPLE LEAF 175 g

1.38

BÂTONNET DE PEPPERONI OU DE SALAMI
MAPLE LEAF 250 g

1.78

TOURTIÈRE
surgelée
LA BELLE FERMIÈRE 450 g

2.08

SAUCISSES EN COIFFE
surgelées
LA BELLE FERMIÈRE 375 g

1.98

SALADE DE CHOUX
COORSH 500 g

1.28

SAUCISSES FUMÉES
tout boeuf
COORSH 1 livre

2.08

DESSERT FOUETTÉ
genre parfait saveur assortie
COORSH 150 g

.25

BOEUF FUMÉ
bas de ronde régulier, tranché
COORSH lb

3.98

* La régularité dans les approvisionnements en fruits et légumes est à la merci des conditions météorologiques. Soyez assurés, chers clients, que dans le cas de ces denrées, les épiceries Métro ne ménagent aucun effort pour vous offrir variété et qualité à bon prix, tout au long des saisons.

RAISIN NOIR RIBIER
Produit de la Californie
Cat. Canada No. 1

lb **.98**

POMMES ROUGES SPARTAN
Produit des Etats-Unis
Cat. Canada No. 1

3 lb **1.27**

POIRES ANJOU
Produit de l'Ontario
Cat. Canada de Fantaisie

Panier de 4 pintes **2.87**

PRUNES PRÉSIDENT
Produit des États-Unis
Cat. Canada No. 1

lb **.67**

*** PIMENTS VERTS**
Gros format
Produit du Canada

lb **.37**

*** POIREAUX**
Culture du Québec

2/.68

TERREAU FLORAL
Tout-usage
Sac de 10 litres

ch. **1.08**

Les prix annoncés dans ces pages sont en vigueur dans tous les magasins de vos maîtres épiceries Métro du lundi 21 septembre. Il est possible que certains articles ne soient plus disponibles. Si un article venait à manquer,



On connaît not'monde!

SIROP DE TABLE HABITANT
cont. 750 ml
1.59

CONFITURE AVEC PECTINE
fraises ou framboises
HABITANT
cont. 24 oz
2.28

SAUCE À LA VIANDE
pour spaghetti
CATELLI
cont. 14 oz
.88

POIS VERTS No. 4 HARICOTS COUPÉS, jaunes ou verts, MAÏS EN CRÈME
Canada de choix
IDÉAL
bte 19 oz
2.89

PÂTE DE TOMATES GATTUSO
bte 13 oz
.68

RAGOÛT
avec boulettes, ou boulettes et patates
CORDON BLEU
bte 20 oz
1.38

YOGOURT
nature ou aux fruits variés
DELISLE
cont. 175 g
3/1.00

BISCUITS
Royal ou Village
VIAU
bte 900 g
1.88

BISCUITS
salés ou non salés
PREMIUM PLUS
bte 450 g
1.08

BOISSON
savour de pommes, raisins, orange, fruits, limonade
ROUEMONT
bte 10 oz
4/1.00

DÉTERSIF EN POUDRE ARCTIC POWER
bte 6 litres
2.98

BEURRE D'ARACHIDES
crèmeux ou croquant
KRAFT
bocal 500 g
1.78



JUS D'ORANGE CONCENTRÉ
surgelé
OLD SOUTH
Contenant de 12½ oz
.99

MARGARINE MOLLE
régulière, non-salée ou à l'huile de tournesol, format jumelé
(disponible au Québec seulement)
FLEISCHMANN
2/8 oz
.98

MOUCHOIRS DE PAPIER
couleurs variées
KLEENEX
bte 200 f
.65

ALIMENTS SURGELES

FILETS D'AIGLEFIN BOOTH
Boîte de 16 oz
2.19

SHORTCAKES ASSORTIS McCAIN
Boîte de 25 oz
2.29

CHAUSSONS
bleuets
fraises
framboises
pommes
PEPPERIDGE FARM
Boîte de 10½ oz
.99

PORTIONS DE POISSONS
aiglefin
goberge
morue
BLUE WATER
Boîte de 12 oz
1.98

PIZZAS 4 x 5' CROÛTE C-R-R-R-OUSTILLANTE
garnie Bte de 370 g
fromage/pepperoni Bte de 360 g
TOTINO'S
1.99

LÉGUMES
brocoli coupé ou chou fleur dans une sauce au fromage
tiges de brocoli ou choux de bruxelles dans une sauce au beurre
GEANT VERT
Boîte de 10 oz
1.29

SAUCE À SALADE KRAFT MIRACLE WHIP
bocal 500 ml
.98

VINAIGRETTE RÉGULIÈRE
Française, Italienne, Catalina,
KRAFT
cont. 250 ml
.68

FROMAGE MOZZARELLA MARQUE MAISON
paquet 12 oz
1.78

CAFÉ
aux céréales et à la chicorée
MELLOW ROAST
pot 8 oz
3.59

ESSUIE-TOUT DE PAPIER
blanc ou couleurs variées
MARQUE MAISON
paquet 2 rouleaux
1.18

NETTOYEUR À VITRES
cont. avec gachette
WINDEX
600 ml
1.38

au samedi 26 septembre 1981 jusqu'à la fermeture des magasins. Nous nous réservons le droit de limiter les quantités. n'hésitez pas à demander un bon d'achat différé. Pas de vente aux marchands.



La paix est revenue dans les îles de la Reine-Charlotte

■ **QUEEN CHARLOTTE CITY, C.-B. (PC)** — Il a fallu une catastrophe naturelle, des discussions entre les gouvernements et beaucoup de mauvaise volonté au niveau local, mais les autorités disent que la dispute qui durait depuis deux ans au sujet de la coupe du bois a finalement amené une meilleure coopération entre les compagnies de pêche et d'industrie forestière, dans les îles de la Reine-Charlotte.

VIC PARSONS

Pendant une brève période, au printemps 1979, la dispute concernant l'impact de la coupe du bois sur le saumon, à Riley Creek, dans l'île Graham, dégénéra en une bataille sur l'utilisation des ressources naturelles.

Les agents du ministère fédéral des Pêcheries arrêteront des coupeurs de bois qui détenaient des licences provinciales. Le premier ministre Bill Bennett déclara qu'il voulait rencontrer le premier minis-

tre Trudeau sur cette question et l'International Woodworkers of America, le syndicat le plus puissant de la Colombie-Britannique, menaçait de paralyser la province.

Mais on parvint à établir une certaine paix. Et quand les pluies abondantes provoquèrent de dangereux glissements de terrain le long de la rivière, comme l'avaient prédit les représentants du ministère des Pêcheries, l'armistice fut maintenu.

Aujourd'hui, disent les représentants officiels du gouvernement, il y a de meilleurs rapports entre les agences qui s'occupent de pêcheries et celles qui s'intéressent aux ressources forestières. Des études se font autour du problème que constitue la coupe du bois sur les pentes boisées, et des équipes scientifiques examinent les cours d'eau pour mesurer l'impact possible d'une coupe de bois faite au hasard.

«Il est dommage qu'il ait fallu Riley

Creek pour en venir là», dit M. Keith Moore, agent de protection de l'habitat au Service provincial des poissons et de la faune.

Meilleure coopération

«Je pense que Riley Creek a servi à nous conscientiser», ajoute M. Moore. Nous avons maintenant une meilleure coopération de la part du service forestier.

Cependant les insulaires n'ont pas tous cette confiance. M. Thom Henley, directeur de la Société de protection des îles, un groupe d'écologistes, dit qu'il n'y a qu'à voir la différence entre les bureaux fédéraux des Pêcheries et ceux de l'industrie forestière à Queen Charlotte City pour comprendre où est le pouvoir.

Les bureaux des Pêcheries sont logés dans deux remorques, tandis que ceux de l'industrie forestière sont dans un immeuble moderne en briques solides, au centre de la ville.

Riley Creek, au

centre de toute l'attention, descend des pentes ouest de l'île Graham jusqu'à Rennell Sound. Déjà en 1923, on signalait la présence de nombreux saumons roses dans ce cours d'eau. Mais à mesure que la coupe du bois continuait, cette région sauvage devint une source enviable de bois de coupe. On commença à déboiser les pentes, de haut en bas. Les ruisseaux à saumon furent menacés par le déboisement et l'érosion qui en est la conséquence.

Le résultat de tout ce conflit suivi d'une meilleure collaboration, ce fut la formation du Comité consultatif technique sur l'interaction entre le poisson et la foresterie. Maintenant des équipes d'experts provenant du service forestier, des Pêcheries fédérales, de la compagnie de bois et du service du poisson et de la faune de la C.-B. examinent les ruisseaux près des endroits où on a l'intention de couper du bois.



Lydia Louis Hémon chez Jean-Paul Lemieux

De passage au Québec, Mme Lydia Louis Hémon, fille de l'auteur du roman «Maria Chapdelaine», s'est rendue à l'île-aux-Coudres, afin de rencontrer Jean-Paul Lemieux. Le célèbre peintre vient de terminer une série de toiles qui serviront à illustrer une édition majestueuse intitulée «Jean-Paul Lemieux retrouve Maria Chapdelaine». L'ouvrage sera lancé le mois prochain à Montréal, à l'occasion du 20e anniversaire des éditions Alain Stanké.

Où est le pape copte ?

■ **WADI NATRUN, Egypte AP** — Voilà plus d'une semaine que le pape Chenouda III, chef de la plus grosse communauté chrétienne du monde arabe (20 millions de fidèles à travers le monde dont 6 millions en Egypte) a mystérieusement

LISETTE BALOUNY

quitté la capitale égyptienne, après que le président Anouar el Sadate eut proclamé sa destitution à la suite des graves incidents qui ont opposé les extrémistes religieux.

Comme lors de chaque crise entre le gouvernement et l'Église, celui qui est le successeur de l'apôtre saint Marc, Chenouda III, a rejoint un monastère perdu dans le désert et fermé au public depuis les événements de la semaine dernière et où, selon les hauts dignitaires de l'Église copte, il serait parti en retraite religieuse. En son absence, le président Sadate a nommé une commission de cinq hommes pour diriger son Église mais on ne connaît pas l'étendue de leur pouvoir.

Sadate et Chenouda

III sont en conflit ouvert depuis les manifestations qui présidèrent à la visite du Rais à Washington en 1979. En effet la communauté copte d'Amérique du Nord s'est déclarée solidaire de ses frères égyptiens qui ont le sentiment de devenir des citoyens de seconde classe depuis la montée des intégristes musulmans.

Bien entendu, le président Sadate, dont de nombreux conseillers et membres du gouvernement sont de confession copte, trouve cette accusation ridicule

et rejette la responsabilité des manifestations américaines sur le pape Chenouda.

Affrontements

C'est précisément à propos des différences de traitement, que les affrontements qui ont éclaté entre les communautés copte et musulmane ont causé 17 victimes selon le gouvernement égyptien et de 70 à 80 morts selon les diplomates occidentaux.

La fondation de l'Église copte remonterait à l'arrivée de saint Marc en Egypte en 42 après J.C..

C'est pour cette raison que les coptes se considèrent comme les premiers occupants de l'Égypte avant l'invasion arabe du septième siècle.

L'Église copte vit en marge du reste de la communauté chrétienne car Rome l'a déclarée hérétique parce qu'elle ne reconnaissait pas les deux natures de Jésus Christ (humaine et divine) et que l'Église copte est monophysite. Avant la conquête arabe de l'Afrique du Nord, l'Église copte avait des fidèles à travers tout le Proche-Orient.

Chez Sears...une offre très spéciale de Lancôme à votre intention!

Avec tout achat de produits de soin Lancôme, vous pouvez obtenir pour \$15, seulement la Collection de Beauté Lancôme.

Une série de sensationnels produits de soin et de maquillage Lancôme présentés dans un élégant coffret signé Lancôme. Vous pouvez réutiliser ce coffret à votre choix.

Ce coffret exclusif Lancôme contient: Maquillage ombre à paupières velours, en quatre couleurs populaires: champagne, topaze, lavandou, bleu cashmere; un rouge à lèvres Lancôme, format régulier; un tube 20 ml Bienfait du Matin, cannelé; un tube 20 ml Nutribel; un Immencils 7 ml, mascara noir.

En vigueur du 23 septembre au 26 septembre ou jusqu'à épuisement de la marchandise

LANCÔME
PARIS



Les mentions Reg. ou état de Simpsons-Sears Limitée se rapportent à des prix Sears. Heures d'ouverture: 9h30 à 17h30 du lundi au mercredi; de 9h30 à 21h le jeudi et le vendredi; de 9h à 17h le samedi. Ville St-Laurent, Place Vertu, Brossard, Mail Champlain, Anjou, Galeries d'Anjou, St-Jérôme, Carrefour du Nord, St-Jean, Carrefour Richelieu. Copyright Canada, 1980, Simpsons-Sears Limitée.

MAGASINAGE EN PERSONNE SEULEMENT, rayon 08, produits de beauté.

Sears

vous en avez pour votre argent...et plus

CONCOURS ON PREND D'ASSAUT LA FLORIDE

la presse CKAC 733 AIR CANADA TOURAM

- 120 personnes auront la chance de se rendre à FORT LAUDERDALE du 12 au 16 novembre 1981.
- Le voyage par avion s'effectuera par L 1011
- L'hébergement à FORT LAUDERDALE se fera à l'hôtel Sheraton Yankee Clipper et à l'hôtel Sheraton Yankee Trader



Le seul transporteur vers Fort Lauderdale
• tous les jours
• sans escale
• en gros porteur



RÈGLEMENTS:

1. Pour participer au concours, il suffit de remplir le coupon de participation ci-joint en répondant à la question et de le poster à l'adresse indiquée.
2. Le concours débute le 14 septembre pour se terminer le 30 octobre 1981.
3. Chaque jour, du lundi au vendredi, l'attribution des voyages se fera sur les ondes de CKAC pendant l'émission de Jacques Proulx à 7h43 et durant celle de Louis-Paul Allard à 16h43. Pour gagner, la personne dont le coupon de participation aura été tiré au hasard et qui aura répondu correctement à la question devra téléphoner à CKAC, dans l'heure qui suit le tirage, au numéro donné par l'animateur. Le premier tirage aura lieu le 21 septembre et le dernier le 30 octobre 1981.
4. Un total de 60 voyages pour deux sera attribué.
5. Les employés de LA PRESSE, de CKAC et d'Air Canada ainsi que leurs familles ne sont pas éligibles.
6. Les droits en vertu de la loi sur les concours ont été payés.
7. Tout litige quant à la conduite de ce concours publicitaire et à l'attribution d'un prix devra être soumis à la Régie des Loteries et Courses du Québec.

CONCOURS «ON PREND D'ASSAUT LA FLORIDE»
CKAC, C.P. 730, SUCCURSALE A, MONTRÉAL, QUÉBEC, H3C 4A3

QUESTION:

Quel est le nom de l'animatrice de l'émission «Touche à tout» du lundi au vendredi entre 8h45 et 11h15 à CKAC/73?

Reponse:

NOM:

ADRESSE:

VILLE:

TELEPHONE:

APP:

CODE POSTAL:

Le cholestérol: risques et confusions

OTTAWA (PC) — Il est peu de facteurs de risques, dans le domaine des maladies cardiaques, qui obtiennent autant d'attention que le cholestérol, et il en est peu également qui soient aussi susceptibles de créer la confusion dans le public.

STEVE KERSTETTER

La relation précise entre les graisses alimentaires et les graisses dans le sang continue d'être l'objet de controverses. D'une part, les annonces publicitaires vantent les qualités d'aliments comme les oeufs, qui sont riches en cholestérol, et la plupart des gens ne savent plus que penser quand les experts commencent à utiliser la quantité de termes techniques qui décrivent les graisses sous leurs formes multiples.

Néanmoins, il ne fait guère de doute que la diète typique des Canadiens contient en général trop de matières grasses. Le Dr Fraser Mustard, doyen de la Faculté de médecine de l'université McMaster (Hamilton), est un des experts en maladies cardiaques qui croit un rapport direct entre le cholestérol dans la diète, le cholestérol dans le sang et le risque de maladies cardiaques. Il dit que les Canadiens, surtout ceux qui appartiennent à des familles où il y a des cardiaques, devraient manger des quantités modérées de graisses, et tenter de réduire la consommation d'aliments riches en cholestérol, comme les produits

laitiers et les jaunes d'oeufs.

Un lien probable

Le Dr D. E. Coffin, directeur du Bureau de sciences de la nutrition au ministère fédéral de la Santé, déclare qu'il n'y a pas de lien prouvé, de manière générale, entre le cholestérol dans la diète et le cholestérol dans le sang. Cependant, les conseils qu'il donne au public sont les mêmes que ceux du Dr Mustard. «Je crois que les idées essentielles du ministère sont que nous mangeons peut-être un peu trop d'aliments gras en général.»

Le cholestérol dans le sang est considéré comme une des principales causes d'artériosclérose ou durcissement des artères. Les substances grasses s'accumulent à l'intérieur des vaisseaux sanguins, facilitent la formation de caillots, et entravent la circulation sanguine.

S'il survient un blocage dans une des artères coronaires, c'est la crise cardiaque. Si un caillot bloque la circulation du sang vers le cerveau, c'est l'attaque d'apoplexie. La Fondation des maladies du cœur du Canada attribue à l'artériosclérose 66,000 décès à la suite de crises cardiaques et attaques d'apoplexie, chaque année, ou la plus grande partie des 80,000 décès causés par les maladies cardiaques de tous genres.

Régime alimentaire

Le Dr Mustard dit qu'il ne croit pas beaucoup aux médicaments pour le trai-

tement de personnes dont les niveaux sanguins de cholestérol sont élevés, et que la solution, pour la plupart des Canadiens, est de modifier leurs habitudes alimentaires.

«Ce qu'il faut, c'est une politique nationale de nutrition», dit-il, mais il prône par ailleurs qu'une décision de ce genre serait contrecarrée immédiatement par des groupes de pression très puissants. Ainsi, par exemple, les annonces télévisées des organisations agricoles exhortent la population à consommer des oeufs et des produits laitiers sans mentionner leur haute teneur en cholestérol.

Une récente publication du Bureau canadien des produits laitiers déclare qu'une portion type de produits laitiers contient beaucoup moins de cholestérol que le foie, les oeufs et la plupart des autres sources de protéines.

Et un éditorial de la même publication met en doute le lien qui existe entre les aliments à haute teneur en cholestérol et les maladies cardiaques. «Notre opinion, sans doute préconçue, c'est que nous en connaissons trop peu sur les implications physiologiques du cholestérol dans la diète pour assigner un rôle de cause à effet dans le développement des maladies artérielles.»

Opinions contraires

Cette opinion ne concorde pas avec la plupart des études sur les maladies cardiaques. Un livre publié l'an dernier par l'American Heart Association résume les

conclusions tirées d'une étude effectuée dans sept pays au cours des années 50 et 60, auprès d'environ 12,000 hommes âgés de 40 à 59 ans.

Cette étude a démontré un lien évident entre les diètes hautes en gras saturés — principalement les graisses animales et les graisses végétales traitées par l'industrie — et les niveaux élevés de graisse dans le sang et conséquemment la fréquence des maladies cardiaques.

D'autres études effectuées récemment ont démontré que les émigrants japonais qui se sont établis à Hawaii ou en Californie étaient plus sujets aux maladies cardiaques que ceux qui étaient demeurés au Japon, parce que ces émigrants avaient abandonné leurs habitudes alimentaires traditionnelles pour adopter des diètes occidentales.

Une grande partie des recherches en ce moment sont concentrées sur les types spécifiques de graisses et de combinaisons graisses-protéines, et sur la manière dont elles affectent les niveaux de cholestérol dans le sang.

Le ministère fédéral de la Santé, par exemple, étudie présentement les recommandations d'un comité d'experts sur la composition de la margarine et des vinaigrettes, mayonnaises et autres accompagnements pour les salades. Les recommandations sont en général conçues pour encourager les producteurs à réduire la quantité de cholestérol dans leurs produits.

Habituellement, on mesure les niveaux de cholestérol chez les êtres humains par un simple test sanguin. Les experts semblent se rallier à l'opinion qu'un niveau de 180 à 190 milligrammes de cholestérol dans 100 millilitres de sang est la limite extrême qu'il ne faut pas dépasser.

Le risque de maladies cardiaques augmente considérablement quand le niveau dépasse 200 milligrammes, et diminue quand ce niveau baisse. Ou, comme dit le Dr Mustard: «Le plus bas vous serez, le mieux ce sera.»

AVEZ-VOUS L'IMPRESSION QU'UNE CERTAINE PUBLICITÉ VOUS PREND AU FILET? APPRENEZ LES RÈGLES DU JEU!



Un message publicitaire vous semble tendancieux, incorrect ou malhonnête?

Si vous avez des questions, des commentaires ou des plaintes à formuler au sujet de la publicité, ou si vous voulez recevoir un exemplaire du Code canadien de la Publicité, écrivez-nous.

Le Conseil des Normes de la Publicité
1499, rue de Bleury, suite 200, Montréal H3A 2H5 (514) 849-5086

Le Code canadien des normes de la publicité

En vigueur du 23 septembre au 26 septembre, ou jusqu'à épuisement de la marchandise

Économisez \$8. à \$12.

Nos meilleurs uniformes 'White Sister' offerts à un seul bas prix



Les uniformes 'White Sister' sont très pratiques et de belle coupe

Choix d'ensembles pantalons et de robes. Etoffe très légère en filés Wonderfeel®, de polyester Fortrel®. Laver à la machine et étendre pour sécher.

- a- Ensemble pantalon garni de fronces aux épaules. Encolure en Y et élastique à la taille. Pantalon fourreau. Lilas ou aqua. Tailles junior 5 à 13. 38R 006 270 B. Ord. \$40.
- b- Robe avec broderie au col et poche poitrine. Blanc, jaune pâle. Tailles jeune fille 8 à 16. 38R 006 429 B. Ord. \$38.
- c- Ensemble pantalon façon toile. Nervures aux épaules, encolure en Y. Pantalon fourreau. Blanc ou menthe. Tailles jeune fille 10-18. 38R 006 856 B. Ord. \$42.
- d- Ensemble pantalon façon toile. Corsage garni de nervures obliques, glissière à l'avant. Pantalon fourreau. Blanc, jaune pâle ou bleu. Tailles junior 7-15. 38R 006 867 B. Ord. \$42.
- e- Robe façon toile. Col boutonné, pli sur le côté. Blanc, bleu. Tailles junior 5 à 13. 38R 006 831 B. Ord. \$39.99

29⁹⁹ ch. Ord. \$38.-\$42.

Valeur exceptionnelle! Blouse de laboratoire pour le travail ou l'école

f- En tissu de polyester et coton facile d'entretien. 2 poches plaquées et 1 poche de poitrine très pratiques. Fente à l'arrière. Env. 41" long. Laver et sécher à la machine. Tailles 6 à 18. 38R 004 000 A. 14.99 ch.

COMMANDES TELEPHONIQUES ACCEPTÉES
Sears. Lingerie. Rayon 38.

Vers une nouvelle initiative de Pékin à l'adresse de Taiwan

PEKIN (Reuter) — Apparemment, la Chine communiste prépare une nouvelle initiative visant à attirer Taiwan à la table de négociation, peut-être en offrant aux nationalistes chinois un rôle dans la direction d'une Chine réunifiée.

Rien n'en est dit officiellement à Pékin, mais plusieurs ballons d'essai ont été lancés dans la presse de Hong-Kong, qui, d'après les diplomates, annonceraient s'ils se confirmaient une évolution importante des vues de la Chine communiste. Le 10 octobre, date du 70e anniversaire de la révolution de 1911 qui renversa le dernier empereur de Chine, que les Chinois célèbreront avec éclat, pourrait être une occasion très appropriée pour lancer une telle initiative. Le 10 octobre est aussi la fête nationale de Taiwan.

Selon «The New Evening Post», journal de Hongkong aux appuis communistes, M. Deng Xiaoping, le vice-président chinois, dont le pouvoir est grand, a déclaré à des visiteurs étrangers à Pékin qu'une direction commune nationaliste-communiste de la Chine «n'était pas impossible».

M. Deng a fixé l'an dernier la réunification avec Taiwan parmi les trois grands objectifs de Pékin dans l'avenir, aux côtés de la construction économique et d'une politique étrangère antisoviétique.

Le «New Evening Post» a également laissé entendre que les entretiens sur la réunification pourraient avoir lieu sur une base égalitaire entre le parti communiste chinois et le parti Kuomintang (nationaliste) de Taiwan, ce qui rendrait les choses plus faciles que de dialoguer de gouvernement à gouvernement.

Dans une interview avec un autre journal de Hongkong, M. Deng a fait observer au mois d'août que les deux parties avaient déjà coopéré dans le passé, dans les années vingt et contre les Japonais pendant la deuxième guerre mondiale. Il a ajouté, selon ce journal, «Le Kuomintang et le parti communiste peuvent coopérer une troisième fois. Ils peuvent rivaliser. Ils peuvent même diriger ensemble».

Jusqu'à présent, Pékin a considéré que Taiwan pourrait conserver sa propre armée et son système politique et économique si elle acceptait l'emblème de la Chine continentale et reconnaissait qu'elle fait partie de la république populaire, mais rien n'a

vait encore jamais été dit de la possibilité d'une direction commune.

Selon les commentateurs, les ballons d'essai de Hongkong visent à tester les réactions et à préparer le terrain pour une offre qui, bien qu'elle sera très certainement rejetée par Taipei, paraîtra suffisamment généreuse pour donner l'impression d'intransigeance chez les nationalistes.

«Elle (l'offre) visera autant Washington que Taipei», estime un diplomate qui ajoute: «Il sera alors plus difficile pour les Américains de vendre de nouveaux appareils militaires aux Taiwanais».

Rendu furieux par ce qu'il considère comme un moyen tactique de la part de Pékin, le premier ministre taiwanais, M. Sun Yuan-Suan, a répliqué en lançant son propre appel à la réunification selon les principes qui avaient été énoncés par Sun Yat-Sen, le leader de la révolution de 1911, qui reste vénéré des deux côtés du détroit de Taiwan.

Le premier ministre nationaliste a demandé à Pékin de renoncer au communisme et d'affirmer son allégeance à Taiwan, afin d'honorer comme il se doit la mémoire de Sun le 10 octobre. Quoi qu'il en soit, la confiance de Pékin a peut-être trouvé des encouragements dans des informations de la presse américaine selon lesquelles le président Ronald Reagan, autrefois ardent partisan des nationalistes, serait prêt à offrir sa médiation entre les deux parties.

Cette possibilité a été évoquée pour la première fois par le sénateur républicain Mark Hatfield pendant une visite à Pékin au mois d'août.

Mais la plupart des commentateurs restent sceptiques, rares sont ceux qui pensent qu'une telle initiative de la part du président Reagan aurait peu de chances de réussir en regard de la position farouchement déterminée des Taiwanais.

Interrogé récemment sur une telle éventualité, le vice-ministre chinois des Affaires étrangères, M. Zhong Xidong, a souligné que la question taiwanaise était une affaire intérieure chinoise, ajoutant toutefois que si un étranger apportait sa contribution dans ce sens, la Chine n'oublierait pas cette contribution.

Jusqu'à présent, la Chine communiste n'a pas laissé entendre ce que pourrait signifier dans la pratique une direction commune de la nation, si elle était jamais réalisée.

Les mentions 'Reg' ou 'était' de Simpsons-Sears Limitée se rapportent à des prix Sears. Heures d'ouverture: 9h30 à 17h30 du lundi au mercredi; de 9h30 à 21h le jeudi et le vendredi; de 9h à 17h le samedi. Ville St-Laurent, Place Vertu, Brossard, Mail Champlain, Anjou, Galeries d'Anjou, St-Jérôme, Carrefour du Nord, St-Jean, Carrefour Richelieu. Copyright Canada, 1980. Simpsons-Sears Limitée. Utilisez notre service de commandes téléphoniques 24 heures. Montréal: 333-5811 St-Jérôme: 432-1130 St-Jean: 349-2611

Sears

vous en avez pour votre argent...et plus

En vigueur du 23 septembre au 26 septembre ou jusqu'à épuisement de la marchandise

25% de rabais

Pour que votre automne soit agréable, Sears a des modèles chauds et bien coupés



Blouson de style mode à l'aspect tweed

a- Venez vite chez Sears pour profiter d'un bon rabais! Blouson d'allure sportive en laine et fibres artificielles. Il a tout le style que vous cherchez: poches coupée, glissière devant, poignets à bouton, taille élastique. Vous protège des vents frais de l'automne: corps doublé peluche acrylique et manches doublées nylon matelassé. Couleur: chameau. Tailles 34 à 46, coupe normale. Ne manquez pas cette aubaine. Le blouson est un placement sûr cet automne. 45R 006 005.

\$75. ch. Ord. \$100.



b- Gilet mode avec garniture en velours côtelé. Extérieur en polyester-coton. Isolation bourre polyester. Fermeture à glissière sous patte; 2 poches à rabat devant. Choix de beige ou brun. Tailles P.M.G.TG. Achetez tôt! 45R 006 318.

29⁹⁹ ch. Ord. \$40.

c- Chandail-veste à capuchon amovible. Extérieur en laine-polyester; doublure peluche acrylique. Glissière devant; bords-côtes aux poignets et à la taille pour un bel ajustement. Gris; tailles 36 à 46. Venez chez Sears et économisez! 45R 006 019.

\$71. ch. Ord. \$95.

d- Véritable cuir. Cabretta souple et doux. Se porte comme veste safari ou veston. Boutonné devant; pratique poches plaquées. Longueur hanche. Doublure amovible 3 saisons. Couleur: or métallique. Tailles 36 à 46. Coupe normale. 45R 008 150.

206²⁵ ch. Ord. \$275.

e- Paletot en véritable cuir de vache, souple et résistant. Boutonné devant. Doublure amovible 3 saisons. Noir, brun ou bourgogne. Tailles 36 à 46. Coupe normale. Venez dès aujourd'hui! 45R 008 240.

187⁵⁰ ch. Ord. \$250.

f- Chauff parka en polyester-coton. Bourre polyester; doublure nylon matelassé. Capuchon à glissière, amovible. 2 poches repose-bras devant, glissière sous patte boutonnée. Beige ou marine. Tailles 36 à 46. Aubaine à ne pas manquer! 45R 006 213.

48⁵⁰ ch. Ord. \$85.

g- Paletot classique en velours côtelé de coton. Corps doublé de peluche; doublure matelassée aux manches. 2 poches repose-bras devant et 2 poches plaquées dessous. En beige ou brun. Tailles 36 à 46. Venez chez Sears et faites un super achat! 45R 006 217.

67⁵⁰ ch. Ord. \$90.

Les mentions 'Reg.' ou 'était' de Simpsons-Sears Limitée se rapportent à des prix Sears. Heures d'ouverture: 9h30 à 17h30 du lundi au mercredi; de 9h30 à 21h le jeudi et le vendredi; de 9h à 17h le samedi. Ville St-Laurent, Place Vertu; Brossard, Mail Champlain; Anjou, Galeries d'Anjou; St-Jérôme, Carrefour du Nord; St-Jean, Carrefour Richelieu. Copyright Canada, 1980, Simpsons-Sears Limitée.

MAGASINAGE EN PERSONNE SEULEMENT

Sears

vous en avez pour votre argent...et plus