

Encore seize millions de lépreux sur les cinq continents

■ Paris (AFP) — Contrairement à bien des idées reçues, la lèpre, l'une des plus vieilles maladies du monde, est encore présente sur les cinq continents. La 23ème Journée mondiale des lépreux, le 25 janvier, a rappelé l'existence de quelque seize millions de malades dont les deux tiers ne sont pas soignés.

Ces lépreux au visage déformé, au corps mutilé ou aux membres atrophiés, sont 160.000 au Brésil, 110.000 en Indonésie, 100.000 au Mexique, 50.000 au Kenya... Plus de six millions pour le seul continent asiatique, selon les chiffres fournis par les Fondations Raoul Follereau, organisatrices de la Journée mondiale. Des chiffres qui démontrent que la carte de la lèpre peut être calquée sur celle du sous-développement, de la misère et de la malnutrition.

L'existence de 5.000 lépreux en Espagne et de 2.000 en France rappelle toutefois que le fléau n'épargne pas non plus les pays industrialisés.

Déjà connue dans l'Antiquité — lépreux vient du grec «lepris»: couvert d'écailles —, la maladie serait partie de l'Inde et se serait répandue en Malaisie, en Chine, au Japon, puis se serait disséminée le long des côtes méditerranéennes par l'intermédiaire du commerce phénicien. De là, elle aurait atteint l'Europe dans les fourgons des légions romaines.

C'est par l'Égypte que la lèpre se serait propagée en Afrique et ce sont les navigateurs espagnols et portugais et leurs esclaves africains qui l'introduisirent en Amérique.

Le «pèlerin de l'enfer»

Pendant des siècles, les victimes de ce fléau ont été tenues à

l'écart de la société, bannies, exilées, parfois, comme des êtres maudits et dangereux.

Au Moyen-Âge, en France, les lépreux devaient annoncer leur passage, en ville comme dans les campagnes, au moyen d'une clochette ou d'une crécelle. Quand ils n'étaient pas confinés dans de sordides maladreries gérées par des religieux.

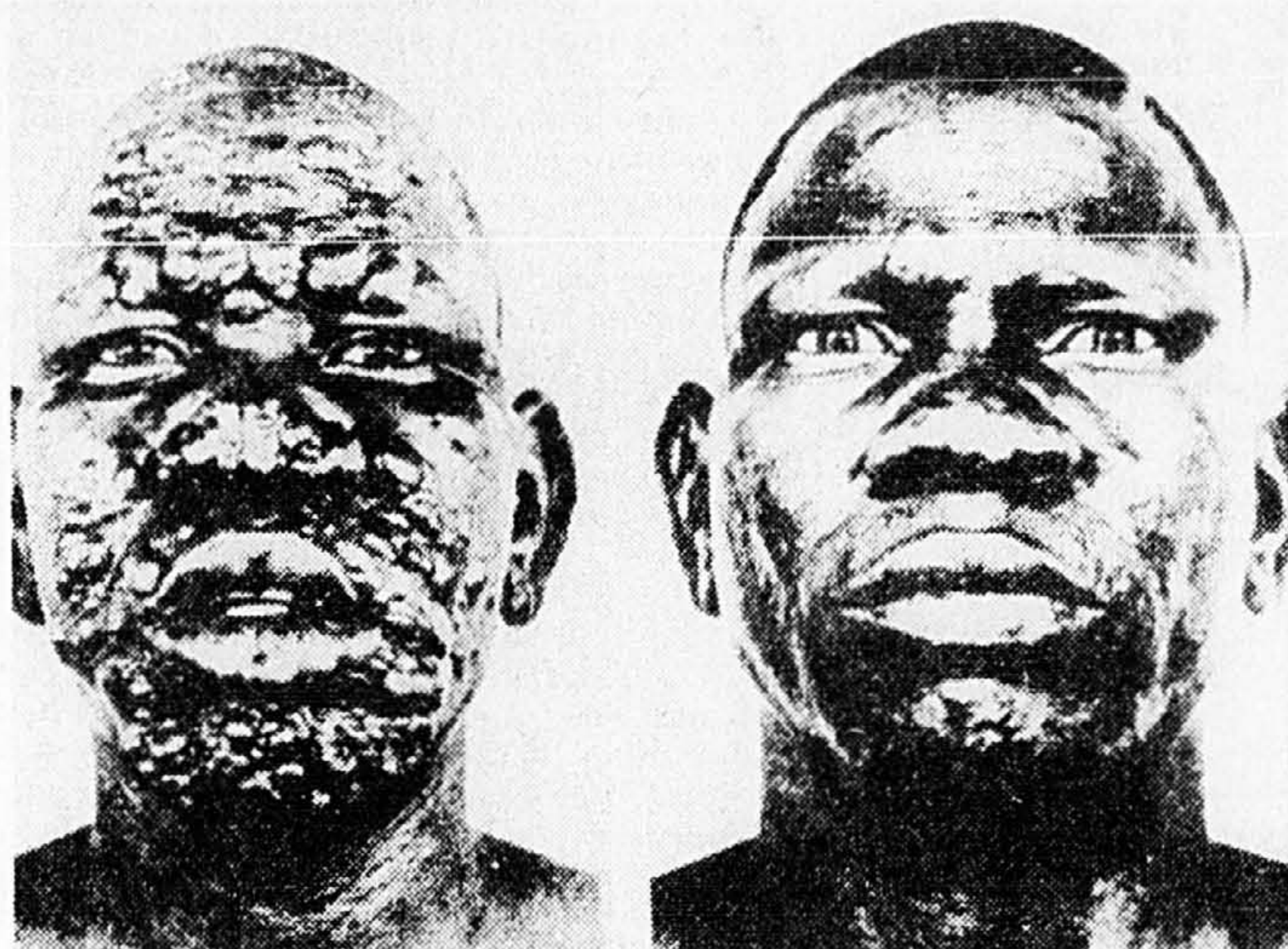
«Des lépreux? J'en ai trouvé en prison, chez les fous, enfermés dans un cimetière désaffecté, parqués dans le désert avec des fils de fer barbelés, miradors et mitrailleuses», écrivait, en 1936, Raoul Follereau, le père des fondations auxquelles il a donné son nom.

Ce journaliste français — «vagabond de la charité, apôtre des lépreux, pèlerin de l'enfer» — avait découvert la lèpre lors d'un grand reportage au Sahara, en 1936, où il avait été envoyé par le quotidien *La Nación* de Buenos Aires, sur les traces du père Charles de Foucauld. Jusqu'à sa mort, en 1977, il combattit avec acharnement cette «affection qui se soigne par l'affection».

La révolution des sulfones

Ni la plus contagieuse, ni la plus mortelle, mais certainement la plus spectaculaire des grandes maladies, la lèpre est une infection à caractère évolutif lent (de 15 à 25 ans) qui attaque la peau et le système nerveux du malade après une longue période d'incubation.

La maladie, qui revêt plusieurs formes, se signale en général par de petites taches sur la peau: claires sur des épidermes foncés, cuivrées sur des peaux blanches. Totalement insensible aux piqûres, au chaud et au froid, le malade peut vivre avec ces taches pendant de longues



Résultat du traitement aux sulfones: la guérison.



Non dépistée à temps ou mal soignée, la lèpre entraîne des mutilations.

années sans y prêter attention. Outre les érosions cutanées, la pénétration du bacille de la lèpre peut se faire par voie respiratoire.

Dans le premier cas, les taches finissent par se transformer en lésion d'où résultent des plaies, des paralysies partielles, des mutilations spontanées de membres ou de parties du visage et la mort, selon le retard du dépistage et du traitement.

Le bacille de la lèpre fut découvert en 1874 par le Norvégien Arman Hansen. Il appartient au même genre bactérien que celui de la tuberculose. Mais,

contrairement au bacille tuberculeux, toutes les tentatives de culture du bacille de Hansen ont, jusqu'à présent, échoué.

En 1941, avec la découverte des sulfones, on crut avoir trouvé le produit-miracle qui permettrait de vaincre rapidement le fléau.

Cet antibiotique, d'un coût peu élevé — 6 à 7 dollars par malade et par an — et d'une utilisation très simple (voie orale), présente l'inconvénient de constituer une thérapie extrêmement longue pour des malades du tiers monde. Son administration, quotidienne, doit en effet s'étendre sur au moins deux ans. En outre, certains léprologues ont constaté qu'une insensibilité progressive des bacilles de Hansen peut se développer chez le malade.

Il est donc apparu nécessaire de recourir à d'autres médicaments tels que les sulfamides, infiniment plus coûteuses, en attendant que le vaccin contre la lèpre devienne opérationnel. Pour affirmer l'efficacité de ce vaccin, il faudra attendre encore plusieurs années et, en particulier, la mise au point d'un protocole d'essai, a indiqué le docteur Sansarricq, chef du service de la lèpre à l'Organisation mondiale de la Santé, lors de la réunion de l'Association des épépidémiologistes à Paris, en novembre 1980.

Pour l'heure, il s'agit d'intensifier l'action sur le terrain afin de soigner et surtout de dépister la lèpre, ont rappelé les Fondations Follereau.

En Chine, 34.000 «médecins aux pieds nus» sillonnent le pays dans ce but.

Une maladie subtile: la dépression

d'après PA

■ Il y a de fortes chances que vous connaissiez quelqu'un qui souffre d'une dépression, quelqu'un qui ne rit plus, qui a perdu du poids, ne peut pas dormir. Et il est plus que probable que cette personne est une femme.

La dépression est une maladie qui entraîne des conséquences sociales énormes: mariages brisés, enfants perturbés, suicides, et même meurtres.

L'Institut national de la santé mentale indique qu'un Américain sur cinq, c'est-à-dire 40 millions de personnes, a des symptômes marqués de dépression. Et environ 2.4 millions d'entre eux souffrent de dépression clinique grave.

Les deux-tiers d'entre elles sont des femmes. Pourquoi? Les spécialistes ne le savent pas très bien.

«La dépression est un désastre naturel, dit Maggie Scarf, auteur d'une étude sur la dépression chez les femmes. Freud a déclaré que quiconque a un mal de dents ne peut pas être amoureux. Eh bien, une personne qui est déprimée a le mal de vivre et sa douleur submerge tout le reste.»

Le mal peut être fatal. Un cas de dépression sur deux cents se termine en suicide. Pour chaque suicide, dix victimes de dépression essaient de se tuer et n'y réussissent pas.

La dépression est le désordre psychiatrique le plus ancien connu. Même les anciens Grecs en souffraient. Mais les spécialistes ne savent toujours pas ce qui cause la dépression. Toutefois, ils ont réussi à identifier deux formes de dépression. La plus courante se manifeste par un sentiment intense de tristesse et de désespoir, de culpabilité.

Quatre-vingt-dix pour cent des victimes de dépression souffrent de cette forme, appelée dépression unipolaire. Dans un cas moyen, la personne perd la faculté de ressentir du plaisir à faire quelque chose et se sent triste et désespérée. Dans un cas

aigu, la personne peut en être paralysée. Perte d'appétit, perte d'intérêt puis perte du goût de vivre.

La plupart des victimes de dépression unipolaire perdent tout goût de manger, bien que quelques-unes se mettent à manger tout le temps. La plupart se sentent fatiguées, sans énergie et ont de la difficulté à dormir — bien que quelques-unes se mettent à dormir tout le temps.

Les symptômes de la dépression unipolaire peuvent être si contrairement que beaucoup de personnes déprimées ne savent pas ce qui ne va pas.

La dépression attaque l'ensemble de l'organisme. Elle cause la constipation, les crampes d'estomac, l'impuissance ou la frigidité, les maux de tête, le mal de dos, l'insomnie.

Le complexe des symptômes est bien documenté, mais un médecin qui ne pense pas qu'il s'agit d'une dépression peut conclure qu'il y a un mal physique. Et parfois les personnes déprimées soutiennent qu'elles souffrent d'une maladie.

Les personnes qui souffrent de dépression unipolaire finissent généralement par se rétablir. Le traitement s'étend de la thérapie par la parole et les médicaments aux chocs électriques. L'une ou l'autre de ces thérapies finit par porter fruit dans 85 pour cent des cas, disent les spécialistes.

La dépression prend une autre forme moins courante, connue sous le nom de dépression bipolaire. Elle frappe une personne seulement sur dix personnes qui souffrent de dépression unipolaire et elle atteint les hommes presque aussi souvent que les femmes.

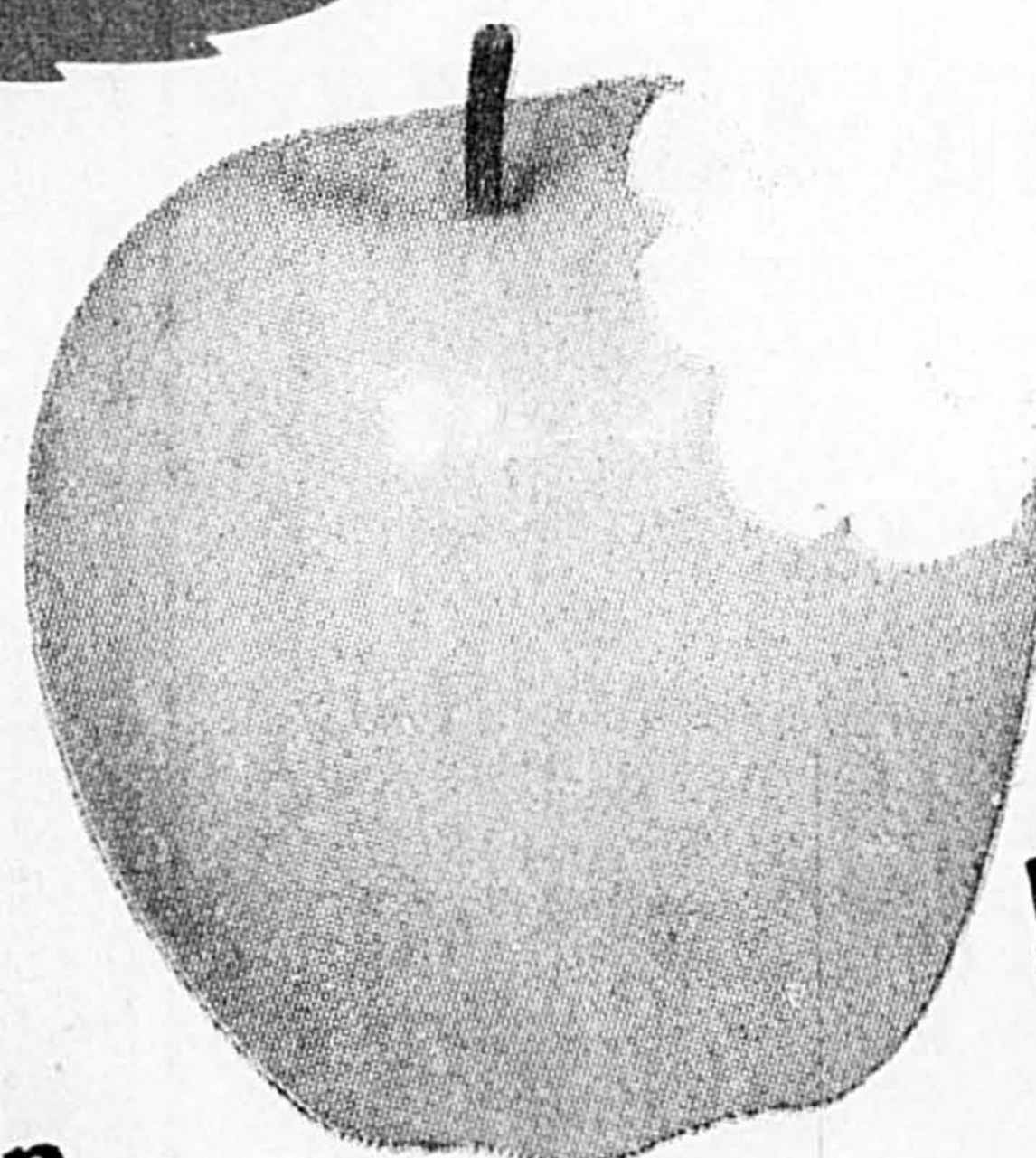
La dépression bipolaire dans sa forme la plus aiguë modifie l'humeur de ses victimes d'une façon totalement incontrôlable, puisqu'elles passent d'un état d'exaltation à un état de dépression profonde.

Les études ont permis de constater que la dépression bipolaire tend à se retrouver dans les familles et les spécialistes croient que cela peut être héréditaire.

Les trois plus belles de



la Spartan



la Golden Delicious



la Red Delicious

Des croquantes de bonnes pommes de Colombie-Britannique.

L'horloge biologique «remontée» par les astres

d'après UPI

■ Si vous entendez quelque chose faire tic-tac au milieu de la nuit, il se peut que cela soit votre horloge biologique.

Les horloges biologiques ne font pas tic-tac, en réalité, dans le sens habituel. Mais elles existent. Dans le sens biologique, elles sont «remontées» par les rythmes de la Lune, du Soleil et de la Terre.

Il y a des preuves que les mécanismes du temps dans la nature peuvent influencer sur la santé et la configuration des maladies et même sur l'état mental ou émotif. Certaines de ces

preuves ont été indiquées dans une étude sur la question faite par le Dr Margie F. Taylor.

«Les dossiers tenus par les chirurgiens en Floride, précise-t-elle, ont montré que les hémorragies dans les opérations de la gorge étaient 82 p.c. plus élevées lorsque la Lune était dans son deuxième quartier.

«D'autres médecins ont constaté des variations périodiques dans le déclenchement d'une bronchite et d'une crise d'épilepsie.

«Et des chercheurs à l'université de Californie, à Berkeley, ont déclaré que le phénomène rythmique peut être associé au cancer.»

Un autre rapport d'un Centre de recherche clinique du Masonic Memorial Hospital de St. Paul, au Minnesota, est intéressant. Des chercheurs ont réduit les effets secondaires parfois mortels de deux médicaments puissants contre le cancer en donnant les médicaments «au bon moment de la journée».

Lorsqu'un médicament était donné tôt le matin, il réduisait la fonction des reins d'environ 30 p.c. La même dose, donnée en fin d'après-midi ou en soirée, ne modifiant aucunement la fonction des reins.

On sait depuis longtemps que la tension artérielle, les quantités d'hormones, la température et d'autres mesures du corps varient selon l'heure de la journée.

Le temps au cours duquel s'écoule un cycle correspond à peu près à un cycle de 24 heures.

Des études de différentes sortes indiquent que les cycles de clarté et d'obscurité peuvent également influencer sur les cycles de croissance.

Des recherches effectuées à l'université Brown de Providence, au Rhode Island, ont montré cependant les effets puissants des changements survenant dans ces rythmes annuels d'obscurité et de clarté.

«Les chevreuils, par exemple perdent leurs bois chaque printemps et une nouvelle paire leur pousse. Les chercheurs croyaient que le remplacement des bois pouvait être amené par une horloge biologique du chevreuil réglée sur un an. Mais ils ont constaté que le temps ne doit pas être obligatoirement le cycle normal de 12 mois.»

Des études pilotes, ont montré que l'accélération du cycle

influe considérablement sur la croissance.

Quand les chevreuils étaient soumis à des jours de 16 heures partagés également entre des périodes de 8 heures de clarté et 8 heures d'obscurité, ils ont terminé leur cycle «annuel» de remplacement de leurs bois en seulement huit mois.

Selon les chercheurs, lorsque les chevreuils ont été soumis à des jours qui étaient des deux tiers de la normale, leurs cycles annuels ont été raccourcis d'un tiers.

Lorsque le cycle annuel des augmentations et réductions saisonnières de la longueur des journées a été accéléré à six mois au lieu de douze, il a poussé aux che-

vreuils deux paires de bois par an.

Et, croyez-le ou non, d'autres études ont fait la preuve qu'on pouvait faire pousser quatre paires de bois par année à des chevreuils lorsqu'on les soumettait à des «années» raccourcies d'une façon correspondante.

Pour la première fois dans l'histoire de la recherche sur les cycles biologiques, nous avons la preuve patente de la relation existant entre les cycles journaliers et annuels.

Les résultats de ces recherches sont valables pour les animaux en général, en ce qui concerne l'effet que peut avoir sur la croissance et la maturité la durée relative des périodes de clarté et d'obscurité.

Chez Hertz un dollar est encore un dollar!

Le dollar canadien accepté au pair avec le dollar américain en Floride, en Californie et à Hawaii.

Vous pouvez vous rendre en Californie, en Floride ou à Hawaii sans vous en faire sur les fluctuations du dollars. Dès maintenant, et ce jusqu'au 30 avril 1981, Hertz accepte le dollar canadien au pair avec le dollar américain en paiement de taux économiques déjà avantageux pour la location de voitures comme la Ford Escort GL. Cette offre s'applique également à des voitures de grosseurs moyennes ou plus grosses, comme la Mustang ou la LTD.

Pour profiter de cette offre, vous devez réserver préalablement et régler la location avec des bons Hertz payés d'avance, que vous aurez achetés au Canada, ou encore avec votre carte de crédit Hertz ou La Baie. Profitez davantage de vos destinations-soleil tout en économisant grâce à Hertz, pour qui "un dollar est un dollar". Pour plus de renseignements, adressez-vous à votre agent de voyages ou à Hertz.

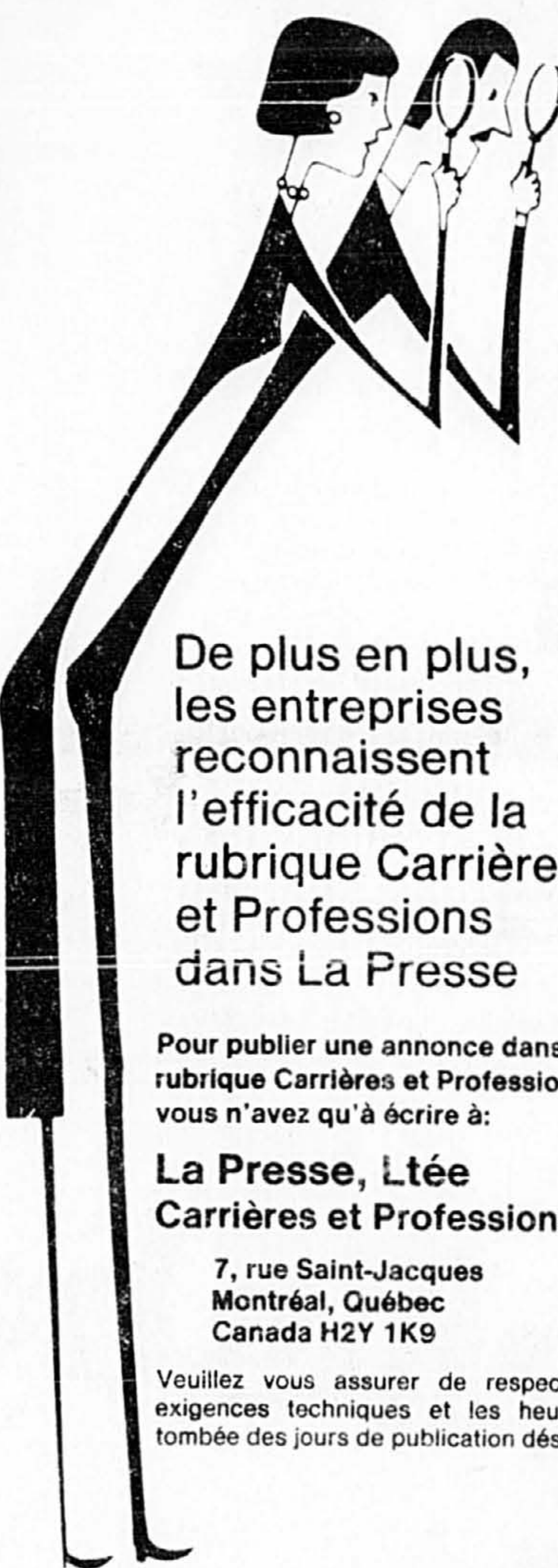


Hertz: location de Ford et autres bonnes marques de véhicules.



Premier choix mondial
Appelez sans frais: 1-800-268-1311.

Pour combler des postes de cadres...



De plus en plus, les entreprises reconnaissent l'efficacité de la rubrique **Carrières et Professions** dans La Presse

Pour publier une annonce dans la rubrique **Carrières et Professions**, vous n'avez qu'à écrire à:

La Presse, Ltée
Carrières et Professions

7, rue Saint-Jacques
Montréal, Québec
Canada H2Y 1K9

Veuillez vous assurer de respecter les exigences techniques et les heures de tombée des jours de publication désirés.

CP-202

EN BREF

«Voyager-2» explorera Uranus

■ (AFP) — La sonde spatiale «Voyager-2», qui doit atteindre Saturne en août prochain, poursuivra sa mission vers Uranus. Mise au point dans le cadre du programme «Voyager» dont la réalisation vient de permettre aux spécialistes de la NASA de faire, grâce à la sonde numéro un, des révélations spectaculaires sur Saturne, ce vaisseau doit passer en janvier 1986 à quelque 100.000 km d'Uranus.

Tout comme Saturne, cette planète possède un système d'anneaux. Mais en plus, elle a la particularité d'avoir sur son pôle Nord une température de 50° C plus élevée que celle enregistrée à l'équateur. Selon des radioastronomes canadiens qui ont découvert ce phénomène difficile à expliquer compte tenu de la grande distance entre Uranus et le Soleil (deux fois plus grande que celle de Saturne), il pourrait s'agir d'un résultat de la longue exposition de la région polaire durant la saison d'été et de l'absence d'une source de chaleur à l'intérieur de la planète. La convection atmosphérique et la distribution de chaleur qui en résulte seraient ainsi réduites.

«Voyager-2» arrivera vers la planète au milieu de l'été uranien dans l'hémisphère Nord, après lequel celle-ci se plongera de nouveau dans une nuit de 21 ans. Mais si tout va bien, Uranus nous aura déjà dévoilé une partie de son secret.

Carte du ciel de 35.000 ans

■ MOSCOU (AFP) — Une carte céleste très ancienne a été découverte en Sibérie, a affirmé jeudi l'hebdomadaire Les Nouvelles de Moscou.

Un dessinateur, qui vécut il y a 350 siècles, a représenté sur une carapace de tortue les constellations de l'hémisphère boréal. On y voit parfaitement les astres formant la Grande Ourse. Le plus grand creux, qui indique l'Etoile polaire est entouré des points évoquant, par leur disposition, la constellation de Cassiopee.

La découverte des archéologues permet de voir le ciel tel que l'ont vu les hommes de l'époque paléolithique, il y a 35.000 ans. La carte céleste a confirmé, selon le journal soviétique, l'hypothèse des historiens quant à l'existence, dans le sud sibérien, d'une civilisation ancienne.

Le budget de la NASA

■ WASHINGTON (AFP) — La NASA se taille la part du lion dans le projet de budget pour la science, l'espace et la technologie 1982 afin de mener à bien le programme de la navette spatiale dont le lancement est prévu pour dans trois mois environ.

Sur les \$8.1 milliards prévus pour ce budget global, l'agence spatiale américaine reçoit \$3.7 milliards contre \$2.9 milliards en 1981.

Les crédits attribués à la navette spatiale passent de \$2.3 milliards en 1981 à \$2.5 milliards en 1982.

La plus grosse météorite de tous les temps

■ MOSCOU (AFP) — La plus grosse météorite de tous les temps est tombée sur Terre il y a trois millions et demi d'années sur l'actuel territoire soviétique.

La météorite, dont les traces viennent d'être découvertes, s'était écrasée en Extrême-Orient soviétique, faisant un cratère de plusieurs kilomètres de profondeur et de dix-sept kilomètres de diamètre. Cette roche cosmique pesait, selon les spécialistes, des dizaines de millions de tonnes.

Son cratère se trouve actuellement sous les eaux d'un petit lac, dans la presqu'île de Tchoukotka.

L'informateur



Du lundi au vendredi PIERRE PASCAU est votre "informateur" entre 13h15 et 15h00.

En compagnie des gens qui sont au cœur de l'actualité, PIERRE PASCAU fait le point sur les questions qui préoccupent les Québécois.

13h15 - 15h00

CKAC 73

avec pierre pascau

Heures de tombée pour les pages Carrières et professions DU SAMEDI la presse

Réservation d'espace: mercredi 11 h

Si vous exigez une épreuve: lundi 16 h

Pour communiquer vos dernières corrections: mercredi 14 h

Renseignements:

285-7320

la presse

le quotidien... pour toute la famille!

CHEZ IGA/BONIPRIX

ON EST BIEN SERVIS!

**MME GILLES DUBÉ,
TROIS-RIVIÈRES**

La différence, c'est que c'est vrai que la viande est bonne chez IGA. Puis à part ça, c'est un p'tit gars de chez nous qui est propriétaire...



ON EST BIEN SERVIS!

Des fameuses de bonnes aubaines,
des viandes de première qualité
et surtout un service véritable
et chaleureux.

C'est autant de moyens que prennent
les marchands IGA/Boniprix
afin de bien vous servir,
pour que vous reveniez.



**RAYNALD TRUDEL,
QUÉBEC**

J'me sens à l'aise chez IGA. Le magasin est juste la bonne grandeur. Ils ont un bon choix de produits et ils s'occupent du monde ici.

ON EST BIEN SERVIS!



**NICOLE CHAUVETTE,
TROIS-RIVIÈRES**

Ça fait plus de trois ans que je viens ici et que ce soit au comptoir des viandes, des fruits et légumes ou à la caisse, je peux vous dire que j'ai toujours été bien servie.

ON EST BIEN SERVIS!

**GINETTE BOISSONNEAULT,
NEUFCHÂTEL**

Ici, si je ne trouve pas quelque chose il y a tout de suite un commis qui va venir m'aider. C'est ça que j'appelle être bien servie.



ON EST BIEN SERVIS!



ET MOI, J'EN PROFITE!



Boniprix



CHEZ IGA/BONIPRIX

BISCUITS SODA

DAVID

Boite 450 g

79¢
BOISSONS

À SAVEUR DE FRUITS

FBI

Boite 10 oz

4/1.00
MÉLANGE À SOUPE

POULET ET NOUILLES

LIPTON

Boite de 2 env. 2-1/4 oz

58¢
GÂTEAU

VACHON

1/2 LUNE AU CHOCOLAT, CHAUSSONS AUX POMMES,

CAMEL, CARRÉS FEUILLETÉS À LA GELÉE

Boite de 6

1.38
THÉ EN SACHETS

ORANGE PEKOE

SALADA

Boite de 60

1.89
FROMAGE

À TARTINER

CHEEZ WHIZ

Pot 500 g

1.99
POUDING

PRÊT À SERVIR

LAURA SECORD

Paq. de 4 x 5 oz

1.29
ESSUIE-TOUT

KLEENEX BOUTIQUE

Paq. de 2 roul.

1.25
PAPIER HYGIÉNIQUE

FACELLE ROYAL

Paq. de 4 roul.

1.38
JAVEL CONCENTRÉE

LAVO

Cont 3,6 L

98¢

BOISSONS GAZEUSES

ALLAN

BOUTEILLES CONSIGNÉES

Bout. 750 ml

6/1.99

PRIX HABITUEL 6/3.42

CROUSTILLES

IGA

Sac 200 g

69¢

PRIX HABITUEL 93¢


CAFÉ INSTANTANÉ

IGA

Pot 10 oz

4.28

PRIX HABITUEL 5.56


LÉGUMES ASSORTIS
CANADA DE FANTAISIE
DEL MONTE
3/1.00
Boites
10 oz

JUS DE TOMATES
CANADA DE FANTAISIE
BRIGHT'S
88¢
Boite
48 oz

FARINE

TOUT USAGE

IGA

1.39
Sac
2,5 kg

RIZ INSTANTANÉ

DAINTY

59¢
Boite
350 g

MARGARINE

MOLLE

LACTANTIA

1.59
Bol
2 lb

COCKTAIL AUX FRUITS,

POIRES OU PÊCHES EN MOITIÉS

CANADA DE CHOIX
AYLMER
69¢
Boite
14 oz

CORNICHONS À L'ANETH

SANS AIL, À L'AIL, POLONAISE

HABITANT

1.19
Pot
32 oz

SAUCE À SALADE

MIRACLE WHIP

1.89
Pot
1 L

RELISH EN CUBES

HABITANT

1.19
Pot
24 oz

BISCUITS

LIDO

MÉTÉO, CAMEL

1.89
Sac
600 g

PÂTES ALIMENTAIRES

CATELLI

MACARONI COUPÉ, SPAGHETTI

2.19
Boite
1,5 kg

MARGARINE

BLUE BONNET

2.29
Paq.
3 lb

NOURRITURE

POUR CHATS

DR BALLARD

2/1.00
Boites
24 oz

DÉTERSIF

BREEZE

3.99
Boite
1,6 kg

DÉTERSIF

POUR LAVE-VAISSELLE

ALL

3.67
Boite
1,8 kg

DÉTERGENT

LIQUIDE

IVORY

1.09
Bout.
500 ml

ASSOUPLISSEUR

DE TISSUS

LA PARISIENNE

1.89
Cont
3,6 L

NETTOYEUR LIQUIDE

LESTOIL

89¢
Bout.
15 oz

DENTIFRICE

CREST

1.99
Tube
150 ml

PIZZA SUBS SURGELÉES

DEEP'N DELICIOUS

McCAIN

1.99
Format
312 g


JOCELYNE MAYER
MONTREAL

C'est pas compliqué. Il faut que ce soit propre, bon et le moins cher possible. J'ai fait le tour et je trouve que c'est chez IGA que je suis le mieux servie.

ET MOI, J'EN PROFITE!

LA CUISSON DES HARICOTS SECS

par Marie-Paule Green

Selon les dernières études, il est préférable de cuire les fèves de soja, les petits haricots blancs et les haricots secs dans une nouvelle eau plutôt que de se servir de celle dans laquelle ils ont trempé pendant plusieurs heures avant la cuisson.

On pensait, depuis longtemps, que l'eau de trempage contenait une quantité considérable de vitamines et de minéraux. Cependant, après un examen plus approfondi, on s'est aperçu qu'une eau qui avait servi au trempage pendant 18 heures n'avait en fait retenu que très peu de vitamines et de minéraux. Par contre, elle contenait une quantité importante des sucres qui provoquent des embarras gastriques. Pour éviter autant que possible les embarras gastriques, tout en ne perdant que très peu de vitamines et de minéraux, il est donc recommandé de toujours cuire les haricots dans de l'eau fraîche et de jeter l'eau de trempage.

Madame Green sera heureuse de discuter avec les groupes de consommateurs. Ecrivez-lui à:

Service aux consommateurs Hudon et Deaudelin Ltée,
11281 Albert-Hudon,
Mil-Nord, Qué. H1G 3J5.

Prix en vigueur jusqu'au samedi 21 février 1981.
Nous nous réservons le droit de limiter les quantités.

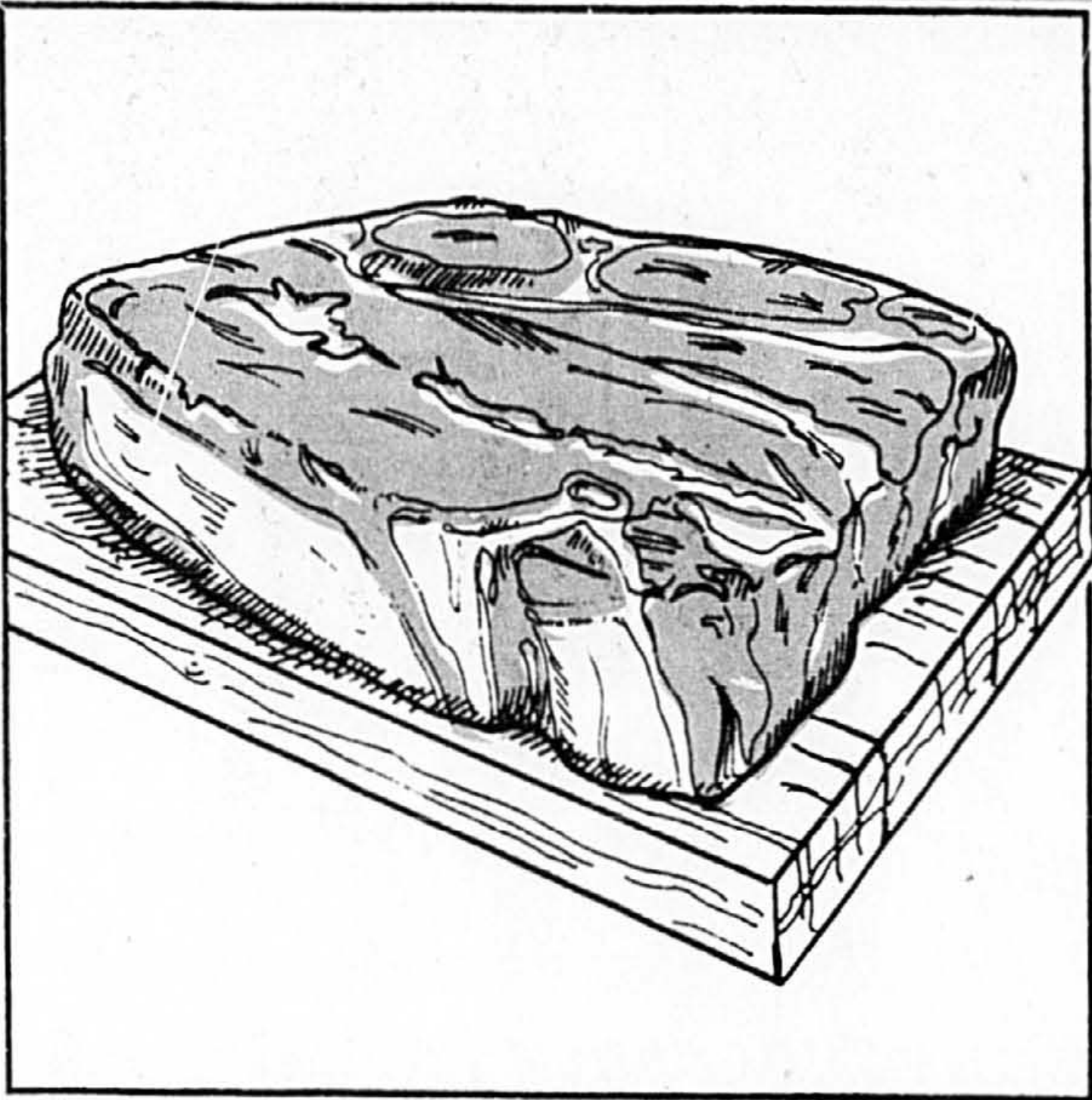
ON EST BIEN SERVIS!

RÔTI DE PALETTE

COUPE RÉGULIÈRE

BOEUF CATÉGORIE CANADA "A"

LB 1.280



RÔTI DE CÔTES DE CHOIX

OS DU DOS ENLEVÉ
BOEUF CATÉGORIE CANADA "A"

LB 2.98

RÔTI DE PALETTE

OS DE LA PALETTE ENLEVÉ
BOEUF CATÉGORIE CANADA "A"

LB 1.48

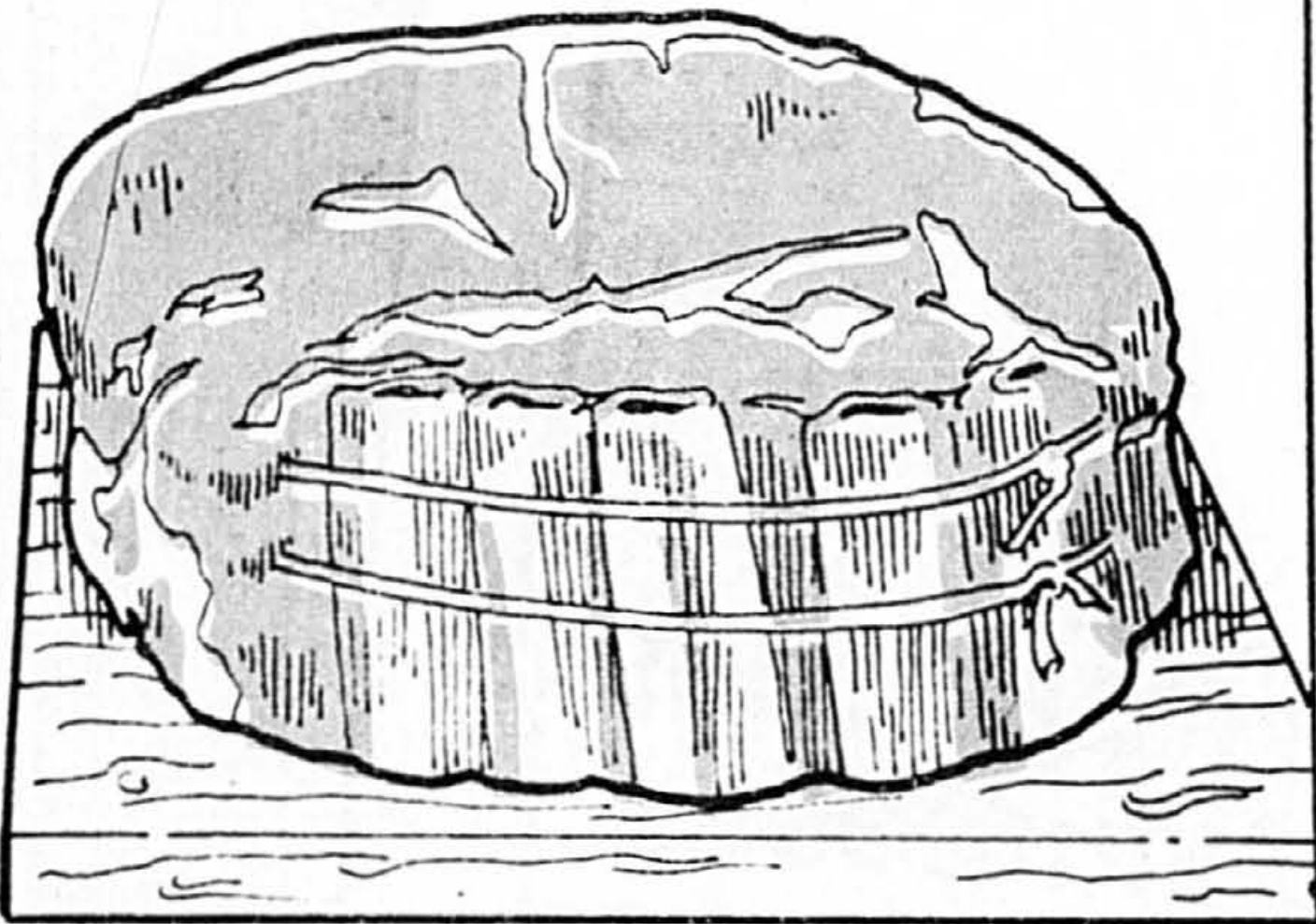
BOEUF HACHÉ MI-MAIGRE

LB 2.08

JAMBON

DANS LA FESSE
PRÊT À MANGER
PORTION DE LA CROUPE
DU BRISSON

LB 1.18



RÔTI

DE CÔTES CROISÉES

BOEUF CATÉGORIE CANADA "A"

LB 1.880

QUARTS DE JAMBON

PRÊT À MANGER
PORTION DE LA CUISSE

LB 1.28

SOC DE PORC FUMÉ

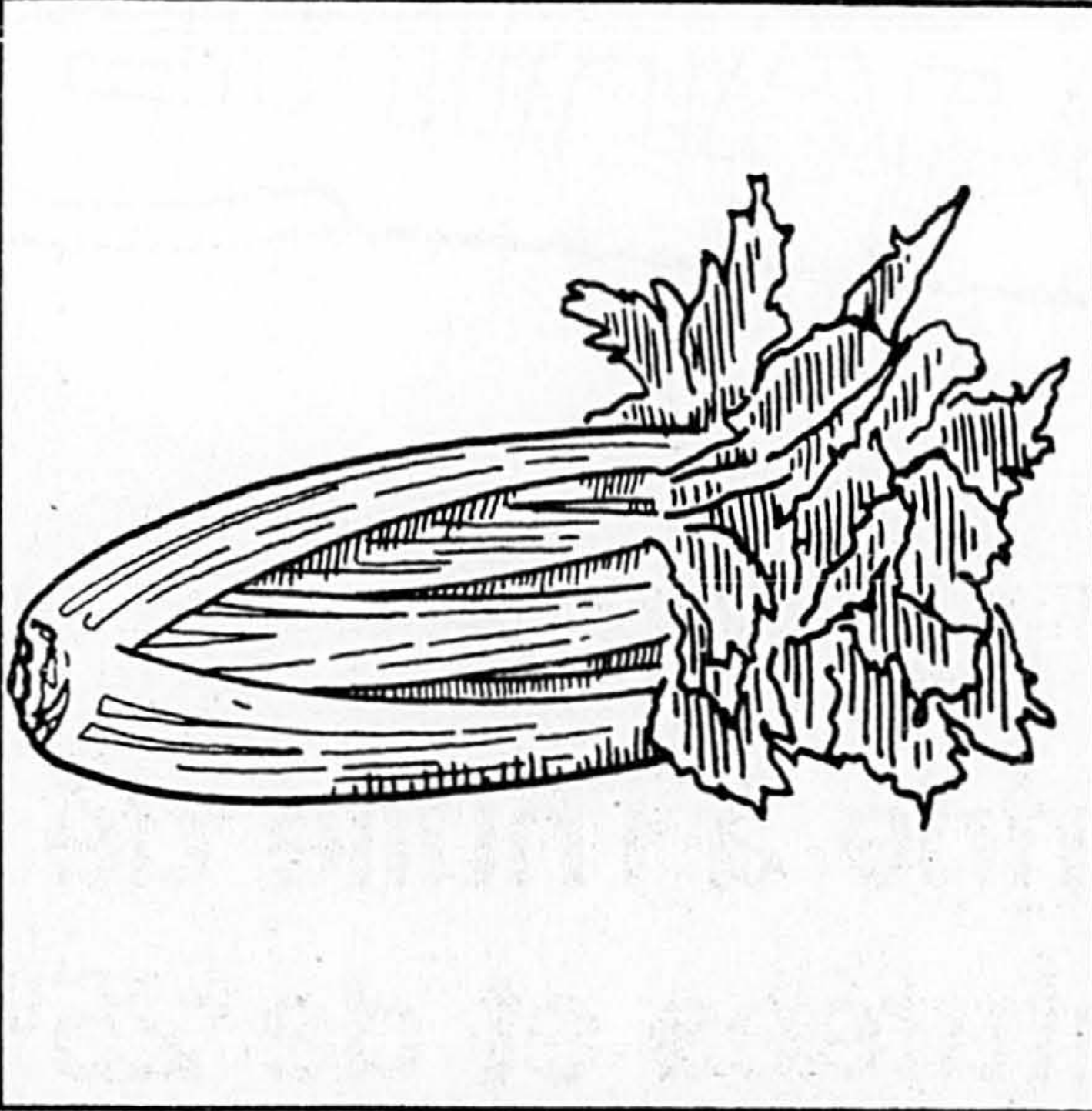
DÉOSSÉ
MAPLE LEAF

LB 2.18

CÉLÉRI

DE FLORIDE
CANADA NO 1
GROSSEUR 24

CH. 49¢



PORC HACHÉ

PRODUIT DÉCONGELÉ

LB 1.58

MANDARINES

KINNOWS
DE CALIFORNIE

LB 49¢

SAUCISSES FUMÉES

HYGRADE

Paq. 1 lb

1.68

RAISINS VERTS

PERLETTE
DU CHILI

LB 1.69

BACON SANS COUENNE
RÉGULIER OU À L'ÉRABLE
MAPLE LEAF

Paq. 500 g 1.98

SAUCISSES
PORC ET BOEUF
EN VRAC
TAILLEFER

LB 1.38

PÂTÉS IMPÉRIAUX
(ROULÉS AUX OEUFS)
AVEC SAUCE
WONG WING

Paq. de 12 2.38

CHAMPIGNONS BLANCS
DE CULTURE
CANADIENNE

Boîte 1 chop. 1.08

POIRES
PASSE-CRASSANE
DE FRANCE

LB 69¢

BOEUF FUMÉ
LESTERS

Paq. de 2 x 50 g 1.08

TOURTIÈRE
LA BELLE FERMIERE

Paq. 450 g 1.88

JAMBON CUIT
EXTRA MAIGRE
TAILLEFER
TRANCHÉ SELON VOS BESOINS

LB 2.78

CHICORÉE ET ESCAROLE
DE FLORIDE

LB 49¢

POMMES JAUNES
DÉLICIEUSE
DE COLOMBIE-BRITANNIQUE
CANADA EXTRA DE FANTAISIE

LB 39¢

Prix en vigueur jusqu'au samedi 21 février 1981. Nous nous réservons le droit de limiter les quantités.



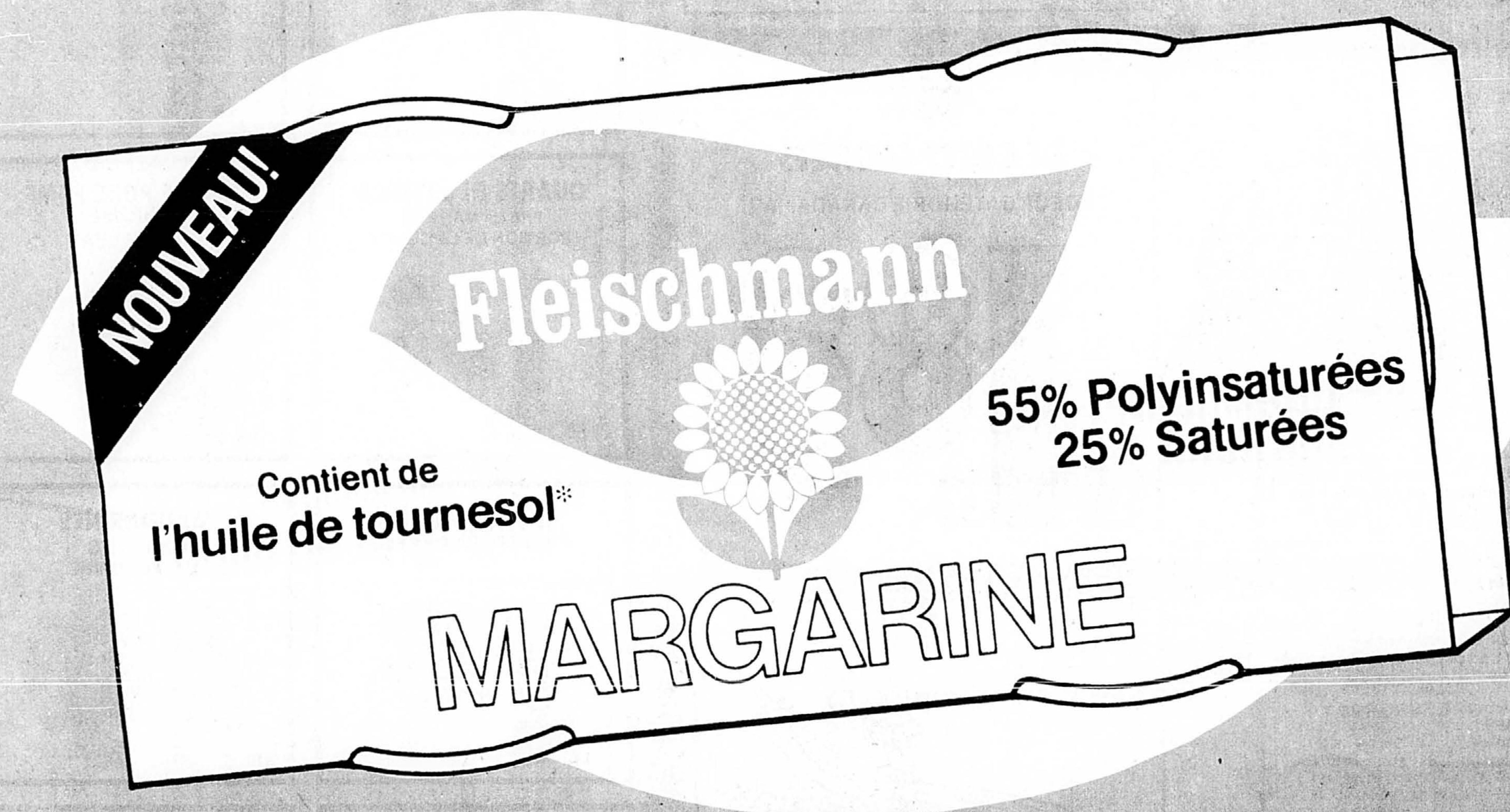
Boniprix



Notre cahier publicitaire
vous propose de nombreuses
autres aubaines...

PROFITEZ-EN!

IGA/Boniprix présente le dernier-né Fleischmann



**La nouvelle margarine à l'huile de tournesol
fait de 55% de polyinsaturées et de 25% de saturées.**

La nouvelle margarine Fleischmann contient principalement de l'huile de tournesol; vous aimerez son goût frais et neuf. De plus, aucune autre margarine ne lui est supérieure quant aux proportions de polyinsaturées et de saturées.

Essayez la nouvelle margarine Fleischmann dans l'emballage or et vert. Elle se trouve avec les autres produits Fleischmann au comptoir des produits laitiers chez votre marchand IGA/Boniprix.

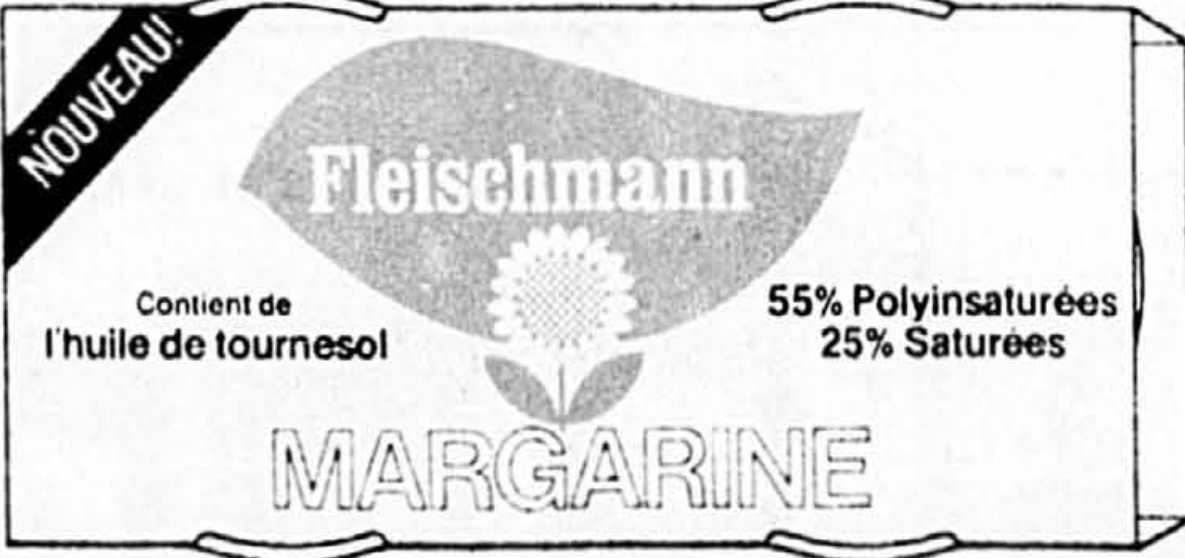
ON EST BIEN SERVIS!

30¢

ÉPARGNEZ 30¢

à l'achat de n'importe quel format de la nouvelle margarine Fleischmann,TM faite principalement d'huile de tournesol.

30¢



Au détaillant: Nous vous remboursons 30¢ plus 7¢ pour frais de manutention en échange de chaque coupon que vous accepterez à titre d'agent autorisé de notre compagnie. Les factures indiquant une quantité suffisante de produits pour couvrir tous les coupons remboursés doivent être présentées sur demande. Tous les coupons présentés pour remboursement deviennent la propriété de Standard Brands Canada Limited. Toute autre utilisation constitue une fraude. Les demandes de remboursement seront acceptées de nos distributeurs des produits de margarine Fleischmann. Valeur comptant: 1.20¢. Pour obtenir votre remboursement, poser à Standard Brands Canada Limited, C.P. 3000, Saint-Jean, N.B. E2L 4L3. Cette offre est valide au Canada seulement.

30¢
0705773H



Boniprix



UN PROGRAMME DE SURVEILLANCE DE L'ESPACE

La Terre en sursis d'apocalypse

■ WASHINGTON (AFP) — Un fragment de corps céleste entrant en collision avec la Terre peut entraîner l'apocalypse pour notre planète. Il ne s'agit pas du scénario d'un cinéaste hollywoodien mais d'une possibilité examinée par la très sérieuse Agence spatiale américaine (Nasa).

Un groupe d'hommes de science vient en effet de recommander à la Nasa la création d'un programme de «surveillance de l'espace» pour empêcher que la Terre ne soit un jour détruite par les milliers d'astéroïdes et de météorites en déplacement dans le système solaire.

Ce symposium de spécialistes, qui est chargé d'étudier pour

la Nasa les aspects futuristes de la conquête de l'espace, estime qu'il suffirait qu'un seul des 800 gros astéroïdes répertoriés heurte brutalement la Terre pour que toute vie soit anéantie.

Cela se serait déjà produit il y a 65 millions d'années lorsqu'un astéroïde géant heurta la Terre, entraînant la destruction de tous les dinosaures. Cette théorie avait été présentée, il y a deux ans par le physicien, prix Nobel, Luiz Alvarez.

Selon la théorie de M. Alvarez, qui est prise de plus en plus au sérieux dans les milieux scientifiques, cette collision, survenue il y a 65 millions d'années, avait provoqué un tel nuage dans l'atmosphère que les

rayons du soleil avaient été bloqués durant plusieurs années. La destruction des plantes dont se nourrissaient les dinosaures avait entraîné la mort de ces animaux.

«Durant leurs 130 millions d'années d'existence sur terre,

les dinosaures n'avaient pas de parade pour éviter leur extinction. L'homme, lui, en dispose et devrait s'en servir pour empêcher sa destruction par un astéroïde», affirmait ce symposium d'experts dans un article publié récemment par la revue

américaine «Science Trends».

Le programme de «surveillance de l'espace» aurait une double mission: repérer les corps célestes de grandes dimensions (dix à trente mètres de diamètre) susceptibles de heurter la Terre et, en cas de

danger imminent, les détruire ou changer leurs cours.

Ces experts estiment que la Nasa pourrait commencer à développer ce service de «surveillance de l'espace» avec seulement 500.000 dollars. Cette somme servirait à se procurer l'or-

donateur dans lequel seraient répertoriés tous les astéroïdes repérés par un télescope que les États-Unis possèdent déjà.

Dans un deuxième temps, des crédits de 50 millions de dollars seraient débloqués pour permettre de mettre en place un

dispositif de surveillance plus perfectionné, comprenant notamment des radars.

Enfin, le symposium recommande à la Nasa de prévoir d'ici à 1985 une mission spatiale qui aurait pour objectif de déterminer dans quelles conditions un asté-

roïde menaçant pour la Terre pourrait être détourné ou détruit.

Selon ces experts, une bombe à hydrogène pourrait être utilisée pour détruire cet astéroïde. Elle serait placée à bord d'un vaisseau spatial télécommandé de la Terre.

EN BREF

Les mystères du neutrino

■ (AFP) — Il existe une particule qui traverse la Terre sans être ralentie: le neutrino. L'élément le plus mystérieux que connaisse la science et qui, selon un astrophysicien américain, pourrait être l'élément dominant de l'Univers.

Jusqu'à présent, on pensait que le neutrino était totalement dépourvu de masse, mais à en croire M. David Schramm, de l'Université de Chicago — dont la nouvelle théorie est décrite dans le dernier numéro de la revue «Science» —, cette particule aurait en fait une masse infime.

Cette masse, de l'ordre de quelque cent millièmes de celle de l'électron (lui-même mille fois plus léger que les particules lourdes d'un noyau d'atome), aurait permis au neutrino de provoquer le rassemblement de la matière en amas de galaxies, après le «big bang» originel.

Si cette hypothèse se confirme, les neutrinos seraient dix milliards de fois plus nombreux dans l'Univers que toutes les autres particules (électrons, protons, neutrons).

Les appareils qui «entendent» l'image

■ (AFP) — Une technique, inventée à l'origine pour le repérage des sous-marins, est maintenant appliquée en médecine.

En effet, l'échographie — la technique des ultrasons qui réfléchissent l'image des obstacles — permet aujourd'hui de suivre notamment le fœtus durant toute son évolution dans l'utérus de la mère. D'ores et déjà, l'échographie révèle les malformations les plus sérieuses du fœtus vers la douzième semaine de la grossesse, le sexe vers la vingt-cinquième semaine, ou encore signale des jumeaux dès la septième semaine, au lieu de cinq mois selon la radiographie et l'examen clinique traditionnels.

Les diagnostics obtenus grâce à l'échographie, dont le perfectionnement se poursuit, favoriseront la précocité des soins pouvant remédier à un certain nombre de maladies du fœtus et, dans les cas d'anomalies irréversibles et graves, aideront à prendre à temps une décision d'interruption de grossesse.

Le problème du rejet des greffons résolu?

■ (AFP) — Le problème du rejet des greffons dans la transplantation d'organes est peut-être résolu, grâce à un médicament mis au point par une équipe de chercheurs canadiens.

Un produit à base de champignons, la cyclosporine, pourrait permettre aux receveurs de greffes d'organes de vivre tout à fait normalement. Il présenterait en particulier l'avantage de n'avoir aucun des effets secondaires des autres médicaments anti-rejet (dont la diminution des défenses immunitaires).

Il est toutefois apparu, au cours d'expériences sur des animaux, qu'il fallait suivre très attentivement les doses prescrites, et les chercheurs redoutent qu'à terme plus ou moins long, la cyclosporine ne provoque des tumeurs.

Malgré cela, des expériences sur l'homme ont commencé. On en connaîtra les résultats dans deux ou trois ans.

L'origine de la Floride

■ (AFP) — Les spécimens de pierres à chaux et de grès recueillis en Floride sont remarquablement similaires à ceux du Sénégal et du Libéria: plusieurs spécialistes américains en déduisent que l'Afrique et l'Amérique du Nord ont dérivé comme un grand continent unique. A leur séparation, une partie de l'Afrique serait restée à l'arrière pour former le sud-est des États-Unis, dont la Floride.

La mesure des particules magnétiques infinitésimales d'échantillons de poche devrait révéler aux géologues l'emplacement de la Floride au mouvement de la formation de ces roches.

ROBES À PRIX LÉGERS!

30% DE RABAIS



Jolies, fraîches et pratiques

Les offres spéciales fleurissent déjà chez Woolco! Faites votre choix parmi ces trois charmantes robes confectionnées en 50% polyester-50% coton ou 90% polyester-10% acrylique. Modèles à encolure ras du cou, empiècement à l'épaule et taille élastique; encolure en V, taille élastique, bords-côtes, à l'épaule et à l'emmanchure; col uni à pointes, manches courtes, demi-patte et taille élastique. Tons pastel. Filles: 8, 10, 12, 14. Confection canadienne.

Prix courant Woolco: 14.95

Prix spécial:

1047

Achetez Woolco... partez gagnant!



Coquettes et gaies comme celles qui les porteront

Ces jolies robes à petit prix présentent un printemps doux et clement. Voici trois modèles en 65% polyester-35% coton, 80% polyester-20% coton ou 90% polyester-10% acrylique, garni de mancherons raglan, encolure ras du cou et taille élastique; manches courtes, col blanc classique et taille élastique; encolure ras du cou, incrustation en V, manches courtes et taille élastique. Teintes variées. Fillettes: 4, 5, 6, 6x. Confection canadienne.

Prix courant Woolco: 11.95

Prix spécial:

837

Woolco

Prix en vigueur jusqu'au 21 février ou jusqu'à épuisement des stocks en solde

Achetez Woolco... partez gagnant!

BROSSARD
PLACE PORTONELLO
7700, boul.
Teschere et
pont Champlain

LAVAL
CENTRE LAVAL
Sortie 8 de l'autoroute
des Laurentides
et boul. St-Martin

ST-LEONARD
CENTRE LANGELIER
7445, boul. Langelier
et Jean-Talon est

KEWLAND
PLAZA ST-CHARLES
Sortie 50
de la Transcanadienne
et boul. St-Charles

ST-LAURENT
CENTRE LE BAZAN
3750, Côte-Vertu
(Autobus 147)
Transcanadienne sortie 38

LONGUEUIL
CENTRE CENTREVILLE
boul. Roland-Therrien
et Côte-Portier

REPENTIGNY
LES GALLERIES RIVE NORD
100, boul. Brien

ROSEMERE
PLACE ROSEMERE
401, boul. Labarre

LAVALLE
CENTRE LE CAVELIER
8248, boul. Champlain

ST-JEAN
LES GALLERIES RICHELIEU
978, boul. du Séminaire

VALLEYFIELD
CENTRE VALLEYFIELD
30, chemin Dufferin

JOLIETTE
GALLERIES JOLIETTE
1055, boul. Firmin

LES GRANDS MAGASINS

Woolco

UNE DIVISION DE L'WALMART DE L'ÉTÉ

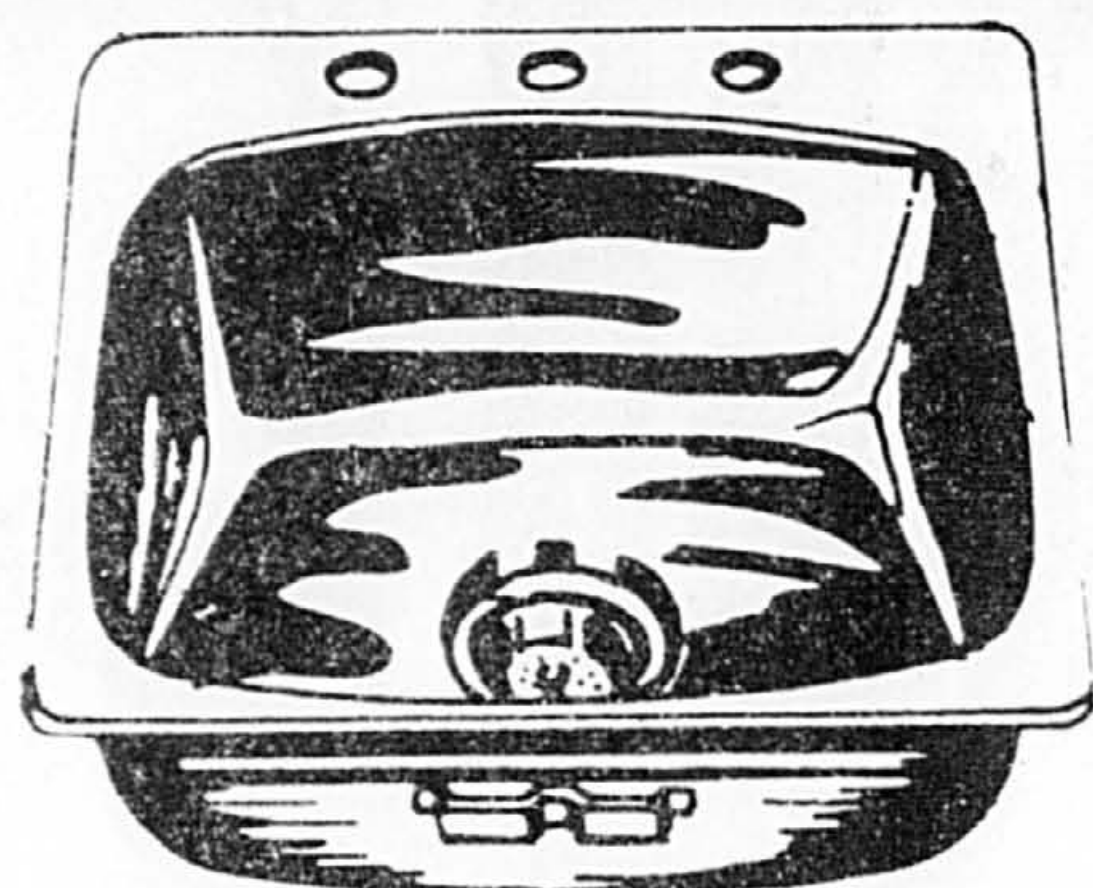
Heures d'affaires: Ouvert tous les soirs jusqu'à 21 heures, du lundi au samedi, du 11 au 23 décembre

**Payez et emportez
du 18 au 21 février
chez le
quincaillier**



Tout est là!

Pour vous servir!



Évier de cuisine **KIL**
En acier inoxydable au nickel. 3 trous. Cuve simple. 20" x 20 1/2". Crépine incluse. 536004

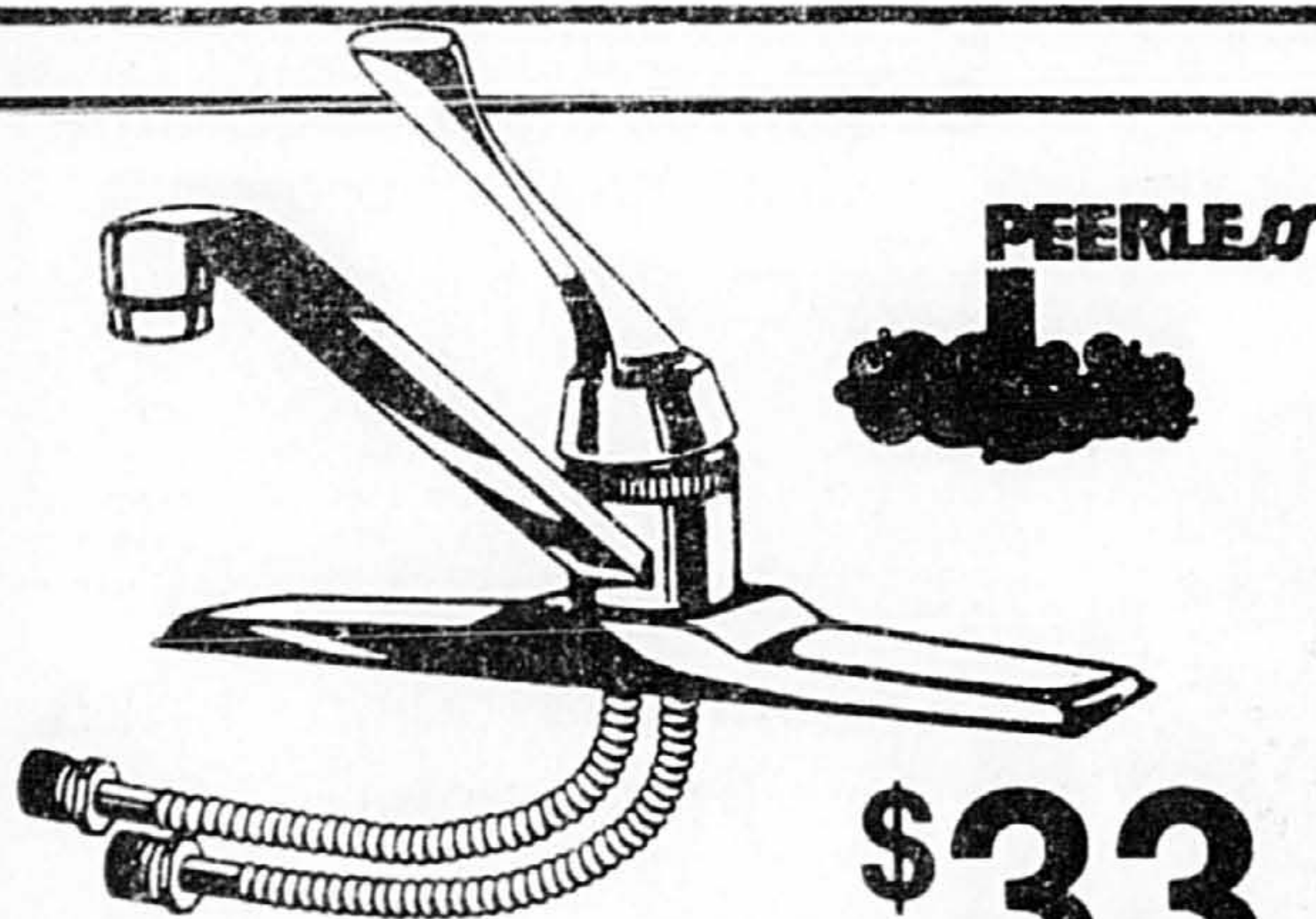
\$42



Spart-a-Cuve en polypropylène solide avec support robuste intégral. Drain avec tamis moulé. 638004

\$19⁹⁷

Cuve de lessive



\$33

Robinet de cuisine

À manette simple, sans rondelle. Avec bec aérateur. Tubes flexibles ondulés. 646001



**Chalumeau
Bernz-O-Matic**

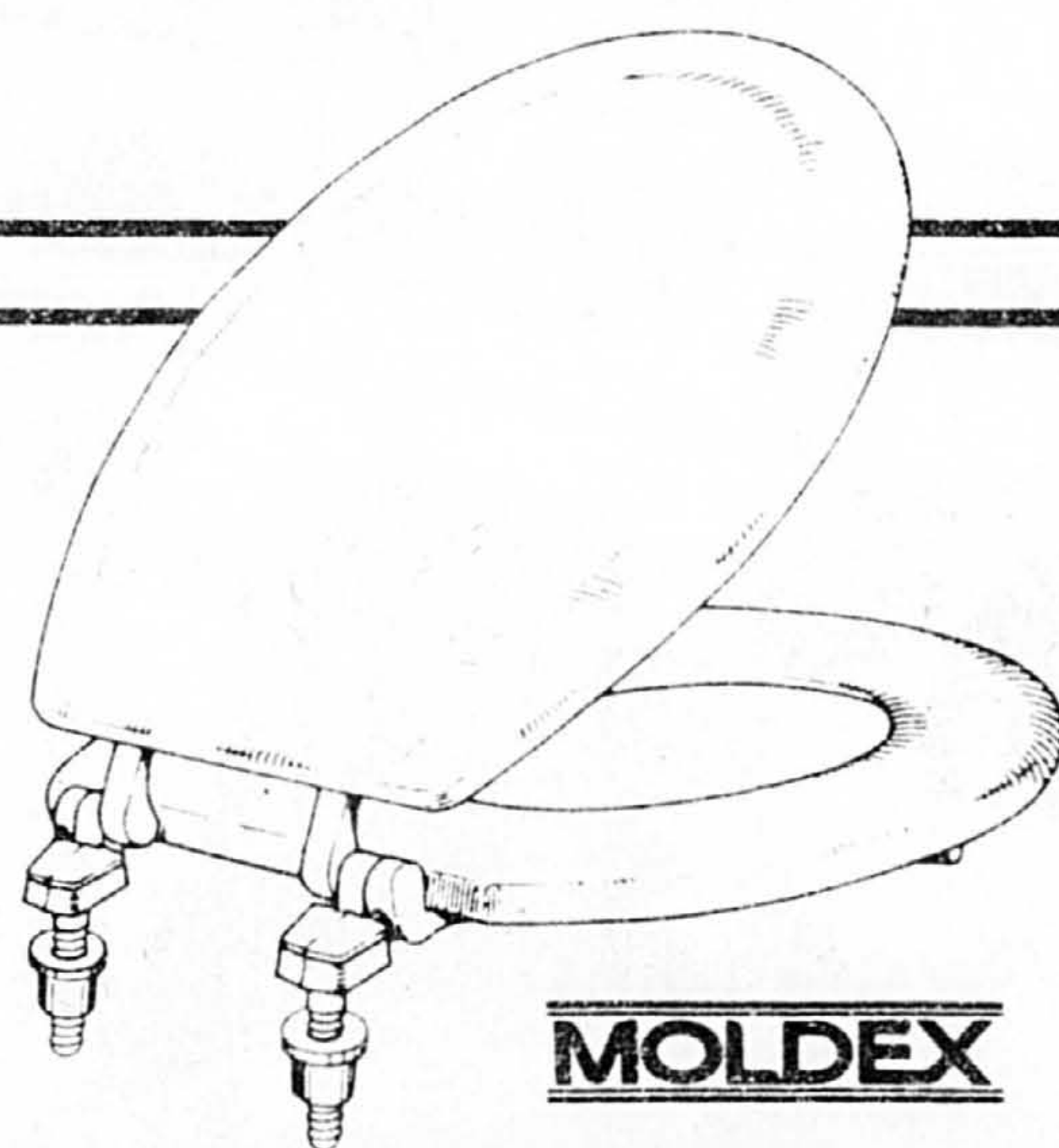
Torche au propane à flamme mince. Pointe qui ne bloque pas. Avec bonbonne de propane. 149001

\$10⁸⁸

**Cylindre
de
propane
Ro-Na**

Rechange de 400 g. 149024

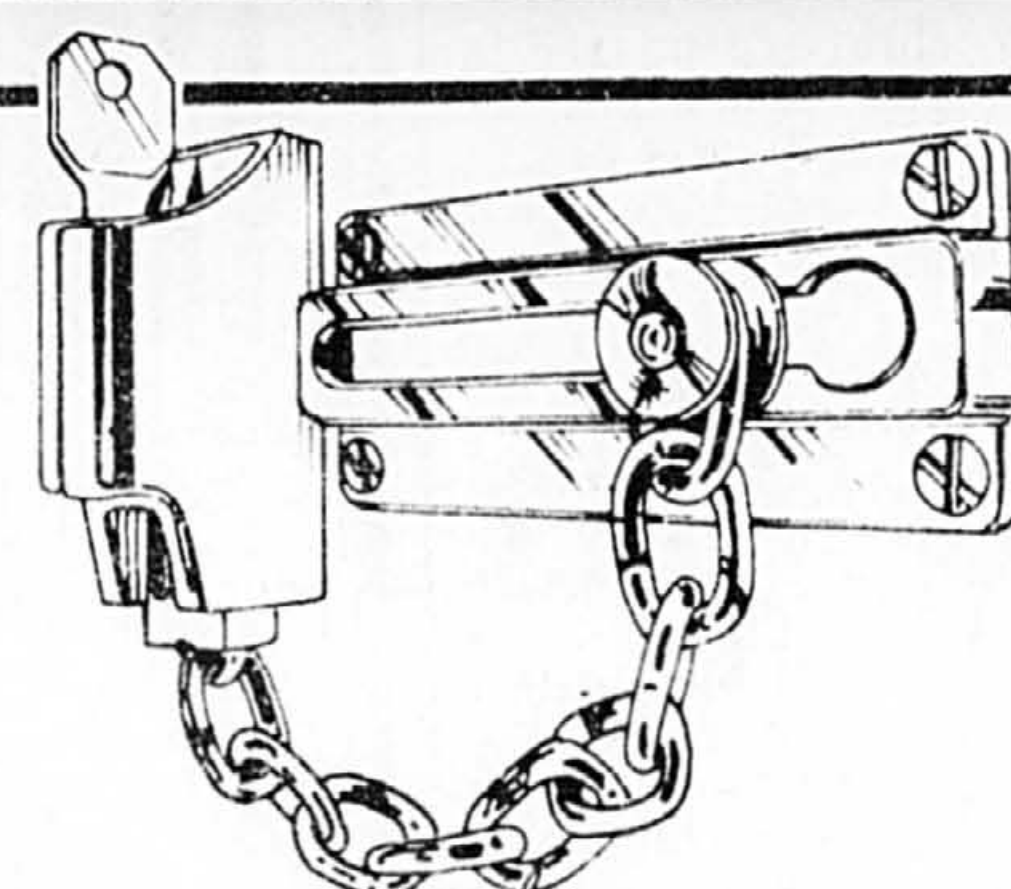
\$2⁴⁴



Siège de toilette

En Estalon, composition de bois et de plastique moulés. Pentures de plastique robustes. Blanc. 213001

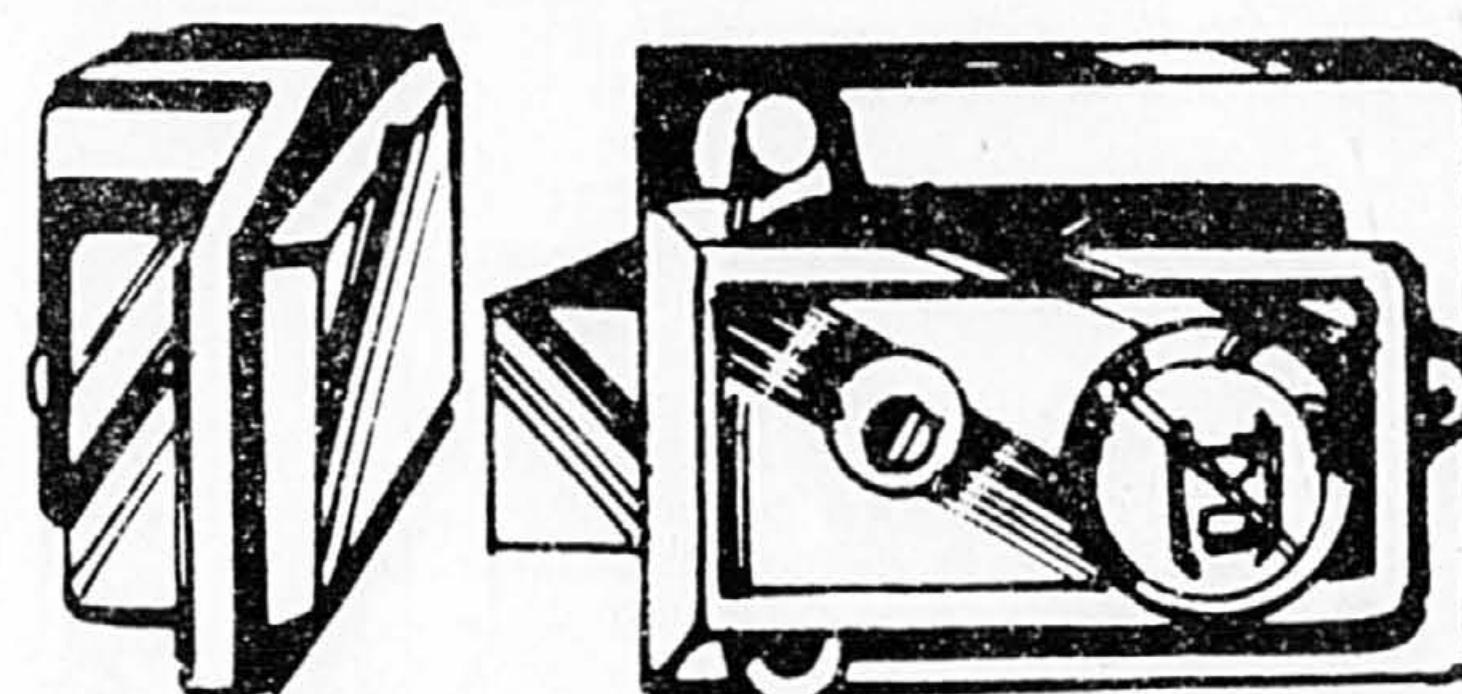
\$5⁸⁸



\$3⁶⁶

**Chaîne de porte
avec clef
Idéal**

Se verrouille et s'ouvre de l'extérieur avec une clef. 150102



**Serrure de nuit
à pêne géant**

Projection du pêne 15,9 mm. Cylindre à 5 goupilles sans foncet. Fini cuivre mat. 091043

\$7⁷⁵



Tuyaux ABS

Canon — Tuyauterie en plastique robuste facile à scier et à assembler. En longueurs de 12 pi. 06003/4

DIAMÈTRE 1 1/2"

DIAMÈTRE 3"

\$5³³

\$14⁴⁴

ÎLE DE LAVAL	AHUNTSIC QUINC. MOISAN ENR. 1850 est. rue Fleury 357-2616 CHOMEDÉY QUINC. GUYER LÉE 1533, boul. Curé-Labelle 681-3328 CHOMEDÉY QUINC. GUY RACINE LÉE 335, boul. Chomedéy 681-7575 DUVERNAY QUINC. METRO INC. 3425 de la Concorde 661-0885 FABREVILLE QUINC. GRANDMONT INC. 434, boul. Curé-Labelle 625-0753 POINT-VIAU QUINC. L'AVANT LÉE 387, boul. des Laurentides 669-7151 STE-DOROTHÉE QUINC. LAVAL LÉE 1268, Bord-de-l'eau 689-2220	LONGUE-POINTE QUINC. E. MENARD INC. 7774 est. rue Notre-Dame 353-4800 MAISONNEUVE QUINC. BRICQVILLE INC. 2421, rue Lafontaine 521-1127 MAISONNEUVE JR. GREGOIRE ENR. 3605 est. rue Ontario 524-1167 MAISONNEUVE L. LAMARRE LÉE 4041 est. rue Sainte-Catherine 526-2857 MONTREAL-NORD QUINC. BIENVENUE ENR. 6035 est. boul. Henri-Bourassa 322-6690 MONTREAL-NORD FERR. CHARLEBOIS INC. 4690, rue Charlebois 322-2031 MONTREAL-NORD H. RAYART ET FRERES INC. 3717, rue Montclair 321-1710	NORD QUINC. G. LALANDE INC. 6740, boul. Saint-Laurent 277-3800 NORD QUINC. LAMBERT INC. 6524, rue Saint-Hubert 274-3521 VILLERAY QUINC. J.C. DUELLET LÉE 280 est. rue Beaubien 277-2143 PIERREFONDS QUINC. RAYMOND LÉE 15721, boul. Pierrefonds 626-3928 PLATEAU MONT-ROYAL JACQUES ADAM INC. 1950 est. rue Laurier 521-6250 PLATEAU MONT-ROYAL QUINC. BERNIER INC. 4638, rue Saint-Denis 844-8838 PLATEAU MONT-ROYAL A. GOYETTE ET FILS ENR. 1473 est. rue Laurier 521-9580 PLATEAU MONT-ROYAL JEAN HEBERT INC. 1115 est. ave du Mont-Royal 526-3337	PLATEAU MONT-ROYAL QUINC. NEMTIN HOWE LTD. 119 est. ave du Mont-Royal 849-8305 PLATEAU MONT-ROYAL SEGUIN ET LEGAULT INC. 759 est. rue Rachel 521-8570 POINTE-AUX-TREMBLES LATENDRESSE ET FILS INC. 11837 est. rue Notre-Dame 645-8874 ROSEMONT QUINC. BEAUBIEN INC. 3194 est. rue Beaubien 727-0525 ROSEMONT FERR. C. BELANGER LÉE 2599, rue Masson 374-2121 ROSEMONT GIBEAULT ET FILS INC. 2613 est. rue Jean-Talton 374-0266 ROSEMONT ROGER LAMBERT LÉE 5110 est. rue Beaubien 255-0760 ROXBORO QUINC. ECHO INC. 10396 a., boul. Gouin 684-4142 SAINT-HENRI LAMARRE ET FRERES INC. 3723 ouest, Notre-Dame 932-2137	SAINT-HENRI QUINC. NOTRE-DAME INC. 2371 ouest, rue Notre-Dame 932-5616 SAINT-LEONARD QUINC. JARRY ENR. 4673 est. rue Jarry 725-2521 SAINT-LEONARD QUINC. ST-LEONARD INC. 8480, boul. Lacordaire 323-2716 SAINT-MICHEL QUINC. BOULEVARD ENR. 9309, boul. Pie-IX 322-7020 SAINT-MICHEL QUINC. JEAN CLAUDE ROY INC. 9162, boul. Saint-Michel 388-1149 SNOWDON QUINC. NARY HOWE LÉE 5323, ch. Queen Mary 481-0129 TETRAULTVILLE QUINC. STE-CLAIRE INC. 9215 est. rue Sherbrooke 351-5970 VERDUN QUINC. E. CHARTRAND INC. 3660, ave Verdun 769-4559 VERDUN A.E. LAMARRE ET FILS INC. 5421, rue Bannantyne 768-0741 VERDUN QUINC. VILLERAY LÉE 421 est. rue Villeray 272-1166	VERDUN QUINC. J.R. POIRIER 1818, ave de l'Eglise 767-2404 VILLE-EMARD QUINC. A. BISSONNETTE INC. 6217, boul. Monk 766-6783 VILLE-EMARD E. SAUVÉ LÉE 6047, boul. Monk 766-8559 MONT-ROYAL MODELECTRIC HARDWARE LTD. Centre d'échecs Rockland 731-6871 VILLERAY QUINC. JEAN BOURDEAU INC. 1973, rue Tilletmont 727-4970 VILLERAY QUINC. GAZAILLE LÉE 1261 est. rue Beaubien 276-7212 VILLERAY ALBERT LORD LÉE 7341, rue Saint-Denis 274-2561 VILLERAY QUINC. F. RAVARY 8155, rue Saint-Hubert 276-3515 SAINT-JANVIER FERRONNERIE ST-JANVIER INC. 13817, route 117 433-3074 SAINT-THERÈSE F. BOUDREAU INC. 200, rue Saint-Charles 435-5933	VILLE SAINT-PIERRE CHEVRIER 170, rue Saint-Jacques (Saint-Pierre) 264-5661 ÎLE PERROT LE PERROT INC. 105, rue Don-Quichotte 453-3337 BOIS-DES-FILLES MATERIAUX BO FER LÉE 18, 37e Avenue 621-4270 DEUX-MONTAGNES FERRONNERIE MICHEL INC. 1906, chemin d'Anjou 473-4692 OAKA P. MARINIER ET FRERES LÉE 161, rue Saint-Paul 479-8405 SAINT-JANVIER FERRONNERIE ST-JANVIER INC. 13817, route 117 433-3074 LAPRAIRIE QUINC. BERGER INC. 1155, rue Sainte-Elisabeth 659-1951 LONGUEUIL FERRONNERIE BRIEN INC. 275 ouest, boul. Curé-Pointe 677-5225	TERRERONNE FERRONNERIE A. JACQUES LÉE 803, rue Saint-Pierre 471-3333 BELOIL DECOR BEAUMONT Mail Monténach 467-7732 BROSSARD QUINC. J.P. BELANGER INC. 5777 ave Auteuil 676-6733 CHAMBLY QUINC. J.P. LAUZON INC. 840, rue Périgny 658-8844 CHATEAUGUAY QUINC. CENTRALE (FV) INC. 285, boul. d'Anjou 691-2211 SAINT-LAMBERT QUINC. ROUSSEAU ENR. 463, rue Victoria 671-3267 SAINT-ANNE-DE-BELLEVUE J.E. FORTIER INC. 103, rue Sainte-Anne 457-5524	LONGUEUIL QUINC. DANEAU INC. 2830, rue de Lyon 670-1991 LONGUEUIL FERRONNERIE A. LEBUC INC. 1917, rue Sainte-Hélène 674-4290 LONGUEUIL QUINC. ROBERGE INC. 2225, chemin Chamblay 679-5160 SAINT-BASILE-LE-GRAND QUINC. TAILLON LÉE 219, rue Principale 653-2071 MONT SAINT-HILAIRE LUC ARPIN INC. 103, boul. Laurier 464-5117 SAINT-HUBERT QUINC. ROBERGE INC. Galeries Cousineau 656-9993
---------------------	---	---	---	---	---	---	--	---	--