

Le mont St. Helen un paisible volcan

■ L'éruption d'un volcan est peut-être le phénomène naturel le plus fascinant qu'on puisse observer. Au cours des dernières semaines, nous avons pu observer le spectacle à la télévision du mont St. Helen, dans l'Etat de Washington, qui lançait des panaches de vapeur et de cendre, à des hauteurs de plusieurs milliers de pieds. Pourtant, malgré ce déploiement spectaculaire, le mont St. Helen est un volcan relativement paisible, si on le compare à certains volcans beaucoup plus agités comme le Krakotoa en Indonésie (1883) ou le mont Pelée à la Martinique (1902).

Ecrit pour la PC

ROBERT K. LOGAN

L'éruption de mont Pelée a complètement détruit la ville de St-Pierre, tuant 30.000 personnes, alors qu'un «terrible nuage brillant» composé de roc en fusion déferla violemment sur la petite ville située à ses pieds, l'inondant totalement.

L'éruption de Krakotoa eut un impact considérable, et les explosions initiales furent entendues à 5.000 kilomètres de distance. Un nuage de poussière s'étendit sur toute la surface de la terre, produisant des halos solaires et lunaires de diverses couleurs, ainsi que des levers et couchers de soleil extrêmement brillants pendant les deux années qui suivirent.

Evénements terrifiants

Des raz de marée d'une hauteur de 40 mètres, causés par l'éruption, firent 36.000 morts. Un témoin oculaire qui se trouvait sur un bateau au large de l'île raconte: «Le bruit infernal continuait et augmentait; l'obscurité se répandit dans le ciel, et une grêle de pierre fonce retomba sur nous, comportant des pièces de taille considérable et très chaudes... La chute aveuglante du sable et des pierres, l'obscurité intense au-dessus et autour de nous, interrompue uniquement par l'éclat incessant de divers types d'éclair, de même que le grondement explosif continu du Krakotoa, tout cela rendait notre situation vraiment terrible... Des chaînes de feu semblaient monter et descendre entre le ciel et le volcan, tandis qu'à l'extrémité sud-ouest il semblait y avoir un roulement continu de boules de feu blanc; le vent, bien que fort, était chaud et étouffant, sulfureux.»

Ce récit rappelle celui de Pliny le Jeune décrivant les événements survenus au mont Vésuve, en l'an 79, alors que les villes de Pompéi et d'Herculaneum avaient été ensevelies et que l'oncle de l'auteur, Pliny l'Ancien, qui avait navigué jusqu'au site de l'éruption pour sauver des amis qui habitaient au pied de la montagne, avait été lui-même tué.

Eboulements

«Il était maintenant tellement près de la montagne que les braises, qui devenaient de plus en

plus épaisses et de plus en plus chaudes à mesure qu'il approchait, se mirent à tomber dans le bateau, avec des pierres ponce, et des pièces calcinées de roc; ils étaient menacés, non seulement par le retrait soudain de la mer, mais aussi par les vastes fragments qui déboulaient de la montagne et obstruaient tout le rivage.»

Le Vésuve a fait éruption à intervalles réguliers depuis, à l'exception d'une période d'accalmie de 500 ans, entre le 12^e et le 17^e siècles. Les dernières éruptions ont eu lieu en 1944, 1906, 1872 et 1850.

L'éruption volcanique la plus spectaculaire que nous connaissions s'est produite dans l'île grecque de Thera, en l'an 1500 av. J.-C. C'est elle qui a donné naissance au mythe de l'Atlantide. Ce volcan, décrit par Platon dans La République, causa un raz de marée qui détruisit entièrement la culture minoenne, la soi-disant civilisation perdue de l'Atlantide.

Bienfaits nombreux

En dépit de la nature destructrice des volcans, qui ont fait périr 200.000 personnes au cours des 500 dernières années, ils comportent de nombreux avantages. Ainsi par exemple, de nombreuses îles, comme la Sicile, Hawaii, les Canaries, les Açores, le Japon et l'Islande ont été formées par la lave.

Les volcans amènent à la surface la matière qui était prisonnière sous la croûte terrestre. La substance la plus importante est probablement l'eau, dont les océans, les lacs, les rivières et les nuages sont composés. Cette eau, originairement, était prisonnière du magma ou roc en fusion sous la croûte terrestre.

Une bonne partie de la fertilité du sol est due aux matériaux qui, à l'origine, étaient de nature volcanique, et à des minéraux qui font partie de la lave et qui agissent comme fertilisants naturels.

Source d'énergie

Les volcans aideront peut-être à résoudre le problème de l'énergie, dans les endroits où il y a des volcans actifs, comme par exemple l'Islande, où l'eau chaude provenant de sources géothermales est utilisée pour produire de l'électricité, pour chauffer les maisons et les serres, ainsi que pour faire la lessive et dans diverses industries.

Les volcans sont également responsables d'une grande partie des magnifiques paysages de montagnes qu'on trouve sur la planète. De nombreuses montagnes paisibles sont les restes de volcans éteints. Nous en avons de nombreux exemples au Canada, particulièrement dans les Rocheuses et dans les Laurentides. Un exemple frappant est le mont Royal, situé au milieu de la ville de Montréal, ainsi nommée à cause de lui.

Certains volcans sont continuellement actifs et émettent constamment des matériaux frais, mais beaucoup d'autres, comme le mont St. Helen, qui avait fait éruption pour la der-

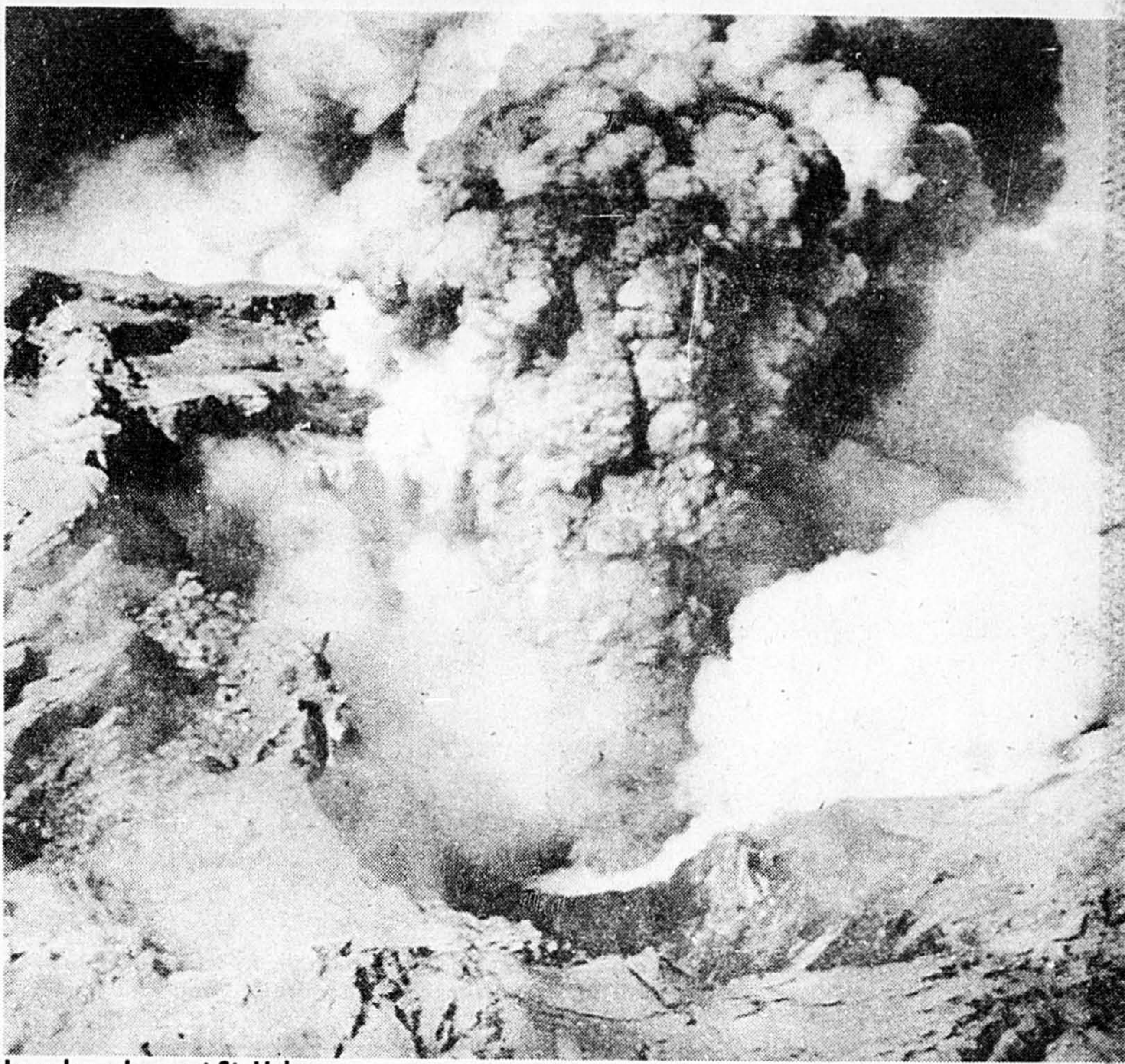
nière fois en 1857, connaissent de longues périodes de repos.

Pendant ces intervalles, l'orifice qui amène le magma à la surface est bloqué, habituellement par de la lave congelée. Soit par les pressions qui s'accumulent dans les gaz prisonniers du magma, soit à la suite d'un tremblement de terre, la lave se désolidifie et le volcan redevient actif, parfois avec une grande violence explosive.

La nature volatile de tous les volcans provient des gaz prisonniers du magma, principalement la vapeur, le bioxyde de carbone et diverses composantes du soufre, comme le bioxyde de soufre.

La puissance explosive de ces gaz a permis, à certains moments, de projeter un rocher de 200 tonnes à une distance de 15 kilomètres.

La lave consiste en magma, ou roc en fusion, qui déborde du volcan et descend sur les flancs de la montagne. C'est ce flot de lave qui, en s'accumulant à certains endroits et en s'y refroidissant, devient une montagne.



Le volcan du mont St. Helen

Sears

En vigueur du 14 mai au 21 mai ou jusqu'à épuisement de la marchandise.

Lise Watier



À l'achat de \$8 ou plus de produits Lise Watier de Sears, vous pourrez vous procurer pour seulement \$4, un joli fourre-tout contenant: un flacon d'eau de parfum Andrade 14 ml, une bouteille de lait hydratant Aloevera 28 ml et une bouteille, format régulier, de vernis à ongles. Offre valable pour un temps limité, ne tardez pas!

Produits de beauté, rayon 8
Magasinage en personne seulement



Simpsons-Sears



MAGASINAGE EN PERSONNE SEULEMENT

"RÉGULIER" ou "ÉTAT"
RÉFÈRE AUX PRIX
Simpsons-Sears

Apôtre de la bonne alimentation

■ (UPI) — Le Dr Denis Burkitt, le gourou farceur de Grande-Bretagne, s'arrête pile devant l'étalage de pommes de terre d'un énorme supermarché d'Amérique du Nord. Ses yeux lancent des éclairs, il se saisit de deux tubercules énormes, les brandit au-dessus de sa tête, les bras en V, et se lance dans un vibrant éloge de la patate.

Il proclame que quatre pommes de terre par jour, bien mâchées et avec leur peau, peuvent rendre n'importe quel tube digestif «régulier» et sans doute aider à combattre l'obésité. Pour le grand-prêtre de la pomme de terre, l'avantage de cette nourriture est de remplir l'estomac et d'éviter la recherche d'aliments à haute teneur de calories, comme les bonbons, les gâteaux sucrés, les biscuits et les glaces. De plus, quand quelqu'un a l'estomac plein de pommes de terre, il est moins tenté par les liqueurs sucrées, et peut-être même par la boisson.

Le Dr Burkitt n'est pas seulement un fanatique de la pomme de terre; il s'est aussi, dans le passé, acquis une réputation

comme défenseur acharné du son, de celui qui a déjà été connu sous le nom de «céréale laxative». Et en passant devant le rayon des céréales, il en brandit une boîte au-dessus de sa tête comme un étendard et en fait encore l'éloge.

Le Dr Burkitt a 69 ans, il est né dans le nord de l'Irlande, et il a fait sa marque comme chirurgien et épidémiologiste. Il restera dans l'histoire comme l'apôtre de la diète fibreuse, à laquelle il a intéressé les scientifiques du monde occidental.

Mais il a également fait des recherches sur divers types de maladies et a établi que certains types de cancers n'existaient pratiquement pas dans certaines régions, particulièrement dans les pays en voie de développement.

De ces découvertes, Burkitt a conclu que de simples changements d'habitudes alimentaires pouvaient aider à éviter certains types de maladies. Il proclame, comme du haut de la chaire: «Le son vient d'abord, les noix et les légumes ensuite, les pommes de terre en troisième lieu».



Les rhinocéros sont traqués par des braconniers équipés de fusils mitrailleurs tirant d'un hélicoptère. La Tanzanie et l'Ouganda avouent leur impuissance à combattre ce fléau sans l'aide internationale.

Le rhinocéros menacé par les braconniers

■ **DAR ES SALAAM (Reuter)** — Le rhinocéros, l'un des animaux les plus puissants du continent africain, est de plus en plus menacé par d'impitoyables braconniers qui fournissent des potentats du Moyen et de l'Extrême-Orient.

La corne de rhinocéros se vend \$600 le kilo au marché noir. Les principaux clients sont de riches arabes qui en ornent les manches de leurs poignards et des hommes d'affaires asiatiques qui croient à ses vertus aphrodisiaques quand elle est réduite en poudre. Mais les écologistes estiment que le moment critique est arrivé, si l'on veut que survivent les rhinocéros. C'est ce qui a amené le Fonds mondial de la vie sauvage (W.W.F.), qui a son siège en Suisse, à lancer au mois de juin une campagne urgente pour les sauver de l'extinction.

Sur les 400 rhinocéros qui étaient vers le milieu des années soixante dans le parc national de Ngorongoro, en Tanzanie, il n'en reste plus aujourd'hui qu'une cinquantaine. Au Kenya, les autorités déclarent que les braconniers ont tué l'an dernier un sixième de tous les rhinocéros et qu'ils ne sont plus que 1,500 environ.

L'Ouganda a, quant à lui, lancé un appel au W.W.F. pour qu'il l'aide à préserver le stock décimé de ses animaux sauvages, dont de très gros effectifs ont été abattus pendant la récente guerre dans ce pays. M. Paul Tamu-keede, le directeur adjoint des

parcs nationaux, a déclaré que les troupes en retraite de l'ancien dictateur Idi Amin avait fait des ravages dans le parc national des chutes de Kabalega, où se trouve l'espèce rare du rhinocéros blanc. Leur nombre est tombé de 50 en 1972 à une dizaine aujourd'hui. Dans le même temps, la population des éléphants a été réduite de 15,000 à 2,000.

Autrefois, les braconniers attaquaient le rhinocéros à la lance, ce qui représentait d'ailleurs un acte très audacieux, étant donné la puissance de cet animal quand il est rendu fou par une blessure. Mais les tactiques ont bien changé. Le ministre tanzanien des Ressources naturelles et du Tourisme, M. Solomon Saibull, déclare: «Nous avons affaire aujourd'hui à de véritables commandos équipés d'armes automatiques. Nous aimerions utiliser des hélicoptères pour les attraper, mais ils risqueraient alors de tirer contre nous».

Les gardiens d'un parc naturel en Tanzanie ont échangé des coups de feu avec une équipe de 12 braconniers près du cratère de Ngorongoro. Un gardien a été tué, et les braconniers ont pris la fuite. Selon la police, ils étaient armés de mitraillettes, d'une mitrailleuse et d'au moins deux fusils semi-automatiques.

L'an dernier, le gouvernement tanzanien a créé une brigade spécialisée de lutte contre le braconnage pour patrouiller dans les réserves naturelles du

nord du pays. Ses 200 membres sont réputés pour leur courage et leur ténacité, mais armés seulement de carabines démodées, ils ne peuvent pas faire grand chose contre les braconniers qui tirent avec les fusils de combat les plus récents.

Selon M. Saibull, la plupart des braconniers sont des nomades Somalis, alors que les intermédiaires tendent à être des Asiatiques. La plus grosse partie de la corne de rhinocéros est évacuée par le port de Mombasa — quelques fois aussi par Dar es Salaam — et elle est recueillie par des petits bateaux le long de la côte.

Les braconniers ne gagnent presque rien. Ce sont les intermédiaires qui s'enrichissent, mais ils sont tellement astucieux que les braconniers ne savent même pas qui ils sont, ajoute M. Saibull.

Les touristes

Le Kenya et la Tanzanie ont récemment décidé de coopérer pour combattre la contrebande et le braconnage de part et d'autre de leur frontière. Celle-ci est officiellement fermée depuis qu'a eu lieu le démantèlement de la communauté d'Afrique orientale, en 1977.

Le rhinocéros n'est pas le seul animal à succomber au braconnage. Une patrouille dans le parc de Seregeti a découvert un millier de pièges en l'espace d'une seule semaine.

Il est très rare maintenant de rencontrer le léopard. Les effectifs en ont été dangereusement réduits.

TIP TOP

4 derniers jours

TOUS NOS COMPLETS SONT EN VENTE

SÉLECTION SPÉCIALE

1/2 PRIX
SUR NOS PRIX D'ORIGINE
QUANTITÉS LIMITÉES

TOUS LES AUTRES

\$129⁵⁰ ET PLUS

JUSQU'À \$50 DE RABAIS

TIP TOP

LES RETOUCHES SONT EN SUS SUR TOUS LES VÊTEMENTS RÉDUITS DE 1/2 OU PLUS

• Place Vertu
• Plaza Alexix-Nihon
• Centre commercial Laval
• Carrefour Laval

• Mail Cavendish
• Centre Fairview Pointe-Claire
• Galeries d'Anjou
• Place Versailles

• Centre Rive Nord Repentigny
• Centre Châteauguay
• Mail Champlain
• Place Normandie

• Place Bonaventure
• Place Ville-Marie
• Les Promenades St-Bruno



Service-urgence

Qu'il s'agisse de porter secours aux blessés de la route ou aux accidentés du travail, d'acheminer rapidement un petit prématuré ou un coronarien à l'hôpital, la Deutsche Rettungsflugwacht répond présent. Ses hélicoptères de secours sont stationnés sur tous les aéroports du territoire fédéral et de Berlin-ouest, sans compter les appareils spéciaux pour le transport des malades venant de l'étranger. Depuis sa fondation en 1973 plus de 12,000 interventions ont été réalisées.

Triste fin de deux ours polaires

■ Deux ours polaires sont morts au Canada au cours d'une expérience portant sur les conséquences pour la faune arctique des fuites de pétrole et autre «marée noire», rapporte le correspondant de l'AFP à Winnipeg.

Un troisième plantigrade est dans un état pitoyable: ils avaient été trempés dans un bassin rempli d'eau de mer et de pétrole. L'objectif final de l'expérience était de trouver le meilleur moyen de protéger cette espèce animale menacée.

Prévue pour durer quatre semaines, l'expérience se déroulait à Churchill (Manitoba) sur la côte ouest de la baie d'Hudson. Son but essentiel était d'étudier comment le corps des mammifères immergés dans un mélange de pétrole et d'eau de mer réagirait à la chute de température de leurs corps et leurs réactions devant la souillure de leur fourrure.

Il était notamment prévu, une fois les ours couverts de pétrole, de les placer dans une soufflerie pour imiter les conditions locales par grand vent, d'observer leur comportement puis de disséquer les animaux pour étudier les conséquences de ce bain de pétrole.

L'idée de cette expérience, lancée il y a deux ans, avait été violemment combattue par les défenseurs locaux de la faune arctique. Le projet initial prévoyait de faire ingurgiter aux trois ours des gélules contenant du pétrole, de couvrir leur fourrure de pétrole et les placer ensuite en soufflerie avant de les disséquer.

L'expérience qui vient de prendre fin est revenue exactement au même: les trois plantigrades, dès leur immersion forcée, se sont en effet efforcés de nettoyer leur robe maculée si bien qu'ils ont avalé, en moins d'un mois, autant sinon plus de pétrole qu'il n'était prévu avec les gélules.

FAITES PASSER VOTRE MESSAGE DANS LES

PETITES ANNONCES DE

la presse

285-7111



Le Dr Reidar Sognnaes, fondateur de l'Ecole dentaire de l'UCLA, affirme que George Washington n'avait pas de fausses dents en bois. Il montre ici un fragment d'une dent d'hippopotame dans laquelle il a rattaché une dent pareille à celles que portait George Washington. Le père des Etats-Unis a également porté des fausses dents en ivoire d'éléphant et de morse.

Les dents de Washington n'étaient pas en bois

LOS ANGELES (UPI) — C'est chose réglée: un professeur de l'UCLA l'a démontré, les fausses dents de George Washington n'étaient pas en bois. Un des grands mythes des Etats-Unis vient de s'écrouler.

«Il avait des dents en ivoire d'éléphant, en défense de morse, en dents de vache, et même des dents humaines, dont une qui était à lui, dit le Dr Reidar Sognnaes, Doyen émérite de l'Ecole dentaire de l'UCLA. Et il ajoute: «Il n'avait pas et n'a jamais eu de dents en bois.»

JAMES J. DOYLE

Le Dr Sognnaes, a fondé l'Ecole dentaire de l'UCLA et y a créé un département de recherche. Il a déclaré dans une interview qu'il avait refait quelques-unes des dents de Washington exactement comme elles avaient été faites à l'origine. Les dents d'hippopotame étaient très populaires à l'époque, a-t-il dit, parce que une seule des énormes dents de cet animal pouvait fournir la matière première pour plusieurs dents humaines.

«Ce n'est pas comme les défenses d'éléphant, dit le Dr Sognnaes. La coquille extérieure est un émail plus blanc et plus compact que l'ivoire, et il ne se tache pas aussi facilement.» L'utilisation des dents d'hippopotame remonte aussi loin que 1730, et on en trouve des descriptions dans la littérature de l'époque. Les dents étaient montées sur une base d'ivoire et maintenues en place par une cire collante.

John Greenwood, le dentiste préféré de Washington, avait fait de très belles dents en hippopotame et les avait fixées à l'ivoire avec des plaques d'or, pour la mâchoire supérieure, et les deux parties de la dentition étaient reliées à l'arrière par des ressorts en or. En perdant de leur élasticité avec le temps, les ressorts laissaient les fausses dents s'échapper vers l'avant, ce qui donne à Washington la moue

étrange qu'on peut lui voir sur certaines peintures de l'époque.

Le mythe des dents de bois est sans doute né, selon le Dr Sognnaes, au moment où les dentiers de George Washington ont été exposés en 1876, pour le Centenaire de Philadelphie, et à l'Exposition Mondiale de New York de 1939. L'ivoire de certaines dents s'est noirci avec le temps, comme cela arrive toujours, surtout s'il est mis en contact avec du café, du thé ou du vin. Il peut alors prendre l'aspect du bois.

Selon le Dr Sognnaes, Washington n'avait pas de caries importantes, comme certains historiens, qui voient tout en noir, le laissent entendre sournoisement. L'excellent état de conservation des dents postérieures en fait foi, celles qu'il ne perdra pas avant son premier mandat, en 1789, alors qu'il avait 57 ans.

Mais on note cependant certaines maladies dentaires et un rétrécissement de l'os de la mâchoire.

Les dents naturelles de Washington, avant qu'il les perde, étaient larges, rectangulaires et blanches, dit Sognnaes, et les mesures prises sur son masque, fait de plâtre de Paris, par Jean Houdon, en 1785, suggère l'existence de dents en formation carée.

A une époque, le dentier de Washington comportait une dent de vache, ces ruminants possédant des incisives seulement sur leur mâchoire supérieure. Le Dr Sognnaes dit que Charles Wilson un peintre et un naturaliste, avait fait un dentier pour Washington et qu'il avait peint celui-ci comme un jeune homme. «Il savait à quoi ressemblait le sourire de Washington quand il avait ses dents à lui, et la dent de vache était blanche, parce que sa surface était recouverte d'émail.» Washington possédait aussi un dentier fait avec des dents humaines, dont une à lui, et à plusieurs époques, il a eu des dents faites dans des défenses de morse.

La variole est totalement vaincue



Le dernier cas connu de variole remonte à 1977, en Somalie. Elle avait frappé Ali Maow Maalin, qui est photographié ici en 1979, et qui est ainsi devenu une célébrité dans son pays.

GENEVE, Suisse (UPI) — L'Organisation mondiale de la santé a annoncé que la variole avait été totalement éradiquée. «Ce jour restera dans l'histoire comme le jour où l'humanité a pu officiellement annoncer la disparition complète de la variole à travers le monde», a déclaré le directeur général de l'Organisation, M. Halfdan Mahler.

Le dernier cas connu de variole est apparu en Somalie en octobre 1977. M. Mahler a déclaré aux 800 délégués à l'Assemblée générale de l'Organisation mondiale de la santé que la vaccination de routine contre la variole n'était désormais plus nécessaire dans aucun pays du monde.

La campagne lancée en 1967 pour faire disparaître toute trace de cette maladie de la surface du globe a coûté \$300 millions.



Mobilier de salon colonial

Vous qui cherchez un confort mérité après une dure journée de travail, vous le trouverez dans ce mobilier. Le sofa trois places est de construction solide et pour compléter Brault et Martineau suggère un fauteuil berçant pour agrémenter vos heures de détente.

\$439⁰⁰ 2 MCX

ÇA SE FÊTE EN GRAND !

Dînette moderne fonctionnelle (5 mcx)

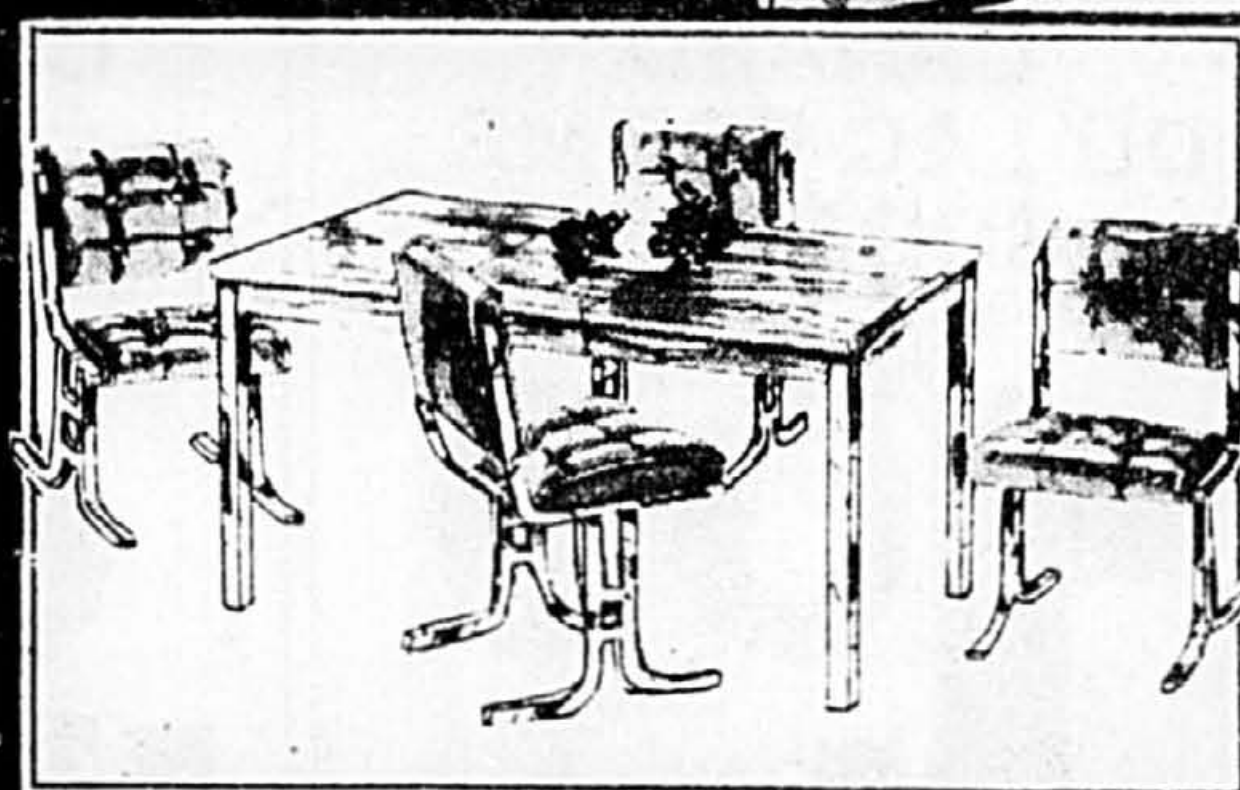
Cette dînette vous ravira par sa beauté et son côté pratique (siège en vinyle facilement nettoyable, table recouverte d'un laminé très résistant aux égratignures). Les bases des 4 chaises et de la table sont finies chrome brillant ce qui confère à l'ensemble une apparence très moderne.

\$399⁰⁰

Dînette moderne 5 morceaux

Pratique, confortable et nécessitant très peu d'entretien cet ensemble fera le bonheur de la famille. Dessus de la table de 36" x 48" laminé façon bois nouveau avec panneau de 12" et 4 chaises fines façon teck antique. Les bases des chaises et de la table sont de métal tubulaire chromé.

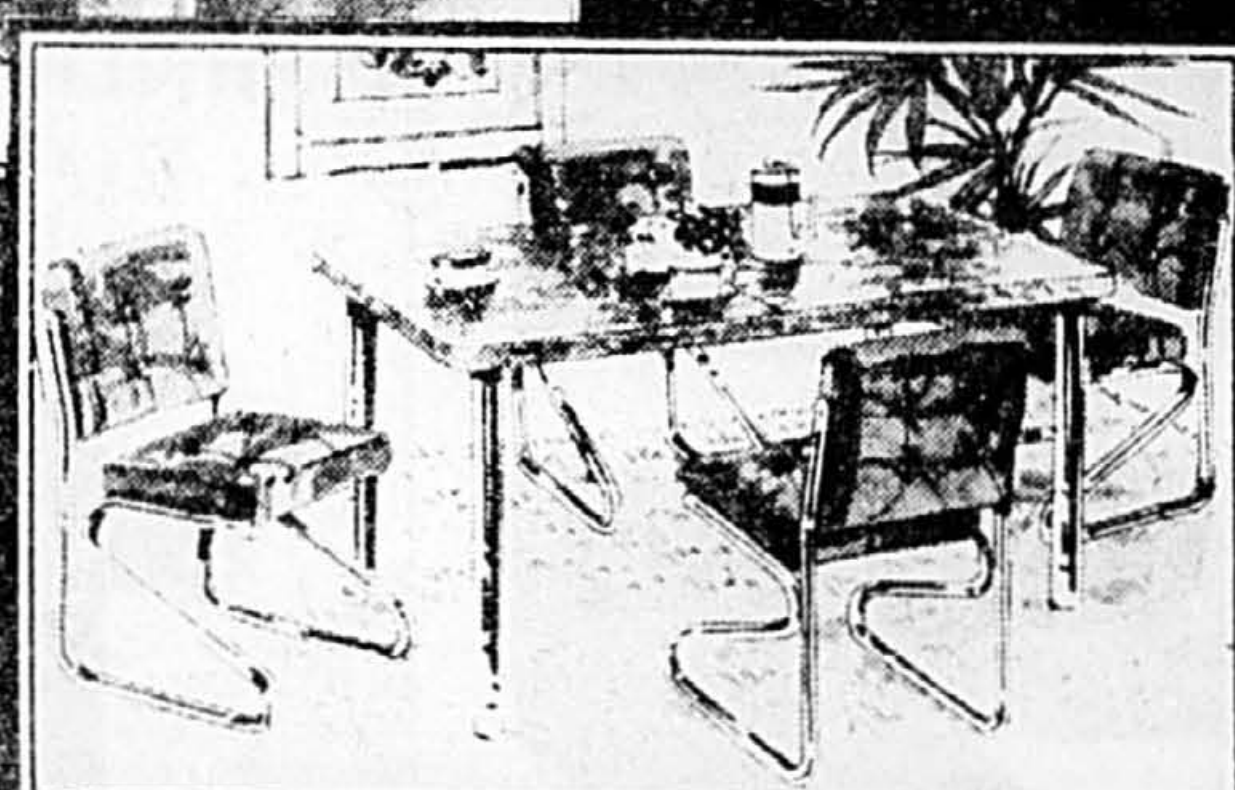
\$469⁰⁰



Mobilier de salon modulaire

Ce mobilier de salon reflète bien le style d'aujourd'hui. Recouvert d'un velours-acrylique de bonne qualité dans une teinte très moderne qui s'allie bien avec presque n'importe quelle décoration. Un sofa et une causeuse à plusieurs coussins composent cet ensemble de bon goût.

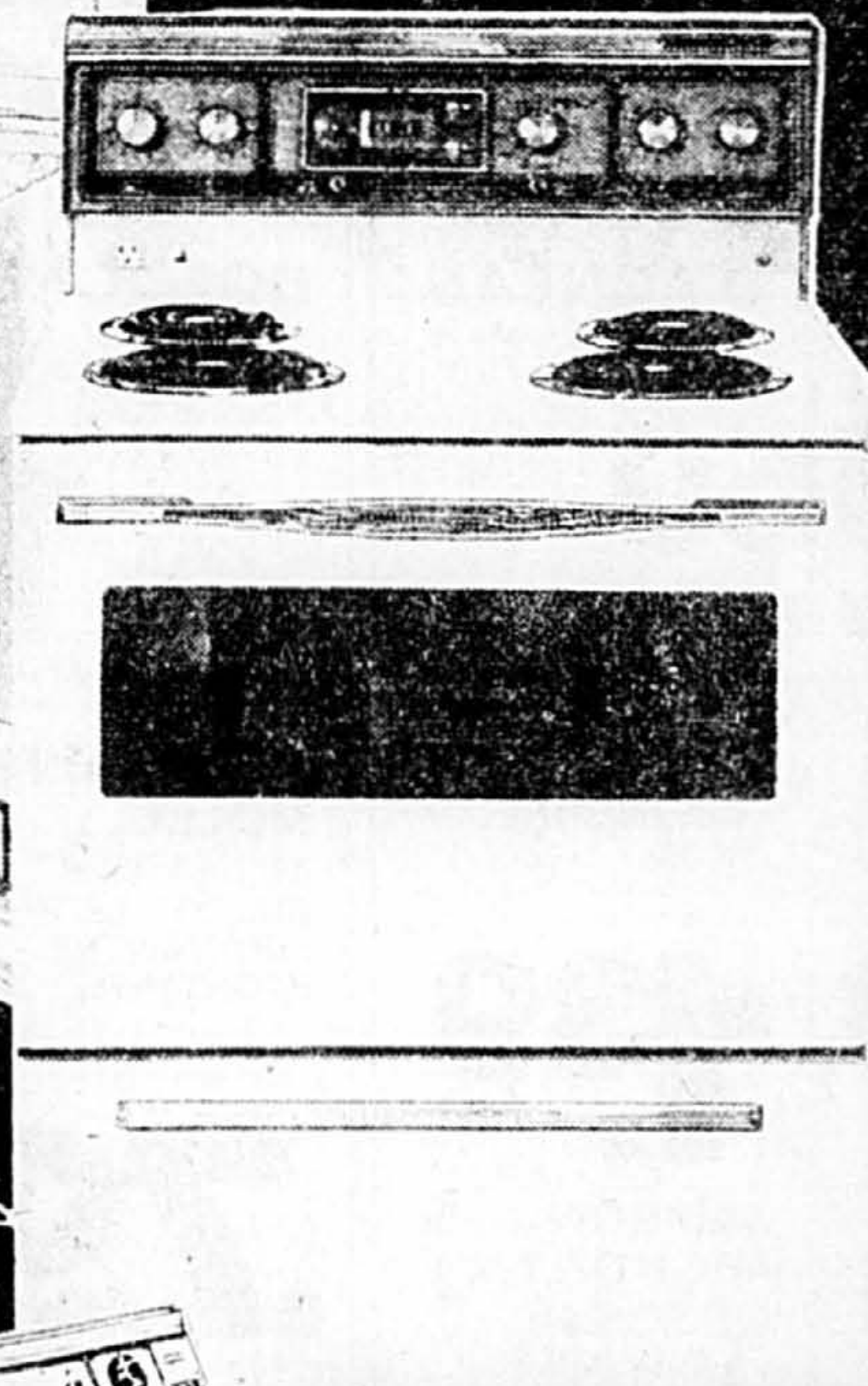
\$599⁰⁰ 2 MCX



UN CHOIX d'appareils électro ménagers À PRIX 20^{ème} anniversaire



NOUS OFFRONS EN PLUS UN CHOIX IMMENSE DANS LES MARQUES LES PLUS CONNUES DANS NOS 5 SUCCURSALES



RÉFRIGÉRATEUR SANS-GIVRE 15.2 PI.CU.

CARACTERISTIQUES DE LA SECTION CONGELATEUR: Une capacité de 155 lb. / distribution du jus congelés / étagère pour jus congelés / étagère de porte. CARACTERISTIQUES DE LA SECTION RÉFRIGÉRATEUR: 2 étagères à plusieurs positions / 1 étagère standard / spacieux légumiers jumelés / compartiment à beurre / 2-1/2 étagères de porte / niches pour les oeufs / poignées de portes en teck.

\$449

Service et livraison inclus

CUISINIÈRE STANDARD 30"

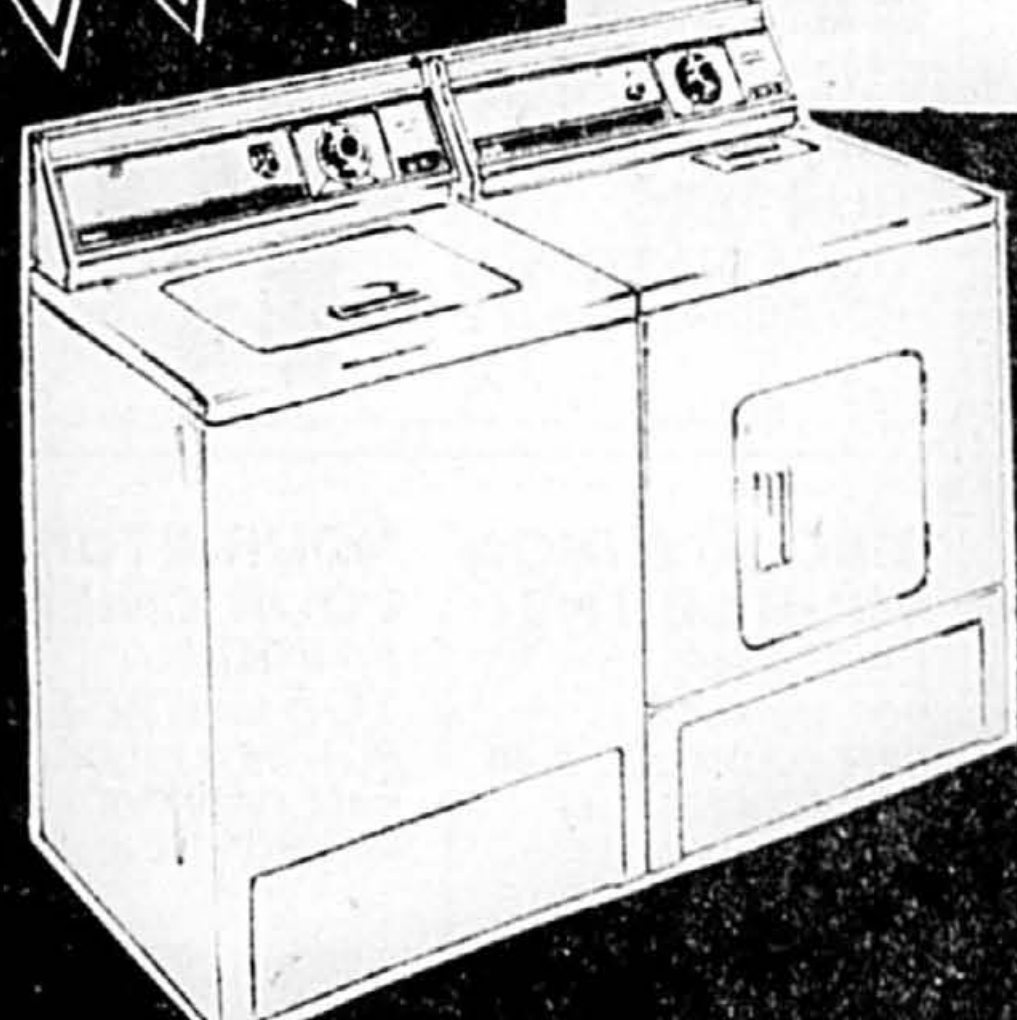
CARACTERISTIQUES DE LA SURFACE DE CUISSON: Minuterie automatique avec horloge numérique — cuisson différée, arrêt / horloge numérique / minuterie / panneau de contrôle émaillé porcelaine illuminé / prise chronométrée / éléments de surface détachables et réglables à volonté / couvercle des fusibles amovibles, facile d'accès.

CARACTERISTIQUES DU FOUR:

Lumière du four avec commutateur / lèche-frite et grill-standard — porte de four, grilles et tiroir détachables / 2 grilles ajustables / "grilliroir contrôlé" / poignée en teck.

\$349

Service et livraison inclus



Laveuse Inqlis

Deux vitesses de lavage/essorage • Cinq cycles y compris super lavage • Trois réglages de température d'eau • Un niveau d'eau (dans la minuterie)

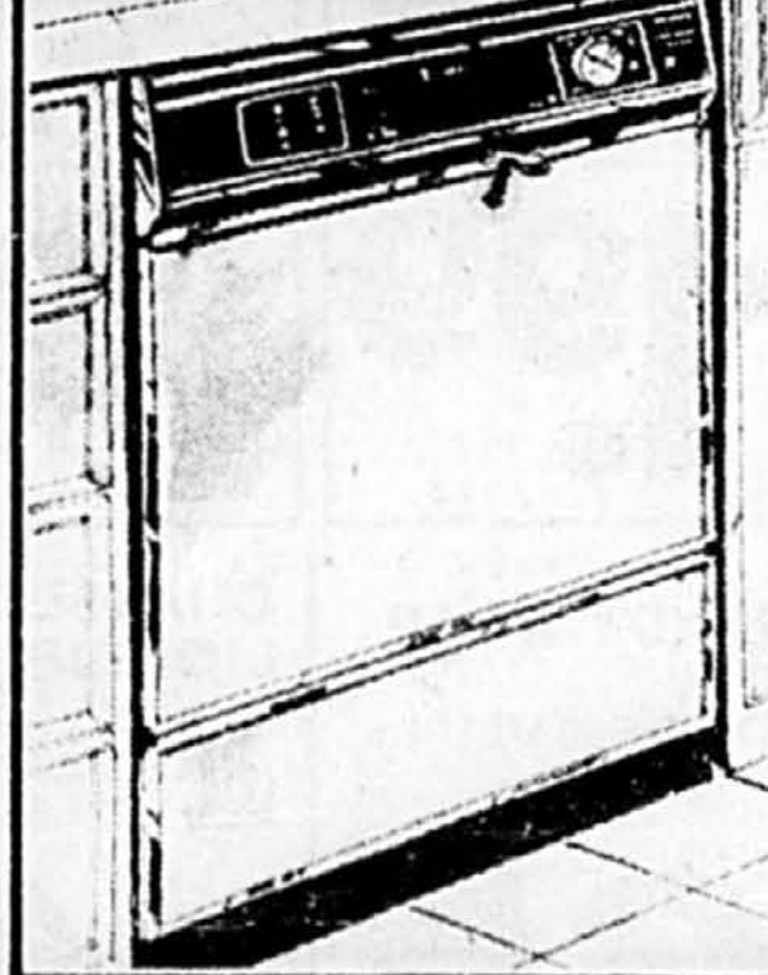
Sècheuse Inqlis

Trois cycles: Minuté — Régulier — Minuté apprêt permanent — Air • Grand filtre à chapie sur le dessus • Gros tambour de 5.9 pi. cu.

SERVICE ET LIVRAISON INCLUS

\$679⁰⁰

L'ENSEMBLE



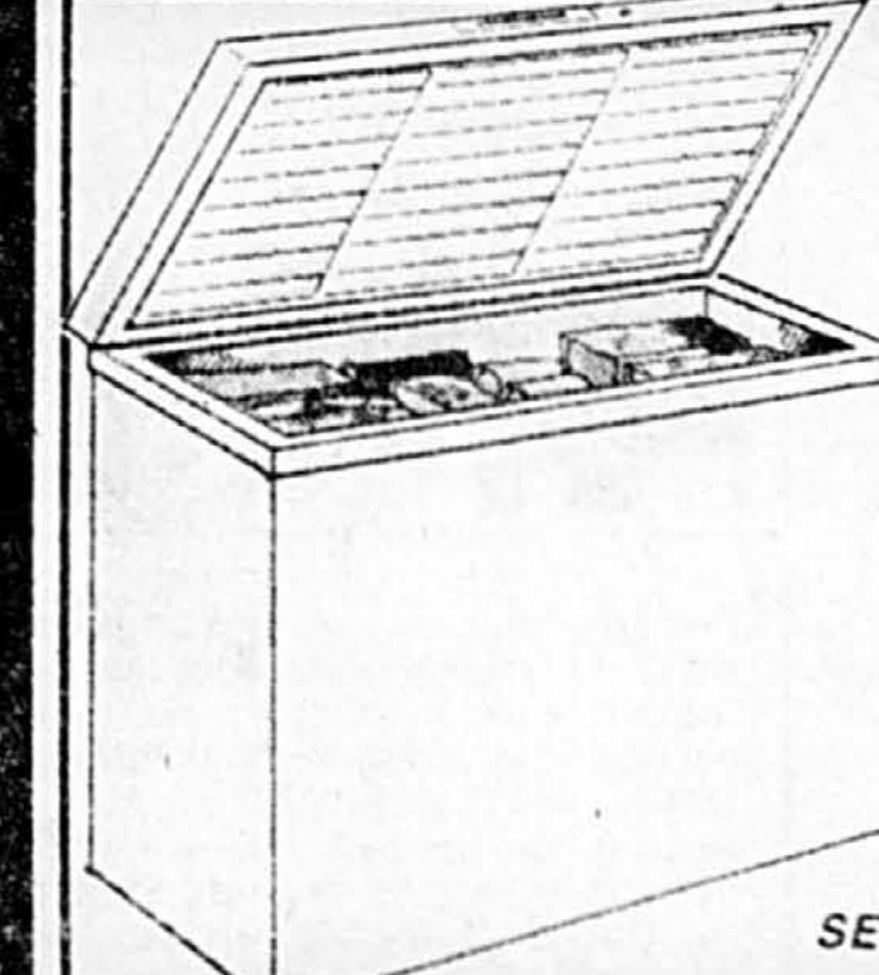
Lave-vaisselle 6 cycles

• Tableau de commande de luxe • Deux grands bras gicleurs • Deux paniers à argenterie amovible • Distributeur d'agent de rinçage • Réservoirs de détergent jumelés • Panneaux de couleur interchangeables.

\$299⁰⁰

MODELE ENCASTRE

SERVICE ET LIVRAISON INCLUS



Congélateurs

8.2 pi.cu. **\$229**
12.3 pi.cu. **\$259**
16.2 pi.cu. **\$289**
19.2 pi.cu. **\$309**
23.2 pi.cu. **\$339**

SERVICE ET LIVRAISON INCLUS

BRAULT & MARTINEAU

6875 JEAN-TALON, ST-LEONARD 254-9455
7330 SHERBROOKE E. MONTREAL
METRO BEAUGRAND 353-7330

"C'est là qu'ça se passe !"

1130 DOLLARD, VILLE LASALLE 364-6110
1506 CH. CHAMBLY, LONGUEUIL 675-1260
382 BOUL. DES LAURENTIDES, LAVAL 667-3210

SUPER SPÉCIAL!

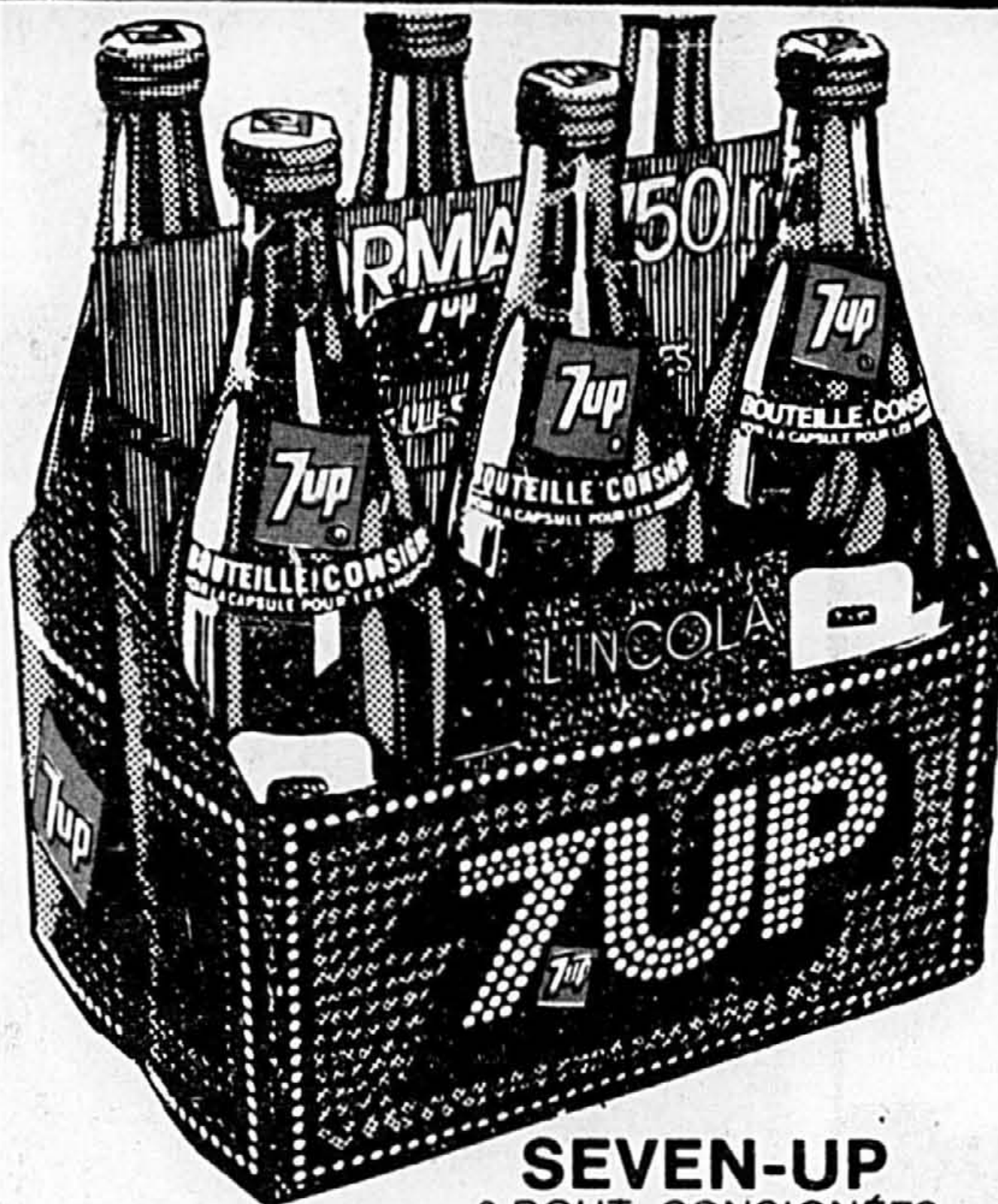


DINDE SURGELÉE
CATÉGORIE CANADA "A"
DE MOINS DE 12 LB

LA LB
.87

PRIX HABITUEL: 1.25
ÉCONOMISEZ: .38

SUPER SPÉCIAL!



SEVEN-UP
6 BOUT. CONSIGNÉES
DE 750 mL
DÉPÔT EN SUS

2.28

PRIX HABITUEL: 3.49
ÉCONOMISEZ: 1.21

SUPER SPÉCIAL!



PETITS GÂTEAUX VACHON
JOS LOUIS, ÉPICES ET NOIX,
CHAUSSENS AUX POMMES
OU AUX FRAISES

PQT DE 6
1.19

PRIX HABITUEL: 1.59
ÉCONOMISEZ: .40

SPECIAL!

BOUCHERIE

DINDE SURGELÉE
BUTTERBALL
DE SWIFT
CATÉGORIE CANADA "A"
DE MOINS DE 12 LB

LA LB
1.15

PRIX HABITUEL: 1.55
ÉCONOMISEZ: .40

SPECIAL!

CANARD
DU LAC BROME
SURGELÉ
CATÉGORIE CANADA "A"
3 À 5 LB

LA LB
1.09

PRIX HABITUEL: 1.55
ÉCONOMISEZ: .46

SPECIAL!

CROUSTILLES
RUFFLES
FRITO
ORDINAIRES OU BARBECUE
PQT DE 200 g

.99

PRIX HABITUEL: 1.19
ÉCONOMISEZ: .20

ÉPICERIE

SPECIAL!

CORNETS
OU GOBELTS POUR
CRÈME GLACÉE
STEINBERG

PQT DE 48
.97

PRIX HABITUEL: 1.18
ÉCONOMISEZ: .21

SOC DE PORC
ROULÉ FUMÉ
STEINBERG

LA LB
1.48

CÔTELETTES D'AGNEAU
SURGELÉES DE LA NOUVELLE ZÉLANDE

LA LB
2.59

SALAMI TOUT BOEUF
STEINBERG

(COMPTOIR CHARCUTERIE SEULEMENT)

LA LB
2.59

BOLOGNE AU MORCEAU
MAPLE LEAF
ORDINAIRE OU CIRÉ

LA LB
1.09

SPECIAL!

BOISSON
AUX FRUITS
F.B.I.
POMME, RAISIN OU CERISE
PQT DE 6 BOUT. DE 6 OZ LIQ.

.98

PRIX HABITUEL: 1.13
ÉCONOMISEZ: .15

SPECIAL!

MAYONNAISE
HELLMANN'S
POT DE 750 mL

1.57

PRIX HABITUEL: 1.84
ÉCONOMISEZ: .27

PIZZA AU
PEPPERONI
STEINBERG
20 OZ

2.09

CRETONS
STEINBERG
10 OZ

1.39

SAUCISSES
FUMÉES
SANS PEAU
HYGRADE
16 OZ

1.39

JAMBON
MIGNON
DÉOSSÉ
LA CHAUMIÈRE
LA LB

2.19

MARGARINE
MOLLE
MONARCH
BOL DE 1 LB
PRIX HABITUEL: .99
ÉCONOMISEZ: .20

.79.30

MARINADES
SUCRÉES
CORONATION
POT DE 24 OZ LIQ.

1.07

GELÉES
EN POUDRE
JELL-O
SAVEURS AU CHOIX
POT DE 3 OZ
PRIX HABITUEL: .39
ÉCONOMISEZ: .09

1.09

1.07

PRÉPARATION
À GÂTEAUX
DELUXE II DUNCAN HINES
AU CHOIX
BTE DE 520 g
PRIX HABITUEL: 1.09
ÉCONOMISEZ: .20

.89

RAVIOLI
AU BOEUF
CHEF BOY AR DEE
BTE DE 15 OZ LIQ.

.75

EAU
DE SOURCE
LABRADOR
BOUT. DE 4 LITRES
PRIX HABITUEL: 1.30
ÉCONOMISEZ: .21

1.09

.75

PAPIER
HYGIÉNIQUE
DELSEY
COULEURS AU CHOIX
POT DE 4 ROUL
PRIX HABITUEL: 1.66
ÉCONOMISEZ: .37

1.29

CORNICHONS
SUCRÉS
TRANCHÉS
CORONATION
POT DE 15 OZ LIQ.

.97

MAXI-
SERVIETTES
STAY FREE
BTE DE 48

3.99

JAMBON CUIT
EN TRANCHES
HYGRADE
175 g

1.05

BOEUF FUMÉ
EN TRANCHES
HER PAK
3 ENV. DE 57 g

1.75

PASTRAMI DE
BOEUF FUMÉ
HER PAK
NOIX DE RONDE

(Comptoir charcuterie seulement)

4.65

PEPPERONI
EMPAQUÉTÉ
SOUS VIDE
HER PAK
10 OZ

1.79

BISCUITS DION
POUR LE THÉ
LECLERC
POT DE 800 g
PRIX HABITUEL: 1.69
ÉCONOMISEZ: .14

1.55

NOURRITURE
POUR CHIENS
AU BOEUF
TOP CHOICE
POT DE 2 KILOS
PRIX HABITUEL: 3.59
ÉCONOMISEZ: .50

3.09

OLIVES
MANZANILLA
FARCIES
CORONATION
POT DE 20 OZ LIQ.

1.99

DÉTERSIF
EN POUDRE
OXYDOL
BTE DE 6 LITRES
PRIX HABITUEL: 3.78
ÉCONOMISEZ: .69

3.09

PRÉPARATION
À SAUCE BRUNE
OU BLANCHE
ST-HUBERT
ENV. DE 1 5/8 OZ
PQT DE 2

.47

EAU
DE JAVEL
JAVEX
BOUT. DE 128 OZ LIQ.
PRIX HABITUEL: 1.59
ÉCONOMISEZ: .40

1.19

.47

NETTOYANT
LIQUIDE
MR. NET
BOUT. DE 1 LITRE
PRIX HABITUEL: 1.85
ÉCONOMISEZ: .26

1.59

POULET
DÉOSSÉ
COQUET
BTE DE 7 OZ

.89

DÉSINFECTANT
EN AÉROSOL
LYSOL
BOUT. DE 350 g
PRIX HABITUEL: 2.47
ÉCONOMISEZ: .38

2.09

TAMPONS
SAPONIFIÉS
S.O.S.
POT DE 18

.99.99

PAIN
ÉCLAIR
MONARCH
AU CHOIX
BTE DE 425 g

.78

Les prix indiqués dans ces pages sont valables dans la région métropolitaine, jusqu'à la fermeture des magasins mardi prochain 18h. Il est possible que certains articles ne soient pas offerts dans tous nos magasins, particulièrement les articles non-alimentaires. Nous nous réservons le droit de limiter les quantités. Pas de vente aux marchands. Si un article en réclame venait à manquer en rayon, demandez un coupon de garantie de prix au comptoir d'information.

CHAPELURE
DE PAIN
PASTENE
POT DE 8 OZ

.69.65

HANDY WRAP
DOW
ROUL. DE 30 MÈTRES

1.49

CHASSE TACHE
LIQUIDE
JAVEX
AVEC GÂCHETTE
BOUT. DE 500 mL

.99

NETTOYANT
AUTOMATIQUE
POUR CUVETTES
DE CABINETS
SANI FLUSH
BOUT. DE 12 OZ LIQ.

.99

SUPER SPÉCIAL!

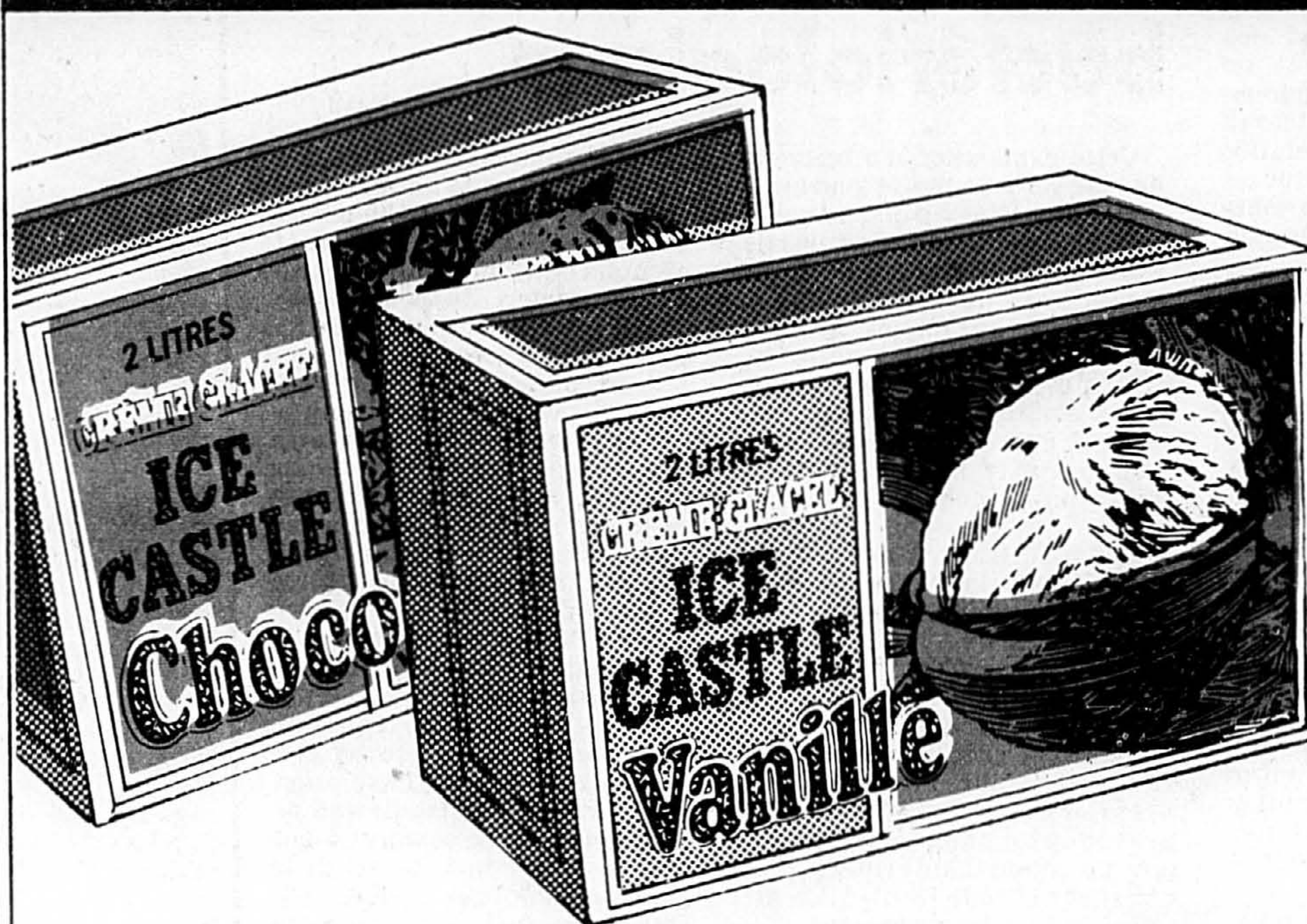


MOUTARDE PRÉPARÉE
VACHON
POT DE 500 mL

.49

PRIX HABITUEL: .70
ÉCONOMISEZ: .21

SUPER SPÉCIAL!



CRÈME GLACÉE
ICE CASTLE
SAVEURS AU CHOIX
FORMAT CARRÉ
DE 2 LITRES

1.39

PRIX HABITUEL: 1.89
ÉCONOMISEZ: .50

SUPER SPÉCIAL!



LAITUE ICEBERG
DE CALIFORNIE, GROSSEUR 24
CANADA NO 1
PIÈCE

.69

SPECIAL!

PÂTÉ À SANDWICH
PARIS PÂTÉ
PÂTÉ DE FOIE,
PORC-BOEUF-VEAU,
PORC-POULET-VEAU

BTE DE
3 OZ

.33

PRIX HABITUEL: .46
ÉCONOMISEZ: .13

SPECIAL!

**CORNICHONS
POLONAIS**
ORCHARD KING
POT DE 32 OZ LIQ.

.79

PRIX HABITUEL: 1.09
ÉCONOMISEZ: .30

SPECIAL!

**BRIQUETTES
DE CHARBON
DE BOIS**
STEINBERG

SAC DE
10 LB

2.19

FRUITS & LÉGUMES



CONCOMBRES
SUPER DE CHOIX DE FLORIDE
CANADA NO 1

.72

3 POUR

PRODUITS SURGELÉS

POIS
FRASER VALE
SAC DE 2 LB

.78

**HARICOTS
VERTS**
COUPE FRANÇAISE
FRASER VALE
POT DE 10 OZ

.38

**JUS DE RAISIN
CONCENTRÉ**
WELCH
BTE DE 12 1/2 OZ LIQ.

.92

SUPERFRIES
Mc CAIN
AU CHOIX
SAC DE 4 LB

1.68

BEAUTÉ & HYGIÈNE

**LOTION SOINS
INTENSIFS ENRICHIÉ**
VASELINE

BOUT. DE
200 mL

1.19

PRIX HABITUEL: 1.39
ÉCONOMISEZ: .20

**COTON-
TIGES**
Q-TIPS
POT DE 400

1.88

**DÉSODORISANT
EN AÉROSOL**
RIGHT GUARD
BOUT. DE 150 mL

1.49

BOULANGERIE

TOUS NOS PRODUITS DE BOULANGERIE
SONT FAITS DE PUR GRAS VÉGÉTAL

SPECIAL!

BEIGNES NATURE
STEINBERG
POT DE 12

.69

PRIX HABITUEL: .99
ÉCONOMISEZ: .30

**RAISINS
BARLINKA**
DE L'AFRIQUE DU SUD
LA LB

1.19

SHORTCAKES
Mc CAIN
AU CHOIX
POT DE 709 g

1.68

**GAUFRES
EGG-O**
KELLOGG
AU CHOIX
POT DE 11 OZ

.72

**PLAT MINUTE
PRÉPARÉ**
SAVARIN
AU CHOIX
POT DE 11 OZ

.99

**GÂTEAUX
À ÉTAGES**
SARA LEE
AU CHOIX
POT DE 13 OZ

1.19

**FIXATIF
POUR CHEVEUX**
VO 5
AU CHOIX
BTE DE 400 mL

1.99

SHAMPOOING
VO 5
AU CHOIX
BOUT. DE 450 mL

2.29

SHAMPOOING
"LIGHT & FRESH"
ALBERTO
BOUT. DE 500 mL

2.19

**SHAMPOOING OU
SHAMPOOING LOTION**
HEAD & SHOULDERS
TUBE DE 140 mL
OU BOUT. DE 250 mL

1.99

**GÂTEAU
AU CHOCOLAT**
"NOUVELLE ORLÉANS"
STEINBERG
14 OZ
PRIX HABITUEL: 1.29
ÉCONOMISEZ: .30

.99

**TARTE
AU SUCRE**
STEINBERG
18 OZ
PRIX HABITUEL: 1.49
ÉCONOMISEZ: .40

1.09

PAINS HOT DOG
LE PAIN QUOTIDIEN
POT DE 6
OU
PAINS HAMBURGER
LE PAIN QUOTIDIEN
POT DE 8

**.53
.67**

RADIS
DE FLORIDE CANADA NO 1
SAC CELLO DE 1 LB

.57

OIGNONS VERTS
DU MEXIQUE, CANADA NO 1

3 BOTTES
POUR

.69

COURGETTE ZUCCHINI
DE FLORIDE
LA LB

.58

**TERREAU
FLORAL**
34 LITRES (50 LB)

1.88

**ARACHIDES
EN ÉCALES**
STEINBERG
POT DE 700 g
PRIX HABITUEL: 1.85
ÉCONOMISEZ: .46

1.39

**CAFÉ À
MOUTURE
TOUT USAGE**
MAXWELL HOUSE
SAC DE 1 LB
PRIX HABITUEL: 4.16
ÉCONOMISEZ: .47

3.69

**POIS JAUNES
ENTIERS**
ST-ARNAUD
SAC CELLO
DE 2 LB

.88

**SPAGHETTI,
SPAGHETTINI, OU
MACARONI COUPÉ**
LANCIA
POT DE 2 LB
PRIX HABITUEL: 1.27
ÉCONOMISEZ: .20

1.07

**DÉTERSIF
LIQUIDE**
SUNLIGHT
BTE DE 32 OZ LIQ.
PRIX HABITUEL: 1.55
ÉCONOMISEZ: .26

1.29

**SAUCE
AUX PRUNES**
OU AUX CERISES
V-H
POT DE 16 OZ

1.07

**POIS
NON CLASSÉS**
ORCHARD KING
CANADA DE CHOIX
BTE DE 19 OZ LIQ.

.33

**HUILE
DE MAÏS**
MAZOLA
BOUT. DE 1 LITRE

1.99

**PAIN
DE VIANDE**
PREM
BTE DE 340 g

1.33

SACS À ORDURES
STEINBERG
POT DE 25

PRIX HABITUEL: 2.79
ÉCONOMISEZ: .44

2.35

**VERRES À BIÈRE
EN PLASTIQUE**
T.V.
POT DE 12

1.09

**PLATEAUX
DE PLASTIQUE**
T.V.
PIÈCE

1.95

NON-ALIMENTAIRES

**POUBELLE
DE PLASTIQUE**
CAPACITÉ DE 20 GALLONS
AMÉRICAINS

PRIX HABITUEL: 6.99
ÉCONOMISEZ: 1.00

5.99



LUNDI, 19 MAI,

nous sommes ouverts aux heures habituelles.

CASSE-TÊTE
AU CHOIX
PIÈCE

1.69

CARTES-RECETTES
Mc CALL'S
NO 15 ET 16
SEULEMENT

1.00

LE NO.

La sauvegarde du castor

(AFP) — Les quelques castors qui vivent encore en France dans le bassin du Rhône (ils étaient jadis répandus dans toutes les rivières de France) sont aujourd'hui en voie de disparition malgré leur protection. C'est la raison pour laquelle le Fonds Mondial pour la Nature lance une campagne nationale pour la sauvegarde des castors en France, en collaboration avec la Fédération des Jeunes pour la Nature.

Le Fonds Mondial pour la Nature a décidé la création de réserves où les castors seront assurés de trouver les meilleures conditions d'existence et de reproduction et où le public pourra voir ces animaux, remarquables par leur intelligence et leur ingéniosité à construire des barrages, vivre en semi-liberté.

Le Fonds Mondial pour la Nature a été fondé en 1961. Son but essentiel est de contribuer à la conservation de l'environnement naturel de l'homme, c'est-à-dire de protéger les espaces naturels, la flore et la faune.

Dans ce programme du Fonds, figurent notamment, parmi deux cent cinquante projets, la protection du tigre en Inde (100,000 tigres en 1920, 1,800 en 1979), la sauvegarde du lac Nakuru au Kenya où la pollution menace les flamants, l'établissement de réserves. Une des plus grandes réserves créées par le Fonds Mondial pour la Nature a été celle de Coto Donana, en Espagne.

■ PARIS (AFP) — Au sud-ouest de la ville soviétique de Sverdlovsk (Oural), dans une région boisée attenante à la banlieue d'Outkous, s'étend une «zone interdite» entourée de barbelés. Les rumeurs selon lesquelles cette zone constituerait un périmètre d'expérimentation d'armes bactériologiques sur les animaux circulent depuis longtemps parmi la population de Sverdlovsk.

Vladimir GEDILAGHINE

C'est dans ce «périmètre interdit» — dont l'existence a été révélée par des témoignages parvenus récemment de Sverdlovsk et publiés dans les derniers numéros de la revue «Possev», éditée par des émigrés russes en Allemagne fédérale — que se serait produite, au printemps 1979, une des plus graves catastrophes que l'URSS ait connues depuis l'accident nucléaire de Kychym (dans l'Oural également) en 1958. Cet accident aurait fait, à l'époque, plusieurs milliers de victimes et réduit à l'état de désert contaminé une région de quelque 15,000 hectares.

Les premières informations sur un «accident bactériologique» qui aurait eu lieu à Sverdlovsk en avril 1979, avaient été catégoriquement démenties par les autorités soviétiques qui les avaient qualifiées de calomnies et de mensonges anti-soviétiques.

Cependant, à la suite d'une intervention du gouvernement américain qui estimait que ces informations pouvaient signifier «une éventuelle violation» par l'Union soviétique de la convention internationale interdisant la production d'armes bactériologiques, l'agence Tass «révéla», le 20 mars dernier, qu'une épidémie «d'ulcère sibérien» s'était déclarée à Sverdlovsk en avril 1979, à la suite d'une consommation de viande avariée.

Accident bactériologique

Cette explication n'a toutefois pas été retenue par le gouvernement des États-Unis. Les experts des services américains de renseignement se sont déclarés convaincus, le 3 avril, qu'au moins 200 personnes étaient mortes à Sverdlovsk au printemps de l'année dernière des suites d'antrax pulmonaire qui ne peut être causé par la consommation ou la manipulation de viande avariée.

Que s'est-il donc passé à Sverdlovsk. Les premières victi-mes publiées par la revue Possev semblent accréditer la thèse de «l'accident bactériologique». Une explosion se serait produite dans la nuit du 4 avril 1979 dans un bâtiment du «Camp militaire numéro 19», situé sur le territoire de la «zone interdite» de Sverdlovsk. L'explosion aurait provoqué un nuage contaminé par un agent bactériologique défini par le code «V-21» (il peut s'agir de la lettre russe «ou»).

Poussé par un vent du nord, le nuage contaminé aurait atteint le village de Kachino en ne faisant qu'effleurer la banlieue de Sverdlovsk. Les premières victimes auraient été, précisément, les habitants de ce village ainsi que les ouvriers d'une usine de céramique située dans les environs. La mort de ces ouvriers, pour la plupart domiciliés à Sverdlovsk même, aurait été à l'origine des premières rumeurs sur l'accident.

Selon les témoignages, les premiers cas de «décès suspects» ont été signalés à Sverdlovsk dans la matinée du 4 avril 1979: les personnes atteintes, transportées dans un pavillon spécialement aménagé de l'hôpital numéro 40 de la ville, avec

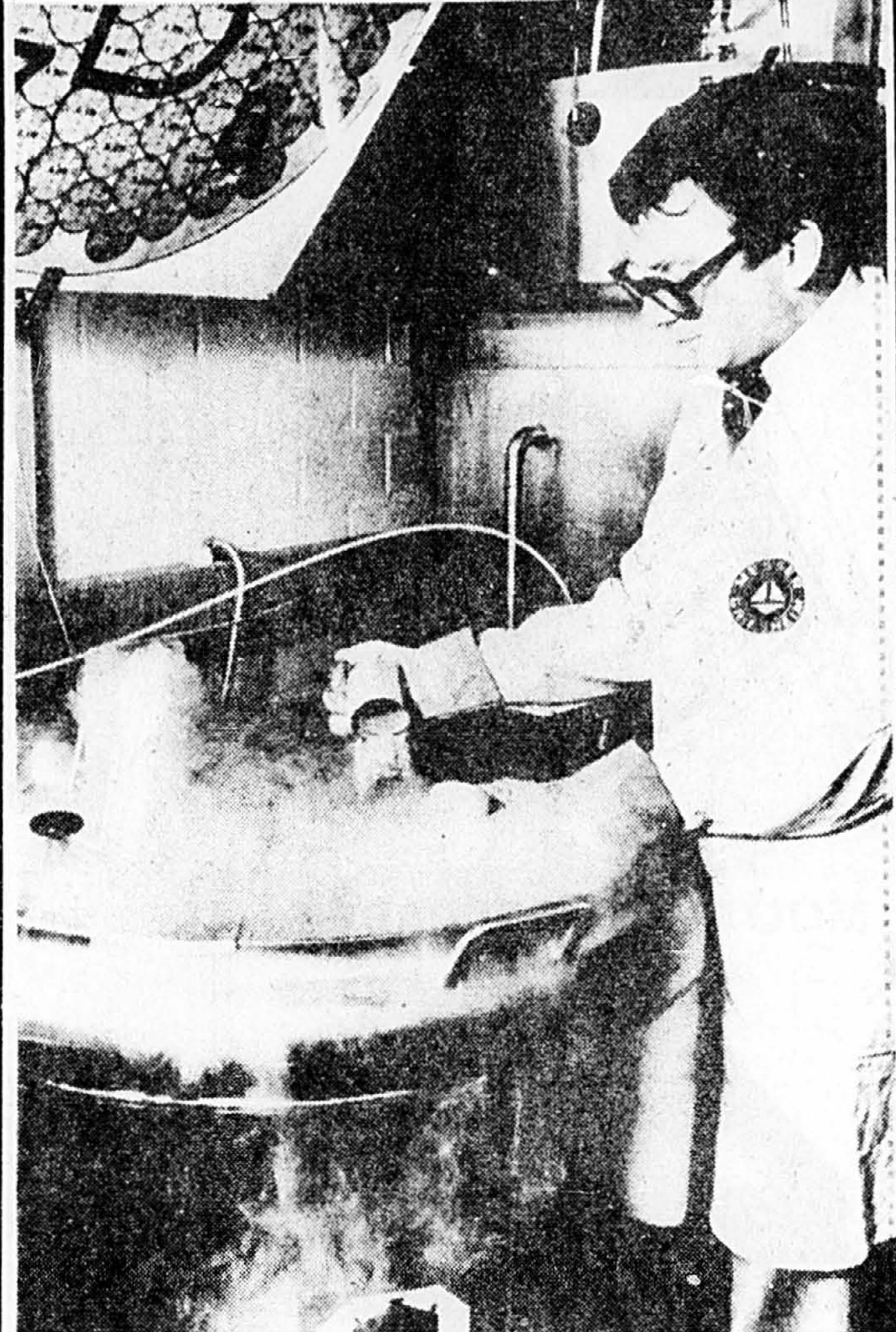
une fièvre de plus de 42 degrés, «mouraient trois heures après leur hospitalisation». Le personnel du pavillon spécial avait été remplacé par des militaires «en combinaisons de protection». Les corps des victimes n'ont pas été rendus à leurs familles qui ont procédé à «l'enterrement de cercueils vides».

Durant le premier mois qui a suivi l'explosion du 4 avril dans la «zone interdite», 30 à 40 personnes mouraient quotidiennement dans le pavillon spécial de l'hôpital numéro 40. Le nombre global des victimes serait «d'environ un millier» de personnes, selon les rumeurs répandues à Sverdlovsk.

Toujours selon les témoignages recueillis par la revue Possev, le lendemain de l'explosion, une partie de la population de Sverdlovsk a été soumise à une double vaccination. Le sol de la région contaminée a été «raclé» et la terre ainsi ramassée a été expédiée vers une destination inconnue. Les rues du village de Kachino ont été rapidement recouvertes de goudron.

Enfin, une «campagne d'explication» aurait été entreprise à Sverdlovsk pour «calmer les esprits». L'explication fournie par les autorités était que «rien ne s'est passé», qu'il n'y avait pas lieu «de céder à la panique» et que «de toutes façons, cela» avait été circonscrit...

Il ressort de ces témoignages que ce qui s'est passé à Sverdlovsk, au printemps 1979, constitue peut-être une catastrophe bactériologique sans précédent, même si l'on admet que le nombre de «un millier de victimes» ait pu être exagéré par une population angoissée.



Sommeil cryogénique

Pour la recherche médicale et biologique l'azote liquide est devenu indispensable, car il se prête à merveille à la conservation des préparations organiques et des microorganismes. Plongés dans le gaz à température de moins 196 degrés Celsius, les échantillons tombent dans un sommeil cryogénique où sont paralysés pratiquement tous les phénomènes physiques et chimiques. Les cryoconserves gardent ainsi leur état initial pendant très longtemps.

GOOD YEAR Pneus de performance GT

Belle apparence... bonne performance!



RADIAL CUSTOMGARD GT

Le radial Customgard GT de Goodyear se distingue par son apparence de radial haute performance. Sa belle apparence n'est qu'un de ses avantages. Le câble de polyester robuste de la carcasse absorbe les chocs de la route en vue d'assurer un roulement doux. Quatre ceintures en câble Flartan renforcent la semelle afin d'assurer robustesse et stabilité. Les éléments spéciaux et costauds de la semelle offrent une maîtrise fiable. De belles lettres blanches en relief lui donnent une apparence de pneu haute performance.

Un coup d'oeil au Polyglas GT 60 suffit pour vous convaincre qu'il est prêt à passer à l'action. Les plis de câble de polyester de la carcasse sont gage de roulement doux. Deux ceintures en fibre de verre maintiennent la semelle en contact avec la chaussée pour une adhérence impeccable et un long millage. Les neuf bandes de roulement de la semelle s'agrippent à la chaussée selon votre volonté. Belles lettres blanches dessinées en relief pour une apparence haute performance.

Le Polyglas GT 70 offre performance éprouvée. Les éléments multidirectionnels de la semelle offrent une adhérence stable dans les virages et dans les courbes et une bonne tenue de route. Deux ceintures en fibre de verre renforcent la semelle afin d'assurer adhérence et long millage. Des lettres blanches dessinées en relief lui donnent une apparence de performance.

POLYGLAS GT 60

POLYGLAS GT 70



NOUS ACCEPTONS

Vente de jantes custom!

SUPERIOR

California Wire ou Super Sabre

Votre choix

\$70 chacune

\$75 15 x 7

\$80 chacune

Le prix comprend la pose. Épargnez de \$55.80 à \$71.80 sur notre prix courant, à l'achat de quatre. Boulons en supplément. Achetez avant le 31 mai et épargnez!

Pneux passe-partout pour véhicules passe-partout



- TRACKER A-T
- WRANGLER R-T

Le Tracker A-T et le Wrangler R-T sont des pneus toutes roues, toutes températures conçus pour les Jeep, Blazer, Bronco, Trailduster, Jimmy, Scout, Ramcharger, etc. Ils sont larges pour offrir bonne traction et ils sont robustes pour la conduite sur ou hors route. Passez les voir chez votre détaillant Goodyear.

Les rennes en péril...

■ (AFP) — La foi des Japonais dans les vertus aphrodisiaques de la corne de renne moulue soulève l'indignation de la société protectrice des animaux en Suède et de la communauté lapone, qui s'insurgent toutes deux con-

tre des projets d'exportation de rennes au Japon.

Une société suédoise a en effet récemment signé un contrat portant sur la livraison au Japon de 300 rennes vivants. Ces animaux du Grand Nord doivent être ac-

climatés à Sapporo et y constituer le noyau d'un troupeau. Le but de cette déportation est de fournir aux Japonais les aphrodisiaques à base de corne de renne dont ils sont grands consommateurs.

Les amis des bêtes

se sont émus des conditions dans lesquelles les rennes allaient être transportés, mais leur sang n'a fait qu'un tour lorsqu'ils ont appris que les Japonais allaient couper les cornes de ces animaux sans les avoir tués. Les spé-

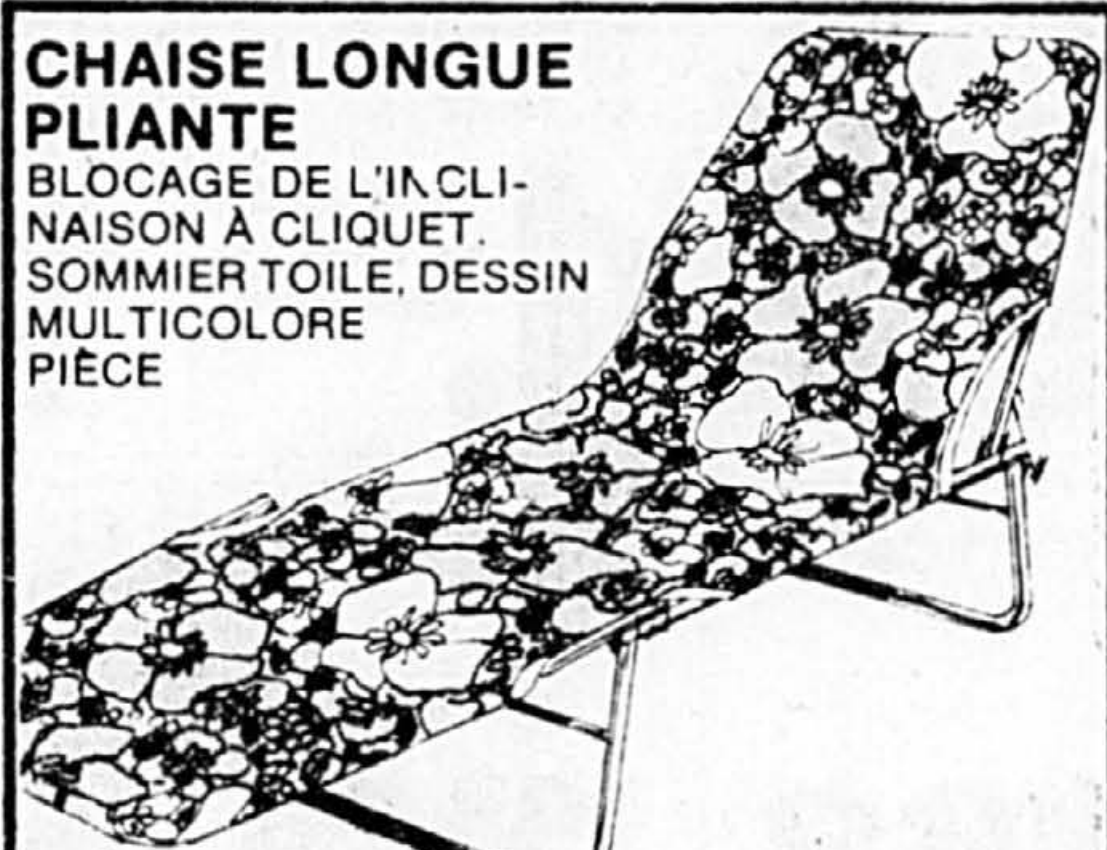
cialistes estiment en effet que les andouillers pris à ces animaux encore en vie sont beaucoup plus aptes à réveiller les virilités défaillantes, tandis que la société protectrice des animaux ne voit là que de la cruauté gratuite.

BERNARD'S SAVOUREZ L'ÉTÉ! En profitant de ces bas prix ensoleillés.



FAUTEUIL PLIANT
MODÈLE ADULTE,
SOMMIER TOILE À MOTIFS
FLORAUX, ACCOUDOIRS
BOIS, TENSION PAR
RESSORTS PIÈCE

5.99



CHAISE LONGUE
PLIANTE
BLOCAGE DE L'INCLINAISON À CLIQUET,
SOMMIER TOILE, DESSIN
MULTICOLEUR
PIÈCE

13.95



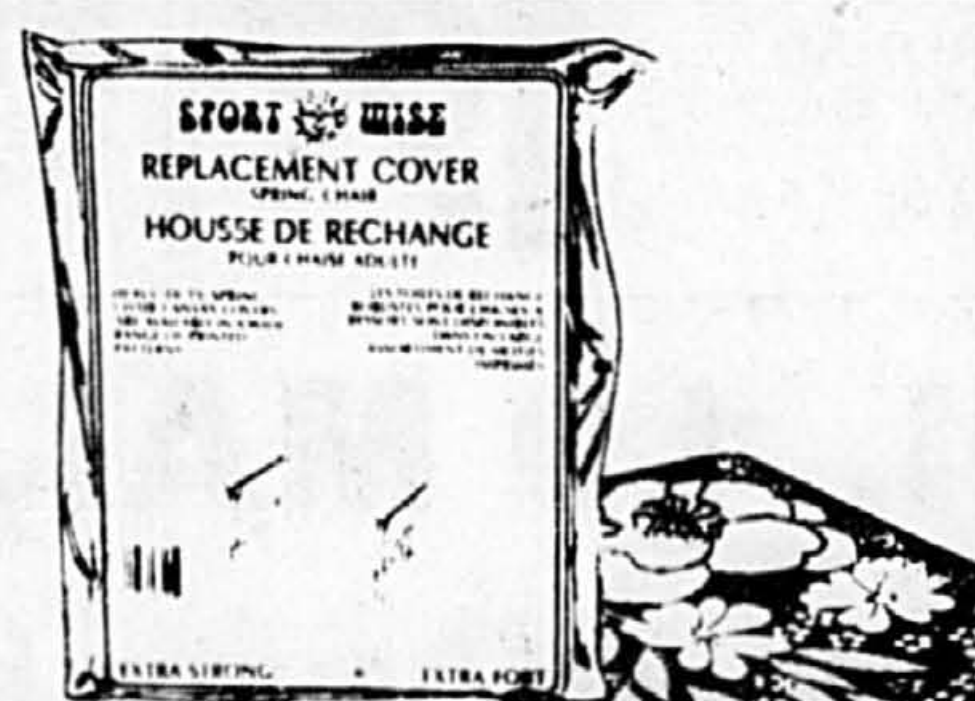
LIT DE CAMP
PLIANT
SOMMIER TOILE, TENDU
PAR RESSORTS BLOCAGE
PAR PATTES DE
MÉTAL PIÈCE

18.95
À MOTIFS
16.95
UNIES



ENSEMBLE DE
PATIO RIVIÈRA
VENDU À LA PIÈCE
EN VINYL SOLIDE
BLANC ET ORANGE
PIÈCE

FAUTEUIL TABLE PARASOL
5 pl. diam.
11.99 15.99 24.95



NÉCESSAIRE DE
REMPLACEMENT
POUR FAUTEUIL PLIANT
POUR MODÈLES A
RESSORTS, COMPREND
TOILE ET RESSORTS
PIÈCE

2.99



GLACIÈRE FLAIR
CAPACITÉ 18 L
COULEUR AMANDE
COUVERCLE CHOCOLAT
PIÈCE

9.95

*MONTRÉAL
5750, chemin Côte-de-Liesse
731-6471

MONTRÉAL
2614 est, rue Ontario
527-8364

CENTRE-VILLE MONTRÉAL
11 est, boul. de Maisonneuve
849-8031

9170 est, rue Sherbrooke
352-2662

5135, rue Papineau
527-9854

VERDUN
4000, av. Verdun
761-4568

AHUNTSIC
10220, boul. Saint-Laurent
381-2591

LAVAL (Pont-Verdun)
366, boul. des Lauréatides
667-0210

*SAINT-LAURENT
1340, Montée de Liesse
684-9312

CHÂTEAUGUAY
104, rue d'Anjou
691-3160

SAINT-MICHEL
3845 est, rue Jean-Talon
729-4394

LASALLE
1870, av. Dollard
363-0633

DOLLARD-DES-ORMEAUX
4910, chemin Sources
684-9532

SAINT-LÉONARD
9255, boul. Lacordaire
325-3280

DOLLARD-DES-ORMEAUX
3614, boul. Saint-Jean
620-2341

LAVAL (Chomedey)
1250, boul. Labelle
688-3575

LONGUEUIL
85, boul. Sainte-Foy
679-5250

*VILLE D'ANJOU
8301, boul. Métropolitain
354-7444

TOUS LES MAGASINS:
Lundi à vendredi:
8h a.m. à 6h p.m.

Samedi: 8h a.m. à 5h p.m.

Fermé le samedi
*Samedi: 8h a.m. à 1h p.m.

Les prix annoncés de ces articles sont valables dans tout nos magasins tant et aussi longtemps qu'il y en aura. Nous nous réservons le droit de limiter les quantités. Pas de vente aux marchands. Pas de bon de garantie de prix.

L'Épaulard, pour la recherche sous les mers...

■ T O U L O N, France (AFP) — A quelques milles marins de Toulon, par plus de 2,000 m de profondeur, un engin submersible d'observation entièrement autonome,

toutes les cinq à dix secondes, soit 3,000 clichés par plongée, permet à l'Épaulard d'observer très finement des fonds très profonds et jusqu'à présent inconnus. A raison de deux

phique de Méditerranée de Toulon qui assure le soutien technique et logistique du submersible. L'appareil lui-même a été construit, pour un coût de \$3 millions, par la société ECA, spécialisée dans les engins sous-marins.

Cette observation à la loupe s'inscrit en complément d'autres systèmes déjà utilisés par le CNEOX. Le sondeur Seabeam installé à bord du navire océanographique «Jean Charcot» dégrossit les reliefs jusqu'à 5,000 m avec une précision d'une centaine de mètres près.

Le Seabeam, de fabrication américaine, était expérimenté pour la première fois par les Français. Il a permis notamment d'établir en deux jours des relevés de la baie des Anges à Nice, théâtre d'un récent glissement de terrain. Les lignes de sonde classiques auraient mis près de deux mois pour effectuer le même travail.

Les relevés du Seabeam servent de base à l'Épaulard qui peut venir ensuite examiner de très près une zone particulièrement intéressante pour les scientifiques. Ces deux observations peuvent être en outre complétées par celles de la soucoupe sous-marine habitée «Cyanna» qui, depuis 1979, a effectué des centaines de missions, dont certaines jusqu'à 3,000 m de profondeur.

Enfin, un projet à l'étude, le «SM-97», permettra de compléter cette panoplie d'engins submersibles. Le CNEOX a défini, en coopération avec les Américains, un sous-marin dont le coût est évalué à \$8 millions aux conditions actuelles. Il permettra d'emmener trois hommes à plus de 6,000 m pendant 12 heures. Les premiers essais seraient prévus dès l'automne 1982, ont précisé les responsables.

Tous ces appareils servent à observer sous différents angles les grands fonds

marins. Or ce milieu vierge est un véritable continent aux ressources encore inexploitées.

L'Épaulard a pour mission de détecter les champs de nodules polymétalliques, ces concentrés de minerais qui tapissent le fond des mers. Mais il peut également traquer les indices d'hydrocarbures ou encore reconnaître des sols aptes à recevoir des pipe-lines et des installations de forage.

Enfin, son système de commande avec ondes acoustiques peut servir de modèle à la mise au point des plates-formes pétrolières de l'avenir, celles qui reposeraient à plus de 500 m de fond et dont le fonctionnement serait assuré par signaux à partir de la surface.

Mais pour l'instant, il est aussi complexe d'envoyer un message à quelques milliers de mètres sous la mer que de communiquer avec un instrument placé sur la surface de la Lune.

■ Un décès sur cinq en Suède est dû au cancer et si la tendance amorcée ces dernières années se poursuit, la proportion atteindra un sur trois dans cinquante ans, constate l'institut suédois de la statistique.

Depuis 1958, où l'on comptait 19,000 cas de cancer par an, cette maladie a enregistré des progrès foudroyants, indique une publication de l'institut. Il y a actuellement 35,000 malades atteints du cancer en Suède, ce qui représente une augmentation de 85% pour cent par rapport à 1958. En 1977 le cancer a

Un Suédois sur cinq meurt du cancer

été à l'origine de la mort de 22 pour cent des hommes et de 21 pour cent des femmes en Suède, où la population est de 8.3 millions d'habitants.

L'institut de la statistique précise que 80 pour cent des cancers peuvent avoir été provoqués par diverses formes de pollution. Selon des projections, 26 pour cent des Suédois et 28 pour cent des Suédoises mourront des suites

de cette maladie en l'an 2000 et le pourcentage moyen atteindrait même 31 pour cent en 2025.

Claustrophobie porcine

Dans ce laboratoire d'une grande firme de produits pharmaceutiques français, l'agitation régnait en permanence dans l'enclos où l'on garde les porcelets. Atteints de claustrophobie, les animaux ne cessaient

de se déplacer en tous sens en grognant jour et nuit.

Jusqu'au jour où un chercheur eut l'idée de diffuser, à l'intention des porcelets, des disques de musique enregistrée. Depuis le calme est revenu au laboratoire. Comme engourdis par les accents harmonieux de l'orgue et de la flûte indienne, les jeunes porcs passent leur temps à rêver et ne s'agitent plus.

DANIEL WOLFROMM

«L'Épaulard», a effectué une première plongée devant la presse dans le cadre d'une campagne d'essais commencée au début du mois d'avril dernier.

Ce petit sous-marin orange, à l'aspect d'une gigantesque daurade de 4 m. de long et de 2 m. de large, appartient au Centre national pour l'exploitation des océans (CNEOX). Il est le seul submersible inhabité au monde qui puisse, de façon entièrement autonome (sans câbles) atteindre des profondeurs de 6,000 m en naviguant sur le fond pendant plusieurs heures.

Une caméra verticale, opérant à quelques mètres au-dessus du fond, à la cadence d'une photo

plongées par jour, les spécialistes peuvent ainsi étudier, au centimètre près, une zone de 50 km de long et de 7 m de large. Avec une perception aussi détaillée, le moindre dépôt ou affleurement rocheux, la plus petite espèce biologique est discernable sur ses clichés en noir et blanc ou en couleur.

Cette performance est rendue possible grâce à un système de télécommande par ondes acoustiques, seul capable de pénétrer à de telles profondeurs. Ce système a été mis au point par la société française «CIT-Alcatel» et expérimenté pour la première fois au monde par le CNEOX, ont indiqué les responsables de la base océanogra-

EN BREF

Chasse aux faux diamants

(AFP) — De même que les empreintes digitales identifient à coup sûr un individu, le rayon d'un laser, cette merveille de la technique moderne, détecte sans coup férir, au milieu d'un lot de diamants purs, ceux qui ont été fabriqués artificiellement par des faussaires.

«Alors que dans le cas d'une fausse pierre exposée au rayon d'un laser, on obtient un nombre assez réduit de taches que caractérise une certaine symétrie, le rayon ressort d'un vrai diamant selon toute une série de directions donnant sur un écran l'image d'une collection de points extrêmement nombreux rappelant un ciel étoilé», explique le chroniqueur scientifique du journal parisien «Le Figaro».

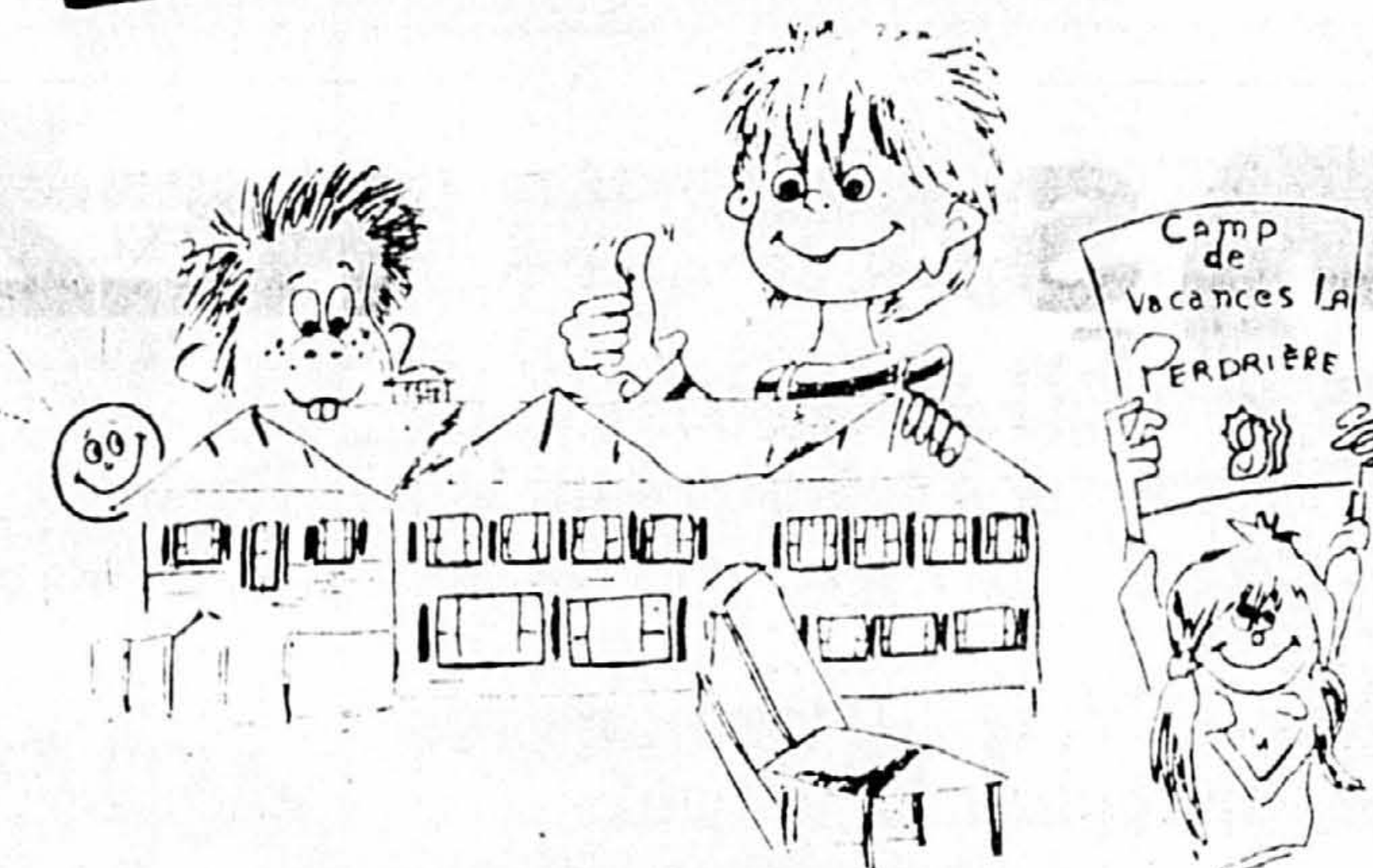
Ainsi, en quelques secondes, cette méthode comparative permet d'écarter le ou les faux diamants introduits dans une collection de pierres authentiques.

La baignoire aux ultra-sons

Ce fut l'une des principales curiosités d'une exposition d'arts ménagers au Japon, à Osaka. On se bousculait pour l'admirer et ses réalisateurs assurent qu'en l'an 2000, elle aura sa place dans tous les foyers. C'est la baignoire à ultra-sons.

Finis les robinets, finis les mélangeurs qui déversent toujours une eau trop chaude ou trop froide. Il suffit d'appuyer sur l'un des boutons du clavier de commande pour avoir une eau exactement à la température inscrite sur ce bouton. Une fois le bain terminé, un générateur d'ultra-sons rince l'utilisateur et lui assure un massage en profondeur sur tout le corps. «On sort de cette baignoire rajeuni de plusieurs années», affirment ceux qui l'ont essayée.

Hé! les jeunes de 6 à 14 ans, vous aimeriez amener un(e) de vos ami(e)s passer une fin de semaine inoubliable à l'auberge LA PERDRIÈRE?



la presse

en collaboration avec

ciel fm 98.5

vous en offre la possibilité

50 jeunes âgés entre 6 et 14 ans se mériteront une fin de semaine à l'auberge LA PERDRIÈRE en compagnie d'un(e) de leurs ami(e)s

c'est facile

Vous n'avez qu'à remplir le coupon ci-dessous en répondant à la question suivante:

NOMMEZ UN DES ANIMATEURS DE CIEL-MF?

Inscrire votre réponse sur le coupon et nous le faire parvenir à l'adresse indiquée

RÈGLEMENTS:

- Pour participer au concours, une personne doit inscrire ses nom et adresse et numéro de téléphone sur la formule de participation ou sur une simple feuille de papier et la faire parvenir à l'endroit mentionné dans la réclame.
- Le concours débute le 3 mai pour se terminer le 31 mai.
- L'attribution des invitations aux gagnants se fera le 23 mai et le 30 mai par tirage au sort parmi toutes les formules admissibles reçues.
- Pour se mériter un prix, la personne dont le nom apparaît sur la formule de participation tirée au sort doit répondre correctement à une question faisant appel à ses connaissances.
- Les droits en vertu de la loi sur les concours publicitaires ont été payés.
- Un litige quant à la conduite et l'attribution d'un prix de ce concours publicitaire peut être soumis à la Régie des loteries et courses du Québec.

CONCOURS
AUBERGE «LA
PERDRIÈRE»
CASE POSTALE 5020,
SUCCURSALE
PLACE D'ARMES
MONTREAL, QUÉBEC
H2Y 3M1

NOM.....

ADRESSE..... APP.....

VILLE..... CODE.....

TÉL..... ÂGE.....

RÉPONSE

1/4
JOUER
DEHORS
Kino-Québec

1. Pour participer au concours «Cherchez la balle», vous n'avez qu'à découvrir, à trois dates différentes, mais dans la même semaine, une des illustrations de la mascotte du concours qui apparaissent tous les jours dans LA PRESSE, à l'exclusion des illustrations apparaissant dans les messages publicitaires.

2. Inscrivez sur la formule de participation ou sur un simple fac-similé reproduit à la main les trois (3) dates et numéros de page où vous avez aperçu la mascotte, ainsi que vos nom, adresse et numéro de téléphone et faites parvenir votre formule à l'endroit mentionné dans la réclame. Vous pouvez participer autant de fois que vous le désirez. Cependant, chaque formule de participation doit être envoyée séparément par courrier de première classe, port payé.

3. Ce concours débute le 10 mai 1980 et se termine le 29 août 1980. Pour être admissibles au grand tirage, les formules de participation doivent être mises à la poste au plus tard le 23 août 1980 à minuit, l'oblitération postale en faisant foi.

4. Il y aura des tirages hebdomadaires, à tous les vendredis à compter du 30 mai 1980, jusqu'au 8 août 1980 et le tirage des grands prix se fera le vendredi 29 août 1980. Les vendredis 20 juin et 18 juillet, les prix suivants seront décernés:

- une (1) paire de billets de saison des Expos de Montréal d'une valeur approximative de \$1,000.00 la paire;
- trois (3) cyclomoteurs Steyr-Puch d'une valeur approximative de \$750.00 chacun;
- trois (3) radios AM/FM magnétophone stéréo à cassettes portatifs AKAI AJ-500-FS/FL d'une valeur approximative de \$550.00 chacune;
- six (6) ensembles ciné-caméra à développement instantané Polavision de Polaroid d'une valeur approximative de \$1,000.00 chacun (pour ceux qui ont un numéro d'abonné).

Tous les autres vendredis où il y aura tirage, les prix suivants seront décernés:

- trois (3) bicyclettes CCM 10 vitesses d'une valeur approximative de \$190.00 chacune;
- trois (3) appareils-photos Polaroid «One Step» d'une valeur approximative de \$50.00 chacun;
- cinquante (50) paires de billets pour assister à une joute des Expos de Montréal d'une valeur approximative de \$14.00 la paire;

Enfin, lors du grand tirage du 29 août, La Presse attribuera 10 voyages pour deux personnes, à Daytona Beach, d'une durée d'une semaine (7 jours, 6 nuits), incluant le transport aérien aller-retour, l'hôtel et \$250.00 d'argent de

CONCOURS "CHERCHEZ LA BALLE"

Règlements de participation:



poche par couple, pour une valeur approximative totale de \$1,250.00 par prix. La Presse portera à \$500.00 par couple le montant d'argent de poche des gagnants des voyages dont le coupon-réponse comportera un numéro d'abonné. Les prix devront être acceptés comme tel et ne pourront être substitués ou échangés contre une somme d'argent.

5. Avant d'être déclaré gagnant, tout participant dont le nom aura été tiré au hasard parmi toutes les formules admissibles reçues devra répondre correctement, dans un délai limité, à une question mettant à l'épreuve ses connaissances générales. La décision du jury à cet effet sera finale et sans appel.



6. Chaque semaine les formules reçues seront cumulées et les gagnants hebdomadaires demeureront éligibles pour le grand tirage du 29 août.

7. Ce concours est ouvert à toute personne résidant dans la province de Québec âgée de 18 ans et plus, à l'exception des employés de LA PRESSE, ainsi que les membres de leur famille immédiate, ses agents de publicité et ses fournisseurs de matériel du concours. Les personnes gagnantes, par leur participation au concours, autorisent si requis, LA PRESSE ou ses agents, à utiliser leur nom et/ou leur photographie pour fins publicitaires.

8. Aucun accusé de réception ne sera envoyé aux participants. Les personnes gagnantes seront informées de la façon dont elles pourront entrer en possession de leurs prix ou pourront le faire en se présentant à l'adresse suivante:

Service de la promotion
La Presse Ltée
7, rue St-Jacques
Montréal H2Y 1K9

9. Tous les droits exigibles quant à ce concours, en vertu de la «Loi sur les loteries, les courses, les concours publicitaires et les appareils d'amusement» ont été payés. Un litige quant à la conduite et l'attribution d'un prix de ce concours publicitaire peut être soumis à la Régie des loteries et courses du Québec.



10. La liste des gagnants sera publiée dans LA PRESSE et pourra être obtenue en faisant parvenir une demande écrite à cet effet, accompagnée d'une enveloppe préadressée et suffisamment affranchie à:

Concours «CHERCHEZ LA BALLE»
Service de la promotion
La Presse Ltée
7, rue St-Jacques
Montréal H2Y 1K9

11. Ce concours est assujéti à toutes les lois applicables.

la presse

NOTE: On peut se procurer une version intégrale des règlements de participation en se présentant à La Presse, 7 ouest, rue St-Jacques.

"CHERCHEZ LA BALLE"

Un grand jeu d'été
des tas de prix à gagner



(mon portrait officiel)

Jouer, c'est facile! Regardez bien.

- Dès le 10 mai, La Presse publiera chaque jour mon portrait officiel dans ses pages.
- Tout ce que vous avez à faire, c'est découvrir 3 de mes portraits dans la même semaine, à raison d'un par jour.
- Écrivez sur le coupon-réponse les dates et les numéros de page où vous m'avez vu et envoyez-moi le tout.
- Il y aura des tirages tous les vendredis à compter du 30 mai.

Le vendredi 29 août, parmi tout le courrier reçu, La Presse fera le tirage de ses 10 grands prix: une semaine au camp d'entraînement des Expos à Daytona Beach pour deux, plus \$250 en argent de poche, \$500 pour ceux qui auront inscrit un numéro d'abonné sur leur coupon-réponse.

Jouez souvent!
Le courrier est cumulatif et servira à tous les tirages.



10 voyages pour deux à
Daytona Beach
via
Eastern
Air Lines



2 paires
de billets
de saison des
Expos



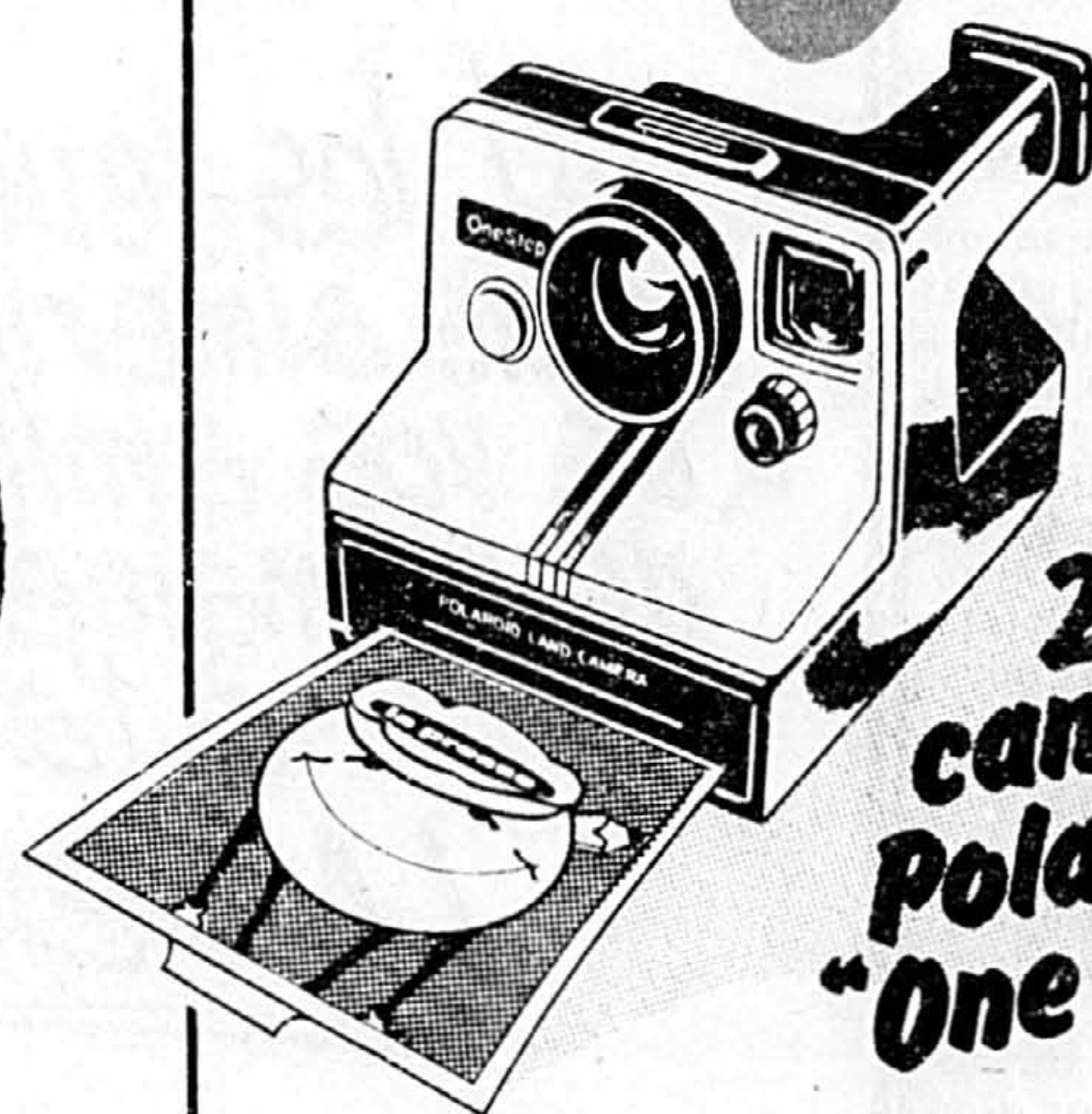
6 cyclomoteurs
Puch
modèle Newporth
de Bombardier
Limitée



6 radios AM/FM
magnétophone
stéréo
à cassette
AKAI



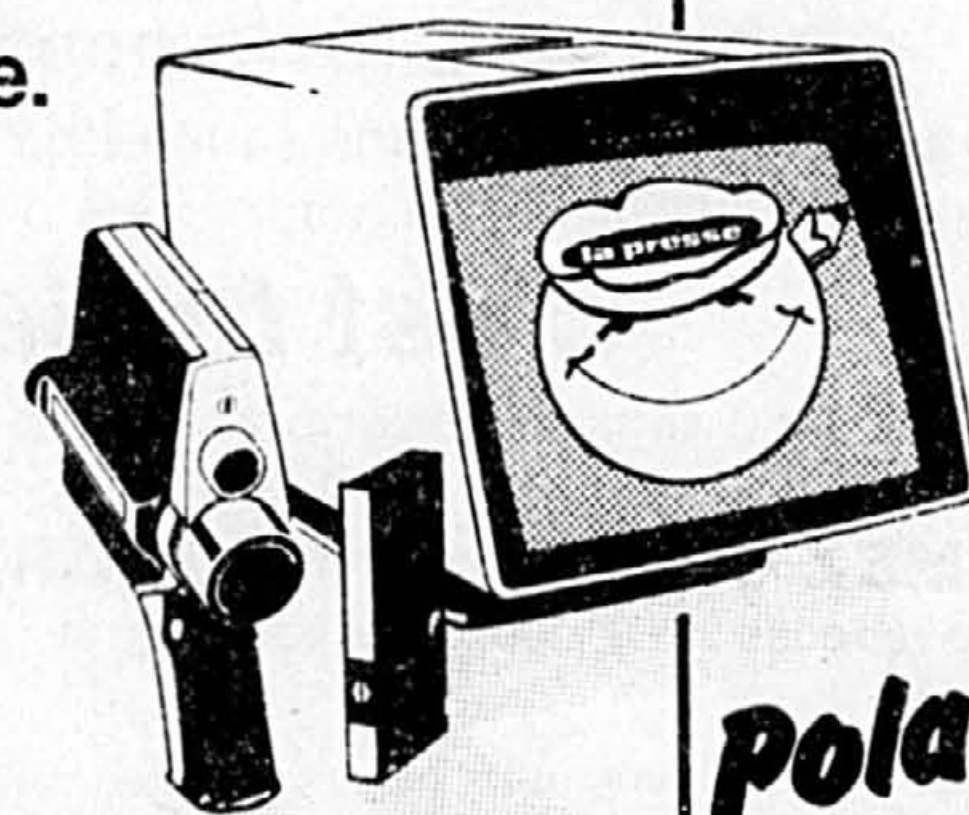
27 bicyclettes
10 vitesses
CCM



27 caméras
Polaroid
"One Step"



450 paires
de billets
pour une
partie des
Expos



6 ensembles
ciné-caméra
à développement
instantané
Polavision de Polaroid
(Pour ceux qui ont
un numéro d'abonné)

**EASTERN
POLAROID**

bombardier

AKAI

Coupon-réponse "CHERCHEZ LA BALLE"

Quels jours et dans quelles pages m'avez-vous vu?

Jour _____ Page _____

Jour _____ Page _____

Jour _____ Page _____

Nom _____

Adresse _____ N° de téléphone _____

Ville _____ Province _____ Code postal _____

N° d'abonné: _____

Poster à:
Concours "Cherchez la balle"
La Presse
C.P. 5030
Station Place d'Armes
Montréal
H2Y 3M1

Abonnez-vous

la presse

285-6911

la presse