

sciences et technologie

• 100 ans après le Vega

Une expédition qui n'est pas uniquement commémorative

par Philippe Sauvagnargues

STOCKHOLM (AFP) — Cent ans après l'expédition du Suédois Adolf Nordenskiöld qui avait été le premier à démontrer la navigabilité du «passage du Nord-Est» (de la Norvège au détroit de Béring le long des côtes du Nord de l'Europe et de l'Asie), l'Académie des Sciences suédoise organisera à l'été 1980 une expédition scientifique arctique.

L'expédition «Ymer 80», du nom du brise-glace qui la transportera, a des objectifs scientifiques nombreux et précis, et son but est loin d'être uniquement commémoratif. Ses organisateurs entendent également rendre hommage à l'exploit de Nordenskiöld qui était rentré à Stockholm en 1880 à l'issue de son voyage.

Le «Vega»

Adolf Nordenskiöld était né en 1832 dans une famille suédoise de Finlande. Naturaliste et explorateur, il avait déjà dirigé plusieurs expéditions arctiques vers le Spitzberg et le Groenland lorsqu'il décida de mener à bien son grand projet: prouver la navigabilité du «passage du Nord-Est».

Vers le début du 19^e siècle, les Russes avaient déjà exploré une bonne partie des côtes du Nord de la Sibirie, mais aucun navire n'était allé d'Europe en Extrême-Orient en longeant les côtes. Il restait à démontrer, contre les croyances répandues à l'époque, la possibilité de doubler le cap le plus septentrional d'Asie et de rejoindre l'Atlantique au Pacifique en une seule traversée.

Le «Vega», chargé de provisions pour une très longue traversée, grâce à la prévoyance de Nordenskiöld, ainsi que d'une cargaison de vêtements chauds et d'instruments scientifiques, quitta le port de Tromsø, en Norvège, le 21 juillet 1878. Il avait 30 hommes à son bord dont deux scientifiques, un botaniste et un zoologiste. Parmi les officiers, Nordenskiöld et le commandant Louis Palander étaient suédois mais les trois autres étaient danois, finlandais et italien.

Le début du voyage se fit sans encombre et, le 19 août, le «Vega» avait atteint le cap Chelyuskin, le point le plus septentrional de l'Asie. Mais, en septembre, la progression ralentit. Le «Vega» avait de plus en plus de mal à se frayer un chemin parmi les glaces flottantes, naviguant à la sonde près de la côte et cherchant des passages libres.

Il fut pris par les glaces le 28 septembre, à 200 km seulement du détroit de Béring. Il aurait, en fait, suffi de peu de choses pour que le «Vega» réussisse sa traversée d'une seule traite, mais cet hivernage forcé permit à Nordenskiöld et aux deux scientifiques de son expédition, de ramener une moisson de renseignements sur cette région jusqu'alors mal connue, et sur ses habitants.

Le retour

Ce n'est que près d'un an plus tard que l'expédition put continuer sa route et son voyage de retour, via le Japon, Ceylan, le canal de Suez et l'Italie, fut triomphal. Nordenskiöld arriva à Stockholm le 24 avril 1880, jour qui reste marqué du nom de «Vega» sur le calendrier suédois et qui est commémoré chaque année par l'Institut géographique de Suède.

Grâce à l'expérience et à la prudence de Nordenskiöld, il n'y avait eu à bord aucun décès et même, fait remarquable, aucun cas de maladie. La seule victime de l'expédition, un matelot, fit une chute en tentant de canaliser la foule des admirateurs à l'escale de Naples et se cassa un bras.

Le «Vega» était un trois mâts de 43 mètres de long. Il avait couvert l'essentiel du voyage à la voile mais il était également équipé d'un moteur à vapeur de 60 chevaux qui fait maintenant un peu figure de parent pauvre à côté des 22.000 chevaux développés par les moteurs d'Ymer, brise-glace moderne de 105 mètres de long sur 24 de large appartenant à la marine nationale suédoise. Après cet épisode glorieux, le «Vega» retrouva sa vocation première et reprit du service comme baleinière après avoir été exposé pendant deux années dans le port de Stockholm. Il coula quelques années plus tard au large des côtes du Groenland.

100 ans après

Le projet initial de l'expédition «Ymer 80» prévoyait de suivre, cent ans après, le sillage du «Vega» jusqu'au détroit de Béring et d'emprunter ensuite le «passage du Nord-Est» le long de l'Alaska pour faire le tour du bassin arctique.

Il fallait, pour ce faire, la participation des Soviétiques qui ont décliné l'invitation; aussi les organisateurs de l'expédition suédoise ont-ils décidé de limiter leur intérêt à la mer de Barents et à des zones situées au nord du Spitzberg et des côtes septentrionales du Groenland.

L'expédition durera trois mois pendant l'été 1980. Une quarantaine de chercheurs suédois, finlandais, norvégiens, danois, ouest-allemands et britanniques y prendront part sous la direction du professeur Walter Schytt, spécialiste de glaciologie, en plus des cinquante hommes d'équipage du brise-glace. Le parlement suédois n'a pas encore approuvé les crédits qui seront ouverts par l'organisation de l'expédition (de 8 à 9 millions de couronnes) et le prêt d'Ymer, mais il n'y a guère de raison pour que sa décision soit négative après le feu vert donné par le gouvernement.

Le détail exact des recherches n'a pas encore été définitivement fixé, mais les thèmes essentiels concernent, selon le Pr. Schytt, la pollution, la biologie marine et la climatologie. Les chercheurs étudieront les mouvements des masses d'air ainsi que l'impact et l'origine de la pollution qui a déjà atteint ces régions écartées du globe. L'étude de la pollution peut d'ailleurs permettre de mieux connaître les courants atmosphériques, dit le Pr. Schytt, ne serait-ce qu'en déterminant comment elle a pu pénétrer jusque dans ces régions.

En ce qui concerne la biologie marine, l'accent sera mis sur l'évolution des espèces (le navire sera équipé pour effectuer des prélèvements à différentes profondeurs).

La climatologie

Un aspect important du travail de l'expédition concernera la climatologie et les chercheurs tâcheront notamment d'en savoir davantage sur la périodicité des époques glaciaires et l'étendue des calottes de glace au cours de l'histoire du globe.

«Il y a eu un certain nombre de périodes glaciaires échelonnées sur plusieurs millions d'années, explique le Pr. Schytt et le climat a changé de façon importante à de nombreuses reprises. On ne sait pas exactement pourquoi. Pour certains, nous nous acheminons vers un nouvel âge glaciaire, pour d'autres, au contraire, le climat est en train de se réchauffer. Il n'y a pas de consensus à ce sujet, mais pour tous ceux qui étudient ces problèmes, il est essentiel de savoir combien de glace il y avait dans ces régions, s'il y avait une ou plusieurs calottes glaciaires et jusqu'où elles allaient.

«Ce sera donc une partie de notre travail, que de retrouver des traces de ces différentes époques, ajoute-t-il, et nous étudierons notamment à ce propos le relèvement des côtes: dans ces régions, elles se redressent en effet très lentement après avoir été poussées vers le bas sous le poids des glaces à une certaine époque. (La

région de Stockholm, par exemple, se relève ainsi de près d'un demi-mètre par siècle). On peut établir des cartes indiquant ce taux de relèvement en datant, grâce au carbone 14, les différentes couches de terrain dans lesquelles on a pu trouver des résidus organiques (bois flottant, fossiles de baleines ou d'animaux marins). Ce phénomène, ajoute-t-il, est particulièrement visible sur les côtes de Spitzberg.

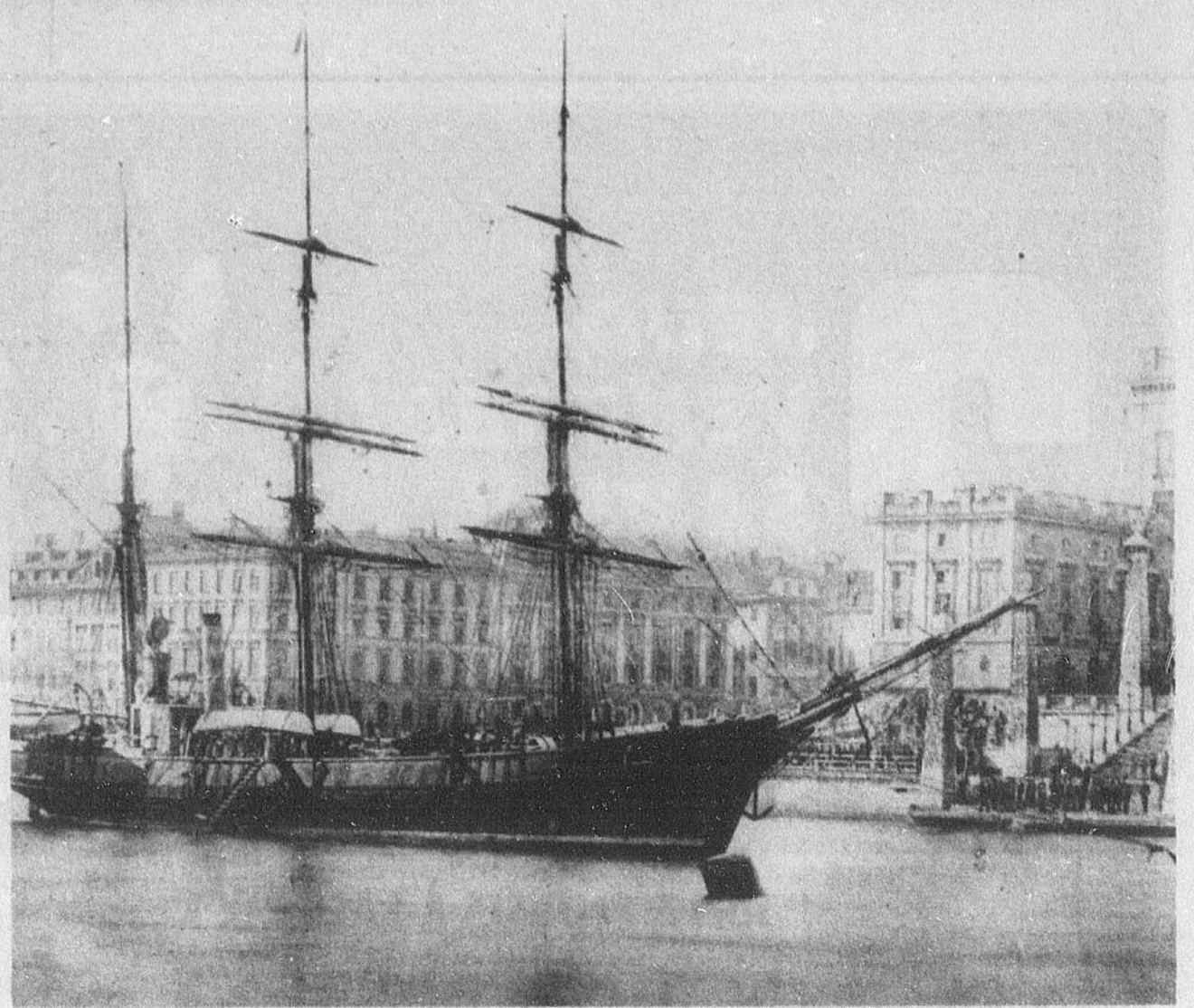
Les ours blancs

Certains chercheurs s'intéresseront d'autre part plus particulièrement aux ours blancs. Ils disposeront à cet effet d'un hélicoptère et de matériel radio pour étudier les déplacements de ces animaux.

La glace ne devrait pas poser trop de problèmes au brise-glace «Ymer» qui peut se frayer un chemin dans une banquise de deux mètres d'épaisseur sans difficultés, et il est peu probable qu'il connaisse la mésaventure du «Vega».

«Nous rencontrerons sûrement des murs de glace infranchissable pour «Ymer», dit le Pr. Schytt, mais nous tâcherons de les éviter. Il s'agit d'une expédition scientifique et nous ne chercherons pas à nous rapprocher le plus possible du pôle Nord. Ce n'est pas l'exploit qui nous intéresse».

Il y a cent ans, Nordenskiöld avait déjà répondu à un journaliste français qui l'interrogeait à son retour: «Je ne suis pas un héros, je ne cherchais pas à atteindre le pôle Nord mais à trouver la route vers l'Orient et à ramener tout mon monde sain et sauf à Stockholm».



Le «Vega» après son exploit fut exposé pendant deux ans dans le port de Stockholm.

(Photo AFP)

Soldes super-extraordinaires Cardinal

Les manquer... c'est manquer des super-économies!

1/3 de rabais

sur les spéciaux étiquette rouge!

25% de réduction sur presque tout le reste!

Plus de 5,000 articles doivent être sacrifiés et sortis de tous les magasins

Cardinal pour faire de la place à notre nouvelle marchandise d'automne.

*25% de réduction, c'est ce qu'offrent tous les articles avec *point rouge*

du grand catalogue Cardinal.

*1/3 de rabais sur toute notre marchandise en "spécial étiquette rouge", offerte à vos

yeux dans une section spéciale de tous nos magasins.

Tous les articles ne sont pas en vente dans tous les magasins. Les prix de solde

ne durent que jusqu'à épuisement de la marchandise. Toutes les ventes sont finales.

Dépêchez-vous, rendez-vous vite dans un magasin Cardinal pour profiter des *soldes super-extraordinaires* sur les meilleures marques.

Cardinal

Montréal - Région ouest

- Plaza Alexis Nihon, 1500 Atwater
- Mail West Island, 3901 Des Sources, Dollard des Ormeaux
- Mail Cavendish, 5800 boul. Cavendish, Côte St-Luc
- 11847 boul. Laurentian, coin Lachapelle
- Plaza Newman, 399 Avenue Dollard, LaSalle
- Centre d'Achats Ile Perrot, 101 Cardinal Léger

Montréal - Région est

- Les Galeries D'Anjou, Ville D'Anjou
- Centre d'Achats Pie IX, 4485 est, Jean Talon
- Place Bourassa, 6000 Henri Bourassa
- Place Frontenac, 2600 est, Ontario
- Centre Repentigny, 155, rue Notre-Dame
- 900 est, St-Zotique, coin St-André

Montréal - Rive-sud

- Mail Champlain, Brossard

- Centre Châteauguay, 252 boul. D'Anjou
- Centre Greenfield Park, 345 boul. Taschereau
- Centre Jacques Cartier, 1401 Chambly

Laval

- Centre Duvernay, 3100 boul. de la Concorde
- Carrefour Laval, 3035 Le Carrefour

Laurentides

- 406 boul. Sauvé, St-Eustache
- Centre Ste-Thérèse, 300 boul. Sicard, Ste-Thérèse
- Place Lafontaine, 2016 St-Georges, St-Jérôme
- Les Promenades de St-Bruno, St-Bruno

Contons de l'Est

- Galeries Granby, 40 Evangeline, Granby
- 400, boul. St-Joseph, Drummondville
- Carrefour De L'Estrie, 3050 Avenue Portland, Sherbrooke

Pointe-Gatineau

- Les Promenades de l'Outaouais,

Rosemère

- Les Galeries des Milles Îles

Shawinigan/Grand-Mère

- La Plaza De La Mauricie, 1 La Plaza

Saguenay

- Place du Royaume, Chicoutimi, Boul. Talbot

Ville de Québec

- Les Galeries de la Canardière, 2485, boul. Ste-Anne
- Les Galeries Charlesbourg, 4250 1^{ère} Avenue
- Place Laurier, 2700 Laurier, Ste-Foy

Sagx Îles

- 649 ouest Laure

France: création d'une société à l'écoute des extra-terrestres

PARIS (AFP) — La création d'une société d'études pour une télé-détection de l'intelligence (Seti-France) destinée à organiser l'écoute de messages éventuels envoyés par de possibles civilisations extra-terrestres, a été annoncé lundi au salon de l'aéronautique et de l'espace du Bourget, dans la région parisienne. Des organismes et des programmes si-

milaires existent déjà aux Etats-Unis et en URSS et dans le cadre de la Fédération internationale d'astronautique qui consacre chaque année un symposium à cette question. Aucun organisme de ce genre n'existait encore en France et la société qui vient d'être créée est due à l'initiative d'Albert Ducrocq, journaliste, spécialiste de l'es-

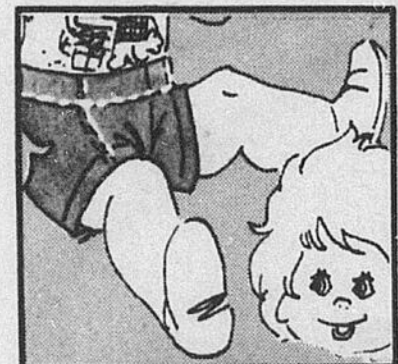
pace et pionnier de la Cybernétique. Huit différentes sections ont été créées au sein de Seti-France. La section «stratégie» est dirigée par l'astronome Jean-Claude Ribes. Les autres sections concernent notamment l'analyse des signaux, la cosmologie, l'optique, la planétaire, l'intelligence, les messages et le tri des informations.

3 JOURS FOUS

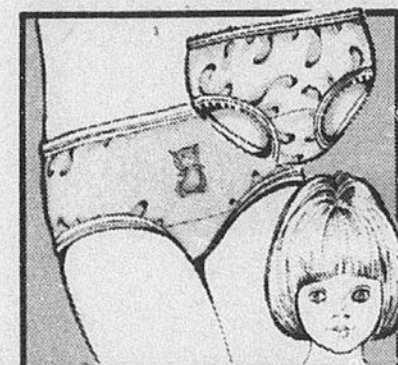
JEUDI
VENDREDI
SAMEDI



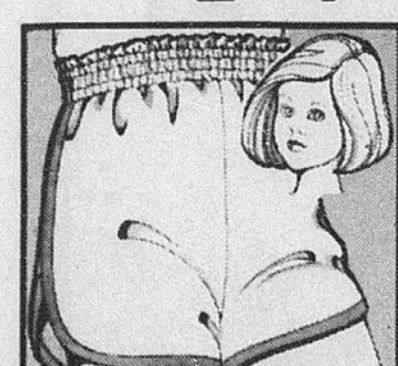
CHAPEAUX, CASQUETTES POUR DAMES
ECONOMISEZ 43%
Couleurs variées. Casquette à visière dans un grand choix de couleurs.
1 33 CH.



SHORTS POUR BAMBINS
80% coton / 20% nylon éponge. Taille élastique. Jaune, rose, turquoise, 12 à 24 mois.
ECONOMISEZ 97%
1 39



CULOTTES ET BIKINIS
Choix d'acétate, polyester / coton ou nylon. Grand choix de modèles. Imprimés et coloris. 4 à 14.
2 POUR 1 22



SHORTS POUR FILLETES
50% coton / 50% polyester. Bande élastique. Rayures latérales. Blanc / rouge, beige / blanc, marine / blanc. 7 à 14.
ECONOMISEZ 97%
2 29

JOLIES BLOUSES À BAS PRIX RECORD LASALLE !

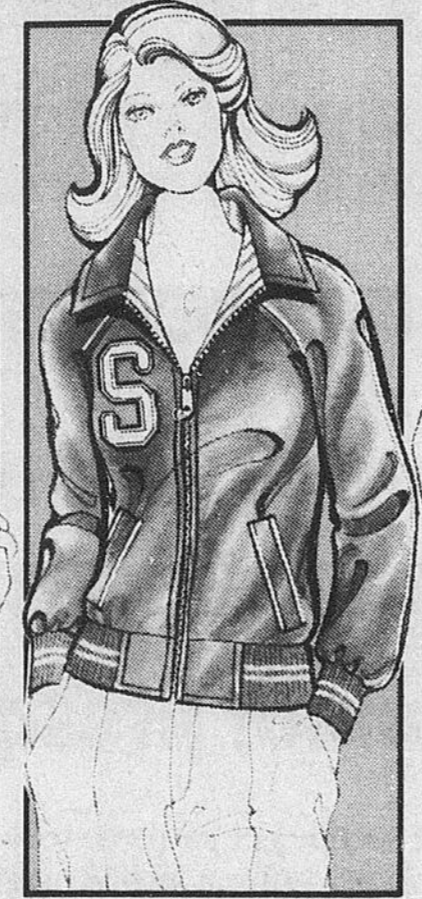


CHOIX DE 7 MODÈLES
C'EST UN ACHAT TRÈS SPÉCIAL !
UN PRIX FOU !
7 96 CH.

Nous avons obtenu un assortiment des plus jolies blouses d'été d'un manufacturier canadien bien connu. Choix de tissus ou tricot 100% polyester - P.M.G. Grande variété de couleurs.



T-SHIRTS TRICOT COTON
3 96



POUR SUIVRE LA MODE ! VESTES SATIN, DAMES
13 96



DÉBARDEURS COTON
1 96

CHOIX DE 12 TEINTES UNIES
Pour dames. Modèles à bretelles. Tricot côtelé. Choix de 12 teintes unies. Parfaits pour l'été ! P.M.G.

4 ROULEAUX DE DELSEY
Papier hygiénique doux.
1 09

3 BOÎTES DE KLEENEX
Boîte de 150 papier-mouchoirs.
Rég. 48¢ ch.
\$ 7

LIFE SAVERS
Paquet familial de 10 saveurs. Avec son effet de dentifrice "mouth savors".
1 96

BISCUITS PRINTANIERS
Biscuits à savourer de pommes, oranges, mandarines et noix.
63¢

GUIMAUVES RÔTIES
Un régal pour tous ! Sac de 425 g.
1 66

DÉODORANT "SPEED STICK"
Parfum régulier ou menthe sauge. Flacon de 75 g.
1 39 CH.

SHAMPOING "BODY ON TAP"
Pour des cheveux en santé ! Formule pour cheveux normaux ou gras.
450 mL.
2 59

CRÈME NOXZEMA
Pot de 70 ml. Pour les soins de votre épiderme.
1 88

La France espère qu'une femme astronaute volera au printemps

PARIS (AFP) — Le gouvernement français espère que ce sera une femme astronaute française qui volera au printemps à bord d'un vaisseau spatial soviétique.

Se félicitant, lundi, au salon de l'aéronautique et de l'espace du Bourget, de la «coopération franco-soviétique qui se poursuit avec succès dans un certain nombre de domaines privilégiés», M. André Giraud a souligné que cette coopéra-

tion «va trouver bientôt un prolongement significatif par la mise en orbite d'un cosmonaute français — nous espérons qu'il s'agira d'une Française — sur un prochain vol soviétique».

Le principe du vol d'un cosmonaute français à bord d'un vaisseau spatial soviétique avait été arrêté, lors des derniers entretiens entre M. Valéry Giscard d'Estaing et M. Leonide Brejnev, à Moscou, en avril dernier.

C'est au mois de juillet prochain, que spécialistes français et soviétiques examineront le calendrier d'entraînement du futur candidat astronaute français.

Mme Anny Chantal Levasseur-Rebourg, âgée de 33 ans, qui avait été sélectionnée parmi les candidats français pour voler à bord de la navette spatiale française, pourrait être cette Française dont a parlé le ministre de l'Industrie.

FOUS LaSalle

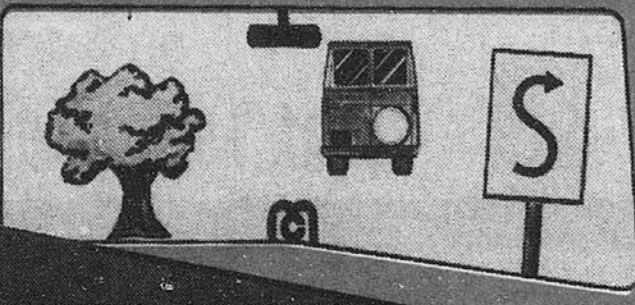


SUPER AUBAINES HÂTEZ-VOUS !



VERRES EN STYROFOAM
Paquets de 51 verres.
2 PAQUETS POUR

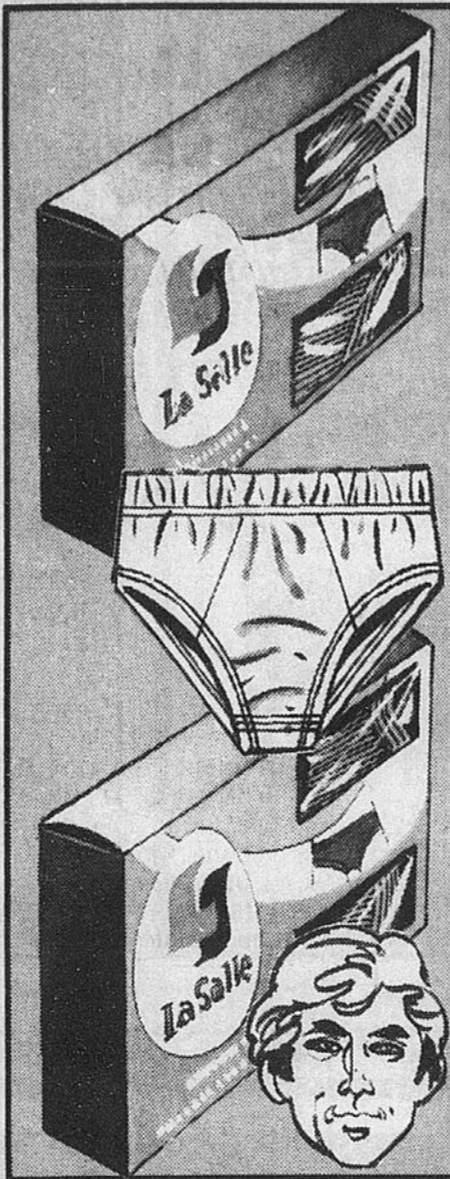
144



NOUVEAU JEU "SEE'N DRIVE"

C'est comme si vous conduisiez une vraie voiture. Il vous suffit de tourner la clé de contact pour faire fonctionner "See'n Drive". Piles non comprises. Un jeu amusant pour toute la famille.

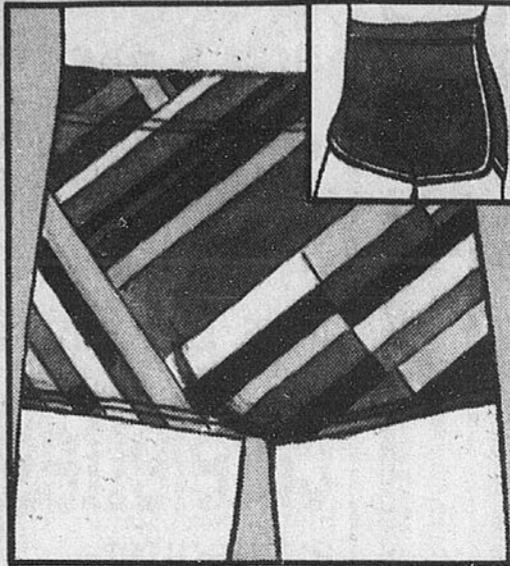
VALEUR EXCEPTIONNELLE



BIKINIS NYLON POUR HOMMES
ECONOMISEZ 97¢

79¢ CH.

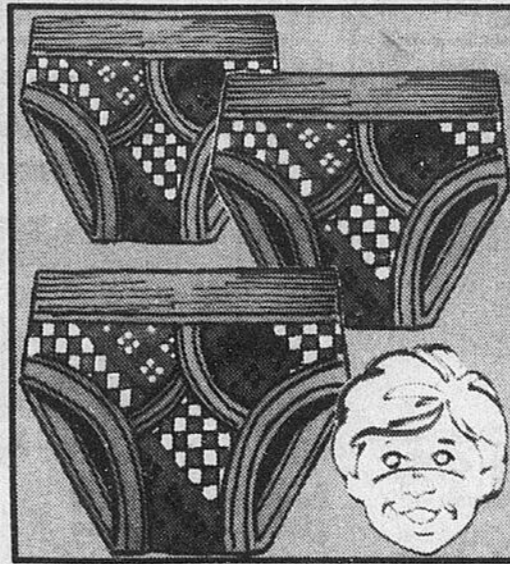
Profitez de ce bas prix et faites-en ample provision maintenant. Modèles doublés à l'avant. Marine, brun, ton or, rouge, poudre, noir. P.M.G. Présentés dans une boîte.



MAILLOTS DE BAIN POUR HOMMES

249

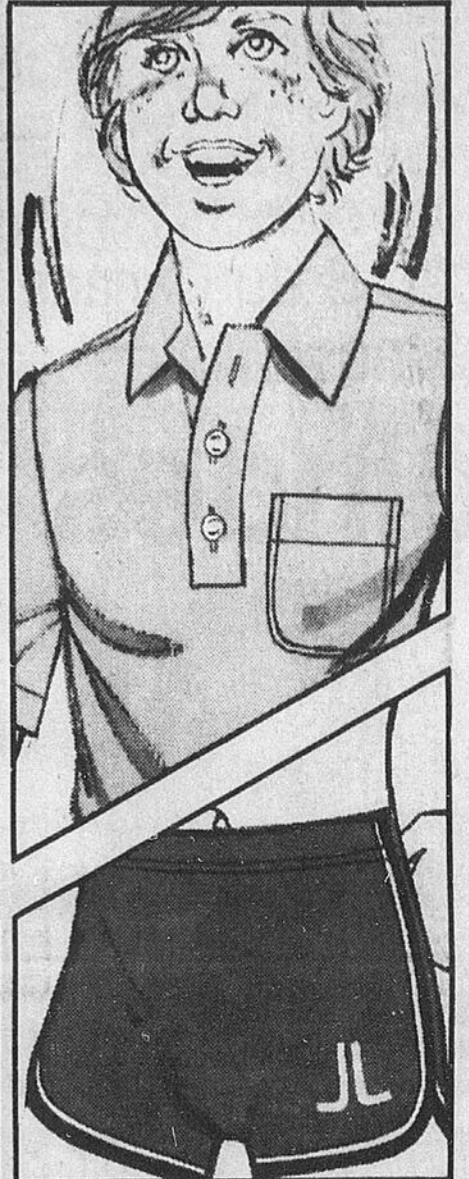
Pour hommes. 100% nylon. Choix de deux modèles classiques. Vaste choix d'imprimés et de tonalités. P.M.G.TG.



CALEÇONS POUR GARÇONS
ECONOMISEZ 1.59 POUR 3

3 POUR 219

100% nylon facile d'entretien. Modèles classiques. Vaste choix de motifs imprimés et de coloris. P.M.G.



T-SHIRTS, GARÇONS
ACHAT SPECIAL

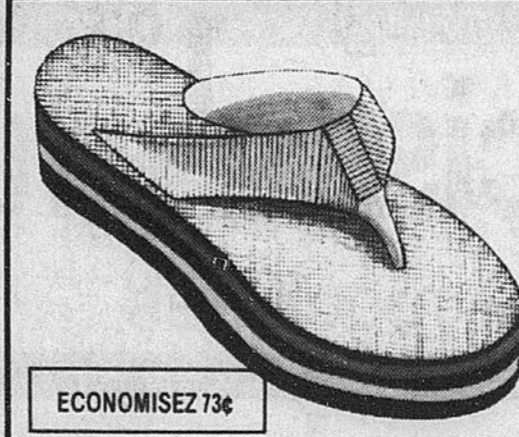
2 POUR 429

65% coton / 35% polyester. Figure Lacoste. Modèles avec col, demi-patte de boutonnage, manches courtes. Bleu poudre, sable ou blanc. P.M.G.

MAILLOTS DE BAIN
ECONOMISEZ 87¢

199

100% nylon. Modèles classiques avec garniture contrastante. Marine, rouge ou vert. P.M.G.TG., pour garçons.



MULES, DAMES, FILLETES

Semelle en couches de mousse à rayures. Lanière caoutchouc. Coloris variés. P.M.G.

147

SOULIERS DE COURSE

Modèles en toile pour garçons, fillettes, enfants. Choix de coloris et de peintures.

177

ECONOMISEZ 73¢



ECONOMISEZ 88¢



NETTOIE-TOUT LA SALLE

Avec pompe. Deux flacons, 500 ml. **246**



RECHARGE NETTOIE-VITRES

Marque LaSalle. Format de 1.82 litres. **146**



NAPPES EN VINYLE

Parfaites pour pique-nique. Choix de motifs et coloris. Env. 54" x 72". **2 POUR 150**



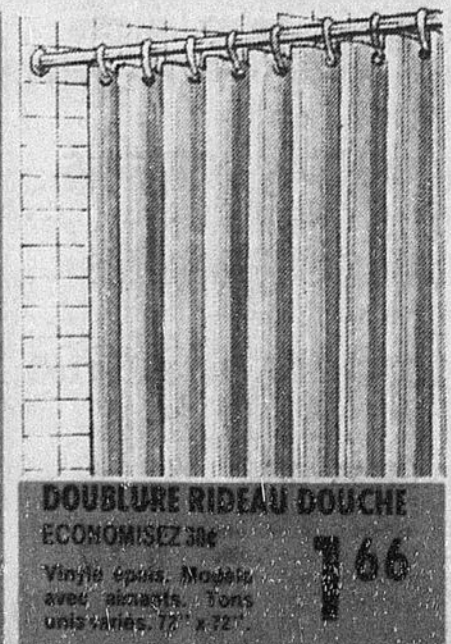
COUSSINETS DE CHAISE

Grosse taille de confort. Coussinage mousse. Choix de deux motifs et de coloris. **196**



DÉBARBOUILLETES

Tissu sponge 100% coton. Teintes unies. Env. 12" x 17". **4 POUR \$1**



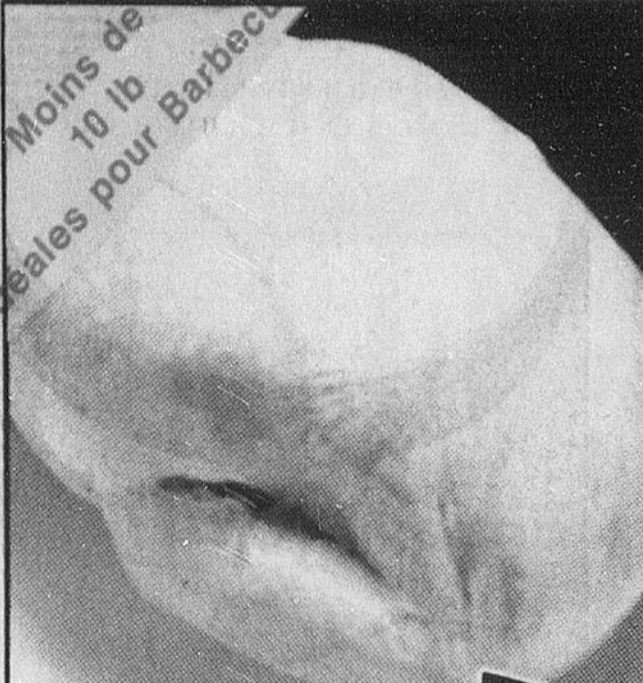
DOUBLURE RIDEAU DOUCHE

ECONOMISEZ 30¢. **166**

Nous acceptons les cartes de crédit "Chargex Visa" et "Master Charge" chez LaSalle

Loblaws

Moins de 10 lb
Idéales pour Barbecue



éviscérées congelées
Cat. B du Canada
jeunes Limite de 2 dindes par famille

dindes

lb **.98**

était 1.35

épargnez **.37** lb



comprend 9 côtelettes
6 coupes de centre, 2 portions
de côte et 1 portion
de surlonge

frais pqt familial

côtelettes de longe de porc
au paquet

lb **1.48**

était 1.98

épargnez **.50** lb



était 1.68

Swifts
de flanc Lazy Maple

bacon
tranché

pqt 1 lb **1.39**

épargnez **.29**

Gros moyenne 20 lb



était 3.48

Melon d'eau
entier rouge, à couper
des E.-U.

ch. **1.98**

vendu en entier seulement

épargnez **1.50**

Autre viande en spécial

- Jeunes canards frais éviscérés, cat. "A" du Canada lb **1.28** (était 1.48)
- Longes de porc entier frais, couper selon votre choix lb **1.58** (était 1.69)
- Saucisse Shopsy's congelée, boeuf pur pqt 1 lb **1.69** (était 1.95)
- Steakettes de boeuf congelées, emballage du magasin lb **1.49** (était 1.69)
- Foie de veau tranché décongelé lb **2.39** (était 2.69)
- Jambons à diner fumés Loblaws - sans os, cuits lb **2.29** (était 2.69)
- Bacon d'échine Ziggys tranché mince, au morceau lb **3.75** (était 4.25)
- Jambon cuit tranché Ziggys pqt 6 oz **1.29** (était 1.49)
- Pâtés à la viande Schneiders, boeuf, poulet ou dinde, succulents, avec légumes 250 g ch. **.89** (était 1.14)
- Tête fromagée fait maison Loblaws lb **1.68** (était 1.98)
- Morceaux de saucisse d'été ou pepperoni salami Z & W Foods, 20 oz ch. **1.88** (était 2.08)
- Saucisson polonais Z & W Foods, emb. du magasin lb **1.59** (était 1.89)
- Saucisses fumées Swifts Premium pqt 1 lb **1.38** (était 1.68)
- Bâtonnets de morue cong. marque Highliner pqt 14 oz **1.85** (était 2.15)
- Poisson frit cong., marque Bluewater pqt 32 oz **2.99** (était 3.39)

Margarine 2 réc. 8 oz

Imperial - molle

pqt 1 lb **.26**

épargnez **.77**

Spaghetti

Libby's avec fromage et sauce aux tomates

bte 14 oz liq. **.19**

épargnez **.33**

Saucisses fumées

Loblaws - régulières

pqt 1 lb **.30**

épargnez **1.38**

Filets de morue

congelés

emballage du magasin lb **.50**

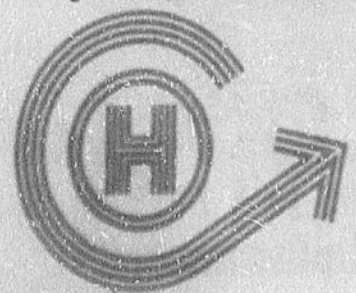
épargnez **1.35**

Autres épiceries en spécial

- Pois sucrés d'été Green Giant de fantaisie 2 btes 14 oz liq. **.93** (était 53¢ ch.)
- Haricots jaunes tranchés, de fant. Green Giant 2 btes 14 oz liq. **.89** (était 50¢ ch.)
- The glacé Neilson, format économique bte 36 oz **2.69** (était 2.99)

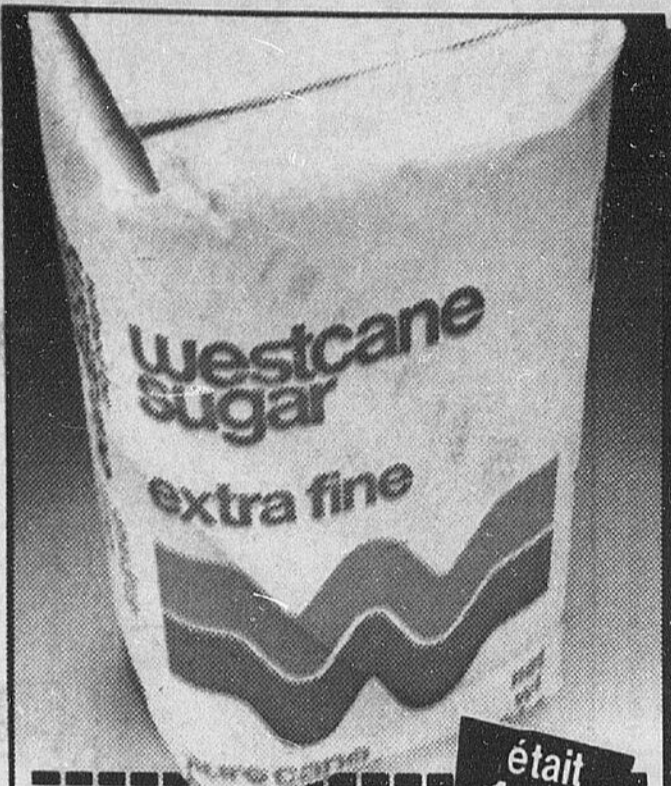
- Sacs de thé Tetley (144) bte 16 oz **3.48** (était 3.85)
- Fèves au lard Van Camp, dans sauce aux tomates bte 19 oz **.63** (était 69¢)
- Ragoûts puritan au boeuf ou irlandais bte 24 oz **1.50** (était 1.57)
- Jambon en boîte Swift's Premium 1 1/2 lb **4.31** (était 4.59)
- Betteraves marinées tranchées, Bick's pot 24 oz liq. **.79** (était 85¢)

- Jus de tomates de fantaisie Bright's bte 48 oz liq. **.68** (était 80¢)
- Breuvages aux raisins, pommes, punch aux fruits 6 Pqt de 6 btes oz liq. **1.06** (était 1.15)
- Céréale Weetabix boîte 400 g **1.07** (était 1.12)
- Café torréfié Chuck Full O'Nuts, décaféiné bte 16 oz **4.34** (était 4.59)
- Mélanges à gâteau Monarch, blanc, ou choc. ou citron bte 18 1/2 oz **.93** (était 1.09)



"Aidez ceux qui vous aident"

bas prix!



Avec ce coupon et un achat minimal de \$20.
Un sac 2 kg de

était **1.08**

Sucre blanc granulé
Westcane coupon valant .54

1/2 prix **.54**

Limite d'un coupon de sucre par client
Offre en vigueur jusqu'au mardi, 26 juin 1979

épargnez avec ce coupon **.54**



Avec ce coupon et un achat minimal de \$20
Une bte 16-2/3 oz liq. de

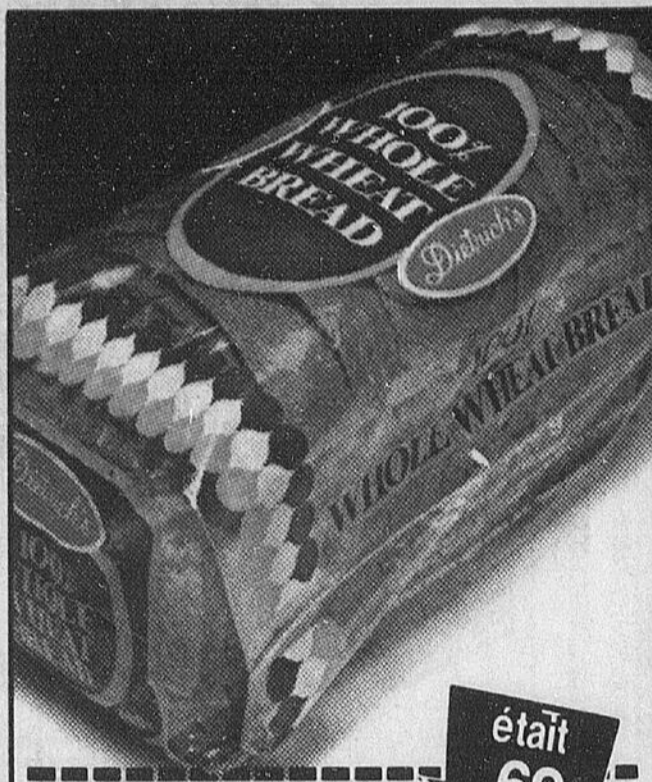
était **1.15**
coupon valant .58

Jus d'oranges
non sucré — concentré —

1/2 prix **.57**

Limite d'un coupon de jus par client
Offre en vigueur jusqu'au mardi, 26 juin 1979

épargnez avec ce coupon **.58**



Avec ce coupon et un achat minimal de \$20
Un pain 24 oz

était **.69**

Pain de blé entier
à 100% Dietrich coupon valant .35

1/2 prix **.34**

Limite d'un coupon de pain par client
Offre en vigueur jusqu'au mardi, 26 juin 1979

épargnez avec ce coupon **.35**



Avec ce coupon et un achat minimal de \$20
Un cont. 1 litre de

était **2.09**

Crème glacée
Laura Secord toutes les saveurs

1/2 prix **1.04**
coupon valant 1.05

Limite d'un coupon de crème glacée par client
Offre en vigueur jusqu'au mardi, 26 juin 1979

épargnez avec ce coupon **1.05**

Pêches cat. no 1
fraîches — cultivées aux E.-U.

épargnez **.30** lb **.49**

Patates cat. no 1
blanches nouvelles — cultivées aux E.-U. — sac 10 lb

épargnez **.91** **1.58**

Pommes délicieuses rouges ou jaunes
cultivées aux E.-U. — catégorie extra fantaisie

épargnez **.20** lb **.59**

Papiers-mouchoirs
Royale blancs, jaunes ou lilas

épargnez **.13** boîte de 100 3 épaisseurs **.59**

Autre épicerie en spécial

- Savon de bain** bte 5 oz **.50** (était .53)
- rose ou blanc Camay
- Savon Coast** 140 gr **.51** (était .59)
- pour le bain
- Maxi serviettes** bte de 30 **2.39** (était 2.59)
- Stayfree Johnson and Johnson
- Fromage Brick** pqt 12 oz **1.80** (était 1.86)
- Black Diamond
- Yogourt** avec fruits au fond coupe 175 g **.44** (était .50)
- Beatrice, toutes les saveurs
- Pain carré** pain 32 oz **.99** (était 1.15)
- Viking au seigle foncé
- Soupe épaisse** bte 19 oz liq. **.95** (était .99)
- au bifteck et aux pommes de terre

Autres fruits et légumes en spécial

- Mangues** mûres délicieuses du Mexique **2 pour 1.00**
- Fraises** fraîches cultivées en Ontario si la température le permet
- Avocats** cultivés aux E.-U. **2 pour 1.00**
- Dieffenbachia** des Tropiques en spécial au rayon des fleurs pot 6" ch. **4.99**

Prix en vigueur jusqu'au mardi, 26 juin, sauf les prix de la pâtisserie qui sont en vigueur jusqu'au samedi, 24 juin 1979. Les marchés se réservent le droit de restreindre les quantités.

Ottawa seulement

Loblaws
des prix modiques...
et plus encore

- Tartinades Underwood** bte 4-1/2 oz **.81** (était .88)
- au jambon épicé ou au poulet
- Enduit végétal pur** bte aéro. 13 oz liq. **1.52** (était 1.65)
- à vaporiser Pam
- Cristaux Quench** sac poly 13 oz **1.04** (était 1.19)
- toutes les saveurs (4 sachets)
- Croustilles de maïs** sac 300 g **.91** (était .99)
- ordinaires Fritos
- Croustilles Tortilla** sac 250 g **.91** (était .99)
- Nacho Doritos

- Shampooing** bout. pl. 250 ml **1.92** (était 1.98)
- en lotion Head and Shoulders
- Café instantané** pot 10 oz **5.54** (était 5.94)
- Maxwell House
- Choucroute** pot 32 oz liq. **.78** (était .85)
- Libby's à saveur de vin
- Fraises** bte 9 oz. **.62** (était .66)
- tranchées, congelées, de choix, York
- Garniture fouettée** cont. pl. 1 litre **1.27** (était 1.35)
- congelée Cool Whip

- Pizza de luxe** bte 22-1/2 oz **2.49** (était 2.99)
- à croûte épaisse, congelée. Aloro
- Lotion de bronzage** bout. pl. 110 ml **1.99** (était 2.09)
- Coppertone
- Huile pour bronzage** bout. pl. 110 ml **1.99** (était 2.09)
- SOUTENU — Coppertone
- Lames de rasoir** pqt de 5 **.81** (était .99)
- Super Sword Edge Wilkinson
- Conditionneur** bout. pl. 455 ml **2.99** (était 3.39)
- The Only Solution

Philatélie



Feuillet miniature

Douze timbres canadiens ont été émis le 15 juin pour commémorer le 112e anniversaire de la Confédération.

Selon le communiqué des Postes, M. Raymond Bellemare, de Montréal, a basé son interprétation graphique originale sur les descriptions héraldiques officielles. Les insignes des provinces apparaissent dans l'ordre canadien de préséance, suivis des emblèmes territoriaux par ordre alphabétique.

Les timbres de 17 cents mesurent 36 millimètres sur 30 millimètres (horizontal). Le tirage est de 60 millions. Le procédé d'impression est la lithographie en six couleurs. Les timbres se tiennent et forment un feuillet.



Le canoë-kayak

Le Canada émettra le 3 juillet 1979 un timbre à l'occasion des championnats du monde canoë-kayak (courses en eau vive-slalom) qui se disputent à Jonquière et Desbiens, au Québec, du 30 juin au 8 juillet.

Le timbre de 17 cents mesure 24 millimètres sur 40 millimètres (horizontal). Le design est l'oeuvre de Jon Eby. Le procédé d'impression est la lithographie en quatre couleurs. Chaque feuillet a 50 timbres.

La Pologne honore le pape Jean-Paul II

VARSOVIE (AFP) — Les postes polonaises ont émis deux nouveaux timbres et un bloc spécial à l'effigie de Jean-Paul II, à l'occasion de sa visite en Pologne, a annoncé la presse.

Une vignette présente le portrait du pape en superposition sur le monument d'Auschwitz, une autre le fait apparaître devant l'église Ste-Marie de Cracovie. La troisième a pour fond la cathédrale de Varsovie.

L'émission de tels timbres à motifs religieux constitue un événement tout à fait exceptionnel en Pologne.

Récupération des vieux timbres à Cuba

LA HAVANE (AFP) — Depuis plus de dix ans, les postes cubaines utilisent un moyen original pour aider financièrement l'Etat: la récupération et la vente de vieux timbres aux philatélistes étrangers.

C'est après la découverte dans une rue de La Havane de huit valises contenant des dizaines de milliers de timbres oblitérés que le service des postes a révélé cette pratique: les vieilles enveloppes affranchies sont collectées chez l'habitant, regroupées dans chaque centre municipal des Comités de défense de la Révolution (CDR) puis acheminées vers la direction des postes. Avant la vente, les paquets sont alors répartis en trois groupes: timbres de qualité faible (donc inutilisables et devant être incinérés), moyenne, et bonne.

Dans une déclaration au quotidien du PC cubain, Granma, le directeur des postes, M. Onelio J. Alfonso Perez, précise que la demande soutenue des vieux timbres cubains de la part des philatélistes du monde entier a conduit à opter pour leur commercialisation sur le marché international, représentant un fort revenu en devises pour Cuba. Mais il n'a pas précisé le montant des bénéfices ainsi réalisés.

Après la découverte des timbres dans une rue de la ville, un directeur intérimaire du service général a été limogé et le chauffeur chargé de l'incinération a fait l'objet d'une plainte pour "violation du règlement sur l'environnement et l'hygiène".

Termes philatéliques

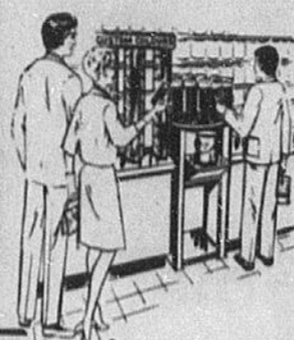
La nouvelle édition du livre «The White Ace Postage Stamp Identifier» vient de sortir des presses, selon un communiqué de Washington Press, de Maplewood, New Jersey.

Cette septième édition renferme un dictionnaire des termes philatéliques, 65 pages de texte et quelque 200 illustrations.



Pascal envahit la ville

DE SA GAMME DE PEINTURE



Choix de plus de 300 coloris mode, aussi en fini blanc. Tout ce choix en finis pour intérieur et extérieur.



Post Set

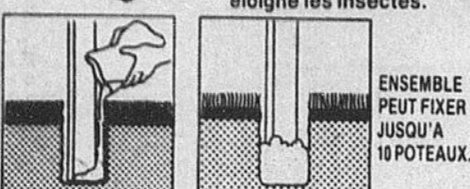
Fixe solidement les poteaux plus vite, plus facilement que le ciment.



Le moyen facile, rapide, de fixer solidement des poteaux de clôture sans les ennuis du ciment. L'emballage contient deux produits chimiques, des sacs à mélanger, des tasses à mesurer.

19⁹⁵ L'ENS.

Le Post Set protège les poteaux de métal de la rouille, les poteaux de bois de la pourriture et éloigne les insectes.



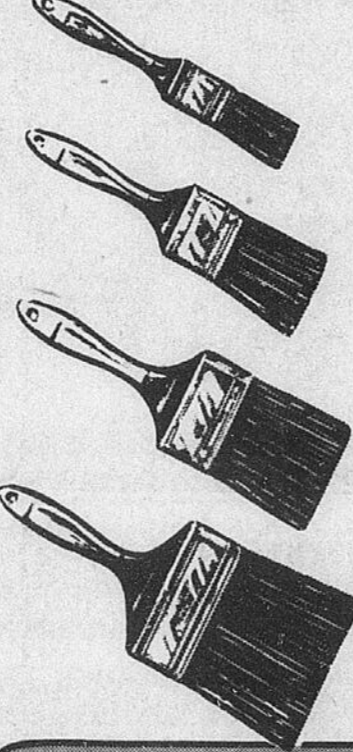
ENSEMBLE PEUT FIXER JUSQU'À 10 POTEAUX.

Verser le mélange Post Set dans le trou du poteau. En 30 secondes environ, il gonfle jusqu'à atteindre 19 fois son volume original. Retient les poteaux dans sa mousse robuste et dure.

LATEX MAT
D'INTERIEUR NO. 30
PRIX DE SOLDE 8⁸⁸ GAL.
DISPONIBLE EN PINTÉ **2⁸⁸** PTE

Couche d'apprêt	Alkyde semi-luisant	Émail Alkyde luisant	Acrylique latex	Alkyde latex
Intérieur - Extérieur No. 10	Intérieur No. 50.	Intérieur No. 60.	Extérieur No. 70.	Extérieur No. 80.
PRIX DE SOLDE 9⁸⁸ GAL.	PRIX DE SOLDE 10⁸⁸ GAL.	PRIX DE SOLDE 10⁸⁸ GAL.	PRIX DE SOLDE 10⁸⁸ GAL.	PRIX DE SOLDE 10⁸⁸ GAL.

Toutes les peintures ci-haut sont disponibles en contenant d'une pinte à un seul bas prix. **3⁸⁶** CH.



Crown Meakins
Pinceaux
1 POUCE PRIX COUR. 1.09 **.88**
2 pouces Prix cour. 2.19... **1.78**
3 pouces Prix cour. 3.89... **3.18**
4 pouces Prix cour. 6.59... **5.28**
Soie de porc véritable.

Échelles et escabeaux en bois

A. Échelle à coulisse sans corde 16 pieds 24⁹⁵
Disponible également en 20 pieds 27.95

B. Escabeaux 5 pieds 14⁹⁵
Disponible également en 6 pieds 17.95

C. Échelle à coulisse avec corde 28 pieds 55⁹⁵

Et voici notre gamme complète de produits Tremco

Email résistant à la chaleur	Tremclad Peinture anti-rouille	Instant Patch Arrête les fuites	Tremclad Peinture anti-rouille	Peinture à béton	Peinture pour plancher de béton
PRIX DE SOLDE 2⁷⁹ 13 oz. en aérosol	PRIX DE SOLDE 2²⁹ 13 oz. en aérosol	PRIX DE SOLDE 4⁹⁹ GAL.	PRIX DE SOLDE 14²⁹ GAL.	PRIX DE SOLDE 14²⁹ GAL.	PRIX DE SOLDE 16²⁹ GAL.
Aluminium, noir lustré ou mat, or, vert, orange. Pour le barbecue, le bloc-moteur.	Inhibe la rouille. Aucune couche d'apprêt nécessaire.	Scelle les trous jusqu'à 1/4" de profondeur. Résiste au mauvais temps.	Inhibe la rouille. Aucune couche d'apprêt nécessaire.	Lustrée, sèche en 2 heures. À base de caoutchouc.	Indoor / outdoor. One coat primes and covers most floors.

Nettoyeur Bissell pour meubles rembourrés

PRIX DE SOLDE 11⁸⁸

Avec Bissell, vous nettoyez vos meubles moins souvent. No. 590C.

Outils et produits à nettoyer pour le foyer et le chalet.

Nécessaire de nettoyage	Nettoyeur à vitres	Vadrouille éponge	Balai magnétique	Balai de fibre de maïs et d'alfa
PRIX DE SOLDE 1⁸⁸	PRIX DE SOLDE 1⁰⁹	PRIX DE SOLDE 5⁸⁸	PRIX DE SOLDE 3⁸⁸	PRIX DE SOLDE 3³⁹
Ramasse poussière et balai. Modèle 7601.	Bouteille 1.8 litre. Prix cour. 1.39.	Modèle no. 5. Prix cour. 7.55.	Modèle 4463. Prix cour. 4.65.	Retenu par 5 liens. Modèle C-5. Prix cour. 3.99.

IL Y A UNE SUCCURSALE PASCAL PRÈS DE CHEZ VOUS

EN VENTE À NOS DEUX MAGASINS:
MEADOWLANDS MALL 1585, chemin Merivale
 Ouvert tous les jours de 9h à 6h.
162, rue RIDEAU Centre-Ville
 Ouvert de 9h à 6h. lun., mar., mer. et sam. jeudi et vendredi de 9h à 6h.

LIVRAISON MINIMUM \$25.00

CHARGES VISA master charge



Pour des vacances estivales de plein-air... en famille.

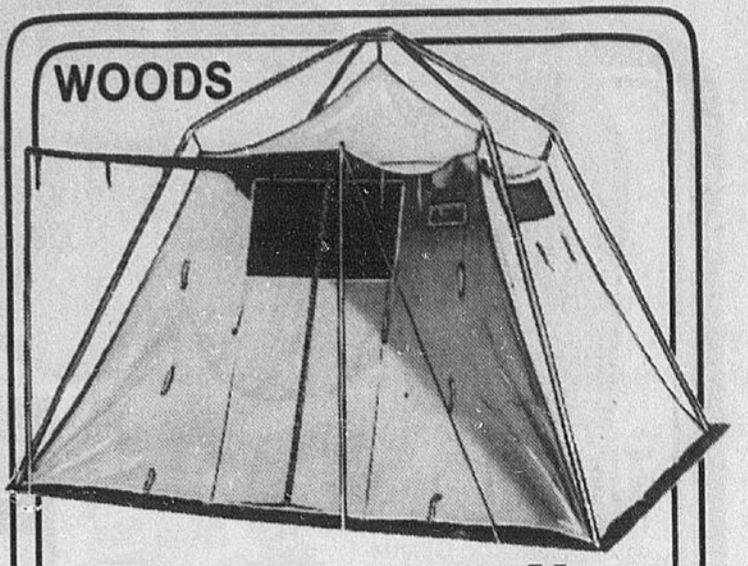


Tente en toile Modèle Soleil - "Hi Wall"

PRIX DE SOLDE

109⁸⁸

Tente en toile environ 12' x 8' x 6-1/2' avec armature extérieure en métal. Prix courant 139.95.

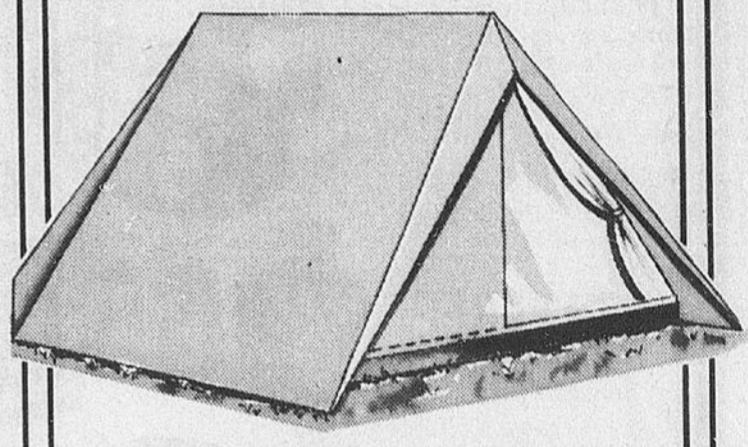


WOODS

Tente en toile Modèle "Hawaii Tourist"

59⁸⁸

Tente en toile environ 9' x 9' x 6-1/2' avec armature extérieure en métal. Prix courant 69.95.



Tente à double toit Tente intérieure coton Double toit nylon

Olympia I
120 cm x 170 cm x 240 cm environ.
Prix courant 49.95.

44⁸⁸

Olympia II
150 cm x 170 cm x 260 cm environ.
Prix courant: 64.95

Olympia III
200 cm x 180 cm x 280 cm environ.
Prix courant: 79.95

59⁸⁸

69⁸⁸

Drapeaux du Canada

18" x 9"	1 ⁹⁹ ch.
24" x 12"	2 ⁶⁹ ch.
3' x 1'6"	4 ⁹⁹ ch.
4'6" x 2'3"	6 ⁹⁹ ch.
6' x 3'	11 ⁹⁹ ch.

Support de drapeau
Diamètre 3/4" 3⁹⁵ ch.
Diamètre 1" 6⁹⁵ ch.

Support inclinaison 45°
Trou 1" 2⁷⁹
Support pour 5 drapeaux 3⁹⁹



Sacs de couchage de Woods

34" x 72" "Econo Camper", mélange de laine 3 lb. Prix cour. 16.99

14⁸⁸

34" x 75" 2 lb Dacron II avec sac de voyage. Prix cour. 29.99

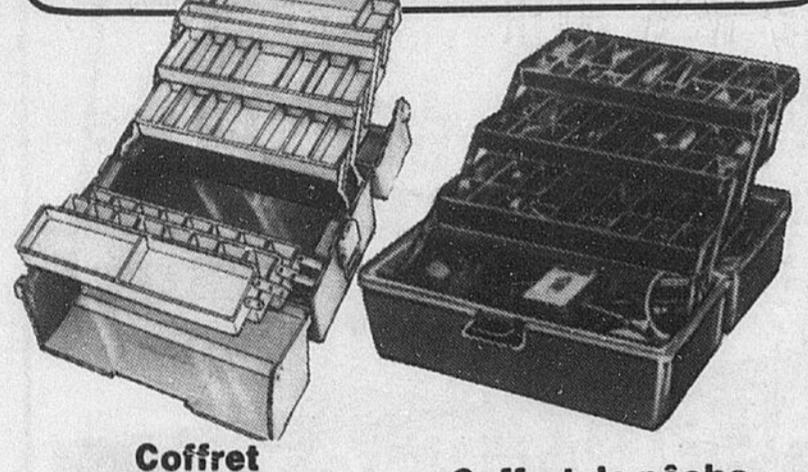
26⁸⁸

30" x 72" Magog. Bourre de polyester. Prix cour. 19.99.

17⁸⁸

34" x 80" Laurentide. Nylon ciré "Dacron" 2 lb. avec sac de voyage. Prix cour. 34.99

30⁸⁸



Coffret de pêche de PLANO

PRIX DE SOLDE **25⁸⁸**
6 plateaux et 36 compartiments. 16-3/4" x 9-1/2" x 8-9/16". No 8106.

Coffret de pêche de Vlchek

PRIX DE SOLDE **14⁸⁸**
3 plateaux. Dimensions 14-3/8" x 7-5/8" x 7". Prix cour. 16.99.

Bicyclette 18 pouces avec stabilisateurs

Garçons - No RCHB
Filles - No RCHG
Couleurs: Rouge ou bleu.

Egalement disponible
Modèle 20" avec selle allongée.

59⁹⁵

69⁹⁵

RAPIDO

Bicyclette de 20" à guidon élevé

Garçons - No 1001. Filles - No 1002.
Prix cour. 74.95.

69⁸⁸

Moulinets de pêche de marques renommées

A. Moulinet à lancer léger de Johnson. Modèle 830 Chevron.	PRIX DE SOLDE 6⁸⁸
B. Moulinet à lancer léger. Modèle Passion 2.	PRIX DE SOLDE 14⁸⁸
C. Moulinet à lancer léger de Daiwa. Modèle 9300.	PRIX DE SOLDE 5⁸⁸
D. Moulinet à lancer léger avec leurre de Daiwa. Modèle 28A.	PRIX DE SOLDE 14⁸⁸

Cannes à pêche de marques renommées

No. 1260 Canne à pêche à "léger" 6'. (Major Rod)	PRIX DE SOLDE 7⁸⁸ ch.
No. 1365 Canne à pêche à lancer léger 6-1/2" (Major Rod)	PRIX DE SOLDE 14⁸⁸
No. 4260 canne à lancer lancer léger 6'. (Major Rod).	PRIX DE SOLDE 15⁸⁸
No. 224-868 Canne à lancer léger 6"8" (South-Bend).	PRIX DE SOLDE 15⁸⁸
No 2510 Canne à lancer léger 7' (Garcia)	PRIX DE SOLDE 32⁸⁸

Equipement de camping de Coleman

A. Glacière "Durabond". Bleu, 45 litres	PRIX DE SOLDE 26⁸⁸
B. Glacière "Snow lite" 45 litres.	PRIX DE SOLDE 32⁸⁸
C. Cruche "Poly-lite" 4 litres avec bec verseur. Couleur avocat.	PRIX DE SOLDE 4⁸⁸
D. Glacière "Durabond". Or, 28 litres	PRIX DE SOLDE 17⁸⁸
E. Cruche "Durabond" 7.27 litres avec robinet. Bleu	PRIX DE SOLDE 11⁸⁸

Réchaud de camping

PRIX DE SOLDE **26⁸⁸**

Brûleurs autonettoyants, résistent à la rouille et peuvent être réglés de grand feu à mijotage. Coffret d'acier émaillé, réservoir se range à l'intérieur du réchaud pour compacité. Modèle 431.

A. Lanterne "Easi-Lite"

Solidement fabriquée et insensible aux changements de température. Avec globe ignifuge. No. 321B.

SOLDE **24⁸⁸**

B. Lanterne au propane

Cette lanterne intègre un régulateur qui assure l'éclairage désiré à toute température. No. 5419-701.

SOLDE **22⁸⁸**

UNIPRIX ECONOMISEZ

TRAC II
14 lames jumelées
en cartouche de Gillette

229
14 au prix de 9

Gillette
TRAC II
ECONOMY SPECIAL
FORMAT ECONOMIQUE

Shampooing colorant
Miss Clairol
Shampoo Formula Haircolor
NOW! INCLUS!
Color-Hold

MISS CLAIROL
Shampooing colorant
Teintes assorties

234

offrez-vous
un maillot-T
Miss Clairol
pour aussi peu que \$ 2.75

Economisez
2.01

ELASTOPLAST
40 pansements
adhésifs

93¢
Economisez
63¢

Elastoplast PANSEMENTS STÉRILISÉS

Format pour Enfants
ASPIRIN

ASPIRIN
24 comprimés pour enfants

2/79¢
Economisez
59¢

STAYFREE
48 mini-serviettes
sans ceinture

255
Economisez
1.03

Un dollar
remboursé
Stayfree
mini-serviettes
48 serviettes
adhésives

STAYFREE
48 maxi-serviettes
sans ceinture
+ Coupon de
remboursement
de \$1.00 par la poste

SAVON EN BONI
Irish Spring
4 x 3.3 oz. 94g

IRISH SPRING
Savon - 4 pains
de 94g

99¢
4 pains au
prix de 3

* Ces économies sont calculées sur les prix suggérés des manufacturiers ou distributeurs.

COPPERTONE
Tropical Blend
Lotion ou huile
220ml

239
Economisez
170

OZONOL
Onguent médicamenteux
30gr

123
Economisez
76¢

OFF
Chasse-moustiques
Aérosol 133gr

159
Economisez
86¢

RAID
Aérosol 360gr.
Contre les
fourmis et blattes

219
Economisez
121

SCOTT
Essuie-tout.
2 roul.
Blanc,
assorti,
décoré

109
Economisez
46¢

ANACIN
60 comprimés

109
Economisez
70¢

COLGATE
Dentifrice
150ml - Régulier ou menthe

139
Economisez
92¢

NIVEA
Lotion pour peau
sèche - 200ml

129
Economisez
76¢

SCOTTIES
200 papier-mouchoirs
blancs

67¢
Economisez
24¢

CEPACOL
Rince-bouche
500ml

137
Economisez
127

CIGARETTES
Marques populaires
canadiennes. Au Québec
seulement. Cartouche de 200

749 759
REG. KING

FABERGE
Organique -
Shampooing
450ml - Gras,
sec, normal

179
Economisez
140

DELSEY
Papier hygiénique
blanc - 2 rouleaux

59¢
Economisez
24¢

MENNEN
Speed Stick - Bâtonnet
désodorisant masculin
75gr assortis

144
Economisez
85¢

DR. WEST
Trousse de
voyage

109
Economisez
125

OIL OF OLAY
Lotion
100ml

399
Economisez
236

LIGHTDAYS
Kotex - 30 mini-serviettes
Régulier, désodorisant

153
Economisez
37¢

COUPON de \$2.00

valable pour l'achat d'une paire de
LUNETTES-SOLEIL
COOL-RAY
de n'importe quelle valeur à l'exception
des montures amovibles
(Clip-ons)



service
photo
UNIPRIX

**ALBUM-PHOTO
GRATUIT**

avec le développement
d'un film négatif couleur
110, 126 et 135

OFFRE EN VIGUEUR JUSQU'AU 31 AOÛT 1979

SERVICE-PHOTO UNIPRIX

COMPAREZ Obtenez plus de photos au même prix

DIRECT FILM	UNIPRIX	...ET VOS PHOTOS
12 poses* 5.29	4.41	SONT 30%*
20 poses* 7.99	6.62	PLUS GRANDES
24 poses* 8.99	7.48	*110, 126 seulement.
36 poses* 12.49	10.62	Les prix "Direct Film" cités ci-dessus proviennent de leur catalogue automne-hiver 1978-79

SHOWER TO SHOWER Poudre désodorisante 227gr. 18g. herbes	1.67	PREMIERS SOINS	JOHNSON Bandage régulier 2" x 10 vges.	1.09
JOHNSON Lotion pour bébés 240ml	1.79	ELASTOPLAST Mini-trousse de premiers soins	1.19	3" x 10 vges. 1.53
DRY LOOK Fixatif 250ml Régulier, extra	1.73	JOHNSON Diachylon imperméabilise 1/2" x 5 vges.	86¢	4" x 10 vges. 1.63
RAMSES 12 condoms Sensitol lubrifiés	2.39	1" x 5 vges.	1.19	Coton absorbant 2 oz. 1.29
NOXZEMA Crème de soin pour la peau - 170ml	1.76	1/2" x 10 vges.	1.19	4 oz. 1.99
PLAYTEX Gants Hand Savers P.M.G.	85¢			
COPPERTONE Lotion Super Shade 110ml	2.99			
SOLARCAINE Crème - 50 ml	1.19			

LIMITE DE 3 PAR CLIENT
Certains articles peuvent se vendre
au delà de nos prévisions de sorte
que nous ne pouvons garantir les
quantités pour la durée de la vente.
DU 20 AU 30 JUIN
Valide au comptoir seulement