

L'électronique bouleverse la vie des grands quotidiens

■ (d'après PC) — Tous les soirs, sur les écrans de télévision, Lou Grant bâtit son journal.

Le rédacteur en chef surveille une salle de nouvelles silencieuse et appliquée, jetant un regard à Rossi, un jeune reporter penché sur un appareil à écran cathodique, tandis qu'un peu plus loin une journaliste répondant au nom de Billie fait rejouer une entrevue sur son appareil enregistreur.

Personne ne crie «Primeur» ou «Arrêtez les presses» ou «Annulez la Une», et personne n'arbore son laissez-passer de police dans le ruban de son chapeau.

Cela ne se fait plus à l'ère de l'électronique.

Lou Grant est le titre d'une série télévisée sur la vie d'un quotidien moderne, racontée du point de vue de la rédaction, et la réalité y est respectée.

Mais la façon dont les choses se passaient jadis est bien différente.

Il existe encore aujourd'hui des journalistes qui se rappellent le temps où les nouvelles arrivaient par la télégraphie sans fil: seuls certains employés pouvaient déchiffrer ce code, mais les rédacteurs et reporters savaient instinctivement s'il s'agissait d'une nouvelle importante.

Puis, le bruit se fit encore plus insistant: d'un côté de la pièce se trouvaient les télétypes, qui produisaient la copie au rythme de 60 mots à la minute; lorsqu'un événement majeur survenait, des cloches se mettaient à sonner.

Aujourd'hui, des télétypes plus modernes fonctionnent à 1,200 mots/minute, installés dans des pièces spéciales étouffant le bruit.

Les photographes portaient d'énormes appareils qui prenaient des négatifs de quatre pouces sur cinq; leurs poches étaient remplies de lampes de 60 watts, que personne n'utilise plus aujourd'hui.

Aujourd'hui, les photographes portent divers petits appareils suspendus à leur cou, chargés de films de 35mm, et ils peuvent prendre 36 photos en moins de temps qu'il n'en faut pour le dire.

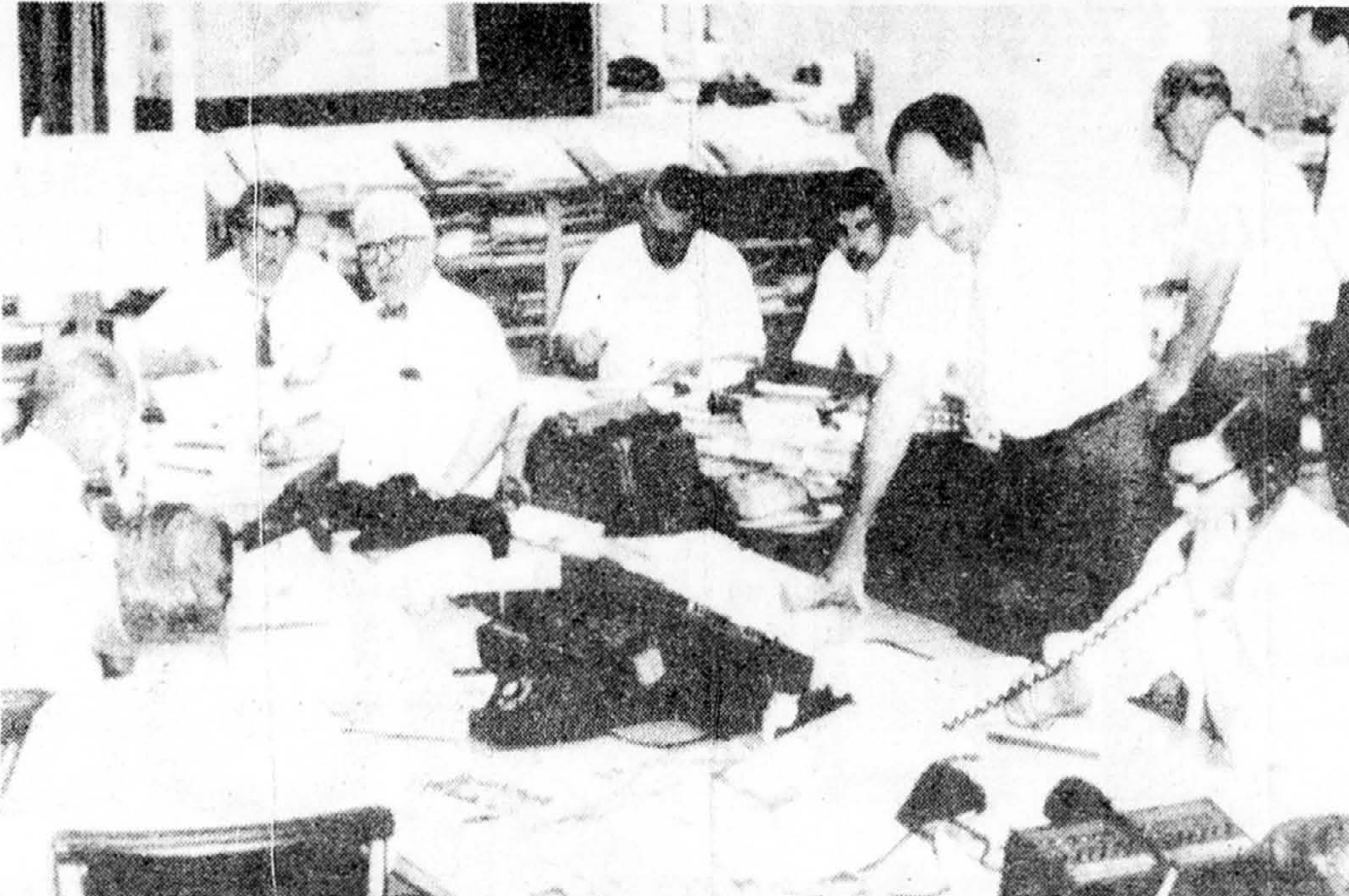
Mais la différence la plus remarquable est le silence.

Personne n'a plus à appeler le messenger pour lui faire porter sa copie au bureau du rédacteur en chef: ce dernier n'a qu'à presser un bouton, et l'article apparaît comme par magie sur l'écran de télévision qu'il a devant lui; un autre bouton, et le cinquième paragraphe prend la place du second; un troisième, et une erreur est rectifiée. Puis l'article va prendre sa place dans la mémoire de l'ordinateur.

Il y a encore des machines à écrire dans les grandes salles de nouvelles, mais elles disparaissent rapidement, emportant avec elles beaucoup du charme désordonné que présentaient jadis les salles de nouvelles.

Autrefois, les femmes constituaient une rareté dans ces salles, à l'exception du département féminin; aujourd'hui, un bon journaliste peut être aussi bien une femme qu'un homme.

Mais il existe un aspect fondamental du travail d'une salle de nouvelles qui demeure inchangé, que la nouvelle s'achemine par morse ou par écran cathodique: c'est l'adage immuable du journaliste: «Soyez les premiers à obtenir la nouvelle, mais seulement la nouvelle exacte.»



(photos PC)

Le journal de jadis

En 1964, l'activité dans une salle de nouvelles (en l'occurrence celle du Toronto Star) ne le cédait en rien à ce qu'elle est aujourd'hui; mais le rendement des télétypes est passé de 60 mots à la minute à 1,200 et les machines à écrire ont été remplacées par des appareils à écran cathodique capables de corriger, de modifier et d'enregistrer la nouvelle sous la simple pression d'un bouton.



Un réacteur de nouvelles réarrange son article sur un appareil à écran cathodique qui lui permet d'effectuer toutes les corrections nécessaires, d'intervertir des paragraphes ou d'insérer un mot oublié sous la simple pression d'un bouton, avant d'envoyer le tout dans la «banque» de l'ordinateur.

VISTA, dès janvier prochain

■ QUEBEC (PC) — Le groupe Unimédia et la compagnie Bell Canada s'approprient à annoncer officiellement la mise en branle d'une vaste expérience pilote dans le domaine des communications visuelles inter-actives, le système VISTA.

A compter du 1er janvier 1981, et pour deux ans, le système sera expérimenté simultanément en français et en anglais au Québec et en Ontario.

Les initiateurs du projet affirment que 100 terminaux de conception spéciale seront installés dans des foyers québécois abonnés au téléphone (80 à Québec et 20 à Montréal), et que 400 seront installées dans la région de Toronto.

Bell Canada s'est servi du système canadien de télévision interactive, Télidon, également à l'essai chez les câblodistributeurs (Télécanal Vidéotron) pour développer son propre concept de communications visuelles, VISTA.

Les informations seront transmises sur l'écran de télévision en passant par les fils du téléphone pour être décodées

par un appareil spécial installé à l'entrée du téléviseur.

Les banques de données seront constituées, dit-on, par les différents fournisseurs d'information, tels le Soleil, l'Université du Québec et une vingtaine d'autres oeuvrant dans divers milieux.

Comme il le fait pour l'expérience de Vidéotron Ltée et Câblevision nationale Ltée, le ministre fédéral des Communications contribuera pour \$2.5 millions au projet de Bell Canada qui doit coûter aux environs de \$11 millions au cours des deux prochaines années.

A Bell Canada, on n'a pas encore évalué les coûts additionnels moyens que l'utilisation d'un tel service imposerait à l'utilisateur, mais on considère actuellement diverses possibilités de facturation, à la pièce ou par mensualités.

Par ailleurs, l'intérêt de VISTA pour les handicapés, particulièrement les sourds, est immédiatement identifiable, le système étant entièrement visuel.

La Factorerie de Tapis. Satisfaction ou argent remis

Vente Super-Boni

de la Factorerie de Tapis^{MD}

Economisez d'avantage grâce aux bas prix.

Avec les tapis et prélatrs spécialement étiquetés vous recevrez un ou plusieurs des Super-Boni suivants!

- Installation Gratuite
- Sous-tapis Gratuit
- Livraison Gratuite
- Accessoires Gratuits

Aucun Intérêt^{*} pour 12 Mois

Sur tout achat!

* Exemple de notre Plan de Financement sans intérêt	
Montant dû	\$600
Intérêt	Aucun
Total du montant dû	\$600
Payable en 12 versements égaux de	\$50 par mois



Magasinez en Personne, Magasinez à Domicile.

sans obligation Appelez pour une estimation gratuite à la maison.

332-2851

- Facilité de paiement à termes offerts.
- Installation sur demande avec garantie de service à vie.
- Coupe immédiate sur mesure — apportez les mesures de votre pièce.



La Factorerie de Tapis^{MD}

FACTOERIE DE TAPIS^{MD}

...personne ne peut faire mieux!

BROSSARD
7205, BOUL.
TASCHEREAU OUEST
OUEST DU PONT CHAMPLAIN
656-8440

ST-LÉONARD
6878 RUE JEAN-TALON EST
À L'EST DE L'ANGELIER
259-2571

ST-LAURENT
3450 CÔTE VERTU
EN FACE DE
PLACE VERTU
332-2851

LAVAL
1710 BOUL. DES
LAURENTIDES
AU COIN DE ST-MARTIN
668-1140

OTTAWA
1580 CHEMIN MERIVALE
AU COIN DU
MEADOWLANDS DR.
226-3961

HEURES D'OUVERTURE: Lundi au Merc.: 9 h à 18 h Jeudi et Ven. 9 h à 21 h Sam. 9 h à 17 h.



hypermarché

c'est ce qu'il y a de mieux

promenade des fruits et légumes

**GROS MELONS
HONEY DEW**
DES É.-U. GROSSEUR 6
PIÈCE

1⁴⁹

SPECIAL

JUS DE TOMATES
PAC RITE
CANADA DE FANTAISIE
BTE DE 19 OZ LIQ.

**4/
1⁰⁰**

**ECONOMISEZ
.32**

PÂTES ALIMENTAIRES
L'IDO
SAC DE 2 LB

69^c

**ECONOMISEZ
.40**

**FRAIS DU FOUR
PIZZA AUX TOMATES**
PIÈCE

99^c

**ECONOMISEZ
.50**

ANANAS
DU HONDURAS
GROSSEUR 10
PIÈCE

1⁰⁹

TOMATES
DE LA FLORIDE
GROSSEUR 6X7
CANADA NO 1
LA LB

59^c

**GROSSES
BANANES**
DOLE
LA LB

27^c

**CONCOMBRES
LONG ENGLISH**
DE SERRE DE L'ONTARIO
GROSSEUR MOYENNE VARIÉTÉ
QUEEN, CANADA NO 1
PIÈCE

68^c

la charcuterie

**SALAMI
LESTER**
LA LB

2¹⁹

**BOLOGNE
TAILLEFER**
LA LB

1⁰⁹

**PASTRAMI DE
BOEUF FUMÉ**
LESTER
NOIX DE RONDE
LA LB

4⁴⁹

**FESSE DE JAMBON
PRÊT À MANGER**
AVEC OS - EN DEMIE
LA LB

1⁰⁸

**ECONOMISEZ
.22**

LONGE DE PORC FRAIS
BOUT DES CÔTES - ENV. 3 1/2 LB
LA LB

1⁰⁹

**ECONOMISEZ
.76**

LONGE DE PORC FRAIS
BOUT DU FILET - ENV. 3 1/2 LB
LA LB

1¹⁹

**ECONOMISEZ
.76**

**MILIEU DE LONGE
DE PORC FRAIS**
(CÔTELETTES)
LA LB

1⁶⁹

**ECONOMISEZ
.76**

spécialités de viandes

**CÔTES DE FLANC
DE PORC FRAIS**
LA LB

1⁴⁹

**BACON
EN TRANCHES
SANS COUENNE**
RÉGULIER, À L'ORANGE
OU À L'ÉRABLE
POT DE 500 g

1⁴⁹

**JAMBON CUIT
EN TRANCHES**
SCHNEIDER
POT DE 175 g

1³⁹

**CORNICHONS
À L'ANETH**
SCHNEIDER
POT DE 32 OZ LIQ.

1⁶⁹

la poissonnerie

FILET DE SOLE FRAIS
LA LB

2⁹⁹

**CUISSES DE GRENOUILLES
SURGELÉES**
(21-25)
LA LB

3⁹⁹

**TRUITE DE MER
FRAÎCHE**
LA LB

1¹⁹

LIMONADE SURGELÉE
BLANCHE OU ROSE
PICNIC
BTE DE 12 1/2 OZ LIQ.

**3/
1⁰⁰**

**ECONOMISEZ
.59**

**SERVIETTES
DE TABLE**
SCOTT
POT DE 180

1²⁹

**ECONOMISEZ
.29**

**PAPIER
HYGIÉNIQUE**
LADY SCOTT
POT DE 4 ROUL.

1²⁹

**ECONOMISEZ
.37**

**BOISSONS
GAZEUSES**
HYPERMARCHÉ
AU CHOIX
BO JT. CONSIGNÉE DE 750 mL
DÉPÔT EN SUS

**3/
99^c**

**ECONOMISEZ
.36**

**BISCUITS ENROBÉS
VÉNUS**
VIAU
POT DE 350 g

99^c

**ECONOMISEZ
.30**

**FROMAGE
COTTAGE**
DELISLE
CONT. DE 500 g

1⁰⁹

**ECONOMISEZ
.28**

surgelés

**PIZZA
AU SAUCISSON**
MAESTRO
POT DE 22 OZ

2³⁹

**GOBERGE
ET FRITES**
HIGH LINER
POT DE 16 OZ

99^c

**ESSUIE-TOUIT
DE PAPIER**
VIVA
POT DE 2 ROUL.

1¹⁹

**ECONOMISEZ
.38**

HUILE DE MAÏS
MAZOLA
BOUT. DE 750 mL

1⁴⁹

**ECONOMISEZ
.42**

**BOISSON À SAVEUR
DE FRUITS**
ALLEN'S
BTE DE 48 OZ LIQ.

69^c

**ECONOMISEZ
.16**

**CRISTAUX À SAVEUR
DE FRUITS**
HAWAIIAN PUNCH
SAC DE 3 SACHETS DE 71 g

69^c

**ECONOMISEZ
.22**

la fromagerie
COUPE SELON VOS BESOINS

**FROMAGE
JARLSBERG**
IMPORTÉ DE NORVEGE
LA LB

2⁹⁹

**FROMAGE
PORT SALUT**
IMPORTÉ DE FRANCE
LA LB

3⁹⁹

FROMAGE GOUDA
VAN DYKE ANCO
POT DE 225 g

1⁶⁹

**TRUCS POUR UN
PIQUE-NIQUE RÉUSSI**

Faites-vous un menu de base et une liste d'achats. De cette façon vous ne risquez pas d'apporter trop de nourriture et vous éviterez le gaspillage. Refroidissez soigneusement tous les aliments avant de les emballer pour votre pique-nique. Conservez au froid tous les aliments contenant des oeufs. Surveillez avec attention les aliments suivants: les viandes, la volaille et salades de volaille, le poisson et salades de poisson, le lait, les légumes cuits, les sauces et les préparations à tartiner contenant de la viande. Incorporez la mayonnaise et les assaisonnements à vos préparations avant de les servir seulement. Aspergez certains aliments de vinaigre ou de jus de citron pour les empêcher de se gâter trop vite. Ajoutez à votre liste d'achats des aliments tels que: fromage, fruits et légumes frais, tartelettes aux fruits, noix et raisins. Souvenez-vous qu'un peu de planification vous donnera des aliments sains et un pique-nique réussi.



MME L. LOUBIER

**ASSOU-
PLISSEUR
À TISSUS**
FLEECY
BOUT. DE 128 OZ LIQ.

2²⁹

**DÉTERGENT
LIQUIDE
POUR LESSIVE**
WISK
BOUT. DE 2 LITRES

3³⁹

**PÂTE
DENTIFRICE**
AIM
TUBE DE 100 mL

1⁰⁹

**FROMAGE
RICCOTA
FRAIS**
SAPUTO
CONT. DE 475 g

1⁴⁹

**MARGARINE
DURE**
CRÉMEX
POT DE 1 LB

55^c

**ANTI-
SEPTIQUE
BUCCAL**
SCOPE
BOUT. DE 1 LITRE

2⁸⁹

**CÉRÉALES
RICE
KRISPIES**
KELLOGG'S
BTE DE 575 g

1³⁹

**EAU
MINÉRALE**
PERRIER
330 mL
POT DE 4 BOUT.

1⁸⁹

**ANTISU-
DORIFIQUE
EN AÉROSOL**
NOXZEMA
BTE DE 300 mL

2⁴⁹

la boulangerie

FRAIS DU FOUR
Tous nos produits sont préparés
et cuits sur les lieux mêmes et
faits d'huile végétale à 100%.

**FEUILLES
DE PALMIER**

**4/
89^c**

**BRIOCES
AU CITRON
ET AUX
FRAMBOISES**

**6/
99^c**

Nouveau numéro de téléphone
des Relations Publiques: **687-7141**

CENTRE 2000
3195, BOUL. ST-MARTIN OUEST
LAVAL

SQUARE DÉCARIE
6855, CLANRANALD
AU SUD DE JEAN TALON

Les prix annonces sont valables aux magasins mentionnés ci-contre, jusqu'à la fermeture des magasins samedi prochain. Nous nous réservons le droit de limiter les quantités. Pas de vente aux marchands.

Les robots dans les milieux hostiles

PARIS (AFP)

Ils ont nom «Virgule», «Mérite», «Mam», «Ma 23 M», «Eric», «Orque», «La 2», etc... Ce sont les robots, ou projets de robots, destinés à travailler dans les milieux hostiles à l'homme.

Certains d'entre eux ont déjà été construits et utilisés. D'autres sont à l'état de projets plus ou moins avancés. Tous représentent un monde fantastique de bras articulés, de roues motrices, de ventouses, de câbles et d'électronique. Ils sont l'œuvre de plusieurs équipes de chercheurs et de techniciens français attelés à la tâche difficile de mettre au point des engins d'intervention dans de nouveaux domaines que l'homme conquiert aujourd'hui et où les conditions de vie et de travail sont insolites.

Ces milieux sont ceux du nucléaire, à cause de la radioactivité, de l'espace, en raison de l'absence de pesanteur et du vide quasi absolu et, enfin, des profondeurs sous-marines où l'eau, bien sûr, mais aussi des pressions considérables rendent la pénétration de l'homme dangereuse pour lui. C'est pourquoi les manipulateurs télé-dirigés, les engins automatiques et les robots de plus en plus perfectionnés vont se multiplier dans le monde de demain.

«Virgule» vous accueille au S.T.E.P.D.

Un de ces hauts lieux où naissent ces nouvelles techniques se trouve au centre d'études nucléaires de Saclay, à 20 km à l'ouest de Paris. Ce n'est pas un hasard. L'ensemble des laboratoires forme le «Service technique d'équipements de protection et de dosimétrie» (STEPD) que dirige M. Jean Vertut, passionné par la robotique, mais aussi par la préhistoire. Il participe, il y a une dizaine d'années, à la construction d'un des premiers robots «Virgule» («véhicule d'intervention radio-guidé utilisable en laboratoire et à l'extérieur») dont le prototype devenu, aujourd'hui, pièce de musée, vous accueille les mains en l'air dans l'un des ateliers.

«Le prototype Virgule a engendré l'essentiel des études nouvelles dans le domaine des télé-opérations», souligne Jean Vertut, et il a servi de base à la définition d'engins d'intervention dans les centrales nucléaires. Plus encore, son «bras» le «MA 23», a trouvé de nombreuses autres applications.

C'est ainsi que le «MA 23» («manipulateur articulé») va équiper un engin d'intervention profonde «Eric 2» de la Marine nationale. Les premiers essais sont prévus en rade de Toulon dans quelques semaines.

Les robots inévitables

Le «MA 23 M», dont la construction de quatre exemplaires a déjà été décidée, servira, entre autres, à l'usine de retraitement des combustibles irradiés de La Hague, (département de La Manche), au démantèlement, à partir de l'année prochaine, de l'atelier pilote «Elan 11B» qui avait été mis en service en 1970 pour récupérer et purifier certains produits de fission très radioactifs, comme le strontium

90, le césium 137 ou le prométhée 147.

Le «MA 23 M» (le dernier M veut dire maintenance) «pourra», précise Jean Vertut, scier, limier, polir, etc... l'homme dirigeant les opérations de l'extérieur, l'image et le son des opérations lui parvenant par vidéo. Les expériences ont montré qu'un technicien peut s'adapter, en 8 jours, au maniement de ce bras. Pour changer une vanne, fixée avec 8 boulons, se trouvant dans un milieu irradié, il faut encore avec ce système sept fois plus de temps que si on le faisait directement à la main, mais ce délai sera certainement plus court pour un technicien bien entraîné.

Le contrôle et la maintenance des nombreux circuits, des générateurs de vapeur, etc... d'une centrale nucléaire est essentiel. Or, auprès de certains d'entre-eux, la centrale étant à l'arrêt, un technicien ne peut pas intervenir plus de six minutes par exemple, car il reçoit alors une dose d'irradiation égale à celle qui est admissible pour une année entière. L'intervention des robots est donc inévitable.

«Mérite», un petit monstre

C'est ainsi que «Mérite» («module d'entrée, de réparation et d'inspection des tuyauteries d'échangeurs»), qui vient d'être expérimenté, en inactif, c'est-à-dire dans une zone non irradiée, à la centrale nucléaire de Saint-Laurent-des-Eaux (centre de la France), sera opérationnel à la fin de cette année, et permettra l'inspection télévisuelle des tuyauteries primaires (où circule de l'eau radioactive) des centrales à eau légère, les plus nombreuses en fonctionnement et en construction en France (et dans le monde). Il pourra aussi, précise M. Vertut, positionner une source de gammagraphie pour détecter d'éventuelles fissures. Il pourra également déplacer à l'intérieur des tuyauteries (sur les surfaces à décontaminer) un ensemble de buses projetant un mélange d'eau à très forte pression et d'abrasifs fins.

«Mérite» est un petit monstre, à deux roues motrices et à 4 bras se terminant par de petites sphères, qui lui permettent, «une fois entré dans le tuyau par un petit trou, de se couler, se lever, repérer ses bras, opérer trois types de braquage, virevolter dans les coudes, etc...».

Un «cousin» du «Mérite», «MIR», pour l'inspection des centrales à neutrons rapides, sera opérationnel à la fin de 1983. Avec «Mam», le «Cameleon», le véhicule monte-aux-murs, destiné à la déambulation sur les parois verticales, grâce à ses trois pieds de huit ventouses chacun, «il y a actuellement quelques difficultés, mais la solution sera trouvée» assure M. Vertut.

Après le nucléaire, l'espace. Le centre national d'études spatiales (CNES) qui a des projets comme «Minos», d'ateliers d'élaboration automatisée de matériaux dans l'espace et qui réfléchit à l'assemblage de grandes structures et à la maintenance de satellites sur orbite géostationnaire, est fortement intéressé par la télé-robotique, a conclu un

premier contrat avec le S.T.E.P.D. pour l'étude de comportement d'un manipulateur sur satellite géostationnaire (à 36.000 km d'altitude). Des représentants de l'E-SA, l'Agence spatia-

le européenne, ont visité les ateliers de M. Vertut en vue d'une éventuelle coopération.

Mais le plus fantastique qui se prépare au S.T.E.P.D., c'est la mise au point, un jour, de

véritables «planeurs sous-marins» qui iraient ramasser, au fond des océans, par plusieurs milliers de mètres de profondeur, les fameux nodules, riches en métaux non-ferreux, comme le manganèse,

le cuivre ou le molybdène, qui tapisent ces fonds, notamment dans le Pacifique central. C'est un projet à très long terme, pour lequel quelque 50 millions de francs devraient être dé-

pensés, en trois ans, pour les études et des essais de maquettes et auquel tient beaucoup le ministre de l'Industrie, André Giraud, qui n'exclut pas des «OPEP sur les métaux non ferreux»

qui rendraient alors impérieuse l'exploitation des nodules polymétalliques. Une maquette en bois de ce que pourrait être une de ces navettes, dont le projet porte le nom de «PLA 2»

(«préleveur libre autonome de seconde génération»), a été déjà essayée dans une piscine, proche de Saclay, alors que les chercheurs en scaphandre observaient son comportement.



Solde de vêtements d'été

Rabais de 25% à 50%

Rabais de 36% à 39%! Sandales pour toute la famille

Woolco vous propose une vaste collection de sandales d'été qui sauront plaire à toute la famille. Choix de plusieurs modèles et pointures dans une belle gamme de coloris.

Prix spéciaux Woolco, la paire: de

Prix courants Woolco, la paire: de 10.97 à 14.97

\$7 à \$9

Rabais de 25% à 26%! Variété de robes de détente

Plusieurs modèles aussi ravissants les uns que les autres. Choix de peignoirs, robes d'hôtesse, robes tube dans une gamme de tissus attrayants. Plusieurs teintes. Tailles interrompues P.M.G., 38 à 44.

Prix spéciaux Woolco: de

Prix courants Woolco: de 10.87 à \$32

\$8 à \$24

Rabais de 35% à 39%! Robes d'été pour dames et juniors

Vaste assortiment de jolies robes estivales dans un choix fantastique de tissus et de coloris pastel. Taille interrompues 5 à 15, 8 à 18, 16 à 24.

Prix spéciaux Woolco: de

Prix courants Woolco: de 9.95 à \$45

\$6 à \$29

Rabais de 25% à 32%! Pantalons et jupes pour dames et juniors

Vaste assortiment de modèles confectionnés en divers tissus: 100% polyester, 100% coton et 50% coton — 50% polyester. Tailles interrompues 5 à 18.

Prix spéciaux Woolco: de

Prix courants Woolco: de 11.83 à 26.95

\$8 à \$20

Prix en vigueur jusqu'au samedi 5 juillet ou jusqu'à épuisement des stocks en solde.

Rabais de 45% à 52%! Chemise en tricot pour jeunes hommes

Chemise fraîches et confortables. Patte de boutonnage, modèles avec ou sans poches. Manches courtes à revers. Polyester et coton. Assortiment de teintes estivales. Tailles variées.

Prix spécial Woolco, chac.:

Prix courant Woolco, chac.: de \$18 à \$21.

\$9⁸⁸

Rabais de 25%! Sacs à main en similicuir

Grande variété de modèles qui plairont aux plus difficiles. Sacs à bandoulière ou à poignée incorporée avec fermoir à rabat ou à pression. Couleurs variées.

Prix spécial Woolco:

Prix courant Woolco: 13.50

\$10

Rabais de 27% à 42%! Blouses pour dames et juniors

Grande collection de blouses et chemisiers pour dames et juniors. Modèles à manches courtes ou sans manches confectionnés en divers mélanges de polyester et coton ou en 100% polyester. Unis ou imprimés. Tailles interrompues P.M.G., 8 à 18, 7 à 15 et 38 à 44.

Prix spéciaux Woolco: de

Prix courants Woolco: de 13.76 à 25.95

\$10 à \$15

Rabais de 33% à 50%! Débardeurs pour dames et juniors

Choix de modèles en 100% nylon ou en divers mélanges de polyester et coton. Vaste collection de coloris mode. Tailles interrompues P.M.G.

Prix spécial Woolco, chac.:

Prix courants Woolco: de 2 pour \$6 à 2 pour \$8

\$2

SUPER OCCASIONS DU WEEK-END

Sandales pour hommes

Empeigne en vinyle confortable. Offertes en pointures 7 à 11.

Prix courant Woolco: 10.97
PRIX SPÉCIAL

\$7

Détergent liquide Wisk

Il est super puissant et dégrasse à merveille le linge souillé. En format de 2 litres.

3²⁹

Essuie-tout

Paquet de 2 rouleaux d'essuie-tout super-absorbants. Choix de plusieurs couleurs.

99¢

Saucisson de Bologne

Délicieux en tout temps et surtout à l'heure du lunch ou de la collation.

79¢ la livre

Cornets de tire

Une délicieuse friandise à saveur d'éclair. Boîte de 36.

1⁴⁷

Tricot pour hommes

Modèle à manches courtes confectionné en 100% acrylique. Tailles P.M.G.T.G.

\$5



BROSSARD
PLACE PORTOBELLO
7200, boul. Taschereau
et pont Champlain

LAVAL
CENTRE L'AVANT
Sortie B de l'autoroute
des Laurentides et boul. St-Martin

ST-LÉONARD
CENTRE L'AVANT
7445, boul. Langelier
et Jean-Talon est

KIRKLAND
PLAZA SAINT-CHARLES
Sortie 30 de la Transcanadienne
et boul. Saint-Charles

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

LONGUEUIL
CENTRE CENTREVILLE
boul. Roland-Thérien
et Curé Parier

REPENTIGNY
LES GALERIES RIVE NORD
100, boul. Brien

ROSEMÈRE
PLACE ROSEMÈRE
401, boul. Labelle

LaSALLE
CENTRE LE CAVALIER
8248, boul. Champlain

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

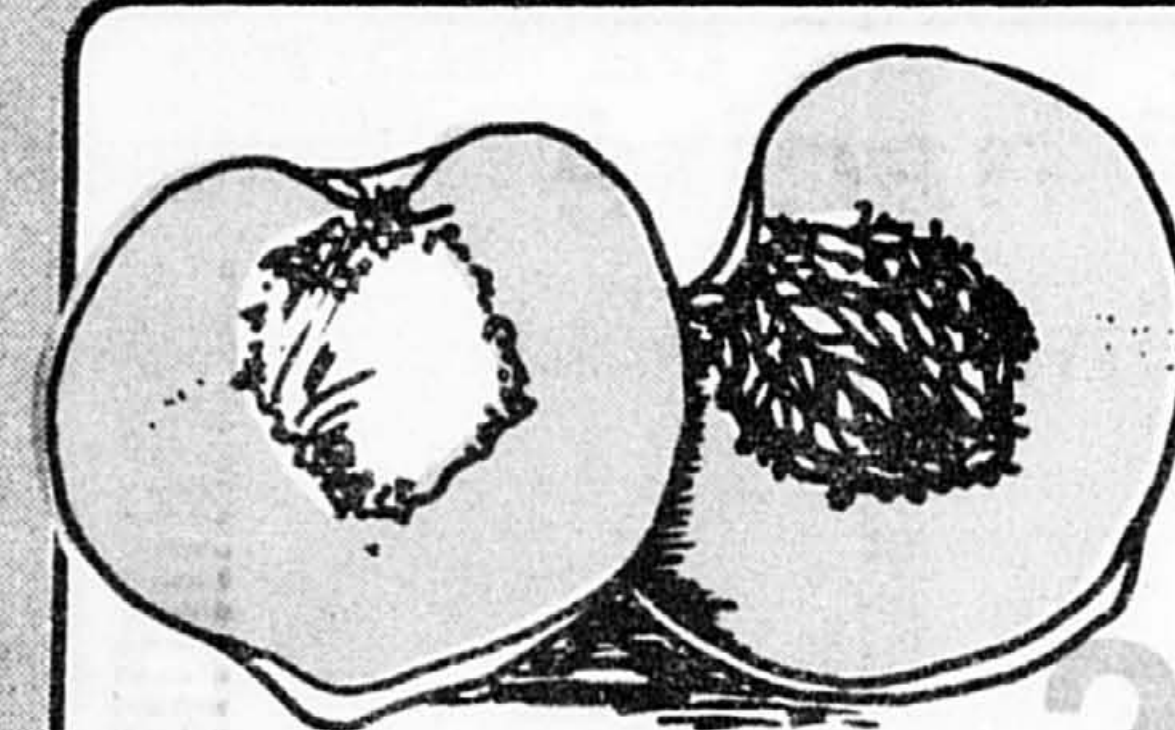
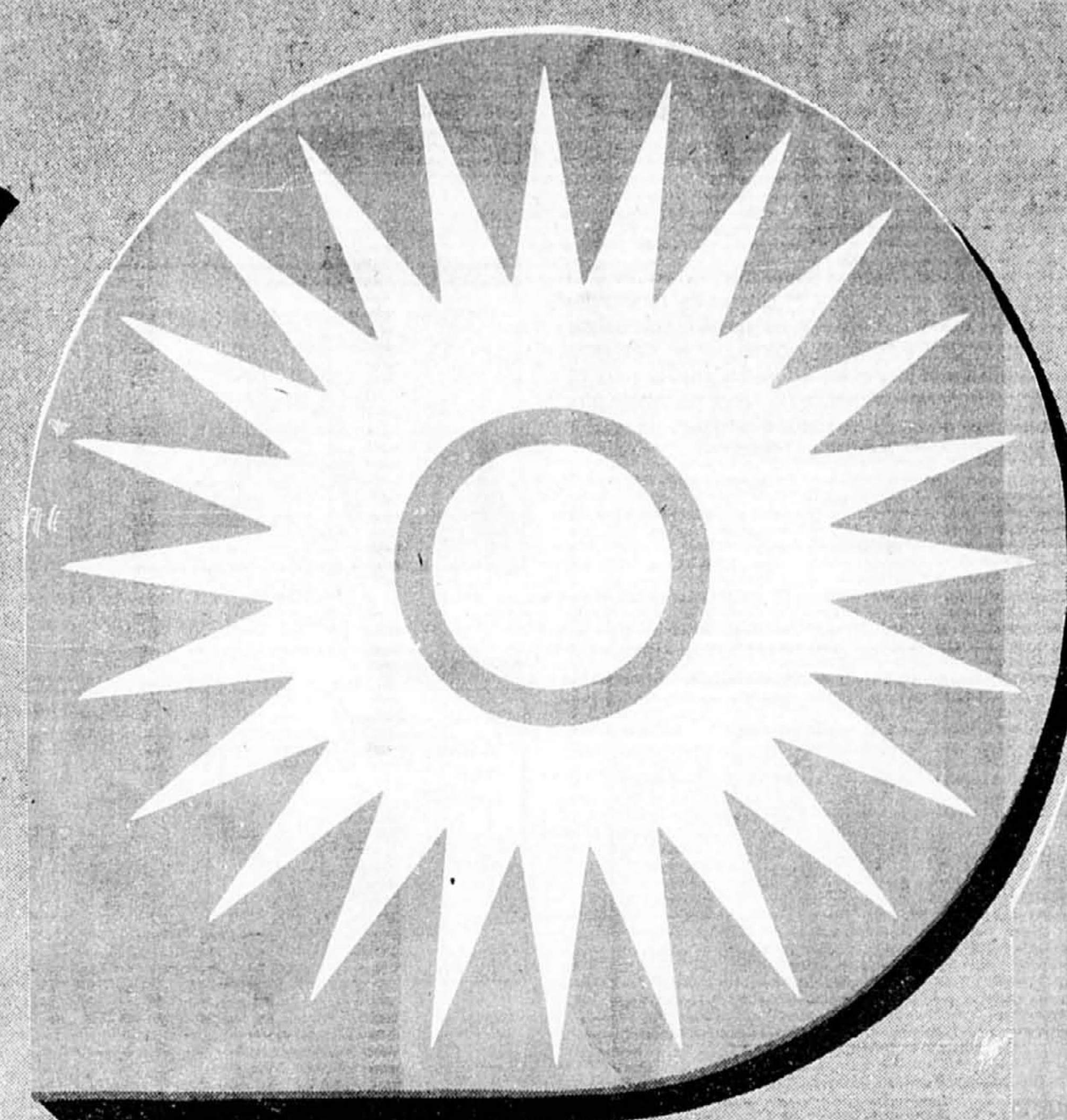
VALLEYFIELD
CENTRE VALLEYFIELD
30, Dufferin Road

JOLIETTE
GALERIES JOLIETTE
1055, boul. Firestone

PROVIGO

Pour vous chaque semaine...

C'est tout choisi!



Pêches
mûries à point
importées de la géorgie
canada no 1

2 lb / **.79**



Boissons gazeuses
à saveurs variées
ALLAN
bouteille de 30 oz liq.

3 / **.89**
plus dépôt



Margarine
CREMEX
emballage esaran
de 1 lb

2 / **.99**



Boeuf haché
ordinaire

1.38 lb

Concombres
frais, variété super
select, canada no 1
importés de caroline

3 / **.69**

Radis verdure
frais
culture
du quebec

3 / **.45**

Cerises rouges
variété bing, canada no 1
importées des états-unis

1.19 lb

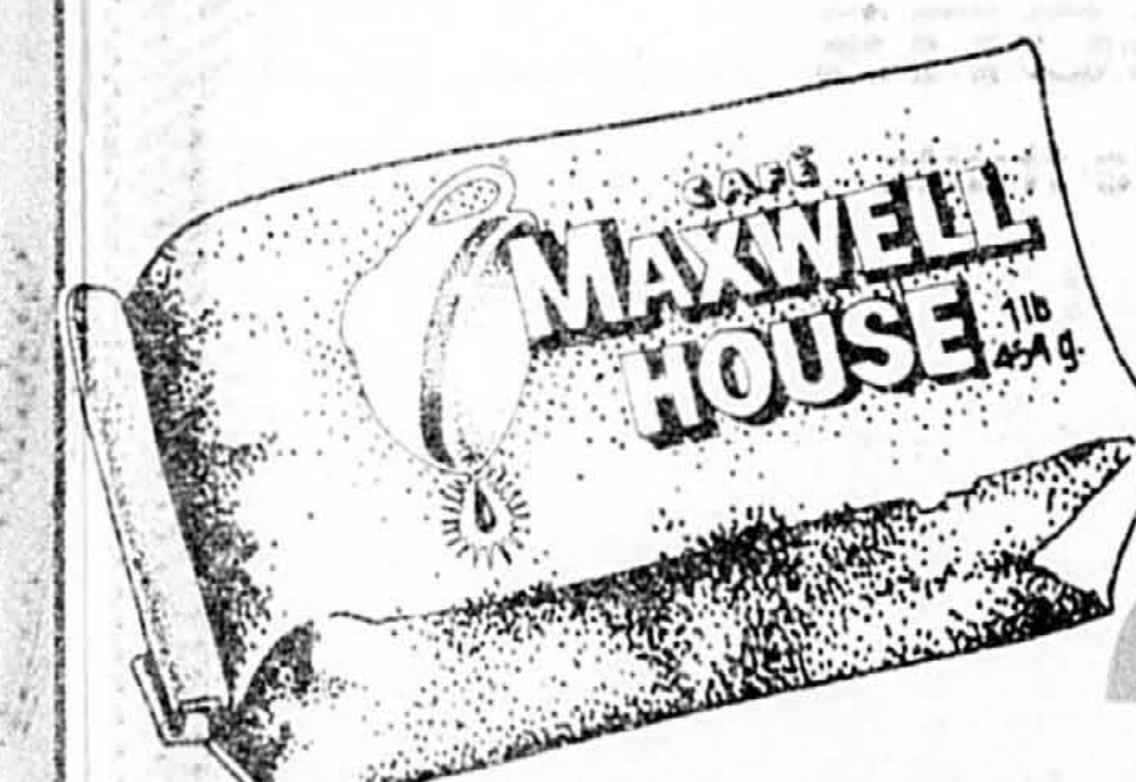
Raisins rouges
frais
variété cardinal, canada no 1
importés de californie

1.28 lb



Boissons
à saveur de fruits
FBI
contenant de 64 oz

.78



Café
à mouture régulière
MAXWELL HOUSE
sac de 1 lb

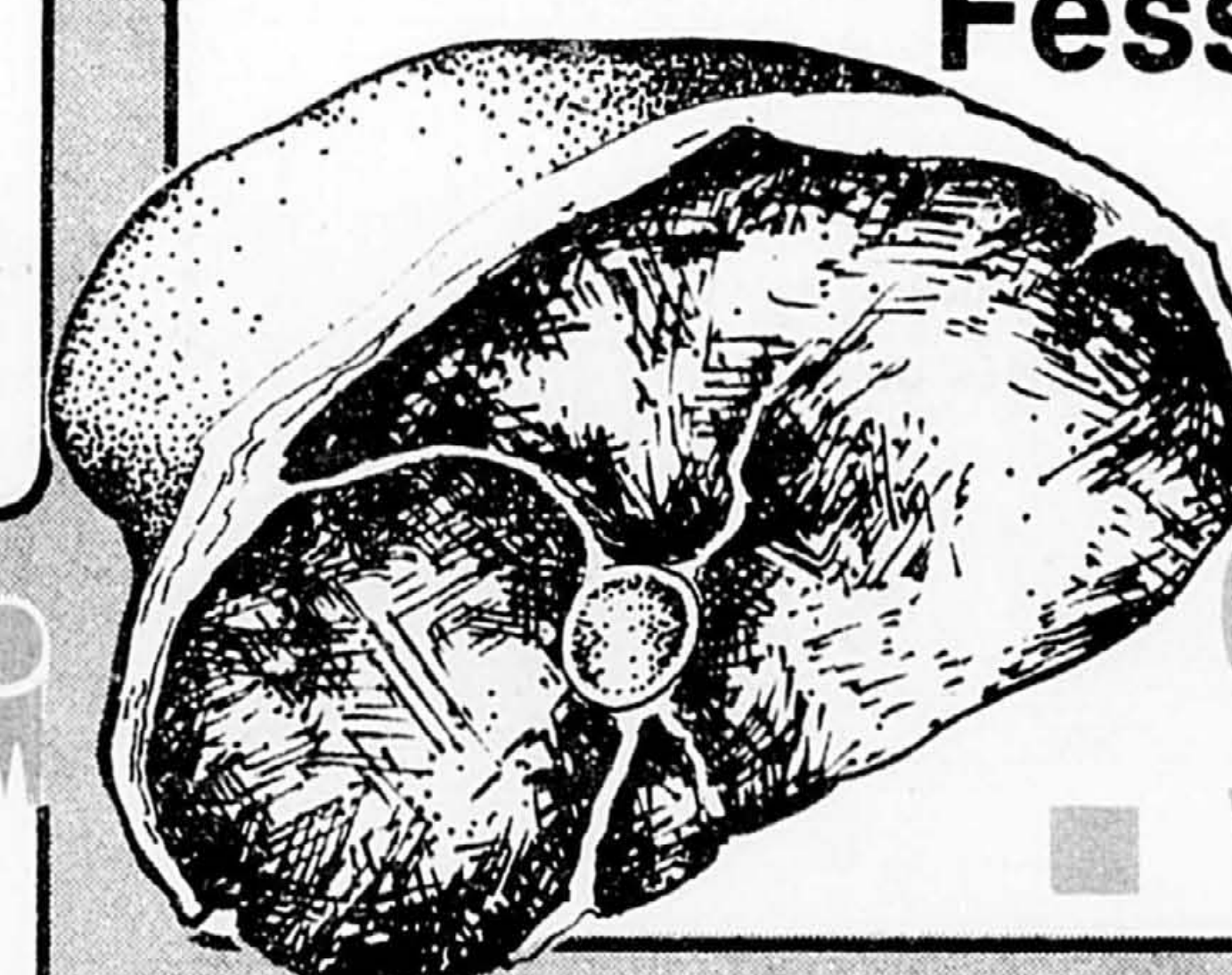
3.39

Cretons
BILOPAGE
contenant de
283 g

1.48

Mini pain
de poulet
ROYAL
environ 1 1/2 lb

1.28 lb



Fesse de jambon
prêt à manger
un bout ou l'autre
PROVIGO

.98 lb

CHIFFONS J
roses ou bleus
boîte de 10

1.29

Nourriture
pour chats, saveurs variées
9-LIVES
boîte de 6 1/2 oz

3 / **.87**

Margarine
molle
PROVIGO
contenant de 1 lb

.69

Lotion à bronzage
foncé, graduel, solaire
COPPERTONE
bouteille de 110 ml

1.79

Couches jetables
régulières
BABY SCOTT
boîte de 30

2.59

Serviettes féminines
CONFIDETS

3.29

boîte de 48
Colorant
à café
COFFEE MATE
bocal de 375 g

1.49

Fromage tranché
mince - 48 tranches
KRAFT
paquet de 1 kg

3.99

Confiture
de fraises ou de framboises
VACHON
bocal de 24 oz

1.49

Biscuits
mix 100 ou mélange plus
LIDO
paquet de 900 g

1.99

Café
instantané
CHASE & SANBORN
bocal de 283 g

4.99

Bacon
sans couenne
ORGUEIL DU KEBEC
paquet de 500 g

1.18

Saucisses
porc et boeuf
produit décongelé
ROYAL

.78 lb

Jus d'orange
surgelé
MINUTE MAID
cont. de 16-2/3 oz

1.19

Crème à café
surgelée
RICH
contenant de 500 g

2 / **.99**

Gaufres
à saveur de vanille, surgelées
KELLOGG'S
boîte de 400 g

.89

Beignes
sucrées ou nature
PROVIGO
boîte de 12

.69

Danaises
aux bleuets
PROVIGO
paquet de 8 oz

.99

Céréale
raisin bran
KELLOGG'S
boîte de 800 g

1.89

Pâtes alimentaires
macaroni coupé, spaghetti, spaghetti
GATTUSO
paquet de 1 kg

.99

KOOL AID
sucré
saveurs variées
contenant de 660 g

1.99

Petites carottes
entières, de choix
RIVIERA
boîte de 10 oz

.59

Sacs
à sandwichs
PROVIGO
boîte de 50

.55

Croustilles
régulières ou ondulées
DULAC
sac de 200 g

.99

Pâte
de tomate
GATTUSO
bouteille de 5 1/2 oz

3 / **.99**

Cristaux
à saveur de limonade
QUENCH
emballage de 4 x 99 g

1.29

Poudings instantanés
saveurs variées
JELL-O
boîte de 92 g à 113 g

2 / **.78**

Détergents
à lessive
SUNLIGHT
boîte de 4.8 kg

5.89

Nourriture pour chiens
burgerbits
DR. BALLARD'S
sac de 8 kg

5.99

Relish
sucré
HABITANT
bocal de 24 oz

1.39

Glaçons
verres
AQUA STICK
emballage de 36 x 25 ml

.99

Essuie-tout
de papier, imprimé
KLEENEX - BOUTIQUE
paquet de 2 rouleaux

1.25

Verres de plastique
pour boissons chaudes - paq. de 40 x 7 oz
ou Anielles variées 9
paquet de 100

1.49

Biscuits
chocolat, gingembre,
laine d'avoine, MC CORMICKS
contenant de 700 g

.99

Flocons de viande
jambon ou dinde
BURNS
boîte de 6 oz

1.09

Jus de tomate
de fantaisie
LIBBY'S
boîte de 48 oz liq.

.79

Laine d'acier
BULL DOG
paquet de 6

3 / **.99**

Fromage
cottage
DELISLE
contenant de 500 g

1.09

Bonbons
fraise tops
MC CORMICKS
paquet de 400 g

1.25

Eperlans
de lac
surgelés
paquet de 16 oz

.98

Mini pâtes
Impériaux
BILOPAGE
contenant de 20

1.98

Saucisses fumées
régulières ou tout boeuf
MAPLE LEAF
paquet de 16 oz

1.28

Tranche
de jambon
prêt à manger

1.38 lb

Tourtière
PROVIGO

1.48

Pâte au poulet
BILOPAGE
boîte de
300 g

1.48

Soc de porc
fumé
MAPLE LEAF

1.78 lb

Pâte au saumon
surgelée
BILOPAGE

1.98 lb

Votre horoscope

♈ DU 21 MARS AU 20 AVRIL
BELIER

Dans votre vie, sachez vous accommoder des petits ennuis quotidiens et des bons moments de grand plaisir. Utilisez au mieux votre bon sens et votre réalisme, agissez avec sérieux. Sur le plan sentimental, vivez au jour le jour et profitez du moment présent. Ne promettez pas de bonheur éternel et contentez-vous de saisir les agréables occasions qui passent.

♉ DU 21 AVRIL AU 20 MAI
TAUREAU

Vous aurez un sens plus vif de l'épargne et de l'économie. Hélas! vous aurez tendance à laisser passer la chance à force d'hésitations et à cause de votre souci de vous entourer de toutes les garanties. Sur le plan sentimental, si votre cœur est isolé, on vous fera signe. Si vous êtes en amour, ne vous bercez pas de chimères, ne cherchez pas le grand bonheur ou l'entente parfaite.

♊ DU 21 MAI AU 21 JUIN
GÉMEAUX

Côté du cœur, entre vous et la personne chère, les heurts seront difficilement évitables. Vous serez réfléchi, méditatif, lent à juger et le caractère vif-argent de votre partenaire s'opposera au vôtre. Son dynamisme vous sera toutefois bénéfique. Au travail, si l'on veut apporter certaines modifications, applaudissez et mettez-vous à l'oeuvre. Vous bénéficierez d'un bon équilibre.

♋ DU 22 JUIN AU 22 JUILLET
CANCER

Sur le plan des sentiments, vous ne pourrez vous empêcher d'utiliser de grands mots. Vous dépendrez trop étroitement de la personne qui vous aime; essayez de vous dégarer quelque peu. Vous auriez intérêt à vous imposer. Fréquentez des amis gais et optimistes. Au travail, vos inquiétudes ne sont pas justifiées. Montrez-vous avant-gardiste et votre goût du risque grandira.

♌ DU 23 JUILLET AU 23 AOÛT
LION

Vous démontrerez de la fierté dans votre comportement au travail; le destin ne règlera pas vos problèmes mais vous aurez une certaine chance. Agissez, travaillez mais en croyant à ce que vous faites. Côté du cœur, n'exagérez en rien, pas plus en flattant l'être cher qu'en vous abstenant de parler, trouvez le juste milieu, autrement la confiance s'effritera et l'amour s'envolera.

♍ DU 24 AOÛT AU 22 SEPTEMBRE
VIERGE

Votre collaboration au travail se révélera efficace et aura des répercussions heureuses sur votre avenir. Sur le plan sentimental, quelques excès dans vos attitudes et dans votre humeur risquent de froisser la personne sensible qui vous aime. Vous serez vraiment trop exigeant sans offrir en contrepartie toute la tendresse attendue. Parlez moins de vous-même.

♎ DU 23 SEPTEMBRE AU 23 OCTOBRE
BALANCE

Milieu de semaine où vous serez irritable, peu patient et combatif; craignez les réactions de ceux qui vous entourent. Côté du cœur, vous éprouverez plusieurs petites joies qui contribueront à vous remonter le moral ou à vous rendre plus confiant. A la maison, rendez service à l'occasion; ne soyez pas mesquin. Vous serez porté à mal juger vos proches et vos amis.

♏ DU 24 OCTOBRE AU 22 NOVEMBRE
SCORPION

Votre vie de travail sera sans histoire et sans surprise. Vous ferez des efforts pour maintenir une certaine harmonie mais vous souffrirez d'ennui, de morosité. Côté du cœur, une attitude réservée à l'endroit d'une personne que vous connaissez peu éveillera son cœur mieux que toutes les extravagances. Une bonne petite marche vous ferait du bien et couchez-vous tôt.

♐ DU 23 NOVEMBRE AU 21 DÉCEMBRE
SAGITTAIRE

On dirait que vous serez détaché des biens de ce monde. Par les temps qui courent, il vaudrait mieux réviser vos positions. Si vous aimez depuis peu, essayez de ne pas vous emballer trop vite; prenez le temps de peser le pour et le contre. Par contre, si vous êtes vraiment en amour, une tendance à la bouderie pourrait inciter l'être aimé à se montrer désagréable.

♑ DU 22 DÉCEMBRE AU 20 JANVIER
CAPRICORNE

Au travail, ne vous laissez pas prendre en défaut par ceux qui vous envient et vous jalouent. Ne vous laissez pas dominer par votre amour-propre et ne vous arrêtez pas à de petits détails sans importance. Côté argent, vous penserez surtout à vous distraire et vous dépenserez à tort et à travers. Votre vie sentimentale sera paisible et votre santé sans histoire.

♒ DU 21 JANVIER AU 19 FÉVRIER
VERSEAU

L'amitié bien comprise vous aidera à surmonter vos problèmes. Si une explication s'impose, ayez-la franchement et tout deviendra clair. Au travail, vous aurez tendance à envisager mille choses à la fois et vous vous étonnerez que rien n'aboutisse. Appliquez-vous à plus de sagesse et sachez réfléchir le temps qu'il faut. En amour, laissez votre autorité au vestiaire.

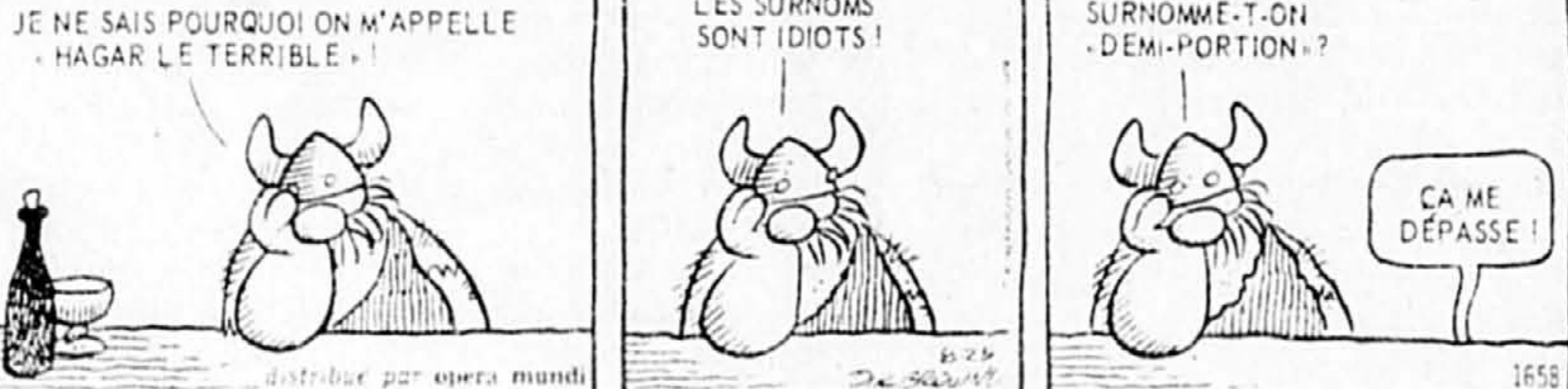
♓ DU 20 FÉVRIER AU 20 MARS
POISSONS

Au travail, n'écoutez pas les rumeurs qui pourraient venir troubler votre sérénité ou contrôler les avant de les croire et d'agir. En cas de calomnie, rien de mieux que le mépris. Ne vivez pas pour l'opinion des autres mais en accord avec vos sentiments profonds. Sur le plan sentimental, il faut que vous sachiez accorder votre confiance et faire preuve de tolérance.

LES NAUFRAGES



HAGAR DUNOR le VIKING



PHILOMÈNE



MUTT ET JEFF



CANDIDE



Le passeport de l'avenir

■ Un nouveau type de passeport, qui peut être lu par des machines, vient d'être dévoilé par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI). Ce nouveau document de voyage pourra être émis sous la forme d'une

carte distincte, ressemblant à une carte de crédit, ou sous forme de livret dans lequel peuvent être apposés des visas et des mentions spéciales. Le passeport de l'avenir portera une série de nombres codés et d'inscrip-

tions donnant les mêmes renseignements qu'un passeport ordinaire, mais ces indications pourront être vérifiées instantanément par ordinateur. Aux aéroports internationaux très fréquentés, le contrôle du passeport lisible à la

machine se fera à l'aide de lecteurs automatiques et d'un équipement informatique. Le nouveau passeport pourra aussi être lu normalement. Ainsi, aux aéroports moins fréquentés où il ne serait pas justifié

d'installer un équipement coûteux de lecture, il pourra être vérifié plus rapidement par les agents de contrôle grâce à ses caractéristiques normalisées. Il pourrait même permettre d'éliminer les cartes d'embarquement et

de débarquement, ce qui ferait gagner du temps.

Pour permettre l'utilisation de ce nouveau passeport aux aéroports très fréquentés, il faudra que tous les pays qui le délivreront adoptent des dimensions et des caractéristiques normalisées. L'OACI doit diffuser bientôt à ses 146 Etats membres un document renfermant des spécifications normalisées et des indications concernant la mise en

circulation de ce nouveau passeport. C'est dès 1982 que l'OACI a reconnu qu'il fallait trouver des nouveaux moyens pour accélérer les formalités de congé des passagers aux points de contrôle gouvernementaux. A la suite d'études par un groupe d'experts, on a opté pour un passeport qui serait non seulement lisible électrographiquement mais qui se prêterait aussi à un contrôle visuel plus rapide que le passeport classique

aux aéroports non dotés d'un équipement électronique de traitement des données. Ce nouveau passeport pourrait aussi servir quel que soit le moyen de transport employé, et faciliter la tâche des préposés au contrôle aux postes frontières très fréquentés. On a visé aussi à ce que le nouveau passeport puisse offrir des garanties supérieures ou à tout le moins égales, à celles du passeport

classique. C'est pourquoi les éléments indicatifs établis par l'OACI contiennent des spécifications de sécurité destinées à prévenir l'altération et la contrefaçon. Reste le problème des visas d'entrée, qui sont encore très souvent nécessaires, bien que l'OACI et d'autres organisations internationales aient demandé depuis longtemps aux Etats de les abolir pour les visiteurs temporaires. Beaucoup d'Etats les ont déjà abolies pour les séjours de moins de trois mois; d'autres acceptent les cartes d'identité nationales.

LE BRIDGE

PAR ÉMILE QUINTAL (collaboration spéciale)

■ La témérité n'apporte pas toujours à celui qui la pratique la punition qu'il mérite, du moins à la table de bridge. Quand la donne rapportée plus bas mit à l'épreuve l'habileté des participants d'un tournoi de championnat national, il se trouva qu'à l'une des tables les joueurs en Nord et Sud avaient eu un peu de malchance au début de la séance et avaient besoin de quelques bonnes marques pour reprendre le terrain perdu. Ils décidèrent donc de mettre la prudence de côté et de tenter le tout pour le tout.

Donneur: Sud
Le côté Est-Ouest vulnérable.

Nord
♠ P R V 2
♥ Co 10 5
♦ Ca V 9 8 5 3
♣ Tr 10 5 3
Est
♠ 10 8 6 4
♥ V
♦ 7 2
♣ A K V 7 6 2

Sud
♠ A D 9 7 5
♥ A R 8 4 2
♦ A 4
♣ 9
Les enchères:
Sud Ouest Nord Est
1 Pi 2 Co 2 Pi 3 Tr
4 Pi passe passe passe
Entame: le deux de trèfle.

Il était évidemment un peu téméraire de la part de Nord, avec sensiblement moins que les minima requis pour un tel geste, de donner un encouragement libre à son coéquipier à deux piques, après la relance de son flanc droit à deux coeurs. Aussi ne faut-il pas se surprendre du fait que Sud sauta d'emblée à la manche à cette majeure, même après l'intervention d'Est à trois trèfles. Comme vous pouvez le constater en jetant un coup d'oeil sur les cinquante-deux cartes étalées, le déclarant était loin d'avoir la tâche facile pour mener à bien son entreprise. Mais il ne se laissa pas décourager et eut recours à toutes les ressources de

son imagination. Est, ayant pris la première levée de son roi de trèfle, continua de la couleur avec son as, coupé par le cinq d'atout de Sud qui encaissa son as de coeur... et joua son deux de la même couleur. Ouest, ne pouvant croire que son flanc droit pouvait être aussi rusé, ne joua que le six, convaincu que son partenaire devait avoir le roi. Mais Est dut couper le dix de coeur du mort avec son deux de pique. Le retour du sept de carreau fut pris par l'as de Sud qui fit couper son quatre de coeur par le roi d'atout de son adversaire et coupa le dernier trèfle de celui-ci. Il revint alors de son huit de coeur, coupé par le valet de pique de son coéquipier qui joua son deux d'atout, ce qui permit à Sud de tenter avec succès l'impasse de son neuf. Il enleva alors les deux derniers atouts de son flanc droit, puis encaissa son roi de coeur et concéda la dernière levée au roi de carreau de son flanc gauche. Grâce à son habileté, mais surtout à sa ruse, Sud avait réussi son impossible manche à pique.

ils ont besoin
de tout,
et on voudrait
tout leur donner

LES NOUVEAUX MARIÉS

offrez-leur
le cadeau

la presse



Quelques minutes pour remplir ce coupon et les mariés recevront (un futur couple peut demander l'emballage à son profit):

- LA PRESSE gratuitement pendant une semaine. Un cadeau qui plaira aussi bien à Monsieur qu'à Madame.
- plus de 25 produits fort utiles (format nature)
- des coupons rabais valant plus de \$8.00
- au-delà de 20 livrets de recettes et de conseils aux ménagères

Aucun achat n'est requis, vous ne contractez aucune obligation envers les entreprises commanditaires.

Règlements:

- Tous les coupons doivent être reçus avant le mariage.
- Seuls les nouveaux mariés, habitant dans un rayon de 100 kilomètres de Montréal où la livraison de La Presse est assurée par porteurs, peuvent profiter de cette offre.

(En lettres moulées s.v.p.)

NOM:..... (de la future mariée) NOM:..... (du futur marié)
ADRESSE:..... (actuelle de la future mariée) APP:..... VILLE:.....
CODE POSTAL:..... TEL: (maison)..... (bureau).....
DATE DU MARIAGE:..... LIEU:.....
NOM DU CÉLÉBRANT (civil ou religieux):.....
Je suis: ☐ future mariée ☐ mère ☐ parent ☐ ami(e)
MON NOM:..... TEL:.....
ADRESSE:..... VILLE:.....

Un grand jeu d'été

"CHERCHEZ LA BALLE"



10 voyages pour deux à Daytona Beach via Eastern Air Lines
2 cyclomoteurs Puch modèle Newport de Bombardier Limitée
3 6 radios AM-FM magnétophone stéréo à cassette AKAI
4 6 ensembles ciné-caméra à développement instantané Polavision de Polaroid (Pour ceux qui ont un numéro d'abonné)

ET DES TAS D'AUTRES PRIX À GAGNER

Jouer, c'est facile! Regardez bien.
• La Presse publie tous les jours mon portrait officiel dans différentes pages du journal
• Découvrez mon portrait trois fois dans la même semaine, mais à des journées différentes (une semaine débute le samedi et se termine le vendredi)
• Écrivez sur le coupon-réponse les dates et les numéros de page où vous m'avez vu et envoyez-moi le tout.
Jouez souvent! Le courrier est cumulatif et servira à tous les tirages.

EASTERN BOMBARDIER POLAROID AKAI

Abonnez-vous 285-6911

Coupon-réponse "CHERCHEZ LA BALLE"

Quels jours et dans quelles pages m'avez-vous vu? Poster à:
Jour..... Page..... Concours "Cherchez la balle"
Jour..... Page..... La Presse
Jour..... Page..... C.P. 5030
Nom..... Station Place d'Armes
Adresse..... N° de téléphone..... Montréal
Ville..... Province..... Code postal..... H2Y 3M1
N° d'abonné:.....

la presse

Des millions de tonnes de déchets toxiques circulent de par le monde

Independent News Alliance

■ NEW-YORK — Des déchets toxiques venant d'ailleurs prennent le chemin du sol américain, tandis que les déchets toxiques des États-Unis prennent le chemin du Tiers-monde.

Cet étrange commerce international a donné naissance à une nouvelle catégorie de profiteurs: le courtier en détritus, qui fait le commerce des ordures empoisonnées.

Et curieusement, il s'agit là d'une prolifique affaire légale, même que certaines autorités fédérales américaines en sont fort aise.

«Il y a des camions remplis de déchets toxiques qui font la navette entre le Canada et les États-Unis chaque semaine», affirme Alfred Lindsey, assistant-directeur de Hazardous Wastes Division of the Environmental Protection Agency. Et il ajoute: «Je soupçonne aussi l'existence d'un tel commerce avec le Mexique.»

Et même de la drogue?

L'écrivain Michael Brown, qui a aidé à faire le jour sur l'empoisonnement chimique de Love Canal, à Niagara Falls, il y a une couple d'années, confirme l'existence de ce curieux commerce avec le Canada et y va d'une chiquenaude supplémentaire: «Il y a des rumeurs à l'effet qu'une ou deux entreprises de dispositions des déchets aient commencé à faire passer des narcotiques en contrebande dans des bidons marqués «hazardous». Je me suis laissé dire que les drogues sont introduites dans le fond des bidons de 55 gallons de déchets toxiques venant du Canada, drogues qui viennent des Caraïbes en passant par Toronto.»

Et les chargements qui traversent chaque semaine la frontière américaine comprennent des substances mortelles, tel le biphenyl polychloriné (PCBs). Un tel chargement de PCBs s'est renversé sur une autoroute canadienne alors qu'il se rendait aux États-Unis. Les autorités canadiennes, pour libérer l'autoroute, ont déversé ces détritus près du lac Ontario, dans lequel ils peuvent s'infiltrer et ainsi contaminer l'eau.

(Ces informations sont tirées du livre de Michael Brown, «Laying Waste», Pantheon Books, New-York, N. Y.).

Les radioactifs

Récemment, le président Carter a encouragé les importations des déchets les plus sinistres de tous, soit les restes radioactifs provenant des réacteurs nucléaires étrangers. L'idée était de garder les déchets de plutonium loin de pays qui ne pourraient penser qu'en fonction d'armements.

Mais qu'en est-il des exportations américaines de déchets toxiques? Encore là, un tel déversement est légal. Ainsi le pesticide kepone était envoyé en Allemagne de l'Ouest, il n'y a pas si longtemps, pour être réduit en fumée.

Plus récemment, Nedlog Technology Group Inc., de Denver, au Colorado, a exploré les possibilités de déverser des déchets toxiques dans le Sierra Leone, en Afrique, et au Chili, en Amérique du Sud.

Mais le gouvernement américain a été mis au fait. Et le département d'État aurait émis un memorandum interne s'inquiétant de ce que cette orientation des déchets toxiques vers des peuples dont les qualifications techniques sont douteuses, puisse causer de sérieux problèmes de santé dans tous ces pays.

Selon des sources fiables, d'autres pays ont pu être approchés comme dépotoirs potentiels, incluant Haïti, le Libéria, le Sénégal et le Nigeria.

Pourtant, il y a des pays (et leur gouvernement) qui sont capables de prendre livraison de certaines catégories de déchets toxiques. C'est le cas des mines de sel de l'Allemagne de l'Ouest et des facilités de décomposition thermique au pays de Galles, tous deux nettement supérieurs aux méthodes américaines, lesquelles généralement visent à entreposer les déchets toxiques et non pas à les traiter.

Selon le Dr Arthur H. Purcell, professeur de génie de l'environnement au George Washington University, un congrès spécial international est prévu d'ici à la fin de l'année 1980 pour discuter des problèmes inhérents à l'existence et à l'avenir des déchets toxiques.

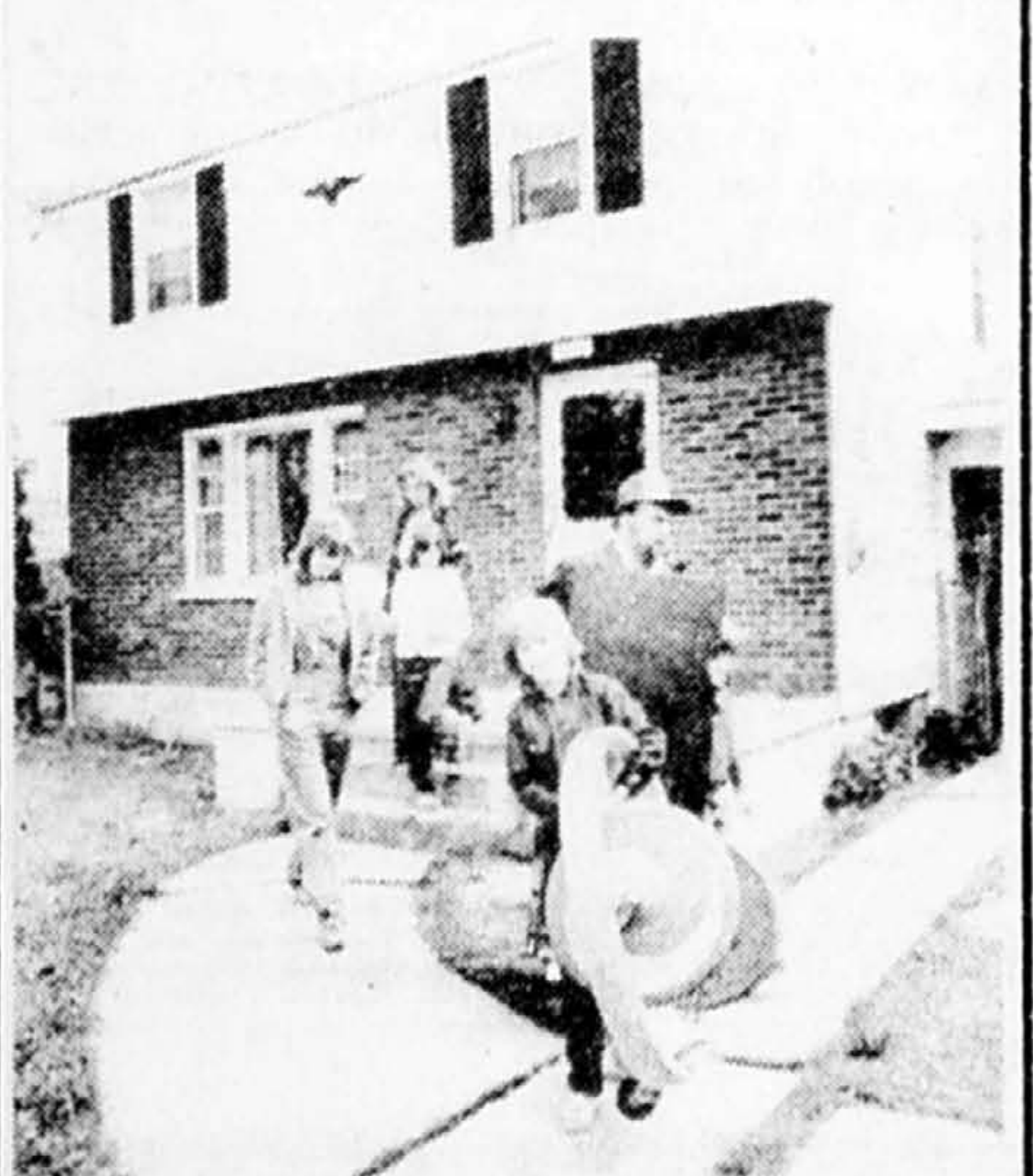


Photo UPI

Ces habitants du quartier de Love Canal, à Niagara Falls, quittent à jamais leur maison dans ce secteur ultra-pollué par un dépotoir chimique. Quelque 800 familles devront ainsi être relocalisées.

Rien qu'aux États-Unis, il y a environ 400.000 producteurs de déchets toxiques qui produisent annuellement plus de dix millions de tonnes de rebuts corrosifs, matières chimiques dangereuses et autres substances cancérigènes. Cela représente le quart des ordures totales de ce pays.

Par ailleurs, au moins 20.000 dépotoirs accueillent ces déchets toxiques et 90 pour cent d'entre eux faillissent aux standards minimaux établis par le gouvernement américain.

Parmi les déchets toxiques, les plus dangereux sont sans contredit les déchets radioactifs dont certains restent «vivants» pendant plus de 300 ans. Certains de ces déchets, tels les «petits» déchets de laboratoire se retrouvent souvent... dans les égouts.

Dans les 300 laboratoires qui utilisent du matériel radioactif, il est impossible, souligne le Dr Purcell, de poster une personne à chaque lavabo ou à chaque évier pour contrôler ce qui y est jeté.

Le problème de la disposition et de la destruction des déchets toxiques reste donc entier et les solutions sont onéreuses, s'il en est.



Photo UPI

A Rotterdam, le gouvernement a dû faire évacuer tous les résidents du secteur Lekkerkerk, où 42 barils de solvants à peinture enfouis dans un vieux canal comblé ont percé par corrosion.

Plus petite, plus élancée, la nouvelle Thunderbird est un enchantement de tous les instants.

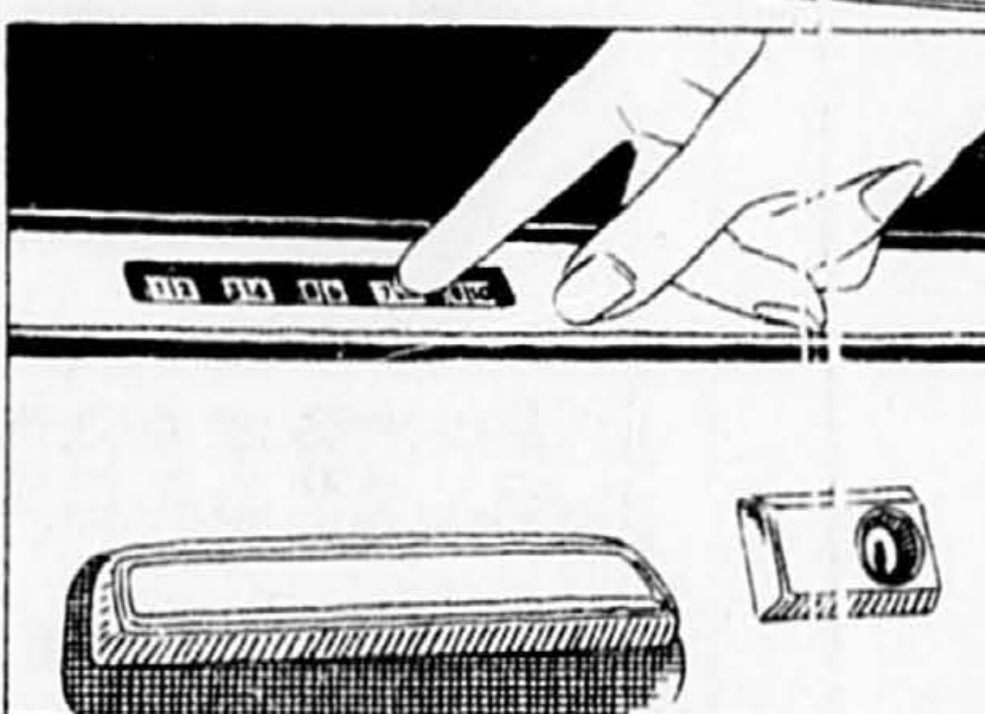


La Thunderbird Town Landau 1980.

Élégance classique

Il y a maintenant 25 ans, Ford lançait la Thunderbird. Une voiture qui a marqué son époque par la pureté de ses formes et l'ingéniosité de sa conception.

Aujourd'hui, l'enchantement se poursuit avec la nouvelle Thunderbird 1980. Une voiture à la fois digne de la grande tradition Thunderbird et au goût du jour. Ses dimensions plus modestes la rendent plus raisonnable pour la consommation d'essence. Observez aussi les charmes de cette élégante... et vous serez séduits!



Certains accessoires illustrés sont livrables en option moyennant supplément.

Luxe, confort et Thunderbird

Invitante, enchanteresse, séduisante est la Thunderbird avec ses riches tissus, ses garnitures de luxe et ses raffinements de toutes sortes. Les sièges avant ont été modifiés pour les rendre moins volumineux. Résultats?

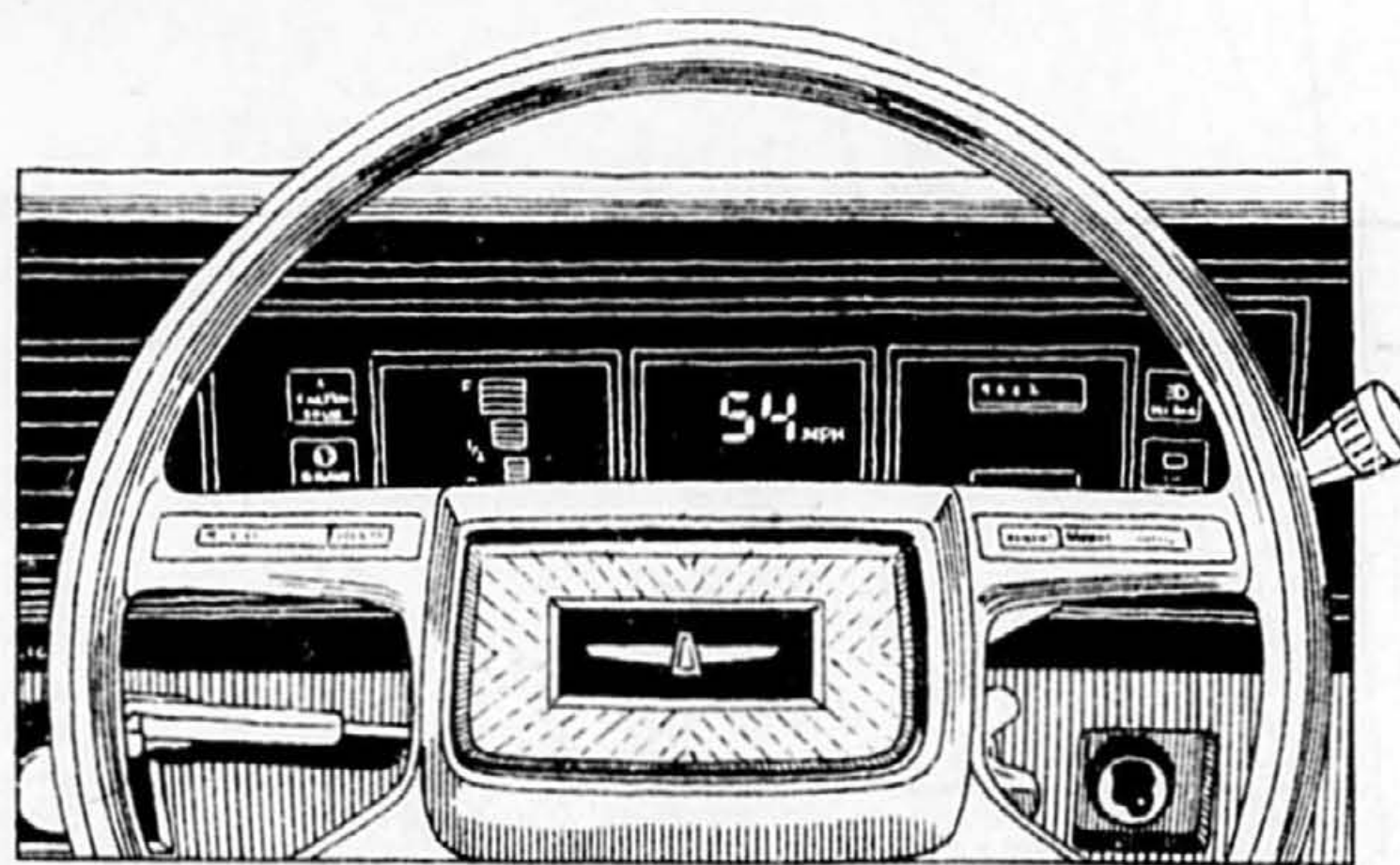
Grand confort à l'avant... et plus d'espace pour les jambes des passagers prenant place à l'arrière.



Les sièges illustrés sont offerts en série sur la Town Landau.

En 1955, ce n'était qu'un beau rêve...

Si, en 1955, nous avions dit qu'un jour la Thunderbird serait dotée d'options telles qu'un système d'entrée sans clé, un ordinateur de bord avec indicateur de vitesse à affichage numérique, indicateur électronique de niveau d'essence... et module de diagnostic — on nous aurait traité de rêveurs! Et pourtant ce sont toutes des options livrables avec la Thunderbird 1980!



Une consommation rationnelle de l'essence

24.8 mi/gal
11.4 L/100 km

La Thunderbird de cette année, plus petite et dotée d'un moteur de 4.2 litres montre des cotes de consommation d'essence améliorées: 31.7 mi/gal sur route et 24.8 mi/gal ou 11.4 L/100 km ville et route combinées (cotes de consommation de Transports Canada pour une voiture avec transmission automatique à trois rapports). Les résultats que vous obtiendrez ne seront pas nécessairement les mêmes.

THUNDERBIRD



Essayez une Thunderbird chez un concessionnaire Ford...vous serez enchanté.