

Premier test véritable du nouveau régime

Khomeiny appelle l'Iran au travail

d'après AFP, UPI, PA, Reuter

Dans ce qui pourrait être un véritable test sur la réalité du pouvoir de l'ayatollah Khomeiny et du gouvernement provisoire, l'Iran, par un ordre diffusé depuis deux jours à intervalles réguliers par la «Voix de la Révolution islamique» au nom de l'ayatollah, a été appelé à reprendre le travail, après trois mois de grève quasi totale.

Ce retour au travail est déjà contesté par une gauche dont la présence se fait de plus en plus sentir. Devant la résidence de l'ayatollah, plusieurs milliers de manifestants — étudiants, soldats en civil et ouvriers — ont défilé, hier, pour réclamer une armée démocratique et dénoncer la nomination des «anciens serviteurs du chah» à la tête de l'armée et de la police.

Ces événements interviennent au moment où, quatre jours après son accession au pouvoir, le Conseil de la Révolution islamique a ordonné sa première série d'exécutions. Il s'agit de quatre généraux proches collaborateurs du chah.

Liesse populaire

L'annonce par la radio de l'exé-

cution des généraux Nassiri (SAVAK), Khosroddad (Forces spéciales), Ndji (ancien gouverneur militaire d'Ispahan) et Rahimi (dernier gouverneur militaire de Téhéran) a déclenché des manifestations de liesse populaire dans les rues de Téhéran. Mais la rapidité du procès des généraux, de l'exécution des sentences ainsi que le secret qui les a entourés avant leur annonce officielle n'ont pas été du goût de tous. Des étudiants révolutionnaires ont exigé des procès publics et ont appelé à une manifestation aujourd'hui à l'université de la capitale.

De plus, une partie des ouvriers du pétrole ont annoncé qu'ils ne reprendraient pas le travail aujourd'hui «à moins qu'ils ne soient représentés au Conseil révolutionnaire». Il y a enfin la décision des «fedayin», ces guérilleros marxistes qui ont contribué à la chute du chah, de ne pas rendre les armes car, disent-ils, «la révolution n'est pas terminée».

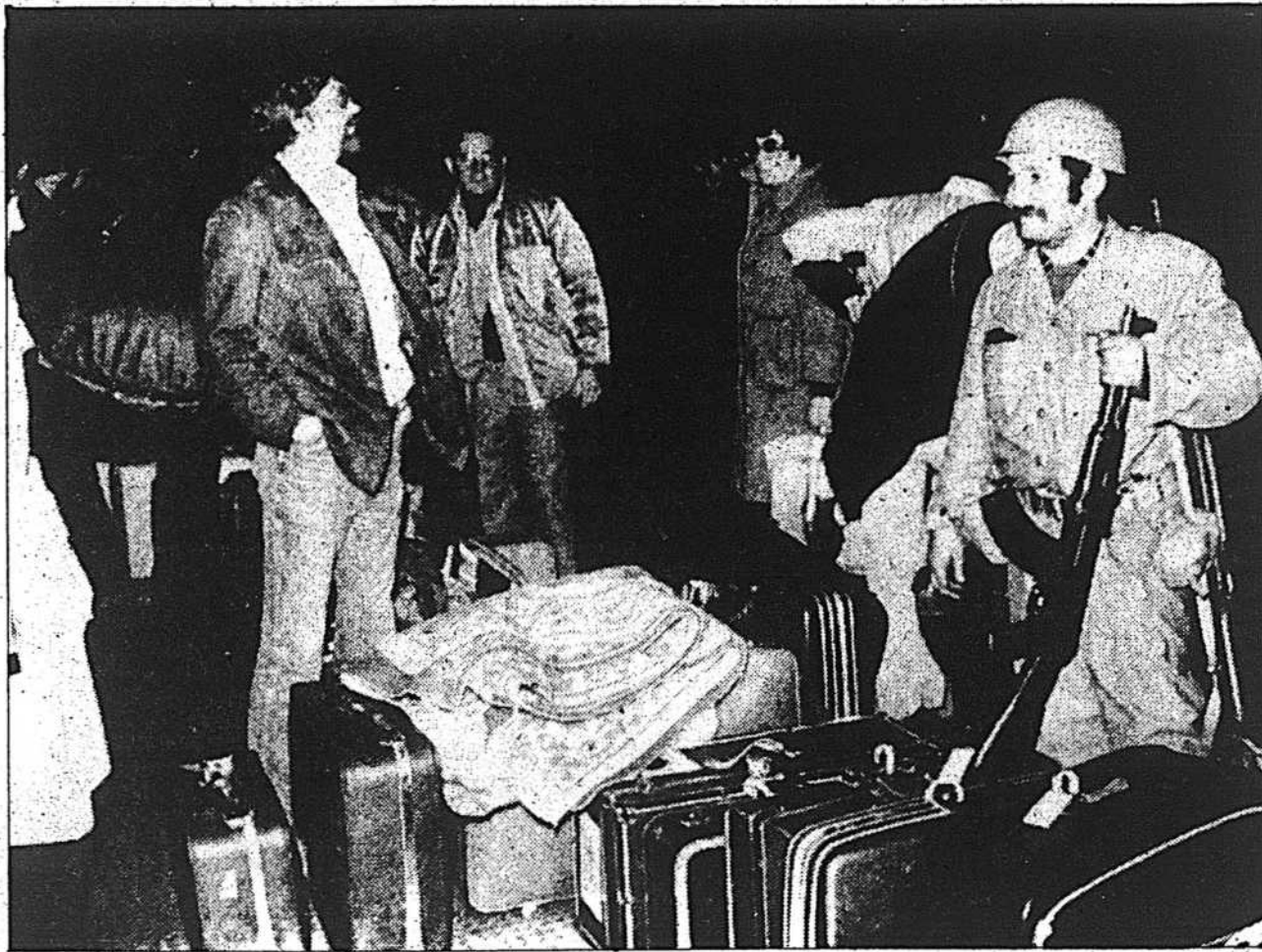
Devoir révolutionnaire

Pourtant «reprendre le travail est un devoir révolutionnaire», a déclaré l'ayatollah Khomeiny qui, en plus, a donné l'ordre aux soldats et officiers qui avaient déserté durant les deux journées de «la bataille de Téhéran» de réintégrer leurs casernes dès ce matin. Pour calmer un peu l'ardeur des étudiants de gauche réclamant la création d'une «armée populaire, nationale et révolutionnaire», le «comité d'informations» de l'ayatollah a annoncé, hier, que «les nominations à la tête de l'armée ne devaient pas être considérées comme définitives».

Un porte-parole du chef religieux a également indiqué que toutes les idéologies seraient admises dans la république islamique. Par contre, il les a mis en garde contre les complots de la SAVAK et de la CIA pour chercher à prolonger les troubles et les grèves qui, selon ses propres directives, devraient avoir cessé aujourd'hui.

Résistance à Tabriz

Entre-temps, ordre a été donné aux chars de déferler dans les rues de Tabriz pour écraser la résistance au gouvernement révolutionnaire d'Iran. Tabriz, en effet, où les combats ont fait plus de 700 morts, apparaît comme le bastion de la résistance au nouveau gouvernement. Face aux troubles à Tabriz, auxquels s'ajoutent ceux de la province occidentale de l'Azerbaïdjan et du Kurdistan, la radio ne cesse de diffuser un appel de l'ayatollah Khomeiny demandant à tous les soldats de regagner immédiatement leurs casernes. La nouvelle



Sous la protection de miliciens de Khomeiny, bien armés, les premiers ressortissants américains évacués d'Iran ont quitté Téhéran, hier, à bord d'un Boeing 707 de Pan Am. On estime qu'environ 7.000 Américains encore en Iran auront quitté le pays à la fin du week-end.

flambée de violence près de la frontière soviétique a provoqué, en effet, un désordre total au sein des forces armées de Téhéran. Aucun communiqué officiel n'a

été publié sur les affrontements à Tabriz ou sur d'autres problèmes cruciaux.

Pour l'instant, on attend la réaction des Iraniens «sans excep-

tion» à qui l'ayatollah Khomeiny a demandé de regagner leurs postes ce matin pour mettre fin à la plus longue grève générale de l'histoire contemporaine.

Les étrangers quittent le Tchad

Habre contrôlerait N'Djamena

D'après AFP, Reuter

Alors que les négociations se poursuivaient entre les belligérants en présence de la France pour parvenir à un cessez-le-feu durable au Tchad, les premiers civils français, environ 150, rapatriés de N'Djamena sont arrivés à Paris hier. Ils ont confirmé les dires de la plupart des observateurs présents dans la capitale du Tchad, à savoir que les forces de l'ancien chef rebelle Hissène Habre contrôlaient une bonne partie de la capitale et que celui-ci est plus que jamais aux portes du pouvoir effectif.

«Les choses paraissent en bonne voie», a déclaré le général Louis Forest, commandant en chef des forces françaises. Une compagnie de parachutistes français ordinairement basés à Libreville est venue renforcer les quelque 2.000 soldats français dans leur tâche

d'évacuation des civils français et de protection de l'aéroport.

De source informée à Paris, on indiquait que la trêve conclue jeudi soir, était respectée et que la situation paraissait stabilisée hier soir.

Selon l'envoyé spécial de Reuter, un premier bilan des combats qui ont opposé pendant quatre jours les partisans du premier ministre Habre et l'armée nationale fidèle au chef de l'Etat, le président Félix Malloum, s'établirait à 500 morts et un millier de blessés parmi les Tchadiens.

On a aussi appris que quatre Français ont été tués: deux militaires et deux coopérants, dont une femme.

L'arrivée des 150 premiers rapatriés à Paris a donné lieu à des scènes déchirantes. De façon générale, les rapatriés ont déclaré que les quartiers africains

avaient été les plus touchés. Certains d'entre eux ont fait état de l'absence de combativité des troupes de l'armée nationale, tandis que les soldats de Habre semblaient beaucoup plus aguerris et plus disciplinés.

Etrangers évacués

A Washington, le département d'Etat a annoncé hier qu'un pilote civil américain avait été tué dans les affrontements au Tchad et a conseillé aux ressortissants américains de quitter ce pays. Les Etats-Unis ont l'intention de profiter de l'offre de la France d'évacuer leurs ressortissants. Trente ont déjà quitté le pays jeudi à bord d'un avion français.

Le secrétaire général de l'ONU, M. Waldheim, a ordonné hier l'évacuation de tout le personnel de l'organisation au Tchad et de leurs familles en raison de la poursuite des combats.

Climat de crise à Washington

WASHINGTON (AFP) — Une nouvelle crise américano-soviétique se dessine avec pour toile de fond l'Afghanistan et surtout l'Iran où les visées soviétiques inquiètent de plus en plus les Etats-Unis.

A peine rentré de sa visite officielle au Mexique, le président Carter a convoqué d'urgence hier en fin d'après-midi, ses principaux conseillers de politique étrangère ainsi que le directeur de la CIA, l'amiral Stanfield Turner, pour évoquer les derniers développements de la situation à Téhéran et les moyens de riposter efficacement à la «guerre des ondes» menée par l'URSS contre les Etats-Unis. Rien n'a filtré sur cette réunion, sinon qu'elle a porté essentiellement sur l'Iran et l'Afghanistan, et qu'elle a duré une heure et demie, soit 30 minutes de plus que prévu.

En trois jours, les Etats-Unis ont effectué trois démarches diplomatiques auprès de l'URSS et remis deux protestations, l'une pour s'élever contre la conduite des conseillers soviétiques dans le drame de Kaboul, qui a abouti à la mort de l'ambassadeur américain Adolph Dubs, l'autre pour s'indigner de la poursuite de la diffusion de «mensonges» sur les opérations américaines en Iran par la radio et la presse de Moscou.

Mais, fait plus grave, les Etats-Unis soupçonnent Moscou d'appuyer discrètement l'extrême gauche iranienne qui s'était brièvement emparée de l'ambassade américaine à Téhéran mercredi, et de vouloir maintenir l'instabilité en Iran, au risque de menacer la vie des ressortissants américains encore présents.

En privé, on indique dans les milieux de l'administration Carter, que Moscou aurait récemment profité du chaos à Téhéran pour acheter d'importantes quantités de devises iraniennes en vue sans doute de financer l'action des groupes marxistes iraniens.

Les tergiversations de la politique du président Carter en Iran qui s'achèvent de manière peu reluisante par l'évacuation de la plupart des ressortissants américains, à la satisfaction évidente de Moscou, ont été mal reçues par l'opinion publique américaine.

Plus que jamais les Etats-Unis apparaissent comme un géant impotent et la popularité du président Carter en fait évidemment les frais. Selon le plus récent sondage, 68 pour cent des Américains désapprouvent sa politique en Iran et 58 pour cent l'ensemble de sa politique étrangère.

Bilan de la visite de Carter au Mexique

Le dialogue est rétabli, le contentieux demeure



Le président et Mme Carter prennent congé de leurs hôtes, le président et Mme Lopez Portillo, à l'aéroport de Mexico après une visite de trois jours que le chef de la Maison-Blanche a qualifiée de «productive».

d'après Reuter et AFP

Les présidents Carter et Lopez Portillo ont réussi à rétablir le dialogue entre Washington et Mexico mais ils n'ont pu formuler aucune solution pour régler les importants différends qui opposent le Mexique et les Etats-Unis.

Le principal résultat concret de la visite officielle de M. Carter au Mexique est la prochaine reprise des négociations entre les deux pays sur les conditions de la fourniture du pétrole et du gaz naturel mexicain aux Etats-Unis. Mais, si ce séjour a été «productif», selon M. Carter, et débouche sur la création de commissions de travail pour tenter de surmonter les problèmes actuels, «la voie pour les résoudre n'a pas été ouverte», a souligné M. Portillo.

Le président du Mexique a d'ailleurs annoncé qu'il se rendra aux Etats-Unis l'été prochain pour poursuivre avec M. Carter les entretiens sur le contentieux américano-mexicain et poser les fondements de négociations entre les compagnies pétrolières des deux pays.

M. Lopez Portillo a expliqué à son hôte l'importance constitutionnelle, effective et symbolique du pétrole pour les Mexicains, qui ont nationalisé cette ressource en 1938. Pour un accroissement de la production pétrolière du Mexique, «il ne s'agit pas simplement, comme dans certains pays arabes, de tourner les robinets», il

faut des investissements, des plans et du temps, a-t-il dit.

Source de conflit

M. Lopez Portillo a également révélé que le Mexique entend proposer une conférence mondiale sur l'énergie aux Nations unies pour élaborer des cadres ordonnés de production, de distribution, de consommation et de transferts technologiques. Les problèmes énergétiques recèlent les semences d'un violent conflit dans le monde. Le renchérissement du pétrole nuira particulièrement aux pays en voie de développement, dont la survie, elle-même pourrait être menacée dans certains cas. «Il faut établir un ordre mondial fondé sur la souveraineté et la justice et non sur des hégémonies et la violence», a dit le chef de l'Etat mexicain.

Le bilan

Dans le communiqué conjoint publié à Mexico à l'issue de la visite officielle de trois jours de M. Carter au Mexique, le président américain a pris l'engagement d'étudier les moyens devant permettre d'accélérer la vente du gaz mexicain aux compagnies américaines.

Le communiqué confirme aussi deux accords signés. L'un porte sur l'enrichissement des terres arides et sur la planification rurale, et l'autre sur le principe d'une coopération scientifique destinée principalement à la recherche.

Il souligne aussi la volonté des deux chefs d'Etat de poursuivre une étroite collaboration bilatérale pour résoudre le problème des immigrants illégaux aux Etats-Unis et de trouver une solution «entière, réaliste et à long terme» à ce problème.

On sait que de 500.000 à 800.000 Mexicains passent clandestinement aux Etats-Unis chaque année.

Sur le plan international, le communiqué déclare que les deux chefs d'Etat ont exprimé leur profonde inquiétude devant la situation au Nicaragua où sont «violés les droits de l'homme les plus fondamentaux».

Pour comprendre

Le président Carter s'est aussi adressé au Congrès mexicain pendant la dernière journée de sa visite. L'amitié américano-mexicaine a parfois souffert d'erreurs et même d'abus de pouvoir, mais des progrès ont été réalisés grâce aux entretiens avec son homologue mexicain, a-t-il dit. Venu au Mexique «pour écouter et mieux comprendre les points de vue de ce pays», M. Carter affirme son attachement à des relations américano-mexicaines fondées sur la coopération, la compréhension et le respect mutuel. Les Etats-Unis n'ont pas l'intention d'essayer d'influer sur les décisions du Mexique au sujet de la mise en valeur de ses vastes réserves pétrolières, a-t-il affirmé.

Escalade du conflit sino-vietnamien

d'après AFP
La tension sino-vietnamienne a atteint hier un nouveau degré dans l'escalade avec un avertissement sérieux lancé par le gouvernement chinois à celui de Hanoi.
Cet avertissement intervenait au moment même où le premier ministre vietnamien, M. Pham Van Dong, se rendait à Phnom Penh, en visite officielle, à l'invitation du conseil révolutionnaire populaire du Kampuchea. Le Vietnam et le Cambodge devraient, selon les observateurs, signer un traité semblable à celui que le Laos avait signé en juillet 1977 avec le Vietnam, autorisant une partie des 120.000 soldats vietnamiens actuellement au Cambodge à y rester.
La protestation chinoise fait suite à un «nouveau grave incident» de frontière qui, selon Pékin, s'est soldé par la mort de quatorze Chinois cependant que vingt autres étaient blessés. La Chine populaire accuse le Vietnam d'avoir envoyé de nombreux hommes armés prendre position sur le territoire chinois. En exprimant sa vive indignation, le gouvernement de Pékin met en demeure le Vietnam de mettre fin immédiatement à ses provocations, à ses harcèlements et de cesser de tuer des soldats et des civils chinois dans la zone frontalière. Elle proteste également au sujet d'un mitraillage de plusieurs trains chinois dans la province de Yunnan à proximité de la frontière commune sino-vietnamienne.
Par des informations de Hanoi captées à Hong Kong, on devait par ailleurs apprendre que des combats se poursuivent dans la province vietnamienne de Lang Son où un bataillon chinois aurait occupé plusieurs collines. De plus, des communiqués vietnamiens font état de mouvements de troupes chinoises, de tirs d'artillerie et de rafales d'armes automatiques le long de la frontière.
Lettre à l'ONU
La situation actuelle est «entièrement le fait des autorités vietnamiennes», déclare pour sa part le représentant permanent de la Chine à

l'ONU, M. Chen Chou, dans une lettre adressée au président du Conseil de sécurité. «Les autorités vietnamiennes poursuivent une politique d'agression et d'expansion qui menace gravement la paix dans le sud-est asiatique et dans toute l'Asie», précise la lettre. «Nous espérons que l'ONU usera de ses fonctions et de son autorité en vue de prendre les mesures nécessaires afin que les Vietnamiens cessent leurs incursions armées et leurs provocations vis-à-vis de la Chine», est-il écrit.
Le prince Sihanouk est de retour à Pékin, venant de New York, où il a dénoncé devant les Nations unies «l'agression vietnamienne contre le Cambodge». Le président Hua Kuo-feng offrait un banquet en son honneur, hier soir. Le président du Congrès national du peuple, M. Ye Jianying, la veuve de Chou En-Lai, Mme Deng Ying-chao, et l'ancien premier ministre cambodgien, M. Penn Nouth, y assistaient également, précise l'agence Chine Nouvelle.

dépêches

DIRIGE depuis trois ans et demi par un régime militaire, le Bangladesh élit demain un Parlement, première étape vers un retour à un gouvernement civil démocratique. Au total, 21.175 candidats représentant 31 partis politiques et 100 autres sans étiquette briguent les suffrages des 40 millions d'inscrits. 300 députés seront élus. Le parti national du général Ziaur Rahman, au pouvoir depuis novembre 1975, paraît assuré d'une majorité absolue des sièges.
LA COMPAGNIE South African Airways a décidé de supprimer l'escale de ses Boeing 747 à Salisbury pour les vols entre Londres et Johannesburg. Cette mesure, d'une durée indéfinie, accroit l'isolement de la Rhodésie. Elle a été prise à la suite des attaques dont ont été la cible cette semaine deux Viscounts d'Air Rhodesia et dont l'un a été abattu. Des avions plus petits continueront toutefois à faire la navette entre les deux pays, y demeurant le seul lien aérien de la Rhodésie avec le monde extérieur.
POUR LA première fois depuis six ans, Nord-Coréens et Sud-Coréens se retrouveront face à face, aujourd'hui, à Panmunjom, dans la zone démilitarisée qui sépare les deux voisins. Sans intermédiaires, ils vont renouer le dialogue de la réunification nationale. Ce qu'il peut en sortir de mieux est qu'ils décident de se rencontrer à nouveau, dit-on dans les milieux diplomatiques.
SEIZE jours après le déclenchement de la crise gouvernementale en Italie, la situation paraît totalement bloquée. M. Giulio Andreotti, après l'échec de ses tentatives

pour former un nouveau gouvernement, s'est donné un sursis. Il attendra que deux des partis de l'ancienne majorité parlementaire, les socialistes et les sociaux-démocrates, se soient prononcés officiellement sur ses propositions, au début de la semaine prochaine. Les communistes, pour leur part, exigent toujours une participation directe au gouvernement.
LE DRAPEAU tricolore philippin a été hissé seul pour la première fois hier sur les bases de Clark et de Subic Bay, mettant ainsi fin à plus de soixante-dix ans de contrôle des Etats-Unis sur ces postes militaires historiques. Le président Ferdinand Marcos a déclaré que les Philippines recouvreraient l'intégralité de leur honneur et de leur dignité.
UNE COMMISSION ministérielle de six membres a été désignée hier par le premier ministre James Callaghan, dans l'espoir de désamorcer l'agitation sociale en Grande-Bretagne. Sa mission est de mettre au point les modalités de l'accord conclu cette semaine entre le gouvernement et la Confédération intersyndicale. Le chancelier de l'échiquier Denis Healey en assume la direction.
DES ETUDIANTS en colère ont fermé l'Université du Nicaragua hier et des groupements de citoyens ont réclamé une grève générale. Ils protestaient ainsi contre le meurtre par l'armée de cinq jeunes gens, commis la veille dans une église de Leon, à 101 kilomètres de Managua, où ils organisaient une action d'appui à une grève des travailleurs dans un hôpital.
L'ANCIEN avocat de la Fraction armée rouge d'Andreas Baader, Me Klaus Croissant, a été condamné hier à deux ans et demi de prison et 4 ans d'interdiction professionnelle par un tribunal de Stuttgart. Il était accusé d'avoir constitué un réseau d'informations au bénéfice d'extrémistes de gauche. L'avocat ouest-allemand a déjà passé 18 mois en prison et pourrait être libéré sous peu.
LES ECRIVAINS dissidents qui critiquent l'orientation générale du socialisme en Allemagne de l'Est ont été pris à partie par le vice-ministre est-allemand de la Culture, Klaus Hoepcke. Le régime communiste salue la critique dans sa littérature quand elle vise à corriger des faiblesses mineures, mais la critique contre le processus révolutionnaire lui-même est inacceptable, selon M. Hoepcke.

Brown rassure et l'Égypte et Israël

d'après AFP et Reuter
Les Etats-Unis apporteront leur aide à l'Égypte dans le domaine de la sécurité et notamment pour empêcher toute ingérence étrangère dans ses affaires, a déclaré M. Harold Brown, secrétaire américain à la Défense, au cours d'un diner offert hier soir au Caire par son homologue égyptien, le général Kamal Hassan Ali.
«Nous ne pourrions pas éviter toutes les crises mais nous pouvons empêcher l'ingérence étrangère par une coopération étroite avec nos amis dans la région», a dit M. Brown. Il a ajouté que les Etats-Unis aideront l'Égypte tant au niveau diplomatique que matériel et il a évoqué le rôle stabilisateur de l'Égypte au Proche-Orient.
De son côté, le général Ali a déclaré que «les différends dans les négociations de paix égypto-israéliennes peuvent être réglés si les tergiversations et les idées mesquines sont bannies. Il a ajouté que l'Égypte surveillait attentivement les événements dans la région et que la visite de M. Brown «vient à un moment opportun alors que la région est l'objet de menaces et de tempêtes».
M. Brown avait quitté Tel Aviv quelques heures plus tôt. Avant son départ, il a réaffirmé l'engagement américain envers la sécurité d'Israël et souligné que Washington entendait jouer un rôle plus actif au Proche-Orient. Les Etats-Unis et Israël sont deux grandes démocraties et la démocratie est une force considérable. Nous avons la ferme intention de mettre cette puissance au service de la défense de cette région», a-t-il dit.
Quant au ministre israélien de l'Agriculture, M. Ariel Sharon, il reproche deux erreurs aux Etats-Unis: 1— Ne pas reconnaître suffisamment l'importance d'Israël comme élément de stabilité au Moyen-Orient; 2— faire une différence entre Etats arabes extrémistes et modérés.

AVIS AUX ANNONCEURS

Prière de prendre note des
NOUVELLES HEURES DE TOMBEE*
POUR LA PARUTION DES ANNONCES LE SAMEDI

sous la rubrique

carrières ET PROFESSIONS

* En vigueur dès maintenant.

Annonces à composer, épreuves requises:
16 h le lundi.

Annonces à composer, épreuves non requises:
16 h le mardi et le mercredi.

Aucune réservation d'espace, aucune annulation ni aucune correction ne seront acceptées après 16 h le mercredi.

Tél.: 285-7320

Monique Leyrac



Les Beaux Dimanches
Le 18 février
à 19h30

Elle chante; elle danse; elle joue la comédie. Elle interprète admirablement nos poètes et nos chansonniers; elle nous représente merveilleusement à l'étranger et ici elle est prophète en son pays. C'est à titre d'animatrice-vedette qu'on la retrouvera à l'émission *Faut voir ça* durant les quatre prochaines semaines. Le 18 février, elle a invité pour l'accompagner: Fabienne Thibault, Louise Forestier, Paul Piché, Michel Conte, John Stanzel, Jeff Lamothe et Marie Bélanger. Chorégraphie: Frank Reager. Réalisateur: Marcel Collet. Réalisateur-coordonnateur: Maurice Dubois.





Pour la première fois réunis des hommes et des femmes qui ont bouleversé le destin de leur pays...

LES GRANDS RÉVOLUTIONNAIRES

DANS UNE MAGNIFIQUE COLLECTION ILLUSTRÉE en COULEURS

LES GÉANTS DE 89: Mirabeau, Danton, Marat, Robespierre et Saint-Just.

LES SOCIALISTES SCIENTIFIQUES: Marx, Engels, Gramsci.

SOCIALISTES, UTOPISTES ET ANARCHISTES: Owen, Fourier, Blanqui, Proudhon, Louis Blanc, Bakounine, Flora Tristan et Louise Michel.

LES RÉVOLUTIONNAIRES COMMUNISTES À LA CONQUÊTE DU POUVOIR: Lénine, Rosa Luxemburg et Tito.

ANTI-IMPÉRIALISTES ET TIERS-MONDISTES: Kemal Ataturk, Nasser, Ben Gourion, Gandhi, Ho-Chi Minh et Mao Tsé-toung.

LES FEUX DE L'AMÉRIQUE LATINE: Bolivar, Jose Martí, Zapata, Castro, Che Guevara et Allende.

ANTI-COLONIALISTES ET ANTI-ESCLAVAGISTES: Washington, Jefferson, Lincoln, Luther King, Schoelcher et Louis Riel.

LES SOCIALISTES ET L'EXERCICE DU POUVOIR: Jean Jaurès, Léon Blum, Tage Erlander, O. Bauer et Dubcek et L.-S. Senghor.

Je désire une plus ample information sur cette nouvelle collection en 8 VOLUMES.

NOM _____

ADRESSE _____

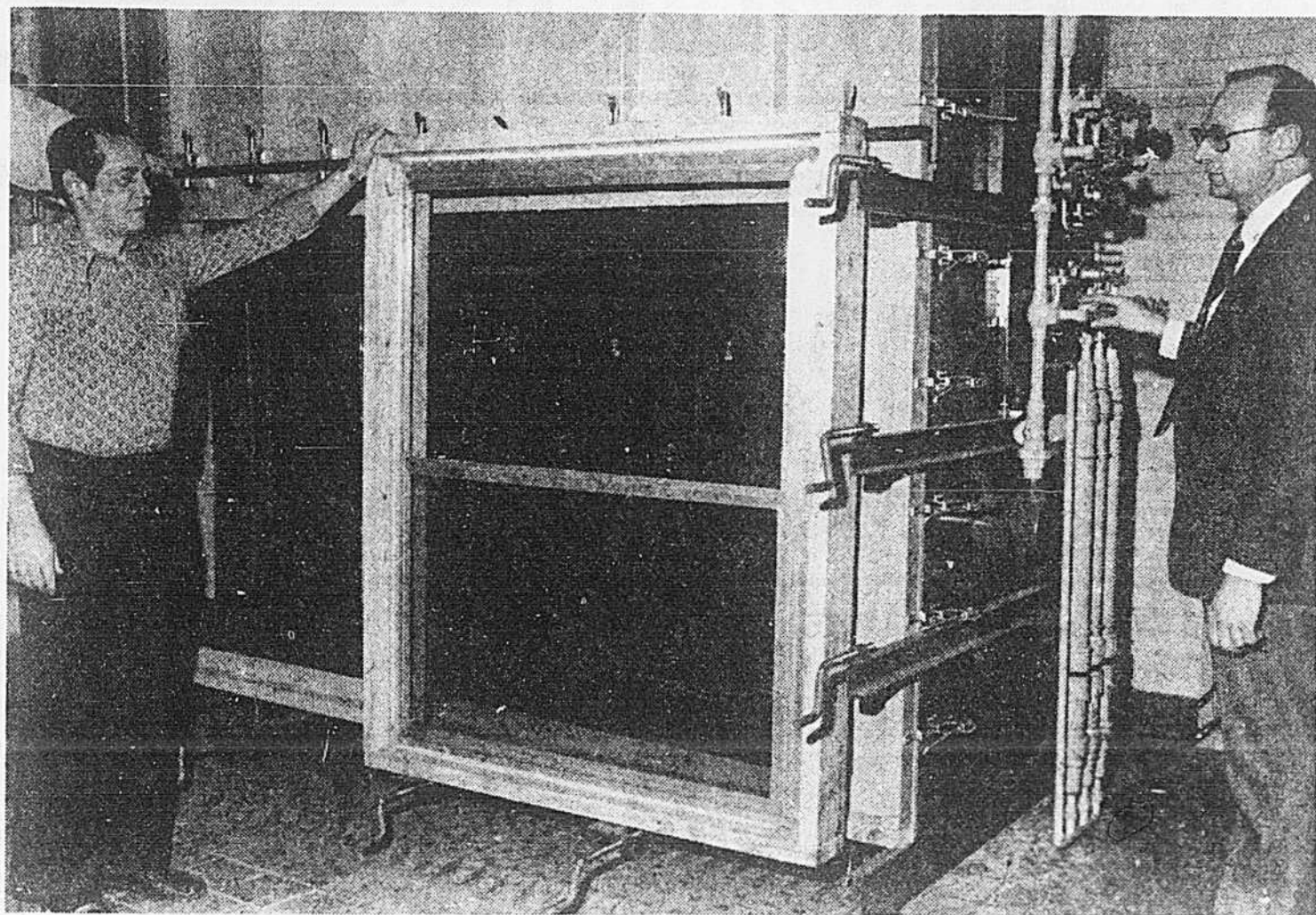
TÉL. _____

CODE POSTAL _____

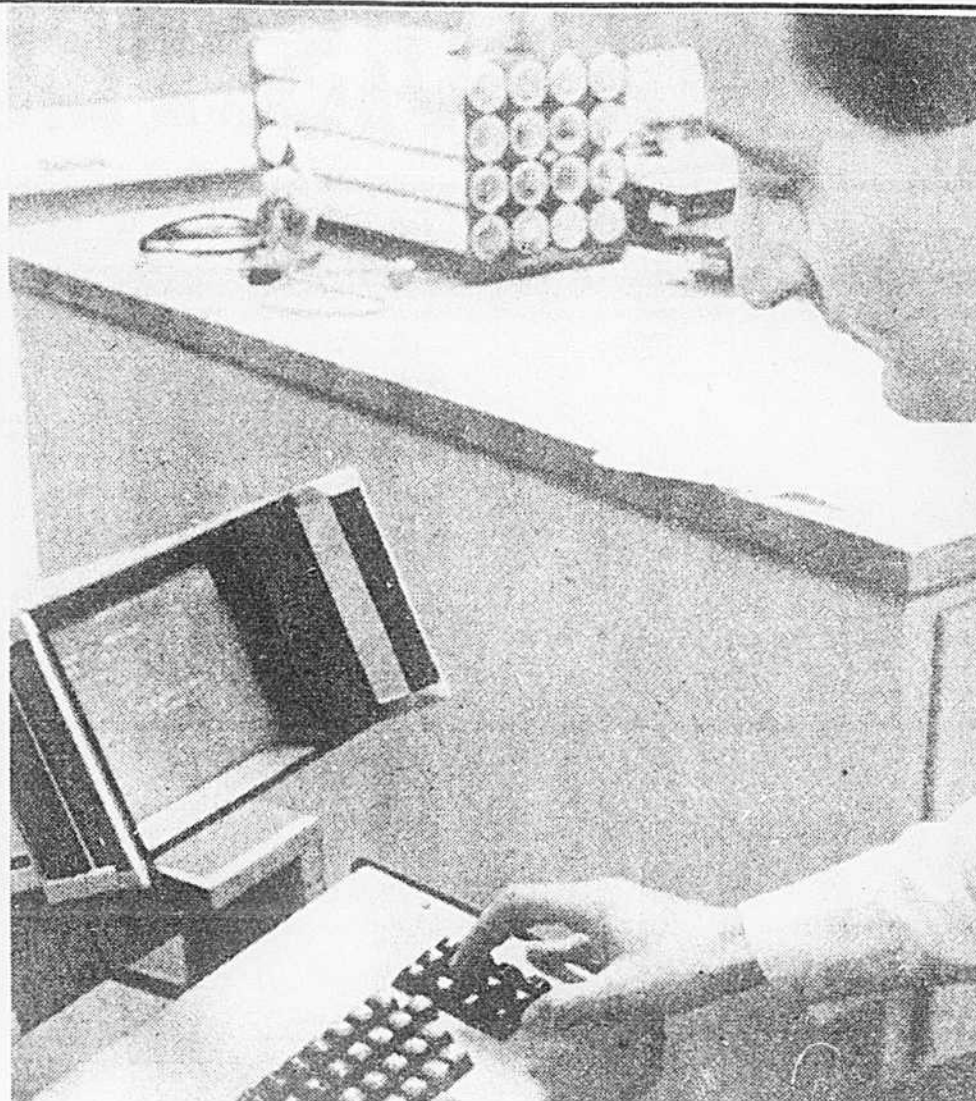
ÉDITIONS MARTIN SART

407, rue St-Laurent, suite 1022, Montréal

Polytechnique



Au département de génie mécanique, portes de patio et fenêtres d'aluminium pour les maisons que finance la SCHL subissent divers tests qui permettent de déterminer si elles répondent aux normes de la société, en ce qui concerne l'imperméabilité à l'air et à l'eau, la rigidité et la force à exercer pour les ouvrir ou les fermer. Devant la chambre où il simule la pluie et le vent, M. Armand Patenaude tient un cadre de fenêtre qui sera soumis aux tests tandis que M. Robert Hay, directeur du CDT, est aux manettes qui contrôlent le débit.



M. Robert Guardo, professeur agrégé en génie biomédical, rédige le dossier d'un «patient» sur un nouveau type d'électrocardiogramme programmé à micro-ordinateur. Le système conçu en recherche commanditée transmet les données à distance en signaux numériques. Il est ainsi plus facile d'en contrôler l'exactitude.

Des liens directs avec l'industrie

André
CHENIER



IL Y A quatre ans, un professeur et un étudiant diplômé de l'École Polytechnique de Montréal faisaient face à un problème: certains de leurs travaux exigeaient des creusets et tubes en céramique, mais d'une céramique spéciale introuvable sur les marchés. Le procédé de fabrication lui-même était inexistant.

Nécessité est mère de l'invention, dit-on. Ils inventèrent donc un procédé nouveau, maintenant breveté, produisirent leurs propres creusets et tubes... et songèrent à s'ériger en société commerciale. Polyceram Inc. n'est pas encore érigée en société qu'ils ont vendu pour \$2,000 de leur céramique, la moitié de la commande venant des États-Unis et d'Europe.

C'est ce qu'on appelle innover, créer une technologie ou un produit entièrement nouveau. Cela va un cran plus loin que le simple fait d'expérimenter, de modifier, d'adapter ou d'améliorer un instrument ou une marchandise dont le secteur privé ou public peut avoir besoin.

C'est aussi posséder un esprit d'invention qui est à la base de la formation d'entrepreneurs (champions) technologiques dont la société canadienne semble avoir un urgent besoin. L'exemple précité fournit à Polytechnique un argument valable pour démontrer à Ottawa qu'elle a tout ce qu'il faut pour inaugurer un Centre d'innovation technologique, complémentaire de son Centre de développement technologique.

Succès remarquable

Créé à la fin de 1970, le CDT, que dirige M. Robert Hay, est un organisme sans but lucratif chargé de faire le pont entre, d'une part, l'enseignement du génie et, d'autre part, un monde extérieur (gouvernements, industrie, sociétés privées ou parapubliques) quotidien-

nement aux prises avec des problèmes d'ordre technique et économique.

Les travaux de recherche appliquée qu'il effectue en commandite, à 90 pour cent pour le secteur privé depuis quelques années, complètent la recherche subventionnée et constituent, avec les services de consultation, un fonds inégalable d'expérience pratique pour les chercheurs en même temps qu'un instrument idéal de renouvellement des connaissances acquises.

Comme le Centre est intégré aux structures de Polytechnique, il peut disposer, pour les divers services qu'il offre à l'extérieur, des nombreux laboratoires et ateliers de Poly et puiser les chercheurs requis dans les effectifs enseignants, étudiants ou de soutien.

Le total annuel de ses contrats, qui est passé de 66 en 1972-1973 à 281 l'an dernier, témoigne de son dynamisme, comme d'ailleurs son chiffre d'affaires qui a dépassé l'an dernier le cap du million de dollars et qui a plus que décuplé depuis 1971, première année complète d'activités.

«Comme le CDT est un organisme sans but lucratif, souligne M. Hay, nous ne faisons aucun profit. Toutefois, les contrats stipulent que tous les frais directs du projet commandité doivent être payés. Nous y ajoutons un pourcentage de 35 pour cent pour couvrir les frais indirects.»

Le Centre s'autofinance depuis au moins trois ans et ses revenus viennent s'ajouter aux quelque trois ou quatre millions de dollars qui sont versés en subventions à des chercheurs de Polytechnique, pour des projets de recherche. Environ le quart des travaux commandités concernent le transfert de technologie à l'industrie. Ils font appel à la compétence de professeurs ou d'étudiants dans l'un ou plusieurs des dix secteurs d'enseignement: génie industriel, chimique, biomédical, physique, métallurgique, nucléaire, minéral, mécanique, électrique et civil.

Quelques exemples

Certains projets commandités de recherche appliquée exigent, en préalable, non seulement de bonnes connaissances générales en un domaine particulier mais également un esprit de crea-

tivité, une aptitude à suivre et même à anticiper le développement rapide de la technologie en ce domaine, des vues bien précises sur les difficultés que connaît le commanditaire et que le projet vise à éliminer. Des contacts fréquents, directs ou indirects, avec le commanditaire et son milieu paraissent ici essentiels.

Ainsi, ce prototype d'enregistreur programmé d'électrocardiogrammes, que le département de génie biomédical met au point à la requête d'un hôpital montréalais, et que nous montre M. Robert Guardo, professeur associé.

Le fonctionnement de cet appareil repose sur la technologie des micro-ordinateurs.

L'enregistreur transforme en signaux intelligibles pour un autre ordinateur, situé à distance et chargé d'analyser l'électrocardiogramme, le tracé d'ondes électriques qui lui parviennent par le truchement d'électrodes fichées sur le patient.

Le problème est ici de la transmission des données du micro-ordinateur à l'ordinateur d'analyse.

«Il existe déjà, explique M. Guardo, des électrocardiogrammes programmés qui transmettent leurs données à distance par voie téléphonique. Mais les signaux transmis de la sorte sont analogiques, si bien que le volume de données à transmettre demeure important. Lorsque les circuits sont encombrés, il peut se produire du brouillage dans la transmission et l'ordinateur d'analyse peut fournir un mauvais tableau de la situation. Le système de transmission numérique que nous avons conçu, à l'aide de modules intégrés disposés pour rendre le maximum d'efficacité, est beaucoup plus rapide parce qu'il comprime les données et assure en même temps un meilleur contrôle de la transmission au point d'arrivée.

«C'est un système entièrement nouveau, dont nous voulons assurer la parfaite sécurité.»

Le même laboratoire de Polytechnique s'occupe aussi, pour l'hôpital du Sacré-Coeur et l'Institut de cardiologie, de recherche et développement visant à mettre au point un stimulateur cardiaque programmé. Grâce à un tel stimulateur, fonctionnant non pas sur demande comme le «pacemaker» mais en vertu d'un programme médical préalable, un

médecin pourra plus facilement diagnostiquer le type d'arythmie dont souffre un malade sans que sa présence soit constamment requise à la console de commande pour y manipuler des boutons de réglage.

Un autre appareil qui «ne répond pas à un besoin pressant» mais qui est en cours d'évaluation en prévision des besoins futurs est un électrocardiogramme qui permettrait de surveiller l'activité électrique du cœur en 26 endroits précis du thorax.

Les projets commandités ne manquent pas au CDT. Une machine de fatigue, conçue et construite au département de génie mécanique pour une compagnie de la Pennsylvanie, permet de déterminer la résistance d'engrenages de plastique en diverses conditions d'utilisation plus ou moins prolongée. La firme américaine n'avait pu trouver une telle machine aux USA parce que ses engrenages sont trop spécialisés. Bien sûr, elle aurait pu s'adresser à des experts américains pour résoudre son problème mais, vraisemblablement, ça lui aurait coûté beaucoup plus cher pour un résultat qui n'aurait pas été nécessairement meilleur. Exportation, donc, de technologie canadienne à l'étranger.

Le CDT a aussi conçu un évacuateur de crues pour le barrage d'Outardes-2 et une chambre d'équilibre pour celui de L.G.2; conçu et fabriqué des inclinomètres électroniques pour déceler les glissements de terrain au Québec; trouvé un nouveau matériau plastique pour la chaussure; évalué les caractéristiques d'un bâton de hockey pouvant le mieux convenir à un joueur, selon son âge, son poids et son habileté naturelle.

«Les trois quarts des travaux qu'on nous confie, précise M. Hay, visent à régler des problèmes particuliers de l'industrie.»

Essais et normes

Mais une partie du travail du Centre de développement technologique consiste en expérience qui ont pour but de déterminer si un produit répond aux normes de qualité.

«Nous avons été très actifs durant les Jeux olympiques et nous avons alors éprouvé la résistance, l'imperméabilité ou la rigidité de nombreux matériaux de

construction, dont les panneaux de verre du toit du vélodrome, se rappelle le directeur du CDT. On nous a fréquemment consultés.»

Le CDT est, présentement, un des organismes que la Société centrale d'hypothèques et de logement a chargés de voir si les fenêtres en aluminium ou acier, et les portes de patio, sont aussi étanches, résistantes au vent ou faciles à ouvrir ou fermer que l'exigent ses normes.

Aucun manufacturier ne peut mettre sur le marché des portes ou fenêtres de métal destinées aux habitations que finance la SCHL avant d'avoir obtenu de la société un permis sur la foi d'un rapport indiquant que le modèle et les matériaux répondent aux normes de la société. Le permis, toutefois, ne constitue pas une assurance contre des poursuites résultant d'un produit de série défectueux.

Les épreuves menées par le CDT se déroulent dans un atelier de la division aérothermique du génie mécanique. Dans leur cadre, portes et fenêtres sont fermement assujetties à une chambre d'essai dont les panneaux mobiles permettent d'éprouver aussi bien des modèles verticaux qu'horizontaux.

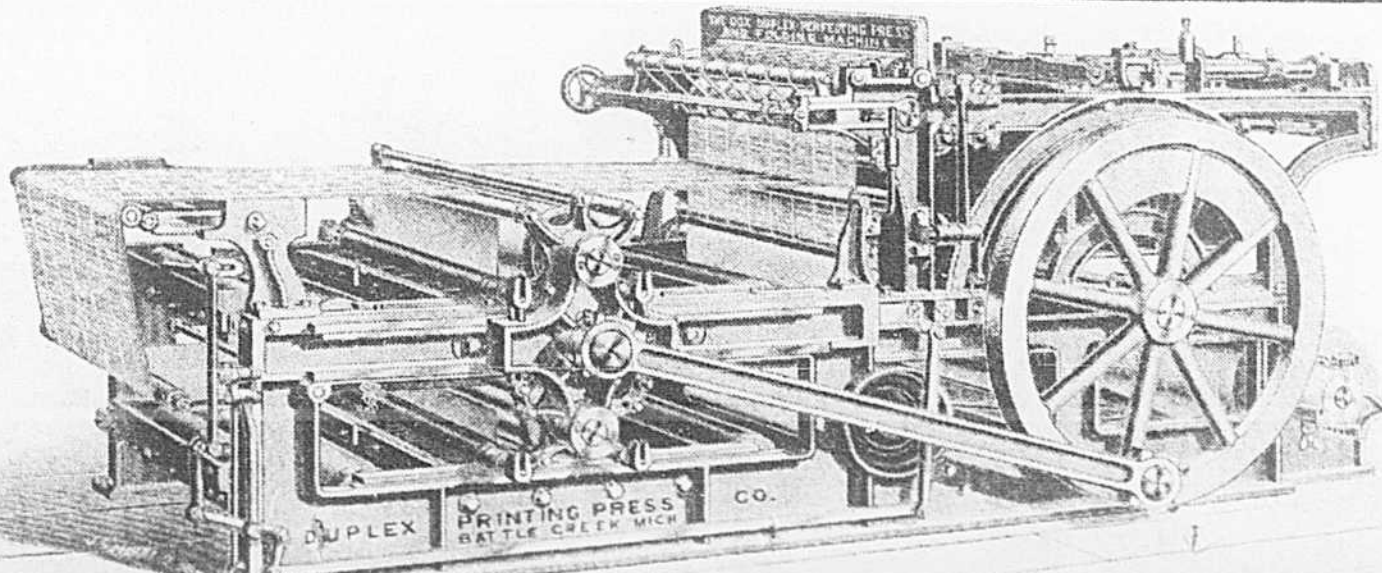
Chaque modèle est soumis, selon M. Armand Patenaude, professeur agrégé, à des tests d'étanchéité à l'air, d'étanchéité à l'eau, de rigidité et de force exercée pour son ouverture ou sa fermeture.

Des modèles courants de fenêtres en profilés d'aluminium ne devront pas, par exemple, laisser filtrer plus qu'une certaine quantité d'air ou d'eau lorsque soumis à la pression d'air comprimé ou d'eau, ou à la pression combinée d'air et d'eau. Ils ne devront pas non plus se déformer, se briser, ou sortir de leur glissière sous l'effet de pressions d'air ou d'eau qui, dans certains cas, peuvent équivaloir à celle qu'exercerait un vent (accompagné ou non de pluie) de 10 milles à l'heure. Enfin, d'autres tests permettent de déterminer, en livres, la force qu'il faut exercer pour ouvrir ou fermer une fenêtre.

Comme on le voit, la recherche commanditée à Polytechnique franchit toutes les étapes de la conception au développement et du développement à l'innovation. Les essais de produits constituent un service supplémentaire.

Presse Cox-Duplex de 1889

Le Musée national des sciences et de la technologie, à Ottawa, a fait l'acquisition ce mois-ci de la presse Cox-Duplex, de la Duplex Printing Press Co. de Battle Creek, au Michigan. Conçue en 1889, la Duplex servait depuis 1929 à imprimer un quotidien de langue chinoise pour la Shing Wah Association, de Toronto. Elle imprimait à l'heure entre 3,500 et 4,500 exemplaires pliés de 4,6 ou 8 pages, sur une presse à cylindre alimentée de papier en continu. La Shing Wah a remplacé la sienne par une presse offset Goss, plus économique et de meilleure performance.



Le Prix Wilder Penfield

OTTAWA — Le gouverneur général du Canada, M. Edward Shreyer, a remis le prix Wilder Penfield au savant new-yorkais René-Jules Dubos pour ses études des effets de l'environnement sur l'homme.

Le prix porte le nom d'un célèbre neuro-chirurgien de Montréal. Selon M. Dubos, l'homme peut toujours améliorer sa condition, notamment par l'alimentation.

**CORRECTIONS &
ANNULATIONS
285-7205**

Vous pourrez visiter ces
sons cette fin de semaine.
Communiquez avec les com-
munionnés ci-après si
desirez de plus amples re-
gnements.

Trust Royal

SERVICES IMMOBILIERS

WESTMONT: 45, rue Chesierfield. Maison de ville. 4 chambres à coucher. Derrière parc. Double salon. Bonne cuisine. MME. PRICE, 1000, 479-1791.

WESTMONT: 331, Prince-Albert. Maison de ville moderne. 3 chambres à coucher. 2 salles de bain. Salon avec foyer. Salle à dîner. Garage double. Prés des transports et magasins. Occasion à saisir. M. LITVAK, 479-1791.

WESTMONT: 487-2243, Dorothy Letovskiy. 487-2243, Polly Morris, 487-1677. 489-3321.

WESTMONT: 371, Prince-Albert. Maison de ville victorienne à 4 chambres à coucher. Cuisine avec fourneau, réfrigérateur, pour appendre au sous-sol. EXCL. \$74-000. Brian McGuigan, 532-1112. 489-7150.

T-HUBERT: Bungalow 3 chambres à coucher, terrain loturé et gazonné, pres-maisons et écoles. M.S. Annick Riché, 672-0235, 671-4562.

T-HUBERT: Bungalow 5 chambres, foyer en pierre des champs, sous-sol fini. M.S. Jeanne-Paule Mailloix, 672-2315, 672-1845.

TE-JULIE: \$85.000. Exceptionnel! Mini ferme de 15^e cents avec collage pierre claire, 9 pièces. Construction 1969. Initial pour terre de culture. M.S. Chabot, 653-1576, 53-7703.

T-LAMBERT: Bungalow conçu pour exécutif et famille portive, aménagement encasé, piscine intérieure chauffée par système solaire. 11 pièces, 2 salles de bain, 3 chambres à coucher, terrain de jeu, 2 foyers, secteur choisi. Émile Noisoux, 672-6020, 679-9882; Gisèle Ross, 672-6020, 678-9423.

T-LAMBERT: Luxueuse propriété de 9 pièces très bien décorées, 2 salles de bain, 3 chambres à coucher, 2 foyers, 2 salles de séjour avec foyer, escalier chauffé, piscine creusée et sauna, patio, terrain paysan professionnellement entretenu. Émile Noisoux, 672-6020, 679-9882.

TE-LAURENT: Triplex déta-

TE-LOUIS-DE-TERRERON: 5310, Sophie, bungalow, 3 chambres, 2 salles de bain, grand garage, prêt à finir. 0x100, clôturé, Jeanne Harvey, 661-6660, 663-4033.

TE-THERESE-EN-HAUT: 1500 les arbres, choix varié; 2000 les arbres, 2000 dans un poissant. Salle à dîner, salle à manger avec foyer naturel, cuisine creusée, garage; près des écoles. MLS. Adrien Roux, 430-5225, 621-6100.

TE-URBAIN: Ferme 36 arpents, beau boisé de 15 arpents, 21 arpents en terre bleue, très propre pour agriculture. Coteage 5 pièces pour un intérieur. M.L.S., Raymond Sauvé, 427-2439, 511-5955.

ILLE COTE STE-CATHERINE: Bungalow 5 pièces, 3 chambres à coucher, sous-sol cc bachelor complet, chauffage électrique. Annie Piché, 672-0235, 671-4562.

TE-VINCENT - DE PAUL: Bungalow briqué, grand terrain, 3 chambres, tout bien complètement indépendant. Liane Piché, 661-6660, 663-1295.

ILLE COTE STE-CATHERINE: Bungalow 4 chambres à coucher, porte-patio dans netto, terrain 6,300 pi. ca., M.L.S. Annie Piché, 672-0235, 671-4562.

BO-VEHICULES-AUTOMOBILES	
équipement à neige	913
étrangers	914
facteurs	915
locations	919
voiture - Moteurs - Tyres	921
véhicules	924
véhicules - Scooters	925
visage d'automobiles	926
voitures - Roulettes	927
voitures d'autos	928
voitures d'autos et de camions	929
voitures	930
voitures d'autos et de camions	931
voitures - Camions à louer	932
voitures	934
voitures à vendre	936
voitures - Camions demandés	938
voitures spécialisées, secteur véhicules	939

Pour insérer votre annonce, téléphonez la semaine entre 9 h et 5 h **285-7111**

Voici l'occasion de visiter de belles maisons et de comparer caractéristiques, modèles et prix

VISITEURS BIENVENUS

Vous pouvez visiter ces maisons cette fin de semaine ci. Communiquez avec les courtiers mentionnés ci-après si vous désirez de plus amples renseignements.

100 Immeubles

100 Immeubles

100 Immeubles

100 Immeubles

100 Immeubles

100 Immeubles

100 Immeubles

100 Immeubles

100 Immeubles

A. E. LePAGE

COURTIER EN IMMEUBLE

Le nom qu'un ami recommande!

OUVERT AUX VISITEURS — Dimanche 18 février 2h à 4h p.m.

VILLE

AHUNTSIC: 680, Fleury. Cottage pierre et brique, salon, salle à manger, possibilité de 4 c.c., sous-sol fini, chambre froide, garage. Nombreux suppléments. Judith Gratton, 336-9145, 342-9671.

HAMPSTEAD: 77, Ch. Finchley. Demeure en pierre et stuc, 5 pièces. Le charme et l'élégance d'une époque révolue, 3 chambres, 3 salles de bain, 2 cheminées, salle de jeu, garage, jardin. \$129,900. Diana Brigel, 481-0241, 481-5006.

N.D.G.: 6226, Godfrey. Nouveau sur le marché, charmant cottage 7 pièces, vivre avec mur briques, cheminée, cuisine entièrement rennovée, luyauterie et filage refaits, \$56,000. Denise Genest, 481-0241, 482-6388.

N.D.G.: 2247/49 Avenue Old Orchard. Duplex spacieux, grandes pièces. Nécessaire quelques légères réparations. Diane Frigon, 489-4986/486-8265.

SAINT-LAURENT: 465, Bertrand. Maison à mi-étages dégage, brique et pierre, 3 chambres, coin-détente lambrissée, sous-sol avec bar et évier. Garage 2 places. Grand jardin. Faites vos offres! Liliane Mahler, 731-5234, 342-9671.

SAINT-LAURENT: 2640, Trépanier. Maison à mi-étages de 4 chambres, salle de séjour attenante à la salle à manger, cheminée, 2 salles de bain, salle de jeu. Vaste jardin avec de grands arbres. Helen Thibault, 224-0117, 342-9671.

VILLE MONT-ROYAL: 60, Russell. Maison à mi-étages, dégagée. Salle de séjour élégante, cheminée, salle à manger, cuisine agréable, 2 salles de bain, coin-détente, studio, chambre des parents et chambre pour invités spacieuses. Guy Bourgoing, 669-8632, 342-9671.

AUTRES INSCRIPTIONS

VILLE

CIRCLE ROAD AREA: Excellent duplex construit «Lambert». 6½, 7½, 3½. Le 3½ est convenable pour votre belle-mère ou bureau de médecin. Garage, jardin. Mme U. Glendon, 935-8541, 731-6745.

HAMPSTEAD: 77 pièces, 4 chambres, 1½ salle de bain à chaque étage, garage pour 2 autos, jardin, bons revenus, occupation négociable pour écolier. Prix attractif. Stephen Neville, 481-0241/489-2119.

LASALLE: Bon duplex avec bachelier, 2 systèmes de chauffage, bon prix. Appellez R. Garcia, 363-2955, A. Ortiz, 365-6819. Bureau: 364-3232.

LASALLE: Très beau duplex bien localisé, rue tranquille, près parc, école et centre d'épicerie. 2x5½ + bachelier semi-fini. Haut loyer \$250 p.m. 2 systèmes de chauffage (huile air chaud) tapis m.m. de bonne qualité. Garage double, prix \$69,500. Elias Edery, 364-3232 ou 739-8475.

LASALLE: Duplex sur rue Préville, semi-détaché, 2 systèmes de chauffage, sous-sol fini avec chambre extra et toilette. Prix demandé \$59,500. Appellez A. Ortiz, 365-6819, R. Garcia, 363-2955. Bureau: 364-3232.

MERCER: 8x3½ pièces brique et pierre, situé face au parc et près du métro. S. Cosh, 725-9183, 352-2178.

PARC EXTENSION: \$49,500 - Duplex 4½-4½ en excellent état. Salle de jeu et chambre supplémentaire. Chauffage à l'électricité. Liliane Mahler, 731-5234, 342-9671.

ST-LAURENT: Maison de rangée. Grande salle de séjour, salle à manger attenante à la cuisine. Trois chambres et 1 belle dimension. Salle de jeu. Garage \$54,500. Mme E. Anastas, 733-1109, 342-9671.

LAVAL

CHOMEDÉY: Bungalow en brique et pierre, 3 chambres à coucher, garage. Terrain paysager et haie en cèdre. Bon secteur. M.L.S. Françoise Murphy, 687-1010, 687-4131.

FABREVILLE: Bungalow détaché brique et aluminium 1974, 3 chambres à coucher, sous-sol presque fini. Prix demandé \$34,900. M.L.S. André Trépanier, 687-1010, 748-9043. Yves Boudrias, 687-1010, 748-9888.

LAVAL-OUEST: Cottage 10 pièces en excellente condition. Très grand terrain de 3 lots (175 x 100 p.c.) avec arbres adultes, piscine et «sun deck». Propriété très agréable. M.L.S. André Trépanier, 687-1010, 748-9043. Yves Boudrias, 687-1010, 748-9888.

STE-DOROTHÉE: Jolibois! Magnifique bungalow! Secteur prestigieux, 4 grandes chambres à coucher, salon, salle à dîner, salle de jeu, foyer, patio, piscine creusée. Garage \$68,500. M.L.S. John Ferko, 687-1010, 689-2030.

STE-ROSE: Bord de l'eau! Cottage pierre et bois, 3 chambres à coucher, foyer en pierre au salon. Très grand terrain paysagé. Accès facile par autoroute des Laurentides. M.L.S. André Trépanier, 687-1010, 748-9043. Yves Boudrias, 687-1010, 748-9888.

RIVE NORD

LACHENAIE: Cottage Canadien pièce sur pièce, 2 chambres à coucher. Possibilité de foyer au salon (sortie installée). Sous-sol de 8' isolé prêt à finir. Propriété et environnement très agréable. M.L.S. André Trépanier, 687-1010, Yves Boudrias, 687-1010, 748-9888.

LORRAINE-EN-HAUT: Magnifique Canadienne 9 pièces, 4 chambres à coucher. Garage double avec sundeck. Foyer en pierre des champs. Sous-sol fini. Maison pour professionnels. M.L.S. Alex Chatain, 687-1010, 389-4517.

ST-EUSTACHE: Bungalow 1977, entrée split, 3 chambres à coucher. Sous-sol semi fini. Bon prix. M.L.S. André Trépanier, 687-1010, 748-9043.

ST-LAURENT: 904, boul. Queen. Près du terrain de golf. Magnifique cottage avec piscine creusée, 8 pièces, 4 chambres, 3 salles de bain, foyer dans salle familiale, garage, beau terrain boisé et paysagé. Haut voir! Prix \$119,000. Exclusif. Votre hôte: Richard Finch, 672-0321 ou 672-4170.

Samedi 16 février - 3h à 5h p.m.

ST-BRUNO: 1040, Montarville. Le Montagnard. Terrain 12,277 p.c. piscine, patio, 4 c.c., foyer salle familiale. Impeccable. Occupation immédiate. C'est un rendez-vous! Claire Gaulin, 463-3350, 679-8530.

OUEST-ILE

PIERREFONDS: 5117, Dalhousie. Venez voir! Ce magnifique bungalow de 8 pièces avec sous-sol fini. Vaste salon, salle à dîner séparée. Garage simple. Terrain magnifiquement paysagé. Demande seulement \$27,900. Jean-Paul Bruno, 684-1574, 697-4460. M.L.S. Pour s'y rendre: sur boul. Gouin, jusqu'à Monk jusqu'à Sherwood et ensuite jusqu'à Dalhousie.

OUEST-ILE

BEACONSFIELD: Cottage à deux étages avec escalier circulaire. 5 chambres au même étage. Salle de séjour et salle à manger spacieuses. Salle familiale au rez-de-chaussée, cheminée avecâtre surélevée. Cuisine spacieuse. Garage 2 places. Climatisation centrale et épureur d'air électronique. On demande dans les \$80,000. M.L.S. Mike DeCastro, 697-4460.

BEACONSFIELD-SUD: \$89,900. Modèle Buckminster de 9 pièces. Grand vestibule avec escalier circulaire, 4-5 chambres, salle familiale avec cheminée en pierre. Climatisation. Emplacement excellent. Pour détails: Sandra Kovachewich, 694-2281, 697-4460 M.L.S.

RIVE-SUD

BROSSARD: Section «M». Très bien situé, 5 chambres à coucher, très grand salon, salle de séjour. Superbe terrain boisé, clôturé. Garage. Beaucoup d'extras inclus dans le prix. Maintenant réduit pour vente rapide! M.L.S. Janice Peterson Carney, 672-0321/656-2480.

BROSSARD: Secteur «V». Beau cottage «Canadien» pierre et brique, 3 chambres, salle à dîner, foyer pierre au salon, garage, grand terrain. Le tout en condition impeccable. On demande \$67,500. Robert Marois, 672-0321/679-7332.

CANDIAC: Accueillant bungalow, 3 cotés brique, foyer ouvrant sur salle à manger et salon, 4 chambres, garage, sous-sol fini, salle familiale, plusieurs extras. Très propre. Une visite vous convaincra. M.L.S. Thérèse Patenaude, 659-2961 ou 632-1458.

CANDIAC: Parc Laurier, splendide bungalow brique, salle à manger avec porte patio, 3 grandes chambres, immense terrain paysagé. Faut voir. M.L.S. Hélène Gagné, 659-2961 ou 659-0253.

CANDIAC: Parc Laurier, split level, salle à dîner, foyer, garage, superbe décoration, plusieurs extras. M.L.S. Raymond Rajotte, 659-2961 ou 659-2825.

CHATEAUGUAY: Maison unique pour sa grandeur, son prix et sa propriété, sous-sol fini professionnellement avec bar, garage, prix demandé \$33,000. Exclusif. Claude Beauchamp, 364-3232 ou 632-6899.

LONGUEUIL: Domaine Bellefleur. Grand cottage semi-détaché très propre près école et CTCUM offre 4 chambres à coucher, grand salon avec tapis m.m., cuisine-détente, salle familiale et un beau terrain. Propriétaire a acheté ailleurs. On demande \$39,900. Robert Marois, 672-0321/679-7332.

LONGUEUIL (VIEUX): «Penthouse» condominium. Si votre propriété est maintenant trop spacieuse et vous recherchez un lieu d'appartement, ce «penthouse» va sûrement vous plaire. Un foyer en brique et une terrasse 33 x 18 ne sont que deux des extra offerts avec ce splendide condo. Robert Marois, 672-0321/679-7332.

LONGUEUIL: Occupation immédiate. Bungalow libre en face d'un parc, beau terrain, tapis mur à mur, poêle, frigo, laveuse, sècheuse, inclus. Un vrai bijou! June McGarr, 671-0569/672-0321.

Gené de la ville venez respirer l'air de la campagne tout en ayant les services de la ville, écoles, magasins, postes, banque, coiffeuse maison \$39,900, taxes \$676. Excl. Michelle Lafrenière, 659-2961 ou 632-0788.

ST-LAMBERT: Dulwich Park. J'ai ce que vous cherchez! Custom built bungalow, 3 chambres, salle à dîner, foyer naturel, \$89,000. Hâtez-vous! Exclusif. Isabelle Bégin, 671-4508, 672-0321.

STE-CATHERINE: Magnifique bungalow, brique et aluminium, chauffage électrique, sous-sol fini, foyer, bar, plusieurs extras. M.L.S. Thérèse Patenaude, 659-2961, 632-1458.

ST-LAMBERT: Quadruplex. Tout brique 3-4½, 1-5½ en très bonne condition, vieux secteur près des transports et centre ville. Informations: Danielle Samson, 672-6828/672-0321.

ST-REM: Très belle propriété à revenu entièrement brique, un 5½ et un 4½ présentement loués, un bon investissement. M.L.S. Richard Smith, 659-2961 ou 632-0799. (243)

Fiducie du Québec

Courtier

REGION DE MONTREAL

AU 6331, 3e AVENUE: Duplex 2 x 4½, complètement rennové, 200 volts, 100 ampères. Impeccable. Faut voir. G. Hétu, 382-8000, 722-1244.

CENTRE VILLE: Cottage rennové de 5 pièces, prix demandé \$35,000. Faut voir. G. Poitras, 382-8000, 722-1244.

CHRISTOPHE-COLOMB: BEAUBIEN: Cottage semi-détaché de 9 pièces. Electricité 220, 100 ampères. Fenêtres Rusco, plusieurs extras. P. Gagnon, 382-8000, 334-4806.

DECARIE 3577: Duplex 7 pces. Sous-sol fini, foyer au 3 étages. 220 volts. Bon achat. Prix: \$55,000. G. Giraldeau 363-4000, 366-1205.

DUPLEX2 x 5: châtis aluminium, près école, église. Faites une offre. M. Lavigne, 382-8000, 669-1847.

DUPLEX: 2 x 5, près métro Mont-Royal, secteur en demande. Seulement \$17,000. M. Lavigne, 382-8000, 669-1847.

MERCER: Excellent pour bricolage, duplex 2 x 5, cold flat, partiellement rennové \$26,900. Gilles Langlois, 353-9942, 581-2069.

ROSEMONT: Triplex 1959, semi-détaché, grand terrain, jardin, garage. Très propre, comptant \$10,000. Mario Beaulieu, 353-9942, 352-8000.

ST-ANTOINE - GUY: Triplex trois étages. 2 x 3½ et 1 x 4½. Prix de remplacement \$22,000. Profitez, Berge Mammalian 735-6381, 337-2751.

ST-LAURENT: Triplex 2 x 3½, 1 x 6½, près écoles et transports, sous-sol fini. Venditions à \$89,000.00. Berge Mammalian 735-6381, 337-2751.

ST-LAURENT: Duplex à quelques pas du Laurentien, près futur métro, très bien fini, intérieur 1 x 5½, 1 x 6½, sous-sol. B. Mammalian 735-6381, 337-2751.

ST-LAURENT: Bungalow de luxe, rue Muir, 4 chambres, salon double, garage 2 voitures, près du train. \$88,000. B. Mammalian 735-6381, 337-2751.

TRIPLEX: 1 x 6, 2 x 3½, plus bachelier. Face hôpital Santa Cabrin. \$69,500. L.P. Trudel, 382-8000, 389-2408.

TRIPLEX: Semi-détaché, comprenant 4 logements 1 x 6, 2 x 4½, 1 x 3½, sous-sol fini. Terrain 53 x 90. L. Iacono, 382-8000, 374-0657.

VERDUN OUEST: Luxueux triplex détaché. 6 - 4 - 3 plus bachelier de 3 pces. Grande salle de jeux. Site exceptionnel. Jacqueline Plon, 671-3365, 6381, 739-1598.

VILLERAY: Duplex 2 x 5, belle division, à deux pas du métro. Idéal pour acheteur occupant. Prix \$33,000. A. Viau 382-8000, 323-9645.

VILLERAY: Duplex comprenant 2 x 5½, plus bachelier, cour clôturée. Prix demandé \$48,000. M. Duford, 382-8000, 337-2137.

VILLERAY: Nouveau sur le marché, duplex, 2 bons 5, bain moderne, système pour bas, 220 volts. A voir. A. Viau, 362-8000, 323-9645.

WESTMOUNT: 2 cottages de 7½ pces. Sur CDN devant parc Mt-Royal. Facilité transport. Centre-ville et revenu d'un foyer. R. Parent 735-6381, 488-6156.

BANLIEUE EST

MTL-NORD: Duplex 2 x 5, semi-détaché, sous-sol fini, 10 pièces aluminium, très propre. Robert Grondin, 353-9942, 256-0767.

REPERTIGNY: Duplex détaché, 2 x 5, foyer et garage, sous-sol 8 pces, 220 100 ampères, prix \$37,500. Rejoins Bertrand 353-9942, 523-6693.

REPERTIGNY: Moderne bungalow 6 pièces, salle lavage dans salle de bain, terrain 6,249 c. Venant North 353-9942, 581-2061.

LAVAL ET RIVE NORD

LAVAL: Bungalow 10 pièces, air chaud, sauna, piscine intérieure, 6065 Souigny, Autel, P. Majeau 861-0856, 759-0126.

DUVERNAY: Val des Arctres, magnifique bungalow 1965, détaché, 8½ pièces, air climatisé, foyer, 2 garages. Claude Pariseau, 353-9942, 326-5668.

L'ASSOMPTION: Bungalow 7 pièces, abri d'auto, clôture frost, cabanon, près école \$49,000. Micheline Henrichon, 353-9942, 589-3587.

LAVAL: Bord de l'eau, près autoroute 25, maison canadienne neuve, terrain 119,000 p.c., foyer, piscine, cabanon, Jean Fortier, 688-5938.

LAVAL - AUTEUIL: Bungalow détaché très beau, 3 cac. salon, s.a.m. s/sol. Hypoth. aisé. Petit compt. Prix \$43,000. B. Mammalian, 735-6381, 337-2751.

LORRAINE: Coquet bungalow 5 pces, sous-sol fini, terrain paysagé, clôturé, près école, parc, garderie, Simone Gosselin, 621-2624.

LORRAINE: Site enchanteur, bungalow brique, 5 pces, foyer naturel, terrain paysagé, arbres matures, superbe. Simone Gosselin, 621-2624.

ST-FRANÇOIS: Bungalow 5 grandes pièces, sous-sol fini, magnifique terrain, 22,930 c. Marcelle Paquette 353-9942, 581-2628.

ST-LOUIS DE TERREBONNE: Magnifique bungalow 7 pces, construction supérieure, terrain 13,500 p.c. Clôturé, fontaine, 2 garages N. Galtéau 622-8475.

ST-LOUIS DE TERREBONNE: Magnifique propriété de 3 logements, terrain de 16,000 p.c. sur bord de l'eau, Thérèse Page, 667-3394.

ST-POLYCARPE: Maison campagne, avec 1 arpent de terrain. Vaste maison avec garage. \$30,000. M. Vinet 363-4000, 269-3880.

RIVE SUD

BOUCHERVILLE: Cottage 6 pièces, foyer, sous-sol fini, piscine creusée. Doit vendre. M. Tourangeau 655-6477, 679-1110.

LONGUEUIL: Condominium, Grand 4½ + salle de lavage, locker, balcon. Prix \$32,000. Phil Ouellette, 463-0197, 670-1002.

ST-BRUNO: Luxueux bungalow 3 c.c. sous-sol fini, foyer, 2 garages, piscine. M. Tourangeau, 655-6477, 679-1110.

ST-BRUNO: Bungalow 1974, 9 pièces, 2 salles bain. Sous-sol très bien aménagé. Taxes \$1,095. Antoine Croteau, 649-4065, 670-1002.

ST-BRUNO: Spacieux bungalow ensemble. Aménagé pour confort. Sous-sol fini. Exceptionnel. Antoine Croteau, 649-4065, 670-1002.

ST-BRUNO: Bungalow brique, aluminium, 6 grandes pièces, 3 chambres, terrain boisé sur flanc montagne. Michèle Gagné, 653-4473, 670-1002.

ST-HILAIRE: \$39,000, avec piscine creusée, ciment 16 x 32. Bungalow aluminium. Terrain clôturé 13,165 haie cèdre. Taxes \$585. M.L.S. Murielle Plouffe, 467-1365.

STE-JULIE: Bungalow très propre, 3 c.c. sous-sol aménagé, près des services. M. Tourangeau, 655-6477, 679-1110.

STE-JULIE: Bungalow impeccable, 3 c.c. sous-sol fini, foyer, 4 c.c. Une visite s'impose. M. Tourangeau, 655-6477, 679-1110.

STE-JULIE: Haut-Bois, cottage que, en pièces de pin, acacia pour qui sait apprécier le style. M. Tourangeau, 655-6477, 679-1110.

ST-COME: Bungalow stucco, foyer, terrain 40,000 pi car. garage, verdure, 641 Grand Breboeuf, P. Majeau, 861-0856, 759-0126.

STE-JULIE: Pied du Mont-Bruno, bungalow, 3 c.c., secteur tranquille, doit vendre. M. Tourangeau, 655-6477, 679-1110.

STE-JULIE: Bungalow const. supérieure, grandes pièces, salle fam., foyer, garage, plusieurs extras. M. Tourangeau, 655-6477, 679-1110.

STE-JULIE: Bungalow, grand terrain, grandes pièces, 4 c.c., 2e logement au sous-sol, garage, taxes basses. M. Tourangeau, 655-6477, 679-1110.

ST-LAMBERT: 12 pièces, double foyer. Fenêtres aluminium, emaille 2 stationnements. Près de tout. Michèle Gagné 653-4473, 670-1002.

ST-LAMBERT: Cottage détaché dans secteur de choix, 4 grandes chambres, salle familiale rez-de-chaussée, R. Ménard, 672-7925, 670-1002.

ST-MATHIEU - BELOEIL: Beau bungalow tout brique, 41 x 26, sur terrain 12,000 car. Construction supérieure. Chauffage électrique. Foyer, M.L.S. Irens Gadois, 467-4443.

VARENNES: Bungalow, grandes pièces, sous-sol, salle à dîner, 3 c.c., prix plus que raisonnable. M. Tourangeau, 655-6477, 679-1110.

VAL DAVID: Cottage canadien, 3 chambres, foyer pierre, meubles, style campagne, toit cathédrale, \$35,000. M. Meloche, 866-6229.

VAL DAVID: Lac Paquin, grand bungalow, 6 pièces, 4 chambres, terrain 26,900 pces, meublé, près pente ski. \$40,000. Liliane D'Amours, 669-7963.

VAL DAVID: Cottage canadien, 3 chambres, foyer pierre, meubles, style campagne, toit cathédrale, \$35,000. M. Meloche, 866-6229.

VAL DAVID: Chalet suisse, 5 chambres, 2 salles de bain, 2 foyers, meublé, terrain privé, près d'un centre de ski. \$45,000. R. Joseph, 866-6229.

VAL DAVID: Chalet suisse, 5 chambres, 2 salles de bain, 2 foyers, meublé, terrain privé, près d'un centre de ski. \$45,000. R. Joseph, 866-6229.

VAL DAVID: Chalet suisse, 5 chambres, 2 salles de bain, 2 foyers, meublé, terrain privé, près d'un centre de ski. \$45,000. R. Joseph, 866-6229.

VAL DAVID: Chalet suisse, 5 chambres, 2 salles de bain, 2 foyers, meublé, terrain privé, près d'un centre de ski. \$45,000. R. Joseph, 866-6229.

VAL DAVID: Chalet suisse, 5 chambres, 2 salles de bain, 2 foyers, meublé, terrain privé, près d'un centre de ski. \$45,000. R. Joseph, 866-6229.

VAL DAVID: Chalet suisse, 5 chambres, 2 salles de bain, 2 foyers, meublé, terrain privé, près d'un centre de ski. \$45,000. R. Joseph, 866-6229.

VAL DAVID: Chalet suisse, 5 chambres, 2 salles de bain, 2 foyers, meublé, terrain privé, près d'un centre de ski. \$45,000.

ARCHITECTE AVEC EXPERIENCE EN LOCATION DEMANDE PAR FIRME IMMOBILIERE

Emploi permanent à Montréal. Nous cherchons une personne bilingue, avec une solide expérience des relations et des négociations avec les locataires. Elle devra en outre connaître tous les aspects de la rénovation des immeubles anciens. Discretion la plus stricte assurée. Merci de votre intérêt.

Veuillez adresser toute demande à

LA PRESSE, REF. 19143
CASE POSTALE, 6041 SUCC. A
Montréal H3C 3E3



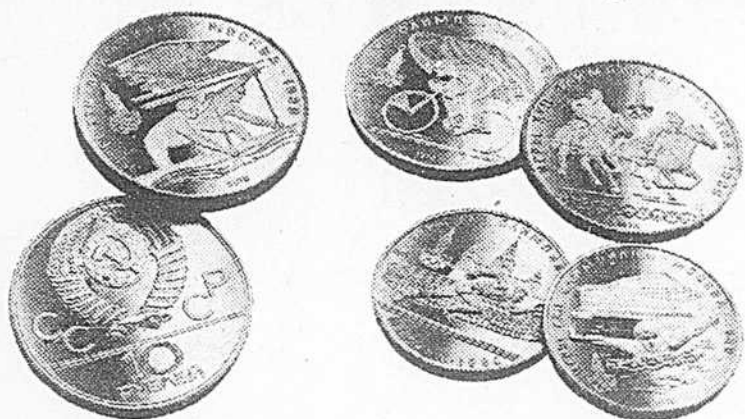
OFFICE DU TOURISME DU GOUVERNEMENT D'HAÏTI

Le Bureau du Tourisme d'Haïti à Montréal se fait un devoir d'informer le public qu'à partir du 1er mars 1979, tout voyageur se rendant en Haïti devra être détenteur d'un passeport.

Une offre intéressante pour ceux qui possèdent de la monnaie olympique canadienne:

Monnaie olympique:

Des millions de collectionneurs voudraient en posséder, des milliers de Canadiens en ont acheté, maintenant vous pouvez vous en procurer.



Monnaie olympique 1980 2^e série-Citius maintenant en vente.

Aristote en a parlé, Alexandre le Grand en a frappé. Ce fut le début d'une glorieuse tradition numismatique continuée jusqu'à nos jours.

Pour commémorer les premiers Jeux olympiques jamais tenus en U.R.S.S., le gouvernement soviétique a autorisé l'émission, en tirage limité, de superbes pièces polies hors circulation, en argent massif, de 5 et de 10 roubles.

Chez certains marchands de pièces de monnaie, vous pouvez examiner dès maintenant la deuxième série de cette émission-cinq pièces représentant quelques-unes des épreuves olympiques de 1980.

Ce sont les premiers roubles frappés en argent depuis plus d'un demi-siècle. Ces pièces sont de véritables oeuvres d'art en argent fin titrant 0.900.

Leur tirage est si limité que seul un petit nombre de ceux qui, en 1976, ont collectionné les pièces de monnaie olympique canadienne pourra les acquérir.

De plus, la deuxième pièce de 100 roubles en or de cette collection est déjà sur le marché, ainsi que la première des cinq pièces de platine.

Caractéristiques des pièces de monnaie olympique 1980

Argent	5 roubles	10 roubles
Diamètre	33 mm	39 mm
Épaisseur	2.4 mm	3.3 mm
Poids	0.5359 oz Troy	1.071 oz Troy
Teneur en argent	0.4823 oz Troy	0.9645 oz Troy

L'équivalent, en dollars canadiens, de trois pour cent de la valeur nominale des pièces vendues au Canada sera versé à l'Association olympique canadienne.

MONNAIE OLYMPIQUE DE MOSCOU 1980

Monnaie olympique de Moscou 1980, P.O. Box 1980, Station F, Toronto, Ontario, Canada M4Y 2S3

Adressez-vous à votre marchand de pièces de monnaie

DEAK CANADA LIMITEE, 1155 OUEST, RUE SHERBROOKE, TEL.: 285-1307, MONTREAL

SIMPSON'S, CENTRE-VILLE, COMPTOIR NUMISMATIQUE

977 OUEST, RUE SAINTE-CATHERINE, TEL.: 842-3241, POSTE 321, MONTREAL

NATIONAL COIN EXCHANGE, 1240, RUE PEEL, TEL.: 866-2615, MONTREAL

MAISON D'ARGENT, 350 OUEST, RUE SHERBROOKE, TEL.: 842-6825, MONTREAL

MINTMASTER (COIN SHOP) LIMITEE, 375 OUEST, RUE SAINT-JACQUES, TEL.: 844-3333, MONTREAL

GUARDIAN TRUST, 618 OUEST, RUE SAINT-JACQUES, TEL.: 842-8251, MONTREAL

RENDEZ-VOUS AVEC L'INTRIGUE!



Dustin Hoffman et Sir Laurence Olivier,
face à face, dans une lutte à la mort!

MARATHON MAN

CE SOIR À 20H00



Poursuite contre leurs professeurs

Le Tribunal des petites créances a reporté la cause des 150 étudiants du cégep de Saint-Jérôme

par Michel HOTTE

Les 150 étudiants du cégep de Saint-Jérôme qui poursuivent en dommages et intérêts le syndicat de leurs professeurs et l'administration scolaire n'ont pu encore hier faire entendre leur cause devant le tribunal des petites créances à la suite d'une requête syndicale.

Le juge Jacques Duquette, de la Cour provinciale de Saint-Jérôme, a en effet reporté au 16 mars prochain l'audience où les étudiants tenteront de faire valoir les dommages qu'ils ont subis par «perte à connaître» (sic) à cause de la grève illégale déclenchée par leurs professeurs entre le 20 mars et le 5 mai 1978. Les réclamations individuelles des étudiants varient entre \$220 et \$250 pour un dédommagement

global pouvant atteindre plus de \$10,000.

La requête du Syndicat des professeurs du cégep de Saint-Jérôme, adressée au greffier le 1er février dernier, découle du fait que les étudiants ont amené le motif de leurs réclamations, à l'audience du 9 janvier dernier, substituant la «perte à connaître» aux dépenses de loyer et d'épicerie. Leur décision suivait elle-même un jugement rendu le 26 octobre 1978 qui mettait hors de cause le ministère québécois de l'Éducation en regard de la nature de leurs réclamations. Aussi l'ont-ils modifiée.

Les défendants

C'est d'ailleurs pourquoi le syndicat veut maintenant que la Cour remette en cause le ministère, vu que c'est lui qui détermi-

ne le contenu et le nombre des cours, valide les périodes d'études et octroie les diplômes.

Le porte-parole syndical, M. Pierre Gingras, conseiller auprès de la Fédération nationale des enseignants du Québec (CSN), déclarait hier à l'appui de cette thèse que le syndicat n'a aucune responsabilité juridique vis-à-vis des étudiants, n'étant lié par contrat qu'avec l'administration du cégep. «Si les étudiants peuvent exiger compensation, c'est davantage auprès du ministère et du collège en vertu d'un contrat innomé», alléguait-il.

Quant à l'administration du cégep, elle s'adressait à la Cour le 18 décembre dernier pour définir sa ligne de défense: la session d'hiver ayant été validée sans prolongation, le collège voit mal comment les étudiants pourront prouver qu'ils ont subi des dommages.

Les étudiants, de leur côté, ne voient pas l'affaire du même oeil. «La grève des profs était illégale, et le syndicat ne cherche qu'à gagner du temps», affirme un de leurs porte-parole, Adrien Grégoire. «Mais nous irons plus loin, s'il le faut, pour faire valoir nos droits.»

Hydro-Québec: service rétabli

Hier midi il restait encore une centaine d'abonnés privés d'électricité dans le secteur d'Outremont. Mais la situation devait revenir à la normale au cours de l'après-midi.

Selon un porte-parole de l'Hydro-Québec, ces pannes qui ont privé d'électricité, et surtout de chauffage, plusieurs centaines d'abonnés ont été causées par une demande accrue d'électricité due à la vague de froid et à des installations désuètes qui visiblement n'étaient pas en mesure d'assumer cette surcharge.

Les techniciens de l'Hydro ont travaillé jour et nuit à l'installation d'une ligne temporaire aérienne entre les rues Rockland et Hutchison, au-dessus de Van Horne. Les abonnés sont maintenant alimentés par cette nouvelle ligne de 25,000 volts.

La phase II de l'opération consistera à rendre le système autant sous-terrain qu'aérien, permanent.

Site préhistorique en Floride

NEW YORK (AFP) — Un site préhistorique très important a été découvert sous un lac, à Little Salt Spring, près de Charlotte Harbor, en Floride. Des ossements d'animaux désormais disparus et cuits par des humains il y a quelque 12,000 ans,

des plantes fossilisées, des outils et peut-être le plus vieux boomerang jamais découvert ont été trouvés dans ce site. Non loin, un cimetière vieux de 5,000 ans et contenant les restes d'environ un millier d'êtres humains a été mis au jour.

Comparez

Avant d'acheter un détecteur de fumée, soyez-sûr qu'il possède les caractéristiques qui assurent une protection maximale.

Nouvelle
Garantie
à vie

Chez Honeywell, nous fabriquons les détecteurs de fumée de la même façon que nous fabriquons les thermostats, les ordinateurs et les systèmes de contrôle de procédés modernes — à l'aide des composants existants les plus fiables, soumis à des essais rigoureux et ayant fait la preuve de leur durabilité. (La sécurité de votre famille est beaucoup trop importante pour qu'elle soit mise en jeu).

Comparez les caractéristiques de protection intégrées aux détecteurs de fumée Honeywell et vous saurez que nous sommes pointilleux en ce qui concerne le rendement et la fiabilité de nos produits.

Comparez

LE RÉGLAGE EXCLUSIF DE SENSIBILITÉ qui permet de régler le détecteur de façon à minimiser les alarmes inutiles. Honeywell a recours à la technologie des faisceaux laser afin d'assurer la précision de cette pièce importante.

HURLEUR PUISSANT DE 85 DÉCIBELS.

Comparez

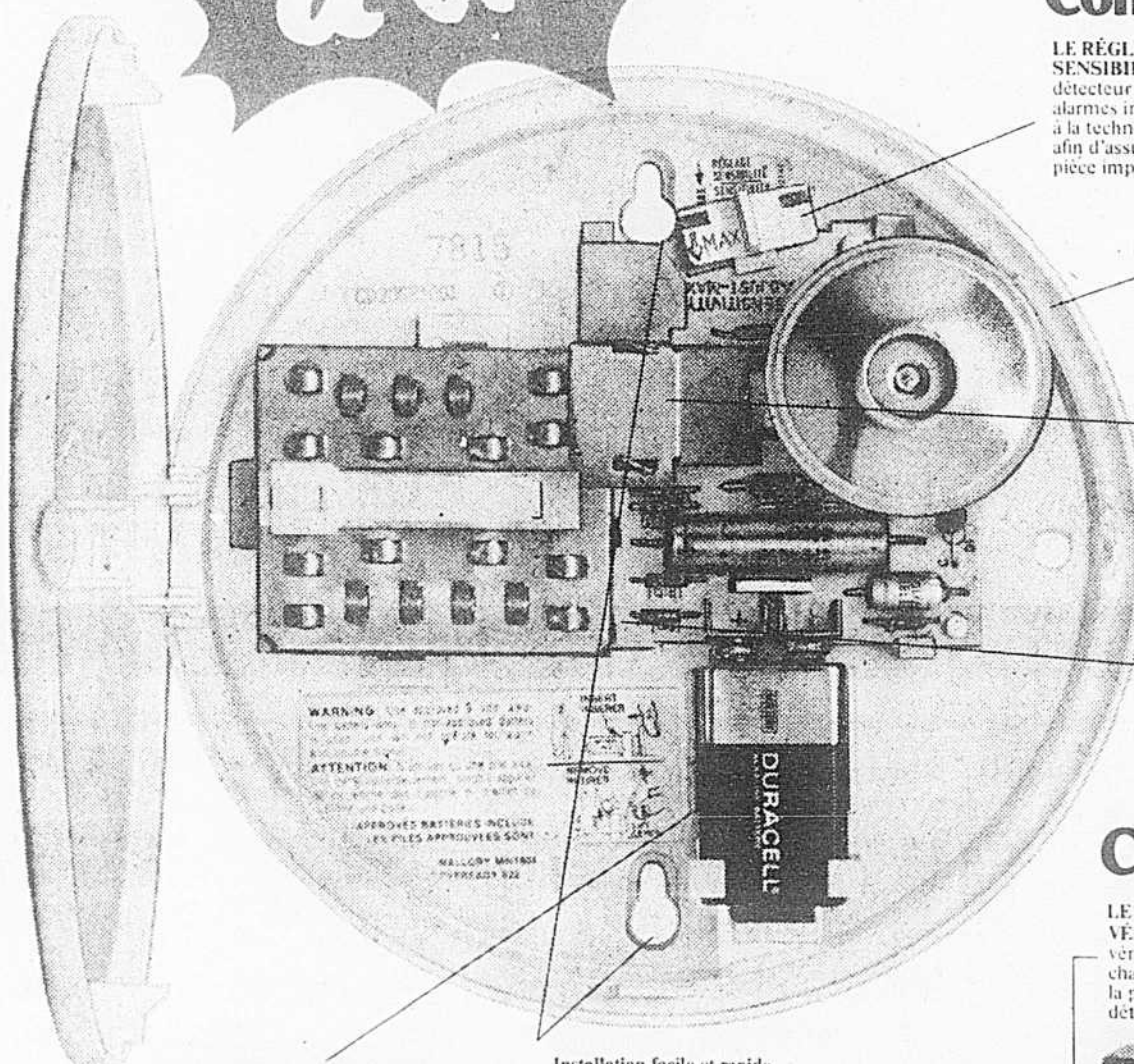
LE CIRCUIT INTÉGRÉ EXCLUSIF spécialement conçu et fabriqué uniquement pour les détecteurs de fumée Honeywell. Cette conception d'avant-garde assure une durée de vie plus longue de la pile et une fiabilité maximale.

Comparez

LA CHAMBRE DOUBLE D'IONISATION plaquée bichromate de zinc, la protégeant de la corrosion et prolongeant la sensibilité du détecteur. Permet de détecter les particules de combustion à peine visibles dès le début d'un incendie.

Comparez

LE GROS BOUTON-POUSOIR DE VÉRIFICATION qui permet de vérifier le circuit au complet, la chambre d'ionisation, le hurleur et la pile. Vérification complète du détecteur. Et c'est important.



Installation facile et rapide

Comparez

LA PILE ALCALINE DE 9 VOLTS pouvant durer jusqu'à 18 mois et se trouvant déjà dans le détecteur de fumée Honeywell. Le hurleur intégré émet un signal sonore pendant 30 jours (au lieu des 7 jours exigés) lorsqu'il est temps de remplacer la pile. Donc, même si vous partez pour des vacances un peu plus longues, le détecteur émet encore le signal sonore à votre retour — et c'est là une protection supplémentaire importante.

Modèle attrayant s'adaptant à tout décor.

Honeywell

EN VENTE CHEZ LES MAGASINS PARTICIPANTS:
Quincailleries Pro, Castor Bricoleur, Centre-Mat, Pascal Hardware, K-Mart, Les Magasins Continental Limitée, Mr. Dismat, Quincailleries Ro-Na, Eaton.



*La présente garantie ne couvre que les modèles de détecteurs de fumée suivants: TC49A, TC49E, TC49B, TC89C, TC89E, CD200B