

## Un succès du... (suite de la page 2)

un polygone. L'image n'apparaît pas ligne par ligne comme dans le système anglais; elle peut être composée en utilisant le langage naturel du dessin industriel. L'une de ces instructions permet de définir les photographies qui ne peuvent l'être en termes géométriques.

L'image étant affichée progressivement sur l'écran, chaque terminal ne reçoit simultanément que relativement peu d'instructions de l'ordinateur central où sont mémorisés les renseignements: le système ne nécessite donc pas un réseau à forte capacité. Cela signifie également que le procédé canadien permet d'obtenir des images d'une résolution beaucoup plus élevée; ainsi, par exemple, une ligne est composée d'une succession de points et non d'une série de formes quadrangulaires juxtaposées.

Parmi les autres avantages du système canadien, M. John Madden, coordonnateur des nouveaux services domiciliaires et commerciaux du MDC, cite ceux-ci:

— ses qualités supérieures de résolution permettent de reproduire avec clarté et précision, avec des lignes mouvantes, des cartes, diagrammes et dessins de toute nature;

— le codage de la base de données étant totalement indépendant des types de terminaux à écran et des moyens de télécommunication, toute modification technique des terminaux ou des modes de communication n'affectera en rien la base des données;

— tout terminal équipé pour le système canadien peut être modifié très facilement pour recevoir les signaux de systèmes d'autres pays, tandis que le contraire est impossible;

— les terminaux vidéotex à calculatrice intégrée peuvent servir de mini-ordinateur domestique ou professionnel;

— la conception du système permet à un terminal de communiquer avec un autre sans passer par l'ordinateur central;

**Hebdo Canada** est publié par la Direction des services de l'information, ministère des Affaires extérieures, Ottawa K1A 0G2.

Il est permis de reproduire les articles de cette publication, de préférence en indiquant la source. La provenance des photos, si elle n'est pas précisée, vous sera communiquée en vous adressant au rédacteur en chef.

This publication is also available in English under the title *Canada Weekly*.

Algunos números de esta publicación aparecen también en español bajo el título *Noticiero de Canadá*.

— le système est capable de jouer le rôle d'un poste électronique pour l'envoi et la réception de messages, y compris la télétransmission des signatures.

(En quête, hiver 1979.)

## Nouvelles brèves

**M. Melvin Gallant**, écrivain et professeur à l'Université de Moncton (Nouveau-Brunswick), a été élu président de l'Association des écrivains acadiens lors du récent congrès de fondation de cet organisme.

**Lors du Tournoi international** d'es-crime de New York, qui s'est tenu à la fin d'avril, Louise-Marie Leblanc, originaire d'Ottawa, a gagné une médaille de bronze, la seule médaille remportée par l'équipe du Canada lors de ce tournoi.

**Le premier opéra rock** de langue française, *Starmania*, connaît un grand succès. Les paroles sont d'un Canadien, Luc Plamondon, et la musique d'un compositeur français, Michel Berger. L'opéra enregistré sur microsillon connaît un grand succès: 50 000 exemplaires vendus au Québec et 100 000 en France. Après avoir été présenté à Paris et dans d'autres villes de France, l'opéra sera joué en Belgique et en Suisse, puis à Londres et à Broadway. *Starmania* sera présenté cet été à Montréal. Une version anglaise du microsillon sera faite avec des vedettes américaines.

**Les mines canadiennes** ont livré 1 606 671 t de minerai de fer en février dernier, contre 1 341 845 t en février 1978. Ceci porte la production des deux premiers mois de 1979 à 3 904 483 t; elle était de 3 212 225 t au cours de janvier et février 1978.

**Du 27 au 30 juillet**, les Allemands des Sudètes célébreront le quarantième anniversaire de leur arrivée à Ottawa. Au cours de cette fin de semaine, parrainée par le Western Canadian Sudeten German Alliance, on pourra assister le 28 juillet à un concert à Dawson Creek et le 29 à une grande réunion à Tomslake (Colombie-Britannique). L'on s'attend que des visiteurs viennent des États-Unis, de l'Amérique du Sud et de l'Allemagne. Le *Egerlander Folksong and Dance Group* et le *Chattengauer Brass Orchestra* donneront des spectacles.

**La Société pour l'expansion** des exportations (SEE) a annoncé le 4 avril la conclusion de trois ententes financières d'un montant global de \$44,6 millions

pour appuyer la vente de biens d'équipement canadiens destinés à l'industrie pétrochimique, en Union soviétique. Ces ententes entrent dans le cadre d'un protocole financier entre la SEE et le ministre du Commerce extérieur de l'URSS. Les ventes sont effectuées par Dresser Industries Canada Ltd., de Calgary, Velan Engineering Ltd., de Montréal, et Borg-Warner (Canada) Ltd., de Toronto.

**La compagnie Atlas Turner Inc.** (autrefois Atlas Asbestos Ltée.) de Montréal, a obtenu un contrat d'une durée de cinq ans, évalué à \$23 millions, pour fabriquer et fournir des panneaux de fibrociment pour des tours de refroidissement qui seront érigées à travers les États-Unis.

**Selon des données préliminaires**, la production canadienne de charbon en janvier a augmenté de 15,6 p.c. pour atteindre 2 879 159 t. Elle avait atteint 2 490 768 t en janvier 1978. Les importations de ce produit ont augmenté de 90,9 p.c., atteignant 171 755 t, contre 89 959 t en janvier 1978.

**A la suite d'une poursuite** intentée par un agent d'assurances de Saint-Boniface (Manitoba) qui, en 1976, avait reçu une contravention écrite en anglais seulement, la Cour d'appel du Manitoba a maintenu une loi provinciale datant de 1870, laquelle permet l'utilisation du français ou de l'anglais dans les cours de justice; mais elle confirme que les lois peuvent être rédigées en anglais seulement. Cette décision a renversé la Loi des langues officielles de 1890 qui déclare que seul l'anglais doit être utilisé dans l'administration de la justice au Manitoba.

**Deux éboulis ont dénué** une partie de la falaise des plaines d'Abraham, à Québec, dans la nuit du 24 au 25 avril. Des tonnes de terre, de pierres et d'arbres ont dévalé la falaise haute d'environ 30 m.

**Un nouveau livre** a été lancé dans le cadre du Salon international du livre de Québec: *Le Député québécois*, de Gaston Deschênes, agent de recherche à l'Assemblée nationale du Québec. Ce livre trace un portrait sociologique de l'Assemblée depuis ses origines, explique en quoi consiste la fonction de député et décrit les conditions de travail des parlementaires.

**Des malades atteints** de lupus ont formé l'Association des lupiques du Québec. Le lupus est une maladie qui atteint l'ensemble de l'organisme, attaquant aussi bien la peau que le coeur, les reins, le cerveau ou les articulations. Il s'agit d'une inflammation du collagène.