

nais Panasonic démontrait son système à l'aide de pages produites par la firme canadienne Infomart, née de la coparticipation des sociétés Torstar Corporation et Southam Inc. Cette firme fournit une base de données informatiques par l'entremise du vidéotex.

#### Nouvelles techniques

Plusieurs compagnies canadiennes ont profité de l'événement pour annoncer des techniques nouvelles. Electrohome Ltd., de Kitchener (Ontario), a dévoilé le prototype d'un petit terminal perfectionné que l'on pose sur le poste de télévision et qui, comme les sélecteurs de canaux sans fil, transmet les signaux du clavier à l'ordinateur par un faisceau lumineux infra-rouge. Electrohome prévoit mettre ce terminal Télidon sur le marché cette année, au prix de 1 000 \$.

La Banque de Montréal a mis sur pied un service bancaire à domicile qui sera offert sur le système Grassroots d'Infomart, auquel 14 000 personnes sont abonnées dans le sud du Manitoba et qui a été étendu à l'Ontario. La société Cableshare de London (Ontario) fournira ses terminaux Microtex qui allient la technologie des vidéo-disques à celles des écrans vidéotex répondant au toucher et des graphiques en couleurs.

Étant donné l'éclatant succès du système Grassroots d'Infomart, les sociétés Videotex America — partenaire américain d'Infomart — Agway Inc., Cenex (Farmers Union Central Exchange, Inc.) et

Southern States Cooperative Inc. examinent les modalités d'une entente qui permettrait de lancer le même service à travers les États-Unis.

#### Le vidéotex au service de l'agriculture

Le nouveau vidéotex agricole AgriData/AgriStar Service sera mis à la disposition des Canadiens par la firme Radio Shack. L'abonnement initial de six mois à ce service SNAPE mis au point par AgriData Resources Inc. of Maryland coûtera 249,95 \$; l'heure d'utilisation sera facturée à 30 \$.

Mitsui & Co. Ltd., la plus grande entreprise commerciale du Japon, a démontré le sérieux de son engagement à l'égard de Télidon et annoncé qu'elle avait conclu un accord avec la firme Microtaure Inc. d'Ottawa pour la commercialisation des produits canadiens au Japon et en Asie du Sud-Est. La société Mitsui obtient les droits exclusifs de distribution du progiciel vidéotex Teligraph de Microtaure pour micro-ordinateurs. Elle a déjà conclu des accords avec Infomart et Genesys Group concernant la fourniture de logiciels et de programmes d'application aux fins de démonstration, de développement et de commercialisation des applications. La firme Norpak Corp. de Kanata (Ontario) fournira le matériel et les services d'infographie.

La société Electrohome Ltd. de Kitchener (Ontario) a présenté son adaptateur télé EGT 100 NAPLPS avec décodeur incorporé et clavier indépendant. L'élé-

La technologie informatique canadienne, qui connaît une expansion rapide, a été présentée au SICOB 1983 qui a eu lieu à Paris en septembre. Le SICOB 1983 a invité l'industrie informatique à présenter ses nouveautés et plusieurs firmes canadiennes ont répondu à l'appel.

ment reçoit des informations vidéotex par une ligne téléphonique normale et peut les afficher sur n'importe quel écran de télévision; sa mémoire peut aller jusqu'à 32K (32 000 caractères). À 850 \$ l'unité, cet appareil se compare favorablement au terminal Sceptre d'American Bell qui coûte 1 100 \$ et, selon la publicité, offre les mêmes avantages.

#### Entente Norpak/RCA

La société Norpak a annoncé qu'elle avait signé avec RCA Service Co. un important contrat pour l'installation et le service après-vente de ses produits aux États-Unis.

Cette annonce a été suivie, et presque éclipsée, par une autre, plus importante encore, en vue de la création d'une co-entreprise de développement avec la firme Rockwell International de Newport Beach (Californie). La firme canadienne — qui connaît une croissance rapide — et le géant américain de l'industrie spatiale et de défense travailleront ensemble à l'élaboration et à la mise au point de puces et de plaquettes pour les matériels de vidéotex et de télétext. Norpak est le plus grand fabricant nord-américain de décodeurs de vidéotex et de systèmes de création d'images graphiques d'information.

#### Le mariage du vidéotex et des micro-ordinateurs

L'exposition a fait ressortir une tendance très nette: l'interpénétration du vidéotex et des micro-ordinateurs s'accélère. La concurrence est vive dans le domaine de la mise au point de progiciels de vidéotex à bas prix destinés aux micro-ordinateurs de série et, pour le moment, ce sont les Canadiens qui marquent le plus de points.

La firme Avcor de Toronto a présenté un progiciel qui, pour 100 \$, transforme un ordinateur familial populaire, le Commodore 64, en un terminal vidéotex interactif. Elle entend mettre au point des progiciels semblables pour l'ordinateur personnel d'IBM — le PC — et celui d'Apple, avant la fin de l'année. Avcor a également dévoilé son service de transformation de graphiques en diapositives à haute résolution.

Microstar et Microtaure, deux entre-



L'adaptateur pour appareil de télévision EGT 100 NAPLPS d'Electrohome avec décodeur incorporé et clavier indépendant. Transmise par lignes téléphoniques ordinaires, l'information peut être affichée sur n'importe quel écran de télévision.