

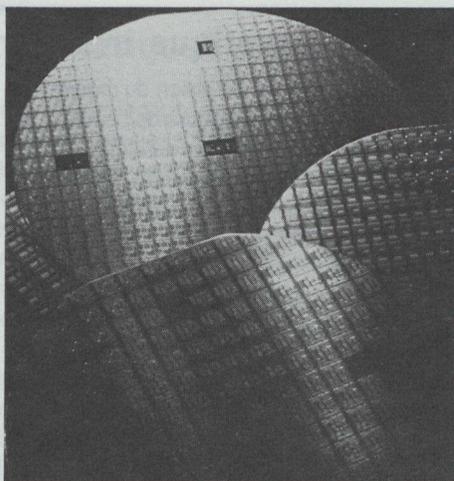
Affaires express

La compagnie CAE Électronique Limitée de Montréal vient de se voir accorder des contrats d'une valeur approximative de 15 millions de dollars portant sur la fourniture de simulateurs de vol commerciaux pour trois avions *Boeing 737-300*. La société Boeing Commercial Airplane Co., de Renton (Washington) a ainsi commandé deux simulateurs, soit un simulateur de vol complet, avec système de mouvement à six axes, et un simulateur statique. Pour sa part, KLM Royal Dutch Airlines a commandé un simulateur de vol complet *B-737-300*, avec habitacle de verre, et avionique. Ces commandes portent à neuf le nombre de simulateurs de *Boeing 737* commandés depuis le début de 1985 à la filiale en propriété exclusive de CAE Industries Ltd. de Toronto, et à 16 le nombre de simulateurs commandés depuis que le premier *B-737* a été utilisé en 1967.

Les compagnies Pratt & Whitney et Entreprises ETMW ont réussi une percée intéressante en Chine. La première livrera cette année 20 moteurs *PT6A-27* pour équiper le bimoteur chinois *Y-12*. Le *PT6A-27* a déjà accumulé à ce jour plus de 90 millions d'heures de vol dans le monde et environ 20 000 exemplaires ont été vendus depuis 1964. La seconde compagnie équipera sept nouvelles boulangeries après en avoir équipé cinq le printemps dernier. Entreprises ETMW est le chef de file en Amérique dans le domaine de la fabrication d'équipement pour boulangerie.

La société Gulf Canada vient d'annoncer que les prospecteurs responsables du puits *Amauligak 1-65* sont maintenant certains que ce puits jouera un rôle majeur dans le développement du champ pétrolier de la Mer de Beaufort. Le potentiel de ce puits a été évalué entre 700 et 800 millions de barils.

La société d'exploration minière Mazarin Inc. a fait connaître les résultats préliminaires d'une quarantaine de forages effectués en décembre dernier sur sa propriété Glandelet, dans le nord-ouest du Québec. Neuf trous ont démontré la présence de grains d'or visibles. Mazarin Inc. a été inscrit à la cote de la Bourse de Montréal le 7 février, sous les signes MAZ et MAZ wt.



Hans Blohm

Les plaquettes sur lesquelles on construit des microcircuits extrêmement complexes sont faites de silicium, l'élément essentiel du sable. Une seule plaquette de 7,5 cm peut contenir jusqu'à 300 puces dont certaines comprennent 250 000 éléments de circuit distincts. Un jour, toute la science de l'humanité tiendra dans le creux de la main. Cette plaquette de silicium a été photographiée chez Mitel Corporation, à Ottawa.

Vers une nouvelle esthétique

Comment doit-on interpréter ces images de micropuces et de trames de porteuses ? Sont-elles des œuvres d'art ou des documents scientifiques ? Désormais, l'art et la science semblent se confondre. Un regard attentif efface les frontières qui séparent des phénomènes apparemment opposés, et l'unité fondamentale de l'univers devient manifeste. L'énergie et la matière sont les deux formes d'une même chose. Nous sommes obligés de remettre en question nos vieilles notions et nos vieilles étiquettes tandis que notre vision du monde se transforme.

Pays propice aux découvertes

La plupart des images exposées ont été prises au Canada, pays nordique dont les habitants relativement peu nombreux occupent la moitié d'un continent. Elles reflètent la détermination de ses habitants à chercher et à créer de nouveaux et de meilleurs moyens de communiquer et de partager des informations dans un pays aussi vaste que le nôtre. Cet environnement unique a amené ses habitants à faire plusieurs découvertes d'importance mondiale, notamment dans le domaine de la téléphonie, de la radio, des satellites, des lasers et des fibres optiques.

Cette exposition, organisée par le ministère des Affaires extérieures, sera mise en circulation aux États-Unis, tandis qu'une exposition jumelle fera une tournée en Europe. Un livre intitulé *Du caillou à l'ordinateur*, qui a servi de base à l'exposition, sera publié au printemps.

Écrivez-nous !

Si vous souhaitez obtenir l'adresse d'une société ou d'un organisme dont le nom est mentionné dans *Reportage Canada*, veuillez remplir ce formulaire et le retourner à l'adresse indiquée dans la case ci-dessous. Article paru dans *Reportage Canada* :

Vol. _____, n° _____, p. _____

Nom de la société ou de l'organisme :

.....

Nom et adresse de l'expéditeur :

.....

.....

.....

Nouvelles brèves

Le Canada fournira un montant additionnel de quatre millions de dollars pour contribuer au rétablissement du Soudan. Destinés essentiellement à l'approvisionnement alimentaire et au secteur de l'eau, ces fonds permettront d'appuyer les activités courantes de quatre organisations non gouvernementales et de deux institutions des Nations unies œuvrant au Soudan.

IBM Canada a lancé du matériel de soutien en français afin de perfectionner le jeu de caractères français programmé pour la famille des ordinateurs personnels IBM. Appelé « l'Accent », ce matériel a été développé par le Centre technique de soutien linguistique d'IBM Canada, qui a d'ailleurs mis au point du logiciel utilisable dans de nombreuses langues dont l'arabe, le grec et l'hébreu.

Reportage Canada est publié par la Direction des services d'information à l'étranger, Ministère des Affaires extérieures, Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0G2.

Télex : 053-3745.

Rédactrice en chef : Annie Taillefer.

Les observations ou suggestions des lecteurs sont bienvenues. Prière d'indiquer la source d'information pour tout article ou extrait d'article reproduit.

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

Canada 