

Réunion de ministres de l'ACCT

La première conférence des ministres de l'Agriculture des pays membres de l'Agence de coopération culturelle et technique (ACCT) s'est tenue ce mois-ci à Paris.

Le ministre de l'Expansion économique régionale et conseiller auprès du secrétaire d'État aux Affaires extérieures pour les Affaires francophones, M. Pierre De Bané, dirigeait la délégation canadienne. Il était accompagné du secrétaire parlementaire du ministre de l'Agriculture, M. Marcel Ostiguy, et du sous-ministre de l'Agriculture, M. Gaétan Lussier.

La délégation canadienne comprenait également des représentants du Québec et du Nouveau-Brunswick, en qualité de gouvernements participants à l'Agence de coopération culturelle et technique.

L'ordre du jour de cette rencontre de deux jours comprenait les problèmes de l'eau, la formation des cadres, ainsi que la coopération et les échanges en matière de diffusion de l'information scientifique et technique. De plus, la rencontre a permis à l'Agence d'orienter et d'élaborer des programmes d'action à l'intérieur de son volet de la coopération technique.

La tenue de cette rencontre faisait suite à une décision prise à la Sixième Conférence générale de l'Agence (Lomé, Togo, décembre 1979). Son but était de favoriser la concertation des efforts et des moyens de tous les membres de l'Agence dans le domaine de l'agriculture, notamment dans les secteurs de la recherche, de la technologie, ainsi que dans celui de la formation.

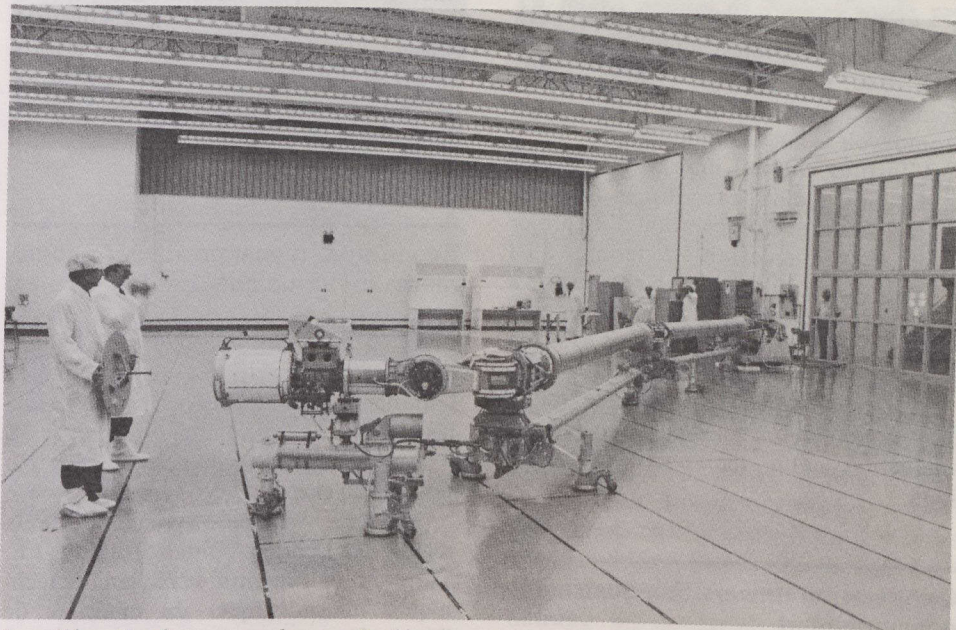
Contrat entre Peugeot et Procycle

Une compagnie de Saint-Georges-de-Beauce (Québec), Procycle, pourrait bientôt obtenir de la société française Cycles Peugeot, un contrat important de fabrication portant sur 100 000 bicyclettes destinées aux États-Unis, annonce André Bouthillier dans *Le Devoir*.

Si l'affaire se réalise, Procycle deviendra le plus gros fabricant de bicyclettes du Canada.

Fondée en 1977, Procycle fabrique 160 000 bicyclettes par an, dont 30 p. cent de marque Peugeot et Vélo Sport. Elle est la seule compagnie nord-américaine à détenir une licence d'exclusivité de Peugeot.

Le télémanipulateur canadien est doté d'un oeil électronique



Le télémanipulateur, ou bras articulé, permettra aux astronautes de la navette spatiale de manipuler leur cargaison.

Deux chercheurs du Conseil national des recherches du Canada ont conçu un "oeil" pour le télémanipulateur de conception canadienne dont se serviront à l'avenir les astronautes de la navette spatiale américaine.

Au cours d'une démonstration devant un groupe de fonctionnaires américains, les scientifiques ont déclaré que l'oeil électronique est un substitut de l'organe humain.

Le bras artificiel appelé télémanipulateur permettra, à partir de la navette spatiale américaine, de placer des satellites en orbite ou de récupérer ceux qui y sont déjà.

Le système élaboré par M. Lloyd Pinkney, ingénieur physicien, et M. Charles Perratt, expert en programmation de machines à commande numérique, est plus précis que l'oeil humain car il n'est pas sujet aux illusions d'optique et il est tout aussi rapide que son modèle. N'ayant pas besoin de mémoires encombrantes, le nouveau mécanisme ne pèse que 11 kilogrammes.

M. Pinkney a eu l'idée de construire un "oeil" pour le télémanipulateur il y a cinq ans, après que la NASA (National Aeronautics and Space Administration) eut demandé au Conseil de recherches de s'attacher à ce projet. Sa contribution a consisté à traiter par ordinateur une combinaison savante de données géométri-

ques; pour sa part, M. Perratt, a transposé une infinité d'équations en programmation.

Contact 81

Afin de renseigner les petites et moyennes entreprises sur les marchés de sous-traitance offerts par les principaux fournisseurs du gouvernement fédéral, auront lieu cette année des expositions-colloques dans plusieurs villes du Canada.

"Ces rencontres sont les plus importantes organisées jusqu'ici au Canada par le gouvernement fédéral, dans le seul but de donner aux petites et moyennes entreprises l'occasion de découvrir des marchés pour leurs produits et services", a déclaré le ministre des Approvisionnements et Services, M. Jean-Jacques Blais, lors de l'inauguration, en février à Vancouver, de la première de ces expositions-colloques, *Contact 81*.

Les expositions présentent des produits ou des illustrations de produits dont les principaux entrepreneurs ont besoin pour exécuter les contrats du gouvernement. Le programme inclut aussi des périodes de discussion et des séances d'information sur les méthodes d'approvisionnement et les programmes de développement industriel du gouvernement.