

# Hebdo Canada

Ottawa  
Canada

Volume 11, N° 16  
le 20 avril 1983

La croissance exponentielle de l'industrie de pointe canadienne . . . . .	1
Le Canada signe une Convention du Conseil de l'Europe . . . . .	3
Premier Ministre depuis 15 ans . . . . .	3
Recherches nippono-canadiennes . . . . .	3
Subventions à l'Amérique latine . . . . .	3
La prothèse Cloutier: un parfait genou de métal . . . . .	4
Appui du gouvernement à la radio-diffusion dans le Nord . . . . .	4
Une journée à la piscine avec les plongeurs de la Garde côtière . . . . .	5
Taxis muets . . . . .	5
Installer son propre quai . . . . .	6
Le CRIQ et l'innovation technologique au Québec . . . . .	6
Des chefs cuisiniers canadiens remportent dix médailles d'or . . . . .	6
Le SX-20 de Mitel . . . . .	6
Rapport de la SEE . . . . .	6
Santé au travail . . . . .	6
La chronique des arts . . . . .	7
Nouvelles brèves . . . . .	8

## La croissance exponentielle de l'industrie de pointe canadienne

Le Canada ne se contente pas de suivre la cadence de la course universelle au progrès dans le domaine des techniques de pointe: bien au contraire, un grand nombre d'entreprises canadiennes proposent au reste du monde des innovations qui les placent dans le peloton de tête.

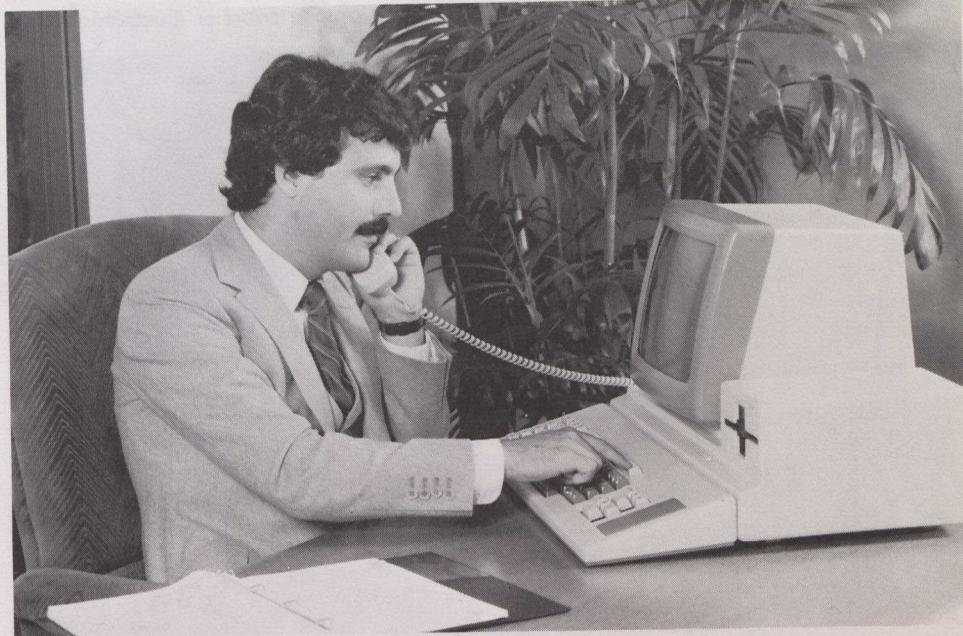
Dans la région d'Ottawa-Carleton, notamment, plusieurs sociétés se consacrent à mettre au point et à commercialiser dans le monde entier des produits représentant le dernier cri de la technique, et on les voit agrandir leurs installations et ramifier leurs services pour faire face à l'expansion de leurs marchés.

Bell Northern Research Limitée (BNR) est la plus grosse entreprise privée de recherche et de développement du Canada et l'une des principales de l'Amérique du Nord. Son centre principal de recherche se trouve à Nepean, dans la banlieue d'Ottawa. Elle possède également des centres à Montréal et à Edmonton, ainsi qu'aux États-Unis (en Californie, au Michigan, en Caroline du Nord et au Texas).

BNR met au point des équipements de télécommunication extrêmement perfectionnés à l'intention de Northern Telecom Limitée, dont le siège se trouve à Montréal (et qui détient 70 p. cent des actions de l'entreprise). Cette dernière s'occupe de la mise en oeuvre de systèmes et effectue de la planification à long terme pour le compte de Bell Canada Limitée (détenrice des 30 p. cent restants des actions).

### Un projet sans équivalent

Un nouveau centre de BNR, dont la construction devrait être terminée en 1984, représente le plus important projet de haute technologie entrepris jusqu'ici par le secteur privé dans la région d'Ottawa-Carleton. L'édifice, dont environ un cinquième abritera des laboratoires électroniques, a été expressément conçu en fonction des besoins de la recherche et du développement et l'on s'y consacrera essentiellement à l'exécution de travaux d'envergure répondant aux spécifications particulières d'une commande. Le reste



Le poste de travail de direction mis au point par Mitel combine les fonctions de courrier électronique, de gestion du temps, de planification financière, de communication des données et de traitement des mots avec celles de la téléphonie.

