

HF
3221
.A1
C3
no.60-86

Les débouchés du marché canadien : Le profil des importations



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

TERMINAUX D'ORDINATEUR

N° de publ. : 60-86

Mai 1986

Think  Pensons
Canadian canadien

TERMINAUX D'ORDINATEUR

N° de publ. : 60-86

Mai 1986

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUER À L'ADRESSE SUIVANTE :

Division de l'information sur les marchés et analyse
Direction générale du développement des marchés
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 992-4446

OU

Direction de l'aérospatiale
Direction générale de l'électronique et de l'aérospatiale
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 995-6561

OU

Bureau régional du MEIR le plus proche.
Vous trouverez la liste de ces bureaux à la dernière page
de cette publication.

SOURCE DES DONNÉES

Ministère de l'Expansion industrielle régionale
Statistique Canada
Revenu Canada
Approvisionnement et Services Canada

NOTES EXPLICATIVES

Évaluation

En général, les importations sont consignées selon les valeurs établies aux fins des droits de douane, conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes. Pour la plupart des transactions en concurrence, les valeurs en douane sont identiques aux prix de vente. Cependant, pour beaucoup de transactions entre entreprises affiliées, les valeurs en douane sont supérieures aux prix de vente. Toutes les valeurs sont exprimées en dollars canadiens (droits de douane non inclus).

Taux de croissance moyen

Le taux de croissance moyen est calculé sur la base des taux d'accroissement composés annuels.

Total

Le total peut ne pas correspondre à la somme des chiffres, étant donné que ceux-ci ont été arrondis.

TABLE DES MATIÈRES

	<u>PAGE</u>
INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL	4
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	4
IMPORTATIONS DES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	
- TERMINAUX D'ORDINATEUR, CLAVIER ET PEIGNE VIDÉO COMBINÉS	5
- TERMINAUX D'ORDINATEUR DE GUICHET	7
PARTS DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	
- TERMINAUX D'ORDINATEUR, CLAVIER ET PEIGNE VIDÉO COMBINÉS	6
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	8
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	
- TERMINAUX D'ORDINATEUR, CLAVIER ET PEIGNE VIDÉO COMBINÉS	8
PRODUCTION CANADIENNE	9
EXPORTATIONS	9
ACHATS DU MINISTÈRES DES APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	9
RÉSUMÉ DU MARCHÉ	9
ANNEXE A - TARIFS DU CANADA	10
ANNEXE B - IMPORTATEURS CANADIENS	
- TERMINAUX D'ORDINATEUR DE GUICHET	11
BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	12

N° DE PUBL. : 60-86
CODE DES MARCHANDISES
D'IMPORTATION - 771-22-72
771-22-75

DÉBOUCHÉS DU MARCHÉ CANADIEN : PROFIL DES IMPORTATIONS

TERMINAUX D'ORDINATEUR

INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL

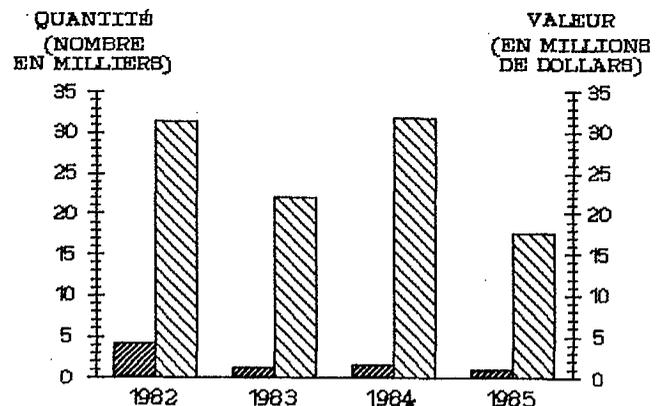
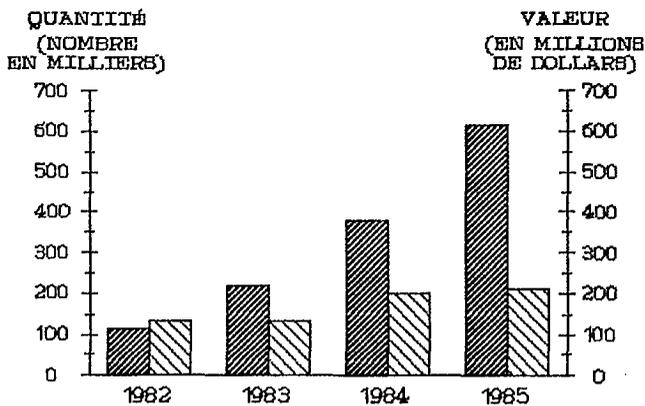
Le présent document fait partie d'une série de rapports publiés dans le but de sensibiliser les gens d'affaires aux débouchés que le marché canadien offre à la production nationale, et d'encourager les entreprises canadiennes à explorer davantage les débouchés éventuels, tant sur les marchés canadiens que sur les marchés d'exportation. Remarquons que ce rapport n'est pas une analyse complète des possibilités de fabrication de ce produit ou de concurrence sur un marché donné, mais il vise plutôt à fournir des indices ou un point de départ au fabricant ou à l'entrepreneur.

Il contient des renseignements sur les terminaux d'ordinateur, clavier et peigne vidéo combinés et les terminaux d'ordinateur de guichet (Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) codes 771-22-72 et 771-22-75 respectivement). Il ne contient aucune donnée sur les terminaux d'ordinateur, genre imprimante, les terminaux d'ordinateur graphiques, les terminaux d'ordinateur d'enregistrement au point de vente et les terminaux évolués d'ordinateur.

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ

TERMINAUX D'ORDINATEUR, CLAVIER ET PEIGNE VIDÉO COMBINÉS

TERMINAUX D'ORDINATEUR DE GUICHET



■ QUANT.	112	220	380	615
▨ VALEUR	134	133	199	210

■ QUANT.	4,1	1,2	1,6	1,1
▨ VALEUR	31,4	22,1	31,7	17,6

Les importations de terminaux d'ordinateur, clavier et peigne vidéo combinés, ont atteint 615 000 unités, soit une valeur de 210 millions de dollars en 1985. La croissance a été constante en ce qui concerne la valeur entre 1982 et 1985; elle a représenté des taux annuels se rapprochant de 16 %. Toutefois, pendant cette même période, les volumes se sont accrus au taux annuel moyen de 76 %. Une telle croissance s'explique par la grande variété d'équipements et les prix unitaires dans ce groupe ainsi que l'élargissement du marché pour de nouveaux types de terminaux.

Les importations de terminaux d'ordinateur de guichet ont été plus faibles - elles se sont chiffrées à 1 098 unités d'une valeur de 17,6 millions de dollars en 1985.

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

TERMINAUX D'ORDINATEUR, CLAVIER ET PEIGNE VIDÉO COMBINÉS

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Prix unitaire 1985</u> \$	<u>Taux de</u> <u>croissance</u> <u>annuel</u> <u>moyen</u> <u>1982-1985</u>	<u>Écart</u> <u>en</u> <u>pourcentage</u> <u>1984-1985</u>
						%	%
ÉTATS-UNIS							
Quantité (No.)	85 600	136 835	202 316	260 256		45	29
Valeur (000 \$)	103 005	111 973	155 025	154 060	592	14	-1
TAIWAN							
Quantité (No.)	14	5 944	77 457	230 612		2 444	198
Valeur (000 \$)	3	663	8 496	32 578	141	2 114	283
JAPON							
Quantité (No.)	14 993	68 446	74 894	83 190		77	11
Valeur (000 \$)	7 903	13 831	27 860	15 563	187	25	-44
RÉPUBLIQUE DE CORÉE							
Quantité (No.)	3 456	6 353	20 884	25 981		96	24
Valeur (000 \$)	249	2 837	2 189	2 484	96	115	13
PORTO-RICO							
Quantité (No.)	723	1 411	2 102	519		-10	-75
Valeur (000 \$)	1 104	2 152	3 931	936	1 803	-5	-76
AUTRES							
Quantité (No.)	7 477	1 245	2 807	13 988		23	398
Valeur (000 \$)	21 320	1 088	1 687	4 740	339	-39	181
<hr/>							
TOTAL							
Quantité (No.)	112 263	220 234	380 460	614 546		76	62
Valeur (000 \$)	133 584	132 544	199 188	210 361		16	6
<hr/>							
PRIX UNITAIRE (\$)	1 190	602	524	342			

Les États-Unis ont toujours été le principal exportateur vers le Canada, comptant pour 73 % de la valeur et 42 % de la quantité des importations enregistrées en 1985. Ils sont suivis de Taiwan avec 16 et 38 % respectivement. Les États-Unis ont perdu une grande part du marché d'exportation canadien au profit de l'Orient, laquelle est passée de 76 % de la quantité en 1982 à 42 % en 1985. Pendant la même période, la part américaine de la valeur n'a baissé que légèrement, pour passer de 77 à 73 %.

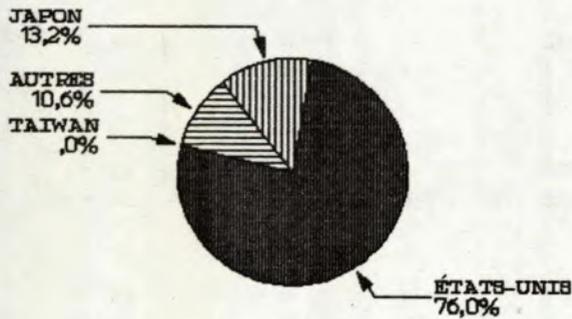
Les prix unitaires ont baissé d'une moyenne de 1 190 \$ en 1982 à 342 \$ en 1985. En 1985, Taiwan, avec un prix unitaire peu élevé de 141 \$, a été la source de 38 % des unités, mais de seulement 15 % de la valeur. Voir page 6 pour graphiques illustrant les tendances des importations ci-dessus.

PART DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS TERMINAUX D'ORDINATEUR, VIDEO

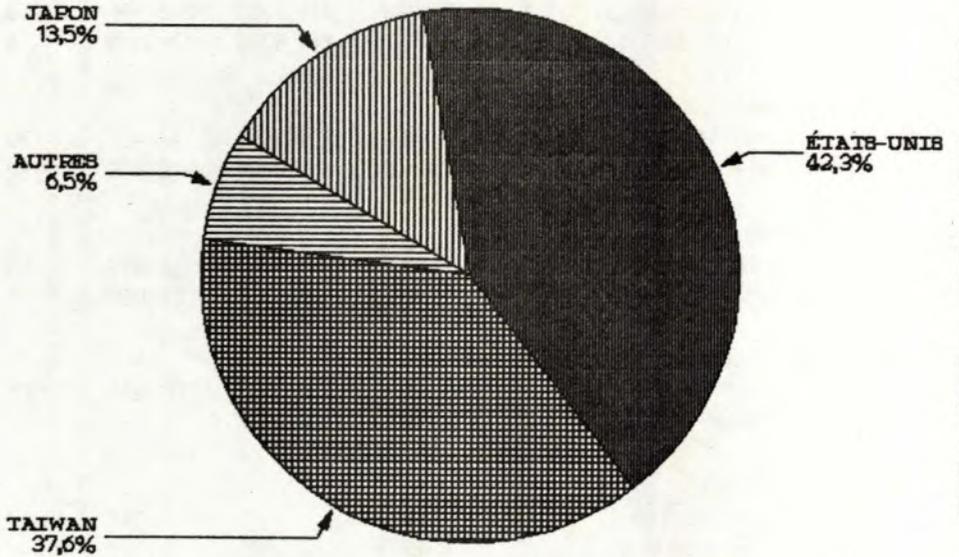
1982

1985

QUANTITÉ:

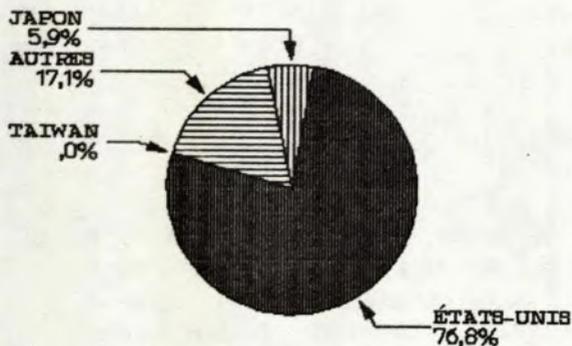


QUANT. TOTALE = 112 263 unités

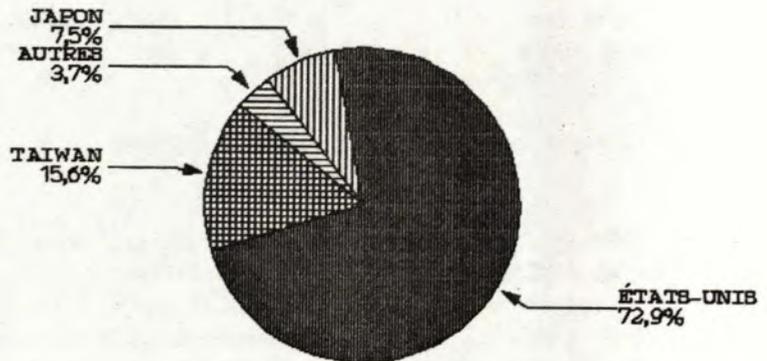


QUANT. TOTALE = 614 546 unités

VALEUR:



VALEUR TOTALE = 133 584 000 \$



VALEUR TOTALE = 210 361 000 \$

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

TERMINAUX D'ORDINATEUR DE GUICHET

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Prix unitaire 1985</u>	<u>Taux de croissance annuel moyen</u>	<u>Écart en pourcentage</u>
						<u>1982-1985</u>	<u>1984-1985</u>
					<u>\$</u>	<u>%</u>	<u>%</u>
ÉTATS-UNIS							
Quantité (No.)	3 167	1 131	1 588	971		-33	-39
Valeur (000 \$)	28 110	19 566	31 378	16 736	17 236	-16	-47
ROYAUME-UNI							
Quantité (No.)	0	19	15	88		S. o.	487
Valeur (000 \$)	0	236	333	520	5 909	S. o.	56
SUÈDE							
Quantité (No.)	201	0	4	37		-43	825
Valeur (000 \$)	300	0	38	318	8 595	2	737
AUTRES							
Quantité (No.)	775	68	0	2		-86	S. o.
Valeur (000 \$)	3 015	2 318	0	22	11 000	-81	S. o.
<hr/>							
TOTAL							
Quantité (No.)	4 143	1 218	1 607	1 098		-36	-32
Valeur (000 \$)	31 425	22 120	31 749	17 596		-18	-45
PRIX UNITAIRE (\$)	7 585	18 161	19 756	16 025			

S. o. : sans objet

Les États-Unis ont toujours été le principal exportateur vers le Canada, comptant pour 95 % de la valeur et 88 % de la quantité des importations enregistrées en 1985. Ils sont suivis du Royaume-Uni avec 3 et 8 % respectivement.

Les prix unitaires moyens ont fluctué entre 7 585 \$ en 1982 et 19 756 \$ en 1984. Les prix unitaires des importations en provenance des États-Unis sont généralement plus élevés que ceux des importations en provenance du Royaume-Uni et de la Suède.

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS
(SELON UN POURCENTAGE DE LA VALEUR TOTALE EN 1984)

(1) TERMINAUX D'ORDINATEUR, CLAVIER ET PEIGNE VIDÉO COMBINÉS

<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>51 principaux importateurs</u>
46	58	71	85

Les 10 principaux importateurs de terminaux d'ordinateur, clavier et peigne vidéo combinés ont été à l'origine de 58 % de la totalité des importations en 1984. Quatre d'entre eux vendaient en gros des machines et équipements électroniques et commerciaux. Cinq étaient des fabricants, dont trois, de matériel électronique.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1984.

(2) TERMINAUX D'ORDINATEUR DE GUICHET

En 1984, il y avait sept compagnies de terminaux d'ordinateur de guichet. Quatre étaient des fabricants, dont deux, d'équipement électronique, un, de machines à écrire, et un de matériel électronique. Deux vendaient en gros de l'équipement professionnel et commercial et un fournissait des services liés à l'informatique. Voir l'annexe B, page 11, où figure une liste des importateurs.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 51 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1984
(85 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>AUTRES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>						
Ontario	13	98 605	22	48 178	4	7 400	39	154 183
Québec	3	5 712	3	1 911	2	1 760	8	9 383
Provinces de l'Ouest	-	-	3	5 027	1	411	4	5 438
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16	104 317	28	55 116	7	9 571	51	169 004

Pourcentage de la valeur totale en 1984	52 %	27 %	5 %	85 %
---	------	------	-----	------

En 1984, on a recensé au moins 635 importateurs de terminaux d'ordinateur, clavier et peigne combinés, dont les 51 principaux ont été à l'origine de 85 % des importations totales, soit 169 millions de dollars. Parmi ceux-ci, 16 étaient des fabricants dont les importations totales ont représenté 52 % du total. Sept fabriquaient de l'équipement électronique. Vingt-huit des principaux importateurs étaient des grossistes, à l'origine de 28 % des importations totales. Parmi eux, 14 vendaient en gros des machines et équipements commerciaux et 11, de l'équipement et des pièces électroniques. Les 39 importateurs de l'Ontario ont été à l'origine de 77 % de la valeur totale des importations.

PRODUCTION CANADIENNE

Au moins 38 entreprises fabriquent tous les types de terminaux d'ordinateur au Canada. Trente sont établies en Ontario, quatre en Colombie-Britannique, trois au Québec et une en Alberta. Statistique Canada ne publie pas de données précises concernant la fabrication de ce produit.

EXPORTATIONS

Statistique Canada ne publie pas de données précises sur l'exportation de terminaux d'ordinateur. Ceux-ci font partie de la catégorie des ordinateurs et du matériel électronique, dans la classification des marchandises d'exportation.

ACHATS DU MINISTÈRE DES APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES

Le ministère des Approvisionnement et Services déclare que ses achats de terminaux d'ordinateur, clavier et peigne vidéo combinés, pour le gouvernement fédéral ont totalisé 1,4 millions de dollars pour la période comprise entre avril 1984 et mars 1985, et 1,3 million de dollars pour la période allant d'avril 1985 à mars 1986. Le ministère n'a acheté aucun terminal d'ordinateur de guichet pendant cette période.

Les données susmentionnées ne représentent que les achats effectués par le ministère des Approvisionnement et Services, et peuvent ne pas inclure les achats des autres ministères fédéraux.

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

Le Canada compte plusieurs sociétés fabricant des terminaux d'ordinateur. Parmi elles, plusieurs fabriquent des produits spéciaux comme les terminaux à caractères arabes.

Les principales catégories sont les terminaux ASCII (appelés terminaux passifs), les terminaux compatibles (qui fonctionnent selon une norme particulière en matière de communications comme l'IBM 3270) et les terminaux à branchement direct (qui peuvent être directement connectés à un système particulier). Grâce aux microprocesseurs, il existe maintenant des terminaux intelligents pouvant fonctionner à l'échelle locale, généralement avec les deuxième et troisième catégories susmentionnées. Les micro-ordinateurs autonomes sont également souvent utilisés comme terminaux.

En général, la production s'accroît pour ce qui est des terminaux compatibles et à branchement direct. La production canadienne suit cette tendance. Le marché des ordinateurs bénéficiera de l'élan donné par l'utilisation répandue des réseaux locaux. La technologie s'y rapportant est bien connue et disponible au Canada. La majorité des importations sont celles des filiales de multinationales au Canada.

Le débouché le plus intéressant qui s'offre aux fabricants canadiens réside dans la mise au point de terminaux spécialisés dans des systèmes particuliers. Les systèmes utilisés dans le milieu bancaire, les restaurants et sur le marché des valeurs en sont des exemples.

Ce rapport a été préparé par :

la Direction générale du développement des marchés
en collaboration avec la Direction de l'aérospatiale,
Direction générale de l'électronique et de l'aérospatiale.

MINISTÈRE DE L'EXPANSION INDUSTRIELLE RÉGIONALE

TARIFS DU CANADA, 1986 (1)

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1984	TRAITEMENT TARIFAIRE				
			Tarif de préférence britan- nique %	R.-U. et Irlande %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %
41417-01	Machines électroniques de traitement de l'information et leurs appareils; le matériel périphérique qui leur est destiné, y compris les machines et les appareils d'introduction, de préparation et de manipulation des données; les accessoires qui leur sont destinés; leurs pièces; rien de ce qui précède doit y inclure les appareils de téléphone et de télégraphe et leurs pièces	98	En fr.	3,9	3,9	25	En fr.

En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE : ÉTATS-UNIS, JAPON, TAIWAN, PORTO RICO, SUÈDE
 TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE OU TARIF DE PRÉFÉRENCE GÉNÉRAL * : RÉPUBLIQUE DE CORÉE
 TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE OU TARIF DU ROYAUME-UNI ET DE L'IRLANDE : ROYAUME-UNI

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES
 REVENU CANADA
 DOUANES ET ACCISE
 OTTAWA (ONTARIO)
 KIA 0L5
 TÉL. : (613) 992-2623

*NOTA : Afin d'être admissible aux avantages du Tarif de préférence général, il faut présenter, notamment, un certificat spécial d'origine.

1) Les données des terminaux d'ordinateur, clavier et peigne combinés et de guichet sont regroupées.

IMPORTATEURS CANADIENS

Les importateurs de terminaux d'ordinateur de guichet indiqués dans le présent document pour 1984 sont énumérés ci-dessous dans l'ordre alphabétique. La liste inclut tous les importateurs, à l'exception des expéditions à des particuliers et d'un nombre minimal d'importateurs dont les noms ne sont pas connus.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Accu-Systems Ltd.	Markham, Ont.
Boreal Laboratories Ltd.	Mississauga, Ont.
I B M Canada Ltd.	Markham, Ont.
NCR Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Olivetti Canada Ltd.	Don Mills, Ont.
Perle Systems Ltd.	Scarborough, Ont.
Philips Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.

Pour de plus amples renseignements, s'adresser au bureau régional du MEIR le plus proche.

Terre-Neuve

Édifice Parsons
90, avenue O'Leary
C. P. 8950
Saint-Jean (Terre-Neuve)
A1B 3R9
Tél. : (709) 772-4884

Île-du-Prince-Édouard

Mail Confederation Court, bureau 400
134, rue Kent
C. P. 1115
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7M8
Tél. : (902) 566-7400

Nouvelle-Écosse

1496, rue Lower Water
C. P. 940, succ. M
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 2V9
Tél. : (902) 426-2018

Nouveau-Brunswick

Place de l'Assomption
770, rue Main
C. P. 1210
Moncton (Nouveau-Brunswick)
E1C 8P9
Tél. : (506) 857-6400

Québec

Tour de la Bourse, bureau 3800
800, place Victoria
C. P. 247
Montréal (Québec)
H4Z 1E8
Tél. : (514) 283-8185

Ontario

1, First Canadian Place
Bureau 4840
C. P. 98
Toronto (Ontario)
M5X 1B1
Tél. : (416) 365-3821

Manitoba

330, avenue Portage
Bureau 608
C. P. 981
Winnipeg (Manitoba)
R3C 2V2
Tél. : (204) 949-6182

Saskatchewan

Édifice Canada
105, 21^e Rue est, 6^e étage
Saskatoon (Saskatchewan)
S7K 0B3
Tél. : (306) 975-4400

Alberta

Édifice Cornerpoint, bureau 505
10179, 105^e Rue
Edmonton (Alberta)
T5J 3S3
Tél. : (403) 420-2944

Colombie-Britannique

Bentall Tower IV, bureau 1101
1055, rue Dunsmuir
C. P. 49178, succ. Bentall
Vancouver (Colombie-Britannique)
V7X 1K8
Tél. : (604) 661-0434

Yukon

108, rue Lambert, bureau 301
Whitehorse (Yukon)
Y1A 1Z2
Tél. : (403) 668-4655

Territoires du Nord-Ouest

Édifice Precambrian
Sac postal 6100
Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest)
X1A 1C0
Tél. : (403) 920-8668 ou 920-8571