Industrie, Sciences et Technologie Canada
Industry, Science and Technology Canada

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

N° de publ. : 91027-IP juillet 1991

Canada

HF3221/.A1/C3
Canada. Dept. of Regional
Import profile :
investment opportunities
AEBH 91027 c.2

DATE DUE - DATE DE RETOUR

INDUSTRY CANADA / INDUSTRIE CANADA
202393

ID. 90-0864

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

N° de publ. : 91027-IP juillet 1991

Préparé par:
Greg Jahn
Division des renseignements commerciaux
Direction générale des services à l'entreprise
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Téléphone : (613) 954-4970
Télécopieur : (613) 954-5463

SOURCES DES DONNÉES

Industrie, Sciences et Technologie Canada
Statistique Canada, Téléphone : (613) 951-9647
Revenu Canada, Téléphone : (613) 954-7006
U.S. Department of Commerce,
Bureau of the Census,
Téléphone : (301) 763-7754

TARIFS

Pour obtenir des renseignements sur les tarifs **canadiens**, consulter le bureau de Douanes et Accise le plus près ou :

Programmes tarifaires
Revenu Canada
Douanes et Accise
Ottawa (Ontario) K1A 0L5
Téléphone : (613) 954-7006
Télécopieur : (613) 954-2509

Pour obtenir des renseignements sur les tarifs et autres règlements sur le commerce des pays **étrangers**, voici l'adresse :

Info Export
Affaires extérieures
Ottawa (Ontario)
K1A 0G2
Téléphone : (613) 993-6435 OU
1-800-267-8376
Télécopieur : (613) 996-9709

NOTES EXPLICATIVES

Classification des marchandises

Les données statistiques sur le commerce canadien sont classées et publiées en fonction de la Convention internationale sur le système de désignation et de codification des marchandises (S.H.) telle que définie par la Nomenclature des statistiques et tarifs douaniers canadiens.

Valeur

Les valeurs en dollars figurant aux présentes reposent sur le prix de vente f.a.b. à l'usine, en dollars canadiens. Ce prix de vente correspond à la valeur payée par l'importateur, à l'exclusion des frais de transport, d'emballage et d'assurance, lorsqu'ils sont précisés. Les remises, le cas échéant, ont également été déduites du prix de vente.

Total

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

Taux de change Canada - États-Unis

Nous avons utilisé les taux de change de la Banque du Canada pour convertir en dollars canadiens les importations américaines déclarées en dollars américains.

TABLE DES MATIÈRES

		PAGE
I.	Introduction et portée	5
II.	Résumé des importations canadiennes	6
	- Par province de dédouanement en 1990	7
III.	Importations canadiennes par principaux pays d'origine	8
IV.	Production canadienne	10
V.	Exportations canadiennes	10
VI.	Importateurs canadiens - 1990	11
VII.	Exportateurs étrangers au Canada - 1990	15
VIII.	Fournisseurs canadiens	20
IX.	Tarifs du Canada et de l'étranger	24
X.	Importations des États-Unis - 1990	26

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

I. INTRODUCTION ET PORTÉE

Le présent document s'inscrit dans une série de rapports de renseignements commerciaux dont l'objet est de renseigner l'entreprise sur les possibilités de production qui existent au Canada et d'aider les entreprises et autres organismes dans leur recherche de marchés pour divers produits. Les renseignements détaillés consignés ici appuient les études d'organismes qui cherchent à élargir les lignes actuelles de produits, à modifier les caractéristiques de certains produits ou à effectuer de nouveaux investissements dans l'industrie canadienne de la fabrication. La portée du rapport de renseignements commerciaux est conçue en étroite collaboration avec le client et adaptée à ses besoins particuliers. Il est important de rappeler que le rapport ne constitue aucunement une analyse des possibilités de soutenir la concurrence dans un marché donné.

Le présent rapport repose sur des données provenant de diverses sources, à l'égard du code de marchandises suivants du Système harmonisé (S.H.) :

Description	Code de marchandises S.H. analysé
Instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle (90.31)	
-Autres instruments, appareils et machines (90.31.80)	
----Autres	9031.80.99.00

Le code de marchandises S.H. ci-dessus a été sélectionnée puisqu'il inclus niveaux pour charpentier et maçon. Les importations en 1990 pour ce code de marchandises S.H. étaient évaluées a 32.2 million de dollars. Autres instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle, qui ne sont pas inclues dans ce rapport ont totalisé 89.9 million de dollars.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(S.H. 9031.80.99.00*)

III. RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS CANADIENNES

Description et code de marchandises	Importations totales 1988 Valeur (000 $)	1989 Valeur (000 $)	1990 Valeur (000 $)	Principal Pays d'exportation au Canada % de la valeur totale 1988	1989	1990
Autres instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle S.H. 9031.80.99.00	39 132	40 932		É.-U. 83	É.-U. 85	
À partir du 1er janvier 1990						
----Autres :						
------Matériel pour l'essai des caractéristiques des moteurs à combustion interne S.H. 9031.80.99						
------Pour l'essai des caractéristiques électriques S.H. 9031.80.99.11			556			É.-U. 84
------Autres S.H. 9031.80.99.19			1 603			É.-U. 93
-----Autres instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle S.H. 9031.80.99.90			30 035			É.-U. 68

---

* Code de marchandise S.H. remplacé par 9031.80.99.11, 9031.80.99.19 et 9031.80.99.90 à partir du 1er janvier 1990.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(H.S. 9031.80.99)

II. RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS CANADIENNES (suite)

IMPORTATIONS CANADIENNES EN 1990 PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

POUR L'ESSAI DE CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (S.H. 9031.80.99.11)

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Toutes les provinces *
Valeur (000 $)	0	**	2	4	94	365	52	**	35	4	556

AUTRES (S.H. 9031.80.99.19)

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Toutes les provinces *
Valeur (000 $)	0	0	2	132	298	878	14	1	8	271	1 603

AUTRES INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE (S.H. 9031.80.99.90)

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Toutes les provinces *
Valeur (000 $)	30	0	1 626	73	9 860	16 764	237	45	725	671	30 035

---

* Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

** Moins de mille.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(H.S. 9031.80.99.00)

III. IMPORTATIONS CANADIENNES PAR PRINCIPAUX PAYS D'ORIGINE

Pays d'origine	1988 Valeur (000 $)	1988 Part du marché d'importation (% selon la valeur)	1989 Valeur (000 $)	1989 Part du marché d'importation (% selon la valeur)
États-Unis	32 613	83	34 709	85
Rép. fédérale d'Allemagne	369	1	1 901	5
Royaume-Uni	1 501	4	1 716	4
Japon	1 266	3	1 182	3
Italie	1 053	3	179	*
Suède	827	2	126	*
Autres	1 503	4	1 119	3
TOTAL	**39 132**	**100**	**40 932**	**100**

Nota : Pays classés par ordre décroissant selon la valeur des importations en 1989.

POUR L'ESSAI DES CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (S.H. 9031.80.99.11)*

	1990 Valeur (000 $)	Part du marché d'importation (% selon la valeur)
États-Unis	467	84
Suède	46	8
Rép. fédérale d'Allemagne	17	3
France	10	2
Royaume-Uni	7	1
Autres	9	2
TOTAL	**556**	**100**

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(H.S. 9031.80.99.00)

III. IMPORTATIONS CANADIENNES PAR PRINCIPAUX PAYS D'ORIGINE (suite)

AUTRES
(S.H. 9031.80.99.19)*

	1990 Valeur (000 $)	Part du marché d'importation (% selon la valeur)
États-Unis	1 494	93
République de Corée	88	5
Autres	21	1
TOTAL	**1 603**	**100**

AUTRES INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE
(S.H. 9031.80.99.90)*

	1990 Valeur (000 $)	Part du marché d'importation (% selon la valeur)
États-Unis	20 531	68
France	3 139	10
Japon	2 497	8
Rép. fédérale d'Allemagne	1 406	5
Autres	2 462	8
TOTAL	**30 035**	**100**

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(H.S. 9031.80)

IV. PRODUCTION CANADIENNE

Il y a des fabricants d'instruments, d'appareils et de machines de mesure et de contrôle au Canada. Il n'existe cependant pas de données portant uniquement sur les expéditions ni sur la production des fabricants canadiens.

V. EXPORTATIONS CANADIENNES

Pays	1988 Valeur (000 $)	1989 Valeur (000 $)	1990 Valeur (000 $)
États-Unis	33 384	49 948	37 835
Royaume-Uni	2 739	3 085	2 620
République fédérale d'Allemagne	1 687	1 660	1 911
France	862	1 813	1 756
Japon	1 749	5 461	1 544
Republique de Corée	185	1 788	1 212
Italie	525	1 137	994
Turquie	-	-	611
Bulgarie	-	-	487
Égypte	6	-	484
Autres	7 973	8 317	4 797
TOTAL	**49 110**	**73 209**	**54 251**

Nota : Pays classés par ordre décroissant selon la valeur des importations en 1990.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VI. IMPORTATEURS CANADIENS - 1990

POUR L'ESSAI DES CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (S.H. 9031.80.99.11)*

En 1990, on connaissait 64 importateurs d'instruments, d'appareils et de machines de mesure et de contrôle pour l'essai des caractéristiques électriques. La part des dix principaux importateurs était de 71 pour cent de la valeur totale des importations.

Principaux Importateurs (Nbre)	Valeur cumulative (000 $)	Pourcentage de la valeur totale
5	320	55
10	416	71
15	476	82
25	528	91
Tous les importateurs (64)	582	100

Nous donnons ci-après en ordre alphabétique la liste des 25 principaux importateurs. Si l'importateur et le consignataire (c.-à.-d. celui qui reçoit les marchandises expédiées) sont différents, nous donnons le nom du consignataire plutôt que celui de l'importateur. L'importateur ou le consignataire n'est pas nécessairement l'utilisateur ultime du produit.

NOTA : La présente liste comprend les 25 principaux importateurs sauf les particulier.

Nom	Adresse	Nom	Adresse
A.G. Simpson Company Ltd.	Scarborough, Ont.	Leasametric (Can.) Inc.	Mississauga, Ont.
Acklands Ltd.	Winnipeg, Man.	LSI Logic Corporation of Canada	Calgary, Alb.
Alpac Warehouses Ltd.	Calgary, Alb.	McGill University	Montréal, Qc
Aluminerie de Bécancour Inc.	Bécancour, Qc	Murphy Industries of Canada Ltd.	Owen Sound, Ont.
Asea Brown Boveri Inc.	St-Laurent, Qc	National Bearings Ltd.	St-Laurent, Qc
Bell Northern Research Ltd.	Islington, Ont.	Philips Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.
Bio Recherche Ltée	Seneville, Qc	Powell Equipment Ltd.	Winnipeg, Man.
Department of National Defence	Ottawa, Ont.	Pratt and Whitney Canada Inc.	Longueuil, Qc
DGW Electronics Corp.	Markham, Ont.	Saint-John Shipbuilding Ltd.	Saint-John, N.-B.
Dresser Industries Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Standard Tube Canada Inc.	Woodstock, Ont.
Équipements de fabrication d'entretien Inc.	St-Laurent, Qc	UTDC Inc.	Kingston, Ont.
FIF Instruments Int'l Inc.	Miami, FL, É.-U.**	Versatile Farm Equip. Operation	
Hewitt Equipment Ltd.	Pointe-Claire, Qc	Ford New Holland Canada Ltd.	Winnipeg, Man.

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Importateur non-résident.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VI. IMPORTATEURS CANADIENS - 1990 (suite)

AUTRES
(S.H. 9031.80.99.19)*

En 1990, on connaissait 96 importateurs d'autres instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle. La part des dix principaux importateurs était de 74 pour cent de la valeur totale des importations.

Principaux Importateurs (Nbre)	Valeur cumulative (000 $)	Pourcentage de la valeur totale
5	916	57
10	1 180	74
15	1 329	83
25	1 461	91
Tous les importateurs (96)	1 603	100

Nous donnons ci-après en ordre alphabétique la liste des 25 principaux importateurs. Si l'importateur et le consignataire (c.-à.-d. celui qui reçoit les marchandises expédiées) sont différents, nous donnons le nom du consignataire plutôt que celui de l'importateur. L'importateur ou le consignataire n'est pas nécessairement l'utilisateur ultime du produit.

NOTA : La présente liste comprend les 25 principaux importateurs sauf les particulier.

Nom	Adresse	Nom	Adresse
Acklands Ltd.	Winnipeg, Man.	Kent Moore Tool Division	Roseville, MI, É.-U.**
Air Canada Facilities and Supply	Dorval, Qc	Les Fonderies Shellcast Inc.	Montréal, Qc
Bell Northern Research Ltd.	Islington, Ont.	McDonnell Douglas Canada Ltd.	Toronto, Ont.
CAE Electronics Ltd.	Montréal, Qc	National Research Council	Ottawa, Ont.
Conair Aviation Ltd.	Abbotsford, C.-B.	Pratt and Whitney Canada Inc.	Longueuil, Qc
GENEQ Inc.	Montréal, Qc	Robco Industrial Supplies O/B	Markham, Ont.
General Electric Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Tara Marketing Corp.	St-Laurent, Qc
Goodyear Canada Inc.	Islington, Ont.	The Tool Source Inc.	Woodbridge, Ont.
Herbrand Tools Corporation	Toronto, Ont.	Tractors and Equipment Ltd.	Fredericton, N.-B.
Home Hardware Stores Ltd.	St. Jacobs, Ont.	Trane Canada, Div./Wabco Standard Trane Inc.	Toronto, Ont.
Hyundai Auto Canada Inc.	Bromont, Qc	University of Toronto	Toronto, Ont.
K.B.H. Enterprises	Tillsonburg, Ont.	Weldwood of Canada Ltd.	Vancouver, C.-B.
K-D Tools of Canada Ltd.	Brampton, Ont.		

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Importateur non-résident.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VI. IMPORTATEURS CANADIENS - 1990 (suite)

AUTRES INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE (S.H. 9031.80.99.90)*

En 1990, on connaissait 944 importateurs d'autres instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle. La part des 50 principaux importateurs était de 79 pour cent de la valeur totale des importations.

Principaux importateurs (Nbre)	Valeur cumulative (000 $)	Pourcentage de la valeur totale
5	10 589	35
10	15 689	52
20	19 750	65
30	21 727	72
40	23 029	76
50	23 964	79
Tous les importateurs (944)	30 238	100

Nous donnons ci-après en ordre alphabétique la liste des 50 principaux importateurs. Si l'importateur et le consignataire (c.-à.-d. celui qui reçoit les marchandises expédiées) sont différents, nous donnons le nom du consignataire plutôt que celui de l'importateur. L'importateur ou le consignataire n'est pas nécessairement l'utilisateur ultime du produit.

NOTA : La présente liste comprend les 50 principaux importateurs sauf les particulier.

Nom	Adresse	Nom	Adresse
Air BC Ltd.	Richmond, C.-B.	Cross-Lasalle Machine Tool of Canada Ltd.	Tecumseh, Ont.
Air Canada Facilities and Supply	Dorval, Qc	Dalhousie University	Halifax, N.-É.
Air Nova Inc.	Bedford, N.-É.	Daymond Aluminium, A Div. of Daymonex Ltd.	Chatham, Ont.
Beaver Lumber Company Ltd.	Mississauga, Ont.	Department of National Defence	Ottawa, Ont.
Besser Canada Inc.	Bramalea, Ont.	DEPCO Metal Products Ltd.	Toronto, Ont.
Boeing Canada Limited, de Havilland Division	Downsview, Ont.	Eaton Yale Ltd., Air Control Division	Scarborough, Ont.
CAE Electronics Ltd.	Montréal, Qc	Electro Nite Canada Ltd.	Philadelphia, PA, É.-U.**
Canadian Airlines Int'l Ltd.	Calgary, Alb.	FAG Bearings Ltd.	Stratford, Ont.
Canadian Marconi Company Ltd.	Montréal, Qc	Geneq Inc.	Montréal, Qc
Canadian Tire Corporation Ltd.	Toronto, Ont.		
Consoltex Inc.	Montréal, Qc		
Consumers Glass, Div. of Consumer Pkg. Inc.	Toronto, Ont.		

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Importateur non-résident.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VI. IMPORTATEURS CANADIENS - 1990 (suite)

AUTRES INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE (suite) (S.H. 9031.80.99.90)*

Nom	Adresse
General Motors of Canada Ltd., Diesel Division	London, Ont.
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
Hohner Shaft Encoder Corp.	Beamsville, Ont.
Husky Injection Moulding Systems Ltd.	Bolton, Ont.
Hyundai Auto Canada Inc.	Bromont, Qc
IBM Canada Ltd.	Markham, Ont.
Intertechnology Inc.	Don Mills, Ont.
IRD Mechanalysis Ltd.	Stoney Creek, Ont.
Johnson Level & Tool Can. Inc.	Pointe-Claire, Qc
Komdresco Canada Inc., Haulpak Division	Candiac, Qc
Leigh Instruments Ltd.	Carleton Place, Ont.
Mack Canada Inc.	Toronto, Ont.
Magna International Inc.	Milton, Ont.
Mazda Motor Mfg.	Flat Rock, MI, É.-U.**
McDonnell Douglas Cda Ltd.	Toronto, Ont.
Michelin Tires (Canada) Ltd.	New Glasgow, N.-É.
Milltronics, Div. of Cdn Corporate Mgt Co. Ltd.	Peterborough, Ont.
Ministère des Transports, Gouvernement du Québec	St-Jean Port Joli, Qc
North American Plastics Co. Ltd.	Sterling Heights, MI, É.-U.**
Northern Telecom Ltd.	Islington, Ont.
Pratt and Whitney Can. Inc.	Longueuil, Qc
Raytheon Canada Ltd.	Waterloo, Ont.
RCM Police HQ Division FSS	Ottawa, Ont.
Siemens Automotive Ltd.	Chatham, Ont.
Simon Fraser University	Burnaby, C.-B.
Stanley Tools, Div. of Stanley Canada Inc.	Burlington, Ont.
Toyota Motor Mfg Canada Inc.	Cambridge, Ont.
Tri-Way Machine Ltd.	Windsor, Ont.
University of Toronto	Toronto, Ont.

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Importateur non-résident.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VII. EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA - 1990

POUR L'ESSAI DES CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (S.H. 9031.80.99.11)*

Nous donnons ici par principal pays d'origine et en ordre décroissant de valeur en dollars la liste des principaux exportateurs au Canada d'instruments, d'appareils et de machines de mesure et de contrôle pour l'essai des caractéristiques électriques. La part de ces exportateurs était de 67 pour cent de la valeur totale des importations canadiennes en 1990.

Pays d'origine	Nom de l'exportateur étranger	Valeur des exportations au Canada en 1990 (000 $)
États-Unis	Transportation Man Caterpillar Americas Co. Leighton Electronics Inc.	237**
	OTC Tool and Equipment Prod. Eng. Lab Recer Probe Tech TIF Instruments	78**
Suède	Fine Point Marketing ABB Distribution	58**
République fédérale d'Allemagne	GLS-Gesellschaft	
TOTAL		**373**

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Les données sont regroupées pour assurer la confidentialité des importateurs canadiens.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VII. EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA - 1990 (suite)

AUTRES
(S.H. 9031.80.99.11)*

Nous donnons ici par principal pays d'origine et en ordre décroissant de valeur en dollars la liste des principaux exportateurs au Canada d'autres instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle. La part de ces exportateurs était de 65 pour cent de la valeur totale des importations canadiennes en 1990.

Pays d'origine	Nom de l'exportateur étranger	Valeur des exportations au Canada en 1990 (000 $)
États-Unis	Kent Moore Tool Group Trienco Inc. Alessi Industries Inc.	695**
	Micro Processor Systems Collins/Div. Rockwell Intl. General Electric	151**
	Empire Level Mfg. Corp. OTC Tool and Equipment Rosemount Inc.	106**
	EASCO K.D. Tools The Goodyear Tire Co. Loral Corp.	91**
TOTAL		**1 043**

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Les données sont regroupées pour assurer la confidentialité des importateurs canadiens.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VII. EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA - 1990 (suite)

AUTRES INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE (S.H. 9031.80.99.90)*

Nous donnons ici par principal pays d'origine et en ordre décroissant de valeur en dollars la liste des principaux exportateurs au Canada d'autres instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle. La part de ces exportateurs était de 65 pour cent de la valeur totale des importations canadiennes en 1990.

Pays d'origine	Nom de l'exportateur étranger	Valeur des exportations au Canada en 1990 (000 $)
États-Unis	IBM Empire Level Mfg. Corp.	3 991**
	Smith Industries Flair Systems Inc. The Stanley Works	2 418**
	Baird Corp. Realm Systems Johnson Level & Tool Mfg. Co.	1 303**
	Delta Tooling Co. Auto Con. Corp. Duratherm Processing Systems	731**
	Sands Level and Tool	230
	United Technologies Power Mfg. Optical Gaging Products	674**
	Interlaken Tech. Corp. Bell Helicopter Textron Quality First Systems	616**
	Shepard Convension Service McDonnell Douglas Corp. Eldec Corp.	517**

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Les données sont regroupées pour assurer la confidentialité des importateurs canadiens.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VII. EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA - 1990 (suite)

AUTRES INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE (suite) (S.H. 9031.80.99.90)*

Pays d'origine	Nom de l'exportateur étranger	Valeur des exportations au Canada en 1990 (000 $)
États-Unis (suite)	FOSECO Inc. Div. FOSBEL Barfield Instruments Corp. Revere Transducers Inc.	420**
	BOC Kalamazoo Schenck Pegasus Applied Sensors Intl.	337**
	Oyster Terminals Pratt & Whitney Aircraft Perkin Elmer Corp.	305**
	Allied Sundstrund Eaton Corp.	287**
	IRD Mechanalysis Tenney Engineering Inc. Eaton Lebow Products	266**
	Mayes Brothers Tool Mfg. Marley Pump Co. MKS Instruments Inc.	220**
	Raytheon Co. Hague Steel Kent Moore Tool Group	212**
	Marpass Corp. Theta Industries Interface Inc.	196**
	Able Corp. Air Gage Co. Cole-Palmer Instrument Co.	176**

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Les données sont regroupées pour assurer la confidentialité des importateurs canadiens.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

VII. EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA - 1990 (suite)

AUTRES INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE (suite) (S.H. 9031.80.99.90)*

Pays d'origine	Nom de l'exportateur étranger	Valeur des exportations au Canada en 1990 (000 $)
États-Unis (suite)	King Nutronics Electro Motive Turbo Prod. Cable Electric Prod. Inc. Dantec Electronics	277**
France	Aerospatiale Michelin	5 107**
Japon	Toyota Motor Corp. Mazda Motor Corp.	
République fédérale d'Allemagne	Kugelficher Georg Schafer PTL Phys Tech Labor	
Royaume-Uni	British Aerospace Inc. Hohner Automation Bowmonk Ltd.	1 126**
République de Corée	Hyundai Motor Co.	
TOTAL		**19 409**

* Nouveau code S.H. en vigueur à partir du 1er janvier 1990.

** Les données sont regroupées pour assurer la confidentialité des importateurs canadiens.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(S.H. 9031.80)

VIII. FOURNISSEURS CANADIENS

La liste qui précède provient du Réseau d'approvisionnement et de débouchés d'affaires (RADAR), soit une banque de données informatisée créée par Industrie, Sciences et Technologie Canada. Il est possible qu'elle ne recense pas tous les fournisseurs des produits visés, car les entreprises doivent s'inscrire elles-mêmes au RADAR. L'information sur les produits canadiens est celle fournie par les entreprises.

RADAR

Les entreprises sont présentées par ordre alphabétique.

Instruments de mesure ou de contrôle, non dénommés ailleurs

Nom	Adresse
*Aanderaa Instruments Ltd.	Victoria, C.-B.
*ACME Engineering products Ltd.	Montréal, Qc
*Advanced Dynamics Corporation Ltd.	Saint-Bruno, Qc
*AEG Bayly Inc.	Ajax, Ont.
*Alert-O-Brake Systems Inc.	Mississauga, Ont.
*Amber Electro Design/Division of Coreco Inc.	Saint-Laurent, Qc
*Applied Microsystems Ltd.	Sydney, C.-B.
*Aptech Detectors Inc.	Ottawa, Ont.
*B & W Technologies Ltd.	Calgary, Alb.
*Bailey Canada Inc.	Burlington, Ont.
*Ball Pkg. Prod. Canada Inc. Mach. & Tool	Niagara Falls, Ont.
Barber Engineering and Controls Ltd.	Edmonton, Alb.
Bendix Avelex Inc.	Ville Saint-Laurent, Qc
*Ber-Mac Elec Consulting & Inspection Ltd.	Calgary, Alb.
Bestobell Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Brûleurs Coen Canada Inc.	Saint-Eustache, Qc
*Bush Handling Systems Ltd.	North Vancouver, C.-B.
*C.D. Power Measurement Ltd.	Victoria, C.-B.
C.E.G. Automation Inc.	Saint-Hubert, Qc
Campbell Scientific Canada Corp.	Edmonton, Alb.
Canadian Dionic Ltd.	Winnipeg, Man.
*Canadian Meter Company Inc.	Milton, Ont.
Canadian Meter Company Inc.	Edmonton, Alb.
Chimo Equipment Ltd.	Calgary, Alb.
Comco Manufacturing Ltd.	Hague, Sask.
*Conservation Energy Systems Inc.	Saskatoon, Sask.
*Consulab Inc.	Beauport, Qc
D.G. Henderson & Associates Ltd.	London, Ontario

* Ces entreprises sont engagées dans le commerce d'exportation.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(S.H. 9031.80)

VIII. FOURNISSEURS CANADIENS (suite)

Nom	Adresse
D.P. Systems Inc.	Duncan, C.-B.
*Dantec Electronics Ltd.	Waterloo, Ont.
DAP Électronique Canada Ltée	Vanier, Qc
*Digitrol Computers Inc.	Waterloo, Ont.
DIPIX Technologies Inc.	Ottawa, Ont.
Dominis Engineering Ltd.	Gloucester, Ont.
Dresser Canada Inc. Valve & Controls Div.	Edmonton, Alb.
Ed Walker's Electric Ltd.	Midland, Ont.
Electro Trac Circuits Div. Comcheq Serv.	Winnipeg, Man.
Elmec Engineering Ltd.	North Vancouver, C.-B.
Engineered Instruments Inc.	Saskatoon, Sask.
F.H.B. Électronique Inc.	Sainte-Marie (cté Beauce), Qc
*Fair-Grade Scales Ltd.	Bay Tree, Alb.
*Field Technologies 1989 Ltd.	Saskatoon, Sask.
*Focal Technologies Inc.	Dartmouth, N.-É.
*Focus Microwaves Inc.	Pointe-Claire, Qc
Fontaines Diamant Inc.	Vanier, Qc
Forest Technology Systems Ltd.	Victoria, C.-B.
*Foxboro Canada Inc.	Dollard-des-Ormeaux, Qc
*Frank J. Cox Sales Ltd.	Brampton, Ont.
Geotechnical Resources Ltd.	Calgary, Alb.
*Greyline Instruments Inc.	Cornwall, Ont.
*Guideline Instruments Ltd.	Smith Falls, Ont.
H.O. Trerice Co.	Mississauga, Ont.
H.O. Trerice Co.	Windsor, Ont.
Heathwood Engineering (Products) Ltd.	Kirkland Lake, Ont.
*Hewlett-Packard (Canada) Ltd.	Waterloo, Ont.
Hooker Noise Control Inc.	Woodbridge, Ont.
*HTRC Automation Inc.	Bromptonville, Qc
*Ingénierie Électro-optique EXFO Inc.	Québec, Qc
*Instantel Inc.	Kanata, Ont.
Instrumar Ltd.	St.John's, T.-N.
*International Road Dynamics Inc.	Saskatoon, Sask.
*Inventronics Ltd.	Brandon, Man.
*IRD Mechanalysis Ltd.	Stoney Creek, Ont.
*James J. Brunelle Instruments Inc.	Saint-Élie d'Orford, Qc
*KISCO Foods Ltd.	Delta, C.-B.
*Lake City Technical Products Inc.	Kelowna, C.-B.
Landmark Agro Ltd.	Landmark, Man.
Les Équipements J.A.C. Inc.	Saint-Ambroise, Qc
Letchford Industries Ltd.	Winnipeg, Man.

* Ces entreprises sont engagées dans le commerce d'exportation.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(S.H. 9031.80)

VIII. FOURNISSEURS CANADIENS (suite)

Nom	Adresse
Limnoterra Ltd.	Kitchener, Ont.
*Lisle-Metrix Ltd.	Toronto, Ont.
*M.I.C. Company, Division of Hohener Ent. Ltd.	Richmond Hill, Ont.
Matheson Gas Products Canada Inc.	Edmonton, Alb.
Mayan Automation Inc.	Lachine, Qc
Mel-Larm Systems Ltd.	Saskatoon, Sask.
*Mesotech Systems Ltd.	Port Coquitlam, C.-B.
*Metocean Data Systems Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Micro Thermo Inc.	Laval, Qc
*Micrologic Ltd.	Calgary, Alb.
*Modern Automation Corporation	Mississauga, Ont.
*Multi-Tel Inc.	Québec, Qc
Mynic Inc.	Fredericton, N.-B.
Nature Pool (Canada) Inc.	Mississauga, Ont.
Nor West Controls Canada Inc.	Calgary, Alb.
*North Star Flow Products	Edmonton, Alb.
Parameter Control Ltd.	Kitchener, Ont.
Passcorr Cathodic Systems Ltd.	Bolton, Ont.
Pathtechnics Ltd.	St. Catharines, Ont.
PDM Electrical Products Ltd.	Saint-Laurent, Qc
Peacock Inc.	Montréal, Qc
*Pelorus Aviation Supplies Canada Ltd.	Calgary, Alb.
PEM Fountain Co., Division Imperial Irrigation	Richmond Hill, Ont.
*Photon Technology Int'l (Canada) Inc.	London, Ont.
*Photovac Inc.	Thornhill, Ont.
*Polar Tech Ltd.	Sydney, C.-B.
Presentey Engineering Products Ltd.	Gloucester, Ont.
*Preso Industries Ltd.	Saint-Laurent, Qc
*Promac Inc.	Scarborough, Ont.
*Proto Manufacturing Ltd.	Oldcastle, Ont.
Pulvérisateur M-S Inc.	Drummondville, Qc
Quantum Inspection and Testing Ltd.	Burlington, Ont.
*R.R. McGlogan Equipment Ltd.	Kitchener, Ont.
*R.S. Technical Instruments Ltd.	Port Coquitlam, C.-B.
Ramsey Canada Division Baker-Hughes Canada Inc.	Richmond Hill, Ont.
*RECOM Engineering (1987) Ltd.	Edmonton, Alb.
*Renn-Vertec Inc.	Vermilion, Alb.
*Richard Brancker Research Ltd.	Ottawa, Ont.
*Sab Nife Corporation	Scarborough, Ont.
*Scale-Tron Inc.	Lachine, Qc
*Sci-Tec Instruments Inc.	Saskatoon, Sask.

* Ces entreprises sont engagées dans le commerce d'exportation.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(S.H. 9031.80)

VIII. FOURNISSEURS CANADIENS (suite)

Nom	Adresse
*Scintrex Ltd.	Concord, Ont.
*Seastar Instruments Ltd.	Darmouth, N.-É.
*Select International Services Ltd.	Calgary, Alb.
*Shooting Chrony Inc.	Mississauga, Ont.
*Siemens Electric Ltd.	Pointe-Claire, Qc
*Sierra-Misco Environment Ltd.	Victoria, C.-B.
Skymatic Controls Inc.	Thornhill, Ont.
*Southwell Controls Ltd.	North Vancouver, C.-B.
*Startco Engineering Ltd.	Saskatoon, Sask.
Système Électronique Rayco Ltée	Bernières, Qc
*Taymer Industries	Markham, Ont.
*Tecnar Automation Ltée	Saint-Bruno, Qc
*Tecrad Inc.	Québec, Qc
*Tekmar Control Systems Ltd.	Vernon, C.-B.
*Terrascience Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
*Titan Informatique Inc.	Montréal, Qc
TME-Delta Inc.	Sarnia, Ont.
*Traders Tec Systems Controls Ltd.	Bowden, Alb.
*Unisearch Associates Inc.	Concord, Ont.
*United Electric Controls (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.
*V.A.W. Systems Ltd.	Winnipeg, Man.
*Valmet Automation (Canada) Ltd.	Concord, Ont.
*Valmet Automation Ltd.	Calgary, Alb.
VCI Controls Inc.	Nepean, Ont.
*Versatile Measuring Instruments Inc.	Toronto, Ont.
*Vibro-Meter Inc.	Longueuil, Qc
*W. Sodin (Gravity) Ltd.	Richmond Hill, Ont.
*Westronic Inc.	Calgary, Alb.
*WRF Telemetry Ltd.	McKellan, Ont.

---

* Ces entreprises sont engagées dans le commerce d'exportation.

Les demandes de renseignements ou les observations relatives à la liste du RADAR doivent être adressées à :

Réseau d'approvisionnement et de débouchés d'affaires
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Téléphone : (613) 954-5031
Télex : 053-4123
Télécopieur : (613) 954-1894

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(S.H. 9031.80)

IX. TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER

Les instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle figurant aux présentes sont assujettis aux droits de douanes en vertu du numéro tarifaire canadien suivant :

		Traitement tarifaire - 1991		
Numéro tarifaire	Description de marchandises	Tarif de la nation la plus favorisée	Tarif de préférence général	Tarif États-Unis
9031.80.99	Autres instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle	7,5 %	2,5 %	5,2 %

ACCORDS TARIFAIRES ET PAYS ÉTRANGERS EXPORTATEURS

Pays exportateurs admissibles aux avantages du tarif de la nation la plus favorisée : France, République fédérale d'Allemagne, Italie, Japon, République de Corée, Royaume-Uni et Suède.

Les demandes de renseignements sur les tarifs doivent être adressées au bureau le plus près de Revenu Canada, Douanes et Accise, selon la liste qui se trouve à la page deux du présent rapport.

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(S.H. 9031.80)

IX. TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER (suite)

Les instruments, appareils et machines de mesure et de contrôle figurant aux présentes sont assujettis aux droits de douanes en vertu du numéro tarifaire américain suivant :

Numéro tarifaire	Description de marchandises	Traitement tarifaire - 1991		
		Général	Spécial[1]	2
9031.80.00	Autres instruments, appareils et machines	4,9 %	En fr. (A,B,C,E,IL) 3,4 % (CA)	40 %

En fr. - En franchise.

PAYS ÉTRANGERS

Les demandes de renseignements sur les tarifs et les autres règlements sur le commerce des pays étrangers doivent être adressées aux Affaires extérieures à l'adresse indiquée à la page deux du présent rapport.

---

[1] Système généralisé de préférences — A
Automotive Products Trade Act — B
Agreement on Trade in Civil Aircraft — C
Accord de Libre-échange entre le Canada et les États-Unis — CA
Carribean Basin Economic Recovery Act — E
Zone de Libre-échange entre les États-Unis et Israël — IL

2 Taux des droits (colonne 2). Nonobstant toute autre disposition, les taux des droits figurant dans la colonne 2 doivent s'appliquer à tous les produits, qu'ils soient importés directement ou indirectement, en provenance des régions et des pays suivants, conformément à l'article 401 du Tariff Classification Act de 1962, à l'article 231 ou à l'alinéa 257(e)(2) du Trade Expansion Act de 1962, au paragraphe 404(a) du Trade Act de 1974 ou à toute autre disposition légale, ou à toute mesure prise par le Président à ce sujet :

Afghanistan
Albanie
Bulgarie
Corée du Nord
Cuba
Estonie
Kampuchéa
Laos
Lettonie
Lithuanie
Mongolie
Roumanie
République démocratique d'Allemagne
Tchécoslovaquie
Union des Républiques socialistes soviétiques
Viêt-Nam

CERTAINS INSTRUMENTS, APPAREILS ET MACHINES DE MESURE ET DE CONTRÔLE

(S.H. 9031.80)

X. IMPORTATIONS DES ÉTATS-UNIS - 1990

Le U.S. Department of Commerce fait état des importations américaines suivantes :

	1990	
Pays d'origine	Valeur[1] ($000)	Part du marché d'importation (% selon la valeur)
Japon	135 875	29
République fédérale d'Allemagne	91 345	20
Royaume-Uni	74 108	16
Canada	38 471	8
France	23 482	5
Italie	20 177	4
Suisse	13 486	3
Israël	8 810	2
Finlande	7 651	2
Taïwan	7 136	2
Autres	40 486	9
TOTAL	461 029	100

[1] Nous avons utilisé un facteur de conversion de 1,1668 pour convertir en dollars canadiens la valeur des importations américaines de 1990.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, S'ADRESSER AUX SERVICES SUIVANTS :

Division des renseignements commerciaux
Direction générale des services à l'entreprise
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Téléphone : (613) 954-4970
Télécopieur : (613) 954-5463

OU

Direction du matériel électrique et énergétique
Direction générale du matériel et technologie industriels et électriques
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Téléphone : (613) 954-3249
Télécopieur : (613) 954-1894

CENTRES DE SERVICES AUX ENTREPRISES D'ISTC

Nous avons créé ces centres à l'administration centrale et dans chaque bureau régional pour offrir aux clients l'accès à toute la gamme des services, produits d'information, programmes et compétences d'ISTC.

BUREAUX RÉGIONAUX

QUÉBEC

ISTC
Tour de la Bourse, Bureau 3800
800, Place Victoria
C.P. 247
Montréal (Qc) H4Z 1E8
Téléphone : (514) 283-8185
ou 1-800-361-5367
Télécopieur : (514) 283-3302

ONTARIO

ISTC
Dominion Public Building
1, rue Front ouest, 4e étage
Toronto (Ont.) M5J 1A4
Téléphone : (416) 973-ISTC
Télécopieur : (416) 973-8714

MANITOBA

ISTC
8e étage
330, avenue Portage
C.P. 981
Winnipeg (Man.)
R3C 2V2
Téléphone : (204) 983-ISTC
Télécopieur : (204) 983-2187

TERRE-NEUVE

ISTC
Atlantic Place
215, rue Water, 5e étage
C.P. 8950
St. John's (T.-N.) A1B 3R9
Téléphone : (709) 772-ISTC
Télécopieur : (709) 772-5093

NOUVELLE-ÉCOSSE

ISTC
Central Guaranty Trust Tower
1801, rue Hollis, 5e étage
C.P. 940, Succ. 'M'
Halifax (N.-É.) B3J 2V9
Téléphone : (902) 426-7259
Télécopieur : (902) 426-2624

SASKATCHEWAN

ISTC
401-119 4e avenue sud
Saskatoon (Sask.)
S7K 5X2
Téléphone : (306) 975-4386
Télécopieur : (306) 975-5334

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

ISTC
Confederation Court Mall
134, rue Kent, Bureau 400
C.P. 1115
Charlottetown (Î.-P.-É.) C1A 7M8
Téléphone : (902) 566-7400
Télécopieur : (902) 566-7450

NOUVEAU-BRUNSWICK

ISTC
Assumption Place, 12e étage
770, rue Main
C.P. 1210
Moncton (N.-B.) E1C 8P9
Téléphone : (506) 857-ISTC
Télécopieur : (506) 851-6429

COLOMBIE BRITANNIQUE

ISTC
Bureau 900
Scotia Tower
650, rue Georgia ouest
C.P. 11610
Vancouver (C.-B.) V6B 5H8
Téléphone : (604) 666-0266
Télécopieur : (604) 666-0277

BUREAUX RÉGIONAUX (suite)

ALBERTA

ISTC
Bureau 540
Place du Canada
9700, avenue Jasper
Edmonton (Alb.) T5J 4C3
Téléphone : (403) 495-ISTC
Télécopieur : (403) 495-4507

ISTC
Bureau 1100
510-5e Rue sud-ouest
Calgary (Alb.) T2P 3S2
Téléphone : (403) 292-4575
Télécopieur : (403) 292-4578

YUKON

ISTC
Bureau 301
108, rue Lambert
Whitehorse, (Yuk.) Y1A 1Z2
Téléphone : (403) 668-4655
Télécopieur : (403) 668-5003

TERRITOIRES DU NORD-OUEST

ISTC
10e étage
Precambrian Building
Sac postal 6100
Yellowknife (T.N.-O.) X1A 2R3
Téléphone : (403) 920-8568
Télécopieur : (403) 873-6228

ADMINISTRATION CENTRALE

ISTC
1e étage, Tour est
235, rue Queen
Ottawa (Ont.) K1A 0H5
Téléphone : (613) 952-ISTC
Télécopieur : (613) 957-7942