

IC

QUEEN
HD
9696
.A3
C2
I5
1993
C.2.

INFORMATION TECHNOLOGIES STATISTICAL REVIEW

1993

ANALYSE STATISTIQUE
DES TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATION

Information Technologies Industry Branch
Industry, Science and Technology Canada
Ottawa, Ontario, CANADA
K1A 0H5

Direction générale de l'industrie des technologies de l'information
Industrie, Sciences et Technologie Canada
Ottawa (Ontario) CANADA
K1A 0H5

100% Recyclable



Recyclable à 100 p. 100

INFORMATION TECHNOLOGIES STATISTICAL REVIEW 1993

ANALYSE STATISTIQUE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

LIBRARY - BIBLIOTHÈQUE

COMMUNICATIONS CANADA

JUL 8 1994

COMMUNICATIONS CANADA

JUL 13 1994

LIBRARY - BIBLIOTHÈQUE

Information Technologies Industry Branch
Industry, Science and Technology Canada
Ottawa, Ontario, CANADA
K1A 0H5

Direction générale de l'industrie des technologies de l'information
Industrie, Sciences et Technologie Canada
Ottawa (Ontario) CANADA
K1A 0H5

**Working Document
Enquiries or Information**

Vivian Bierman - (613) 954-3285
Ed Therriault - (613) 954-3317
Roz Patterson - (613) 952-6278

**Document de travail
Questions ou renseignements**

Quebec
HD
9696
C2
T5
1993
C.P.

Foreword

The *Information Technologies Statistical Review (ITSR)* is a compilation of selected data on Canada's Information Technology Sector gathered from Statistics Canada sources and supplemented by ISTC estimates. The *ITSR* includes statistical fact sheets for each of the *Standard Industrial Classifications (SIC)* that make up the Information Technologies Sector (IT). The *ITSR* is designed to provide the reader with an overview of the size and structure of the IT Sector in Canada.

Avant-propos

Le *Rapport statistique des technologies de l'information (RSTI)* est une compilation de données spécifiques, concernant le secteur des technologies de l'information au Canada. Les données sont tirées de Statistique Canada et appuyées par les prévisions fournies par ISTC. Le *Rapport* comprend un profil statistique pour chacune des *Classifications types des industries (CTI)* qui forment le secteur des technologies de l'information (TI). Le *Rapport* vise à fournir au lecteur une vue d'ensemble de l'importance et de la structure de ce secteur au Canada.

Acknowledgements

The Information Technologies Industry Branch would like to acknowledge the dedicated assistance of University of Waterloo Co-op students, Sandra Leung and Casey White, in the preparation of this report.

Remerciements

La Direction générale de l'industrie des technologies de l'information désire remercier Sandra Leung et Casey White, étudiants du programme Co-op de l'Université de Waterloo, pour leurs efforts extraordinaires dans la préparation de ce rapport.

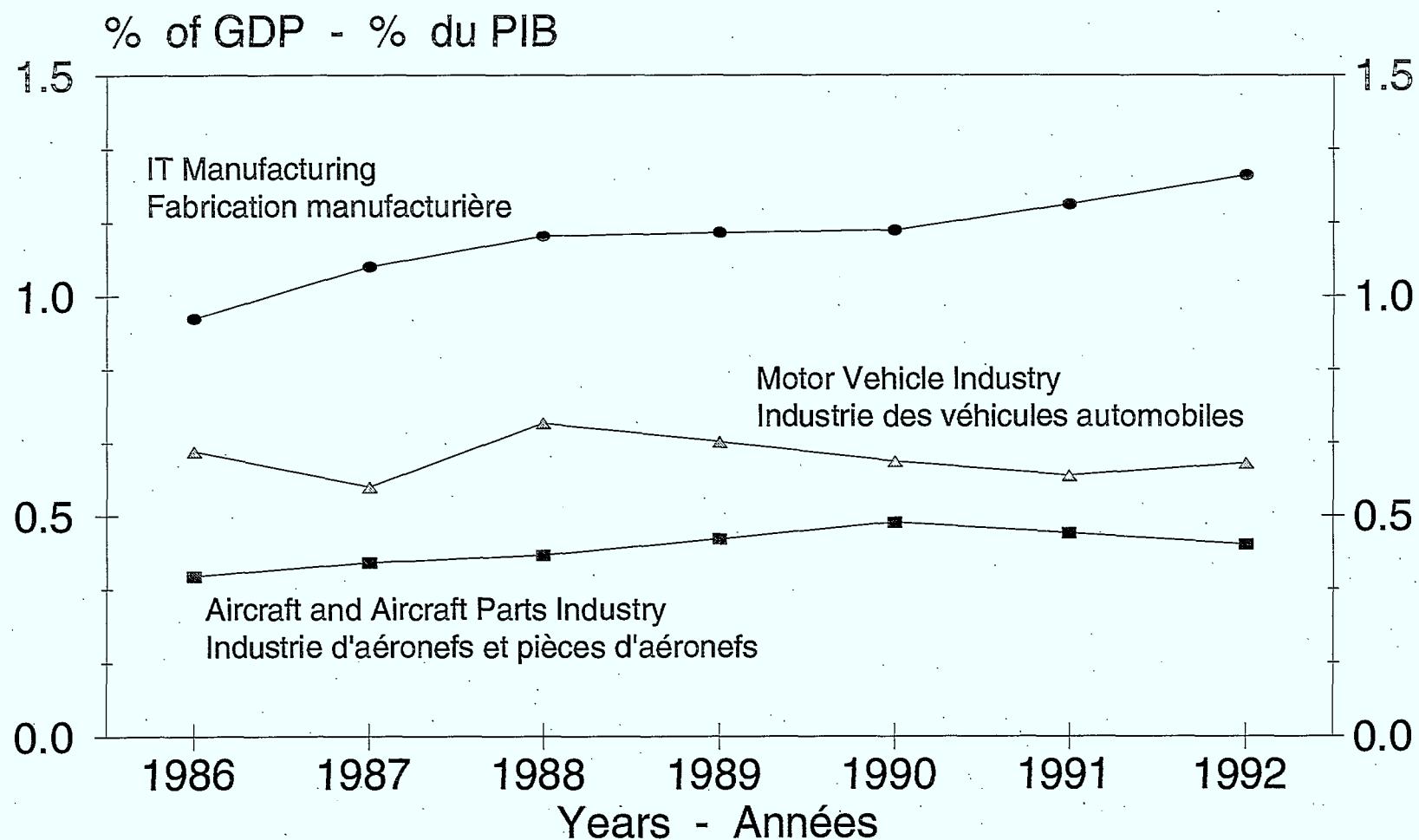
Highlights

IT Sector Employment	277 819 Canadians in 1992
Total Revenues for the IT Sector	\$43.4 billion in 1992
Total Imports of IT products	\$19.2 billion in 1992
Domestic Exports of IT products	\$10.0 billion in 1992
Apparent Domestic Market for IT goods and services . . .	\$54.3 billion in 1992

Points saillants

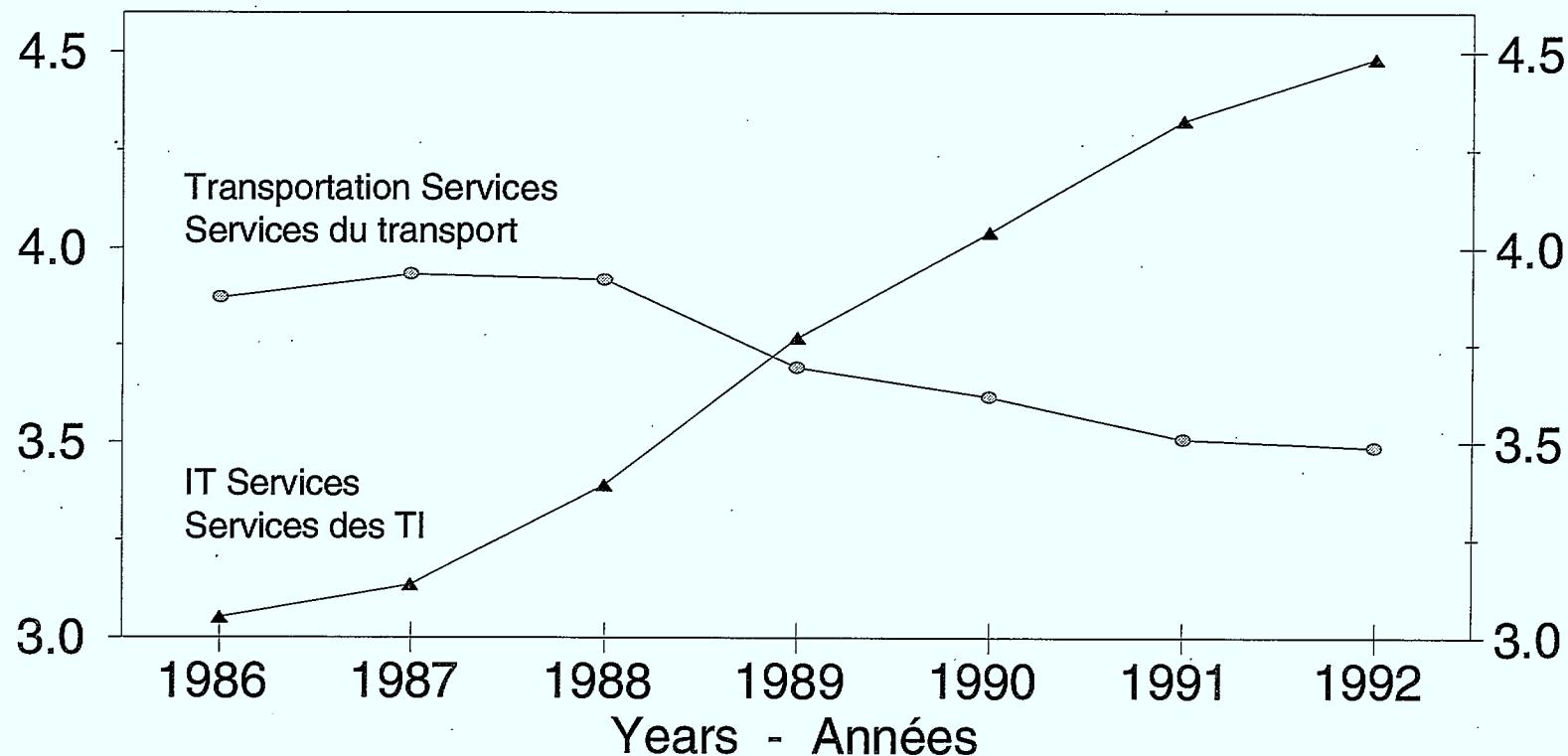
Nombre d'effectifs dans le secteur TI	277 819 Canadiens en 1992
Recettes totales pour le secteur TI	43,4 milliards de \$ en 1992
Importations totales pour les produits du secteur TI . . .	19,2 milliards de \$ en 1992
Exportations nationales pour les produits du secteur TI	10,0 milliards de \$ en 1992
Marché intérieur apparent pour les biens et services . . .	54,3 milliards de \$ en 1992

Contribution to Total GDP - Contribution au total du PIB



Contribution to Total GDP - Contribution au total du PIB

% of GDP - % du PIB



IT Services include Computer and Related Services, Telecommunication Carriers and Wholesale of Computer Equipment and Software.

Transportation Services include Air Transport & Services Incidental, Railway Transport and Related Services, Water Transport and Related Services, Truck Transport Industries, Urban Transit System Industry and Interurban & Rural Transit Systems.

Les services informatiques et les services connexes, la transmission des télécommunications et la vente en gros d'équipement informatique et de logiciel sont inclus dans les services des TI.

Les industries du transport aérien et les services relatifs, le transport ferroviaire et les services relatifs, la transportation par eau et les services relatifs, les industries du camionage, les industries du transport en commun urbain et le transportation en commun interurbain/rural sont inclus dans les services du transport.

Source: Statistics Canada - Statistique Canada

	Foreword	i	Avant-propos
	Acknowledgements	i	Remerciements
	<u>Highlights</u>	ii	Points saillants
	Table of Contents	iv	Table des matières
	Introduction	v	Introduction
	Trade Summaries	1	Sommaires commerciales
	Industrial Breakdown for Information Technologies	5	Ventilation industrielle des technologies de l'information
	Definitions, Primary Products and Manu- facturing Establishments, by SIC Code	11	Définitions, produits primaires et établisse- ments manufacturiers, par code de la CTI
	SIC Profiles	31	Profils des CTI
	Capital Expenditures on IT Goods in Canada, by Sector	61	Dépenses d'immobilisations sur les marchanndises TI au Canada, par secteur
	Trade Summaries, Top Six Trading Partners, by SIC Code	69	Sommaires commerciales, les six premiers partenaires commerciaux, par code de la CTI
	SICs 3351 and 3359	71	CTI 3351 et 3359
	SIC 3352	105	CTI 3352
	SIC 3361	123	CTI 3361
	SICs 3911 and 3912	133	CTI 3911 et 3912

Introduction

The *raison d'être* of the Review is to provide officers in the Information Technologies Information Branch (as well as other interested individuals or groups) with quick overviews of the IT Sector along with detailed information about the various industrial classifications. These basic data, including general explanations and definitions, are intended to act as a starting point for detailed analyses, as well as a teaching aid to those wishing to familiarize themselves with the IT Sector.

The Review is divided into several sections. The first section, *Trade Summaries*, allows quick comparisons to be made between the various industries for domestic exports, imports and the balance of trade. All SICs (Standard Industrial Classifications) that make up the IT Sector are shown.

The *Industrial Breakdown for Information Technologies* section gives a pictorial overview of how the IT Sector is organized and shows the relative trade sizes of the various technologies. The breakdowns for Total Domestic Exports and Total Imports do not show the services because this information is not collected.

The section *Definitions, Primary Products and Manufacturing Establishments* gives a definition of the type of establishments included in each SIC, as well as a list of the products classified under the SIC, a list of establishments by province with employment size.

The next section, *SIC Profiles*, contains a table for each SIC with a time series from 1986 to 1992 for various types of data. A graphic representation of trade, shipment and market data accompanies each table. Also included is a graphic for the total IT sector. As well, the beginning of this section includes definitions for each of the major data elements (page 32).

The last section contains data on imports and domestic exports for Canada's top six trading partners, broken out for four specific SICs. These data were generated using a data retrieval system designed by ITIB — TradeTrends. A short description of TradeTrends can be found at the beginning of this section.

The source for most of the data in this Review is Statistics Canada. Occasionally ISTC estimates are used as are estimates provided by International Data Corporation.

Introduction

Le *Rapport statistique des technologies de l'information* a pour objet de donner aux agents de la Direction générale de l'industrie des technologies de l'information (ainsi qu'à d'autres particuliers ou groupes intéressés) un aperçu de l'activité du secteur des technologies de l'information ainsi que des renseignements détaillés sur les diverses classifications types des industries. Ces données fondamentales, qui s'accompagnent d'explications et de définitions générales, peuvent servir de point de départ à des analyses détaillées, et d'instruments pédagogiques à ceux qui désirent se familiariser avec le secteur de la technologie de l'information.

Le Rapport est divisé en plusieurs sections. La première, intitulée *Sommaires commerciaux*, permet une comparaison rapide entre les diverses industries en ce qui a trait aux exportations nationales, aux importations et à la balance commerciale. Toutes les CTI qu'on retrouve dans le secteur des technologies de l'information y apparaissent.

La section qui porte sur la *Ventilation industrielle des technologies de l'information* donne un aperçu graphique de l'organisation du secteur des technologies de l'information et montre l'importance relative des diverses technologies sur le plan du commerce. La ventilation des données relatives aux exportations nationales et aux importations ne s'étend pas aux services, au sujet desquels aucune donnée n'est recueillie.

Dans la section intitulée *Définitions, produits primaires et établissements manufacturiers* sont définis les types d'établissements qui correspondent aux différentes classifications types des industries. Cette section contient également une liste des produits par CTI ainsi qu'une liste des établissements par province et le nombre d'employés.

La section suivante, qui s'intitule *Profils des CTI*, se présente sous la forme de tableaux où figure, pour toutes les CTI, un éventail de données réparties entre 1986 et 1992. Une représentation graphique des données commerciales accompagne chaque tableau. Un autre graphique illustre la situation pour l'ensemble du secteur des technologies de l'information. En outre, des définitions apparaissent au début de la section sur chacun des principaux éléments (voir à la page 33).

La dernière section réunit des données sur les importations en provenance et les exportations à destination des six principaux partenaires commerciaux du Canada, ventilées selon quatre CTI spécifiques. Ces données ont été produites au moyen d'un système d'extraction des données mis au point par la DGITI, le Trade-Trends. Une brève description du système apparaît au début de cette section.

La source de la plupart des données dans cette Analyse est Statistique Canada. De temps en temps, des prévisions de ISTC et de la International Data Corporation sont utilisées.



Trade Summaries

Sommaires commerciales

Industry Trade Summaries Domestic Exports

Sommaires du commerce de l'industrie Exportations nationales

Value (\$ 000s)	1988	1989	1990	1991	1992	Valeur (milliers de dollars)
SIC and Name of Industry						CTI et nom d'industrie
3341 - Record Player, Radio and Television	206,558	243,587	146,665	84,253	104,346	3341 - Phonographes et récepteurs de radio et de télévision
3351 - Telecommunication Equipment	751,317	794,804	1,059,803	1,032,198	1,397,157	3351 - Équipement de télécommunication
3359 - Other Communication and Electronic Equipment	512,860	664,769	847,478	799,974	904,843	3359 - Autre matériel électronique et de communication
3351 and 3359 - Sum	1,264,177	1,459,573	1,907,281	1,832,172	2,302,000	3351 et 3359 - Somme
3352 - Electronic Parts and Components	1,359,139	1,784,900	2,901,187	3,225,115	3,061,321	3352 - Pièces et composants électroniques
3361 - Electronic Computing and Peripheral Equipment	2,327,112	2,108,920	2,487,700	2,907,968	3,216,162	3361 - Machines électroniques à calculer et périphériques
3368 - Electronic and Other Office, Store and Business Machines	337,889	322,491	338,480	295,865	287,561	3368 - Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce
3911 - Indicating, Recording and Controlling Instruments	313,992	395,049	526,813	546,416	644,959	3911 - Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
3912 - Other Instruments and Related Products	401,000	506,000	266,000	281,000	315,000	3912 - Autres instruments et produits connexes
IT Domestic Exports	6,209,867	6,820,520	8,574,126	9,172,789	9,931,349	Total des exportations nationales du secteur TI
Total Canadian Domestic Exports	134,852,700	134,843,400	141,721,300	138,437,200	153,756,500	Total des exportations nationales canadiennes

Percentage	1988	1989	1990	1991	1992	Pourcentage
SIC and Name of Industry						CTI et nom d'industrie
3341 - Record Player, Radio and Television	3	4	2	1	1	3341 - Phonographes et récepteurs de radio et de télévision
3351 - Telecommunication Equipment	12	12	12	11	14	3351 - Équipement de télécommunication
3359 - Other Communication and Electronic Equipment	8	10	10	9	9	3359 - Autre matériel électronique et de communication
3351 and 3359 - Sum	20	21	22	20	23	3351 et 3359 - Somme
3352 - Electronic Parts and Components	22	26	34	35	31	3352 - Pièces et composants électroniques
3361 - Electronic Computing and Peripheral Equipment	37	31	29	32	32	3361 - Machines électroniques à calculer et périphériques
3368 - Electronic and Other Office, Store and Business Machines	5	5	4	3	3	3368 - Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce
3911 - Indicating, Recording and Controlling Instruments	5	6	6	6	6	3911 - Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
3912 - Other Instruments and Related Products	6	7	3	3	3	3912 - Autres instruments et produits connexes
IT Domestic Exports	100	100	100	100	100	Exportations nationales du secteur TI
IT Exports as a percent of Domestic Exports	5	5	6	7	6	Exportations nationales du secteur TI en tant que pourcentage du total des exportations

Industry Trade Summaries Imports

Sommaires du commerce de l'industrie Importations

Value (\$ 000s) SIC and Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	Valeur (milliers de dollars)
						CTI et nom d'industrie
3341 - Record Player, Radio and Television	1,622,000	1,785,000	1,426,000	1,651,000	1,434,000	3341 - Phonographes et récepteurs de radio et de télévision
3351 - Telecommunication Equipment	537,902	618,743	660,353	818,533	1,139,671	3351 - Équipement de télécommunication
3359 - Other Communication and Electronic Equipment	1,016,709	1,194,616	1,254,774	1,150,566	1,154,737	3359 - Autre matériel électronique et de communication
3351 and 3359 - Sum	1,554,611	1,813,359	1,915,127	1,969,099	2,294,408	3351 et 3359 - Somme
3352 - Electronic Parts and Components	3,093,000	3,626,000	4,836,000	4,997,400	5,511,378	3352 - Pièces et composants électroniques
3361 - Electronic Computing and Peripheral Equipment	5,188,043	5,308,193	5,224,330	5,879,324	6,779,940	3361 - Machines électroniques à calculer et périphériques
3368 - Electronic and Other Office, Store and Business Machines	959,000	935,000	910,000	969,000	910,000	3368 - Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce
3911 - Indicating, Recording and Controlling Instruments	1,125,123	1,421,949	1,527,254	1,463,522	1,587,118	3911 - Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
3912 - Other Instruments and Related Products	640,000	726,000	727,000	657,000	692,000	3912 - Autres instruments et produits connexes
Total IT Imports	14,181,777	15,615,501	16,565,711	17,586,345	19,208,844	Total des importations du secteur TI
Total Canadian Imports	131,171,200	135,191,200	136,245,100	135,334,700	147,865,900	Total des importations canadiennes

Percentage SIC and Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	Pourcentage
						CTI et nom d'industrie
3341 - Record Player, Radio and Television	11	11	9	9	7	3341 - Phonographes et récepteurs de radio et de télévision
3351 - Telecommunication Equipment	4	4	4	5	6	3351 - Équipement de télécommunication
3359 - Other Communication and Electronic Equipment	7	8	8	7	6	3359 - Autre matériel électronique et de communication
3351 and 3359 - Sum	11	12	12	11	12	3351 et 3359 - Somme
3352 - Electronic Parts and Components	22	23	29	28	29	3352 - Pièces et composants électroniques
3361 - Electronic Computing and Peripheral Equipment	37	34	32	33	35	3361 - Machines électroniques à calculer et périphériques
3368 - Electronic and Other Office, Store and Business Machines	7	6	5	6	5	3368 - Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce
3911 - Indicating, Recording and Controlling Instruments	8	9	9	8	8	3911 - Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
3912 - Other Instruments and Related Products	5	5	4	4	4	3912 - Autres instruments et produits connexes
Total IT Imports	100	100	100	100	100	Total des importations du secteur TI
IT Imports as a percent of Total Imports	11	12	12	13	13	Importations du secteur TI en tant que pourcentage du total des importations

Industry Trade Summaries Trade Balance

Sommaires du commerce de l'industrie Balance commerciale

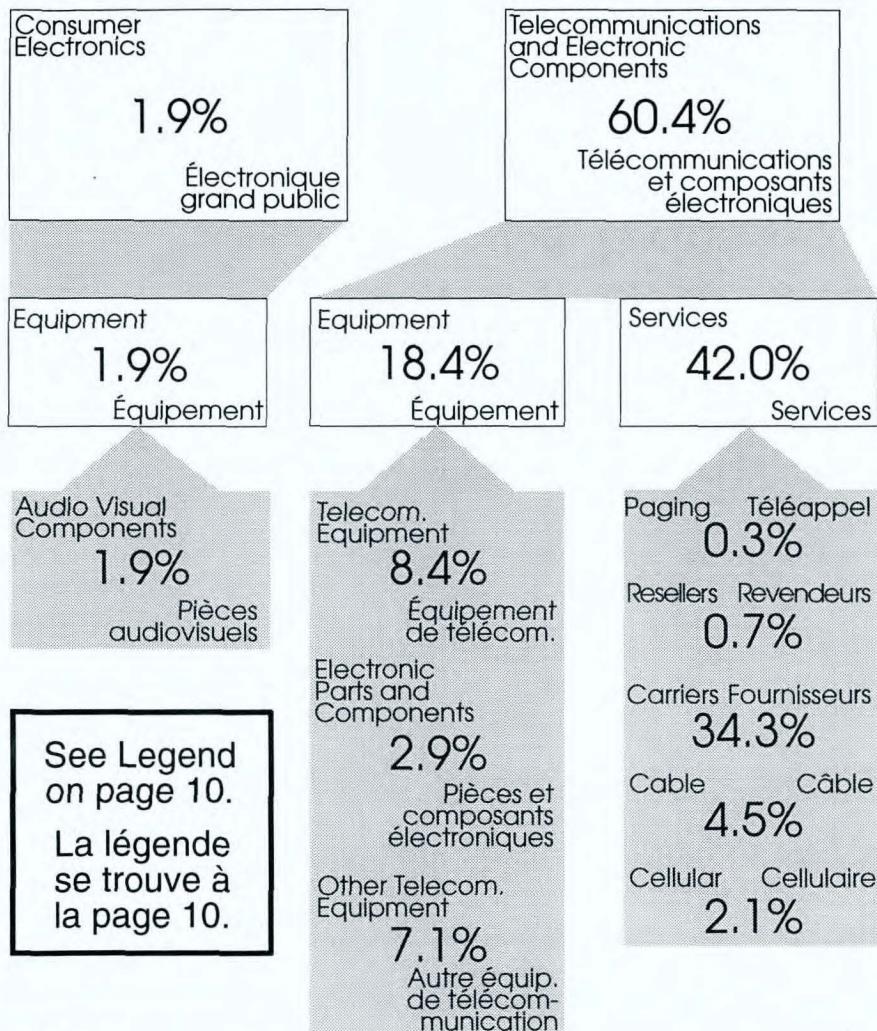
Value (\$ 000s) SIC and Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	Valeur (milliers de dollars)
						CTI et nom d'industrie
3341 - Record Player, Radio and Television	(1,415,442)	(1,541,413)	(1,279,335)	(1,566,747)	(1,329,654)	3341 - Phonographes et récepteurs de radio et de télévision
3351 - Telecommunication Equipment	213,415	176,061	399,450	213,665	257,486	3351 - Équipement de télécommunication
3359 - Other Communication and Electronic Equipment	(503,849)	(529,847)	(407,296)	(350,592)	(249,894)	3359 - Autre matériel électronique et de communication
3351 and 3359 - Sum	(290,434)	(353,786)	(7,846)	(136,927)	7,592	3351 et 3359 - Somme
3352 - Electronic Parts and Components	(1,733,861)	(1,841,100)	(1,934,813)	(1,772,285)	(2,450,057)	3352 - Pièces et composants électroniques
3361 - Electronic Computing and Peripheral Equipment	(2,860,931)	(3,199,273)	(2,736,630)	(2,971,356)	(3,563,778)	3361 - Machines électroniques à calculer et périphériques
3368 - Electronic and Other Office, Store and Business Machines	(621,111)	(612,509)	(571,520)	(673,135)	(622,439)	3368 - Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce
3911 - Indicating, Recording and Controlling Instruments	(811,131)	(1,026,900)	(1,000,441)	(917,106)	(942,159)	3911 - Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
3912 - Other Instruments and Related Products	(239,000)	(220,000)	(461,000)	(376,000)	(377,000)	3912 - Autres instruments et produits connexes
Total IT Trade Balance	(7,971,910)	(8,794,981)	(7,991,585)	(8,413,556)	(9,277,495)	Total de la balance commerciale du secteur TI
Total Canadian Trade Balance	3,681,500	(347,800)	5,476,200	3,102,500	5,890,600	Total de la balance commerciale canadienne

Percentage SIC and Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	Pourcentage
						CTI et nom d'industrie
3341 - Record Player, Radio and Television	18	18	16	19	14	3341 - Phonographes et récepteurs de radio et de télévision
3351 - Telecommunication Equipment	(3)	(2)	(5)	(3)	(3)	3351 - Équipement de télécommunication
3359 - Other Communication and Electronic Equipment	6	6	5	4	3	3359 - Autre matériel électronique et de communication
3351 and 3359 - Sum	4	4	0	2	(0)	3351 et 3359 - Somme
3352 - Electronic Parts and Components	22	21	24	21	26	3352 - Pièces et composants électroniques
3361 - Electronic Computing and Peripheral Equipment	36	36	34	35	38	3361 - Machines électroniques à calculer et périphériques
3368 - Electronic and Other Office, Store and Business Machines	8	7	7	8	7	3368 - Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce
3911 - Indicating, Recording and Controlling Instruments	10	12	13	11	10	3911 - Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
3912 - Other Instruments and Related Products	3	3	6	4	4	3912 - Autres instruments et produits connexes
Total IT Trade Balance	100	100	100	100	100	Total de la balance commerciale du secteur TI

Industrial Breakdown for Information Technologies

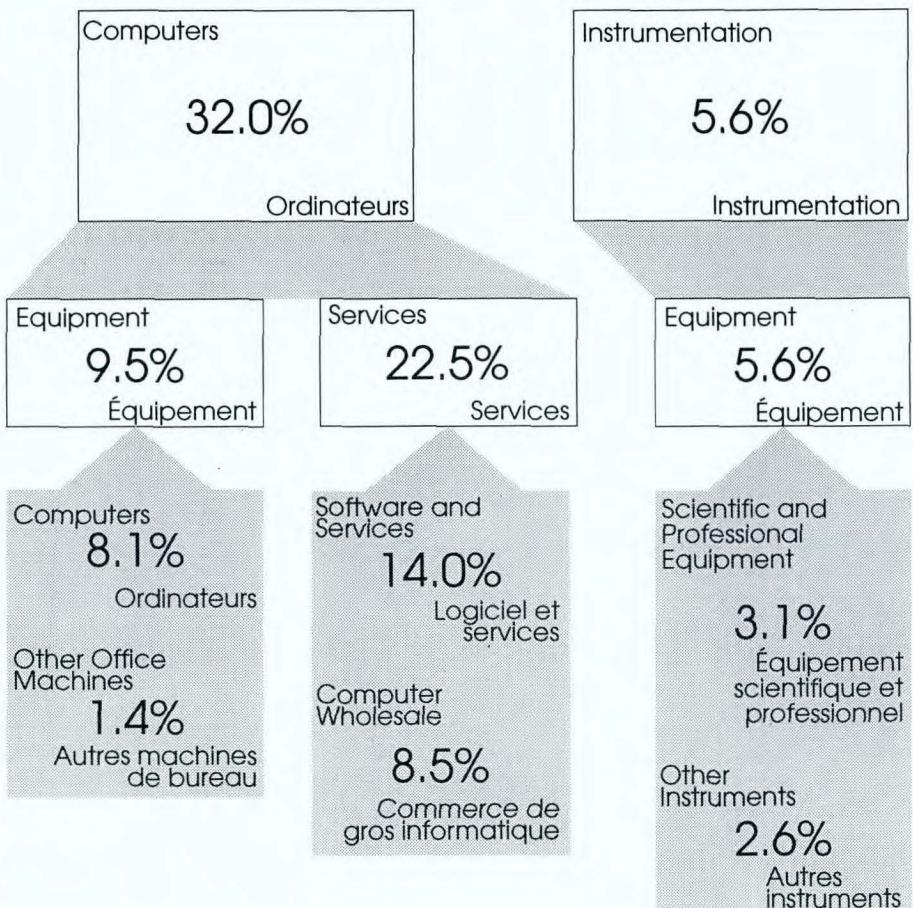
Ventilation industrielle des technologies de l'information

Information Technologies 1992 Total Revenues \$43.4 billion



Notes:
Estimates for Resellers, Cellular and Paging provided by International Data Corporation.
Figures may not add to 100 percent due to rounding.

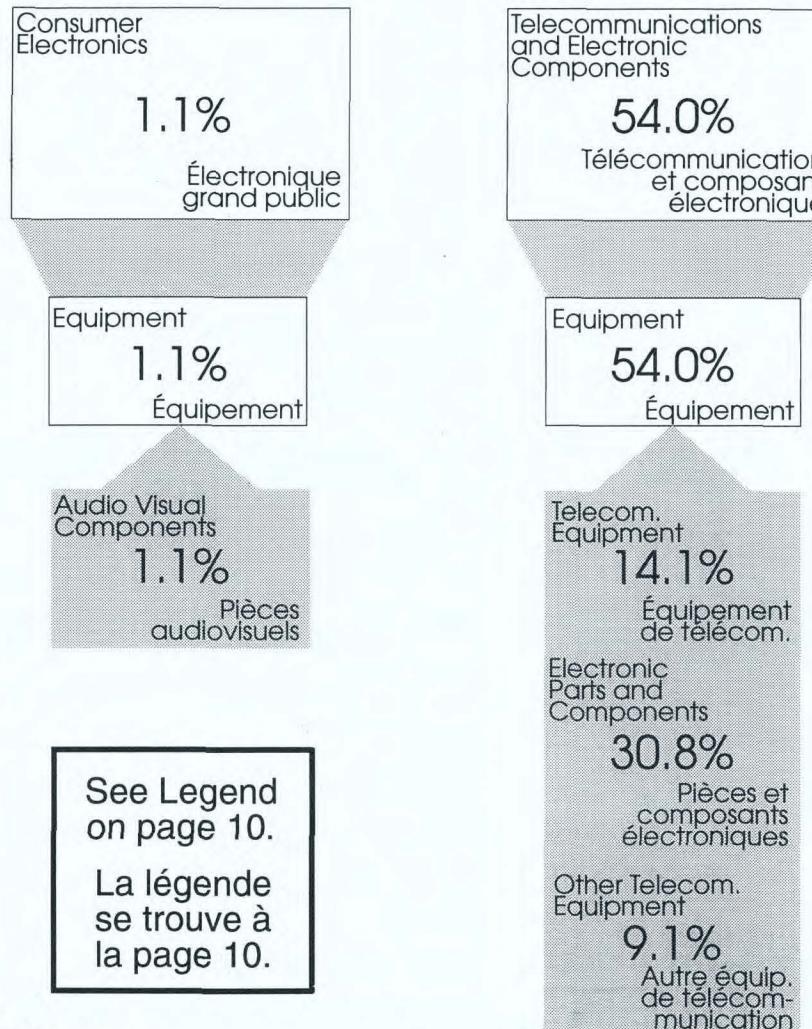
Technologies de l'information Recettes totales de 1992 43,4 milliards de \$



Nota :
Les prévisions pour les revendeurs, les téléphones cellulaires et le téleappel sont fournies par la International Data Corporation.
La somme des chiffres, qui sont arrondis, ne sera pas 100 p. 100.

Information Technologies 1992 Domestic Exports

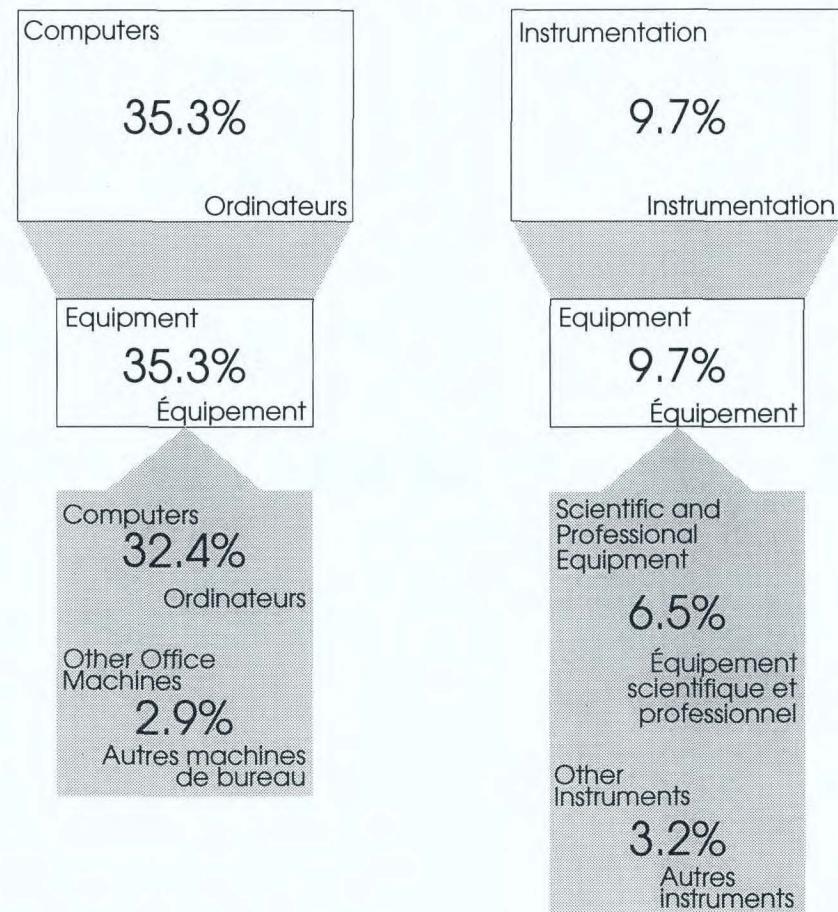
\$10.0 billion



Notes:
Data are for manufactured goods only.
Figures may not add to 100 percent due to rounding.

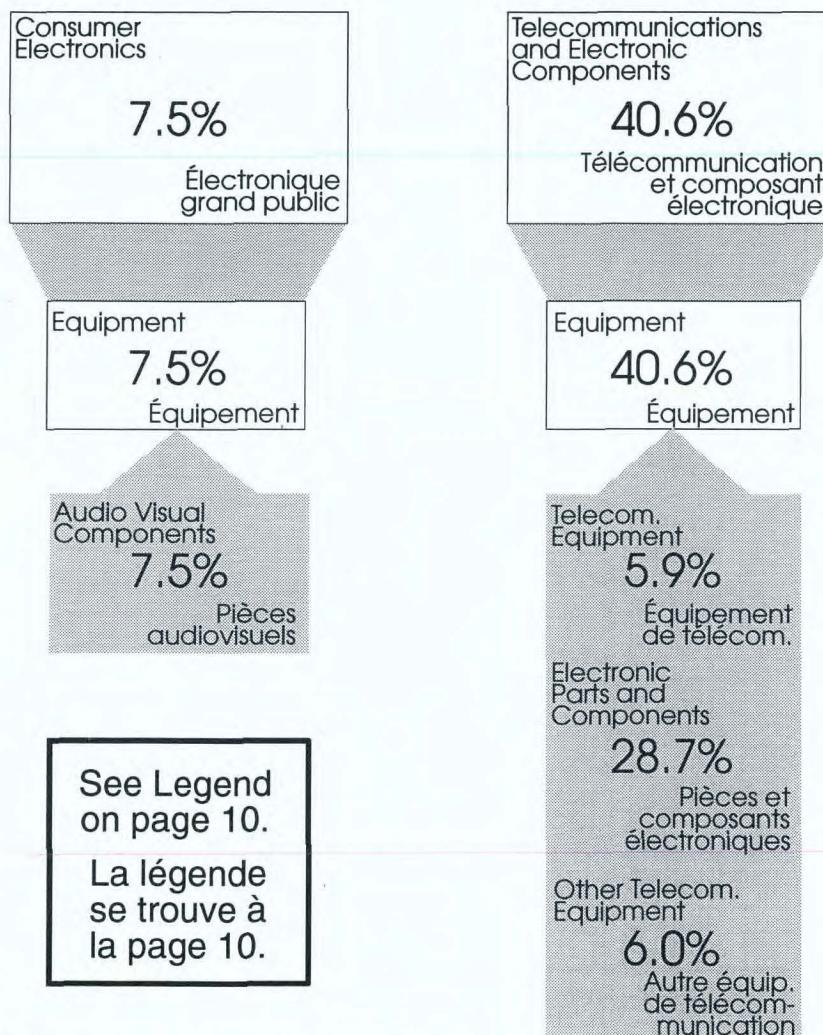
Technologies de l'information Exportations nationales de 1992

10.0 milliards de \$

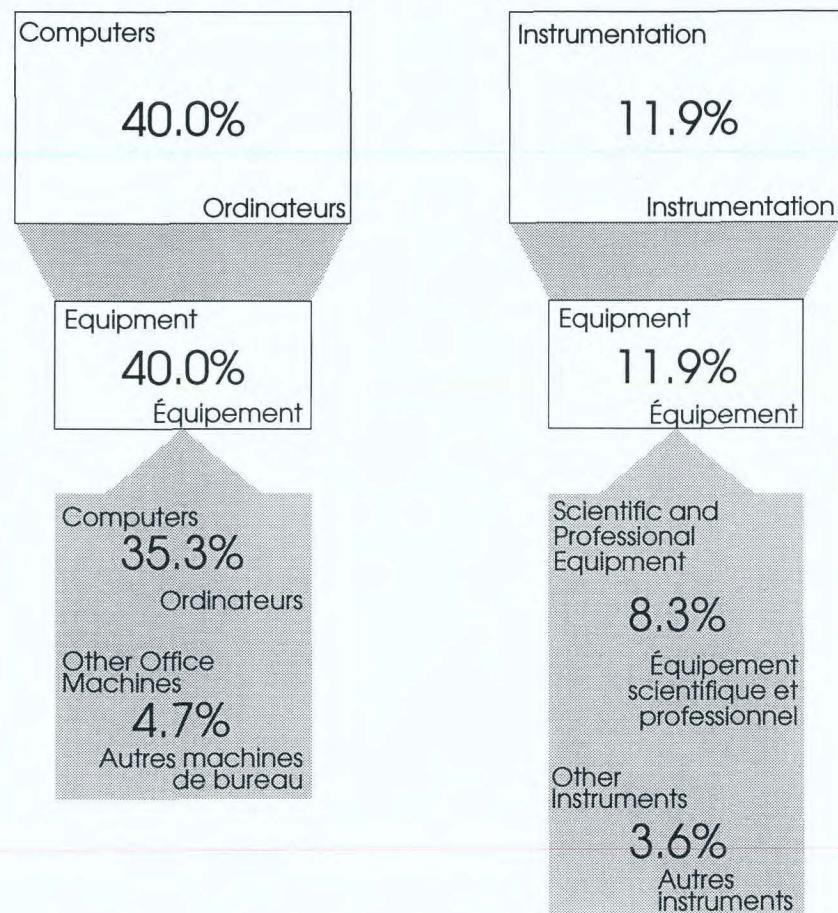


Nota :
Les données s'appliquent qu'aux biens fabriqués.
La somme des chiffres, qui sont arrondis, ne sera pas 100 p. 100.

Information Technologies 1992 Total Imports \$19.2 billion



Technologies de l'information Total des importations de 1992 19,2 milliards de \$

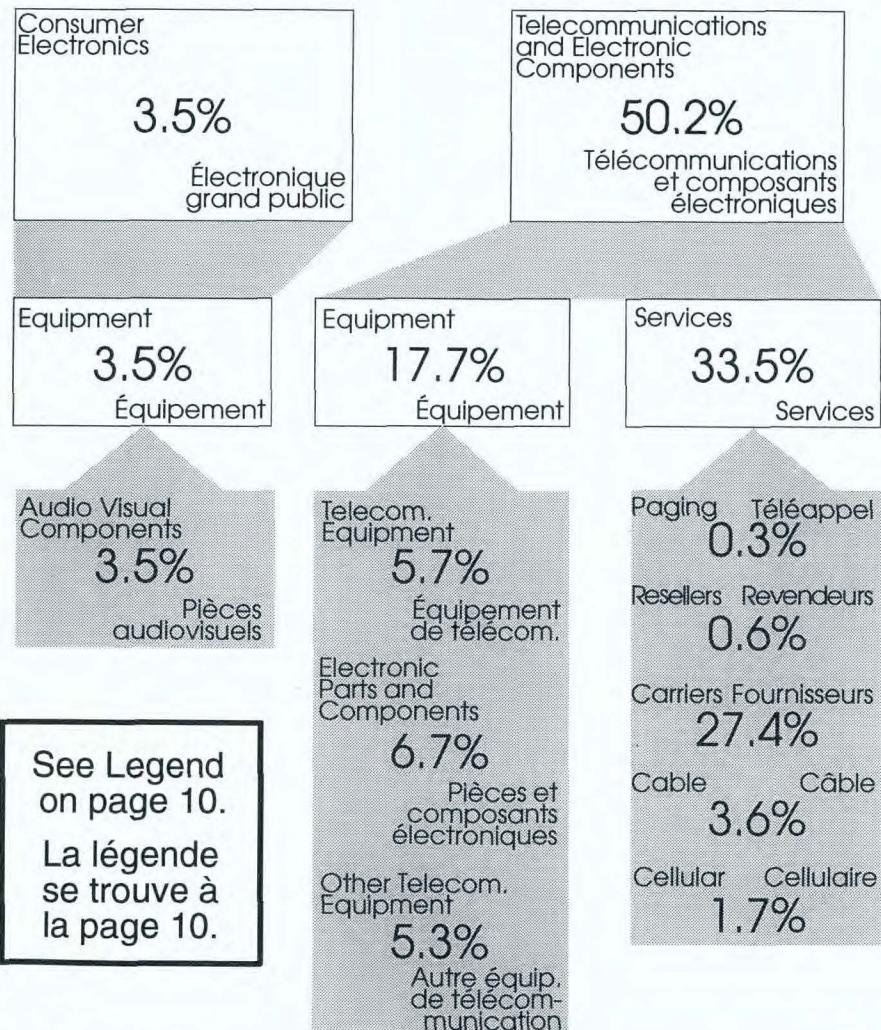


Notes:
Data are for manufactured goods only.
Figures may not add to 100 percent due to rounding.

Nota :
Les données s'appliquent qu'aux biens fabriqués.
La somme des chiffres, qui sont arrondis, ne sera pas 100 p. 100.

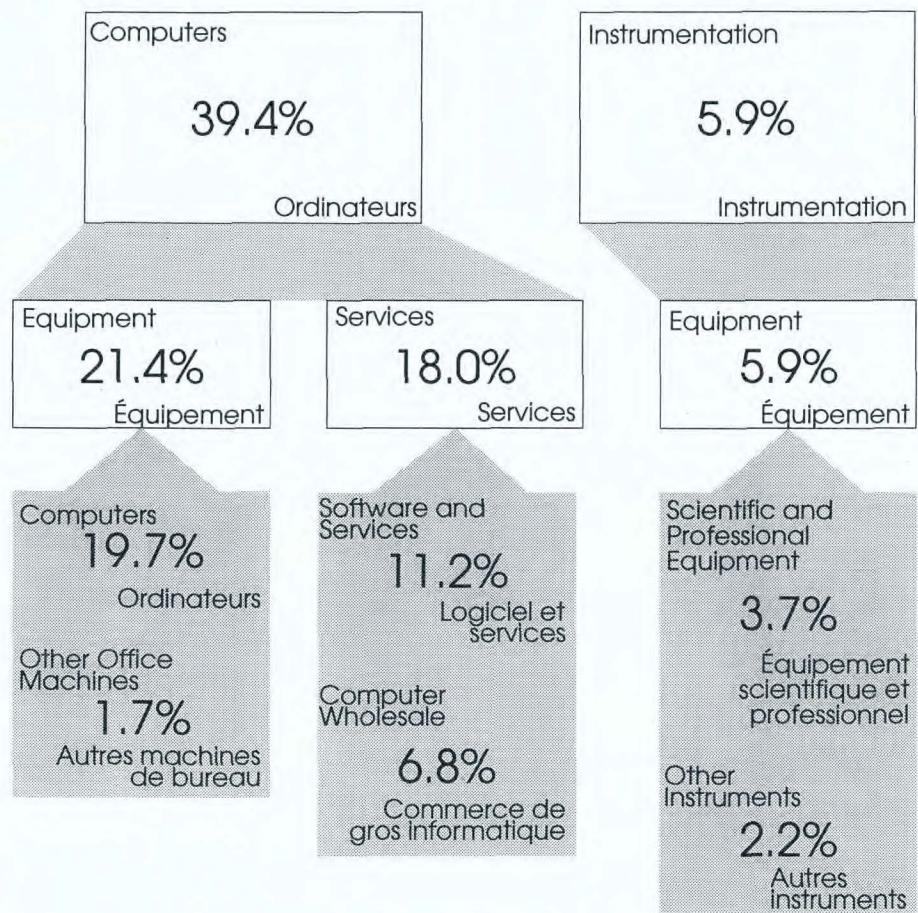
Information Technologies 1992 Apparent Domestic Market

\$54.3 billion



Technologies de l'information Marché intérieur apparent de 1992

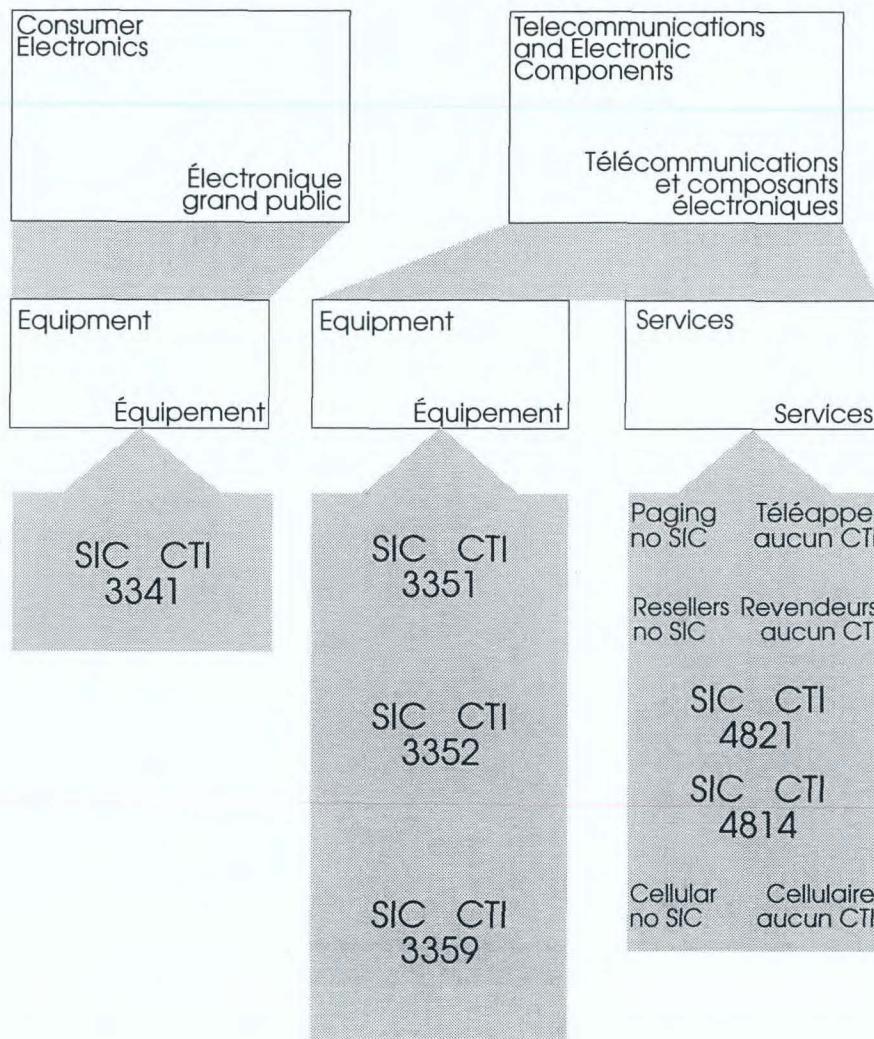
54.3 milliards de \$



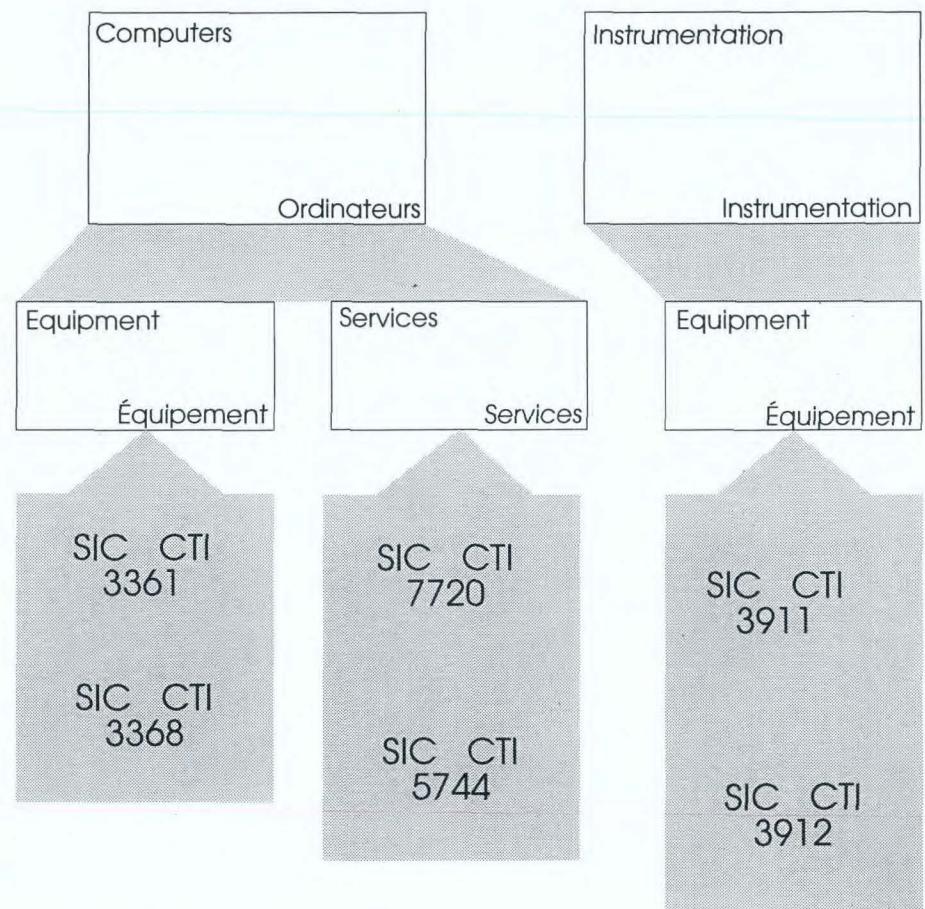
Notes:
Estimates for Resellers, Cellular and Paging provided by International Data Corporation..
Figures may not add to 100 percent due to rounding.

Nota :
Les prévisions pour les revendeurs, les téléphones cellulaires et
le téléappel sont fournies par la International Data Corporation.
La somme des chiffres, qui sont arrondis, ne sera pas 100 p. 100.

Information Technologies Legend



Technologies de l'information Légende



Definitions, Primary Products and Manufacturing Establishments,¹ by SIC Code

¹A numeric code representing the number of employees appears after each listing of an establishment. The ranges associated with these codes appear in a table accompanying each list of establishments.

Définitions, les produits primaires et les établissements manufacturières,¹ par code de la CTI

¹Un code numérique qui représente le nombre d'employés suit le nom de chaque établissement. Un tableau expliquant ces codes accompagne chaque liste d'établissements.

SIC 3341 - CTI 3341

**Record Player, Radio and Television
Industry**

Establishments primarily engaged in manufacturing radio and television receiving sets, sound playing and recording equipment and parts (except electronic parts) and video recording and duplicating equipment. Establishments primarily engaged in producing automobile radios are classified here.

- audio and video recording and duplicating equipment
- loud speakers
- phonographs
- radio and phonograph combinations
- radio receiving sets, automobile, home, clock, etc.
- record player and tape recorder parts (except electronic)

- stereo amplifiers
- T.V. converters
- tape players
- television receiving sets, domestic
- video recording and duplicating equipment

Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de récepteurs de radio et de télévision, de phonographes, d'appareils de pièces (sauf les pièces électroniques) servant à la reproduction par bandes et de matériel vidéo d'enregistrement et de reproduction. Sont compris les établissements dont l'activité principale est la fabrication de récepteurs de radio pour automobiles.

- amplificateurs stéréo
- appareils récepteurs de télévision, domestiques
- appareils récepteurs radios pour automobiles
- convertisseurs pour téléviseurs
- enregistrement et duplication sonores et visuels
- haut-parleurs
- magnétophones
- phonographes
- phonographes et magnétophones, pièces de (sauf électroniques)
- radios-phonos

<u>Code</u>	<u>Number of Employees</u> <u>Nombre d'employés</u>
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Province

Manufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

Quebec

Québec

Ontario

Hitachi (HSC) Canada Inc, Pointe-Claire (06)

Les Industries Sanyo Canada Inc, Mont-Royal (05)

AudioSphere Audio Research Corp Ltd, Markham (06)

Cambridge Speakers Limited, Cambridge (04)

Canadian Audio Components Inc, Scarborough (04)

Ford Electronics Manufacturing Corporation, North York (10)

Global Sound Systems Ltd, Markham (06)

Matsushita Industrial Canada Limited, Etobicoke (07)

Thomson Consumer Electronics, Prescott (07)

567307 Ontario Inc, Markham (02)

SIC 3351 - CTI 3351**Telecommunication Equipment Industry**

Establishments primarily engaged in manufacturing telephone, telegraph and microwave transmitting and related equipment.

- carrier current equipment, telephone and telegraph
- central office and switching equipment, telephone or telegraph
- intercommunicating telephone sets
- micro-wave transmitting equipment
- multiplex equipment
- station apparatus
- telegraph equipment and parts

Industrie de l'équipement de télécommunication

Établissements dont l'activité principale est la fabrication d'équipement pour la transmission par téléphone, télégraphe et micro-ondes et d'équipement connexe.

- abonné, appareils d', téléphoniques
- central et standard, matériel de, téléphonique ou télégraphique
- courant porteur, matériel à, téléphonique ou télégraphique
- interphones
- multiplex, matériel, téléphonique ou télégraphique
- station, appareils de, téléphonique ou télégraphique
- télégraphe, matériel et pièces de
- téléphone, matériel et pièces de
- transmission par micro-ondes, matériel téléphonique ou télégraphique

Code	Number of Employees Nombre d'employés
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Province

Newfoundland
Terre-Neuve

Nova Scotia
Nouvelle-Écosse

New Brunswick
Nouveau-Brunswick

Quebec
Québec

Manufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

Northern Telecom Limited, St. John's (04)

Northern Telecom Limited, Amherst (05)

Northern Telecom Limited, (Comm System), Saint John (05)
Northern Telecom Limited, Saint John (04)

Codalex Ltd, Montréal (04)
Lynch-Transcom Inc, Lafontaine (05)
Mextel Communications Inc, Montréal (03)
Mextel Communications Inc, Montréal (02)
Northern Telecom Limited, (Transmission Network), Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (10)
Northern Telecom Limited, Montréal (07)
Northern Telecom Limited, (Network Access Div), Aylmer (07)
Positron Industries Inc, Montréal (07)
Pylon Electronic Development Co Ltd, Lachine (05)

TIE Communications Canada Inc, Sherbrooke (07)

Ontario

AEG Bayly Inc, Ajax (06)
Amdahl Communications Inc, Mississauga (07)
Microtel Limited, Brockville (08)
Mitel Corporation, (Switching Division), Kanata (08)
Moldcraft Plastics Limited, Guelph (05)
Northern Telecom Limited, Nepean (07)
Northern Telecom Limited, (Communications Systems Div), Belleville (09)
Northern Telecom Limited, (Telecommunications Services Div), North York (08)
Northern Telecom Limited, (Digital Switching Div), Etobicoke (12)
Northern Telecom Limited, (Switching Support Systems Div), Brampton (07)
Northern Telecom Limited, (Telecom Terminals Div), London (09)
Palco Telecom Inc, Brampton (03)
Pylon Electronic Development Co Ltd, Nepean (05)
Pylon Electronic Development Co Ltd, North York (03)
Reliance Electric Limited, St. Thomas (06)
Rockwell International of Canada Ltd, (Telecommunications Div), Halton Hills (06)

Manitoba

AEI Telecommunications (Canada), Winnipeg (04)
Alcatel Canada Inc, Winnipeg (04)
Northern Telecom Limited, Winnipeg (08)

Saskatchewan

Alcatel Canada Inc, Regina (03)

Alberta

Amptech Corp, Calgary (06)
Interalia Associated Limited, Calgary (03)
Northern Telecom Limited, Calgary (08)
Northern Telecom Limited, (Business Products Div), Calgary (08)
Northern Telecom Limited, Calgary (03)
Novatel Communications Ltd, Lethbridge (07)
Palco Telecom Inc, Calgary (05)

British Columbia
Colombie-Britannique

Dees Communications, Delta (04)
Viscount Industries Ltd, Vancouver (04)

SIC 3352 - CTI 3352 Electronic Parts and Components Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing electronic components and parts.

- audio frequency amplifiers (excl. stereo amplifiers)
- capacitors
- connectors
- crystals (mounted) and holders
- electronic chips and bubbles
- integrated circuits
- power packs (non-rotating power supply converter units)

- printed circuits for electronic equipment
- receiving tubes
- resistors
- satellite parts and components (incl. for earth stations)
- semi-conductors (transistor, rectifier)
- television picture tubes (incl. rebuilt)
- transformers, electronic

Industrie des pièces et de composants électroniques

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de composantes et de pièces électroniques.

- amplificateurs de fréquences sonores (sauf stéréo)
- blocs d'alimentation (convertisseurs d'alimentation non rotatifs)
- circuits imprimés pour matériel électronique
- circuits intégrés
- condensateurs électroniques
- connecteurs électroniques
- cristaux (montés) et supports
- microcircuits électroniques
- résistances électroniques
- satellite, pièces et composantes de (y compris pour stations terrestres)
- semi-conducteurs (transistor, redresseur)
- transformateurs électroniques
- tubes récepteurs électroniques
- tubes-images de téléviseur (y compris reconstruits)

Code	Number of Employees Nombre d'employés
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Province

- P.E.I.
Î.-P.-É.
- Nova Scotia
Nouvelle-Écosse
- New Brunswick
Nouveau-Brunswick
- Quebec
Québec

Manufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

- Northern Telecom Limited, Charlottetown (03)
- Aerovox Canada Ltd, Amherst (05)
Northern Telecom Limited, Halifax (01)
- Process Technology (1988) Ltd, Oromocto (04)
- CVDS Inc, Montreal (06)
Circo Craft Co Inc, Granby (07)
Circo Craft Co Inc, Pointe-Claire (07)
Circo Craft Co Inc, Montréal (07)
DAP Électronique Canada Limitée, Québec (04)
Electro Pac Canada Incorporated, Dollard-des-Ormeaux (05)
IBM Canada Ltd, Bromont (09)
Les Industries CMACmac Inc, Sherbrooke (05)
Mitel Corporation, Bromont (07)

Northern Telecom Limited, Lachine (08)
Northern Telecom Limited, Lachine (07)
Produits Metal RM Ltée, Anjou (07)
RCA Inc, (Electro Optics), Sainte-Anne-de-Bellevue (06)
Silonex Inc, Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (06)
Unisys Canada Inc, Dorval (07)

Ontario

Amphenol Canada Corp, Scarborough (06)
ATI Technologies Inc, Markham (06)
Brown Applied Technology Inc, Toronto (05)
Computer Assembly Systems Ltd, Brockville (08)
Crimp Circuits Inc, North York (04)
Croven Crystals Ltd, Whitby (06)
Devtek Corporation, Scarborough (04)
Electrohome Limited, Niagara-on-the-Lake (04)
Electrohome Limited, Planar Circuits Div, St. Catharines (05)
Epitek International Inc, Kanata (05)
Fineline Circuits Limited, Scarborough (06)
Firan Corporation, Scarborough (07)
Firan Corporation, (Graphico Space Circuits Div), Waterloo (05)
Gennura Corporation, Burlington (07)
Helix Circuits Inc, Scarborough (07)
Integrated Technology Ltd, Markham (05)
Jannock Limited, East York (05)
Lazer-Tech Ltd, Scarborough (05)
Leigh Instruments Limited, Toronto (04)
Leigh Instruments Limited, North York (05)
Lockheed Canada Incorporated, Ottawa (06)
Mitel Corporation, Kanata (06)
Mitsubishi Canada Ltd, Midland (08)
Murata Erie North America Ltd, Trenton (08)
Murata Erie North America Ltd, Mississauga (05)
Northern Telecom Limited, Barrie (Simcoe) (05)
Perpetual Motion Enterprises Ltd, Markham (02)
Sony Electronics Ltd, North York (04)
Sprague Electric of Canada Ltd, York (06)
Tektron Equipment Corp, Stoney Creek (05)
Yorkville Sound Ltd, Scarborough (06)

British Columbia
Colombie-Britannique

Aantek Microcircuits Incorporated, Vancouver (05)
Circuit Graphics Ltd, Vancouver (05)
Sterling Circuits Inc, Burnaby (04)

SIC 3359 - CTI 3359

Other Communication and Electronic Equipment Industries

Establishments primarily engaged in manufacturing electronic equipment not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the repair and overhaul of electronic equipment, except household equipment, are classified here.

- alarm and signals systems (excl. railway and street traffic)
- antennae (incl. parts and mountings)
- aviation radio equipment
- C.B. radio equipment
- closed circuit television equipment
- electronic navigational aids and related devices
- electronic process control equipment
- intercommunication systems (excl. telephone)
- land mobile radio communication equipment
- marine radio communication equipment
- micro-wave transmitting equipment (excl. telephone)
- point-to-point radio equipment
- public address systems
- radar equipment, commercial or defense
- radio broadcast equipment
- repair and overhaul of electronic equipment (excl. household)
- sonar equipment, commercial or defense
- studio equipment, radio or television broadcast
- television broadcast equipment
- transmitting equipment, radio and television broadcast (incl. antenna)

Autres industries de matériel électronique et de communication

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de matériel électronique non classé ailleurs. Les établissements dont l'activité principale est la réparation et la remise en état de matériel électronique, sauf domestique, figurent à la présente rubrique.

- alarme et signalisation, systèmes d' (sauf pour la circulation ferroviaire et routière)
- antennes (y compris pièces et supports)
- circuit fermé, matériel de télévision en
- commande de traitement électronique, matériel de
- intercommunication (sauf le téléphone), systèmes d'
- navigation électronique et appareils connexes
- radar, matériel de, commercial ou de défense
- radiocommunication d'aviation, matériel de
- radiocommunication entre deux points fixes, matériel de
- radiocommunication maritime, matériel de
- radiodiffusion, matériel de
- réparation et vérification de matériel électronique (sauf ménager)
- sonar, matériel de, commercial ou de défense
- sonorisation, systèmes de
- station mobile terrestre, matériel de radiocommunication de
- studio, matériel de, pour radio ou télévision
- télédifusion, matériel de
- transmission micro-ondes (sauf téléphonique et télégraphique), matériel de
- transmission, matériel de, pour radio ou télévision (y compris l'antenne)

Province

Nova Scotia
Nouvelle-Écosse

Quebec
Québec

Manufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

- Devtek Corporation, Dartmouth (08)
Litton Systems (Canada) Limited, (Sackville), Halifax, Subd. C (07)
Nautical Electronic Laboratories, Halifax, Subd. B (05)
- CAE Electronics Ltd, Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (11)
Canadian Marconi Company, Montréal (10)
Harris Farinon Canada Inc, Dorval (07)
Honeywell Amplitrol Inc, Candiac (06)
Les Produits de Défense SNC Ltée, Point-Claire (05)
LNS Systems Inc, Point-Claire (04)
Mitec Manufacturing Ltd, Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (05)
Oerlikon Aerospaciale Inc, Saint-Jean-sur-Richelieu (08)
Paramax Electronics Inc, Mont-Royal (08)
SR Telecom Inc, Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (07)
Spar Aerospace Limited, Saint-Anne-de-Bellevue (08)

Code	Number of Employees Nombre d'employés
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Ontario

Tee-Com Electronics Inc, Mont-Royal (03)
Yamaska Lerelco Ltée, Granby (02)

Andrew Anteena Co Ltd, Whitby (07)
Atlantis Flight Research Inc, Vaughan (06)
B.E.L.-Tronics Limited, Mississauga (07)
C-Tech Ltd, Cornwall (06)
Canadian Astronautics Limited, Ottawa (07)
Canadian Marconi Company, Cornwall (07)
Canadian Marconi Company, Kanata (08)
Com Dev Ltd, Cambridge (07)
Control Data Canada Ltd, Nepean (09)
Crown Controls MFG Co Ltd, St. Thomas (05)
Digital Security Controls Ltd, Toronto (06)
Digital Video Systems Corp, North York (06)
General Signal Limited (Miritone), North York (06)
General Signal Limited, Owen Sound (07)
Honeywell Limited, Rockland (07)
Larcan Communication Equipment, Mississauga (05)
Leigh Instruments Limited, Carleton Place (08)
Leitch Video International Inc, North York (06)
Lindsay Specialty Products Ltd, Lindsay (06)
Litton Systems (Canada) Limited, Etobicoke (11)
Lucas Aerospace Inc, (Microwave Technologies Division), Mississauga (05)
McCurdy Radio Industries Limited, North York (05)
Motorola Canada Limited, North York (09)
Navtel Canada Inc, Markham (06)
Raytheon Canada Ltd, Waterloo (08)
Rockwell International of Canada Ltd, North York (07)
Spar Aerospace Limited, Kanata (07)
Sparton of Canada Ltd, London (05)
Triple Crown Electronics Inc, Etobicoke (06)
Valcom Limited, Guelph (06)
Varian Canada Inc, Halton Hills (07)
Victrix Limited, Guelph (05)
Ward-Beck Systems Ltd, Scarborough (05)
Zavitz Technology Inc, Halton Hills (03)

Sed Systems Inc, Saskatoon (07)

Q Tron Ltd, Calgary (05)

Canadian Larsen Electronics Ltd, Vancouver (03)
Glenayre Electronics Ltd, Vancouver (07)
Mesotech Systems Ltd, North Vancouver (04)
Microtel Limited, Burnaby (08)
Nexus Engineering Corporation, Burnaby (06)
Norsat International Inc, Surrey (05)
RMS Industrial Controls Inc, Coquitlam (05)
Spilsbury Communications Ltd, Vancouver (04)

Saskatchewan

Alberta

British Columbia
Colombie-Britannique

SIC 3361 - CTI 3361**Electronic Computing and Peripheral Equipment Industry**

Establishments primarily engaged in manufacturing electronic data processing equipment.

- analog electronic computing and processing equipment
- central processing units, electronic
- computer peripheral equipment, digital electric
- computers, single package
- control units
- disc drives
- drum drives
- electronic computers (excl. parts and components)
- electronic data processing machinery and equipment (excl. parts and components)

- input or output on-line devices (printers, plotters, readers)
- input-output devices, computer connectors (terminals-keyboard, punched cards)
- key-punch drives
- memory modules (basic and add on)
- peripheral processing units (incl. channels)
- tape drives

Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de matériel de traitement électronique des données.

- commande, unités de (dérouler de bande magnétique, disque et tambour, entrée-sortie), numériques, électroniques
- dérouleurs de bandes magnétiques
- dispositifs d'entrée-sortie, connecteurs d'ordinateurs (terminaux-clavier, carte perforée, lecture optique), numériques, électroniques
- disques, unités de
- entrée ou sortie, dispositifs connectés d' (imprimantes, traceurs, lecteurs, moyens perforés), numériques, électroniques
- modules de mémoire (de base et additionnelles), numériques, électroniques
- ordinateurs électroniques (sauf les pièces et les composantes)
- ordinateurs monoblocs, numériques, électroniques
- perforation de cartes, unités de
- périphérique d'ordinateur, matériel, numérique, électronique
- périphériques, unités de traitement (y compris les canaux), numériques, électroniques
- tambours, unités de
- traitement des données, électronique, machinerie et matériel de (sauf les pièces et les composantes)

Province

P.E.I.
Î.-P.-É.

Quebec
Québec

Manufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

Matrix PEI Inc, Charlottetown (04)

Comterm Inc, Pointe-Claire (06)
Eicon Technology Corporation, Lachine (06)
Matrox Electronic System Ltd, Mont-Royal (08)
Memotec Data Inc, Longueuil (05)
Metropolis Réseaux Informatiques, Montréal (02)
Mors Technologie Inc, Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (04)
National Business Systems Inc, Montréal (06)
Ogivar Inc, Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (06)

Code	Number of Employees Nombre d'employés
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Ontario	Philips Electronics Ltd, Montréal (09) Task Micro Electronique Inc, Montréal (03)
	Ancom ATM International Inc, Mississauga (04)
	Babcock & Wilcox Industries Ltd, Burlington (07)
	Computer Logics Limited, (Malton), Etobicoke (05)
	Control Data Canada Ltd, Mississauga (05)
	Cybernex, A Division of Zavitz, Ottawa (04)
	DY - 4 System Inc, Ottawa (07)
	Delphax Systems, Mississauga (07)
	Digital Equipment of Canada Ltd, Kanata (08)
	Dipix Technologies Inc, Nepean (04)
	Electrohome Limited, Kitchener (07)
	Gandalf Data Ltd, (Cirtronics Div), Nepean (04)
	Gandalf Data Ltd, (Ottawa Div), Nepean (07)
	GEAC Canada Limited, Markham (04)
	IBM Canada Ltd, North York (10)
	KOM Inc, Ottawa (04)
	KAO-Didak Ltd, Arnprior (06)
	Motorola Canada Limited, Etobicoke (08)
	Northern Technologies Ltd, Kitchener (05)
	Perle Systems Ltd, Scarborough (05)
	Philips Electronics Ltd, Scarborough (07)
	Pure Data Ltd, Richmond Hill (05)
	Remanco Systems Inc, Toronto (06)
	Teklogix Inc, Mississauga (05)
	Westinghouse Canada Inc, Burlington (07)
	Zavitz Technology Inc, Ottawa (05)
	705382 Ontario Inc, Toronto (01)
Manitoba	Unisys Canada Inc, Winnipeg (07)
	Unisys Canada Inc, Winnipeg (07)
Saskatchewan	Develcon Electronics Ltd, Saskatoon (06)
Alberta	Idacom Electronics Ltd, Edmonton (05)
	Willowglen Systems Ltd, Calgary (05)
British Columbia Colombie-Britannique	Advanced Gravis Computer Technology Ltd, Burnaby (05)
	Comptec International Ltd, Burnaby (06)
	PDS Distribution Inc, Vancouver (02)
	Dynapro Systems Inc, Richmond (04)
	Epic Data Inc, Richmond (06)
	MacDonald Dettwiler Technologies, Richmond (06)
	MDI Mobile Data International Inc, Richmond (06)
	Seanix Technology, Richmond (03)

SIC 3368 - CTI 3368

Office, Store and Business Machine Industries

Note: As the industrial classifications 3362 and 3369 are closely related, they are both listed under classification 3368.

SIC 3362 - Electronic Office, Store and Business Machine Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing electronic office, store and business machines.

- accounting machines
- adding machines
- balances, for store, home, office or factory
- business machines and equipment
- calculating machines
- cash registers
- scales

Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces

Nota : Car les classifications industrielles 3362 et 3369 sont très proches, elles sont rassemblées sous la classification 3368.

CTI 3362 - Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces.

- balances électroniques (sauf scientifiques)
- balances pour magasin, maison, bureau, usine, électroniques (sauf scientifiques)
- bascules électroniques (sauf scientifiques)
- caisses enregistreuses électroniques
- machines à additionner, électroniques
- machines à calculer, électroniques
- machines comptables, électroniques
- machines et matériel commerciaux, électroniques (sauf UCT)

Code	Number of Employees Nombre d'employés
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Province

Quebec	Quebec
Ontario	
Saskatchewan	
British Columbia	
Colombie-Britannique	

Manufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

Promatek Systems d'ordinateur, Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (04)
Scale-Tron Inc, Lachine (02)
Société en Électronique Novco Int Inc, Laval (03)
Gateway Manufacturing Corporation, Peterborough (04)
NCR Canada Ltd, Waterloo (08)
Xerox Canada Inc, Mississauga (07)
International Road Dynamics Inc, Saskatoon (03)
Senstek Ltd, Saskatoon (04)
Integra Systems Incorporated, Vancouver (05)
Zara Manufacturing Ltd, North Vancouver (02)

SIC 3369 - Other Office, Store and Business Machine Industries

Establishments primarily engaged in manufacturing office, store and business machines and equipment (except electronic).

- accounting machines
- adding machines
- business machines and equipment
- calculating machines
- cash registers
- hair dryers
- scales for store, home, office or factory
- tape dispensing machines
- typewriters
- vending machines and parts

CTI 3369 - Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de machines et d'équipement (sauf électroniques) pour bureaux, magasins et commerces.

- bascules pour magasin, maison, bureau, usines, non électroniques (sauf scientifiques)
- caisses enregistreuses, non électroniques
- dévidoirs de ruban
- distributeurs automatiques et pièces
- machines à additionner, non électroniques
- machines à calculer, non électroniques
- machines à écrire
- machines comptables, non électroniques
- machines et matériel commerciaux, non électroniques
- séchoirs commerciaux

Code	Number of Employees Nombre d'employés
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Province

Quebec

Québec

Ontario

Alberta

British Columbia
Colombie-BritanniqueManufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

Howe Richardson Inc, Pointe-Claire (04)
Vendking International Ltd, Greenfield Park (06)

Alco Dispensing Canada Limited, Ajax (04)
Aurora Neigh-Tronix Inc, Aurora (05)
Canadian Scale Company Ltd, Etobicoke (04)
Habco Beverage Systems Inc, Markham (06)
National Business Systems Inc, (Imprinter Division), Kitchener (06)
Newell Industries Canada Inc, Etobicoke (04)
Premark Canada Inc, PMI Food Group Canada, (Toronto), North York (02)
Troybright Industries Limited, Windsor (04)

Keyword Office Technologies Ltd, Calgary (05)

Pacific Industrial Scale Co Ltd, Richmond (04)

SIC 3911 - CTI 3911

Indicating, Recording and Controlling Instruments Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing mechanical, electrical or electronic instruments for indicating, recording and controlling (except electronic process control and electrical industrial control).

- control panels
- control valves and regulators for measuring and measuring-control instruments
- controls and accessories for heating and ventilating
- flow and liquid level instruments and accessories
- flow regulators
- galvanometers
- gas meter mechanisms and parts
- indicating instruments, parts and accessories
- mechanical motion, rotation, timing and cycle instruments
- pressure regulators (incl. reducing valves)
- recording instruments, parts and accessories
- temperature regulators
- thermostats
- water meter mechanisms and parts

Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande

Établissements dont l'activité principale est la fabrication d'instruments mécaniques ou électroniques d'indication, d'enregistrement et de commande (sauf la commande électronique de procédés et la commande électrique d'appareils industriels).

- compteurs à eau, mécanismes et pièces de
- compteurs à gaz, mécanismes et pièces pour
- contrôle et accessoires pour chauffage et ventilation
- enregistrement, instruments d', pièces et accessoires
- instruments de mesure du mouvement mécanique, de rotation, de minuterie et de cycle
- instruments et accessoires de mesure du débit et du niveau des liquides
- régulateurs de débit
- régulateurs de pression (y compris les soupapes de réduction)
- régulateurs de température
- signalisation, instrument de, pièces et accessoires
- soupapes de contrôle à diaphragme et solenoïde
- soupapes de contrôle et régulateurs pour instruments de mesure et instruments de mesure et instruments mesureurs-contrôleurs
- tableaux de commande
- thermostats

Province

Quebec
Québec

Ontario

Manufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

Elkon Inc, Dorval (04)
Foxboro Canada Inc, Lasalle (06)
Gen-Tec Inc, Sainte-Foy (05)
General Electric Canada Inc, Québec (07)
Microelectronic Canada Ltd, Montréal-Nord (05)
Schlumberger Canada Limited, Trois-Rivières (05)
Thermo Electric (Canada) Ltd, (Montréal), Saint-Laurent (Île-de-Montréal) (02)

Allied-Signal Canada Inc, Etobicoke (09)
Ascolectric Limited, Port Colborne (04)
Ascolectric Limited, Brantford (06)
Asea Brown Bovell Inc, (Meter Division), Alliston (04)

Code	Number of Employees Nombre d'employés
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Asea Brown Bovell Inc, (Meter Division), Alliston (04)
 Babcock Industries Canada Inc, (Bristol Babcock Division), Etobicoke (04)
 Canadian Meter Company Inc, Milton (05)
 Cerberus Pyrotronics Inc, Markham (05)
 Control and Metering Limited, Etobicoke (04)
 Danfoss Manufacturing Co Ltd, Mississauga (05)
 Emerson Electronic Canada Ltd, Markham (06)
 Fischer & Porter (Canada) Ltd, North York (06)
 Fisher Control Company of Canada Ltd, (Fisher Serv Company), Burlington (04)
 Fisher Control Company of Canada Ltd, Cambridge (05)
 Fisher Control Company of Canada Ltd, Woodstock (07)
 Flo-Con Canada Inc, Tillsonburg (04)
 Honeywell Limited, Scarborough (09)
 Inspectech Ltd, Scarborough (03)
 IRD Mechanalysis Limited, Hamilton (04)
 ITT Industries of Canada Limited, (Fluid Products Canada), Guelph (06)
 Moore Instruments Ltd/Ltée, Brampton (05)
 Mosaid Systems Inc, West Carleton (04)
 Ranco Controls Canada Ltd, Etobicoke (05)
 Robertshaw Controls Canada Inc, Toronto (07)
 Romet Ltd, Mississauga (05)
 Schlumberger Canada Limited, East York (07)
 Stevens Controls (1987) Ltd, Renfrew (04)
 Therm-o-Disc (Canada) Ltd, St. Thomas (07)
 Thermo Electric (Canada) Ltd, Brampton (05)
 Valmet Automation Canada Ltd, (Concord), Vaughan (07)

Saskatchewan

Sci-Tec Instruments Inc, Saskatoon (04)
 Scientific Instrumentation Ltd, Vanscoy (03)

Alberta

Canadian Meter Company Inc, Edmonton (02)
 Erichsen Industries Ltd, Edmonton (05)
 Fisher Control Company of Canada Ltd, Edmonton (04)
 Gastech Instruments Canada Ltd, Calgary (03)
 ITT Industries of Canada Limited, Calgary (05)
 Rosemount Instruments Ltd, Calgary (06)
 Thermo Electric (Canada) Ltd, Edmonton (02)
 Westronic Inc, Calgary (06)

British Columbia Colombie-Britannique

Canadian Process & Control Ltd, Port Moody (04)

SIC 3912 - CTI 3912**Other Instruments and Related Products Industry**

Establishments primarily engaged in manufacturing professional and scientific instruments excluding electronic navigational instruments.

- aeronautical instruments
- balances, scientific
- engineering and geophysical instruments and apparatus
- medical and related instruments, apparatus and equipment
- navigational instruments (excl. electronic)
- ophthalmic (optical) examining and diagnostic equipment
- photographic equipment and supplies
- photographic film and plates (incl. X-ray), unexposed

- projectors (incl. image and cinematographic)
- pyrometers (incl. thermocouples) and accessories
- scales, scientific
- surgical instruments
- surveying instruments
- sutures and suture needles (incl. sutures with needles)
- thermometers and accessories
- X-ray equipment

Autres industries des instruments et produits connexes

Établissements dont l'activité principale est la fabrication d'instruments professionnels et scientifiques, à l'exception des instruments électroniques de navigation.

- balances, scientifiques
- films et plaques photographiques (incl. rayons X), non exposés
- fils et aiguilles pour sutures (incl. les aiguilles avec fil)
- instruments aéronautiques
- instruments chirurgicaux
- instruments d'arpentage
- instruments de navigation (sauf électroniques)
- instruments et appareils de génie et de géophysique
- instruments, appareillages et équipements médicaux et connexes
- matériel d'examen et de diagnostique, ophtalmique
- photographie, matériel et fournitures de
- projecteurs (incl. image et cinématographique)
- pyromètres (incl. les thermocouples) et accessoires
- rayons X, équipement de
- thermomètres et accessoires

Province

P.E.I.
Î.-P.-É.

Quebec
Québec

Ontario

Manufacturing Establishments - Établissements manufacturiers

Advanced Medical Technologies Inc, Charlottetown (04)

BC Medical Manufacturing Co Ltd, Montréal-Nord (02)
 Baxter Corporation, Sherbrooke (06)
 Bomen Inc, Vanier (06)
 Electromed International Ltée, Saint-Eustache (05)
 Hoplab Inc, Québec (05)
 Lab-Volt (Québec) Limited, Sainte-Foy (05)
 Niagara of Canada Ltd, Mont-Royal (02)
 Produits Progressifs Ltée, Terrebonne (05)

Beavers Dental Products Ltd, Morrisburg (07)
 Cardioméd Supplies Inc, Richmond Hill (03)

Code	Number of Employees Nombre d'employés
01	0 - 4
02	5 - 9
03	10 - 19
04	20 - 49
05	50 - 99
06	100 - 199
07	200 - 499
08	500 - 599
09	1 000 - 1 499
10	1 500 - 2 499
11	2 500 - 4 999
12	≥ 5 000

Corrigan Instrumentation, Halton Hills (04)
 Critikon Canada Inc, Markham (05)
 Dicon Systems Ltd, North York (07)
 EDA Instruments Inc, East York (05)
 Ernst Leitz (Canada) Limited, Midland (07)
 Ethicon Ltd, Peterborough (07)
 Interoptics Limited, Ottawa (04)
 Isolation Systems Limited, Etobicoke (03)
 Kodak Canada Inc, York (09)
 Lab-Volt (Quebec) Limited, Belleville (04)
 Lumenics Inc, Kanata (06)
 MDI Technologies Inc, North York (04)
 MDS Health Group Limited, (Sciex Div), Markham (06)
 Medtronic of Canada Ltd, Mississauga (05)
 Obus Forme Ltd, Toronto (05)
 Photovac Inc, Markham (05)
 Picker International Canada Inc, Brampton (06)
 Scintrex Ltd, Vaughan (06)
 Starplex Scientific, Mississauga (03)
 Techlem Medical Systems Inc, Mississauga (05)
 Theratronics International Ltd, Kanata (07)
 Toronto Medical Corp, Scarborough (04)
 Vas-Cath of Canada Ltd, Mississauga (05)

Manitoba

AG Tech Enterprises Ltd, Winnipeg (01)
 Otto Bock Orthopedic Industry of Canada Ltd, Winnipeg (05)

Alberta

Bralorne Resources Limited, (Mark Products Div), Calgary (04)
 Carbomedics Canada Ltd, Calgary (03)

British Columbia Colombie-Britannique

Dentech Products Limited, Vancouver (05)
 Med Ex Diagnostic of Canada Inc, Coquitlam (05)
 Photofax Manufacturing Corporation, Kelowna (04)
 Seastar Instrumentations Ltd, North Saanich (04)
 Symbion Medical of Canada Ltd, Richmond (03)

SIC 7720 - CTI 7720

Computer and Related Services

Establishments primarily engaged in providing computer services and in the maintenance and repair of computer equipment.

- computer consulting
- computer input preparation
- computer maintenance
- computer processing
- computer programming
- computer rental or leasing (excl. finance leasing)
- computer repair

- computer software services
- computer time-sharing
- electronic data processing equipment, maintenance and repair
- software packages, computer services
- systems analysis and design
- systems design

Services d'informatique et services connexes

Établissements dont l'activité principale consiste à fournir des services informatiques et à réparer et entretenir le matériel informatique.

- analyse et concepts de systèmes, services informatiques
- concepts de systèmes, services informatiques
- contrats de logiciel, services d'ordinateur
- crédit-bail et location d'ordinateur, services de
- entretien d'ordinateur, services d'
- matériel de traitement électrique des données, entretien et réparation
- réparation d'ordinateur, services de
- services de consultation d'ordinateur
- services de programmation d'ordinateurs
- services de temps partagé, d'ordinateur
- services logiciels d'ordinateur
- services préparatifs d'entrées pour l'ordinateur

Related Companies - Compagnies connexes

* The list of companies under this SIC is too large to be easily included here; however, the list can be found in the Statistics Canada publication *Computer Services Industry*, catalogue number 63-222.

* Le nombre d'établissements pour cette CTI est trop pour être facilement inclus ici. Toutefois, une liste de tous les établissements se trouvent dans la publication de Statistique Canada au *Catalogue de l'Industrie des services d'informatiques*, numéro au catalogue 63-222.

SIC 4814 - CTI 4814

Cable Television Industry

Industrie de la télédistribution

Establishments primarily engaged in broadcasting television and frequency modulated radio signals to subscribers by mean of co-axial cable and community antennas.

- cable television service
- community antenna service (CATV)

Établissements dont l'activité principale consiste à émettre vers leurs abonnés, par le biais de câbles coaxiaux et d'antennes communautaires, des signaux de télévision et des signaux radio à modulation de fréquence.

- antennes communautaires, service de télévision par
- câblovision, service de
- télédistribution, service de

The related establishments are not listed as they are service providers and not manufacturing establishments.

Les sociétés connexes, étant des fournisseurs de services et non des établissements manufacturiers, ne sont pas inclus.

SIC 4821 - CTI 4821

Telecommunication Carriers Industry

Industrie de la transmission des télécommunications

Establishments primarily engaged in operating telephone and other telecommunication transmission services by electro-magnetic means.

- broadband exchange service
- cable service, telephone
- overseas telephone service
- public telephone service
- satellite communications service
- telegraph communication service, wire or radio

- telephone carrier service
- telephone network service
- telephoto service
- teletype service

Établissements dont l'activité principale est l'exploitation de services téléphoniques et d'autres services de télécommunications électromagnétiques.

- large bande, système à, service de
- onde porteuse, service de téléphone par
- outre-mer, service téléphonique
- réseau téléphonique, service de
- satellite, service de communication par
- télégraphe imprimeur sur ruban, service de
- télégraphe, fil ou radio, service de communication par
- téléphone public, service de
- téléphotographie, service de
- téleotypie, service de

The related establishments are not listed as they are service providers and not manufacturing establishments.

Les sociétés connexes, étant des fournisseurs de services et non des établissements manufacturiers, ne sont pas inclus.

◀ 30 ▶

SIC Profiles

Profils des CTI

Definitions

Profiling Data (at the establishment level)

A Number of Establishments	Smallest operating unit in a business capable of reporting specified input and output data (for example, information in Lines B to N) which are collected and published at the establishment level by the Survey of Manufacturing Technology.
B Production Employment	Those employees engaged in processing, assembling, storing, inspection and maintenance.
C Production Salaries and Wages	Gross amount paid to production employees (Line B), including overtime, bonus and commissions, but before deductions for income tax and employee benefits.
D Cost of Fuel and Electricity	Cost of fuel purchased for use in production and transportation and cost of electricity consumed for energy purposes, both in manufacturing and non-manufacturing operations.
E Cost of Materials and Supplies Used	Raw materials, containers and supplies purchased and owned by the establishment and used in its manufacturing operations.
F Administrative and Executive Employment	Those employees designated as executive, administrative, clerical/office and sales staff.
G Administrative and Executive Salaries & Wages	Gross amount paid to executive, administrative, clerical and sales staff (line F), including overtime, bonuses and commissions, but before deductions for income tax and employee benefits.
H Total Employment	Production Employment (line B) plus Administrative and Executive Employment (line F).
I Total Salaries & Wages	Production Salaries and Wages (line C) plus Administrative and Executive Salaries and Wages (line G).
J Manufacturing Shipments	Shipments of goods manufactured from the establishment's own materials, except consignment shipments.
K Manufacturing Value Added	Value of shipments of goods of the establishment's own manufacture plus the net change in inventory of goods in process and finished goods, minus the cost of materials, supplies and fuel and electricity used.
L Total Shipments	This includes both Manufacturing Shipments (line J) and non-manufacturing shipments. Non-manufacturing shipments include wholesaling of goods, rental of new equipment, construction of buildings for the establishment's own use with its own labour, and the operation of cafeterias, laboratories, etc.
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	Cost of purchase of materials, supplies and goods which were sold without a change in the condition (wholesaling).
N Total Value Added	Value added for manufacturing (line K) and non-manufacturing activities.

Profiling Data (at the company level)

O GDP (1986 constant dollars)	The value of the industry's gross output less value added plus import duties.
P Investment (capital expenditure)	Gross expenditures (including subsidies) on fixed assets for use in the establishment's operations or for lease or rent to others. Includes all capitalized costs such as feasibility studies and architectural, legal, installation and engineering fees as well as capitalized interest charges on loans with which capital projects are financed.
Q Profits after Tax	Net income after taxes but before equity in net income of unconsolidated affiliates, minority shareholders' portion of net income and extraordinary gains/losses.
R R&D Expenditures	R&D expenditures are those eligible for Revenue Canada R&D tax credits.

Trade Data (collected at the border)

S Total Imports	All goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded customs warehouses.
T Domestic Exports	Domestic exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. Re-exports are exports of foreign goods which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded customs warehouses. Domestic Exports plus Re-exports together make up Total Exports.
U Manufacturing Shipments	Same as line J above.
V Apparent Domestic Market	Manufacturing Shipments (line U) plus Total Imports (line S) minus Domestic Exports (line T).
W Export Orientation	Domestic Exports (line T) divided by Manufacturing Shipments (line U).
X Import Penetration	Total Imports (line S) divided by Apparent Domestic Market (line V)

Notes:

1. Data are expressed in thousands of current dollars (except where indicated).
2. 1992 data have been imputed using the monthly survey of manufacturing shipments and historical data.
3. Employment levels for 1992 have been derived from manufacturing shipments, historical labour productivity gains and ISTC market intelligence.
4. In some cases, Statistics Canada data at the three-digit SIC level have been disaggregated to four-digit levels using Manufacturing Shipments as a proxy.
5. The values for Manufacturing Shipments (J & U), Wages and Salaries (C, G & I), and Employment (B, F & H) are from "Manufacturing Industries of Canada: national and provincial areas, 1989" (Statistics Canada, cat. no. 31-203) and are collected at the establishment level.
6. Data for Profits after Taxes (line Q) from 1988 to 1992 are not yet published.

Définitions

Données - Profil (par établissement)

A Nombre d'établissements	La plus petite unité de production d'une entreprise en mesure de fournir certaines données sur les entrées et sorties (par exemple, les données aux lignes B à N) qui sont recueillies et publiées par établissement au niveau du sondage sur les technologies manufacturières.
B Traveilleurs de production	Les personnes qui travaillent à la fabrication, à l'assemblage, à la manutention, à l'inspection et à l'entretien.
C Salaires et traitements des travailleurs de production	Le montant brut versé aux travailleurs de production (ligne B), y compris la rémunération des heures supplémentaires, les primes et les commissions, mais avant toute retenue au titre de l'impôt sur le revenu et des cotisations aux fins des avantages sociaux.
D Coût de combustible et d'électricité	Le coût de combustible acheté aux fins de production et de transport et le coût d'électricité consommée aux fins énergétiques, dans le cadre des activités manufacturières et non manufacturières.
E Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés	Les matières premières, les contenants et les fournitures achetés qui appartiennent à l'établissement et qui sont utilisés par celui-ci dans le cadre des activités manufacturières.
F Travailleurs d'administration et de gestion	Les salariés faisant partie du personnel de direction, du personnel administratif, du personnel de bureau et de soutien ainsi que du personnel chargé des ventes.
G Salaires et traitements d'administration et de gestion	Le montant brut versé aux travailleurs d'administration et de gestion (ligne F), y compris la rémunération des heures supplémentaires, les primes et les commissions, mais avant toute retenue au titre de l'impôt sur le revenu et des cotisations aux fins des avantages sociaux.
H Total des emplois	Travailleurs de production (ligne B) plus travailleurs d'administration et de gestion (ligne F).
I Total des salaires et des traitements	Salaires et traitements des travailleurs de production (ligne C) et ceux des travailleurs d'administration et de gestion (ligne G).
J Expéditions manufacturières	Expéditions de produits fabriqués par l'établissement à partir de matières lui appartenant, sauf les expéditions en consignation.
K Valeur ajoutée manufacturière	Valeur d'expéditions de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
L Total des expéditions	Ceci comprend les expéditions manufacturières (ligne J) ainsi que les expéditions non manufacturières. Les expéditions non manufacturières comprennent la vente en gros de produits, la location de nouveau matériel, la construction de bâtiments par le personnel de l'établissement et pour le propre usage de l'établissement, ainsi que l'exploitation de cafétérias, de laboratoires, etc.
M Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre	Valeur de l'achat de matières, de fournitures et de biens qui étaient revendus en l'état.
N Total de la valeur ajoutée	Valeur ajoutée pour les activités manufacturières (ligne K) et non manufacturières.

Données - Profil (par entreprise)

O PIB (aux prix de 1986)	Valeur des sorties brutes d'une industrie moins la valeur ajoutée et plus les frais douaniers d'importation.
P Investissement (Immobilisation)	Dépenses brutes (y compris les subventions) en immobilisations servant à l'exploitation de l'établissement ou devant être louées à autrui. Comprend aussi tous les frais capitalisés comme les études de rentabilité, les honoraires d'architectes, d'avocats et d'ingénieurs, ainsi que les frais d'installation. Comprend aussi les frais d'intérêts capitalisés sur les prêts servant à financer les projets d'immobilisations.
Q Bénéfices après impôts	Bénéfices nets après déduction des impôts sur le revenu, mais avant déduction de la part des bénéfices nets des sociétés affiliées non consolidées, de la part des actionnaires minoritaires des bénéfices nets des sociétés non consolidées et des gains/pertes extraordinaires.
R Dépenses au titre de la R-D	Les dépenses en R-D sont celles qui sont admissibles au regard du crédit d'impôt de Revenu Canada pour la R-D.

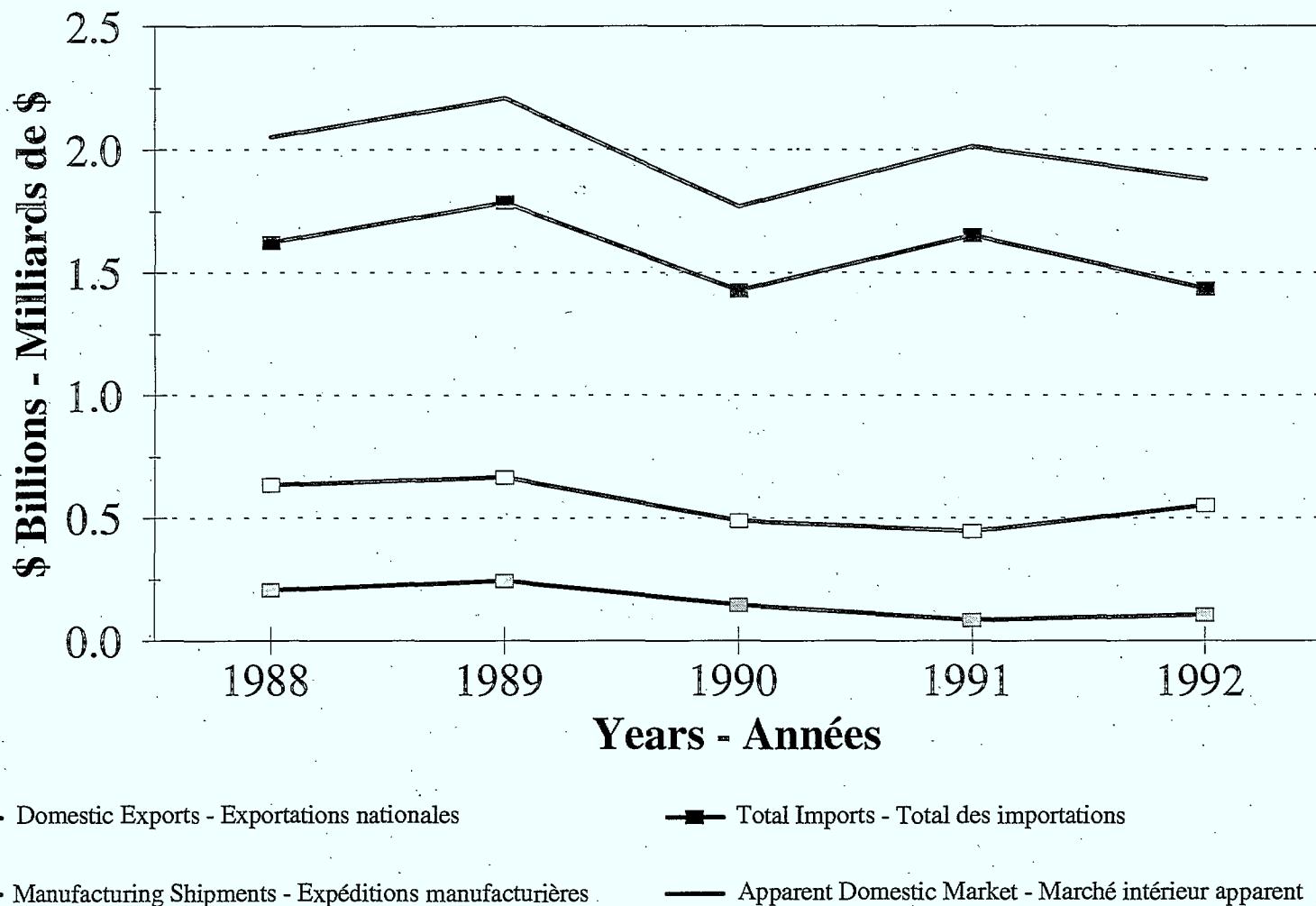
Données de commerce (recueillies à la frontière)

S Total des importations	Toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane.
T Exportations nationales	Les exportations nationales comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les réexportations sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts aux fins d'exportation). Les exportations nationales plus les ré-exportations ensemble forment le total des exportations.
U Expéditions manufacturières	Voir la ligne J ci-dessus.
V Marché intérieur apparent	Expéditions manufacturières (ligne J) plus Total des importations (ligne S) moins Exportations nationales (ligne T).
W Orientation des exportations	Exportations nationales (ligne T) divisé par les Expéditions manufacturières (ligne U).
X Pénétration des importations	Total des importations (ligne S) divisé par le Marché intérieur apparent (ligne V).

Nota :

1. Les données sont exprimées en milles de dollars courants (sauf indication contraire).
2. L'imputation de données de 1992 est fondée sur le sondage mensuel des expéditions manufacturières et sur des données historiques.
3. Le nombre d'emplois pour 1992 a été dérivé des expéditions manufacturières, des gains historiques de productivité de travail et des renseignements commerciaux d'ISTC.
4. Dans certains cas, des données de Statistique Canada sur les expéditions manufacturières (ligne J) ont été utilisées pour répartir des données dans des catégories à quatre chiffres au lieu de trois.
5. Les valeurs des expéditions manufacturières (lignes J et U), des salaires et traitements (lignes C, G et I), et des emplois (lignes B, F et H) sont extraites de la publication intitulée "Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial, 1989" (Statistique Canada, n° du cat. 31-203) et sont recueillies par établissement.
6. Les données pour Bénéfices après Impôts (ligne Q) pour les années 1989 à 1992 ne sont pas encore publiées.

SIC 3341 CTI 3341
Record Player, Radio and
Television Industry **Industrie des phonographes et des**
récepteurs de radio et de télévision

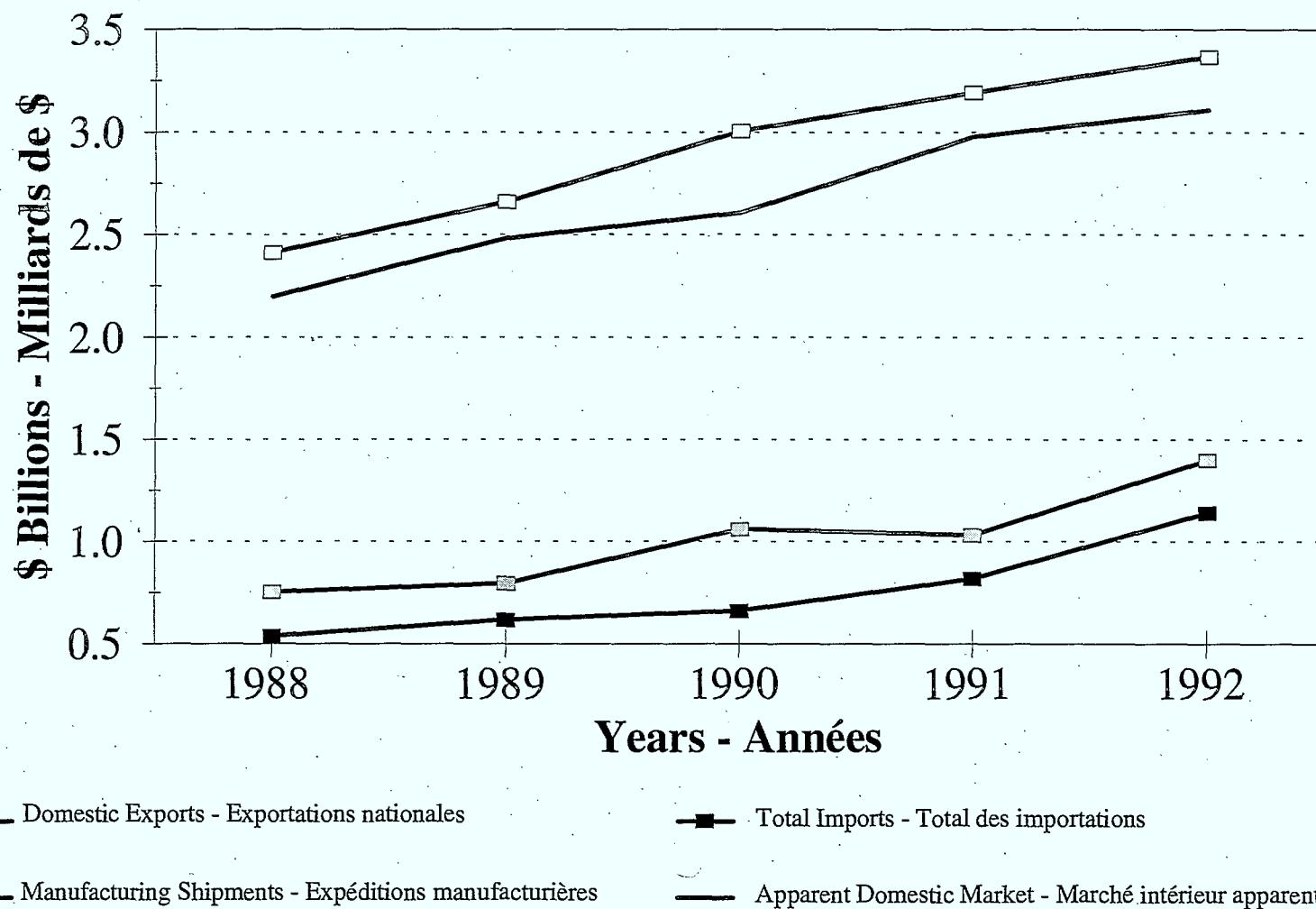


SIC 3341 CTI 3341

Profiling Data (\$ 000s)							1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		Données - Profil (milliers de dollars)	
A Number of Establishments		19		25		19		21		20		20		20		20		23		Nombre d'établissements (unités)	A	
B Production Employment (persons)		2,524		2,404		2,185		2,249		2,066		1,779		1,954		Traveilleurs de production (personnes)	B					
C Production Salaries & Wages		50,646		52,090		49,600		54,731		50,607		44,324		48,676		Salaires et traitements des travailleurs de production	C					
D Cost of Fuel and Electricity		1,402		1,462		1,700		1,800		1,688		1,979		2,276		Coût de combustible et d'électricité	D					
E Cost of Materials and Supplies Used		452,148		429,230		444,200		397,700		338,983		322,323		370,719		Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés	E					
F Administrative & Executive Employment (persons)		938		894		653		491		562		500		549		Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)	F					
G Administrative and Executive Salaries & Wages		30,292		31,156		26,800		29,572		24,444		24,387		26,781		Salaires et traitements d'administration et de gestion	G					
H Total Employment (persons)		3,462		3,298		2,838		2,740		2,628		2,279		2,503		Total des emplois (personnes)	H					
I Total Salaries and Wages		80,938		83,246		76,400		84,303		75,051		68,711		75,457		Total des salaires et traitements	I					
J Manufacturing Shipments		720,616		684,090		634,746		665,795		555,167		477,539		549,241		Expéditions manufacturières	J					
K Manufacturing Value Added		265,850		254,528		199,889		220,567		208,825		169,810		195,307		Valeur ajoutée manufacturière	K					
L Total Shipments		872,618		822,441		788,422		869,984		831,455		726,534		835,622		Total des expéditions	L					
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale		550,800		504,262		559,200		652,600		583,316		516,309		593,832		Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre	M					
N Total Value Added		319,200		305,972		238,574		262,254		240,780		224,819		258,575		Total de la valeur ajoutée	N					
Company Level (\$ 000s)							Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)															
O GDP (1986 constant dollars)		221,400		202,200		186,900		183,900		149,900		131,900		161,000		PIB (aux prix de 1986)	O					
P Investment (capital expenditure)		13,000		20,500		13,300		"		"		"		"		Investissement (Immobilisation)	P					
Q Profits after Tax		49,700		37,000		"		"		"		"		"		Bénéfices après impôts	Q					
R R&D Expenditures		8,000		7,000		2,000		2,000		4,000		6,000		6,000		Dépenses au titre de la R-D	R					
Trade Data (\$ 000s)							Données de commerce (milliers de dollars)															
S Total Imports							1,622,000		1,785,000		1,426,000		1,651,000		1,434,000		Total des importations	S				
T Domestic Exports		"	"	206,558		243,587		146,665		84,253		104,346		104,346		Exportations nationales	T					
U Manufacturing Shipments		720,616		684,090		634,746		665,795		488,068		444,038		549,241		Expéditions manufacturières	U					
V Apparent Domestic Market		"	"	2,050,188		2,207,208		1,767,403		2,010,785		1,878,895		1,878,895		Marché intérieur apparent	V					
W Export Orientation (percent)		"	"	33		37		30		19		19		19		Orientation des exportations (en pourcentage)	W					
X Import Penetration (percent)		"	"	79		81		81		82		76		76		Pénétration des importations (en pourcentage)	X					
Regional Distribution (% of Total)							Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	B.C.	Total										
Y Establishments				5		35		60					100		Etablissements	Y						
Z Employment				"		"		"		"		"	100		Travailleurs	Z						
AA Shipments				"		"		"		"		"	100		Expéditions	AA						

SIC 3351
Telecommunication
Equipment Industry

SIC 3351
Industrie de l'équipement
de télécommunication

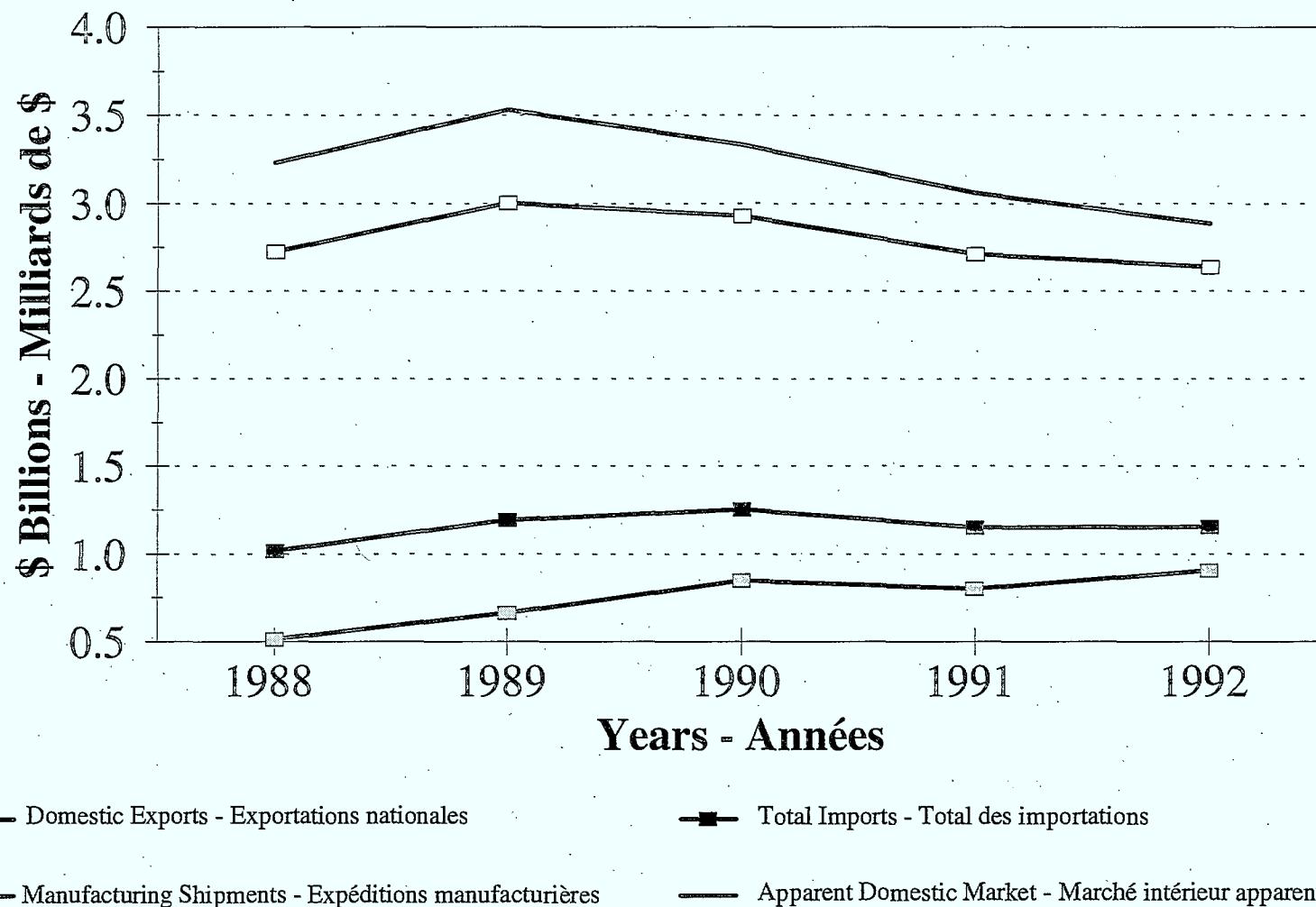


SIC 3351 CTI 3351

Profiling Data (\$ 000s)							1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		Données - Profil (milliers de dollars)						
A Number of Establishments	44		50		51		52		59		60		62		66		66		66		Nombre d'établissements (unités)	A					
B Production Employment (persons)	8,528		9,564		12,128		12,261		13,224		14,047		14,151		Travailleurs de production (personnes)	B											
C Production Salaries & Wages	279,465		310,471		386,103		450,018		485,376		515,573		519,379		Salaires et traitements des travailleurs de production	C											
D Cost of Fuel and Electricity	4,628		7,300		9,916		9,318		10,526		11,180		11,796		Coût de combustible et d'électricité	D											
E Cost of Materials and Supplies Used	824,100		917,428		934,200		949,300		1,072,334		1,139,048		1,201,752		Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés	E											
F Administrative & Executive Employment (persons)	8,035		9,012		7,499		7,297		7,870		8,360		8,422		Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)	F											
G Administrative and Executive Salaries & Wages	322,219		357,968		351,200		390,247		420,909		447,095		450,395		Salaires et traitements d'administration et de gestion	G											
H Total Employment (persons)	16,563		18,576		19,627		19,558		21,095		22,407		22,572		Emplois totals (personnes)	H											
I Total Salaries and Wages	601,684		668,439		737,310		790,851		852,988		906,055		912,744		Salaires et traitements totals	I											
J Manufacturing Shipments	1,981,813		2,206,249		2,411,321		2,660,641		3,005,474		3,192,455		3,368,199		Expéditions manufacturières	J											
K Manufacturing Value Added	1,145,375		1,352,254		1,469,944		1,742,036		1,967,813		2,090,237		2,205,305		Valeur ajoutée manufacturière	K											
L Total Shipments	2,185,256		2,387,940		2,590,246		2,878,236		3,251,270		3,453,543		3,643,660		Total des expéditions	L											
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	972,989		981,861		1,086,000		1,177,300		1,329,884		1,412,621		1,490,385		Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre	M											
N Total Value Added	1,199,929		1,383,098		1,497,055		1,758,375		1,986,270		2,109,842		2,225,989		Total de la valeur ajoutée	N											
Company Level (\$ 000s)							Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)																				
O GDP (1986 constant dollars)	1,023,800		1,165,400		1,181,900		1,342,700		1,433,600		1,492,100		1,604,300		PIB (aux prix de 1986)	O											
P Investment (Capital expenditure)	130,568		132,277		138,553		111,810		136,906		148,075		146,311		Investissement (Immobilisation)	P											
Q Profits after Tax	126,388		120,998												Bénéfices après impôts	Q											
R R&D Expenditures	621,000		686,000		720,000		705,000		712,000		819,000		764,000		Dépenses au titre de la R-D	R											
Trade Data (\$ 000s)							Données de commerce (milliers de dollars)																				
S Total Imports		537,902		618,743		660,353		818,533		1,139,671		Importations totales	S											
T Domestic Exports		751,317		794,804		1,059,803		1,032,198		1,397,157		Exportations nationales	T											
U Manufacturing Shipments	1,981,813		2,206,249		2,411,321		2,660,641		3,005,474		3,192,455		3,368,199		Expéditions manufacturières	U											
V Apparent Domestic Market		2,197,906		2,484,580		2,606,024		2,978,790		3,110,713		Marché intérieur apparent	V											
W Export Orientation (percent)		31		30		35		32		41		Orientation des exportations (en pourcentage)	W											
X Import Penetration (percent)		24		25		25		27		37		Pénétration des importations (en pourcentage)	X											
Regional Distribution (% of Total)							Atlantic		Quebec		Ontario		Prairies		B.C.		Total										
Y Establishments		8		23		38		25		16		100 Etablissements	Y											
Z Employment		42			100 Travailleurs	Z											
AA Shipments		66			100 Expéditions	AA											

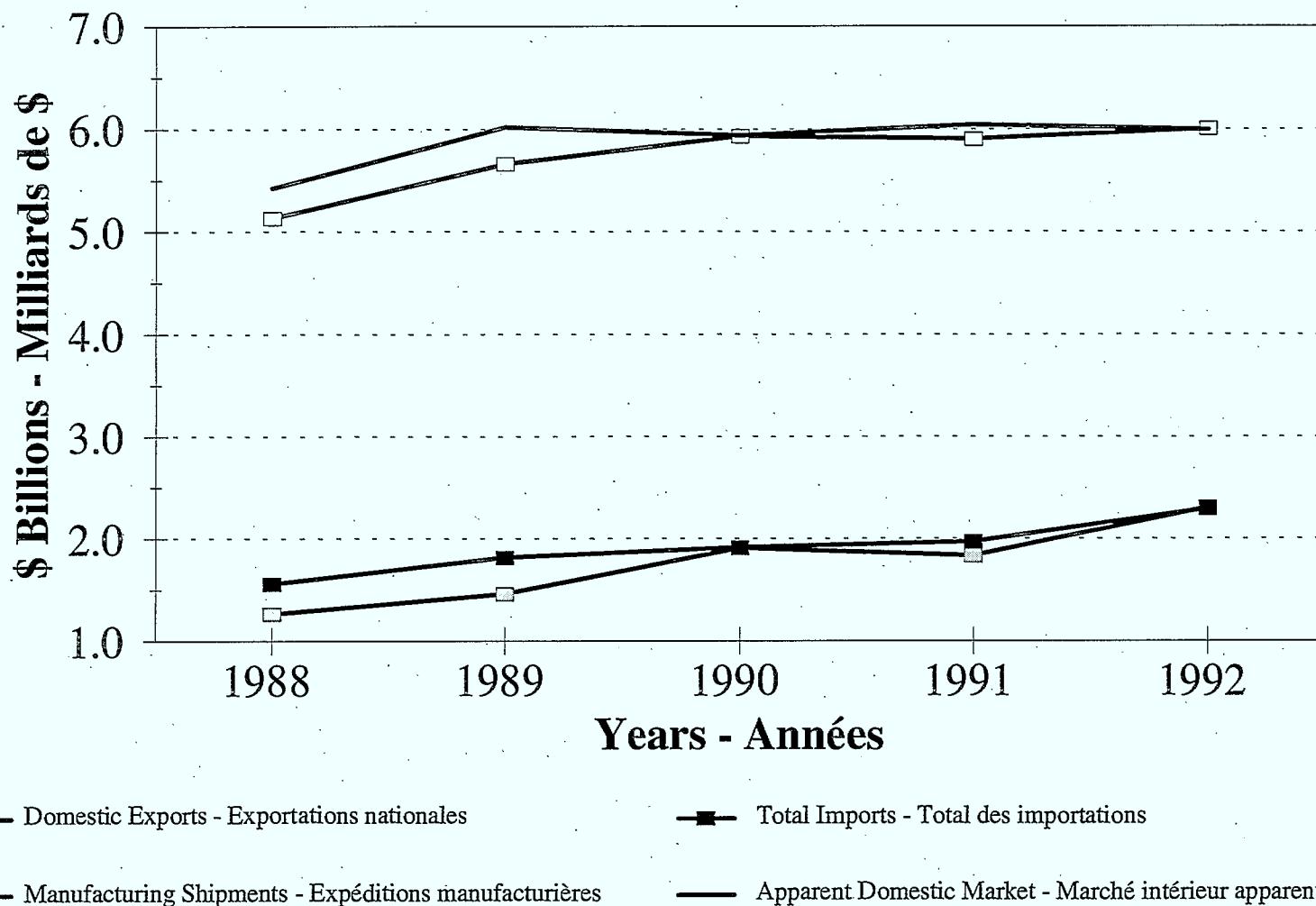
**SIC 3359
Other Communication and Electronic
Equipment Industry**

**CTI 3359
Autres industries de matériel
électronique et de communication**



SIC 3359 CTI 3359

Profiling Data (\$ 000s)								Données - Profil (milliers de dollars)		
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992			
A Number of Establishments	206	199	227	216	238	214	219	Nombre d'établissements (unités)		A
B Production Employment (persons)	15,182	16,863	19,253	18,196	18,221	15,843	15,491	Travailleurs de production (personnes)		B
C Production Salaries & Wages	412,797	482,529	567,259	577,156	617,774	562,570	550,077	Salaires et traitements des travailleurs de production		C
D Cost of Fuel and Electricity	13,052	14,323	16,093	16,897	17,872	17,394	17,813	Coût de combustible et d'électricité		D
E Cost of Materials and Supplies Used	900,312	1,117,575	1,234,800	1,313,000	1,148,122	1,054,902	1,080,284	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés		E
F Administrative & Executive Employment (persons)	6,825	7,580	8,045	8,147	8,091	7,615	7,446	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)		F
G Administrative and Executive Salaries & Wages	221,014	258,349	287,500	300,327	318,344	309,007	302,145	Salaires et traitements d'administration et de gestion		G
H Total Employment (persons)	22,007	24,443	27,298	26,343	26,312	23,458	22,937	Emplois totals (personnes)		H
I Total Salaries and Wages	633,811	740,878	854,796	881,302	936,118	871,577	852,222	Salaires et traitements totaux		I
J Manufacturing Shipments	2,021,786	2,509,682	2,725,053	3,001,327	2,774,266	2,574,436	2,636,379	Expéditions manufacturières		J
K Manufacturing Value Added	1,105,327	1,330,996	1,570,453	1,626,331	1,578,583	1,481,824	1,517,478	Valeur ajoutée manufacturière		K
L Total Shipments	2,268,434	2,553,615	3,042,250	3,177,984	3,153,017	3,028,259	3,101,121	Total des expéditions		L
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	343,601	1,216,121	1,433,100	1,497,200	1,362,845	1,308,138	1,339,613	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre		M
N Total Value Added	1,198,962	1,462,270	1,689,375	1,757,343	1,742,611	1,682,411	1,722,891	Total de la valeur ajoutée		N
Company Level (\$ 000s)								Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)		
O GDP (1986 constant dollars)	1,037,800	1,186,900	1,278,800	1,298,800	1,217,000	1,195,900	1,180,000	PIB (aux prix de 1986)		O
P Investment (capital expenditure)	133,202	150,469	156,580	126,127	126,374	119,410	114,521	Investissement (immobilisation)		P
Q Profits after Tax	128,938	137,639	..	..	..	..	..	Bénéfices après impôts		Q
R R&D Expenditures	282,000	289,000	299,000	329,000	362,000	343,000	343,000	Dépenses au titre de la R-D		R
Trade Data (\$ 000s)								Données de commerce (milliers de dollars)		
S Total Imports	..	..	1,016,709	1,194,616	1,254,774	1,150,566	1,154,737	Importations totales		S
T Domestic Exports	..	..	512,860	664,769	847,478	799,974	904,843	Exportations nationales		T
U Manufacturing Shipments	2,021,786	2,509,682	2,725,053	3,001,327	2,927,055	2,709,431	2,636,379	Expéditions manufacturières		U
V Apparent Domestic Market	..	..	3,228,902	3,531,174	3,334,351	3,060,023	2,886,273	Marché intérieur apparent		V
W Export Orientation (percent)	..	..	19	22	29	30	34	Orientation des exportations (en pourcentage)		W
X Import Penetration (percent)	..	..	31	34	38	38	40	Pénétration des importations (en pourcentage)		X
Regional Distribution (% of Total)								Total		
Y Establishments	..	..	4	26	46	10	14	Etablissements		Y
Z Employment	..	..	..	..	54	..	5	Travailleurs		Z
AA Shipments	..	..	..	..	52	..	4	Expéditions		AA

SIC 3351 and 3359 CTI 3351 et 3359

SIC 3351 & 3359 CTI 3351& 3359

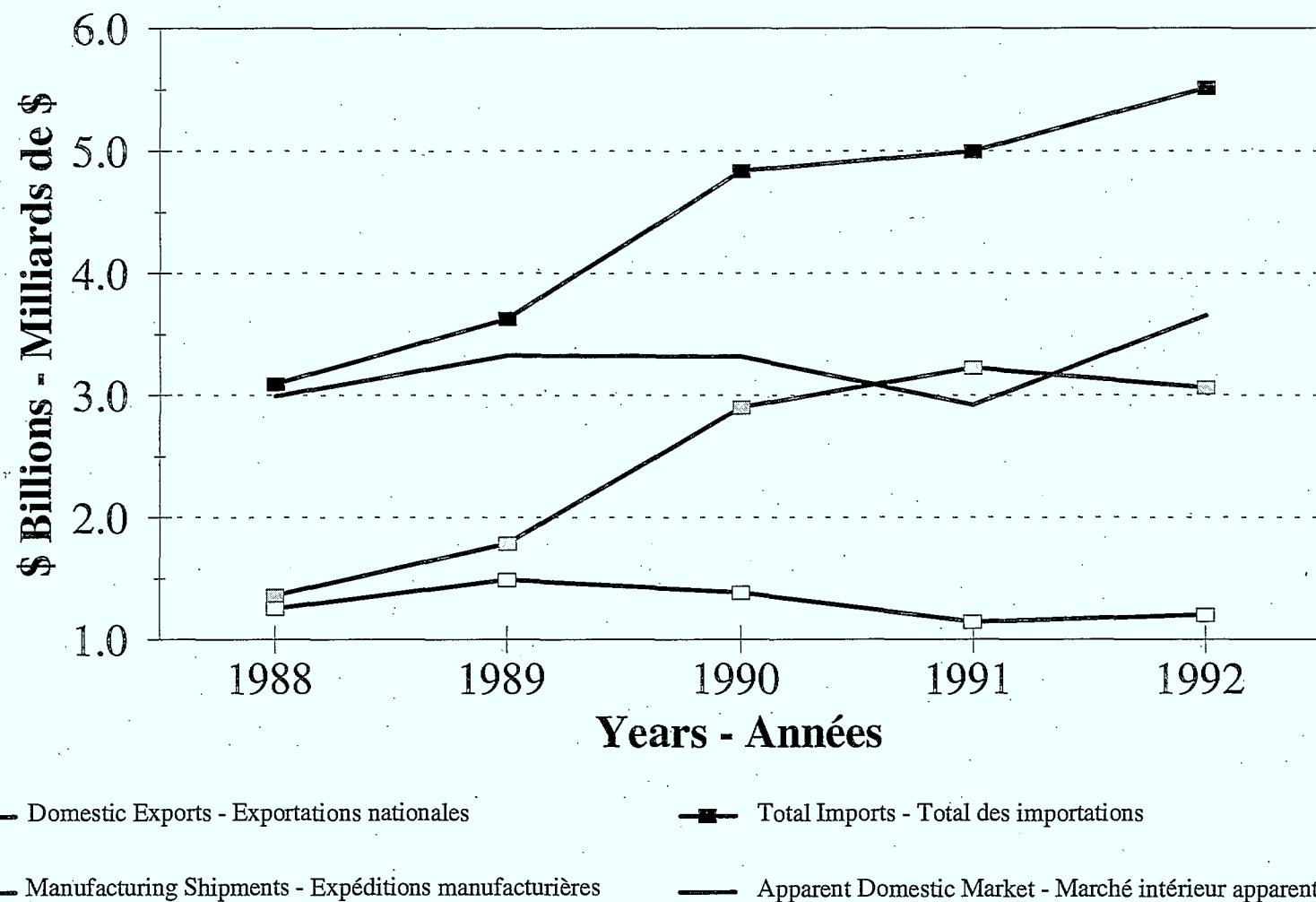
Profiling Data (\$ 000s)		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Données - Profil (milliers de dollars)
A Number of Establishments		250	249	278	268	297	276	285	Nombre d'établissements (unités)
B Production Employment (persons)		23,710	26,427	31,381	30,457	31,445	29,890	29,642	Travailleurs de production (personnes)
C Production Salaries & Wages		692,262	793,000	953,362	1,027,174	1,103,150	1,078,143	1,069,456	Salaires et traitements des travailleurs de production
D Cost of Fuel and Electricity		17,680	21,623	26,009	26,215	28,398	28,574	29,608	Coût de combustible et d'électricité
E Cost of Materials and Supplies Used		1,724,412	2,035,002	2,169,000	2,262,300	2,220,456	2,193,950	2,282,036	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
F Administrative & Executive Employment (persons)		14,860	16,592	15,544	15,444	15,961	15,975	15,868	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
G Administrative and Executive Salaries & Wages		543,233	616,317	638,700	690,574	739,253	756,102	752,540	Salaires et traitements d'administration et de gestion
H Total Employment (persons)		38,570	43,019	46,925	45,901	47,407	45,865	45,510	Emplois totaux (personnes)
I Total Salaries and Wages		1,235,495	1,409,317	1,592,106	1,672,153	1,789,106	1,777,632	1,764,966	Salaires et traitements totaux
J Manufacturing Shipments		4,003,599	4,715,931	5,136,374	5,661,968	5,779,740	5,766,891	6,004,578	Expéditions manufacturières
K Manufacturing Value Added		2,250,702	2,683,250	3,040,397	3,368,367	3,546,396	3,572,061	3,722,783	Valeur ajoutée manufacturière
L Total Shipments		4,453,690	4,941,555	5,632,496	6,056,220	6,404,287	6,481,802	6,744,782	Total des expéditions
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale		1,316,590	2,197,982	2,519,100	2,674,500	2,692,729	2,720,759	2,829,998	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
N Total Value Added		2,398,891	2,845,368	3,186,430	3,515,718	3,728,881	3,792,253	3,948,880	Total de la valeur ajoutée
Company Level (\$ 000s)		Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)							
O GDP (1986 constant dollars)		2,061,600	2,352,300	2,460,700	2,631,500	2,650,600	2,688,000	2,734,300	PIB (aux prix de 1986)
P Investment (capital expenditure)		263,770	282,746	295,134	237,937	263,281	267,485	260,832	Investissement (immobilisation)
Q Profits after Tax		255,326	258,637	..	..	..	..	..	Bénéfices après impôts
R R&D Expenditures		903,000	975,000	1,019,000	1,034,000	1,074,000	1,162,000	1,107,000	Dépenses au titre de la R-D
Trade Data (\$ 000s)		Données de commerce (milliers de dollars)							
S Total Imports		..	..	1,554,611	1,813,359	1,915,127	1,969,099	2,294,408	Importations totales
T Domestic Exports		..	..	1,264,177	1,459,573	1,907,281	1,832,172	2,302,000	Exportations nationales
U Manufacturing Shipments		4,003,599	4,715,931	5,136,374	5,661,968	5,932,529	5,901,886	6,004,578	Expéditions manufacturières
V Apparent Domestic Market		..	..	5,426,808	6,015,754	5,940,375	6,038,813	5,996,986	Marché intérieur apparent
W Export Orientation (percent)		..	..	25	26	32	31	38	Orientation des exportations (en pourcentage)
X Import Penetration (percent)		..	..	29	30	32	33	38	Pénétration des importations (en pourcentage)
Regional Distribution (% of Total)		Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	B.C. C.-B.	Total		
Y Establishments		4	26	44	13	13	100	Etablissements	
Z Employment		..	..	49	..	..	100	Travailleurs	
AA Shipments		..	..	59	..	..	100	Expéditions	

Notes: See notes on page 32.

Nota : Voir les notes à la page 33.

SIC 3352
Electronic Parts and
Components Industry

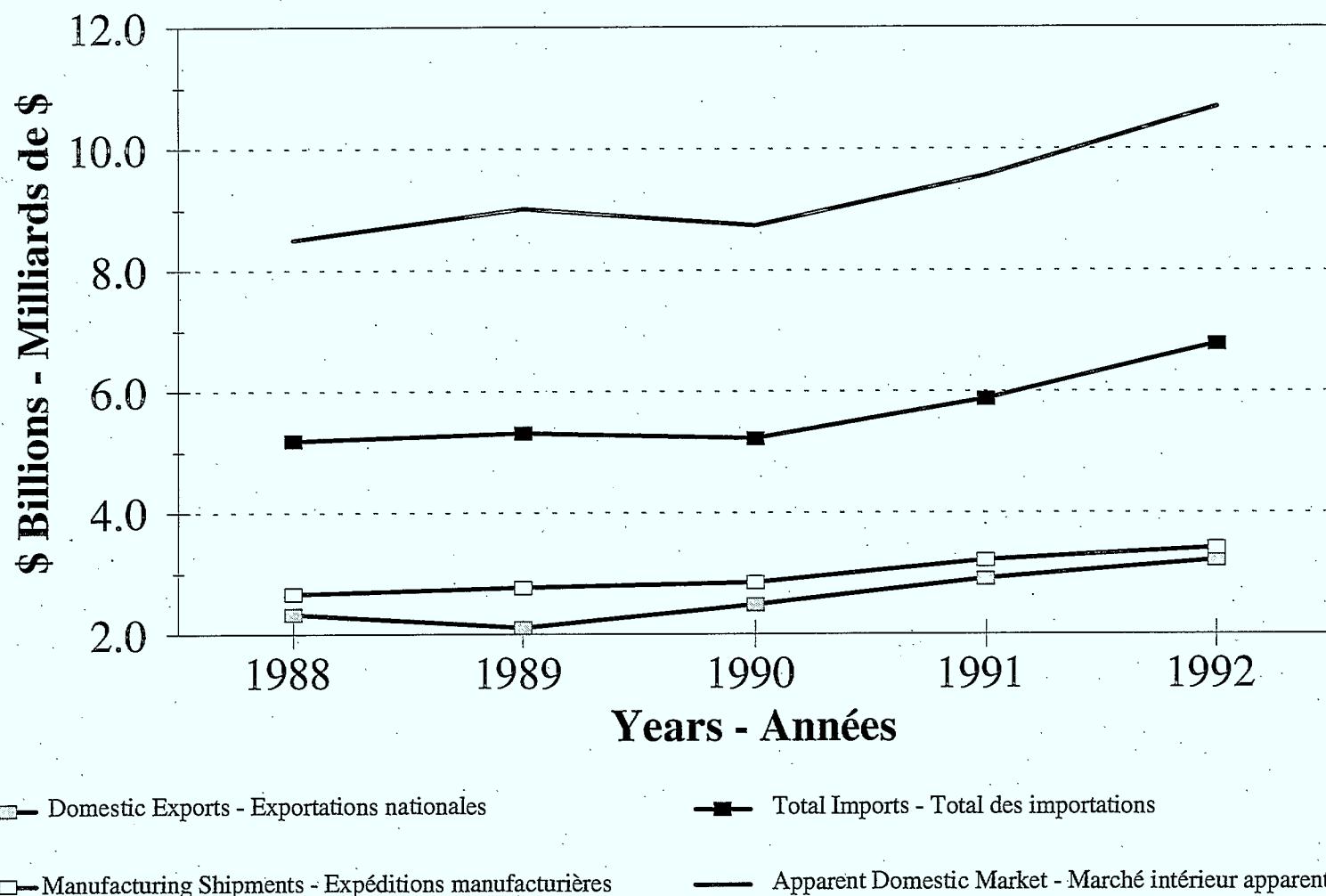
CTI 3352
Industrie des pièces et de
composants électroniques



SIC 3352 CTI 3352

Profiling Data (\$ 000s)							1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		Données - Profil (milliers de dollars)			
A Number of Establishments	251		239		277		269		262		207		217		217		217		217		Nombre d'établissements (unités)	A		
B Production Employment (persons)	9,015		10,460		12,260		14,185		12,242		10,435		10,453		Travailleurs de production (personnes)	B								
C Production Salaries & Wages	171,050		221,238		260,423		306,261		286,730		225,290		225,692		Salaires et traitements des travailleurs de production	C								
D Cost of Fuel and Electricity	11,703		13,952		15,424		19,099		20,448		14,714		15,438		Coût de combustible et d'électricité	D								
E Cost of Materials and Supplies Used	312,576		412,026		528,800		601,100		448,742		463,102		485,880		Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés	E								
F Administrative & Executive Employment (persons)	2,349		2,725		2,775		2,304		2,721		1,695		1,698		Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)	F								
G Administrative and Executive Salaries & Wages	80,796		104,503		106,100		113,316		111,053		83,357		83,506		Salaires et traitements d'administration et de gestion	G								
H Total Employment (persons)	11,364		13,185		15,095		16,489		14,963		12,130		12,151		Emplois totals (personnes)	H								
I Total Salaries and Wages	251,847		325,742		366,529		406,479		397,783		299,012		299,546		Salaires et traitements totals	I								
J Manufacturing Shipments	785,180		1,034,996		1,255,951		1,486,381		1,190,258		1,145,143		1,201,468		Expéditions manufacturières	J								
K Manufacturing Value Added	452,811		560,517		707,060		870,264		723,672		670,472		703,450		Valeur ajoutée manufacturière	K								
L Total Shipments	819,392		1,083,421		1,360,339		1,543,500		1,250,912		1,189,149		1,247,638		Total des expéditions	L								
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	343,601		516,975		613,100		656,000		502,776		505,398		530,256		Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre	M								
N Total Value Added	455,999		564,072		727,079		872,552		730,292		672,235		705,299		Total de la valeur ajoutée	N								
Company Level (\$ 000s)							1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)			
O GDP (1986 constant dollars)	396,000		482,900		561,600		628,300		597,100		489,400		489,400		PLB (aux prix de 1986)	O								
P Investment (capital expenditure)	51,730		62,054		72,166		62,463		54,219		53,115		52,190		Investissement (immobilisation)	P								
Q Profits after Tax	50,074		63,242												Bénéfices après impôts	Q								
R R&D Expenditures	31,000		33,000		37,000		39,000		41,000		39,000		41,000		Dépenses au titre de la R-D	R								
Trade Data (\$ 000s)							1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		Données de commerce (milliers de dollars)			
S Total Imports	"	"	"	"	3,093,000		3,626,000		4,836,000		4,997,400		5,511,376		Importations totales	S								
T Domestic Exports	"	"	"	"	1,359,139		1,784,900		2,901,187		3,225,115		3,061,321		Exportations nationales	T								
U Manufacturing Shipments	785,180		1,034,996		1,255,951		1,486,381		1,382,100		1,145,143		1,201,468		Expéditions manufacturières	U								
V Apparent Domestic Market	"	"	"	"	2,989,812		3,327,481		3,316,913		2,917,428		3,651,525		Marché intérieur apparent	V								
W Export Orientation (percent)	"	"	"	"	108		120		210		282		255		Orientation des exportations (en pourcentage)	W								
X Import Penetration (percent)	"	"	"	"	103		109		146		171		151		Pénétration des importations (en pourcentage)	X								
Regional Distribution (% of Total)							Atlantic		Quebec		Ontario		Prairies		B.C.		Total							
Y Establishments	"	"	"	"	2		24		56		8		11		100		Etablissements	Y						
Z Employment	"	"	"	"	36		57		"		4		100		Travailleurs	Z								
AA Shipments	"	"	"	"	40		55		"		2		100		Expéditions	AA								

SIC 3361 CTI 3361
Electronic Computing and
Peripheral Equipment Industry **Industrie des machines électroniques**
à calculer et périphériques

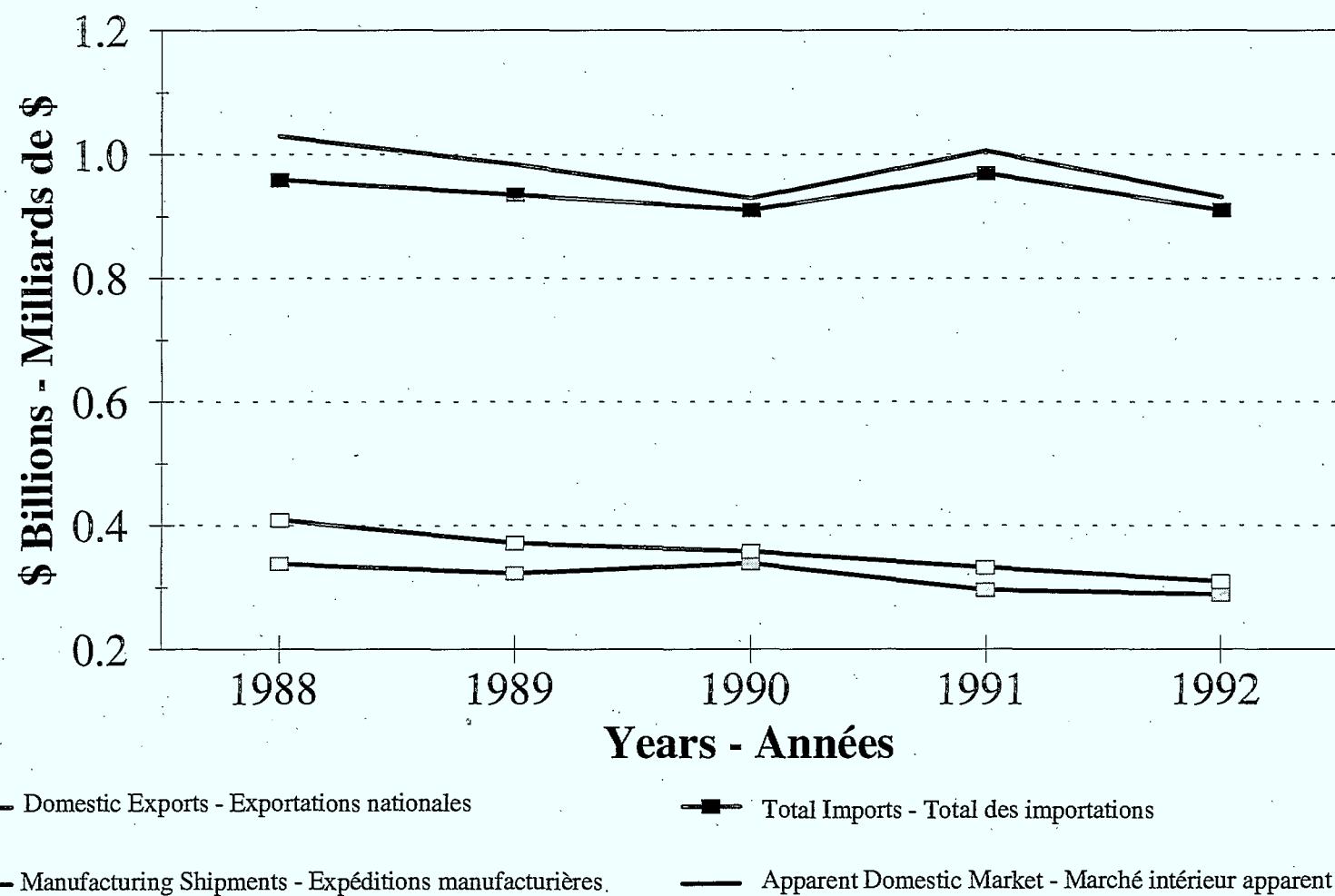


SIC 3361 CTI 3361

Profiling Data (\$ 000s)		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Données - Profil (milliers de dollars)
A Number of Establishments		142	147	195	180	182	148	175	Nombre d'établissements (unités)
B Production Employment (persons)		6,712	6,838	6,965	7,187	7,029	6,606	7,473	Travailleurs de production (personnes)
C Production Salaries & Wages		172,087	177,019	155,571	166,103	177,069	181,627	205,463	Salaires et traitements des travailleurs de production
D Cost of Fuel and Electricity		7,368	8,351	8,948	9,520	10,358	9,863	11,685	Coût de combustible et d'électricité
E Cost of Materials and Supplies Used		853,021	1,079,564	1,402,300	1,647,300	1,883,892	2,200,457	2,607,022	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
F Administrative & Executive Employment (persons)		5,775	5,883	5,629	6,607	5,130	4,405	4,983	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
G Administrative and Executive Salaries & Wages		185,592	190,912	218,300	233,036	219,385	209,571	237,074	Salaires et traitements d'administration et de gestion
H Total Employment (persons)		12,487	12,721	12,594	13,794	12,159	11,011	12,456	Emplois totals (personnes)
I Total Salaries and Wages		357,680	367,932	373,914	422,246	396,454	391,198	442,537	Salaires et traitements totals
J Manufacturing Shipments		1,504,486	1,904,044	2,662,217	2,768,742	2,837,539	2,884,371	3,417,298	Expéditions manufacturières
K Manufacturing Value Added		637,323	900,317	1,232,520	1,117,256	919,273	716,937	849,401	Valeur ajoutée manufacturière
L Total Shipments		1,755,390	2,006,146	2,807,594	2,997,122	2,954,501	2,964,656	3,512,417	Total des expéditions
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale		907,556	1,077,691	1,497,000	1,779,700	1,980,981	2,263,632	2,681,869	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
N Total Value Added		833,695	939,796	1,283,223	1,160,300	939,146	734,047	869,672	Total de la valeur ajoutée
Company Level (\$ 000s)		Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)							
O GDP (1986 constant dollars)		707,579	1,016,892	1,342,263	1,347,563	1,447,710	1,728,417	2,109,291	PIB (aux prix de 1986)
P Investment (capital expenditure)		51,821	74,317	58,348	70,808	71,023	62,898	72,551	Investissement (immobilisation)
Q Profits after Tax		99,993	141,073						Bénéfices après impôts
R R&D Expenditures		216,000	239,000	275,000	280,000	279,000	283,000	290,000	Dépenses au titre de la R-D
Trade Data (\$ 000s)		Données de commerce (milliers de dollars)							
S Total Imports				5,188,043	5,308,193	5,224,330	5,879,324	6,779,940	Importations totales
T Domestic Exports		''	''	2,327,112	2,108,920	2,487,700	2,907,968	3,216,162	Exportations nationales
U Manufacturing Shipments		1,504,484	1,904,043	2,662,217	2,768,742	2,847,240	3,217,231	3,417,298	Expéditions manufacturières
V Apparent Domestic Market		''	''	8,493,597	9,009,755	8,732,071	9,557,162	10,686,508	Marché Intérieur apparent
W Export Orientation (percent)		''	''	87	76	87	90	94	Orientation des exportations (en pourcentage)
X Import Penetration (percent)		''	''	61	59	60	62	63	Pénétration des importations (en pourcentage)
Regional Distribution (% of Total)		Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	B.C. C.-B.	Total		
Y Establishments		1	19	61	7	12	100	Etablissements	Y
Z Employment		''	19	63	''	''	100	Travailleurs	Z
AA Shipments		''	19	69	''	''	100	Expéditions	AA

SIC 3368
Electronic and Other
Office, Store and Business
Machine Industries

CTI 3368
Industries des machines électroniques
et autres industries des machines de
bureaux, de magasins et de commerce

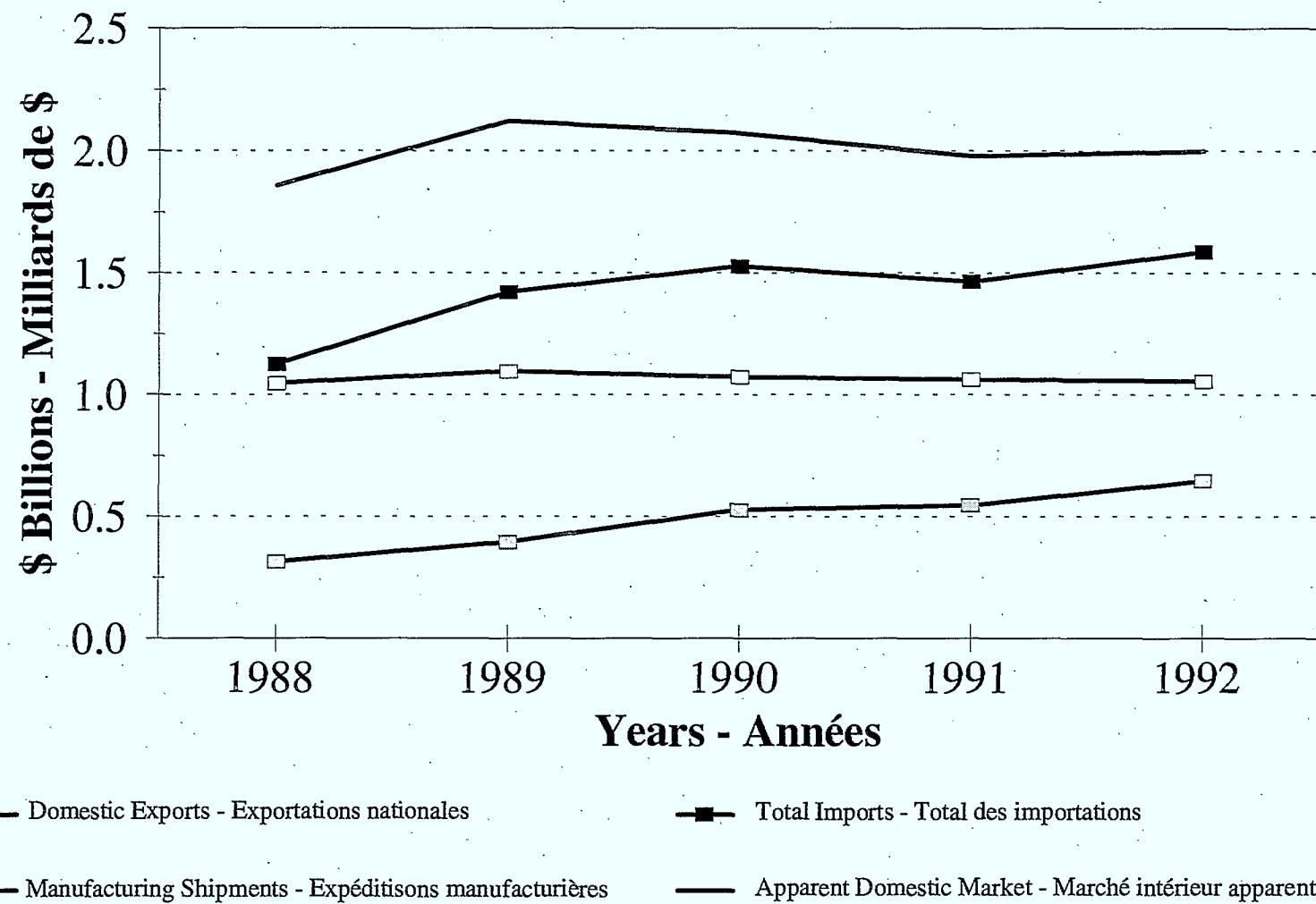


SIC 3368 CTI 3368

Profiling Data (\$ 000s)							Données - Profil (milliers de dollars)	
	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
A Number of Establishments	40	40	52	52	43	41	31	Nombre d'établissements (unités)
B Production Employment (persons)	1,325	1,331	1,715	1,539	1,311	1,280	915	Travailleurs de production (personnes)
C Production Salaries & Wages	28,493	30,139	36,300	33,432	34,742	36,636	26,194	Salaires et traitements des travailleurs de production
D Cost of Fuel and Electricity	2,451	2,087	2,700	2,700	2,662	2,848	2,133	Coût de combustible et d'électricité
E Cost of Materials and Supplies Used	174,332	175,510	298,000	252,800	234,655	267,653	200,422	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
F Administrative & Executive Employment (persons)	3,251	3,264	3,205	2,688	2,726	3,389	2,423	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
G Administrative and Executive Salaries & Wages	100,238	106,027	120,700	111,163	107,001	137,375	98,221	Salaires et traitements d'administration et de gestion
H Total Employment (persons)	4,576	4,595	4,920	4,227	4,037	4,669	3,338	Emplois totals (personnes)
I Total Salaries and Wages	128,731	136,166	157,000	144,600	141,743	174,011	124,415	Salaires et traitements totals
J Manufacturing Shipments	310,052	312,147	408,451	371,143	370,619	412,831	309,133	Expéditions manufacturières
K Manufacturing Value Added	130,538	104,454	100,985	93,006	130,309	124,541	93,258	Valeur ajoutée manufacturière
L Total Shipments	652,804	625,255	764,885	704,451	784,958	821,601	615,225	Total des expéditions
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	342,570	348,143	463,400	399,000	426,592	449,095	336,288	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
N Total Value Added	305,051	276,207	292,100	269,021	352,711	351,869	263,484	Total de la valeur ajoutée
Company Level (\$ 000s)							Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)	
O GDP (1986 constant dollars)	145,821	166,708	205,937	180,637	189,090	247,583	190,809	PIB (aux prix de 1986)
P Investment (capital expenditure)	10,679	12,183	8,952	9,492	9,277	9,002	4,295	Investissement (Immobilisation)
Q Profits after Tax	20,607	23,127						Bénéfices après impôts
R R & D Expenditures	23,000	28,000	19,000	19,000	24,000	32,000	36,000	Dépenses au titre de la R-D
Trade Data (\$ 000s)							Données de commerce (milliers de dollars)	
S Total Imports			959,000	935,000	910,000	969,000	910,000	Importations totales
T Domestic Exports	"	"	337,889	322,491	338,480	295,865	287,561	Exportations nationales
U Manufacturing Shipments	310,052	312,148	408,451	371,143	357,576	332,250	309,133	Expéditions manufacturières
V Apparent Domestic Market	"	"	1,029,562	983,652	929,096	1,005,385	931,572	Marché intérieur apparent
W Export Orientation (percent)	"	"	93	87	95	89	93	Orientation des exportations (en pourcentage)
X Import Penetration (percent)	"	"	93	95	98	96	98	Pénétration des importations (en pourcentage)
Regional Distribution (% of Total)			Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	B.C. C.-B.	Total
Y Establishments			26	53	9	12	100	Etablissements
Z Employment			16	71	"	"	100	Travailleurs
AA Shipments			4	94	"	"	100	Expéditions

SIC 3911
Indicating, Recording and
Controlling Instruments Industry

CTI 3911
Industrie des instruments d'indication
d'enregistrement et de commande

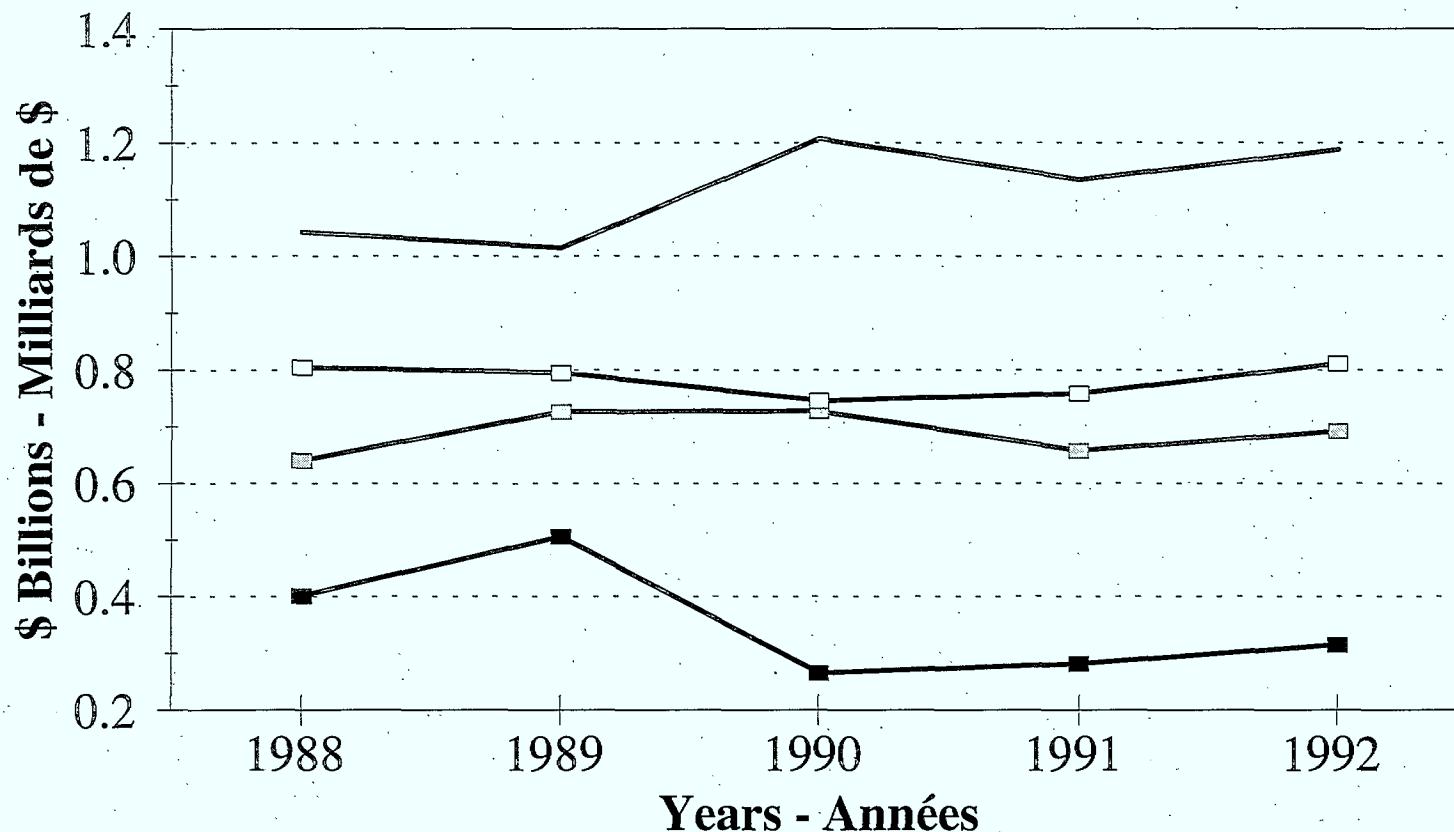


SIC 3911 CTI 3911

Profiling Data (\$ 000s)		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Données - Profil (milliers de dollars)
A Number of Establishments		265	228	269	265	270	242	249	Nombre d'établissements (unités)
B Production Employment (persons)		7,172	6,643	8,052	7,708	6,622	6,509	6,393	Travailleurs de production (personnes)
C Production Salaries & Wages		162,884	152,213	194,000	199,300	174,721	178,574	175,397	Salaires et traitements des travailleurs de production
D Cost of Fuel and Electricity		7,111	8,098	8,800	9,900	10,128	7,861	8,086	Coût de combustible et d'électricité
E Cost of Materials and Supplies Used		396,145	415,414	482,700	522,000	466,442	435,372	447,860	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
F Administrative & Executive Employment (persons)		5,341	4,947	4,717	4,202	4,830	4,334	4,257	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
G Administrative and Executive Salaries & Wages		172,799	161,478	169,100	165,500	190,081	174,697	171,589	Salaires et traitements d'administration et de gestion
H Total Employment (persons)		12,513	11,590	12,769	11,910	11,452	10,843	10,650	Emplois totals (personnes)
I Total Salaries and Wages		335,684	313,692	363,100	364,700	364,802	353,271	346,986	Salaires et traitements totals
J Manufacturing Shipments		926,855	971,938	1,045,679	1,094,873	1,075,575	1,025,508	1,054,924	Expéditions manufacturières
K Manufacturing Value Added		516,729	535,522	566,054	566,700	595,495	575,978	592,500	Valeur ajoutée manufacturière
L Total Shipments		1,076,050	1,175,094	1,248,511	1,335,300	1,317,861	1,286,427	1,323,327	Total des expéditions
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale		506,121	562,153	615,700	667,200	610,543	568,843	585,160	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
N Total Value Added		555,947	601,550	635,876	661,900	693,580	703,426	723,603	Total de la valeur ajoutée
Company Level (\$ 000s)		Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)							
O GDP (1986 constant dollars)		398,600	439,300	421,400	393,800	374,700	363,200	349,300	PIB (aux prix de 1986)
P Investment (capital expenditure)		71,481	68,633	66,074	74,042	50,101	58,355	61,457	Investissement (Immobilisation)
Q Profits after Tax		227,333							Bénéfices après impôts
R R&D Expenditures		31,000	21,000	19,000	24,000	25,000	22,000	24,000	Dépenses au titre de la R-D
Trade Data (\$ 000s)		Données de commerce (milliers de dollars)							
S Total Imports				1,125,123	1,421,949	1,527,254	1,463,522	1,587,118	Importations totales
T Domestic Exports		"	"	313,992	395,049	526,813	546,416	644,959	Exportations nationales
U Manufacturing Shipments		926,855	971,938	1,045,679	1,094,873	1,072,279	1,061,883	1,054,924	Expéditions manufacturières
V Apparent Domestic Market		"	"	1,856,810	2,121,773	2,072,720	1,978,989	1,997,083	Marché intérieur apparent
W Export Orientation (percent)		"	"	30	36	49	51	61	Orientation des exportations (en pourcentage)
X Import Penetration (percent)		"	"	61	67	74	74	79	Pénétration des importations (en pourcentage)
Regional Distribution (% of Total)		Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	B.C. C.-B.	Total		
Y Establishments		1	19	56	17	7	100	Etablissements	Y
Z Employment		"	13	73	"	3	100	Travailleurs	Z
AA Shipments		"	12	77	"	1	100	Expéditions	AA

SIC 3912
**Other Instruments and Related
Products Industry**

CTI 3912
**Autres industries des instruments
et produits connexes**



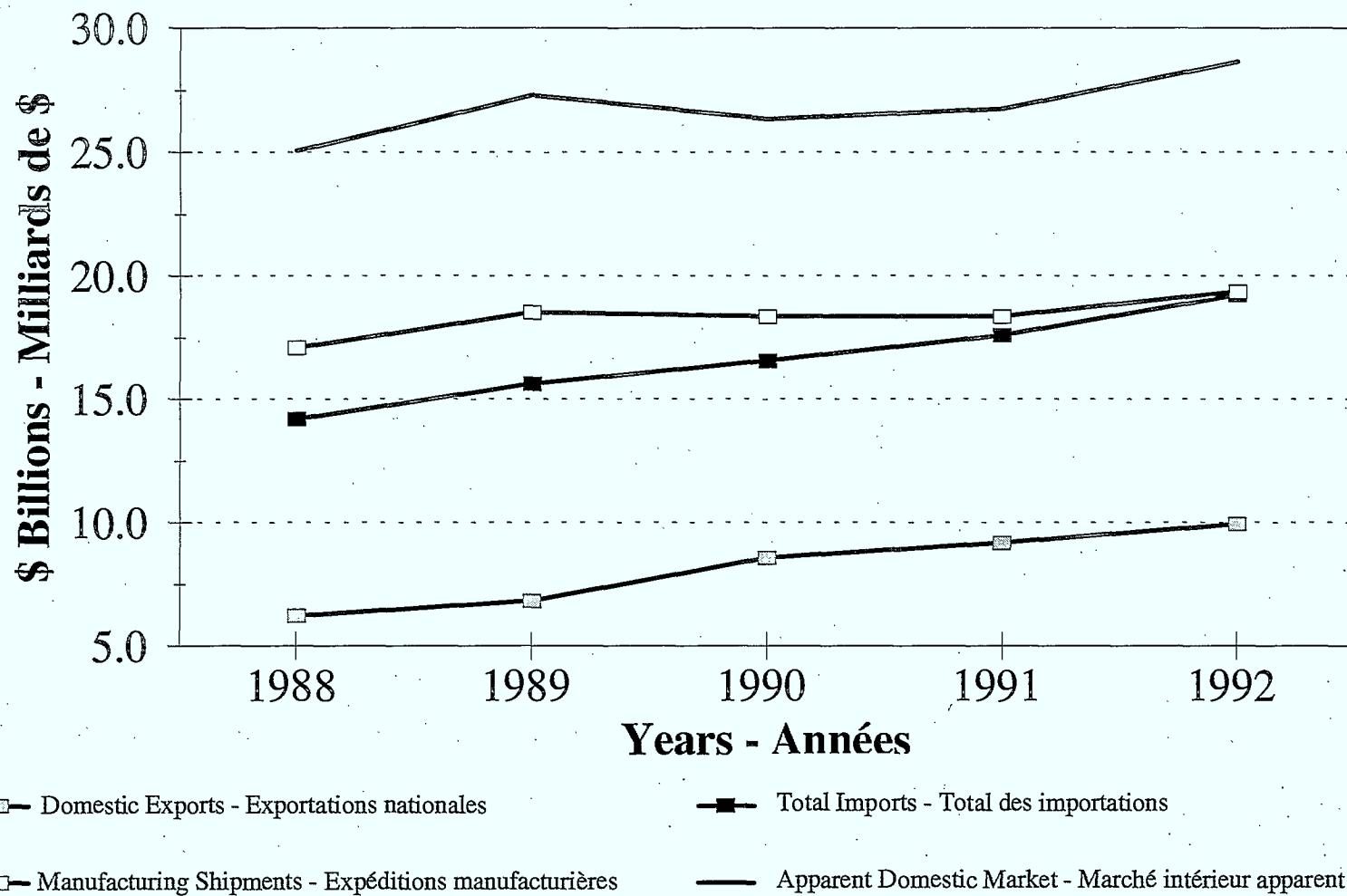
- Domestic Exports - Exportations nationales
- Total Imports - Total des importations
- Manufacturing Shipments - Expéditions manufacturières
- Apparent Domestic Market - Marché intérieur apparent

SIC 3912 CTI 3912

Profiling Data (\$ 000s)							1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		Données - Profil (milliers de dollars)	
A Number of Establishments	143		131		185		179		179		179		179		160		151		Nombre d'établissements (unités)		A	
B Production Employment (persons)	3,657		3,747		4,174		4,272		4,291		4,981		4,485		Travailleurs de production (personnes)						B	
C Production Salaries & Wages	94,001		101,263		107,200		112,600		117,662		135,145		121,679		Salaires et traitements des travailleurs de production						C	
D Cost of Fuel and Electricity	9,339		8,501		8,300		8,200		8,445		9,042		8,526		Coût de combustible et d'électricité						D	
E Cost of Materials and Supplies Used	358,986		397,747		401,700		393,200		359,267		373,254		351,965		Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés						E	
F Administrative & Executive Employment (persons)	2,645		2,710		2,919		2,575		2,591		2,878		2,591		Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)						F	
G Administrative and Executive Salaries & Wages	97,246		104,759		108,000		117,900		125,425		151,853		136,723		Salaires et traitements d'administration et de gestion						G	
H Total Employment (persons)	6,302		6,457		7,093		6,847		6,882		7,859		7,076		Total des emplois (personnes)						H	
I Total Salaries and Wages	191,247		206,022		215,200		230,500		243,087		286,998		258,402		Total des salaires et traitements						I	
J Manufacturing Shipments	669,325		741,594		804,378		794,933		770,668		860,144		811,085		Expéditions manufacturières						J	
K Manufacturing Value Added	295,814		357,061		395,407		395,100		393,529		471,142		444,270		Valeur ajoutée manufacturière						K	
L Total Shipments	875,833		1,018,867		1,058,692		1,056,400		1,019,109		1,187,977		1,120,220		Total des expéditions						L	
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	523,459		561,264		569,900		572,000		549,901		559,572		527,656		Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre						M	
N Total Value Added	337,898		455,645		481,541		477,800		451,336		612,657		577,714		Total de la valeur ajoutée						N	
Company Level (\$ 000s)							Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)															
O GDP (1986 constant dollars)	355,100		365,900		412,100		391,200		364,500		353,600		363,700		PIB (aux prix de 1986)						O	
P Investment (Capital expenditure)	51,619		52,367		50,826		53,758		35,899		48,945		42,379		Investissement (immobilisation)						P	
Q Profits after Tax	164,167														Bénéfices après impôts						Q	
R R&D Expenditures	14,000		32,000		31,000		37,000		39,000		41,000		44,000		Dépenses au titre de la R-D						R	
Trade Data * (\$ 000s)							Données de commerce* (milliers de dollars)															
S Total Imports							640,000		726,000		727,000		657,000		692,000		Importations totales			S		
T Domestic Exports	"	"					401,000		506,000		266,000		281,000		315,000		Exportations nationales			T		
U Manufacturing Shipments	"	"					804,378		794,933		745,902		758,163		811,085		Expéditions manufacturières			U		
V Apparent Domestic Market	"	"					1,043,378		1,014,933		1,206,902		1,134,163		1,188,085		Marché intérieur apparent			V		
W Export Orientation (percent)	"	"					50		64		36		37		39		Orientation des exportations (en pourcentage)			W		
X Import Penetration (percent)	"	"					61		72		60		58		58		Pénétration des importations (en pourcentage)			X		
* Trade data not available for years previous to 1988.																			Les données de commerce ne sont pas disponibles pour les années avant 1988.			
Regional Distribution (% of Total)							Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	B.C.	C.-B.	Total									
Y Establishments							2	27	53	7	11		100		Etablissements						Y	
Z Employment							"	12	80	"	4		100		Travailleurs						Z	
AA Shipments							"	8	87	"	2		100		Expéditions						AA	

**Total
Information Technology
(Manufacturing only)**

**Total des
technologies de l'information
(Fabrication seulement)**



See notes in table below.

Voir les notes au tableau ci-dessous.

IT Total Total des TI

Profiling Data (\$ 000s)		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Données - Profil (milliers de dollars)	
A Number of Establishments		1,110	1,059	1,275	1,234	1,253	1,095	1,131	Nombre d'établissements (unités)	A
B Production Employment (persons)		54,115	57,849	66,732	67,597	65,006	61,480	61,315	Travailleurs de production (personnes)	B
C Production Salaries & Wages		1,371,423	1,526,962	1,756,456	1,899,601	1,944,681	1,879,739	1,872,557	Salaires et traitements des travailleurs de production	C
D Cost of Fuel and Electricity		57,054	64,074	71,881	77,434	82,127	74,882	77,753	Coût de combustible et d'électricité	D
E Cost of Materials and Supplies Used		4,271,620	4,944,493	5,726,700	6,076,400	5,952,437	6,256,111	6,745,904	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés	E
F Administrative & Executive Employment (persons)		35,159	37,016	35,442	34,311	34,521	33,176	32,369	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)	F
G Administrative and Executive Salaries & Wages		1,210,196	1,315,151	1,387,700	1,461,061	1,516,642	1,537,342	1,506,434	Salaires et traitements d'administration et de gestion	G
H Total Employment (persons)		89,274	94,865	102,174	101,908	99,528	94,656	93,684	Emplois totaux (personnes)	H
I Total Salaries and Wages		2,581,622	2,842,117	3,144,249	3,324,981	3,408,026	3,350,833	3,312,309	Salaires et traitements totaux	I
J Manufacturing Shipments		8,920,113	10,364,740	11,947,796	12,843,835	12,579,566	12,572,427	13,347,727	Expéditions manufacturières	J
K Manufacturing Value Added		4,549,767	5,395,649	6,242,312	6,631,260	6,517,499	6,300,941	6,600,967	Valeur ajoutée manufacturière	K
L Total Shipments		10,505,777	11,672,779	13,660,939	14,562,977	14,563,083	14,658,146	15,399,231	Total des expéditions	L
M Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale		4,490,697	5,768,470	6,837,400	7,401,000	7,346,938	7,583,608	8,085,060	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre	M
N Total Value Added		5,206,681	5,988,610	6,844,823	7,219,545	7,136,726	7,091,306	7,347,227	Total de la valeur ajoutée	N
Company Level (\$ 000s)		Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)								
O GDP (1986 constant dollars)		4,286,100	5,026,200	5,590,900	5,756,900	5,773,600	6,001,900	6,397,800	PIB (aux prix de 1986)	O
P Investment (capital expenditure)		514,100	572,800	564,800	508,500	483,800	499,800	498,705	Investissement (Immobilisation)	P
Q Profits after Tax		867,200	523,079	..	..	..	..	..	Bénéfices après impôts	Q
R R&D Expenditures		1,226,000	1,335,000	1,402,000	1,435,000	1,486,000	1,585,000	1,548,000	Dépenses au titre de la R-D	R
Trade Data* (\$ 000s)		Données de commerce* (milliers de dollars)								
S Total Imports		..	..	14,181,777	15,615,501	16,565,711	17,586,345	19,208,844	Importations totales	S
T Domestic Exports		..	..	6,209,867	6,820,520	8,574,126	9,172,789	9,931,349	Exportations nationales	T
U Manufacturing Shipments		..	..	11,947,796	12,843,835	12,825,694	12,860,594	13,347,727	Expéditions manufacturières	U
V Apparent Domestic Market		..	..	22,890,155	24,680,556	23,965,480	24,642,725	26,330,654	Marché intérieur apparent	V
W Export Orientation (percent)		..	..	52	53	67	71	74	Orientation des exportations (en pourcentage)	W
X Import Penetration (percent)		..	..	62	63	69	71	73	Pénétration des importations (en pourcentage)	X

* Trade data not available for years previous to 1988.

*Les données de commerce ne sont pas disponibles pour les années avant 1988.

Notes: See notes on page 32.

This table incorporates data from manufacturing SICs only (i.e., those from pages 35 to 51). For totals for the entire industry, see pages 58 and 59.

Nota : Voir les notes à la page 33.

Ce tableau ne montre que les données des CTI de fabrication (c'est-à-dire, celles des pages 35 à 51). Voir aux pages 58 et 59 pour les totaux de l'industrie entière.

SIC 4814 CTI 4814
Cable Television Industry Industrie de la télédistribution

Profiling Data (\$ 000s)	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Données - Profil (milliers de dollars)
Basic Revenue	"	"	"	1,153,586	1,356,622	1,477,609	1,625,370	Recettes simples
Discretionary Revenue	"	"	"	297,554	284,507	311,851	343,036	Recettes facultatifs
Total Revenue	767,039	870,625	989,509	1,451,140	1,541,129	1,789,460	1,968,406	Total des recettes
Total Expenses	626,192	723,689	805,472	1,166,100	1,399,470	1,529,938	1,682,932	Total des dépenses
Total Employment (persons)	7,523	8,643	8,999	9,785	9,799	9,758	10,734	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	207,363	240,583	273,092	313,361	346,792	355,903	391,493	Total des salaires et traitements
Provincial (% of Total)		Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	B.C. C.-B.		Total Provincial (pourcentage du total)
Total Revenue		7	24	39	15	15	100	Total des recettes

Source: Statistics Canada ,catalogue number 56-205.

Source : Statistique Canada, numéro du catalogue 56-205.

SIC 4821 CTI 4821

Telecommunication Carriers Industry

(All Establishments)

Industrie de la transmission des télécommunications

(Tous les établissements)

Profiling Data (\$ 000s)	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Données - Profil (milliers de dollars)
Total Employment (persons)	98,900	92,720	107,096	109,431	118,910	104,293	107,248	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	3,387,411	3,605,991	3,856,924	4,179,488	4,541,534	4,447,493	4,573,521	Total des salaires et traitements
Local Service Revenue	3,940,571	4,073,390	4,297,923	4,636,358	5,037,980	5,187,113	5,334,099	Recettes provenant du service local
Toll Service Revenue	5,885,872	6,119,144	6,436,874	6,872,136	7,467,431	7,133,606	7,335,749	Service interurbain
Miscellaneous Service Revenue	850,264	988,336	1,229,024	1,232,170	1,338,906	1,310,028	1,347,150	Recettes de services divers
Total Operating Revenue	10,601,437	11,092,771	11,879,902	12,644,491	13,739,814	13,500,642	13,883,206	Total des recettes d'exploitation
Total Operating Expenses	7,093,199	7,657,254	8,893,270	9,489,043	10,311,027	9,967,891	10,250,349	Total des dépenses d'exploitation
Gross Domestic Product	9,108,300	9,989,200	10,931,800	12,493,000	13,575,200	14,366,500	14,773,600	Produit intérieur brut
Number of Business Access Lines	"	"	3,748	4,070	4,430	4,706	4,839	Nombre de lignes d'accès commerciales
Number of Residential Access Lines	"	"	10,228	10,578	10,866	11,109	11,424	Nombre de lignes d'accès résidentielles
Total Number of Access Lines	"	"	13,976	14,648	15,296	15,815	16,263	Total des lignes d'accès

Provincial Distribution (% of Total)	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	B.C. C.-B.	Total	Distribution provinciale (pourcentage du total)
Total Operating Revenue	8	53	1	20	13	100	Total des recettes d'exploitation
Total Employment	9	54	1	22	14	100	Total des emplois
Total Salaries and Wages	8	56	1	20	14	100	Total des salaires et traitements

Note:

Provincial statistics: The Quebec figures include those for Bell Canada which operates in Quebec, Ontario and the N.W.T. The 1992 numbers are calculated based on the growth in GDP.

Source: Statistics Canada, catalogue number 56-203.

Nota :

Statistiques provinciales : Les chiffres pour le Québec comprennent ceux de Bell Canada qui exploite un réseau en Québec, en Ontario et dans les T.N.-O. Les chiffres pour 1990 sont calculés sur la base de croissance du PIB.

Source : Statistique Canada, numéro du catalogue 56-203.

SIC 5744 CTI 5744**Wholesale of Computer Equipment
and Software****Vente en gros d'équipement informatique
et logiciel**

Profiling Data (\$ 000s)	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Données - Profil (milliers de dollars)
Salaries and Wages	957,220	946,568	1,128,162	1,431,866	1,481,981	1,585,720	1,744,292	Salaires et traitements
Volume of Trade	5,543,535	6,712,843	8,822,131	9,965,553	10,314,347	11,036,352	12,139,987	Volume de commerce
Gross Margin	2,853,405	2,592,486	2,970,449	3,041,740	3,148,201	3,368,575	3,705,432	Marge bénéficiaire brute
Percent Margin	52	40	37	32	31	33	36	Marge bénéficiaire en pourcentage
Net Sales and Receipts	5,520,202	6,518,189	8,019,909	9,402,395	9,731,480	10,412,683	11,453,952	Ventes nettes et recettes
Purchases	2,687,312	4,023,144	5,177,096	6,445,807	6,671,410	7,138,409	7,852,250	Achats
Opening Inventory	664,730	612,749	718,558	966,976	1,000,820	1,070,878	1,177,965	Stocks en début d'exercice
Closing Inventory	685,244	710,191	846,194	1,052,127	1,088,951	1,165,178	1,281,696	Stocks en fin d'exercice

Note:

Figures for the years 1990 to 1992 have been calculated with reference to the growth rates of the Electronic Computing and Peripheral Equipment Industry (SIC 3361).

Nota :

Les chiffres pour les années 1990 à 1992 ont été calculés d'après les taux de croissance de l'industrie des machines électroniques à calculer et périphériques (CTI 3361).

SIC 7720 CTI 7720
Computer and Related Services Services informatiques et services connexes

Profiling Data (\$ 000s)	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	7,001	6,897	9,381	10,169	11,023	11,576	12,350	Nombre des établissements
Total Employment	42,128	44,667	51,363	53,154	55,007	57,766	61,631	Total des emplois
Salaries & Wages	1,317,129	1,401,196	1,781,590	1,931,244	2,093,468	2,198,468	2,345,526	Salaires et traitements
Domestic Revenue	3,209,582	3,546,784	4,200,386	4,553,218	4,935,689	5,183,244	5,529,958	Recettes intérieures
Total Revenue	3,513,871	3,871,711	4,615,347	5,003,036	5,423,291	5,695,302	6,076,268	Total des recettes
Data Processing Services	1,186,000	994,000	1,032,000	1,204,000	..	..	..	Services de traitement de données
Software Products Development	258,000	418,000	639,000	808,000	..	..	..	Développement de produits de logiciel
Professional Services	1,031,000	1,252,000	1,597,000	1,947,000	..	..	..	Services professionnels
Equipment Sales/Rentals/Repairs	816,000	974,000	1,112,000	914,000	..	..	..	Ventes de matériel, location et réparations
Other Operating Revenue	169,000	170,000	173,000	160,000	..	..	..	Autres recettes d'exploitation
Non-Operating Revenue	53,000	65,000	62,000	56,000	..	..	..	Recettes hors exploitation
Total Operating Expenses	3,169,411	3,565,446	4,185,887	4,537,502	4,918,652	5,165,352	5,510,869	Total des dépenses d'exploitation
GDP (1980 constant dollars)	1,829,800	2,217,800	2,798,800	3,446,000	3,988,800	3,768,800	4,020,900	Produit intérieur brut (aux prix de 1980)
R&D Expenditures	195,000	219,000	222,000	254,000	255,000	262,000	280,000	Dépenses au titre de la R-D
International Transactions								
Foreign Revenue	304,289	324,927	414,961	449,819	487,602	..	..	Recettes extérieures
Receipts - Computer Service Activities	142,000	183,000	247,000	212,000	214,000	..	..	Sommes reçues - activités des services informatiques
Imports of Software	..	..	493,700	568,600	663,200	..	..	Importations de logiciel
Payments - Computer Services	106,000	325,000	406,000	357,000	517,000	..	..	Paiements - services informatiques
Total Foreign Payments	..	..	899,700	925,600	1,180,200	..	..	Total des paiements étrangers
Regional Distribution (% of total)								
Establishments	2	22	49	14	13	100	Etablissements	
Employment	2	27	51	11	9	100	Travailleurs	
Total Revenue	2	22	58	10	8	100	Total des recettes	

Note:
All 1991 and 1992 numbers, except those for GDP and R&D, are estimates based on International Data Corporation projected growth rates.

Nota :
Tous les chiffres pour 1991 et 1992, à l'exception du PIB et des dépenses au titre de la R-D, sont basés sur les taux de croissance prévus de la International Data Corporation..

1992 IT Industry Overview

Sommaire de l'industrie TI pour 1992

Profiling Data (\$ 000s)												Données - Profil (milles de dollars)	
	3341	3351	3352	3359	3361	3368	3911	3912	5744	7720	Total		
A Number of Establishments	23	66	217	219	175	31	249	151		12,350	13,481	Nombre d'établissements	A
B Production Employment (persons)	1,954	14,151	10,453	15,491	7,473	915	6,393	4,485	..	..	61,315	Nombre de travailleurs de production	B
C Production Salaries & Wages	48,676	519,379	225,692	550,077	205,463	26,194	175,397	121,679			1,972,557	Salaires et traitements de travail de production	C
D Cost of Fuel and Electricity	2,276	11,796	15,438	17,813	11,685	2,133	8,086	8,526	..	..	77,753	Coût de combustible et d'électricité	D
E Cost of Materials and Supplies Used	370,719	1,201,752	485,880	1,080,284	2,607,022	200,422	447,860	351,965			6,745,904	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés	E
F Administration & Executive Employment (persons)	549	8,422	1,698	7,446	4,983	2,423	4,257	2,591	..	..	32,369	Nombre de travailleurs d'administration et de gestion	F
G Administration & Executive Salaries & Wages	26,781	450,395	83,506	302,145	237,074	98,221	171,589	136,723			1,506,434	Salaires et traitements d'administration et de gestion	G
H Total Employment (persons)	2,503	22,572	12,151	22,937	12,456	3,338	10,650	7,076	..	61,631	155,314	Total des emplois	H
I Total Salaries and Wages	75,457	912,744	299,546	852,222	442,537	124,415	346,996	258,402	1,744,292	2,345,526	7,402,127	Total des salaires et des traitements	I
J Manufacturing Shipments	549,241	3,368,199	1,201,468	2,636,379	3,417,298	309,133	1,054,924	811,085	..	..	13,347,727	Expéditions manufacturières	J
K Manufacturing Value Added	195,307	2,205,305	703,450	1,517,478	249,401	93,258	592,500	444,270			6,600,967	Valeur ajoutée manufacturière	K
L Total Shipments (Revenue)	835,622	3,643,660	1,247,638	3,101,121	3,512,417	615,225	1,323,327	1,120,220	3,705,432	6,076,268	25,180,932	Total des expéditions (recettes)	L
M Cost of Materials, Supplies and Goods for Resale	593,832	1,490,385	530,256	1,939,613	2,681,869	336,288	585,160	527,656			9,085,060	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre	M
N Total Value Added	258,575	2,225,989	705,299	1,722,891	869,672	263,484	723,603	577,714	..	..	7,347,227	Total de la valeur ajoutée	N
O GDP (1986 constant dollars)	161,000	1,604,300	489,400	1,130,000	2,109,291	190,809	349,900	363,700			4,020,900	PIB (aux prix de 1986)	O
P Investment (capital expenditure)	..	146,311	52,190	114,521	72,551	4,295	61,457	42,379	..	..	493,705	Investissement (Immobilisation)	P
R R&D Expenditures	6,000	764,000	41,000	343,000	290,000	36,000	24,000	44,000	12,000	280,000	1,840,000	Dépenses au titre de la R&D	R
Trade Data (000's)												Données de commerce (milliers de dollars)	
S Total Imports	1,434,000	1,139,671	5,511,978	1,154,737	6,779,940	910,000	1,587,118	692,000			19,205,844	Total des importations	S
T Domestic Exports	104,346	1,397,157	3,061,321	904,843	3,216,162	287,561	644,959	315,000	..	..	9,931,349	Exportations nationales	T
U Manufacturing Shipments	549,241	3,368,199	1,201,468	2,636,379	3,417,298	309,133	1,054,924	811,085			13,347,727	Expéditions manufacturières	U
V Apparent Domestic Market	1,878,895	3,110,713	3,651,525	2,886,273	10,686,508	931,572	1,997,093	1,188,085	3,705,432	6,076,268	35,112,355	Marché Intérieur apparent	V
W Export Orientation (percent)	19	41	255	34	94	93	61	39	..	..	74	Orientation des exportations (en pourcentage)	W
X Import Penetration (percent)	76	37	151	40	63	98	79	58	..	..	53	Pénétration des importations (en pourcentage)	X
Trade Data (% of IT Total)												Données de commerce (pourcentage du total des TI)	
S Total Imports	7	6	29	6	35	5	8	4	..	..	100	Total des importations	S
T Domestic Exports	1	14	31	9	32	3	6	3	..	..	100	Exportations nationales	T
U Manufacturing Shipments	4	25	9	20	26	2	8	6			100	Expéditions manufacturières	U
V Apparent Domestic Market	3	6	7	5	20	2	4	2	7	11	66	Marché Intérieur apparent	V
Revenue (% of IT Total)												Recettes (pourcentage du total des TI)	
Revenue	2	8	3	7	8	1	3	3	9	14	58	Recettes	

Note:

Computer Services (SIC 7720) are based on International Data Corporation growth rates.

Nota :

Les données pour les services informatiques (CTI 7720) sont basées sur les taux de croissance de la International Data Corporation.

1992 IT Industry Overview

Sommaire de l'industrie TI pour 1992

(Communication Services) (Services de communication)

Profiling Data (\$ 000s)		4814	4821a	4821b	Cellular	Resellers	Paging	Subtotal	Grand Total	Données - Profil (milliers de dollars)
A Number of Establishments									13,481	Nombre d'établissements
B Production Employment (persons)									61,315	Nombre de travailleurs de production
C Production Salaries & Wages									1,872,557	Salaires et traitements de travail de production
D Cost of Fuel and Electricity									77,753	Coût de combustible et d'électricité
E Cost of Materials and Supplies Used									6745,904	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
F Administration & Executive Employment (persons)									32,369	Nombre de travailleurs d'administration et de gestion
G Admin & Exec Salaries & Wages									1,505,434	Salaires et traitements d'administration et de gestion
H Total Employment (persons)	10,734	107,248	4,523	"	"		122,505	277,819	Total des emplois	
I Total Salaries and Wages	391,493	4,573,521	"	"	"		4,955,014	12,367,141	Total des salaires et des traitements	
J Manufacturing Shipments	"	"	"	"	"			13,347,727	Expéditions manufacturières	
K Manufacturing Value Added	"	"	"	"	"			6,600,967	Valeur ajoutée manufacturière	
L Total Shipments (Revenue)	1,968,406	13,883,206	977,000	927,000	300,000	149,000	18,204,612	43,385,544	Total des expéditions (recettes)	
M Cost of Materials, Supplies and Goods for Resale									8,085,060	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
N Total Value Added	"	"	"	"	"		"		7,347,227	Total de la valeur ajoutée
O GDP (1986 constant dollars)		14,773,600	"	"	"		14,773,600	25,192,300	PIB (aux prix de 1986)	
P Investment (capital expenditure)	"	"	"	"	"		"	493,705	Investissement (Immobilisation)	
R R&D Expenditures		125,000	"	"	"		125,000	1,965,000	Dépenses au titre de la R-D	
Trade Data (\$ 000s)								Données de commerce (milliers de dollars)		
S Total Imports									19,208,844	Total des importations
T Domestic Exports	"	"	"	"	"		"		9,931,349	Exportations nationales
U Manufacturing Shipments	"	"	"	"	"		"		13,347,727	Expéditions manufacturières
V Apparent Domestic Market	1,968,406	13,883,206	977,000	927,000	300,000	149,000	18,204,612	54,316,967	Marché Intérieur apparent	
W Export Orientation	"	"	"	"	"		"		74	Orientation des exportations
X Import Penetration	"	"	"	"	"		"		35	Pénétration des importations
Trade Data (% of IT Total)								Données de commerce (pourcentage du total des TI)		
S Total Imports									100	Total des importations
T Domestic Exports	"	"	"	"	"		"		100	Exportations nationales
U Manufacturing Shipments	"	"	"	"	"		"		100	Expéditions manufacturières
V Apparent Domestic Market	4	26	2	2	1	0	34		100	Marché Intérieur apparent
Revenue (% of IT Total)								Recettes (pourcentage du total des TI)		
Revenue	5	32	2	2	1	0	42		100	Recettes

Note:

Paging, Resellers and Cellular data are compiled by International Data Corporation.
 SIC 4821b represents ISC estimates of the combined revenues of Teleglobe, Telesat and Unitel. Since Unitel financial statements for 1992 were not released in time for inclusion in this publication, Unitel revenues for 1992 are ISC estimates.

Nota :

Les données pour le téléappel, les revendeurs et les téléphones cellulaires sont compilées par la International Data Corporation.

Le SIC 4821b représente les prévisions de ISTC des recettes combinées de Téléglobe, Télésat et Unitel. Parce que les relevés financiers de Unitel pour l'année 1992 n'étaient pas encore publiés au moment de la publication de ce document, les recettes pour Unitel pour l'année 1992 sont des prévisions de ISTC.

Capital Expenditures on IT Goods in Canada, by Sector

**Dépenses d'immobilisations
sur les marchandises TI
au Canada, par secteur**

Capital Expenditures on IT Goods in Canada by sector

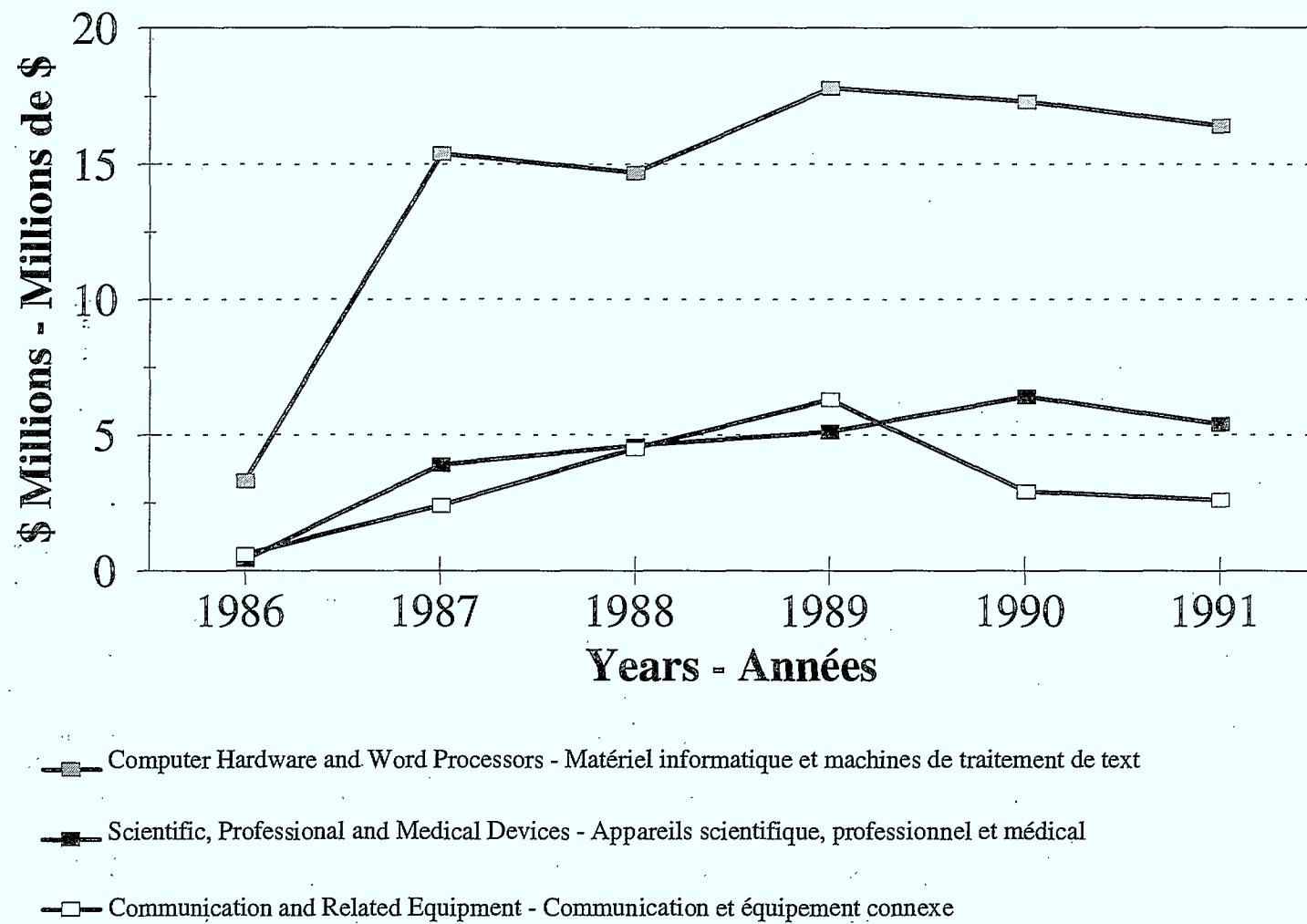
Dépenses d'immobilisations sur les marchandises TI au Canada par secteur

(\$ 000 000s)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Le secteur de forêts et la plupart d'exploitation minière
Forestry and Most Mining Sector								
Computer Hardware and Word Processors	3	15	15	18	17	16	..	Matière informatique et machines de traitement de text
Scientific, Professional and Medical Devices	0	4	5	5	6	5	..	Les appareils scientifique, professionnel et médical
Communication and Related Equipment	1	2	5	6	3	3	..	Communication et l'équipement connexe
Manufacturing Sector								Le secteur de fabrication manufacturière
Computer Hardware and Word Processors	400	438	448	504	495	429	..	Matière informatique et machines de traitement de text
Scientific, Professional and Medical Devices	59	83	91	105	100	103	..	Les appareils scientifique, professionnel et médical
Communication and Related Equipment	20	18	32	34	36	34	..	Communication et l'équipement connexe
Utilities Sector								Le secteur des services public
Computer Hardware and Word Processors	336	289	244	319	301	392	..	Matière informatique et machines de traitement de text
Scientific, Professional and Medical Devices	50	18	21	27	43	20	..	Les appareils scientifique, professionnel et médical
Communication and Related Equipment	1,907	2,357	2,755	2,994	3,312	3,080	..	Communication et l'équipement connexe
Trade, Finance and Commercial Sector								Le secteur de commerce, finance et secteur commercial
Computer Hardware and Word Processors	1,559	2,105	2,084	3,325	3,063	2,991	..	Matière informatique et machines de traitement de text
Scientific, Professional and Medical Devices	125	217	174	169	122	98	..	Les appareils scientifique, professionnel et médical
Communication and Related Equipment	45	112	104	167	111	125	..	Communication et l'équipement connexe
Institutions, Government Departments Sector								Le secteur d'institutions, secteur gouvernementale
Computer Hardware and Word Processors	512	589	720	899	993	947	..	Matière informatique et machines de traitement de text
Scientific, Professional and Medical Devices	653	720	743	799	687	760	..	Les appareils scientifique, professionnel et médical
Communication and Related Equipment	330	338	343	377	537	595	..	Communication et l'équipement connexe
Grand Total of All Sectors								Grand total des secteurs
Computer Hardware and Word Processors	2,810	3,436	3,511	5,064	4,870	4,776	..	Matière informatique et machines de traitement de text
Scientific, Professional and Medical Devices	888	1,042	1,034	1,105	958	986	..	Les appareils scientifique, professionnel et médical
Communication and Related Equipment	2,302	2,827	3,238	3,578	3,999	3,836	..	Communication et l'équipement connexe

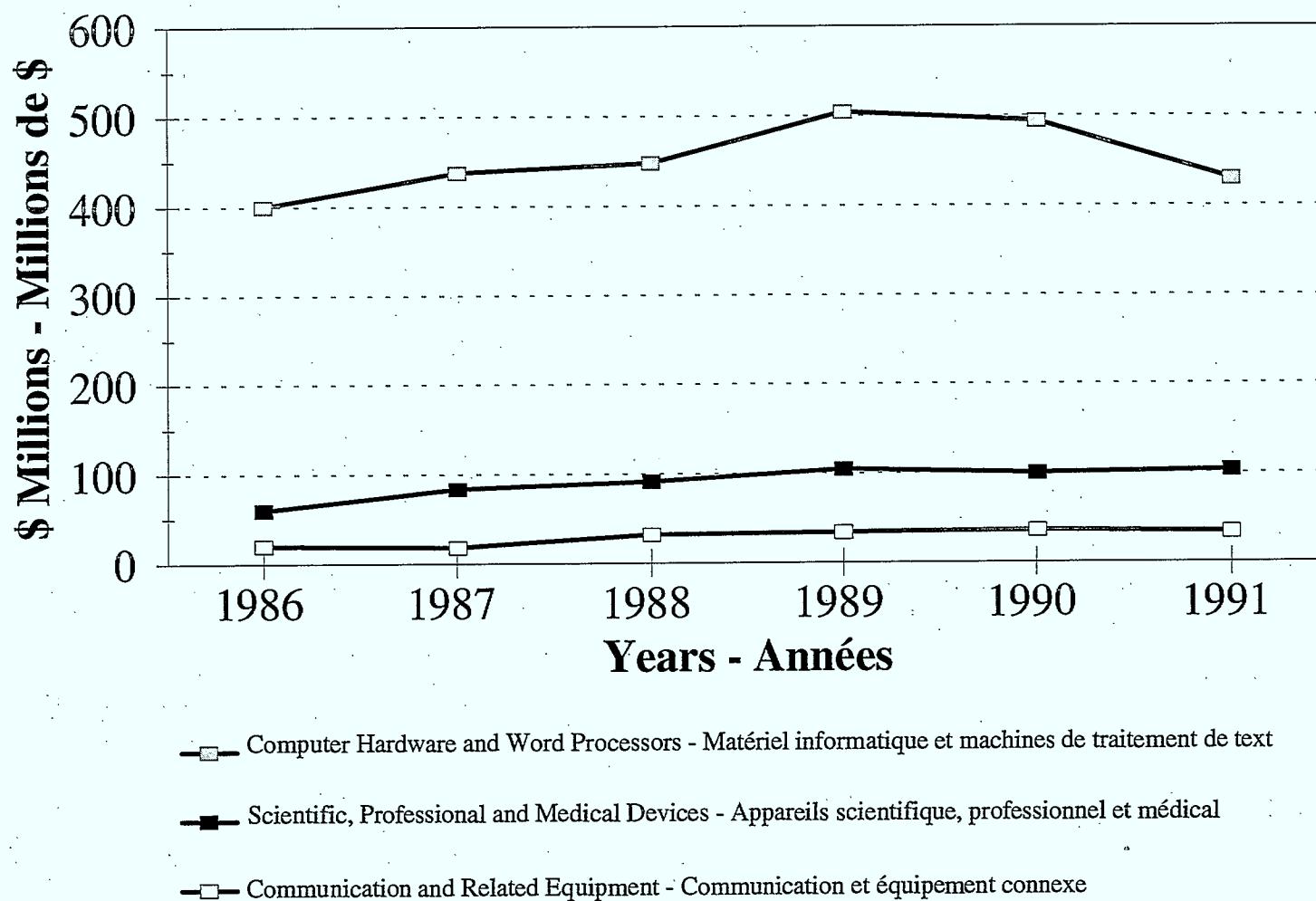
**Capital Expenditures on IT
Goods in Canada by Sector**
Forestry and Most Mining Sector

**Dépenses d'immobilisations sur les
marchandises TI au Canada par secteur**
Le secteur de forêts et la plupart d'exploitation minière



Capital Expenditures on IT
Goods in Canada by Sector
Manufacturing Sector

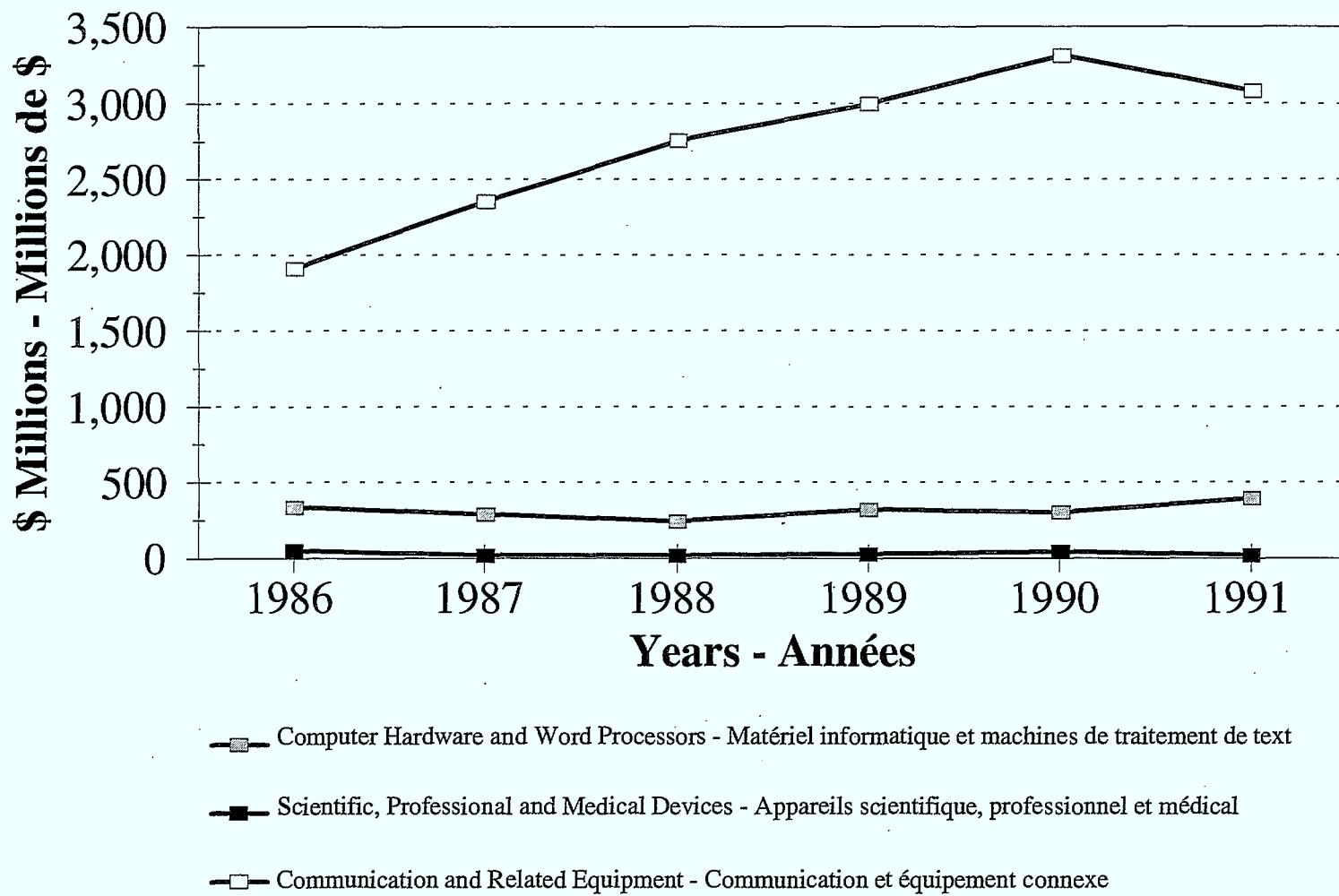
Dépenses d'immobilisations sur les
marchandises TI au Canada par secteur
Le secteur de fabrication manufacturière



Capital Expenditures on IT Goods in Canada by Sector

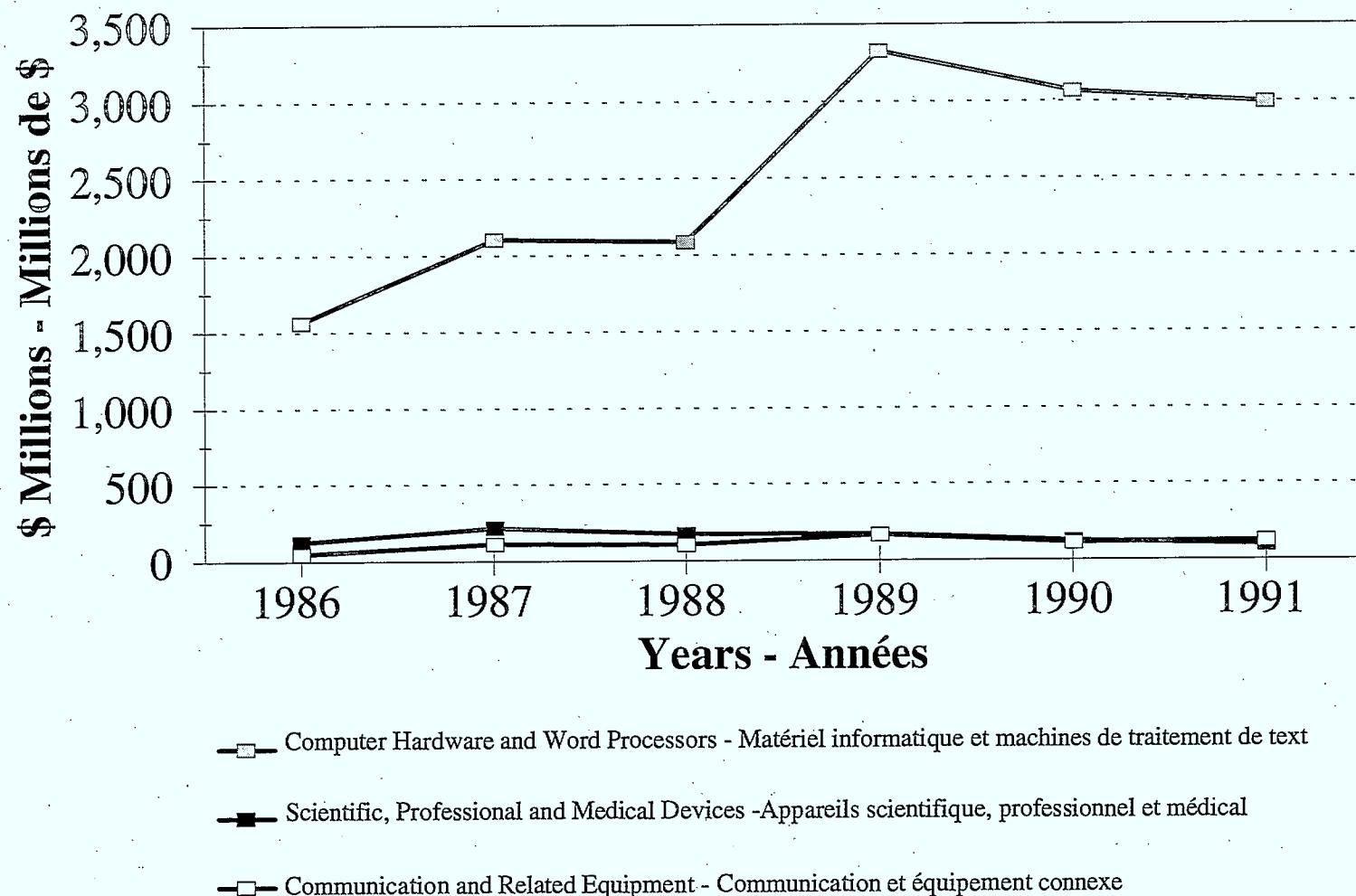
Utilities Sector

Dépenses d'immobilisations sur les marchandises TI au Canada par secteur
Le secteur des services public



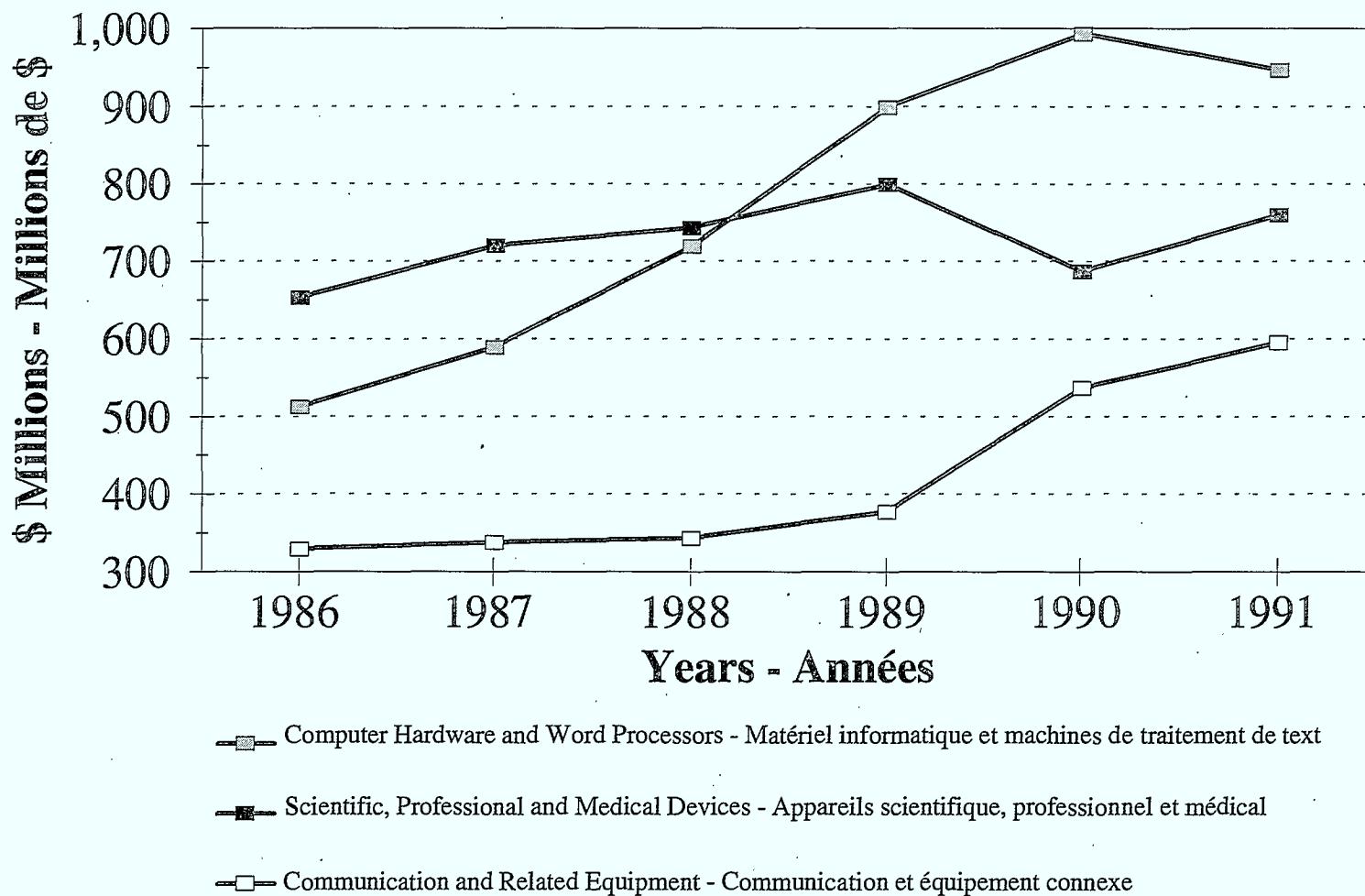
Capital Expenditures on IT Goods in Canada by Sector
Trade, Finance and Commercial Sector

Dépenses d'immobilisations sur les marchandises TI au Canada par secteur
Le secteur de commerce, finance et secteur commercial



Capital Expenditures on IT Goods in Canada by Sector Institutions, Government Departments Sector

Dépenses d'immobilisations sur les marchandises TI au Canada par secteur
Le secteur d'institutions, secteur gouvernementale

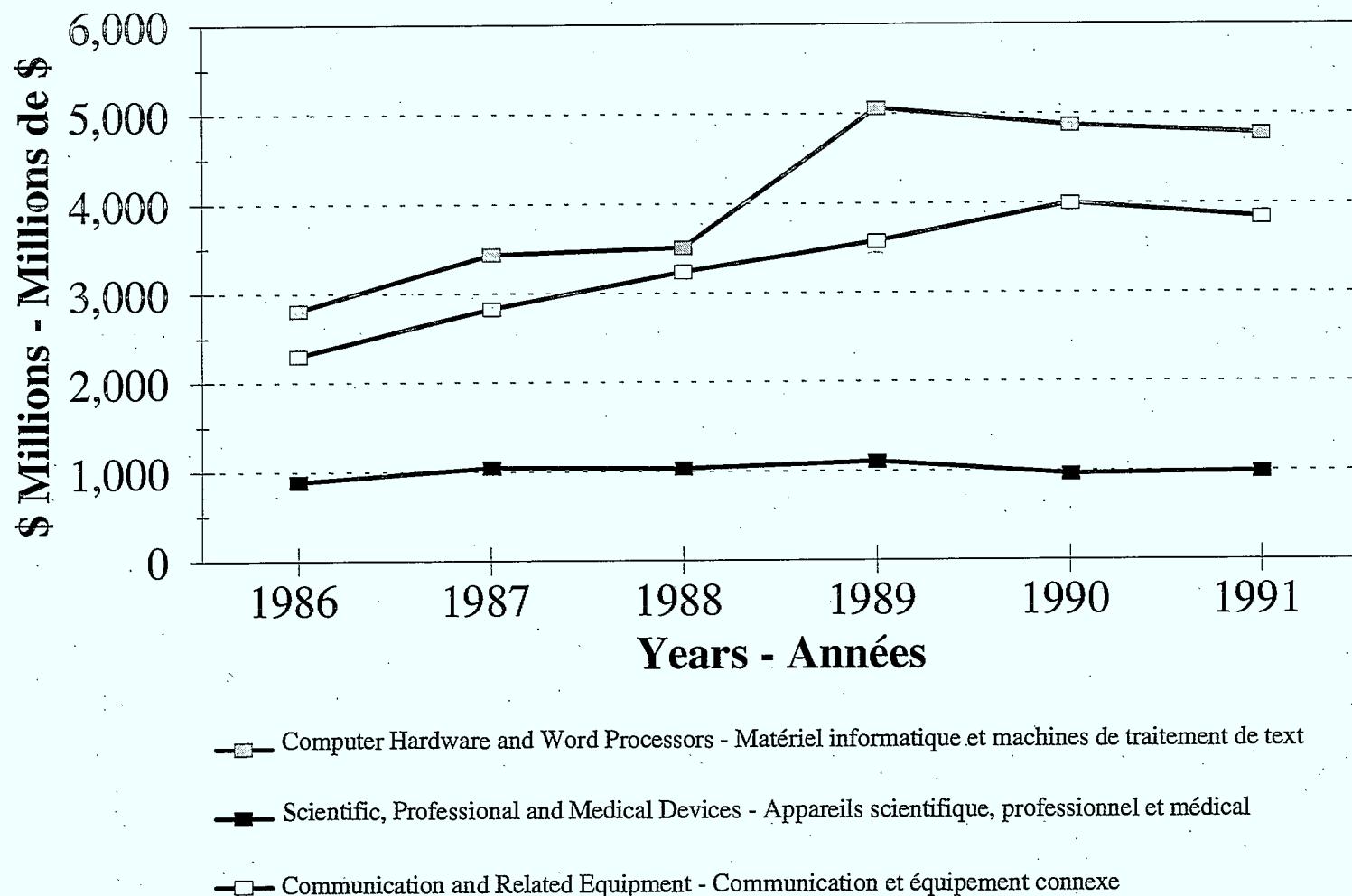


Capital Expenditures on IT Goods in Canada by Sector

Grand Total of All Sectors

Dépenses d'immobilisations sur les marchandises TI au Canada par secteur

Grand total des secteurs



**Trade Summaries,
Top Six Trading Partners,
by selected SIC Code**

**Sommaires commerciales,
les six premiers partenaires
commerciaux,
par code choisi de la CTI**

Trade Summaries, by Top Six Trading Partners and by Selected SIC Code

The data for this section were generated using TradeTrends, a data retrieval system developed by the Information Technologies Industry Branch (ITIB) of ISTC. TradeTrends facilitates the generation of detailed H.S. trade data and aggregate trade data for Canadian imports and domestic exports. Data are generated according to the choice of parameters as listed below.

1. Choose a SIC Code (3351, 3352, 3359, 3361, 3911 or 3912)
2. Imports or Exports?
3. All of Canada or a specific province?
4. All U.S. states or all countries?
5. Data for a specific year (from 1988 to current year) or data for the last five years?
6. Choice of one of the following:
 - i. Breakout of the top six trading partners
 - ii. Breakout by state or country. (You can pick up to 15 individual states or countries.)
 - iii. Breakout by all E.E.C. countries*
 - iv. Breakout by all Pacific Rim countries*

* These last two options apply only when you choose "countries" in Option 4 and not "states".

Included in this section of the publication are the executive summary (aggregate data) and detailed H.S. data for Canadian imports and domestic exports (expressed in current dollars and in percentages). Because the entire H.S. listing for all countries of origin and destinations is very large, the H.S. listings for each of the top six trading partners have not been included here.

If you would like to have a specific TradeTrends run generated for you, please contact the people whose names are listed below by telephone or by facsimile. TradeTrends results will be sent to you by mail or by facsimile. Please include your choice of parameters, your mailing address or facsimile number, as well as a telephone number.

Facsimile	(613) 952-8419
Vivian Bierman	(613) 954-3285
Rosalind Patterson	(613) 952-6278
Ed Therriault	(613) 954-3317

Sommaires du commerce de l'industrie pour les six premiers partenaires commerciaux, par code choisi de CTI

Les données présentées dans cette section ont été recueillies au moyen de TradeTrends, un système d'extraction des données mis au point par la Direction générale de l'industrie des technologies de l'information (DGITI) d'ISTC. TradeTrends permet de produire des données détaillées et globales sur les exportations et les importations canadiennes conformément au système harmonisé. Les données sont triées en fonction d'un choix de paramètres dont voici la liste :

1. Choisissez un code de CTI (3351, 3352, 3361, 3911 ou 3912)
 2. Importations ou exportations?
 3. Le Canada entier ou une province en particulier?
 4. Tous les États-Unis ou tous les pays?
 5. Données d'une année précise (de 1988 à l'exercice actuel) ou données des cinq dernières années?
 6. Choix parmi les paramètres suivants :
 - i. Ventilation entre les six premiers partenaires commerciaux
 - ii. Ventilation par état ou pays. (Vous pouvez choisir jusqu'à 15 États ou pays.)
 - iii. Ventilation entre les États de la CEE*
 - iv. Ventilation entre les États du Pacifique*
- * Ces deux derniers paramètres ne s'appliquent que si vous avez choisi «countries» (pays) à l'option 4, et non «states» (États-Unis).

Cette section du document comprend le résumé (données globales) et les données détaillées des importations et exportations canadiennes selon le système harmonisé (exprimées en dollars de l'année et en pourcentages). Étant donné la longueur déjà imposante de la liste des pays expéditeurs et destinaires dans le système harmonisé, nous n'avons pas inclus ici les listes des six premiers partenaires commerciaux du Canada.

Si vous désirez un rapport sur mesure sur les tendances commerciales, veuillez communiquer avec les personnes ci-dessous par téléphone ou par télécopieur. Le rapport de TradeTrends vous sera envoyé par la poste ou par télécopieur. Veuillez préciser votre choix de paramètres, votre adresse postale ou votre numéro de télécopieur, ainsi que votre numéro de téléphone.

Télécopieur	(613) 952-8419
Vivian Bierman	(613) 954-3285
Rosalind Patterson	(613) 952-6278
Ed Therriault	(613) 954-3317

INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRIES BRANCH, INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CANADA
DATA DERIVED FROM STATISTICS CANADA TRADE TAPES, ENQUIRIES TO Ed Therriault 954-3317

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT 3351

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	751,317,027	794,804,779	1,059,803,701	1,032,198,272	1,397,157,502

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	54.49	57.12	55.78	63.76	62.60
United Kingdom	6.04	6.47	4.70	6.24	6.36
China, P. Rep.	0.58	1.61	6.46	6.77	4.31
Mexico	0.35	1.66	3.53	1.79	3.31
Australia	0.92	1.47	0.94	0.36	2.74
Turkey	9.64	2.74	2.03	0.80	2.33

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	72.02	71.06	73.44	79.72	81.64
EEC	11.78	13.70	9.74	12.57	9.87
Pacific Rim	6.20	6.86	12.14	9.70	7.70

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT 3351

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
	751,317,027	794,804,779	1,059,803,701	1,032,198,272	1,397,157,502

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
United States	409,390,394	453,985,836	591,110,596	658,103,785	874,570,682
United Kingdom	45,405,129	51,401,383	49,813,281	64,415,801	88,823,831
China, P. Rep.	4,362,330	12,773,761	68,511,879	69,902,697	60,193,985
Mexico	2,600,542	13,173,125	37,363,653	18,504,040	46,247,263
Australia	6,907,779	11,661,534	9,949,537	3,682,018	38,272,814
Turkey	72,435,830	21,785,377	21,561,878	8,224,543	32,500,516

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	541,102,004	564,781,016	778,310,824	822,832,884	1,140,609,091
EEC	88,537,182	108,868,666	103,213,277	129,792,131	137,856,007
Pacific Rim	46,556,460	54,506,236	128,655,454	100,140,777	107,594,944

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
 OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT 3359

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
512,860,047	664,769,054	847,478,251	799,974,901	904,843,453

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	57.40	49.63	56.34	57.46	56.63
Germany	8.37	5.43	10.98	5.63	6.36
China, P. Rep.	0.68	1.54	0.68	1.40	5.71
India	2.18	2.19	0.47	0.04	4.33
Singapore	0.34	2.54	0.25	0.44	4.14
Japan	0.92	1.47	4.86	3.24	3.76

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	69.88	62.80	73.56	68.20	80.93
EEC	26.55	19.53	17.57	19.63	10.77
Pacific Rim	2.51	9.07	4.00	6.28	12.80

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
 OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT 3359

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	512,860,047	664,769,054	847,478,251	799,974,901	904,843,453

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	294,356,578	329,929,479	477,433,439	459,644,039	512,409,667
Germany	42,950,263	36,071,235	93,029,680	45,015,197	57,567,971
China, P. Rep.	3,463,517	10,242,230	5,736,959	11,225,910	51,630,235
India	11,184,728	14,565,615	3,962,735	295,181	39,197,058
Singapore	1,742,545	16,857,975	2,091,947	3,491,039	37,421,511
Japan	4,693,213	9,792,949	41,189,086	25,938,841	34,027,951

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	358,390,844	417,459,483	623,443,846	545,610,207	732,254,393
EEC	136,187,453	129,838,511	148,870,821	157,004,473	97,464,650
Pacific Rim	12,888,878	60,323,737	33,919,526	50,218,886	115,791,938

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
 TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT 3351 & 3359

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
1,264,177,074	1,459,573,833	1,907,281,952	1,832,173,173	2,302,000,955

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	55.67	53.71	56.02	61.01	60.25
China, P. Rep.	0.62	1.58	3.89	4.43	4.86
United Kingdom	5.82	5.70	3.63	3.85	4.45
Germany	3.52	2.53	4.95	2.62	3.15
Mexico	0.26	1.14	2.19	1.12	2.55
Singapore	0.53	1.52	0.38	0.27	1.82

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

EEC	66.42	66.17	71.06	73.29	77.08
Pacific Rim	17.78	16.35	13.22	15.65	10.22
	4.70	7.87	8.52	8.21	9.70

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT 3351 & 3359

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
1,264,177,074	1,459,573,833	1,907,281,952	1,832,173,173	2,302,000,955

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	703,746,972	783,915,315	1,068,544,035	1,117,747,824	1,386,980,349
China, P. Rep.	7,825,847	23,015,991	74,248,838	81,128,607	111,824,220
United Kingdom	73,637,163	83,149,894	69,311,293	70,454,743	102,338,532
Germany	44,533,172	36,919,053	94,371,634	48,043,799	72,616,850
Mexico	3,311,178	16,619,480	41,725,423	20,606,696	58,737,741
Singapore	6,656,099	22,228,382	7,176,097	4,890,867	41,916,185

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	839,710,431	965,848,115	1,355,377,320	1,342,872,536	1,774,413,877
EEC	224,724,635	238,707,177	252,084,098	286,796,604	235,320,657
Pacific Rim	59,445,338	114,829,973	162,574,980	150,359,663	223,386,882

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

(SIC 3351)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
85171000	Telephone sets	4.22	9.46	11.55	12.08	12.91	Postes téléphoniques d'usagers
85172000	Teleprinters	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	Télécritteurs
85173000	Telephonic or telegraphic switching apparatus	19.06	10.86	8.67	11.72	5.45	App de commutation pour
85174000	Apparatus for carrier-current line systems	5.66	5.87	6.17	9.04	9.14	App pour la télécommun par courant
85178100	Other telephonic apparatus	4.65	2.84	1.39	2.51	2.26	Autres appareils pour la téléphonie
85178200	Other telegraphic apparatus	0.81	1.58	6.43	4.61	3.19	Autres appareils pour la télégraphie
85179000	Pts of elec app for line telephone/telegraph	65.40	69.29	65.42	59.81	66.68	Pcs d'app él pour téléphon/télégraphe par
85202000	Telephone answering machines	0.18	0.06	0.37	0.22	0.37	Répondeurs téléphoniques
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

(SIC 3351)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
85171000	Telephone sets	31,694,135	75,217,854	122,395,627	124,740,626	180,373,184 Postes téléphoniques d'usagers
85172000	Teleprinters	131,073	299,960	7,983	7,699	37,421 Télécritteurs
85173000	Telephonic or telegraphic switching apparatus	143,204,734	86,306,962	91,860,112	120,974,170	76,085,923 App de commutation pour
85174000	Apparatus for carrier-current line systems	42,507,686	46,626,805	65,353,586	93,311,313	127,741,763 App pour la télécommun par courant
85178100	Other telephonic apparatus	34,959,145	22,557,751	14,701,716	25,935,391	31,557,912 Autres appareils pour la téléphonie
85178200	Other telegraphic apparatus	6,069,822	12,587,450	68,180,331	47,603,905	44,507,002 Autres appareils pour la télégraphie
85179000	Pts of elec app for line telephone/telegraph	491,376,716	550,722,261	693,331,150	617,364,336	931,687,306 Pcs d'app él pour téléphon/télégraphe par
85202000	Telephone answering machines	1,373,716	485,736	3,973,196	2,260,832	5,166,991 Répondeurs téléphoniques
<hr/>						
		751,317,027	794,804,779	1,059,803,701	1,032,198,272	1,397,157,502

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(SIC 3359)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
85181000	Microphones and stands therefor	0.30	0.19	0.17	0.07	0.05	Microphones et leurs supports
85185000	Electric sound amplifier sets	1.04	0.44	0.15	0.06	0.08	App électriques d'amplification du son
85251000	Radio transmission apparatus	14.55	11.67	10.13	12.80	14.92	Appareils d'émission pour la
85252000	Transmission app incorp reception app	18.19	20.88	22.02	19.03	20.63	App d'émission incorp app de réception
85253000	Television cameras	0.38	0.29	0.71	0.75	0.56	Caméras de télévision
85261000	Radar apparatus	9.72	7.49	3.43	6.22	6.19	App de radiodétection/radiosondage (radar)
85269100	Radio navigational aid apparatus	6.57	5.33	3.75	3.86	3.49	Appareils de radionavigation
85269200	Radio remote control apparatus	0.32	0.10	1.01	0.16	0.22	Appareils de radiotélécommande
85279D00	Other receiving apparatus	1.99	2.80	0.75	1.08	0.97	Autres appareils récepteurs
85291000	Aerials and aerial reflectors and parts	5.40	3.80	3.89	4.83	4.81	Antennes et réflecteurs d'antennes, incl
85299071	Parts of 8525/3020, motorized drives	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pcs de 8525/3020, dispo de balayage à
85311000	Elec burglar or fire alarms and similar app	5.78	4.51	1.28	1.84	3.74	Avertisseurs él contre le vol ou incendie
85312000	Indicator panels incorp LCDs or LEDs	0.47	0.38	1.14	1.11	1.76	Panneaux indicateurs incorp dispo LCD ou
85318000	Elec sound or visual signalling apparatus	1.08	2.23	2.86	4.18	5.17	App él de signalisation
85319000	Parts of elec sound or visual signalling app	2.28	3.48	3.29	1.73	2.10	Pcs d'app él de signl acoustique ou
85431000	Particle accelerators	0.00	0.08	0.00	0.02	0.24	Accélérateurs de particules
88025000	Spacecraft (incl satellites) and launch veh	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	Véh spatiaux (incl satellites) et véh
88052000	Ground flying trainers and parts thereof	31.57	35.97	45.42	42.27	35.05	App au sol d'entraînement au vol et pièces
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(SIC 3359)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
85181000	Microphones and stands therefor	1,542,720	1,289,443	1,456,802	580,835	441,449 Microphones et leurs supports
85185000	Electric sound amplifier sets	5,323,628	2,932,992	1,296,516	455,468	758,164 App électriques d'amplification du son
85251000	Radio transmission apparatus	74,640,599	77,560,441	85,812,135	102,374,771	135,011,190 Appareils d'émission pour la
85252000	Transmission app incorp reception app	93,263,930	138,826,435	186,644,102	152,231,290	186,701,399 App d'émission incorp app de réception
85253000	Television cameras	1,933,321	1,931,633	5,992,435	6,023,384	5,090,276 Caméras de télévision
85261000	Radar apparatus	49,862,498	49,807,741	29,050,961	49,744,844	55,980,366 App de radiodétection/radiosondage (radar)
85269100	Radio navigational aid apparatus	33,683,933	35,409,150	31,812,926	30,841,200	31,599,143 Appareils de radionavigation
85269200	Radio remote control apparatus	1,637,782	667,565	8,573,359	1,260,945	2,027,169 Appareils de radiotélécommande
85279000	Other receiving apparatus	10,183,862	18,620,838	6,360,806	8,631,588	8,759,551 Autres appareils récepteurs
85291000	Aerials and aerial reflectors and parts	27,685,434	25,285,155	32,940,188	38,666,266	43,563,943 Antennes et réflecteurs d'antennes, incl
85299071	Parts of 8525/3020, motorized drives	0	0	0	0	0 Pcs de 8525/3020, dispo de balayage à
85311000	Elec burglar or fire alarms and similar app	29,655,033	29,991,643	10,825,871	14,729,907	33,881,888 Avertisseurs él contre le vol ou incendie
85312000	Indicator panels incorp LCDs or LEDs	2,430,427	2,552,444	9,673,380	8,854,773	15,956,702 Panneaux indicateurs incorp dispo LCD ou
85318000	Elec sound or visual signalling apparatus	5,520,067	14,831,405	24,256,249	33,443,548	46,790,749 App él de signalisation
85319000	Parts of elec sound or visual signalling app	11,685,337	23,110,029	27,893,979	13,822,824	18,984,263 Pcs d'app él de signl acoustique ou
85431000	Particle accelerators	9,622	523,113	0	194,259	2,150,066 Accélérateurs de particules
88025000	Spacecraft (incl satellites) and launch veh	1,882,506	2,315,936	0	0	0 Véh spatiaux (incl satellites) et véh
88052000	Ground flying trainers and parts thereof	161,919,348	239,113,091	384,888,542	338,118,999	317,147,135 App au sol d'entraînement au vol et pièces
		512,860,047	664,769,054	847,478,251	799,974,901	904,843,453

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
85171000	Telephone sets	2.51	5.15	6.42	6.81	7.84	Postes téléphoniques d'usagers
85172000	Teleprinters	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	Télécriteurs
85173000	Telephonic or telegraphic switching apparatus	11.33	5.91	4.82	6.60	3.31	App de commutation pour
85174000	Apparatus for carrier-current line systems	3.36	3.19	3.43	5.09	5.55	App pour la télécommun par courant
85178100	Other telephonic apparatus	2.77	1.55	0.77	1.42	1.37	Autres appareils pour la téléphonie
85178200	Other telegraphic apparatus	0.48	0.86	3.57	2.60	1.93	Autres appareils pour la télégraphie
85179000	Pts of elec app for line telephone/telegraph	38.87	37.73	36.35	33.70	40.47	Pcs d'app él pour téléphon/télégraphe par
85181000	Microphones and stands therefor	0.12	0.09	0.08	0.03	0.02	Microphones et leurs supports
85185000	Electric sound amplifier sets	0.42	0.20	0.07	0.02	0.03	App électriques d'amplification du son
85202000	Telephone answering machines	0.11	0.03	0.21	0.12	0.22	Répondeurs téléphoniques
85251000	Radio transmission apparatus	5.90	5.31	4.50	5.59	5.86	Appareils d'émission pour la
85252000	Transmission app incorp reception app	7.38	9.51	9.79	8.31	8.11	App d'émission incorp app de réception
85253000	Television cameras	0.15	0.13	0.31	0.33	0.22	Caméras de télévision
85261000	Radar apparatus	3.94	3.41	1.52	2.72	2.43	App de radiodétection/radiosondage (radar)
85269100	Radio navigational aid apparatus	2.66	2.43	1.67	1.68	1.37	Appareils de radionavigation
85269200	Radio remote control apparatus	0.13	0.05	0.45	0.07	0.09	Appareils de radiotélécommande
85279000	Other receiving apparatus	0.81	1.28	0.33	0.47	0.38	Autres appareils récepteurs
85291000	Aerials and aerial reflectors and parts	2.19	1.73	1.73	2.11	1.89	Antennes et réflecteurs d'antennes, incl
85299071	Parts of 8525/3020, motorized drives	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pcs de 8525/3020, dispo de balayage à
85311000	Elec burglar or fire alarms and similar app	2.35	2.05	0.57	0.80	1.47	Avertisseurs él contre le vol ou incendie
85312000	Indicator panels incorp LCDs or LEDs	0.19	0.17	0.51	0.48	0.69	Panneaux indicateurs incorp dispo LCD ou
85318000	Elec sound or visual signalling apparatus	0.44	1.02	1.27	1.83	2.03	App él de signalisation
85319000	Parts of elec sound or visual signalling app	0.92	1.58	1.46	0.75	0.82	Pcs d'app él de signl acoustique ou
85431000	Particle accelerators	0.00	0.04	0.00	0.01	0.09	Accélérateurs de particules
88025000	Spacecraft (incl satellites) and launch veh	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	Véh spatiaux (incl satellites) et véh
88052000	Ground flying trainers and parts thereof	12.81	16.38	20.18	18.45	13.78	App au sol d'entraînement au vol et pièces
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
85171000	Telephone sets	31,694,135	75,217,854	122,395,627	124,740,626	180,373,184 Postes téléphoniques d'usagers
85172000	Teleprinters	131,073	299,960	7,983	7,699	37,421 Télécritteurs
85173000	Telephonic or telegraphic switching apparatus	143,204,734	86,306,962	91,860,112	120,974,170	76,085,923 App de commutation pour
85174000	Apparatus for carrier-current line systems	42,507,686	46,626,805	65,353,586	93,311,313	127,741,763 App pour la télécommuni par courant
85178100	Other telephonic apparatus	34,959,145	22,557,751	14,701,716	25,935,391	31,557,912 Autres appareils pour la téléphonie
85178200	Other telegraphic apparatus	6,069,822	12,587,450	68,180,331	47,603,905	44,507,002 Autres appareils pour la télégraphie
85179000	Pts of elec app for line telephone/telegraph	491,376,716	550,722,261	693,331,150	617,364,336	931,687,306 Pcs d'app él pour téléphon/télégraphe par
85181000	Microphones and stands therefor	1,542,720	1,289,443	1,456,802	580,835	441,449 Microphones et leurs supports
85185000	Electric sound amplifier sets	5,323,628	2,932,992	1,296,516	455,468	758,164 App électriques d'amplification du son
85202000	Telephone answering machines	1,373,716	485,736	3,973,196	2,260,832	5,166,991 Répondeurs téléphoniques
85251000	Radio transmission apparatus	74,640,599	77,560,441	85,812,135	102,374,771	135,011,190 Appareils d'émission pour la
85252000	Transmission app incorp reception app	93,263,930	138,826,435	186,644,102	152,231,290	186,701,399 App d'émission incorp app de réception
85253000	Television cameras	1,933,321	1,931,633	5,992,435	6,023,384	5,090,276 Caméras de télévision
85261000	Radar apparatus	49,862,498	49,807,741	29,050,961	49,744,844	55,980,366 App de radiodétection/radiosondage (radar)
85269100	Radio navigational aid apparatus	33,683,933	35,409,150	31,812,926	30,841,200	31,599,143 Appareils de radionavigation
85269200	Radio remote control apparatus	1,637,782	667,565	8,573,359	1,260,945	2,027,169 Appareils de radiotélécommande
85279000	Other receiving apparatus	10,183,862	18,620,838	6,360,806	8,631,588	8,759,551 Autres appareils récepteurs
85291000	Aerials and aerial reflectors and parts	27,685,434	25,285,155	32,940,188	38,666,266	43,563,943 Antennes et réflecteurs d'antennes, incl
85299071	Parts of 8525/3020, motorized drives	0	0	0	0	0 Pcs de 8525/3020, dispo de balayage à
85311000	Elec burglar or fire alarms and similar app	29,655,033	29,991,643	10,825,871	14,729,907	33,881,888 Avertisseurs él contre le vol ou incendie
85312000	Indicator panels incorp LCDs or LEDs	2,430,427	2,552,444	9,673,380	8,854,773	15,956,702 Panneaux indicateurs incorp dispo LCD ou
85318000	Elec sound or visual signalling apparatus	5,520,067	14,831,405	24,256,249	33,443,548	46,790,749 App él de signalisation
85319000	Parts of elec sound or visual signalling app	11,685,337	23,110,029	27,893,979	13,822,824	18,984,263 Pcs d'app él de signl acoustique ou
85431000	Particle accelerators	9,622	523,113	0	194,259	2,150,066 Accélérateurs de particules
88025000	Spacecraft (incl satellites) and launch veh	1,882,506	2,315,936	0	0	0 Véh spatiaux (incl satellites) et véh
88052000	Ground flying trainers and parts thereof	161,919,348	239,113,091	384,888,542	338,118,999	317,147,135 App au sol d'entraînement au vol et pièces
		1,264,177,074	1,459,573,833	1,907,281,952	1,832,173,173	2,302,000,955

INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRIES BRANCH, INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CANADA
DATA DERIVED FROM STATISTICS CANADA TRADE TAPES, ENQUIRIES TO Ed Therriault 954-3317

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT 3351

TOTAL CANADIAN IMPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	537,902,742	618,743,896	660,353,492	818,533,369	1,139,671,792

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	36.47	41.52	52.62	59.28	68.56
Japan	39.39	33.48	24.94	20.71	13.99
Malaysia	0.53	1.16	3.52	5.55	5.06
China, P. Rep.	0.96	1.22	2.25	3.74	2.69
Canada	2.05	2.23	2.36	2.31	2.03
Taiwan	4.33	3.40	2.14	1.59	1.56

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	83.75	83.03	87.85	93.21	93.90
EEC	2.21	2.42	2.15	1.47	1.31
Pacific Rim	19.04	19.20	16.79	15.50	13.03

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT 3351

TOTAL CANADIAN IMPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	537,902,742	618,743,896	660,353,492	818,533,369	1,139,671,792

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	196,194,170	256,951,602	347,489,062	485,254,827	781,449,752
Japan	211,907,366	207,204,540	164,692,233	169,550,902	159,457,538
Malaysia	2,861,678	7,179,389	23,263,498	45,490,372	57,671,905
China, P. Rep.	5,206,983	7,557,905	14,885,710	30,662,011	30,694,645
Canada	11,026,874	13,814,575	15,638,623	18,975,844	23,161,321
Taiwan	23,326,435	21,092,232	14,176,692	13,079,484	17,827,442

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	450,523,506	513,800,243	580,145,818	763,013,440	1,070,262,603
EEC	11,913,852	14,994,248	14,250,765	12,088,851	15,024,731
Pacific Rim	102,432,097	118,856,963	110,901,525	126,908,671	148,534,324

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
 OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT 3359

TOTAL CANADIAN IMPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
	1,016,709,761	1,194,616,266	1,254,774,012	1,150,566,076	1,154,737,215

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
United States	49.62	54.86	53.61	51.54	53.91
Japan	27.72	23.28	23.84	28.49	23.96
United Kingdom	3.93	2.38	3.57	3.71	4.86
Korea, South	3.36	3.16	2.37	2.72	3.07
Mexico	0.89	0.55	0.65	1.02	1.80
France	0.93	2.10	1.11	1.83	1.53

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	86.47	86.35	85.18	89.33	89.17
EEC	8.31	8.11	9.42	8.88	8.34
Pacific Rim	8.05	7.04	6.00	6.06	7.80

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT 3359

TOTAL CANADIAN IMPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
1,016,709,761	1,194,616,266	1,254,774,012	1,150,566,076	1,154,737,215

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	504,538,475	655,478,628	672,754,511	593,021,526	622,629,823
Japan	281,908,318	278,118,096	299,255,168	327,809,075	276,737,681
United Kingdom	39,979,216	28,521,403	44,860,150	42,739,365	56,212,431
Korea, South	34,174,414	37,809,693	29,770,274	31,332,456	35,537,418
Mexico	9,095,455	6,613,052	8,196,528	11,807,603	20,887,329
France	9,477,119	25,089,690	14,043,680	21,107,665	17,700,347

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	879,172,997	1,031,630,562	1,068,880,311	1,027,817,690	1,029,705,029
EEC	84,488,758	96,985,485	118,221,341	102,207,927	96,401,963
Pacific Rim	81,904,524	84,108,840	75,385,030	69,769,903	90,164,675

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
 TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT 3351 & 3359

TOTAL CANADIAN IMPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
1,554,612,503	1,813,360,162	1,915,127,504	1,969,099,445	2,294,409,007

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	45.07	50.31	53.27	54.75	61.19
Japan	31.76	26.76	24.22	25.25	19.01
United Kingdom	2.89	1.94	2.68	2.51	2.79
Malaysia	0.19	0.46	1.23	2.38	2.72
China, P. Rep.	0.43	0.54	0.99	2.01	2.10
Korea, South	4.53	4.15	3.15	2.58	2.07

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

EEC	84.89	84.19	85.55	89.51	89.91
Pacific Rim	6.20	6.17	6.91	5.80	4.85
	11.85	11.19	9.72	9.98	10.40

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT 3351 & 3359

TOTAL CANADIAN IMPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
1,554,612,503	1,813,360,162	1,915,127,504	1,969,099,445	2,294,409,007

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	700,732,645	912,430,230	1,020,243,573	1,078,276,353	1,404,079,575
Japan	493,815,684	485,322,636	463,947,401	497,359,977	436,195,219
United Kingdom	44,971,141	35,248,652	51,329,037	49,512,303	64,234,560
Malaysia	2,973,934	8,479,284	23,669,940	46,933,693	62,513,797
China, P. Rep.	6,703,859	9,797,296	19,004,472	39,618,708	48,375,786
Korea, South	70,549,842	75,399,398	60,336,402	50,870,430	47,514,287

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	1,319,747,105	1,526,677,496	1,638,530,825	1,762,571,464	2,062,913,224
EEC	96,402,610	111,979,733	132,472,106	114,296,778	111,426,694
Pacific Rim	184,336,621	202,965,803	186,286,555	196,678,574	238,698,999

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

(SIC 3351)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8517100000	Telephone sets	17.80	19.85	0.00	0.00	0.00	Postes téléphoniques d'usagers
8517100010	Cordless handset telephones	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	Combinés téléphoniques sans fil
8517100011	Cordless telephone sets w answering machine	0.00	0.00	0.00	0.28	0.22	
8517100012	Cordless telephone sets w/o answering machine	0.00	0.00	0.00	6.88	6.08	
8517100021	Corded telephone sets w answering machine	0.00	0.00	0.00	0.34	0.45	
8517100022	Corded telephone sets w/o answering machine	0.00	0.00	0.00	7.98	7.67	
8517100090	Other telephone sets	0.00	0.00	11.46	0.00	0.00	Autres postes téléphoniques d'usagers
8517200000	Teleprinters	0.06	0.06	0.28	0.06	0.04	Télécopieurs
8517301000	Telephonic central office switching apparatus	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	App de commutation central pour téléphone
8517301100	Telephonic central office switching apparatus	0.00	3.03	5.45	6.11	8.24	App de commutation central pour téléphone
8517301200	Private branch exchange switching app (PBX)	0.00	1.71	1.82	1.58	1.09	Autocommutateurs privés
8517301300	Electronic key telephone systems	0.00	0.60	0.92	0.53	0.39	Systèmes téléphoniques électroniques à
8517301900	Other telephone systems	0.00	0.50	0.71	0.79	1.50	Autres app de commutation téléphoniques
8517302000	Telegraphic switching systems	0.16	0.66	0.74	0.20	0.21	App de commutation central pour
8517401000	Modems, used with data proc machines of 8471	15.67	16.00	14.67	12.82	12.18	Modems pour mach de trait de l'info de
8517409000	Other app for carrier-current line systems	1.46	1.80	0.00	0.00	0.00	Autres app de télécommun/courant porteur
8517409010	Telephonic app for carrier-current line sys	0.00	0.00	2.48	3.67	5.45	App téléphon de télécommun par courant
8517409020	Telegraphic app for carrier-current line sys	0.00	0.00	0.38	0.76	1.27	App télégraphe/télécommun par courant
8517810000	Other telephonic apparatus	4.18	1.98	2.90	2.33	1.93	Autres appareils pour la téléphonie
8517821000	Telegraphic facsimile apparatus	30.57	24.23	15.73	14.18	9.82	Appareils de fac-similés télégraphiques
8517822000	Telegraphic stock ticker terminals	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00	Terminaux de télémémoires (bourse)
8517829000	Other telegraphic apparatus	0.77	0.67	0.79	0.65	1.05	Autres appareils pour la télégraphie
8517901000	Parts of 8517/4010	1.28	1.23	1.46	2.11	1.18	Pièces de 8517/4010
8517902000	Parts of 8517/3013, 3019, 4090, 8100	12.14	8.92	0.00	0.00	0.00	Pièces de 8517/3013, 3019, 4090, 8100
8517902010	Parts of 8517/3013, 3019	0.00	0.00	3.23	1.39	1.18	Pièces de 8517/3013, 3019
8517902020	Parts of 8517/4090, 8100	0.00	0.00	4.74	8.28	10.50	Pièces de 8517/4090, 8100
8517903000	Parts of 8517/8210	1.84	1.85	2.23	2.03	1.33	Pièces de 8517/8210
8517904000	Parts of 8517/2000, 3020, 8220, 8290	0.66	0.31	0.28	0.84	0.62	Pièces de 8517/20, 3020, 8220, 8290
8517905000	Parts of 8517/3011	0.00	4.86	7.44	11.51	13.64	Pièces de 8517/3011
8517906000	Parts of 8517/10, 3012	0.00	3.59	7.22	5.47	5.77	Pièces de 8517/10, 3012
8518301000	Telephone handsets	0.00	0.43	0.94	0.87	0.75	Écouteurs, combinés téléphoniques
8520200000	Telephone answering machines	7.53	7.29	7.87	7.46	6.66	Répondeurs téléphoniques
8522903000	Parts of telephone answering machines	0.18	0.40	0.76	0.89	0.79	Pcs de répondeurs téléphoniques

100.00 100.00 100.00 100.00 100.00

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

(SIC 3351)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8517100000 Telephone sets		95,761,352	122,813,861	0	0	0 Postes téléphoniques d'usagers
8517100010 Cordless handset telephones		0	0	36,165,397	0	0 Combinés téléphoniques sans fil
8517100011 Cordless telephone sets w answering machine		0	0	0	2,285,285	2,467,402
8517100012 Cordless telephone sets w/o answering machine		0	0	0	56,334,044	69,244,439
8517100021 Corded telephone sets w answering machine		0	0	0	2,772,647	5,147,212
8517100022 Corded telephone sets w/o answering machine		0	0	0	65,288,780	87,392,241
8517100090 Other telephone sets		0	0	75,684,614	0	0 Autres postes téléphoniques d'usagers
8517200000 Teleprinters		311,623	397,833	1,869,404	519,682	398,941 Télécopieurs
8517301000 Telephonic central office switching apparatus		28,874,125	0	0	0	0 App de commutation central pour téléphone
8517301100 Telephonic central office switching apparatus		0	18,734,862	35,961,850	50,010,604	93,884,267 App de commutation central pour téléphone
8517301200 Private branch exchange switching app (PBX)		0	10,594,097	12,039,942	12,893,243	12,399,717 Autocommutateurs privés
8517301300 Electronic key telephone systems		0	3,739,427	6,094,247	4,306,414	4,394,292 Systèmes téléphoniques électroniques à
8517301900 Other telephone systems		0	3,066,366	4,714,537	6,460,083	17,116,317 Autres app de commutation téléphoniques
8517302000 Telegraphic switching systems		843,004	4,104,346	4,899,207	1,596,380	2,361,282 App de commutation central pour
8517401000 Modems, used with data proc machines of 8471		84,308,766	99,025,733	96,853,888	104,907,463	138,804,152 Modems pour mach de trait de l'info de
8517409000 Other app for carrier-current line systems		7,838,522	11,121,129	0	0	0 Autres app de télécommuni/courant porteur
8517409010 Telephonic app for carrier-current line sys		0	0	16,377,002	30,067,918	62,097,067 App téléphon de télécommuni par courant
8517409020 Telegraphic app for carrier-current line sys		0	0	2,514,785	6,204,568	14,445,936 App télégraphe/télécommuni par courant
8517810000 Other telephonic apparatus		22,498,348	12,254,610	19,175,601	19,045,117	22,047,192 Autres appareils pour la téléphonie
8517821000 Telegraphic facsimile apparatus		164,420,721	149,937,284	103,904,278	116,071,519	111,963,843 Appareils de fac-similés télégraphiques
8517822000 Telegraphic stock ticker terminals		1,806,152	96,726	41,952	14,654	24,527 Terminaux de télémémo (bourse)
8517829000 Other telegraphic apparatus		4,153,058	4,119,365	5,221,204	5,353,610	11,928,038 Autres appareils pour la télégraphie
8517901000 Parts of 8517/4010		6,890,183	7,640,059	9,661,915	17,284,094	13,502,738 Pièces de 8517/4010
8517902000 Parts of 8517/3013, 3019, 4090, 8100		65,281,582	55,190,383	0	0	0 Pièces de 8517/3013, 3019, 4090, 8100
8517902010 Parts of 8517/3013, 3019		0	0	21,349,383	11,390,000	13,491,779 Pièces de 8517/3013, 3019
8517902020 Parts of 8517/4090, 8100		0	0	31,316,472	67,749,208	119,706,627 Pièces de 8517/4090, 8100
8517903000 Parts of 8517/8210		9,892,905	11,475,400	14,731,500	16,606,289	15,109,052 Pièces de 8517/8210
8517904000 Parts of 8517/2000, 3020, 8220, 8290		3,526,526	1,907,601	1,838,335	6,913,635	7,049,781 Pièces de 8517/20, 3020, 8220, 8290
8517905000 Parts of 8517/3011		0	30,049,118	49,122,855	94,233,424	155,407,016 Pièces de 8517/3011
8517906000 Parts of 8517/10, 3012		0	22,235,970	47,654,871	44,738,703	65,786,293 Pièces de 8517/10, 3012
8518301000 Telephone handsets		0	2,669,731	6,181,210	7,153,120	8,590,066 Écouteurs, combinés téléphoniques
8520200000 Telephone answering machines		40,506,754	45,111,444	51,981,503	61,043,559	75,903,353 Répondeurs téléphoniques
8522903000 Parts of telephone answering machines		989,121	2,458,551	4,997,540	7,289,326	9,008,222 Pcs de répondeurs téléphoniques

537,902,742 618,743,896 660,353,492 818,533,369 1,139,671,792

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(SIC 3359)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8518100000	Microphones and stands therefor	1.28	1.10	1.09	1.33	1.54	Microphones et leurs supports
8518500000	Electric sound amplifier sets	0.37	0.29	0.37	0.50	0.37	App électriques d'amplification du son
8525100000	Radio transmission apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Appareils d'émission pour la
8525100010	Facsimile apparatus	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	Appareils de fac-similés
8525100090	Other transmission apparatus	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres appareils d'émission
8525101000	Radio transmission facsimile apparatus	0.81	0.21	0.14	0.07	0.12	Appareils de fac-similés radio récepteurs
8525109000	Other radio transmission apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres app d'émission pour la radio
8525109010	Other transmission apparatus for television	4.45	3.88	1.58	1.34	2.61	Autres app d'émission pour la télévision
8525109090	Other transmission app for radio broadcasting	2.81	4.23	0.00	0.00	0.00	Autres app d'émission pour radiodiffusion
8525109091	Radio transmitters for aircraft	0.00	0.00	0.12	0.13	0.13	Émetteurs pour aéronef civil
8525109092	Other radio transmitters not exceed 30 MHz	0.00	0.00	0.10	0.12	0.05	Autres émetteurs n'excédant pas 30 MHz
8525109093	Other radio transmitters > 30 MHz < 400 MHz	0.00	0.00	0.10	0.12	0.16	Autres émetteurs > 30 MHz, mais < 400 MHz
8525109094	Radio transmitters > 400 MHz < 1 000 MHz	0.00	0.00	0.02	0.06	0.09	Émetteurs > 400 MHz, mais < 1 000 MHz
8525109095	Other radio transmitters > 1 000 MHz	0.00	0.00	0.60	0.35	0.42	Autres émetteurs > 1 000 MHz
8525109096	Other radio transmis app for civil aircraft	0.00	0.00	0.03	0.01	0.15	Autres app d'émission pour aéronef civil
8525109099	Other radio transmission apparatus	0.00	0.00	2.78	2.25	2.81	Autres appareils d'émission
8525201000	Radio transmis app incl recept app, amtr band	0.41	0.31	0.00	0.00	0.00	App d'émission incl réc, bande
8525201010	Radio transmitting, receiving facsimile app	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	App de fac-similés incorp app de réception
8525201091	Radio transmitting hand-held transceivers	0.00	0.00	0.07	0.14	0.17	Émetteurs-récepteurs manuels
8525201092	Radio transceivers < 30 MHz	0.00	0.00	0.10	0.09	0.14	Autres émetteurs-récepteurs < 30 MHz
8525201093	Radio transceivers > 30 MHz < 400 MHz	0.00	0.00	0.16	0.22	0.21	Émetteurs-récepteurs > 30 MHz, < 400 MHz
8525201094	Radio transceivers > 400 MHz	0.00	0.00	0.27	0.13	0.14	Autres émetteurs-récepteurs > 400 MHz
8525209000	Other transmission app incorp reception app	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres app d'émission incorp app de
8525209010	Transmiss app incl recept app for automobile	6.46	7.31	0.00	0.00	0.00	App d'émission incl app de réc pour véh
8525209011	Citizens' band (CB) transceivers	0.00	0.00	0.23	0.27	0.24	Citizens band (CB) service radio général
8525209012	Low-power transceivers incl walkie-talkies	0.00	0.00	0.51	0.62	0.74	Émetteurs-récepteurs entre 49,82 et 49,90
8525209013	Other transceivers for civil aircraft	0.00	0.00	0.37	0.25	0.53	Émetteurs-récepteurs pour aéronef civil
8525209014	Other transceivers, hand-held	0.00	0.00	4.27	3.75	4.96	Autres émetteurs-récepteurs manuels
8525209015	Other transceivers, marine VHF-FM	0.00	0.00	0.20	0.11	0.19	Autres émetteurs-récepteurs, VHF FM
8525209016	Other transceivers, w frequencies < 30 MHz	0.00	0.00	0.08	0.10	0.04	Autres émetteurs-récepteurs < 30 MHz
8525209017	Other transceivers w freq > 30 MHz < 400 MHz	0.00	0.00	0.47	0.62	1.07	Au émetteurs-récepteurs > 30 MHz, < 400
8525209018	Other transceivers, w frequencies > 400 MHz	0.00	0.00	8.92	6.65	4.64	Autres émetteurs-récepteurs > 400 MHz
8525209020	Portable type transmis app incorp recept app	5.92	5.00	0.00	0.00	0.00	App d'émission portatif incorp app de réc
8525209090	Other transmission app incorp reception app	7.62	9.88	6.58	7.01	11.56	Autres app d'émission incorp app de
8525301000	Colour television cameras	15.48	12.69	14.42	21.22	17.29	Caméras de télévision couleur
8525302000	Black & white/monochrome television cameras	0.65	0.81	0.71	0.79	0.99	Cameras de télé noir et blanc/monochrome
8526100000	Radar apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	App de radiodétection/radiosondage (radar)
8526100010	Radar apparatus for aircraft	2.20	1.33	0.00	0.00	0.00	Appareils radiosondage pour aéronef

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(SIC 3359)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8526100011	Radar apparatus for civil aircraft	0.00	0.00	0.70	0.37	0.34	App radiosondage pour aéronef civil
8526100019	Other radar apparatus	0.00	0.00	0.37	0.27	0.73	Autres appareils de radiosondage
8526100020	Radar apparatus for boats or ships	5.59	5.30	8.76	5.54	3.33	App de radiodétection/sondage pour bateaux
8526100090	Other radar apparatus	3.25	2.56	1.83	2.86	1.51	Autres app de radiodétection/radiosondage
8526910000	Radio navigational aid apparatus	3.94	3.91	0.00	0.00	0.00	Appareils de radionavigation
8526910010	Radio navigational aid app for civil aircraft	0.00	0.00	1.94	2.10	1.72	App de radionavigation pour aéronef civil
8526910091	Other radio nav aid app, reception only	0.00	0.00	0.05	0.24	0.18	App de radionavigation, réception
8526910099	Other radio navigational aid apparatus	0.00	0.00	1.53	1.91	1.34	Autres appareils de radionavigation
8526920000	Radio remote control apparatus	1.09	0.32	0.00	0.00	0.00	Appareils de radiotélécommande
8526921000	Radio remote control app for Mach Tariff Prog	0.00	0.16	0.21	0.32	0.42	App de radiotélécommande, Prog de la
8526929000	Other radio remote control apparatus	0.00	0.27	0.48	0.83	1.17	Autres appareils de radiotélécommande
8527900000	Other receiving apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres appareils récepteurs
8527900010	Other radio-broadcast receivers	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres app récepteurs de radiodiffusion
8527900090	Other receiving apparatus	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres appareils récepteurs
8527901000	Facsimile apparatus	0.17	0.11	0.19	0.22	0.12	Appareils de fac-similés
8527909000	Other receiving app excluding facsimile app	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres app récepteurs sauf app de
8527909010	Radiotelephone/telegraph for civil aircraft	2.03	2.20	0.15	0.12	0.11	Au réc radiotéléphon/télégr, aéronef civil
8527909020	Radio paging receivers	0.00	0.00	1.99	1.94	2.82	Récepteurs de téléappel
8527909090	Other app exc paging receivers, 8527/9090, 10	1.45	1.35	0.00	0.00	0.00	Autres app récepteurs sauf 8527/9090, 10
8527909091	Other radiotelephone/telegraph app < 30 MHz	0.00	0.00	0.15	0.05	0.05	Autres app récepteurs < 30 MHz
8527909092	Radioteleph/telegraph > 30 MHz < 400 MHz	0.00	0.00	0.13	0.17	0.27	App récepteurs > 30 MHz < 400 MHz
8527909093	Radioteleph/telegr > 400 MHz < 1 000 MHz	0.00	0.00	0.15	0.09	0.13	App récepteurs > 400 MHz < 1 000 MHz
8527909094	Other radiotelephon/telegraph app > 1 000 MHz	0.00	0.00	0.31	0.15	0.12	Autres app récepteurs > 1 000 MHz
8528109900	Colour television receivers, excluding dom	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Moniteurs vidéo couleur sauf domestiques
8528109910	Colour video monitors, other than domestic	0.83	1.21	0.81	0.51	0.69	Moniteurs vidéo couleur sauf domestiques
8528109920	TV signals app received by TV satellite	0.00	0.00	1.01	0.72	1.19	App de signaux de télé transmis par
8528109990	Other colour television monitors excl dom	1.09	0.70	0.84	0.87	0.86	Autres moniteurs vidéo couleur sauf domes
8528209000	Other black and white television receivers	0.52	0.35	0.21	0.23	0.41	Autres télévisions noir et blanc
8529101000	Aerials and reflectors for dom radio and TV	3.44	4.48	0.00	0.00	0.00	Antennes et réflecteurs pour
8529101010	Radio aerials and reflectors	0.00	0.00	0.87	0.85	0.86	Antennes et réflecteurs de radio
8529101020	Television aerials and reflectors	0.00	0.00	2.85	3.01	1.47	Antennes et réflecteurs de télévision
8529102000	Rotor (rotator) systems for broadcasting	0.00	0.11	0.18	0.32	0.26	Rotateurs d'antennes réceptrices
8529109000	Other aerials and aerial reflectors	7.80	7.25	0.00	0.00	0.00	Autres antennes et réflecteurs d'antennes
8529109011	Other television antennas, except receiving	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	Autres antennes de télévision sauf
8529109019	Other television antennas	0.00	0.00	0.70	1.00	0.71	Autres antennes de télévision
8529109020	Radar, radio nav aid and radio remote control	0.00	0.00	0.88	1.72	2.07	App radiosondage (radar) et
8529109090	Other aerials and reflectors	0.00	0.00	4.68	3.50	3.44	Autres antennes et réflecteurs
8529907100	Parts of 8525/3020, motorized drives	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	Pcs de 8525/3020, dispo de balayage à

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(SIC 3359)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8531101000	Smoke-detecting fire alarms	0.64	0.72	0.00	0.00	0.00	DéTECTEURS de fumée
8531101010	Battery-operated smoke detecting alarms	0.00	0.00	0.15	0.29	0.37	DéTECTEURS de fumée à batterie
8531101090	Other smoke detecting alarms	0.00	0.00	0.30	0.35	0.72	Autres détecteurs de fumée
8531102000	Burglar alarms	0.35	0.42	0.31	0.67	0.79	Avertisseurs électriques contre vol
8531109000	Other burglar or fire alarms	0.96	0.79	0.72	1.11	1.41	Autres avertisseurs contre le vol ou
8531200000	Indicator panels incorp LCDs or LEDs	1.54	1.94	0.00	0.00	0.00	Panneaux indicateurs incorp dispo LCD ou
8531200010	Indicator panels incorp LCDs	0.00	0.00	0.90	1.82	1.71	Panneaux indicateurs incorp dispo LCD
8531200090	Indicator panels incorp LEDs and other	0.00	0.00	0.93	0.33	0.25	Panneaux ind incorp dispo LED et autres
8531801000	Indicat alarm equip detect atmosphere vapours	0.48	0.30	0.62	0.52	0.45	Indicateurs aut de gaz ou vapeurs dans
8531802000	Electrical bird-scaring devices	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Dispositifs él pour épouvanter les oiseaux
8531809000	Other sound or visual signalling app	1.36	1.74	1.07	1.53	3.13	Autres app él de signalisation
8531901000	Parts of 8531/1010, 8010, 8020	1.63	1.34	1.13	0.99	1.57	Pièces de 8531/1010, 8010, 8020
8531902000	Parts of 8531/1020, 1090, 2000, 8090	1.56	1.76	1.48	1.49	1.47	Pièces de 8531/1020, 1090, 2000, 8090
8543100000	Particle accelerators	0.03	0.11	0.35	0.04	0.00	Accélérateurs de particules
8543100010		0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	
8543100090		0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	
8543801000	Digit/analog mixing consoles for sound record	0.67	0.43	0.39	0.00	0.00	Pupitres de mixage numé/analog pour enreg
8543801010	Dig/analog mix console for comrl sound record	0.00	0.00	0.15	1.01	0.76	Pupitre de mix numé/ana pour enreg son
8802501000	Satellites	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Satellites
8805200000	Ground flying trainers and parts thereof	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	App au sol d'entraînement au vol et pièces
8805200010	Ground flying trainers (flight simulators)	0.52	1.35	0.03	0.71	0.38	App au sol d'entraînement au vol
8805200090	Pts of ground fly trainers(flight simulators)	5.63	8.73	12.06	8.37	6.73	Pièces d'app au sol d'entraînement au vol
9014801000	Marine automatic pilots	0.06	0.03	0.26	0.04	0.08	Pilotes automatiques (navigation maritime)
9014802000	Sonar and echo sounding equipment	2.63	2.30	2.08	1.87	1.41	Sonars et sondeurs acoustiques
9014903000	Sextants	0.08	0.04	0.05	0.03	0.04	Sextants
9014904000	Other instruments and apparatus	0.66	0.47	0.38	0.39	0.32	Autres instruments et appareils
9014905000	Parts of 9014/8090	0.17	0.20	0.30	0.17	0.20	Pièces de 9014/8090
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(SIC 3359)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8518100000	Microphones and stands therefor	13,002,359	13,180,820	13,641,817	15,286,176	17,773,009 Microphones et leurs supports
8518500000	Electric sound amplifier sets	3,802,571	3,430,246	4,688,558	5,713,844	4,222,845 App électriques d'amplification du son
8525100000	Radio transmission apparatus	0	0	0	0	0 Appareils d'émission pour la
8525100010	Facsimile apparatus	3,241,805	0	0	0	0 Appareils de fac-similés
8525100090	Other transmission apparatus	6,969,999	0	0	0	0 Autres appareils d'émission
8525101000	Radio transmission facsimile apparatus	8,211,305	2,456,193	1,725,793	772,516	1,425,281 Appareils de fac-similés radio récepteurs
8525109000	Other radio transmission apparatus	0	0	0	0	0 Autres app d'émission pour la radio
8525109010	Other transmission apparatus for television	45,222,255	46,300,009	19,843,372	15,394,600	30,102,833 Autres app d'émission pour la télévision
8525109090	Other transmission app for radio broadcasting	28,588,614	50,526,640	0	0	0 Autres app d'émission pour radiodiffusion
8525109091	Radio transmitters for aircraft	0	0	1,509,326	1,481,816	1,540,741 Émetteurs pour aéronef civil
8525109092	Other radio transmitters not exceed 30 MHz	0	0	1,279,833	1,366,979	540,604 Autres émetteurs n'excédant pas 30 MHz
8525109093	Other radio transmitters > 30 MHz < 400 MHz	0	0	1,302,366	1,412,403	1,891,620 Autres émetteurs > 30 MHz, mais < 400 MHz
8525109094	Radio transmitters > 400 MHz < 1 000 MHz	0	0	266,370	737,155	1,080,649 Émetteurs > 400 MHz, mais < 1 000 MHz
8525109095	Other radio transmitters > 1 000 MHz	0	0	7,553,796	4,035,355	4,889,175 Autres émetteurs > 1 000 MHz
8525109096	Other radio transmis app for civil aircraft	0	0	434,349	84,090	1,697,618 Autres app d'émission pour aéronef civil
8525109099	Other radio transmission apparatus	0	0	34,892,292	25,847,782	32,476,687 Autres appareils d'émission
8525201000	Radio transmis app incl recept app, amtr band	4,172,800	3,647,005	0	0	0 App d'émission incl réc, bande
8525201010	Radio transmitting, receiving facsimile app	0	0	943,596	609,921	785,512 App de fac-similés incorp app de réception
8525201091	Radio transmitting hand-held transceivers	0	0	867,039	1,601,850	1,978,986 Émetteurs-récepteurs manuels
8525201092	Radio transceivers < 30 MHz	0	0	1,259,630	1,013,675	1,572,303 Autres émetteurs-récepteurs < 30 MHz
8525201093	Radio transceivers > 30 MHz < 400 MHz	0	0	1,945,168	2,484,671	2,465,004 Émetteurs-récepteurs > 30 MHz, < 400 MHz
8525201094	Radio transceivers > 400 MHz	0	0	3,337,700	1,533,805	1,665,671 Autres émetteurs-récepteurs > 400 MHz
8525209000	Other transmission app incorp reception app	0	0	0	0	0 Autres app d'émission incorp app de
8525209010	Transmiss app incl recept app for automobile	65,632,971	87,374,233	0	0	0 App d'émission incl app de réc pour véh
8525209011	Citizens' band (CB) transceivers	0	0	2,917,651	3,094,920	2,746,676 Citizens band (CB) service radio général
8525209012	Low-power transceivers incl walkie-talkies	0	0	6,360,540	7,087,841	8,570,112 Émetteurs-récepteurs entre 49,82 et 49,90
8525209013	Other transceivers for civil aircraft	0	0	4,609,240	2,894,069	6,097,429 Émetteurs-récepteurs pour aéronef civil
8525209014	Other transceivers, hand-held	0	0	53,625,246	43,160,224	57,283,581 Autres émetteurs-récepteurs manuels
8525209015	Other transceivers, marine VHF-FM	0	0	2,556,189	1,262,416	2,143,680 Autres émetteurs-récepteurs, VHF FM
8525209016	Other transceivers, w frequencies < 30 MHz	0	0	1,045,489	1,126,008	495,259 Autres émetteurs-récepteurs < 30 MHz
8525209017	Other transceivers w freq > 30 MHz < 400 MHz	0	0	5,850,994	7,147,160	12,305,876 Au émetteurs-récepteurs > 30 MHz, < 400
8525209018	Other transceivers, w frequencies > 400 MHz	0	0	111,987,500	76,500,989	53,577,889 Autres émetteurs-récepteurs > 400 MHz
8525209020	Portable type transmis app incorp recept app	60,186,957	59,759,995	0	0	0 App d'émission portatif incorp app de réc
8525209090	Other transmission app incorp reception app	77,473,358	118,015,155	82,554,004	80,668,288	133,458,034 Autres app d'émission incorp app de
8525301000	Colour television cameras	157,435,478	151,623,323	180,892,895	244,126,002	199,692,466 Caméras de télévision couleur
8525302000	Black & white/monochrome television cameras	6,597,686	9,701,983	8,950,310	9,144,692	11,463,598 Cameras de télé noir et blanc/monochrome
8526100000	Radar apparatus	0	0	0	0	0 App de radiodétection/radiosondage (radar)
8526100010	Radar apparatus for aircraft	22,352,071	15,837,962	0	0	0 Appareils radiosondage pour aéronef

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(SIC 3359)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8526100011	Radar apparatus for civil aircraft	0	0	8,788,144	4,249,096	3,911,427 App radiosondage pour aéronef civil
8526100019	Other radar apparatus	0	0	4,646,333	3,049,227	8,408,857 Autres appareils de radiosondage
8526100020	Radar apparatus for boats or ships	56,843,053	63,333,616	109,877,988	63,749,983	38,440,060 App de radiodétection/sondage pour bateaux
8526100090	Other radar apparatus	33,035,197	30,564,492	23,019,292	32,900,509	17,422,675 Autres app de radiodétection/radiosondage
8526910000	Radio navigational aid apparatus	40,024,121	46,706,876	0	0	0 Appareils de radionavigation
8526910010	Radio navigational aid app for civil aircraft	0	0	24,287,314	24,162,305	19,832,005 App de radionavigation pour aéronef civil
8526910091	Other radio nav aid app, reception only	0	0	596,614	2,784,364	2,053,079 App de radionavigation, réception
8526910099	Other radio navigational aid apparatus	0	0	19,150,526	21,928,908	15,515,668 Autres appareils de radionavigation
8526920000	Radio remote control apparatus	11,127,056	3,819,096	0	0	0 Appareils de radiotélécommande
8526921000	Radio remote control app for Mach Tariff Prog	0	1,880,333	2,658,972	3,686,614	4,887,814 App de radiotélécommande, Prog de la
8526929000	Other radio remote control apparatus	0	3,179,345	6,006,266	9,565,883	13,489,339 Autres appareils de radiotélécommande
8527900000	Other receiving apparatus	0	0	0	0	0 Autres appareils récepteurs
8527900010	Other radio-broadcast receivers	1,412,347	0	0	0	0 Autres app récepteurs de radiodiffusion
8527900090	Other receiving apparatus	2,433,180	0	0	0	0 Autres appareils récepteurs
8527901000	Facsimile apparatus	1,702,221	1,265,436	2,413,176	2,541,150	1,357,955 Appareils de fac-similés
8527909000	Other receiving app excluding facsimile app	0	0	0	0	0 Autres app récepteurs sauf app de
8527909010	Radiotelephone/telegraph for civil aircraft	20,653,919	26,257,680	1,895,195	1,416,224	1,324,318 Au réc radiotéléphon/télégr, aéronef civil
8527909020	Radio paging receivers	0	0	24,940,400	22,366,252	32,600,361 Récepteurs de téléappel
8527909090	Other app exc paging receivers, 8527/9090, 10	14,719,178	16,101,470	0	0	0 Autres app récepteurs sauf 8527/9090, 10
8527909091	Other radiotelephone/telegraph app < 30 MHz	0	0	1,890,857	580,350	532,179 Autres app récepteurs < 30 MHz
8527909092	Radioteleph/telegraph > 30 MHz < 400 MHz	0	0	1,623,382	1,955,152	3,123,533 App récepteurs > 30 MHz < 400 MHz
8527909093	Radioteleph/telegr > 400 MHz < 1 000 MHz	0	0	1,903,746	1,039,522	1,445,402 App récepteurs > 400 MHz < 1 000 MHz
8527909094	Other radiotelephon/telegraph app > 1 000 MHz	0	0	3,902,386	1,724,060	1,383,598 Autres app récepteurs > 1 000 MHz
8528109900	Colour television receivers, excluding dom	0	0	0	0	0 Moniteurs vidéo couleur sauf domestiques
8528109910	Colour video monitors, other than domestic	8,402,513	14,449,984	10,131,978	5,910,852	8,012,668 Moniteurs vidéo couleur sauf domestiques
8528109920	TV signals app received by TV satellite	0	0	12,706,143	8,309,252	13,774,486 App de signaux de télé transmis par
8528109990	Other colour television monitors excl dom	11,099,821	8,394,242	10,591,943	9,979,795	9,951,005 Autres moniteurs vidéo couleur sauf domes
8528209000	Other black and white television receivers	5,243,877	4,216,871	2,637,497	2,669,591	4,734,067 Autres télévisions noir et blanc
8529101000	Aerials and reflectors for dom radio and TV	34,959,264	53,546,770	0	0	0 Antennes et réflecteurs pour
8529101010	Radio aerials and reflectors	0	0	10,865,664	9,823,325	9,928,330 Antennes et réflecteurs de radio
8529101020	Television aerials and reflectors	0	0	35,722,758	34,593,247	17,006,551 Antennes et réflecteurs de télévision
8529102000	Rotor (rotator) systems for broadcasting	0	1,355,410	2,220,436	3,686,973	2,988,679 Rotateurs d'antennes réceptrices
8529109000	Other aerials and aerial reflectors	79,277,108	86,664,175	0	0	0 Autres antennes et réflecteurs d'antennes
8529109011	Other television antennas, except receiving	0	0	243,934	419,713	394,064 Autres antennes de télévision sauf
8529109019	Other television antennas	0	0	8,762,028	11,520,397	8,237,123 Autres antennes de télévision
8529109020	Radar, radio nav aid and radio remote control	0	0	10,988,946	19,814,824	23,919,789 App radiosondage (radar) et
8529109090	Other aerials and reflectors	0	0	58,736,384	40,312,955	39,764,794 Autres antennes et réflecteurs
8529907100	Parts of 8525/3020, motorized drives	0	0	11,539	239,306	385,062 Pcs de 8525/3020, dispo de balayage à

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(SIC 3359)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8531101000	Smoke-detecting fire alarms	6,507,339	8,597,754	0	0	0 DéTECTEURS de fumée
8531101010	Battery-operated smoke detecting alarms.	0	0	1,860,396	3,316,809	4,306,528 DéTECTEURS de fumée à batterie
8531101090	Other smoke detecting alarms	0	0	3,741,807	4,046,081	8,294,274 Autres détecteurs de fumée
8531102000	Burglar alarms	3,564,567	5,041,257	3,904,737	7,745,330	9,157,658 Avertisseurs électriques contre vol
8531109000	Other burglar or fire alarms	9,783,388	9,413,584	9,017,264	12,823,314	16,318,984 Autres avertisseurs contre le vol ou
8531200000	Indicator panels incorp LCDs or LEDs	15,616,975	23,131,954	0	0	0 Panneaux indicateurs incorp dispo LCD ou
8531200010	Indicator panels incorp LCDs	0	0	11,258,008	20,909,464	19,723,553 Panneaux indicateurs incorp dispo LCD
8531200090	Indicator panels incorp LEDs and other	0	0	11,608,536	3,810,674	2,884,376 Panneaux ind incorp dispo LED et autres
8531801000	Indicat alarm equip detect atmosphere vapours	4,869,360	3,634,435	7,721,766	5,957,857	5,211,136 Indicateurs aut de gaz ou vapeurs dans
8531802000	Electrical bird-scaring devices	29,380	47,491	26,887	33,797	37,467 Dispositifs él pour épouvanter les oiseaux
8531809000	Other sound or visual signalling app	13,841,551	20,838,270	13,411,404	17,568,408	36,093,193 Autres app él de signalisation
8531901000	Parts of 8531/1010, 8010, 8020	16,603,396	16,057,185	14,150,542	11,380,122	18,078,685 Pièces de 8531/1010, 8010, 8020
8531902000	Parts of 8531/1020, 1090, 2000, 8090	15,844,732	21,072,160	18,589,915	17,179,328	16,998,271 Pièces de 8531/1020, 1090, 2000, 8090
8543100000	Particle accelerators	278,278	1,358,002	4,367,682	450,304	0 Accélérateurs de particules
8543100010		0	0	0	0	2,711,044
8543100090		0	0	0	0	1,566,088
8543801000	Digit/analog mixing consoles for sound record	6,765,944	5,148,091	4,927,749	0	0 Pupitres de mixage numé/analog pour enreg
8543801010	Dig/analog mix console for comrl sound record	0	0	1,899,941	11,580,677	8,750,897 Pupitre de mix numé/ana pour enreg son
8802501000	Satellites	38,109	0	0	0	0 Satellites
8805200000	Ground flying trainers and parts thereof	0	0	0	0	0 App au sol d'entraînement au vol et pièces
8805200010	Ground flying trainers (flight simulators)	5,262,686	16,109,724	334,000	8,165,802	4,354,647 App au sol d'entraînement au vol
8805200090	Pts of ground fly trainers(flight simulators)	57,281,876	104,244,787	151,373,845	96,293,993	77,680,777 Pièces d'app au sol d'entraînement au vol
9014801000	Marine automatic pilots	627,009	380,076	3,297,346	435,739	913,112 Pilotes automatiques (navigation maritime)
9014802000	Sonar and echo sounding equipment	26,733,959	27,468,625	26,121,460	21,465,173	16,313,128 Sonars et sondeurs acoustiques
9014903000	Sextants	795,028	529,670	566,894	384,398	511,706 Sextants
9014904000	Other instruments and apparatus	6,722,761	5,579,432	4,819,501	4,446,242	3,707,120 Autres instruments et appareils.
9014905000	Parts of 9014/8090	1,720,339	2,374,409	3,713,428	2,003,488	2,356,545 Pièces de 9014/8090

1,016,709,761 1,194,616,266 1,254,774,012 1,150,566,076 1,154,737,215

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8517100000 Telephone sets		6.16	6.77	0.00	0.00	0.00	Postes téléphoniques d'usagers
8517100010 Cordless handset telephones		0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	Combinés téléphoniques sans fil
8517100011 Cordless telephone sets w answering machine		0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	
8517100012 Cordless telephone sets w/o answering machine		0.00	0.00	0.00	2.86	3.02	
8517100021 Corded telephone sets w answering machine		0.00	0.00	0.00	0.14	0.22	
8517100022 Corded telephone sets w/o answering machine		0.00	0.00	0.00	3.32	3.81	
8517100090 Other telephone sets		0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	Autres postes téléphoniques d'usagers
8517200000 Teleprinters		0.02	0.02	0.10	0.03	0.02	Télécopieurs
8517301000 Telephonic central office switching apparatus		1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	App de commutation central pour téléphone
8517301100 Telephonic central office switching apparatus		0.00	1.03	1.88	2.54	4.09	App de commutation central pour téléphone
8517301200 Private branch exchange switching app (PBX)		0.00	0.58	0.63	0.65	0.54	Autocommutateurs privés
8517301300 Electronic key telephone systems		0.00	0.21	0.32	0.22	0.19	Systèmes téléphoniques électroniques à
8517301900 Other telephone systems		0.00	0.17	0.25	0.33	0.75	Autres app de commutation téléphoniques
8517302000 Telegraphic switching systems		0.05	0.23	0.26	0.08	0.10	App de commutation central pour
8517401000 Modems, used with data proc machines of 8471		5.42	5.46	5.06	5.33	6.05	Modems pour mach de trait de l'info de
8517409000 Other app for carrier-current line systems		0.50	0.61	0.00	0.00	0.00	Autres app de télécommun/courant porteur
8517409010 Telephonic app for carrier-current line sys		0.00	0.00	0.86	1.53	2.71	App téléphon de télécommun par courant
8517409020 Telegraphic app for carrier-current line sys		0.00	0.00	0.13	0.32	0.63	App télégraphe/télécommun par courant
8517810000 Other telephonic apparatus		1.45	0.68	1.00	0.97	0.96	Autres appareils pour la téléphonie
8517821000 Telegraphic facsimile apparatus		10.58	8.27	5.43	5.89	4.88	Appareils de fac-similés télégraphiques
8517822000 Telegraphic stock ticker terminals		0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	Terminaux de télémétreurs (bourse)
8517829000 Other telegraphic apparatus		0.27	0.23	0.27	0.27	0.52	Autres appareils pour la télégraphie
8517901000 Parts of 8517/4010		0.44	0.42	0.50	0.88	0.59	Pièces de 8517/4010
8517902000 Parts of 8517/3013, 3019, 4090, 8100		4.20	3.04	0.00	0.00	0.00	Pièces de 8517/3013, 3019, 4090, 8100
8517902010 Parts of 8517/3013, 3019		0.00	0.00	1.11	0.58	0.59	Pièces de 8517/3013, 3019
8517902020 Parts of 8517/4090, 8100		0.00	0.00	1.64	3.44	5.22	Pièces de 8517/4090, 8100
8517903000 Parts of 8517/8210		0.64	0.63	0.77	0.84	0.66	Pièces de 8517/8210
8517904000 Parts of 8517/2000, 3020, 8220, 8290		0.23	0.11	0.10	0.35	0.31	Pièces de 8517/20, 3020, 8220, 8290
8517905000 Parts of 8517/3011		0.00	1.66	2.56	4.79	6.77	Pièces de 8517/3011
8517906000 Parts of 8517/10, 3012		0.00	1.23	2.49	2.27	2.87	Pièces de 8517/10, 3012
8518100000 Microphones and stands therefor		0.84	0.73	0.71	0.78	0.77	Microphones et leurs supports
8518301000 Telephone handsets		0.00	0.15	0.32	0.36	0.37	Écouteurs, combinés téléphoniques
8518500000 Electric sound amplifier sets		0.24	0.19	0.24	0.29	0.18	App électriques d'amplification du son
8520200000 Telephone answering machines		2.61	2.49	2.71	3.10	3.31	Répondeurs téléphoniques
8522903000 Parts of telephone answering machines		0.06	0.14	0.26	0.37	0.39	Pcs de répondeurs téléphoniques
8525100000 Radio transmission apparatus		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Appareils d'émission pour la
8525100010 Facsimile apparatus		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	Appareils de fac-similés
8525100090 Other transmission apparatus		0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres appareils d'émission

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8525101000	Radio transmission facsimile apparatus	0.53	0.14	0.09	0.04	0.06	Appareils de fac-similés radio récepteurs
8525109000	Other radio transmission apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres app d'émission pour la radio
8525109010	Other transmission apparatus for television	2.91	2.55	1.04	0.78	1.31	Autres app d'émission pour la télévision
8525109090	Other transmission app for radio broadcasting	1.84	2.79	0.00	0.00	0.00	Autres app d'émission pour radiodiffusion
8525109091	Radio transmitters for aircraft	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	Émetteurs pour aéronef civil
8525109092	Other radio transmitters not exceed 30 MHz	0.00	0.00	0.07	0.07	0.02	Autres émetteurs n'excédant pas 30 MHz
8525109093	Other radio transmitters > 30 MHz < 400 MHz	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	Autres émetteurs > 30 MHz, mais < 400 MHz
8525109094	Radio transmitters > 400 MHz < 1 000 MHz	0.00	0.00	0.01	0.04	0.05	Émetteurs > 400 MHz, mais < 1 000 MHz
8525109095	Other radio transmitters > 1 000 MHz	0.00	0.00	0.39	0.20	0.21	Autres émetteurs > 1 000 MHz
8525109096	Other radio transmis app for civil aircraft	0.00	0.00	0.02	0.00	0.07	Autres app d'émission pour aéronef civil
8525109099	Other radio transmission apparatus	0.00	0.00	1.82	1.31	1.42	Autres appareils d'émission
8525201000	Radio transmis app incl recept app, amtr band	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	App d'émission incl réc, bande
8525201010	Radio transmitting, receiving facsimile app	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	App de fac-similés incorp app de réception
8525201091	Radio transmitting hand-held transceivers	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09	Émetteurs-récepteurs manuels
8525201092	Radio transceivers < 30 MHz	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	Autres émetteurs-récepteurs < 30 MHz
8525201093	Radio transceivers > 30 MHz < 400 MHz	0.00	0.00	0.10	0.13	0.11	Émetteurs-récepteurs > 30 MHz, < 400 MHz
8525201094	Radio transceivers > 400 MHz	0.00	0.00	0.17	0.08	0.07	Autres émetteurs-récepteurs > 400 MHz
8525209000	Other transmission app incorp reception app	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres app d'émission incorp app de
8525209010	Transmiss app incl recept app for automobile	4.22	4.82	0.00	0.00	0.00	App d'émission incl app de réc pour véh
8525209011	Citizens' band (CB) transceivers	0.00	0.00	0.15	0.16	0.12	Citizens band (CB) service radio général
8525209012	Low-power transceivers incl Walkie-talkies	0.00	0.00	0.33	0.36	0.37	Émetteurs-récepteurs entre 49,82 et 49,90
8525209013	Other transceivers for civil aircraft	0.00	0.00	0.24	0.15	0.27	Émetteurs-récepteurs pour aéronef civil
8525209014	Other transceivers, hand-held	0.00	0.00	2.80	2.19	2.50	Autres émetteurs-récepteurs manuels
8525209015	Other transceivers, marine VHF-FM	0.00	0.00	0.13	0.06	0.09	Autres émetteurs-récepteurs, VHF FM
8525209016	Other transceivers, w frequencies < 30 MHz	0.00	0.00	0.05	0.06	0.02	Autres émetteurs-récepteurs < 30 MHz
8525209017	Other transceivers w freq > 30 MHz < 400 MHz	0.00	0.00	0.31	0.36	0.54	Au émetteurs-récepteurs > 30 MHz, < 400
8525209018	Other transceivers, w frequencies > 400 MHz	0.00	0.00	5.85	3.89	2.34	Autres émetteurs-récepteurs > 400 MHz
8525209020	Portable type transmis app incorp recept app	3.87	3.30	0.00	0.00	0.00	App d'émission portatif incorp app de réc
8525209090	Other transmission app incorp reception app	4.98	6.51	4.31	4.10	5.82	Autres app d'émission incorp app de
8525301000	Colour television cameras	10.13	8.36	9.45	12.40	8.70	Caméras de télévision couleur
8525302000	Black & white/monochrome television cameras	0.42	0.54	0.47	0.46	0.50	Cameras de télé noir et blanc/monochrome
8526100000	Radar apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	App de radiodétection/radiosondage (radar)
8526100010	Radar apparatus for aircraft	1.44	0.87	0.00	0.00	0.00	Appareils radiosondage pour aéronef
8526100011	Radar apparatus for civil aircraft	0.00	0.00	0.46	0.22	0.17	App radiosondage pour aéronef civil
8526100019	Other radar apparatus	0.00	0.00	0.24	0.15	0.37	Autres appareils de radiosondage
8526100020	Radar apparatus for boats or ships	3.66	3.49	5.74	3.24	1.68	App de radiodétection/sondage pour bateaux
8526100090	Other radar apparatus	2.12	1.69	1.20	1.67	0.76	Autres app de radiodétection/radiosondage
8526910000	Radio navigational aid apparatus	2.57	2.58	0.00	0.00	0.00	Appareils de radionavigation

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8526910010	Radio navigational aid app for civil aircraft	0.00	0.00	1.27	1.23	0.86	App de radionavigation pour aéronef civil
8526910091	Other radio nav aid app, reception only.	0.00	0.00	0.03	0.14	0.09	App de radionavigation, réception
8526910099	Other radio navigational aid apparatus	0.00	0.00	1.00	1.11	0.68	Autres appareils de radionavigation
8526920000	Radio remote control apparatus	0.72	0.21	0.00	0.00	0.00	Appareils de radiotélécommande
8526921000	Radio remote control app for Mach Tariff Prog	0.00	0.10	0.14	0.19	0.21	App de radiotélécommande, Prog de la
8526929000	Other radio remote control apparatus	0.00	0.18	0.31	0.49	0.59	Autres appareils de radiotélécommande
8527900000	Other receiving apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres appareils récepteurs
8527900010	Other radio-broadcast receivers	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres app récepteurs de radiodiffusion
8527900090	Other receiving apparatus	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres appareils récepteurs
8527901000	Facsimile apparatus	0.11	0.07	0.13	0.13	0.06	Appareils de fac-similés
8527909000	Other receiving app excluding facsimile app	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres app récepteurs sauf app de
8527909010	Radiotelephone/telegraph for civil aircraft	1.33	1.45	0.10	0.07	0.06	Au réc radiotéléphon/télégr, aéronef civil
8527909020	Radio paging receivers	0.00	0.00	1.30	1.14	1.42	Récepteurs de téléappel
8527909090	Other app exc paging receivers, 8527/9090, 10	0.95	0.89	0.00	0.00	0.00	Autres app récepteurs sauf 8527/9090, 10
8527909091	Other radiotelephone/telegraph app < 30 MHz	0.00	0.00	0.10	0.03	0.02	Autres app récepteurs < 30 MHz
8527909092	Radioteleph/telegraph > 30 MHz < 400 MHz	0.00	0.00	0.08	0.10	0.14	App récepteurs > 30 MHz < 400 MHz
8527909093	Radioteleph/telegr > 400 MHz < 1 000 MHz	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06	App récepteurs > 400 MHz < 1 000 MHz
8527909094	Other radiotelephon/telegraph app > 1 000 MHz	0.00	0.00	0.20	0.09	0.06	Autres app récepteurs > 1 000 MHz
8528109900	Colour television receivers, excluding dom	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Moniteurs vidéo couleur sauf domestiques
8528109910	Colour video monitors, other than domestic	0.54	0.80	0.53	0.30	0.35	Moniteurs vidéo couleur sauf domestiques
8528109920	TV signals app received by TV satellite	0.00	0.00	0.66	0.42	0.60	App de signaux de télé transmis par
8528109990	Other colour television monitors excl dom	0.71	0.46	0.55	0.51	0.43	Autres moniteurs vidéo couleur sauf domes
8528209000	Other black and white television receivers	0.34	0.23	0.14	0.14	0.21	Autres télévisions noir et blanc
8529101000	Aerials and reflectors for dom radio and TV	2.25	2.95	0.00	0.00	0.00	Antennes et réflecteurs pour
8529101010	Radio aerials and reflectors	0.00	0.00	0.57	0.50	0.43	Antennes et réflecteurs de radio
8529101020	Television aerials and reflectors	0.00	0.00	1.87	1.76	0.74	Antennes et réflecteurs de télévision
8529102000	Rotor (rotator) systems for broadcasting	0.00	0.07	0.12	0.19	0.13	Rotateurs d'antennes réceptrices
8529109000	Other aerials and aerial reflectors	5.10	4.78	0.00	0.00	0.00	Autres antennes et réflecteurs d'antennes
8529109011	Other television antennas, except receiving	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	Autres antennes de télévision sauf
8529109019	Other television antennas	0.00	0.00	0.46	0.59	0.36	Autres antennes de télévision
8529109020	Radar, radio nav aid and radio remote control	0.00	0.00	0.57	1.01	1.04	App radiosondage (radar) et
8529109090	Other aerials and reflectors	0.00	0.00	3.07	2.05	1.73	Autres antennes et réflecteurs
8529907100	Parts of 8525/3020, motorized drives	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	Pcs de 8525/3020, dispo de balayage à
8531101000	Smoke-detecting fire alarms	0.42	0.47	0.00	0.00	0.00	Détecteurs de fumée
8531101010	Battery-operated smoke detecting alarms	0.00	0.00	0.10	0.17	0.19	Détecteurs de fumée à batterie
8531101090	Other smoke detecting alarms	0.00	0.00	0.20	0.21	0.36	Autres détecteurs de fumée
8531102000	Burglar alarms	0.23	0.28	0.20	0.39	0.40	Avertisseurs électriques contre vol
8531109000	Other burglar or fire alarms	0.63	0.52	0.47	0.65	0.71	Autres avertisseurs contre le vol ou

◀ 100 ▶

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8531200000	Indicator panels incorp LCDs or LEDs	1.00	1.28	0.00	0.00	0.00	Panneaux indicateurs incorp dispo LCD ou
8531200010	Indicator panels incorp LCDs	0.00	0.00	0.59	1.06	0.86	Panneaux indicateurs incorp dispo LCD
8531200090	Indicator panels incorp LEDs and other	0.00	0.00	0.61	0.19	0.13	Panneaux ind incorp dispo LED et autres
8531801000	Indicat alarm equip detect atmosphere vapours	0.31	0.20	0.40	0.30	0.23	Indicateurs aut de gaz ou vapeurs dans
8531802000	Electrical bird-scaring devices	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Dispositifs él pour épouvanter les oiseaux
8531809000	Other sound or visual signalling app	0.89	1.15	0.70	0.89	1.57	Autres app él de signalisation
8531901000	Parts of 8531/1010, 8010, 8020	1.07	0.89	0.74	0.58	0.79	Pièces de 8531/1010, 8010, 8020
8531902000	Parts of 8531/1020, 1090, 2000, 8090	1.02	1.16	0.97	0.87	0.74	Pièces de 8531/1020, 1090, 2000, 8090
8543100000	Particle accelerators	0.02	0.07	0.23	0.02	0.00	Accélérateurs de particules
8543100010		0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	
8543100090		0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
8543801000	Digit/analog mixing consoles for sound record	0.44	0.28	0.26	0.00	0.00	Pupitres de mixage numé/analog pour enreg
8543801010	Dig/analog mix console for comrl sound record	0.00	0.00	0.10	0.59	0.38	Pupitre de mix numé/ana pour enreg son
8802501000	Satellites	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Satellites
8805200000	Ground flying trainers and parts thereof	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	App au sol d'entraînement au vol et pièces
8805200010	Ground flying trainers (flight simulators)	0.34	0.89	0.02	0.41	0.19	App au sol d'entraînement au vol
8805200090	Pts of ground fly trainers(flight simulators)	3.68	5.75	7.90	4.89	3.39	Pièces d'app au sol d'entraînement au vol
9014801000	Marine automatic pilots	0.04	0.02	0.17	0.02	0.04	Pilotes automatiques (navigation maritime)
9014802000	Sonar and echo sounding equipment	1.72	1.51	1.36	1.09	0.71	Sonars et sondeurs acoustiques
9014903000	Sextants	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	Sextants
9014904000	Other instruments and apparatus	0.43	0.31	0.25	0.23	0.16	Autres instruments et appareils
9014905000	Parts of 9014/8090	0.11	0.13	0.19	0.10	0.10	Pièces de 9014/8090

100.00 100.00 100.00 100.00 100.00

TOTAL CANADIAN IMPORTS.

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8517100000 Telephone sets		95,761,352	122,813,861	0	0	0 Postes téléphoniques d'usagers
8517100010 Cordless handset telephones		0	0	36,165,397	0	0 Combinés téléphoniques sans fil
8517100011 Cordless telephone sets w answering machine		0	0	0	2,285,285	2,467,402
8517100012 Cordless telephone sets w/o answering machine		0	0	0	56,334,044	69,244,439
8517100021 Corded telephone sets w answering machine		0	0	0	2,772,647	5,147,212
8517100022 Corded telephone sets w/o answering machine		0	0	0	65,288,780	87,392,241
8517100090 Other telephone sets		0	0	75,684,614	0	0 Autres postes téléphoniques d'usagers
8517200000 Teleprinters		311,623	397,833	1,869,404	519,682	398,941 Télécriteurs
8517301000 Telephonic central office switching apparatus		28,874,125	0	0	0	0 App de commutation central pour téléphone
8517301100 Telephonic central office switching apparatus		0	18,734,862	35,961,850	50,010,604	93,884,267 App de commutation central pour téléphone
8517301200 Private branch exchange switching app (PBX)		0	10,594,097	12,039,942	12,893,243	12,399,717 Autocommutateurs privés
8517301300 Electronic key telephone systems		0	3,739,427	6,094,247	4,306,414	4,394,292 Systèmes téléphoniques électroniques à
8517301900 Other telephone systems		0	3,066,366	4,714,537	6,460,083	17,116,317 Autres app de commutation téléphoniques
8517302000 Telegraphic switching systems		843,004	4,104,346	4,899,207	1,596,380	2,361,282 App de commutation central pour
8517401000 Modems, used with data proc machines of 8471		84,308,766	99,025,733	96,853,888	104,907,463	138,804,152 Modems pour mach de trait de l'info de
8517409000 Other app for carrier-current line systems		7,838,522	11,121,129	0	0	0 Autres app de télécommun/courant porteur
8517409010 Telephonic app for carrier-current line sys		0	0	16,377,002	30,067,918	62,097,067 App téléphon de télécommun par courant
8517409020 Telegraphic app for carrier-current line sys		0	0	2,514,785	6,204,568	14,445,936 App télégraphe/télécommun par courant
8517810000 Other telephonic apparatus		22,498,348	12,254,610	19,175,601	19,045,117	22,047,192 Autres appareils pour la téléphonie
8517821000 Telegraphic facsimile apparatus		164,420,721	149,937,284	103,904,278	116,071,519	111,963,843 Appareils de fac-similés télégraphiques
8517822000 Telegraphic stock ticker terminals		1,806,152	96,726	41,952	14,654	24,527 Terminaux de téléimprimeurs (bourse)
8517829000 Other telegraphic apparatus		4,153,058	4,119,365	5,221,204	5,353,610	11,928,038 Autres appareils pour la télégraphie
8517901000 Parts of 8517/4010		6,890,183	7,640,059	9,661,915	17,284,094	13,502,738 Pièces de 8517/4010
8517902000 Parts of 8517/3013, 3019, 4090, 8100		65,281,582	55,190,383	0	0	0 Pièces de 8517/3013, 3019, 4090, 8100
8517902010 Parts of 8517/3013, 3019		0	0	21,349,383	11,390,000	13,491,779 Pièces de 8517/3013, 3019
8517902020 Parts of 8517/4090, 8100		0	0	31,316,472	67,749,208	119,706,627 Pièces de 8517/4090, 8100
8517903000 Parts of 8517/8210		9,892,905	11,475,400	14,731,500	16,606,289	15,109,052 Pièces de 8517/8210
8517904000 Parts of 8517/2000, 3020, 8220, 8290		3,526,526	1,907,601	1,838,335	6,913,635	7,049,781 Pièces de 8517/20, 3020, 8220, 8290
8517905000 Parts of 8517/3011		0	30,049,118	49,122,855	94,233,424	155,407,016 Pièces de 8517/3011
8517906000 Parts of 8517/10, 3012		0	22,235,970	47,654,871	44,738,703	65,786,293 Pièces de 8517/10, 3012
8518100000 Microphones and stands therefor		13,002,359	13,180,820	13,641,817	15,286,176	17,773,009 Microphones et leurs supports
8518301000 Telephone handsets		0	2,669,731	6,181,210	7,153,120	8,590,066 Écouteurs, combinés téléphoniques
8518500000 Electric sound amplifier sets		3,802,571	3,430,246	4,688,558	5,713,844	4,222,845 App électriques d'amplification du son
8520200000 Telephone answering machines		40,506,754	45,111,444	51,981,503	61,043,559	75,903,353 Répondeurs téléphoniques
8522903000 Parts of telephone answering machines		989,121	2,458,551	4,997,540	7,289,326	9,008,222 Pcs de répondeurs téléphoniques
8525100000 Radio transmission apparatus		0	0	0	0	0 Appareils d'émission pour la
8525100010 Facsimile apparatus		3,241,805	0	0	0	0 Appareils de fac-similés

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8525100090	Other transmission apparatus	6,969,999	0	0	0	0	0 Autres appareils d'émission
8525101000	Radio transmission facsimile apparatus	8,211,305	2,456,193	1,725,793	772,516	1,425,281	Appareils de fac-similés radio récepteurs
8525109000	Other radio transmission apparatus	0	0	0	0	0	Autres app d'émission pour la radio
8525109010	Other transmission apparatus for television	45,222,255	46,300,009	19,843,372	15,394,600	30,102,833	Autres app d'émission pour la télévision
8525109090	Other transmission app for radio broadcasting	28,588,614	50,526,640	0	0	0	Autres app d'émission pour radiodiffusion
8525109091	Radio transmitters for aircraft	0	0	1,509,326	1,481,816	1,540,741	Émetteurs pour aéronef civil
8525109092	Other radio transmitters not exceed 30 MHz	0	0	1,279,833	1,366,979	540,604	Autres émetteurs n'excédant pas 30 MHz
8525109093	Other radio transmitters > 30 MHz < 400 MHz	0	0	1,302,366	1,412,403	1,891,620	Autres émetteurs > 30 MHz, mais < 400 MHz
8525109094	Radio transmitters > 400 MHz < 1 000 MHz	0	0	266,370	737,155	1,080,649	Émetteurs > 400 MHz, mais < 1 000 MHz
8525109095	Other radio transmitters > 1 000 MHz	0	0	7,553,796	4,035,355	4,889,175	Autres émetteurs > 1 000 MHz
8525109096	Other radio transmis app for civil aircraft	0	0	434,349	84,090	1,697,618	Autres app d'émission pour aéronef civil
8525109099	Other radio transmission apparatus	0	0	34,892,292	25,847,782	32,476,687	Autres appareils d'émission
8525201000	Radio transmis app incl recept app, amtr band	4,172,800	3,647,005	0	0	0	App d'émission incl réc, bande
8525201010	Radio transmitting, receiving facsimile app	0	0	943,596	609,921	785,512	App de fac-similés incorp app de réception
8525201091	Radio transmitting hand-held transceivers	0	0	867,039	1,601,850	1,978,986	Émetteurs-récepteurs manuels
8525201092	Radio transceivers < 30 MHz	0	0	1,259,630	1,013,675	1,572,303	Autres émetteurs-récepteurs < 30 MHz
8525201093	Radio transceivers > 30 MHz < 400 MHz	0	0	1,945,168	2,484,671	2,465,004	Émetteurs-récepteurs > 30 MHz, < 400 MHz
8525201094	Radio transceivers > 400 MHz	0	0	3,337,700	1,533,805	1,665,671	Autres émetteurs-récepteurs > 400 MHz
8525209000	Other transmission app incorp reception app	0	0	0	0	0	Autres app d'émission incorp app de
8525209010	Transmiss app incl recept app for automobile	65,632,971	87,374,233	0	0	0	App d'émission incl app de réc pour véh
8525209011	Citizens' band (CB) transceivers	0	0	2,917,651	3,094,920	2,746,676	Citizens band (CB) service radio général
8525209012	Low-power transceivers incl walkie-talkies	0	0	6,360,540	7,087,841	8,570,112	Émetteurs-récepteurs entre 49,82 et 49,90
8525209013	Other transceivers for civil aircraft	0	0	4,609,240	2,894,069	6,097,429	Émetteurs-récepteurs pour aéronef civil
8525209014	Other transceivers, hand-held	0	0	53,625,246	43,160,224	57,283,581	Autres émetteurs-récepteurs manuels
8525209015	Other transceivers, marine VHF-FM	0	0	2,556,189	1,262,416	2,143,680	Autres émetteurs-récepteurs, VHF FM
8525209016	Other transceivers, w frequencies < 30 MHz	0	0	1,045,489	1,126,008	495,259	Autres émetteurs-récepteurs < 30 MHz
8525209017	Other transceivers w freq > 30 MHz < 400 MHz	0	0	5,850,994	7,147,160	12,305,876	Au émetteurs-récepteurs > 30 MHz, < 400
8525209018	Other transceivers, w frequencies > 400 MHz	0	0	111,987,500	76,500,989	53,577,889	Autres émetteurs-récepteurs > 400 MHz
8525209020	Portable type transmis app incorp recept app	60,186,957	59,759,995	0	0	0	App d'émission portatif incorp app de réc
8525209090	Other transmission app incorp reception app	77,473,358	118,015,155	82,554,004	80,668,288	133,458,034	Autres app d'émission incorp app de
8525301000	Colour television cameras	157,435,478	151,623,323	180,892,895	244,126,002	199,692,466	Caméras de télévision couleur
8525302000	Black & white/monochrome television cameras	6,597,686	9,701,983	8,950,310	9,144,692	11,463,598	Cameras de télé noir et blanc/monochrome
8526100000	Radar apparatus	0	0	0	0	0	App de radiodétection/radiosondage (radar)
8526100010	Radar apparatus for aircraft	22,352,071	15,837,962	0	0	0	Appareils radiosondage pour aéronef
8526100011	Radar apparatus for civil aircraft	0	0	8,788,144	4,249,096	3,911,427	App radiosondage pour aéronef civil
8526100019	Other radar apparatus	0	0	4,646,333	3,049,227	8,408,857	Autres appareils de radiosondage
8526100020	Radar apparatus for boats or ships	56,843,053	63,333,616	109,877,988	63,749,983	38,440,060	App de radiodétection/sondage pour bateaux

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8526100090	Other radar apparatus	33,035,197	30,564,492	23,019,292	32,900,509	17,422,675 Autres app de radiodétection/radiosondage
8526910000	Radio navigational aid apparatus	40,024,121	46,706,876	0	0	0 Appareils de radionavigation
8526910010	Radio navigational aid app for civil aircraft	0	0	24,287,314	24,162,305	19,832,005 App de radionavigation pour aéronef civil
8526910091	Other radio nav aid app, reception only	0	0	596,614	2,784,364	2,053,079 App de radionavigation, réception
8526910099	Other radio navigational aid apparatus	0	0	19,150,526	21,928,908	15,515,668 Autres appareils de radionavigation
8526920000	Radio remote control apparatus	11,127,056	3,819,096	0	0	0 Appareils de radiotélécommande
8526921000	Radio remote control app for Mach Tariff Prog	0	1,880,333	2,658,972	3,686,614	4,887,814 App de radiotélécommande, Prog de la
8526929000	Other radio remote control apparatus	0	3,179,345	6,006,266	9,565,883	13,489,339 Autres appareils de radiotélécommande
8527900000	Other receiving apparatus	0	0	0	0	0 Autres appareils récepteurs
8527900010	Other radio-broadcast receivers	1,412,347	0	0	0	0 Autres app récepteurs de radiodiffusion
8527900090	Other receiving apparatus	2,433,180	0	0	0	0 Autres appareils récepteurs
8527901000	Facsimile apparatus	1,702,221	1,265,436	2,413,176	2,541,150	1,357,955 Appareils de fac-similés
8527909000	Other receiving app excluding facsimile app	0	0	0	0	0 Autres app récepteurs sauf app de
8527909010	Radiotelephone/telegraph for civil aircraft	20,653,919	26,257,680	1,895,195	1,416,224	1,324,318 Au réc radiotéléphon/télégr, aéronef civil
8527909020	Radio paging receivers	0	0	24,940,400	22,366,252	32,600,361 Récepteurs de téléappel
8527909090	Other app exc paging receivers, 8527/9090, 10	14,719,178	16,101,470	0	0	0 Autres app récepteurs sauf 8527/9090, 10
8527909091	Other radiotelephone/telegraph app < 30 MHz	0	0	1,890,857	580,350	532,179 Autres app récepteurs < 30 MHz
8527909092	Radioteleph/telegraph > 30 MHz < 400 MHz	0	0	1,623,382	1,955,152	3,123,533 App récepteurs > 30 MHz < 400 MHz
8527909093	Radioteleph/telegr > 400 MHz < 1 000 MHz	0	0	1,903,746	1,039,522	1,445,402 App récepteurs > 400 MHz < 1 000 MHz
8527909094	Other radiotelephon/telegraph app > 1 000 MHz	0	0	3,902,386	1,724,060	1,383,598 Autres app récepteurs > 1 000 MHz
8528109900	Colour television receivers, excluding dom	0	0	0	0	0 Moniteurs vidéo couleur sauf domestiques
8528109910	Colour video monitors, other than domestic	8,402,513	14,449,984	10,131,978	5,910,852	8,012,668 Moniteurs vidéo couleur sauf domestiques
8528109920	TV signals app received by TV satellite	0	0	12,706,143	8,309,252	13,774,486 App de signaux de télé transmis par
8528109990	Other colour television monitors excl dom	11,099,821	8,394,242	10,591,943	9,979,795	9,951,005 Autres moniteurs vidéo couleur sauf domes
8528209000	Other black and white television receivers	5,243,877	4,216,871	2,637,497	2,669,591	4,734,067 Autres télévisions noir et blanc
8529101000	Aerials and reflectors for dom radio and TV	34,959,264	53,546,770	0	0	0 Antennes et réflecteurs pour
8529101010	Radio aerials and reflectors	0	0	10,865,664	9,823,325	9,928,330 Antennes et réflecteurs de radio
8529101020	Television aerials and reflectors	0	0	35,722,758	34,593,247	17,006,551 Antennes et réflecteurs de télévision
8529102000	Rotor (rotator) systems for broadcasting	0	1,355,410	2,220,436	3,686,973	2,988,679 Rotateurs d'antennes réceptrices
8529109000	Other aerials and aerial reflectors	79,277,108	86,664,175	0	0	0 Autres antennes et réflecteurs d'antennes
8529109011	Other television antennas, except receiving	0	0	243,934	419,713	394,064 Autres antennes de télévision sauf
8529109019	Other television antennas	0	0	8,762,028	11,520,397	8,237,123 Autres antennes de télévision
8529109020	Radar, radio nav aid and radio remote control	0	0	10,988,946	19,814,824	23,919,789 App radiosondage (radar) et
8529109090	Other aerials and reflectors	0	0	58,736,384	40,312,955	39,764,794 Autres antennes et réflecteurs
8529907100	Parts of 8525/3020, motorized drives	0	0	11,539	239,306	385,062 Pcs de 8525/3020, dispo de balayage à
8531101000	Smoke-detecting fire alarms	6,507,339	8,597,754	0	0	0 DéTECTEURS de fumée
8531101010	Battery-operated smoke detecting alarms	0	0	1,860,396	3,316,809	4,306,528 DéTECTEURS de fumée à batterie

TOTAL CANADIAN IMPORTS

TELECOM AND OTHER COMMUNICATION AND ELECTRONIC EQUIPMENT

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8531101090	Other smoke detecting alarms	0	0	3,741,807	4,046,081	8,294,274 Autres détecteurs de fumée
8531102000	Burglar alarms	3,564,567	5,041,257	3,904,737	7,745,330	9,157,658 Avertisseurs électriques contre vol
8531109000	Other burglar or fire alarms	9,783,388	9,413,584	9,017,264	12,823,314	16,318,984 Autres avertisseurs contre le vol ou
8531200000	Indicator panels incorp LCDs or LEDs	15,616,975	23,131,954	0	0	0 Panneaux indicateurs incorp dispo LCD ou
8531200010	Indicator panels incorp LCDs	0	0	11,258,008	20,909,464	19,723,553 Panneaux indicateurs incorp dispo LCD
8531200090	Indicator panels incorp LEDs and other	0	0	11,608,536	3,810,674	2,884,376 Panneaux ind incorp dispo LED et autres
8531801000	Indicat alarm equip detect atmosphere vapours	4,869,360	3,634,435	7,721,766	5,957,857	5,211,136 Indicateurs aut de gaz ou vapeurs dans
8531802000	Electrical bird-scaring devices	29,380	47,491	26,887	33,797	37,467 Dispositifs él pour épouvanter les oiseaux
8531809000	Other sound or visual signalling app	13,841,551	20,838,270	13,411,404	17,568,408	36,093,193 Autres app él de signalisation
8531901000	Parts of 8531/1010, 8010, 8020	16,603,396	16,057,185	14,150,542	11,380,122	18,078,685 Pièces de 8531/1010, 8010, 8020
8531902000	Parts of 8531/1020, 1090, 2000, 8090	15,844,732	21,072,160	18,589,915	17,179,328	16,998,271 Pièces de 8531/1020, 1090, 2000, 8090
8543100000	Particle accelerators	278,278	1,358,002	4,367,682	450,304	0 Accélérateurs de particules
8543100010		0	0	0	0	2,711,044
8543100090		0	0	0	0	1,566,088
8543801000	Digit/analog mixing consoles for sound record	6,765,944	5,148,091	4,927,749	0	0 Pupitres de mixage numé/analog pour enreg.
8543801010	Dig/analog mix console for comrl sound record	0	0	1,899,941	11,580,677	8,750,897 Pupitre de mix numé/ana pour enreg son
8802501000	Satellites	38,109	0	0	0	0 Satellites
8805200000	Ground flying trainers and parts thereof	0	0	0	0	0 App au sol d'entraînement au vol et pièces
8805200010	Ground flying trainers (flight simulators)	5,262,686	16,109,724	334,000	8,165,802	4,354,647 App au sol d'entraînement au vol
8805200090	Pts of ground fly trainers(flight simulators)	57,281,876	104,244,787	151,373,845	96,293,993	77,680,777 Pièces d'app au sol d'entraînement au vol
9014801000	Marine automatic pilots	627,009	380,076	3,297,346	435,739	913,112 Pilotes automatiques (navigation maritime)
9014802000	Sonar and echo sounding equipment	26,733,959	27,468,625	26,121,460	21,465,173	16,313,128 Sonars et sondeurs acoustiques
9014903000	Sextants	795,028	529,670	566,894	384,398	511,706 Sextants
9014904000	Other instruments and apparatus	6,722,761	5,579,432	4,819,501	4,446,242	3,707,120 Autres instruments et appareils
9014905000	Parts of 9014/8090	1,720,339	2,374,409	3,713,428	2,003,488	2,356,545 Pièces de 9014/8090

1,554,612,503 1,813,360,162 1,915,127,504 1,969,099,445 2,294,409,007

INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRIES BRANCH, INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CANADA
DATA DERIVED FROM STATISTICS CANADA TRADE TAPES, ENQUIRIES TO Ed Therriault 954-3317

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS 3352

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
1,359,139,257	1,784,900,936	2,901,186,847	3,225,115,162	3,061,321,216

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	81.04	87.56	93.26	94.42	94.22
Japan	1.22	0.94	0.55	1.11	1.07
Taiwan	0.39	0.28	0.36	0.38	0.68
Italy	1.21	0.88	0.65	0.36	0.68
United Kingdom	2.92	1.51	0.61	0.25	0.46
Hong Kong	0.93	1.10	0.68	0.79	0.41

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	87.75	92.30	96.14	97.32	97.53
EEC	6.39	3.70	2.05	1.61	1.83
Pacific Rim	4.91	4.14	2.46	2.04	2.10

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS
ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS 3352

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
	1,359,139,257	1,784,900,936	2,901,186,847	3,225,115,162	3,061,321,216

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
United States	1,101,579,479	1,562,911,085	2,705,825,627	3,045,310,956	2,884,376,929
Japan	16,672,092	16,940,681	15,965,908	35,905,436	32,767,309
Taiwan	5,350,884	5,105,903	10,638,433	12,409,430	21,014,449
Italy	16,560,030	15,821,854	18,874,144	11,695,336	20,862,615
United Kingdom	39,772,697	26,981,825	17,900,172	8,128,350	14,128,370
Hong Kong	12,722,741	19,720,206	20,001,591	25,518,963	12,560,504

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	1,192,657,923	1,647,481,554	2,789,205,875	3,138,968,471	2,985,710,176
EEC	86,965,477	66,092,175	59,727,225	51,995,215	56,259,620
Pacific Rim	66,766,675	74,014,523	71,648,082	65,983,050	64,286,207

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
85045000	Inductors, electric	0.52	0.33	0.57	0.67	0.79	Bobines de réactance et autres fils él
85183000	Head/earphones and comb micro/speaker sets	0.42	0.27	0.20	0.20	0.16	Écouteurs, même combinés avec microphone
85184000	Audio-frequency electric amplifiers	0.35	0.23	0.46	0.54	0.57	Amplificateurs électriques
85189000	Pts of micro/head/earphone/speakers/elec ampl	0.90	0.50	0.25	0.30	0.23	Pcs de microphones, haut-parleurs et ampl
85299000	Parts of app of headings 8525 to 8528	16.46	12.55	5.74	4.61	5.42	Pièces des nos 8525 à 8528
85322100	Elec capacitors, fixed, tantalum, nes	0.83	0.53	0.43	0.38	0.36	Condensateurs él fixes au tantale, nda
85322200	Aluminum electrolytic fixed elec capacitors	0.03	0.15	0.04	0.04	0.06	Condensateurs él fixes électrol à
85322300	Ceram dielec single layer fixed capacitors	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	Condensateurs fixes à diél céram à une
85322400	Multilayer ceram dielect fixed capacitors	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00	Condensat fixes diél céramique multicouche
85322500	Elec capacitors fixed dielec of paper/plastic	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	Condensat fixes diél en papier/en
85322900	Electrical capacitors, fixed, nes	0.07	0.07	0.06	0.02	0.04	Condensateurs électriques fixes, nda
85323000	Variable/adjustable (pre-set) elec capacitors	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	Condensat électriques variables/ajustables
85329000	Parts of electrical capacitors	0.12	0.02	0.00	0.00	0.01	Pièces de condensateurs électriques
85334000	Variable resistors (including rheostats)	0.22	0.10	0.05	0.04	0.05	Résistances él variables (incl rhéostats)
85339000	Pts of elec resistors, rheostats and potentio	0.03	0.03	0.09	0.04	0.05	Pièces de résistances él non chauffantes
85340000	Printed circuits	26.16	16.96	45.92	37.47	18.67	Circuits imprimés
85401100	Cathode-ray TV picture tubes, incl colour mon	5.04	3.05	1.47	1.66	1.16	Tubes cathodiques couleur pour
85401200	Cathode-ray TV pic tubes, incl B&W mon tubes	0.05	0.01	0.20	0.03	0.00	Tubes cathod monoch pour télé/moniteur
85402000	TV camera tubes/image convertors/intensifiers	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	Tubes de caméra de
85403000	Cathode-ray tubes, nes	0.04	0.02	0.11	0.01	0.03	Tubes cathodiques, nda
85404100	Magnetron tubes	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	Tubes magnétroms
85404200	Klystron tubes	0.48	0.25	0.21	0.30	0.25	Tubes klystrons
85404900	Microwave tubes, nes	0.19	0.03	0.08	0.04	0.02	Tubes pour hyperfréquences, nda
85408100	Receiver or amplifier valves and tubes	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	Tubes de réception ou d'amplification
85408900	Electronic valves and tubes, nes	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	Lampes, tubes et valves électroniques, nda
85409100	Parts of cathode-ray tubes	0.00	0.36	0.16	0.14	0.42	Pièces de tubes cathodiques
85409900	Parts of electronic valves and tubes, nes	0.17	0.13	0.04	0.01	0.01	Pièces de lampes et tubes électroniques,
85411000	Diodes, other than photosensitive or LEDs	0.18	0.09	0.08	0.03	0.02	Diode, sauf photosens et émettrice de
85412100	Transistors exc photo dissipation rate < 1 W	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	Transistors sauf photosens à dissip < 1 W
85412900	Transistors, other than photo-sensitive, nes	0.08	0.04	0.01	0.01	0.01	Transistors, sauf les photosensibles, nda
85413000	Thyristors diac and triac (excl photosen dev)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	Thyristors, diac/triac (sauf dispo
85414000	Photosensitive semiconductors and LEDs	1.57	1.41	0.82	0.73	0.89	Dispo photosens/voltaïques semi-conducteur
85415000	Semiconductor devices, nes	0.61	0.23	0.02	0.03	0.04	Dispositifs à semi-conducteurs, nda
85416000	Mounted piezo-electric crystals	0.25	0.08	0.26	0.23	0.25	Cristaux piézo-électriques montés
85419000	Pts of mntd piezo-elec crystal and semiconduc	0.37	0.50	0.09	0.06	0.05	Pcs de dispo à semi-condu et crist
85421100	Digital monolithic integrated circuits (ICs)	38.62	56.67	37.97	47.31	65.66	Circuits intégrés monolithiques,
85421900	Monolithic integrated circuits, nes	2.61	2.15	2.05	3.24	1.84	Circuits intégrés monolithiques, nda
85422000	Hybrid integrated circuits	0.86	0.66	0.62	0.34	1.26	Circuits intégrés hybrides

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
85428000	Electro integrated circuits and micro-ass	0.24	0.13	0.10	0.04	0.28	Circuits intégrés et micro-assemb électro
85429000	Pts of electro integrated circuits/micro-ass	2.30	2.32	1.77	1.47	1.32	Pcs de circuit intégré/micro-assemb
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
85045000	Inductors, electric	7,095,121	5,927,845	16,673,826	21,558,794	24,158,527 Bobines de réactance et autres fils él
85183000	Head/earphones and comb micro/speaker sets	5,675,030	4,903,319	5,939,827	6,331,455	5,044,990 Écouteurs, même combinés avec microphone
85184000	Audio-frequency electric amplifiers	4,778,540	4,162,078	13,297,355	17,407,676	17,389,547 Amplificateurs électriques
85189000	Pts of micro/head/earphone/speakers/elec ampl	12,228,694	8,934,053	7,223,416	9,743,872	7,184,440 Pcs de microphones, haut-parleurs et ampl
85299000	Parts of app of headings 8525 to 8528	223,752,360	224,030,812	166,627,852	148,614,973	165,844,663 Pièces des nos 8525 à 8528
85322100	Elec capacitors, fixed, tantalum, nes	11,259,973	9,404,691	12,467,075	12,181,124	11,158,482 Condensateurs él fixes au tantalé, nda
85322200	Aluminum electrolytic fixed elec capacitors	427,662	2,659,284	1,043,152	1,138,543	1,908,394 Condensateurs él fixes électrol à
85322300	Ceram dielec single layer fixed capacitors	153,863	227,594	33,594	51,778	39,138 Condensateurs fixes à diél céram à une
85322400	Multilayer ceram dielect fixed capacitors	580,318	397,218	908,137	113,297	79,107 Condensat fixes diél céramique multicouche
85322500	Elec capacitors fixed dielec of paper/plastic	42,518	31,216	762,951	142,900	329,417 Condensat fixes diél en papier/en
85322900	Electrical capacitors, fixed, nes	1,011,954	1,298,958	1,704,806	487,473	1,309,670 Condensateurs électriques fixes, nda
85323000	Variable/adjustable (pre-set) elec capacitors	229,636	95,514	131,811	45,734	110,795 Condensat électriques variables/ajustables
85329000	Parts of electrical capacitors	1,595,104	370,014	93,101	14,538	236,189 Pièces de condensateurs électriques
85334000	Variable resistors (including rheostats)	3,007,798	1,780,463	1,595,227	1,278,513	1,500,836 Résistances él variables (incl rhéostats)
85339000	Pts of elec resistors, rheostats and potenti	462,976	546,831	2,546,039	1,153,036	1,626,878 Pièces de résistances él non chauffantes
85340000	Printed circuits	355,493,882	302,783,918	1,332,185,200	1,208,408,292	571,544,877 Circuits imprimés
85401100	Cathode-ray TV picture tubes, incl colour mon	68,493,904	54,471,440	42,732,840	53,472,386	35,627,427 Tubes cathodiques couleur pour
85401200	Cathode-ray TV pic tubes, incl B&W mon tubes	638,512	124,461	5,856,682	1,012,578	3,744 Tubes cathod monoch pour télé/moniteur
85402000	TV camera tubes/image convertors/intensifiers	478,431	97,804	293,142	48,479	57,200 Tubes de caméra de
85403000	Cathode-ray tubes, nes	532,374	322,219	3,299,008	404,486	806,472 Tubes cathodiques, nda
85404100	Magnetron tubes	44,000	296,315	121,028	0	65,265 Tubes magnétrons
85404200	Klystron tubes	6,501,496	4,449,952	5,983,204	9,564,588	7,788,131 Tubes klystrons
85404900	Microwave tubes, nes	2,524,668	601,620	2,315,088	1,417,214	499,769 Tubes pour hyperfréquences, nda
85408100	Receiver or amplifier valves and tubes	30,049	0	29,126	222,587	686,858 Tubes de réception ou d'amplification
85408900	Electronic valves and tubes, nes	1,078,102	150,599	201,696	120,890	120,539 Lampes, tubes et valves électroniques, nda
85409100	Parts of cathode-ray tubes	58,950	6,475,802	4,658,271	4,655,351	12,954,971 Pièces de tubes cathodiques
85409900	Parts of electronic valves and tubes, nes	2,276,103	2,407,986	1,239,998	255,180	406,433 Pièces de lampes et tubes électroniques,
85411000	Diodes, other than photosensitive or LEDs	2,492,089	1,665,464	2,220,173	828,383	551,383 Diode, sauf photosens et émettrice de
85412100	Transistors exc photo dissipation rate < 1 W	416,420	228,386	351,680	155,890	277,864 Transistors sauf photosens à dissip < 1 W
85412900	Transistors, other than photo-sensitive, nes	1,111,175	647,857	411,824	166,432	260,833 Transistors, sauf les photosensibles, nda
85413000	Thyristors diac and triac (excl photosen dev)	168,250	117,904	91,357	59,437	108,658 Thyristors, diac/triac (sauf dispo
85414000	Photosensitive semiconductors and LEDs	21,289,335	25,201,514	23,913,338	23,501,398	27,256,088 Dispo photosens/voltaïques semi-conducteur
85415000	Semiconductor devices, nes	8,267,638	4,067,267	618,784	862,890	1,133,043 Dispositifs à semi-conducteurs, nda
85416000	Mounted piezo-electric crystals	3,464,143	1,466,140	7,543,969	7,481,659	7,770,533 Cristaux piézo-électriques montés
85419000	Pts of mntd piezo-elec crystal and semiconduc	4,967,859	8,991,200	2,736,309	2,055,033	1,653,240 Pcs de dispo à semi-condu et crist
85421100	Digital monolithic integrated circuits (ICs)	524,850,104	1,011,485,463	1,101,642,026	1,525,802,610	2,010,210,499 Circuits intégrés monolithiques,
85421900	Monolithic integrated circuits, nes	35,451,910	38,452,269	59,467,190	104,647,823	56,198,148 Circuits intégrés monolithiques, nda
85422000	Hybrid integrated circuits	11,723,671	11,866,692	17,933,205	11,020,322	38,690,524 Circuits intégrés hybrides

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
85428000	Electro integrated circuits and micro-ass	3,204,776	2,400,296	2,884,621	1,261,954	8,460,263 Circuits intégrés et micro-assemb électro
85429000	Pts of electro integrated circuits/micro-ass	31,279,869	41,358,478	51,408,919	47,425,594	40,267,381 Pcs de circuit intégré/micro-assemb
		1,359,139,257	1,784,900,936	2,901,186,847	3,225,115,162	3,061,321,216

INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRIES BRANCH, INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CANADA
DATA DERIVED FROM STATISTICS CANADA TRADE TAPES, ENQUIRIES TO Ed Therriault 954-3317

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS 3352

TOTAL CANADIAN IMPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
3,092,614,475	3,626,312,986	4,835,501,761	4,997,400,244	5,511,378,541

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	63.57	59.26	68.25	54.08	53.48
Canada	2.47	14.93	11.17	20.83	21.14
Japan	11.15	7.82	5.39	7.61	8.51
Korea, South	2.86	2.91	2.12	1.73	2.65
Taiwan	2.63	2.34	1.49	1.82	1.95
Malaysia	2.77	1.62	1.65	1.43	1.91

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

EEC	85.47	88.91	90.09	87.53	89.65
Pacific Rim	4.95	4.03	3.82	7.05	3.93

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS 3352

TOTAL CANADIAN IMPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
	3,092,614,475	3,626,312,986	4,835,501,761	4,997,400,244	5,511,378,541

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
United States	1,966,226,932	2,149,090,086	3,300,630,084	2,703,085,251	2,947,830,583
Canada	76,414,035	541,764,319	540,307,272	1,041,131,374	1,165,265,841
Japan	345,001,197	283,746,454	260,704,098	380,604,587	469,132,782
Korea, South	88,477,724	105,618,453	102,889,108	86,453,456	146,316,624
Taiwan	81,374,734	85,143,734	72,342,700	91,139,613	107,499,549
Malaysia	85,970,343	58,848,640	79,798,151	71,913,153	105,326,871

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	2,643,464,965	3,224,211,686	4,356,671,413	4,374,327,434	4,941,372,250
EEC	153,118,040	146,484,205	185,179,665	352,521,644	216,830,116
Pacific Rim	349,627,396	352,053,109	381,014,501	387,121,782	537,405,798

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8504501000	Inductors used in mfr of electro tubes/coils	0.11	0.10	0.04	0.03	0.04	Bobine de réactance pour fab tube électro
8504509000	Inductors to manufacture other goods	0.41	0.40	0.44	0.26	0.34	Bobiné de réactance pour fab autres
8504902000	Parts of 8504/4010, 5010	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	Pièces de 8504/4010, 5010
8518300000	Head/earphones and comb micro/speaker sets	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	Écouteurs, même combinés avec microphone
8518309000	Other head/earphones excl telephone handsets	0.00	0.54	0.37	0.41	0.37	Autres écouteurs (sauf téléphoniques)
8518400000	Audio-frequency electric amplifiers	2.16	1.80	0.00	0.00	0.00	Amplificateurs électriques
8518400010	Amplifiers used as repeaters in line telephon	0.00	0.00	0.05	0.04	0.08	Ampl él util comme répéteur téléphon par
8518400090	Other audio-frequency electric amplifiers	0.00	0.00	1.00	1.00	0.98	Autres amplificateurs él d'audiofréquence
8518901000	Parts of microphones or stands of 8518/10	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	Pièces de microphones et supports de
8518902000	Parts of audio-frequency elec ampl of 8518/40	0.23	0.13	0.08	0.06	0.05	Pièces d'ampl él d'audiofréquence de
8518904000	Parts of 8518/3000, 5000	0.21	0.11	0.07	0.07	0.09	Pièces de 8518/30, 5000
8518905000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8529901000	Pts of 8525/1010, 2010, 3010; 8527, 8528/2010	1.90	1.29	0.00	0.00	0.00	Pcs de 8525/1010, 2010, 3010; 8527,
8529901010	Parts of 8525/2010	0.00	0.00	0.10	0.11	0.14	Pièces de 8525/2010
8529901021	Tuners for 8528/2010	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	Syntonisateurs pour 8528/2010
8529901029	Other parts of 8528/2010	0.00	0.00	0.03	0.03	0.04	Autres pièces de 8528/2010
8529901090	Parts of 8527	0.00	0.00	0.84	0.83	0.83	Pièces de 8527
8529902000	Parts of 8528/1010	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	Pièces de 8528/1010
8529902010	Tuners for 8528/1010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Syntonisateurs pour 8528/1010
8529902090	Other parts of 8528/1010	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	Autres pièces de 8528/1010
8529903000	Parts of 8528/1091, 1098	2.47	2.89	0.00	0.00	0.00	Pièces de 8528/1091, 1098
8529903010	Tuners for 8528/1091, 1098	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	Syntonisateurs de 8528/1091, 1098
8529903090	Other parts of 8528/1091, 1098	0.00	0.00	1.68	1.52	1.78	Autres pièces de 8528/1091, 1098
8529904010	Parts of 8525/3020	0.00	0.00	0.65	0.54	0.30	Pièces de 8525/3020
8529904020	Parts of 8526/3020	0.00	0.00	0.84	0.38	0.31	Pièces de 8526/3020
8529904030	Parts of 8526/91	0.00	0.00	0.12	0.07	0.18	Pièces de 8526/91
8529904040	Parts of 8526/9290	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	Pièces de 8526/9290
8529904090	Other parts of 8525/1090, 2090; 8527	0.00	0.00	1.88	1.32	2.35	Autres pièces de 8525/1090, 2090; 8527
8529905000	Parts of 8528/1099, 2090	0.00	1.57	0.75	0.63	0.63	Pièces de 8525/1099, 2090
8529906000	Parts of 8526/9210	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	Pièces de 8526/9210
8529909000	Parts of electronic equipment	6.55	0.01	0.00	0.00	0.00	Pièces d'équipements électroniques
8532210000	Elec capacitors, fixed, tantalum, nes	0.47	0.64	0.00	0.00	0.00	Condensateurs él fixes au tantale, nda
8532210010	Metal case, tantalum fixed capacitors	0.00	0.00	0.34	0.23	0.17	Condensateurs fixes à boîtier métallique
8532210091	Dipped, tantalum fixed capacitors	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	Condensateurs au tantale fixes, enrobés
8532210092	Tantal fixed capacitor design for surface mtg	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	Condensateurs fixes pour montage de
8532210099	Other tantalum fixed capacitors	0.00	0.00	0.09	0.09	0.12	Autres condensateurs fixes au tantale
8532220000	Alum electrolytic fixed electric capacitors	0.59	0.53	0.36	0.31	0.36	Condensateurs él fixes électrol à
8532230000	Ceram dielec single layer fixed capacitors	0.33	0.26	0.22	0.14	0.16	Condensateurs fixes à diél céram à une

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8532240000	Multilayer ceramic dielec fixed capacitors	1.08	0.88	0.00	0.00	0.00	Condensat fixes diél céramique,
853224010	Ceramic dielec multilayer chips	0.00	0.00	0.33	0.46	0.35	Condensat pastilles diél céram multicouche
853224091	Other ceramic dielec multilayer axial leads	0.00	0.00	0.29	0.18	0.16	Condensat fixes diél céram, sorties
853224092	Other ceramic dielec multilayer radial leads	0.00	0.00	0.14	0.12	0.14	Condensat fixes diél céram, sorties
8532250000	Elec capacitors fixed dielec of paper/plastic	0.19	0.25	0.22	0.26	0.36	Condensat fixes diél en papier/en
8532290000	Electrical capacitors, fixed, nes	0.84	0.69	0.37	0.32	0.27	Condensateurs électriques fixes, nda
8532300000	Variable/adjustable (pre-set) elec capacitors	0.08	0.09	0.05	0.08	0.09	Condensat électriques variables/ajustables
8532900000	Parts of electrical capacitors	0.18	0.19	0.11	0.11	0.07	Pièces de condensateurs électriques
8533400000	Variable resistors (including rheostats)	0.42	0.39	0.35	0.37	0.42	Résistances él variables (incl rhéostats)
8533900000	Pts of elec resistors, rheostats and potentio	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	Pièces de résistances él non chauffantes
8533901000	Parts of 8533/10, 21, 31, 40	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	Pièces de 8533/10, 21, 31, 40
8533902000	Parts of 8533/29, 39	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	Pièces de 8533/29, 39
8534000000	Printed circuits	13.16	13.40	0.00	0.00	0.00	Circuits imprimés
8534000011	PCs w > 3 layers of conducting material	0.00	0.00	0.35	0.37	0.71	Circuit imprimé > 3 couche mat conducteur
8534000012		0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	
8534000013		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8534000019	Other PCs impregnated with glass	0.00	0.00	1.80	1.85	0.53	Autres circuits imprimés imprégnés de
8534000090	Other PCs, including thick and thin film	0.00	0.00	28.94	21.33	0.00	Autres circuits imprimés incluant film
8534000091		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
8534000099		0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	
8540110000	Cathode-ray TV picture tubes, incl colour mon	1.70	1.35	0.00	0.00	0.00	Tubes cathodiques couleur pour
8540110010	Elec colour CRTs with video < 50 cm diagonal	0.00	0.00	0.49	0.12	0.12	Tubes cathodiques couleur < 50 cm
8540110020	Elec colour CRTs with video > 50 cm diagonal	0.00	0.00	0.44	0.91	1.04	Tubes cathodiques couleur > 50 cm
8540110030		0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	
8540120000	Cathode-ray TV pic tubes, incl B&W mon tubes	0.25	0.30	0.11	0.20	0.14	Tubes cathod monoch pour télé/moniteur
8540200000	TV camera tubes/image convertors/intensifiers	0.29	0.13	0.08	0.05	0.05	Tubes de caméra de
8540300000	Cathode-ray tubes, nes	0.32	0.27	0.23	0.14	0.00	Tubes cathodiques, nda
8540300010		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
8540300020		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8540300090		0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
8540410000	Magnetron tubes	0.12	0.08	0.06	0.05	0.03	Tubes magnétrons
8540420000	Klystron tubes	0.09	0.09	0.03	0.05	0.10	Tubes klystrons
8540490000	Microwave tubes, nes	0.60	0.23	0.18	0.26	0.20	Tubes pour hyperfréquences, nda
8540810000	Receiver or amplifier valves and tubes	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	Tubes de réception ou d'amplification
8540890000	Electronic valves and tubes, nes	0.16	0.17	0.12	0.17	0.12	Lampes, tubes et valves électroniques, nda
8540910000	Parts of cathode-ray tubes	0.56	0.50	0.37	0.29	0.29	Pièces de tubes cathodiques
8540990000	Parts of valves and tubes, nes	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	Pièces de lampes et tubes électroniques,
8541101000	Diod > 510 A curr rtg < 1 A & voltage > 1 KV	0.03	0.06	0.04	0.01	0.01	Diode > 510 A intensité < 1 A tension > -1

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8541109000	Other diodes	1.93	1.28	0.00	0.00	0.00	Autres diodes
8541109010	Unmted chips, dice/wafers for other diodes	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	Au puce/rondelle/tranche n-mtées de diodes
8541109091	Zener diodes	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	Diodes zener
8541109092	Microwave diodes	0.00	0.00	0.05	0.03	0.10	Diodes micro-ondes
8541109093	Other diodes with maximum current < 0.5 A	0.00	0.00	0.15	0.19	0.01	Autres diodes < 0,5 A
8541109099	Other diodes	0.00	0.00	0.78	0.70	0.75	Autres diodes
8541210000	Transistors exc photo dissipation rate < 1 W	0.65	0.61	0.00	0.00	0.00	Transistors sauf photosens à dissip $< 1 \text{ W}$
8541210010	Unmted chip/dice/wafer for transistors < 1 W	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05	Puce/rond/tranche n-mtées, transistor < 1
8541210090	other transistors < 1 W	0.00	0.00	0.21	0.15	0.22	Autres transistors < 1 W
8541290000	Transistors, other than photo-sensitive, nes	1.15	0.87	0.00	0.00	0.00	Transistors, sauf les photosensibles, nda
8541290010	Unmted chips, dice/wafers for other trnsistrs	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	Autres puces rondelles tranches
8541290090	Other transistors	0.00	0.00	0.73	0.77	0.94	Autres transistors
8541301100	Thyristors, of current rating > 510 A average	0.30	0.12	0.03	0.03	0.03	Thyristors, avec intensité > 510 A en
8541301900	Other thyristors	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	Autres thyristors
8541302000	Diacs and triacs	0.18	0.01	0.02	0.01	0.03	Thyristors: diacs et triacs
8541400000	Photosensitive semiconductors and LEDs	0.82	0.65	0.00	0.00	0.00	Dispo photosens/voltaïque semi-conducteur
8541400010	Light-emitting diodes (LEDs)	0.00	0.00	0.31	0.48	0.48	Diodes émettrices de lumière
8541400021	Unmted chip, dice/wafer for othr photo diodes	0.00	0.00	0.16	0.08	0.01	Autres puces rondelles tranches
8541400022	Solar cell ass in module/panel for photo diod	0.00	0.00	0.02	0.04	0.04	Accumulateurs solaires en modules/panneaux
8541400023	Other solar cells for diodes	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	Autres accumulateurs solaires
8541400029	Other diodes	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	Autres diodes
8541400031	Unmted chips, dices or wafers for transistors	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	Puce/rondelle/tranche n-mtées de
8541400039	other transistors	0.00	0.00	0.04	0.03	0.03	Autres transistors
8541400091	Optical coupled isolators for transistors	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04	Photocoupleurs de transistors
8541400099	Other transistors	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	Autres transistors
8541500000	Semiconductor devices, nes	1.70	0.84	0.82	0.58	0.51	Dispositifs à semi-conducteurs, nda
8541600000	Mounted piezo-electric crystals	0.31	0.26	0.18	0.20	0.00	Cristaux piézo-électriques montés
8541600010		0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
8541600020		0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8541600090		0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	
8541900000	Pts of mntd piezo-elec crystal and semiconduc	0.38	0.28	0.23	0.35	0.30	Pcs de dispo à semi-condu et crist
8542110000	Digital monolithic integrated circuits (ICs)	45.33	57.33	0.00	0.00	0.00	Circuits intégrés monolithiques,
8542110010	Unmted chips, dice/wafers for digit mono ICs	0.00	0.00	18.15	16.84	0.00	Puces etc n-mtées numé de circ inté
8542110011		0.00	0.00	0.00	0.00	18.18	
8542110019		0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	
8542110021	Bipolar transistor memory	0.00	0.00	0.46	0.55	0.31	Mémoires numériques de transistors
8542110022	Other transistor-transistor logic (TTL)	0.00	0.00	1.44	1.75	0.57	Autres composants à logique
8542110023	Other, emitter coupled logic (ECL/CML)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.58	Autres composants à couplage par émetteurs

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8542110024		0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	
8542110029 Other, metal oxide semiconductor (MOS)		0.00	0.00	0.21	0.14	0.46	Autres composants métal-oxyde
8542110031 Read/Write RAM < 9 000 bits		0.00	0.00	0.01	0.07	0.30	Mémoire vive lect/écrit (RAM) < 9 000 bits
8542110032 Read/write RAM > 9 000 < 20 000 bits		0.00	0.00	0.04	0.06	19.80	Mémoire vive lect/écrit > 9 000 < 20 000
8542110033 Read/write RAM > 20 000 < 40 000 bits		0.00	0.00	0.01	0.01	0.25	Mémoire viv lect/écrit > 20 000 < 40 000
8542110034 Read/write RAM > 40 000 < 80 000 bits		0.00	0.00	0.07	0.09	0.28	Mémoire viv lect/écrit > 40 000 < 80 000
8542110035 Read/write RAM > 80 000 < 300 000 bits		0.00	0.00	0.91	0.74	0.00	Mém vive lect/écrit > 80 000 < 300 000
8542110036 Read/write RAM > 300 000 bits		0.00	0.00	0.42	12.46	0.00	Mémoire vive lecture/écriture > 300 000
8542110040 Other (MOS) memory		0.00	0.00	4.97	4.77	0.00	Autres mémoires (MOS)
8542110041		0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
8542110042		0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	
8542110049		0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	
8542110050 Microprocessors (MOS)		0.00	0.00	1.04	1.24	0.00	Microprocesseurs (MOS)
8542110051		0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	
8542110052		0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	
8542110053		0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	
8542110059		0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	
8542110060 Other (MOS)		0.00	0.00	2.03	2.67	0.00	
8542110061		0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
8542110062		0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8542110069		0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	
8542110071		0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	
8542110079		0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8542110090 Other digital monolithic integrated circuits		0.00	0.00	14.73	11.45	10.92	Au circuits intégrés et micro-assemb
8542110091		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8542110099		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8542190000 Monolithic integrated circuits, nes		5.85	4.00	0.00	0.00	0.00	Circuits intégrés monolithiques, nda
8542190010 Unmtd chips, dice/wafers for monolithic ICs		0.00	0.00	0.23	0.31	0.31	Puces/rondelles/tranches non-mtées
8542190090 Other monolithic integrated circuits		0.00	0.00	2.67	3.29	0.00	Autres circuits intégrés monolithiques
8542190091		0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8542190099		0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	
8542200000 Hybrid integrated circuits		1.18	0.92	0.00	0.00	0.00	Circuits intégrés hybrides
8542200010 Unmtd chips, dice/wafers for hybrid ICs		0.00	0.00	0.08	0.01	0.01	Puces etc n-mtées pour circ intégré
8542200090 Other hybrid integrated circuits		0.00	0.00	0.73	0.72	1.01	Autres circuits intégrés hybrides
8542800000 Electro integrated circuits and micro-ass		2.27	1.82	1.22	1.26	1.33	Circuits intégrés et micro-assembl électro
8542900000 Pcs of electro integrated circuit/micro-ass		0.70	0.58	0.46	0.68	0.60	Pcs de circuit intégré/micro-assembl
9013801000 Instrument, liquid crystal dev, stereoscopes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres dispositifs à cristaux liquides
9013801010 Liquid crystal devices for instruments		0.21	0.39	0.29	0.39	1.24	Dispositifs à cristaux liquides pour instr

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9013801020	Stereoscopes	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	Stéréoscopes
9025901000	Transducers, other than humidity sensors	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	Transducteurs pour aéromètres, pyromètres
9026901000	Transducers for meas and control instruments	0.19	0.20	0.20	0.28	0.26	Transducteurs pour instr de
9027902000	Transducers for microtomes	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	Transducteurs pour microtomes
9028901000	Transducers for meters	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	Transducteur de compteurs de
9029901000	Transducers for counters	0.14	0.06	0.03	0.03	0.02	Transducteurs pour indicateurs de vitesse
9032901000	Parts of 9032/8910	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	Pièces de 9032/8910
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8504501000	Inductors used in mfr of electro tubes/coils	3,404,739	3,606,345	2,163,991	1,329,950	2,187,248 Bobine de réactance pour fab tube électro
8504509000	Inductors to manufacture other goods	12,620,049	14,529,153	21,343,127	13,173,910	18,674,965 Bobine de réactance pour fab autres
8504902000	Parts of 8504/4010, 5010	1,075,143	853,275	1,078,519	915,880	1,239,682 Pièces de 8504/4010, 5010
8518300000	Head/earphones and comb micro/speaker sets	20,747,115	0	0	0	0 Écouteurs, même combinés avec microphone
8518309000	Other head/earphones excl telephone handsets	0	19,749,385	17,984,740	20,609,250	20,289,737 Autres écouteurs (sauf téléphoniques)
8518400000	Audio-frequency electric amplifiers	66,659,902	65,230,211	0	0	0 Amplificateurs électriques
8518400010	Amplifiers used as repeaters in line telephon	0	0	2,214,067	1,780,598	4,454,513 Ampl él util comme répéteur téléphon par
8518400090	Other audio-frequency electric amplifiers	0	0	48,320,736	50,022,946	53,980,930 Autres amplificateurs él d'audiofréquence
8518901000	Parts of microphones or stands of 8518/10	2,095,666	2,330,205	1,509,393	1,256,186	1,771,074 Pièces de microphones et supports de
8518902000	Parts of audio-frequency elec ampl of 8518/40	7,242,449	4,604,297	3,680,982	3,065,616	2,706,229 Pièces d'ampl él d'audiofréquence de
8518904000	Parts of 8518/3000, 5000	6,393,670	3,942,680	3,466,603	3,472,189	5,148,945 Pièces de 8518/30, 5000
8518905000		0	0	0	0	12,287
8529901000	Pts of 8525/1010, 2010, 3010; 8527, 8528/2010	58,675,142	46,732,014	0	0	0 Pcs de 8525/1010, 2010, 3010; 8527,
8529901010	Parts of 8525/2010	0	0	4,625,858	5,267,455	7,535,773 Pièces de 8525/2010
8529901021	Tuners for 8528/2010	0	0	337,043	380,310	597,005 Syntonisateurs pour 8528/2010
8529901029	Other parts of 8528/2010	0	0	1,382,231	1,579,367	2,447,772 Autres pièces de 8528/2010
8529901090	Parts of 8527	0	0	40,544,266	41,487,513	45,528,871 Pièces de 8527
8529902000	Parts of 8528/1010	1,531,403	579,378	0	0	0 Pièces de 8528/1010
8529902010	Tuners for 8528/1010	0	0	50,092	165,892	69,398 Syntonisateurs pour 8528/1010
8529902090	Other parts of 8528/1010	0	0	329,122	342,050	392,846 Autres pièces de 8528/1010
8529903000	Parts of 8528/1091, 1098	76,345,348	104,920,997	0	0	0 Pièces de 8528/1091, 1098
8529903010	Tuners for 8528/1091, 1098	0	0	874,003	721,539	620,199 Syntonisateurs de 8528/1091, 1098
8529903090	Other parts of 8528/1091, 1098	0	0	81,335,383	75,750,593	97,841,958 Autres pièces de 8528/1091, 1098
8529904010	Parts of 8525/3020	0	0	31,201,768	26,881,612	16,498,013 Pièces de 8525/3020
8529904020	Parts of 8526/3020	0	0	40,563,614	19,212,287	16,828,996 Pièces de 8526/3020
8529904030	Parts of 8526/91	0	0	5,878,244	3,298,718	9,939,627 Pièces de 8526/91
8529904040	Parts of 8526/9290	0	0	433,643	0	0 Pièces de 8526/9290
8529904090	Other parts of 8525/1090, 2090; 8527	0	0	90,964,797	66,058,714	129,679,747 Autres pièces de 8525/1090, 2090; 8527
8529905000	Parts of 8528/1099, 2090	0	57,044,548	36,319,270	31,519,825	34,768,363 Pièces de 8525/1099, 2090
8529906000	Parts of '8526/9210	0	235,112	583,889	810,507	282,916 Pièces de 8526/9210
8529909000	Parts of electronic equipment	202,488,399	196,028	0	0	0 Pièces d'équipements électroniques
8532210000	Elec capacitors, fixed, tantalum, nes	14,397,220	23,327,477	0	0	0 Condensateurs él fixes au tantal, nda
8532210010	Metal case, tantalum fixed capacitors	0	0	16,336,599	11,260,076	9,272,073 Condensateurs fixes à boîtier métallique
8532210091	Dipped, tantalum fixed capacitors	0	0	388,145	552,935	2,149,766 Condensateurs au tantal fixe, enrobés
8532210092	Tantal fixed capacitor design for surface mtg	0	0	2,537,832	2,545,114	2,553,582 Condensateurs fixes pour montage de
8532210099	Other tantalum fixed capacitors	0	0	4,533,191	4,366,737	6,483,148 Autres condensateurs fixes au tantal
8532220000	Alum electrolytic fixed electric capacitors	18,338,276	19,047,362	17,213,129	15,729,469	19,740,269 Condensateurs él fixes électrol à
8532230000	Ceram dielec single layer fixed capacitors	10,161,955	9,277,336	10,511,176	7,201,671	8,591,314 Condensateurs fixes à diél céram à une

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8532240000	Multilayer ceramic dielec fixed capacitors	33,336,129	32,072,889	0	0	0 Condensat fixes diél céramique,
8532240010	Ceramic dielec multilayer chips	0	0	15,868,656	22,757,992	19,015,790 Condensat pastilles diél céram multicouche
8532240091	Other ceramic dielec multilayer axial leads	0	0	13,791,687	8,932,663	8,834,593 Condensat fixes diél céram, sorties
8532240092	Other ceramic dielec multilayer radial leads	0	0	6,623,647	6,175,050	7,457,539 Condensat fixes diél céram, sorties
8532250000	Elec capacitors fixed dielec of paper/plastic	6,015,487	8,987,358	10,714,923	13,169,108	19,696,055 Condensat fixes diél en papier/en
8532290000	Electrical capacitors, fixed, nes	25,843,618	25,193,670	18,018,650	16,103,142	15,126,581 Condensateurs électriques fixes, nda
8532300000	Variable/adjustable (pre-set) elec capacitors	2,615,677	3,120,681	2,619,769	3,846,735	4,888,280 Condensat électriques variables/ajustables
8532900000	Parts of electrical capacitors	5,651,581	6,878,559	5,318,974	5,701,942	3,628,582 Pièces de condensateurs électriques
8533400000	Variable resistors (including rheostats)	12,874,721	13,978,417	17,082,819	18,280,304	23,218,188 Résistances él variables (incl rhéostats)
8533900000	Pts of elec resistors, rheostats and potentio	1,236,387	0	0	0	0 Pièces de résistances él non chauffantes
8533901000	Parts of 8533/10, 21, 31, 40	0	643,218	387,733	277,560	194,706 Pièces de 8533/10, 21, 31, 40
8533902000	Parts of 8533/29, 39	0	271,693	333,006	211,776	352,783 Pièces de 8533/29, 39
8534000000	Printed circuits	407,030,603	486,102,306	0	0	0 Circuits imprimés
8534000011	PCs w > 3 layers of conducting material	0	0	17,109,319	18,476,334	39,390,473 Circuit imprimé > 3 couche mat conducteur
8534000012		0	0	0	0	53,603,443
8534000013		0	0	0	0	55,121
8534000019	Other PCs impregnated with glass	0	0	87,106,297	92,475,874	28,990,530 Autres circuits imprimés imprégnés de
8534000090	Other PCs, including thick and thin film	0	0	1,399,237,872	1,066,145,972	0 Autres circuits imprimés incluant film
8534000091		0	0	0	0	738,810
8534000099		0	0	0	0	639,823,430
8540110000	Cathode-ray TV picture tubes, incl colour mon	52,696,042	49,068,651	0	0	0 Tubes cathodiques couleur pour
8540110010	Elec colour CRTs with video < 50 cm diagonal	0	0	23,694,905	6,153,619	6,395,921 Tubes cathodiques couleur < 50 cm
8540110020	Elec colour CRTs with video > 50 cm diagonal	0	0	21,347,931	45,515,803	57,312,575 Tubes cathodiques couleur > 50 cm
8540110030		0	0	0	0	8,537,389
8540120000	Cathode-ray TV pic tubes, incl B&W mon tubes	7,605,676	10,760,816	5,501,419	9,882,459	7,743,003 Tubes cathod monoch pour télé/moniteur
8540200000	TV camera tubes/image convertors/intensifiers	8,901,179	4,604,173	3,688,576	2,555,750	2,617,996 Tubes de caméra de
8540300000	Cathode-ray tubes, nes	9,752,819	9,931,014	11,091,783	6,986,183	0 Tubes cathodiques, nda
8540300010		0	0	0	0	633,483
8540300020		0	0	0	0	231,522
8540300090		0	0	0	0	5,012,999
8540410000	Magnetron tubes	3,744,971	2,863,077	2,674,894	2,525,047	1,593,829 Tubes magnétrons
8540420000	Klystron tubes	2,842,607	3,109,146	1,677,066	2,536,739	5,613,268 Tubes klystrons
8540490000	Microwave tubes, nes	18,595,919	8,182,785	8,541,599	13,220,093	10,977,255 Tubes pour hyperfréquences, nda
8540810000	Receiver or amplifier valves and tubes	2,087,790	1,295,834	962,587	777,467	910,738 Tubes de réception ou d'amplification
8540890000	Electronic valves and tubes, nes	4,935,420	6,233,431	5,666,522	8,270,195	6,817,287 Lampes, tubes et valves électroniques, nda
8540910000	Parts of cathode-ray tubes	17,271,951	18,090,275	17,899,048	14,516,479	16,040,568 Pièces de tubes cathodiques
8540990000	Parts of valves and tubes, nes	2,867,652	2,438,586	3,601,222	2,776,678	3,224,452 Pièces de lampes et tubes électroniques,
8541101000	Diod > 510 A curr rtg < 1 A & voltage > 1 kV	952,394	2,302,167	1,802,029	721,366	612,034 Diode > 510 A intensité < 1 A tension > -1

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8541109000	Other diodes	59,732,130	46,551,565	0	0	0 Autres diodes
8541109010	Unmted chips, dice/wafers for other diodes	0	0	1,867,481	978,656	1,215,488 Au puce/rondelle/tranche n-mtées de diodes
8541109091	Zener diodes	0	0	2,695,389	2,565,778	3,608,466 Diodes zener
8541109092	Microwave diodes	0	0	2,414,365	1,323,796	5,423,384 Diodes micro-ondes
8541109093	Other diodes with maximum current < 0.5 A	0	0	7,037,197	9,361,350	383,977 Autres diodes < 0.5 A
8541109099	Other diodes	0	0	37,917,107	34,880,638	41,273,118 Autres diodes
8541210000	Transistors exc photo dissipation rate < 1 W	20,041,401	22,199,200	0	0	0 Transistors sauf photosens à dissip. < 1 W
8541210010	Unmted chip/dice/wafer for transistors < 1 W	0	0	1,377,777	2,435,906	2,735,297 Puce/rond/tranche n-mtées, transistor < 1 W
8541210090	Other transistors < 1 W	0	0	10,065,030	7,338,344	12,325,347 Autres transistors < 1 W
8541290000	Transistors, other than photo-sensitive, nes	35,411,802	31,396,210	0	0	0 Transistors, sauf les photosensibles, nda
8541290010	Unmted chips, dice/wafers for other trnsistrs	0	0	3,059,645	2,796,158	2,783,048 Autres puces rondelles tranches
8541290090	Other transistors	0	0	35,098,094	38,400,559	51,643,305 Autres transistors
8541301100	Thyristors, of current rating > 510 A average	9,406,229	4,375,762	1,385,989	1,494,019	1,439,803 Thyristors, avec intensité > 510 A en
8541301900	Other thyristors	3,404,915	4,182,907	5,579,323	5,357,031	6,625,177 Autres thyristors
8541302000	Diacs and triacs	5,537,268	451,105	918,327	713,273	1,573,010 Thyristors: diacs et triacs
8541400000	Photosensitive semiconductors and LEDs	25,410,572	23,647,854	0	0	0 Dispo photosens/voltaïque semi-conducteur
8541400010	Light-emitting diodes (LEDs)	0	0	14,995,654	24,214,450	26,267,774 Diodes émettrices de lumière
8541400021	Unmted chip, dice/wafer for othr photo diodes	0	0	7,917,865	3,775,265	361,944 Autres puces rondelles tranches
8541400022	Solar cell ass in module/panel for photo diod	0	0	1,175,358	2,219,997	2,338,267 Accumulateurs solaires en modules/panneaux
8541400023	Other solar cells for diodes	0	0	242,419	98,218	176,858 Autres accumulateurs solaires
8541400029	Other diodes	0	0	2,584,709	3,536,239	8,284,870 Autres diodes
8541400031	Unmted chips, dices or wafers for transistors	0	0	261,524	21,548	16,702 Puce/rondelle/tranche n-mtées de
8541400039	Other transistors	0	0	1,937,356	1,557,077	1,795,346 Autres transistors
8541400091	Optical coupled isolators for transistors	0	0	907,291	1,225,985	2,206,619 Photocoupleurs de transistors
8541400099	Other transistors	0	0	5,250,247	5,267,241	4,634,358 Autres transistors
8541500000	Semiconductor devices, nes	52,478,948	30,604,580	39,789,773	29,196,323	27,960,909 Dispositifs à semi-conducteurs, nda
8541600000	Mounted piezo-electric crystals	9,559,075	9,250,466	8,603,088	9,833,506	0 Cristaux piézo-électriques montés
8541600010		0	0	0	0	3,879,736
8541600020		0	0	0	0	985,100
8541600090		0	0	0	0	10,224,655
8541900000	Pts of mntd piezo-elec crystal and semiconduc	11,727,232	10,080,459	10,900,000	17,436,915	16,430,971 Pcs de dispo à semi-condu et crist
8542110000	Digital monolithic integrated circuits (ICs)	1,401,803,188	2,079,118,583	0	0	0 Circuits intégrés monolithiques,
8542110010	Unmted chips, dice/wafers for digit mono ICs	0	0	877,724,112	841,501,886	0 Puces etc n-mtées numé de circ inté
8542110011		0	0	0	0	1,001,770,486
8542110019		0	0	0	0	52,344,434
8542110021	Bipolar transistor memory	0	0	22,280,247	27,723,083	16,914,175 Mémoires numériques de transistors
8542110022	Other transistor-transistor logic (TTL)	0	0	69,650,753	87,569,086	31,545,427 Autres composants à logique
8542110023	Other, emitter coupled logic (ECL/CML)	0	0	233,666	525,734	31,930,313 Autres composants à couplage par émetteurs

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8542110024		0	0	0	0	23,921,559
8542110029 Other, metal oxide semiconductor (MOS)		0	0	10,086,171	6,976,923	25,391,043 Autres composants métal-oxyde
8542110031 Read/write RAM < 9 000 bits		D	0	504,089	3,683,613	16,471,494 Mémoire vive lect/écrit (RAM) < 9 000 bits
8542110032 Read/write RAM > 9 000 < 20 000 bits		0	0	2,142,690	2,882,854	1,091,093,580 Mémoire vive lect/écrit > 9 000 < 20 000
8542110033 Read/write RAM > 20 000 < 40 000 bits		0	0	671,335	252,319	14,033,275 Mémoire viv lect/écrit > 20 000 < 40 000
8542110034 Read/write RAM > 40 000 < 80 000 bits		0	0	3,537,399	4,569,042	15,636,293 Mémoire viv lect/écrit > 40 000 < 80 000
8542110035 Read/write RAM > 80 000 < 300 000 bits		0	0	44,047,608	36,756,576	0 Mém vive lect/écrit > 80 000 < 300 000
8542110036 Read/write RAM > 300 000 bits		0	0	20,426,487	622,788,433	0 Mémoire vive lecture/écriture > 300 000
8542110040 Other (MOS) memory		0	0	240,188,979	238,253,587	0 Autres mémoires (MOS)
8542110041		0	0	0	0	3,133,532
8542110042		0	0	0	0	6,881,804
8542110049		0	0	0	0	19,368,539
8542110050 Microprocessors (MOS)		0	0	50,090,635	61,891,633	0 Microprocesseurs (MOS)
8542110051		0	0	0	0	57,467,306
8542110052		0	0	0	0	24,701,135
8542110053		0	0	0	0	100,357,697
8542110059		0	0	0	0	117,750,245
8542110060 Other (MOS)		0	0	97,938,203	133,286,144	0 Autres (MOS)
8542110061		0	0	0	0	6,027,851
8542110062		0	0	0	0	1,244,929
8542110069		0	0	0	0	36,921,133
8542110071		0	0	0	0	7,703,773
8542110079		0	0	0	0	1,190,981
8542110090 Other digital monolithic integrated circuits		0	0	712,349,994	572,436,630	601,620,014 Au circuits intégrés et micro-assemb
8542110091		0	0	0	0	0
8542110099		0	0	0	0	0
8542190000 Monolithic integrated circuits, nes		181,043,866	144,879,146	0	0	0 Circuits intégrés monolithiques, nda
8542190010 Unmtd chips, dice/wafers for monolithic ICs		0	0	11,340,257	15,646,085	17,080,206 Puces/ronDELLES/tranches non-mtées
8542190090 Other monolithic integrated circuits		0	0	129,074,405	164,541,745	0 Autres circuits intégrés monolithiques
8542190091		0	0	0	0	1,709,611
8542190099		0	0	0	0	179,735,813
8542200000 Hybrid integrated circuits		36,362,201	33,523,665	0	0	0 Circuits intégrés hybrides
8542200010 Unmtd chips, dice/wafers for hybrid ICs		0	0	3,662,096	721,887	316,681 Puces etc n-mtées pour circ intégré
8542200090 Other hybrid integrated circuits		0	0	35,298,380	35,808,101	55,508,172 Autres circuits intégrés hybrides
8542800000 Electro integrated circuits and micro-ass		70,203,482	66,079,778	58,914,271	62,720,043	73,553,767 Circuits intégrés et micro-assembl électro
8542900000 Pts of electro integrated circuit/micro-ass		21,526,569	21,073,736	22,458,367	33,771,543	32,938,975 Pcs de circuit intégré/micro-assemb
9013801000 Instrument, liquid crystal dev, stereoscopes		0	0	0	0	0 Autres dispositifs à cristaux liquides
9013801010 Liquid crystal devices for instruments		6,586,464	14,007,718	13,883,433	19,529,447	68,575,296 Dispositifs à cristaux liquides pour instr

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC PARTS AND COMPONENTS (SIC 3352)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9013801020	Stereoscopes	214,674	174,016	418,715	364,367	224,773 Stéréoscopes
9025901000	Transducers, other than humidity sensors	1,101,506	828,303	521,285	661,394	556,604 Transducteurs pour aéromètres, pyromètres
9026901000	Transducers for meas and control instruments	5,767,851	7,227,243	9,605,200	13,749,471	14,415,901 Transducteurs pour instr de
9027902000	Transducers for microtomes	664,421	584,067	343,059	305,526	680,202 Transducteurs pour microtomes
9028901000	Transducers for meters	335,636	190,578	211,750	75,526	162,170 Transducteur de compteurs de
9029901000	Transducers for counters	4,430,284	2,272,116	1,676,066	1,282,717	1,081,095 Transducteurs pour indicateurs de vitesse
9032901000	Parts of 9032/8910	829,662	1,279,380	1,172,715	1,345,338	1,248,259 Pièces de 9032/8910
		3,092,614,475	3,626,312,986	4,835,501,761	4,997,400,244	5,511,378,541

INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRIES BRANCH, INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CANADA
DATA DERIVED FROM STATISTICS CANADA TRADE TAPES, ENQUIRIES TO Ed Therriault 954-3317

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR COMPUTERS

ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY 3361

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
2,327,112,012	2,108,920,385	2,487,700,612	2,907,968,304	3,216,162,628

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	70.80	73.81	80.51	84.32	83.65
United Kingdom	3.90	3.12	2.43	2.94	2.91
Netherlands	9.83	10.29	7.56	4.52	2.42
Japan	0.74	0.63	0.69	1.58	2.04
Germany	0.68	1.26	2.03	1.84	2.02
France	0.93	0.72	1.02	0.75	0.97

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	86.91	89.84	94.25	95.97	94.04
EEC	20.97	19.13	14.92	11.16	9.61
Pacific Rim	2.02	2.17	1.21	0.75	1.28

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR COMPUTERS
ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY 3361

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	2,327,112,012	2,108,920,385	2,487,700,612	2,907,968,304	3,216,162,628

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	1,647,790,880	1,556,660,787	2,002,952,550	2,452,149,410	2,690,576,827
United Kingdom	90,820,474	65,805,948	60,481,513	85,501,617	93,855,906
Netherlands	228,933,108	217,031,413	188,149,744	131,625,766	78,056,833
Japan	17,349,695	13,488,519	17,246,207	46,034,739	65,822,238
Germany	15,889,172	26,619,534	50,599,056	53,748,750	64,999,940
France	21,773,159	15,184,962	25,427,350	22,002,544	31,359,317

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	2,022,556,488	1,894,791,163	2,344,856,420	2,791,062,826	3,024,671,061
EEC	488,167,900	403,494,213	371,404,113	324,554,398	309,331,263
Pacific Rim	47,180,190	45,949,059	30,273,610	21,836,622	41,460,625

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY (SIC 3361)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
84711000	Analog or hybrid auto data process machines	2.61	2.65	0.87	0.53	0.58	Mach aut de trait de l'info, anal ou
84712000	Digit auto data proc mach incl CPU & I/O unit	3.81	0.90	0.61	0.32	3.67	Mach aut de trait de l'info, numé
84719100	Digit proc units w or w/o the rest of a sys	21.76	20.95	17.76	21.31	18.74	Unités de traitement numé avec/sans syst
84719200	I/O units w or w/o system/storage units	7.94	5.67	5.85	5.43	6.62	Unité d'entrée/sortie, présenté avec/sans
84719300	Storage units presented w or w/o rest of sys	7.66	4.75	6.28	5.77	5.33	Unités de mémoire, présentées avec/sans
84719900	Other auto data proc machines and units	7.17	4.81	6.82	4.97	6.05	Autres mach aut de trait de l'info et
84733000	Parts and access 8471 (auto data proc mach)	49.04	60.27	61.82	61.67	59.00	Pièces et accessoires des machines de 8471
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY

(SIC 3361)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
84711000	Analog or hybrid auto data process machines	60,827,994	55,837,898	21,554,075	15,317,170	18,592,874 Mach aut de trait de l'info, anal ou
84712000	Digit auto data proc mach incl CPU & I/O unit	88,746,406	19,051,995	15,193,577	9,187,240	118,063,605 Mach aut de trait de l'info, numé
84719100	Digit proc units w or w/o the rest of a sys	506,576,161	441,802,878	441,831,390	619,677,701	602,865,626 Unités de traitement numé avec/sans syst
84719200	I/O units w or w/o system/storage units	184,827,814	119,569,615	145,453,058	157,863,039	213,029,178 Unité d'entrée/sortie,présenté avec/sans
84719300	Storage units presented w or w/o rest of sys	178,336,999	100,236,522	156,266,499	167,885,719	171,469,638 Unités de mémoire, présentées avec/sans
84719900	Other auto data proc machines and units	166,896,410	101,403,349	169,595,206	144,599,417	194,626,479 Autres mach aut de trait de l'info et
84733000	Parts and access 8471 (auto data proc mach)	1,141,100,228	1,271,018,128	1,537,806,807	1,793,438,018	1,897,515,228 Pièces et accessoires des machines de 8471
		2,327,112,012	2,108,920,385	2,487,700,612	2,907,968,304	3,216,162,628

INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRIES BRANCH, INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CANADA
DATA DERIVED FROM STATISTICS CANADA TRADE TAPES, ENQUIRIES TO Ed Therriault 954-3317

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR COMPUTERS

ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY 3361

TOTAL CANADIAN IMPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
5,188,043,620	5,308,193,748	5,224,330,798	5,879,324,461	6,779,940,109

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	71.07	68.83	66.44	62.83	60.71
Japan	9.51	11.26	13.39	14.27	15.25
Taiwan	3.53	3.92	4.14	4.81	6.11
Singapore	3.30	3.38	4.46	4.45	4.16
Korea, South	2.31	2.68	2.19	2.58	2.82
Mexico	1.73	2.72	3.25	2.16	1.54

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	91.47	92.82	93.89	91.12	90.61
EEC	3.77	2.84	2.87	4.72	4.84
Pacific Rim	10.71	11.82	12.29	14.13	15.41

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR COMPUTERS
ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY 3361

TOTAL CANADIAN IMPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
	5,188,043,620	5,308,193,748	5,224,330,798	5,879,324,461	6,779,940,109

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
United States	3,687,212,169	3,654,098,020	3,471,384,529	3,694,563,680	4,116,719,178
Japan	493,767,309	598,137,069	699,919,419	839,221,403	1,034,581,191
Taiwan	183,183,168	208,107,938	216,471,811	283,111,078	414,308,525
Singapore	171,388,822	179,710,497	233,045,765	262,022,196	282,120,575
Korea, South	120,310,032	142,643,232	114,622,070	151,687,619	191,213,318
Mexico	89,997,627	144,827,384	169,815,782	127,145,220	104,598,663

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	4,745,859,127	4,927,524,140	4,905,259,376	5,357,751,196	6,143,541,450
EEC	195,625,014	151,067,881	149,953,571	278,077,700	328,172,049
Pacific Rim	555,708,613	627,709,241	642,305,406	830,800,373	1,045,343,440

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY (SIC 3361)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8471100000	Analog or hybrid auto data process machines	1.04	0.75	0.74	0.50	0.43	Mach aut de trait de l'info, anal ou
8471200000	Digit auto data proc mach incl CPU & I/O unit	5.39	5.90	0.00	0.00	0.00	Mach aut de trait de l'info, numé
8471200011	Dig auto data proc mach, CPU, I/O, col tube	0.00	0.00	0.60	0.79	0.55	Mach aut de traitement numé, tube couleur
8471200019	Digit auto data proc, CPU, I/O, mochrom tube	0.00	0.00	0.64	0.82	0.41	Mach aut de traitement numérique, tube
8471200090	Other digit auto data processing machines	0.00	0.00	4.88	4.12	4.93	Autres mach aut de traitement numérique
8471910000	Digit proc units w or w/o the rest of a sys	22.77	27.18	0.00	0.00	0.00	Unités de traitement numé avec/sans syst
8471910011	Digit proc unit w colour cathode-ray tube	0.00	0.00	2.00	1.83	2.25	Unités de traitement numé, tube couleur
8471910019	Digital processing unit with monochrome tube	0.00	0.00	1.25	0.80	0.36	Unités de traitement numé, tube noir/blanc
8471910090	Digital processing unit with other tubes	0.00	0.00	22.01	21.92	20.98	Unités de traitement numé, avec autres
8471921000	Other I/O systems not incorp keyboards	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Au systèmes d'entrée/de sortie sauf
8471921010	Printers not incorporating keyboards	7.68	8.34	7.80	7.93	7.49	Imprimantes, n'incluant pas claviers
8471921020	Magnetic media entry devices	0.00	0.00	0.06	0.07	0.16	Appareils magnétiques d'entrée des données
8471921090	Other readers without keyboards	1.18	0.96	0.84	0.66	0.69	Autres lecteurs de cartes/jetons sans
8471929000	Other I/O systems with or without keyboards	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres syst d'entrée/sortie avec/sans
8471929010	Video display units with or without keyboards	5.39	5.80	0.00	0.00	0.00	Consoles de visualisation, avec/sans
8471929011	Combined I/O units w colour cathode-ray tubes	0.00	0.00	1.16	0.70	0.59	Unité comb d'entrée/sortie à tube couleur
8471929012	Combined I/O units with monochrome CRT	0.00	0.00	0.41	0.24	0.12	Unité comb d'entrée/sortie à tube
8471929019	Other Input/Output units	0.00	0.00	1.15	0.88	0.66	Autres unités d'entrée et de sortie
8471929020	Keyboards	0.00	0.00	1.08	1.01	0.97	Claviers
8471929031	Keyboards with colour cathode-ray tube (CRT)	0.00	0.00	2.25	3.04	4.41	Claviers à tube cathodique couleur
8471929032	Keyboards with mono cathode-ray tube (CRT)	0.00	0.00	0.98	1.16	1.22	Claviers à tube cathodique monochrome
8471929039	Other keyboards	0.00	0.00	0.83	1.09	1.62	Autres claviers
8471929040	Card key and magnetic media entry devices	0.00	0.00	0.03	0.06	0.03	App d'entrée de carte perforée et
8471929050	Optic scanner and magnet ink recognition dev	0.00	0.00	0.32	0.28	0.37	Lecteur optique, lecteur de caractère
8471929090	Other displays	2.98	2.77	0.00	0.00	0.00	Autres consoles de visualisation
8471929091	Other output devices	0.00	0.00	0.04	0.03	0.06	Autres unités de sortie
8471929099	Other combined Input Output units	0.00	0.00	1.19	0.90	0.95	Autres unités combinées d'entrée et de
8471931000	Disc drives, drum storage memories	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Unités de disques, mémoires de tambour
8471931010	Disc drives	14.86	13.09	0.00	0.00	0.00	Unités de disques
8471931011	Magnetic disc drives with diameter > 21 cm	0.00	0.00	3.12	2.69	1.82	Unités de disque magnétique, diamètre > 21
8471931012	Magnetic disc drives for floppy discs	0.00	0.00	2.01	2.04	1.79	Unités de disque pour disques magnét
8471931013	Magnetic disc drives for other hard mag discs	0.00	0.00	6.78	7.27	8.16	Unités de disque pour disques magnét durs
8471931019	Magnetic disc drives for other discs	0.00	0.00	1.57	1.60	1.02	Unités de disque pour autres disques
8471931020	Other disc drives	0.18	0.10	1.08	1.33	1.48	Autres unités de disque
8471931030	Drum storage memories	0.00	0.00	0.10	0.10	0.13	Mémoires à tambour
8471939000	Other storage units	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres unités de mémoire
8471939010	Magnetic tape drives	1.54	1.50	1.65	1.82	1.70	Unités de bandes magnétiques
8471939090	Other storage units	0.81	0.50	0.31	0.43	0.41	Autres unités de mémoire

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY

(SIC 3361)

HS_CODE HS DESCRIPTION

		88	89	90	91	92(DEC)	
8471991000	Cartridge cleaners, readers/punches/verifiers	0.28	0.12	0.07	0.05	0.04	Nettoyeur, perforateurs et vérificateur
8471999000	Other computer accessories	6.98	6.24	0.00	0.00	0.00	Autres accessoires d'ordinateur
8471999010	Control or adaptor units	0.00	0.00	1.59	1.21	1.29	Unités de contrôle ou d'adaption
8471999020	Power supplies	0.00	0.00	0.80	0.82	0.62	Blocs d'alimentation
8471999090	Other computer accessories	0.00	0.00	2.66	2.51	1.55	Autres accessoires d'ordinateur
8473301000	Parts of 8471/9210, 9310, 9910	6.44	5.28	5.12	5.28	5.06	Pièces de 8471/9210, 9310, 9910
8473302000	Parts of 8471/10, 20, 91, 9290, 9390, 9990	22.48	21.46	22.89	24.03	25.67	Pièces de 8471/10, 20, 91, 9290, 9390,
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY (SIC 3361)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8471100000	Analog or hybrid auto data process machines	53,749,758	39,641,464	38,595,683	29,467,165	29,079,795 Mach aut de trait de l'info, anal ou
8471200000	Digit auto data proc mach incl CPU & I/O unit	279,877,202	313,300,751	0	0	0 Mach aut de trait de l'info, numé
8471200011	Dig auto data proc mach, CPU, I/O, col tube	0	0	31,132,866	46,407,816	37,202,688 Mach aut de traitement numé, tube couleur
8471200019	Digit auto data proc, CPU, I/O, monochrm tube	0	0	33,190,667	48,428,459	27,857,726 Mach aut de traitement numérique, tube
8471200090	Other digit auto data processing machines	0	0	254,927,413	242,391,344	334,238,996 Autres mach aut de traitement numérique
8471910000	Digit proc units w or w/o the rest of a sys	1,181,459,714	1,442,949,916	0	0	0 Unités de traitement numé avec/sans syst
8471910011	Digit proc unit w colour cathode-ray tube	0	0	104,278,346	107,380,432	152,220,383 Unités de traitement numé, tube couleur
8471910019	Digital processing unit with monochrome tube	0	0	65,443,069	46,993,039	24,389,792 Unités de traitement numé, tube noir/blanc
8471910090	Digital processing unit with other tubes	0	0	1,149,616,587	1,288,454,859	1,422,678,303 Unités de traitement numé, avec autres
8471921000	Other I/O systems not incorp keyboards	0	0	0	0	0 Au systèmes d'entrée/de sortie sauf
8471921010	Printers not incorporating keyboards	398,354,662	442,652,662	407,263,097	466,076,164	507,849,675 Imprimantes, n'incluant pas claviers
8471921020	Magnetic media entry devices	0	0	3,327,304	4,175,616	11,183,938 Appareils magnétiques d'entrée des données
8471921090	Other readers without keyboards	61,082,550	51,082,768	44,065,432	38,825,160	47,036,593 Autres lecteurs de cartes/jetons sans
8471929000	Other I/O systems with or without keyboards	0	0	0	0	0 Autres syst d'entrée/sortie avec/sans
8471929010	Video display units with or without keyboards	279,506,171	307,621,517	0	0	0 Consoles de visualisation, avec/sans
8471929011	Combined I/O units w colour cathode-ray tubes	0	0	60,813,009	41,340,877	39,673,305 Unité comb d'entrée/sortie à tube couleur
8471929012	Combined I/O units with monochrome CRT	0	0	21,356,692	14,060,295	7,869,470 Unité comb d'entrée/sortie à tube
8471929019	Other Input/Output units	0	0	60,215,917	51,975,441	44,753,383 Autres unités d'entrée et de sortie
8471929020	Keyboards	0	0	56,406,671	59,238,218	65,757,386 Claviers
8471929031	Keyboards with colour cathode-ray tube (CRT)	0	0	117,593,542	178,725,913	299,182,347 Claviers à tube cathodique couleur
8471929032	Keyboards with mono cathode-ray tube (CRT)	0	0	51,066,358	68,311,137	82,624,069 Claviers à tube cathodique monochrome
8471929039	Other keyboards	0	0	43,179,096	64,076,246	110,057,360 Autres claviers
8471929040	Card key and magnetic media entry devices	0	0	1,327,591	3,704,878	2,324,971 App d'entrée de carte perforée et
8471929050	Optic scanner and magnet ink recognition dev	0	0	16,589,010	16,398,510	25,206,808 Lecteur optique, lecteur de caractère
8471929090	Other displays	154,599,354	147,106,531	0	0	0 Autres consoles de visualisation
8471929091	Other output devices	0	0	2,286,507	2,026,774	3,804,040 Autres unités de sortie
8471929099	Other combined Input Output units	0	0	62,224,036	53,136,037	64,422,540 Autres unités combinées d'entrée et de
8471931000	Disc drives, drum storage memories	0	0	0	0	0 Unités de disques, mémoires de tambour
8471931010	Disc drives	770,951,890	694,984,756	0	0	0 Unités de disques
8471931011	Magnetic disc drives with diameter > 21 cm	0	0	163,004,719	158,199,207	123,150,069 Unités de disque magnétique, diamètre > 21
8471931012	Magnetic disc drives for floppy discs	0	0	105,259,068	119,726,711	121,387,312 Unités de disque pour disques magnét
8471931013	Magnetic disc drives for other hard mag discs	0	0	354,072,231	427,141,505	553,552,183 Unités de disque pour disques magnét durs
8471931019	Magnetic disc drives for other discs	0	0	82,233,255	94,220,811	69,441,078 Unités de disque pour autres disques
8471931020	Other disc drives	9,531,176	5,316,266	56,522,159	78,286,184	100,174,222 Autres unités de disque
8471931030	Drum storage memories	0	0	5,050,217	5,605,862	9,087,319 Mémoires à tambour
8471939000	Other storage units	0	0	0	0	0 Autres unités de mémoire
8471939010	Magnetic tape drives	79,998,895	79,816,153	86,174,849	106,828,692	115,143,921 Unités de bandes magnétiques
8471939090	Other storage units	42,150,114	26,651,486	16,415,561	25,475,456	27,733,390 Autres unités de mémoire

TOTAL CANADIAN IMPORTS

ELECTRONIC COMPUTING AND PERIPHERAL EQUIPMENT INDUSTRY

(SIC 3361)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8471991000	Cartridge cleaners, readers/punches/verifiers	14,382,296	6,509,216	3,475,269	2,654,664	2,763,200 Nettoyeur, perforateurs et vérificateur
8471999000	Other computer accessories	361,921,506	331,366,694	0	0	0 Autres accessoires d'ordinateur
8471999010	Control or adaptor units	0	0	83,092,285	70,847,586	87,622,541 Unités de contrôle ou d'adaption
8471999020	Power supplies	0	0	41,669,124	48,068,600	41,841,627 Blocs d'alimentation
8471999090	Other computer accessories	0	0	139,056,257	147,502,844	104,992,331 Autres accessoires d'ordinateur
8473301000	Parts of 8471/9210, 9310, 9910	334,080,072	280,177,850	267,736,178	310,545,294	343,377,578 Pièces de 8471/9210, 9310, 9910
8473302000	Parts of 8471/10, 20, 91, 9290, 9390, 9990	1,166,398,260	1,139,015,718	1,195,670,733	1,412,626,665	1,740,259,770 Pièces de 8471/10, 20, 91, 9290, 9390,
		5,188,043,620	5,308,193,748	5,224,330,798	5,879,324,461	6,779,940,109

INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRIES BRANCH, INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CANADA
DATA DERIVED FROM STATISTICS CANADA TRADE TAPES, ENQUIRIES TO Ed Therriault 954-3317

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS 3911

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
313,992,906	395,049,142	526,813,019	546,416,894	644,959,672

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	66.99	70.89	72.69	76.54	75.06
United Kingdom	4.14	3.91	2.90	2.77	2.72
France	2.83	2.97	2.01	2.56	2.14
Germany	2.14	2.36	2.11	2.06	2.04
Japan	2.00	2.83	1.65	1.68	2.00
Korea, South	0.59	1.02	0.75	0.74	1.22

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

EEC	78.72	84.01	82.15	86.38	85.20
Pacific Rim	12.53	12.82	9.66	9.99	10.09

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION
INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS 3911

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
	313,992,906	395,049,142	526,813,019	546,416,894	644,959,672

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
United States	210,371,695	280,068,890	382,977,805	418,247,793	484,130,896
United Kingdom	13,002,643	15,476,704	15,317,414	15,175,245	17,551,357
France	8,896,108	11,735,503	10,633,569	14,039,234	13,802,210
Germany	6,750,199	9,359,072	11,130,514	11,263,248	13,203,544
Japan	6,289,108	11,205,219	8,725,317	9,218,484	12,916,276
Korea, South	1,878,642	4,035,371	3,996,242	4,069,355	7,904,141

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	247,188,395	331,880,759	432,780,861	472,013,359	549,508,424
EEC	39,359,186	50,652,225	50,927,674	54,624,090	65,086,662
Pacific Rim	17,357,243	23,358,368	36,325,881	23,168,781	31,326,022

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION
 OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS 3912

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
401,550,483	505,513,746	266,443,437	281,974,260	315,307,722

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	63.29	71.61	61.25	64.77	68.41
Germany	3.02	2.84	9.38	7.48	4.71
United Kingdom	7.88	6.29	3.96	3.89	3.66
France	5.06	2.05	2.57	2.23	3.19
Japan	5.30	4.24	3.51	3.55	2.21
Australia	0.61	0.54	1.13	0.80	1.31

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

EEC	85.19	87.59	81.83	82.75	83.52
Pacific Rim	20.13	15.69	20.78	18.95	15.23
	2.30	2.37	3.81	3.58	3.88

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS 3912

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	401,550,483	505,513,746	266,443,437	281,974,260	315,307,722

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	254,173,844	362,000,746	163,213,316	182,661,695	215,710,724
Germany	12,149,672	14,388,054	25,012,397	21,108,361	14,878,373
United Kingdom	31,655,557	31,839,005	10,573,689	10,981,461	11,566,108
France	20,347,368	10,392,714	6,854,329	6,294,391	10,069,317
Japan	21,317,087	21,465,697	9,360,388	10,029,040	6,975,927
Australia	2,473,353	2,737,105	3,022,446	2,283,105	4,160,752

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	342,116,881	442,823,321	218,036,565	233,358,053	263,361,201
EEC	80,868,404	79,357,243	55,391,818	53,442,255	48,038,862
Pacific Rim	9,252,508	12,012,688	10,158,454	10,098,678	12,238,768

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION
 INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS AND OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS
 3911 & 3912

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
715,543,389	900,562,888	793,256,456	828,391,154	960,267,394

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	64.92	71.29	68.85	72.53	72.87
United Kingdom	6.24	5.25	3.26	3.15	3.03
Germany	2.64	2.63	4.55	3.90	2.92
France	4.08	2.45	2.20	2.45	2.48
Japan	3.85	3.62	2.27	2.32	2.07
China, P. Rep.	0.35	0.59	1.60	0.27	1.20

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

EEC	82.10	85.86	82.75	84.66	84.59
Pacific Rim	16.80	14.43	13.40	13.04	11.78
	3.71	3.92	5.85	4.01	4.53

CANADIAN DOMESTIC EXPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS AND OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS
3911 & 3912

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	715,543,389	900,562,888	793,256,456	828,391,154	960,267,394

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	464,545,539	642,069,636	546,191,121	600,909,488	699,841,620
United Kingdom	44,658,200	47,315,709	25,891,103	26,156,706	29,117,465
Germany	18,899,871	23,747,126	36,142,911	32,371,609	28,081,917
France	29,243,476	22,128,217	17,487,898	20,333,625	23,871,527
Japan	27,606,195	32,670,916	18,085,705	19,247,524	19,892,203
China, P. Rep.	2,530,773	5,352,941	12,699,049	2,298,574	11,563,591

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	587,484,054	773,284,545	656,497,787	701,317,526	812,368,323
EEC	120,227,590	130,009,468	106,319,492	108,066,345	113,125,524
Pacific Rim	26,609,751	35,371,056	46,484,335	33,267,459	43,564,790

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
90241000	Machines for testing mech properties of metal	0.69	0.34	0.36	0.33	0.22	Machines et appareils d'essais des métaux
90248000	Mach for testing mech prop of other material	1.27	1.02	0.51	0.32	0.40	Mach d'essais de propriétés mécaniques
90249000	Pts of mach test mech properties of materials	0.38	0.30	0.13	0.08	0.07	Pcs de mach d'essais de propriétés
90252000	Barometers, not combined w other instruments	0.05	0.03	0.00	0.00	0.04	Baromètres, non combinés à autres
90261000	Flow or liquid level measuring instruments	4.62	4.41	5.42	5.97	5.51	App de mesure du débit/niveau des liquides
90262000	Pressure-checking or measuring instruments	1.47	0.96	1.79	1.35	1.24	Instruments de mesure/contrôle de la pression
90268000	App for meas variables of liquids or gases	1.99	1.73	1.54	0.89	0.74	Appareils de mesure des liquides ou des gaz
90269000	Pts and access of liquid or gas instruments	3.26	2.81	5.75	4.82	3.94	Pcs d'instruments des liquides ou des gaz
90271000	Gas or smoke analysis apparatus	1.54	1.90	1.05	1.54	2.34	Analyseurs de gaz ou de fumées
90281000	Gas supply, production and calibrating meters	1.64	1.92	1.11	0.99	0.88	Compteurs de gaz
90282000	Liquid supply production and calibrat meters	0.11	0.03	0.07	0.06	0.25	Compteurs de liquides
90283000	Electricity supply, prod and calibrat meters	2.14	2.20	1.56	1.38	0.78	Compteurs d'électricité
90289000	Parts for gas, liq, elec or production meters	0.92	1.14	0.57	0.56	0.54	Pcs de compteurs de gaz, de liquides ou d'électricité
90291000	Revolution, production counters, taximeters	0.50	0.15	0.42	0.50	0.61	Compteurs de tours, production et taximètres
90291020	Time counters	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Compteurs de temps
90292000	Speed indicators, tachometers, stroboscopes	1.40	1.25	1.26	0.58	2.47	Indicateur de vitesse, tachymètre, stroboscopes
90299000	Pts of revolution/production counters of 9029	0.60	0.40	0.55	0.37	0.49	Pièces de compteurs de 9029
90301000	Ionising radiation detect or meas instruments	1.10	0.55	1.27	1.12	0.97	Appareils de mesure des radiations
90302000	Cathode-ray oscilloscopes and oscillographs	0.27	0.26	0.06	0.04	0.06	Oscilloscopes et oscillographes
90303100	Multimeters	0.39	0.25	0.11	0.18	0.26	Multimètres
90303900	Voltage, current meas inst, w/o recording dev	2.38	2.42	11.73	11.89	12.49	App de mesure de la tension, résistance, etc.
90304000	Specially designed telecommunications inst	3.75	2.81	2.33	1.96	2.55	App pour les techniques de la télécommunic.
90308100	App for meas elec quantity w a record device	0.18	0.38	0.58	0.27	0.21	App mesure de grandeurs él avec dispo
90308900	Apparatus for measuring elec quantities, nes	0.97	1.03	0.90	0.88	1.18	App de mesure de grandeurs électriques,
90309000	Parts of inst for meas electrical quantities	0.65	0.74	1.68	1.27	2.58	Pcs d'instruments de mesure de grandeurs
90318000	Other meas instruments, app and machines	15.65	18.51	10.43	11.44	11.02	Autres instruments de mesure ou de commande
90319000	Pts and access of measuring and testing inst	3.70	4.52	7.25	10.94	8.27	Pièces d'app de mesure et de contrôle
90321000	Thermostats	3.96	2.41	4.77	4.53	3.93	Thermostats
90322000	Manostats	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Manostats (pressostats)
90328100	Hydraulic or pneumatic control inst	0.25	0.33	0.34	0.37	0.18	App hydrauliques/pneu pour régulation aut.
90328900	Auto regulat/control instruments, nes	36.05	38.85	30.96	30.23	31.36	Appareils pour régulation/contrôle aut.,
90329000	Parts for auto regulating or controlling inst	3.54	3.38	4.25	3.56	3.63	Pcs d'instr pour rég/contrôle aut méc à
90330000	Parts and accessories of chapter 90	4.27	2.95	1.13	1.39	0.55	Pièces/accessoires pour app du Chapitre 90
91062000	Parking meters	0.02	0.00	0.00	0.07	0.18	Parcmètres
91070000	Time switches w clock or synchronous motor	0.28	0.02	0.10	0.10	0.06	Interrup horaire de déclench un méca à

100.00 100.00 100.00 100.00 100.00

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
90241000	Machines for testing mech properties of metal	2,180,157	1,341,511	1,890,772	1,802,046	1,428,866 Machines et appareils d'essais des métaux
90248000	Mach for testing mech prop of other material	3,994,759	4,023,914	2,708,382	1,754,305	2,590,076 Mach d'essais de propriétés mécaniques
90249000	Pts of mach test mech properties of materials	1,179,547	1,175,985	709,610	455,238	464,720 Pcs de mach d'essais de propriétés
90252000	Barometers, not combined w other instruments	170,868	122,379	9,799	3,055	231,021 Baromètres, non combinés à autres
90261000	Flow or liquid level measuring instruments	14,492,592	17,421,096	28,544,520	32,639,068	35,529,670 App de mesure du débit/niveau des liquides
90262000	Pressure-checking or measuring instruments	4,601,304	3,778,251	9,419,093	7,380,909	8,011,917 Instruments de mesure/contrôle de la
90268000	App for meas variables of liquids or gases	6,242,339	6,816,882	8,134,771	4,874,588	4,759,567 Appareils de mesure des liquides ou des
90269000	Pts and access of liquid or gas instruments	10,223,965	11,101,775	30,272,829	26,332,146	25,395,273 Pcs d'instruments des liquides ou des gaz
90271000	Gas or smoke analysis apparatus	4,827,893	7,494,462	5,524,690	8,408,108	15,104,926 Analyseurs de gaz ou de fumées
90281000	Gas supply, production and calibrating meters	5,157,577	7,567,164	5,867,942	5,409,777	5,704,928 Compteurs de gaz
90282000	Liquid supply production and calibrat meters	358,008	129,745	385,465	348,643	1,617,402 Compteurs de liquides
90283000	Electricity supply, prod and calibrat meters	6,709,757	8,678,905	8,222,756	7,523,006	5,035,370 Compteurs d'électricité
90289000	Parts for gas, liq, elec or production meters	2,874,617	4,501,078	2,994,040	3,052,685	3,464,527 Pcs de compteurs de gaz, de liquides ou
90291000	Revolution, production counters, taximeters	1,563,542	610,942	2,204,070	2,753,457	3,945,388 Compteurs de tours, production et
90291020	Time counters	0	0	0	0	0 Compteurs de temps
90292000	Speed indicators, tachometers, stroboscopes	4,390,929	4,933,046	6,615,590	3,191,188	15,917,191 Indicateur de vitesse, tachymètre,
90299000	Pts of revolution/production counters of 9029	1,899,055	1,588,985	2,896,280	2,000,257	3,170,341 Pièces de compteurs de 9029
90301000	Ionising radiation detect or meas instruments	3,442,739	2,183,947	6,716,684	6,144,568	6,288,136 Appareils de mesure des radiations
90302000	Cathode-ray oscilloscopes and oscillographs	846,058	1,036,969	333,100	207,886	395,848 Oscilloscopes et oscillographes
90303100	Multimeters	1,222,994	1,000,794	580,163	981,549	1,674,616 Multimètres
90303900	Voltage, current meas inst, w/o recording dev	7,485,386	9,547,861	61,782,800	64,955,024	80,549,200 App de mesure de la tension, résistance,
90304000	Specially designed telecommunications inst	11,777,995	11,103,248	12,296,133	10,733,083	16,415,830 App pour les techniques de la télécommunic
90308100	App for meas elec quantity w a record device	579,774	1,515,827	3,061,150	1,479,420	1,369,447 App mesure de grandeurs él avec dispo
90308900	Apparatus for measuring elec quantities, nes	3,049,719	4,058,665	4,739,588	4,824,013	7,589,632 App de mesure de grandeurs électriques,
90309000	Parts of inst for meas electrical quantities	2,042,698	2,926,159	8,830,322	6,926,879	16,623,784 Pcs d'instruments de mesure de grandeurs
90318000	Other meas instruments, app and machines	49,139,391	73,128,537	54,971,037	62,500,833	71,043,885 Autres instruments de mesure ou de
90319000	Pts and access of measuring and testing inst	11,626,107	17,859,765	38,173,637	59,770,779	53,337,488 Pièces d'app de mesure et de contrôle
90321000	Thermostats	12,448,431	9,536,120	25,115,943	24,732,816	25,340,009 Thermostats
90322000	Manostats	13,992	19,001	7,798	13,433	14,569 Manostats (pressostats)
90328100	Hydraulic or pneumatic control inst	772,223	1,320,877	1,802,224	2,028,619	1,152,399 App hydrauliques/pneu pour régulation aut
90328900	Auto regulat/control instruments, nes	113,201,451	153,461,525	163,096,706	165,184,318	202,277,018 Appareils pour régulation/contrôle aut,
90329000	Parts for auto regulating or controlling inst	11,118,926	13,340,422	22,396,299	19,448,446	23,428,734 Pcs d'instr pour rég/contrôle aut néc à
90330000	Parts and accessories of chapter 90	13,400,303	11,653,388	5,965,100	7,588,710	3,554,182 Pièces/accessoires pour app du Chapitre 90
91062000	Parking meters	72,381	0	5,292	403,149	1,171,094 Parcmètres
91070000	Time switches w clock or synchronous motor	885,429	70,117	538,434	564,893	362,618 Interrup horaire de déclench un méca à
		313,992,906	395,049,142	526,813,019	546,416,894	644,959,672

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
85432000	Signal generators	1.24	0.80	1.15	1.16	1.29	Générateurs de signaux
90019000	Prism mirror and other optical elements unmted	0.73	0.42	0.79	0.63	0.95	Prismes, miroirs, éléments optiques non
90021100	Objective lenses for cameras and projectors	1.40	1.28	2.18	2.93	5.04	Objectifs pour appareils photographiques
90021900	Objective lenses, nes	0.33	0.17	0.40	0.67	1.37	Objectifs, nda
90022000	Optical filters	0.14	0.08	0.10	0.13	0.13	Filtres optiques
90029000	Prism, mirror and optical elements mounted	0.50	0.18	0.41	0.31	0.91	Prismes, miroirs et éléments optiques mtés
90051000	Binoculars	0.01	0.01	0.52	0.11	0.02	Jumelles
90058000	Astronomical instruments and mountings, nes	0.53	0.48	0.06	0.47	1.10	Instruments d'astronomie, nda
90059000	Pts and access of astronomical inst of 9005	0.24	0.09	0.12	0.79	2.28	Pièces d'instruments d'astronomie de 9005
90063000	Underwater cameras, aerial survey, etc	0.09	0.07	0.14	0.11	0.37	App photographiques sous-marins, aériens,
90082000	Microfilm, microfiche or microform readers	0.12	0.02	0.02	0.01	0.01	Lecteurs de microfilms, de microfiches,
90111000	Stereoscopic microscopes	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	Microscopes stéréoscopiques
90112000	Other microscopes	0.01	0.00	0.04	0.00	0.05	Autres microscopes
90129000	Pts and access for microscopes (exc optical)	0.05	0.16	0.19	0.15	0.12	Pcs/acces de microscopes autres
90131000	Telescopic sights for fitting to arms	0.26	0.04	0.07	0.13	1.45	Lunettes de visée pour armes
90132000	Lasers, other than laser diodes	3.93	2.58	2.78	3.47	2.70	Lasers, autres que les diodes lasers
90138000	Other optical devices, appl and instruments	0.82	1.58	2.25	2.94	2.72	Dispositifs, app et instruments optiques
90139000	Parts and access of optical instruments	2.38	2.37	1.57	1.20	1.09	Pièces d'appareils et d'instruments
90141000	Direction-finding compasses	9.96	0.57	0.14	0.05	0.14	Boussoles, y compris compas de navigation
90142000	Aeronautical/space navigational instruments	21.95	22.26	18.51	16.59	13.66	Instr pour navigation aérienne ou spatiale
90148000	Navigational instruments and appliances, nes	8.21	7.30	9.10	6.48	5.64	Instruments et appareils de navigation,
90149000	Pts and access of direction-finding compasses	16.40	11.18	16.04	11.38	10.34	Pcs d'instruments et appareils de
90151000	Rangefinders	0.10	0.29	1.31	0.02	0.16	Télémètres
90152000	Theodolites and tacheometers	0.25	0.07	0.05	0.13	0.04	Théodolites et tachéomètres
90153000	Surveying levels	0.12	0.00	0.02	0.01	0.06	Niveaux d'arpentage
90154000	Photogrammetrical surveying instruments	1.21	0.17	0.11	0.03	0.17	Instruments et appareils de
90158000	Survey, oceanograph, meteorolo, geophy inst	6.67	5.75	6.86	9.00	7.38	Instr de géodésie, topographie,
90159000	Parts and access for use with app of 9015	2.53	2.65	3.77	3.29	1.70	Pièces et acces pour instruments de 9015
90221900	App based on the use of X-rays for other uses	0.56	0.21	0.66	0.24	0.63	App rayons X, comprenant app
90222900	App based on alpha, beta, gamma radiations	0.87	1.44	2.47	1.57	0.89	App util les radiations alpha, bêta ou
90223000	X-ray tubes	0.17	0.09	0.25	0.06	0.03	Tubes de rayons X
90229000	Parts of app based on use of X-rays/radiation	3.01	2.98	3.14	3.24	4.06	Pièces d'app utilisant radiation alpha,
90251100	Liq-filled thermometers, not comb w inst	0.02	0.05	0.29	0.29	0.23	Thermomètres à liq, non comb à autres
90251110	Liq-filled clinical thermometers, dir reading	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Thermomètres médic à liquide/lecture
90251190	Other liquid-filled thermometers, dir reading	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres thermomètres à liquide/lecture
90251900	Other thermometer not comb w other instrument	1.34	0.81	1.84	2.03	2.75	Autres thermomètres, non comb à autres
90258000	Hydrometers, pyrometers and psychrometers	0.38	0.42	0.50	0.53	0.67	Densimètres, hygromètres et psychromètres
90259000	Parts and accessories for instruments	0.09	0.04	0.21	0.08	0.30	Pièces et accessoires pour instruments

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
90272000	Chromatograph and electrophoresis instruments	0.76	1.20	3.04	2.84	2.87	Chromatographes et app électrophorèses
90273000	Spectrometers, etc using optical radiations	4.95	2.40	5.45	7.97	7.60	Spectromètres à rayonnements optiques
90274000	Exposure meters	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	Posemètres
90275000	Inst using optic radiations (UV, visible IR)	0.72	24.14	0.31	0.66	1.40	App utilisant les rayonnements optiques
90278000	Physical or chemical analysis inst, nes	3.69	2.53	7.10	10.21	10.66	App pour analyses physiques ou chimiques
90279000	Microtomes for chem/physical analysis of 9027	1.30	0.94	2.80	4.75	3.27	Microtomes, pièces des appareils de 9027
90313000	Profile projectors, nes	0.02	0.00	0.07	0.11	0.04	Projecteurs de profils, nda
90314000	Optical instruments and apparatus, nes	1.97	2.17	3.14	3.18	3.70	Instruments et appareils optiques, nda
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
85432000	Signal generators	4,989,848	4,032,913	3,058,468	3,273,874	4,062,077 Générateurs de signaux
90019000	Prism mirror and other optical elements unmtd	2,938,831	2,147,718	2,101,034	1,772,385	2,990,808 Prismes, miroirs, éléments optiques non
90021100	Objective lenses for cameras and projectors	5,634,804	6,462,332	5,803,581	8,252,852	15,891,874 Objectifs pour appareils photographiques
90021900	Objective lenses, nes	1,308,804	865,840	1,069,993	1,890,478	4,327,421 Objectifs, nda
90022000	Optical filters	569,453	408,840	261,880	353,172	394,218 Filtres optiques
90029000	Prism, mirror and optical elements mounted	1,989,428	922,701	1,100,589	876,322	2,883,414 Prismes, miroirs et éléments optiques mtés
90051000	Binoculars	20,459	30,388	1,391,860	321,136	71,926 Jumelles
90058000	Astronomical instruments and mountings, nes	2,118,389	2,447,748	165,830	1,329,525	3,454,351 Instruments d'astronomie, nda
90059000	Pts and access of astronomical inst of 9005	968,547	473,816	314,620	2,216,856	7,195,815 Pièces d'instruments d'astronomie de 9005
90063000	Underwater cameras, aerial survey, etc	373,798	365,822	382,608	314,228	1,158,567 App photographiques sous-marins, aériens,
90082000	Microfilm, microfiche or microform readers	464,872	100,005	51,676	21,225	19,757 Lecteurs de microfilms, de microfiches,
90111000	Stereoscopic microscopes	0	0	2,460	17,516	22,869 Microscopes stéréocopiques
90112000	Other microscopes	28,035	23,409	106,500	9,981	154,520 Autres microscopes
90129000	Pts and access for microscopes (exc optical)	185,908	827,100	512,007	429,041	391,300 Pcs/acces de microscopes autres
90131000	Telescopic sights for fitting to arms	1,046,668	221,767	180,101	371,481	4,556,320 Lunettes de visée pour armes
90132000	Lasers, other than laser diodes	15,763,281	13,042,373	7,399,955	9,776,709	8,498,987 Lasers, autres que les diodes lasers
90138000	Other optical devices, appl and instruments	3,309,101	8,000,774	5,985,449	8,287,357	8,571,423 Dispositifs, app et instruments optiques
90139000	Parts and access of optical instruments	9,537,868	11,978,917	4,185,491	3,380,371	3,439,088 Pièces d'appareils et d'instruments
90141000	Direction-finding compasses	39,984,330	2,861,344	367,610	154,138	444,288 Boussoles, y compris compas de navigation
90142000	Aeronautical/space navigational instruments	88,148,050	112,516,561	49,312,418	46,778,577	43,057,700 Instr pour navigation aérienne ou spatiale
90148000	Navigational instruments and appliances, nes	32,963,304	36,910,826	24,249,259	18,281,892	17,787,048 Instruments et appareils de navigation,
90149000	Pts and access of direction-finding compasses	65,850,067	56,517,694	42,737,499	32,096,072	32,611,434 Pcs d'instruments et appareils de
90151000	Rangefinders	401,426	1,486,739	3,496,568	52,711	518,284 Télémètres
90152000	Theodolites and tacheometers	1,004,784	335,995	139,203	354,772	138,246 Théodolites et tachéomètres
90153000	Surveying levels	496,449	9,957	42,627	35,543	174,179 Niveaux d'arpentage
90154000	Photogrammetrical surveying instruments	4,840,950	876,258	283,624	94,537	543,883 Instruments et appareils de
90158000	Survey, oceanograph, meteorolo, geophy inst	26,775,812	29,064,862	18,277,610	25,376,162	23,270,530 Instr de géodésie, topographie,
90159000	Parts and access for use with app of 9015	10,153,892	13,373,735	10,049,682	9,281,554	5,374,574 Pièces et acces pour instruments de 9015
90221900	App based on the use of X-rays for other uses	2,246,032	1,075,991	1,759,556	665,715	1,974,587 App rayons X, comprenant app
90222900	App based on alpha, beta, gamma radiations	3,486,275	7,301,006	6,581,704	4,424,328	2,800,931 App util les radiations alpha, bêta ou
90223000	X-ray tubes	673,817	438,579	656,499	158,873	108,855 Tubes de rayons X
90229000	Parts of app based on use of X-rays/radiation	12,078,481	15,046,590	8,370,710	9,143,322	12,792,904 Pièces d'app utilisant radiation alpha,
90251100	Liq-filled thermometers, not comb w inst	94,974	235,534	777,039	808,762	724,610 Thermomètres à liq, non comb à autres
90251110	Liq-filled clinical thermometers, dir reading	0	0	0	0	0 Thermomètres médic à liquide/lecture
90251190	Other liquid-filled thermometers, dir reading	0	0	0	0	0 Autres thermomètres à liquide/lecture
90251900	Other thermometer not comb w other instrument	5,369,015	4,076,718	4,909,530	5,730,118	8,662,143 Autres thermomètres, non comb à autres
90258000	Hydrometers, pyrometers and psychrometers	1,521,466	2,098,642	1,326,714	1,489,936	2,123,834 Densimètres, hygromètres et psychromètres
90259000	Parts and accessories for instruments	347,571	184,244	549,171	236,488	944,350 Pièces et accessoires pour instruments

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
90272000	Chromatograph and electrophoresis instruments	3,040,666	6,053,194	8,100,674	8,014,596	9,034,536 Chromatographies et app électrophorèses
90273000	Spectrometers, etc using optical radiations	19,865,367	12,135,611	14,534,256	22,468,943	23,966,708 Spectromètres à rayonnements optiques
90274000	Exposure meters	28,918	21,653	63,850	118,777	47,352 Posemètres
90275000	Inst using optic radiations (UV, visible IR)	2,886,996	122,033,690	833,563	1,867,526	4,427,896 App utilisant les rayonnements optiques
90278000	Physical or chemical analysis inst, nes	14,809,016	12,792,052	18,913,785	28,779,292	33,604,483 App pour analyses physiques ou chimiques
90279000	Microtomes for chem/physical analysis of 9027	5,225,809	4,732,271	7,463,246	13,382,695	10,306,445 Microtomes, pièces des appareils de 9027
90313000	Profile projectors, nes	83,489	5,411	193,308	309,840	124,397 Projecteurs de profils, nda
90314000	Optical instruments and apparatus, nes	7,925,433	10,976,126	8,379,630	8,974,582	11,658,790 Instruments et appareils optiques, nda
		401,550,483	505,513,746	266,443,437	281,974,260	315,307,722

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED					
		88	89	90	91	92(DEC)	
85432000	Signal generators	0.70	0.45	0.39	0.40	0.42	Générateurs de signaux
90019000	Prism mirror and other optical elements unmted	0.41	0.24	0.26	0.21	0.31	Prismes, miroirs, éléments optiques non
90021100	Objective lenses for cameras and projectors	0.79	0.72	0.73	1.00	1.65	Objectifs pour appareils photographiques
90021900	Objective lenses, nes	0.18	0.10	0.13	0.23	0.45	Objectifs, nda
90022000	Optical filters	0.08	0.05	0.03	0.04	0.04	Filtres optiques
90029000	Prism, mirror and optical elements mounted	0.28	0.10	0.14	0.11	0.30	Prismes, miroirs et éléments optiques mtés
90051000	Binoculars	0.00	0.00	0.18	0.04	0.01	Jumelles
90058000	Astronomical instruments and mountings, nes	0.30	0.27	0.02	0.16	0.36	Instruments d'astronomie, nda
90059000	Pts and access of astronomical inst of 9005	0.14	0.05	0.04	0.27	0.75	Pièces d'instruments d'astronomie de 9005
90063000	Underwater cameras, aerial survey, etc	0.05	0.04	0.05	0.04	0.12	App photographiques sous-marins, aériens,
90082000	Microfilm, microfiche or microform readers	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	Lecteurs de microfilms, de microfiches,
90111000	Stereoscopic microscopes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Microscopes stéréoscopiques
90112000	Other microscopes	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Autres microscopes
90129000	Pts and access for microscopes (exc optical)	0.03	0.09	0.06	0.05	0.04	Pcs/acces de microscopes autres
90131000	Telescopic sights for fitting to arms	0.15	0.02	0.02	0.04	0.47	Lunettes de visée pour armes
90132000	Lasers, other than laser diodes	2.20	1.45	0.93	1.18	0.89	Lasers, autres que les diodes lasers
90138000	Other optical devices, appl and instruments	0.46	0.89	0.75	1.00	0.89	Dispositifs, app et instruments optiques
90139000	Parts and access of optical instruments	1.33	1.33	0.53	0.41	0.36	Pièces d'appareils et d'instruments
90141000	Direction-finding compasses	5.59	0.32	0.05	0.02	0.05	Boussoles, y compris compas de navigation
90142000	Aeronautical/space navigational instruments	12.32	12.49	6.22	5.65	4.48	Instr pour navigation aérienne ou spatiale
90148000	Navigational instruments and appliances, nes	4.61	4.10	3.06	2.21	1.85	Instruments et appareils de navigation,
90149000	Pts and access of direction-finding compasses	9.20	6.28	5.39	3.87	3.40	Pcs d'instruments et appareils de
90151000	Rangefinders	0.06	0.17	0.44	0.01	0.05	Télémètres
90152000	Theodolites and tacheometers	0.14	0.04	0.02	0.04	0.01	Théodolites et tachéomètres
90153000	Surveying levels	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	Niveaux d'arpentage
90154000	Photogrammetrical surveying instruments	0.68	0.10	0.04	0.01	0.06	Instruments et appareils de
90158000	Survey, oceanograph, meteorolo, geophy inst	3.74	3.23	2.30	3.06	2.42	Instr de géodésie, topographie,
90159000	Parts and access for use with app of 9015	1.42	1.49	1.27	1.12	0.56	Pièces et acces pour instruments de 9015
90221900	App based on the use of X-rays for other uses	0.31	0.12	0.22	0.08	0.21	App rayons X, comprenant app
90222900	App based on alpha, beta, gamma radiations	0.49	0.81	0.83	0.53	0.29	App util les radiations alpha, bêta ou
90223000	X-ray tubes	0.09	0.05	0.08	0.02	0.01	Tubes de rayons X
90229000	Parts of app based on use of X-rays/radiation	1.69	1.67	1.06	1.10	1.33	Pièces d'app utilisant radiation alpha,
90241000	Machines for testing mech properties of metal	0.30	0.15	0.24	0.22	0.15	Machines et appareils d'essais des métaux
90248000	Mach for testing mech prop of other material	0.56	0.45	0.34	0.21	0.27	Mach d'essais de propriétés mécaniques
90249000	Pts of mach test mech properties of materials	0.16	0.13	0.09	0.05	0.05	Pcs de mach d'essais de propriétés
90251100	Liq-filled thermometers, not comb w inst	0.01	0.03	0.10	0.10	0.08	Thermomètres à liq, non comb à autres
90251110	Liq-filled clinical thermometers, dir reading	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Thermomètres médic à liquide/lecture
90251190	Other liquid-filled thermometers, dir reading	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres thermomètres à liquide/lecture

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED					
		88	89	90	91	92(DEC)	
90251900	Other thermometer not comb w other instrument	0.75	0.45	0.62	0.69	0.90	Autres thermomètres, non comb à autres
90252000	Barometers, not combined w other instruments	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	Baromètres, non combinés à autres
90258000	Hydrometers, pyrometers and psychrometers	0.21	0.23	0.17	0.18	0.22	Densimètres, hygromètres et psychromètres
90259000	Parts and accessories for instruments	0.05	0.02	0.07	0.03	0.10	Pièces et accessoires pour instruments
90261000	Flow or liquid level measuring instruments	2.03	1.93	3.60	3.94	3.70	App de mesure du débit/niveau des liquides
90262000	Pressure-checking or measuring instruments	0.64	0.42	1.19	0.89	0.83	Instruments de mesure/contrôle de la pression
90268000	App for meas variables of liquids or gases	0.87	0.76	1.03	0.59	0.50	Appareils de mesure des liquides ou des gaz
90269000	Pts and access of liquid or gas instruments	1.43	1.23	3.82	3.18	2.64	Pcs d'instruments des liquides ou des gaz
90271000	Gas or smoke analysis apparatus	0.67	0.83	0.70	1.01	1.57	Analyseurs de gaz ou de fumées
90272000	Chromatograph and electrophoresis instruments	0.42	0.67	1.02	0.97	0.94	Chromatographes et app électrophorèses
90273000	Spectrometers, etc using optical radiations	2.78	1.35	1.83	2.71	2.50	Spectromètres à rayonnements optiques
90274000	Exposure meters	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	Posemètres
90275000	Inst using optic radiations (UV, visible IR)	0.40	13.55	0.11	0.23	0.46	App utilisant les rayonnements optiques
90278000	Physical or chemical analysis inst, nes	2.07	1.42	2.38	3.47	3.50	App pour analyses physiques ou chimiques
90279000	Microtomes for chem/physical analysis of 9027	0.73	0.53	0.94	1.62	1.07	Microtomes, pièces des appareils de 9027
90281000	Gas supply, production and calibrating meters	0.72	0.84	0.74	0.65	0.59	Compteurs de gaz
90282000	Liquid supply production and calibrat meters	0.05	0.01	0.05	0.04	0.17	Compteurs de liquides
90283000	Electricity supply, prod and calibrat meters	0.94	0.96	1.04	0.91	0.52	Compteurs d'électricité
90289000	Parts for gas, liq, elec or production meters	0.40	0.50	0.38	0.37	0.36	Pcs de compteurs de gaz, de liquides ou d'électricité
90291000	Revolution, production counters, taximeters	0.22	0.07	0.28	0.33	0.41	Compteurs de tours, production et temps
90291020	Time counters	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Indicateur de vitesse, tachymètre, etc
90292000	Speed indicators, tachometers, stroboscopes	0.61	0.55	0.83	0.39	1.66	Pièces de compteurs de 9029
90299000	Pts of revolution/production counters of 9029	0.27	0.18	0.37	0.24	0.33	Appareils de mesure des radiations
90301000	Ionising radiation detect or meas instruments	0.48	0.24	0.85	0.74	0.65	Oscilloscopes et oscillographes
90302000	Cathode-ray oscilloscopes and oscillographs	0.12	0.12	0.04	0.03	0.04	Multimètres
90303100	Multimeters	0.17	0.11	0.07	0.12	0.17	App de mesure de la tension, résistance, etc
90303900	Voltage, current meas inst, w/o recording dev	1.05	1.06	7.79	7.84	8.39	App pour les techniques de la télécommunic
90304000	Specially designed telecommunications inst	1.65	1.23	1.55	1.30	1.71	App mesure de grandeurs él avec dispo
90308100	App for meas elec quantity w a record device	0.08	0.17	0.39	0.18	0.14	App de mesure de grandeurs électriques, etc
90308900	Apparatus for measuring elec quantities, nes	0.43	0.45	0.60	0.58	0.79	Pcs d'instruments de mesure de grandeurs
90309000	Parts of inst for meas electrical quantities	0.29	0.32	1.11	0.84	1.73	Projecteurs de profils, nda
90313000	Profile projectors, nes	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01	Instruments et appareils optiques, nda
90314000	Optical instruments and apparatus, nes	1.11	1.22	1.06	1.08	1.21	Autres instruments de mesure ou de contrôle
90318000	Other meas instruments, app and machines	6.87	8.12	6.93	7.54	7.40	Thermostats
90319000	Pts and access of measuring and testing inst	1.62	1.98	4.81	7.22	5.55	Manostats
90321000	Thermostats	1.74	1.06	3.17	2.99	2.64	Hydraulic or pneumatic control inst
90322000	Manostats	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	App hydrauliques/pneu pour régulation aut
90328100	Hydraulic or pneumatic control inst	0.11	0.15	0.23	0.24	0.12	

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED				
		88	89	90	91	92(DEC)
90328900	Auto regulat/control instruments, nes	15.82	17.04	20.56	19.94	21.06
90329000	Parts for auto regulating or controlling inst	1.55	1.48	2.82	2.35	2.44
90330000	Parts and accessories of chapter 90	1.87	1.29	0.75	0.92	0.37
91062000	Parking meters	0.01	0.00	0.00	0.05	0.12
91070000	Time switches w clock or synchronous motor	0.12	0.01	0.07	0.07	0.04
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
85432000	Signal generators	4,989,848	4,032,913	3,058,468	3,273,874	4,062,077 Générateurs de signaux
90019000	Prism mirror and other optical elements unmted	2,938,831	2,147,718	2,101,034	1,772,385	2,990,808 Prismes, miroirs, éléments optiques non
90021100	Objective lenses for cameras and projectors	5,634,804	6,462,332	5,803,581	8,252,852	15,891,874 Objectifs pour appareils photographiques
90021900	Objective lenses, nes	1,308,804	865,840	1,069,993	1,890,478	4,327,421 Objectifs, nda
90022000	Optical filters	569,453	408,840	261,880	353,172	394,218 Filtres optiques
90029000	Prism, mirror and optical elements mounted	1,989,428	922,701	1,100,589	876,322	2,883,414 Prismes, miroirs et éléments optiques mtés
90051000	Binoculars	20,459	30,388	1,391,860	321,136	71,926 Jumelles
90058000	Astronomical instruments and mountings, nes	2,118,389	2,447,748	165,830	1,329,525	3,454,351 Instruments d'astronomie, nda
90059000	Pts and access of astronomical inst of 9005	968,547	473,816	314,620	2,216,856	7,195,815 Pièces d'instruments d'astronomie de 9005
90063000	Underwater cameras, aerial survey, etc	373,798	365,822	382,608	314,228	1,158,567 App photographiques sous-marins, aériens,
90082000	Microfilm, microfiche or microform readers	464,872	100,005	51,676	21,225	19,757 Lecteurs de microfilms, de microfiches,
90111000	Stereoscopic microscopes	0	0	2,460	17,516	22,869 Microscopes stéréoscopiques
90112000	Other microscopes	28,035	23,409	106,500	9,981	154,520 Autres microscopes
90129000	Pts and access for microscopes (exc optical)	185,908	827,100	512,007	429,041	391,300 Pcs/acces de microscopes autres
90131000	Telescopic sights for fitting to arms	1,046,668	221,767	180,101	371,481	4,556,320 Lunettes de visée pour armes
90132000	Lasers, other than laser diodes	15,763,281	13,042,373	7,399,955	9,776,709	8,498,987 Lasers, autres que les diodes lasers
90138000	Other optical devices, appl and instruments	3,309,101	8,000,774	5,985,449	8,287,357	8,571,423 Dispositifs, app et instruments optiques
90139000	Parts and access of optical instruments	9,537,868	11,978,917	4,185,491	3,380,371	3,439,088 Pièces d'appareils et d'instruments
90141000	Direction-finding compasses	39,984,330	2,861,344	367,610	154,138	444,288 Boussoles, y compris compas de navigation
90142000	Aeronautical/space navigational instruments	88,148,050	112,516,561	49,312,418	46,778,577	43,057,700 Instr pour navigation aérienne ou spatiale
90148000	Navigational instruments and appliances, nes	32,963,304	36,910,826	24,249,259	18,281,892	17,787,048 Instruments et appareils de navigation,
90149000	Pts and access of direction-finding compasses	65,850,067	56,517,694	42,737,499	32,096,072	32,611,434 Pcs d'instruments et appareils de
90151000	Rangefinders	401,426	1,486,739	3,496,568	52,711	518,284 Télémètres
90152000	Theodolites and tacheometers	1,004,784	335,995	139,203	354,772	138,246 Théodolites et tachéomètres
90153000	Surveying levels	496,449	9,957	42,627	35,543	174,179 Niveaux d'arpentage
90154000	Photogrammetrical surveying instruments	4,840,950	876,258	283,624	94,537	543,883 Instruments et appareils de
90158000	Survey, oceanograph, meteorolo, geophy inst	26,775,812	29,064,862	18,277,610	25,376,162	23,270,530 Instr de géodésie, topographie,
90159000	Parts and access for use with app of 9015	10,153,892	13,373,735	10,049,682	9,281,554	5,374,574 Pièces et accès pour instruments de 9015
90221900	App based on the use of X-rays for other uses	2,246,032	1,075,991	1,759,556	665,715	1,974,587 App rayons X, comprenant app
90222900	App based on alpha, beta, gamma radiations	3,486,275	7,301,006	6,581,704	4,424,328	2,800,931 App util les radiations alpha, bêta ou
90223000	X-ray tubes	673,817	438,579	656,499	158,873	108,855 Tubes de rayons X
90229000	Parts of app based on use of X-rays/radiation	12,078,481	15,046,590	8,370,710	9,143,322	12,792,904 Pièces d'app utilisant radiation alpha,
90241000	Machines for testing mech properties of metal	2,180,157	1,341,511	1,890,772	1,802,046	1,428,866 Machines et appareils d'essais des métaux
90248000	Mach for testing mech prop of other material	3,994,759	4,023,914	2,708,382	1,754,305	2,590,076 Mach d'essais de propriétés mécaniques
90249000	Pts of mach test mech properties of materials	1,179,547	1,175,985	709,610	455,238	464,720 Pcs de mach d'essais de propriétés
90251100	Liq-filled thermometers, not comb w inst	94,974	235,534	777,039	808,762	724,610 Thermomètres à liq, non comb à autres
90251110	Liq-filled clinical thermometers, dir reading	0	0	0	0	0 Thermomètres médic à liquide/lecture

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
90251190	Other liquid-filled thermometers, dir reading	0	0	0	0	0 Autres thermomètres à liquide/lecture
90251900	Other thermometer not comb w other instrument	5,369,015	4,076,718	4,909,530	5,730,118	8,662,143 Autres thermomètres, non comb à autres
90252000	Barometers, not combined w other instruments	170,868	122,379	9,799	3,055	231,021 Baromètres, non combinés à autres
90258000	Hydrometers, pyrometers and psychrometers	1,521,466	2,098,642	1,326,714	1,489,936	2,123,834 Densimètres, hygromètres et psychromètres
90259000	Parts and accessories for instruments	347,571	184,244	549,171	236,488	944,350 Pièces et accessoires pour instruments
90261000	Flow or liquid level measuring instruments	14,492,592	17,421,096	28,544,520	32,639,068	35,529,670 App de mesure du débit/niveau des liquides
90262000	Pressure-checking or measuring instruments	4,601,304	3,778,251	9,419,093	7,380,909	8,011,917 Instruments de mesure/contrôle de la
90268000	App for meas variables of liquids or gases	6,242,339	6,816,882	8,134,771	4,874,588	4,759,567 Appareils de mesure des liquides ou des
90269000	Pts and access of liquid or gas instruments	10,223,965	11,101,775	30,272,829	26,332,146	25,395,273 Pcs d'instruments des liquides ou des gaz
90271000	Gas or smoke analysis apparatus	4,827,893	7,494,462	5,524,690	8,408,108	15,104,926 Analyseurs de gaz ou de fumées
90272000	Chromatograph and electrophoresis instruments	3,040,666	6,053,194	8,100,674	8,014,596	9,034,536 Chromatographes et app électrophorèses
90273000	Spectrometers, etc using optical radiations	19,865,367	12,135,611	14,534,256	22,468,943	23,966,708 Spectromètres à rayonnements optiques
90274000	Exposure meters	28,918	21,653	63,850	118,777	47,352 Posemètres
90275000	Inst using optic radiations (UV, visible IR)	2,886,996	122,033,690	833,563	1,867,526	4,427,896 App utilisant les rayonnements optiques
90278000	Physical or chemical analysis inst, nes	14,809,016	12,792,052	18,913,785	28,779,292	33,604,483 App pour analyses physiques ou chimiques
90279000	Microtomes for chem/physical analysis of 9027	5,225,809	4,732,271	7,463,246	13,382,695	10,306,445 Microtomes, pièces des appareils de 9027
90281000	Gas supply, production and calibrating meters	5,157,577	7,567,164	5,867,942	5,409,777	5,704,928 Compteurs de gaz
90282000	Liquid supply production and calibrat meters	358,008	129,745	385,465	348,643	1,617,402 Compteurs de liquides
90283000	Electricity supply, prod and calibrat meters	6,709,757	8,678,905	8,222,756	7,523,006	5,035,370 Compteurs d'électricité
90289000	Parts for gas, liq, elec or production meters	2,874,617	4,501,078	2,994,040	3,052,685	3,464,527 Pcs de compteurs de gaz, de liquides ou
90291000	Revolution, production counters, taximeters	1,563,542	610,942	2,204,070	2,753,457	3,945,388 Compteurs de tours, production et
90291020	Time counters	0	0	0	0	0 Compteurs de temps
90292000	Speed indicators, tachometers, stroboscopes	4,390,929	4,933,046	6,615,590	3,191,188	15,917,191 Indicateur de vitesse, tachymètre,
90299000	Pts of revolution/production counters of 9029	1,899,055	1,588,985	2,896,280	2,000,257	3,170,341 Pièces de compteurs de 9029
90301000	Ionising radiation detect or meas instruments	3,442,739	2,183,947	6,716,684	6,144,568	6,288,136 Appareils de mesure des radiations
90302000	Cathode-ray oscilloscopes and oscillographs	846,058	1,036,969	333,100	207,886	395,848 Oscilloscopes et oscillographes
90303100	Multimeters	1,222,994	1,000,794	580,163	981,549	1,674,616 Multimètres
90303900	Voltage, current meas inst, w/o recording dev	7,485,386	9,547,861	61,782,800	64,955,024	80,549,200 App de mesure de la tension, résistance,
90304000	Specially designed telecommunications inst	11,777,995	11,103,248	12,296,133	10,733,083	16,415,830 App pour les techniques de la télécommunic
90308100	App for meas elec quantity w a record device	579,774	1,515,827	3,061,150	1,479,420	1,369,447 App mesure de grandeurs él avec dispo
90308900	Apparatus for measuring elec quantities, nes	3,049,719	4,058,665	4,739,588	4,824,013	7,589,632 App de mesure de grandeurs électriques,
90309000	Parts of inst for meas electrical quantities	2,042,698	2,926,159	8,830,322	6,926,879	16,623,784 Pcs d'instruments de mesure de grandeurs
90313000	Profile projectors, nes	83,489	5,411	193,308	309,840	124,397 Projecteurs de profils, nda
90314000	Optical instruments and apparatus, nes	7,925,433	10,976,126	8,379,630	8,974,582	11,658,790 Instruments et appareils optiques, nda
90318000	Other meas instruments, app and machines	49,139,391	73,128,537	54,971,037	62,500,833	71,043,885 Autres instruments de mesure ou de
90319000	Pts and access of measuring and testing inst	11,626,107	17,859,765	38,173,637	59,770,779	53,337,488 Pièces d'app de mesure et de contrôle
90321000	Thermostats	12,448,431	9,536,120	25,115,943	24,732,816	25,340,009 Thermostats

TOTAL CANADIAN DOMESTIC EXPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
90322000	Manostats	13,992	19,001	7,798	13,433	14,569 Manostats (pressostats)
90328100	Hydraulic or pneumatic control inst	772,223	1,320,877	1,802,224	2,028,619	1,152,399 App hydrauliques/pneu pour régulation aut
90328900	Auto regulat/control instruments, nes	113,201,451	153,461,325	163,096,706	165,184,318	202,277,018 Appareils pour régulation/contrôle aut,
90329000	Parts for auto regulating or controlling inst	11,118,926	13,340,422	22,396,299	19,448,446	23,428,734 Pcs d'instr pour rég/contrôle aut méc à
90330000	Parts and accessories of chapter 90	13,400,303	11,653,388	5,965,100	7,588,710	3,554,182 Pièces/accessoires pour app du Chapitre 90
91062000	Parking meters	72,381	0	5,292	403,149	1,171,094 Parcmètres
91070000	Time switches w clock or synchronous motor	885,429	70,117	538,434	564,893	362,618 Interrup horaire de déclench un méca à
		715,543,389	900,562,888	793,256,456	828,391,154	960,267,394

INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRIES BRANCH, INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CANADA
DATA DERIVED FROM STATISTICS CANADA TRADE TAPES, ENQUIRIES TO Ed Therriault 954-3317

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS 3911

TOTAL CANADIAN IMPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
1,125,123,803	1,421,949,235	1,527,254,330	1,463,522,725	1,587,118,240

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	81.07	83.02	79.01	79.41	78.14
Japan	4.05	3.46	4.75	5.83	5.89
United Kingdom	3.51	2.57	3.22	3.36	3.60
Germany	3.66	2.70	2.99	3.17	2.99
Spain	0.02	0.01	0.02	0.01	1.61
Sweden	0.98	1.81	1.81	1.74	1.21

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	93.32	93.60	91.82	93.55	93.47
EEC	9.54	7.56	8.64	8.85	10.81
Pacific Rim	1.28	1.36	1.29	1.16	1.15

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION
INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS 3911

TOTAL CANADIAN IMPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
	1,125,123,803	1,421,949,235	1,527,254,330	1,463,522,725	1,587,118,240

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
United States	912,235,173	1,180,528,902	1,206,693,813	1,162,272,667	1,240,307,311
Japan	45,643,753	49,232,671	72,572,676	85,430,269	93,601,566
United Kingdom	39,529,394	36,685,294	49,256,544	49,247,873	57,184,420
Germany	41,265,870	38,511,811	45,762,432	46,509,211	47,559,263
Spain	246,006	237,155	321,690	269,103	25,671,524
Sweden	11,068,681	25,862,169	27,789,653	25,540,467	19,270,498

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	1,049,988,877	1,331,058,002	1,402,396,808	1,369,269,590	1,483,594,582
EEC	107,358,021	107,571,830	132,022,791	129,584,058	171,593,961
Pacific Rim	14,420,534	19,404,405	19,721,782	17,114,432	18,352,826

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION
 OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS 3912

TOTAL CANADIAN IMPORTS

1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
640,010,223	725,601,443	726,950,740	656,928,776	691,706,786

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992(DEC)
United States	65.31	68.18	71.84	70.82	70.99
Japan	10.28	8.85	7.38	8.33	8.39
Germany	5.95	4.05	3.81	4.63	4.78
United Kingdom	3.29	3.83	3.83	3.85	4.12
Switzerland	2.01	1.77	1.83	1.40	2.43
France	1.90	1.99	1.80	1.82	1.90

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	88.77	88.69	90.52	90.86	92.63
EEC	12.73	11.67	11.01	11.39	12.22
Pacific Rim	2.34	2.38	1.84	2.26	2.07

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS 3912

TOTAL CANADIAN IMPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	640,010,223	725,601,443	726,950,740	656,928,776	691,706,786

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	418,050,882	494,758,904	522,284,014	465,261,608	491,042,544
Japan	65,799,076	64,286,629	53,720,334	54,729,656	58,071,488
Germany	38,122,625	29,427,111	27,699,519	30,437,827	33,081,950
United Kingdom	21,115,207	27,794,946	27,909,689	25,294,513	28,547,488
Switzerland	12,915,130	12,848,526	13,350,494	9,230,624	16,861,498
France	12,170,616	14,474,298	13,132,688	11,992,089	13,191,503

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	568,173,536	643,590,414	658,096,738	596,946,317	640,796,471
EEC	81,504,134	84,710,776	80,080,481	74,839,050	84,538,911
Pacific Rim	14,985,724	17,332,198	13,387,880	14,868,360	14,334,324

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION
 INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS AND OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS
 3911 & 3912

TOTAL CANADIAN IMPORTS

1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
1,765,134,026	2,147,550,678	2,254,205,070	2,120,451,501	2,278,825,026

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	75.36	78.00	76.70	76.75	75.97
Japan	6.31	5.28	5.60	6.60	6.65
United Kingdom	3.43	3.00	3.42	3.51	3.76
Germany	4.49	3.16	3.25	3.62	3.53
France	1.39	1.47	1.32	1.35	1.31
Switzerland	1.08	0.88	1.20	1.25	1.29

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

EEC	92.08	91.82	91.51	93.11	92.54
Pacific Rim	10.69	8.95	9.40	9.64	11.23
	1.66	1.71	1.46	1.50	1.43

CANADIAN IMPORTS COUNTRY DISTRIBUTION FOR INSTRUMENTATION

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS AND OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS
3911 & 3912

TOTAL CANADIAN IMPORTS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
	1,765,134,026	2,147,550,678	2,254,205,070	2,120,451,501	2,278,825,026

DISTRIBUTION OF TOP 6 TRADING PARTERS

	1988	1989	1990	1991	1992 (DEC)
United States	1,330,286,055	1,675,287,806	1,728,977,827	1,627,534,275	1,731,349,855
Japan	111,442,829	113,519,300	126,293,010	140,159,925	151,673,054
United Kingdom	60,644,601	64,480,240	77,166,233	74,542,386	85,731,908
Germany	79,388,495	67,938,922	73,461,951	76,947,038	80,641,213
France	24,581,743	31,702,651	29,917,201	28,662,714	30,047,314
Switzerland	19,148,304	18,968,746	27,194,184	26,668,882	29,445,142

TRADE ACCOUNTED FOR BY TOP 6 TRADING PARTERS

	1,625,492,027	1,971,897,665	2,063,010,406	1,974,515,220	2,108,888,486
EEC	188,862,155	192,282,606	212,103,272	204,423,108	256,132,872
Pacific Rim	29,406,258	36,736,603	33,109,662	31,982,792	32,687,150

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9015801000	Geophysical instruments	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Instruments de géophysique
9015801010	Seismometers and seismographs	0.62	1.05	0.62	0.18	0.09	Séismomètres et séismographes
9015801090	Other geophysical instruments	3.27	3.22	3.84	2.50	2.53	Autres instruments de géophysique
9015802000	Anemometer, visibility meter, transmissometer	0.11	0.05	0.05	0.10	0.06	Anémomètres à mesurer le vent, télémètres
9015902000	Parts and accessories of 9015/8020	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	Pièces de 9015/8020
9024101000	Electrical metal testing mach and apparatus	1.08	0.73	0.74	0.75	0.62	Mach et app d'essais à commande électrique
9024109000	Other machines for testing metals	0.15	0.14	0.09	0.07	0.07	Autres machines d'essais des métaux
9024801000	Machines for testing concrete	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	Machines pour essais sur le béton
9024809100	Paper and paperboard for elec test machines	0.71	0.74	0.73	0.62	0.50	Mach él pour essais des papiers et cartons
9024809900	Other elec test mach and app for hardness	0.32	0.25	0.27	0.18	0.16	Autres machines d'essais de dureté
9024901000	Parts of 9024/8010	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	Pièces de 9024/8010
9024902000	Parts of 9024/1010, 8091	0.52	0.44	0.48	0.49	0.44	Pièces de 9024/1010, 8091
9024903000	Parts of 9024/1090, 8099	0.07	0.07	0.09	0.06	0.05	Pièces de 9024/1090, 8099
9025200000	Barometers, not combined w other instruments	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	Baromètres, non combinés à autres
9025809100	Moisture content measuring inst and apparatus	0.68	0.56	0.49	0.36	0.07	Instr pour mesurer la teneur d'humidité
9026101000	Electrical flow meters	0.70	0.90	0.84	0.85	1.02	Débitmètres électriques
9026109100	Other elec inst for meas liquid flow/level	2.97	2.81	2.85	1.80	1.51	Instr commande él pour mesurer niveau
9026109900	Other liquid level measuring instruments	3.37	3.00	3.14	3.20	2.51	Au instr mesure du débit/niveau de liquide
9026201000	Pressure checking instruments, electrical	2.30	1.88	1.72	1.65	1.74	Instrument à commande él pour la pression
9026209000	Other pressure checking instruments	2.11	1.57	1.67	1.68	1.46	Autres instruments pour mesure de la
9026801000	Electrical heat meters	0.13	0.13	0.15	0.14	0.12	Compteurs de chaleur à commande électrique
9026809000	Other electrical meters	0.81	0.67	0.92	0.94	0.79	Autres compteurs de chaleur
9026909100	Parts and access of 9026/1091, 2010, 8010	1.23	0.98	0.95	1.07	0.90	Pièces et acces de 9026/1091, 2010, 8010
9026909200	Parts of 9026/1010	0.21	0.16	0.18	0.17	0.24	Pièces de 9026/1010
9026909300	Parts of 9026/1099, 2090, 8090	1.94	1.54	1.52	1.43	1.02	Pièces de 9026/1099, 2090, 8090
9027101000	Electrical analysers	1.98	1.64	1.46	1.44	1.50	Analyseurs à commande électrique
9027109000	Other gas or smoke analysis apparatus	0.35	0.46	0.36	0.31	0.20	Autres analyseurs de gaz ou de fumée
9027801000	Vibration, noise or spike energy meas inst	0.64	0.50	0.00	0.00	0.00	Instr de mesure des vibrations et bruits
9027801010	Chemical vibration/noise analysis instruments	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00	App de mesure de vibration d'analyse
9027801011		0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9027801019		0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
9027801020	Physical analysis inst for vibration/noise	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07	App de mesure de vibration d'analyse
9027801090	Other analysis inst for vibration/noise	0.00	0.00	0.37	0.25	0.29	Autres app de mesure des vibrations/bruits
9027808020	Mass spectrometers	0.00	0.00	0.62	0.97	0.88	Spectroscopes de masse
9027808030	Elec instruments for chemical analysis	0.00	0.00	1.35	1.80	1.39	App él pour analyse chimique
9027808040	Elec inst for physical analysis apparatus	0.00	0.00	0.63	0.76	0.88	App él pour analyse physique des
9027808090	Other analysis inst for other meas inst	0.00	0.00	2.39	2.42	2.60	Autres instr d'analyse pour autres instr
9028100000	Gas supply, production and calibrating meters	0.31	0.41	0.48	0.60	0.67	Compteurs de gaz

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9028201000	Liquid meters for fuel disp pumps of 8413/11	0.43	0.28	0.20	0.22	0.13	Compteurs de liq, pompe de carb, 8413/11
9028202000	Water supply recording electrical meters	0.05	0.05	0.13	0.03	0.02	Compteurs pour mesurer l'alimentation en
9028209000	Other production meters	0.36	0.47	0.67	0.66	0.68	Autres compteurs de production
9028300000	Electricity supply, prod and calibrat meters	0.14	0.09	0.13	0.12	0.09	Compteurs d'électricité
9028909100	Parts of 9028/2010	0.10	0.10	0.05	0.06	0.07	Pièces de 9028/2010
9028909200	Parts of 9028/1000	0.65	0.55	0.51	0.48	0.44	Pièces de 9028/1000
9028909300	Parts of 9028/2090	0.36	0.26	0.14	0.16	0.18	Pièces de 9028/2090
9028909400	Parts of 9028/2020, 3000	0.46	0.32	0.39	0.47	0.36	Pièces de 9028/2020, 3000
9029100010	Revolution counters	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	Compteurs de tours
9029100090	Other counters	0.55	0.25	0.00	0.00	0.00	Autres compteurs
9029101000	Revolution counters	0.00	0.03	0.27	0.18	0.42	Compteurs de tours et production
9029102000	Time counters	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	Compteurs de temps
9029109000	Prod counters, taximeters, pedometers	0.00	0.05	0.29	0.20	0.20	Compteurs de produc, taximètres,
9029201000	Motor vehicle speed indicators	0.83	0.82	0.74	0.92	1.03	Indicateur de vitesse de véhicule
9029209100	Other electrical speed indicator instruments	0.72	0.77	0.75	0.55	0.51	Instr à commande él d'indicateur de
9029209900	Other speed indicator instruments	0.20	0.14	0.21	0.15	0.18	Autres instr d'indicateur de vitesse
9029909100	Parts of 9029/2010	0.79	0.45	0.30	0.35	0.31	Pièces de 9029/2010
9029909200	Parts of 9029/2091	0.41	0.43	0.22	0.07	0.08	Pièces de 9029/2091
9029909300	Parts of 9029/1090, 2099	0.17	0.06	0.07	0.07	0.04	Pièces de 9029/1090, 2099
9029909400	Parts of 9029/1010	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	Pièces de 9029/1010
9030101000	Nuclear radiation detecting instruments	0.25	0.23	0.24	0.14	0.16	Instr mesure/détection de radiation
9030109100	Nuclear radiation electric detect instruments	1.16	0.76	0.68	0.53	0.54	Instr él de détection radiation ionisante
9030109900	Other nuclear radiation detecting instruments	0.06	0.08	0.04	0.03	0.20	Au instr pour détect radiations ionisantes
9030200000	Cathode-ray oscilloscopes and oscillographs	1.63	1.35	1.19	1.00	1.06	Oscilloscopes et oscillographes
9030311000	Portable-type/indicating-type multimeters	0.82	0.88	0.68	0.71	0.63	Multimètre portatif et indicateur de
9030319000	Other multimeters	0.44	0.35	0.28	0.24	0.26	Autres multimètres
9030391000	Electrical panel indicating instruments	1.13	0.96	0.00	0.00	0.00	Instrument indicateur électrique de
9030391010	Elec indicat inst meas volt, curr/resistance	0.00	0.00	0.31	0.26	0.29	App él mesure tension du
9030391090	Other electrical indicating instruments	0.00	0.00	0.55	0.37	0.38	Autres instruments électriques de tableau
9030399000	Other elec panel indicating instruments	3.13	2.55	0.00	0.00	0.00	Autres instruments él indicateurs de
9030399010	Other indicat inst meas volt, curr/resistance	0.00	0.00	1.11	1.36	1.29	Autres mesures de contrôle de
9030399090	Other panel indic inst to meas other inst	0.00	0.00	0.91	1.08	1.37	Au panneaux indicateurs pour autres usages
9030401000	Field strength meters	0.09	0.04	0.02	0.03	0.02	Mesureur de champ
9030409000	Other telecommunications instruments	4.01	3.29	2.97	3.49	3.91	Autres instruments de télécommunication
9030811000	Chart recorders for data processing machines	0.05	0.03	0.02	0.22	0.02	Enregistreur de tableau pour trait de
9030812000	Fault duration monitors for disturbances	0.12	0.06	0.05	0.05	0.06	Contrôleurs de durée, stabilité de
9030819100	Electrical instruments and apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres instruments à commande électrique
9030819110	Electrical strip chart recorder	0.58	0.44	0.43	0.36	0.35	Enregistreurs de graphique à bande

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DÉC)	
9D30819190	Other electrical instruments and apparatus	1.61	1.02	0.92	0.97	1.08	Autres instruments à commande électrique
9030819900	Dther instruments with recording devices	0.14	0.09	0.10	0.06	0.12	Autres instruments à commande
9030891000	Instruments used with data proc machines	0.92	0.53	0.39	0.54	0.30	Autres instruments pour traitement de
9030892000	Elec panel indicat inst, excl vehicle-type	0.12	0.10	0.03	0.02	0.02	Indicateur électrique (sauf pour
9030899100	Other electrical instruments	3.03	2.73	2.47	2.41	2.47	Autres instruments à commande électrique
9030899110		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9030899190		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9030899900	Dther eletrical instruments without recorders	0.68	1.05	0.51	0.58	0.33	Autres instruments indicateurs électriques
9030901000	Transducers	0.38	0.24	0.17	0.14	0.21	Transducteurs
9030909100	Pts of 9030/1010,3110, 3910, 4010, 8120, 8920	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	Pcs de 9030/1010,3110, 3910, 4010, 8120,
9030909110	Parts of 9030/1010	0.00	0.00	0.03	0.06	0.04	Pièces de 9030/1010
9030909120		0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
9030909130		0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9030909140		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9030909150		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9030909160		0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9030909190	Parts of 9030/3110, 3910, 4010, 8120, 8920	0.00	0.00	0.17	0.15	0.00	Pièces de 9030/3110, 3910, 4010, 8120,
9030909200	Parts of 9030/8110, 8910	0.62	0.47	0.31	0.07	0.12	Pièces de 9030/8110, 8910
9030909300	Pts of 9030/1091,20,3190,3990,4090, 8191,8991	2.92	2.92	0.00	0.00	0.00	Pcs de 9030/1091,20,3190,3990,4090,
9030909310	Parts of 9030/1091	0.00	0.00	0.31	0.22	0.28	Pièces de 9030/1091
9030909320		0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9030909330		0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9030909340		0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	
9030909350		0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	
9030909360		0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	
9030909370		0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	
9030909390	Pts of 9030/20, 3190, 3990, 4090, 8191, 8991	0.00	0.00	2.40	2.25	0.00	Pcs de 9030/20, 3190, 3990, 4090, 8191,
9030909400	Parts of 9030/1099, 8199, 8999	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	Pièces de 9030/1099, 8199, 8999
9030909410	Parts of 9030/1099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pièces de 9030/1099
9030909490	Other parts of 9030/8199, 8999	0.00	0.00	0.11	0.24	0.09	Autres pièces de 9030/8199, 8999
9031801000	Electrical panel indicating instruments	1.00	1.03	0.00	0.00	0.00	Instrument indicateur électrique de
9031801011	Elec panel test characteristics of veh engine	0.00	0.00	0.14	0.10	0.09	Instr él pour l'essai caract des moteurs
9031801019	Equip to test other vehicle characteristics	0.00	0.00	0.16	0.12	0.09	Équip d'essai d'autres caract de véhicules
9031801090	Other elec panel test of other veh charact	0.00	0.00	0.58	0.64	0.91	Autres panneaux él d'essai d'autres
9031802000	Gauges not having an adjustable measuring dev	0.80	1.12	0.00	0.00	0.00	Jauge sans dispositif mesureur ajustable
9031802011	Equip test elec charact of internal combu eng	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	App d'essai de caract él de moteur à combu
9031802019	Equip test other charact of other combu eng	0.00	0.00	0.07	0.09	0.04	App d'essai d'autres caract d'engin à
9031802090	Other equip test other characteristics	0.00	0.00	1.05	0.89	1.12	Autres app d'essai d'autres

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9031809100	Pressure test app for maturity of fruits	3.94	4.52	0.00	0.00	0.00	App él d'essai à pression, dét maturité
9031809111	Pressure test app of internal combustion eng	0.00	0.00	0.52	0.67	0.95	App d'essai à pression de mach électriques
9031809119	Other pressure test app of other engines	0.00	0.00	0.46	0.32	0.45	Autres app d'essai de pression pour
9031809190	Other pressure testing apparatus	0.00	0.00	2.99	3.15	3.05	Autres app d'essai de pression
9031809900	Other pressure testing apparatus	3.54	2.84	0.00	0.00	0.00	Autres appareils d'essai de pression
9031809911	Other pressure test app for elec charact	0.00	0.00	0.04	0.09	0.05	Autres app d'essai de caract él de moteurs
9031809919	Other pressure test app for other charact	0.00	0.00	0.10	0.17	0.15	Au app d'essai de pression d'autres caract
9031809990	Other pressure testing apparatus	0.00	0.00	1.99	1.66	2.12	Autres app pour l'essai de pression
9031901000	Parts of 9031/8010	0.07	0.08	0.12	0.12	0.09	Pièces de 9031/8010
9031902000	Parts of 9031/1091, 2010, 8091	1.75	1.63	1.47	1.43	1.38	Pièces de 9031/1091, 2010, 8091
9031903000	Parts of 9031/8020	0.25	0.21	0.16	0.10	0.06	Pièces de 9031/8020
9032100000	Thermostats	2.32	1.94	0.00	0.00	0.00	Thermostats
9032101000	Thermostats used for Mach Tariff Program	0.00	0.06	0.34	0.36	0.55	Thermostats pour Programme de la
9032109000	Other thermostats	0.00	0.21	1.76	1.82	2.35	Autres thermostats
9032200000	Manostats	0.19	0.06	0.10	0.13	0.20	Manostats (pressostats)
9032810000	Hydraulic or pneumatic control inst	0.74	0.34	0.00	0.00	0.00	App hydrauliques/pneu pour régulation aut
9032811000	MTP hydraulic/pneumatic control instruments	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	Instr hyd/pneu du Programme de la machine
9032811010	Industrial process control instruments	0.00	0.00	0.16	0.19	0.11	Instruments de régulation industrielle
9032811090	Other hydraulic/pneumatic control instruments	0.00	0.00	0.08	0.07	0.11	Autres instr hydr/pneumatiques de
9032819000	Other hydraulic/pneumatic instruments	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	Autres instruments
9032819010	Other industrial process control instruments	0.00	0.00	0.03	0.08	0.05	Autres app de régulation industrielle
9032819090	Other process control instruments	0.00	0.00	0.44	0.25	0.15	Autres instruments de régulation
9032891000	Control inst for hospital food/beverages	0.03	0.02	0.04	0.05	0.03	Instrument contrôle utilisé par les
9032892000	Proc control app (exc sensors) convert analog	7.44	8.00	0.00	0.00	0.00	App de processus industriel, converti
9032892010	Complete system of process control apparatus	0.00	0.00	3.02	4.21	3.22	App de processus industriel complet
9032892091	Temperature control inst of proc control app	0.00	0.00	0.24	0.46	0.59	Instr de contrôle de la température
9032892092	Pressure and draft control instruments	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	Instrument de contrôle de la
9032892093	Flow and liquid level control instruments	0.00	0.00	0.12	0.16	0.20	Instr de contrôle du débit/niveau de
9032892094	Humidity control instruments	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	Instr de contrôle de l'humidité
9032892099	Other pressure control instruments	0.00	0.00	4.36	3.00	2.79	Autres instruments contrôle de pression
9032893000	Temperature controls for photograph solution	0.02	0.03	0.05	0.03	0.06	Commandes de température pour solutions
9032898000	Other inst and app used for Mach Tariff Prog	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	Au instr et app pour Programme de la
9032898010	Auto voltage and voltage-current regulators	0.00	0.00	0.04	0.09	0.08	Régulateurs aut de tension tension-courant
9032898020	Control inst for air-cond/refrigeration equip	0.00	0.00	0.02	0.07	0.30	Instr contr de syst de
9032898090	Other instruments for Mach Tariff Program	0.00	0.00	0.16	0.44	0.59	Autres instr pour Programme de la
9032899000	Other temperature controls	10.73	19.17	0.00	0.00	0.00	Autres instruments de la température
9032899010	Temp control for voltage-current regulators	0.00	0.00	0.49	0.41	0.43	Régulateurs de tension/tension-courant
9032899020	Other control inst for air-cond, ref/heat sys	0.00	0.00	0.34	0.41	0.43	Au instr contrôle de syst de climatisation

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9032899090	Other controlling instruments	0.00	0.00	18.53	20.46	22.51	Autres instruments de contrôle
9032902000	Parts of 9032/8920, 8930	4.48	4.43	4.46	4.98	4.19	Pièces de 9032/8920, 8930
9032903000	Parts of 9032/10, 20, 81, 8990	2.72	2.28	1.68	1.21	0.71	Pièces de 9032/10, 20, 81, 8990
9032904000	Parts of 9032/8110, 8980, 8990	0.00	0.01	0.08	0.15	0.47	Pièces de 9032/8110, 8980, 8990
9033000000	Parts and accessories of chapter 90	1.27	0.83	0.63	0.60	0.68	Pièces/accessoires pour app du chapitre 90
9106200000	Parking meters	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	Parcmètres
9107001000	Time switches for cook or heat apparatus	0.43	0.31	0.19	0.16	0.15	Interrupt horaire d'app de chauff/de
9107002000	Time switches for Mach Tariff Program	0.00	0.00	0.13	0.29	0.64	Interrupteur horaire de Programme de la
9107009000	Other time switches	0.76	0.85	0.88	0.91	0.60	Autres interrupteurs horaires
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

HS_CODE	HS DESCRIPTION	(SIC 3911)				
		88	89	90	91	92(DEC)
9015801000	Geophysical instruments	0	0	0	0	0 Instruments de géophysique
9015801010	Seismometers and seismographs	6,994,400	14,891,608	9,439,516	2,575,057	1,351,605 Séismomètres et séismographes
9015801090	Other geophysical instruments	36,820,012	45,843,955	58,582,989	36,587,968	40,168,566 Autres instruments de géophysique
9015802000	Anemometer, visibility meter, transmissometer	1,237,511	700,003	833,786	1,510,470	995,670 Anémomètres à mesurer le vent, télémètres
9015902000	Parts and accessories of 9015/8020	158,097	156,121	204,272	310,897	209,665 Pièces de 9015/8020
9024101000	Electrical metal testing mach and apparatus	12,124,184	10,397,618	11,254,942	11,040,156	9,827,372 Mach et app d'essais à commande électrique
9024109000	Other machines for testing metals	1,674,489	2,015,902	1,322,895	1,052,769	1,124,752 Autres machines d'essais des métaux
9024801000	Machines for testing concrete	442,397	360,840	279,410	441,000	294,165 Machines pour essais sur le béton
9024809100	Paper and paperboard for elec test machines	7,935,940	10,535,737	11,189,569	9,090,815	7,873,378 Mach él pour essais des papiers et cartons
9024809900	Other elec test mach and app for hardness	3,626,451	3,507,672	4,161,271	2,675,147	2,607,415 Autres machines d'essais de dureté
9024901000	Parts of 9024/8010	135,425	51,502	93,229	72,160	61,786 Pièces de 9024/8010
9024902000	Parts of 9024/1010, 8091	5,893,937	6,290,554	7,281,874	7,100,019	6,936,191 Pièces de 9024/1010, 8091
9024903000	Parts of 9024/1090, 8099	753,888	1,047,314	1,415,691	944,495	790,787 Pièces de 9024/1090, 8099
9025200000	Barometers, not combined w other instruments	642,293	528,996	430,741	392,279	366,568 Baromètres, non combinés à autres
9025809100	Moisture content measuring inst and apparatus	7,706,800	8,014,266	7,511,914	5,321,399	1,162,362 Instr pour mesurer la teneur d'humidité
9026101000	Electrical flow meters	7,833,667	12,742,290	12,783,719	12,447,316	16,120,843 Débitmètres électriques
9026109100	Other elec inst for meas liquid flow/level	33,427,055	39,891,301	43,504,713	26,293,482	24,026,100 Instr commande él pour mesurer niveau
9026109900	Other liquid level measuring instruments	37,869,780	42,673,384	48,015,977	46,791,306	39,892,234 Au instr mesure du débit/niveau de liquide
9026201000	Pressure checking instruments, electrical	25,861,403	26,766,519	26,203,093	24,078,404	27,618,359 Instrument à commande él pour la pression
9026209000	Other pressure checking instruments	23,688,267	22,346,364	25,432,872	24,566,059	23,098,100 Autres instruments pour mesure de la
9026801000	Electrical heat meters	1,458,458	1,838,503	2,217,495	2,073,776	1,972,449 Compteurs de chaleur à commande électrique
9026809000	Other electrical meters	9,115,696	9,520,784	14,092,995	13,683,951	12,573,769 Autres compteurs de chaleur
9026909100	Parts and access of 9026/1091, 2010, 8010	13,877,905	13,916,371	14,477,614	15,684,182	14,242,477 Pièces et acces de 9026/1091, 2010, 8010
9026909200	Parts of 9026/1010	2,418,296	2,308,049	2,773,479	2,430,557	3,734,257 Pièces de 9026/1010
9026909300	Parts of 9026/1099, 2090, 8090	21,846,893	21,949,556	23,269,835	20,924,635	16,117,383 Pièces de 9026/1099, 2090, 8090
9027101000	Electrical analysers	22,318,292	23,255,056	22,302,711	21,128,434	23,877,035 Analyseurs à commande électrique
9027109000	Other gas or smoke analysis apparatus	3,968,724	6,505,420	5,518,821	4,556,033	3,133,407 Autres analyseurs de gaz ou de fumée
9027801000	Vibration, noise or spike energy meas inst	7,241,557	7,041,927	0	0	0 Instr de mesure des vibrations et bruits
9027801010	Chemical vibration/noise analysis instruments	0	0	1,380,093	1,798,466	0 App de mesure de vibration d'analyse
9027801011		0	0	0	0	822,537
9027801019		0	0	0	0	878,156
9027801020	Physical analysis inst for vibration/noise	0	0	603,160	948,737	1,106,103 App de mesure de vibration d'analyse
9027801090	Other analysis inst for vibration/noise	0	0	5,668,853	3,658,224	4,524,966 Autres app de mesure des vibrations/bruits
9027808020	Mass spectrometers	0	0	9,493,969	14,129,746	13,953,088 Spectroscopes de masse
9027808030	Elec instruments for chemical analysis	0	0	20,666,398	26,395,900	22,086,403 App él pour analyse chimique
9027808040	Elec inst for physical analysis apparatus	0	0	9,591,458	11,163,544	13,901,409 App él pour analyse physique des
9027808090	Other analysis inst for other meas inst	0	0	36,466,899	35,421,600	41,238,673 Autres instr d'analyse pour autres instr
9028100000	Gas supply, production and calibrating meters	3,469,259	5,856,777	7,254,422	8,782,717	10,602,150 Compteurs de gaz

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9028201000	Liquid meters for fuel disp pumps of 8413/11	4,828,410	4,016,902	3,118,688	3,148,656	2,113,652 Compteurs de liq, pompe de carb, 8413/11
9028202000	Water supply recording electrical meters	568,522	670,847	2,020,561	460,781	261,438 Compteurs pour mesurer l'alimentation en
9028209000	Other production meters	4,099,176	6,673,322	10,212,849	9,712,939	10,868,821 Autres compteurs de production
9028300000	Electricity supply, prod and calibrat meters	1,623,505	1,317,123	1,910,020	1,716,144	1,420,432 Compteurs d'électricité
9028909100	Parts of 9028/2010	1,128,793	1,464,246	717,262	837,520	1,055,907 Pièces de 9028/2010
9028909200	Parts of 9028/1000	7,307,422	7,845,700	7,815,802	7,044,246	6,966,167 Pièces de 9028/1000
9028909300	Parts of 9028/2090	3,995,835	3,653,916	2,093,436	2,307,180	2,902,508 Pièces de 9028/2090
9028909400	Parts of 9028/2020, 3000	5,209,096	4,521,540	5,933,126	6,828,021	5,758,671 Pièces de 9028/2020, 3000
9029100010	Revolution counters	2,366,842	2,099,037	0	0	0 Compteurs de tours
9029100090	Other counters	6,203,405	3,617,558	0	0	0 Autres compteurs
9029101000	Revolution counters	0	406,659	4,199,767	2,571,804	6,714,445 Compteurs de tours et production
9029102000	Time counters	0	0	87,649	397,439	899,070 Compteurs de temps
9029109000	Prod counters, taximeters, pedometers	0	661,501	4,494,265	2,859,144	3,164,217 Compteurs de produc, taximètres,
9029201000	Motor vehicle speed indicators	9,381,894	11,692,841	11,310,945	13,453,687	16,387,454 Indicateur de vitesse de véhicule
9029209100	Other electrical speed indicator instruments	8,119,985	10,890,096	11,451,757	8,119,140	8,104,785 Instr à commande él d'indicateur de
9029209900	Other speed indicator instruments	2,206,046	1,974,953	3,189,128	2,149,789	2,888,004 Autres instr d'indicateur de vitesse
9029909100	Parts of 9029/2010	8,905,217	6,461,469	4,568,673	5,053,113	4,912,337 Pièces de 9029/2010
9029909200	Parts of 9029/2091	4,650,492	6,074,496	3,310,832	976,144	1,289,962 Pièces de 9029/2091
9029909300	Parts of 9029/1090, 2099	1,910,633	789,091	1,008,586	1,025,943	610,691 Pièces de 9029/1090, 2099
9029909400	Parts of 9029/1010	0	8,336	213,605	209,744	675,538 Pièces de 9029/1010
9030101000	Nuclear radiation detecting instruments	2,785,140	3,241,919	3,616,713	1,977,458	2,544,069 Instr mesure/détection de radiation
9030109100	Nuclear radiation electric detect instruments	13,045,867	10,840,098	10,344,512	7,712,676	8,645,811 Instr él de détection radiation ionisante
9030109900	Other nuclear radiation detecting instruments	625,226	1,101,158	566,100	436,184	3,110,000 Au instr pour détect radiations ionisantes
9030200000	Cathode-ray oscilloscopes and oscillographs	18,371,602	19,228,245	18,156,956	14,680,824	16,786,956 Oscilloscopes et oscillographes
9030311000	Portable-type/indicating-type multimeters	9,253,188	12,551,680	10,458,640	10,427,088	9,930,539 Multimètre portatif et indicateur de
9030319000	Other multimeters	5,000,330	4,946,854	4,345,323	3,479,650	4,083,800 Autres multimètres
9030391000	Electrical panel indicating instruments	12,667,137	13,643,082	0	0	0 Instrument indicateur électrique de
9030391010	Elec indicat inst meas volt, curr/resistance	0	0	4,773,070	3,805,312	4,633,187 App él mesure tension du
9030391090	Other electrical indicating instruments	0	0	8,432,816	5,369,026	6,040,463 Autres instruments électriques de tableau
9030399000	Other elec panel indicating instruments	35,196,458	36,195,046	0	0	0 Autres instruments él indicateurs de
9030399010	Other indicat inst meas volt, curr/resistance	0	0	16,978,264	19,869,210	20,526,106 Autres mesures de contrôle de
9030399090	Other panel indic inst to meas other inst	0	0	13,901,586	15,815,549	21,717,291 Au panneaux indicateurs pour autres usages
9030401000	Field strength meters	1,052,886	631,195	377,057	457,699	294,715 Mesureur de champ
9030409000	Other telecommunications instruments	45,153,793	46,753,724	45,325,020	51,106,574	62,013,879 Autres instruments de télécommunication
9030811000	Chart recorders for data processing machines	566,691	397,037	377,530	3,288,952	351,903 Enregistreur de tableau pour trait de
9030812000	Fault duration monitors for disturbances	1,405,421	887,245	793,624	795,611	915,290 Contrôleurs de durée, stabilité de
9030819100	Electrical instruments and apparatus	0	0	0	0	0 Autres instruments à commande électrique
9030819110	Electrical strip chart recorder	6,497,754	6,196,645	6,607,917	5,221,838	5,517,647 Enregistreurs de graphique à bande

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9030819190	Other electrical instruments and apparatus	18,069,407	14,547,334	14,025,374	14,218,280	17,085,950 Autres instruments à commande électrique
9030819900	Other instruments with recording devices	1,630,424	1,263,718	1,477,751	940,879	1,829,662 Autres instruments à commande
9030891000	Instruments used with data proc machines	10,389,025	7,555,702	5,989,528	7,928,464	4,829,497 Autres instruments pour traitement de
9030892000	Elec panel indicat inst, excl vehicle-type	1,295,830	1,360,613	443,688	264,245	388,072 Indicateur électrique (sauf pour
9030899100	Other electrical instruments	34,141,749	38,811,127	37,761,603	35,275,953	39,202,145 Autres instruments à commande électrique
9030899110		0	0	0	0	0
9030899190		0	0	0	0	0
9030899900	Other elelctrical instruments without recorders	7,702,681	14,864,136	7,852,582	8,459,219	5,192,154 Autres instruments indicateurs électriques
9030901000	Transducers	4,303,623	3,392,041	2,522,232	2,041,748	3,268,564 Transducteurs
9030909100	Pts of 9030/1010,3110, 3910, 4010, 8120, 8920	4,116,233	2,804,599	0	0	0 Pcs de 9030/1010,3110, 3910, 4010, 8120,
9030909110	Parts of 9030/1010	0	0	511,092	860,528	557,732 Pièces de 9030/1010
9030909120		0	0	0	0	1,071,155
9030909130		0	0	0	0	609,154
9030909140		0	0	0	0	19,913
9030909150		0	0	0	0	50,792
9030909160		0	0	0	0	355,103
9030909190	Parts of 9030/3110, 3910, 4010, 8120, 8920	0	0	2,644,955	2,173,698	0 Pièces de 9030/3110, 3910, 4010, 8120,
9030909200	Parts of 9030/8110, 8910	6,974,395	6,641,714	4,803,177	1,067,009	1,943,559 Pièces de 9030/8110, 8910
9030909300	Pts of 9030/1091,20,3190,3990,4090, 8191,8991	32,836,579	41,519,726	0	0	0 Pcs de 9030/1091,20,3190,3990,4090,
9030909310	Parts of 9030/1091	0	0	4,732,937	3,292,016	4,399,216 Pièces de 9030/1091
9030909320		0	0	0	0	734,523
9030909330		0	0	0	0	774,060
9030909340		0	0	0	0	3,278,201
9030909350		0	0	0	0	10,003,331
9030909360		0	0	0	0	4,937,261
9030909370		0	0	0	0	12,404,826
9030909390	Pts of 9030/20, 3190, 3990, 4090, 8191, 8991	0	0	36,635,514	32,887,125	0 Pcs de 9030/20, 3190, 3990, 4090, 8191,
9030909400	Parts of 9030/1099, 8199, 8999	805,456	598,667	0	0	0 Pièces de 9030/1099, 8199, 8999
9030909410	Parts of 9030/1099	0	0	72,774	47,093	68,380 Pièces de 9030/1099
9030909490	Other parts of 9030/8199, 8999	0	0	1,634,379	3,486,574	1,447,576 Autres pièces de 9030/8199, 8999
9031801000	Electrical panel indicating instruments	11,264,698	14,664,407	0	0	0 Instrument indicateur électrique de
9031801011	Elec panel test characteristics of veh engine	0	0	2,148,100	1,424,688	1,413,486 Instr él pour l'essai caract des moteurs
9031801019	Equip to test other vehicle characteristics	0	0	2,386,467	1,716,584	1,434,890 Équip d'essai d'autres caract de véhicules
9031801090	Other elec panel test of other veh charact	0	0	8,804,212	9,371,662	14,485,890 Autres panneaux él d'essai d'autres
9031802000	Gauges not having an adjustable measuring dev	9,036,507	15,972,569	0	0	0 Jauge sans dispositif mesureur ajustable
9031802011	Equip test elec charact of internal combu eng	0	0	137,400	109,389	167,849 App d'essai de caract él de moteur à combu
9031802019	Equip test other charact of other combu eng	0	0	1,006,210	1,249,227	647,230 App d'essai d'autres caract d'engin à
9031802090	Other equip test other characteristics	0	0	16,047,159	13,034,149	17,826,154 Autres app d'essai d'autres

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9031809100	Pressure test app for maturity of fruits	44,375,350	64,264,989	0	0	0 App él d'essai à pression, dét maturité
9031809111	Pressure test app of internal combustion eng	0	0	7,950,658	9,818,597	15,025,125 App d'essai à pression de mach électriques
9031809119	Other pressure test app of other engines	0	0	6,968,166	4,718,203	7,219,196 Autres app d'essai de pression pour
9031809190	Other pressure testing apparatus	0	0	45,648,507	46,151,423	48,403,783 Autres app d'essai de pression
9031809900	Other pressure testing apparatus	39,800,227	40,342,808	0	0	0 Autres appareils d'essai de pression
9031809911	Other pressure test app for elec caract	0	0	570,576	1,360,054	842,514 Autres app d'essai de caract él de moteurs
9031809919	Other pressure test app for other caract	0	0	1,603,319	2,539,185	2,355,555 Au app d'essai de pression d'autres caract
9031809990	Other pressure testing apparatus	0	0	30,354,088	24,333,053	33,698,883 Autres app pour l'essai de pression
9031901000	Parts of 9031/8010	784,759	1,115,127	1,788,514	1,798,963	1,418,772 Pièces de 9031/8010
9031902000	Parts of 9031/1091, 2010, 8091	19,657,898	23,117,002	22,521,996	20,855,972	21,878,874 Pièces de 9031/1091, 2010, 8091
9031903000	Parts of 9031/8020	2,816,668	3,040,547	2,495,462	1,392,151	905,886 Pièces de 9031/8020
9032100000	Thermostats	26,141,357	27,644,207	0	0	0 Thermostats
9032101000	Thermostats used for Mach Tariff Program	0	823,994	5,154,163	5,282,788	8,679,703 Thermostats pour Programme de la
9032109000	Other thermostats	0	2,945,249	26,907,566	26,621,672	37,225,419 Autres thermostats
9032200000	Manostats	2,171,520	814,431	1,553,604	1,958,548	3,197,130 Manostats (pressostats)
9032810000	Hydraulic or pneumatic control inst	8,363,522	4,796,303	0	0	0 App hydrauliques/pneu pour régulation aut
9032811000	HTP hydraulic/pneumatic control instruments	0	789,144	0	0	0 Instr hyd/pneu du Programme de la machine
9032811010	Industrial process control instruments	0	0	2,434,491	2,742,903	1,783,159 Instruments de régulation industrielle
9032811090	Other hydraulic/pneumatic control instruments	0	0	1,154,758	1,088,807	1,697,383 Autres instr hydr/pneumatiques de
9032819000	Other hydraulic/pneumatic instruments	0	3,812,143	0	0	0 Autres instruments
9032819010	Other industrial process control instruments	0	0	415,110	1,239,823	790,918 Autres app de régulation industrielle
9032819090	Other process control instruments	0	0	6,765,886	3,692,669	2,353,918 Autres instruments de régulation
9032891000	Control inst for hospital food/beverages	304,737	288,592	559,789	696,597	488,914 Instrument contrôle utilisé par les
9032892000	Proc control app (exc sensors) convert analog	83,674,622	113,701,966	0	0	0 App de processus industriel, converti
9032892010	Complete system of process control apparatus	0	0	46,142,813	61,556,554	51,136,181 App de processus industriel complet
9032892091	Temperature control inst of proc control app	0	0	3,706,310	6,688,715	9,415,258 Instr de contrôle de la température
9032892092	Pressure and draft control instruments	0	0	735,805	969,221	1,306,631 Instrument de contrôle de la
9032892093	Flow and liquid level control instruments	0	0	1,791,842	2,302,643	3,159,724 Instr de contrôle du débit/niveau de
9032892094	Humidity control instruments	0	0	421,450	298,327	404,414 Instr de contrôle de l'humidité
9032892099	Other pressure control instruments	0	0	66,612,572	43,949,763	44,355,137 Autres instruments contrôle de pression
9032893000	Temperature controls for photograph solution	219,340	456,819	790,230	502,080	873,392 Commandes de température pour solutions
9032898000	Other inst and app used for Mach Tariff Prog	0	920,703	0	0	0 Au instr et app pour Programme de la
9032898010	Auto voltage and voltage-current regulators	0	0	545,087	1,281,059	1,266,507 Régulateurs aut de tension tension-courant
9032898020	Control inst for air-cond/refrigeration equip	0	0	351,870	1,070,941	4,726,064 Instr contr de syst de
9032898090	Other instruments for Mach Tariff Program	0	0	2,423,809	6,448,441	9,327,944 Autres instr pour Programme de la
9032899000	Other temperature controls	120,757,927	272,638,361	0	0	0 Autres instruments de la température
9032899010	Temp control for voltage-current regulators	0	0	7,516,378	6,021,606	6,889,855 Régulateurs de tension/tension-courant
9032899020	Other control inst for air-cond, ref/heat sys	0	0	5,221,973	6,046,828	6,821,762 Au instr contrôle de syst de climatisation

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INDICATING, RECORDING AND CONTROLLING INSTRUMENTS

(SIC 3911)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9032899090	Other controlling instruments	0	0	282,940,823	299,397,355	357,337,039 Autres instruments de contrôle
9032902000	Parts of 9032/8920, 8930	50,434,053	63,006,619	68,088,844	72,950,216	66,533,702 Pièces de 9032/8920, 8930
9032903000	Parts of 9032/10, 20, 81, 8990	30,568,877	32,457,202	25,675,064	17,664,935	11,261,010 Pièces de 9032/10, 20, 81, 8990
9032904000	Parts of 9032/8110, 8980, 8990	0	153,993	1,163,358	2,122,450	7,404,323 Pièces de 9032/8110, 8980, 8990
9033000000	Parts and accessories of chapter 90	14,233,519	11,802,685	9,661,471	8,749,808	10,790,465 Pièces/accessoires pour app du chapitre 90
9106200000	Parking meters	270,541	126,953	234,387	210,208	407,060 Parcmètres
9107001000	Time switches for cook or heat apparatus	4,799,192	4,351,888	2,971,411	2,300,069	2,313,329 Interrupt horaire d'app de chauff/de
9107002000	Time switches for Mach Tariff Program	0	27,397	1,910,143	4,191,197	10,122,806 Interrupteur horaire de Programme de la
9107009000	Other time switches	8,515,245	12,105,810	13,432,149	13,273,586	9,478,245 Autres interrupteurs horaires
		1,125,123,803	1,421,949,235	1,527,254,330	1,463,522,725	1,587,118,240

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
8543200000	Signal generators	2.36	2.33	2.66	2.90	2.71	Générateurs de signaux
9001901000	Colour filters for photographic cameras	0.04	0.06	0.05	0.08	0.09	Filtres couleur pour app prises de vues
9001902000	Diffraction grating, proof plane & optic flat	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	Réseaux de diffraction, cales ou étalons
9001909000	Other lenses of other material	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	Au verres de lunetterie d'autres matériaux
9001909010	Lenses, prisms and mirrors	0.00	0.00	0.09	0.12	0.29	Lentilles, prismes et miroirs
9001909090	Other lenses	0.00	0.00	0.16	0.21	0.22	Autres lentilles
9002111000	Object lenses for instant-print cameras	0.78	0.59	0.66	0.66	2.38	Objectifs d'app photo à tirage instant
9002112000	Lenses for cinematographic projectors	0.09	0.04	0.02	0.04	0.05	Objectifs pour app de projection ciné
9002119000	Other objective lenses	3.58	3.01	2.81	4.46	1.11	Autres Lentilles objectives
9002191000	Object lenses of photo inst for range finders	0.16	0.16	0.20	0.25	0.19	Objectifs pour instr photogrammétriques
9002199000	Other lenses	0.19	0.16	0.40	0.47	0.39	Autres objectifs
9002201000	Colour filters for cameras	0.20	0.15	0.17	0.24	0.23	Filtres couleur pour app de prises de vues
9002209000	Other filters	0.13	0.11	0.16	0.21	0.20	Autres filtres
9002901000	Lenses, viewfndr, mirror & prism of 9002/1110	0.11	0.09	0.12	0.17	0.19	Lentilles, viseurs et ocul pour 9002/1110
9002902000	Mirrors for projectors	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Miroirs pour projecteurs
9002903000	Other mirrors	0.10	0.16	0.15	0.06	0.13	Autres miroirs
9002909000	Other mirrors for optical instruments	0.42	0.34	0.36	0.47	2.51	Autres miroirs pour instruments optiques
9005100000	Binoculars	1.60	1.57	1.12	1.64	1.63	Jumelles
9005801000	Astronomical telescopes	0.12	0.15	0.15	0.26	0.26	Télescopes astronomiques
9005809000	Other telescopes	0.47	0.37	0.29	0.61	0.32	Autres télescopes
9005901000	Parts of telescopes of 9005/8010	0.13	0.13	0.08	0.09	0.15	Pièces de télescopes de 9005/8010
9005909000	Other parts of monoculars, binoculars	0.35	0.17	0.14	0.07	0.07	Autres pièces et accessoires de télescopes
9006301000	Camera for neg/pos of width 8 cm to 10.5 cm	0.28	0.39	0.29	0.28	0.32	App prises de vues pour nég de 8 cm à 10,5
9006302000	Camera for negs or positives of other sizes	0.14	0.07	0.04	0.07	0.04	App photo pour négatifs/pos de diff
9008201000	Microfilm or microfiche reader-printers	0.92	0.88	0.77	0.70	0.46	Lecteurs-reproducteurs de microfilms
9008209000	Other microform readers	0.27	0.20	0.14	0.11	0.13	Autres lecteurs de microfilms
9011100000	Stereoscopic microscopes	0.12	0.17	0.16	0.12	0.11	Microscopes stéréoscopiques
9011200000	Other microscopes	0.06	0.02	0.03	0.07	0.07	Autres microscopes
9012900000	Pts and access for microscopes (excl optical)	0.90	0.63	0.79	0.82	0.76	Pcs/acces de microscopes autres
9013100000	Telescopic sights for fitting to arms	0.94	0.84	0.67	1.00	2.13	Lunettes de visée pour armes
9013200000	Lasers, other than laser diodes	1.13	1.62	1.87	2.13	1.25	Lasers, autres que les diodes lasers
9013802100	Mirrors for motor vehicles	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	Miroirs pour véhicules automobiles
9013802900	Other mounted glass mirrors	0.01	0.09	0.01	0.01	0.00	Autres miroirs montés
9013809000	Other mirrors	0.50	0.87	0.93	1.07	0.85	Autres miroirs
9013901000	Parts of 9013/1000	0.16	0.16	0.23	0.30	0.60	Pièces de 9013/1000
9013902000	Parts of 9013/2010	0.62	0.60	0.66	0.54	0.66	Pièces de 9013/2010
9013903000	Parts of 9013/8010, 8021, 8029, 8090	0.06	0.23	0.63	0.87	0.18	Pièces de 9013/8010, 8021, 8029, 8090
9014101000	Marine or aeronautical compasses	1.01	1.41	0.00	0.00	0.00	Compas de navigation maritime ou aérienne

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9014101011	Direction finding compasses of civil aircraft	0.00	0.00	0.13	0.07	0.08	Instruments optiques pour aéronef civil
9014101019	Other finding compasses	0.00	0.00	0.14	0.18	0.06	Autres compas de navigation
9014101021	Gyroscopic compass exc elec of civil aircraft	0.00	0.00	0.12	0.10	0.06	Gyrocompas non-électriques pour aéronef
9014101029	Other gyroscopic compasses	0.00	0.00	0.06	0.05	0.16	Autres gyrocompas
9014101031	Elec gyroscopic compasses for civil aircraft	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	Gyrocompas électriques pour aéronef civil
9014101039	Other gyroscopic compasses	0.00	0.00	0.11	0.07	0.17	Autres gyrocompas électriques
9014101091	Other compasses for civil aircraft	0.00	0.00	0.10	0.02	0.04	Autres compas pour aéronef civil
9014101099	Other compasses	0.00	0.00	0.20	0.13	0.13	Autres boussoles
9014109000	Other compasses for other purposes	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	Autres boussoles pour autres usages
9014109010	Other optical instruments	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	Autres instruments optiques
9014109020	Other gyroscopic compasses, except electrical	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	Autres gyrocompas non-électriques
9014109030	Other electric gyroscopic compasses	0.00	0.00	0.06	0.04	0.21	Autres gyrocompas électriques
9014109090	Other compasses	0.00	0.00	0.21	0.20	0.17	Autres boussoles
9014200000	Aeronautical/space navigation instruments	6.14	10.59	0.00	0.00	0.00	Instr pour navigation aérienne/spatiale
9014200010	Space navigation optical inst and apparatus	0.00	0.00	0.14	0.13	0.28	Instr/app optiques de navigation aérienne
9014200091	Automatic pilots for space navigation	0.00	0.00	0.32	0.17	0.09	Pilotes automatiques de navigation
9014200092	Other space navigation electric instruments	0.00	0.00	13.09	10.70	12.71	Autres instr él de navigation aérienne
9014200093	Space nav non-elec inst for civil aircraft	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	Autres instr non-él pour aéronef civil
9014200099	Other instruments for space navigation	0.00	0.00	2.47	1.19	1.62	Autres instruments de navigation aérienne
9014803000	Sextants	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	Sextants
9014809000	Other navigation instruments	3.32	4.57	4.81	4.36	4.51	Autres instruments pour navigation
9014901100	Parts of 9014/1010	0.51	0.13	0.25	0.50	0.34	Pièces de 9014/1010
9014901200	Parts of 9014/1090	0.09	0.03	0.04	0.01	0.03	Pièces de 9014/1090
9014902000	Parts of 9014/2000	3.07	3.24	1.76	1.49	1.29	Pièces de 9014/2000
9015101000	Range finders for photographic cameras	0.01	0.00	0.01	0.02	0.04	Télémètres pour appareils de prises de
9015109000	Other range finders	0.73	0.60	0.52	0.41	0.41	Autres télémètres
9015201000	Magnetic theodolites	0.35	0.19	0.06	0.02	0.07	Théodolites magnétiques
9015209000	Other theodolites	1.16	1.08	1.00	0.94	0.76	Autres théodolites
9015300000	Surveying levels	1.13	1.11	0.89	0.71	0.89	Niveaux d'arpentage
9015400000	Photogrammetrical surveying instruments	0.40	0.31	0.23	0.15	0.31	Instruments et appareils de
9015803000	Oceanographic research instruments	0.40	0.44	0.75	0.58	0.48	Instruments pour recherche océanographique
9015809000	Oceanographic surveying instruments	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Instr d'arpentage océanographique
9015809010	Other surveying instruments	0.20	0.31	0.19	0.14	0.26	Autres instruments d'arpentage
9015809090	Other oceanographic instruments	0.69	0.55	0.81	0.93	0.74	Autres instr pour recherche
9015901000	Parts of 9015/1010, 2010, 40, 8010, 8030	5.28	4.60	6.53	7.47	4.80	Pièces de 9015/1010, 2010, 40, 8010, 8030
9015903000	Parts of 9015/1090, 2090, 30, 8090	1.45	1.72	1.23	0.92	1.00	Pièces de 9015/1090, 2090, 30, 8090
9022190000	App based on the use of X-rays for other uses	1.53	1.23	1.50	1.58	0.97	App rayon X comprenant app radiophotograph
9022290000	App based on alpha, beta or gamma radiations	1.01	0.71	0.00	0.00	0.00	App util les radiations alpha, bêta ou

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9022290010	Smoke detect, ionization-type, for other use	0.00	0.00	0.99	1.07	0.66	DéTECTEURS de fumée de type par ionisation
9022290090	Other detectors	0.00	0.00	0.49	0.69	0.60	Autres détecteurs
9022300000	X-ray tubes	1.22	1.39	1.32	1.83	2.50	Tubes de rayons X
9022900000	Parts of app based on use of x-rays/radiation	10.13	7.54	7.00	7.91	6.82	Pièces d'app utilisant radiation alpha
9025111000	Liq-filled clinical thermometers, dir reading	0.24	0.20	0.12	0.14	0.11	Thermomètres médic à liquide/lecture
9025119000	Other liquid-filled thermometers, dir reading	0.59	0.59	0.54	0.63	0.59	Autres thermomètres à liquide/lecture
9025191000	Other thermometers not combined w other inst	1.22	0.83	0.00	0.00	0.00	Autres thermomètres non-comb à autres
9025191100	Electrical clinical thermometers	0.00	0.01	0.25	0.37	0.52	Thermomètres électriques médicaux
9025191900	Other electrical thermometers	0.00	0.18	0.83	0.64	0.55	Autres thermomètres électriques
9025199000	Other thermometers	0.85	0.85	0.76	0.80	0.87	Autres thermomètres
9025801000	Pyrometers, other than infra-red	0.17	0.21	0.15	0.11	0.43	Pyromètres, autres qu'à rayons infrarouges
9025809000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	
9025809900	Other moisture content measuring instruments	0.61	0.47	0.37	0.36	0.11	Au instr de mesure pour teneur d'humidité
9025909000	Parts of 9025/1110, 8091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pièces de 9025/1110, 8091
9025909100	Parts of 9025/1110, 1911, 8091	0.30	0.28	0.33	0.40	0.43	Pièces de 9025/1110, 1911, 8091
9025909200	Parts of 9025/1910, 8010	0.41	0.38	0.32	0.33	0.41	Pièces de 9025/1910, 8010
9025909300	Parts of 9025/1190, 1990, 20, 8099	0.53	0.54	0.51	0.55	0.62	Pièces de 9025/1190, 1990, 20, 8099
9027201000	Chromatograph and electrophoresis instruments	2.61	2.51	0.00	0.00	0.00	Chromatographes et app d'électrophorèses
9027201010	Gas chromatographs	0.00	0.00	0.93	1.11	1.02	App de chromatographie en phase gazeuse
9027201020	Liquid chromatographs	0.00	0.00	0.97	0.98	0.89	Chromatographes liquides
9027201030	Electrophoresis instruments	0.00	0.00	0.21	0.33	0.34	Instruments électrophorèses
9027201090	Other electrophoresis instruments	0.00	0.00	0.55	0.55	0.68	Autres instruments électrophorèses
9027209000	Other chromatographs	0.07	0.10	0.06	0.10	0.11	Autres chromatographes
9027301000	Interferomat spectrophotometer (fourier-type)	0.34	0.14	0.13	0.10	0.25	Spectropho/intérféromét/transfert de
9027309100	Electrical instruments and apparatus	4.05	4.74	0.00	0.00	0.00	Instruments à commande électrique
9027309110	Electrical spectrophotometers	0.00	0.00	1.89	2.08	2.68	Spectrophotomètres électriques
9027309190	Other spectrophotometers	0.00	0.00	3.23	2.24	2.43	Autres spectrophotomètres
9027309900	Other spectrometers	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	Autres spectromètres
9027309910	Other spectroscopes	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	Autres spectroscopes
9027309990	Other instruments and apparatus	0.00	0.00	0.22	0.08	0.19	Autres instruments et appareils
9027400000	Exposure meters	0.15	0.18	0.13	0.17	0.18	Posemètres
9027501000	Densitometers, electrical	3.37	2.92	0.00	0.00	0.00	Densitomètres électriques
9027501010	Electrochemical inst using optical radiation	0.00	0.00	0.53	0.35	0.15	Instr électrochimiques utilisant optique
9027501020	Thermal analysis app using optical radiation	0.00	0.00	0.30	0.31	0.65	App d'analyse thermique utilisant optique
9027501030	Other chemical analysis inst using radiation	0.00	0.00	0.26	0.29	0.51	Autres app d'analyse chimique util optique
9027501040	Photometers	0.00	0.00	0.18	0.18	0.15	Photomètres
9027501090	Other electrical instruments and appliances	0.00	0.00	1.66	1.70	1.99	Autres instruments et appareils
9027509000	Other instruments using optical radiation	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	Autres instruments utilisant radiations

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9027509010	Other thermal analysis instruments and app	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	Autres instruments pour analyse thermique
9027509020	Other chemical analysis instruments and app	0.00	0.00	0.03	0.02	0.05	Autres appareils pour analyse chimique
9027509090	Other analysis instruments and apparatus	0.00	0.00	0.14	0.12	0.13	Autres appareils pour autres analyses
9027808000	Electrical vibration measuring instruments	10.12	10.32	0.00	0.00	0.00	Autres instruments de mesure électrique
9027808010	Nuclear magnetic resonance instruments	0.00	0.00	0.32	0.13	0.31	App à résonance magnétique nucléaire
9027809000	Other noise, vibration measuring instruments	1.00	0.87	0.00	0.00	0.00	Autres instruments d'analyse de vibration
9027809010	Other chemical analysis instruments	0.00	0.00	0.10	0.11	0.13	Autres appareils pour analyse chimique
9027809020	Other physical analysis instruments	0.00	0.00	0.14	0.14	0.21	Autres appareils pour analyse physique
9027809090	Other instruments and apparatus	0.00	0.00	0.59	0.60	0.53	Autres instruments et appareils
9027901100	Microtomes and parts for medical purposes	0.37	0.28	0.40	0.36	0.41	Microtomes et pièces aux fins médicales
9027901900	Other microtomes	0.05	0.03	0.07	0.04	0.05	Autres microtomes
9027909100	Pts of 9027/1010, 2010, 3091, 40, 5010, 8080	10.70	10.48	12.86	13.00	0.00	Pcs de 9027/1010, 2010, 3091, 40, 5010,
9027909110		0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	
9027909120		0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9027909190		0.00	0.00	0.00	0.00	10.96	
9027909200	Parts of 9027/3010, 8010	0.68	0.65	0.69	0.78	0.86	Pièces de 9027/3010, 8010
9027909300	Pts of 9027/1090, 2090, 3099, 5090, 8090	0.62	0.60	0.65	0.69	0.84	Pcs de 9027/1090, 2090, 3099, 5090, 8090
9031300000	Profile projectors, nes	0.24	0.11	0.14	0.05	0.04	Projecteurs de profils, nda
9031400000	Optical instruments and apparatus, nes	1.42	1.49	1.55	1.36	1.61	Instruments et appareils optiques, nda
9031400010		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9031400020		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9031400030		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9031400090		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9031904000	Parts of 9031/1099, 2090, 30, 40, 8099	1.44	1.05	2.00	1.56	1.03	Pièces de 9031/1099, 2090, 30, 40, 8099
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8543200000	Signal generators	15,135,780	16,912,592	19,300,969	19,060,244	18,760,259 Générateurs de signaux
9001901000	Colour filters for photographic cameras	231,113	408,676	399,373	497,757	630,391 Filtres couleur pour app prises de vues
9001902000	Diffractio grating, proof plane & optic flat	248,214	279,885	165,751	250,109	266,142 Réseaux de diffraction, cales ou étalons
9001909000	Other lenses of other material	1,398,307	1,609,196	0	0	0 Au verres de lunetterie d'autres matériaux
9001909010	Lenses, prisms and mirrors	0	0	666,043	798,657	2,024,891 Lentilles, prismes et miroirs
9001909090	Other lenses	0	0	1,193,393	1,354,284	1,515,470 Autres lentilles
9002111000	Object lenses for instant-print cameras	4,961,041	4,266,520	4,806,721	4,342,398	16,485,278 Objectifs d'app photo à tirage instant
9002112000	Lenses for cinematographic projectors	603,342	319,180	126,767	270,853	362,382 Objectifs pour app de projection ciné
9002119000	Other objective lenses	22,902,222	21,836,754	20,404,522	29,282,162	7,653,650 Autres lentilles objectives
9002191000	Object lenses of photo inst for range finders	1,025,085	1,157,886	1,440,119	1,663,144	1,345,535 Objectifs pour instr photogrammétriques
9002199000	Other lenses	1,191,429	1,194,320	2,892,539	3,072,749	2,700,872 Autres objectifs
9002201000	Colour filters for cameras	1,267,054	1,071,313	1,215,395	1,581,622	1,599,652 Filtres couleur pour app de prises de vues
9002209000	Other filters	842,996	825,604	1,173,329	1,405,201	1,368,573 Autres filtres
9002901000	Lenses, viewfndr, mirror & prism of 9002/1110	698,678	622,390	873,684	1,093,438	1,331,224 Lentilles, viseurs et ocul pour 9002/1110
9002902000	Mirrors for projectors	18,373	20,070	52,497	10,673	36,192 Miroirs pour projecteurs
9002903000	Other mirrors	663,135	1,135,627	1,094,371	414,326	912,868 Autres miroirs
9002909000	Other mirrors for optical instruments	2,707,109	2,459,807	2,599,138	3,078,1D1	17,362,189 Autres miroirs pour instruments optiques
9005100000	Binoculars	10,265,540	11,394,685	8,132,708	10,767,084	11,289,684 Jumelles
9005801000	Astronomical telescopes	785,366	1,111,995	1,073,347	1,707,098	1,799,123 Télescopes astronomiques
9005809000	Other telescopes	2,987,133	2,712,394	2,086,740	4,006,878	2,195,511 Autres télescopes
9005901000	Parts of telescopes of 9005/8010	815,483	941,352	584,214	561,145	1,016,227 Pièces de télescopes de 9005/8010
9005909000	Other parts of monoculars, binoculars	2,269,483	1,262,195	1,000,724	489,233	470,345 Autres pièces et accessoires de télescopes
9006301000	Camera for neg/pos of width 8 cm to 10.5 cm	1,788,988	2,849,666	2,119,637	1,824,832	2,219,732 App prises de vues pour nég de 8 cm à 10,5
9006302000	Camera for negs or positives of other sizes	916,515	475,689	290,404	448,391	287,622 App photo pour négatifs/pos de diff
9008201000	Microfilm or microfiche reader-printers	5,891,726	6,412,548	5,588,308	4,590,550	3,202,496 Lecteurs-reproducteurs de microfilms
9008209000	Other microform readers	1,753,921	1,466,915	1,041,864	697,500	920,361 Autres lecteurs de microfilms
9011100000	Stereoscopic microscopes	757,294	1,227,700	1,158,101	790,241	788,973 Microscopes stéréoscopiques
9011200000	Other microscopes	361,538	177,219	244,3D1	469,583	474,890 Autres microscopes
9012900000	Pts and access for microscopes (excl optical)	5,782,248	4,580,010	5,776,623	5,371,204	5,249,626 Pcs/acces de microscopes autres
9013100000	Telescopic sights for fitting to arms	6,016,762	6,115,101	4,851,076	6,583,406	14,735,335 Lunettes de visée pour armes
9013200000	Lasers, other than laser diodes	7,224,770	11,765,927	13,585,019	14,005,106	8,612,046 Lasers, autres que les diodes lasers
9013802100	Mirrors for motor vehicles	240,064	59,926	147,470	10,832	27,192 Miroirs pour véhicules automobiles
9013802900	Other mounted glass mirrors	89,767	644,056	51,699	85,354	32,510 Autres miroirs montés
9013809000	Other mirrors	3,176,815	6,296,329	6,741,081	6,998,497	5,901,592 Autres miroirs
9013901000	Parts of 9013/1000	1,045,361	1,164,224	1,671,498	1,963,106	4,176,981 Pièces de 9013/1000
9013902000	Parts of 9013/2010	3,990,858	4,353,746	4,823,717	3,548,756	4,554,875 Pièces de 9013/2010
9013903000	Parts of 9013/8010, 8021, 8029, 8090	411,212	1,681,862	4,592,277	5,688,177	1,241,563 Pièces de 9013/8010, 8021, 8029, 8090
90141D1000	Marine or aeronautical compasses	6,489,964	10,253,149	0	0	0 Compas de navigation maritime ou aérienne

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9014101011	Direction finding compasses of civil aircraft	0	0	950,821	467,263	545,901 Instruments optiques pour aéronef civil
9014101019	Other finding compasses	0	0	1,043,875	1,154,534	432,617 Autres compas de navigation
9014101021	Gyroscopic compass exc elec of civil aircraft	0	0	904,778	626,526	390,795 Gyrocompas non-électriques pour aéronef
9014101029	Other gyroscopic compasses	0	0	450,035	312,925	1,102,842 Autres gyrocompas
9014101031	Elec gyroscopic compasses for civil aircraft	0	0	1,020,831	739,626	381,420 Gyrocompas électriques pour aéronef civil
9014101039	Other gyroscopic compasses	0	0	833,239	438,939	1,163,758 Autres gyrocompas électriques
9014101091	Other compasses for civil aircraft	0	0	695,124	113,129	266,429 Autres compas pour aéronef civil
9014101099	Other compasses	0	0	1,482,570	852,392	913,779 Autres boussoles
9014109000	Other compasses for other purposes	2,007,803	1,825,548	0	0	0 Autres boussoles pour autres usages
9014109010	Other optical instruments	0	0	31,838	.80,366	23,999 Autres instruments optiques
9014109020	Other gyroscopic compasses, except electrical	0	0	143,360	115,377	125,699 Autres gyrocompas non-électriques
9014109030	Other electric gyroscopic compasses	0	0	440,150	249,705	1,427,441 Autres gyrocompas électriques
9014109090	Other compasses	0	0	1,549,539	1,336,706	1,186,840 Autres boussoles
9014200000	Aeronautical/space navigation instruments	39,300,353	76,850,104	0	0	0 Instr pour navigation aérienne/spatiale
9014200010	Space navigation optical inst and apparatus	0	0	996,438	845,748	1,915,860 Instr/app optiques de navigation aérienne
9014200091	Automatic pilots for space navigation	0	0	2,319,106	1,107,138	629,505 Pilotes automatiques de navigation
9014200092	Other space navigation electric instruments	0	0	95,153,697	70,316,237	87,910,523 Autres instr él de navigation aérienne
9014200093	Space nav non-elec inst for civil aircraft	0	0	648,263	597,177	721,458 Autres instr non-él pour aéronef civil
9014200099	Other instruments for space navigation	0	0	17,976,578	7,800,944	11,181,257 Autres instruments de navigation aérienne
9014803000	Sextants	46,105	42,087	59,757	46,077	97,341 Sextants
9014809000	Other navigation instruments	21,255,220	33,147,853	34,944,021	28,651,621	31,211,294 Autres instruments pour navigation
9014901100	Parts of 9014/1010	3,233,295	955,975	1,781,552	3,304,732	2,334,092 Pièces de 9014/1010
9014901200	Parts of 9014/1090	579,589	233,133	277,882	90,999	180,934 Pièces de 9014/1090
9014902000	Parts of 9014/2000	19,625,480	23,476,945	12,763,599	9,758,914	8,891,679 Pièces de 9014/2000
9015101000	Range finders for photographic cameras	45,117	15,706	59,602	116,245	303,721 Télémètres pour appareils de prises de
9015109000	Other range finders	4,688,628	4,339,110	3,778,930	2,675,508	2,821,356 Autres télémètres
9015201000	Magnetic theodolites	2,236,289	1,366,419	446,708	121,720	477,087 Théodolites magnétiques
9015209000	Other theodolites	7,417,965	7,844,049	7,302,285	6,143,131	5,223,438 Autres théodolites
9015300000	Surveying levels	7,236,057	8,039,692	6,499,930	4,633,736	6,157,119 Niveaux d'arpentage
9015400000	Photogrammetrical surveying instruments	2,586,388	2,224,154	1,649,997	1,005,830	2,150,885 Instruments et appareils de
9015803000	Oceanographic research instruments	2,591,263	3,226,357	5,430,389	3,791,485	3,312,708 Instruments pour recherche océanographique
9015809000	Oceanographic surveying instruments	0	0	0	0	0 Instr d'arpentage océanographique
9015809010	Other surveying instruments	1,254,033	2,261,770	1,376,956	934,313	1,773,925 Autres instruments d'arpentage
9015809090	Other oceanographic instruments	4,393,225	3,969,722	5,920,445	6,096,218	5,123,469 Autres instr pour recherche
9015901000	Parts of 9015/1010, 2010, 40, 8010, 8030	33,766,575	33,393,683	47,500,452	49,071,384	33,216,889 Pièces de 9015/1010, 2010, 40, 8010, 8030
9015903000	Parts of 9015/1090, 2090, 30, 8090	9,257,605	12,511,582	8,947,425	6,034,269	6,939,348 Pièces de 9015/1090, 2090, 30, 8090
9022190000	App based on the use of X-rays for other uses	9,809,866	8,946,104	10,929,531	10,360,413	6,742,984 App rayon X comprenant app radiophotograph
9022290000	App based on alpha, beta or gamma radiations	6,449,968	5,167,441	0	0	0 App util les radiations alpha, bêta ou

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9022290010	Smoke detect, ionization-type, for other use	0	0	7,184,641	7,008,781	4,538,134 DéTECTEURS de fumée de type par ionisation
9022290090	Other detectors	0	0	3,559,821	4,503,994	4,143,257 Autres détecteurs
9022300000	X-ray tubes	7,782,875	10,114,171	9,584,186	12,028,578	17,263,983 Tubes de rayons X
9022900000	Parts of app based on use of x-rays/radiation	64,854,189	54,692,410	50,915,299	51,939,113	47,152,178 Pièces d'app utilisant radiation alpha
9025111000	Liq-filled clinical thermometers, dir reading	1,538,917	1,424,998	904,198	926,904	753,428 Thermomètres médic à liquide/lecture
9025119000	Other liquid-filled thermometers, dir reading	3,750,080	4,287,889	3,939,681	4,167,197	4,103,245 Autres thermomètres à liquide/lecture
9025191000	Other thermometers not combined w other inst	7,811,146	6,055,722	0	0	0 Autres thermomètres non-comb à autres
9025191100	Electrical clinical thermometers	0	100,674	1,825,021	2,424,904	3,569,025 Thermomètres électriques médicaux
9025191900	Other electrical thermometers	0	1,272,292	6,016,950	4,201,584	3,825,720 Autres thermomètres électriques
9025199000	Other thermometers	5,415,054	6,191,814	5,489,248	5,236,944	6,023,773 Autres thermomètres
9025801000	Pyrometers, other than infra-red	1,087,079	1,490,611	1,115,789	742,527	2,967,815 Pyromètres, autres qu'à rayons infrarouges
9025809000		0	0	0	0	1,530,663
9025809900	Other moisture content measuring instruments	3,906,780	3,406,902	2,654,758	2,385,408	791,260 Au instr de mesure pour teneur d'humidité
9025909000	Parts of 9025/1110, 8091	0	0	0	0	0 Pièces de 9025/1110, 8091
9025909100	Parts of 9025/1110, 1911, 8091	1,930,134	2,061,759	2,413,854	2,617,699	2,990,923 Pièces de 9025/1110, 1911, 8091
9025909200	Parts of 9025/1910, 8010	2,629,641	2,763,921	2,327,947	2,179,889	2,865,791 Pièces de 9025/1910, 8010
9025909300	Parts of 9025/1190, 1990, 20, 8099	3,400,997	3,892,699	3,724,277	3,628,440	4,285,860 Pièces de 9025/1190, 1990, 20, 8099
9027201000	Chromatograph and electrophoresis instruments	16,695,102	18,188,150	0	0	0 Chromatographes et app d'électrophorèses
9027201010	Gas chromatographs	0	0	6,725,456	7,296,135	7,027,086 App de chromatographie en phase gazeuse
9027201020	Liquid chromatographs	0	0	7,059,402	6,442,763	6,133,595 Chromatographes liquides
9027201030	Electrophoresis instruments	0	0	1,560,265	2,159,338	2,383,615 Instruments électrophorèses
9027201090	Other electrophoresis instruments	0	0	4,004,447	3,594,391	4,700,149 Autres instruments électrophorèses
9027209000	Other chromatographs	423,748	724,353	469,190	626,724	761,321 Autres chromatographes
9027301000	Interferomat spectrophotometer (fourier-type)	2,205,632	1,050,164	926,324	669,052	1,712,552 Spectropho/interféromét/transfert de
9027309100	Electrical instruments and apparatus	25,914,082	34,367,730	0	0	0 Instruments à commande électrique
9027309110	Electrical spectrophotometers	0	0	13,765,861	13,632,462	18,530,089 Spectrophotomètres électriques
9027309190	Other spectrophotometers	0	0	23,490,369	14,724,717	16,792,271 Autres spectrophotomètres
9027309900	Other spectrometers	2,365,077	1,444,826	0	0	0 Autres spectromètres
9027309910	Other spectroscopes	0	0	7,004	62,474	17,644 Autres spectroscopes
9027309990	Other instruments and apparatus	0	0	1,591,262	551,701	1,293,211 Autres instruments et appareils
9027400000	Exposure meters	955,099	1,317,776	968,612	1,107,198	1,212,256 Posemètres
9027501000	Densitometers, electrical	21,566,951	21,191,285	0	0	0 Densitomètres électriques
9027501010	Electrochemical inst using optical radiation	0	0	3,828,980	2,320,959	1,010,903 Instr électrochimiques utilisant optique
9027501020	Thermal analysis app using optical radiation	0	0	2,163,814	2,016,351	4,485,114 App d'analyse thermique utilisant optique
9027501030	Other chemical analysis inst using radiation	0	0	1,860,775	1,892,116	3,532,525 Autres app d'analyse chimique util optique
9027501040	Photometers	0	0	1,310,650	1,185,716	1,056,626 Photomètres
9027501090	Other electrical instruments and appliances	0	0	12,068,257	11,146,047	13,797,700 Autres instruments et appareils
9027509000	Other instruments using optical radiation	562,435	900,933	0	0	0 Autres instruments utilisant radiations

TOTAL CANADIAN IMPORTS

OTHER INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS

(SIC 3912)

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9027509010	Other thermal analysis instruments and app	0	0	170,963	137,546	17,137 Autres instruments pour analyse thermique
9027509020	Other chemical analysis instruments and app	0	0	216,682	153,403	318,739 Autres appareils pour analyse chimique
9027509090	Other analysis instruments and apparatus	0	0	1,020,919	767,270	902,471 Autres appareils pour autres analyses
9027808000	Electrical vibration measuring instruments	64,790,066	74,877,564	0	0	0 Autres instruments de mesure électrique
9027808010	Nuclear magnetic resonance instruments	0	0	2,318,044	867,756	2,125,214 App à résonance magnétique nucléaire
9027809000	Other noise, vibration measuring instruments	6,411,638	6,281,149	0	0	0 Autres instruments d'analyse de vibration
9027809010	Other chemical analysis instruments	0	0	700,779	733,324	881,609 Autres appareils pour analyse chimique
9027809020	Other physical analysis instruments	0	0	1,032,831	911,505	1,421,222 Autres appareils pour analyse physique
9027809090	Other instruments and apparatus	0	0	4,268,556	3,957,686	3,695,968 Autres instruments et appareils
9027901100	Microtomes and parts for medical purposes	2,379,895	2,021,610	2,906,038	2,378,548	2,853,489 Microtomes et pièces aux fins médicales
9027901900	Other microtomes	305,548	227,520	536,248	254,415	362,974 Autres microtomes
9027909100	Pts of 9027/1010, 2010, 3091, 40, 5010, 8080	68,475,950	76,051,507	93,496,718	85,376,215	0 Pcs de 9027/1010, 2010, 3091, 40, 5010,
9027909110		0	0	0	0	10,631,827
9027909120		0	0	0	0	355,148
9027909190		0	0	0	0	75,803,103
9027909200	Parts of 9027/3010, 8010	4,320,045	4,721,833	4,992,255	5,126,240	5,922,135 Pièces de 9027/3010, 8010
9027909300	Pts of 9027/1090, 2090, 3099, 5090, 8090	3,944,045	4,374,903	4,697,282	4,536,682	5,823,012 Pcs de 9027/1090, 2090, 3099, 5090, 8090
9031300000	Profile projectors, nes	1,521,712	765,265	1,035,326	336,552	287,578 Projecteurs de profils, nda
9031400000	Optical instruments and apparatus, nes	9,117,520	10,817,486	11,278,830	8,918,590	11,119,182 Instruments et appareils optiques, nda
9031400010		0	0	0	0	0
9031400020		0	0	0	0	0
9031400030		0	0	0	0	0
9031400090		0	0	0	0	0
9031904000	Parts of 9031/1099, 2090, 30, 40, 8099	9,213,276	7,617,585	14,547,809	10,278,920	7,103,622 Pièces de 9031/1099, 2090, 30, 40, 8099
		640,010,223	725,601,443	726,950,740	656,928,776	691,706,786

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED					
		88	89	90	91	92(DEC)	
8543200000 Signal generators		0.86	0.79	0.86	0.90	0.82	Générateurs de signaux
9001901000 Colour filters for photographic cameras		0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	Filtres couleur pour app prises de vues
9001902000 Diffraction grating, proof plane & optic flat		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	Réseaux de diffraction, cales ou étalons
9001909000 Other lenses of other material		0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	Au verres de lunetterie d'autres matériaux
9001909010 Lenses, prisms and mirrors		0.00	0.00	0.03	0.04	0.09	Lentilles, prismes et miroirs
9001909090 Other lenses		0.00	0.00	0.05	0.06	0.07	Autres lentilles
9002111000 Object lenses for instant-print cameras		0.28	0.20	0.21	0.20	0.72	Objectifs d'app photo à tirage instant
9002112000 Lenses for cinematographic projectors		0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	Objectifs pour app de projection ciné
9002119000 Other objective lenses		1.30	1.02	0.91	1.38	0.34	Autres lentilles objectives
9002191000 Object lenses of photo inst for range finders		0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	Objectifs pour instr photogrammétriques
9002199000 Other lenses		0.07	0.06	0.13	0.14	0.12	Autres objectifs
9002201000 Colour filters for cameras		0.07	0.05	0.05	0.07	0.07	Filtres couleur pour app de prises de vues
9002209000 Other filters		0.05	0.04	0.05	0.07	0.06	Autres filtres
9002901000 Lenses, viewfndr, mirror & prism of 9002/1110		0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	Lentilles, viseurs et ocul pour 9002/1110
9002902000 Mirrors for projectors		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Miroirs pour projecteurs
9002903000 Other mirrors		0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	Autres miroirs
9002909000 Other mirrors for optical instruments		0.15	0.11	0.12	0.15	0.76	Autres miroirs pour instruments optiques
9005100000 Binoculars		0.58	0.53	0.36	0.51	0.50	Jumelles
9005801000 Astronomical telescopes		0.04	0.05	0.05	0.08	0.08	Télescopes astronomiques
9005809000 Other telescopes		0.17	0.13	0.09	0.19	0.10	Autres télescopes
9005901000 Parts of telescopes of 9005/8010		0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	Pièces de télescopes de 9005/8010
9005909000 Other parts of monoculars, binoculars		0.13	0.06	0.04	0.02	0.02	Autres pièces et accessoires de télescopes
9006301000 Camera for neg/pos of width 8 cm to 10.5 cm		0.10	0.13	0.09	0.09	0.10	App prises de vues pour nég de 8 cm à 10,5
9006302000 Camera for negs or positives of other sizes		0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	App photo pour négatifs/pos de diff
9008201000 Microfilm or microfiche reader-printers		0.33	0.30	0.25	0.22	0.14	Lecteurs-reproducteurs de microfilms
9008209000 Other microform readers		0.10	0.07	0.05	0.03	0.04	Autres lecteurs de microfilms
9011100000 Stereoscopic microscopes		0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	Microscopes stéréoscopiques
9011200000 Other microscopes		0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	Autres microscopes
9012900000 Pts and access for microscopes (excl optical)		0.33	0.21	0.26	0.25	0.23	Pcs/acces de microscopes autres
9013100000 Telescopic sights for fitting to arms		0.34	0.28	0.22	0.31	0.65	Lunettes de visée pour armes
9013200000 Lasers, other than laser diodes		0.41	0.55	0.60	0.66	0.38	Lasers, autres que les diodes lasers
9013802100 Mirrors for motor vehicles		0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	Miroirs pour véhicules automobiles
9013802900 Other mounted glass mirrors		0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	Autres miroirs montés
9013809000 Other mirrors		0.18	0.29	0.30	0.33	0.26	Autres miroirs
9013901000 Parts of 9013/1000		0.06	0.05	0.07	0.09	0.18	Pièces de 9013/1000
9013902000 Parts of 9013/2010		0.23	0.20	0.21	0.17	0.20	Pièces de 9013/2010
9013903000 Parts of 9013/8010, 8021, 8029, 8090		0.02	0.08	0.20	0.27	0.05	Pièces de 9013/8010, 8021, 8029, 8090
9014101000 Marine or aeronautical compasses		0.37	0.48	0.00	0.00	0.00	Compas de navigation maritime ou aérienne

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED					
		88	89	90	91	92(DEC)	
9014101011	Direction finding compasses of civil aircraft	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	Instruments optiques pour aéronef civil
9014101019	Other finding compasses	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	Autres compas de navigation
9014101021	Gyroscopic compass exc elec of civil aircraft	0.00	0.00	0.04	0.03	0.02	Gyrocompas non-électriques pour aéronef
9014101029	Other gyroscopic compasses	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	Autres gyrocompas
9014101031	Elec gyroscopic compasses for civil aircraft	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	Gyrocompas électriques pour aéronef civil
9014101039	Other gyroscopic compasses	0.00	0.00	0.04	0.02	0.05	Autres gyrocompas électriques
9014101091	Other compasses for civil aircraft	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	Autres compas pour aéronef civil
9014101099	Other compasses	0.00	0.00	0.07	0.04	0.04	Autres boussoles
9014109000	other compasses for other purposes	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	Autres boussoles pour autres usages
9014109010	Other optical instruments	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres instruments optiques
9014109020	Other gyroscopic compasses, except electrical	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	Autres gyrocompas non-électriques
9014109030	Other electric gyroscopic compasses	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	Autres gyrocompas électriques
9014109090	Other compasses	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	Autres boussoles
9014200000	Aeronautical/space navigation instruments	2.23	3.58	0.00	0.00	0.00	Instr pour navigation aérienne/spatiale
9014200010	Space navigation optical inst and apparatus	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08	Instr/app optiques de navigation aérienne
9014200091	Automatic pilots for space navigation	0.00	0.00	0.10	0.05	0.03	Pilotes automatiques de navigation
9014200092	Other space navigation electric instruments	0.00	0.00	4.22	3.32	3.86	Autres instr él de navigation aérienne
9014200093	Space nav non-elec inst for civil aircraft	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	Autres instr non-él pour aéronef civil
9014200099	Other instruments for space navigation	0.00	0.00	0.80	0.37	0.49	Autres instruments de navigation aérienne
9014803000	Sextants	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Sextants
9014809000	Other navigation instruments	1.20	1.54	1.55	1.35	1.37	Autres instruments pour navigation
9014901100	Parts of 9014/1010	0.18	0.04	0.08	0.16	0.10	Pièces de 9014/1010
9014901200	Parts of 9014/1090	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	Pièces de 9014/1090
9014902000	Parts of 9014/2000	1.11	1.09	0.57	0.46	0.39	Pièces de 9014/2000
9015101000	Range finders for photographic cameras	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	Télémètres pour appareils de prises de
9015109000	Other range finders	0.27	0.20	0.17	0.13	0.12	Autres télémètres
9015201000	Magnetic theodolites	0.13	0.06	0.02	0.01	0.02	Théodolites magnétiques
9015209000	Other theodolites	0.42	0.37	0.32	0.29	0.23	Autres théodolites
9015300000	Surveying levels	0.41	0.37	0.29	0.22	0.27	Niveaux d'arpentage
9015400000	Photogrammetrical surveying instruments	0.15	0.10	0.07	0.05	0.09	Instruments et appareils de
9015801000	Geophysical instruments	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Instruments de géophysique
9015801010	Seismometers and seismographs	0.40	0.69	0.42	0.12	0.06	Séismomètres et séismographes
9015801090	Other geophysical instruments	2.09	2.13	2.60	1.73	1.76	Autres instruments de géophysique
9015802000	Anemometer, visibility meter, transmissometer	0.07	0.03	0.04	0.07	0.04	Anémomètres à mesurer le vent, télémètres
9015803000	Oceanographic research instruments	0.15	0.15	0.24	0.18	0.15	Instruments pour recherche océanographique
9015809000	Oceanographic surveying instruments	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Instri d'arpentage océanographique
9015809010	Other surveying instruments	0.07	0.11	0.06	0.04	0.08	Autres instruments d'arpentage
9015809090	Other oceanographic instruments	0.25	0.18	0.26	0.29	0.22	Autres instr pour recherche

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED					
		88	89	90	91	92(DEC)	
9015901000	Parts of 9015/1010, 2010, 40, 8010, 8030	1.91	1.55	2.11	2.31	1.46	Pièces de 9015/1010, 2010, 40, 8010, 8030
9015902000	Parts and accessories of 9015/8020	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	Pièces de 9015/8020
9015903000	Parts of 9015/1090, 2090, 30, 8090	0.52	0.58	0.40	0.28	0.30	Pièces de 9015/1090, 2090, 30, 8090
9022190000	App based on the use of X-rays for other uses	0.56	0.42	0.48	0.49	0.30	App rayon X comprenant app radiophotograph
9022290000	App based on alpha, beta or gamma radiations	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	App util les radiations alpha, bêta ou
9022290010	Smoke detect, ionization-type, for other use	0.00	0.00	0.32	0.33	0.20	Détecteurs de fumée de type par ionisation
9022290090	Other detectors	0.00	0.00	0.16	0.21	0.18	Autres détecteurs
9022300000	X-ray tubes	0.44	0.47	0.43	0.57	0.76	Tubes de rayons X
9022900000	Parts of app based on use of x-rays/radiation	3.67	2.55	2.26	2.45	2.07	Pièces d'app utilisant radiation alpha
9024101000	Electrical metal testing mach and apparatus	0.69	0.48	0.50	0.52	0.43	Mach et app d'essais à commande électrique
9024109000	Other machines for testing metals	0.09	0.09	0.06	0.05	0.05	Autres machines d'essais des métaux
9024801000	Machines for testing concrete	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	Machines pour essais sur le béton
9024809100	Paper and paperboard for elec test machines	0.45	0.49	0.50	0.43	0.35	Mach él pour essais des papiers et cartons
9024809900	Other elec test mach and app for hardness	0.21	0.16	0.18	0.13	0.11	Autres machines d'essais de dureté
9024901000	Parts of 9024/8010	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	Pièces de 9024/8010
9024902000	Parts of 9024/1010, 8091	0.33	0.29	0.32	0.33	0.30	Pièces de 9024/1010, 8091
9024903000	Parts of 9024/1090, 8099	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	Pièces de 9024/1090, 8099
9025111000	Liq-filled clinical thermometers, dir reading	0.09	0.07	0.04	0.04	0.03	Thermomètres médic à liquide/lecture
9025119000	Other liquid-filled thermometers, dir reading	0.21	0.20	0.17	0.20	0.18	Autres thermomètres à liquide/lecture
9025191000	Other thermometers not combined w other inst	0.44	0.28	0.00	0.00	0.00	Autres thermomètres non-comb à autres
9025191100	Electrical clinical thermometers	0.00	0.00	0.08	0.11	0.16	Thermomètres électriques médicaux
9025191900	Other electrical thermometers	0.00	0.06	0.27	0.20	0.17	Autres thermomètres électriques
9025199000	Other thermometers	0.31	0.29	0.24	0.25	0.26	Autres thermomètres
9025200000	Barometers, not combined w other instruments	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	Baromètres, non combinés à autres
9025801000	Pyrometers, other than infra-red	0.06	0.07	0.05	0.04	0.13	Pyromètres, autres qu'à rayons infrarouges
9025809000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
9025809100	Moisture content measuring inst and apparatus	0.44	0.37	0.33	0.25	0.05	Instr pour mesurer la teneur d'humidité
9025809900	Other moisture content measuring instruments	0.22	0.16	0.12	0.11	0.03	Au instr de mesure pour teneur d'humidité
9025909000	Parts of 9025/1110, 8091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pièces de 9025/1110, 8091
9025909100	Parts of 9025/1110, 1911, 8091	0.11	0.10	0.11	0.12	0.13	Pièces de 9025/1110, 1911, 8091
9025909200	Parts of 9025/1910, 8010	0.15	0.13	0.10	0.10	0.13	Pièces de 9025/1910, 8010
9025909300	Parts of 9025/1190, 1990, 20, 8099	0.19	0.18	0.17	0.17	0.19	Pièces de 9025/1190, 1990, 20, 8099
9026101000	Electrical flow meters	0.44	0.59	0.57	0.59	0.71	Débitmètres électriques
9026109100	Other elec inst for meas liquid flow/level	1.89	1.86	1.93	1.24	1.05	Instr commande él pour mesurer niveau
9026109900	Other liquid level measuring instruments	2.15	1.99	2.13	2.21	1.75	Au instr mesure du débit/niveau de liquide
9026201000	Pressure checking instruments, electrical	1.47	1.25	1.16	1.14	1.21	Instrument à commande él pour la pression
9026209000	Other pressure checking instruments	1.34	1.04	1.13	1.16	1.01	Autres instruments pour mesure de la
9026801000	Electrical heat meters	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	Compteurs de chaleur à commande électrique

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED					
		88	89	90	91	92(DEC)	
9026809000	Other electrical meters	0.52	0.44	0.63	0.65	0.55	Autres compteurs de chaleur
9026909100	Parts and access of 9026/1091, 2010, 8010	0.79	0.65	0.64	0.74	0.62	Pièces et acces de 9026/1091, 2010, 8010
9026909200	Parts of 9026/1010	0.14	0.11	0.12	0.11	0.16	Pièces de 9026/1010
9026909300	Parts of 9026/1099, 2090, 8090	1.24	1.02	1.03	0.99	0.71	Pièces de 9026/1099, 2090, 8090
9027101000	Electrical analysers	1.26	1.08	0.99	1.00	1.05	Analyseurs à commande électrique
9027109000	Other gas or smoke analysis apparatus	0.22	0.30	0.24	0.21	0.14	Autres analyseurs de gaz ou de fumée
9027201000	Chromatograph and electrophoresis instruments	0.95	0.85	0.00	0.00	0.00	Chromatographes et app d'électrophorèses
9027201010	Gas chromatographs	0.00	0.00	0.30	0.34	0.31	App de chromatographie en phase gazeuse
9027201020	Liquid chromatographs	0.00	0.00	0.31	0.30	0.27	Chromatographes Liquides
9027201030	Electrophoresis instruments	0.00	0.00	0.07	0.10	0.10	Instruments électrophorèses
9027201090	Other electrophoresis instruments	0.00	0.00	0.18	0.17	0.21	Autres instruments électrophorèses
9027209000	Other chromatographs	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	Autres chromatographes
9027301000	Interferomat spectrophotometer (fourier-type)	0.12	0.05	0.04	0.03	0.08	Spectropho/interféromét/transfert de
9027309100	Electrical instruments and apparatus	1.47	1.60	0.00	0.00	0.00	Instruments à commande électrique
9027309110	Electrical spectrophotometers	0.00	0.00	0.61	0.64	0.81	Spectrophotomètres électriques
9027309190	Other spectrophotometers	0.00	0.00	1.04	0.69	0.74	Autres spectrophotomètres
9027309900	Other spectrometers	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	Autres spectromètres
9027309910	Other spectroscopes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres spectroscopes
9027309990	Other instruments and apparatus	0.00	0.00	0.07	0.03	0.06	Autres instruments et appareils
9027400000	Exposure meters	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	Posemètres
9027501000	Densitometers, electrical	1.22	0.99	0.00	0.00	0.00	Densitomètres électriques
9027501010	Electrochemical inst using optical radiation	0.00	0.00	0.17	0.11	0.04	Instr électrochimiques utilisant optique
9027501020	Thermal analysis app using optical radiation	0.00	0.00	0.10	0.10	0.20	App d'analyse thermique utilisant optique
9027501030	Other chemical analysis inst using radiation	0.00	0.00	0.08	0.09	0.16	Autres app d'analyse chimique util optique
9027501040	Photometers	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	Photomètres
9027501090	Other electrical instruments and appliances	0.00	0.00	0.54	0.53	0.61	Autres instruments et appareils
9027509000	Other instruments using optical radiation	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	Autres instruments utilisant radiations
9027509010	Other thermal analysis instruments and app	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	Autres instruments pour analyse thermique
9027509020	Other chemical analysis instruments and app	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	Autres appareils pour analyse chimique
9027509090	Other analysis instruments and apparatus	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	Autres appareils pour autres analyses
9027801000	Vibration, noise or spike energy meas inst	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	Instr de mesure des vibrations et bruits
9027801010	Chemical vibration/noise analysis instruments	0.00	0.00	0.06	0.08	0.00	App de mesure de vibration d'analyse
9027801011		0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9027801019		0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9027801020	Physical analysis inst for vibration/noise	0.00	0.00	0.03	0.04	0.05	App de mesure de vibration d'analyse
9027801090	Other analysis inst for vibration/noise	0.00	0.00	0.25	0.17	0.20	Autres app de mesure des vibrations/bruits
9027808000	Electrical vibration measuring instruments	3.67	3.49	0.00	0.00	0.00	Autres instruments de mesure électrique
9027808010	Nuclear magnetic resonance instruments	0.00	0.00	0.10	0.04	0.09	App à résonance magnétique nucléaire

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED					
		88	89	90	91	92(DEC)	
9027808020	Mass spectrometers	0.00	0.00	0.42	0.67	0.61	Spectroscopes de masse
9027808030	Elec instruments for chemical analysis	0.00	0.00	0.92	1.24	0.97	App él pour analyse chimique
9027808040	Elec inst for physical analysis apparatus	0.00	0.00	0.43	0.53	0.61	App él pour analyse physique des
9027808090	Other analysis inst for other meas inst	0.00	0.00	1.62	1.67	1.81	Autres instr d'analyse pour autres instr
9027809000	Other noise, vibration measuring instruments	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	Autres instruments d'analyse de vibration
9027809010	Other chemical analysis instruments	0.00	0.00	0.03	0.03	0.04	Autres appareils pour analyse chimique
9027809020	Other physical analysis instruments	0.00	0.00	0.05	0.04	0.06	Autres appareils pour analyse physique
9027809090	Other instruments and apparatus	0.00	0.00	0.19	0.19	0.16	Autres instruments et appareils
9027901100	Microtomes and parts for medical purposes	0.13	0.09	0.13	0.11	0.13	Microtomes et pièces aux fins médicales
9027901900	Other microtomes	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	Autres microtomes
9027909100	Pts of 9027/1010, 2010, 3091, 40, 5010, 8080	3.88	3.54	4.15	4.03	0.00	Pcs de 9027/1010, 2010, 3091, 40, 5010,
9027909110		0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	
9027909120		0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9027909190		0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	
9027909200	Parts of 9027/3010, 8010	0.24	0.22	0.22	0.24	0.26	Pièces de 9027/3010, 8010
9027909300	Pts of 9027/1090, 2090, 3099, 5090, 8090	0.22	0.20	0.21	0.21	0.26	Pcs de 9027/1090, 2090, 3099, 5090, 8090
9028100000	Gas supply, production and calibrating meters	0.20	0.27	0.32	0.41	0.47	Compteurs de gaz
9028201000	Liquid meters for fuel disp pumps of 8413/11	0.27	0.19	0.14	0.15	0.09	Compteurs de liq, pompe de carb, 8413/11
9028202000	Water supply recording electrical meters	0.03	0.03	0.09	0.02	0.01	Compteurs pour mesurer l'alimentation en
9028209000	Other production meters	0.23	0.31	0.45	0.46	0.48	Autres compteurs de production
9028300000	Electricity supply, prod and calibrat meters	0.09	0.06	0.08	0.08	0.06	Compteurs d'électricité
9028909100	Parts of 9028/2010	0.06	0.07	0.03	0.04	0.05	Pièces de 9028/2010
9028909200	Parts of 9028/1000	0.41	0.37	0.35	0.33	0.31	Pièces de 9028/1000
9028909300	Parts of 9028/2090	0.23	0.17	0.09	0.11	0.13	Pièces de 9028/2090
9028909400	Parts of 9028/2020, 3000	0.30	0.21	0.26	0.32	0.25	Pièces de 9028/2020, 3000
9029100010	Revolution counters	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	Compteurs de tours
9029100090	Other counters	0.35	0.17	0.00	0.00	0.00	Autres compteurs
9029101000	Revolution counters	0.00	0.02	0.19	0.12	0.29	Compteurs de tours et production
9029102000	Time counters	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	Compteurs de temps
9029109000	Prod counters, taximeters, pedometers	0.00	0.03	0.20	0.13	0.14	Compteurs de produc, taximètres,
9029201000	Motor vehicle speed indicators	0.53	0.54	0.50	0.63	0.72	Indicateur de vitesse de véhicule
9029209100	Other electrical speed indicator instruments	0.46	0.51	0.51	0.38	0.36	Instr à commande él d'indicateur de
9029209900	Other speed indicator instruments	0.12	0.09	0.14	0.10	0.13	Autres instr d'indicateur de vitesse
9029909100	Parts of 9029/2010	0.50	0.30	0.20	0.24	0.22	Pièces de 9029/2010
9029909200	Parts of 9029/2091	0.26	0.28	0.15	0.05	0.06	Pièces de 9029/2091
9029909300	Parts of 9029/1090, 2099	0.11	0.04	0.04	0.05	0.03	Pièces de 9029/1090, 2099
9029909400	Parts of 9029/1010	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	Pièces de 9029/1010
9030101000	Nuclear radiation detecting instruments	0.16	0.15	0.16	0.09	0.11	Instr mesure/détection de radiation

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)	
9030109100	Nuclear radiation electric detect instruments	0.74	0.50	0.46	0.36	0.38	Instr él de détection radiation ionisante
9030109900	Other nuclear radiation detecting instruments	0.04	0.05	0.03	0.02	0.14	Au instr pour détect radiations ionisantes
9030200000	Cathode-ray oscilloscopes and oscillographs	1.04	0.90	0.81	0.69	0.74	Oscilloscopes et oscillographes
9030311000	Portable-type/indicating-type multimeters	0.52	0.58	0.46	0.49	0.44	Multimètre portatif et indicateur de
9030319000	Other multimeters	0.28	0.23	0.19	0.16	0.18	Autres multimètres
9030391000	Electrical panel indicating instruments	0.72	0.64	0.00	0.00	0.00	Instrument indicateur électrique de
9030391010	Elec indicat inst meas volt, curr/resistance	0.00	0.00	0.21	0.18	0.20	App él mesure tension du
9030391090	Other electrical indicating instruments	0.00	0.00	0.37	0.25	0.27	Autres instruments électriques de tableau
9030399000	Other elec panel indicating instruments	1.99	1.69	0.00	0.00	0.00	Autres instruments él indicateurs de
9030399010	Other indicat inst meas volt, curr/resistance	0.00	0.00	0.75	0.94	0.90	Autres mesures de contrôle de
9030399090	Other panel indic inst to meas other inst	0.00	0.00	0.62	0.75	0.95	Au panneaux indicateurs pour autres usages
9030401000	Field strength meters	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	Mesureur de champ
9030409000	Other telecommunications instruments	2.56	2.18	2.01	2.41	2.72	Autres instruments de télécommunication
9030811000	Chart recorders for data processing machines	0.03	0.02	0.02	0.16	0.02	Enregistreur de tableau pour trait de
9030812000	Fault duration monitors for disturbances	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	Contrôleurs de durée, stabilité de
9030819100	Electrical instruments and apparatus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Autres instruments à commande électrique
9030819110	Electrical strip chart recorder	0.37	0.29	0.29	0.25	0.24	Enregistreurs de graphique à bande
9030819190	Other electrical instruments and apparatus	1.02	0.68	0.62	0.67	0.75	Autres instruments à commande électrique
9030819900	Other instruments with recording devices	0.09	0.06	0.07	0.04	0.08	Autres instruments à commande
9030891000	Instruments used with data proc machines	0.59	0.35	0.27	0.37	0.21	Autres instruments pour traitement de
9030892000	Elec panel indicat inst, excl vehicle-type	0.07	0.06	0.02	0.01	0.02	Indicateur électrique (sauf pour
9030899100	Other electrical instruments	1.93	1.81	1.68	1.66	1.72	Autres instruments à commande électrique
9030899110		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9030899190		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9030899900	Other eletrical instruments without recorders	0.44	0.69	0.35	0.40	0.23	Autres instruments indicateurs électriques
9030901000	Transducers	0.24	0.16	0.11	0.10	0.14	Transducteurs
9030909100	Pts of 9030/1010,3110, 3910, 4010, 8120, 8920	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	Pcs de 9030/1010,3110, 3910, 4010, 8120,
9030909110	Parts of 9030/1010	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	Pièces de 9030/1010
9030909120		0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9030909130		0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9030909140		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9030909150		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9030909160		0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9030909190	Parts of 9030/3110, 3910, 4010, 8120, 8920	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00	Pièces de 9030/3110, 3910, 4010, 8120,
9030909200	Parts of 9030/8110, 8910	0.40	0.31	0.21	0.05	0.09	Pièces de 9030/8110, 8910
9030909300	Pts of 9030/1091,20,3190,3990,4090, 8191,8991	1.86	1.93	0.00	0.00	0.00	Pcs de 9030/1091,20,3190,3990,4090,
9030909310	Parts of 9030/1091	0.00	0.00	0.21	0.16	0.19	Pièces de 9030/1091
9030909320		0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED				
		88	89	90	91	92(DEC)
9030909330		0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
9030909340		0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
9030909350		0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
9030909360		0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
9030909370		0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
9030909390 Pts of 9030/20, 3190, 3990, 4090, 8191, 8991		0.00	0.00	1.63	1.55	0.00
9030909400 Parts of 9030/1099, 8199, 8999		0.05	0.03	0.00	0.00	0.00
9030909410 Parts of 9030/1099		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9030909490 Other parts of 9030/8199, 8999		0.00	0.00	0.07	0.16	0.06
9031300000 Profile projectors; nes		0.09	0.04	0.05	0.02	0.01
9031400000 Optical instruments and apparatus, nes		0.52	0.50	0.50	0.42	0.49
9031400010		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9031400020		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9031400030		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9031400090		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9031801000 Electrical panel indicating instruments		0.64	0.68	0.00	0.00	0.00
9031801011 Elec panel test characteristics of veh engine		0.00	0.00	0.10	0.07	0.06
9031801019 Equip to test other vehicle characteristics		0.00	0.00	0.11	0.08	0.06
9031801090 Other elec panel test of other veh caract		0.00	0.00	0.39	0.44	0.64
9031802000 Gauges not having an adjustable measuring dev		0.51	0.74	0.00	0.00	0.00
9031802011 Equip test elec caract of internal combu eng		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
9031802019 Equip test other caract of other combu eng		0.00	0.00	0.04	0.06	0.03
9031802090 Other equip test other characteristics		0.00	0.00	0.71	0.61	0.78
9031809100 Pressure test app for maturity of fruits		2.51	2.99	0.00	0.00	0.00
9031809111 Pressure test app of internal combustion eng		0.00	0.00	0.35	0.46	0.66
9031809119 Other pressure test app of other engines		0.00	0.00	0.31	0.22	0.32
9031809190 Other pressure testing apparatus		0.00	0.00	2.03	2.18	2.12
9031809900 Other pressure testing apparatus		2.25	1.88	0.00	0.00	0.00
9031809911 Other pressure test app for elec caract		0.00	0.00	0.03	0.06	0.04
9031809919 Other pressure test app for other caract		0.00	0.00	0.07	0.12	0.10
9031809990 Other pressure testing apparatus		0.00	0.00	1.35	1.15	1.48
9031901000 Parts of 9031/8010		0.04	0.05	0.08	0.08	0.06
9031902000 Parts of 9031/1091, 2010, 8091		1.11	1.08	1.00	0.98	0.96
9031903000 Parts of 9031/8020		0.16	0.14	0.11	0.07	0.04
9031904000 Parts of 9031/1099, 2090, 30, 40, 8099		0.52	0.35	0.65	0.48	0.31
9032100000 Thermostats		1.48	1.29	0.00	0.00	0.00
9032101000 Thermostats used for Mach Tariff Program		0.00	0.04	0.23	0.25	0.38
9032109000 Other thermostats		0.00	0.14	1.19	1.26	1.63
						Pcs de 9030/20, 3190, 3990, 4090, 8191, Pièces de 9030/1099, 8199, 8999 Pièces de 9030/1099 Autres pièces de 9030/8199, 8999 Projecteurs de profils, nda Instruments et appareils optiques, nda
						Instrument indicateur électrique de Instr él pour l'essai caract des moteurs Équip d'essai d'autres caract de véhicules Autres panneaux él d'essai d'autres Jauge sans dispositif mesureur ajustable App d'essai de caract él de moteur à combu App d'essai d'autres caract d'engin à Autres app d'essai d'autres App él d'essai à pression, dét maturité App d'essai à pression de mach électriques Autres app d'essai de pression pour Autres app d'essai de pression Autres appareils d'essai de pression Autres app d'essai de caract él de moteurs Au app d'essai de pression d'autres caract Autres app pour l'essai de pression Pièces de 9031/8010 Pièces de 9031/1091, 2010, 8091 Pièces de 9031/8020 Pièces de 9031/1099, 2090, 30, 40, 8099 Thermostats Thermostats pour Programme de la Autres thermostats

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

HS_CODE	HS DESCRIPTION	COMBINED					
		88	89	90	91	92(DEC)	
9032200000	Manostats	0.12	0.04	0.07	0.09	0.14	Manostats (pressostats)
9032810000	Hydraulic or pneumatic control inst	0.47	0.22	0.00	0.00	0.00	App hydrauliques/pneu pour régulation aut
9032811000	MTP hydraulic/pneumatic control instruments	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	Instr hyd/pneu du Programme de la machine
9032811010	Industrial process control instruments	0.00	0.00	0.11	0.13	0.08	Instruments de régulation industrielle
9032811090	Other hydraulic/pneumatic control instruments	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07	Autres instr hydr/pneumatiques de
9032819000	Other hydraulic/pneumatic instruments	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	Autres instruments
9032819010	Other industrial process control instruments	0.00	0.00	0.02	0.06	0.03	Autres app de régulation industrielle
9032819090	Other process control instruments	0.00	0.00	0.30	0.17	0.10	Autres instruments de régulation
9032891000	Control inst for hospital food/beverages	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	Instrument contrôle utilisé par les
9032892000	Proc control app (exc sensors) convert analog	4.74	5.29	0.00	0.00	0.00	App de processus industriel, converti
9032892010	Complete system of process control apparatus	0.00	0.00	2.05	2.90	2.24	App de processus industriel complet
9032892091	Temperature control inst of proc control app	0.00	0.00	0.16	0.32	0.41	Instr de contrôle de la température
9032892092	Pressure and draft control instruments	0.00	0.00	0.03	0.05	0.06	Instrument de contrôle de la
9032892093	Flow and liquid level control instruments	0.00	0.00	0.08	0.11	0.14	Instr de contrôle du débit/niveau de
9032892094	Humidity control instruments	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	Instr de contrôle de l'humidité
9032892099	Other pressure control instruments	0.00	0.00	2.96	2.07	1.95	Autres instruments contrôle de pression
9032893000	Temperature controls for photograph solution	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	Commandes de température pour solutions
9032898000	Other inst and app used for Mach Tariff Prog	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	Au instr et app pour Programme de la
9032898010	Auto voltage and voltage-current regulators	0.00	0.00	0.02	0.06	0.06	Régulateurs aut de tension tension-courant
9032898020	Control inst for air-cond/refrigeration equip	0.00	0.00	0.02	0.05	0.21	Instr contr de syst de
9032898090	Other instruments for Mach Tariff Program	0.00	0.00	0.11	0.30	0.41	Autres instr pour Programme de la
9032899000	Other temperature controls	6.84	12.70	0.00	0.00	0.00	Autres instruments de la température
9032899010	Temp control for voltage-current regulators	0.00	0.00	0.33	0.28	0.30	Régulateurs de tension/tension-courant
9032899020	Other control inst for air-cond, ref/heat sys	0.00	0.00	0.23	0.29	0.30	Au instr contrôle de syst de climatisation
9032899090	Other controlling instruments	0.00	0.00	12.55	14.12	15.68	Autres instruments de contrôle
9032902000	Parts of 9032/8920, 8930	2.86	2.93	3.02	3.44	2.92	Pièces de 9032/8920, 8930
9032903000	Parts of 9032/10, 20, 81, 8990	1.73	1.51	1.14	0.83	0.49	Pièces de 9032/10, 20, 81, 8990
9032904000	Parts of 9032/8110, 8980, 8990	0.00	0.01	0.05	0.10	0.32	Pièces de 9032/8110, 8980, 8990
9033000000	Parts and accessories of chapter 90	0.81	0.55	0.43	0.41	0.47	Pièces/accessoires pour app du chapitre 90
9106200000	Parking meters	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	Parcmètres
9107001000	Time switches for cook or heat apparatus	0.27	0.20	0.13	0.11	0.10	Interrupt horaire d'app de chauff/de
9107002000	Time switches for Mach Tariff Program	0.00	0.00	0.08	0.20	0.44	Interrupteur horaire de Programme de la
9107009000	Other time switches	0.48	0.56	0.60	0.63	0.42	Autres interrupteurs horaires

100.00 100.00 100.00 100.00 100.00

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
8543200000	Signal generators	15,135,780	16,912,592	19,300,969	19,060,244	18,760,259 Générateurs de signaux
9001901000	Colour filters for photographic cameras	231,113	408,676	399,373	497,757	630,391 Filtres couleur pour app prises de vues
9001902000	Diffraction grating, proof plane & optic flat	248,214	279,885	165,751	250,109	266,142 Réseaux de diffraction, cales ou étalons
9001909000	Other lenses of other material	1,398,307	1,609,196	0	0	0 Au verres de lunetterie d'autres matériels
9001909010	Lenses, prisms and mirrors	0	0	666,043	798,657	2,024,891 Lentilles, prismes et miroirs
9001909090	Other lenses	0	0	1,193,393	1,354,284	1,515,470 Autres lentilles
9002111000	Object lenses for instant-print cameras	4,961,041	4,266,520	4,806,721	4,342,398	16,485,278 Objectifs d'app photo à tirage instant
9002112000	Lenses for cinematographic projectors	603,342	319,180	126,767	270,853	362,382 Objectifs pour app de projection ciné
9002119000	Other objective lenses	22,902,222	21,836,754	20,404,522	29,282,162	7,653,650 Autres lentilles objectives
9002191000	Object lenses of photo inst for range finders	1,025,085	1,157,886	1,440,119	1,663,144	1,345,535 Objectifs pour instr photogrammétriques
9002199000	Other lenses	1,191,429	1,194,320	2,892,539	3,072,749	2,700,872 Autres objectifs
9002201000	Colour filters for cameras	1,267,054	1,071,313	1,215,395	1,581,622	1,599,652 Filtres couleur pour app de prises de vues
9002209000	Other filters	842,996	825,604	1,173,329	1,405,201	1,368,573 Autres filtres
9002901000	Lenses, viewfndr, mirror & prism of 9002/1110	698,678	622,390	873,684	1,093,438	1,331,224 Lentilles, viseurs et ocul pour 9002/1110
9002902000	Mirrors for projectors	18,373	20,070	52,497	10,673	36,192 Miroirs pour projecteurs
9002903000	Other mirrors	663,135	1,135,627	1,094,371	414,326	912,868 Autres miroirs
9002909000	Other mirrors for optical instruments	2,707,109	2,459,807	2,599,138	3,078,101	17,362,189 Autres miroirs pour instruments optiques
9005100000	Binoculars	10,265,540	11,394,685	8,132,708	10,767,084	11,289,684 Jumelles
9005801000	Astronomical telescopes	785,366	1,111,995	1,073,347	1,707,098	1,799,123 Télescopes astronomiques
9005809000	Other telescopes	2,987,133	2,712,394	2,086,740	4,006,878	2,195,511 Autres télescopes
9005901000	Parts of telescopes of 9005/8010	815,483	941,352	584,214	561,145	1,016,227 Pièces de télescopes de 9005/8010
9005909000	Other parts of monoculars, binoculars	2,269,483	1,262,195	1,000,724	489,233	470,345 Autres pièces et accessoires de télescopes
9006301000	Camera for neg/pos of width 8 cm to 10.5 cm	1,788,988	2,849,666	2,119,637	1,824,832	2,219,732 App prises de vues pour nég de 8 cm à 10,5
9006302000	Camera for negs or positives of other sizes	916,515	475,689	290,404	448,391	287,622 App photo pour négatifs/pos de diff
9008201000	Microfilm or microfiche reader-printers	5,891,726	6,412,548	5,588,308	4,590,550	3,202,496 Lecteurs-reproducteurs de microfilms
9008209000	Other microform readers	1,753,921	1,466,915	1,041,864	697,500	920,361 Autres lecteurs de microfilms
9011100000	Stereoscopic microscopes	757,294	1,227,700	1,158,101	790,241	788,973 Microscopes stéréoscopiques
9011200000	Other microscopes	361,538	177,219	244,301	469,583	474,890 Autres microscopes
9012900000	Pts and access for microscopes (excl optical)	5,782,248	4,580,010	5,776,623	5,371,204	5,249,626 Pcs/acces de microscopes autres
9013100000	Telescopic sights for fitting to arms	6,016,762	6,115,101	4,851,076	6,583,406	14,735,335 Lunettes de visée pour armes
9013200000	Lasers, other than laser diodes	7,224,770	11,765,927	13,585,019	14,005,106	8,612,046 Lasers, autres que les diodes lasers
9013802100	Mirrors for motor vehicles	240,064	59,926	147,470	10,832	27,192 Miroirs pour véhicules automobiles
9013802900	Other mounted glass mirrors	89,767	644,056	51,699	85,354	32,510 Autres miroirs montés
9013809000	Other mirrors	3,176,815	6,296,329	6,741,081	6,998,497	5,901,592 Autres miroirs
9013901000	Parts of 9013/1000	1,045,361	1,164,224	1,671,498	1,963,106	4,176,981 Pièces de 9013/1000
9013902000	Parts of 9013/2010	3,990,858	4,353,746	4,823,717	3,548,756	4,554,875 Pièces de 9013/2010
9013903000	Parts of 9013/8010, 8021, 8029, 8090	411,212	1,681,862	4,592,277	5,688,177	1,241,563 Pièces de 9013/8010, 8021, 8029, 8090

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9014101000	Marine or aeronautical compasses	6,489,964	10,253,149	0	0	0 Compas de navigation maritime ou aérienne
9014101011	Direction finding compasses of civil aircraft	0	0	950,821	467,263	545,901 Instruments optiques pour aéronef civil
9014101019	Other finding compasses	0	0	1,043,875	1,154,534	432,617 Autres compas de navigation
9014101021	Gyroscopic compass exc elec of civil aircraft	0	0	904,778	626,526	390,795 Gyrocompas non-électriques pour aéronef
9014101029	Other gyroscopic compasses	0	0	450,035	312,925	1,102,842 Autres gyrocompas
9014101031	Elec gyroscopic compasses for civil aircraft	0	0	1,020,831	739,626	381,420 Gyrocompas électriques pour aéronef civil
9014101039	Other gyroscopic compasses	0	0	833,239	438,939	1,163,758 Autres gyrocompas électriques
9014101091	Other compasses for civil aircraft	0	0	695,124	113,129	266,429 Autres compas pour aéronef civil
9014101099	Other compasses	0	0	1,482,570	852,392	913,779 Autres boussoles
9014109000	Other compasses for other purposes	2,007,803	1,825,548	0	0	0 Autres boussoles pour autres usages
9014109010	Other optical instruments	0	0	31,838	80,366	23,999 Autres instruments optiques
9014109020	Other gyroscopic compasses, except electrical	0	0	143,360	115,377	125,699 Autres gyrocompas non-électriques
9014109030	Other electric gyroscopic compasses	0	0	440,150	249,705	1,427,441 Autres gyrocompas électriques
9014109090	Other compasses	0	0	1,549,539	1,336,706	1,186,840 Autres boussoles
9014200000	Aeronautical/space navigation instruments	39,300,353	76,850,104	0	0	0 Instr pour navigation aérienne/spatiale
9014200010	Space navigation optical inst and apparatus	0	0	996,438	845,748	1,915,860 Instr/app optiques de navigation aérienne
9014200091	Automatic pilots for space navigation	0	0	2,319,106	1,107,138	629,505 Pilotes automatiques de navigation
9014200092	Other space navigation electric instruments	0	0	95,153,697	70,316,237	87,910,523 Autres instr él de navigation aérienne
9014200093	Space nav non-elec inst for civil aircraft	0	0	648,263	597,177	721,458 Autres instr non-él pour aéronef civil
9014200099	Other instruments for space navigation	0	0	17,976,578	7,800,944	11,181,257 Autres instruments de navigation aérienne
9014803000	Sextants	46,105	42,087	59,757	46,077	97,341 Sextants
9014809000	Other navigation instruments	21,255,220	33,147,853	34,944,021	28,651,621	31,211,294 Autres instruments pour navigation
9014901100	Parts of 9014/1010	3,233,295	955,975	1,781,552	3,304,732	2,334,092 Pièces de 9014/1010
9014901200	Parts of 9014/1090	579,589	233,133	277,882	90,999	180,934 Pièces de 9014/1090
9014902000	Parts of 9014/2000	19,625,480	23,476,945	12,763,599	9,758,914	8,891,679 Pièces de 9014/2000
9015101000	Range finders for photographic cameras	45,117	15,706	59,602	116,245	303,721 Télémètres pour appareils de prises de
9015109000	Other range finders	4,688,628	4,339,110	3,778,930	2,675,508	2,821,356 Autres télémètres
9015201000	Magnetic theodolites	2,236,289	1,366,419	446,708	121,720	477,087 Théodolites magnétiques
9015209000	Other theodolites	7,417,965	7,844,049	7,302,285	6,143,131	5,223,438 Autres théodolites
9015300000	Surveying levels	7,236,057	8,039,692	6,499,930	4,633,736	6,157,119 Niveaux d'arpentage
9015400000	Photogrammetrical surveying instruments	2,586,388	2,224,154	1,649,997	1,005,830	2,150,885 Instruments et appareils de
9015801000	Geophysical instruments	0	0	0	0	0 Instruments de géophysique
9015801010	Seismometers and seismographs	6,994,400	14,891,608	9,439,516	2,575,057	1,351,605 Séismomètres et séismographes
9015801090	Other geophysical instruments	36,820,012	45,843,955	58,582,989	36,587,968	40,168,566 Autres instruments de géophysique
9015802000	Anemometer, visibility meter, transmissometer	1,237,511	700,003	833,786	1,510,470	995,670 Anémomètres à mesurer le vent, télémètres
9015803000	Oceanographic research instruments	2,591,263	3,226,357	5,430,389	3,791,485	3,312,708 Instruments pour recherche océanographique
9015809000	Oceanographic surveying instruments	0	0	0	0	0 Instr d'arpentage océanographique

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9015809010	Other surveying instruments	1,254,033	2,261,770	1,376,956	934,313	1,773,925 Autres instruments d'arpentage
9015809090	Other oceanographic instruments	4,393,225	3,969,722	5,920,445	6,096,218	5,123,469 Autres instr pour recherche
9015901000	Parts of 9015/1010, 2010, 40, 8010, 8030	33,766,575	33,393,683	47,500,452	49,071,384	33,216,889 Pièces de 9015/1010, 2010, 40, 8010, 8030
9015902000	Parts and accessories of 9015/8020	158,097	156,121	204,272	310,897	209,665 Pièces de 9015/8020
9015903000	Parts of 9015/1090, 2090, 30, 8090	9,257,605	12,511,582	8,947,425	6,034,269	6,939,348 Pièces de 9015/1090, 2090, 30, 8090
9022190000	App based on the use of X-rays for other uses	9,809,866	8,946,104	10,929,531	10,360,413	6,742,984 App rayon X comprenant app radiophotograph
9022290000	App based on alpha, beta or gamma radiations	6,449,968	5,167,441	0	0	0 App util les radiations alpha, bêta ou
9022290010	Smoke detect, ionization-type, for other use	0	0	7,184,641	7,008,781	4,538,134 DéTECTeurs de fumée de type par ionisation
9022290090	Other detectors	0	0	3,559,821	4,503,994	4,143,257 Autres détecteurs
9022300000	X-ray tubes	7,782,875	10,114,171	9,584,186	12,028,578	17,263,983 Tubes de rayons X
9022900000	Parts of app based on use of x-rays/radiation	64,854,189	54,692,410	50,915,299	51,939,113	47,152,178 Pièces d'app utilisant radiation alpha
9D24101000	Electrical metal testing mach and apparatus	12,124,184	10,397,618	11,254,942	11,040,156	9,827,372 Mach et app d'essais à commande électrique
9024109000	Other machines for testing metals	1,674,489	2,015,902	1,322,895	1,052,769	1,124,752 Autres machines d'essais des métaux
9024801000	Machines for testing concrete	442,397	360,840	279,410	441,000	294,165 Machines pour essais sur le béton
9024809100	Paper and paperboard for elec test machines	7,935,940	10,535,737	11,189,569	9,090,815	7,873,378 Mach él pour essais des papiers et cartons
9024809900	Other elec test mach and app for hardness	3,626,451	3,507,672	4,161,271	2,675,147	2,607,415 Autres machines d'essais de dureté
9024901000	Parts of 9024/8010	135,425	51,502	93,229	72,160	61,786 Pièces de 9024/8010
9024902000	Parts of 9024/1010, 8091	5,893,937	6,290,554	7,281,874	7,100,019	6,936,191 Pièces de 9024/1010, 8091
9024903000	Parts of 9024/1090, 8099	753,888	1,047,314	1,415,691	944,495	790,787 Pièces de 9024/1090, 8099
9025111000	Liq-filled clinical thermometers, dir reading	1,538,917	1,424,998	904,198	926,904	753,428 Thermomètres médic à liquide/lecture
9025119000	Other liquid-filled thermometers, dir reading	3,750,080	4,287,889	3,939,681	4,167,197	4,103,245 Autres thermomètres à liquide/lecture
9025191000	Other thermometers not combined w other inst	7,811,146	6,055,722	0	0	0 Autres thermomètres non-comb à autres
9025191100	Electrical clinical thermometers	0	100,674	1,825,021	2,424,904	3,569,025 Thermomètres électriques médicaux
9025191900	Other electrical thermometers	0	1,272,292	6,016,950	4,201,584	3,825,720 Autres thermomètres électriques
9025199000	Other thermometers	5,415,054	6,191,814	5,489,248	5,236,944	6,023,773 Autres thermomètres
9025200000	Barometers, not combined w other instruments	642,293	528,996	430,741	392,279	366,568 Baromètres, non combinés à autres
9025801000	Pyrometers, other than infra-red	1,087,079	1,490,611	1,115,789	742,527	2,967,815 Pyromètres, autres qu'à rayons infrarouges
9025809000		0	0	0	0	1,530,663
9025809100	Moisture content measuring inst and apparatus	7,706,800	8,014,266	7,511,914	5,321,399	1,162,362 Instr pour mesurer la teneur d'humidité
9025809900	Other moisture content measuring instruments	3,906,780	3,406,902	2,654,758	2,385,408	791,260 Au instr de mesure pour teneur d'humidité
9025909000	Parts of 9025/1110, 8091	0	0	0	0	0 Pièces de 9025/1110, 8091
9025909100	Parts of 9025/1110, 1911, 8091	1,930,134	2,061,759	2,413,854	2,617,699	2,990,923 Pièces de 9025/1110, 1911, 8091
9025909200	Parts of 9025/1910, 8010	2,629,641	2,763,921	2,327,947	2,179,889	2,865,791 Pièces de 9025/1910, 8010
9025909300	Parts of 9025/1190, 1990, 20, 8099	3,400,997	3,892,699	3,724,277	3,628,440	4,285,860 Pièces de 9025/1190, 1990, 20, 8099
9026101000	Electrical flow meters	7,833,667	12,742,290	12,783,719	12,447,316	16,120,843 Débitmètres électriques
9026109100	Other elec inst for meas liquid flow/level	33,427,055	39,891,301	43,504,713	26,293,482	24,026,100 Instr commande él pour mesurer niveau
9026109900	Other liquid level measuring instruments	37,869,780	42,673,384	48,015,977	46,791,306	39,892,234 Au instr mesure du débit/niveau de liquide

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION.

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9026201000	Pressure checking instruments, electrical	25,861,403	26,766,519	26,203,093	24,078,404	27,618,359 Instrument à commande él pour la pression
9026209000	Other pressure checking instruments	23,688,267	22,346,364	25,432,872	24,566,059	23,098,100 Autres instruments pour mesure de la
9026801000	Electrical heat meters	1,458,458	1,838,503	2,217,495	2,073,776	1,972,449 Compteurs de chaleur à commande électrique
9026809000	Other electrical meters	9,115,696	9,520,784	14,092,995	13,683,951	12,573,769 Autres compteurs de chaleur
9026909100	Parts and access of 9026/1091, 2010, 8010	13,877,905	13,916,371	14,477,614	15,684,182	14,242,477 Pièces et acces de 9026/1091, 2010, 8010
9026909200	Parts of 9026/1010	2,418,296	2,308,049	2,773,479	2,430,557	3,734,257 Pièces de 9026/1010
9026909300	Parts of 9026/1099, 2090, 8090	21,846,893	21,949,556	23,269,835	20,924,635	16,117,383 Pièces de 9026/1099, 2090, 8090
9027101000	Electrical analysers	22,318,292	23,255,056	22,302,711	21,128,434	23,877,035 Analyseurs à commande électrique
9027109000	Other gas or smoke analysis apparatus	3,968,724	6,505,420	5,518,821	4,556,033	3,133,407 Autres analyseurs de gaz ou de fumée
9027201000	Chromatograph and electrophoresis instruments	16,695,102	18,188,150	0	0	0 Chromatographes et app d'électrophorèses
9027201010	Gas chromatographs	0	0	6,725,456	7,296,135	7,027,086 App de chromatographie en phase gazeuse
9027201020	Liquid chromatographs	0	0	7,059,402	6,442,763	6,133,595 Chromatographes liquides
9027201030	Electrophoresis instruments	0	0	1,560,265	2,159,338	2,383,615 Instruments électrophorèses
9027201090	Other electrophoresis instruments	0	0	4,004,447	3,594,391	4,700,149 Autres instruments électrophorèses
9027209000	Other chromatographs	423,748	724,353	469,190	626,724	761,321 Autres chromatographies
9027301000	Interferomat spectrophotometer (fourier-type)	2,205,632	1,050,164	926,324	669,052	1,712,552 Spectropho/interféromét/transfert de
9027309100	Electrical instruments and apparatus	25,914,082	34,367,730	0	0	0 Instruments à commande électrique
9027309110	Electrical spectrophotometers	0	0	13,765,861	13,632,462	18,530,089 Spectrophotomètres électriques
9027309190	Other spectrophotometers	0	0	23,490,369	14,724,717	16,792,271 Autres spectrophotomètres
9027309900	Other spectrometers	2,365,077	1,444,826	0	0	0 Autres spectromètres
9027309910	Other spectroscopes	0	0	7,004	62,474	17,644 Autres spectroscopes
9027309990	Other instruments and apparatus	0	0	1,591,262	551,701	1,293,211 Autres instruments et appareils
9027400000	Exposure meters	955,099	1,317,776	968,612	1,107,198	1,212,256 Posemètres
9027501000	Densitometers, electrical	21,566,951	21,191,285	0	0	0 Densitomètres électriques
9027501010	Electrochemical inst using optical radiation	0	0	3,828,980	2,320,959	1,010,903 Instr électrochimiques utilisant optique
9027501020	Thermal analysis app using optical radiation	0	0	2,163,814	2,016,351	4,485,114 App d'analyse thermique utilisant optique
9027501030	Other chemical analysis inst using radiation	0	0	1,860,775	1,892,116	3,532,525 Autres app d'analyse chimique util optique
9027501040	Photometers	0	0	1,310,650	1,185,716	1,056,626 Photomètres
9027501090	Other electrical instruments and appliances	0	0	12,068,257	11,146,047	13,797,700 Autres instruments et appareils
9027509000	Other instruments using optical radiation	562,435	900,933	0	0	0 Autres instruments utilisant radiations
9027509010	Other thermal analysis instruments and app	0	0	170,963	137,546	17,137 Autres instruments pour analyse thermique
9027509020	Other chemical analysis instruments and app	0	0	216,682	153,403	318,739 Autres appareils pour analyse chimique
9027509090	Other analysis instruments and apparatus	0	0	1,020,919	767,270	902,471 Autres appareils pour autres analyses
9027801000	Vibration, noise or spike energy meas inst	7,241,557	7,041,927	0	0	0 Instr de mesure des vibrations et bruits
9027801010	Chemical vibration/noise analysis instruments	0	0	1,380,093	1,798,466	0 App de mesure de vibration d'analyse
9027801011		0	0	0	0	822,537
9027801019		0	0	0	0	878,156

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9027801020	Physical analysis inst for vibration/noise	0	0	603,160	948,737	1,106,103 App de mesure de vibration d'analyse
9027801090	Other analysis inst for vibration/noise	0	0	5,668,853	3,658,224	4,524,966 Autres app de mesure des vibrations/bruits
9027808000	Electrical vibration measuring instruments	64,790,066	74,877,564	0	0	0 Autres instruments de mesure électrique
9027808010	Nuclear magnetic resonance instruments	0	0	2,318,044	867,756	2,125,214 App à résonance magnétique nucléaire
9027808020	Mass spectrometers	0	0	9,493,969	14,129,746	13,953,088 Spectroscopes de masse
9027808030	Elec instruments for chemical analysis	0	0	20,666,398	26,395,900	22,086,403 App él pour analyse chimique
9027808040	Elec inst for physical analysis apparatus	0	0	9,591,458	11,163,544	13,901,409 App él pour analyse physique des
9027808090	Other analysis inst for other meas inst	0	0	36,466,899	35,421,600	41,238,673 Autres instr d'analyse pour autres instr
9027809000	Other noise, vibration measuring instruments	6,411,638	6,281,149	0	0	0 Autres instruments d'analyse de vibration
9027809010	Other chemical analysis instruments	0	0	700,779	733,324	881,609 Autres appareils pour analyse chimique
9027809020	Other physical analysis instruments	0	0	1,032,831	911,505	1,421,222 Autres appareils pour analyse physique
9027809090	Other instruments and apparatus	0	0	4,268,556	3,957,686	3,695,968 Autres instruments et appareils
9027901100	Microtomes and parts for medical purposes	2,379,895	2,021,610	2,906,038	2,378,548	2,853,489 Microtomes et pièces aux fins médicales
9027901900	Other microtomes	305,548	227,520	536,248	254,415	362,974 Autres microtomes
9027909100	Pts of 9027/1010, 2010, 3091, 40, 5010, 8080	68,475,950	76,051,507	93,496,718	85,376,215	0 Pcs de 9027/1010, 2010, 3091, 40, 5010,
9027909110		0	0	0	0	10,631,827
9027909120		0	0	0	0	355,148
9027909190		0	0	0	0	75,803,103
9027909200	Parts of 9027/3010, 8010	4,320,045	4,721,833	4,992,255	5,126,240	5,922,135 Pièces de 9027/3010, 8010
9027909300	Pts of 9027/1090, 2090, 3099, 5090, 8090	3,944,045	4,374,903	4,697,282	4,536,682	5,823,012 Pcs de 9027/1090, 2090, 3099, 5090, 8090
9028100000	Gas supply, production and calibrating meters	3,469,259	5,856,777	7,254,422	8,782,717	10,602,150 Compteurs de gaz
9028201000	Liquid meters for fuel disp pumps of 8413/11	4,828,410	4,016,902	3,118,688	3,148,656	2,113,652 Compteurs de liq, pompe de carb, 8413/11
9028202000	Water supply recording electrical meters	568,522	670,847	2,020,561	460,781	261,438 Compteurs pour mesurer l'alimentation en
9028209000	Other production meters	4,099,176	6,673,322	10,212,849	9,712,939	10,868,821 Autres compteurs de production
9028300000	Electricity supply, prod and calibrat meters	1,623,505	1,317,123	1,910,020	1,716,144	1,420,432 Compteurs d'électricité
9028909100	Parts of 9028/2010	1,128,793	1,464,246	717,262	837,520	1,055,907 Pièces de 9028/2010
9028909200	Parts of 9028/1000	7,307,422	7,845,700	7,815,802	7,044,246	6,966,167 Pièces de 9028/1000
9028909300	Parts of 9028/2090	3,995,835	3,653,916	2,093,436	2,307,180	2,902,508 Pièces de 9028/2090
9028909400	Parts of 9028/2020, 3000	5,209,096	4,521,540	5,933,126	6,828,021	5,758,671 Pièces de 9028/2020, 3000
9029100010	Revolution counters	2,366,842	2,099,037	0	0	0 Compteurs de tours
9029100090	Other counters	6,203,405	3,617,558	0	0	0 Autres compteurs
9029101000	Revolution counters	0	406,659	4,199,767	2,571,804	6,714,445 Compteurs de tours et production
9029102000	Time counters	0	0	87,649	397,439	899,070 Compteurs de temps
9029109000	Prod counters, taximeters, pedometers	0	661,501	4,494,265	2,859,144	3,164,217 Compteurs de produc, taximètres,
9029201000	Motor vehicle speed indicators	9,381,894	11,692,841	11,310,945	13,453,687	16,387,454 Indicateur de vitesse de véhicule
9029209100	Other electrical speed indicator instruments	8,119,985	10,890,096	11,451,757	8,119,140	8,104,785 Instr à commande él d'indicateur de
9029209900	Other speed indicator instruments	2,206,046	1,974,953	3,189,128	2,149,789	2,888,004 Autres instr d'indicateur de vitesse

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9029909100	Parts of 9029/2010	8,905,217	6,461,469	4,568,673	5,053,113	4,912,337 Pièces de 9029/2010
9029909200	Parts of 9029/2091	4,650,492	6,074,496	3,310,832	976,144	1,289,962 Pièces de 9029/2091
9029909300	Parts of 9029/1090, 2099	1,910,633	789,091	1,008,586	1,025,943	610,691 Pièces de 9029/1090, 2099
9029909400	Parts of 9029/1010	0	8,336	213,605	209,744	675,538 Pièces de 9029/1010
9030101000	Nuclear radiation detecting instruments	2,785,140	3,241,919	3,616,713	1,977,458	2,544,069 Instr mesure/détection de radiation
9030109100	Nuclear radiation electric detect instruments	13,045,867	10,840,098	10,344,512	7,712,676	8,645,811 Instr él de détection radiation ionisante
9030109900	Other nuclear radiation detecting instruments	625,226	1,101,158	566,100	436,184	3,110,000 Au instr pour détect radiations ionisantes
9030200000	Cathode-ray oscilloscopes and oscillographs	18,371,602	19,228,245	18,156,956	14,680,824	16,786,956 Oscilloscopes et oscillographes
9030311000	Portable-type/indicating-type multimeters	9,253,188	12,551,680	10,458,640	10,427,088	9,930,539 Multimètre portatif et indicateur de
9030319000	Other multimeters	5,000,330	4,946,854	4,345,323	3,479,650	4,083,800 Autres multimètres
9030391000	Electrical panel indicating instruments	12,667,137	13,643,082	0	0	0 Instrument indicateur électrique de
9030391010	Elec indicat inst meas volt, curr/resistance	0	0	4,773,070	3,805,312	4,633,187 App él mesure tension du
9030391090	Other electrical indicating instruments	0	0	8,432,816	5,369,026	6,040,463 Autres instruments électriques de tableau
9030399000	Other elec panel indicating instruments	35,196,458	36,195,046	0	0	0 Autres instruments él indicateurs de
9030399010	Other indicat inst meas volt, curr/resistance	0	0	16,978,264	19,869,210	20,526,106 Autres mesures de contrôle de
9030399090	Other panel indic inst to meas other inst	0	0	13,901,586	15,815,549	21,717,291 Au panneaux indicateurs pour autres usages
9030401000	Field strength meters	1,052,886	631,195	377,057	457,699	294,715 Mesureur de champ
9030409000	Other telecommunications instruments	45,153,793	46,753,724	45,325,020	51,106,574	62,013,879 Autres instruments de télécommunication
9030811000	Chart recorders for data processing machines	566,691	397,037	377,530	3,288,952	351,903 Enregistreur de tableau pour trait de
9030812000	Fault duration monitors for disturbances	1,405,421	887,245	793,624	795,611	915,290 Contrôleurs de durée, stabilité de
9030819100	Electrical instruments and apparatus	0	0	0	0	0 Autres instruments à commande électrique
9030819110	Electrical strip chart recorder	6,497,754	6,196,645	6,607,917	5,221,838	5,517,647 Enregistreurs de graphique à bande
9030819190	Other electrical instruments and apparatus	18,069,407	14,547,334	14,025,374	14,218,280	17,085,950 Autres instruments à commande électrique
9030819900	Other instruments with recording devices	1,630,424	1,263,718	1,477,751	940,879	1,829,662 Autres instruments à commande
9030891000	Instruments used with data proc machines	10,389,025	7,555,702	5,989,528	7,928,464	4,829,497 Autres instruments pour traitement de
9030892000	Elec panel indicat inst, excl vehicle-type	1,295,830	1,360,613	443,688	264,245	388,072 Indicateur électrique (sauf pour
9030899100	Other electrical instruments	34,141,749	38,811,127	37,761,603	35,275,953	39,202,145 Autres instruments à commande électrique
9030899110		0	0	0	0	0
9030899190		0	0	0	0	0
9030899900	Other eletrical instruments without recorders	7,702,681	14,864,136	7,852,582	8,459,219	5,192,154 Autres instruments indicateurs électriques
9030901000	Transducers	4,303,623	3,392,041	2,522,232	2,041,748	3,268,564 Transducteurs
9030909100	Pts of 9030/1010,3110, 3910, 4010, 8120, 8920	4,116,233	2,804,599	0	0	0 Pcs de 9030/1010,3110, 3910, 4010, 8120,
9030909110	Parts of 9030/1010	0	0	511,092	860,528	557,732 Pièces de 9030/1010
9030909120		0	0	0	0	1,071,155
9030909130		0	0	0	0	609,154
9030909140		0	0	0	0	19,913
9030909150		0	0	0	0	50,792

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE	HS DESCRIPTION	88	89	90	91	92(DEC)
9030909160		0	0	0	0	355,103
9030909190 Parts of 9030/3110, 3910, 4010, 8120, 8920		0	0	2,644,955	2,173,698	0 Pièces de 9030/3110, 3910, 4010, 8120,
9030909200 Parts of 9030/8110, 8910		6,974,395	6,641,714	4,803,177	1,067,009	1,943,559 Pièces de 9030/8110, 8910
9030909300 Pts of 9030/1091,20,3190,3990,4090, 8191,8991		32,836,579	41,519,726	0	0	0 Pcs de 9030/1091,20,3190,3990,4090,
9030909310 Parts of 9030/1091		0	0	4,732,937	3,292,016	4,399,216 Pièces de 9030/1091
9030909320		0	0	0	0	734,523
9030909330		0	0	0	0	774,060
9030909340		0	0	0	0	3,278,201
9030909350		0	0	0	0	10,003,331
9030909360		0	0	0	0	4,937,261
9030909370		0	0	0	0	12,404,826
9030909390 Pts of 9030/20, 3190, 3990, 4090, 8191, 8991		0	0	36,635,514	32,887,125	0 Pcs de 9030/20, 3190, 3990, 4090, 8191,
9030909400 Parts of 9030/1099, 8199, 8999		805,456	598,667	0	0	0 Pièces de 9030/1099, 8199, 8999
9030909410 Parts of 9030/1099		0	0	72,774	47,093	68,380 Pièces de 9030/1099
9030909490 Other parts of 9030/8199, 8999		0	0	1,634,379	3,486,574	1,447,576 Autres pièces de 9030/8199, 8999
9031300000 Profile projectors, nes		1,521,712	765,265	1,035,326	336,552	287,578 Projecteurs de profils, nda
9031400000 Optical instruments and apparatus, nes		9,117,520	10,817,486	11,278,830	8,918,590	11,119,182 Instruments et appareils optiques, nda
9031400010		0	0	0	0	0
9031400020		0	0	0	0	0
9031400030		0	0	0	0	0
9031400090		0	0	0	0	0
9031801000 Electrical panel indicating instruments		11,264,698	14,664,407	0	0	0 Instrument indicateur électrique de
9031801011 Elec panel test characteristics of veh engine		0	0	2,148,100	1,424,688	1,413,486 Instr él pour l'essai caract des moteurs
9031801019 Equip to test other vehicle characteristics		0	0	2,386,467	1,716,584	1,434,890 Équip d'essai d'autres caract de véhicules
9031801090 Other elec panel test of other veh caract		0	0	8,804,212	9,371,662	14,485,890 Autres panneaux él d'essai d'autres
9031802000 Gauges not having an adjustable measuring dev		9,036,507	15,972,569	0	0	0 Jauge sans dispositif mesureur ajustable
9031802011 Equip test elec caract of internal combu eng		0	0	137,400	109,389	167,849 App d'essai de caract él de moteur à combu
9031802019 Equip test other caract of other combu eng		0	0	1,006,210	1,249,227	647,230 App d'essai d'autres caract d'engin à
9031802090 Other equip test other characteristics		0	0	16,047,159	13,034,149	17,826,154 Autres app d'essai d'autres
9031809100 Pressure test app for maturity of fruits		44,375,350	64,264,989	0	0	0 App él d'essai à pression, dét maturité
9031809111 Pressure test app of internal combustion eng		0	0	7,950,658	9,818,597	15,025,125 App d'essai à pression de mach électriques
9031809119 Other pressure test app of other engines		0	0	6,968,166	4,718,203	7,219,196 Autres app d'essai de pression pour
9031809190 Other pressure testing apparatus		0	0	45,648,507	46,151,423	48,403,783 Autres app d'essai de pression
9031809900 Other pressure testing apparatus		39,800,227	40,342,808	0	0	0 Autres appareils d'essai de pression
9031809911 Other pressure test app for elec caract		0	0	570,576	1,360,054	842,514 Autres app d'essai de caract él de moteurs
9031809919 Other pressure test app for other caract		0	0	1,603,319	2,539,185	2,355,555 Au app d'essai de pression d'autres caract
9031809990 Other pressure testing apparatus		0	0	30,354,088	24,333,053	33,698,883 Autres app pour l'essai de pression

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE HS DESCRIPTION

	88	89	90	91	92(DEC)
9031901000 Parts of 9031/8010	784,759	1,115,127	1,788,514	1,798,963	1,418,772 Pièces de 9031/8010
9031902000 Parts of 9031/1091, 2010, 8091	19,657,898	23,117,002	22,521,996	20,855,972	21,878,874 Pièces de 9031/1091, 2010, 8091
9031903000 Parts of 9031/8020	2,816,668	3,040,547	2,495,462	1,392,151	905,886 Pièces de 9031/8020
9031904000 Parts of 9031/1099, 2090, 30, 40, 8099	9,213,276	7,617,585	14,547,809	10,278,920	7,103,622 Pièces de 9031/1099, 2090, 30, 40, 8099
9032100000 Thermostats	26,141,357	27,644,207	0	0	0 Thermostats
9032101000 Thermostats used for Mach Tariff Program	0	823,994	5,154,163	5,282,788	8,679,703 Thermostats pour Programme de la
9032109000 Other thermostats	0	2,945,249	26,907,566	26,621,672	37,225,419 Autres thermostats
9032200000 Manostats	2,171,520	814,431	1,553,604	1,958,548	3,197,130 Manostats (pressostats)
9032810000 Hydraulic or pneumatic control inst	8,363,522	4,796,303	0	0	0 App hydrauliques/pneu pour régulation aut
9032811000 MTP hydraulic/pneumatic control instruments	0	789,144	0	0	0 Instr hyd/pneu du Programme de la machine
9032811010 Industrial process control instruments	0	0	2,434,491	2,742,903	1,783,159 Instruments de régulation industrielle
9032811090 Other hydraulic/pneumatic control instruments	0	0	1,154,758	1,088,807	1,697,383 Autres instr hydr/pneumatiques de
9032819000 Other hydraulic/pneumatic instruments	0	3,812,143	0	0	0 Autres instruments
9032819010 Other industrial process control instruments	0	0	415,110	1,239,823	790,918 Autres app de régulation industrielle
9032819090 Other process control instruments	0	0	6,765,886	3,692,669	2,353,918 Autres instruments de régulation
9032891000 Control inst for hospital food/beverages	304,737	288,592	559,789	696,597	488,914 Instrument contrôle utilisé par les
9032892000 Proc control app (exc sensors) convert analog	83,674,622	113,701,966	0	0	0 App de processus industriel, converti
9032892010 Complete system of process control apparatus	0	0	46,142,813	61,556,554	51,136,181 App de processus industriel complet
9032892091 Temperature control inst of proc control app	0	0	3,706,310	6,688,715	9,415,258 Instr de contrôle de la température
9032892092 Pressure and draft control instruments	0	0	735,805	969,221	1,306,631 Instrument de contrôle de la
9032892093 Flow and liquid level control instruments	0	0	1,791,842	2,302,643	3,159,724 Instr de contrôle du débit/niveau de
9032892094 Humidity control instruments	0	0	421,450	298,327	404,414 Instr de contrôle de l'humidité
9032892099 Other pressure control instruments	0	0	66,612,572	43,949,763	44,355,137 Autres instruments contrôle de pression
9032893000 Temperature controls for photograph solution	219,340	456,819	790,230	502,080	873,392 Commandes de température pour solutions
9032898000 Other inst and app used for Mach Tariff Prog	0	920,703	0	0	0 Au instr et app pour Programme de la
9032898010 Auto voltage and voltage-current regulators	0	0	545,087	1,281,059	1,266,507 Régulateurs aut de tension tension-courant
9032898020 Control inst for air-cond/refrigeration equip	0	0	351,870	1,070,941	4,726,064 Instr contr de syst de
9032898090 Other instruments for Mach Tariff Program	0	0	2,423,809	6,448,441	9,327,944 Autres instr pour Programme de la
9032899000 Other temperature controls	120,757,927	272,638,361	0	0	0 Autres instruments de la température
9032899010 Temp control for voltage-current regulators	0	0	7,516,378	6,021,606	6,889,855 Régulateurs de tension/tension-courant
9032899020 Other control inst for air-cond, ref/heat sys	0	0	5,221,973	6,046,828	6,821,762 Au instr contrôle de syst de climatisation
9032899090 Other controlling instruments	0	0	282,940,823	299,397,355	357,337,039 Autres instruments de contrôle
9032902000 Parts of 9032/8920, 8930	50,434,053	63,006,619	68,088,844	72,950,216	66,533,702 Pièces de 9032/8920, 8930
9032903000 Parts of 9032/10, 20, 81, 8990	30,568,877	32,457,202	25,675,064	17,664,935	11,261,010 Pièces de 9032/10, 20, 81, 8990
9032904000 Parts of 9032/8110, 8980, 8990	0	153,993	1,163,358	2,122,450	7,404,323 Pièces de 9032/8110, 8980, 8990
9033000000 Parts and accessories of chapter 90	14,233,519	11,802,685	9,661,471	8,749,808	10,790,465 Pièces/accessoires pour app du chapitre 90
9106200000 Parking meters	270,541	126,953	234,387	210,208	407,060 Parcmètres

TOTAL CANADIAN IMPORTS

INSTRUMENTATION

COMBINED

HS_CODE HS DESCRIPTION

9107001000 Time switches for cook or heat apparatus

9107002000 Time switches for Mach Tariff Program

9107009000 Other time switches

	88	89	90	91	92(DEC)	
9107001000 Time switches for cook or heat apparatus	4,799,192	4,351,888	2,971,411	2,300,069	2,313,329	Interrupt horaire d'app de chauff/de
9107002000 Time switches for Mach Tariff Program	0	27,397	1,910,143	4,191,197	10,122,806	Interrupteur horaire de Programme de la
9107009000 Other time switches	8,515,245	12,105,810	13,432,149	13,273,586	9,478,245	Autres interrupteurs horaires
	1,765,134,026	2,147,550,678	2,254,205,070	2,120,451,501	2,278,825,026	

QUEEN HD 9696 .A3 C2 I5 1993
Canada. Industry, Science and
Information technologies sta





26551

INSIGHT

Information Technologies Industry Branch

Direction générale de l'industrie des technologies de l'information

Industry and Science Canada Industrie et Sciences Canada

INSIGHT

Information Technologies Industry Branch

Direction générale de l'industrie des technologies de l'information

Industry and Science Canada Industrie et Sciences Canada

Instructions:

Insert blue diskette in drive a: and type a:\install

Insérez la disquette bleue dans le lecteur a: et taper a:\install

Diskette 1 = Blue

Diskette 2 = Red

Diskette 1 = Bleue

Diskette 2 = Rouge

KAO®
MF2HD
Double Sided
2 MB Capacity**KAO®**
MF2HD
Double Sided
2 MB Capacity