

C3



Catalogue no. 43-250-XPB

N° 43-250-XPB au catalogue

Electrical and Electronic Products Industries

Industries des produits électriques et électroniques

1994

1994

STATISTICS CANADA / STATISTIQUE CANADA

JAN 7 1997

BIBLIOTHÈQUE



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Annual Survey of Manufacturing Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3523) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-3523) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Annual Survey of Manufactures Section

Electrical and Electronic Products Industries

SIC 33

1994

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'enquête annuelle des manufactures

Industries des produits électriques et électroniques

CTI 33

1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

December 1996

Price: Canada: \$38.00
United States: US\$46.00
Other Countries: US\$54.00

Catalogue no. 43-250-XPB
Frequency: Annual

ISSN 0835-0159

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement,
sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Décembre 1996

Prix: Canada: 38 \$
États-Unis: 46 \$ US
Autres pays: 54 \$ US

N° 43-250-XPB au catalogue
Périodicité: annuelle

ISSN 0835-0159

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates.

Symbol	% Estimated
None	0-30
e	31-60
E	61-100

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. Andrusiak, Director;
- Jacqueline LeBlanc, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- W.L. Vincent, Economist, principal coordinator. Mr. Vincent may be reached at (613) 951-3523.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité.

Symbole	% Estimé
Aucun	0-30
e	31-60
E	61-100

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. Andrusiak, directeur;
- Jacqueline LeBlanc, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- W.L. Vincent, économiste, le principal coordonnateur. On peut téléphoner à M. Vincent en composant le numéro (613) 951-3523.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Abbreviations**Classifications**

SCG Standard Classification of Goods
(See Appendix 2)

SIC Standard Industrial Classification, 1980

Units of Measure

Bundle - Metric bundle
 K - Thousand
 K litres - Thousand litres
 K m - Thousand metres
 K m² - Thousand square metres
 K m² (3.175 mm) - Thousand square metres 3.175 mm basis
 K m² (6.35 mm) - Thousand square metres 6.35mm basis
 K m² (9.525 mm) - Thousand square metres 9.525 mm basis
 K m² (12.7 mm) - Thousand square metres 12.7 mm basis
 K m² (15.875 mm) - Thousand square metres 15.875 mm basis
 K m³ - Thousand cubic metres
 Kg - Kilogram
 Kg but fat - Kilogram butter fat content
 Kg sug sol - Kilogram - sugar solid basis
 L (alcohol) - litre absolute alcohol
 m - Metre
 m² - Square metre
 m³ - Cubic metre
 m³ (logs) - Cubic metres - logs
 m³ (sawn) - Cubic metre (sawn lumber)
 Met roll - Metric roll
 Suite - Number of suites
 Tonne - Metric tonne
 Tonne (ad) - Air dry metric tonne
 Tonne (od) - Oven dry metric tonne
 100 m² - 100 square metres

Other Abbreviation

n.e.c. Not elsewhere classified

99 All manufacturing industries

Abréviations**Classifications**

CTB Classification type des biens
(Voir l'annexe 2)

CTI Classification type des industries, 1980

Unités de Mesure

K - Milliers
 K litres - Millier de litres
 K m - Millier de mètres
 K m² - Millier de mètres carrés
 K m² (3.175 mm) - 1,000 de mètres carrés base de 3.175 mm
 K m² (6.35 mm) - 1,000 de mètres carrés base de 6.35 mm
 K m² (9.525 mm) - 1,000 de mètres carrés base de 9.525 mm
 K m² (12.7 mm) - 1,000 de mètres carrés base de 12.7 mm
 K m² (15.875 mm) - 1000 de mètres carrés base de 15.875 mm
 K m³ - Millier de mètres cubes
 Kg - Kilogramme
 Kg g beur - Kilogramme - gras de beurre
 Kg suc sol - Kilogramme (sucre), base solide
 L (alcool) - litre d'alcool absolu
 m - Mètre
 m² - Mètre carré
 m³ - Mètre cube
 m³ (billes) - Mètres cubes (billes)
 m³ (scié) - Mètres cubes bois scié
 Mobiliers - Nombre de mobiliers
 Paquet - Paquet métrique
 Rouleau métr - Rouleau métrique
 Tonne - Tonne métrique
 Tonne (sa) - Tonne métrique, séché à l'air
 Tonne (sf) - Tonne métrique, séché au four
 100 m² - Cent mètres carrés

Autre Abréviations

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs

99 Toutes les industries manufacturières

Table of Contents

	Page
Industrial Classification	vi
Highlights	vii
Further Reading	xxii

Tables

1. Principal Statistics	1
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	2
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	25
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	29
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	61

List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range

66

Appendices

1. Explanatory Notes	
(A) Concepts and Definitions	(A1)
(B) Commodity Data	(A2)
(C) Data Quality	(A3)
(D) Estimation Flags	(A4)
2. Standard Classification of Goods	(A9)

Table des matières

	Page
Classification industrielle	vi
Faits saillants	vii
Lectures suggérées	xxii

Tableaux

1. Statistiques principales	1
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	2
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	25
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	29
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	61

Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif

66

Annexes

1. Notes explicatives	
(A) Concepts et définition	(A1)
(B) Les données sur les produits	(A2)
(C) Qualité des données	(A3)
(D) Indication du niveau d'estimation	(A4)
2. Classification type des biens	(A9)

Industrial Classification

This publication contains data for the four-digit industries classified to Major Group 33, Electrical and Electronic Products Industries.

Classification industrielle

Cette publication contient les données pour les industries suivantes à quatre chiffres qui appartiennent au grand groupe 33, Industries des produits électriques et électroniques.

Title	SIC CTI	Titre
Small Electrical Appliance Industry	3311	Industrie des petits appareils électriques
Major Appliance Industry (Electric and Non-Electric)	3321	Industrie des gros appareils (électriques ou non)
Lighting Fixture Industry	3331	Industrie des appareils d'éclairage fixes
Electric Lamp and Shade Industry (Except Bulb and Tube)	3332	Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes)
Electric Lamp (Bulb and Tube) Industry	3333	Industries des lampes électriques (ampoules et tubes)
Record Player, Radio and Television Receiver Industry	3341	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision
Telecommunication Equipment Industry	3351	Industrie de l'équipement de télécommunication
Electronic Parts and Components Industry	3352	Industrie des pièces et de composants électroniques
Other Communication and Electronic Equipment Industries	3359	Autres industries de matériel électronique et de communication
Electronic Computing and Peripheral Equipment Industry	3361	Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques
Electronic Office, Store and Business Machine Industry	3362	Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces
Other Office, Store and Business Machine Industries	3369	Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces
Electrical Transformer Industry	3371	Industrie des transformateurs élec- triques
Electrical Switchgear and Protective Equipment Industry	3372	Industrie du matériel électrique de commutation et de protection
Other Electrical Industrial Equipment Industries	3379	Autres industries de matériel électrique d'usage industriel
Communications and Energy Wire and Cable Industry	3381	Industrie des fils et câbles électriques et de communication
Battery Industry	3391	Industrie des accumulateurs
Non-Current Carrying Wiring Devices Industry	3392	Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant
Other Electrical Products Industries n.e.c.	3399	Autres industries de produits électriques n.c.a.

ELECTRICAL AND ELECTRONIC PRODUCTS INDUSTRIES

HIGHLIGHTS - 1994

- Manufacturing shipments increased 17.6% to \$23.9 billion.
- Value added for the electrical and electronic products industries increased by 10.6%.
- Employment decreased 1.3% to 117,100 employees.
- More than 60% of 1994 shipments were directed to export markets.
- Indications are for continued growth during 1995 and 1996.

REVIEW 1994

The electrical and electronic products industries moved through the downturn in economic activity in 1990 to a period of accelerating growth. This major group faced a rapidly changing trade environment throughout this four-year period. It continues to be in a period of restructuring as a result of growing global competitiveness and a trend to worldwide marketing. Canadian electrical and electronic manufacturers have increased their focus on export markets benefiting from the low value of the Canadian dollar and strong US demand. On the other hand Canadian markets are facing greater international competition with heavier import penetration resulting in an expanding trade deficit.

INDUSTRIES DES PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

FAITS SAILLANTS DE 1994

- La valeur des livraisons de produits manufacturés a grimpé de 17,6 % pour atteindre 23,9 milliards de dollars.
- La valeur ajoutée des industries des produits électriques et électroniques a augmenté de 10,6 %.
- L'effectif a diminué de 1,3 % pour s'établir à 117 100 travailleurs.
- Plus de 60 % des livraisons effectuées en 1994 étaient destinées aux marchés d'exportation.
- Selon les indications, la croissance se poursuivra en 1995 et 1996.

REVUE DE 1994

Les industries des produits électriques et électroniques ont réussi à traverser la période de ralentissement économique des années 90 et connaissent maintenant une croissance accélérée. Ce grand groupe a fait face à une évolution rapide du contexte commercial tout au long de cette période de quatre ans. Il est toujours en restructuration par suite de l'augmentation de la concurrence au niveau mondial et de la tendance vers une mise en marché internationale. Les fabricants canadiens de produits électriques et électroniques se sont concentrés davantage sur les marchés d'exportation, profitant à la fois de la faiblesse du dollar canadien et de la robustesse de la demande aux États-Unis. Par ailleurs, les marchés canadiens subissent une concurrence plus grande au niveau international, la pénétration plus importante des importations donnant lieu à un

élargissement du déficit commercial.

INDUSTRY STRUCTURE

In terms of manufacturing shipments the Electrical and Electronic Products major group⁽¹⁾ ranks fifth out of the 22 major groups in the manufacturing sector. It accounts for 7% of the shipments for all manufacturing and is growing at a faster pace than the 14% increase of the total manufacturing sector⁽²⁾. This major group contains nineteen industries with a diverse range of commodities. These include household products industries, communication and electronic equipment industries, office, store and business machine industries, electrical industrial equipment industries, wire and cable industries, and other electrical products industries. A complete listing of industries in this major group is included on the previous page. Table 1 displays principal statistics for each of these industries and commodity detail on shipments and raw materials used, are included in Tables 2 and 4, respectively.

Major group 33 is a composite of nineteen industries with growth attributable to a variety of factors. Chart 1 shows the percentage distribution for three time periods for the largest industry groups within this major group. The Communication and Other Electronic Equipment Industries and the Office, Store and Business Machine Industries together account for close to 70% of the shipments for this major group. These two industry groups have also been emerging in

STRUCTURE DE L'INDUSTRIE

Du point de vue de la livraison de produits manufacturés, le grand groupe des produits électriques et électroniques⁽¹⁾ vient au cinquième rang des 22 grands groupes du secteur de la fabrication. Il représente 7 % de toutes les livraisons de produits manufacturés et croît à un rythme plus rapide que l'ensemble du secteur de la fabrication, lequel a connu une croissance de 14 %⁽²⁾. Ce grand groupe est constitué de 19 industries qui produisent une gamme variée de produits, notamment les industries des appareils ménagers, les industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique, les industries des machines pour bureaux, magasins et commerces, les industries du matériel électrique d'usage industriel, les industries des fils et câbles électriques, et les autres industries du matériel électrique. Une liste complète des industries de ce grand groupe figure à la page précédente. Le tableau 1 comprend les statistiques principales pour chacune de ces industries, des détails relatifs aux produits livrés et matières premières utilisées figurant aux tableaux 2 et 4 respectivement.

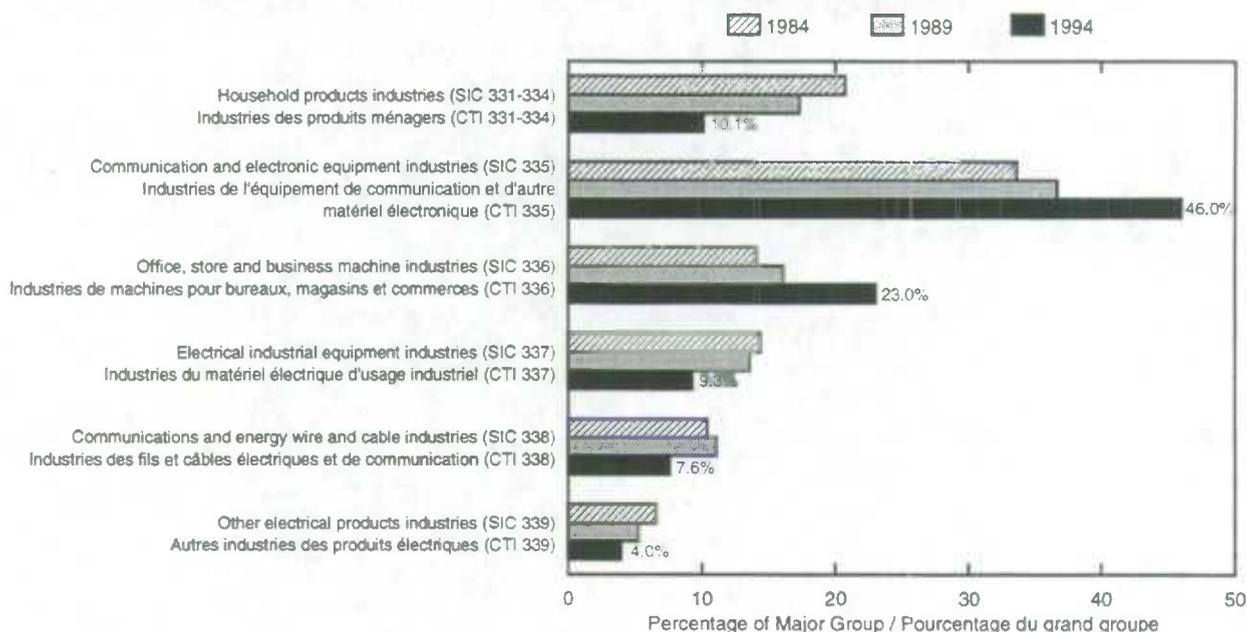
Le grand groupe 33 est constitué de 19 industries dont la croissance peut être attribuée à une gamme variée de facteurs. Le graphique 1 montre la répartition en pourcentage pour trois périodes données dans le cas des groupes d'industries les plus importantes de ce grand groupe. Les industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique ainsi que les industries des machines pour bureaux, magasins et commerces représentent ensemble

Chart 1

Distribution of Shipments by Group

Graphique 1

Répartition des livraisons par groupe industriel



importance over the ten-year period shown.

INDUSTRY PERFORMANCE

For major group 33, Gross Domestic Product⁽³⁾ at factor cost (GDP) was up 25% in 1994 compared to the all manufacturing level which was up 7.0%. After steady increases since 1986, with the exception of the slight drop in 1991, this major group has consistently outperformed all manufacturing with the result that its share of GDP has risen to reach 11% of all manufacturing in 1994.

Another indicator of the growth is the value of shipments of manufactured goods by the electrical and electronic products industries which rose to \$23.9 billion in 1994; a 17.6% increase from the 1993 level, after a previous 3-year average of 3% growth. Real growth in

près de 70 % des livraisons de ce grand groupe. Ces deux groupes ont aussi pris de l'importance au cours de la période de dix ans étudiée.

RENDEMENT DE L'INDUSTRIE

Pour le grand groupe 33, le produit intérieur brut⁽³⁾, au coût des facteurs (PIB), était en hausse de 25 % en 1994, comparativement à l'ensemble du secteur de la fabrication, qui connaissait une augmentation de 7,0 %. Après des augmentations constantes depuis 1986, et sauf pour une légère baisse en 1991, ce grand groupe a toujours surpassé le reste du secteur de la fabrication, ce qui a eu pour résultat de faire augmenter sa part du PIB, celle-ci atteignant 11 % de l'ensemble du secteur de la fabrication en 1994.

Un autre indicateur de la croissance est la valeur des livraisons de produits manufacturés par les industries des produits électriques et électroniques, qui a atteint 23,9 milliards de dollars en 1994, une augmentation de 17,6 % par rapport à 1993, après une croissance

1994 was more than 15% for this group as prices, measured by the Industrial Product Price Index⁽⁴⁾, rose by only about two percent during the year. Current and constant dollar shipments are shown in Chart 2.

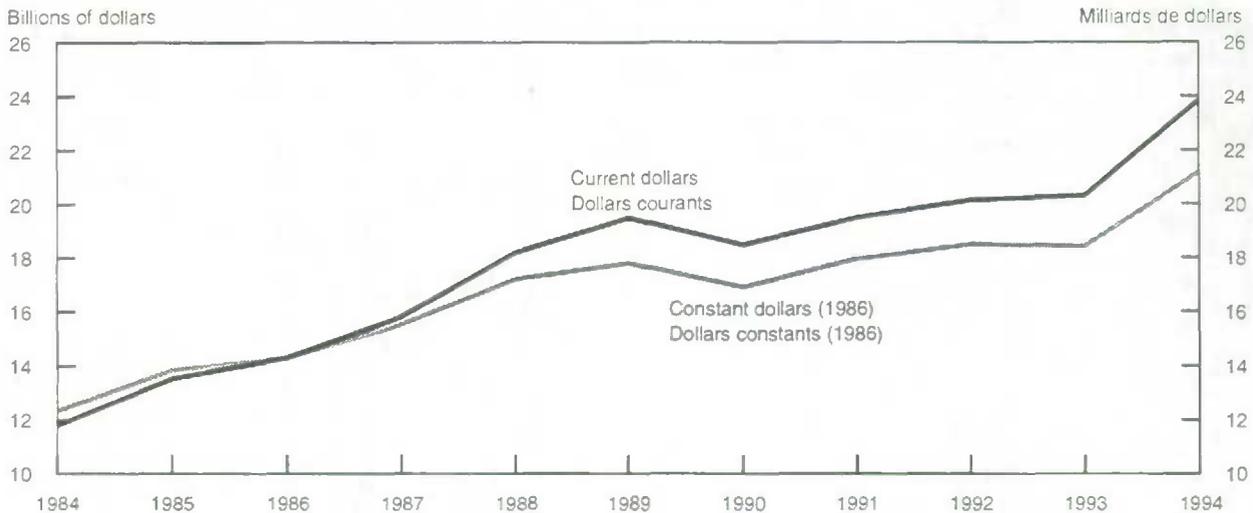
moyenne de 3 % pendant trois ans. La croissance réelle en 1994 a été supérieure à 15 % pour ce groupe, les prix, mesurés par l'Indice des prix des produits industriels⁽⁴⁾, n'ayant augmenté que d'environ 2 % cette année-là. La valeur des livraisons en dollars courants et constants figure au graphique 2.

Chart 2

Graphique 2

Value of Manufacturing Shipments
Current and constant dollars (1986)

Valeur des livraisons manufacturières
Dollars courants et constants (1986)



Electrical and electronic products are manufactured throughout Canada, however production establishments are heavily concentrated in Ontario and Quebec where jointly they account for 90.5% of the shipments for this major group. These two provinces by comparison are responsible for just over three-quarters of the total shipments at the all manufacturing level. The value of shipments by Ontario and Quebec establishments for this group increased 18.9% in 1994 whereas those located in western Canada had a lower growth rate and Atlantic Canada reported a drop in the value of shipments.

Les établissements qui fabriquent des produits électriques et électroniques sont répartis dans tout le Canada, mais se trouvent surtout en Ontario et au Québec, qui figurent pour 90,5 % des livraisons du grand groupe. Ces deux provinces sont responsables d'un peu plus des trois quarts des livraisons totales de l'ensemble du secteur de la fabrication. La valeur des livraisons des établissements situés en Ontario et au Québec s'est améliorée de 18,9 % en 1994, celle des établissements situés dans l'Ouest du Canada ayant connu une augmentation plus faible et celle des établissements de l'Atlantique ayant reculé.

There was a net decrease of fifty-two establishments making up the electrical and electronic products industries, the sixth consecutive year of decrease for this major group. This brings the total down to 1,313 establishments, the same level that was to be found ten years earlier. The larger establishments, one hundred employees or over, now represent more than 20% of the establishments and accounted for most of the growth in 1994 having more than 85% of the value of manufactured shipments.

COMMODITY DEMAND

One perspective of the electrical and electronic products industries is by industrial group but a different view can be obtained by concentrating on the components of selected principal commodity groups. Supply considerations such as technological change in domestic demand conditions and the increased integration of Canada into the global economy appear to be the driving force behind rising outlays for certain segments of the market for electrical and electronic products. The growth in demand reflects the need of firms to become more automated and their need for more and better information. Product specialization is an integral characteristic of the electrical and electronic products industries. A limited domestic demand for specific segments of commodities increases pressures for firms to export.

A strong demand is evident in the category of parts for business machines which is a significant commodity category making up 12.3% of the total shipments for this major group. This category is dominated by parts of data processing machines and the strong

Une disparition nette de 52 établissements a été enregistrée parmi les industries des produits électriques et électroniques. Cela porte à 1 313 le nombre d'établissements restants, soit le même niveau qu'il y a dix ans. Les grands établissements de 100 employés et plus représentent maintenant plus de 20 % de tous les établissements, et ont été responsables de la majeure partie de la croissance en 1994, soit 85 % de la valeur des livraisons de produits manufacturés.

DEMANDE DE PRODUITS

On peut aborder les industries des produits électriques et électroniques du point de vue des groupes industriels, mais on peut aussi obtenir une perspective différente en mettant l'accent sur les éléments constitutifs de certains des principaux groupes de produits. Les considérations relatives à l'offre, par exemple les changements technologiques touchant la demande intérieure et la plus grande intégration du Canada à l'économie mondiale, semblent avoir été à la base de l'augmentation des dépenses de certains segments du marché des produits électriques et électroniques. L'augmentation de la demande traduit la nécessité pour les entreprises de s'automatiser davantage et de disposer de données plus abondantes et complètes. La spécialisation est une caractéristique intrinsèque des industries des produits électriques et électroniques. La demande intérieure limitée pour des segments donnés de produits incite les entreprises à exporter davantage.

La demande est forte dans la catégorie des pièces de machines de bureaux, une catégorie importante qui représente 12,3 % des livraisons totales de ce grand groupe. Cette catégorie est dominée par les pièces de matériel de traitement de données, et la forte

increase is due to heavy foreign demand as well as the expansion which occurred as a result of the increasing use of advanced technologies in manufacturing processes and the information technologies sector. Subassemblies produced in Canada require close cooperation between equipment and component manufacturers and the international markets are of major importance for advanced products within this category.

Demand for data processing machines is also a briskly growing category driven by technological revolution and a strong export market. Computers are increasingly being integrated into machinery with computer controlled equipment and have penetrated all parts of production processes. Technology used in Canada is widespread, however Canadian production of data processing equipment is determined largely by the responses of multinational enterprises to world markets rather than a dependence on the domestic market.

Insulated wire, cable and optical fibre cables is also a growing group of commodities. This category includes insulated conductors for the transmission and distribution of electrical energy as well as telephone cable or fibre optics cable for communication purposes. The major materials are copper and aluminum with rubber or plastic insulating compounds, however specialized materials such as glass fibre optics are becoming more widely used as new communications cable products are developed. There are three main market segments with specific product requirements: Electrical utilities using power cables, construction market using building wire, and

augmentation est due à la robustesse de la demande étrangère ainsi qu'à l'expansion qui s'est produite par suite de l'utilisation accrue de technologies de pointe dans les procédés de fabrication et dans le secteur des technologies de l'information. Les assemblages produits au Canada obligent les fabricants de machines et de composants à collaborer étroitement, les marchés internationaux ayant une importance de premier plan pour les produits de pointe de cette catégorie.

La demande de machines de traitement de données est aussi très florissante, en raison de la révolution technologique et de la robustesse du marché des exportations. Les ordinateurs sont de plus en plus intégrés aux machines munies de dispositifs informatiques et ont envahi tous les secteurs des procédés de production. La technologie est largement utilisée au Canada, mais la production canadienne de matériel de traitement de données est davantage influencée par la façon dont réagissent les entreprises multinationales sur les marchés mondiaux que par le marché intérieur.

Les fils et câbles isolés et les câbles de fibres optiques font aussi partie d'un groupe de produits en croissance. Cette catégorie comprend les conducteurs isolés servant à la transmission et à la distribution de l'énergie électrique, ainsi que les câbles téléphoniques ou câbles de fibres optiques utilisés pour les communications. Les principaux matériaux utilisés sont le cuivre et l'aluminium ainsi que des isolants de caoutchouc ou de plastique; toutefois, l'utilisation de matériaux spécialisés, comme les câbles optiques de fibre de verre se répand de plus en plus, au fur et à mesure de la mise au point de nouveaux câbles de communications. Trois segments

telecommunications needing telephone wire or fibre optics.

Telephone electrical apparatus (telecommunication equipment), another area driven by the information revolution also posted strong growth. Telephonic apparatus includes switching equipment to direct the flow of individual communication between locations and carrier current equipment for channeling communications between locations in networks. Equipment is increasingly becoming electronic and digital, moving into high speed digital integrated communication systems. The principal customers of telecommunication equipment are telecommunication common carriers which use the equipment to offer a variety of communication service. Deregulation in the industry, permitting customers to own their own terminal equipment and private networks has developed a strong secondary market. The strong growth is due to the liberalization of equipment markets and the implementation of digital technologies which have combined to reflect a strong demand for telecommunication equipment for distribution in both domestic and the international markets.

Semiconductor devices is also a large commodity category. Total merchant shipments of semiconductors, although a relatively large category in dollar terms, only represents a portion of total production since the captive production would represent a far

principaux du marché ont des exigences particulières en ce qui a trait aux produits : les services publics chargés de la distribution de l'électricité qui utilisent des câbles d'alimentation, le secteur de la construction qui utilise des câbles pour le bâtiment, ainsi que le secteur des télécommunications qui utilise des câbles téléphoniques ou des fibres optiques.

Les appareils électriques pour la téléphonie (matériel de télécommunications), un autre secteur axé sur la révolution de l'information, a aussi affiché une croissance soutenue. Les appareils téléphoniques comprennent les appareils de commutation qui servent à acheminer les communications entre divers points et l'équipement multiplex courant pour l'acheminement des communications entre des points de réseaux. On utilise de plus en plus de l'équipement électronique et numérique, ainsi que des systèmes de communication intégrés numériques à grande vitesse. Les principaux clients pour l'équipement de télécommunications sont les entreprises de télécommunications, qui l'utilisent pour offrir une gamme variée de services. La déréglementation qu'a connue l'industrie, qui permet aux clients d'avoir leurs propres terminaux et réseaux privés, a permis l'établissement d'un marché secondaire important. La croissance soutenue est due à la libéralisation des marchés du matériel et à la mise en place de technologies numériques, lesquelles ont donné lieu, ensemble, à une forte demande en matière de matériel de télécommunications aux fins de la distribution sur les marchés intérieurs et internationaux.

Les appareils semi-conducteurs forment une autre catégorie importante de produits. Les livraisons totales de ceux-ci, bien qu'elles soient relativement importantes en termes monétaires, ne représentent qu'une partie de la production totale, la production bloquée

greater share as most of the fabrication is carried out by large integrated multinationals.

Together these five major commodity groups represent close to 60% of all commodities shipped by this group of industries, up considerably from just over 40% these same commodities represented five years earlier.

TRADE

The Canadian manufacturers of electrical and electronic products are increasingly competing in an open market and continue to experience a swift reorientation to international trade. The importance of trade is reflected in the high degree of specialization within this group of industries. They are taking advantage of export opportunities while facing increased competition at home from products manufactured in other countries. The percentage of shipments⁽⁵⁾ directed to international markets has increased every year over the last five years going from just over 38% in 1989 to almost 64% by 1994. The heavy export orientation partly reflects our small and specialized domestic production of electrical and electronic products particularly since our being adjacent to a large and growing market for these products. This allows these manufacturers to take advantage of economies of scale from specializing in niche markets.

Canadian manufacturers are facing increased competition at home from products manufactured in other countries. Import penetration has been climbing at a rapid rate

constituant une part beaucoup plus importante, étant donné que l'essentiel de la fabrication est assuré par de grandes multinationales intégrées.

Ensemble, ces cinq groupes principaux de produits représentent près de 60 % de tous les produits livrés par ce groupe d'industries, soit une hausse considérable par rapport aux 40 % enregistrés il y a cinq ans pour les mêmes produits.

COMMERCE

Les fabricants canadiens de produits électriques et électroniques évoluent de plus en plus dans un marché ouvert et continuent de connaître une réorientation marquée au profit du commerce international. L'importance des échanges se traduit par un niveau élevé de spécialisation au sein de ce groupe d'industries. Ces dernières profitent des possibilités du point de vue des exportations tout en faisant face à une concurrence accrue au pays de la part de produits fabriqués dans d'autres pays. Le pourcentage des livraisons⁽⁵⁾ destinées aux marchés internationaux a augmenté chaque année au cours des cinq dernières années, passant d'un peu plus de 38 % en 1989 à près de 64 % en 1994. Cet accent important qui est mis sur les exportations reflète en partie le petit volume et la spécialisation de notre production de produits électriques et électroniques, situation que vient accentuer notre proximité d'un marché important et croissant pour ces produits. Ainsi, les fabricants de ces produits peuvent profiter d'économies d'échelle du fait de leur spécialisation dans certains marchés.

Les fabricants canadiens sont aux prises avec une concurrence accrue au pays de la part de produits fabriqués dans d'autres pays. La pénétration des importations a grimpé

throughout the first half of the nineties with imports now claiming \$32.6 billion or close to 80% of the market as compared to about 60% of the apparent Canadian market in 1989. The apparent Canadian market for electrical and electronic products can be calculated by subtracting exports from the value of shipments and adding the value of imports. Growth in Canadian shipments does not keep pace with the growth in the apparent Canadian market which in 1994 was \$41.2 billion. Import penetration increased with the Canadian market growing and imports making up a greater proportion resulting in a growing trade deficit for this major group which rose from \$11.3 billion in 1989 to \$17.4 billion in 1994. Manufacturers' shipments, the apparent domestic market and the merchandise

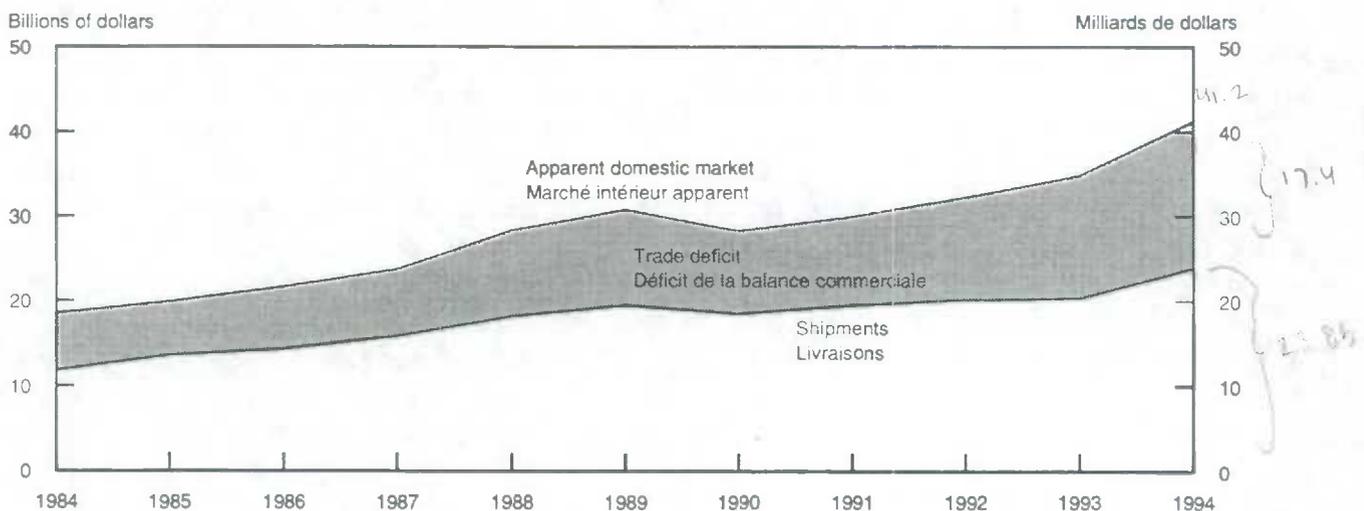
rapidement tout au long de la première moitié des années 90, les importations représentant maintenant 32,6 milliards de dollars, soit près de 80 % du marché, comparativement à environ 60 % du marché canadien apparent en 1989. On peut calculer le marché canadien apparent des produits électriques et électroniques en soustrayant la valeur des exportations de celle des livraisons et en ajoutant celle des importations. L'augmentation des livraisons canadiennes ne suit pas celle du marché canadien apparent qui se chiffrait, en 1994, à 41,2 milliards de dollars. La pénétration des importations s'est accrue en même temps que le marché canadien, les importations prenant davantage de place, ce qui a donné lieu à un déficit commercial croissant pour ce grand groupe,

Chart 3

Graphique 3

Apparent Domestic Market and Shipments

Marché intérieur apparent et livraisons



tradedeficit are shown in Chart 3.

déficit qui est passé de 11,3 milliards en 1989 à 17,4 milliards de dollars en 1994. Les livraisons des fabricants, le marché intérieur apparent et le déficit au titre du commerce des marchandises sont illustrés dans le graphique 3.

RESOURCES

While the value of shipments is a gross measure, the census value added concept is designed to measure the net contribution of an industry to the overall economy. It is obtained by subtracting the cost of material supplies and fuel used from the value of production. In electrical and electronic products industries, manufacturing census value added increased by 11%, a much lower rate than production. This is due to raw material inputs which have increased 26%.

The major commodities consumed in the production process of electrical and electronic products include electrical components such as parts of semiconductor devices, integrated circuits, printed circuits, and parts for telephone apparatus, which account for 45% of the total materials and supplies. Other significant inputs include machinery components such as parts for data processing machinery which has increased considerably and now makes up a further 33% of the total inputs. The gross value of all inputs (including containers and fuel) as a proportion of outputs have risen from an average of 53% over the previous ten year period to close to 60% in 1994. This latter rate is now comparable to the rate for all manufacturing.

The electrical and electronic products industries supported a workforce of 117,100 in 1994, a decrease of 1,500 (1.3%) from the previous year and down 22.6% from the peak reached in 1989. The reduction of the workforce throughout this five-year period from 1989 was the result of the recession, global competitiveness pressures, increasing

RESOURCES

Alors que la valeur des livraisons constitue une mesure brute de l'activité d'une industrie, la valeur ajoutée recensée permet de mesurer l'apport net de l'industrie à l'économie du secteur. Cette valeur ajoutée s'obtient en soustrayant de la valeur de production le coût des matières, des fournitures et du combustible utilisés dans la production. Ainsi, la valeur ajoutée recensée des industries des produits électriques et électroniques a augmenté de 11 %, une hausse beaucoup moins importante que celle de la production. Cela vient des entrées de matières premières qui ont connu une hausse de 26 %.

Les principaux produits qui entrent dans le processus de production sont les composants électriques, comme les pièces de dispositifs à semi-conducteurs, les circuits intégrés, les circuits imprimés et les pièces d'appareils téléphoniques, ces dernières représentant 45 % des matières et des fournitures. Parmi les autres entrées importantes figurent les composants des machines, comme les pièces d'appareils de traitement de données, qui ont augmenté considérablement et constituent maintenant 33 % des entrées totales. La valeur brute de toutes les entrées (y compris les contenants et le combustible), en proportion des sorties, est passée d'une moyenne de 53 % au cours de la dernière période de dix ans à près de 60 % en 1994. Ce dernier taux se compare maintenant à celui de l'ensemble du secteur de la fabrication.

En 1994, les industries des produits électriques et électroniques ont employé 117 000 personnes, soit 1 500 (1,3 %) de moins que l'année précédente et 22,6 % de moins par rapport au sommet de 1989. La réduction de l'effectif au cours de cette période de cinq ans, soit depuis 1989, a été le résultat de la récession, de la plus grande

use of automated systems and corporate downsizing. Going into the downturn in activity in 1990, major group 33 was relatively labour intensive with a wage to production ratio of 14.5%. This has dropped each year with the 1994 ratio at 11.1% and under that of all manufacturing. Shipments and employment are indexed and shown below in Chart 4. Of

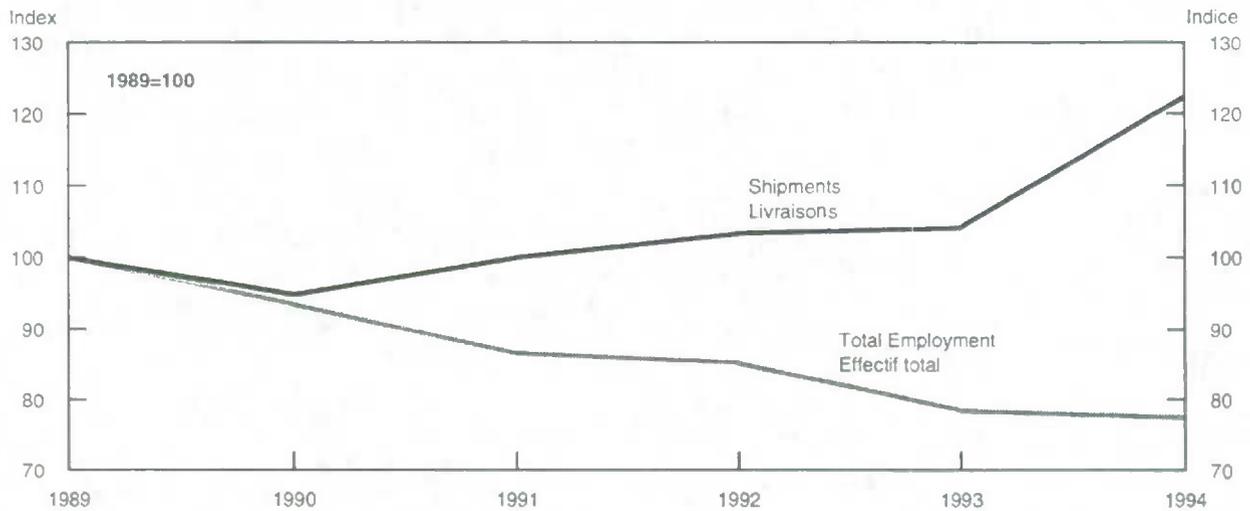
compétitivité au niveau mondial, de l'utilisation accrue de systèmes automatisés et de la rationalisation des entreprises. Avant le ralentissement des activités enregistrées en 1990, le grand groupe 33 employait un effectif relativement important, avec un ratio salaires-production de 14,5 %. Celui-ci a diminué chaque année, le ratio de 11,1 % enregistré en

Chart 4

Graphique 4

Shipments and Employment

Livraisons et effectif



the persons employed, more than two-thirds are considered employees in the manufacturing operation; the remainder is classified as executive, administrative and sales staff. Manufacturing employees in this major group averaged annual wages in 1994 of \$32,882, ranging from a high of \$40,443 for the Other Electronic Equipment Industries to a low of \$18,077 for the Electric Lamp and Shade Industry. The average for this major group is just slightly below that reported for the manufacturing sector as a whole. Average annual wages increased 3% in 1994 at a slower rate than for all manufacturing. Production per worker increased 18% to reach \$296,462 now exceeding the \$285,066 level

1994 se situant en-deçà de celui de tout le secteur de la fabrication. Les indices des livraisons et de l'effectif figurent ci-dessus dans le graphique 4. De tout l'effectif, plus des deux tiers font partie de l'activité manufacturière, le reste étant classé parmi le personnel de la direction, de l'administration et des ventes. Pour les employés de l'activité manufacturière du grand groupe, la rémunération annuelle moyenne était de 32,882 \$ en 1994, fluctuant entre un maximum de 40 443 \$ dans les autres industries du matériel électronique et un minimum de 18 077 \$ dans l'industrie des lampes électriques et des abat-jour. La moyenne du groupe n'est que très légèrement

of all manufacturing.

inférieure à celle déclarée par l'ensemble des industries manufacturières. La rémunération annuelle moyenne a augmenté de 3 % en 1994, soit dans une proportion inférieure enregistrés pour l'ensemble du secteur de la fabrication. La valeur de la production par travailleur s'est accrue de 18 %, pour passer à 296 462 \$, une valeur supérieure aux 285 066 \$ enregistrés pour l'ensemble du secteur de la fabrication.

Along with a growth in outputs the Electrical and Electronics Products Industries also boosted capital investment outlays in 1993 and 1994 to \$719 and \$714 million, respectively. This is largely due to capital expenditures on machinery and equipment which usually account for more than 90% of the total. This heavier investment can be attributed to technological change and the high capacity utilization rate which had been

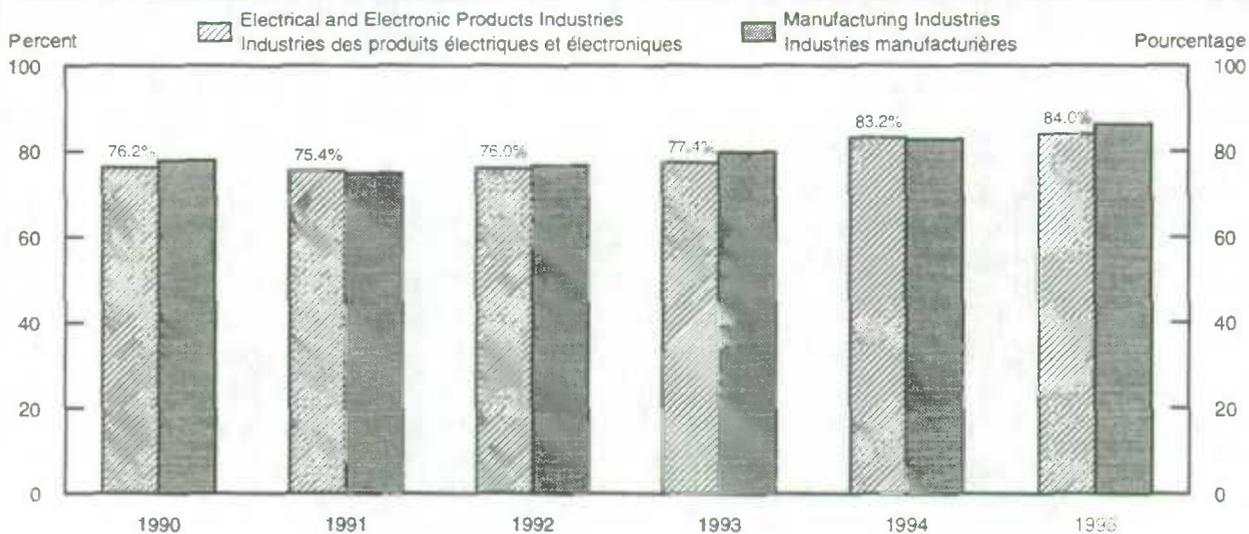
L'accroissement des sorties dans les industries des produits électriques et électroniques s'est traduit par des dépenses en capital accrues en 1993 et 1994, celles-ci atteignant 719 millions et 714 millions de dollars respectivement. Cela est principalement le fait des dépenses en capital relatives aux machines et au matériel, lesquelles représentent généralement plus de 90 % du total. Ces dépenses accrues peuvent être attribuées aux changements

Chart 5

Graphique 5

Industrial Capacity Utilization Rates

Taux d'utilisation de la capacité industrielle



increasing from 75% in 1991 to more than 83% in 1994. These trends are shown in Chart 5. Capital investments for this Major Group make up 5% of the total capital investments of

technologiques et au taux élevé d'utilisation de la capacité, lequel est passé de 75 % en 1991 à plus de 83 % en 1994. Ces tendances sont illustrées dans le graphique 5. Les

all manufacturers in 1994.

OUTLOOK

Preliminary data from Statistics Canada's Monthly Survey of Manufacturing⁽⁶⁾ indicate that shipments for the electrical and electronic products industries registered a 18.9% increase in 1995 maintaining another year of high level growth. Business Machines Industries as well as the Wire and Cable Industry were primarily responsible for the large gain in this group of industries. As indicated by the Industrial Product Price Index⁽⁴⁾, prices for the electrical and electronic products industries increased by 2.6%, resulting in a 16.3% real growth in shipments during 1995. The value of shipments for the first half of 1996 is up 3.1% relative to the previous year.

Capacity utilization⁽⁷⁾ for Electrical and Electronics Products Industries reached a high of 84% in 1995. Even with the high capacity utilization and strong growth in output Electrical and Electronics Products Industries have decreased investment outlays. Preliminary estimates for 1995 are for capital investments⁽⁸⁾ of just over \$700 million, compared to \$714.0 million in 1994. Manufacturers of electrical and electronic products cut capital expenditures again in 1996. Since output and prices determine the investment flows one reason that output and investment diverged was the weak prices for many products which reduced profits and inhibited reinvestment. The rate of investment in an industry is also a function of how the home market is growing in size and the

investissements totaux de capitaux de ce grand groupe représentent 5 % du total pour tout le secteur de la fabrication en 1994.

PERSPECTIVES

Selon les données provisoires de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières⁽⁶⁾ de Statistique Canada, les livraisons des industries des produits électriques et électroniques ont inscrit en 1995 une hausse de 18,9 % marquant ainsi une autre année de croissance élevée. Les industries des machines de bureaux ainsi que celles des fils et câbles électriques et de communication ont été principalement responsables de ce gain important pour ce groupe d'industries. Comme l'indique l'Indice des prix des produits industriels⁽⁴⁾, les prix pour les industries des produits électriques et électroniques ont augmenté de 2,6 %, donnant ainsi lieu à une croissance réelle de 16,3 % dans les livraisons en 1995. La valeur des livraisons pour la première moitié de 1996 est en hausse de 3,1 % par rapport à l'année précédente.

L'utilisation de la capacité⁽⁷⁾ pour les industries des produits électriques et électroniques a atteint un sommet de 84 % en 1995. En dépit de cette utilisation élevée de la capacité et de la croissance soutenue des sorties, les industries des produits électriques et électroniques ont réduit leurs dépenses d'investissement. Selon les estimations préliminaires, les investissements de capitaux⁽⁸⁾ seront d'un peu plus de 700 millions de dollars en 1995, comparativement à 714,0 millions de dollars en 1994. Les fabricants de produits électriques et électroniques ont réduit leurs dépenses en capital encore une fois en 1996. Étant donné que les sorties et les prix déterminent le mouvement des investissements, les faibles prix de nombreux produits

expansion has been largely export oriented.

et la réduction des bénéfices et des réinvestissements en découlant ont été à la source de cet écart entre les sorties et les investissements. Le taux d'investissement d'une industrie est aussi fonction de la croissance du marché intérieur et de l'expansion découlant des exportations.

Footnotes

1. Statistics Canada Catalogue 12-501-XPB, Standard Industrial Classification.
2. Statistics Canada Catalogue 31-203-XPB, Manufacturing Industries of Canada.
3. Statistics Canada Catalogue 15-001-XPB, Gross Domestic Product by Industry.
4. Statistics Canada Catalogue 62-011-XPB, Industry Price Indexes.
5. Statistics Canada International Trade Division, Exports and Imports by Industry, unpublished data.
6. Statistics Canada Catalogue 31-001-XPB, Monthly Survey of Manufacturing.
7. Statistics Canada Catalogue 31-003-XPB, Industrial Capacity Utilization Rates in Canada.
8. Statistics Canada Catalogue 61-205-XPB, Private and Public Investment in Canada.

Renvois

1. Classification type des industries, Statistique Canada, n° 12-501-XPB au catalogue.
2. Industries manufacturières du Canada, Statistique Canada, n° 31-203-XPB au catalogue.
3. Produit intérieur brut par industrie, Statistique Canada, n° 15-001-XPB au catalogue.
4. L'indice des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-011-XPB au catalogue.
5. Exportation et importations selon l'industrie, données non publiées, Statistique Canada, Division du commerce international.
6. Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, n° 31-001-XPB au catalogue.
7. Taux d'utilisation de la capacité industrielle au Canada, Statistique Canada, n° 31-003-XPB au catalogue.
8. Investissements privés et publics au Canada, perspectives, Statistique Canada, n° 61-205-XPB au catalogue.

For Further Reading
Selected Publications from
Statistics Canada on Manufacturing

Lectures suggérées
Choisies parmi les publications de
Statistique Canada sur l'industrie
manufacturière

Catalogue

Monthly Publications

Monthly Survey of Manufacturing 31-001-XPB

Publications mensuelles

Enquête mensuelle sur les industries
manufacturières

Annual Publications

Manufacturing Industries of Canada:
National and Provincial Areas 31-203-XPB

Publications annuelles

Industries manufacturières du Canada:
niveaux national et provincial

Products Shipped by Canadian Manufac-
turers 31-211-XPB

Produits livrés par les fabricants
canadiens

Consumption of Containers and Other
Packaging Supplies by the Manufac-
turing Industries 31-212-XPB

Consommation de contenants et autres
matières d'emballage, par industrie
manufacturière

Occasional Publications

Industrial Organization and Concen-
tration in the Manufacturing, Mining
and Logging Industries 31-402-XPB

Hors série

Organisation des industries et con-
centration dans le secteur de la
fabrication, des mines et de
l'abattage

Destination of Shipments of Manufac-
turers, 1984 31-530-XPB

Destination des livraisons des manu-
facturiers, 1984

To order a publication you may telephone
(613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or
internet: order@statcan.ca. You may also
call 1 800 267-6677 (Canada and United
States) toll free. If you order by tele-
phone, written confirmation is not re-
quired.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer
par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur
au (613) 951-1584 ou par internet:
order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans
frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il
n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une
confirmation écrite pour une commande faite par
téléphone.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 1
Principal Statistics

Tableau 1
Statistiques principales

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total Activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
				millions of dollars millions de dollars						millions of dollars millions de dollars	
1993											
3311	48	2,029	4,054	52.2	4.5	198.7	364.0	158.5	2,785	87.8	159.3
3321	24	4,453	9,422	135.5	11.1	560.3	917.3	340.0	6,266	216.1	461.6
3331	105	2,771	5,743	62.5	4.9	207.6	434.0	220.7	3,701	104.9	237.2
3332	50	758	1,532	13.3	1.1	40.2	74.0	32.3	1,013	19.8	32.8
3333	10	718	1,720	26.3	3.6	61.5	147.8	75.8	1,053	41.0	109.8
3341	15	1,239	2,546	28.8	1.4	225.0	272.8	48.2	1,433	39.5	117.2
3351	62	10,497	22,615	429.3	14.6	1,669.7	3,811.2	2,234.3	18,704	899.1	2,349.6
3352	208	10,251	21,318	266.5	22.6	2,693.9	3,568.1	847.1	13,065	404.6	870.6
3359	197	15,066	30,926	559.9	19.2	1,006.0	2,460.7	1,434.2	21,564	850.0	1,516.8
3361	142	7,333	16,082	204.8	10.9	2,351.3	3,241.7	923.2	10,983	386.7	953.9
3362	11	804	1,713	26.9	1.3	200.8	309.8	112.6	3,037	166.8	253.8
3369	29	606	1,269	15.5	1.9	58.5	103.8	43.9	1,407	47.2	86.3
3371	49	3,724	7,876	123.5	7.4	298.1	618.6	314.6	4,779	177.9	319.0
3372	104	4,893	10,054	143.4	8.3	317.3	755.1	423.9	7,117	248.0	499.5
3379	138	5,382	11,570	166.1	12.0	338.7	790.9	440.7	7,291	262.0	452.1
3381	58	5,489	11,924	200.3	24.4	919.2	1,512.5	583.9	7,361	299.0	583.9
3391	16	1,010	2,068	31.0	6.3	104.1	267.9	153.9	1,441	48.8	200.4
3392	26	813	1,591	22.6	2.1	52.8	149.7	94.9	1,293	41.8	113.8
3399	73	3,265	6,664	84.9	12.0	236.6	499.3	238.3	4,336	136.6	284.7
33	1,365	81,101	170,696	2,593.4	169.4	11,540.4	20,299.2	8,721.1	118,629	4,487.7	9,602.3
1994											
3311	48	2,123	4,141	60.9	4.9	205.9	416.5	208.9	3,022	107.5	208.7
3321	22	4,848	10,289	147.9	11.0	570.6	946.3	378.9	6,598	230.2	491.3
3331	96	2,540	5,235	59.1	4.5	229.9	446.8	211.2	3,483	99.8	233.9
3332	45	704	1,459	12.7	0.9	35.2	67.7	31.5	865	17.9	31.6
3333	9	764	1,646	25.8	3.3	70.5	153.0	73.7	1,128	44.0	122.1
3341	16	1,195	2,679	30.0	1.2	327.9	391.1	57.0	1,516	45.5	161.5
3351	61	11,439	24,908	446.0	15.2	1,858.8	4,457.6	2,580.7	19,287	918.8	2,664.6
3352	209	11,532	24,444	313.4	24.6	2,759.9	3,894.0	1,123.0	14,293	456.0	1,122.9
3359	188	13,663	29,003	552.4	18.1	1,093.9	2,618.7	1,502.6	19,095	808.7	1,532.6
3361	137	7,747	16,611	224.6	12.2	4,264.7	5,106.7	873.5	13,749	558.1	1,197.2
3362	10	698	1,428	23.8	0.8	198.5	285.1	85.3	1,025	41.0	85.6
3369	26	529	1,215	15.1	1.9	59.4	104.4	41.8	1,078	39.2	69.8
3371	48	3,386	7,111	113.8	6.9	304.6	607.4	297.2	4,422	167.0	304.3
3372	111	4,572	9,852	144.3	8.4	345.9	810.1	469.6	6,852	248.5	571.8
3379	120	5,254	11,446	164.2	11.4	367.6	808.9	444.2	6,917	250.9	450.9
3381	58	5,011	11,215	185.8	25.5	1,070.3	1,804.0	739.3	6,868	288.2	738.2
3391	16	781	1,730	26.3	5.7	81.7	213.7	127.1	1,253	46.9	160.8
3392	25	960	1,984	27.2	2.2	66.8	172.3	104.7	1,336	43.5	125.1
3399	68	3,174	6,763	87.5	12.6	260.9	558.4	295.3	4,295	146.6	343.3
33	1,313	80,920	173,170	2,660.8	171.3	14,173.0	23,862.3	9,645.4	117,082	4,558.2	10,658.3
Percentage Change: / Taux de Variation: 1994/1993											
MG/GG: 33	-3.8	-0.2	1.4	2.6	1.1	22.8	17.6	10.6	-1.3	1.6	11.0

Note: Provincial detail, by industry and size range classification, is available in catalogue 31-203-XPB. Detailed information on inventories is available on request.
Les statistiques au niveau des provinces, par industrie et la classification par taille d'effectif, sont disponibles dans le catalogue 31-203-XPB. L'information sur les stocks est disponible sur demande.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39 Plastics and articles thereof Matières plastiques et ouvrages en ces matières	3331 335 3351 337 3372 3381 3399 33 99		1 1 1 2 1 1 2 7 1,064	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	X X .. X .. X X X 8,893.4	1 .. 1 .. 1 1 2 6 1,104	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	X X .. X X 10.0 11,102.6
3925 90.1 Electrical protective (wall) plates of plastics Plaques électriques de protection (de mur) en matières plastiques	3399 99		2 5	.. ..	X X	2 7	.. ..	X 5.2
73 Articles of iron or steel Articles en fonte, fer ou acier	3311 3321 335 3351 3352 3362 337 3372 3379 3392 3399 33 99	Tonne kg	1 5 2 9 2 1 20 1,719	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	X X X X X X X 108.0 8,993.8	1 5 .. 1 1 1 4 1 .. 1 15 1,766	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	X X .. X X X X X .. 94.2 10,468.9
7321.1 Cooking appliances and plate warmers, non-electric, iron or steel Appareils de cuisson et chauffe-plat, non électriques, en fer ou acier	3321 99		4 5	.. ..	X X	4 5	.. ..	X X
73.26 Other articles, iron or steel, o/t castings Autres articles en fer ou acier, a/q moulages	3321 335 3352 3362 337 3379 3392 3399 33 99		1 1 5 1 1 9 536	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	X X X X X 44.1 1,016.2	1 .. 1 1 .. 2 5 539	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	X .. X X .. X 19.9 1,247.6
7326 90.17 Pole line distribution specialties, iron or steel Fournitures spéciales de distribution de lignes sur poteaux, en fer ou acier	337 3379 33 99		3 .. 3 3	.. .. .. ..	X .. X X	.. 2 2 3	.. .. .. ..	.. X X 26.1
74 Copper and articles of copper Cuivre et produits en cuivre	337 3379 3381 3392 3399 33 99		5 .. 9 1 1 16 70	.. .. .. .. .. .. ..	X .. X X X 33.9 654.7	.. 4 7 .. 1 12 66	.. .. .. .. .. .. ..	.. X X .. X 23.0 833.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
76 Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	335 3351 337 3379 3381 33 99	Tonne	1 .. 2 .. 7 10 443	.. .. .. .. .. .. ..	x .. x .. x 11.2 6,202.4	.. 1 .. 2 x 10 428	.. .. .. x .. .. ..	.. .. x x .. 6.5 7,788.1
76 05 Wire, aluminum Fils en aluminium	3381 99		1 2	.. ..	x x	- 2	- ..	- x
82 Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs	3321 335 337 3379 3399 33 99		1 1 1 1 1 4 326	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 718.0	1 2 1 4 322	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 8.7 818.9
83 Miscellaneous articles, base metal Ouvrages divers en métaux communs	3321 337 3372 3379 3381 3399 33 99		1 2 1 1 5 233	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x 1,095.4	- .. 1 2 .. 1 4 248	-	- .. x x .. x x 1,240.6
8311.1 Electrodes, coated, base metal, for electric arc welding Électrodes enrobées en métaux communs, pour soudage à l'arc électrique	337 3379 33 99		1 .. 1 5	.. .. .. ..	x .. x x	.. 1 1 5	.. .. .. ..	.. x x 28.4
84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances, parts thereof Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties	3311 3321 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3392 33 99	Number - Nombre	11 13 8 78 9 1 120 1,693	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 3,021.2 x x 3,825.9 16,706.4	13 10 .. 3 2 6 61 5 14 .. 1 1 5 .. 121 1,761	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 534.3 .. x x x 4,818.6 26.5 86.3 .. x x x .. 5,784.1 21,604.0
84.14 Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans; ventilating or recycling hoods with fans Pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz; hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur	3311 3321 337 3372 3379 33 99	Number - Nombre	4 1 3 8 71	.. x	x x x x 311.7e	4 1 .. 1 1 7 68	.. x	x x x 33.7 506.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8415.1 Air conditioning machines, window or wall type, self-contained Appareils de conditionnement d'air, type mural ou de fenêtre, autonomes	3321 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 1	x x	x x	- -	- -	- -
84.16 Refrigerators, freezers and other refrigerating or freezing equipment; heat pumps Réfrigérateurs, congélateurs et autres appareils de réfrigération ou congélation; thermopompes	3321 99		8 55	.. ..	x 371.7	7 58	.. ..	x 477.7
8418.2 Refrigerators, household type Réfrigérateurs, usage domestique	3321 99		5 6	.. ..	x x	5 6	.. ..	x x
8419.1 Water heaters, instantaneous or storage, non-electric Chauffe-eau à chauffage instantané ou accumulation, non électriques	3311 99	Number - Nombre Number - Nombre	4 6	357,661E x	85.5 x	4 8	x 445,927	x 124.3
8422.1 Dishwashing machines Lave-vaisselle	3321 99	Number - Nombre	1 3	x ..	x 62.6	1 3	x ..	x 77.9
84.23 Weighing machinery (excl. balances of a sensitivity of 5 cg or better); weights for weighing machinery Appareils et instruments de pesage (sauf balances sensibles à 5 cg ou moins); poids d'appareils ou instruments de pesage	335 3359 336 3362 3369 33 99		1 .. 13 14 17	.. .. .. .. .. .. ..	x .. x 33.4 x	.. 1 .. 3 9 13 15	.. .. .. .. .. .. ..	.. x .. x x x 46.4
8433.11.2 Mowers, lawn type, with horizontal cutting device, electric Tondeuses, type tondeuse à gazon, à dispositif de coupe horizontal, électriques	3311 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 2	x x	x x	1 2	x x	x x
8450.11 Washing machines, fully-automatic, dry linen capacity <= 10 kg Machines à laver le linge, automatiques, capacité de linge sec <= 10 kg	3321 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 1	x x	x x	1 1	x x	x x
8451.21.1 Clothes dryers, household, electric Sécheuses à linge, usage domestique, électriques	3321 99	Number - Nombre Number - Nombre	2 2	x x	x x	2 2	x x	x x
84.70 Calculating machines; accounting machines, cash registers and similar machines incorporating a calculating device Machines à calculer; machines comptables, caisses enregistreuses et machines similaires à calculateur incorporé	336 3361 3362 33 99		3 3 4	.. .. .. .. ..	x x x	.. 1 1 2 2	.. .. .. .. ..	.. x x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8471.2 Automatic data processing machines, digital, self-contained with a CPU and I/O unit Machines automatiques de traitement des données, numériques, comprenant UCT et unité E/S	335 3352 3359 336 3361 33 99		3 21 24 24	... ... ... ... ... ...	X X 1,109.1 1,109.1	... 1 2 ... 19 22 22	... ... ... ... ... ... ...	... ... X ... X 1,495.4 1,495.4
8471.9 Data processing machines, separately presented units Machines de traitement des données, unités présentées individuellement	335 3351 3359 336 3361 33 99	Number - Nombre	2 29 31 32	... ... ... ... ... ...	X X 437.5 X	... 2 2 ... 35 39 41	... ... X ... ... ... ...	... ... X ... X ... 703.1
8471.91 Digital processing units, which may contain storage and input or output units Unités de traitement numériques, pouvant comporter unité de mémoire et unité d'entrée ou de sortie	336 3361 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	2 ... 2 2	X ... X X	X ... X X	... 3 3 3	610 610 610	107.6 107.6 107.6
8471.92 Input or output units (I/O units) for data processing machines Unités d'entrée ou de sortie (unités E/ S) pour machines de traitement des données	336 3361 33 99		14 ... 14 14	... ... ... ...	174.9 ... 174.9 174.9	... 17 17 17	... ... ... ...	251.9 ... 251.9 251.9
8471.92.2 Data processing video display units, w/ n with keyboards Unités de traitement des données à écran vidéo, a/s claviers	336 3361 33 99		6 ... 6 6	... ... ... ...	83.9e ... 83.9e 83.9e	... 8 8 8	... ... ... ...	132.7 ... 132.7 132.7
8471.92.21 Data processing dumb video display units Unités de traitement des données à écran vidéo simple	3361 99	Number - Nombre Number - Nombre	... ...	... ...	... ...	1 1	X X	X X
8471.92.9 Input-output units (I/O units), other Unités d'entrée ou de sortie (unités E/ S), autres	336 3361 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	5 ... 5 5	X ... X X	X ... X X	... 6 6 6	... X X X	... X X X
8471.93.1 Data processing disk drives Unités de disques pour traitement des données	335 3351 336 3361 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	1 ... 3 ... 4 4	... ... X ... X X	X ... X ... X X	... 2 3 5 5	... X X X X	... X X X X
8471.99.2 Communication interface equipment Matériel de liaison (interface) pour les communications	335 3359 336 3361 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	1 ... 8 ... 9 9	... ... X	X ... X ... 134.7e 134.7e	... 1 10 11 11	... X X 69,880 69,880	... X X 155.9 155.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8471 99.9 Magnetic or optical readers and transcribing machines, n.e.s. Lecteurs magnétiques ou optiques et machines de transcription, n.d.a.	336 3361 33 99		4 .. 4 4	.. .. x x	x x	5 .. 5 6	.. .. .. ..	.. .. x x 13.5
84.72 Office machines, other (e.g., duplicating, addressing, coin, banknote dispensing, pencil-sharpening, stapling) Machines de bureau, autres (p. ex. duplicateurs, à adresser, à trier pièces ou billets, taille-crayon, agrafeuses)	336 3362 3369 33 99		3 3 4	.. .. .. .. ..	x x 43.5	1 .. 2 3 4	.. .. .. .. ..	.. .. x x x 36.5
84.73 Parts and accessories of typewriters, word-processors, calculators, automatic data processors and other office machines Parties, accessoires mach. à écrire, traitement texte, auto. traitement des données, calculatrices, autres mach. bureau	335 3351 3352 336 3361 3369 33 99		1 29 3361 3369 33 99	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x	1 1 .. 28 1 31 38	.. .. .. .. .. .. .. ..	.. x x .. x x x x
8476.1 Vending machines, incl. money-changing machines Distributeurs automatiques, incl. changeurs de monnaie	336 3369 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	2 .. 2 2	x .. x x	x .. x x	.. 2 2 2	.. x x x	.. x x x
85 Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires	3311 3321 3331 3332 3333 3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 337 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33 99	Number - Nombre	27 8 6 1 6 7 199	.. .. .. x	181.9 x x x x x 8,637.2	24 8 6 - 6 9 .. 44 93 75 .. 6 1 .. 31 82 63 38 10 15 15 37 548 706	.. .. .. .. .. .. .. 4,365.7 3,704.2 568.4 688.9 634.5 1,683.8 204.2 148.4 15,212.5 17,053.8	
85.01 Electric motors and generators o/t generating sets Moteurs et génératrices électriques, a/ q groupes électrogènes	337 3379 33 99		13 .. 13 18	.. .. .. ..	243.6E .. 243.6E x	12 .. 12 17	.. .. .. ..	.. .. x x 540.5
8501.3 Motors, DC, o/1 universal type; generators, DC Moteurs CC (courant continu), a/q moteurs universels; génératrices CC (courant continu)	337 3379 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	6 .. 6 6	x .. x x	x .. x x	5 5 5 5	x x x x	x x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#	\$'000,000	\$'000,000	#	\$'000,000	
8501 5 Motors, AC, multi-phase Moteurs CA (courant alternatif) polyphasés	337 3379 33 99	Number - Nombre	7	14,714	94.2e	6	97.1	
8501 53 Motors, AC, multi-phase, output > 75 kW Moteurs CA (courant alternatif) polyphasés, puissance > 75 kW	337 3379 33 99	Number - Nombre	5	7,232	53.8e	4	x	
85 02 Electric generating sets and rotary converters Groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	337 3379 33 99	Number - Nombre	3	x	x	3	x	
85 03 Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	337 3379 33 99	Number - Nombre	23	82.7	x	24	x	
85 04 Electrical transformers, static converters (e.g., rectifiers) and inductors Transformateurs, convertisseurs statiques électriques (p. ex. redresseurs) et bobines de réactance	3331 335 3351 3352 3359 337 3371 3372 3379 33 99	Number - Nombre	11	x	x	3	x	
8504.1 Ballasts for discharge lamps or tubes Ballasts pour lampes ou tubes à décharge	3331 337 3371 33 99	Number - Nombre	4	x	x	4	x	
8504.21 Transformers, liquid dielectric, power handling capacity <= 650 kVA Transformateurs à diélectriques liquides, puissance admissible <= 650 kVA	337 3371 33 99	Number - Nombre	11	67,868	144.5	11	72,830	
8504.22 Transformers, liquid dielectric, power handling capacity > 650 kVA but <= 10,000 kVA Transformateurs à diélectriques liquides, puissance admissible > 650 kVA mais <= 10 000 kVA	337 3371 33 99	Number - Nombre	7	629E	34.6E	7	764	
8504.22.1 Transformers, liquid dielectric, power handling capacity > 650 kVA but <= 2,500 kVA Transformateurs à diélectriques liquides, puissance admissible > 650 kVA mais <= 2 500 kVA	337 3371 33 99	Number - Nombre	7	461E	15.7E	7	x	

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
8504.22.2 Transformers, liquid dielectric, power handling capacity > 2,500 kVA but <= 10,000 kVA Transformateurs à diélectriques liquides, puissance admissible > 2 500 kVA mais <= 10 000 kVA	337 3371 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	5 5 5	168E 168E 168E	18.9E 18.9E 18.9E	4 4 4	X X X	
8504.23 Transformers, liquid dielectric, power handling capacity > 10,000 kVA Transformateurs à diélectriques liquides, puissance admissible > 10 000 kVA	337 3371 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	7 7 7	277 277 277	227.8 227.8 227.8	7 7 7	245 245 245	
8504.3 Transformers, electrical, dry type Transformateurs électriques, type sec	337 3371 3372 3379 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	20 20 20 20 20	81.2 81.2 81.2 81.2	81.2 81.2 81.2 81.2	16 1 1 1 20 20	X X X X 82.8 82.8	
8504.31 Transformers, electrical, dry type, power handling capacity <= 1 kVA Transformateurs, électriques, type sec, puissance admissible <= 1 kVA	337 3371 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	5 5 5 5	98,679 98,679 98,679 98,679	9.5e 9.5e 9.5e 9.5e	6 6 6 6	118,692 118,692 118,692 118,692	
8504.33 Transformers, electrical, dry type, power handling capacity > 16 kVA but <= 500 kVA Transformateurs électriques, type sec, puissance admissible > 16 kVA mais <= 500 kVA	337 3371 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	5 5 5 5	31.6 31.6 31.6 31.6	31.6 31.6 31.6 31.6	7 7 7 7	31.9 31.9 31.9 31.9	
8504.4 Static converters Convertisseurs statiques	335 3351 3359 337 3379 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	10 10 10 15 15 25 25	X X X X X 119.9 119.9	X X X X X 119.9 119.9	3 5 15 23 24	X X X X X 143.1 143.1	
8504.40.3 Static converters, uninterruptible power supply Convertisseurs statiques, alimentation sans coupure	335 3351 3359 337 3379 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	8 8 8 8 16 16	X X X X 89.6 89.6	X X X X 89.6 89.6	3 5 11 19 19	X X X X 123.9 123.9	
8504.9 Parts of electrical transformers, static converters and inductors Parties de transformateurs électriques, convertisseurs statiques et bobines de réactance	337 3371 3372 3379 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	18 18 18 18 23 23	X X X X X X	X X X X X X	6 4 8 18 22	X X X X X X	
85.06 Batteries and cells, primary Piles et batteries primaires de piles électriques	3391 99	Number - Nombre Number - Nombre	5 5	88,129,557 88,129,557	134.7 134.7	5 5	57,167,002 57,167,002	

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
85.07 Electric accumulators, incl. separators thereof, w/n rectangular (incl. square) Accumulateurs électriques et leurs séparateurs, même de forme rectangulaire ou carrée	337 3379 3391 33 99		1 .. 7 8 10	.. .. .. .. ..	X .. X X 181.7	.. 1 6 7 12	.. .. .. .. ..	.. X X X 197.8
8507.1 Storage batteries, lead-acid, for starting piston engines Batteries d'accumulateurs au plomb pour le démarrage des moteurs à piston	3391 99	Number - Nombre Number - Nombre	6 7	X X	X X	6 7	X X	X X
8507.2 Lead-acid electric accumulators, for o/ f piston engines Accumulateurs électriques au plomb, a/q pour moteurs à piston	3391 99		1 2	.. ..	X X	2 3	.. ..	X X
85.09 Electro-mechanical domestic appliances, with self-contained electric motor Appareils ménagers électromécaniques, moteur électrique incorporé	3311 3321 33 99	Number - Nombre	14 2 16 19	.. .. .. ..	X X 104.5 X	14 2 16 19	.. X	X X X 123.2
8509.1 Vacuum cleaners, domestic Aspirateurs de poussière, usage domestique	3311 99	Number - Nombre Number - Nombre	13 13	X X	X X	12 12	.. ..	65.5 65.5
8509.10.4 Vacuum cleaners, domestic, central Aspirateurs de poussière, usage domestique, aspirateur central	3311 99	Number - Nombre Number - Nombre	10 10	127,946 127,946	31.9 31.9	9 9	176,477 176,477	37.0 37.0
8509.3 Kitchen waste disposers, domestic Broyeurs à déchets de cuisine, usage domestique	3321 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 2	X X	X X	2 3	X X	X X
8513.1 Lamps, electric, portable, battery or magneto powered Lampes électriques portables, à pile ou à magnéto	3399 99		2 2	.. ..	X X	2 2	.. ..	X X
85.15 Electric, laser beam, ultrasonic, electron beam, magnetic pulse or plasma arc soldering, brazing or welding machines Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma	337 3379 33 99		6 .. 6 9	.. .. .. ..	64.4 .. 64.4 X	.. 6 6 9	.. .. .. ..	.. X X 113.3
8515.8 Metal hot spraying machines and apparatus, electric Machines et appareils électriques de pulvérisation des métaux à chaud	337 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 1	X X	X X	....	....	....

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8516.1 Water heaters, electric, instantaneous, storage and immersion Chaudières électriques à chauffage instantané, à accumulation et thermoplongeurs (à immersion)	3311 3359 337 3372 3379 33 99		8 .. 4 12 13	.. .. x	x .. x 75.6 x	8 1 .. 1 3 13 15	.. .. .. .. .. .. ..	x x .. x x 74.2 x
8516.29.2 Space heating apparatus, electric, domestic Appareils électriques de chauffage des locaux, usage domestique	3311 337 3372 3379 33 99	Number - Nombre	1 4 5 18	x	x x 8.0e 61.5e	2 .. 1 3 6 19	x .. x x 26,943 1,495,245	x .. x x 6.1 72.0
8516.6 Ovens (o/t microwave); cookers, cooking plates, boiling rings, grillers and roasters Fours (a/q à micro-ondes); réchauds, plaques de cuisson, anneaux pour bouilloires, grils et rôtissoires	3311 3321 33 99	Number - Nombre	2 5 7 9	x	x x 276.1 x	2 5 7 8	x	x 276.6 x 283.1
8516.60.1 Cooking stoves, ovens and ranges, electric Cuisinières, fours et tables de cuisson électriques	3321 99	Number - Nombre	3 3	.. ..	495,794e 236.9 495,794e 236.9	3 3	501,383 501,383	244.9 244.9
8516.60.2 Cooking top mountings Dessus de table de cuisson	3321 99	Number - Nombre	4 4	.. ..	66,115 13.2 66,115 13.2	4 4	58,097 58,097	11.5 11.5
8516.79 Domestic appliances, electric, n.e.s., other Appareils électriques à usage domestique, n.d.a., autres	3311 99		4 6	.. ..	10.0e x	4 5	.. ..	x x
8516.79.1 Kettles, electric, domestic Bouilloires électriques, usage domestique	3311 99	Number - Nombre	2 2	x x	x x	3 3	x x	x x
85.17 Electrical apparatus for line telephony or line telegraphy, incl. such apparatus for carrier-current line systems Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne, incl. appareils de télécommunication à courant porteur	3311 335 3351 3352 3359 33 99	Number - Nombre	- 57 57 66	-	- x x x x	1 .. 42 4 11 58 73	x	x .. x x x 4,245.6 4,272.8
8517.1 Telephone sets Appareils téléphoniques d'usager	335 3351 3352 33 99		10 10 11	.. .. .. .. ..	x x x	.. 10 1 11 12	.. .. .. .. ..	.. x x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8517.30.13 Switching apparatus, telephonic, customer, incl. pbx and pabx Appareils de commutation, téléphoniques de client, incl. pbx et pabx	335 3351 3352 3359 33 99		9	..	x	..	..	..
			..	..	..	6	..	x
			..	..	..	1	..	x
			..	..	..	3	..	x
			9	..	x	10	..	x
			9	..	x	10	..	x
8517.30.14 Switching apparatus, telephonic, central office Appareils de commutation, téléphoniques, de central	335 3351 3352 3359 33 99		12	..	x	..	..	..
			..	..	..	11	..	x
			..	..	..	1	..	x
			..	..	..	1	..	x
			12	..	x	13	..	x
			12	..	x	13	..	x
8517.4 Apparatus for carrier-current line systems, n.e.s. Appareils de télécommunication à courant porteur, n.d.a.	335 3351 3352 3359 33 99		18	..	746.1	..	..	..
			..	..	..	11	..	x
			..	..	..	1	..	x
			..	..	..	4	..	x
			18	..	746.1	16	..	x
			18	..	746.1	17	..	x
8517.40.1 Modems, of a kind used with data processing machines Modems, type pour machines de traitement de données	335 3351 3352 3359 33 99		9	..	x	..	..	..
			..	..	..	4	..	x
			..	..	..	1	..	x
			..	..	..	1	..	x
			9	..	x	6	..	x
			9	..	x	6	..	x
8517.40.2 Multiplex equipment Appareils multiplex	335 3351 3359 33 99		6	..	x	..	..	..
			..	..	..	5	..	x
			..	..	..	2	..	x
			6	..	x	7	..	x
			6	..	x	8	..	x
8517.8 Electrical apparatus for line telephony or line telegraphy, n.e.s., other Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne, n.d.a., autres	3311 335 3351 3359 33 99	Number - Nombre	-	-	-	1	x	x
			18	..	x	..	..	..
			..	..	..	12	..	x
			..	..	..	3	..	x
			18	..	x	16	..	228.1
			18	..	x	16	..	228.1
8517.82 Telegraphic apparatus, n.e.s., incl. facsimile apparatus, stock ticker terminals, etc. Appareils de télégraphie, n.d.a., incl. télécopieurs, terminaux de téléimprimeurs pour la bourse, etc.	335 3351 3359 33 99		3	..	x	..	..	..
			..	..	..	2	..	x
			..	..	..	1	..	x
			3	..	x	3	..	x
			3	..	x	3	..	x
8517.9 Parts of electrical apparatus for line telephony or telegraphy Parties d'appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne	335 3351 3352 3359 33 99		9	..	18.6e	..	..	..
			..	..	..	9	..	x
			..	..	..	2	..	x
			..	..	..	2	..	x
			9	..	18.6e	13	..	x
			18	..	28.1e	25	..	x

Note: See footnotes at end of tables
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
85 18 Microphones; loudspeakers; headphones, earphones; audio-frequency electric amplifiers; electric sound amplifier sets Microphones; haut-parleurs; casques et écouteurs; amplificateurs électriques d'audiofréquence ou du son	3341 335 3352 3359 33 99	Number - Nombre	3 7 10 14	x	x x 34.7 x	4 .. 5 3 12 16	x	x .. 42.1 x x 91.1
8518 2 Loudspeakers, w/n mounted in their enclosures Haut-parleurs, même montés dans leur enceinte	3341 335 3352 3359 33 99	Number - Nombre	3 4 7 7	x	x x 11.2 11.2	3 .. 2 2 7 7	x	x .. x x 11.6 11.5
8518 4 Audio-frequency amplifiers, electric Amplificateurs d'audiofréquence électriques	335 3352 3359 33 99		5 5 6	.. .. .. .. ..	x x 10.1	.. 2 2 4 5	.. .. .. .. ..	.. x x x x
85 25 Transmission apparatus for radio telephony, radio telegraphy, radio broadcasting or television; tv cameras Appareils d'émission pour la radiotéléphonie, radiotélégraphie, radiodiffusion ou télévision; caméras de télévision	335 3351 3352 3359 3392 33 99		53 1 54 55	.. .. .. .. .. .. ..	x x 805.7 x	.. 9 3 40 1 53 54	.. .. .. .. .. .. ..	.. x x 758.0 x x 909.3
8525 10.11 Transmission apparatus, for cable television (CATV) Appareils d'émission pour la câblodistribution (STAC)	335 3359 33 99		3 .. 3 3	.. .. .. ..	33.9E .. 33.9E 33.9E	.. 5 5 5	.. .. .. ..	.. x x x
8525 10.3 Transmission apparatus, for microwave equipment Appareils d'émission pour matériel à micro-ondes	335 3351 3359 33 99		9 9 9	.. .. .. .. ..	204.1e 204.1e 204.1e	.. 1 7 8 8	.. .. .. .. ..	.. x x 229.9 229.9
8525 10 9 Transmission apparatus, o/t for radio AM and FM, television or microwave equipment Appareils d'émission, a/q pour radio AM et FM, télévision ou matériel à micro- ondes	335 3351 3352 3359 3392 33 99		19 1 20 20	.. .. .. .. .. .. ..	x x 55.7 55.7	.. 4 1 13 1 19 19	.. .. .. .. .. .. ..	.. x x 77.4 x 82.4 82.4
8525 2 Transmission apparatus, incorporating reception apparatus for telephone, telegraph, radio or television Appareils d'émission comprenant un appareil récepteur pour téléphonie, télégraphie, radio ou télévision	335 3351 3352 3359 33 99		29 29 30	.. .. .. .. .. .. ..	490.1 490.1 x	.. 6 3 21 30 31	.. .. .. .. .. .. ..	.. x x 440.0 x x 545.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8526.1 Radar apparatus Appareils de radiodétection (radars)	335 3351 3352 3359 336 3361 33 99		14 1 .. 15 15	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x .. 219.9 219.9	.. 1 1 12 .. 1 15 16	.. .. .. .. .. .. .. ..	.. x x 294.5 .. x x 308.4
8526.9 Radio navigational aid and radio remote control apparatus Appareils d'aide à la radionavigation et appareils de radiotélécommande	335 3351 3359 336 3361 33 99		20 1 .. 21 21	.. .. .. .. .. .. ..	x x .. 377.4 377.4	.. 1 16 .. 1 18 18	.. .. .. .. .. .. ..	.. x 301.4 .. x x x
85.28 Television receivers, incl. video monitors, video projectors and combinations with radio or VCR Récepteurs de télévision, incl. moniteurs, projecteurs vidéo et combinés avec radio ou magnétoscope (VCR)	3341 99	Number - Nombre Number - Nombre	4 4	437,811 437,811	215.9 215.9	6 6	670,830 670,830	348.3 348.3
8528.10.5 Television receivers, colour, domestic, viewing screen exceeding 48.26 cm Appareils récepteurs de télévision domestique ayant un écran de vision excédant 48,26 cm	3341 99	Number - Nombre Number - Nombre	3 3	229,438 229,438	145.3 145.3	6 6	423,126 423,126	242.3 242.3
85.29 Parts of transmission, radar, radio or television apparatus Parties d'appareils de transmission, radiodétection (radar), radio ou télévision	3341 335 3352 3359 336 3361 33 99	Number - Nombre	2 18 1 .. 21 50	x	x x x .. 55.2 74.5	2 .. 15 11 .. 1 29 54	x	x .. x 78.3 .. x 122.9 154.1
8529.1 Aerials and aerial reflectors of all kinds, incl. parts Antennes et réflecteurs d'antennes de tous types, incl. parties	335 3359 33 99		4 4 8	.. .. ..	x x x	.. 6 6 9	.. .. .. ..	.. x x x
85.30 Electrical signalling, safety or traffic control equipment for railways, roads, waterways, parking, airfields, etc. Matériel électrique de signalisation et contrôle de la circulation ferroviaire, routière, fluviale, aéroportuaire, etc.	335 3359 337 3372 3399 33 99		1 1 .. 6 8 8	.. .. .. .. .. ..	x x .. x 47.4 47.4	1 .. 1 6 8 9	.. .. .. .. .. ..	.. x x x x 38.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
85.31 Electric sound or visual signalling apparatus, o/t for vehicles or traffic control Appareils de signalisation sonore ou visuelle, a/q pour le contrôle des véhicules ou de la circulation	3311 335 3351 3352 3359 336 3362 337 3372 33 99	Number - Nombre	1 19 1 .. 2 .. 23 27	X	X X X .. X .. 153.3e X	2 .. 1 .. 19 .. 1 .. 1 25 27	X	X 168.3 .. X 202.6
8531.1 Burglar or fire alarms and similar apparatus Avertisseurs contre le vol ou l'incendie et appareils similaires	3311 335 3351 3359 337 33 99	Number - Nombre	1 11 1 13 16	X	X X X 113.0E 137.1e	2 .. 1 11 .. 14 16	X	X 130.8 154.3
85.32 Electrical capacitors, fixed, variable or adjustable (pre-set) Condensateurs électriques fixes, variables ou ajustables (préréglés)	335 3352 337 3371 33 99	Number - Nombre Number - Nombre	2 .. 1 .. 3 3	.. .. X	X .. X .. 33.6e 33.6e	.. 5 .. 1 6 6	.. .. .. X .. .. ..	.. X X .. X
85.34 Printed circuits Circuits imprimés	335 3351 3352 3359 336 337 3372 3399 33 99		47 1 1 .. 1 50 50	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	X X X .. X 684.8 684.8	.. 4 48 2 1 1 56 56	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	.. X 765.5 X X 780.0 780.0
85.35 Electrical apparatus for switching, protecting or making connection to or in electrical circuits, voltage > 1,000 V Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension > 1 000 V	337 3371 3372 3392 3399 33 99		20 5 4 29 30	.. .. .. .. .. .. .. ..	X X X .. X 189.8 X	.. 2 16 4 4 26 27	.. .. .. .. .. .. .. ..	.. .. 138.2 181.6
8535.1 Fuses, voltage > 1 kV Fusibles, tension > 1 kV	337 3371 3372 3392 3399 33 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 .. 1 .. 2 4 4	X	X X X X X X	.. 1 2 .. 2 5 5	.. .. X .. .. .. ..	.. .. X
8535.2 Circuit breakers, automatic, voltage > 1 kV Disjoncteurs automatiques, tension > 1 kV	337 3371 3372 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	7 7 8	.. .. .. .. ..	67.2 67.2 X	.. 1 7 8 9	.. X X X ..	.. .. .. .. 57.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8535.3 Switches, isolating and make-and-break, voltage > 1 kV Interrupteurs isolants et coupe- circuit, tension > 1 kV	337 3372 33 99		8 .. 8 8	.. .. .. ..	44.3 .. 44.3 44.3	.. .. 5 5	.. .. .. ..	.. .. X X
8535.9 Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits, voltage > 1 kV, other, n.e.s. Appareils électriques pour l'interruption ou la protection des circuits électriques, tension > 1 kV, autres, n.d.a.	337 3372 3392 3399 33 99		10 .. 5 1 16 16	.. .. .. .. .. ..	X .. X X 67.0 67.0	.. 9 4 1 14 14	.. .. .. .. .. ..	.. .. .. .. 73.1 73.1
8536 Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage <= 1,000 V Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordements des circuits électriques, tension <= 1 000 V	3331 337 3371 3372 3379 3392 3399 33 99		1 42 8 18 69 77	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	X 223.8 X 129.5e 424.3 472.6	1 .. 1 48 3 8 17 78 83	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	X 247.1 X X 96.6 X 496.5
8536.1 Fuses, voltage <= 1,000 V Fusibles, tension <= 1 000 V	337 3399 33 99	Number - Nombre	2 1 3 3	X	X X X X	........	........	........
8536.2 Circuit breakers, automatic, voltage <= 1,000 V Disjoncteurs automatiques, tension <= 1 000 V	337 3372 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	13 .. 13 13	4,860,682E .. 4,860,682E 4,860,682E	69.1 .. 69.1 69.1	.. 13 13 13	.. 5,454,547 5,454,547 5,454,547	.. 84.4 84.4 84.4
8536.3 Apparatus for protecting electric circuits, voltage <= 1,000 V, other Appareils pour la protection des circuits électriques, tension <= 1 000 V, autres	337 3372 3379 33 99		8 8 8	.. .. .. .. ..	23.6 23.6 23.6	.. 8 1 9 9	.. .. .. .. ..	.. X X 28.4 28.4
8536.4 Relays Relais	337 3371 3372 3399 33 99		9 1 10 10	.. .. .. .. .. ..	X X 50.3 50.3	.. 1 10 .. 11 12	.. .. .. .. .. ..	.. X X .. X 79.6
8536.50.1 DC starters and control equipment Démarreurs CC (courant continu) et matériel de commandes	337 3372 3379 3399 33 99		9 1 10 10	.. .. .. .. .. ..	X X 46.4 46.4	.. 8 1 .. 9 9	.. .. .. .. .. ..	.. .. X .. 37.8 37.8
8536.50.2 Switches, disconnecting, indoor Interrupteurs sectionneurs pour l'intérieur	337 3372 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	9 .. 9 9	284,586E .. 284,586E 284,586E	24.4 .. 24.4 24.4	.. 10 10 10	.. 508,978 508,978 508,978	.. 24.5 24.5 24.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8536 50 3 Switches, outlet box mounting, voltage ≤ 1,000 V Interrupteurs montés sur prise de courant, tension ≤ 1 000 V	337 3372 3392 3399 33 99		3 1 8 12 12		x x x 33 1E 33 1E	4 1 8 13 13		x x x 15 3 15 3
8536 6 Lamp-holders, plugs and sockets, voltage ≤ 1,000 V Adaptateurs de lampe, prises et douilles, tension ≤ 1 000 V	337 3379 3392 3399 33 99		1 3 8 12 13		x x x 78 8 x	1 2 8 11 12		x x x x x
8536 69 Plugs and sockets, voltage ≤ 1,000 V Prises et douilles, tension ≤ 1 000 V	337 3379 3392 3399 33 99		1 2 8 11 11		x x x x x	1 2 7 10 10		x x x 65 1 65 1
8536 90 3 Bus duct-feeder, plug-in, incl. top-off units, and trolley duct-feeders Câbles d'alimentation omnibus enfichables, incl. unités de dérivation, et câbles d'alimentation à trolley	337 3372 33 99		10 10 10		3 6 3 6 3 6	12 12 12		x x x
8536 90 4 Receptacles, voltage ≤ 1,000 V Boîtiers et couvercles, tension ≤ 1 000 V	337 3372 3392 3399 33 99		3 4 4 11 11		x 42 1 x 52 5 52 5	4 4 4 12 12		x 43 9 x 53 6 53 6
8536 90 9 Apparatus for switching or protecting electrical circuits, voltage ≤ 1,000 V, n.e.s., other Appareils pour l'interruption ou la protection des circuits électriques, tension ≤ 1 000 V, n.d.a., autres	337 3372 3392 3399 33 99		1 1 1 3 4		x x x x x	5 1 1 7 7		x x x x x
85 37 Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other bases for electric control or the distribution of electricity Tableaux, panneaux, consoles, pupitres, armoires et supports de commandes électriques ou distribution de l'électricité	335 3359 336 3361 337 3372 3379 3381 3399 33 99		6 2 49 59 61		x x x 242 9 x	4 1 46 5 1 57 60		x x x x x x 529 4
8537 10 1 Switchboards, low voltage ≤ 1 kV Panneaux de commandes, basse tension ≤ 1 kV	337 3372 33 99		17 17 17		99 0 99 0 99 0	20 20 20		x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#	\$'000,000	\$'000,000	#	\$'000,000	
8537 20.1 Industrial or residential enclosed protective equipment, voltage > 1,000 V Matériel de protection interne à usage industriel ou résidentiel, tension > 1 000 V	337 3372 3399 33 99		9 1 10 10	x x 27.5 27.5	x x 27.5 27.5	12 - 12 12	x - 46.2 46.2 46.2	
8537 20.2 Power panels, voltage > 1 kV Panneaux d'énergie électrique, tension > 1 kV	337 3372 33 99		4 4 4	x x x	x x x	8 8 8	x x x	
8537 20.9 Panels and other control bases, voltage > 1 kV, n.e.s. Panneaux et autres supports de commandes, tension > 1 000 V, n.d.a.	336 337 3372 3379 33 99		1 17 13 2 18 18	x x x x 35.9 35.9	x x x x 35.9 35.9	13 2 15 16	x x x x 34.2	
85 38 Parts of boards, panels or control bases and apparatus for switching, protecting or connecting electrical circuits Parties de tableaux, panneaux, supports de commandes et appareils interruption, protection, raccordement circuits élec.	337 3372 3399 33 99		14 1 15 17	x x 52.9 x	x x 52.9 x	17 - 17 19	x x x 68.5	
8539 22.1 Filament lamps, standard household, 40 to 100 W Lampes à incandescence ordinaires à usage domestique, 40 à 100 W	3331 3333 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	1 3 4 4	x x 286,886,820 286,886,820	x x 86.8 86.8	- 3 3 3	- x x x	
8539.3 Discharge lamps, o/t ultra-violet Lampes et tubes à décharge, a/q à rayons ultraviolets	3331 3333 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	1 3 4 4	x x x x	x x x x	4 3 7 7	x x x x	
8540.11 Cathode-ray television picture tubes, incl. video monitor tubes, colour Tubes cathodiques pour récepteurs de télévision, incl. tubes pour moniteurs vidéo, en couleur	335 3352 33 99		1 1 1	x x x	x x x	2 2 2	x x x	
85 41 Diodes, transistors, similar semiconductor devices; photosensitive semiconductor devices; LED's; piezo- electric crystals Diodes, transistors, disp. semi- conducteurs sim.; disp. photosensibles à semi-conducteur; LED; cristaux piézoélectriques	335 3352 3359 33 99		9 12 1 9 9	x x x x x	x x x x x	13 13 13	x x x x x	
85 42 Electronic integrated circuits and microassemblies Circuits intégrés et micro-assemblages électroniques	335 3351 3352 3359 33 99		19 19 19 20	x x 137.5 x	x x 137.5 x	26 27	x x 226.5	

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
85 44 Insulated wire, cable and other insulated electric conductors; optical fibre cables Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité; câbles de fibres optiques	3352 337 3372 3381 3399 33 99		.. 2 .. 40 1 43 52	.. .. .. .. .. .. ..	.. x .. x x 1,388.3 x	1 .. 2 38 2 43 51	.. .. .. .. .. .. ..	x .. x x x 1,690.1 1,868.2
8544.1 Winding wire, insulated, incl. enamelled or anodised Fils pour bobinages, isolés pour l'électricité, incl. fils émaillés ou anodisés	337 3381 33 99		1 8 9 9	.. .. .. ..	x x 201.9 201.9	.. 8 8 8	.. .. .. ..	.. 238.6 238.6 238.6
8544.4 Conductors, electric, voltage <= 80 V Conducteurs électriques, tension <= 80 V	3372 3381 3399 33 99		.. 13 1 14 14	.. .. .. .. ..	.. x x x x	1 14 2 17 17	.. .. .. .. ..	x x x x x
8544.5 Conductor, electric, voltage > 80 V but <= 1,000 V Conducteurs électriques, tension > 80 V mais <= 1 000 V	3381 99		11 12	.. ..	238.4 x	12 13	.. ..	x 394.9
8544.6 Conductors, electric, voltage > 1,000 V, n.e.s. Conducteurs électriques, tension > 1 000 V, n.d.a.	3381 99		16 17	.. ..	x 428.0	13 14	.. ..	x 434.0
8544.7 Optical fibre cables, made up of individually sheathed fibres Câbles de fibres optiques, formés de fibres individuellement gainées	3381 99		4 4	.. ..	153.0 153.0	3 3	.. ..	x x
85 45 Carbon electrodes, carbon brushes, lamp carbons, battery carbons and other articles of carbon for electrical purposes Électrodes en carbone, balais de charbon, charbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique	3399 99		8 9	.. ..	124.5 x	8 9	.. ..	x 219.3
85 46 Electrical insulators of any material Isolateurs pour l'électricité en tous matériaux	337 3372 3381 3392 33 99	Number - Nombre	1 .. 1 3 5 7	x	x .. x x 14.0 x	.. 1 1 3 5 7	.. .. .. .. .. ..	.. x x x x 13.1
85 47 Insulating fittings for electrical machines, appliances or equipment Pièces isolantes pour machines, appareils ou matériel électriques	3392 3399 33 99		5 1 6 6	.. .. .. ..	x x 47.9 x	4 1 5 5	.. .. .. ..	x x 55.7 55.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
87 Vehicles, o/t railway, tramway, roll- stock, parts and accessories Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires	3321 335 3359 3379 3381 33 99		1 2 .. 2 1 4 748	.. .. .. .. .. .. ..	X X X X 49,421.1	1 .. 2 2 1 6 737	.. .. .. .. .. .. ..	X .. X X X 46.0 58,517.3
8805.2 Flight simulators and parts thereof Appareils au sol d'entraînement au vol (simulateurs de vol) et leurs parties	335 3359 33 99		1 .. 1 1	.. .. .. ..	X .. X X	.. 1 1 1	.. .. .. ..	.. X X X
90 Optical, photo-cinematographic, measuring, checking, precision, medico- surgical instruments, apparatus; parts and acces. Instruments, app. optiques, photo- cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico- chirurgicaux; part., acces.	3311 3331 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 337 3372 3379 3381 33 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 1 18 3 7 30 572	X X	X X X X X 386.0 1,949.5	2 4 1 13 .. 1 5 .. 8 1 .. 36 575	X	X X X X 144.7 X X X .. 475.5 2,300.8
90.09 Photo-copying apparatus, incorporating an optical system or of the contact type and thermo-copying apparatus Appareils de photocopie à système optique ou par contact et appareils de thermocopie	336 3362 33 99		2 .. 2 7	.. .. .. ..	X .. X X	.. 4 4 8	.. .. .. ..	.. X X X
90.14 Direction finding compasses; other navigational instruments and appliances Boussoles, compas de navigation; autres instruments et appareils de navigation	335 3352 3359 33 99		5 5 7	.. .. .. .. ..	X X X	.. 1 4 5 7	.. .. .. .. ..	.. X X X 64.4
9032.89 Automatic regulating or controlling instruments, e.g. process control apparatus, flow regulators, voltage transformers Instruments de régulation ou contrôle automatiques, p. ex. contrôle des procédés, régulateurs de débit, transformateurs	335 3359 337 3372 33 99		7 .. 3 .. 10 50	.. .. .. .. .. ..	X .. X .. X X	.. 8 .. 5 13 49	.. .. .. .. .. ..	.. 82.4 X 596.1
9032.89.1 Process control apparatus for use with electronic data processing machines and apparatus Appareils de contrôle des procédés pour utilisation avec machines et appareils électroniques de traitement de données	335 3359 33 99		6 .. 6 6	.. .. .. ..	X .. X X	.. 8 8 8	.. .. .. ..	.. 82.4 82.4 82.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure	1993			1994		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
Code		Unité de mesure	Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
9306.9 Grenades, tear gas projectiles, bomb mines, other ammunitions, projectiles, etc. and parts thereof Grenades, projectiles à gaz lacrymogène, bombes, mines, autres munitions, projectiles, etc. et leurs parties	335 99		1 3	.. ..	x x	.. 3	.. ..	.. x
94.03 Furniture and parts thereof, o/t seats, medical, barber, etc. and their parts Mobilier et ses parties, a/q sièges à usage médical, de coiffeur, etc. et leurs parties	3331 335 3352 337 33 99		1 1 .. 1 3 1,229	.. .. .. .. .. ..	x x .. x x 3,064.3	1 .. 1 .. 2 1,168	.. .. .. .. .. ..	x .. x .. x 3,527.0
94.05 Lamps and lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, name-plates and similar articles with fixed light source Lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes, plaques d'identification lumineuses et sim., source d'éclairage fixe	3311 3331 3332 335 3351 337 3372 3379 3392 3399 33 99	Number - Nombre	1 64 37 3 .. 4 1 3 113 261	x	x 376.5 70.2e x .. x x 52.8E 502.9 x	1 64 34 .. 3 .. 1 1 3 108 254	x	x 407.8 63.8 .. x 762.3
9405.10.1 Chandeliers, electric, o/t for public lighting Lustres électriques, a/q pour l'éclairage public	3331 3332 33 99		7 7 14 14	.. .. .. ..	3.2 15.3e 18.5e 18.5e	7 6 13 13	.. .. .. ..	x x 22.0 22.0
9405.10.2 Ceiling or wall electric lighting fittings, o/t chandeliers, incandescent, o/t for public lighting Appareils électriques d'éclairage de plafond ou de mur, a/q lustres, à incandescence, a/q pour l'éclairage public	3331 3332 3399 33 99		18 2 1 21 21	.. .. .. .. ..	x x x 86.5 86.5	14 4 1 19 19	.. .. .. .. ..	60.5 x x 66.9 66.9
9405.10.32 Ceiling or wall electric lighting fittings, fluorescent, industrial Appareils électriques d'éclairage de plafond ou de mur, fluorescents, usage industriel	3331 99		10 10	.. ..	27.8 27.8	12 12	.. ..	52.1 52.1
9405.10.9 Ceiling or wall electric lighting fittings, o/t incandescent or fluorescent, o/t for public lighting Appareils électriques d'éclairage de plafond ou de mur, a/q à incandescence ou fluorescents, a/q pour l'éclairage public	3331 3332 3392 33 99		15 2 1 18 18	.. .. .. .. ..	x x x 27.1E 27.1E	14 2 1 17 17	.. .. .. .. ..	x x x 33.1 33.1
9405.2 Electric table, desk, bedside and floor standing lamps Lampes électriques de table, de chevet, de bureau et lampadaires électriques d'intérieur	3331 3332 33 99		5 26 33 33	.. .. .. ..	x x 48.8e 48.8e	6 26 32 32	.. .. .. ..	x x 45.1 45.1

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
9405 20 1 Table, desk, bedside and floor standing lamps, incandescent Lampes de table, de chevet, de bureau et lampadaires d'intérieur, à incandescence	3331 3332 33 99		2 9 11 11	.. .. .. ..	x x 12.1 12.1	3 12 15 15	.. .. .. ..	x x 16.1 16.1
9405 3 Lighting sets of a kind used for christmas trees Ensembles d'éclairage type guirlandes pour arbre de Noël	3331 3399 33 99		- 1 1 1	.. .. .. ..	- x x x	2 1 3 3	.. .. .. ..	x x x x
9405 40 21 Electric area lighting fixtures, fluorescent Appareils électriques fixes d'éclairage extérieur, fluorescents	3331 99		14 14	.. ..	106.1 106.1	11 11	.. ..	93.5 93.5
9405 40 22 Electric area lighting fixtures, incandescent Appareils électriques fixes d'éclairage extérieur, à incandescence	3331 99		10 10	.. ..	5.0E 5.0E	8 8	.. ..	x x
9405 40 23 Electric area lighting fixtures, mercury vapour Appareils électriques fixes d'éclairage extérieur, à vapeur de mercure	3331 99		7 7	.. ..	7.2 7.2	6 6	.. ..	6.9 6.9
9405 40 24 Electric area lighting fixtures, metal halide Appareils électriques fixes d'éclairage extérieur, aux halogénures	3331 99		10 10	.. ..	17.9e 17.9e	10 10	.. ..	17.1 17.1
9405 40 25 Electric area lighting fixtures, high pressure sodium Appareils électriques fixes d'éclairage extérieur, à vapeur de sodium à haute pression	3331 99		11 11	.. ..	27.6 27.6	11 11	.. ..	27.7 27.7
9405 40 29 Electric area lighting fixtures, o/t fluorescent, incandescent, mercury vapor, metal halide, high pressure sodium Appareils électriques fixes d'éclairage extérieur, a/q fluorescents, à incandescence, mercure, halogénures, sodium	3331 3399 33 99		15 1 16 16	.. .. .. ..	x x 32.4e 32.4e	16 - 16 16	.. .. .. ..	22.4 - 22.4 22.4
9405 40 3 Electric lighting fixtures, pipe tenon mounted Appareils électriques fixes d'éclairage montés sur tenon de tuyaux	3331 3399 33 99		5 1 6 6	.. .. .. ..	x x x x	6 2 8 8	.. .. .. ..	x x 31.5 31.5
9405 40 9 Electric lighting fittings, o/t chandelier, table, desk, bedside, floor- standing, Xmas tree, pipe tenon mount, area App. électriques d'éclairage, a/q lustre, table, bureau, chevet, lampadaire intérieur, arbre Noël, sur tenon, extérieurs	3311 3331 3332 33 99	Number - Nombre	1 6 1 8 8	x	x x x 3.4 3.4	1 6 1 8 8	x	x x x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Small establishments not reporting detail	3311		16	...	36.3	18	...	45.2
	3321		4	...	19.5	5	...	30.6
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3331		39	...	49.5	31	...	41.0
	3332		12	...	4.8	10	...	4.2
	3333		3	...	x	3	...	x
	3341		8	...	x	7	...	29.9
	335		246	...	453.8	...	...	...
	3351		...	...	...	17	...	57.5
	3352		...	...	...	107	...	141.0
	3359		...	...	...	100	...	184.2
	336		98	...	305.8	...	...	...
	3361		...	...	...	74	...	226.3
	3362		...	...	...	2	...	x
	3369		...	...	...	12	...	x
	337		105	...	246.2	...	...	...
	3371		...	...	...	12	...	38.7
	3372		...	...	...	28	...	59.6
	3379		...	...	...	46	...	78.3
	3381		18	...	104.6	19	...	105.8
	3391		6	...	x	6	...	9.9
	3392		8	...	8.5	8	...	17.8
	3399		32	...	66.8	30	...	66.9
	33		595	...	1,374.9	535	...	1,154.6
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done 2	3311		48	...	364.0	48	...	416.5
	3321		23	...	917.3	21	...	946.3
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté 2	3331		104	...	434.0	95	...	446.8
	3332		49	...	74.0	44	...	67.7
	3333		9	...	147.8	9	...	153.0
	3341		15	...	272.8	16	...	391.1
	335		461	...	9,840.1	...	...	...
	3351		...	...	...	61	...	4,457.6
	3352		...	...	...	206	...	3,894.0
	3359		...	...	...	186	...	2,618.7
	336		181	...	3,655.3	...	...	...
	3361		...	...	...	136	...	5,106.7
	3362		...	...	...	10	...	285.1
	3369		...	...	...	26	...	104.4
	337		286	...	2,164.6	...	...	...
	3371		...	...	...	45	...	607.4
	3372		...	...	...	110	...	810.1
	3379		...	...	...	118	...	808.9
	3381		58	...	1,512.5	58	...	1,804.0
	3391		16	...	267.9	16	...	213.7
	3392		25	...	149.7	24	...	172.3
	3399		72	...	499.3	67	...	558.4
	33		1,347	...	20,299.2	1,296	...	23,862.3

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3311		28	...	152.8	25	...	160.2
	3321		16	...	498.4	13	...	499.5
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3331		47	...	156.2	44	...	183.1
	3332		24	...	33.4	21	...	28.4
	3333		5	...	47.1	5	...	54.4
	3341		7	...	193.5	9	...	298.1
	335		153	...	4,859.4	...	...	...
	3351		...	...	...	37	...	1,771.4
	3352		...	...	...	74	...	2,610.2
	3359		...	...	...	61	...	737.4
	336		63	...	2,429.7	...	...	...
	3361		...	...	...	47	...	4,158.3
	3362		...	...	...	7	...	190.2
	3369		...	...	...	13	...	45.1
	337		140	...	748.5	...	...	...
	3371		...	...	...	28	...	268.1
	3372		...	...	...	66	...	278.8
	3379		...	...	...	52	...	301.4
	3381		39	...	798.4	38	...	934.4
	3391		9	...	72.7	9	...	64.9
	3392		14	...	38.7	13	...	46.4
	3399		34	...	167.1	30	...	214.8
	33		579	...	10,196.0	592	...	12,844.9
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3311		19	...	9.6	18	...	9.0
	3321		14	...	22.7	11	...	23.2
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3331		36	...	5.8	32	...	7.0
	3332		15	...	0.7	15	...	0.8
	3333		3	...	9.0	3	...	10.9
	3341		6	...	3.1	6	...	2.2
	335		117	...	23.6	...	...	...
	3351		...	...	...	28	...	13.3
	3352		...	...	...	50	...	5.9
	3359		...	...	...	46	...	5.1
	336		43	...	7.7	...	...	...
	3361		...	...	...	34	...	10.7
	3362		...	...	...	5	...	1.3
	3369		...	...	...	6	...	0.5
	337		104	...	10.6	...	...	...
	3371		...	...	...	24	...	3.5
	3372		...	...	...	52	...	5.6
	3379		...	...	...	38	...	4.4
	3381		37	...	12.6	33	...	14.9
	3391		7	...	3.7	7	...	3.6
	3392		14	...	1.9	13	...	2.2
	3399		22	...	5.6	20	...	7.2
	33		437	...	116.7	441	...	131.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel)	3311		19	...	3.8e	16	...	3.1
	3321		14	...	19.4	11	...	14.8
	3331		39	...	3.7	35	...	3.8
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3332		18	...	0.6	16	...	0.6
	3333		3	...	4.4	3	...	4.3
	3341		5	...	0.8	7	...	0.9
	335		122	...	49.0	...	...	...
	3351		...	...	...	24	...	9.7
	3352		...	...	...	63	...	32.0
	3359		...	...	...	48	...	16.7
	336		52	...	11.8	...	...	...
	3361		...	...	...	36	...	13.1
	3362		...	...	...	6	...	0.9
	3369		...	...	...	11	...	0.4
	337		121	...	23.7	...	...	...
	3371		...	...	...	26	...	5.8
	3372		...	...	...	52	...	8.0
	3379		...	...	...	45	...	8.8
	3381		37	...	25.2	36	...	22.5
	3391		8	...	2.8	8	...	4.1
	3392		11	...	3.7	12	...	3.8
	3399		27	...	9.8	21	...	8.4
	33		476	...	158.8	476	...	161.7
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	3311		7	...	2.4	8	...	0.8
	3321		6	...	3.6	5	...	3.5
	3331		20	...	2.5	20	...	2.8
	3332		3	...	...	6	...	0.2
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant	3341		2	...	x	4	...	0.1
	335		58	...	147.3	...	...	...
	3351		...	...	...	18	...	13.4
	3352		...	...	...	40	...	14.3
	3359		...	...	...	24	...	217.3
	336		31	...	27.6	...	...	...
	3361		...	...	...	24	...	23.8
	3362		...	...	...	5	...	0.6
	3369		...	...	...	7	...	8.2
	337		47	...	12.9	...	...	...
	3371		...	...	...	7	...	1.3
	3372		...	...	...	29	...	6.8
	3379		...	...	...	27	...	4.6
	3381		12	...	4.8E	18	...	14.2
	3391		3	...	1.2	4	...	1.6
	3392		6	...	3.2	8	...	3.3
	3399		12	...	9.4	6	...	1.7
	33		207	...	215.0	260	...	318.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3311		48	...	198.7	48	...	205.9
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3321		23	...	560.3	21	...	570.6
	3331		104	...	207.6	95	...	229.9
	3332		49	...	40.2	44	...	35.2
	3333		9	...	61.5	9	...	70.5
	3341		15	...	225.0	16	...	327.9
	335		460	...	5,369.6	...	...	...
	3351		...	...	...	61	...	1,858.8
	3352		...	...	...	205	...	2,759.9
	3359		...	...	...	186	...	1,093.9
	336		181	...	2,610.5	...	...	...
	3361		...	...	...	136	...	4,264.7
	3362		...	...	...	10	...	198.5
	3369		...	...	...	26	...	59.4
	337		285	...	954.1	...	...	...
	3371		...	...	...	45	...	304.6
	3372		...	...	...	110	...	345.9
	3379		...	...	...	118	...	367.6
	3381		58	...	919.2	58	...	1,070.3
	3391		16	...	104.1	16	...	81.7
	3392		25	...	52.8	24	...	66.8
	3399		72	...	236.6	67	...	260.9
	33		1,345	...	11,540.4	1,295	...	14,173.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
25 Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments	3311 3332 3352 3391 3399 33		1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x .. x 2.2	- - 1 1 2	.. .. .. .. ..	- - x x x
2504.1 Natural graphite in powder or flakes Graphite naturel en poudre ou en paillettes	3391		1	..	x	1	..	x
27 Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes Combustibles minéraux; huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales	3321 337 3371 3372 3379 3381 3399 33		3 28 3 3 37	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 10.5e x 12.6 29.1	3 .. 12 10 8 4 2 39	.. .. .. .. .. .. .. ..	x .. x 0.2 0.3 3.8 x 32.3
2710.00.8 Lubricating oils and greases Huiles et graisses lubrifiantes	3321 337 3371 3372 3379 3381 33		3 26 1 30	.. .. .. .. .. .. ..	x 7.7e x 10.6	3 .. 12 10 8 1 34	.. .. .. .. .. .. ..	x .. 6.8 0.2 0.3 x 12.5
28 Inorganic chemicals; compounds of precious metals, radioactive elements, etc. Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.	335 3352 3359 336 3362 3381 3391 33		6 1 .. 5 7 19	.. .. .. .. .. .. .. ..	1.2 x .. x 4.0 8.9	.. 2 3 .. 1 4 6 16	.. .. .. .. .. .. .. ..	.. x x .. x .. 2.4 7.3
2820.1 Manganese dioxide Dioxyde de manganèse	3391	Tonne	2	x	x	2	x	x
2843.3 Gold compounds Composés d'or	3381		3	..	x	3	..	x
29 Organic chemicals Produits chimiques organiques	3311 3321 337 3371 3381 3391 3399 33		- - 2 .. 1 1 1 5	- -	- - x .. x x x 1.9	1 1 .. 1 1 .. 1 5	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x .. x x - x 2.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39 03 Polymers of styrene, in primary forms Polymères du styrène, sous formes primaires	3311 3321 3332 335 3351 3371 33		3 1 1 1 1 1 6		4.4 x x x x x 6.8	2 1 - - 1 1 5		x x - - x x 9.5
39 04 Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3311 3332 3359 337 3372 3381 3391 3392 3399 33		1 1 - 1 - 25 1 1 4 34		x x - x - 47.2 x x 2.1E 52.1	1 1 2 4 - 24 1 1 8 42		x x x x - 73.4 x x 9.9 86.4
39 07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	335 3352 3359 3379 3381 3392 3399 33		3 - - - 9 1 2 15		x - - - 5.9e x x 7.4e	1 2 1 10 - 1 15		x x x 8.1 - x 11.7
39 08 Polyamides in primary forms Polyamides sous formes primaires	337 3372 3381 3399 33		1 - 4 1 6		x - 5.7 x x	1 - 6 - 7		x - x - 6.6
39 09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	337 3372 3381 3399 33		1 - 1 3 5		x - x x 5.7	2 - - 1 3		x - - x 2.6
39 17 Tubes, pipes, hoses and fittings thereof of plastics Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques	3311 3321 335 3359 3372 3381 33		5 1 3 - - 1 10		1.0 x x - - x 9.2	5 2 - 4 1 1 13		3.1 x - x x x 11.6
39 19 Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics Plaques, feuilles, pellicules, bandes, rubans et autres articles auto-adhésifs de forme plate en matières plastiques	335 3359 3381 33		3 - 4 7		x - x 0.5	3 - 5 8		x - x 3.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
39 20 Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées	3311 335 3351 3352 3359 3381 3391 33		1 22 6 1 30	x 6.8 5.0 x x		2 .. 3 8 11 4 - 28	x .. 6.9 6.9 0.7 x - 17.8	
39 21 Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques	3321 3332 335 3351 3359 33		1 1 6 8	x x 3.6 x		1 - .. 2 4 7	x - .. x x 9.6	
3925.90.4 Hardware, incl. handles and knobs, of plastics Quincaillerie, incl. poignées de portes, en matières plastiques	3321		9	4.9		6	11.6	
40 Rubber and articles thereof Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	3321 335 3359 3381 3392 33		2 7 .. 5 4 18	x x .. 10.5 1.9e 19.2		2 .. 3 5 1 11	x 7.6 x x 14.1	
40 02 Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes	3381 3392 33		3 1 4	x x 9.6		3 - 3	x - x	
40 06 Unvulcanized rubber forms (rods, tubes, profiles) and articles of unvulcanized rubber (discs, rings) Formes, caoutchouc non vulcanisé (baguettes, tubes, profilés), articles en caoutchouc non vulcanisé (disques, anneaux)	3321 3392 33		1 2 3	x x 4.6		1 1 2	x x x	
40 16 Articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber, other Articles en caoutchouc vulcanisé, a/q durci, autres	335 3359 3392 33		7 .. 1 8	x .. x 2.4		3 - - 3	.. .. x x
48 Paper or paperboard and articles of paper pulp Papier ou carton et produits en pâte à papier	3311 337 3371 3372 3379 3381 3391 3399 33	Number - Nombre	1 28 10 1 1 41	x 10.8 5.0 x x 16.3		- .. 18 7 4 8 2 - 39	- .. 9.2 .. 0.9 4.4 x - 19.1	

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4805.60.2 Paper, uncoated, electric cable insulating, weight <= 150 g/m2, rolls or sheets	337 3371 3372		20	..	8.3e	15	..	7.6
Papier, non enduit, isolant pour câble électrique, poids <= 150 g/m2, en rouleaux ou feuilles	3379 3381 33		10 30	.. ..	5.0 13.4	3 8 27	.. .. ..	x 4.4 12.9
4805.80.2 Paper or paperboard, uncoated, electrical insulating pressboard >= 1 mm thick, weight >= 225 g/m2, rolls or sheets	337 3371 3372 3379 33		8	..	1.4	6	..	x
Papier ou carton, non enduit, carton comprimé d'isolation électrique >= 1 mm, poids >= 225 g/m2, rouleaux/ feuilles	3379 33		1	..	1.4	10	..	x
68 Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires	3321 337 3372 3379 3399 33		1 4 2 7	.. .. .. ..	x 0.4e x x	1 2 2 7	.. .. .. ..	x x x 1.3
69 Ceramic products Produits céramiques	3331 335 3352 3379 3392 33		1 2 1 2 5	.. .. .. .. ..	x x x x 0.6	1 1 1 1 3	.. .. .. .. ..	x x x x 1.8
70 Glass and glassware Verre et articles en verre	3311 3321 3331 3332 3333 335 3352 3359 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33		2 6 7 1 3 5 3 6 2 1 36	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 16.0 2.1 x 12.2 37.6 3.1 44.6 x x 120.7	2 6 9 1 3 4 5 1 1 1 1 4 1 1 38	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 15.8 3.3 x 16.2 .. 42.0 2.0 31.0 x x 123.7
70.04 Glass, drawn or blown, in sheets, w/n with an absorbent or reflecting layer, but not otherwise worked Verre étiré ou soufflé, en feuilles, a/ s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé	3321 3331 335 3359 33		1 1 1 2	.. .. .. ..	x x x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x .. 9.0
70.11 Glass envelopes, incl. bulbs and tubes, open, and glass parts, w/o fittings, for lamps, cathode-ray tubes or similar Ampoules, enveloppes tubulaires en verre, ouvertes, parties en verre sans accessoires, éclairage électrique ou cathodique	3331 3332 3333 33		6 1 3 10	.. .. .. ..	2.0 x 12.2 x	7 1 3 11	.. .. .. ..	x x 16.2 18.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
70 19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus	3311 3321 335 3352 3359 337 3371 3372 3381 3392 33		2 6 2 1 1 3 1 1 6 2 21		x 4.0 x x 3.1 x 44.6 x 58.8	2 6 1 1 1 1 4 1 17		x x x x x 31.0 x 46.0
71 Pearls, natural or cultured, precious, semi-precious stones, precious metals or clad, imitation jewellery, coins, etc. Perles fines ou de culture, pierres gemmes (précieuses), métaux précieux ou plaqués, bijoux fantaisie, monnaies, etc.	3321 335 3352 3359 337 3372 3381 33		1 23 17 7 1 1 3 28		x 2.5 x x 3.9	- 17 7 1 3 28		- 10.7 x x 12.2
71 06 Silver, incl. silver plated with gold or platinum, unwrought or in semi- manufactured forms, or in powder form Argent, incl. argent doré (vermeil) et argent platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre	3321 335 3352 3359 337 3372 33		1 8 2 4 1 1 10		x 0.1 x x x	- 2 4 1 7		- x x x
71 08 Gold, incl. gold plated with platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form Or, incl. or platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre	335 3352 3359 33		17 16 4 20		2.4 x 2.4		x x 10.7	
72 Iron and steel Fer, fontes et aciers	3311 3321 3331 3332 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	11 12 17 3 27 6 8 16 10 3 1 5 72 18 34 23 17 2 9 12 192	50 090E	38.7 96.7 x 0.3 18.1e x x x 6.7 x x 148.8 x x x 15.4 x 13.1 5.6e 361.6	10 9 17 1 6 8 16 3 1 5 18 34 23 20 2 9 8 190		40.8 103.5 22.1 x 7.0 11.9 6.9 6.0 x 5.8 59.2 42.5 81.3 19.6 x 19.5 5.0 432.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
72.08 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, hot-rolled, not clad, plated or coated, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à chaud, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3311 3321 3331 335 3351 3352 3359 336 3362 3369 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	7 3 5 10 3 33 2 6 3 72	29 307e 18 217E 1 328E 8 132E x 31 189E 2 799E 196 ..	22.4 13.4 0.8 6.8e x 23.1e x 1.7 0.2 73.3	7 4 4 4 2 1 4 1 1 1 11 12 10 3 5 1 66	31 862 24 587 1 585 .. x x 973 x x x 18 405 11 428 7 081 5 939 x ..	24.2 14.7 0.8 .. x x 0.8 .. x x .. 11.2 7.8 5.1 .. 2.7 3.2 x 77.6
72.09 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, cold-rolled (reduced), not clad, plated or coated, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à froid, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3311 3321 3331 335 3351 3352 3359 336 3369 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	7 8 11 9 2 .. 27 3 5 72	11 558E 69 232E .. 8 317E x .. 95 316 1 470 x ..	10.1 54.6 13.0e 6.3e x .. 41.5 1.0 x 129.5	7 7 12 .. 1 4 5 1 1 5 13 10 1 5 3 74	10 575 80 814 x 7 248 6 022 x .. 6 756 22 756 104 269 x .. 4 173 2 737 ..	9.6 62.2 18.5 .. x 5.5 4.5 .. x 4.4 17.2 37.4 x .. 3.0 2.1 166.8
72.10 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3311 3321 3331 3332 335 3352 3359 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	4 6 8 3 4 9 1 3 2 40	8 887E 22 018E 403E 2 989E 11 498	4.2 19.9 2.8 0.3 0.3e 2.4 x 9.2 x 41.4	5 7 5 1 .. 2 4 .. 2 5 1 2 3 2 39	12 143 24 432 x 924 .. x 3 620 x .. 10 744 x ..	6.0 22.8 0.6 x .. x 0.8 .. x 5.4 x x 8.2 x 46.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
72.19 Flat-rolled products, stainless steel, width >= 600 mm Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur >= 600 mm	3311 3321 335 3351 3352 3359 336 3369 337 3371 3372 3379 3399 33	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 5 8 1 1 1 1 15 11 11 3 2 33	X .. 317 X .. 1 618 X ..	X 2.8 0.3 X 3.3 X 6.6	3 5 .. 1 1 6 .. 1 .. 4 11 3 2 37	60 X X 94 .. X .. 159 655 39	0.1 0.9 .. X X 0.1 .. X .. 0.6 1.6 0.3 X 4.3
72.20 Flat-rolled products, stainless steel, width < 600 mm Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur < 600 mm	3311 335 3351 3352 3359 336 3369 337 3371 3381 33	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 4 2 .. 1 .. 1 9	X 54E X	X 0.2e X .. X .. X 5.7	.. .. 1 1 3 .. 2 .. 1 1 9	.. .. X X 26 .. X .. .. .. .. ..	.. .. X X 0.1 .. X .. X X 10.1
7225.1 Flat-rolled products of silicon- electrical steel, width >= 600 mm Produits laminés plats en acier magnétique au silicium, largeur >= 600 mm	337 3371 3379 33	Tonne Tonne Tonne Tonne	15 15	19 951e 19 951e	31.3 31.3	.. 8 8 16	.. 10 721 20 695 31 416	.. 21.8 12.1 33.9
7226.1 Flat-rolled products of silicon electrical steel, width < 600 mm Produits laminés plats en acier magnétique au silicium, largeur < 600 mm	337 3371 3372 3379 33	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	10 10	12 251e 12 251e	25.2 25.2	.. 6 1 2 9	.. 8 257 X X 11 475	.. 19.8 X X 26.0
73 Articles of iron or steel Articles en fonte, fer ou acier	3311 3321 3331 3332 3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33	Tonne Tonne	15 12 29 10 1 67 20 77 5 2 12 16 266	11.9 47.3 11.8e 1.8e X 75.8 31.3 51.0e 4.2 .. 5.5e 9.6e 258.4	14 10 27 8 23 19 35 .. 13 3 3 .. 22 37 29 6 2 11 13 275	13.4 38.4 11.6 X 70.9 3.6 27.6 .. X 2.3 1.4 .. 33.4 12.0 33.8 5.1 X 2.2 15.7 288.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
73.21 Stoves, ranges, grates, cookers, barbecues, braziers, gas rings, plate warmers, etc., non-electric, their parts, i/s Poêles, cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, parties, f/a	3321 337 3379 33		2 1 3	.. .. ..	x x 4.3	2 1 3	.. .. ..	x .. 6.1
73.25 Other cast articles, iron or steel Autres articles moulés en fer ou acier	3321 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne	1 11 3 3 1 19	x	x 4.0E x 3.5E x 10.7E	2 .. 1 2 10 4 2 2 23	x	x .. x x 3.2 x x x x 15.1
73.26 Other articles, iron or steel, o/t castings Autres articles en fer ou acier, a/q moulages	3311 3321 3331 3332 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3391 3392 33	Tonne Tonne Tonne Tonne	7 11 15 7 22 4 17 1 2 86	.. .. .. .. .. .. .. .. 742e	9.9 24.1 6.7e 1.0E x 21.5 22.3E x x 145.7	7 8 12 6 .. 7 8 8 1 2 1 12 4 8 1 - 85	.. .. .. .. .. .. .. .. .. x x x	10.4 10.2 6.8 x .. x 1.6 x .. x x x 19.1 2.7 22.2 x - 165.9
7326.19.3 Stampings, iron or steel Estampes en fer ou acier	3311 3321 3331 3332 335 3351 3352 3359 337 3371 3372 3379 33 33		7 5 15 7 20 17 71	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	9.9 16.8 6.7e 1.0E 46.6 22.3E 103.4	7 1 12 6 .. 6 8 7 12 4 8 71	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	10.4 x 6.8 x .. 52.2 1.6 4.2 19.1 2.7 22.2 122.0
7326.20.51 Shelves, wire, iron or steel, for refrigerators or stoves Grilles en fils de fer ou acier, pour réfrigérateurs ou cuisinières	3321		7	..	5.8	6	..	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
74 Copper and articles of copper Cuivre et produits en cuivre	3311		4	..	x	3	..	3.5
	3321	Tonne	5	..	x	4	647	3.0
	3331		1	..	x	..	..	..
	3332		1	..	x	1	..	x
	335		32	..	38.8	..	..	..
	3351		..	..	..	5	..	2.6
	3352		..	..	..	22	..	80.0
	3359		..	..	..	18	..	x
	336		2	..	x	..	..	..
	3361		..	..	..	1	..	x
	3369		..	..	..	1	..	x
	337		68	..	54.2	..	..	..
	3371		..	..	..	19	..	21.2
	3372		..	..	..	32	..	27.6
	3379		..	..	..	22	..	17.9
	3381		31	..	355.2	34	..	x
	3392		7	..	0.9	6	..	x
	3399		12	..	8.2	14	..	12.7
	33		163	..	464.7	182	..	611.7
74.07 Bars, rods and profiles of copper Barres et profilés en cuivre	335		2	..	x	..	..	..
	3352		..	..	..	6	..	30.7
	3359		..	..	..	1	..	x
	336		1	..	x	..	..	..
	3369		..	..	..	1	..	x
	337		46	..	18.2e	..	..	..
	3371		..	..	..	8	..	x
	3372		..	..	..	23	..	10.4
	3379		..	..	..	12	..	x
	3381	Tonne	27	103 692	301.2	27	..	375.3
	3399		2	..	x	..	..	..
	33		78	..	319.6	78	..	426.4
74.08 Wire, copper Fils en cuivre	335		19	..	1.9e	..	..	..
	3351		..	..	..	5	..	2.6
	3352		..	..	..	6	..	4.3
	3359		..	..	..	15	..	2.7
	337		29	..	17.6e	..	..	..
	3371		..	..	..	13	..	16.5
	3372		..	..	..	13	..	0.9
	3379		..	..	..	11	..	3.1
	3381		17	..	19.5	17	..	22.1
	3392		4	..	0.5	6	..	0.7
	3399		5	..	0.2E	7	..	8.5
	33		74	..	39.7	93	..	61.4
74.09 Plates, sheets and strip, copper, thickness > 0.15 mm Tôles et bandes en cuivre, épaisseur > 0.15 mm	3311		1	..	x	1	..	x
	335		18	..	21.6	..	..	..
	3352		..	..	..	10	..	25.7
	3359	Tonne	..	..	..	8	x	x
	336		1	..	x	..	..	..
	3361		..	..	..	1	..	x
	337		28	..	7.1	..	..	..
	3371		..	..	..	11	..	3.5
	3372		..	..	..	12	..	4.5
	3379		..	..	..	9	..	3.8
	3381		9	..	x	12	..	40.5
	3399		2	..	x	2	..	x
	33		59	..	61.7	66	..	81.3

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7409.2 Plates, sheets and strip, copper-zinc base alloy, thickness > 0.15 mm Tôles et bandes en alliages de cuivre- zinc, épaisseur > 0,15 mm	335 3352 3359 337 3371 3372 3379 3381 3399 33	Tonne Tonne	7 20 3 1 31	1 704	12.0 3.3 x x x	.. 5 6 .. 5 8 7 3 1 35	.. .. x .. .. .. .. .. .. .. ..	.. 15.4 x .. 0.2 1.5 2.8 x x x 24.1
74.10 Copper foil, thickness <= 0.15 mm Feuilles et bandes minces en cuivre, épaisseur <= 0,15 mm	335 3352 3372 3392 3399 33	Tonne	1 3 1 5	.. .. .. .. x ..	x x x 2.1	.. 1 1 2 2 6	.. .. .. .. .. ..	.. x x x x 4.3
74.11 Tubes and pipes of copper Tubes et tuyaux en cuivre	3311 3321 337 3371 3379 3381 3392 33	Tonne Tonne	4 4 3 1 1 13	254E 1 626E	1.4 5.7 x x x 8.7	3 4 .. 1 1 9	x x	x x .. x x 4.8
74.19 Copper articles, other Articles en cuivre, autres	3321 3331 3332 335 3352 3359 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Number - Nombre	1 1 1 2 12 1 1 4 23	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x 10.0 x x x 3.3 16.6	.. .. 1 .. 1 5 5 3 17	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	.. .. x .. x .. x x x 13.9
75 Nickel and articles of nickel Nickel et produits en nickel	3311 335 3352 3359 337 3399 33		1 4 4 .. 9	.. .. .. .. .. .. ..	x 0.3 x .. 1.2	.. .. 2 2 .. 1 5	.. .. .. .. .. .. ..	.. .. x x .. x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
76 Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	3311 3321 3331 3332 3333 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne	6 10 23 6 1 37 6 8 26 9 2 1 2 62 17 31 19 27 6 5 192	x 20.4 12.5e 1.4E x 13.8 x x x 5.1E x x x 47.7e x x x 115.5 2.3 1.7e 221.9	x 13.3 20.1 x x x 4.2 0.6 11.6 x x x 25.3 11.6 12.3 132.4 5.9 1.0 249.5			
76.01 Aluminum, unwrought Aluminium, sous forme brute	3321 3331 335 3351 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne	1 1 2 10 3 2 1 2 1 1 18	x x x 7.8E x x x x x x 12.4e	x x x x x x x 3.9 x x 12.5			
76.04 Bars, rods and profiles of aluminum Barres, tiges et profilés en aluminium	3321 3331 335 3351 3352 3359 336 3361 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne	3 1 18 1 3 14 1 31 6 22 10 18 4 1 77	x x 2.1e x x x x 16.3 x x 76.1 1.0 x x 99.7	x x 0.2 3.4 x 6.5 7.7 7.0 94.4 x x x 121.5			
76.05 Wire, aluminum Fils en aluminium	335 3359 337 3371 3379 33	Tonne	1 13 8 3 14	x 8.1e x x x	x x 5.3 x 7.7			

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
76.06 Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0,2 mm	3311 3321 3331 3332 335 3351 3352 3359 336 3361 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne Tonne Tonne	5 6 17 2 22 2 5 16 1 23 10 11 5 14 4 2 96	194 11 157	0.8 4.3 2.9 x 2.2e x 7.8 32.7 0.2 x 51.6	7 7 15 2 5 16 .. 1 .. 10 11 5 13 3 3 98	251 1 016 11 498	1.0 4.0 3.8 x 0.4 2.3 .. x .. 4.1 3.2 1.9 35.6 0.3 x 59.1
76.07 Aluminum foil, thickness <= 0.2 mm Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0,2 mm	335 3352 337 3371 3381 33		1 .. 1 .. 2 4	.. .. .. .. .. ..	x .. x .. x 3.3	.. 1 .. 1 1 3	.. .. .. .. .. 2.0	
76.08 Tubes and pipes of aluminum Tubes et tuyaux en aluminium	3331 3332 3333 335 3359 337 3372 3379 33		13 5 1 3 .. 3 25	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 1.1E x 0.4 .. 0.7E 6.1e	12 3 1 .. 1 .. 1 19	.. .. .. .. .. .. .. .. 9.8	
76.16 Articles of aluminum, other, incl. fasteners Articles en aluminium, autres, incl. dispositifs de fixation	3311 3321 3331 3332 3333 335 3351 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne Tonne	1 5 13 2 .. 18 8 15 1 2 2 67	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 11.6 5.3e x .. 6.8 x x x x x 38.3	1 6 17 1 1 3 16 .. 1 .. 2 .. 3 3 5 1 .. 1 1 62	x 8.8 x x x x .. x 3.4 0.2 1.1 x x 36.9	

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
7616.90.1 Castings and forgings, aluminum Moulages et pièces forgées en aluminium	3321 3331 3332 3333 3335 3351 3359 336 337 3371 3372 3379 3392 3399 33	kg	5 13 2 - 15 - - - 14 - - - 2 1 53	.. .. X X	6.5 4.2E 6.6 6.2 X X 24.4	6 16 1 1 - 2 14 - - - 3 3 5 - - 51	.. .. .. .. .. X 629 564	8.8 5.6 X X .. X 5.7 3.4 0.2 1.1 30.1
78 Lead and articles of lead Plomb et produits en plomb	3331 3332 3333 335 3352 337 3381 3391 33	Tonne Tonne Tonne kg	3 2 1 3 - 1 4 5 19	X X X	X X X 14.0 .. X X 21.8 42.8	3 3 2 - 2 - 7 5 22	X 23 591	X 0.1 X .. X .. X 26.6 48.2
7801.10.1 Lead, refined, pigs and blocks Plomb affiné, gueuses et blocs	3381 3391 33	kg	3 4 7	.. X ..	X X 18.8	6 4 10	.. .. ..	2.5 21.3 23.8
7801.91 Lead, unwrought, o/t refined, containing by weight antimony as the principal other element Plomb, sous forme brute, a/q affiné, contenant de l'antimoine comme autre élément prédominant en poids	3391	kg	4	5 899 521	5.1	3	6 108 576	5.3
78.03 Lead bars, rods, profiles and wire Barres, tiges, profilés et fils en plomb	3331 3332 3333 337 33	Tonne Tonne Tonne	3 2 1 1 7	X X X	X X X 4.5	3 3 2 - 8	X 23 591	X 0.1 X .. 6.1
79 Zinc and articles of zinc Zinc et produits en zinc	3311 3321 3331 335 3351 3359 336 3361 337 3372 3391 3392 3399 33	Tonne	1 2 1 2 - - 1 - 2 - - 2 4 3 18	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	X X X X X .. X 1.3 1.2E 5.4e	- 2 1 - 1 - 2 1 - 1 - 1 2 3 14	- X	- X X X 7.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Estab- lish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Estab- lish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
79.01 Zinc, unwrought Zinc, sous forme brute	335 3351 336 3361 3391 3392 3399 33	kg	1 .. 1 .. 1 2 1 6	.. .. .. .. .. x x ..	x .. x .. x x x 0.7E	.. 1 .. 1 .. 2 2 6	.. .. .. .. .. x x ..	.. x .. x .. x x 2.5
7907.90.3 Zinc castings Moulages en zinc	3311 3321 335 3359 337 3392 33		1 2 1 .. 2 3 9	.. .. .. .. .. .. ..	x x x .. x 1.2 2.7	- 2 .. 1 .. 1 4	.. .. .. .. .. .. ..	- x .. x .. x 0.9
80 Tin and articles of tin Étain et produits en étain	3381		3	..	7.7	1	..	x
81.01 Tungsten (wolfram) and articles of tungsten, incl. waste and scrap Tungstène (wolfram) et ouvrages en tungstène, déchets et débris incl.	3331 3333 33	kg kg kg	3 2 5	x x 647 105E	x x 3.5	2 2 4	x x 610 667	x x 2.6
82.07 Interchangeable tool parts for hand tools, w/n power-operated, or for machine-tools Parties interchangeables pour outils à main, même mécaniques, ou pour machine- outils	335 3352 33		2 .. 2	.. .. ..	x .. x	2 .. 2	.. .. ..	.. x x
83 Miscellaneous articles, base metal Ouvrages divers en métaux communs	3321 3332 335 3352 3359 336 3361 337 3372 3379 3392 3399 33	Tonne	4 .. 8 1 .. 1 1 15	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. x ..	7.2 .. 0.4 x x 11.7	5 1 3 7 .. 1 3 3 1 24	.. .. x	7.8 x x 0.9 .. x .. 0.7 1.6 x .. 13.3
8302.49.2 Mountings, fittings, etc., appliances, base metal Montures, garnitures, etc., pour appareils, en métaux communs	3321		4	..	7.2	5	..	7.8
83.11 Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.; wire, rods for spraying, of base metal powder Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.	335 3352 3359 337 3372 3379 3392 3399 33	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	8 1 1 10	x x ..	x x x 1.0	3 7 .. 1 3 1 15	x 1 001 .. x	x 0.8 .. x 1.6 x .. 2.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
84								
Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof	3311 3321 335		6 12 39	.. .. ..	23.9 113.2 144.6	4 10 ..	.. .. ..	34.4 100.8 ..
Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties	3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3372 3379 3381 33		.. .. .. 48 19 3 127	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	.. .. .. 1,997.6 x x 2,286.6	13 4 17 .. 35 2 11 .. 7 12 4 119	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	99.1 x 71.0 .. x x 31.5 .. 0.4 12.7 x 4,218.1
84 14								
Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans; ventilating or recycling hoods with fans	3311 3321 336 3369 33	Number - Nombre	3 5 2 .. 10	.. 855,842e	x 47.7 x .. 50.9	2 3 .. 1 6	.. 936,873	x 43.0 .. x 47.4
Pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz; hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur								
8414 3								
Compressors used in refrigerating equipment	3321	Number - Nombre	5	855,842e	47.7	3	936,873	43.0
Compresseurs utilisés dans les équipements frigorifiques								
8414.9								
Parts of air or gas, compressors, fans, blowers and hoods	3311 336 3369 33		3 1 .. 4	.. .. .. ..	x x .. 2.7	2 .. 1 3	.. .. .. ..	x .. x 4.4
Parties de compresseurs d'air ou à gaz, ventilateurs, ventilateurs de soufflage et hottes								
84.18								
Refrigerators, freezers and other refrigerating or freezing equipment; heat pumps	3321		4	..	14.6	4	..	22.1
Réfrigérateurs, congélateurs et autres appareils de réfrigération ou congélation; thermopompes								
8418.61								
Refrigerating or freezing equipment, compression type, with condensers as heat exchangers	3321	Number - Nombre	4	390,024e	5.2	4	577,221	6.6
Appareils de réfrigération ou congélation, à compression, avec condenseur échangeur de chaleur								
84 19								
Machinery, plant, lab. equipment for treatment of materials by temperature change; instant water heaters, non- electric	3311 3379 33		2 .. 2	.. .. ..	x .. x	1 1 2	.. .. ..	x x x
Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques								

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
8422.9 Parts of dishwashing, container cleaning or drying machinery, packing or wrapping machinery Parties de lave-vaisselle, machines à laver ou sécher les récipients, machines à emballer	3321		2	x		2	x	
8423.9 Weights for weighing machinery; parts of weighing machinery Poids d'appareils et instruments de pesage; parties d'appareils et instruments de pesage	336 3362 3369 33		11	14.1e		9	18.0	
84.71 Automatic data processing machines, peripherals; magnetic, optical readers; machines for transcribing or processing data Machines auto. de traitement des données, périphériques; lecteurs magnét., opt.; mach. transcription, traitement données	335 3351 3352 3359 336 3361 3369 3381 33		30	x		36	180.8	
8471.93 Data processing storage units, w/n presented with the rest of a system Unités de mémoire, individuelles ou faisant partie d'un système	335 3351 336 3361 33		3	x		4	22.6	
84.73 Parts and accessories of typewriters, word-processors, calculators, automatic data processors and other office machines Parties, accessoires mach. à écrire, traitement texte, auto. traitement des données, calculatrices, autres mach. bureau	335 3359 336 3361 3362 3369 33		33	1,917.5		41	3,859.3	
8473.3 Parts and accessories of automatic data processing machines, readers, data transcribing or processing machines, n.e.s. Parties, accès de machines auto. de traitement des données, lecteurs, transcription ou traitement des données, n.d.a.	335 3359 336 3361 33		26	1,886.4		35	3,841.8	
8473.30.2 Parts of computers, digital processing videc display, I/O units, magnetic tape drives and other computer peripherals Parties d'ordinateur, machine traitement des données écran vidéo, unité E/S, de bandes magnétiques, autres périphériques	335 3359 336 3361 33		6	1,133.1		11	2,553.6	
8473.4 Parts and accessories of other office machines, n.e.s. Parties et accessoires d'autres machines de bureau, n.d.a.	336 3361 3362 3369 33		4	15.1		6	11.0	

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire	3311 3321 335 3379 33		- 1 1 2		- x x x	1 1 1 3		x x x 6.9
84.82 Ball or roller bearings Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles	3311 335 3359 336 337 3372 3379 33		1 2 2 17 22		x x x 1.7e 3.2	- 2 7 9 18		- x x x 1.5 7.1
85 Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories Machines, matériel électriques, parties, appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires	3311 3321 3331 3332 3333 3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		24 10 34 9 3 7 129 33 61 58 35 26 3 5 118 26 55 39 7 9 6 16 407		47.6e 101.0 64.1e 1.3E 6.1 178.5 4,247.6 225.3 380.6	21 8 32 5 3 9 33 61 58 26 3 5 26 55 39 7 7 7 16 421		46.5 97.4 73.8 0.5 4.7 295.0 1,558.8 2,401.4 472.3 270.6 1.2 2.8 105.5 173.6 115.9 14.4 21.4 11.8 100.2 5,767.7
85.01 Electric motors and generators o/t generating sets Moteurs et génératrices électriques, a/ q groupes électrogènes	3311 3321 335 3351 3352 3359 336 3361 3369 33	Number - Nombre	12 6 15 2 3 3 1 1 36	921,035E	14.5E 17.9 1.3 4.4 38.1	12 6 2 3 12 1 1 37	827,756	15.7 12.8 x 0.3 1.0 x x 33.6
85.03 Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	3321 337 3371 3372 3379 33		1 20 21		x 34.9e x	- 3 2 18 23		- x x 42.2 44.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8504.5 Inductors, electric Bobines de réactance électriques	336 3361 3369 337 3379 33		8 1 1 9	.. .. .. .. .. ..	X X .. 8.0	.. 4 1 .. 1 6	.. .. .. .. .. ..	.. X X .. X 9.9
8504.9 Parts of electrical transformers, static converters and inductors Parties de transformateurs électriques, convertisseurs statiques et bobines de réactance	335 3351 3352 3359 337 3371 3372 3379 33		9 33 42	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.0E 68.2 70.2	.. 6 6 8 .. 19 7 7 53	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	.. 29.0 9.7 0.6 .. 62.0 0.6 17.8 119.7
85.05 Electro-magnets, permanent magnet; magnet holding devices; electro- magnetic couplings clutches and brakes; lifting heads Électro-aimants; aimants permanents; porte-aimants; accouplements électromagnétiques embrayage et frein; têtes de levage	335 3351 3359 337 3379 33		7 1 .. 8	.. .. .. .. .. ..	0.9 X .. X	.. 4 6 .. 1 11	.. .. .. .. .. ..	.. X X .. X 9.1
85.06 Batteries and cells, primary Piles et batteries primaires de piles électriques	335 3359 3391 3399 33		1 .. 7 2 10	.. .. .. .. ..	X .. 26.4 X 29.4	.. 1 4 2 7	.. .. .. .. ..	.. X 10.3 X 15.1
8506.9 Parts of primary cells and batteries Parties de piles et batteries primaires	3391		7	..	26.4	4	..	10.3
8507.9 Parts of electric accumulators, incl. separators therefor Parties de batteries d'accumulateurs et leurs séparateurs	3391		7	..	9.3e	6	..	11.1
8509.9 Parts of domestic appliances with self- contained electric motor Parties d'appareils ménagers à moteur électrique incorporé	3311		8	..	19.2	8	..	18.8
8515.9 Parts of machines and apparatus for soldering, brazing, welding or hot spraying metals Parties de machines et appareils à souder, braser ou de pulvérisation des métaux à chaud	337 3379 33		3 .. 3	.. .. ..	12.1 .. 12.1	.. 4 4	.. .. ..	.. 9.5 9.5
8516.8 Heating resistors, electric Résistances électriques chauffantes	3311 3321 3399 33		3 5 - 8	.. .. .. ..	0.7 25.9 - 26.6	4 4 1 9	.. .. .. ..	X 37.7 X 43.3

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8516.9 Parts of electro-thermic apparatus such as heaters, hand dryers, irons or other household appliances Parties d'appareils électrothermiques, p. ex. de radiateurs, sècheurs à main, fers ou autres appareils ménagers	3311 3321 337 3372 33		3 3 1 1 7	.. .. .. .. ..	3.3E 30.1 x .. x	3 2 .. 1 6	.. .. .. .. ..	5.2 x .. x 21.2
85 17 Electrical apparatus for line telephony or line telegraphy, incl. such apparatus for carrier-current line systems Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne, incl. appareils de télécommunication à courant porteur	335 3351 3352 3359 33		30 30	.. .. .. .. ..	386.1 386.1	.. 17 8 3 28	.. .. .. .. ..	.. 236.3 27.4 5.9 269.6
8517.9 Parts of electrical apparatus for line telephony or telegraphy Parties d'appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne	335 3351 3352 3359 33		18 18	.. .. .. .. ..	241.6 241.6	.. 9 2 1 12	.. .. .. .. ..	.. 62.7 x x 71.1
85 18 Microphones; loudspeakers; headphones, earphones; audio-frequency electric amplifiers; electric sound amplifier sets Microphones; haut-parleurs; casques et écouteurs; amplificateurs électriques d'audiofréquence ou du son	3341 335 3352 3359 33		5 5 10	.. .. .. .. ..	2.3 10.7e 13.0e	7 .. 1 2 10	.. .. .. .. ..	8.7 .. x x 13.9
85 25 Transmission apparatus for radio telephony, radio telegraphy, radio broadcasting or television; tv cameras Appareils d'émission pour la radiotéléphonie, radiotélégraphie, radiodiffusion ou télévision; caméras de télévision	335 3359 3361 33		3 3	.. .. .. ..	x x	.. 3 1 4	.. .. .. ..	.. x x x
85 26 Radar apparatus, radio navigational aid apparatus and radio remote control apparatus Appareils de radiodétection (radars), d'aide à la radionavigation et appareils de radiotélécommande	3341		-	-	-	3	..	10.4
85 28 Television receivers, incl. video monitors, video projectors and combinations with radio or VCR Récepteurs de télévision, incl. moniteurs, projecteurs vidéo et combinés avec radio ou magnétoscope (VCR)	3341 3361 33		1 .. 1	.. .. ..	x .. x	1 1 2	.. .. ..	x x x
85 29 Parts of transmission, radar, radio or television apparatus Parties d'appareils de transmission, radiodétection (radar), radio ou télévision	3341 335 3351 3352 3359 3399 33		5 29 1 35	.. .. .. .. .. .. ..	78.1 208.6 x x	7 .. 5 3 28 1 44	.. .. .. .. .. .. ..	129.1 .. 59.4 x 164.6 x 359.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000,000
8529.1 Aerials and aerial reflectors of all kinds, incl. parts Antennes et réflecteurs d'antennes de tous types, incl. parties	335 3351 3352 3359 33		13	..	10.3e	..	..	..
				..	..	2	..	x
				..	..	1	..	x
			13	..	10.3e	11	..	8.6
				..	..	14	..	13.3
8530.9 Parts of electrical signalling, safety or traffic control equipment Parties de matériel électrique de signalisation, de sécurité ou de contrôle de la circulation	3399		3	..	5.7E	3	..	x
85.31 Electric sound or visual signalling apparatus, o/t for vehicles or traffic control Appareils de signalisation sonore ou visuelle, a/q pour le contrôle des véhicules ou de la circulation	3311 335 3351 3352 3359 33		1	..	x	1	..	x
			3	..	14.4	..	..	..
				..	..	1	..	x
				..	..	1	..	x
				..	..	3	..	5.9
			4	..	x	6	..	9.9
85.32 Electrical capacitors, fixed, variable or adjustable (pre-set) Condensateurs électriques fixes, variables ou ajustables (préréglés)	3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 33		1	..	x	1	..	x
			63	..	58.2	..	..	..
				..	..	19	..	44.5
				..	..	18	..	16.0
				..	..	36	..	14.7
			19	..	x	..	..	..
				..	..	13	..	4.0
				..	..	1	..	x
				..	..	2	..	x
			11	..	9.4	..	..	..
				..	..	5	..	5.9
				..	..	3	..	0.4
				..	..	3	..	4.7
			94	..	71.4	101	..	90.1
85.33 Electrical resistors, incl rheostats and potentiometers, o/t heating resistors Résistances électriques, incl. rhéostats et potentiomètres, a/q résistances chauffantes	3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3399 33		1	..	x	1	..	x
			59	..	30.5	..	..	..
				..	..	19	..	21.7
				..	..	17	..	3.3
				..	..	33	..	11.5
			21	..	3.1	..	..	..
				..	..	13	..	2.8
				..	..	2	..	x
				..	..	3	..	..
			2	..	x	..	..	..
				..	..	1	..	x
			1	..	x	1	..	x
			84	..	40.2	90	..	50.2
85.34 Printed circuits Circuits imprimés	3331 3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 3369 337 3372 3379 3399 33		1	..	x	..	..	..
			2	..	x	3	..	5.3
			83	..	368.6	..	..	..
				..	..	21	..	199.1
				..	..	31	..	196.1
				..	..	43	..	46.8
			28	..	91.3	..	..	..
				..	..	18	..	122.2
				..	..	2	..	x
				..	..	3	..	0.1
			2	..	x	..	..	..
				..	..	1	..	x
				..	..	1	..	x
			4	..	11.4	3	..	15.7
			120	..	479.8	126	..	592.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
85 35 Electrical apparatus for switching, protecting or making connection to or in electrical circuits, voltage > 1,000 V Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension > 1 000 V	335 3352 336 337 3371 3372 3379 3392 3399 33		1 .. 1 29 1 1 33	.. .. .. .. .. .. .. x x ..	x .. x 49.0 x x 63.1	.. 7 6 22 4 1 .. 40	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	.. 20.0 2.0 35.3 x x - 58.8
85 36 Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage <= 1,000 V Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordements des circuits électriques, tension <= 1 000 V	3311 3321 3331 3332 3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3369 337 3371 3372 3379 3392 3399 33		6 5 26 6 2 49 16 41 3 1 155	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.1 10.1 17.6E 0.4 x 160.1 16.1 56.6 1.7 x 266.3	4 5 24 3 2 .. 13 14 28 .. 12 1 .. 2 27 9 3 1 148	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.9 22.5 18.4 0.3 x x x x 7.5 x .. 59.5 2.9 x x 274.7
8536.4 Relays Relais	335 3351 3359 337 3372 33		8 2 .. 10	.. .. .. .. .. ..	x x .. 13.9	.. 6 4 .. 1 11	.. .. .. .. .. ..	.. 13.3 x .. x 14.7
8536.69 Plugs and sockets, voltage <= 1,000 V Prises et douilles, tension <= 1 000 V	3321 3331 3341 335 3351 3352 3359 336 3361 337 3372 3392 33		5 1 2 48 3 .. 1 .. 1 61	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	10.1 x x 77.3 0.8 .. x .. x 89.4	5 1 2 .. 13 14 27 .. 3 .. 1 1 67	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	22.5 x x x 63.0 21.8 19.5 .. 0.5 .. x x 129.0
85 37 Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other bases for electric control or the distribution of electricity Tableaux, panneaux, consoles, pupitres, armoires et supports de commandes électriques ou distribution de l'électricité	337 3372 3399 33		2 .. 1 3	.. .. .. ..	x .. x 15.7	.. 1 1 2	.. .. .. ..	.. x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure	1993			1994		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
Code		Unité de mesure	Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
85 38 Parts of boards, panels or control bases and apparatus for switching, protecting or connecting electrical circuits	335 3352 3359 3361		5	..	2.2E	..	..	..
Parties de tableaux, panneaux, supports de commandes et appareils interruption, protection, raccordement circuits élec.	3371 3372 3379 3399 33	Number - Nombre	28	..	30.5	5	..	5.7
			1	x	x	28	..	31.2
			34	..	x	6	..	1.1
						1	-	-
						34	..	46.1
85 39 Electric filament or discharge lamps, incl. sealed beam lamp units and ultra- violet or infra-red lamps; arc lamps	3331 3332 3333 335 3359 3392 3399 33		10	..	x	9	..	x
Lampes électriques à incandescence ou décharge, incl. projecteurs monoblocs à faisceau et lampes à rayons UV/IR ou à arc			3	..	0.8E	-	-	-
			3	..	6.1	3	..	4.7
			3	..	x	..	..	..
			1	..	x	3	..	x
			1	..	x	-	-	-
			1	..	x	1	..	x
			21	..	17.3	16	..	8.6
8539.2 Filament lamps, o/t ultra-violet, infra- red or sealed beam lamps	3331 3332 3333		9	..	0.8	7	..	x
Lampes à incandescence, a/q lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges et projecteurs monoblocs à faisceau	3339 33		3	..	0.8E	-	-	-
			2	..	x	1	..	x
			1	..	x	1	..	x
			15	..	11.5	9	..	2.8
85 40 Thermionic, cold cathode or photo- cathode valves and tubes, e.g. gas filled valves and tubes, cathode-ray tubes	3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 33	Number - Nombre	4	605,168	79.0	6	903,386	122.4
Valves et tubes à cathode froide ou photocathode, p. ex. valves et tubes à gaz, tubes cathodiques			8	..	13.5	2	..	x
			..	..	..	3	..	10.5
			..	..	..	6	..	x
			8	..	21.8	..	..	..
			..	..	..	7	..	x
			..	..	..	1	..	x
			20	..	114.3	25	..	161.0
8540.11 Cathode-ray television picture tubes, incl. video monitor tubes, colour	3341	Number - Nombre	4	605,168	79.0	6	903,386	122.4
Tubes cathodiques pour récepteurs de télévision, incl. tubes pour moniteurs vidéo, en couleur								
85 41 Diodes, transistors, similar semiconductor devices; photosensitive semiconductor devices; LED's; piezo- electric crystals	3321 3341 335 3351 3352 3359 336 3361 3362 337 3379 33		1	..	x	1	..	x
Diodes, transistors, disp. semi- conducteurs sim.; disp. photosensibles à semi-conducteur; LED; cristaux piézoélectriques			2	..	x	2	..	x
			55	..	2,228.1	..	..	..
			..	..	..	18	..	139.7
			..	..	..	28	..	2,019.3
			15	..	10.3	32	..	15.5
			..	..	..	14	..	10.4
			..	..	..	1	..	x
			3	..	2.1	..	..	..
			..	..	..	1	..	x
			76	..	2,240.5	97	..	2,187.5
8541.1 Diodes, o/t photosensitive or LED	3321		1	..	x	1	..	x
Diodes, a/q photosensibles ou électroluminescentes (LED)	337 3379 33		3	..	2.1	..	..	..
			..	..	..	1	..	x
			4	..	x	2	..	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8544.11 Winding wire of copper, insulated Fils en cuivre pour bobinages, isolés pour l'électricité	337 3371 3372 3379 33		35	..	29.6e	..	..	..
			..	..	..	17	..	23.7
			..	..	..	7	..	1.4
			..	..	..	8	..	4.1
			35	..	29.6e	32	..	29.2
8544.19 Winding wire, insulated, n.e.s. Fils pour bobinages, isolés pour l'électricité, n.d.a.	3321 337 3372 3379 3392 33		1	..	x	-	-	-
			3	..	2.1	..	..	..
			..	..	..	1	..	x
			..	..	..	1	..	x
			1	..	x	1	..	x
			5	..	x	3	..	1.6
8544.3 Ignition and other wiring sets used in vehicles, aircraft or ships Jeux de fils pour bougies d'allumage et autres jeux de fils de bobinages pour les véhicules, aéronefs ou navires	3311 3379 3381 3399 33		1	..	x	1	..	x
			..	..	..	1	..	x
			3	..	x	3	..	x
			1	..	x	-	-	-
			5	..	28.0E	5	..	10.2
8544.5 Conductor, electric, voltage > 80 V but <= 1,000 V Conducteurs électriques, tension > 80 V mais <= 1 000 V	3321 3331 3332 3392 3399 33		4	..	9.6	5	..	9.1
			12	..	1.4	10	..	x
			2	..	x	1	..	x
			2	..	x	1	..	x
			2	..	x	4	..	12.2
			22	..	16.4	21	..	22.7
85.45 Carbon electrodes, carbon brushes, lamp carbons, battery carbons and other articles of carbon for electrical purposes Électrodes en carbone, balais de charbon, charbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique	337 3372 3379 3399 33		6	..	0.4E	..	..	..
			..	..	..	3	..	x
			..	..	..	4	..	x
			2	..	x	2	..	x
			8	..	x	9	..	36.0
85.46 Electrical insulators of any material Isolateurs pour l'électricité en tous matériaux	335 3352 337 3371 3372 3379 3392 3399 33		1	..	x	..	..	..
			..	..	..	1	..	x
			36	..	36.9	..	..	..
			..	..	..	8	..	4.6
			..	..	..	18	..	31.3
			..	..	..	9	..	x
			..	..	..	1	..	x
			1	..	x	-	-	-
			38	..	x	37	..	40.2
85.47 Insulating fittings for electrical machines, appliances or equipment Pièces isolantes pour machines, appareils ou matériel électriques	335 3359 337 3371 3372 3381 3392 33		3	..	x	..	..	..
			..	..	..	3	..	x
			3	..	..	..	..	..
			..	..	..	1	..	x
			..	..	..	6	..	..
			4	..	x	4	..	x
			1	..	x	1	..	x
			11	..	6.9E	15	..	8.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
85.48 Electrical parts of machinery or apparatus, n.e.s. Parties électriques de machines ou appareils électriques, n.d.a.	335 3351 3359 337 3372 3381 3392 3399 33		2 1 .. 1 .. 1 .. 5	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x .. x .. x .. 48.7	.. .. 1 .. 1 .. 1 .. 6	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	.. .. x x x 57.5
87 Vehicles, o/t railway, tramway, roll- stock, parts and accessories Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires	335 3351 337 3379 33		1 .. 1 .. 2	.. .. .. .. ..	x .. x .. x	.. 1 .. 2 3	.. .. .. .. ..	.. .. x .. x 9.4
87.08 Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux	337 3379 33		1 .. 1	.. .. ..	x .. x	.. 2 2	.. .. ..	.. .. x x
88 Aircraft, spacecraft and parts thereof Véhicules aériens, véhicules spatiaux et leurs parties	335 3359 33		2 .. 2	.. .. ..	x .. x	.. 2 2	.. .. ..	.. .. x x
8805 20.9 Flight simulators and parts thereof Parties pour appareils au sol d'entraînement au vol (simulateurs de vol)	335 3359 33		1 .. 1	.. .. ..	x .. x	.. 1 1	.. .. ..	.. .. x x
90 Optical, photo-cinematographic, measuring, checking, precision, medico- surgical instruments, apparatus; parts and acces. Instruments, app. optiques, photo- cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico- chirurgicaux; part., acces.	3311 3321 3331 3331 335 3359 336 3361 3362 337 3371 3372 3379 3381 3399 33		8 10 1 12 .. 3 13 2 49	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	6.7 11.1 x 67.9 .. 149.7 5.2 x 263.4	7 9 1 .. 9 .. 2 2 .. 2 10 5 2 1 50	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	5.9 12.6 x .. 57.8 x x .. 7.1 x 341.6
9001.1 Optical fibres, optical fibre bundles and cables, o/t insulated electric conductors Fibres optiques, faisceaux et câbles de fibres optiques, a/q les conducteurs isolés pour l'électricité	3331 335 3381 33		1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x 23.0	1 .. 2 3	.. .. .. ..	x .. x 69.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
90.02 Optical elements of any material, mounted; parts, fittings for instruments, etc., of glass not optically worked Éléments d'optiques en toutes matières, montés, pour instruments ou appareils, a/q en verre non travaillés optiquement	335 3359 336 3361 33		5 1 6	X X 4.5	5 2 7	X X 8.1		
9009.9 Parts and accessories for photo-copying apparatus Parties et accessoires d'appareils de photocopie	336 3362 33		1 1	X X	2 2	X X		
90.14 Direction finding compasses; other navigational instruments and appliances Boussoles, compas de navigation; autres instruments et appareils de navigation	335 3359 33		7 7	53.0 53.0	6 6	46.2 46.2		
90.26 Instruments for measuring or checking flow, level, pressure, etc. of liquids or gases (meters, gauges, manometers, etc.) Instruments de mesure ou contrôle de débit, niveau, pression, etc. des liquides ou des (débitmètres, manomètres, etc.)	335 3359 337 33		4 1 5	X X 4.7E	4 4 4	X X X		
90.28 Gas, liquid or electricity supply or production meters, incl. calibrating meters therefor Compteurs de gaz, de liquides ou d'électricité, incl. compteurs pour leur étalonnage	337 3371 3372 3379 33		11 2 9 4 11	5.1 5.1	15 2 9 4 15	9.0 X X 6.4 9.0		
9032.1 Thermostats Thermostats	3311 3321 33		8 10 18	6.7 11.1 17.8	7 9 16	5.9 12.6 18.5		
91.07 Time switches, with clock or watch movement, or with synchronous motor Interrupteurs horaires à mouvement d'horlogerie ou moteur synchrone	3321		6	24.2	7	32.8		
930E.9 Grenades, tear gas projectiles, bomb mines, other ammunitions, projectiles, etc. and parts thereof Grenades, projectiles à gaz lacrymogène, bombes, mines, autres munitions, projectiles, etc. et leurs parties	335 3359 33		1 1	X X	1 1	X X		
94 Furniture; mattresses, bedding articles; lamps, lighting fittings n e s; illuminated signs, etc.; prefab. buildings Mobilier; matelas, literie; lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes lumineuses, etc.; constructions prefab.	3321 3331 3332 3333 3341 3399 33		1 39 20 2 1 1 64	X 33.9e 23.0 X X X 87.9	1 38 20 2 - 1 62	X 44.1 22.9 X - X 88.3		

Note: See footnotes at end of tables
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
9405.9								
Parts of lighting fittings, lamps, illuminated signs and name plates	3331		37	31.9e	37	x		
Parties d'appareils d'éclairage, lampes, enseignes lumineuses et plaques d'identification	3332		20	23.0	20	22.9		
	3333		2	x	2	x		
	3399		1	x	1	x		
	33		60	73.8	60	x		
All other materials and components used Toutes autres matières et composantes utilisées	3311		15	4.9	6	1.7		
	3321		7	6.6	5	2.7		
	3331		22	6.7e	12	1.8		
	3332		13	4.1E	3	2.0		
	3333		2	x	2	x		
	3341		2	x	3	3.1		
	335		68	63.0e				
	3351				12	4.0		
	3352				15	1.3		
	3359				20	3.5		
	336		9	5.4				
	3361				5	0.7		
	3362				1	x		
	3369				1	x		
	337		54	18.2				
	3371				4	0.4		
	3372				10	0.7		
	3379				17	2.1		
	3381		27	19.6	12	3.1		
	3391		4	1.7	3	1.2		
	3392		8	2.0	4	1.3		
	3399		12	1.4	9	22.7		
	33		243	135.2	144	53.5		
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3311		28	152.8	25	160.2		
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3321		16	498.4	13	499.5		
	3331		47	156.2	44	183.1		
	3332		24	33.4	21	28.4		
	3333		5	47.1	5	54.4		
	3341		7	193.5	9	298.1		
	335		153	4,859.4				
	3351				37	1,771.4		
	3352				74	2,610.2		
	3359				61	737.4		
	336		63	2,429.7				
	3361				47	4,158.3		
	3362				7	190.2		
	3369				13	45.1		
	337		140	748.5				
	3371				28	268.1		
	3372				66	278.8		
	3379				52	301.4		
	3381		39	798.4	38	934.4		
	3391		9	72.7	9	64.9		
	3392		14	38.7	13	46.4		
	3399		34	167.1	30	214.8		
	33		579	10,196.0	592	12,844.9		

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39 23 Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertres, capsules, etc.) en matières plastiques	3321 3331 3341 335 3359 337 3399 33		2 1 1 2 1 1 1 8		X X X X X X X 0.6E	2 - 1 - 1 - - 4		X - X - X - - - 0.4
44.07 Lumber Bois d'oeuvre	335 3359 336 3361 3369 337 3371 3372 3379 33		1 - 4 - - 35 - - - - 40		X - X - - 1.3 - - - - X	- - 1 2 1 6 18 10 38		- - X X X 1.2 0.6 0.3 2.4
4415.1 Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums, of wood Caisses, caissettes, cageots, cylindres et emballages similaires; tourets à câbles, en bois	335 3351 3352 3359 336 3361 337 3371 3372 3379 33		27 - - - 1 - 23 - - - - 51		3.2e - - - X - X - - - - 4.9e	- 10 3 20 1 1 5 10 10 59		- 1.5 0.2 1.0 - X - X 1.0 0.2 4.3
4415.20.1 Pallets, skids, of wood Palettes, simples et traîneaux, en bois	3311 3321 335 3352 336 3361 3362 3369 337 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		1 6 4 - 15 - - - 46 - - - - 1 1 1 2 77		X 1.3 X - 0.5 - - - 2.2 - - - - X X X X 5.2	- 6 - 1 - 5 4 2 - 14 20 14 3 - 1 1 1 71		- 1.7 - X - 1.0 0.2 X - 1.2 0.4 0.7 0.8 - X X X 6.5
4421 90 37 Bobbins, spools, of wood Canettes et bobines, en bois	3381		15		4.6	13		5.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1993			1994		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3311		19	...	9.6	18	...	9.0
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3321		14	...	22.7	11	...	23.2
	3331		36	...	5.8	32	...	7.0
	3332		15	...	0.7	15	...	0.8
	3333		3	...	9.0	3	...	10.9
	3341		6	...	3.1	6	...	2.2
	335		117	...	23.6	...	...	...
	3351		...	...	...	28	...	13.3
	3352		...	...	...	50	...	5.9
	3359		...	...	...	46	...	5.1
	336		43	...	7.7	...	...	...
	3361		...	...	...	34	...	10.7
	3362		...	...	...	5	...	1.3
	3369		...	...	...	6	...	0.5
	337		104	...	10.6	...	...	...
	3371		...	...	...	24	...	3.5
	3372		...	...	...	52	...	5.6
	3379		...	...	...	38	...	4.4
	3381		37	...	12.6	33	...	14.9
	3391		7	...	3.7	7	...	3.6
	3392		14	...	1.9	13	...	2.2
	3399		22	...	5.6	20	...	7.2
	33		437	...	116.7	441	...	131.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Footnotes - Notes:

- 1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.
1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.
- 2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)
- 3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.
- 4 Components may not add to totals due to rounding.
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SIC 3311 -- CTI 3311

QUEBEC -- QUÉBEC

ADANAC AIR TUBE SYSTEMS LTD. SAINT-LAMBERT (04)
DUO-VAC INC. LAVAL (03)
FERBLANTERIE A BRETON INC. SAINT-VALLIER (01)
LES INDUSTRIES DAVID-LACROIX INC. BOISBRIAND (01)
SOLIROC METAL LTEE. SAINT-JOSEPH-DE-COLERAINE (01)

SOLUVAC (1985) INC. SAINT-GEORGES (02)
TOASTESS INC. POINTE-CLAIRE (05)
ULTRA ECONO THERMO POMPES INC. LAVAL (03)
USINES GIANT INC. MONTREAL-EST (06)
175082 CANADA INC. (GROUP MAXTEMP), TRACY (03)

ONTARIO -- ONTARIO

AERO ENVIRONMENTAL LTD. TORONTO (04)
BEAM OF CANADA INC. DAKVILLE (06)
BLACK & DECKER CANADA INC. BROCKVILLE (08)
BRODM LIMITED. MISSISSAUGA (06)
GUSTBANE PRODUCTS LIMITED. OTTAWA (03)

EUROCLEAN CANADA INC. CAMBRIDGE (05)
G S W INC. FERGUS (07)
GLENGARRY INDUSTRIES. GUELPH (06)
IONA APPLIANCES INC. WELLAND (06)
RHEEM CANADA LTD. HAMILTON (06)

MANITOBA -- MANITOBA

I S KLEIMAN ELECTRIC LTD. WINNIPEG (01)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

DEL-ATR SYSTEMS LTD. HUMBOLOT (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CAFE 98 INDUSTRIES LTD. DELTA (02)
HOMECRAFT MANUFACTURING CORP. SURREY (02)
LEISURE BATHS LTD. NEW WESTMINSTER (02)

SIC 3321 -- CTI 3321

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ATLANTIC MINI FRIDGE CO LTD. MONCTON (02)

QUEBEC -- QUÉBEC

BISMAR (1991) INC. BOUCHERVILLE (03)
CAMCO INC. MONTREAL (08)
EQUIPEMENT DE RESTAURANT LAVAL INC. LAVAL (03)
INGLIS LIMITED. MONTMAGNY (07)
W C I CANADA INC. (FRIGIDAIRE CANADA DIV), L'ASSOPIION (08)

ONTARIO -- ONTARIO

CAMCO INC. HAMILTON (08)
DE BIASI TDDL & MACHINE LTD. MISSISSAUGA (07)
OE BIASI TDDL & MACHINE LTD. WOODSTOCK (06)
FIESTA BARBEQUES LIMITED. MISSISSAUGA (06)
INGLIS LIMITED. CAMBRIDGE (07)

RCR INTERNATIONAL INC. CALEOON (04)
URUS INDUSTRIAL CORP. (KOOLATRON DIV), BARRIE (05)
W C WOOD CO LIMITED. GUELPH (09)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

SIC 3331 -- CTI 3331

QUEBEC -- QUÉBEC

ARTCRAFT OF MONTREAL LTD. ANJOU (05)
CANLYTE INC. LACHINE (07)
CANLYTE INC. POINTE-CLAIRE (04)
ECLAIRAGE SELECTION INC. SAINT-HUBERT (04)
FRANJD METAL SPINNING INC. SAINT-LAURENT (03)

INFRANOR CANADA INC. SAINT-HYACINTHE (04)
LAMPADAIRES FERALUX INC. SAINT-HUBERT (05)
LAMPS LUXD LTEE. LAVAL (03)
LES ECLAIRAGES PA-CO INC. LAVAL (03)
LUMEC INC. BOISBRIAND (06)

NOVUS DESIGN INC. LAVAL (03)
PEERLESS ELECTRIC COMPANY LIMITED. MONTREAL (06)
SNOC (1992) INC. SAINT-HYACINTHE (04)
UNILIGHT LTD. MONTREAL (05)
YORK LITHONIA LIGHTING CO. SAINT-LAURENT (06)

ONTARIO -- ONTARIO

ACCULITE MFG INC. CAMBRIDGE (03)
ARTCRAFT ELECTRIC LIMITED. BRAMPTON (04)
CANLYTE INC. CORNWALL (06)
CANLYTE INC. CAMBRIDGE (05)
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC. MISSISSAUGA (07)

DANBEL INDUSTRIES INC. ETOBICOKE (06)
DANBEL INDUSTRIES INC. MISSISSAUGA (04)
HOLOPHANE CANADA INC. BRAMPTON (05)
IDEALITE PRDDUCTS INC. MISSISSAUGA (04)
LITE-TECH INDUSTRIES LTD. NORTH YORK (05)

LUNAR LIGHTING MANUFACTURING INC. SCARBOROUGH (04)
METALUMEN MANUFACTURING INC. GUELPH (05)
PAVACO PLASTICS INC. GUELPH (05)
PDNERLITE INC. ETOBICOKE (06)
SAN REMO LIGHTING LIMITED. VAUGHAN (04)

SHERMAN LIGHTING LTD. NORTH YORK (04)
VISIONEERING CORP. TORONTO (06)
58090 ONTARIO LTD. (THOMAS LIGHTING), MARKHAM (06)

MANITOBA -- MANITOBA

A R L LIGHTING (BC) LTD. WINNIPEG (01)
IDEAL ELECTRIC MANUFACTURING LTD. MORRIS (01)

ALBERTA -- ALBERTA

N R L LTD. EDMONTON (04)
SCANDINAVIAN LIGHT (EDMONTON) LTD. EDMONTON (02)
SENSA LIGHT LTD. CALGARY (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

LEDALITE ARCHITECTURAL PRODUCTS LTD. RICHMOND (06)
LITECRAFT LIGHTING INC. RICHMOND (03)
ORION SCIENTIFIC CANADA INC. VANCOUVER (04)
PACIFIC PHOTON PRODUCTS LIMITED. PORT COQUITLAM (03)
READY LITE MFG LTD. SAANICH (04)

REBELLE LIGHTING FIXTURE CO LTD. PORT COQUITLAM (04)
RUSSELL INDUSTRIES LTD. VANCOUVER (04)
T I R SYSTEMS LTD. VANCOUVER (03)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SIC 3332 -- CTI 3332

QUEBEC -- QUÉBEC

A SCHONBEK & CO LTD, SAINT-LAURENT (03)
BAZZ INC, DORVAL (04)
DEMILO LAMP SHADE INC, MONT-ROYAL (04)
DEMILO LAMP SHADE INC, SAINT-LAURENT (04)
LES INDUSTRIES GEN-LITE LTEE, LACHINE (04)

LES LAMPES LAZZARD RENOINA INC, SAINT-HYACINTHE (01)
S THAU LAMPS INC, MONTREAL (04)
SILEX INTERNATIONAL INC, LAVAL (02)
UNIQUE LAMP SHADE MFG CO, MONTREAL (05)

ONTARIO -- ONTARIO

ANTHONY'S ART DESIGN LTD, YORK (04)
ASHLDR LAMP INC, MISSISSAUGA (04)
BARCLAY LAMPS INC, MISSISSAUGA (03)
EVELCO DESIGNS LTD, SCARBOROUGH (01)
H & J LOHSE LIGHTING INC, MISSISSAUGA (04)

LUMIRAY CORPORATION, BRAMPTON (05)
MICHELINE LAMP SHADES STUDIO LTD, TORONTO (04)
SUNSET LAMP MFG CO LTD, NORTH YORK (04)
TAI-PAN LIGHTING CORPORATION, MISSISSAUGA (03)
WM ENGEL COMPANY LTD, TORONTO (05)

546037 ONTARIO LIMITED, (R-A-M LIGHTING), MILTON (04)

MANITOBA -- MANITOBA

NATIONAL LAMP MANUFACTURING COMPANY, WINNIPEG (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

EXCELL LIGHTING MANUFACTURERS LTD, RICHMOND (05)

SIC 3333 -- CTI 3333

QUEBEC -- QUÉBEC

GERD-NEON (1988) INC, MONTREAL-NORD (02)
DSRAM SYLVANIA LIMITED, DRUMMONDVILLE (07)
WESTROM OF CANADA LTD, DORVAL (03)

ONTARIO -- ONTARIO

GENERAL ELECTRIC CANADA INC, OAKVILLE (07)
PHILIPS ELECTRONICS LTD, LONDON (06)

SIC 3341 -- CTI 3341

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ORACLE AUDIO CORP, EDMUNDSTON (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

HITACHI (HSC) CANADA INC, PDINTE-CLAIRE (08)
LES ENCEINTES ACOUSTIQUES UNISSON INC, LAVAL (01)
LES INDUSTRIES SANYO CANADA INC, MONT-ROYAL (05)
SYNTHEDATA INC, LONGUEUIL (02)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

ONTARIO -- ONTARIO

CANADIAN SPEAKERTECH INC, VAUGHAN (06)
GLOBAL SOUND SYSTEMS LTD, MARKHAM (07)
MATSUSHITA INDUSTRIAL CANADA, ETOBICOKE (07)
THOMSON CONSUMER ELECTRONICS CANADA INC, PRESCOTT (06)

SIC 3351 -- CTI 3351

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

NORTHERN TELECOM CANADA LTD, ST. JOHN'S (04)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

SCL TECHNOLOGIES INCORPORATED, AMHERST (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

DIGITAL PRDDUCTS LTD, SAINT JOHN (02)

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCATEL CANADA INC, BROSSARD (07)
LES SYSTEMES ELECTRONIQUES C-MAC INC, SHERBROOKE (07)
LUVICOM INC, QUEBEC (01)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD, MONTREAL (06)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD, SAINT-LAURENT (10)

NORTHERN TELECOM CANADA LTD, LACHINE (06)
POCATEC LIMITEE, LA POCATIERE (04)
POSITRON INDUSTRIES INC, MONTREAL (07)
PYLON ELECTRONICS INC, LACHINE (04)
RONDLCO PLASTICS LTD, RAMOND (03)

TELEGLOBE INC, LONGUEUIL (05)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCATEL CANADA WIRE INC, SCARBOROUGH (04)
BROCK TELECOM LTD, BROCKVILLE (08)
DEVTEK CORPRATION, SCARBOROUGH (05)
ELECTRO-ARTS LIMITED, SCARBDROUGH (05)
MITELE CORPRATION, KANATA (08)

NEWBRIDGE NETWORKS CORP, KANATA (08)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD, BELLEVILLE (09)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD, NORTH YORK (07)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD, ETOBICOKE (11)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD, LONDON (07)

PYLON ELECTRONICS INC, NEPEAN (04)
PYLON ELECTRONICS INC, NORTH YORK (02)
RELIANCE ELECTRIC LIMITED, ST. THOMAS (06)

MANITOBA -- MANITOBA

C-MAC ELECTRONICS SYSTEMS INC, WINNIPEG (07)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

CORTELCO CANADA INC, REGINA (03)

ALBERTA -- ALBERTA

AMPTTECH CORPORATION, CALGARY (07)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD, CALGARY (09)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD, CALGARY (10)
NOVATEL COMMUNICATIONS LTD, LETHBRIDGE (06)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ARGUS TECHNOLOGIES LTD, BURNABY (05)
DEES COMMUNICATIONS, DELTA (04)
GLENAYRE MANUFACTURING LTD, VANCOUVER (07)
PRISM SYSTEMS INC, BURNABY (06)

SIC 3352 -- CTI 3352

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

ALLENDALE ELECTRONICS LTD, LOCKEPORT (01)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

PROCESS TECHNOLOGY (1988) LTD, DROMOCTO (03)

QUEBEC -- QUÉBEC

C V D S INC, MONTREAL (05)
CEGELEC ENTERPRISES (1991) LTEE, SAINT-LEONARD (06)
CIRCO CRAFT CO INC, GRANBY (07)
CIRCO CRAFT CO INC, MONTREAL (07)
CIRCO CRAFT CO INC, POINTE-CLAIRE (07)

CIRCUIT IMPRIME ALPHATECH INC, GRAND-MERE (04)
CLE TELECOM INDUSTRIES TANYAN INC, LACHINE (01)
D A P ELECTRONIQUE CANADA LIMITEE, QUEBEC (04)
DAITO PRECISION INC, SAINT-LAURENT (02)
EG & G CANADA LIMITED, SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE (06)

ELECTRO PAC CANADA INC, DOLLARD-DES-ORMEAUX (06)
EXPERTRONIC SERVICES LTD, MONTREAL (02)
H A SOLUTECH LTEE, MONTREAL (01)
IBM CANADA LTD, BROMONT (11)
LES MICRO-CIRCUITS C-MAC INC, SHERBROOKE (06)

MATROX ELECTRONIC SYSTEM LTD, MONT-ROYAL (07)
MEGATECH ELECTRO INC, GRAND-MERE (06)
MITEC CORPORATION, BROMONT (07)
PDSITOR INC, BELOEIL (03)
PRIMETECH ELECTRONIQUES INC, DOLLARD-DES-ORMEAUX (07)

R & M METAL INC, ANJOU (07)
SILONEX INC, SAINT-LAURENT (05)
TECHNOLOGIE L G LTEE, LAVAL (06)
2719711 (CANADA) INC, SAINT-LAURENT (05)

ONTARIO -- ONTARIO

AMPHENOL CANADA CORP, SCARBOROUGH (06)
ANTRLM INTERFACE 725 LTD, SCARBOROUGH (06)
ATI TECHNOLOGIES INC, MARKHAM (08)
CAMPTech II CIRCUITS INC, MARKHAM (05)
CENTURY CIRCUITS, SCARBOROUGH (05)

CHARTWELL ELECTRONICS INC, RICHMOND HILL (04)
COMPAS ELECTRONICS INC, KANATA (05)
COMPAS ELECTRONICS INC, BROCKVILLE (06)
CRIMP CIRCUITS INC, NORTH YORK (05)
CROVEN CRYSTALS LTD, WHITBY (06)

DIGITAL PROCESSING SYSTEMS INC, SCARBOROUGH (04)
DDWY CANADA LTD, PETERBOROUGH (04)
DYNAMIC & PROTOP CIRCUITS INC, STONEY CREEK (06)
ELECTROHOME LIMITED, NIAGARA-ON-THE-LAKE (04)
FINELINE CIRCUITS LTD, SCARBOROUGH (05)

FIRAN CORPORATION, SCARBOROUGH (06)
FLECTROPAC PLANAR LTD, ST. CATHARINES (05)
GENNUM CORPORATION, BURLINGTON (07)
GENNUM CORPORATION, (LANDMARK), BURLINGTON (05)
HELIX CIRCUITS INC, SCARBOROUGH (06)

INTEGRATED TECHNOLOGY LTD, MARKHAM (06)
LAZER - TECH LTD, SCARBOROUGH (05)
LONG & MCQUADE LTD, SCARBOROUGH (06)
LUCAS AEROSPACE INC, MISSISSAUGA (04)
MITEC CORPORATION, KANATA (06)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

MITSUBISHI CANADA LTD, MIDLAND (08)
MYRAND & ELECTRONICS SYSTEMS LTD, SCARBOROUGH (05)
NIKOH ELECTRONICS CORP, SCARBOROUGH (07)
PENTRAMIC INC, AJAX (04)
PRESTEC ELECTRONICS LTD, OTTAWA (05)

PROTOTYPE CIRCUITS INC, SCARBOROUGH (06)
REXCAN CIRCUITS INC, BELLEVILLE (06)
SILCOM MANUFACTURING TECHNOLOGY INC, TORONTO (04)
SDNY ELECTRONICS LTD, NORTH YORK (04)
SPRAGUE ELECTRIC OF CANADA LTD, YORK (06)

MANITOBA -- MANITOBA

ELECTRO TRAC CIRCUITS LTD, WINNIPEG (04)
WINTECH INC, STEINBACH (03)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

BANTON INDUSTRIES LTD, SASKATOON (02)
CUSTOM CIRCUIT LTD, SHERWOOD NO. 159 (02)

ALBERTA -- ALBERTA

BETA MONITORS & CONTROLS LTD, CALGARY (04)
CIRCA TELECOMMUNICATIONS INC, CALGARY (03)
CUSTOM TDDL & DIE LTD, EDMONTON (06)
LOGICAN TECHNOLOGIES INC, CALGARY (06)
Q TRON LTD, CALGARY (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CIRCUIT GRAPHICS LTD, VANCOUVER (06)
CREATION TECHNOLOGIES INC, NORTH VANCOUVER (05)
LINK TECHNOLOGIES (CANADA) LTD, DELTA (05)
SURTEX INDUSTRIES INC, SURREY (04)
SYTEK ENTERPRISES INC, NORTH VANCOUVER (05)

TRIDONICS TECHNOLOGY LTD, VANCOUVER (04)
UNITED MAGNETICS CORP, BURNABY (03)

SIC 3359 -- CTI 3359

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

HERMES ELECTRONICS LTD, DARTMOUTH (07)
HUGHES AIRCRAFT OF CANADA LTD, DARTMOUTH (03)
LITTON SYSTEMS (CANADA) LIMITED, HALIFAX, SUBD. C (06)
NAUTICAL ELECTRONIC LABORATORIES, HALIFAX, SUBD. B (06)

QUEBEC -- QUÉBEC

AUTOMATISME INDUSTRIEL SYST-M INC, AHOS (03)
C A E ELECTRONICS LTD, SAINT-LAURENT (11)
CANADIAN MARCONI COMPANY, MONTREAL (09)
CML TECHNOLOGIE INC, HULL (06)
COMMUNICATIONS COMPROO LTEE, BOUCHERVILLE (03)

DELASTEK INC, GRAND-MERE (03)
DIGICO LTEE, LAVAL (04)
ELECTRONIQUES DELTA VOX INC, BOISBRIAND (03)
HARRIS FARINON CANADA INC, DORVAL (07)
HONEYWELL LIMITED, CANDIAC (05)

LES EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES AUDIO TECH LTEE,
SAINTE-EMELIE-DE-L'ENERGIE (02)
LES INSTRUMENTS DE CONTROLE J G G INC, BELOEIL (02)
LES PRODUITS DE SECURITE LABCO LTEE, REPENTIGNY (01)
M 2 S ELECTRONIQUE LTEE, QUEBEC (05)
OERLIKON AEROSPACIALE INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (07)

ROBOTRONIQUE INC, BOISBRIAND (02)
S R TELECOM INC, SAINT-LAURENT (07)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SPAR AEROSPACE LIMITED, SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE (08)
SUPERVISION 2000 INC, RAMDOW (02)
SYSTEMES ELECTRONIQUE RAYCO, BEAUCEVILLE (04)

UNISYS GSS CANADA INC, MONT-ROYAL (08)
154672 CANADA INC, (CASTONGUAY SECURITE), SAINTE-MARTHE-SUR-LE-LAC (01)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCATEL CANADA INC, HALTON HILLS (06)
ANDREW CANADA INC, WHITBY (06)
BEL-TRONICS LIMITED, MISSISSAUGA (07)
CAL CORPRATION, OTTAWA (06)
CANADIAN MARCONI COMPANY, CORNWALL (04)

CANADIAN MARCONI COMPANY, KANATA (07)
COM DEV LTD, CAMBRIDGE (07)
COMPUTING DEVICES CANADA LTD, NEPEAN (09)
DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD, TORONTO (08)
DIGITAL VIDEO SYSTEMS CORP, NORTH YORK (07)

GENERAL SIGNAL LIMITED, OWEN SOUND (07)
HONEYWELL LIMITED, ROCKLAND (05)
HONEYWELL LIMITED, OTTAWA (05)
J E THOMAS SPECIALTIES LTD, LINDSAY (06)
LITTON SYSTEMS (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (09)

LOCKHEED CANADA INC, GOULBOURN (07)
RAYTHEON CANADA LTD, WATERLOO (07)
SINCLAIR RADII LABORATORIES LIMITED, AURORA (06)
SPAR AEROSPACE LIMITED, KANATA (06)
SPAR AEROSPACE LIMITED, CARLETON PLACE (07)

URUS INDUSTRIAL CORP, BRAMPTON (05)
VALCOM LIMITED, GUELPH (05)
VARIAN CANADA INC, HALTON HILLS (06)

MANITOBA -- MANITOBA

HUGHES AIRCRAFT OF CANADA LTD, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

SED SYSTEMS INC, SASKATOON (07)

ALBERTA -- ALBERTA

AUSTEC ELECTRONIC SYSTEMS LTD, EDMONTON (05)
HUGHES AIRCRAFT OF CANADA LTD, CALGARY (05)
INTEGRATED TECHNOLOGIES, EDMONTON (06)
PELDRUS NAVIGATION SYSTEMS INC LTD, CALGARY (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

C D POWER MEASUREMENT LTD, VICTORIA (06)
CANADIAN LARSEN ELECTRONICS LTD, VANCOUVER (03)
COMNAV SYSTEMS LTD, VANCOUVER (04)
DANIELS ELECTRONICS LIMITED, VICTORIA (04)
MESOTECH SYSTEMS LTD, NORTH VANCOUVER (04)

MICRA SYSTEMS LIMITED, BURNABY (03)
M I I NRSTAT INTERNATIONAL INC, SURREY (06)
NEXUS ENGINEERING CORPORATION, BURNABY (06)
SNIF SECURITY INC, RICHMOND (04)
SPILSBURY COMMUNICATIONS LTD, VANCOUVER (04)

SIC 3361 -- CTI 3361

PRINCE EDWARD ISLAND -- ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

IMAPRD CORPORATION, CHARLOTTETOWN (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFETIF¹**

QUEBEC -- QUÉBEC

EICDN TECHNOLOGY CORPORATION, LACHINE (06)
I SACHS CANADA INC, CAP-ROUGE (06)
INTER SIGNAL INC, LAVAL (04)
LES SYSTEMES DE CONTROLE C J M INC, CAP-DE-LA-MADELEINE (01)
MUX LAB INC, SAINT-LAURENT (06)

MYNIX TECHNOLOGY INC, SAINT-LAURENT (05)
N B S TECHNOLOGIES INC, MONTREAL (05)
S P C AUTOMATION INC, CHICOUTIMI (03)
SCIENCE AZTEC INC, LEVIS-LAUZON (01)
SEQUATR-DIGICDN CONTROL SYSTEMS INC, MONTREAL (01)

TEKNOR MICROSYSTEME INC, SAINTE-THERESE (05)
WERNER DECOR INC, POINTE-CLAIRE (04)
149040 CANADA INC, (LES INDUSTRIES CABLEK), SAINT-LAURENT (04)

ONTARIO -- ONTARIO

AT & T GLOBAL INFORMATION SOLUTIONS CANADA LTD, WATERLOO (08)
CANADIAN BUSINESS MACHINES LTD, MISSISSAUGA (05)
CELESTICA INC, NORTH YORK (10)
D Y - 4 SYSTEM INC, OTTAWA (06)
DELPMAX SYSTEMS INC, MISSISSAUGA (07)

DIGITAL EQUIPMENT OF CANADA LTD, KANATA (09)
E D A INSTRUMENTS INC, EAST YORK (03)
ELECTROHOME LIMITED, (PROJECTION DIVISION), KITCHENER (06)
ELECTROHOME LIMITED, KITCHENER (06)
ELSAG BAILEY INC, BURLINGTON (07)

GANDALF DATA LTD, (CIRTRONICS DIV), NEPEAN (04)
GANDALF DATA LTD, NEPEAN (08)
HEWITT RAND CORPORATION, MISSISSAUGA (03)
HEWLETT PACKARD CANADA LTD, WATERLOO (07)
IMAPRD CORPORATION, OTTAWA (04)

MDSID TECHNOLOGIES INCORPORATED, WEST CARLETON (05)
MOTORDLA CANADA LIMITED, MISSISSAUGA (06)
SIDUS SYSTEMS INC, MARKHAM (07)
TEKLDGIX INC, MISSISSAUGA (06)
WESTINGHOUSE CANADA INC, BURLINGTON (06)

MANITOBA -- MANITOBA

UNISYS CANADA INC, (MASS STORAGE DIV), WINNIPEG (07)
UNISYS SYSTEMS LTD, (DEFENCE PRODUCTS GROUP), WINNIPEG (06)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

DEVELCDN ELECTRONICS LTD, SASKATOON (05)

ALBERTA -- ALBERTA

BOSS COMPANY OF CANADA LTD, CALGARY (03)
HEWLETT PACKARD CANADA LTD, EDMONTON (06)
SHERREX SYSTEMS LTD, EDMONTON (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ADVANCED GRAVIS COMPUTER TECHNOLOGY LTD, BURNABY (07)
CYMBOLIC SCIENCES INTERNATIONAL, RICHMOND (06)
DYNAPRD SYSTEMS INC, RICHMOND (07)
EPIC DATA INTERNATIONAL INC, RICHMOND (06)
HEWITT RAND CORPORATION, RICHMOND (04)

SEANIX TECHNOLOGY, RICHMOND (04)
SPECTRUM SIGNAL PROCESSING INC, VANCOUVER (06)
SQUIRREL SYSTEMS OF CANADA LTD, VANCOUVER (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SIC 3362 -- CTI 3362

QUEBEC -- QUÉBEC

FRISCO BAY INDUSTRIES OF CANADA, SAINT-LAURENT (06)

ONTARIO -- ONTARIO

TRIMASTER MANUFACTURING LIMITED, GUELPH (05)
XEROX CANADA INC, MISSISSAUGA (08)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

INTERNATIONAL ROAD DYNAMICS INC, SASKATOON (05)
NDRAC SYSTEMS INTERNATIONAL INC, SASKATOON (04)
PRAIRIE SYSTEMS & EQUIPMENT LTD, SASKATDOW (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

PHOTOFAX MANUFACTURING (1988) INC, KELDNNA (04)

SIC 3369 -- CTI 3369

QUEBEC -- QUÉBEC

BALANCE CANADIENNE BOURBEAU FRERES, SAINT-LAURENT (04)
STAVELEY WEIGHING & SYSTEMS CANADA INC, POINTE-CLAIRE (04)
VENDING INTERNATIONAL LTD, GREENFIELD PARK (06)

ONTARIO -- ONTARIO

AEG SORTING SYSTEMS INC, AJAX (06)
CANADIAN SCALE COMPANY LTD, ETOBICOKE (04)
MABCO BEVERAGE SYSTEMS INC, MARKHAM (06)
INTERWEIGH SYSTEMS INC, SCARBOROUGH (04)
METTLER-TOLEDO INC, WINDSOR (06)

N B S TECHNOLOGIES INC, KITCHENER (05)

MANITOBA -- MANITOBA

PROTECH SCALE CO LTD, WINNIPEG (02)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

ELIAS MANUFACTURING LTD, NORTH BATTLEFORD (01)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

PACIFIC INDUSTRIAL SCALE CO LTD, RICHMOND (04)
WESTERN SCALE CO LTD, PORT COQUITLAM (04)

SIC 3371 -- CTI 3371

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

BALLAST RONIX INC, AMHERST (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

HAMMOND MANUFACTURING HOLDINGS LTD, SACKVILLE (04)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

QUEBEC -- QUÉBEC

ASEA BROWN BOVERI INC, QUEBEC (06)
ASEA BROWN BOVERI INC, MONTREAL (07)
ESTAMPRO INC, SAINT-EVARISTE-DE-FORSYTH (04)
FERRANTI-PACKARD TRANSFORMERS LTD, TROIS-RIVIERES (06)
LES TRANSFORMATEURS MARCUS EXACTA DU CANADA LTEE, SAINT-HUBERT (04)

PHILIPS ELECTRONICS LTD, SAINT-JEROME (06)
SCHNEIDER CANADA INC, GRANBY (04)
TRANSFORMATEUR DELTA DU CANADA LTEE, GRANBY (05)
TRANSFORMATEURS TRANSFAB INC, BOUCHERVILLE (04)

ONTARIO -- ONTARIO

ASEA BROWN BOVERI INC, GUELPH (07)
ATC-FROST MAGNETICS INC, OAKVILLE (06)
ATC-FROST MAGNETICS INC, WATERLOO (05)
BBA CANADA LTD, SCARBOROUGH (07)
BBA CANADA LTD, (IT DIVISION), SCARBOROUGH (06)

COR-MAGNETICS INC, BURLINGTON (05)
FERRANTI-PACKARD TRANSFORMERS LTD, ST. CATHARINES (07)
HAMMOND MANUFACTURING CO LTD, GUELPH (06)
HAMMOND MANUFACTURING CO LTD, WATERLOO (05)
HAMMOND MANUFACTURING CO LTD, WALKERTON (05)

HAMMOND MANUFACTURING HOLDINGS LTD, TORONTO (06)
TRANSFACTOR INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (03)
TRANSFACTOR INDUSTRIES INC, MISSISSAUGA (06)
564173 DNT INC, (CAM TRAN CO), COLBORNE (05)

MANITOBA -- MANITOBA

CARTE INTERNATIONAL INC, WINNIPEG (07)
SCHNEIDER CANADA INC, WINNIPEG (07)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

PARTNER TECHNOLOGIES INCORPORATED, REGINA (04)
SCHNEIDER CANADA INC, REGINA (04)

ALBERTA -- ALBERTA

HAMMOND MANUFACTURING HOLDINGS LTD, SPRUCE GROVE (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

POWER SERV PACIFIC INC, SURREY (05)

SIC 3372 -- CTI 3372

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

SCHNEIDER CANADA INC, TRURO (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

A B CONTROLS INC, SAINT-LAURENT (01)
APPAREILLAGE ELECTRIQUE KEARNEY INC, SAINT-LEONARD (04)
CONTROLES R L ENR, LAVAL (03)
EATON YALE LTD, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (06)
EATON YALE LTD, DORVAL (03)

ELECTRO MECANIK INC, SAINTE-FOY (04)
GEC ALSTOM ENERGIE INC, LAPRAIRIE (07)
INSUL-B-CORP (CANADA) LTD, SAINT-JEROME (01)
JOSLYN CANADA INC, LACHINE (04)
KLOCKNER-MOELLER LTD, QUEBEC (03)

KLOCKNER-MOELLER LTD, GRANBY (04)
KLOCKNER-MOELLER LTD, SAINT-LAURENT (04)
LES INDUSTRIES G R C INC, JONQUIERE (02)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

PAYER ELECTRICAL FITTINGS CO LTD, NICOLET (02)
SCHNEIDER CANADA INC, GRANBY (06)

SCHNEIDER CANADA INC, POINTE-CLAIRE (03)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, DRUMMONDVILLE (07)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, LASALLE (06)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, POINTE-CLAIRE (04)
SNEHD LTEE, BROSSARD (04)

ONTARIO -- ONTARIO

ALLEN-BRADLEY CANADA LTD, CAMBRIDGE (08)
ASEA BROWN BOVERI INC, MISSISSAUGA (05)
ASEA BROWN BOVERI INC, HAMILTON (04)
BURNDY INC, SCARBOROUGH (06)
COMMANDER ELECTRICAL PRODUCTS INC, SCARBOROUGH (07)

DERLAN MANUFACTURING INC, MARKHAM (06)
EATON YALE LTD, OAKVILLE (03)
EATON YALE LTD CUTLERS HAMMER CANADA, MISSISSAUGA (06)
EATON YALE LTD CUTLERS HAMMER CANADA, MOUNT DRETT (04)
EATON YALE LTD CUTLERS HAMMER CANADA, PERTH (05)

GOULO ELECTRONICS (CANADA) LTD, ETOBICOKE (07)
HAMMOND MANUFACTURING CO LTD, GUELPH (07)
ILSCO OF CANADA LIMITED, MISSISSAUGA (06)
KLOCKNER-MOELLER LTD, BRAMPTON (04)
KLOCKNER-MOELLER LTD, STONEY CREEK (03)

PILGRIM TECHNICAL PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (04)
S & C ELECTRIC CANADA LTD, ETOBICOKE (07)
SCHNEIDER CANADA INC, EAST YORK (07)
SCHNEIDER CANADA INC, MISSISSAUGA (06)
SCHNEIDER CANADA INC, BRAMPTON (07)

SCHNEIDER CANADA INC, WATERLOO (07)
TEXAS INSTRUMENTS CANADA LIMITED, RICHMOND HILL (06)
THOMAS & BETTS (ONTARIO) LIMITED, SCARBOROUGH (03)
THOMAS & BETTS (ONTARIO) LIMITED, NORTH YORK (04)

MANITOBA -- MANITOBA

INVENTRONICS LIMITED, BRANDON (05)
J R STEPHENSON (MFG) LTD, WINNIPEG (04)
KLOCKNER-MOELLER LTD, WINNIPEG (01)
L V CONTROL MFG LTD, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

STARTCO ENGINEERING LTD, SASKATOON (04)

ALBERTA -- ALBERTA

BABCO ELECTRIC & ENGINEERING LTD, EDMONTON (04)
EATON YALE LTD, CALGARY (04)
EATON YALE LTD CUTLERS HAMMER CANADA, AIRDRIE (05)
ELECTRIC POWER EQUIPMENT LTD, EDMONTON (04)
INVENTRONICS LIMITED, EDMONTON (05)

KLOCKNER-MOELLER LTD, CALGARY (04)
SCHNEIDER CANADA INC, EDMONTON (03)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, EDMONTON (04)
THOMAS & BETTS (ONTARIO) LIMITED, EDMONTON (02)
TYCOR INTERNATIONAL CORP, CALGARY (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

E B I MANUFACTURING INC, LANGLEY (03)
EATON YALE LTD CUTLERS HAMMER CANADA, RICHMOND (03)
KLOCKNER-MOELLER LTD, COQUITLAM (02)
PATTON & COOKE LTD, SURREY (04)
SOFTAC SYSTEMS LTD, PDRT COQUITLAM (04)

THOMSON TECHNOLOGY INC, SURREY (05)
VANCOUVER ELECTRIC BOXES LTD, VANCOUVER (03)
WESGAR INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (05)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

SIC 3379 -- CTI 3379

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

FOCAL TECHNOLOGIES INCORPORATED, DARTMOUTH (04)
KB ELECTRONICS (1989) LIMITED, BEDFORD (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, GRANBY (04)
ASEA BROWN BOVERI INC, SAINT-LAURENT (04)
ATELIER WOOD INC, BAIE-COMEAU (04)
ATELIER WOOD INC, SEPT-ÎLES (05)
CALORITECH INC, SAINT-LAURENT (03)

CANADIAN LIQUID AIR LTD, ANJOU (04)
CENTRE DE FUSION CF LTEE, CHARETTE (03)
FMB ELECTRONIQUE INC, SAINTE MARIE (02)
J R PERREAULT & FILS LTEE, SAINT-MARC-DES-CARRIERES (03)
LE FABRICANT KENNIE INC, SAINT-LAURENT (02)

LES ACIERS DE SHERBROOKE INC, SHERBROOKE (03)
LES ATELIERS PIERRE ET PIERRE INC, VICTORAVILLE (01)
LES INDUSTRIES RAYMOND PAYER LTEE, NICOLET (04)
LES REBATISSEURS G T LTEE, SAINT-LEONARD (04)
M G ARSENEAULT & FILS INC, BECANCOUR (04)

MACHINERIE INDUSTRIELLE RONDÉ INC, MONTREAL-EST (02)
SYSTEMES INTERNATIONALS SPECTRODYNE, SAINT-LAURENT (01)

ONTARIO -- ONTARIO

A B CHANCE CO OF CANADA LTD, SCARBOROUGH (04)
ATOMA INTERNATIONAL INC, NEWMARKET (07)
BROOK CROMPTON (CANADA) INC, ETOBICOKE (05)
CALORITECH INC, OAKVILLE (05)
CALORITECH INC, DRILLIA (04)

CENTERLINE (WINDSOR) LIMITED, WINDSOR (06)
FASCO MOTORS LIMITED, CAMBRIDGE (07)
GENERAL ELECTRIC CANADA INC, TRENTON (05)
GENERAL ELECTRIC CANADA INC, PETERBOROUGH (09)
HYDEL ENGINEERING LIMITED, WELLAND (04)

INVERPOWER CONTROLS LTD, BURLINGTON (06)
LINCOLN ELECTRIC CO OF CANADA LTD, EAST YORK (06)
MAGNETIC METALS LIMITED, BRANTFORD (04)
MECHRON ENERGY LTD, OTTAWA (06)
D H M A SYSTEMS INC, SANDWICH WEST (05)

RELIANCE ELECTRIC LIMITED, STRATFORD (06)
SAFT WIFE CORPORATION, SCARBOROUGH (06)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, ETOBICOKE (07)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, BURLINGTON (07)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, LONDON (07)

SLATER INDUSTRIES INC, HAMILTON (05)
TECTROL INC, NORTH YORK (08)
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, SCARBOROUGH (03)
WESTINGHOUSE CANADA INC, ETOBICOKE (06)
WESTINGHOUSE MOTOR COMPANY CANADA LTD, HAMILTON (06)

MANITOBA -- MANITOBA

SYSTEM MONITORS INC, WINNIPEG (02)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

R L ELECTRIC MOTOR REWINDING LTD, SASKATOON (01)
WILLET MFG LTD, ESTEVAN (03)

ALBERTA -- ALBERTA

GLOBAL THERMOELECTRIC POWER, CALGARY (05)
HAYLEY INDUSTRIAL ELECTRONICS LTD, CALGARY (03)
KADON ELECTRO MECHANICAL SERVICES LTD, CALGARY (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ALPHA TECHNOLOGIES LTD. BURNABY (06)
SIMPSON POWER PRODUCTS LTD. COQUITLAM (05)
STATPOWER TECHNOLOGIES CORPORATION, BURNABY (04)
TRANSWEST DYNEQUIP LTD. PORT COQUITLAM (04)

SIC 3381 -- CTI 3381

PRINCE EDWARD ISLAND -- ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

NORTHERN TELECOM CANADA LTD. CHARLOTTETOWN (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

NORTHERN TELECOM CANADA LTD. HALIFAX (02)
PHILLIPS CABLES LIMITED, DARTMOUTH (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCATEL CANADA WIRE INC. VANIER (05)
ALCATEL CANADA WIRE INC. MONTREAL (06)
B N CUSTOM CABLES CANADA INC. MONICK (03)
BICC - PHILLIPS INC. LA MALBAIE (05)
GEC ALSTHOM ELECTROMECANIQUE INC. LACHINE (05)

GENERAL ELECTRIC CANADA INC. SAINTE-FOY (04)
HARBOUR INDUSTRIES CANADA LTEE. FARNHAM (04)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD. SAINT-LAURENT (08)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD. (COMMUNICATION CABLE), LACHINE (08)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD. (CONNECTOR), LACHINE (06)

PHILLIPS - FITEL INC. RIMOUSKI (04)
PHILLIPS CABLES LIMITED, SAINT-JEROME (06)
PIRELLI CABLES INC. SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (07)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, BRACEBRIDGE (06)
ALCATEL CANADA WIRE INC. EAST YORK (07)
ALCATEL CANADA WIRE INC. FERGUS (06)
ALCATEL CANADA WIRE INC. SIMCOE (06)
BELDEN (CANADA) INC. COBourg (07)

CABLE TECH CO LTD. WHITCHURCH - STOUFFVILLE (07)
DERLAN MANUFACTURING INC. SCARBOROUGH (05)
ELECTRO RUBBER LIMITED, TORONTO (05)
JDS FITEL INC. OTTAWA (06)
NORTHERN TELECOM CANADA LTD. KINGSTON (07)

NORTHERN TELECOM CANADA LTD. BARRIE (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED, BRIDCKVILLE (07)
PHILLIPS CABLES LIMITED, TRENTON (06)
PIRELLI CABLES INC. VAUGHAN (05)
SHAWFLEX INC. ETOBICOKE (05)

MANITOBA -- MANITOBA

ALCATEL CANADA WIRE INC. WINNIPEG (06)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

ALCATEL CANADA WIRE INC. WEYBURN ND. 67 (05)
PHILLIPS CABLES LIMITED, MOOSE JAW ND. 161 (04)
SIECOR CORPORATION, SASKATOON (07)

ALBERTA -- ALBERTA

SEISMIC CABLE SERVICE LTD. CALGARY (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

PHILLIPS CABLES LIMITED, VANCOUVER (06)
PIRELLI CABLES INC. SURREY (06)

SIC 3391 -- CTI 3391

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

SURRETTE BATTERY CO LIMITED, SPRINGHILL (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

OLDHAM BATTERIES CANADA INC. MONTREAL (03)
POWER BATTERY (IBERVILLE) LTEE, IBERVILLE (06)
VARTA INDUSTRIAL BATTERIES LTD. LACHINE (05)

ONTARIO -- ONTARIO

DURACELL CANADA INC. MISSISSAUGA (07)
EXIDE CANADA INC. VAUGHAN (07)
GNB BATTERIES (CANADA) INC. FORT ERIE (06)
RALSTON PURINA CANADA INC. WALKERTON (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BALLARD BATTERY SYSTEMS CORPORATION, NORTH VANCOUVER (05)

SIC 3392 -- CTI 3392

QUEBEC -- QUÉBEC

ARTMETCO INC. SAINT-LAURENT (05)
COMMANDER ELECTRICAL PRODUCTS INC. SAINT REMI (03)
MANUFACTURE EUROBEX LTEE. LACHUTE (04)
MATERIAUX ELECTRIQUES COMMANDER INC. SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (07)
PRODUITS BEL INC. MONTREAL-NORD (05)

T & B MANUFACTURING LTD. IBERVILLE (06)
USIFIBRE INC. SAINT-LAURENT (02)

ONTARIO -- ONTARIO

APPLETON ELECTRIC LIMITED, CAMBRIDGE (05)
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC. SCARBOROUGH (06)
EHV WEIDMANN INDUSTRIES LIMITED, FERGUS (04)
EUROBEX MANUFACTURING LTD. MISSISSAUGA (04)
K-LINE INSULATORS LIMITED, SCARBOROUGH (03)

THE RACAL CORPORATION CANADA INC. MISSISSAUGA (04)
WIREMOLD CANADA INC. FERGUS (04)

SIC 3399 -- CTI 3399

QUEBEC -- QUÉBEC

CARBONE OF AMERICA (LCL) LTD. DORION (04)
EMERG-LITE LANDMARK INC. POINTE-CLAIRE (07)
G S C TECHNOLOGY CORPORATION, LACHINE (05)
I G G ELECTRONIQUE CANADA INC. MORIN HEIGHTS (02)
S G L CANADA INC. LACHUTE (06)

SPEER CANADA INC. SAINT-LAURENT (03)
TEMCO COMPAGNIE DE PRODUITS ELECTRIQUES INC. MONTREAL-NORD (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

ONTARIO -- ONTARIO

ALCATEL CANADA INC. NORTH YORK (07)
CARBONE OF AMERICA (LCL) LTD. ETOBICOKE (06)
DECA CABLES INC. TRENTON (04)
EAGLE ELECTRIC OF CANADA LTD. TORONTO (06)
ESHOND MANUFACTURING INC. SCARBOROUGH (02)

FORTRAN TRAFFIC SYSTEMS LIMITED, NORTH YORK (04)
HERON CABLE INDUSTRIES LIMITED, WATERLOO (06)
HUBBELL CANADA INC. PICKERING (05)
IDEAL INDUSTRIES (CANADA) INC. AJAX (05)
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, WHITBY (06)

LUMACELL INC. SCARBOROUGH (06)
MORGANITE CANADA CORPORATION, NORTH YORK (05)
NOMA INC. (CONSUMER PRODUCTS DIV), SCARBOROUGH (07)
NOMA INC. SCARBOROUGH (05)
NOMA INC. (NOMA INDUSTRIAL CDRDS CO), SCARBOROUGH (06)

SPEER CANADA INC. KITCHENER (03)
UCAR CARBON CANADA INC. WELLAND (07)

MANITOBA -- MANITOBA

PARAMATIC INDUSTRIES LTD. WINNIPEG (01)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

AGSTRON ENTERPRISES INC. SASKATOON (02)
POWER GAIN MANUFACTURING LTD, CDRMAN PARK NO. 344 (01)

ALBERTA -- ALBERTA

INTREX TRAFFIC CONTROL PRODUCTS INC. ST. ALBERT (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

FORTRAN TRAFFIC SYSTEMS LTD, DELTA (03)
NDVAX INDUSTRIES CORPORATION, DELTA (04)
WEST COAST ELECTRIC LTD, VANCOUVER (02)

**1
EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODE INDIQUANT LE NIVEAU DU NOMBRE D'EMPLOYÉS**

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

Appendix 1

Explanatory Notes

A. Concepts and Definitions

General. Data presented in this publication are collected by the Annual Survey of Manufactures. This survey has been conducted annually since 1917 and is intended to include essentially all manufacturing establishments in Canada. In addition, the survey covers associated head offices, sales offices and auxiliary units.

The definition of the industries included in the manufacturing universe can be found in catalogue 12-501-XPE, **Standard Industrial Classification, 1980**. Commodity definitions conform to the standards outlined in catalogue 12-580-XPE, **Standard Classification of Goods, 1988**. Data for large and medium sized establishments are collected by means of a direct mail survey. Data for many small establishments are derived from tax records. The use of tax records represents the continuation of a policy introduced in 1976 for the purpose of reducing response burden.

The following selected notes, while not formal definitions, will assist in clarifying the contents of the items included in the tables. A more detailed presentation of concepts and definitions can be found in catalogue 31-528-XPB, **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**.

Establishment. For purposes of economic production the establishment is defined as the smallest operating entity which produces as homogenous a set of goods and services as possible and for which records exist that permit the calculation of census value added.

Value of Shipments of Goods of Own Manufacture. This represents the summation of the value of shipments of goods produced by the establishment, receipts of custom and repair revenue, as well as the value of goods made under contract. Valuations are on a net basis; that is, they exclude discounts, returns, allowances, sales and excise taxes and duties and transportation charges made by common or contract carriers.

Inventories. This represents the book value of inventory owned and held in Canada, including goods in transit or goods held on consignment in Canada.

Annexe 1

Notes Explicatives

A. Concepts et définitions

Généralités. Les données présentées dans cette publication ont été obtenues grâce à l'enquête annuelle des manufactures, qui est menée annuellement depuis 1917 et qui vise essentiellement tous les établissements manufacturiers au Canada. De plus l'enquête prend également en compte les sièges sociaux, les bureaux de vente et les unités auxiliaires.

La définition des industries faisant partie de l'univers manufacturier se retrouve dans la **Classification type des industries de 1980**, publication 12-501-XPPE au catalogue. Les définitions des produits sont conformes aux normes énoncées dans la publication 12-580-XPPE, **Classification type des biens, 1988**. Les données pour les établissements de grande taille et de taille moyenne sont recueillies par la voie d'une enquête postale directe. Les données pour de nombreux petits établissements sont tirées de documents fiscaux. L'utilisation de ces documents s'inscrit dans le cadre d'une politique adoptée en 1976 dans le but de réduire le fardeau du répondant.

Les notes qui suivent n'étant pas des définitions officielles permettront toutefois de clarifier les rubriques des tableaux. Les concepts et les définitions sont présentés en détail dans le bulletin no 31-528-XPB au catalogue intitulé, **Concepts et définitions du recensement des manufactures**.

Établissement. Aux fins de la production économique, l'établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation produisant un ensemble aussi homogène que possible de biens et de services et pour laquelle existent des dossiers permettant le calcul de la valeur ajoutée.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Cette rubrique représente la somme de la valeur des livraisons de produits fabriqués par l'établissement, des recettes provenant de la fabrication à façon et des réparations, ainsi que de la valeur des produits fabriqués à forfait. Il s'agit de la valeur nette, sans les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise et frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait.

Stocks. Cette rubrique représente la valeur comptable des stocks possédés et détenus au Canada, y compris les marchandises en transit ou celles détenues en consignation au Canada.

Cost of Energy, Materials and Supplies. These represent the cost of items used in the manufacturing process. They are valued on a laid-down cost basis, including transportation, handling cost, taxes, duties etc. Also included are transfers from other units of the same company and the cost of contract manufacturing done by others using materials owned by the reporting establishment.

Census Value Added. This item is a residual, representing the difference between the value of goods and industrial services produced and the direct material costs associated with the production of the goods and services. This residual represents, in effect, the payment to the factors of production.

It should be noted that the concept of census value added does not include a provision for the cost of purchased service inputs. Neither does it provide for a revaluation of inventories from book value to prices of the current period. As a result, census value added is conceptually different from the measurement of value added used in the Canadian System of National Accounts.

Employees. This represents the average number of workers employed by the reporting establishment during the year. The term production and related workers refers to the average number of persons actually engaged in the manufacturing process. The category of administrative, office and other non-manufacturing employees includes employees at head offices, sales offices and other auxiliary units.

Salaries and Wages. The compilation of wages and salaries is on a gross basis, that is before the deduction for employee income taxes and contributions to the various social insurance programmes. Employer contributions are not included. The total value of salaries and wages includes the payment for regular work, overtime and paid leave, bonuses, commissions, severance pay etc. Withdrawals by working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

B. Commodity Data

The Annual Survey of Manufactures data are collected by means of long and short form questionnaires as well as from tax records. Short forms and tax records are used to reduce response burden on small businesses. In 1994, less than one-half of the respondents, accounting for 93.7% of total manufacturing shipments, received long forms. The remaining short forms and tax records, although numbering more than half of the universe, represent only 6.3% of the total manufacturing.

Coût du combustible, des matières et des fournitures. Il s'agit du coût d'achat rendu des produits utilisés dans la fabrication, comprenant les frais de transport et de manutention, les taxes, les droits, etc. Il comprend aussi le coût des transferts de produits d'autres unités de la même société de même que le coût des travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement déclarant.

Valeur ajoutée déterminée par le recensement. Il s'agit d'un poste résiduel représentant la différence entre la valeur des biens et services de fabrication produits et les coûts directs des matières utilisées pour la production des dits biens et services. Ce poste résiduel représente en fait le paiement des facteurs de production.

Il convient de noter que le concept de la valeur ajoutée déterminée par le recensement ne permet pas de tenir compte du coût des services achetés. Il ne permet pas non plus de convertir la valeur comptable des stocks en prix pour la période courante. En conséquence, la valeur ajoutée déterminée par le recensement diffère d'un point de vue conceptuel de la mesure de la valeur ajoutée utilisée dans le Système canadien de comptabilité nationale.

Salariés. Cette rubrique représente le nombre moyen de salariés employés par l'établissement déclarant durant l'année. Le nombre de travailleurs de la production et assimilés correspond au nombre moyen de personnes effectivement affectées à la fabrication. La catégorie personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend les salariés des sièges sociaux, des bureaux de vente et des autres unités auxiliaires.

Traitements et salaires. Il s'agit des traitements et salaires bruts, c'est-à-dire avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux différents programmes de l'assurance sociale. La contribution de l'employeur n'est pas comprise. La valeur totale des traitements et salaires comprend la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, les commissions, les indemnités de départ, etc. Les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés sont exclus.

B. Les données sur les produits

Les données de l'enquête annuelle sur les manufactures sont recueillies à partir de questionnaires complets, abrégés et de documents fiscaux. Les formules abrégées et les documents fiscaux sont utilisés afin de réduire le fardeau des petites entreprises. En 1994, moins que la moitié des répondantes ont reçu un questionnaire complet, ceux-ci représentaient 93.7% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Les formules courtes et les documents fiscaux qui repré-

Together the three sources of information ensure complete coverage for principal statistics. However, only the long form provides information on commodities. Therefore, as the proportion of long forms changes from year-to-year, so does the level of detailed commodity information and long run changes in commodity data should be treated with some caution. In addition, the determination of the recipients of long forms is based on the total value of shipments by the establishment and this approach cannot ensure the same degree of representation for individual commodities.

sent plus que la moitié de l'univers ne représentaient seulement que 6.3% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Ensemble, les trois sources d'information nous assurent une couverture complète des statistiques principales. Cependant, l'information sur les produits n'est recueillie qu'à partir des questionnaires complets. Par conséquent, étant donné que la proportion de questionnaires complets change d'année en année, le niveau de détail sur les produits change également, donc les changements au niveau des produits sur une longue période devraient être traités avec précaution. Également, la répartition des formules complètes est basée sur la valeur totale des livraisons, donc cette approche ne nous assure pas le même degré de représentation pour chacun des produits.

Distribution of Shipments by Form Type

Répartition des livraisons par type de formules

Form Type Type de formules	Percent - Pourcentage			
	1988	1990	1992	1994
Long - Complet	91.8	93.0	91.7	93.7
Short - Abrégé	2.5	2.1	1.8	1.8
Tax records - Documents fiscaux	5.7	4.9	6.5	4.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

C. Data Quality

All data, from whatever source, are subject to error. The Annual Survey of Manufactures is no exception.

C. Qualité des données

Les données, quelles qu'elles soient leurs sources sont susceptibles d'être éronnées. L'enquête annuelle des manufactures ne fait pas exception à cette règle.

The four major components of error include:

Les quatre causes principales d'erreur sont:

(a) Coverage Error

- the failure to cover the population of interest (including covering population outside the area of interest);

a) Erreur de couverture

- soit l'incapacité d'enquêter tous les répondants susceptibles d'être d'intérêt ou la possibilité d'enquêter des répondants qui ne devraient pas l'être.

(b) Response Error

- errors introduced by the respondent as a result of misunderstanding or incorrect recording, measurement or observation.

b) Erreur du répondant

- soit les erreurs attribuables au répondant pour des raisons de compréhension, de transcription, d'évaluation ou d'observation.

(c) Processing Errors

- errors introduced in the data capture, edit, imputation, validation or dissemination process.

c) Erreur de traitement

- soit les erreurs qui surviennent lors de la saisie, du contrôle, de l'imputation, de la validation ou de la diffusion des données.

(d) Non-response Errors

- the complete or partial failure of units of the population to complete the manufacturing questionnaire.

Coverage, response and processing errors do not easily lend themselves to quantification. Where they are detected, they are corrected. There is some information available on the extent of non-response error. Non-response can be of two types - total non-response (i.e. no information is supplied by the establishment) or partial non-response (incomplete data were received). Missing data were imputed using a variety of techniques such as the availability of data from the Monthly Survey of Manufacturing; the availability of tax data; previous year's data and industry trends. The extent of this non-response is shown in Data Quality Table 1 following Section D.

Although there was some variation by Major Group, totally imputed records accounted for only 3.3% of manufacturing shipments. The user is advised to compare the major group(s) of interest with the All Manufacturing total at the top of Table 1 to determine the potential impact of non-response to the data. The additional error introduced by partial non-response is covered in the commodity tables by the use of the percent estimated symbols beside the data.

D. Estimation Flags

The commodity tables include symbols to advise the user of the proportion of a cell's value that was contributed by an estimate rather than a reported figure. The presence of a high percentage estimate need not imply that the value is inaccurate. For example, missing information can be obtained from other sources such as sub-annual surveys. These non-survey figures, automatically flagged as estimates in the annual system, are not necessarily less accurate. The estimation flag is simply an extra tool in the analyst's armoury; it permits the analyst to treat certain data with more confidence and others with more caution.

d) Erreur de la non-réponse

- soit l'incapacité totale ou partielle d'un répondant à répondre au questionnaire.

Les erreurs de couverture, de réponse et de traitement des données sont difficilement quantifiables. Lorsqu'elles sont décelées, elles sont corrigées. Une certaine information est disponible sur l'étendue de la non-réponse. La non-réponse peut être de deux types - une non-réponse totale (ex. aucune information a été fournie par le répondant), une non-réponse partielle (ex. les données reçues sont incomplètes). Les données manquantes ont été estimées à partir de diverses autres sources selon leur disponibilité comme l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières, les données administratives et les données de l'année précédente ajustées pour tenir compte des tendances de l'industrie. L'étendue de la non-réponse est démontrée après la section D au tableau 1, Qualité des données.

Bien qu'il y eut une certaine fluctuation par Grand groupe, le nombre d'enregistrements imputés, représente seulement 3.3% des livraisons manufacturières. On conseille à l'utilisateur de comparer le ou les grands groupes, qui l'intéressent avec le total pour l'ensemble de l'industrie au début du Tableau 1 afin de déterminer l'incidence réelle de la non-réponse sur la qualité des données. On démontre l'importance de la non-réponse partielle aux tableaux sur les produits, en utilisant un symbole représentant le pourcentage d'estimation selon le produit.

D. Indication du niveau d'estimation

Le tableau sur les produits utilise un symbole qui indique à l'utilisateur la proportion de cette valeur qui a été obtenue à partir d'une estimation au lieu d'une donnée rapportée par un répondant. L'indication d'un niveau élevé d'estimation ne signifie pas pour autant que la donnée soit inexacte. Par exemple, l'information manquante peut être obtenue de d'autres sources comme les enquêtes courantes. Ces chiffres, qui ne proviennent pas de l'enquête, sont indiqués automatiquement comme des estimations dans le système annuel et ne sont pas nécessairement moins précis. L'indication du niveau d'estimation constitue pour l'analyste un outil supplémentaire; elle permet l'analyse de certaines données en toute confiance et de d'autres avec réserves.

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1994

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1994,
par grand groupe selon le type de question-
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière				
Total	31,974	352,835	11,673	3.3
Long - Complet	15,432	330,580	11,072	3.3
Short - Abrégé	5,522	6,448	601	9.3
Tax records - Documents fiscaux	11,020	15,807	...	...
Major group: 10 - Grand groupe: 10				
Total	2,957	42,810	2,439	5.7
Long - Complet	1,492	39,176	2,361	6.0
Short - Abrégé	442	766	78	10.2
Tax records - Documents fiscaux	1,023	2,868	...	...
Major group: 11 - Grand groupe: 11				
Total	189	6,713	358	5.3
Long - Complet	125	6,448	358	5.5
Short - Abrégé	16	84	-	-
Tax records - Documents fiscaux	48	181	...	...
Major group: 12 - Grand groupe: 12				
Total	17	2,471	--	--
Long - Complet	17	2,471	--	--
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
Major group: 15 - Grand groupe: 15				
Total	175	3,412	56	1.6
Long - Complet	92	3,174	56	1.8
Short - Abrégé	25	38	-	-
Tax records - Documents fiscaux	58	200	...	...
Major group: 16 - Grand groupe: 16				
Total	1,132	7,102	188	2.6
Long - Complet	559	6,225	179	2.9
Short - Abrégé	179	277	9	3.2
Tax records - Documents fiscaux	394	600	...	...
Major group: 17 - Grand groupe: 17				
Total	216	1,006	37	3.7
Long - Complet	133	924	35	3.8
Short - Abrégé	34	30	2	6.6
Tax records - Documents fiscaux	49	52	...	...
Major group: 18 - Grand groupe: 18				
Total	174	3,073	122	4.0
Long - Complet	113	2,911	122	4.2
Short - Abrégé	41	90	-	-
Tax records - Documents fiscaux	20	72	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1994

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1994,
par grand groupe selon le type de question-
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
Major group: 19 - Grand groupe: 19				
Total	682	3,170	108	3.4
Long - Complet	290	2,683	98	3.6
Short - Abrégé	171	329	10	3.0
Tax records - Documents fiscaux	221	158	...	...
Major group: 24 - Grand groupe: 24				
Total	1,760	6,147	333	5.4
Long - Complet	679	5,010	264	5.3
Short - Abrégé	813	878	69	7.8
Tax records - Documents fiscaux	268	259	...	...
Major group: 25 - Grand groupe: 25				
Total	2,861	22,907	1,571	6.9
Long - Complet	1,407	20,840	1,554	7.5
Short - Abrégé	569	604	17	2.8
Tax records - Documents fiscaux	885	1,463	...	...
Major group: 26 - Grand groupe: 26				
Total	1,238	4,523	344	7.6
Long - Complet	576	4,023	332	8.2
Short - Abrégé	282	149	12	8.0
Tax records - Documents fiscaux	380	351	...	...
Major group: 27 - Grand groupe: 27				
Total	668	25,648	341	1.3
Long - Complet	453	25,025	310	1.2
Short - Abrégé	63	162	31	19.1
Tax records - Documents fiscaux	152	461	...	...
Major group: 28 - Grand groupe: 28				
Total	4,472	13,496	238	1.8
Long - Complet	1,779	11,797	157	1.3
Short - Abrégé	900	586	81	13.8
Tax records - Documents fiscaux	1,793	1,113	...	...
Major group: 29 - Grand groupe: 29				
Total	406	23,442	279	1.2
Long - Complet	273	22,990	250	1.1
Short - Abrégé	22	60	29	48.3
Tax records - Documents fiscaux	111	392	...	...
Major group: 30 - Grand groupe: 30				
Total	5,003	17,815	1,118	6.3
Long - Complet	2,295	15,586	1,074	6.9
Short - Abrégé	703	495	44	8.9
Tax records - Documents fiscaux	2,005	1,734	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1994

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1994,
par grand groupe selon le type de question-
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
Major group: 31 - Grand groupe: 31				
Total	1,798	12,375	992	8.0
Long - Complet	774	10,891	959	8.8
Short - Abrégé	217	268	33	12.3
Tax records - Documents fiscaux	807	1,216	...	...
Major group: 32 - Grand groupe: 32				
Total	1,336	76,132	634	0.8
Long - Complet	769	74,242	606	0.8
Short - Abrégé	104	270	28	10.3
Tax records - Documents fiscaux	463	1,620	...	...
Major group: 33 - Grand groupe: 33				
Total	1,313	23,862	1,155	4.8
Long - Complet	613	22,429	1,089	4.9
Short - Abrégé	184	309	66	21.4
Tax records - Documents fiscaux	516	1,124	...	...
Major group: 35 - Grand groupe: 35				
Total	1,522	6,698	251	3.7
Long - Complet	1,012	6,214	229	3.7
Short - Abrégé	117	89	22	24.7
Tax records - Documents fiscaux	393	395	...	...
Major group: 36 - Grand groupe: 36				
Total	168	17,536	534	3.0
Long - Complet	138	17,462	533	3.1
Short - Abrégé	8	17	1	5.9
Tax records - Documents fiscaux	22	57	...	...
Major group: 37 - Grand groupe: 37				
Total	1,248	25,598	332	1.3
Long - Complet	778	24,196	296	1.2
Short - Abrégé	161	493	36	7.3
Tax records - Documents fiscaux	309	909	...	...
Major group: 39 - Grand groupe: 39				
Total	2,639	6,900	241	3.5
Long - Complet	1,065	5,865	208	3.5
Short - Abrégé	471	453	33	7.3
Tax records - Documents fiscaux	1,103	582	...	...

The above tables are also available at the four digit SIC level on a cost recoverable basis.

Les tableaux ci-dessus sont aussi disponibles au niveau à quatre chiffres de la CTI sur une base à coût recouvrable.

Appendix 2

Standard Classification of Goods

Commencing in 1988, the commodity information collected by Statistics Canada has been classified according to the Standard Classification of Goods (SCG). This classification system is an expanded version of the international standard, the Harmonized Commodity Description and Coding System.

Following, in alphabetical order, are the abbreviations used and the two and four digit codes that apply to the commodities reported in this Major Group. For those requiring it, a description of the conceptual background as well as a complete listing of SCG codes is available in catalogue 12-580(E), "The Standard Classification of Goods, 1988".

Abbreviations *

acryl.	acrylic
app.	apparatus
appl.	appliance
art.	article
artif.	artificial
cont.	container
croch.	crocheted
dress.	dressed
electrolyt.	electrolytically
fab.	fabrics
fib.	fibre
fil.	filament
inorg.	inorganic
inst.	instrument
i/s	iron or steel
lab.	laboratory
mach.	machine, machinery
met.	metal
modacryl.	modacrylic
myp	minimum yield point
m-m	man-made
n/	not
opt.	optical, optically
o/	other
o/t	other than
o/w	otherwise
parch.	parchement
polyes.	polyesters
sensit.	sensitized
sim.	similar
subs.	substance
syn.	synthetic
tan.	tanning
tex.	textile
therap.	therapeutic
therm.	thermal
unconv.	unconverted
unexp.	unexposed
w/	with
w/n	whether or not
w/o	without
w or w/o	with or without
>	more than
>=	not less than
<	less than
<=	not more than

* singular includes plural

Annexe 2

Classification type des biens

Commencant en 1988, l'information sur les produits recueillie par Statistique Canada a été classifiée selon la Classification type des biens (CTB). Cette classification est une version basée sur une norme internationale, le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises.

Vous trouverez ci-après, en ordre alphabétique, une liste des abréviations utilisées ainsi que les codes à deux et quatre chiffres qui s'appliquent aux produits déclarés dans ce Grand groupe. Pour ceux qui sont intéressés, la description des concepts ainsi que la liste complète des codes de la CTB sont disponibles dans la "Classification type des biens, 1988", publication 12-580(F) au catalogue.

Abréviations *

acryl.	acriliques
app.	appareil, appareillage
appar.	apparent
art.	article
artif.	artificiel
a/	autre
a/q	autre(s) que
a/s	avec ou sans
com.	commun
comp.	complet
cong.	congelé
cons.	conservé
cont.	contenant
disc.	discontinu
disp.	dispositif
effil.	effilochés
é/m	élasticité minimale
fil.	filament
fill.	fillettes
f/a	fer ou acier
impres.	impressionné
lab.	laboratoire
lam.	laminé
mét.	métal, métallique
modacryl.	modacrylique
nat.	naturel
n/	non
p/	pour
réf.	réfrigéré
sensib.	sensibilisé
seul.	seulement
syn.	synthétique
tail.	taillé
tan.	tannage
temp.	température
tex.	textile
therap.	thérapeutique
therm.	thermique, thermiquement
trait.	traitement
trans.	transmission
vent.	ventilateur
vulc.	vulcanisé
>	excédant
>=	pas moins de
<	moins de
<=	n'excédant pas

* le singulier inclut le pluriel

Alphabetic list of selected SCG codes

68.05	Abrasive powder or grain, natural or artificial, on a material base, incl. of woven textile fabric, paper ou paperboard
29.11	Acetals and hemiacetals and their derivatives
39.06	Acrylic polymers in primary forms
84.15	Air conditioning machines, with motor-driven fan and elements for changing the temperature and humidity
84.14	Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans; ventilating or recycling hoods with fans
88.05	Aircraft launching gear; deck-arrestor and similar gear; ground flying trainers; parts thereof
88.03	Aircraft parts
88	Aircraft, spacecraft and parts thereof
35	Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes
28.05	Alkali metals, etc; rare-earth metals, etc; mercury
76	Aluminum and articles of aluminum
76.07	Aluminum foil, thickness <= 0.2 mm
76.02	Aluminum waste and scrap
76.01	Aluminum, unwrought
39.09	Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms
73.16	Anchors, grapnels and parts thereof, iron or steel
72.16	Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel
93	Arms and ammunition; parts and accessories thereof
76.16	Articles of aluminum, other, incl. fasteners
73	Articles of iron or steel
78.06	Articles of lead, other
75.08	Articles of nickel, e.g. tableware, electroplating anodes, cloth, grill, netting, bolts, washers, screws, castings etc.
39.26	Articles of plastics, incl. polymers and resins, other
71.15	Articles of precious metal or base metal clad with precious metal, other
68	Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials
40.16	Articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber, other
79.07	Articles of zinc, other
38.01	Artificial graphite; colloidal or semi-colloidal graphite; preparations based on graphite or other carbon
84.71	Automatic data processing machines, peripherals; magnetic, optical readers; machines for transcribing or processing data
90.32	Automatic regulating or controlling instruments and apparatus
84.76	Automatic vending machines (e.g. postage stamps, cigarettes, food, beverage or money-changing machines)
84.82	Ball or roller bearings
72.13	Bars and rods, iron or non-alloy steel, hot-rolled, in irregularly wound coils
76.04	Bars, rods and profiles of aluminum
76.07	Bars, rods and profiles of copper
75.05	Bars, rods, profiles and wire of nickel
85.06	Batteries and cells, primary
63.01	Blankets and travelling rugs, textile materials
85.37	Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other bases for electric control or the distribution of electricity
84.02	Boilers, steam generating, o/t central heating boilers also producing low pressure steam; super-heated water boilers
93.06	Bombs, grenades and other munitions of war; cartridges, etc. and parts
96.03	Brooms, brushes, mechan. floor sweepers, n/motorized, mops, feather dusters; knots/tufts; paint pads, rollers; squeegees
39.25	Builders' ware of plastics, n.e.s.
84.70	Calculating machines; accounting machines, cash registers and similar machines incorporating a calculating device
28.49	Carbides, chemically defined or not
85.45	Carbon electrodes, carbon brushes, lamp carbons, battery carbons and other articles of carbon for electrical purposes
44.15	Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood
84.21	Centrifuges; filtering or purifying machinery, for liquids or gases
69.14	Ceramic articles, n.e.s.
69.03	Ceramic goods, refractory, other, n.e.s., o/t of siliceous fossil meals or similar siliceous earth
69	Ceramic products
87.04	Chassis fitted with engines for tractors, passenger and specialty vehicles and for the transport of goods
38.18	Chemical compounds, chemical elements in the form of disc, wafer, etc., compounds doped for use in electronics
37.07	Chemical preparations for photo uses, o/t varnish, glue, adhesive or sim. preparations; unmixed products, retail packed
28.27	Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides
91	Clocks and watches and parts thereof
28.43	Colloidal precious metals; precious metal compounds and amalgams
32.06	Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores
84.04	Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units
40.05	Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips
84.08	Compression-ignition internal combustion piston engines (diesel or semi-diesel engines)
39.23	Containers (boxes, bags, etc), closures (lids, caps, etc) of plastic
74	Copper and articles of copper
74.19	Copper articles, other
74.10	Copper foil, thickness <= 0.15 mm
74.02	Copper unrefined; copper anodes for electrolytic refining
74.03	Copper, refined and copper alloys, unwrought
85.41	Diodes, transistors, similar semiconductor devices; photosensitive semiconductor devices; LED's; piezo-electric crystals
90.14	Direction finding compasses; other navigational instruments and appliances
85.07	Electric accumulators, incl. separators therefor, w/n rectangular (incl. square)
85.39	Electric filament or discharge lamps, incl. sealed beam lamp units and ultra-violet or infra-red lamps; arc-lamps
85.02	Electric generating sets and rotary converters
85.01	Electric motors and generators o/t generating sets
85.31	Electric sound or visual signalling apparatus, o/t for vehicles or traffic control
85.16	Electric water heaters; electric space or soil heaters; hair and hand dryers; irons; other domestic electro-thermic app.
85.15	Electric, laser beam, ultrasonic, electron beam, magnetic pulse or plasma arc soldering, brazing or welding machines
85.17	Electrical apparatus for line telephony or line telegraphy, incl. such apparatus for carrier-current line systems
85.35	Electrical apparatus for switching, protecting or making connection to or in electrical circuits, voltage > 1,000 V
85.36	Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage <= 1,000 V
85.32	Electrical capacitors, fixed, variable or adjustable (pre-set)
85.11	Electrical ignition and starting equipment for spark or compression ignition engines; cutouts for these engines
85.46	Electrical insulators of any material
85.12	Electrical lighting or signalling equipment for cycles or motor vehicles, o/t filament, discharge lamps and arc-lamps
85	Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories
85.43	Electrical machines and apparatus having individual functions, n.e.s.
85.48	Electrical parts of machinery or apparatus, n.e.s.
85.33	Electrical resistors, incl. rheostats and potentiometers, o/t heating resistors
85.30	Electrical signalling, safety or traffic control equipment for railways, roads, waterways, parking, airfields, etc.
85.04	Electrical transformers, static converters (e.g., rectifiers) and inductors
85.05	Electro-magnets; permanent magnet; magnet holding devices; electro-magnetic couplings clutches and brakes; lifting heads

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

- 85.09 Electro-mechanical domestic appliances, with self-contained electric motor
- 85.42 Electronic integrated circuits and microassemblies
- 29.10 Epoxides, with a three-membered ring and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
- 72.26 Flat-rolled products of other alloy steel, width < 600 mm
- 72.25 Flat-rolled products of other alloy steel, width >= 600 mm
- 72.12 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width < 600 mm
- 72.10 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm
- 72.09 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, cold-rolled (reduced), not clad, plated or coated, width >= 600 mm
- 72.08 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, hot-rolled, not clad, plated or coated, width >= 600 mm
- 72.11 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, width < 600 mm
- 72.20 Flat-rolled products, stainless steel, width < 600 mm
- 72.19 Flat-rolled products, stainless steel, width >= 600 mm
- 84.16 Furnace burners for liquid fuel, pulverised solid fuel or gas; mechanical stokers, grates and similar appliances
- 94.03 Furniture and parts thereof, o/t seats, medical, barber, etc. and their parts
- 94 Furniture, mattresses, bedding articles; lamps, lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, etc.; prefab. buildings
- 90.28 Gas, liquid or electricity supply or production meters, incl. calibrating meters therefor
- 84.84 Gaskets and similar joints of metal or combined with other material; sets or assortments of gaskets and similar joints
- 70 Glass and glassware
- 70.20 Glass articles n.e.s.
- 70.11 Glass envelopes, incl. bulbs and tubes, open, and glass parts, w/o fittings, for lamps, cathode-ray tubes or similar
- 70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics
- 70.16 Glass paving blocks, bricks and similar, pressed or moulded; cubes, smallware; leaded light; multicellular or foam glass
- 70.03 Glass, cast or rolled, in sheets or profiles, w/n with an absorbent or reflecting layer, but not otherwise worked
- 70.04 Glass, drawn or blown, in sheets, w/n with an absorbent or reflecting layer, but not otherwise worked
- 70.05 Glass, float, surface ground or polished, in sheets, w/n with an absorbent or reflecting layer, unworked
- 70.07 Glass, safety, toughened (tempered) or laminated
- 52.14 Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings
- 71.08 Gold, incl. gold plated with platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
- 84.33 Harvesting or threshing machinery, grass or hay mowers; machines for cleaning, sorting, grading agricultural produce
- 29.33 Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts
- 28.25 Hydrazine, etc., other inorganic bases; metal oxides, etc.
- 28.04 Hydrogen, rare gases and other non-metals
- 28.11 Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other
- 28 Inorganic chemicals; compounds of precious metals, radioactive elements, etc.
- 90.26 Instruments for measuring or checking flow, level, pressure, etc. of liquids or gases (meters, gauges, manometers, etc.)
- 90.18 Instruments, apparatus for medical, surgical, dental or veterinary sciences, other electro-medical or ophthalmic inst.
- 85.44 Insulating wire, cable and other insulated electric conductors; optical fibre cables
- 85.47 Insulating fittings for electrical machines, appliances or equipment
- 82.07 Interchangeable tool parts for hand tools, w/n power-operated, or for machine-tools
- 72.06 Iron and non-alloy steel in ingots or other primary forms, o/t spongy ferrous prod. or iron 99.94% pure, in lumps, etc.
- 72 Iron and steel
- 94.05 Lamps and lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, name-plates and similar articles with fixed light source
- 78 Lead and articles of lead
- 78.03 Lead bars, rods, profiles and wire
- 78.01 Lead, unwrought
- 90.13 Liquid crystal devices; lasers, o/t laser diodes; other optical appliances and instruments, n.e.s.
- 44.07 Lumber
- 84.51 Machinery (o/t laundry) for cleaning, drying, dressing, etc. textile articles; for folding, cutting, etc. textiles
- 84.85 Machinery parts, not containing electrical features, n.e.s.
- 84.19 Machinery, plant, lab. equipment for treatment of materials by temperature change; instant water heaters, non-electric
- 84.79 Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s.
- 84.22 Machines for dishwashing; cleaning or drying containers; filling, closing, sealing containers; packaging or wrapping
- 63 Made up textile articles, o/t garments or clothing accessories; sets; worn clothing and textile articles, rags
- 81.04 Magnesium and articles of magnesium, incl. waste and scrap
- 85.20 Magnetic tape recorders and other sound recording apparatus, w/n incorporating a sound reproducing device
- 54 Man-made filaments
- 55 Man-made staple fibres
- 28.20 Manganese oxides
- 74.05 Master alloys of copper
- 90.31 Measuring or checking instruments, appliances and machines; profile projectors
- 68.14 Mica, worked, and articles of mica, incl. agglomerated or reconstituted mica, w/n on a support
- 85.18 Microphones; loudspeakers; headphones, earphones; audio-frequency electric amplifiers; electric sound amplifier sets
- 27 Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes
- 83 Miscellaneous articles, base metal
- 38 Miscellaneous chemical products
- 96 Miscellaneous manufactured articles
- 84.80 Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics
- 83.02 Mountings, fittings for furniture, doors, etc.; hat racks, casters, automatic door closers
- 74.15 Nails, tacks, staples (o/t strips), etc., copper, or iron or steel with copper heads; screws, nuts, bolts, etc., copper
- 25.04 Natural graphite
- 40.01 Natural rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums, primary forms or plates, sheets, strips
- 75 Nickel and articles of nickel
- 84.01 Nuclear reactors; fuel elements (cartridges), non-irradiated, for reactors; machinery, apparatus for isotopic separation
- 84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof
- 84.72 Office machines, other (e.g., duplicating, addressing, coin, banknote dispensing, pencil-sharpening, stapling)
- 90.02 Optical elements of any material, mounted; parts, fittings for instruments, etc., o/t glass not optically worked
- 90.01 Optical fib., bundles, cables of opt. fib., o/t insulated conductors; sheets of polarizing mat.; lenses, prisms, mirrors
- 90 Optical, photo-cinematographic, measuring, checking, precision, medico-surgical instruments, apparatus; parts and acces.
- 29 Organic chemicals
- 34.02 Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations
- 90.30 Oscilloscopes, spectrum analysers, inst. to measure or check electrical quantity or measure or detect radiations, etc.
- 84.36 Other agricultural, horticultural, forestry, poultry-keeping or bee-keeping machinery; poultry incubators and brooders
- 72.24 Other alloy steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of other alloy steel
- 73.26 Other articles, iron or steel, o/t castings
- 72.15 Other bars and rods of iron or non-alloy steel
- 72.22 Other bars and rods of stainless steel; angles, shapes and sections of stainless steel
- 72.14 Other bars and rods, iron or n/alloy steel, hot-rolled, solely forged, drawn or extruded, incl. twisted after rolling
- 72.28 Other bars, rods, angles, shapes, sections, alloy steel o/t stainless; hollow drill bars, rods, alloy or non-alloy steel
- 81 Other base metals; cermets; articles thereof
- 73.25 Other cast articles, iron or steel

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

73.05	Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross-section external diameter > 406.4 mm
32.09	Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium
32.08	Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent
32.10	Paints and varnishes n.e.s.; water pigments for finishing leather
48	Paper or paperboard and articles of paper pulp
48.22	Paper or paperboard or paper pulp, for bobbins, spools, cops, etc.
48.10	Paper or paperboard, kaolin or inorganic substance coated, no other coatings, rolls or sheets
48.21	Paper or paperboard, labels
48.05	Paper or paperboard, uncoated, other, n.e.s., rolls or sheets
48.04	Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets
48.19	Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.
44.10	Particle board, waferboard, of wood or other ligneous materials
85.22	Parts and accessories of sound and video recording or reproducing apparatus
87.08	Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles
84.73	Parts and accessories of typewriters, word-processors, calculators, automatic data processors and other office machines
84.09	Parts for spark-ignition, rotary, combustion and diesel engines
85.38	Parts of boards, panels or control bases and apparatus for switching, protecting or connecting electrical circuits
85.03	Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters
86.07	Parts of railway or tramway locomotives or rolling-stock
85.29	Parts of transmission, radar, radio or television apparatus
90.33	Parts, accas. for machines, appliances, instruments or apparatus, optical, photo, cinematographic, measuring or checking
71	Pearls, natural or cultured, precious, semi-precious stones, precious metals or clad, imitation jewellery, coins, etc.
27.13	Petroleum coke, petroleum bitumen and other residues
27.12	Petroleum jelly; paraffin wax and other mineral waxes and similar products
27.10	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude
28.35	Phosphinates, phosphonates, phosphates and polyphosphates
37.02	Photo films in rolls, sensitized, unexposed, o/t paper, paperboard, tex.; instant print films in rolls, sensit., unexp.
37.01	Photo plates, films, flat, sensit., unexp., o/t paper, paperboard, tex.; instant films, flat, sensit., unexp., w/n packs
90.09	Photo-copying apparatus, incorporating an optical system or of the contact type and thermo-copying apparatus
37	Photographic and cinematographic goods
38.10	Pickling preparations for metal; fluxes and other auxiliary preparations for soldering, brazing or welding
32.12	Pigments, non-aqueous, liquid or paste, for manufacturing paints; stamping foils; dyes, packaged for retail sale
27.08	Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars
39	Plastics and articles thereof
74.06	Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm
74.09	Plates, sheets and strip, copper, thickness > 0.15 mm
39.21	Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics
39.20	Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined
75.06	Plates, sheets, strip and foil of nickel
40.08	Plates, sheets, strip, rods and profile shapes of vulcanized rubber, o/t hard rubber
82.09	Plates, tips, etc. for tools of sintered metal carbides or cermets
39.07	Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms
39.08	Polyamides in primary forms
29.17	Polycarboxylic acids and anhydrides, etc., halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
39.01	Polymers of ethylene, in primary forms
39.02	Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
39.03	Polymers of styrene, in primary forms
39.04	Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms
85.13	Portable electric lamps, e.g. battery or magnet powered, o/t vehicle lighting or signaling equipment
58.13	Preparations and charges for fire-extinguishers; charged fire-extinguishing grenades
58.23	Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries
32.11	Prepared driers
35.06	Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale
32.07	Prepared pigments, opacifiers and colours, vitrifiable enamels and glazes, preparations for ceramic, etc.
38.12	Prepared rubber accelerators; compound plasticizers or stabilizers for rubber or plastics, n.e.s.
49.01	Printed books, brochures and similar printed matter, w/n in single sheets, folded or not
49	Printed books, newspapers, pictures and other products; manuscripts, typescripts and plans
85.34	Printed circuits
49.11	Printed matter, other, incl. printed pictures and photographs
32.15	Printing ink, writing or drawing ink and other inks, w/n concentrated or solid
59.11	Products and articles for technical uses, of textile materials
84.13	Pumps for liquids; liquid elevators
25.06	Quartz, o/t natural sands; quartzite, roughly trimmed or cut in rectangular blocks or slabs
85.26	Radar apparatus, radio navigational aid apparatus and radio remote control apparatus
73.22	Radiators and parts; air heaters, hot air distributors with motor fan or blower and parts; not electrically heated, 1/s
86	Railways, tramways, locomotives; rolling stock and parts; track fixtures; mechanical traffic signaling equipment
85.27	Reception apparatus for radio-telephony, radio-telegraphy or radio-broadcasting
85.24	Records, tapes, recorded media for sound, incl. matrices, masters for production of records, o/t photo-cinematographic
84.18	Refrigerators, freezers and other refrigerating or freezing equipment; heat pumps
73.09	Reservoirs, tanks, vats, etc., 1/s, > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas
38.06	Resin and resin acids, their derivatives; resin spirit and resin oils; rosin gums
40	Rubber and articles thereof
83.03	Safes, safe deposit lockers, cash, deep or strong boxes, etc., base metal
25	Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement
29.15	Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives
73.18	Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers, etc., iron or steel
39.19	Self-adhesive sheets, film, foil, tape, etc., strip and other flat shapes of plastics
55.08	Sewing thread of man-made staple fibres
83.10	Sign plates, name plates, address plates, etc., numbers, letters and other symbols, base metal, o/t illuminated
71.06	Silver, incl. silver plated with gold or platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
34	Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc.
73.20	Springs and leaves for springs, iron or steel
74.16	Springs, copper
68.15	Stone or other mineral articles n.e.s., incl. articles of peat
73.21	Stoves, ranges, grates, cookers, barbecues, braziers, gas rings, plate warmers, etc., non-electric, their parts, 1/s
74.13	Stranded wire, cable, plaited bands, etc., copper, not electrically insulated
73.08	Structures and parts, iron or steel, o/t prefabricated buildings; plates, rods, shapes, sections, etc. for structures
28.07	Sulphuric acid; oleum
32.04	Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents
40.02	Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

87.10 Tanks and other armoured fighting vehicles, motorised, and parts
 73.10 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/3, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas
 32 Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks
 84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar
 63.06 Tarpaulins, sails for boat, sailboard or landcraft; awnings or sunblinds, tents and camping goods, textile materials
 85.28 Television receivers, incl. video monitors, video projectors and combinations with radio or VCR
 59 Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated; textile articles for technical uses
 85.40 Thermionic, cold cathode or photo-cathode valves and tubes, e.g. gas filled valves and tubes, cathode-ray tubes
 91.07 Time switches, with clock or watch movement, or with synchronous motor
 80 Tin and articles of tin
 80.03 Tin bars, rods, profiles and wire
 82 Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal
 87.16 Trailers and semi-trailers; other vehicles, not mechanically propelled; parts thereof
 85.25 Transmission apparatus for radio telephony, radio telegraphy, radio broadcasting or television; tv cameras
 73.07 Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves
 76.08 Tubes and pipes of aluminum
 74.11 Tubes and pipes of copper
 73.04 Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless
 73.06 Tubes, pipes and hollow profiles, iron or steel, open seam, welded or riveted
 39.17 Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics
 83.07 Tubing, flexible, w or w/o fittings, base metal
 81.01 Tungsten (wolfram) and articles of tungsten, incl. waste and scrap
 84.06 Turbines and parts thereof, steam and other vapour
 85.19 Turntables, record-players, cassette-players and other sound reproducing apparatus, w/o sound recording device
 56.07 Twine, cordage, ropes and cables
 40.06 Unvulcanized rubber forms (rods, tubes, profiles) and articles of unvulcanized rubber (discs, rings)
 87 Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories
 56 Wadding, felts and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables; articles thereof
 84.50 Washing machines, household or laundry type, incl. machines which both wash and dry
 74.04 Waste and scrap, copper
 84.23 Weighing machinery (excl. balances of a sensitivity of 5 cg or better); weights for weighing machinery
 72.29 Wire, alloy steel, o/t stainless steel
 76.05 Wire, aluminum
 74.08 Wire, copper
 72.17 Wire, iron or non-alloy steel
 83.11 Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.; wire, rods for spraying, of base metal powder
 72.23 Wire, stainless steel
 73.12 Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated
 44.13 Wood, densified, in blocks, plates, strips or profile shapes
 44 Wood, wood charcoal
 44.21 Wooden articles, other
 54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn
 55.13 Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight <= 170 g/m2
 79 Zinc and articles of zinc
 79.03 Zinc dust, powders and flakes
 79.01 Zinc, unwrought

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

68.05	Abrasifs en poudre ou en grains, naturels ou artificiels, sur une base, incl. matières textiles tissées, papier, carton
38.12	Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.
73.07	Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons
85.07	Accumulateurs électriques et leurs séparateurs, même de forme rectangulaire ou carrée
29.11	Acétals et héli-acétals et leurs dérivés
28.07	Acide chlorosulfurique; oléum
28.11	Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres
29.15	Acides monocarboxyliques cycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
29.17	Acides polycarboxyliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
34.02	Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage
74.05	Alliages mères de cuivre
76	Aluminium et produits en aluminium
76.01	Aluminium, sous forme brute
70.11	Ampoules, enveloppes tubulaires en verre, ouvertes, parties en verre sans accessoires, éclairage électrique ou cathodique
73.16	Ancre, grappins et leurs parties, en fer ou acier
85.25	Appareils d'émission pour la radiotéléphonie, radiotélégraphie, radiodiffusion ou télévision; caméras de télévision
84.15	Appareils de conditionnement d'air, avec ventilateur à moteur et dispositif pour modifier la température et l'humidité
90.09	Appareils de photocopie à système optique ou par contact et appareils de thermocopie
85.26	Appareils de radiodétection (radars), d'aide à la radionavigation et appareils de radiotélécommande
85.31	Appareils de signalisation sonore ou visuelle, a/q pour le contrôle des véhicules ou de la circulation
85.12	Appareils électriques d'éclairage ou signalisation pour cycles ou automobiles, a/q lampes à incandescence, décharge, arc
85.17	Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne, incl. appareils de télécommunication à courant porteur
85.35	Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension > 1 000 V
85.36	Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordements des circuits électriques, tension <= 1 000 V
84.23	Appareils et instruments de pesage (sauf balances sensibles à 5 cg ou moins); poids d'appareils ou instruments de pesage
84.19	Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques
85.09	Appareils ménagers électromécaniques, moteur électrique incorporé
88.05	Appareils pour le lancement des véhicules aériens; appareils pour l'appontage et dispositifs similaires; leurs parties
85.27	Appareils récepteurs pour la radiotéléphonie, la radiotélégraphie ou la radiodiffusion
71.06	Argent, incl. argent doré (vermeil) et argent platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
93	Armes et munitions; leurs parties et accessoires
84.81	Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire
76.16	Articles en aluminium, autres, incl. dispositifs de fixation
44.21	Articles en bois, autres
40.16	Articles en caoutchouc vulcanisé, a/q durci, autres
69.14	Articles en céramique, n.d.a.
74.19	Articles en cuivre, autres
73	Articles en fonte, fer ou acier
39.26	Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres
71.15	Articles en métaux précieux ou métaux communs plaqués ou doublés de métaux précieux, autres
75.08	Articles en nickel, p. ex. de table, anodes d'électroplastique, toiles, grilles, boulons, écrous, rondelles, vis, moulages
68.15	Articles en pierre ou autres minéraux n.d.a., incl. ouvrages en tourbe
78.06	Articles en plomb, autres
70.20	Articles en verre n.d.a.
96	Articles et objets divers manufacturés
39.25	Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.a.
63	Articles textiles confectionnés, a/q vêtements et leurs accessoires; assortiments; friperie et chiffons
72.24	Autres aciers alliés en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en autres aciers non alliés
73.26	Autres articles en fer ou acier, a/q moulages
73.25	Autres articles moulés en fer ou acier
72.22	Autres barres en acier inoxydable; profilés en acier inoxydable
72.14	Autres barres en fer ou aciers n/alliés, à chaud, simplement forgées ou filées, incl. avec torsion après laminage
72.15	Autres barres en fer ou aciers non alliés
72.28	Autres barres et profilés en aciers alliés a/q acier inoxydable; barres creuses de forage en aciers alliés ou non alliés
84.56	Autres machines et appareils pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture ou l'apiculture; couveuses et éleveuses
81	Autres métaux communs; céramts; ouvrages en ces matières
73.05	Autres tubes et tuyaux en fer ou acier, soudés ou rivés, section circulaire diamètre extérieur > 406,4 mm
84.04	Auxiliaires de chaudière, p. ex. économiseur, surchauffeur, système ramonage, récupérateur; condenseur machines à vapeur
63.06	Bâches, voiles pour bateaux, planches ou chars à voile; stores d'extérieur, tentes, articles de campement, mat. textiles
96.03	Balais, brosses, balais mécan. à main ou franges, plumeaux; têtes préparées de brosse; pinces, rouleaux; raclettes
74.07	Barres et profilés en cuivre
76.04	Barres, tiges et profilés en aluminium
80.03	Barres, tiges, profilés et fils en étain
75.05	Barres, tiges, profilés et fils en nickel
78.03	Barres, tiges, profilés et fils en plomb
70.16	Blocs, briques de pavage et similaire en verre pressé ou moulé; cubes et dés; vitraux; verre multicellulaire ou mousse
44.07	Bois d'œuvre
44.13	Bois dits densifiés, en blocs, planches, lames ou profilés
44	Bois, charbon de bois
95.06	Bombes, grenades et autre munitions de guerre; cartouches, etc. et leurs parties
90.14	Boussoles, compas de navigation; autres instruments et appareils de navigation
27.08	Brai et coke de brai, provenant de soudron de houille ou autres goudrons minéraux
84.16	Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide, solide pulvérisé ou gaz; chargeurs mécan., grilles et disp. sim.
44.15	Caisses, caissottes, cageots, cylindres, emballages sim., tourats à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois
40	Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc
40.05	Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes
40.01	Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha, guayule, chiclé, gomme nat. sim., formes primaires, plaques, feuilles, bandes
40.02	Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes
28.49	Carbures, de constitution chimique définie ou non
84.21	Centrifugeuses; appareils de filtration ou épuration des liquides ou des gaz
87.10	Chars et autres véhicules blindés de combat, à moteur, et leurs parties
84.80	Châssis de fonderie; bases de moules; modèles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc
87.06	Châssis équipés de leur moteur pour tracteurs et véhicules spéciaux ou de transport des personnes ou des marchandises
84.02	Chaudières à vapeur, a/q de chauffage central produisant aussi de la vapeur à basse pression; chaudières eau surchauffée
85.16	Chauffe-eau électriques; chauffage électrique des locaux ou du sol; sècheirs; fers; app. électrothermiques domestiques
28.27	Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures
85.34	Circuits imprimés
85.42	Circuits intégrés et micro-assemblages électroniques
74.15	Clious, pointes, agrafes (a/q bandes), etc., en cuivre, ou fer ou acier à tête en cuivre; vis, boulons, écrous en cuivre
83.03	Coffres-forts, casiers, cassettes et caisses de sûreté, etc., en métaux communs

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTR - Suite

27.13	Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus
35.06	Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnés pour la vente au détail
38.06	Colophanes et acides résiniques, leurs dérivés; essence et huiles de colophane; gommes fondues
27	Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales
38.18	Composés chimiques, éléments chimiques sous forme de disques, plaquettes, etc., composés dopés pour l'électronique
29.33	Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'azote uniquement; acides nucléiques et leurs sels
90.28	Compteurs de gaz, de liquides ou d'électricité, incl. compteurs pour leur étalonnage
85.32	Condensateurs électriques fixes, variables ou ajustables (préréglés)
73.08	Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions
65.01	Couvertures, matières textiles
74.03	Cuivre affiné et alliages de cuivre, sous forme brute
74	Cuivre et produits en cuivre
74.02	Cuivre non affiné; anodes en cuivre pour affinage électrolytique
76.02	Déchets et débris d'aluminium
74.04	Déchets et débris de cuivre
85.41	Diodes, transistors, disp. semi-conducteurs sim.; disp. photosensibles à semi-conducteurs; LED; cristaux piézoélectriques
90.13	Dispositifs à cristaux liquides; lasers, a/q diodes lasers; autres appareils et instruments d'optique, n.d.a.
85.24	Disques, bandes, etc. enregistrés, pour le son, matrices, etc. de fabrication des disques, a/q photo-cinématographiques
84.76	Distributeurs automatiques (p. ex. de timbres, cigarettes, produits alimentaires, boissons ou changeurs de monnaie)
85.05	Électro-aimants; aimants permanents; porte-aimants; accouplements électromagnétiques embrayage et frein; têtes de levage
85.45	Électrodes en carbone, balais de charbon, charbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique
90.02	Éléments d'optiques en toutes matières, montés, pour instruments ou appareils, a/q en verre non travaillés optiquement
39.23	Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertures, capsules, etc.) en matières plastiques
32.15	Encre d'imprimerie, encre à écrire ou à dessiner et autres encres, même sous forme concentrée ou solide
29.10	Époxydes, ayant trois atomes dans la chaîne, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
80	Étain et produits en étain
52	Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres
72.06	Fer et aciers non alliés en lingots ou formes primaires, a/q produits ferreux spongieux 99,94 % purs, en morceaux, etc.
72	Fer, fontes et aciers
76.07	Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0,2 mm
74.10	Feuilles et bandes minces en cuivre, épaisseur <= 0,15 mm
90.01	Fib. optiques; faisceaux, câbles de fib. opt. a/q conducteurs isolés; feuilles polarisantes; lentilles, prismes, etc.
70.19	Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus
55	Fibres discontinues synthétiques ou artificielles
56.07	Ficelles, cordes et cordages
55.08	Fil à coudre de fibres discontinues synthétiques ou artificielles
72.13	Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud
54	Filaments synthétiques ou artificiels
76.05	Fils en aluminium
74.08	Fils en cuivre
72.17	Fils en fer ou aciers non alliés
73.12	Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité
83.11	Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.
85.44	Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité; câbles de fibres optiques
72.23	Fils, en acier inoxydable
72.29	Fils, en aciers alliés, a/q acier inoxydable
40.06	Formes, caoutchouc non vulcanisé (baguettes, tubes, profilés), articles en caoutchouc non vulcanisé (disques, anneaux)
38.01	Graphite artificiel; graphite colloïdal ou semi-colloïdal; préparations à base de graphite ou autre carbone
25.04	Graphite naturel
85.02	Groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques
91	Horlogerie
27.10	Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes
28.25	Hydrazine, etc., autres bases inorganiques; oxydes métalliques, etc.
28.04	Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques
49.11	Imprimés, autres, incl. images, gravures et photographies imprimées
90.26	Instruments de mesure ou contrôle de débit, niveau, pression, etc. des liquides ou des (débitmètres, manomètres, etc.)
90.32	Instruments et appareils pour la régulation ou le contrôle automatique
90	Instruments, app. optiques, photo-cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico-chirurgicaux; part., acces.
90.18	Instruments, app. pour la médecine, chirurgie, dentisterie ou vétérinaires, autres app. électromédicaux ou tests visuels
90.31	Instruments, appareils et machines de mesure ou de contrôle; projecteurs de profil
91.07	Interrupteurs horaires à mouvement d'horlogerie ou moteur synchrone
85.46	Isolateurs pour l'électricité en tous matériaux
84.84	Joints statiques ou joints similaires en métal ou mélanges; jeux ou assortiments de joints statiques et similaires
85.39	Lampes électriques à incandescence ou décharge, incl. projecteurs monoblocs à faisceau et lampes à rayons UV/IR ou à arc
85.13	Lampes électriques portables à pile ou magnéto, a/q éclairages de véhicule ou de signalisation
96.05	Lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes, plaques d'identification lumineuses et sim., source d'éclairage fixe
84.22	Lava-vaisselle; machines à laver ou sécher les récipients; à remplir ou fermer les récipients; à emballer ou emballer
38.23	Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
49.01	Livres, brochures et imprimés similaires, même en feuillets séparés, même pliés
84.51	Machines (a/q à laver) de nettoyage, séchage, pressage, etc. des art. textiles; de pliage, découpage, etc. des tissus
85.15	Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma
84.70	Machines à calculer; machines comptables, caisses enregistreuses et machines similaires à calculateur incorporé
84.50	Machines à laver le linge, usage domestique ou pour laverie, incl. laveuses-sécheuses
84.71	Machines auto. de traitement des données, périphériques; lecteurs magnét., opt.; mach. transcription, traitement données
84.72	Machines de bureau, autres (p. ex. duplicateurs, à adresser, à trier pitces ou billets, taille-crayon, agrafeuses)
84.33	Machines de récolte ou de battage, tondeuses et faucheuses; machines de nettoyage, tri, calibrage des produits agricoles
85.43	Machines et appareils électriques ayant leurs propres fonctions, n.d.a.
84.79	Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.a.
85	Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires
81.04	Magnésium et ouvrages en magnésium, incl. déchets et débris
85.20	Magnétophones à bande magnétique et autres appareils d'enregistrement du son, a/s dispositif de reproduction du son
32.14	Mastic de vitrier, mastic à graffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture
85.30	Matériel électrique de signalisation et contrôle de la circulation ferroviaire, routière, fluviale, aéroportuaire, etc.
35	Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; collas; enzymes
32.04	Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'aivage fluorescent
32.06	Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores
39	Matières plastiques et ouvrages en ces matières
28.05	Métaux alcalins, etc.; métaux des terres rares, etc.; mercure
28.43	Métaux précieux à l'état colloïdal; composés et amalgames de métaux précieux
68.14	Mica travaillé et articles en mica, incl. mica aggloméré ou reconstitué, même sur un support

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

85.18	Microphones; haut-parleurs; casques et écouteurs; amplificateurs électriques d'audiofréquence ou du son
94.03	Mobilier et ses parties, a/q sièges à usage médical, de coiffeur, etc. et leurs parties
94	Mobilier; métaux; literie; lampes; appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes lumineuses, etc.; constructions préfab.
83.02	Montures, garnitures pour meubles, portes, etc.; patères, roulettes, fermetures automatiques de porte
84.08	Moteurs à piston et allumage par compression (moteurs diesel ou semi-diesel)
85.01	Moteurs et génératrices électriques, a/q groupes électrogènes
75	Nickel et produits en nickel
71.08	Or, incl. or platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
90.30	Oscilloscope, analyseur de spectre, inst. de mesure, contrôle de grandeurs élect. ou de mesure, détection des radiations
56	Ouates, feutres et nantissés; fils spéciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie
82	Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs
83	Ouvrages divers en métaux communs
68	Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires
79.07	Ouvrages en zinc, autres
28.20	Oxydes de manganèse
44.10	Panneaux de particules, panneaux gaufrés (Waferboard), en bois ou autres matières ligneuses
48	Papier ou carton et produits en pâte à papier
48.22	Papier ou carton ou pâte à papier, pour bobines, canettes, busettes, etc.
48.10	Papier ou carton, couché au kaolin ou autre substance inorganique, sans autre enduction ou couchage, rouleaux/feuilles
48.21	Papier ou carton, étiquettes
48.05	Papier ou carton, non enduit, autres, n.d.a., en rouleaux ou feuilles
48.04	Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles
48.19	Papier, carton, cartonnages/boîtes/sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
85.29	Parties d'appareils de transmission, radiodétection (radar), radio ou télévision
84.85	Parties de machines et appareils ne comportant pas de connexions électriques, n.d.a.
85.03	Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques
85.38	Parties de tableaux, panneaux, supports de commandes et appareils interruption, protection, raccordement circuits élec.
88.03	Parties de véhicules aériens
86.07	Parties de véhicules ou de matériel roulant de voies ferrées
85.48	Parties électriques de machines ou appareils électriques, n.d.a.
85.22	Parties et accessoires d'appareils d'enregistrement ou de reproduction du son ou téléphonique
90.33	Parties et accessoires de machines, appareils ou instruments optiques, photo, cinématographiques, de mesure ou contrôle
87.08	Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux
82.07	Parties interchangeables pour outils à main, même mécaniques, ou pour machine-outils
84.09	Parties pour moteurs à piston rotatif et allumage par étincelle ou piston et allumage par compression (diesel)
84.73	Parties, accessoires mach. à écrire, traitement texte, auto. traitement des données, calculatrices, autres mach. bureau
32.09	Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX
32.10	Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le finiissage des cuirs
32.08	Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant
37.02	Pellicules photo en rouleaux, sensib., n/impres., a/q papier, tex., pellicules instant. en rouleaux, sensib., n/impres.
71	Perles fines ou de culture, pierres gemmes (précieuses), métaux précieux ou plaqués, bijoux fantaisie, monnaies, etc.
28.35	Phosphinates, phosphonates, phosphates et polyphosphates
85.47	Pièces isolantes pour machines, appareils ou matériel électriques
32.12	Pigments non aqueux, en liquide ou pâte, pour fabrication de peintures; feuilles marquage; teintures, pour vente détail
32.07	Pigments, opacifiants et colorés préparés, émaux et enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.
85.06	Piles et batteries primaires de piles électriques
83.10	Plaques de signalisation, identification, adresse, etc., chiffres, lettres, symboles, en mét. com., a/q lumineuses
40.08	Plaques, feuilles, bandes, baguettes et profilés en caoutchouc vulcanisé, a/q durci
39.20	Plaques, feuilles, etc. en mat. plastie, non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées
39.21	Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques
39.19	Plaques, feuilles, pellicules, bandes, rubans et autres articles auto-adhésifs de forme plate en matières plastiques
37.01	Plaques, films photo plans, sensib., n/impres., a/q papier, carton, tex.; films instant. plans sensib., même en chargeur
82.09	Plaquettes, pointes, etc. pour outils en carbures de métal fritté ou cermets
85.19	Platines, électrophones, lecteurs de cassettes, autres app. de reproduction du son, sans disp. d'enregistrement du son
78	Plomb et produits en plomb
78.01	Plomb, sous forme brute
73.21	Poêles, cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, parties, f/a
59.07	Polyacétals, autres polyéthères et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires
39.08	Polyamides sous formes primaires
39.06	Polymères acryliques sous formes primaires
39.01	Polymères d'éthylène, sous formes primaires
39.02	Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires
39.04	Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires
39.03	Polymères du styrène, sous formes primaires
84.14	Pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz; hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur
84.13	Pompes pour liquides; élévateurs de liquides
79.03	Poussières, poudres et paillettes de zinc
37.07	Préparations chim. pour la photo, a/q vernis, colle, adhésif, prép. sim.; produits non mélangés pour photo, vente détail
38.13	Préparations et charges pour extincteurs; grenades et bombes extinctrices
38.10	Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou braser et autres préparations auxiliaires
69	Produits céramiques
69.03	Produits céramiques réfractaires, autres, n.d.a., a/q en farines silicieuses fossiles ou terres silicieuses similaires
38	Produits chimiques divers
28	Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.
29	Produits chimiques organiques
59.11	Produits et articles pour usages techniques spécialisés, en matières textiles
72.20	Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur < 600 mm
72.19	Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur >= 600 mm
72.26	Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur < 600 mm
72.25	Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur >= 600 mm
72.12	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm
72.10	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm
72.08	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à chaud, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm
72.09	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à froid, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm
72.11	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm
37	Produits photographiques et produits cinématographiques
69	Produits pour l'édition, la presse ou autres industries graphiques; textes manuscrits ou dactylographiés et plans
72.16	Profilés en fer ou aciers non alliés
25.06	Quartz, a/q sables naturels; quartzite dégrossie ou débitée en blocs ou en plaques rectangulaires
73.22	Radiateurs, part.; générateurs, distributeurs d'air chaud à vent. ou soufflerie à moteur, part.; chauffage n/élec., f/a

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTR - Suite

84.01 Réacteurs nucléaires; élém. combustibles (cartouche) non irradiés, de réacteurs; mach., systèmes séparation isotopique
 84 Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties
 85.28 Récepteurs de télévision, incl. moniteurs, projecteurs vidéo et combinés avec radio ou magnétoscope (VCR)
 84.18 Réfrigérateurs, congélateurs et autres appareils de réfrigération ou congélation; thermopompes
 87.16 Remorques et semi-remorques; autres véhicules sans mécanisme de propulsion; leurs parties
 73.09 Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé
 73.10 Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé
 39.09 Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires
 85.33 Résistances électriques, incl. rhéostats et potentiomètres, a/q résistances chauffantes
 74.16 Ressorts en cuivre
 73.20 Ressorts et lames de ressort, en fer ou acier
 84.82 Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles
 34 Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.
 25 Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments
 32.11 Siccatifs préparés
 85.11 Systèmes électriques d'allumage ou démarrage de moteurs à étincelle ou compression; disjoncteurs pour ces moteurs
 85.37 Tableaux, panneaux, consoles, pupitres, armoires et supports de commandes électriques ou distribution de l'électricité
 54.07 Tissus en fils de filaments synthétiques
 59 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles
 55.13 Tissus, contenant en pds < 85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids <= 170 g/m2
 76.06 Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0.2 mm
 74.09 Tôles et bandes en cuivre, épaisseur > 0.15 mm
 75.06 Tôles, bandes et feuilles en nickel
 74.13 Torons, câbles, tresses, etc., en cuivre, non isolés pour l'électricité
 85.04 Transformateurs, convertisseurs statiques électriques (p. ex. redresseurs) et bobines de réactance
 76.08 Tubes et tuyaux en aluminium
 74.11 Tubes et tuyaux en cuivre
 39.17 Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques
 73.04 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure
 73.06 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés
 81.01 Tungstène (wolfram) et ouvrages en tungstène, déchets et débris incl.
 84.06 Turbines et leurs parties, à vapeur ou autres vapeurs sous pression
 85.07 Tuyaux flexibles, a/s accessoires, en métaux communs
 85.40 Valves et tubes à cathode froide ou photocathode, p. ex. valves et tubes à gaz, tubes cathodiques
 27.12 Vaseline; paraffine et autres cires minérales et produits similaires
 88 Véhicules aériens, véhicules spatiaux et leurs parties
 86 Véhicules et matériel roulant de voies ferrées, parties; appareils mécaniques de signalisation de voies de communication
 87 Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires
 70.03 Verre coulé ou laminé, en feuilles ou profilés, a/s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé
 70.07 Verre de sécurité, renforcé (trempé) ou laminé (feuilles contracoollées)
 70 Verre et articles en verre
 70.04 Verre étiré ou soufflé, en feuilles, a/s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé
 70.05 Verre flotté, surface doucie ou polie, en feuilles, a/s couche absorbante ou réfléchissante, non travaillé
 73.18 Vis, boulons, écrous, vis à tête carrés, crochets à vis, chevilles, clavettes, etc., en fer ou acier
 79 Zinc et produits en zinc
 79.01 Zinc, sous forme brute

**Don't let
this
happen
to you!**

**Ne vous laissez
pas dépasser
par les
événements!**

Imagine you're called upon to make a really important business decision. You spend some anxious days weighing your options. You examine the available data. Finally, you make your decision...

...only to discover too late that your information was incomplete or outdated!

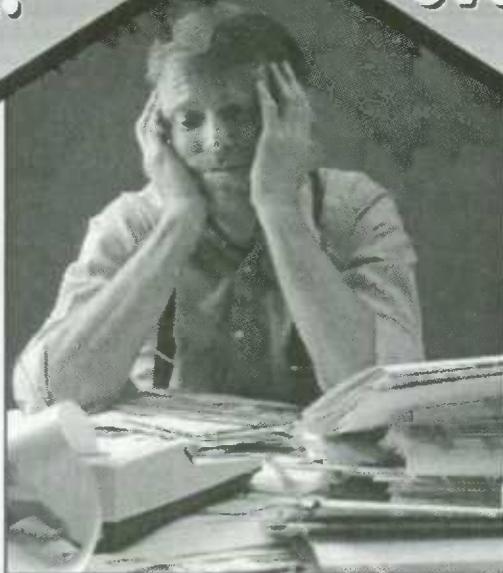
If you've ever experienced this type of frustration... or if your reputation ever depends on the quality of the data you refer to... **Infomat** is for you.

Infomat is your **fastest** and **easiest** way to keep on top of important Canadian economic and social trends. Since it comes to you weekly – not daily – issues won't pile up unread. And, in **just one** publication, you'll have the answers to almost anything:

- ✓ price indexes
- ✓ manufacturing shipments and orders
- ✓ imports and exports
- ✓ labour market conditions, and
- ✓ dozens of key social and economic indicators!

And because **Infomat** is based on over 100 ongoing Statistics Canada surveys, no other source is more timely or more reliable.

Infomat is specially designed and written for you – a busy manager with no time to waste!



Imaginez que vous devez prendre une décision de gestion très importante. Vous vous faites du mauvais sang pendant quelques jours à évaluer vos options. Vous examinez les données disponibles. Vous vous décidez enfin...

... pour vous rendre compte trop tard que vous vous êtes fondé sur de l'information incomplète ou périmée!

Si vous avez déjà vécu ce genre de situation... ou si vous devez un jour miser votre réputation sur la qualité des données que vous avancez...

Infomat est pour vous.

Infomat est la façon la **plus rapide** et la **plus facile** de se tenir au courant des tendances économiques et sociales importantes au Canada. Comme il s'agit d'un hebdomadaire – non d'un quotidien – vous aurez le temps de le lire. Et dans **une seule** et même publication, vous trouverez réponse à presque tout :

- ✓ indices de prix
- ✓ livraisons et commandes des fabricants
- ✓ importations et exportations
- ✓ situation du marché du travail, et des
- ✓ dizaines d'indicateurs socio-économiques clés!

Et comme **Infomat** est fondé sur plus de 100 enquêtes permanentes de Statistique Canada, aucune autre source n'est plus à jour ou plus fiable.

Infomat est conçu et rédigé pour des gens comme vous – des gestionnaires qui n'ont pas de temps à perdre!

Faites comme bien d'autres décideurs au pays qui ont réussi et abonnez-vous à Infomat aujourd'hui même!



Join the confident, successful decision-makers in the country and subscribe to Infomat today!

Infomat (catalogue no. 11-0020XPE) is only \$140* per year in Canada, US\$168 in the U.S. and US\$196 in other countries. Also available by Fax Service: 50 issues for \$600* in Canada, US\$600 in the U.S. and US\$600 in other countries.
CALL TOLL-FREE 1-800-367-6677 OR FAX (613) 961-1584 and use your VISA or MasterCard.

OR MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca *plus GST and applicable PST



Infomat (n° 11-0020XPF au catalogue) ne coûte que 140 \$* par année au Canada, 168 \$ US aux États-Unis et 196 \$ US dans les autres pays. Nous vous offrons également le service de télécopie : 50 numéros pour 600 \$* au Canada, 600 \$ US aux États-Unis et 600 \$ US dans les autres pays.

Vous pouvez nous joindre PAR TÉLÉPHONE AU 1-800-367-6677 ou PAR TELECOPIEUR au (613) 961-1584 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. La liste de ces centres se retrouve dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca *plus la TPS et la TVP en vigueur



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1-800-267-6677

Charge to Visa or Mastercard.
Outside Canada and the U.S.,
and in the Ottawa area call
(613) 951-7277. Please do
not send confirmation.



FAX
1-800-889-9734

Visa, MasterCard and
purchase orders only.
Please do not send
confirmation. A fax will be
treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1-800-363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company _____

Department _____

Attention _____

Title _____

Address _____

City _____

Province _____

Postal Code _____

()
Phone _____

()
Fax _____

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my: VISA MasterCard

Card Number _____

Expiry Date _____

Cardholder (please print) _____

Signature _____

Payment enclosed \$ _____

Purchase
Order Number _____
(Please enclose)

Authorized Signature _____

Catalogue Number	Title	Date of Issue or Indicate an "S" for subscription	Annual Subscription or Book Price			Quantity	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.	GST (7%) (Canadian clients only)	
	Applicable PST (Canadian clients only)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	GRAND TOTAL	
▶ GST Registration # R121491807	PF 093238	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. **Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else**, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be **directly connected** to Statistics Canada's economic analysts – names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** – at **no additional cost**.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax – the same day of release – for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.
Via Internet: order@statcan.ca

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. **Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs**, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes **directement relié** aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique** annuel à **titre gracieux**.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'**Indicateur composite avancé** (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur – le jour même de leur parution – pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

Don't let the changing world
take you by surprise!

Ne soyez pas dépassé
par les événements!



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca