



Catalogue no. 43-250-XPB

Nº 43-250-XPB au catalogue

Electrical and Electronic Products Industries

1995

Industries des produits électriques et électroniques

1995



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, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3516) 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

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 43-250-XPB is published annually for \$40.00 per issue in Canada. Outside Canada the cost is US \$40.00 per issue.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. 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 ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande 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 la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-3516) 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 Web:
<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

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 43-250-XPB au catalogue, est publiée annuellement au coût de 40 \$ le numéro au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 40 \$ US le numéro.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: order@statcan.ca. Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. 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
Manufacturing, Construction & Energy Division
Annual Survey of Manufactures Section

Electrical and Electronic Products Industries

SIC 33

1995

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête annuelle des manufactures

Industries des produits électriques et électroniques

CTI 33

1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1997

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.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1997

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 recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1997

Catalogue no. 43-250-XPB

Frequency: Annual

ISSN 0835-0159

Ottawa

Novembre 1997

N° 43-250-XPB au catalogue

Périodicité: annuel

ISSN 0835-0159

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation 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.*

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:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction and Energy Division;
- **Jacqueline LeBlanc**, Chief, (Annual Manufacturing Survey) Evaluation and Estimation Section; 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 relative au secret.

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

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

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie;
- **Jacqueline LeBlanc**, chef, (Enquête annuelle sur les manufactures) Section de l'estimation et de l'évaluation; 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 (in alphabetic order)

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
K m² (3.175 mm) basis
K m² (6.35 mm) - Thousand square metres
K m² (6.35 mm) basis
K m² (9.525 mm) - Thousand square metres
K m² (9.525 mm) basis
K m² (12.7 mm) - Thousand square metres
K m² (12.7 mm) basis
K m² (15.875 mm) - Thousand square metres
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) - Over dry metric tonne
100 m² - 100 square metres

Other Abbreviations

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 (en ordre alphabétique)

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) - 1,000 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

Autres abréviations

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs
99 Toutes les industries manufacturières

Table of Contents

Industrial Classification

vi

Highlights

Page

ix

Further Reading

xxii

Tables

1. Principal Statistics 1
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity 2
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity 23
4. Materials and Supplies Used, by Commodity 26
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity 55

List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range

59

Appendices

1. Explanatory Notes
 - (A) Concepts and Definitions (A1)
 - (B) Commodity Data (A3)
 - (C) Data Quality (A7)
 - (D) Estimation Flags (A6)
2. Standard Classification of Goods (A11)

Table des matières

Classification industrielle

vi

Faits saillants

ix

Lectures suggérées

xxii

Tableaux

1. Statistiques principales 1
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière 2
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière 23
4. Matières et fournitures utilisées, par produit 26
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit 55

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

59

Annexes

1. Notes explicatives
 - (A) Concepts et définition (A1)
 - (B) Les données sur les produits (A3)
 - (C) Qualité des données (A7)
 - (D) Indication du niveau d'estimation (A6)
2. Classification type des biens (A11)

Industrial Classification

This publication contains data for the following four-digit industries classified to Major Group 33 (Matrix 5567), Electrical and Electronic Products Industries and their respective CANSIM matrices.

Classification industrielle

Cette publication contient les données pour les industries suivantes à quatre chiffres classifiées au grand groupe 33 (matrice 5567), Industries des produits électriques et électroniques ainsi que leurs matrices respectives dans CANSIM.

Title	SIC CTI	Matrix Matrice	Titre
Small Electrical Appliance Industry	3311	5568	Industrie des petits appareils électriques
Major Appliance Industry (Electric and Non-Electric)	3321	5569	Industrie des gros appareils (électroniques ou non)
Lighting Fixture Industry	3331	5570	Industrie des appareils d'éclairage fixes
Electric Lamp and Shade Industry (Except Bulb and Tube)	3332	5571	Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes)
Electric Lamp (Bulb and Tube) Industry	3333	5572	Industrie des lampes électriques (ampoules et tubes)
Record Player, Radio and Television Receiver Industry	3341	5573	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision
Telecommunication Equipment Industry	3351	5574	Industrie de l'équipement de télécommunication
Electronic Parts and Components Industry	3352	5575	Industrie des pièces et de composants électroniques
Other Communication and Electronic Equipment Industries	3359	5576	Autres industries de matériel électronique et de communication
Electronic Computing and Peripheral Equipment Industry	3361	5577	Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques
Electronic Office, Store and Business Machine Industry	3362	6252	Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces
Other Office, Store and Business Machine Industries	3369	6253	Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces

Title	SIC CTI	Matrix Matrice	Titre
Electrical Transformer Industry	3371	5580	Industrie des transformateurs électriques
Electrical Switchgear and Protective Equipment Industries	3372	5581	Industrie du matériel électrique de commutation et de protection
Other Electrical Industrial Equipment Industries	3379	5582	Autres industries de matériel électrique d'usage industriel
Communications and Energy Wire and Cable Industry	3381	5583	Industrie des fils et câbles électriques et de communication
Battery Industy	3391	5584	Industrie des accumulateurs
Non-Current Carrying Wiring Devices Industry	3392	5585	Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant
Other Electrical Products Industries n.e.c.	3399	5586	Autres industries de produits électriques n.c.a.

For more detailed information on the industrial classification please refer to Catalogue 12-501E-XPB, Standard Industrial Classification 1980.

Afin d'obtenir plus d'information au sujet de la classification industrielle, consultez la classification type des industries 1980 au catalogue 12-501F-XPB.

ELECTRICAL AND ELECTRONIC PRODUCTS INDUSTRIES

HIGHLIGHTS 1995

- Manufacturing shipments increased 20.8% to \$28.8 billion.
- Value added for the electrical and electronic products industries increased by 14.9%.
- Employment increased 1.9% to 119,350 employees.
- More than 65% of 1995 shipments were directed to export markets.
- Indications are for restrained growth during 1996 and 1997.

REVIEW 1995

The electrical and electronic products industries is a relatively large major group which covers a broad spectrum of industries ranging from activities at the leading edge of technology to the more established types of low growth activities. This major group has experienced exceptional growth during the year under review as well as during 1994. The high growth during the current period has been coupled with a higher rate of input use along with restrained labour costs. This major group faced a changing trade environment and continues to be in a period of restructuring as a result of growing global competitiveness. Canadian electrical and electronic manufacturers have continued their focus on export markets but Canadian markets

INDUSTRIES DES PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

FAITS SAILLANTS 1995

- La valeur des livraisons de produits manufacturés a grimpé de 20,8 % pour atteindre 28,8 milliards de dollars.
- La valeur ajoutée des industries des produits électriques et électroniques a augmenté de 14,9 %.
- L'effectif a augmenté de 1,9 % pour s'établir à 119 350 travailleurs.
- Plus de 65 % des livraisons effectuées en 1995 étaient destinées aux marchés d'exportation.
- Selon les indications, la croissance devrait être limitée en 1996 et 1997.

REVUE DE 1995

Les industries des produits électriques et électroniques constituent un grand groupe relativement important qui englobe toute une gamme d'industries, dont les activités vont de celles à la fine pointe de la technologie à celles plus établies à faible croissance. Ce grand groupe a connu une croissance exceptionnelle au cours de la période faisant l'objet de la présente revue ainsi qu'en 1994. La forte croissance enregistrée au cours de la période actuelle s'est accompagnée d'un accroissement du taux d'utilisation des entrées et d'une compression des coûts de main-d'œuvre. Le grand groupe a fait face à une évolution du contexte commercial et est toujours en restructuration par suite de l'augmentation de la concurrence au niveau mondial. Les fabricants canadiens de produits électriques et électroniques ont continué de se

are facing greater international competition with heavier import penetration. The growth experienced, however, has been tempered by evidence of a leveling of performance after 1995 with decreasing shipments and lower capacity utilization for 1996.

INDUSTRY PERFORMANCE

Canada's electrical and electronic products industries have grown rapidly in 1995. Gross Domestic Product¹ at factor cost (GDP) indicates that major group 33 has experienced accelerating growth in the last three years (3.1% in 1993; 23.1% in 1994; and 20.0% in 1995). This is a compounded growth of 47.8% in three years which compares to 11.7% compounded growth for all manufacturing. After steady increases since 1986, with the exception of the slight drop in 1991, this major group has consistently outperformed all manufacturing, pushing its share of gross domestic product to 13% of all manufacturing in 1995.

Shipments data mirror GDP growth rates. The electrical and electronic products industries recorded three years of accelerating growth in shipments, reaching \$28.8 billion in 1995. Shipment growth reached the double-digit levels of 17.6% in 1994 and 20.8% in 1995, which moved this major group into the third fastest growing group in the manufacturing sector. The growth for 1995 is considerably above the 12.4% growth in shipments recorded for all manufacturing.

The value of 1995 shipments, in constant dollars, is now 18.3% higher than the previous year due to the strong growth in shipments coupled with low levels of price movements

concentrer davantage sur les marchés d'exportation, mais les marchés canadiens font face à une concurrence plus grande au niveau international, du fait de la pénétration plus importante des importations. La croissance enregistrée est toutefois atténuée par le nivellation prévu du rendement après 1995, les livraisons et l'utilisation de la capacité étant appelées à diminuer en 1996.

RENDEMENT DE L'INDUSTRIE

Le grand groupe des industries des produits électriques et électroniques a connu une croissance rapide au Canada en 1995. Le produit intérieur brut¹, au coût des facteurs (PIB), indique que le grand groupe 33 a connu une croissance accélérée au cours des trois dernières années (3,1 % en 1993; 23,1 % en 1994; et 20,0 % en 1995). Sa croissance globale a été de 47,8 % en trois ans, tandis que le secteur de la fabrication dans son ensemble a connu une augmentation globale de 11,7 %. Après des hausses 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 produit intérieur brut, celle-ci atteignant 13 % de celle de l'ensemble du secteur de la fabrication en 1995.

Les données sur les livraisons font écho aux taux de croissance du PIB. Les industries des produits électriques et électroniques ont connu trois années de croissance accélérée de leurs livraisons, celles-ci atteignant 28,8 milliards de dollars en 1995. La croissance des livraisons a atteint les deux chiffres, à 17,6 % en 1994 et 20,8 % en 1995, ce qui fait de ce grand groupe le troisième en importance pour ce qui est de la croissance à l'intérieur du secteur de la fabrication. La croissance enregistrée en 1995 au chapitre des livraisons est bien supérieure à celle de 12,4 % de l'ensemble du secteur de la fabrication.

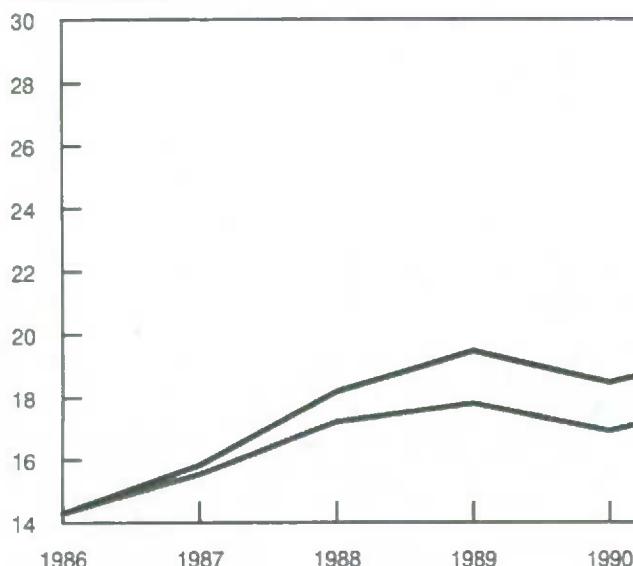
La valeur des livraisons de 1995, en dollars constants, est maintenant supérieure de 18,3 % à celle de l'année dernière, du fait de l'augmentation marquée des livraisons et du faible mouvement des prix tout au long

throughout 1995. Prices, as measured by the Industrial Product Price Index,² rose by only three percent during the year. Current and constant dollar shipments are shown in Chart I.

Chart I

**Value of Manufacturing Shipments
Current and constant dollars (1986)
Electrical and Electronic Products Industries**

Billions of dollars



INDUSTRY STRUCTURE

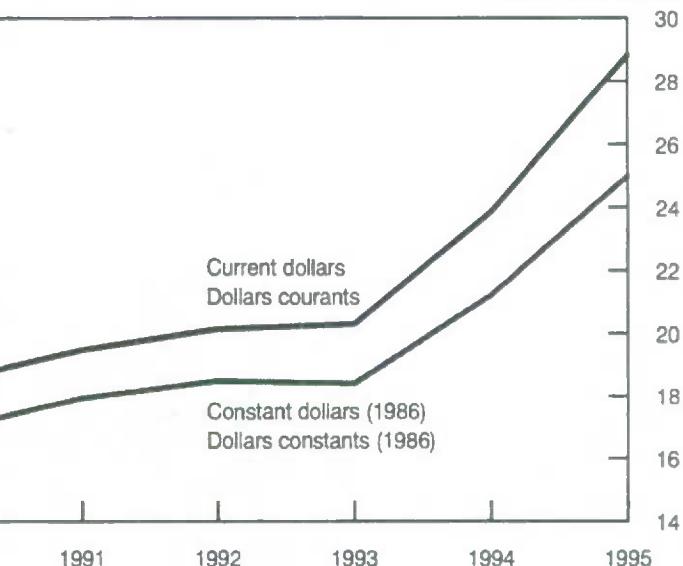
The Electrical and Electronic Products group is a relatively large major group³ accounting for 7% of the shipments for all manufacturing and ranks fourth out of all major groups in terms of manufacturing shipments. It is growing at a faster pace than the 12.4% increase of the total manufacturing sector.⁴ This major group is a composite of nineteen industries with varied industry performance. 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. The Communication and Other Electronic Equipment Industries group is the

de 1995. Les prix, mesurés par l'Indice des prix des produits industriels², n'ont augmenté que de 3 % cette année-là. La valeur des livraisons en dollars courants et constants figure au graphique I.

Graphique I

**Valeur des livraisons manufacturières
Dollars courants et constants (1986)
Industries des produits électriques et électroniques**

Milliards de dollars



STRUCTURE DE L'INDUSTRIE

Le groupe des produits électriques et électroniques est un grand groupe relativement important³, qui représente 7 % des livraisons de tout le secteur de la fabrication, et vient au quatrième rang des 22 grands groupes du secteur de la fabrication au chapitre des livraisons. Il croît à un rythme plus rapide que l'ensemble du secteur de la fabrication, lequel a augmenté de 12,4 %.⁴ Il est constitué de 19 industries qui connaissent divers niveaux de rendement. 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 aux matières premières utilisées figurant aux tableaux 2 et 4 respectivement. Le groupe des industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique est le

largest of the industries in this major group representing 46.2% of the major group total. The Office, Store and Business Machine Industries is second largest group with 26.2% of the total. Together these two groups account for over 72% of the shipments for this major group and have also been emerging in importance over the ten-year period shown. One reason is the substantial growth in communication electronics and computer applications. The remaining industries within this major group, which include household products industries, electrical industrial equipment industries, wire and cable industries, and other electrical products industries, have declined in importance as measured by their share of shipments. Chart II shows the percentage distribution for three time periods for the largest industry groups within this major group.

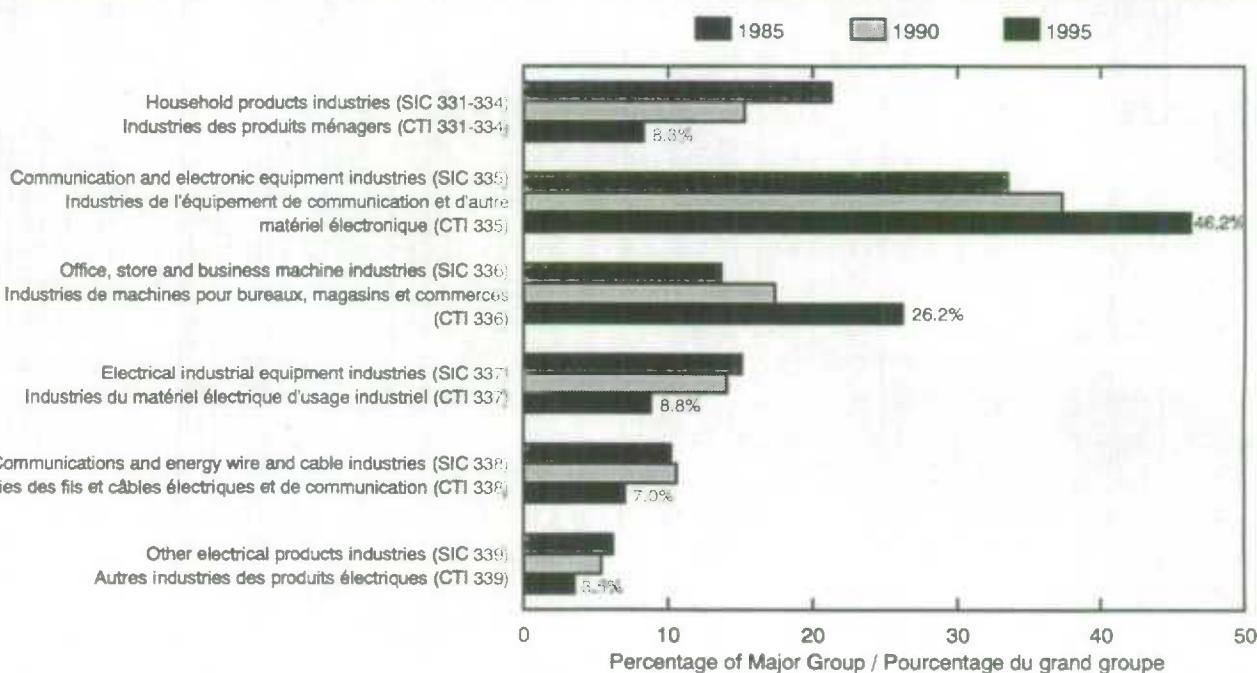
plus important, avec 46,2 % des livraisons totales du grand groupe. Le groupe des industries des machines pour bureaux, magasins et commerces est le deuxième en importance, avec 26,2 % du total des livraisons. Ensemble, ces deux groupes représentent plus de 72 % des livraisons de ce grand groupe et ont vu leur importance augmenter au cours de la période de 10 ans qui est illustrée. Cela est dû notamment à la croissance soutenue qu'ont connu le matériel électronique de communication et les applications informatiques. Les autres industries de ce grand groupe, qui comprennent les industries des appareils ménagers, celles du matériel électrique d'usage industriel, les industries des fils et câbles électriques et les autres industries du matériel électrique, ont diminué en importance du point de vue de leur part des livraisons. Le graphique II montre la répartition en pourcentage pour trois périodes des groupes d'industries les plus importants du grand groupe.

Chart II

**Distribution of Shipments by Group
Electrical and Electronic Products Industries**

Graphique II

**Répartition des livraisons par groupe industriel
Industries des produits électriques et électroniques**



In 1995, there was a net increase of ninety-nine establishments making up the electrical and

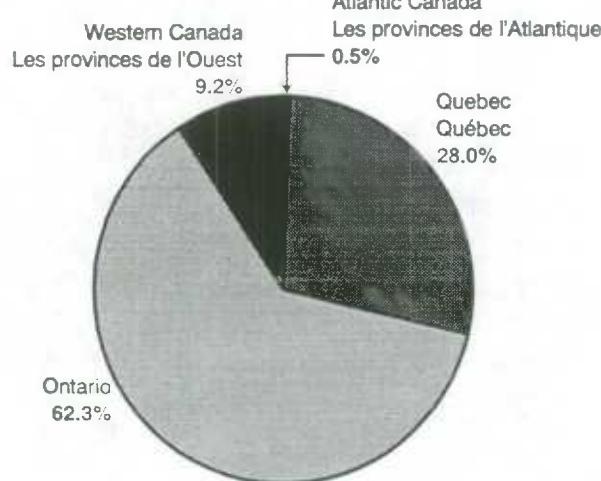
En 1995, le nombre des industries constituant le grand groupe des produits électriques et électroniques a

electronic products industries. After six consecutive years of decline, this is the first year of increase, bringing the total to 1,412 establishments.

Major group 33 is concentrated in central Canada, with 62.3% of 1995 shipments originating in Ontario and a further 28.0% originating in Quebec where jointly they account for over ninety percent 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 western provinces account for a combined total of 9.2% of shipments leaving the remaining 0.5% of shipments for Atlantic Canada. The provincial distributions of shipments for major group 33 are shown in Chart III.

Chart III

Provincial Distribution of Shipments, 1995
Electrical and Electronic Products Industries



RESOURCES

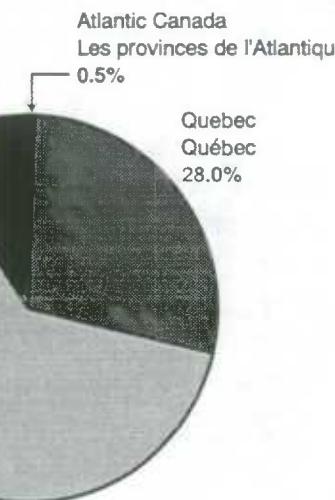
The electrical and electronic products industries have historically been a relatively high value added major group. The census value added concept is designed to measure the net contribution of an industry to the overall

connu une augmentation nette de 99. Après six années consécutives de diminution, il s'agit de la première augmentation, qui porte à 1 412 le nombre total d'établissements du grand groupe.

Les établissements du grand groupe 33 se trouvent principalement dans le centre du Canada, 62,3 % des livraisons en 1995 provenant de l'Ontario et 28,0 % du Québec, ces deux provinces étant responsables de plus de 90 % des livraisons du grand groupe. En comparaison, ces deux mêmes provinces ne sont à l'origine que d'un peu plus des trois quarts des livraisons totales de l'ensemble du secteur de la fabrication. Les provinces de l'Ouest totalisent 9,2 % des livraisons, les provinces de l'Atlantique étant responsable de la proportion restante de 0,5 %. La répartition entre les provinces des livraisons du grand groupe 33 figure au graphique III.

Graphique III

Distribution provinciale des livraisons, 1995
Industries des produits électriques et électroniques



RESSOURCES

Les industries des produits électriques et électroniques ont de tout temps constitué un grand groupe dont la valeur ajoutée est relativement élevée. Le concept de la valeur ajoutée recensée permet de mesurer l'apport net de l'industrie à l'économie dans son ensemble. Elle

economy. It is obtained by subtracting the cost of material supplies and fuel used from the value of production.

As a result of the increasing materials component and the decreasing labour component the value-added ratio dropped to 38% of gross output, falling below that of the all industry average of 41%. Value added per worker however remains high and rising, reflecting the gains in output and the declining workforce. Value added per worker rose by 10.9% in 1995 compared to the 9.4% increase for the manufacturing sector as a whole.

In the electrical and electronic products industries, manufacturing census value added increased by 14.9%, a much lower rate than production. This is due to raw material inputs, which have increased 24.6%. The value of a unit of output per material input has been decreasing throughout the five-year period to reach a low of \$1.62 in 1995. The gross value of all inputs (including containers and fuel) as a proportion of outputs has risen from an average of 52.8% over the previous ten year period to over 60% in 1995 which is now comparable to the rate for all manufacturing. The major commodities consumed in the production process include electrical components, which account for more than 43% of the total materials and supplies. Other significant inputs include machinery components, which makes up a further 37% of the total inputs.

Industrial capacity utilization⁵ for the Electrical and Electronics Products Industries has risen annually since 1991 (75.5%) to 1995 (82.7%). Even with the high capacity utilization and strong growth in output these industries have decreased investment outlays. Capital investment⁶ for 1995 was \$655 million,

s'obtient en soustrayant de la valeur de production le coût des matières, des fournitures et du combustible utilisés dans la production.

Par suite de l'augmentation de la composante des matières et d'une diminution de celle de la main-d'œuvre, le ratio de la valeur ajoutée a diminué pour s'établir à 38 % de la production brute, ce qui est au-dessous de la moyenne pour tout le secteur de la fabrication, qui se situe à 41 %. La valeur ajoutée par travailleur demeure toutefois élevée et continue d'être en hausse, ce qui traduit les gains réalisés du point de vue de la productivité et la diminution de l'effectif. La valeur ajoutée par travailleur a augmenté de 10,9 % en 1995, comparativement à 9,4 % pour l'ensemble du secteur de la fabrication.

La valeur ajoutée recensée des industries des produits électriques et électroniques a augmenté de 14,9 %, une hausse beaucoup moins importante que celle de la production. Cela vient des entrées de matières premières qui ont connu une hausse de 24,6 %. La valeur d'une unité de production par entrée de matières a diminué tout au cours de la période de cinq ans, pour se fixer au niveau peu élevé de 1,62 \$ en 1995. La valeur brute de toutes les entrées (y compris les contenants et le combustible) en proportion des sorties, est passée d'une moyenne de 52,8 % au cours de la dernière période de dix ans à plus de 60 % en 1995, soit un niveau comparable à celui de l'ensemble du secteur de la fabrication. Les principaux produits qui entrent dans le processus de production sont les composants électriques, qui représentent plus de 43 % des matières et fournitures. Parmi les autres entrées importantes figurent les composants des machines, qui représentent 37 % des entrées totales.

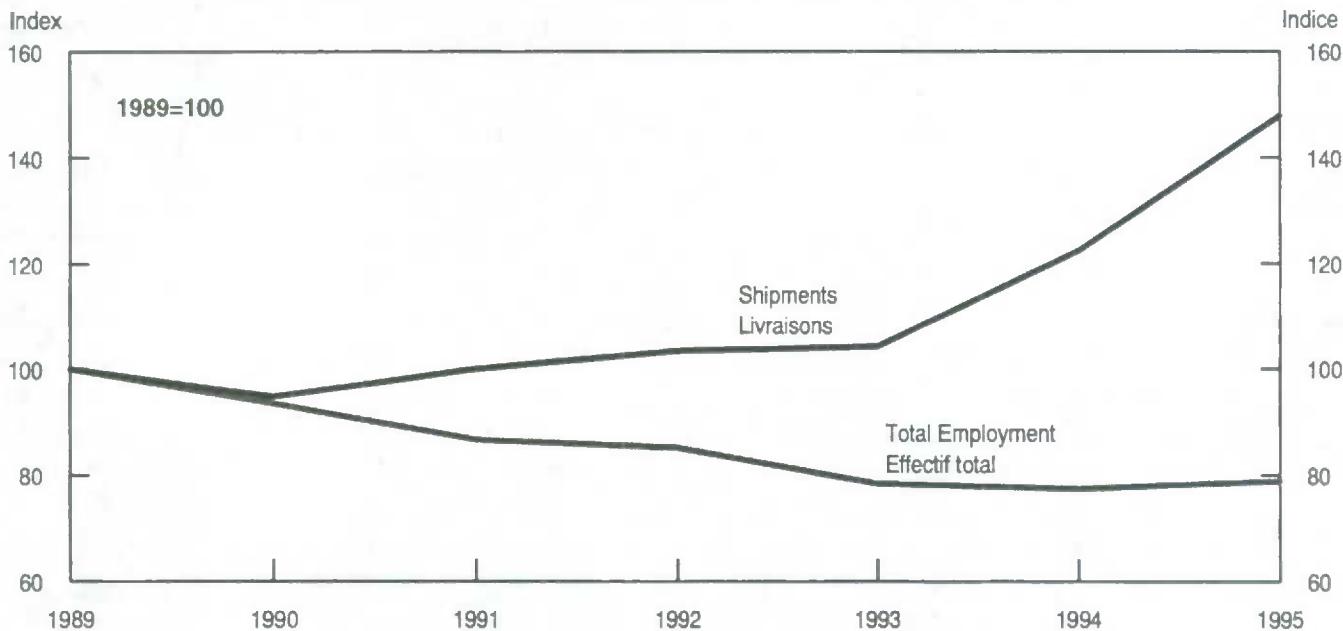
L'utilisation de la capacité industrielle⁵ des industries des produits électriques et électroniques a augmenté chaque année entre 1991 (75,5 %) et 1995 (82,7 %). Même avec cette utilisation élevée de la capacité et une croissance soutenue de la production, les dépenses en capital de ces industries ont diminué. Ces dernières⁶ ont été de 655 millions de dollars en 1995,

compared to \$714 million the previous year, however it increased again in 1996.

This major group supported a workforce of 119,350 employees in 1995. During this year a slight rebound in employment has taken hold, the first substantial increase in the five years since it peaked at 151,320 in 1989. The industry's output grew an average of 9.7% a year between 1990 and 1995 but the number of people working in the major group fell throughout that same period. The reduction of the workforce during this period was the result of the recession, global competitiveness pressures, increasing use of automated systems and corporate downsizing. Shipments and employment are indexed and shown below in Chart IV.

Chart IV

Shipments and Employment
Electrical and Electronic Products Industries



Employers have restrained labour costs, through modest increases in employment and small wage and salary increases. As a result, labour costs, expressed as a percentage of the value of

comparativement à 714 millions de dollars l'année précédente, mais elles ont connu une nouvelle hausse en 1996.

En 1995, ce grand groupe a employé 119 350 personnes. Au cours de l'année, l'effectif a connu une légère hausse, la première augmentation substantielle depuis cinq ans, après le sommet de 151 320 atteint en 1989. La production a augmenté en moyenne de 9,7 % par année entre 1990 et 1995, mais l'effectif du grand groupe a diminué au cours de la même période. La réduction de l'effectif au cours de cette période a été le résultat de la récession, de la plus grande compétitivité au niveau mondial, de l'utilisation accrue de systèmes automatisés et de la rationalisation des entreprises. Les indices des livraisons et de l'effectif figurent ci-dessous au graphique IV.

Graphique IV

Livraisons et effectif
Industries des produits électriques et électroniques

Les employeurs ont limité leurs coûts de main-d'œuvre, grâce à des augmentations modestes de l'effectif ainsi que de la rémunération. Par conséquent, les coûts de la main-d'œuvre, exprimés en

production, have fallen in each of the last five years from 14.5% in 1990 to 9.8% in 1995. Going into the downturn in activity in 1990, major group 33 was relatively labour intensive with a wage to production ratio higher than that for all manufacturing however this has dropped each year with the 1995 ratio under that of all manufacturing.

Production per worker increased 16% to reach \$344,913 now exceeding the \$309,769 level of all manufacturing. Although output per worker is higher than for all manufacturing, wages in major group 33 are lower. The average wage in 1995 for this major group was \$33,710 up 2.5% from the previous year. This compares to an average wage of \$34,127 for all manufacturing production employees, which was also up 2.5%.

TRADE

Similar to all Canadian manufacturing, the electrical and electronic products industries have increasingly focused on export markets, but at the same time, the Canadian markets have experienced higher import penetration. International markets are of major importance to Canadian manufacturers since it allows them to focus on market niche that allows them to take advantage of economies of scale necessary to produce internationally competitive products. International trade⁷ and the specialization of production are integral characteristics of this major group and are reflected in the high volumes of two-way trade.

The export orientation – exports as a percentage of shipments – has increased at a significant rate each year, moving from 38% in 1989 to over

pourcentage de la valeur de la production, ont diminué pour chacune des cinq dernières années, passant de 14,5 % en 1990 à 9,8 % en 1995. Avant le ralentissement des activités enregistré en 1990, le grand groupe 33 employait un effectif relativement important, avec un ratio rémunération-production supérieur à celui de l'ensemble du secteur de la fabrication. Celui-ci a diminué chaque année par la suite, le ratio de 1995 se situant en-deçà de celui de l'ensemble du secteur de la fabrication.

La production par travailleur a augmenté de 16 %, pour atteindre 344 913 \$, soit un niveau supérieur à celui de 309 769 \$ de l'ensemble du secteur de la fabrication. Même si la production par travailleur est supérieure à celle de l'ensemble du secteur de la fabrication, la rémunération du grand groupe 33 est inférieure. En 1995, la rémunération moyenne de ce grand groupe était de 33 710 \$, en hausse de 2,5 % par rapport à l'année précédente. En comparaison, la rémunération moyenne de tous les employés de la production du secteur de la fabrication était de 34 127 \$ la même année, elle aussi en hausse de 2,5 %.

COMMERCE

Les industries des produits électriques et électroniques, comme toutes les autres industries canadiennes, ont davantage mis l'accent sur les marchés d'exportation, mais ont connu parallèlement une plus grande pénétration de leurs marchés par les importations. Les marchés internationaux revêtent une grande importance pour les fabricants canadiens, étant donné qu'ils leur permettent d'exploiter un créneau où ils peuvent profiter des économies d'échelle nécessaires pour que leurs produits soient concurrentiels au niveau international. Le commerce international⁷ et la spécialisation de la production sont des caractéristiques inhérentes à l'ensemble de ce grand groupe, comme en font foi les volumes élevés d'échanges bilatéraux.

La proportion des exportations - exportations en pourcentage des livraisons - a augmenté à un rythme significatif chaque année, passant de 38 % en 1989 à

65% by 1995. The heavy export orientation was partly fuelled by a low Canadian dollar, strong foreign demand and reflects our smaller and specialized domestic production of electrical and electronic products, particularly information technology products. The electrical and electronic products group is a dynamic, multifaceted group of industries and at the leading edge of technology exhibiting rapid and radical change. Although exports of electrical and electronic products is comprised of a wide variety of commodities some are particularly prominent as high growth goods such as computers, telecommunications equipment, and electronic parts.

Another side to the impressive export performance is that it partly reflects the lack of strength in domestic demand, which leave the firms in this major group no alternative but to pursue dealings outside the Canadian market in order to expand. The Canadian markets for many products does not provide the volumes necessary to achieve economies of scale that would allow Canadian-based manufacturers to be competitive internationally without this global perspective. The apparent Canadian market, which is calculated by subtracting exports from the value of shipments and adding the value of imports, has increased at an average growth rate of 11.5% throughout the five-year period since 1990.

Canadian demand for the electrical and electronic products industries is higher than domestic supply resulting in total imports greater than total domestic production which puts increasing pressures on firms to import. Import penetration has been climbing at a rapid rate throughout the first half of the nineties reaching \$38.4 billion or close to 80% of the

plus de 65 % en 1995. Cet accent accru sur les marchés d'exportation a été notamment le fait de la faiblesse du dollar canadien, de l'importance de la demande à l'étranger ainsi que du faible niveau de production et de la spécialisation importante des produits électriques et électroniques au pays, particulièrement dans le cas des produits de la technologie de l'information. Le groupe des produits électriques et électroniques est dynamique, comporte de multiples facettes et se situe à la fine pointe de la technologie, laquelle est soumise à des changements rapides et radicaux.

Même si les exportations de produits électriques et électroniques sont constituées d'une gamme variée de biens, certains ressortent particulièrement comme des biens à croissance élevée, par exemple, les ordinateurs, l'équipement de télécommunication et les pièces électroniques. Ce rendement particulièrement impressionnant sur le marché des exportations reflète aussi en partie la faiblesse de la demande intérieure, les entreprises de ce grand groupe n'ayant d'autres choix que de conclure des marchés à l'extérieur du Canada s'ils veulent prendre de l'expansion. Les marchés canadiens pour de nombreux produits n'offrent pas des volumes suffisants pour permettre des économies d'échelle, grâce auxquelles les fabricants canadiens pourraient être concurrentiels au niveau international. Le marché canadien apparent, qui est calculé en soustrayant la valeur des exportations de celle des livraisons et en ajoutant celle des importations, a augmenté à un taux moyen de 11,5 % au cours de la période de cinq ans depuis 1990.

La demande canadienne de produits électriques et électroniques est plus forte que l'offre, ce qui donne lieu à des importations supérieures à la production intérieure totale et incite les entreprises à importer encore davantage. La pénétration des importations a augmenté à un rythme rapide tout au long de la première moitié des années 90, atteignant 38,4 milliards de dollars, soit près de 80 % du marché,

market as compared to about 60% of the apparent Canadian market in 1989. Information technology is a significant component of this major group and although Canada is a major producer of electronic equipment it is also a major user of electronic parts and components and computer parts. It is also a major importer of industrial electrical equipment that includes a wide range of items that serve a variety of market requirements.

Canada's trade deficit in electrical and electronic products amounted to \$19.6 billion in 1995 and has been growing by an average of 14.9% a year since 1991. Some improvement was experienced in 1995 as the trade deficit fell to 40.4% from 42.2% of the apparent domestic market for major group 33. Shipments and the apparent domestic market are shown in Chart V.

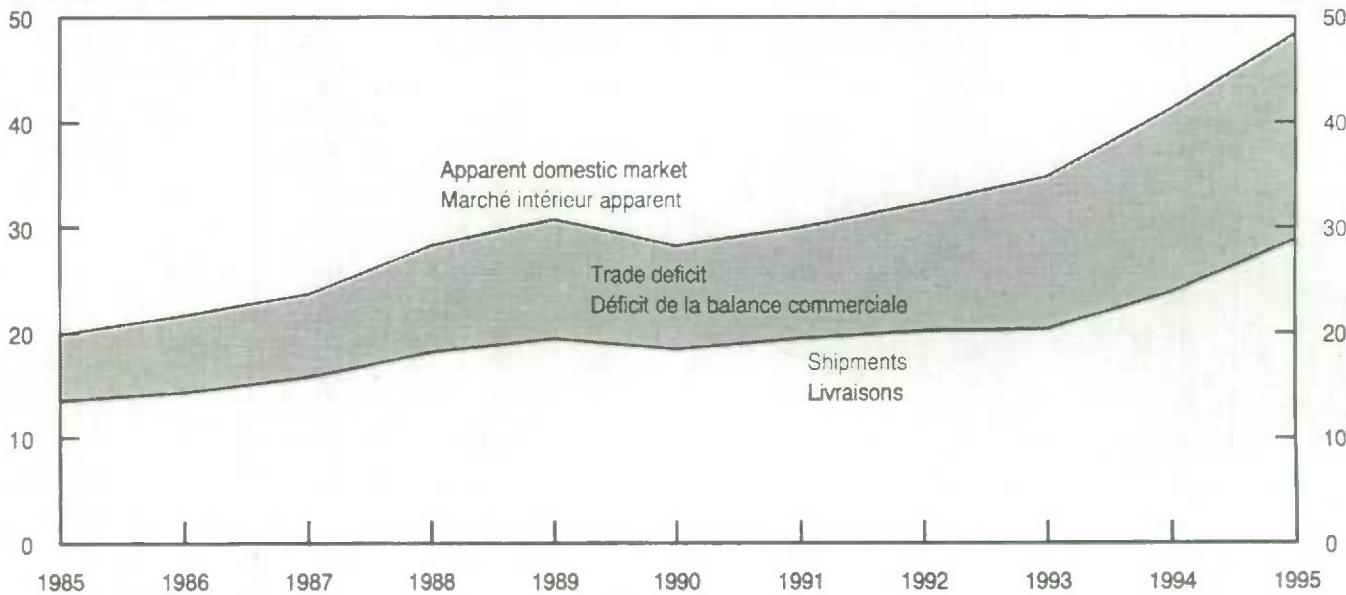
comparativement à environ 60 % du marché canadien apparent en 1989. La technologie de l'information est une composante importante de ce grand groupe, et même si le Canada est un grand producteur d'équipement électronique, il est aussi un grand utilisateur de pièces et de composants électroniques et informatiques. Il importe aussi des volumes importants d'équipement électrique industriel, lequel comprend une gamme variée de biens qui répondent à divers besoins sur le marché.

Le déficit commercial du Canada pour les produits électriques et électroniques représentait 19,6 milliards de dollars en 1995, et a connu une augmentation moyenne de 14,9 % par année depuis 1991. La situation s'est légèrement améliorée en 1995, le déficit commercial passant de 42,2 % du marché canadien apparent à 40,4 % pour le grand groupe 33. Les livraisons et le marché canadien apparent sont illustrés dans le graphique V.

Chart V

**Apparent Domestic Market and Shipments
Electrical and Electronic Products Industries**

Billions of dollars



Graphique V

**Marché intérieur apparent et livraisons
Industries des produits électriques et électroniques**

Milliards de dollars

OUTLOOK

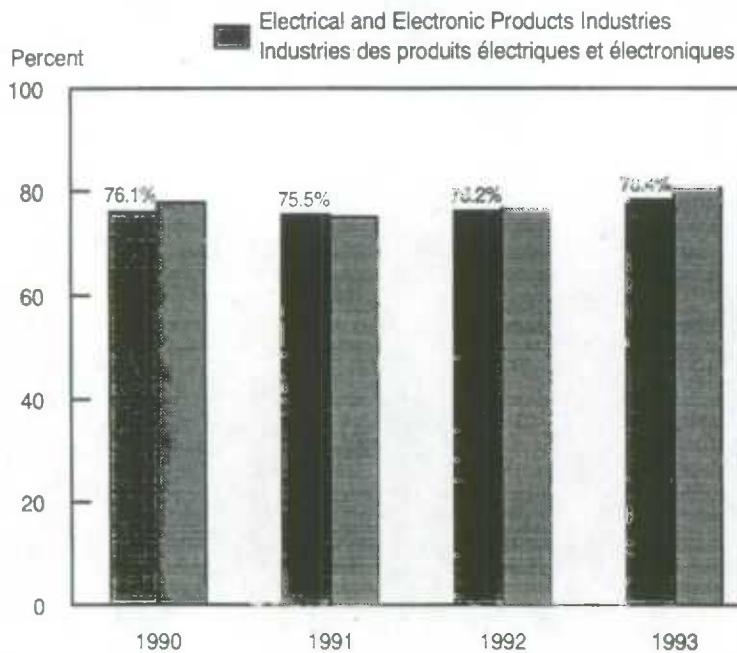
Preliminary data from Statistics Canada's Monthly Survey of manufacturing⁸ indicate a considerable slowing of shipments in 1996 as a result of the fading of export trade. Shipments for this major group have decreased by 3.1% in 1996. With a 1.5% increase in the Industrial Product Price Index the constant dollar shipments of electrical and electronic products declined fairly substantially from the strong growth experienced during the previous four-year period. The trade deficit is also expected to be down one percent, after five years of expansion, due to the curtailment of imports in 1996. Initial indications for 1997 are not promising due the declines experienced throughout the first half of the year in shipments.

PERSPECTIVES

Selon les données provisoires de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières⁸ de Statistique Canada, les livraisons des industries des produits électriques et électroniques ont connu un ralentissement considérable en 1996, par suite de l'affaiblissement du commerce d'exportation. Les livraisons ont diminué de 3,1 % en 1996. Parallèlement à une augmentation de 1,5 % de l'Indice des prix des produits industriels, les livraisons en dollars constants de produits électriques et électroniques ont diminué assez substantiellement par rapport à la forte croissance enregistrée au cours de la période précédente de quatre ans. On s'attend aussi à ce que le déficit commercial soit en baisse de 1 %, après cinq années d'expansion, du fait de la compression des importations en 1996. Les premières indications pour 1997 semblent peu prometteuses, étant donné les diminutions enregistrées tout au long de la première moitié de l'année au chapitre des livraisons.

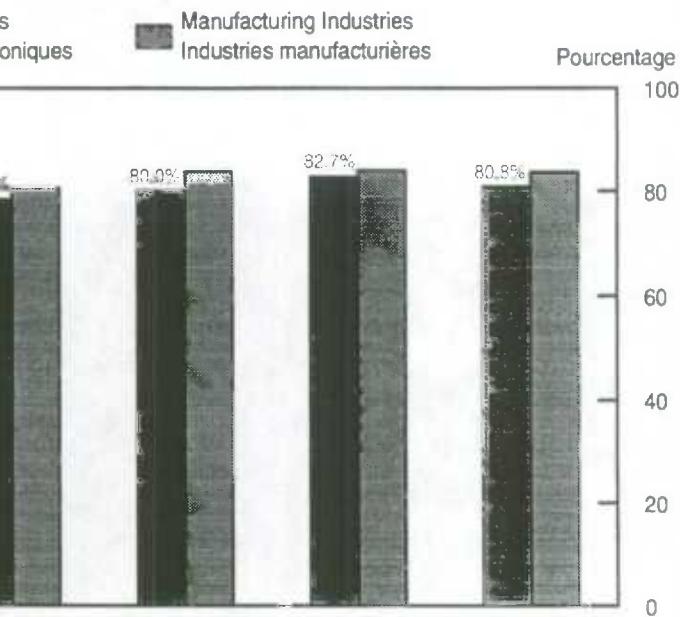
Chart VI

Industrial Capacity Utilization Rates
Electrical and Electronic Products Industries



Graphique VI

Taux d'utilisation de la capacité industrielle
Industries des produits électriques et électroniques



Canadian manufacturers of electrical and electronic products operated at 80.8% of capacity in 1996, down from 82.7% the previous year. This is the first year that this major group has decreased the use of capacity since 1991. Capacity utilisation for this major group has been below the all-manufacturing level each year since 1991. See Chart VI for details.

Despite the increase in capacity utilisation and increasing trade opportunities capital investment intentions are fluctuating. Capital investment was \$719.5 million in 1993 and dropped throughout 1994 and 1995. Manufacturing investment in 1996 is expected to remain brisk at \$743.6 million, which amounts to over 4% of the total capital investments of all manufacturers. The vast majority of capital investment intentions (87.1%) have been directed to equipment and machinery purchases, rather than for new plant. This upgrading of manufacturing capabilities is promising for competitiveness as new equipment is expected to produce cost reductions and greater efficiency.

Les fabricants canadiens de produits électriques et électroniques ont fonctionné à 80,8 % de leur capacité en 1996, une baisse par rapport aux 82,7 % enregistrés l'année précédente. Il s'agit de la première année de diminution de l'utilisation de la capacité de ce grand groupe depuis 1991. Par ailleurs, l'utilisation de la capacité de ce grand groupe a été inférieure à celle de l'ensemble du secteur de la fabrication chaque année depuis 1991. Voir le graphique VI pour plus de détails.

En dépit d'une augmentation de l'utilisation de la capacité et des débouchés commerciaux, les intentions d'investissement fluctuent. Les investissements ont été de 719,5 millions de dollars en 1993 et ont diminué en 1994 et 1995. Les investissements devraient demeurer animés en 1996, à 743,6 millions de dollars, soit plus de 4 % des dépenses totales en capital de l'ensemble du secteur de la fabrication. La grande majorité des dépenses en capital prévues (87,1 %) porte sur des achats d'équipement et de machinerie, plutôt que sur la construction de nouvelles usines. L'amélioration des installations de fabrication est prometteuse du point de vue de la concurrence, le nouvel équipement devant entraîner des réductions de coût et une plus grande efficacité.

Footnotes

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

Renvois

1. Produit intérieur brut par industrie, Statistique Canada, n° 15-001-XPB au catalogue.
2. L'Indice des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-011-XPB au catalogue.
3. Classification type des industries, Statistique Canada, n° 12-501-XPB au catalogue.
4. Industries manufacturières du Canada, Statistique Canada, n° 31-203-XPB au catalogue.
5. Taux d'utilisation de la capacité industrielle au Canada, Statistique Canada, n° 31-003-XPB au catalogue.
6. Investissements privés et publics au Canada, perspectives, Statistique Canada, n° 61-205-XPB au catalogue.
7. Exportations et importations selon l'industrie, données non publiées, Statistique Canada, Division du commerce international.
8. Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, Statistique Canada, n° 31-001-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 No.
N° au 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
Manufacturers

31-211-XPB

Produits livrés par les fabricants
canadiens

Consumption of Containers and
Other Packaging Supplies by the
Manufacturing Industries

31-212-XPB

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

Occasional Publications

Industrial Organization and
Concentration in the
Manufacturing, Mining and
Logging Industries

31-402-XPB

Hors série

Organisation des industries et
concentration dans le secteur de la
fabrication, des mines et de
l'abattage

Destination of Shipments of
Manufacturers, 1984

31-530-XPB

Destination des livraisons des
manufacturiers, 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 telephone, written
confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer
par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au
(613) 951-1584 ou par internet: order@statscan.ca. Vous
pouvez aussi appeler sans frais (Canada et Etats-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.

Canada

Table 1
Principal Statistics

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	
1994											
3311	48	2,123	4,142	60.9	4.9	205.9	416.5	208.9	3,022	107.5	208.7
3321	22	4,848	10,290	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	1,460	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	2,680	30.0	1.2	327.9	391.1	57.0	1,516	45.5	161.5
3351	61	11,439	24,909	446.0	15.2	1,858.8	4,457.6	2,580.7	19,287	918.8	2,684.6
3352	209	11,532	24,445	313.4	24.6	2,759.9	3,894.0	1,123.0	14,293	456.0	1,122.9
3359	188	13,663	29,004	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	1,216	15.1	1.9	59.4	104.4	41.8	1,078	39.2	69.8
3371	48	3,386	7,112	113.8	6.9	304.6	607.4	297.2	4,422	167.0	304.3
3372	111	4,572	9,853	144.3	8.4	345.9	810.1	469.6	6,852	248.5	571.8
3379	120	5,254	11,447	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	1,731	26.3	5.7	81.7	213.7	127.1	1,253	46.9	180.8
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	173,171	2,660.8	171.3	14,173.0	23,862.3	9,645.4	117,082	4,558.2	10,656.3
1995											
3311	48	1,617	3,059	45.0	3.7	186.5	364.8	175.6	2,137	64.7	176.8
3321	22	4,710	9,737	141.1	10.9	591.7	941.4	328.4	6,506	222.1	452.0
3331	93	2,518	5,133	64.3	4.4	244.7	447.3	200.9	3,432	104.4	200.1
3332	48	799	1,670	14.7	0.9	40.2	75.8	35.9	981	20.9	37.5
3333	10	845	1,943	31.2	3.7	93.8	180.5	82.6	1,181	48.5	148.3
3341	17	921	1,668	20.6	1.1	313.9	375.2	61.1	1,173	33.1	139.4
3351	65	12,625	26,787	481.0	16.3	2,390.0	5,756.1	3,366.3	20,706	981.9	3,467.5
3352	239	14,271	29,512	388.4	31.2	3,366.1	4,933.2	1,556.1	17,670	559.9	1,541.7
3359	207	12,880	27,417	524.3	17.4	982.8	2,642.6	1,638.5	18,036	765.6	1,668.7
3361	148	8,255	18,507	291.7	12.8	6,279.6	7,209.0	978.0	13,499	588.2	1,103.7
3362	9	811	1,533	28.8	1.0	172.0	240.9	68.4	1,119	42.4	70.8
3369	27	519	1,087	15.5	2.0	46.1	109.5	57.9	1,079	40.3	79.7
3371	52	3,566	7,463	123.4	7.5	368.7	695.2	317.0	4,668	183.6	321.1
3372	110	4,615	9,945	150.9	7.3	397.9	892.5	508.8	6,923	257.7	572.7
3379	134	4,977	11,151	167.3	11.0	449.8	935.8	462.3	6,479	244.1	471.5
3381	59	5,339	11,757	200.0	25.8	1,262.3	2,014.5	714.7	7,107	295.9	710.6
3391	20	727	1,571	24.6	4.8	104.2	224.5	123.3	1,163	43.3	174.3
3392	22	908	1,924	27.6	2.0	68.6	161.6	91.5	1,198	42.1	98.6
3399	82	2,958	6,277	86.7	13.3	304.7	626.4	313.6	4,296	154.8	351.7
33	1,412	83,861	178,242	2,827.0	177.0	17,663.6	28,827.0	11,080.8	119,353	4,693.3	11,786.6
Percentage Change: 7 Taux de Variation: 1995/1994											
MG/GG: 33	7.5	3.6	3.0	6.2	3.3	24.6	20.8	14.9	1.9	3.0	10.6

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.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
39 Plastics and articles thereof Matières plastiques et ouvrages en ces matières	3331 3351 3372 3381 3399 33 99		1 1 1 1 2 6 1,104		x x x x x 10.0e 11,102.6	1 1 1 1 1 5 1,125		x x x x x 8.5 12,889.8
3925 90 1 Electrical protective (wall) plates of plastics Plaques électriques de protection (de mur) en matières plastiques	3399 99		2 7		x 5.2e	1 6		x x
73 Articles of iron or steel Ouvrages en fonte, fer ou acier	3311 3321 3331 3351 3352 3361 3362 3372 3379 3392 33 99	Tonne kg	1 5 · 1 1 1 1 1 4 1 15 1,766		x x · x x x x x x x 94.2 10,468.9	1 6 · 1 1 1 1 2 4 1 18 1,771		x x x x x x x x x x 90.2 11,782.7
7321.1 Cooking appliances and plate warmers, non-electric Appareils de cuisson et chauffe-plat, non électriques	3321 99		4 5		x x	4 6		x x
73.26 Other articles of iron or steel, other than castings Articles en fer ou en acier, autres que mouillages	3321 3352 3362 3379 33 99		1 1 1 2 5 539		x x x x 19.9e 1,247.6	1 1 · 2 4 538		x x · x 18.4 1,531.2
7326.90.17 Pole line distribution specialties of iron or steel Fournitures spéciales de distribution de lignes sur poteaux, en fer ou en acier	3379 99		2 3		x 26.1E	2 2		x x
74 Copper and articles of copper Cuivre et produits en cuivre	3379 3381 3399 33 99		4 7 1 12 66		x x x 23.0 833.5	3 13 2 18 78		x x x x 812.6
76 Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	3351 3379 3381 33 99	Tonne	1 2 7 10 428		x x x 6.5e 7,788.1	· 1 6 7 441		· x x x 9,176.3
76.05 Wire, aluminum Fils en aluminium, non revêtus ou recouverts	99		2		x	1		x
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux.								

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
82								
Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal	3321		1		x	1		x
Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs	3379		2		x	-	-	-
	3399		1		x	-	-	-
	33		4		8.7E	1		x
	99		322		818.9	309		907.4
83			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
Miscellaneous articles, base metal	3361							
Ouvrages divers en métaux communs	3372		1		x	1		x
	3379		2		x	1		x
	3399		1		x	1		x
	33		4		x	4		x
	99		248		1,240.6	264		1,310.8
84								
Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances, parts thereof	3311		13		x	11		147.0
Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques, leurs parties	3321		10		534.3	10		510.2
	3351		3		x	3		x
	3352		2		x	7		x
	3359		6		x	6		x
	3361		61		4,818.6	54		6,882.7
	3362		5		26.5E	4		23.8
	3369		14		86.3	16		90.5
	3371	Number - Nombre	1	x	x	2		x
	3372		1		x	-		-
	3379		5		x	6		x
	3399		-		-	2		x
	33		121		5,784.1	121		7,728.9
	99		1,761		21,604.0	1,796		26,259.7
84.14								
Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans; ventilating or recycling hoods with fans	3311		4		x	4		x
Pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz, hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur	3321	Number - Nombre	1	x	x	1	x	x
	3372		1		x	-	-	-
	3379		1		x	1		x
	33		7		33.7E	6		28.8
	99		68		506.4e	73		509.8
84.18								
Refrigeration or freezing equipment, heat pumps	3321		7		x	8		x
Réfrigérateurs, ou appareils de congélation; thermopompes	99		58		477.7	56		525.1
8418.2								
Refrigerators, household type	3321		5		x	5		x
Réfrigérateurs, usage domestique	99		6		x	6		x
8419.1								
Water heaters, instantaneous or storage, non-electric	3311	Number - Nombre	4	x	x	4	x	x
Chaudière-eau à chauffage instantané ou accumulation, non électriques	99	Number - Nombre	8	445,927E	124.3	7		x
8422.1								
Dishwashing machines	3321	Number - Nombre	1	x	x	1	x	x
Lave-vaisselle	99		3		77.9	3		60.9
84.23								
Weighing machinery, weights for weighing machinery	3359		1		x	1		x
Appareils et instruments de pesage, poids d'appareils ou instruments de pesage	3362		3		x	2		x
	3369		9		x	10		x
	33		13		x	13		x
	99		15		46.4e	14		53.4
<hr/>								
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux.								

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
				#	\$'000,000		#	\$'000,000
8433.11 2 Mowers, lawn type, electric Tondeuses, type tondeuse à gazon, électriques	3311 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 2	x x	x x	- 2	x -	x -
8450.11 Washing machines, household type, fully-automatic Machines à laver le linge, automatiques	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	3361 3362 33 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 1 2 2	.. .. x x	x x x x	.. 1 1 1	.. .. .. ..	.. x x x
84.71 Automatic data processing machines, peripherals; readers; transcribing machines Machines automatiques de traitement des données, périphériques, lecteurs; machines pour la transcription	3351 3352 3359 3361 33 99	Number - Nombre	2 1 4 47 54 57	x x x x x x	x x x x x x	3 3 2 42 50 53	.. .. .. 2,676.7 .. 2,721.1	x x x x x x
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	3352 3359 3361 33 99	Number - Nombre	1 2 19 22 22	.. x x 1,495.4 1,495.4	x x x 20 20	1 1 18 20 20	.. .. .. .. ..	x x x x x
8471.9 Data processing machines, separately presented units Machines de traitement des données, unités présentées individuellement	3351 3352 3359 3361 33 99	Number - Nombre	2 1 2 35 39 41	x x x x x 703.1	x x x x x x	3 1 1 28 33 35	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x
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	3361 99	Number - Nombre	3 3	610E 610E	107.5 107.6	3 3	x x	x x
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	3361 99	Number - Nombre	17 17	.. ..	251.9 251.9	15 15	.. ..	x x
8471.92 2 Data processing video display units Unités de traitement des données à écran vidéo	3361 99	Number - Nombre	8 8	.. ..	132.7 132.7	6 6	.. ..	x x

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

Canada

Tableau 2
Livrées et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
8471.92.21 Data processing video display units, dumb Unités de traitement des données à écran vidéo simple	3361 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 1	x x	x x	1 1	x x	x x
8471.92.9 Input-output units (I/O units) Unités d'entrée ou de sortie (unités E/S)	3361 99	Number - Nombre Number - Nombre	6 6	x x	x x	7 7	x x	x x
8471.93.1 Disk drives for data processing Unités de disques pour traitement des données	3351 3361 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	2 3 5 5	x x x x	x x x x	2 1 3 3	x x x x	x x x x
8471.99.2 Communication interface equipment Matériel de liaison (interface) pour les communications	3351 3359 3361 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	1 10 11 11	x x 69,880E 69,880E	x x 155.9e 155.9e	1 6 8 9	x x x x	x x x 84.6
8471.99.9 Magnetic or optical readers and transcribing machines, n.e.s. Lecteurs magnétiques ou optiques et machines de transcription, n.d.a.	3352 3361 33 99	— Number - Nombre	5 5 6	— x —	— x 13.5	1 5 6 7	— x — x	x x x 25.6
8472 Office machines, other (e.g., duplicating, addressing, coin, banknote dispensing, pencil-sharpening, stapling) Machines de bureau, autres (p. ex. dupliquateurs, à adresser, à trier pièces ou billets, taille-crayon, agrafeuses)	3362 3369 33 99	— Number - Nombre	1 2 3 4	— x — —	x x x 36.5e	1 2 3 4	— x — x	x x x 22.4
8473 Parts and accessories of typewriters, word processors, calculators, automatic data processors and office machines Pièces et accessoires de machines, à écrire, traitement de texte, automatiques de traitement de l'information, calculatrices et machines de bureau	3351 3352 3361 3369 33 99	— — — — Number - Nombre	1 1 28 1 31 38	— x — x — x	x x x x x x	2 2 26 2 32 39	— x — x — x	x x x x x x
8476.1 Vending machines, incl. money-changing machines Distributeurs automatiques, incl. changeurs de monnaie	3369 99	Number - Nombre Number - Nombre	2 2	x x	x x	3 4	x x	x x

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livrées et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
8471.92.21 Data processing video display units, dumb Unités de traitement des données à écran vidéo simple	3361 99	Number - Nombre Number - Nombre	1 1	x x	x x	1 1	x x	x x
8471.92.9 Input-output units (I/O units) Unités d'entrée ou de sortie (unités E/S)	3361 99	Number - Nombre Number - Nombre	6 6	x x	x x	7 7	x x	x x
8471.93.1 Disk drives for data processing Unités de disques pour traitement des données	3351 3361 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	2 3 5 5	x x x x	x x x x	2 1 3 3	x x x x	x x x x
8471.99.2 Communication interface equipment Matériel de liaison (interface) pour les communications	3351 3359 3361 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	1 10 11 11	x x 69,880E 69,880E	x x 155.9e 155.9e	1 6 8 9	x x x x	x x x 84.6
8471.99.9 Magnetic or optical readers and transcribing machines, n.e.s. Lecteurs magnétiques ou optiques et machines de transcription, n.d.a.	3352 3361 33 99	— Number - Nombre	5 5 6	— x —	— x 13.5	1 5 6 7	— x — x	x x x 25.6
8472 Office machines, other (e.g., duplicating, addressing, coin, banknote dispensing, pencil-sharpening, stapling) Machines de bureau, autres (p. ex. dupliquateurs, à adresser, à trier pièces ou billets, taille-crayon, agrafeuses)	3362 3369 33 99	— Number - Nombre	1 2 3 4	— x — —	x x x 36.5e	1 2 3 4	— x — x	x x x 22.4
8473 Parts and accessories of typewriters, word processors, calculators, automatic data processors and office machines Pièces et accessoires de machines, à écrire, traitement de texte, automatiques de traitement de l'information, calculatrices et machines de bureau	3351 3352 3361 3369 33 99	— — — — Number - Nombre	1 1 28 1 31 38	— x — x — x	x x x x x x	2 2 26 2 32 39	— x — x — x	x x x x x x
8476.1 Vending machines, incl. money-changing machines Distributeurs automatiques, incl. changeurs de monnaie	3369 99	Number - Nombre Number - Nombre	2 2	x x	x x	3 4	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

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
85								
Electrical machinery, equipment and parts, sound and television recorders and reproducers, parts and accessories	3311		24	184.2	23	187.3		
Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires	3321		8	x	8	x		
	3331		6		5		x	
	3333		6	x	5		x	
	3341		9	x	8	x		
	3351		44	4,365.7	41	5,628.3		
	3352		93	3,704.2	99	4,671.6		
	3359		75	x	75	x		
	3361		6	x	3	x		
	3362		1	x	1	x		
	3371		31	568.4	34	x		
	3372		82	688.9	77	738.5		
	3379		63	634.5	65	x		
	3381		38	1,683.8	37	1,738.3		
	3391		10	204.2	10	214.2		
	3392		15	148.4	13	144.2		
	3399		37	x	43	x		
	33		548	15,212.5	547	17,948.0		
	99		706	17,053.8	722	19,930.7		
85.01								
Electric motors and generators other than generating sets	3371	Number - Nombre				1	x	x
Moteurs et génératrices électriques, autres que groupes électrogènes	3372					2	x	x
	3379		12	x	9		x	
	33		12	x	12		x	
	99		17	540.5	21		472.9	
8501.3								
Motors, DC, other than universal type, generators, DC	3371	Number - Nombre				1	x	x
Moteurs CC, autres que moteurs universels, génératrices cc	3372	Number - Nombre				1	x	x
	3379		5	x	4		x	
	33		5	x	6		x	
	99		5	x	6		x	
8501.5								
Motors, AC, multi-phase	3379		6		97.1e	4		x
Moteurs CA (courant alternatif) polyphasés	99		6		97.1e	5		x
8501.53								
Motors, AC, multi-phase, output > 75 kW	3379	Number - Nombre	4	x	x	3	x	x
Moteurs CA (courant alternatif) polyphasés, puissance > 75 kW	99	Number - Nombre	4	x	x	3	x	x
8502								
Electric generating sets and rotary converters	3379	Number - Nombre	3	x	x	5		x
Groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	99	Number - Nombre	3	x	x	5		x
8503								
Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters	3379		24	x		21		x
Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	99		25		98.9	23		111.4
8504								
Electrical transformers, static converters (rectifiers) and inductors	3351	Number - Nombre	3	x	x	2		x
Transformateurs, convertisseurs statiques électriques (par exemple redresseurs) et bobines de réactance	3352		1		x	1		x
	3359	Number - Nombre	5	x	x	5	x	x
	3361					1		x
	3371		31		534.1	33		564.2
	3372		5	x	x	4		x
	3379		20		165.7	22		170.6
	33		65		715.6	68		757.6
	99		72		742.4	76		779.5

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

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
8504.1 Ballasts for discharge lamps or tubes Ballasts pour lampes ou tubes à décharge	3371 99	Number - Nombre Number - Nombre	4 5	x x	x x	4 5	x x	x x
8504.21 Transformers, liquid dielectric, power handling capacity <= 650 kVA Transformateurs à diélectriques liquides, puissance admissible <= 650 KVA	3371 3372 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	11 11 11	72,830 72,830 72,830	149.7 149.7 149.7	13 14 14	x x	x x
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	3371 99	Number - Nombre Number - Nombre	7 7	764e 764e	39.0e 39.0e	9 9	2,451 2,451	105.2 105.2
8504.22.1 Transformers, liquid dielectric, power handling capacity exceeding 650 KVA but not 2,500 KVA Transformateurs à diélectriques liquides, puissance admissible excédant 650 KVA mais pas 2 500 KVA	3371 99	Number - Nombre Number - Nombre	7 7	x x	x x	8 8	2,196 2,196	88.0 88.0
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	3371 99	Number - Nombre Number - Nombre	4 4	x x	x x	5 5	255 255	17.3 17.3
8504.23 Transformers, electrical, dry type Transformateurs électriques, type sec	3371 3372 3379 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	7 1 1 20 20	245e x x 82.8E 82.8E	211.1 211.1	5 5	173 173	140.3 140.3
8504.31 Transformers, electrical, dry type, power handling capacity <= 1 kVA Transformateurs électriques, type sec, puissance admissible <= 1 kVA	3371 3379 33 99	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	6 6 6 6	118,692 118,692 118,692 118,692	11.7E 11.7E 11.7E 11.7E	5 6 6	x x x	x x 11.2 11.2
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	3371 99	Number - Nombre	7 7	..	31.9E 31.9E	7 7	..	42.6 42.6

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
8504.4 Static converters Convertisseurs statiques	3351 Number - Nombre 3359 Number - Nombre		3 5 3361 3372 3379 33 99	X X 15 23 24	X X X X X	2 5 1 1 15 24 25	X X X X X	X X X X X X X
8504.40.3 Static converters, uninterruptible power supply Convertisseurs statiques, alimentation sans coupure	3351 Number - Nombre 3359 Number - Nombre 3372 3379 33 99		3 5 3372 3379 11 19 19	X X X X X	X X 10 16 16	- 5 1 ... 10 16 16	- X X X X	- X X X X 114.9 114.9
8504.9 Parts of electrical transformers, static converters and inductors Parties de transformateurs électriques, convertisseurs statiques et bobines de réactance	3371 3372 3379 33 99		6 4 8 18 22	... ... ... ... ...	X X X X X	6 1 7 14 19	... ... ... ... ...	X X X X 66.5
8506 Batteries and cells, primary Piles et batteries primaires	3391 99	Number - Nombre	5 5	57,167,002 57,167,002	102.1 102.1	6 6	... ...	115.7 115.7
8507 Electric accumulators (storage batteries) Accumulateurs électriques (batteries d'accumulateurs)	3352 3379 3391 33 99		1 6 7 12	... ... ... ...	X X X 197.8	1 5 7 12	... ... ... ...	X X X 209.7
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	6 7	X X	X X	5 6	... ...	X X
8509 Electro-mechanical domestic appliances, with self-contained electric motor Appareils ménagers électromécaniques, moteur électrique incorporé	3311 3321 33 99		14 2 16 19	... X	X X X 123.2	14 2 16 20	... ... ... ...	X X X 152.5
8509.1 Vacuum cleaners, domestic Aspirateurs de poussière, usage domestique	3311 99		12 12	... ...	65.5 65.5	12 12	... ...	98.9 98.9
8509.10.4 Vacuum cleaners, domestic, central Aspirateurs de poussière, usage domestique, aspirateur central	3311 99	Number - Nombre	9 9	176,477 176,477	37.0 37.0	10 10	... ...	X X
8509.3 Kitchen waste disposers, domestic Broyeurs à déchets de cuisine, usage domestique	3321 99	Number - Nombre	2 3	X X	X X	2 3	... ...	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

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

Canada
Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
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	3379 99		6 9		X 113.3	8 11		X 110.3
8516.1 Water heaters, electric, instantaneous, storage and immersion Chaudière-eau électriques à chauffage instantané, à accumulation et thermoplongeurs (à immersion)	3311 3359 3372 3379 33 99		8 1 1 3 13 15		X X X X 74 2e X	7 1 1 3 12 15		60.7 X X X X 90.5
8516.29.2 Space heating apparatus, electric, domestic Appareils électriques de chauffage des locaux, usage domestique	3311 3372 3379 33 99	Number - Nombre	2 1 3 6 19	X X X 26,943e 1,495,245E	X X X 8 1E 72.0E	2 1 1 6 15	X X X X X	X X X X X
8516.6 Ovens (other than microwave); cookers, cooking plates, boiling rings, grillers and roasters Four (autres qu'à micro-ondes); réchauds, plaques de cuisson, anneaux pour bouilloires, grills et rotissoires	3311 3321 33 99	Number - Nombre	2 5 7 8	X 276 6 X 283 1	X 276 6 X 283 1	1 5 6 7	X X X X	X X X 276.0
8516.60.1 Cooking stoves, ovens and ranges, electric Cuisinières, fours et tables de cuisson électriques	3321 99	Number - Nombre	3 3	501,383 501,383	244 9 244 9	3 3	463,553 463,553	242 9 242 9
8516.60.2 Cooking top mountings, electric Dessus de table de cuisson, électriques	3321 99	Number - Nombre	4 4	58,097 58,097	11.5 11.5	3 3	X X	X X
8516.79 Domestic appliances, electric, n.e.s., other Appareils électriques à usage domestique, n.d.a., autres	3311 99		4 5		X X	3 4		X 3.1
8516.79.1 Kettles, electric, domestic Bouilloires électriques, usage domestique	3311 99	Number - Nombre	3 3	X X	X X	2 2	X X	X X
85.17 Electrical apparatus for line telephony or telegraphy, including such apparatus for carrier-current line systems Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie, y compris appareils de télécommunication à courant porteur	3311 3351 3352 3359 33 99	Number - Nombre	1 42 4 11 58 73	X X X X 4,245 6 4,272.8	X X X X 51 64	1 38 4 8 51 64	X X X X 5,356 5 5,378 2	X X X X X X
8517.1 Telephone sets, videophones Appareils téléphoniques d'usage; visiophones	3351 3352 33 99		10 1 11 12		X X X X	7 1 8 10		X X X X

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code	Description		#	\$'000,000		#	\$'000,000	
8517 30 13								
Switching apparatus, telephonic, customer, including pbx and pabx	3351		6		x	5		x
	3352		1		x	2		x
Appareils de commutation, téléphoniques, de client, y compris pbx et pabx	3359		3		x	2		x
	33		10		x	9		x
	99		10		x	9		x
8517 30 14								
Switching apparatus, telephonic, central office	3351		11		x	7		x
	3352		1		x	-		-
Appareils de commutation, téléphoniques, de central	3359		1		x	1		x
	33		13		x	8		x
	99		13		x	8		x
8517 40 1								
Modems, of a kind used with data processing machines	3351		4		x	3		x
	3352		1		x	1		x
Modems, type pour machines de traitement de données	3359		1		x	-		-
	33		6		x	4		x
	99		6		x	4		x
8517 40 2								
Multiplex equipment	3351		5		x	4		x
Matériel multiplex	3359		2		x	1		x
	33		7		x	5		x
	99		8		x	5		x
8517 8								
Electrical apparatus for line telephony or line telegraphy, n.e.s., other	3311	Number - Nombre	1	x	x	1	x	x
	3351		12		x	10		x
Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne, n.d.a., autres	3359		3		x	2		x
	33		16		228.1	13		155.3
	99		16		228.1	13		155.3
8517 82								
Telegraphic apparatus, including facsimile apparatus, stock ticker terminals, etc.	3351		2		x	2		x
	3359		1		x	-		-
Appareils de télégraphie, y compris télécopieurs, terminaux de téléimprimantes pour la bourse	33		3		x	2		x
	99		3		x	2		x
8517 9								
Parts of electrical apparatus for line telephony or telegraphy	3351		9		x	8		x
Parties d'appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne	3359		2		x	1		x
	33		2		x	2		x
	99		13		x	11		x
			25		x	21		x
8518 2								
Microphones; loudspeakers; headphones, earphones; audio-frequency electric amplifiers; electric sound amplifier sets	3341	Number - Nombre	4	x	x	5		x
	3352		5		42.1E	6		43.1
Microphones; haut-parleurs; casques et écouteurs; amplificateurs électriques d'audiofréquence ou du son	3359		3		x	4		x
	33		12		x	15		x
	99		16		91.1E	18		129.8
Haut-parleurs, même montés dans leurs enceintes	3341		3	x	x	4		x
	3352		2		x	2		x
	3359		2		x	3		x
	33		7		11.5E	9		43.3
	99		7		11.5E	9		43.3

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

Grand groupe 33

Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
8518.4								
Audio-frequency amplifiers, electric	3352		2		x	3		x
Amplificateurs d'audiofréquence	3359		2		x	2		x
électriques	33		4		x	5		x
	99		5		x	6		x
85.25								
Transmission apparatus for radio	3351		9		x	7		x
telephony, radio telegraphy, radio	3352		3		x	3		x
broadcasting or television, tv cameras	3359		40		758.0	36		689.9
Appareils d'émission pour la	3392		1		x	1		x
radiotéléphonie, radiotélégraphie,	33		53		x	47		x
radiodiffusion ou télévision, caméras	99		54		909.3	48		1,022.3
de télévision								
8525.10.11								
Transmission apparatus, for cable	3351					1		x
television (CATV)	3359		5		x	4		x
Appareils d'émission pour la	33		5		x	5		x
câblodistribution (STAC)	99		5		x	5		x
8525.10.3								
Transmission apparatus, for microwave	3351		1		x	1		x
equipment	3359		7		x	8		x
Appareils d'émission pour matériel à	33		8		229.9	9		290.0
micro-ondes	99		8		229.9	9		290.0
8525.10.9								
Transmission apparatus, other than for	3351		4		x	1		x
radio, television or microwave	3352		1		x	1		x
equipment	3359		13		77.4	13		69.4
Appareils d'émission, autres que pour	3392		1		x	1		x
radio, télévision ou matériel à	33		19		82.4	16		x
micro-ondes	99		19		82.4	16		x
8525.2								
Transmission apparatus, incorporating	3351		6		x	4		x
reception apparatus for telephone,	3352		3		x	3		x
telegraph, radio or television	3359		21		440.0	18		x
Appareils d'émission comprenant un	33		30		x	25		x
appareil récepteur pour téléphonie,	99		31		545.8	26		580.2
télégraphie, radio ou télévision								
8526.1								
Radar apparatus	3351		1		x	1		x
Appareils de radiodétection (radars)	3352		1		x	1		x
	3359		12		294.5	12		256.2
	3361		1		x	1		x
	33		15		x	15		x
	99		16		308.4	16		273.5
8526.9								
Radio navigational aid and radio remote	3351		1		x	1		x
control apparatus	3359		16		301.4	11		x
Appareils d'aide à la radionavigation	3361		1		x	1		x
et appareils de radiotélécommande	33		18		x	13		525.5
	99		18		x	13		525.5
85.28								
Television receivers, incl. video	3341	Number - Nombre	6	670,830	348.3	4	x	x
monitors, video projectors and	3352		6	670,830	348.3	1		x
combinations with radio or VCR	33	Number - Nombre	6	670,830	348.3	5		291.5
Récepteurs de télévision, incl.	99	Number - Nombre	6	670,830	348.3	5		291.5
moniteurs, projecteurs vidéo et								
combinés avec radio ou magnétoscope								
(VCR)								

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity	Value	Establishments — Établissements	Quantity	Value
				Quantité	Valeur		Quantité	Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
8528.10.5 Television receivers, colour, domestic, screen exceeding 48.26 cm Récepteurs de télévision en couleur, usage domestique, écran excédant 48,26 cm	3341 99	Number - Nombre Number - Nombre	6 6	423,126 423,126	242.3 242.3	4 4	x x	x x
85.29 Parts of transmission, radar, radio or television apparatus Parties d'appareils de transmission, radiodétection (radar), radio ou télévision	3341 3352 3359 3361 33 99	Number - Nombre	2 15 11 1 29 54	x x 78.3 x 122.9 154.1	x 11 11 — 24 48	2 11 11 — 24 48	x x 102.9 — 148.9 204.4	x x — — 148.9 204.4
8529.1 Aerials and aerial reflectors of all kinds, including parts Antennes et réflecteurs d'antennes de tous types, incluant parties	3352 3359 33 99		— 6 6 9	— x x x	— 8 9 11	1 8 9 11	— x x x	x x x x
85.30 Signalling, safety or traffic control equipment, electrical, for rail, road, air, etc. Matériel électrique de signalisation et contrôle de la circulation ferroviaire, routière, aéroportuaire, etc.	3352 3359 3372 3399 33 99		— 1 1 6 8 9	— x x x x 38.0	— 1 1 8 11 12	1 1 8 11 12	— x x x x 74.5	x x x x x 74.5
85.31 Electric sound or visual signalling apparatus, other than for vehicles or traffic control Appareils de signalisation sonore ou visuelle, autres que pour le contrôle des véhicules ou de la circulation	3311 3351 3352 3359 3362 33 99	Number - Nombre	2 1 1 19 1 25 27	x x x 168.3 x x 202.6	x — 1 23 1 28 30	2 — 1 — 1 — 30	x — x x x x 248.2	x — x x x x 248.2
8531.1 Burglar or fire alarms and similar apparatus Avertisseurs contre le vol ou l'incendie et appareils similaires	3311 3351 3359 3362 33 99	Number - Nombre	2 1 11 1 14 16	x x 130.8 x x 154.3	x — 15 1 18 20	2 — 15 1 18 20	x — x x x x 216.9	x — x x x x 216.9
85.32 Electrical capacitors, fixed, variable or adjustable (pre-set) Condensateurs électriques fixes, variables ou ajustables (préréglés)	3352 3371 3372 33 99	Number - Nombre	5 1 6 6	— x x x	— 1 3 7 7	3 1 3 7 7	— x x — —	x x x 49.5 49.5
85.34 Printed circuits Circuits imprimés	3351 3352 3359 3372 3399 33 99		4 48 2 1 1 56 56	x 705.5 x x x 780.0 780.0	x 49 1 1 1 54 54	2 49 1 1 1 54 54	— 1,048.7 x x x 1,069.4 1,069.4	x x x x x 1,069.4 1,069.4

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
85 35								
Electrical apparatus for switching, protecting or making connection in electrical circuits, voltage exceeding 1,000 V	3371	Number - Nombre	2		x	1	x	x
Appareils électriques pour l'interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension excédant 1 000 V	3372		16	138.2		16		157.1
	3392		4		x	5		x
	3399		4		x	3		x
	33		26		x	25		x
	99		27	181.6		26		209.6
8535.1								
Fuses, voltage exceeding 1 kV	3371	Number - Nombre	1		x	-	-	-
Fusibles, tension excédant 1 KV	3372		2	x	x	3	x	x
	3399		2		x	1		x
	33		5		x	4		x
	99		5		x	4		x
8535.2								
Circuit breakers, automatic, voltage exceeding 1 kV	3371	Number - Nombre	1	x	x	1	x	x
Disjoncteurs automatiques, tension excédant 1 KV	3372		7	x	x	7	x	x
	3392		8	x	x	8	x	x
	99		9		57.4	9		72.5
8535.3								
Switches, isolating and make-and-break, voltage exceeding 1 kV	3372		5		x	7		x
Interrupteurs isolants et coupe-circuit, tension excédant 1 KV	99		5		x	7		x
8535.9								
Apparatus for protecting circuits, voltage exceeding 1 kV, other than fuses, circuit breakers, isolating switches or surge suppressors	3372		9		55.4	7		60.7
Appareils pour la protection des circuits, d'une tension excédant 1 KV, autres que fusibles, disjoncteurs, sectionneurs ou interrupteurs et étaleurs d'ondes	3392		4		x	5		x
	3399		1		x	1		x
	33		14		73.1	13		82.3
	99		14		73.1	13		82.3
8536								
Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage not exceeding 1,000 V	3331		1		x	2		x
Appareils électriques pour l'interruption, protection ou raccordements des circuits électriques, tension n'excédant pas 1 000 V	3351					1		x
	3359					1		x
	3371		1		x	3		x
	3372		48	247.1		42		229.2
	3379		3		x	1		x
	3392		8		x	8		x
	3399		17	96.6		19		106.2
	33		78		x	77		439.3
	99		83	496.5		85		589.1
8536.1								
Fuses, voltage not exceeding 1,000 V	3371	Number - Nombre	-	-	-	1	x	x
Fusibles, tension n'excédant pas 1 000 V	3372		-	-	-	1	x	x
	33		-	-	-	2	x	x
	99		-	-	-	2	x	x
8536.2								
Circuit breakers, automatic, voltage not exceeding 1,000 V	3371	Number - Nombre	13	5,454,547E	84.4e	11	x	x
Disjoncteurs automatiques, tension n'excédant pas 1 000 V	3372		13	5,454,547E	84.4e	12		x
	33		13	5,454,547E	84.4e	12		75.4
	99		13	5,454,547E	84.4e	12		75.4

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
8536.3 Apparatus for protecting electric circuits, voltage less than or equal to 1,000 V, other than fuses or circuit breakers Appareils pour la protection des circuits électriques, tension n'excédant pas 1 000 V, autres que fusibles ou disjoncteurs	3371 3372 3379 33 99	Number - Nombre — Établissements	8 1 9 9	x x 28.4e 28.4e	1 7 8 9	x x x 29.5	x x x 29.5	x x x x
8536.4 Relays Relais	3371 3372 33 99	Number - Nombre — Établissements	1 10 11 12	x x x 79.6	1 9 10 11	x x x 72.4	x x x 72.4	x x x 72.4
8536.50.1 DC starters and control equipment Démarreurs cc et matériel de commandes	3372 3379 33 99	Number - Nombre — Établissements	8 1 9 9	x x 37.8 37.8	9 1 10 10	x x x 42.4	x x x 42.4	x x x 42.4
8536.50.2 Switches, disconnecting, indoor Interrupteurs sectionneurs pour l'intérieur	3371 3372 33 99	Number - Nombre — Établissements	10 10 10 10	508,978E 508,978E 508,978E 508,978E	24.5e 24.5e 24.5e 24.5e	1 6 7 7	x x x x	x x x x
8536.50.3 Switches, outlet box mounting Interrupteurs montés sur prise de courant	3372 3392 3399 33 99	Number - Nombre — Établissements	4 1 8 13 13	x x x 15.3E 15.3E	1 3 8 12 12	x x x x x	x x x 21.6 21.6	x x x 21.6 21.6
8536.6 Lamp-holders, plugs and sockets, voltage <= 1,000 V Adaptateurs de lampe, prises et douilles, tension <= 1 000 V	3379 3392 3399 33 99	Number - Nombre — Établissements	1 2 8 11 12	x x x x x	- 2 10 12 14	- x x x x	- x x x x	- x x x x
8536.69 Plugs and sockets, voltage less than or equal to 1,000 V Prises et douilles, tension n'excédant pas 1 000 V	3379 3392 3399 33 99	Number - Nombre — Établissements	1 2 7 10 10	x x x 65.1 65.1	- 2 8 10 11	- x x x x	- x x x x	- x x x 75.9
8536.90.3 Bus duct-feeder, plug-in, including top-off units, and trolley duct-feeders Câbles d'alimentation omnibus enfichables, y compris unités de dérivation, et câbles d'alimentation à trolley	3372 99	Number - Nombre — Établissements	12 12	x x	5 5	x x	- x	- x
8536.90.4 Receptacles, voltage not exceeding 1,000 V Boîtiers et couvercles, tension n'excédant pas 1 000 V	3372 3392 3399 33 99	Number - Nombre — Établissements	4 4 4 12 12	x 43.9 x 53.6 53.6	1 7 3 11 11	x x x x x	x x x 49.6 49.6	x x x 49.6 49.6

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

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
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	3372 3392 3399 99		5 1 1 7	...	x x x x	1 1 3 5	...	x x x x
8537 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	3359 3361 3372 3379 3381 33 99		4 1 46 5 1 57 60	...	x x x x x x	5 - 44 6 1 56 59	...	x - x x x x 493.1
8537 10.1 Switchboards, low voltage Panneaux de commandes, basse tension n'excédant pas 1 KV	3372 99		20 20	...	x x	16 16	...	x x
8537 20.1 Industrial or residential enclosed protective equipment, voltage exceeding 1,000 V Matériel de protection interne à usage industriel ou résidentiel, tension excédant 1 000 V	3372 99		12 12	...	46 2e 46 2e	10 10	...	42.7 42.7
8537 20.2 Power panels, voltage exceeding 1 KV Panneaux d'énergie électrique, tension excédant 1 KV	3372 99		8 8	...	x x	4 4	...	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.	3372 3379 33 99		13 2 15 16	...	x x x x	13 2 15 15	...	x x x x
8538 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 électriques	3371 3372 3399 33 99		17 - 17 19	...	x - x x	1 16 1 18 20	...	x x x x 86.0
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	- 3 3 3	- x x x	- x x x	3 3 6 6	x x x x	x 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	4 3 7 7	x x x x	x x x x	4 3 7 7	x x x x	x x x x
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux.								

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livrées et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
8540.11								
Cathode-ray television picture tubes, colour, including monitors,	3352		2		x	2		x
Tubes cathodiques pour récepteurs de télévision en couleur, y compris les moniteurs	99		2		x	2		x
8541								
Diodes, transistors, similar semiconductor devices, photosensitive semiconductor devices; LED's; piezo-electric crystals	3352		12		x	9		x
3359			1		x			-
33			13		x	9		x
99			13		x	10		x
8542								
Electronic integrated circuits and microassemblies	3351		2		x	2		x
3352			23		x	23		x
Circuits intégrés et micro-assemblages électroniques	3359		1		x	3		x
33			26		x	28		x
99			27		226.5	29		339.2
8544								
Insulated wire, cable and other insulated electric conductors; optical fibre cables	3352		1		x	1		x
3359			2		x	1		x
Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité, câbles de fibres optiques	3372		38		x	37		x
3381			2		x	2		x
3399			43		1,690.1	43		1,737.5
33			51		1,868.2	53		1,856.8
8544.1								
Winding wire, insulated, including enamelled or anodised	3381		8		238.6	6		270.0
Fils pour bobinages, isolés pour l'électricité, incluant fils émaillés ou anodisés	99		8		238.6	6		270.0
8544.4								
Conductors, electric, voltage not exceeding 80 V	3372		1		x			-
3381			14		x	15		x
Conducteurs électriques, tension n'excédant pas 80 V	3399		2		x	2		x
33			17		x	17		x
99			17		x	18		495.4
8544.5								
Conductor, electric, voltage exceeding 80 V but not 1,000 V	3381		12		x	14		x
99			13		394.9	16		433.2
Conducteurs électriques, tension excédant 80 V mais pas 1 000 V								
8544.6								
Conductors, electric, voltage exceeding 1,000 V	3381		13		x	12		x
99			14		434.0	13		454.7
Conducteurs électriques, tension excédant 1 000 V								
8544.7								
Optical fibre cables, made up of individually sheathed fibres	3372		3		x	1		x
3381			3		x	2		x
Câbles de fibres optiques, formés de fibres individuellement gainées	33		3		x	3		x
99			3		x	4		x

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
85 45 Carbon articles for electrical purposes such as for electrodes, brushes, lamps or batteries Articles en carbone pour usage électrique tels qu'électrodes, balais, lampes ou piles	3379 3399 33 99		1 8 8 9	.. x x 219.3	1 9 10 10	.. x 10 239.7	.. x 239.7	x
85 46 Electrical insulators of any material Isolateurs pour l'électricité en tous matériaux	3372 3381 3392 33 99		1 1 3 5 7	.. x x x 13.1	1 1 3 5 7	.. x 3 5 14.4	.. x x	x
85 47 Insulating fittings for electrical machines, appliances or equipment Pièces isolantes pour machines, appareils ou matériel électriques	3392 3399 33 99		4 1 5 5	.. x 55.7 55.7	4 2 6 7	.. x 6 7	.. x x	x
87 Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires	3321 3359 3379 3381 33 99		1 2 2 1 6	.. x x x 46.0e	1 2 1 1 5	.. x 1 1 25.2	.. x x	x
8805.2 Flight simulators and parts thereof Appareils au sol d'entraînement au vol (simulateurs de vol) et leurs parties	3359 99		1 1	.. x	1 2	.. x	.. x	x
90 Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; parts and accessories thereof Instruments et appareils d'optique, de photographie ou de cinématographie, de mesure, de contrôle ou de précision, instruments et appareils médico-chirurgicaux, parties et accessoires de ces instruments ou appareils	3311 3351 3352 3359 3361 3362 3371 3372 3379 3381 33 99	Number - Nombre — Number - Nombre	2 4 1 13 1 5 .. 8 1 1 36 575	x x x 144.7 x x .. x x x 475.5 2,300.8	1 1 4 13 .. 1 .. 6 1 1 29 584	x x .. 13 .. 1 498.8 2,546.9	x x .. 105.7 .. x x x x x x x x	x
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	3362 99		4 8	.. x	1 3	.. x	.. x	x
90 14 Direction finding compasses; other navigational instruments and appliances Boussoles, compas de navigation, autres instruments et appareils de navigation	3352 3359 33 99		1 4 5 7	.. x x 64.4	1 4 5 6	.. x 5 47.6	.. x x	x

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity	Value	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity	Value
				Quantité	Valeur		Quantité	Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
9032 89			8	82.4		5		x
Automatic regulating or controlling instruments such as process control apparatus, flow regulators, voltage stabilizing transformers, step voltage regulators and similar instruments	3359		5	x		2		x
Instruments de régulation ou contrôle automatiques, par exemple le contrôle des procédés, les régulateurs de débit, les transformateurs, stabilisateurs de tension, les régulateurs de tension point par point et des instruments semblables	3372		13	x		7		x
	33		49	596.1		42		x
9032 89.1	99		8	82.4		5		x
Process control apparatus for use with electronic data processing machines and apparatus	3359		8	82.4		5		x
Appareils de contrôle des procédés pour utilisation avec machines et appareils électroniques de traitement de données	99							x
9405								
9405.10								
Lamps and lighting fittings; illuminated signs, name-plates and similar articles with fixed light source	3311	Number - Nombre	1	x	x	1	x	x
Lampes et appareils d'éclairage; enseignes, plaques d'identification lumineuses et similaires, source d'éclairage fixe	3331		64	407.8	56		400.0	
	3332		34	63.8e	35		72.2	
	3333		3	x	1		x	
	3351		1	x	2		x	
	3372		1	x	1		x	
	3379		1	x	1		x	
	3392		1	x	1		x	
	3399		3	x	3		x	
	33		108	x	100		532.6	
	99		254	762.3	249		788.6	
9405.10.1								
Chandeliers, electric	3331		7	x	4		x	
Lustres électriques	3332		6	x	8		x	
	33		13	22.0	12		x	
	99		13	22.0	12		x	
9405.10.2								
Ceiling or wall electric lighting fittings, o/t chandeliers, incandescent, o/t for public lighting	3331		14	60.5	13		44.0	
Appareils électriques d'éclairage de plafond ou de mur, a/q lustres, à incandescence, a/q pour l'éclairage public	3332		4	x	5		x	
	3399		1	x	1		x	
	33		19	66.9	19		x	
	99		19	66.9	20		56.2	
9405.10.32								
Lighting fittings, ceiling or wall type, fluorescent, industrial	3331		12	52.1	17		128.5	
Appareils d'éclairage de plafond ou de mur, fluorescents, usage industriel	99		12	52.1	17		128.5	
9405.10.9								
Ceiling or wall electric lighting fittings, o/t incandescent or fluorescent, o/t for public lighting	3331		14	x	17		x	
Appareils électriques d'éclairage de plafond ou de mur, a/q à incandescence ou fluorescents, a/q pour l'éclairage public	3332		2	x	1		x	
	3392		1	x	1		x	
	33		17	33.1e	19		41.7	
	99		17	33.1e	19		41.7	
9405.2								
Lamps, table, desk, bedside and floor standing types	3331		6	x	6		x	
Lampes de table, de chevet, de bureau et lampadaires d'intérieur	3332		26	x	24		x	
	33		32	45.1e	30		35.0	
	99		32	45.1e	30		35.0	

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livrées et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
9405.20.1 Lamps, table, desk, bedside and floor standing types, incandescent Lampes de table, de chevet, de bureau et lampadaires d'intérieur, à incandescence	3331 3332 33 99		3 12 15 15	... x 16.1e 16.1e	x 10 13 13	3 10 13 13	... x 12.1 12.1	x x 12.1 12.1
9405.3 Christmas tree type lighting sets Ensembles d'éclairage type guirlandes pour arbre de Noël	3331 3399 33 99		2 1 3 3	... x x x	x 2 3 3	1 2 3 3	... x x x	x x x x
9405.40.21 Area lighting fixtures, fluorescent Appareils fixes d'éclairage extérieur, fluorescents	3331 99		11 11	... 93.5	93.5 93.5	13 13	... 13	40.1 40.1
9405.40.22 Area lighting fixtures, incandescent Appareils fixes d'éclairage extérieur, à incandescence	3331 99		8 8	... x	x x	4 4	... 13	x x
9405.40.23 Area lighting fixtures, mercury vapour Appareils fixes d'éclairage extérieur, à vapeur de mercure	3331 99		6 6	... 6.9	6.9 6.9	2 2	... 2	x x
9405.40.24 Area lighting fixtures, metal halide Appareils fixes d'éclairage extérieur, aux halogénures	3331 99		10 10	... 17.1e	17.1e 17.1e	7 7	... 7	8.4 8.4
9405.40.25 Area lighting fixtures, high pressure sodium Appareils fixes d'éclairage extérieur, à vapeur de sodium à haute pression	3331 99		11 11	... 27.7	27.7 27.7	6 6	... 6	8.2 8.2
9405.40.29 Area lighting fixtures, other than fluorescent, incandescent, mercury vapour, metal halide or high pressure sodium Appareils fixes d'éclairage extérieur, autres que fluorescents, incandescence, mercure, halogénures, ou sodium	3331 99		16 16	... 22.4E	22.4E 22.4E	13 13	... 13	13.6 13.6
9405.40.3 Lighting fixtures, pipe tenon mounted Appareils fixes d'éclairage montés sur tenon de tuyaux	3331 3399 33 99		6 2 8 8	... x 31.5 31.5	x x 5 5	4 1 5 5	... 1 5 5	x x 37.5 37.5
9405.40.9 Lighting fittings, other than chandelier, table, desk, bedside, floor-standing, Xmas tree, pipe tenon mount, area Appareils d'éclairage, autres que 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 x	x 4 - 5 5	1 4 - 5 5	x x - x x	x x - x x
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux								

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33 Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33 Produits électriques et électroniques

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
9405.9								
Parts of lighting fittings, lamps, illuminated signs and name plates	3331		18	16.9e		15		44.7
Parties d'appareils d'éclairage, lampes, enseignes lumineuses et plaques d'identification	3332		15	x		15		x
3351						1		x
3372						1		x
3379			1	x		1		x
33			34	x		33		x
99			36	44.4e		35		x
9405.99.1								
Street light brackets	3331		5	x		4		x
Socles de lampadaire	3332		1	x		1		x
3351						1		x
33			6	x		6		x
99			7	x		7		x
9405.99.2								
Lamp shades	3332		13	11.2E		13		11.1
Abat-jour	99		13	11.2E		13		11.1
Commodities, n.e.s. Produit, n.d.a.	3311		3	x		4		x
3321			2	x		1		x
3331			3	x		5		x
3332			3	x		4		0.1
3341			1	x		1		x
3351			4	x		2		x
3352			5	x		2		x
3359			5	x		5		x
3362			1	x		2		x
3369						1		x
3371			1	x		1		x
3372			4	x		5		x
3379			8	x		2		x
3381			-	-		2		x
3391			1	x		-		-
3392			1	x		-		-
3399			4	x		2		x
33			46	x		39		52.3
Total value of shipments of goods of own manufacture (total of items in 8.1) Valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication (total de 8.1)	3311		30	x		29		x
3321			16	x		16		x
3331			64	x		56		409.0
3332			34	x		35		72.4
3333			6	x		5		x
3341			9	x		8		x
3351			44	4,389.2		43		5,655.7
3352			95	3,730.7		106		x
3359			82	2,314.9		85		x
3361			62	4,857.4		57		x
3362			8	x		5		x
3369			14	86.3		16		x
3371			31	x		34		x
3372			82	x		77		x
3379			69	713.0		70		772.5
3381			39	1,718.7		38		x
3391			10	x		10		214.2
3392			16	x		14		x
3399			37	501.3		45		563.0
33			748	22,558.3		749		27,283.2

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

Major Group 33 Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
Progress payments adjustment Ajustement pour paiements échelonnés	3351	1		x	1			x
	3352	3		x	3			x
	3359	13		x	12			x
	3371	4		x	3			x
	3372	2		x	1			x
	3379	4		x	3			x
	33	27		-1.4	23			-32.1
Amount received in payment for work done on materials and products owned by other establishments (including other establishments of your own company) Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements (inclure les montants reçus d'autres établissements de votre entreprise)	3311	2		x	4			x
	3331	2		x	5			x
	3332	1		x	2			x
	3341	1		x	1			x
	3351	12		x	14			21.6
	3352	25		24.2	27			50.8
	3359	31		114.4	34			97.2
	3361	13		x	12			x
	3362	3		x	2			x
	3369	3		x	3			x
	3371	6		16.3e	8			x
	3372	9		x	12			x
	3379	27		24.4	23			21.7
	3381	3		x	2			x
	3391	1		x	1			x
	3392	1		x	1			x
	3399	2		x	10			2.3
	33	142		250.7	161			277.4
Adjustment 1 Rectification 1	3311	4		x	9			x
	3321	2		x	3			x
	3331	15		x	11			x
	3332	6		x	8			x
	3341	3		x	1			x
	3351	5		x	6			x
	3352	6		x	11			x
	3359	10		x	13			4.7
	3361	5		x	1			x
	3362	1		.	1			x
	3369	1		x	2			x
	3371	9		x	9			x
	3372	19		x	20			x
	3379	13		x	13			x
	3381	7		x	7			x
	3391	3		x	2			x
	3392	4		x	1			x
	3399	6		x	8			-4.3
	33	118		-99.9	126			-64.2

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

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
Small establishments not reporting detail	3311		18	45.2	19		36.4	
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3321		5	30.6	4		43.7	
	3331		31	41.0	36		44.6	
	3332		10	4.2	12		3.9	
	3333		3	X	5		x	
	3341		7	29.9	9		37.8	
	3351		17	57.5	22		82.6	
	3352		107	141.0	124		159.2	
	3359		100	184.2	115		186.7	
	3361		74	226.3	89		254.4	
	3362		2	X	4		x	
	3369		12	X	11		x	
	3371		12	38.7	13		59.3	
	3372		28	59.6	32		76.4	
	3379		46	78.3	62		136.8	
	3381		19	105.8	21		x	
	3391		6	9.9	10		x	
	3392		8	17.8	6		x	
	3399		30	66.9	34		65.4	
	33		535	1,154.6	628		x	
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done 2	3311		48	416.5	48		364.8	
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté 2	3321		21	946.3	20		941.4	
	3331		95	446.8	92		447.3	
	3332		44	67.7	47		75.8	
	3333		9	153.0	10		180.5	
	3341		16	391.1	17		375.2	
	3351		61	4,457.6	65		5,756.1	
	3352		206	3,894.0	236		4,933.2	
	3359		186	2,618.7	205		2,642.6	
	3361		136	5,106.7	146		7,209.0	
	3362		10	285.1	9		240.9	
	3369		26	104.4	27		109.5	
	3371		45	607.4	49		695.2	
	3372		110	810.1	109		892.5	
	3379		118	808.9	132		935.8	
	3381		58	1,804.0	59		2,014.5	
	3391		16	213.7	20		224.5	
	3392		24	172.3	20		161.6	
	3399		67	558.4	81		626.4	
	33		1,296	23,862.3	1,392		28,827.0	

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 2
Livrailles et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3311		25	160.2	25		149.0	
	3321		13	499.5	13		508.0	
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3331		44	183.1	42		196.2	
	3332		21	28.4	21		28.9	
	3333		5	54.4	4		71.9	
	3341		9	298.1	7		278.8	
	3351		37	1,771.4	36		2,351.1	
	3352		74	2,610.2	72		3,182.2	
	3359		61	737.4	64		695.7	
	3361		47	4,158.3	39		6,072.5	
	3362		7	190.2	4		159.5	
	3369		13	45.1	15		38.0	
	3371		28	268.1	30		304.6	
	3372		66	278.8	62		314.2	
	3379		52	301.4	53		352.1	
	3381		38	934.4	37		1,103.6	
	3391		9	64.9	8		80.3	
	3392		13	46.4	11		52.1	
	3399		30	214.8	38		236.2	
	33		592	12,844.9	581		16,174.9	
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3311		18	9.0	18		5.9	
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3321		11	23.2	12		25.3	
	3331		32	7.0	32		8.4	
	3332		15	0.8	16		1.2	
	3333		3	10.9	3		13.4	
	3341		6	2.2e	6		3.0	
	3351		28	13.3e	29		14.2	
	3352		50	5.9	53		8.8	
	3359		46	5.1	51		5.8	
	3361		34	10.7	33		14.2	
	3362		5	1.3	3		0.6	
	3369		6	0.5	7		0.6	
	3371		24	3.5	27		3.7	
	3372		52	5.6	48		6.8	
	3379		38	4.4	36		4.5	
	3381		33	14.9	33		18.3	
	3391		7	3.6	6		4.0	
	3392		13	2.2	11		2.1	
	3399		20	7.2	26		9.0	
	33		441	131.4	450		149.9	
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel)	3311		16	3.1E	17		2.3	
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3321		11	14.8	11		16.6	
	3331		35	3.8	31		4.2	
	3332		16	0.6E	16		0.4	
	3333		3	4.3	3		7.1	
	3341		7	0.9	6		0.8	
	3351		24	9.7	21		12.5	
	3352		63	32.0	58		51.0	
	3359		48	16.7	55		19.9	
	3361		36	13.1	34		12.0	
	3362		6	0.9	4		1.1	
	3369		11	0.4	13		0.5	
	3371		26	5.8	29		8.6	
	3372		52	8.0	53		7.2	
	3379		45	8.8	42		8.6	
	3381		36	22.5	36		23.2	
	3391		8	4.1	7		3.5	
	3392		12	3.8	10		4.5	
	3399		21	8.4	28		9.5	
	33		476	161.7	474		193.6	

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Major Group 33 Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33 Produits électriques et électroniques

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
Amount paid to other establishments and to other contractors for work done on materials owned by this establishment Montant versé à d'autres établissements et à d'autres entrepreneurs pour du travail exécuté sur des matières appartenant à cet établissement	3311 3321 3331 3332 3341 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		8 5 20 6 4 18 40 24 24 5 7 7 29 27 18 4 8 6 260	0.8 3.5 2.8 0.2 0.1E 13.4e 14.3 217.3 23.8 0.6 8.2 1.3e 6.8 4.6 14.2 1.6 3.3 1.7 318.5	6 5 19 8 3 18 41 30 21 3 9 10 24 20 16 4 8 10 255	...	0.6 4.7 2.0 1.5 -0.0 10.7 18.7 153.0 26.8 3.3 3.9 1.8 5.2 5.0 13.0 1.8 4.1 4.8 261.0	
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	3311 3321 3331 3332 3333 3341 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		14 4 20 9 2 2 7 23 26 21 — 4 7 20 17 11 5 13 205	0.1 2.3 -1.0 -0.6 x x -15.0 -1.2 -4.4 -92.8 1 -0.2 -3.1 	10 4 21 9 1 3 7 25 32 18 — 7 11 26 20 11 2 14 223	...	0.2 0.3 -1.4 -0.1 x 2.2 -53.4 0.1 -15.4 -1.4 x 2.8 10.5 0.1 -2.0 x 0.4 -56.5	
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	3311 3321 3331 3332 3333 3341 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		23 8 50 23 4 7 24 131 123 89 3 13 17 43 56 20 7 11 37 699	32.7 27.1 34.2 5.8 x x 36.0 98.7 121.8 151.6 5.5 5.4 29.0 52.6 50.2 88.4 7.5 11.0 41.1 825.1	23 7 50 26 5 10 29 161 138 105 5 12 19 47 79 22 12 9 43 803	...	28.5 36.9 35.2 8.3 x 29.0 54.9 105.4 123.8 155.6 x x 47.2 53.9 79.5 106.1 14.6 x 44.9 940.8	

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

Canada

Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

1994			1995		
Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
#	\$'000,000		#		\$'000,000
8		0.8	6		0.6
5		3.5	5		4.7
20		2.8	19		2.0
6		0.2	8		1.5
4		0.1E	3		-0.0
18		13.4e	18		10.7
40		14.3	41		18.7
24		217.3	30		153.0
24		23.8	21		26.8
5		0.6	3		3.3
7		8.2	9		3.9
7		1.3e	10		1.8
29		6.8	24		5.2
27		4.6	20		5.0
18		14.2	16		13.0
4		1.6	4		1.8
8		3.3	8		4.1
6		1.7	10		4.8
260		318.5	255		261.0
14		0.1	10		0.2
4		2.3	4		0.3
20		-1.0	21		-1.4
9		-0.6	9		-0.1
2		x	1		x
2		x	3		2.2
7		15.0	8		-53.4
23		-1.2	25		0.1
26		-4.4	32		-15.4
21		-92.8	18		-1.4
			1		x
4		-0.2	7		x
7		-3.1	11		2.8
20		-5.8	26		10.5
17		-1.8	20		0.1
11		-4.2	11		-2.0
5		0.2	2		x
13		-12.2	14		0.4
205		-108.6	223		-56.5
23		32.7	23		28.5
8		27.1	7		36.9
50		34.2	50		35.2
23		5.8	26		8.3
4		x	6		x
7		x	10		29.0
24		36.0	29		54.9
131		98.7	161		105.4
123		121.8	138		123.8
89		151.6	105		155.6
3		5.5	5		x
13		5.4	12		x
17		29.0	19		47.2
43		52.6	47		53.9
66		50.2	79		79.5
20		88.4	22		106.1
7		7.5	12		14.6
11		11.0	9		x
37		41.1	43		44.9
699		825.1	803		940.8

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3311		48	205.9		48	186.5	
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3321		21	570.6		20	591.7	
	3331		95	229.9		92	244.7	
	3332		44	35.2		47	40.2	
	3333		9	70.5		10	93.8	
	3341		16	327.9		17	313.9	
	3351		61	1,858.8		65	2,390.0	
	3352		205	2,759.9		234	3,366.1	
	3359		186	1,093.9		204	982.8	
	3361		136	4,264.7		146	6,279.6	
	3362		10	198.5		9	x	
	3369		26	59.4		27	x	
	3371		45	304.6		49	368.7	
	3372		110	345.9		109	397.9	
	3379		118	367.6		132	449.8	
	3381		58	1,070.3		59	1,262.3	
	3391		16	81.7		20	104.2	
	3392		24	66.8		20	68.6	
	3399		67	260.9		81	304.7	
	33		1,295	14,173.0		1,389	17,663.6	

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

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
				Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
				#	\$'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 3333 3352 3391 33		- - - 1 1 2	- - - x x x	- - - x x x	1 1 1 - 1 4	- - - -	x x x - x 0.8
2504.1	Natural graphite in powder or flakes	3391		1		x	1		x
27	Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes	3321 3359 3371 3372 3379 3381 3399 33		3 - 12 10 8 4 2 39		x - x 0.2 0.3 3.8 x 32.3	3 1 14 8 7 5 3 41		x x 10.2 x 0.3 6.2 20.5 42.3
2710.00.8	Lubricating oils and greases	3321 3371 3372 3379 3381 33		3 12 10 8 1 34		x 6.8 0.2 0.3 x 12.5	3 13 8 7 1 32		x 7.1 0.2 0.3 x 12.3
28	Inorganic chemicals; organic or inorganic compounds of precious metals, of rare-earth metals, of radioactive elements or of isotopes	3352 3359 3362 3381 3391 3399 33	Tonne	2 3 1 4 6 - 16		x x x x 2.4 - 7.3	4 3 - 4 8 1 20		1.3 x - x 6.7 x 11.8
2820.1	Manganese dioxide	3391	Tonne	2	x	x	3	2 710	4.1
2843.3	Gold compounds	3381		3		x	3		x
29	Organic chemicals	3311 3321 3359 3371 3379 3381 3399 33		1 1 - 1 - 1 1 5		x x - x - x x 2.7e	- 1 - 1 - 1 1 5		- x - x - x x 1.8
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux									

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
32								
Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks	3311		10	1.9e	9			1.3
Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés, teintures, pigments, peintures, vernis et mastics, encres	3321		6	16.6	6			13.0
	3331		20	2.1	15			x
	3332		7	0.2	7			0.2
	3333		3	2.8	3			5.0
	3335		1	x	1			x
	3352		3	2.5	3			2.9
	3359		4	x	4			0.4
	3361		1	x	-			-
	3369		1	x	1			x
	3371		14	1.2	14			1.6
	3372		17	2.2	18			2.8
	3379		12	0.6	12			x
	3381		4	3.7	4			4.4
	3392		1	x	3			x
	33		104	34.1	101			34.7
32 07								
Prepared pigments, opacifiers and colours, vitrifiable enamels and glazes, glass frit and similar products, for use in the ceramic, enamelling or glass industry	3321		3	x	2			x
Pigments, opacifiants et couleurs préparés, compositions vitrifiables, engobes, lustres liquides et préparations similaires, des types utilisés pour la céramique, l'émaillerie ou la verrerie, frittes de verre et autres verres, sous forme de poudre, de grenailles, de lamelles ou								
32 08								
Paints and varnishes (including enamels and lacquers) based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in a NON-AQUEOUS medium (oil based)	3311		10	1.9e	9			1.3
Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous dans un milieu NON AQUEUX (à base d'huile)	3321		6	12.0	5			11.1
	3331		20	2.1	15			1.8
	3332		7	0.2	7			0.2
	3333		1	x	1			x
	3352		1	x	-			-
	3359		3	x	3			x
	3361		1	x	-			-
	3369		1	x	1			x
	3371		14	1.2	14			1.6
	3372		17	2.2	18			2.8
	3379		12	0.6	12			x
	3381		4	3.7	4			4.4
	3392		1	x	3			x
	33		98	24.6	93			24.6
35								
Albuminoidal substances; modified starches; glues, enzymes	3321		1	x	1			x
Matières albuminoïdes, produits à base d'amidon; colles, enzymes	3352		1	x	1			x
	3359		4	x	3			x
	33		6	0.8	5			0.7
38								
Miscellaneous chemical products	3321		1	x	1			x
Produits chimiques divers	3333		-	-	1			x
	3351		-	-	1			x
	3352		9	27.2	11			x
	3359		4	x	3			x
	3361		-	-	2			x
	3379		1	x	1			x
	3381		1	x	2			x
	3392		-	-	1			x
	3399		3	x	3			x
	33		19	55.7	26			54.2

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
38.01 Artificial graphite; colloidal or semi-colloidal graphite; preparations based on graphite or other carbon in the form of pastes, blocks, plates or other semi-manufactures	3392 3399 33		-	-	-	1	-	x
Graphite artificiel; graphite colloidal ou semi-colloidal; préparations à base de graphite ou d'autre carbone, sous forme de pâtes, blocs, plaquettes ou d'autres demi-produits			3	-	x	3	-	x
			3	-	x	4	-	9.4
38.18 Chemical elements doped for use in electronics, in the form of discs, wafers or similar forms, chemical compounds doped for use in electronics	3321 3352 3359 3361 3381 33		1	-	x	1	-	x
Éléments chimiques dopés en vue de leur utilisation en électronique, sous forme de disques, plaquettes ou formes analogues; composés chimiques dopés en vue de leur utilisation en électronique			7	-	x	9	-	20.6
			1	-	x	1	-	x
			-	-	-	1	-	x
			-	-	-	1	-	x
			9	-	32.3	13	-	31.8
39 Plastics and articles thereof	3311 3321 3331 3332 3351 3352 3359 3361 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		9	-	6.3	12	-	8.3
Matières plastiques et ouvrages en ces matières			8	-	30.9	8	-	32.5
			1	-	x	2	-	x
			1	-	x	-	-	-
			10	-	21.4	8	-	x
			9	-	8.6e	10	-	5.2
			17	-	4.8	17	-	6.0
			2	-	x	2	-	x
			2	-	x	1	-	x
			1	-	x	1	-	x
			9	-	2.3	5	-	2.3
			1	-	x	3	-	0.8
			31	-	178.8	31	-	230.0
			1	-	x	2	-	x
			2	-	x	1	-	x
			12	-	24.8e	12	-	24.7
			116	-	287.3	115	-	337.8
39.01 Polymers of ethylene, in primary forms	3361 3369 3381 33		1	-	x	-	-	-
Polymeres de l'éthylène, sous formes primaires			1	-	x	-	-	-
			23	-	x	23	-	102.0
			25	-	77.0	23	-	102.0
39.02 Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms	3311 3321 3351 3352 3359 3361 3381 3399 33		1	-	x	-	-	-
Polymeres de propilène ou d'autres oléfines, sous formes primaires			1	-	x	1	-	x
			1	-	x	-	-	-
			5	-	0.2	5	-	0.2
			-	-	-	1	-	x
			2	-	x	1	-	x
			1	-	x	2	-	x
			11	-	10.5e	11	-	9.1
39.03 Polymers of styrene, in primary forms	3311 3321 3331 3351 3371 33		2	-	x	1	-	x
Polymeres du styrène, sous formes primaires			1	-	x	1	-	x
			-	-	-	1	-	x
			1	-	x	1	-	x
			1	-	x	1	-	x
			5	-	9.5	5	-	10.6

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
39 04 Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms Polymerés du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3311 3332 3359 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		1 1 2 4 24 1 1 8 42	x x x x 73.4 x x 9.9e 86.4	1 - 4 1 23 2 1 8 41	x - 0.1 x x 97.6 x x 8.4 109.2		x - x x x x x x x
39 07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, in primary forms; polycarbonates, alkyd resins, polyallyl esters and other polyesters, in primary forms Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, sous formes primaires; polycarbonates, résines alkydes, polyesters allyliques et autres polyesters, sous formes primaires	3331 3352 3359 3379 3381 3399 33		- 1 2 1 10 1 15	- x x x 8.1 x 11.7e	- 1 1 1 9 - 12	- x x x 7.4 - 7.9		x - x x 7.4 - 7.9
39 08 Polyamides in primary forms Polyamides (y compris le nylon), sous formes primaires	3372 3381 33		1 6 7	x x 6.6	1 5 6	x x 8.6		x x 8.6
39 09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms Résines aminiques, résines phénoliques et polyurethanes, sous formes primaires	3331 3372 3399 33		- 2 1 3	- x x 2.6E	- 2 2 5	- x x 4.0		x x x 4.0
39 17 Tubes, pipes, hoses and their fittings, of plastics Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques	3311 3321 3359 3372 3381 33		5 2 4 1 1 13	x x x x x 11.6	9 2 2 - 1 14	x x x - x 9.3		6.3 x x - x 9.3
39 19 Self-adhesive plates, sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes, of plastics, whether or not in rolls Plaques, feuilles, pellicules, bandes, rubans et autres articles auto-adhésifs de forme plate en matières plastiques	3359 3381 33		3 5 8	x x 3.5	2 6 8	x x 8		x x 3.2
39 20 Plates, sheets, film, foil and strips, plastic, non-cellular and not reinforced (excluding self-adhesive) Plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames, en matière plastique, non alvéolaires et non renforcées (excluant auto-adhésifs)	3311 3351 3352 3359 3381 33		2 3 8 11 4 28	x 6.9 6.9e 0.7 x 17.8	3 3 7 6 4 23	x 9.1 3.0 0.5 4.9 18.8		1.3 9.1 3.0 0.5 4.9 18.8
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux								

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
39.21								
Plates, sheets, film, foil and strip, of plastic, reinforced or laminated (excluding self-adhesive)	3321 3351 3352		1 2 —	x x —	— 1 1	1	x x —	x x —
Plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames, en matière plastique, alvéolaires ou renforcées ou laminées (excluant auto-adhésifs)	3359 33		4 7	x 9.6	— 3 6	3 6	x x 11.6	x x —
3925.90.4								
Hardware, including handles and knobs, of plastics	3321		6	11.6		6		10.5
Quincaillerie, incluant poignées de portes, en matières plastiques								
40								
Rubber and articles thereof	3321							
Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	3359 3372 3381 3392 33		2 3 — 5 1 11	x x — 7.6 x 14.1	— 3 1 4 1 12	3 3 1 4 1 12	x x — 7.4 x 11.7	1.3 x — 7.4 x —
40.02								
Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips	3381		3	x		3		x
Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes								
40.06								
Unvulcanized rubber forms (rods, tubes, profiles) and articles of unvulcanized rubber (discs, rings)	3321 3392 33		1 1 2	x x x	— 2 3	2 1 3	x x 2.6	x x —
Formes, caoutchouc non vulcanisé (baguettes, tubes, profilés), articles en caoutchouc non vulcanisé (disques, anneaux)								
40.16								
Articles of vulcanized rubber, other than hard rubber	3359 3372 33		3 — 3	x — x	— 1 4	3 1 4	x x 1.2	x x —
Articles en caoutchouc vulcanisé, autres que durs								
48								
Paper or paperboard and articles of paper pulp	3351 3371		18	9.2	— 17	1	x 9.0	x 9.0
Papiers ou cartons et produits en pâte à papier	3372 3379 3381 3391 33		7 4 8 2 39	x 0.9 4.4 x 19.1	4 4 8 2 36	— 1.3 4.6 x 21.2	x x 4.6 x —	x x 4.6 x —
4805.60.2								
Electric cable insulating paper, uncoated, weighing 150 g/m ² or less, other than kraft, in rolls or sheets	3371 3372 3379		15 1 3	7.6 x x	— 1 2	13 1 8	x x 4.6	6.3 x x
Papiers isolants pour câbles électriques, non couchés ni enduits, d'un poids n'excédant pas 150 g par m ² , autres que kraft, en rouleaux ou en feuilles	3381 33		8 27	4.4 12.9	— 24	8 24	x 11.8	4.6 —
Note: See footnotes at end of tables Voir notes à la fin des tableaux.								

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
4805 80.2								
Electric insulating uncoated pressboard, weighing 225 g/m ² or more, other than kraft, in rolls or sheets of a thickness of 1 mm or more	3371		6		x	7		x
	3372		3		x	1		x
	3379		1		x	1		x
	33		10		x	9		2.4
Carton comprimé pour isolation électrique, non couché ni enduit, d'un poids au m ² supérieur à 225 g, d'une épaisseur de 1 mm ou plus, en rouleaux ou en feuilles								
68								
Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials	3321		1		x	1		x
Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires	3372		2		x	2		x
	3379		2		x	2		x
	3399		2		x	2		x
	33		7		1.3	7		2.0
69								
Ceramic products	3352		1		x	1		x
Produits céramiques	3379		1		x	1		x
	3392		1		x	1		x
	33		3		1.8	3		2.3
70								
Glass and glassware	3311		2		x	3		3.7
Verre et articles en verre	3321		6		15.8	6		20.6
	3331		9		3.3e	6		3.5
	3332		1		x	3		x
	3333		3		16.2	3		22.6
	3352		4		42.0	4		47.7
	3359		5		2.0e	4		2.8
	3371		1		x	1		x
	3372		1		x	1		x
	3379		1		x	-		-
	3381		4		31.0E	7		33.2
	3392		1		x	-		-
	33		38		123.7	38		138.1
70.04								
Drawn or blown glass sheets, unworked	3321		1		x	1		x
Verre étiré ou soufflé, en feuilles, non travaillé	3331		1		x	-		x
	3332		-		-	1		x
	3359		1		x	1		x
	33		3		9.0	3		11.1
70.11								
Glass envelopes (including bulbs and tubes), open, and glass parts thereof, without fittings, for electric lamps, cathode-ray tubes or the like	3331		7		x	5		x
Ampoules et enveloppes tubulaires, ouvertes, et leurs parties, en verre, sans garnitures, pour lampes électriques, tubes cathodiques ou similaires	3332		1		x	2		x
	3333		3		16.2	3		22.6
	33		11		18.8	10		26.1
70.19								
Glass fibres (including glass wool) and articles thereof (for example, yarn, woven fabrics)	3311		2		x	3		3.7
Fibres de verre (y compris la laine de verre) et ouvrages en ces matières (fil, tissu, par exemple)	3321		6		x	6		3.5
	3352		1		x	1		x
	3359		1		x	-		-
	3371		1		x	1		x
	3372		1		x	1		x
	3381		4		31.0E	7		33.2
	3392		1		x	-		-
	33		17		46.0e	19		45.8

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

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
71								
Pearls, natural or cultured, precious, semi-precious stones, precious metals or clad, imitation jewellery, coins, etc.	3352 3359 3372 3381 33		17 7 1 3 28	10.7E x x x 12.2E	20 7 2 3 32		14.5 x x x 17.3	
Perles fines ou de culture, pierres gemmes (précieuses), métaux précieux ou plaqués, bijoux fantaisie, monnaies, etc.								
71.06								
Silver (including silver plated with gold or platinum), unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form	3352 3359 3372 33		2 4 1 7	x x x x	4 2 1 7		0.2 x x 1.8	
Argent (y compris l'argent doré ou vermeil et l'argent platiné), sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre								
71.08								
Gold (including gold plated with platinum), unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form	3352 3359 33		16 4 20	x x 10.7E	17 5 22		14.3 0.2 14.5	
Or (y compris l'or platiné), sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre								
72								
Iron and steel Fer, fontes et aciers	3311 3321 3331 3332 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33	Tonne	10 9 17 1 6 8 16 3 1 5 18 34 23 20 2 9 8 190	40.8E 103.5 22.1 x 7.0E 15 052E 6.9E 6.0 x 4 549E 59.2 42.5 81.3 19.6 x 19.5 5.0E 432.5	11 9 21 2 6 7 16 4 7 21 27 16 23 2 8 11 191	59 430 100 3 24.3 x 17 659 13 967 11.1 6.8 x 5 886 67.7 44.0 87.1 16.8 x 18.3 4.6 448.8	38.1 100.3 24.3 x 12.8 11.1 6.8 x 4.5 67.7 44.0 87.1 16.8 x 18.3 4.6 448.8	
72.08								
Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, of a width of 600 mm or more, hot-rolled, not clad, plated or coated	3311 3321 3331 3351 3352 3359 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33	Tonne	7 4 4 2 1 4 1 1 11 12 10 3 5 1 1	31 862E 24 587E 1 585E x x 973E x x 18 405E 11 428E 7 081E x 5 939E x 66	24.2E 14.7 0.8 x x 0.8E x x 11.2E 7.8 5.1E 2.7 3.2 x 77.6E	7 3 3 2 1 3 - - 10 10 6 4 5 3 59	36 363 29 494 4 220 x x 762 - - 39 192 28 894 16 739 4 7 330 281 86.3	23.1 16.0 2.1 x x 0.7 - - 13.0 8.0 8.8 2.2 3.5 0.1 -
Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur de 600 mm ou plus, laminés à chaud, non plaqués ni revêtus								
Note: See footnotes at end of tables Voir notes à la fin des tableaux								

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
				Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
				#	\$'000,000	#	\$'000,000		
72.09									
Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, of a width of 600 mm or more, cold-rolled (cold-reduced), not clad, plated or coated	3311 Tonne 3321 Tonne 3331 3332			7 7 12	10 575E 80 814E -	9.6e 62.2 -	7 7 11	x 76 697 1	x 60 4 12.6
Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur de 600 mm ou plus, laminés à froid, non plaqués ni revêtus	3351 Tonne 3352 Tonne 3359 Tonne 3369 Tonne 3371 Tonne 3372 Tonne 3379 Tonne 3381 3392 Tonne 3399 Tonne 33			1 4 5 1 5 13 10 5 3 74	x 7 248E 6 022E x 6 756E 22 756E 104 269E x 4 173E 2 737E	x 5.5E 4.5E x 4.4 17.2 37.4 x 3.0e 2.1E	2 3 6 1 4 12 6 3 67	x x 6 015 1 5 495 29 314 52 348 x 3 495 2 186 155 5	x x 4.6 x 3.9 17.8 38.7 x 2.3 1.7
72.10									
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, of a width of 600 mm or more, clad, plated or coated	3311 Tonne 3321 Tonne 3331 3332			5 7 5	12 143E 24 432E -	6.0 22.8 0.6	5 6 9	x 22 282 -	x 20.7 6.2
Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur de 600 mm ou plus, plaqués ou revêtus	3352 Tonne 3359 Tonne 3371 Tonne 3372 Tonne 3379 Tonne 3381 3392 Tonne 3399 Tonne 33			2 4 2 5 1 2 3 2 39	x 924E 3 620E x 10 744 x 46.6	x 0.8 5.4 x 8.2 x 46.6	2 4 8 3 2 3 45	x 663 4 993 -	x 0.7 8.6 2.3 x x 54.5
72.11									
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, of a width of less than 600 mm, not clad, plated or coated	3321 3331 33351 Tonne			1 1 4	-	x x x	1 1 4	-	x
Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur inférieure à 600 mm, non plaqués ni revêtus	3352 Tonne 3359 Tonne 3361 3371 Tonne 3372 Tonne 3379 Tonne 3381 3391 Tonne 3392 Tonne 3399 Tonne 33			1 1 2 2 12 7 1 2 3 1 40	x x x x 3 769E 10 282E x x 783E x 26.1E	x x x x 4.0 8.8E x x 0.6 x 26.1E	1 1 1 10 6 9 1 2 1 36	x 628 5 770 9 895 -	x 0.2 6.9 8.8 x x 37.8
72.12									
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, of a width of less than 600 mm, clad, plated or coated	3321 3352 Tonne 3359 Tonne			1 1 1	-	x x x	1 1 2	-	x
Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur inférieure à 600 mm, plaqués ou revêtus	3361 3371 Tonne 3372 Tonne 3379 Tonne 3392 Tonne 3399 Tonne 33			2 2 5 2 2 2 18	x x 4 370E x x x 16.4	x x 4.5 x x x 16.4	3 2 4 1 2 2 18	x 85 0.1 x x x 14.5	x 7.7 x x x x
72.13									
Bars and rods, hot-rolled, in irregularly wound coils, of iron or non-alloy steel	3371 Tonne 3372 Tonne 3379 Tonne			1 3 6	x 311E 11 847	x 0.2E 7.0	- 4 5	- x 16 435	- x 10.4
Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud	3381 Tonne 3392 Tonne 33			3 2 15	x x 8.7	x x 8.7	2 1 12	x x 12.3	x x x

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
72.15 Bars and rods, cold formed or cold finished, non-alloy steel Barres étirées à froid en aciers non alliés	3331 3371 3372 3379 33	Tonne	1 3 9 5 18	x x 328E 1 016E 2.0	x x 0.3 0.9 16	1 3 7 5 16	x x 238 315 1.8	x x 0.3 0.6 1.8
72.16 Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel Profils en fer ou en aciers non alliés	3359 3371 3372 3379 33		1 1 1 1 4		x x x x 0.4	1 2 1 4		x x x 1.0
72.17 Wire of iron or non-alloy steel Fils en fer ou en aciers non alliés	3381		8		2.8	9		2.8
72.19 Flat-rolled products, stainless steel, of a width of 600 mm or more Produits laminés plats en aciers inoxydables, d'une largeur de 600 mm ou plus	3311 3321 3351 3352 3359 3369 3371 3372 3379 3399 33	Tonne	3 5 1 1 6 1 4 11 3 2	60E 0.9 x x 94E x 159E 655E 39E x	0.1 0.9 x x 0.1 x 0.6 1.6 0.3 x	2 3 1 - 5 1 3 8 3 2	x x x - 117 x 108 694 74 x	x x x - 0.1 x 0.3 1.4 0.3 x
72.20 Flat-rolled products, stainless steel, of a width of less than 600 mm Produits laminés plats en aciers inoxydables, d'une largeur inférieure à 600 mm	3351 3352 3359 3369 3371 3381 33	Tonne	1 1 3 2 1 1 9	x x 26 x x x 10 1E	x x 0.1 x x 1 13	4 1 3 2 2 1 13	x x x x x x 6.0	x x 0.1 x x x 6.0
7225.1 Flat rolled products, silicon-electrical steel, equal to or greater than 600 mm wide Produits laminés plats en aciers au silicium dits magnétiques largeur de 600 mm ou plus	3371 3379 33	Tonne	8 8 16	10 721E 20 695E 31 416E	21.8 12.1E 33.9	6 5 11	10 268 9 849 20 117	21.1 15.8 36.9
7226.1 Flat rolled products, silicon electrical steel, less than 600 mm wide Produits laminés plats en aciers alliés au silicium dits magnétiques, largeur moins de 600 mm	3371 3372 3379 33	Tonne	6 1 2 9	8 257E x x 11 475E	19.8E x x 26.0	10 - - 10	11 015 - - 11 015	27.0 - - 27.0
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

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
73								
Articles of iron or steel Ouvrages en fonte, fer ou acier	3311		14	13.4	11		5.2	
	3321		10	38.4	10		32.4	x
	3331		27	11.6e	29			
	3332		8	x	10		1.2	
	3351		23	70.9	23			x
	3352		19	3.6e	26		4.0	
	3359		35	27.6	39			x
	3361		13	x	11		x	
	3362		3	2.3	2		x	
	3369		3	1.4	5			x
	3371		22	33.4	24		39.3	
	3372		37	12.0e	35		22.5	
	3379		29	33.8e	24		x	
	3381		6	5.1	6		7.5	
	3391		2	x	2		x	
	3392		11	2.2	9			x
	3399		13	15.7	15		14.6	
	33		275	288.9	281		337.4	
73.04								
Tubes, pipes and hollow profiles, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	3321		1	x	1			x
	3331		1	x	1		x	
	3359		1	x	1		x	
Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (autre que fonte) ou acier, sans soudure	3379		1	x	-			
	3381		1	x	1		x	
	33		5	4.2	4		7.2	
73.06								
Tubes, pipes and hollow profiles (for example, open seam or welded, riveted or similarly closed), of iron or steel, diameter 406.4 mm or less	3321		1	x	-		-	
	3331		-	-	1		x	
	3371	Tonne	4	1 092	2.7	2		x
	3372	Tonne	5	x	x	3	278	0.8
	3379	Tonne	10	x	x	8	1 657	5.2
	33		20	9.1	14			7.0
73.08								
Structures and parts, iron or steel, o/q prefabricated buildings, plates, rods, shapes, sections, etc. for structures	3352		1	x	-		-	
	3372		1	x	1		x	
	33		2	x	1		x	
Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions								
73.10								
Reservoirs, tanks, vats and similar containers for any material (other than compressed or liquefied gas), of iron or steel, of a capacity NOT EXCEEDING 300 LITRES, whether or not lined or heat-insulated, but not fitted with mechanical or thermal equipment	3371		5	x	5		9.5	
Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes et récipients similaires pour toutes matières (a l'exception des gaz comprimés ou liquéfiés), en fonte, fer ou acier, d'une contenance N'EXCÉDANT PAS 300 LITRES, sans dispositifs	3372				1		x	
	3379				1		x	
	3391		1	x	1		x	
	3399		1	x	1		x	
	33		7	19.3	9		19.9	

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

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity	Value	Establishments — Établissements	Quantity	Value
				Quantité	Valeur		Quantité	Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
73.18								
Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers (including spring washers) and similar articles, of iron or steel	3311		14	x		11		0.9
	3321		9	14.0		9		9.6
	3331		25	x		24		8.1
	3332		7	0.4E		10		0.7
	3351		22	x		22		9.3
	3352		16	x		23		2.2
	3359		35	10.1e		37		13.6
Vis, boulons, écrous, rivets, crochets à pas de vis, gouilles, chevilles, rondelles et articles similaires, en fer ou en acier	3361		12	3.2		10		2.7
	3362		2	x		1		x
	3369		2	x		4		0.3
	3371		17	2.9		20		3.1
	3372		35	7.5		32		11.4
	3379		19	3.4		16		3.4
	3381		2	x		2		x
	3392		10	x		8		1.1
	3399		12	x		14		2.2
	33		239	62.3		243		71.2
73.21								
Stoves, ranges, grates, cookers, barbecues, braziers, gas rings, plate warmers, etc., non-electric, their parts, i/s	3321		2	x		2		x
	3379		1	x		.		.
	33		3	6.1		2		x
Poêles, cuisinières, plaques de cuison, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, parties, f/a								
73.25								
Cast articles of iron or steel Articles moulés en fonte, fer ou acier	3321	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3371		1	x	x	1		x
	3372		2	x		3		0.9
	3379		10	3.2		8		2.1
	3381		4	x		4		x
	3392		2	x		2		x
	3399		2	x		3		x
	33		23	15.1		23		12.6
73.26								
Other articles of iron or steel, other than castings	3311		7	10.4		5		4.3
	3321		8	10.2		8		15.1
Articles en fer ou en acier, autres que moulages	3331		12	6.8E		12		6.7
	3332		6	x		5		0.4
	3351		7	x		8		74.2
	3352		8	1.6		8		1.7
	3359		8	x		7		19.4
	3361	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3362	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3369	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3371		12	19.1		15		21.2
	3372		4	2.7E		2		x
	3379		8	22.2E		8		37.5
	3381		-	-		1		x
	3391		1	x		1		x
	33		85	165.9		84		204.8
7326.19.3								
Stampings of iron or steel Estampes en fer ou acier	3311		7	10.4		5		4.3
	3321		1	x		2		x
	3331		12	6.8E		12		6.7
	3332		6	x		5		0.4
	3351		6	52.2		7		x
	3352		8	1.6		8		1.7
	3359		7	4.2		6		4.5
	3371		12	19.1		15		21.2
	3372		4	2.7E		2		x
	3379		8	22.2E		7		37.5
	33		71	122.0		69		147.9

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
				Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
				#	\$'000,000	#	\$'000,000		
7326.20.51 Wire shelves of iron or steel, for refrigerators and stoves Grilles en fils de fer ou d'acier, pour réfrigérateurs ou cuisinières	3321			6	...	x	6	...	9.5
74 Copper and articles of copper Cuivre et produits en cuivre	3311 3321 3332 3351 3352 3359 3361 3369 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne		3 4 1 5 22 18 1 1 19 32 22 34 6 14 182	... 647E	3.5 3.0 x 2.6 80.0 x 1 x 21.2 27.6 17.9 x x 12.7e 611.7	3 3 1 2 25 16 1 1 19 28 23 32 4 13 171	576 25 x x 67.7 x x x 28.7 31.3 x x x 9.9 725.4	3.8 2.5 x x 67.7 x x x 28.7 31.3 x x x 9.9 725.4
74 07 Copper bars, rods and profiles Barres et profilés en cuivre	3352 3359 3369 3371 3372 3379 3381 33 33			6 1 1 8 23 12 27 78	... x x x ... x 375.3 426.4	30.7 x 1 x 10 19 23 73	4 2 1 10 19 14 23 73	...	15.3 x x x 9.9 21.0 438.0 486.0
74 08 Wire, copper Fils en cuivre	3351 3352 3359 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33			5 6 15 13 13 11 17 6 7	... ... ... ... ... ... ... ... ...	2.6 4.3 2.7 16.5 0.9 3.1 22.1 0.7 8.5e 61.4	2 8 14 10 10 12 17 4 8 85	...	x 5.2 0.7 20.6 x 3.4 51.2 0.8 6.4 89.6
74 09 Copper plates, sheets and strip, of a thickness exceeding 0.15 mm Tôles et bandes en cuivre, d'une épaisseur excédant 0.15 mm	3311 3352 3359 3361 3371 3372 3379 3381 3399 33	Tonne		1 10 8 1 11 12 9 12 2 66	... ... x x	x 25.7 x 1 3.5 4.5 3.8 40.5 x 81.3	1 12 7 1 14 11 10 10 1 67	...	x 11.9 0.3 x 6.5 5.7 3.7 53.5 x 84.7
7409.2 Copper-zinc (brass) plates, sheet and strip, of a thickness exceeding 0.15 mm Tôles et bandes en alliages de cuivre-zinc, épaisseur excédant 0.15 mm	3352 3359 3371 3372 3379 3381 3399 33	Tonne Tonne		5 6 5 8 7 3 1 35	... x x ...	15.4 x 0.2 1.5e 2.8 x 1 24.1	4 5 4 6 7 3 1 30	136 12 ...	0.7 0.1 x 1.6 3.0 x 9.8

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
74 10 Copper foil of a thickness not exceeding 0.15 mm Feuilles et bandes minces en cuivre d'une épaisseur n'excédant pas 0,15 mm	3352 3372 3392 3399 33		1 1 2 2 6		x x x x 4 3e	2 1 - 2 5		x x - x 29.3
74 11 Copper tubes and pipes Tubes et tuyaux en cuivre	3311 3321 3371 3379 33	Tonne Tonne	3 4 1 1 9	x x x x 4 8	x x x x 7	3 3 - 1 18	x 576 - x 4.3	x 2.5 - x 18.9
74 19 Copper articles, other Articles en cuivre, autres	3332 3352 3359 3371 3372 3379 3381 3399 33		1 1 1 1 5 5 - 3 17		x x x x 8 8 x x x 13.9	1 2 1 1 6 4 - 2 18		x x x x 11.7 4.9 x x 18.9
75 Nickel and articles of nickel Nickel et produits en nickel	3352 3359 3399 33		2 2 1 5		x x x x	4 3 1 8		0.3 x x 1.0
76 Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	3311 3321 3331 3332 3333 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33		8 11 27 3 2 6 8 26 2 1 2 17 31 19 23 7 6 199		x 13.3 20 1e x x 4 2e 0 6 11.6e x x x 25 3e 11.6 12.3 132.4 5.9 1.0E 249.5	6 9 22 5 1 5 13 24 3 - 2 19 29 16 25 5 7 191		x 11.2 23.4 0.3 x 6.0 7.1 x 6.4 - x 25.4 14.9 13.4 148.3 6.8 1.0 286.2
76 01 Unwrought aluminum Aluminium sous forme brute	3321 3331 3351 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33		1 1 1 3 2 2 1 5 1 17		x x x x x x x 3.9 x 12.5e	1 1 - 2 2 4 1 3 1 15		x x - x x 93 x x x 10.8

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
74 10 Copper foil of a thickness not exceeding 0.15 mm Feuilles et bandes minces en cuivre d'une épaisseur n'excédant pas 0,15 mm	3352 3372 3392 3399 33		1 1 2 2 6		x x x x 4 3e	2 1 - 2 5		x x - x 29.3
74 11 Copper tubes and pipes Tubes et tuyaux en cuivre	3311 3321 3371 3379 33	Tonne Tonne	3 4 1 1 9	x x x x 4 8	x x x x 7	3 3 - 1 18	x 576 - x 4.3	x 2.5 - x 18.9
74 19 Copper articles, other Articles en cuivre, autres	3332 3352 3359 3371 3372 3379 3381 3399 33		1 1 1 1 5 5 - 3 17		x x x x 8 8 x x x 13.9	1 2 1 1 6 4 - 2 18		x x x x 11.7 4.9 x x 18.9
75 Nickel and articles of nickel Nickel et produits en nickel	3352 3359 3399 33		2 2 1 5		x x x x	4 3 1 8		0.3 x x 1.0
76 Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	3311 3321 3331 3332 3333 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33		8 11 27 3 2 6 8 26 2 1 2 17 31 19 23 7 6 199		x 13.3 20 1e x x 4 2e 0 6 11.6e x x x 25 3e 11.6 12.3 132.4 5.9 1.0E 249.5	6 9 22 5 1 5 13 24 3 - 2 19 29 16 25 5 7 191		x 11.2 23.4 0.3 x 6.0 7.1 x 6.4 - x 25.4 14.9 13.4 148.3 6.8 1.0 286.2
76 01 Unwrought aluminum Aluminium sous forme brute	3321 3331 3351 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33		1 1 1 3 2 2 1 5 1 17		x x x x x x x 3.9 x 12.5e	1 1 - 2 2 4 1 3 1 15		x x - x x 93 x x x 10.8

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
76 04								
Aluminum bars, rods and profiles Barres, tiges et profilés en aluminium	3331 3351 3352 3359 3361 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne	2 1 3 14 1 6 22 10 18 4 3 84	... x 0.2e 3.4e x 1 654E 2 307E 2 024E 94.4 x x 121.5	x 1 6 15 1 8 17 11 17 4 3 83	- 1 6 15 1 8 17 11 17 725 x 126.7	- x x 3.8 x 6.3 9.2 8.9 94.2 2.5 x 126.7	
76 05								
Wire, aluminum Fils en aluminium, non revêtus ou recouverts	3359 3371 3379 3381 33	Tonne	1 8 3 -	... 1 086E x -	x 5.3E x 7.7e	1 10 2 3 16	1 181 6.0 x x 12.8	
76 06								
Aluminum plates, sheets and strip, of a thickness exceeding 0.2 mm Tôles et bandes en aluminium, d'une épaisseur excédant 0,2 mm	3311 3321 3331 3332 3351 3352 3359 3361 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne	7 7 15 - 2 5 16 1 10 11 5 13 3 3	251E 1 016E ... - x 0.4 2.3e x 4.1 3.2e 1.9 35.6 0.3 x 59.1	1.0E 4.0 3.8 - x 0.4 2.3e x 4.1 3.2e 1.9 35.6 0.3 x 59.1	5 5 14 1 2 5 14 1 13 11 5 15 3 5 99	354 x 6.4 x x 0.4 2.0 x 6.7 4.8 1.4 12 984 0.6 0.5 77.1	
76 07								
Aluminum foil (whether or not printed, or backed with paper or paperboard) of a thickness not exceeding 0.2 mm Feuilles et bandes minces en aluminium (même imprimées ou fixées sur papier, carton) d'une épaisseur n'excédant pas 0.2 mm	3352 3371 3381 33		1 1 1 3	... x x x 2.0	x x x 2.0	1 1 1 3	x x x x	
76 08								
Aluminum tubes and pipes Tubes et tuyaux en aluminium	3321 3331 3332 3333 3359 3372 3379 33		- 12 3 1 1 1 19	- 9.1 0.1 x x x 9.8e	- 11 4 - 1 1 18	1 11 4 - 1 1 18	x 9.5 0.1 - x x 10.3	
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux								

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
76 16								
Articles of aluminum, other than bars, wire, plates, tubes, towers, bridges, doors and windows, roofing, siding, awnings, reservoirs and household articles (eg. utensils, table and sanitary ware articles)	3311	Tonne	1	x	1			x
	3321		6	8.8	5	1 463	8.1	
	3331		17	x	11			x
	3332		1	x	2			x
	3333		1	x	1			x
	3351		3	x	3			x
	3352				3			5.1
	3359		16	x	15			5.3
	3361	Tonne	1	x	x	1		x
	3362	Tonne	1	x	x	-		
	3369		2	x	2			x
	3371		3	3.4	2			x
	3372		3	0.2	7			x
	3379		5	1.1	2			x
	3381		1	x	1			x
	3399		1	x	2			x
	33		62	36.9	58			43.9
7616 90 1								
Castings and forgings, aluminum	3321	Tonne	6	8.8	5	1 463	8.1	
Moulages et pièces forgées, en aluminium	3331		16	5.6E	11			x
	3332		1	x	2			x
	3333		1	x	1			x
	3351	kg	2	x	x			2.1
	3352				3			5.1
	3359	kg	14	629 564E	5.7e	13	x	x
	3361					1		x
	3371		3	3.4	2			x
	3372		3	0.2	7			0.4
	3379		5	1.1	2			x
	33		51	30.1	50			37.3
78								
Lead and articles of lead	3331	Tonne	3	x	x	3	7 880	0.1
Plomb et produits en plomb	3332	Tonne	3	23 591E	0.1	1	x	x
	3333		2	x	2			x
	3352		2	x	2			x
	3381		7	x	6			2.6
	3391	Kg	5	26.6e	4	28 872 223	27.8	
	33		22	48.2	18			54.3
7801 10 1								
Refined lead, unwrought, pigs and blocks	3381		6	2.5	5			2.1
Piomb affiné, sous forme brute, gueuses et blocs	3391	Kg	4	21.3e	3	22 863 279	22.2	
	33		10	23.8e	8			24.3
7801 91								
Unwrought lead (excluding refined), containing antimony as the second principal element	3391	Kg		3 6 108 576e	5.3e	3	6 008 944	5.6
Piomb sous forme brute, excluant l'affiné, contenant de l'antimoine comme second élément prédominant en poids								
78 03								
Lead bars, rods, profiles and wire	3331	Tonne	3	x	x	3	7 880	0.1
Barres, tiges, profilés et fils en plomb	3332	Tonne	3	23 591E	0.1	1	x	x
	3333		2	x	2			x
	33		8	6.1	6			6.9
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux.								

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
79								
Zinc and articles of zinc Zinc et produits en zinc	3321 3331 3351 3359 3361 3372 3391 3392 3399 33	Tonne kg kg	2 1 1 2 1 1 1 2 3 14	.. .. .. .. .. x	x x x x x x x x x 7.5e	2 2 1 1 1 1 12	.. .. .. .. .. .. .. .. .. 10.7	x
79 01								
Unwrought zinc Zinc sous forme brute	3351 3361 3392 3399 33	kg	1 1 2 2 6	.. .. x x ..	x x x x 2.5e	.. 1 1 2 4	.. .. x x ..	x 2.2
7907 90.3								
Zinc die castings Moulages en zinc	3321 3359 3392 33		2 1 1 4	.. .. .. ..	x x x 0.9	2 1 1 4	.. .. .. ..	x 1.6
80								
Tin and articles of tin Étain et produits en étain	3381 3399 33		1 - 1	.. .. ..	x - x	2 1 3	.. .. ..	x .. 8.6
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	2 2 4	x x 610 667E	x x 2.6	.. 2 2	.. x x	......
82 07								
Interchangeable tool parts for hand tools, whether or not power-operated, or for machine tools, base metal Outils interchangeables pour outils à main (ex. mèches, filières, outils à tarauder, fileter, fraiser, tourner, etc.)	3352		2	..	x	2	..	x
83								
Miscellaneous articles, base metal Ouvrages divers en métaux communs	3321 3332 3352 3359 3361 3372 3379 3381 3392 33	Tonne	5 1 3 7 1 3 3 - 1 24	.. .. x	7.8 x x 0.9 x 0.7 1.6 - x 13.3	4 1 3 5 - 2 3 1 19	.. .. x	8.0 x x 10.2
8302 49.2								
Mountings, fittings and the like for appliances, base metal Garnitures, ferrures et articles similaires, pour appareils, en métaux communs	3321		5	..	7.8	4	..	8.0

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

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

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
83.11 Wire, rods, tubes, electrodes and similar articles, for soldering, brazing or welding, base metal	3352	Tonne	3	x	x	3	x	x
Fils, baguettes, électrodes et articles similaires de brasage ou de soudage en métal commun	3359	Tonne	7	1 001E	0.8	5	138	0.1
	3372	Tonne	1	x	x	1	..	x
	3379		3	..	1.6	3	..	0.9
	3381		-	-	-	1	..	x
	3392		1	..	x	-	-	-
	33		15	..	2.6	13	..	1.2
84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof	3311		4	..	34.4	5	..	30.5
Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties	3321		10	..	100.8	10	..	106.9
	3331		-	-	-	1	..	x
	3351		13	..	99.1	11	..	105.6
	3352		4	..	x	10	..	3.7
	3359		17	..	71.0	14	..	42.7
	3361		35	..	x	31	..	5,703.3
	3362		2	..	x	1	..	x
	3369		11	..	31.5	13	..	26.8
	3371		..	-	-	2	..	x
	3372		7	..	0.4	9	..	5.4
	3379		12	..	12.7e	12	..	20.1
	3381		4	..	x	3	..	x
	3399		-	-	-	1	..	x
	33		119	..	4,218.1	123	..	6,052.5
84.14 Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans, ventilating or recycling hoods with fans	3311		2	..	x	2	..	x
Pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz; hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur	3321	Number - Nombre	3	936,873	43.0	3	953,707	45.7
	3369		1	..	x	1	..	x
	33		6	..	47.4	6	..	48.0
8414.3 Compressors, used in refrigerating equipment	3321	Number - Nombre	3	936,873	43.0	3	953,707	45.7
Compresseurs, utilisés dans les équipements frigorifiques								
8414.9 Parts of air compressors, fans, blowers and hoods	3311		2	..	x	2	..	x
Parties de compresseurs d'air, ventilateurs, ventilateurs de soufflage et hottes	3369		1	..	x	1	..	x
	33		3	..	4.4	3	..	2.3
84.18 Refrigeration or freezing equipment, heat pumps	3321		4	..	22.1	4	..	20.5
Réfrigérateurs, ou appareils de congélation, thermopompes								
8418.61 Refrigerating or freezing equipment, compression type, with condensers as heat exchangers	3321	Number - Nombre	4	577,221e	6.6	4	591,301	6.9
Appareils de réfrigération ou congélation, à compression, avec condenseur échangeur de chaleur								

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
84.19								
Machinery, plant, laboratory equipment for treatment of materials by temperature change; water heaters, non-electric	3311		1		x	2		x
Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chaudière-eau non électriques	3379		1		x	1		x
	33		2		x	3		22.6
8422.9								
Parts of dishwashing, container cleaning or drying machinery, packing or wrapping machinery	3321		2		x	2		x
Parties de lave-vaisselle, machines à laver ou sécher les récipients, machines à empaqueter ou emballer								
8423.9								
Parts of scales and weighing machinery	3362		1		x	1		x
Parties d'appareils et instruments de pesage	3369		8		x	9		x
	33		9		18.0e	10		20.2
84.71								
Automatic data processing machines, peripherals; readers, transcribing machines	3351		13		99.1	11		105.6
Machines automatiques de traitement des données, périphériques, lecteurs, machines pour la transcription	3352		4		x	6		1.0
	3359		12		62.9	10		36.8
	3361		3		8.0	2		x
	3369	Number - Nombre	1		x	1	x	x
	3372					1		x
	3381		3		x	3		x
	33		36		180.8	34		154.5
8471.93								
Data processing storage units, w/n presented with the rest of a system	3351		3		x	2		x
Unités de mémoire individuelles ou faisant partie d'un système	3361		1		x	1		x
	33		4		22.6	3		25.8
8473								
Parts and accessories of typewriters, word processors, calculators, automatic data processors and office machines	3359		5		x	3		x
Parties et accessoires de machines à écrire, traitement de texte, automatiques de traitement de l'information, calculatrices et machines de bureau	3361		34		3,848.9	30		5,691.1
	3362		1		x	-		-
	3369		1		x	1		x
	33		41		3,859.3	34		5,693.6
8473.3								
Parts and accessories of automatic data processing, reading or transcribing machines	3359		5		x	3		x
Parties et accessoires de machines automatiques de traitement des données, lecteurs ou transcription	3361		30		3,841.8	24		x
	33		35		x	27		5,653.9
8473.30.2								
Parts of computers, video display, I/O units, magnetic tape drives and other computer peripherals	3359		3		x	2		x
Parties d'ordinateur, unité E/S, de bandes magnétiques, autres périphériques	3361		8		x	7		x
	33		11		2,553.6	9		3,593.7

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
8473.4 Parts and accessories of duplicating, addressing and mail processing machines Parties et accessoires de duplicateurs, imprimer les adresses et triage du courrier	3361 3362 3369 33		4 1 1 6	x x x 11.0E	3 1 1 4		21.7 — x x	
84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, or vats Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauterie, chaudières, réservoirs ou cuves	3311 3321 3379 33		1 1 1 3	x x x 6.9	1 1 1 3		x x x 7.5	
84.82 Ball or roller bearings Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles	3359 3361 3371 3372 3379 33		2 — — 7 9 18	x — — x 1.5 7.1	2 1 2 7 8 20		x x x x 1.2 4.2	
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 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		21 8 32 5 3 9 33 61 58 26 3 5 26 55 39 7 7 7 16 421	46.5e 97.4 73.8e 0.5 4.7 295.0 1,558.8 2,401.4 472.3 270.6 1.2 2.8 105.5 173.6 115.9e 14.4 21.4 11.8 100.2 5,767.7	20 7 30 8 3 7 33 56 60 21 4 7 29 50 37 6 8 5 18 409		49.2 93.8 83.6 1.5 6.0 272.3 2,109.8 2,965.9 491.6 324.8 4.5 2.0 118.9 182.1 135.7 12.1 29.5 11.7 118.6 7,013.6	
85.01 Electric motors and generators other than generating sets Moteurs et génératrices électriques, autres que groupes électrogènes	3311 3321 3351 3352 3359 3361 3369 33	Number - Nombre	12 6 2 3 12 1 1 37	827,756	15.7E 12.8 x 0.3 1.0 x x 33.6e	13 7 2 2 10 — 1 35	1,809,862	22.3 32.4 x x 1.1 — x 57.9
85.03 Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	3371 3372 3379 33		3 2 18 23	x x 42.2E 44.2E	3 1 12 16		x x 58.4 58.8	

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

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
85 04								
Electrical transformers, static converters (rectifiers) and inductors	3311		-	-	-	1	-	x
Transformateurs, convertisseurs statiques électriques (par exemple redresseurs) et bobines de réactance	3331	20	52.6	22	-	-	60.0	
	3332	2	x	1	-	-	x	
	3341	1	x	-	-	-	-	
	3351	18	65.3	18	-	-	89.8	
	3352	11	11.9	14	-	-	15.5	
	3359	22	9.6	28	-	-	17.2	
	3361	13	x	9	-	-	x	
	3369	2	x	1	-	-	x	
	3371	19	62.0	20	-	-	72.4	
	3372	11	2.9e	6	-	-	1.4	
	3379	9	x	10	-	-	x	
	3392	1	x	1	-	-	x	
	3399	1	x	1	-	-	x	
	33	130	258.1	132	-	-	315.8	
8504.1								
Ballasts for discharge lamps or tubes	3392	1	x	1	-	-	x	
Ballasts pour lampes ou tubes à décharge	3399	1	x	1	-	-	x	
	33	2	x	2	-	-	x	
8504.3								
Transformers, electrical, dry type	3311	-	-	-	-	-	-	x
Transformateurs électriques, type sec	3351	13	27.2	13	-	-	x	
	3352	5	2.0e	6	-	-	2.7	
	3359	13	3.7	20	-	-	5.8	
	3361	5	4.4e	5	-	-	3.3	
	3369	2	x	1	-	-	x	
	3372	2	x	1	-	-	x	
	33	40	39.3	47	-	-	46.2	
8504.31.9								
Transformers, dry type, power handling capacity <= 1 kVA, n.e.s	3351	4	6.1	2	-	-	x	
Transformateurs, type sec, puissance admissible <= 1 kVA, n.d.a.	3352	1	x	1	-	-	x	
	3359	4	x	1	-	-	x	
	3372	1	x	1	-	-	x	
	33	10	8.3	5	-	-	7.7	
8504.32								
Transformers, electrical, dry type, power handling capacity exceeding 1 kVA but not 16 kVA	3351	9	21.1	11	-	-	26.3	
	3352	4	x	5	-	-	2.0	
	3359	11	x	19	-	-	5.7	
Transformateurs électriques, type sec, puissance admissible excédant 1 kVA mais pas 16 kVA	3361	3	x	3	-	-	x	
	3369	2	x	1	-	-	x	
	33	29	28.5	39	-	-	35.8	
8504.4								
Static converters	3351	4	9.1	2	-	-	x	
Convertisseurs statiques	3352	3	x	5	-	-	2.3	
	3359	10	5.3	9	-	-	6.6	
	3361	6	9.3	4	-	-	10.0	
	3372	2	x	1	-	-	x	
	33	25	24.0	21	-	-	31.5	
8504.5								
Inductors, electric	3361	4	x	3	-	-	x	
Bobines de réactance électriques	3369	1	x	-	-	-	-	
	3379	1	x	1	-	-	x	
	33	6	9.9E	4	-	-	11.1	
8504.9								
Parts of electrical transformers, static converters and inductors	3351	6	29.0	6	-	-	44.4	
Parties de transformateurs électriques, convertisseurs statiques et bobines de réactance	3352	6	9.7	8	-	-	10.5	
	3359	8	0.6	11	-	-	4.7	
	3371	19	62.0	20	-	-	72.4	
	3372	7	0.6	4	-	-	0.2	
	3379	7	17.8	8	-	-	22.0	
	33	53	119.7	57	-	-	154.3	

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
85.05								
Electro-magnets, permanent magnet, magnet holding devices; electro-magnetic couplings clutches and brakes; lifting heads	3351 3359 3371 3379 33		4 6 — 1 11	... ... ... ... ...	x x — x 9.1	3 8 1 — 12	... ... ... ... ...	x x x — 12.9
Electro-aimants, aimants permanents; porte-aimants; accouplements électromagnétiques embrayage et frein, têtes de levage								
85.06								
Batteries and cells, primary Piles et batteries primaires	3359 3391 3399 33		1 4 2 7	... ... ... ...	x 10.3 x 15.1	1 5 2 8	... ... ... ...	x 16.2 x 21.3
Parts of batteries and primary cells Parties de batteries et piles primaires	3391		4	...	10.3	5	...	16.2
8506.9								
Parts of electric accumulators, including separators Parties de batteries d'accumulateurs et leurs séparateurs	3391		6	...	11.1e	7	...	13.3
8509.9								
Parts of domestic appliances, electric Parties d'appareils ménagers, électriques	3311		8	...	18.8	8	...	16.6
8515.9								
Parts of machines and apparatus for soldering, brazing, welding or hot spraying metals Parties de machines et appareils à soudler, braser ou de pulvérisation des métaux à chaud	3379		4	...	9.5	3	...	7.5
8516.8								
Heating resistors, electric Résistances électriques chauffantes	3311 3321 3399 33		4 4 1 9	... ... ... ...	x 37.7 x 43.3	3 3 — 6	... ... ... ...	0.6 24.7 — 25.3
8516.9								
Parts of electro-thermic apparatus such as heaters, hand dryers, irons or other household appliances Parties d'appareils électrothermiques, par exemple de radiateurs, séchoirs à main, fers ou autres appareils ménagers	3311 3321 3372 3379 33		3 2 1 6	... ... ... ...	5.2e x x 21.2	3 2 1 1 7	... ... ... ... ...	2.8 x x 15.7
8517.7								
Electrical apparatus for line telephony or telegraphy, including such apparatus for carrier-current line systems Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie, y compris appareils de télécommunication à courant porteur	3351 3352 3359 33		17 8 3 28	... ... ... ...	236.3e 27.4 5.9 269.6e	17 5 6 28	... ... ... ...	359.3 29.4 6.0 394.8
8517.9								
Parts of electrical apparatus for line telephony or telegraphy Parties d'appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne	3351 3352 3359 33		9 2 1 12	... ... ... ...	62.7e x x 71.1e	9 1 3 13	... ... ... ...	173.1 x x 181.9

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'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 3352 3359 33		7 1 2 10	8.7E x x 13.9E	5 1 1 7		x x x 28.3	
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	3359 3361 33		3 1 4	x x x	3 1 4		x x 22.5	
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 3359 33		3 3	10.4 10.4	2 3		x x 6.5	
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 2	x 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 3351 3352 3359 3399 33		7 5 3 28 1 44	129.1 59.4 x 164.6 x 359.8	4 4 3 26 2 39		113.0 65.9 x 131.2 x 317.2	
8529.1 Aerials and aerial reflectors of all kinds, including parts Antennes et réflecteurs d'antennes de tous types, incluant parties	3351 3352 3359 33		2 1 11 14	x x 8.6E 13.3E	1 - 14 15		x - x 7.6	
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	x	5		x	
85.31 Electric sound or visual signalling apparatus, other than for vehicles or traffic control Appareils de signalisation sonore ou visuelle, autres que pour le contrôle des véhicules ou de la circulation	3311 3351 3352 3359 33		1 1 1 3 6	x x x 5.9 9.9	1 1 1 2 5		x x x x 7.5	

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(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

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
85.32								
Electrical capacitors, fixed, variable or adjustable (pre-set)	3341		1		x	-		-
Condensateurs électriques fixes, variables ou ajustables (préréglés)	3351		19		44.5	19		65.6
	3352		18		16.0e	20		x
	3359		36		14.7	38		70.1
	3361		13		4.0	10		3.4
	3362		1		x	-		-
	3369		2		x	1		x
	3371		5		5.9	5		4.6
	3372		3		0.4	6		3.1
	3379		3		4.7	3		3.8
	33		101		90.1	102		165.6
85.33								
Electrical resistors, including rheostats and potentiometers, other than heating resistors	3341		1		x	-		-
Résistances électriques, y compris rhéostats et potentiomètres, autres que résistances chauffantes	3351		19		21.7	20		33.0
	3352		17		3.3e	20		6.3
	3359		33		11.5	36		15.6
	3361		13		2.8	11		5.2
	3362		2		x	1		x
	3369		3		-0.0	4		-0.0
	3379		1		x	1		x
	3399		1		x	1		x
	33		90		50.2	94		68.8
85.34								
Printed circuits	3341		3		5.3E	1		x
Circuits imprimés	3351		21		199.1	21		261.0
	3352		31		196.1	32		298.1
	3359		43		46.8	41		45.1
	3361		18		122.2	15		130.4
	3362		2		x	3		1.1
	3369		3		0.1e	4		0.1
	3372		1		x	2		x
	3379		1		x	2		x
	3399		3		15.7	3		17.6
	33		126		592.8	124		767.9
85.35								
Electrical apparatus for switching, protecting or making connection in electrical circuits, voltage exceeding 1,000 V	3352		7		20.0	7		24.7
Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension excédant 1 000 V	3362		6		2.0	5		1.9
	3371		22		35.3	24		62.3
	3372		4		x	4		x
	3379		1		x	1		x
	3392		1		x	1		x
	33		40		58.8	42		93.3
85.36								
Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage not exceeding 1,000 V	3311		4		0.9	6		2.2
Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordements des circuits électriques, tension n'excédant pas 1 000 V	3321		5		22.5	5		17.2
	3331		24		18.4e	23		20.5
	3332		3		0.3	7		1.2
	3341		2		x	1		x
	3351		13		x	15		138.1
	3352		14		x	18		37.1
	3359		28		x	31		24.0
	3361		12		7.5	8		x
	3369		1		x	1		x
	3371		2		x	2		x
	3372		27		59.5	24		57.7
	3379		9		2.9	6		2.7
	3381		-		-	1		x
	3392		3		x	1		x
	3399		1		x	1		x
	33		148		274.7	150		314.5

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

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
8536.4 Relays Relais	3351 3359 3372 33		6 4 1 11	13.3 x x 14.7	5 3 1 9		12.8 x x 15.9	
8536.69 Plugs and sockets, voltage less than or equal to 1,000 V Prises et douilles, tension n'excédant pas 1 000 V	3321 3331 3341 3351 3352 3359 3361 3372 3392 33		5 1 2 13 14 27 3 1 1	22.5 x x 63.0 21.8 19.5 0.5 x x	5 1 15 18 30 3 1 -		17.2 - x 82.8 34.2 22.7 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	3372 3399 33		1 1 2	x x x	- 1 1		- x x	
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 électriques	3352 3359 3361 3371 3372 3379 33		3 4 1 5 28 6 47	3.3E x x 5.7 31.2 1.1 46.1	2 4 1 7 25 5 44		x x 4.5 35.1 1.4 49.2	
85.39 Filament or discharge lamps and ultra-violet or infra-red lamps, arc-lamps Lampes à incandescence ou à décharge et lampes à rayons ultraviolets ou infrarouges, lampes à arc	3331 3332 3333 3359 3399 33		9 - 3 3 1 16	x - 4.7 x x 8.6	7 1 3 2 1 14		2.3 x 6.0 x x 11.1	
8539.2 Filament lamps, other than ultra-violet, infra-red or sealed beam Lampes à incandescence, autres que ultraviolet, infrarouges et phares scellés	3331 3332 3333 3399 33		7 - 1 1 9	x - x x 2.8	5 1 1 1 8		x x x x 3.4	
85.40 Thermionic, cold cathode or photo-cathode valves and tubes, e.g. gas filled valves and tubes, cathode-ray tubes Valves et tubes à cathode froide ou photocathode, p. ex. valves et tubes à gaz, tubes cathodiques	3341 3351 3352 3359 3361 3362 33	Number - Nombre	6 2 3 6 7 1 25	903,386e x 10.5 x x x 161.0	122.4 3 3 4 6 1 21	4 3 3 4 6 1 21	659,902 x 11.6 2.0 x x 146.0	110.1 x 11.6 2.0 x x 146.0
8540.11 Cathode-ray television picture tubes, colour, including monitors Tubes cathodiques pour récepteurs de télévision en couleur, y compris les moniteurs	3341	Number - Nombre	6	903,386e	122.4	4	659,902	110.1
Note: See footnotes at end of tables Voir notes à la fin des tableaux								

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
85.41								
Diodes, transistors, similar semiconductor devices; photosensitive semiconductor devices; LED's; piezo-electric crystals	3321 3341 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3379 33		1 2 18 28 32 14 1 1 1 97	x x 139.7 2,019.3 15.5 10.4 x x x 2,187.5	1 1 19 25 35 11 1 1 1 96	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 207.3 2,393.3 16.3 15.7 x x x 2,642.2	
8541.1								
Diodes, other than photosensitive or LED	3321 3379 33		1 1 2	x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x	
8541.2								
Transistors, other than photosensitive transistors	3351 3352 3359 33		14 18 29 61	x x x 46.5	13 16 30 59	.. .. .. ..	23.9 29.4 11.7 65.0	
8541.4								
Photosensitive semiconductor devices, light emitting diodes	3351		1	x	1	..	x	
Dispositifs photosensibles à semi-conducteur, diodes électroluminescentes (LED)	3352 3359 3361 33		18 29 1 33	x x x 21.3	16 30 1 37	.. .. .. ..	23.9 11.7 x 38.9	
8541.6								
Piezo-electric crystals, mounted	3351		11	x	9	..	33.8	
Cristaux piézoelectriques montés	3352 3359 3361 33		1 20 1 33	x x x 21.3	2 25 1 37	.. .. .. ..	x 4.6 x 38.9	
8541.9								
Parts of semiconductor devices, photosensitive devices; LED's and piezo-electric crystals	3351 3352 33		12 12	1,999.7 1,999.7	1 9 10	.. .. ..	x x 2,363.1	
Parties de dispositif à semi-conducteur, dispositifs photosensibles; LED et cristaux piézoelectriques								
85.42								
Electronic integrated circuits and microassemblies	3341 3351 3352 3359 3361 3362 3369 33		1 19 27 36 10 2 1 96	x 628.4 55.8 109.8e 42.1 x x 836.7	- 18 27 39 11 1 1 97	.. .. .. .. .. .. .. ..	823.3 103.2 112.6 x x x 1,113.9	
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

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
85.44								
Insulated wire, cable and other insulated electric conductors; optical fibre cables	3311		13	..	3.2E	9	..	2.9
Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité; câbles de fibres optiques	3321		5	..	9.1	4	..	7.7
	3331		10	..	x	7	..	0.8
	3332		1	..	x	4	..	x
	3351		22	..	27.9	21	..	30.2
	3352		16	..	4.2	19	..	5.6
	3359		33	..	13.4E	35	..	14.4
	3361		13	..	7.1	9	..	5.1
	3362		2	..	x	2	..	x
	3369		2	..	x	4	..	-0.0
	3371		17	..	23.7	17	..	27.8
	3372		8	..	3.7	10	..	5.4
	3379		10	..	6.0	10	..	x
	3381		5	..	9.7	3	..	x
	3392		2	..	x	2	..	x
	3399		5	..	x	6	..	15.7
	33		164	..	124.9	162	..	130.9
8544.11								
Winding wire of copper, insulated	3371		17	..	23.7	17	..	27.8
Fils en cuivre pour bobinages, isolés	3372		7	..	1.4	8	..	1.8
	3379		8	..	4.1	10	..	5.7
	33		32	..	29.2	35	..	35.3
8544.19								
Winding wire, insulated, other than copper	3372		1	..	x	2	..	x
	3379		1	..	x	1	..	x
Fils pour bobinages, isolés, autre que en cuivre	3392		1	..	x	1	..	x
	33		3	..	1.6	4	..	4.8
8544.3								
Ignition and other wiring sets used in vehicles, aircraft or ships	3311		1	..	x	1	..	x
	3379		1	..	x	-	..	-
Jeux de fils pour bougies d'allumage et autres jeux de fils de bobinages pour les véhicules, aéronefs ou navires	3381		3	..	x	3	..	x
	33		5	..	10.2	4	..	x
8544.5								
Conductor, electric, voltage exceeding 80 V but not 1,000 V	3321		5	..	9.1	4	..	7.7
Conducteurs électriques, tension excédant 80 V mais pas 1 000 V	3331		10	..	x	7	..	0.8
	3332		1	..	x	4	..	x
	3392		1	..	x	1	..	x
	3399		4	..	12.2	5	..	12.7
	33		21	..	22.7	21	..	21.5
85.45								
Carbon articles for electrical purposes such as for electrodes, brushes, lamps or batteries	3372		3	..	x	3	..	1.7
Articles en carbone pour usage électrique tels qu'électrodes, balais, lampes ou piles	3379		4	..	x	4	..	1.3
	3399		2	..	x	2	..	x
	33		9	..	36.0	9	..	x
85.46								
Electrical insulators of any material	3352		1	..	x	1	..	x
Isolateurs pour l'électricité en tous matériaux	3371		8	..	4.6	6	..	5.2
	3372		18	..	31.3	18	..	9.6
	3379		9	..	x	9	..	x
	3392		1	..	x	1	..	x
	33		37	..	40.2	35	..	20.1

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

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
85.47								
Insulating fittings for electrical machines, appliances or equipment Pièces isolantes pour machines, appareils ou matériel électriques	3352 3359 3371 3372 3379 3381 3392 33		3 1 6 4 1 15	x x -0.0 x x 8.8	2 1 3 4 1 13	1 1 -0.0 x x 11.4		x x x x x x
85.48								
Waste and scrap of cells, batteries or accumulators and spent cells, batteries or accumulators; other electrical parts of machinery or apparatus Déchets et débris de piles, de batteries ou d'accumulateurs électriques; piles, batteries et accumulateurs électriques hors d'usage; autres parties électriques de machines ou appareils électriques	3351 3359 3362 3372 3381 3392 3399 33		1 1 1 1 1 1 1 6	x x x x x x x 57.5	1 1 1 4 1 1 1 9	1 1 -0.0 x x x x 35.3		x x x x x x x
87								
Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires	3351 3379 33		1 2 3	x x 9.4e	1 - 1			x - x
87.08								
Parts of tractors, motor cars, 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	3379		2	x	-			
88								
Aircraft, spacecraft and parts thereof Véhicules aériens, véhicules spatiaux et leurs parties	3359		2	x	1			x
8805.20.9								
Parts for flight simulators Parties pour appareils au sol d'entraînement au vol (simulateurs de vol)	3359		1	x	1			x
90								
Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus, parts and accessories thereof Instruments et appareils d'optique, de photographie ou de cinématographie, de mesure, de contrôle ou de précision, instruments et appareils médico-chirurgicaux, parties et accessoires de ces instruments ou appareils	3311 3321 3331 3359 3361 3362 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne	7 9 1 9 2 2 2 10 5 2 -	5.9e 12.6 x 57.8 x x x x 7.1 x -	6 9 - 7 2 1 1 7 4 2 1			5.1 13.5 - 38.6 x x x 1.4 4.8 x x x 290.0
9001.1								
Optical fibres, optical fibre bundles and cables, other than insulated electric conductors Fibres optiques, faisceaux et câbles de fibres optiques, autres que les conducteurs isolés pour l'électricité	3331 3381 33	Tonne Tonne	1 2 3	x x 69.2	- 2 2			- x x

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
85.47								
Insulating fittings for electrical machines, appliances or equipment Pièces isolantes pour machines, appareils ou matériel électriques	3352 3359 3371 3372 3379 3381 3392 33		3 1 6 4 1 1 1 15	x x -0.0 x x x x 8.8	2 1 3 4 1 1 1 13	1 1 -0.0 x x 11.4		x x x x x x x
85.48								
Waste and scrap of cells, batteries or accumulators and spent cells, batteries or accumulators; other electrical parts of machinery or apparatus Déchets et débris de piles, de batteries ou d'accumulateurs électriques; piles, batteries et accumulateurs électriques hors d'usage; autres parties électriques de machines ou appareils électriques	3351 3359 3362 3372 3381 3392 3399 33		1 1 1 1 1 1 1 6	x x x x x x x 57.5	1 1 1 4 1 1 1 9	1 1 -0.0 x x x x 35.3		x x x x x x x
87								
Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires	3351 3379 33		1 2 3	x x 9.4e	1 - 1			x - x
87.08								
Parts of tractors, motor cars, 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	3379		2	x	-			
88								
Aircraft, spacecraft and parts thereof Véhicules aériens, véhicules spatiaux et leurs parties	3359		2	x	1			x
8805.20.9								
Parts for flight simulators Parties pour appareils au sol d'entraînement au vol (simulateurs de vol)	3359		1	x	1			x
90								
Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus, parts and accessories thereof Instruments et appareils d'optique, de photographie ou de cinématographie, de mesure, de contrôle ou de précision, instruments et appareils médico-chirurgicaux, parties et accessoires de ces instruments ou appareils	3311 3321 3331 3359 3361 3362 3371 3372 3379 3381 3392 3399 33	Tonne	7 9 1 9 2 2 2 10 5 2 -	5.9e 12.6 x 57.8 x x x x 7.1 x -	6 9 - 7 2 1 1 7 4 2 1			5.1 13.5 - 38.6 x x x 1.4 4.8 x x x 290.0
9001.1								
Optical fibres, optical fibre bundles and cables, other than insulated electric conductors Fibres optiques, faisceaux et câbles de fibres optiques, autres que les conducteurs isolés pour l'électricité	3331 3381 33	Tonne Tonne	1 2 3	x x 69.2	- 2 2			- x x

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

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
90.02 Lenses, prisms, mirrors and other optical elements, of any material, mounted, being parts of or fittings for instruments or apparatus, other than such elements of glass not optically worked Lentilles, prismes, miroirs et autres éléments d'optique en toutes matières, montés, pour instruments ou appareils, autres que ceux en verre non travaillé optiquement	3359 3361 33		5 2 7		x x 8.1	2 2 4		x x 9.2
9009.9 Parts and accessories for the photo-copying apparatus incorporating an optical system or of the contact type and thermo-copying apparatus Pièces et accessoires pour les appareils de photocopie à système optique ou par contact et appareils de thermocopie	3362		2		x	1		x
90.14 Direction finding compasses, other navigational instruments and appliances Boussoles, compas de navigation, autres instruments et appareils de navigation	3359		6		46.2	4		23.1
90.26 Instruments and apparatus for measuring or checking the flow, level, pressure or other variables of liquid or gases such as meters, gauges, manometers, etc. Instruments et appareils pour la mesure ou le contrôle du débit, du niveau, de la pression ou d'autres caractéristiques variables des liquides ou des gaz (débitmètres, indicateurs de niveau, manomètres, compteurs de chaleur, par exemple)	3359		4		x	3		x
90.28 Gas, liquid or electricity supply or production meters, including calibrating meters therefor Compteurs de gaz, de liquides ou d'électricité, incluant les compteurs pour leur étalonnage	3371 3372 3379 33		2 9 4 15		x x 6.4 9.0	1 7 3 11		x 1.4 x 5.5
9032.1 Thermostats Thermostats	3311 3321 33		7 9 16		5.9e 12.6 18.5	6 9 15		5.1 11.8 17.0
91.07 Time switches with clock or watch movement or with synchronous motor Interruiseurs horaires et autres appareils permettant de déclencher un mécanisme à temps donné, munis d'un mouvement d'horlogerie ou d'un moteur synchrone	3321		7		32.8	7		50.6

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#	\$'000,000	x	1	\$'000,000	x
9306.9 Grenades, tear gas projectiles, bomb mines, other ammunition, projectiles and parts thereof Grenades, projectiles à gaz lacrymogène, bombes, mines, autres munitions, projectiles, etc. et leurs parties	3359		1	44.1e	28	1	35.5	x
94 Furniture, mattresses, bedding articles; lamps, lighting fittings n.e.s., illuminated signs, etc.; prefabricated buildings Mobilier, matelas, literie, lampes, appareils d'éclairage n.d.a., enseignes lumineuses, etc.; constructions préfab.	3321 3331 3332 3333 3392 3399 33		38 20 2 - 1 62	22.9 x x - x 88.3	20 2 1 - 3 55	1 2 1 - 3 55	20.5 x x - x 104.0	x
9405.9 Parts of lighting fittings, lamps, illuminated signs and name plates Parties d'appareils d'éclairage, lampes, enseignes lumineuses et plaques d'identification	3331 3332 3333 3334 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		37 20 2 3 12 15 20 5 1 1 4 10 17 12 3 4 9 144	x 22.9 x x 1.8e 1.3 3.5e 0.7E x x 0.4 0.7e 2.1 3.1 1.2e 1.3 22.7 53.5	28 20 2 - 13 14 14 1 1 3 12 10 8 3 3 8 114	28 20 2 - 13 14 14 1 1 3 12 10 8 3 3 8 114	x 20.5 x x 2.2 1.6 1.7 x x 0.2 0.2 1.7 0.8 1.1 0.6 0.6 0.6 31.2	x 20.5 x x 2.2 1.6 1.7 x x 0.2 0.2 1.7 0.8 1.1 0.6 0.6 0.6 31.2
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3311 3321 3331 3332 3333 3341 3351 3352 3359 3361 3362 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		25 13 44 21 5 9 37 74 61 47 7 13 28 66 52 38 9 13 30	160.2 499.5 183.1 28.4 54.4 298.1 1,771.4 2,610.2 737.4 4,158.3 190.2 45.1 268.1 278.8 301.4 934.4 64.9 46.4 214.8 12,844.9	25 13 42 21 4 7 36 72 64 39 4 15 30 62 53 37 8 11 38 581	25 13 42 21 4 7 36 72 64 39 4 15 30 62 53 37 8 11 38 581	... ... 196.2 28.9 71.9 278.8 2,351.1 3,182.2 695.7 6,072.5 159.5 38.0 304.6 314.2 352.1 1,103.6 80.3 52.1 236.2 16,174.9	149.0 508.0 196.2 28.9 71.9 278.8 2,351.1 3,182.2 695.7 6,072.5 159.5 38.0 304.6 314.2 352.1 1,103.6 80.3 52.1 236.2 16,174.9
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux								

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
39 23								
Containers (boxes, bags, etc), closures (lids, caps, etc) of plastic	3321		2	..	x	2	..	x
Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvercles, capsules, etc.) en matières plastiques	3341		1	..	x	..	..	..
	3352		..	..	..	2	..	x
	3359		1	..	x	1	..	x
	3379		..	..	..	1	..	x
	33		4	..	0.4E	6	..	x
44 07								
Lumber	3331		..	..	-	1	..	x
Bois d'œuvre	3359		1	..	x	1	..	x
	3361		2	..	x	2	..	x
	3369		1	..	x	1	..	x
	3371		6	..	1.2E	7	..	0.9
	3372		18	..	0.6	17	..	0.7
	3379		10	..	0.3	12	..	0.6
	3381		..	..	-	1	..	x
	33		38	..	2.4E	42	..	2.4
4415 1								
Cases, boxes, crates, drums and similar packings (including cable-drums), of wood	3351		10	..	1.5	12	..	3.6
	3352		3	..	0.2E	4	..	0.2
	3359		20	..	1.0E	18	..	1.4
Caisses, caissettes, cageots, cylindres et emballages similaires (incluant tourets à câbles), en bois	3361		1	..	x	..	..	..
	3371		5	..	x	5	..	0.4
	3372		10	..	1.0	8	..	0.9
	3379		10	..	0.2E	7	..	0.6
	33		59	..	4.3	54	..	7.2
4415 20 1								
Pallets, box pallets and skids, of wood	3321		6	..	1.7	5	..	1.3
Palettes, palettes-caisses et traîneaux, en bois	3331		..	..	-	4	..	0.3
	3352		1	..	x	2	..	x
	3361		5	..	1.0	5	..	0.2
	3362		4	..	0.2	1	..	x
	3369		2	..	x	2	..	x
	3371		14	..	1.2	16	..	1.3
	3372		20	..	0.4	16	..	0.8
	3379		14	..	0.7E	15	..	0.6
	3381		3	..	0.8	3	..	0.8
	3392		1	..	x	..	..	..
	3399		1	..	x	2	..	x
	33		71	..	6.5	71	..	5.9
4421 90 37								
Bobbins and spools of wood	3381		13	..	5.6	14	..	4.9
Canettes et bobines, en bois								
48 04								
Uncoated kraft paper and paperboard, in rolls or sheets, excluding household/sanitary stock or paper of a kind used for writing, printing or other graphic purposes	3311		2	..	x	1	..	x
	3331		4	..	0.1	5	..	0.1
	3332		5	..	-0.0	2	..	x
	3351		3	..	0.1	8	..	0.1
	3352		4	..	-0.0	4	..	0.5
Papiers et cartons kraft, non couchés ni enduits, en rouleaux ou en feuilles autres que matières premières pour papiers à usage domestique/hygiène ou papiers utilisés pour l'écriture, l'impression ou d'autres fins graphiques	3359		11	..	0.4	11	..	0.4
	3371		2	..	x	4	..	0.1
	3372		7	..	0.1E	7	..	0.2
	3379		5	..	0.6	2	..	x
	3391		1	..	x	1	..	x
	3392		4	..	-0.0	4	..	0.1
	3399		1	..	x	2	..	x
	33		49	..	1.7	51	..	1.7

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
4819 1 Corrugated paper cartons, boxes and cases Boîtes et caisses en papier ou carton ondulé	3311 3321 3331 3332 3333 3341 3351 3352 3359 3361 3369 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		12 8 18 12 2 4 20 34 29 1 10 35 18 16 5 10 11 245	7.8 16.1 4.3 0.4 x 1.8 7.5e 4.2E 2.1E x 0.6e 2.6 1.8 1.9 0.9 1.7 1.4 1.4 59.6	11 8 22 11 2 5 20 37 32 - 9 30 17 16 4 7 13 245		4.2 17.5 5.9 0.5 x 3.0 7.0 5.7 2.3 - 0.8 3.0 1.7 3.1 1.2 1.6 1.6 62.0	
4819 2 Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard Boîtes et cartonnages, pliants, en papier ou carton non ondulé	3311 3331 3332 3333 3341 3359 3361 3362 3369 3381 3391 3392 3399 33		3 11 4 2 2 1 17 3 4 6 2 7 6 68	0.7 1.3 0.2E x x x 6.9 1.1 0.2 0.1 x 0.2 3.3 21.1	3 9 5 3 1 14 2 5 6 2 6 11 67		1.4 1.0 0.3 10.5 x - 10.8 x 0.3 0.1 x 0.2 5.4 30.5	
4819 5 Packing containers, paper (including drums, cans, food packaging cups, tubes and similar articles) Empaquetages en papier et carton (y compris barils, boîtes, tasses pour empaquetage d'aliments, tubes ou similaires)	3311 3321 3331 3332 3351 3352 3359 3361 3371 3372 3379 3381 3391 3392 3399 33		3 1 5 2 8 11 9 2 1 2 2 4 2 4 3 59	0.2 x 0.4 x 2.5 0.6 0.2 x x x 0.2 x -0.0 1.0E 8.7	3 2 3 2 10 12 9 - - 2 2 5 4 3 59		-0.0 x 0.3 x 3.0 0.9 0.3 - - x 0.7 x 0.1 0.8 9.3	
48 21 Paper or paperboard labels, whether or not printed Étiquettes de tous genres, en papier ou carton, imprimées ou non	3321 3331 3332 3333 3361 3362 3369 3372 3381 3391 3399 33		5 10 4 1 6 2 2 - 2 5 37	2.9 0.3 0.1 x 0.1E x x - x 1.9 6.1	6 12 6 1 6 1 2 - 1 4 1 42		3.1 0.4 0.1 x 0.1 x x x x x 7.0	

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Major Group 33
Electrical and Electronic Products Inds.

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
73.26			5	2.5		7	5.0	
Other articles of iron or steel, other than castings	3381							
Articles en fer ou en acier, autres que mouillages								
7326 90 37			4	x		6	x	
Reels and spools of iron or steel	3381							
Dévidoirs et bobines en fer ou en acier								
All other containers and packaging materials used	3311		2	x		6	x	
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisées	3321		4	0.9		5	x	
	3331		6	0.6E		10		0.4
	3332		2	x		3		0.0
	3333		1	x		-		
	3341		2	x		1	x	
	3351		10	1.9		10		0.5
	3352		22	0.7e		21		1.0
	3359		20	0.7		25	x	
	3361		17	1.3		20	x	
	3362		1	x		2	x	
	3369		4	0.1		3	x	
	3371		2	x		4		0.1
	3372		13	0.4		14		0.5
	3379		19	0.8e		12		0.7
	3381		22	3.2		19		3.3
	3391		5	0.2		4		0.2
	3392		8	0.2		4		0.1
	3399		8	1.4		11		1.0
	33		168	x		174	x	
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3311		18	9.0		18		5.9
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3321		11	23.2		12		25.3
	3331		32	7.0		32		8.4
	3332		15	0.8		16		1.2
	3333		3	10.9		3		13.4
	3341		6	2.2e		6		3.0
	3351		28	13.3e		29		14.2
	3352		50	5.9		53		8.8
	3359		46	5.1		51		5.8
	3361		34	10.7		33		14.2
	3362		5	1.3		3		0.6
	3369		6	0.5		7		0.6
	3371		24	3.5		27		3.7
	3372		52	5.6		48		6.8
	3379		38	4.4		36		4.5
	3381		33	14.9		33		18.3
	3391		7	3.6		6		4.0
	3392		13	2.2		11		2.1
	3399		20	7.2		26		9.0
	33		441	131.4		450		149.9

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

Grand groupe 33
Produits électriques et électroniques

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

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 The list of commodities shown for 1994 has been revised.

4 La liste des produits qui apparaît en 1994 a été révisée.

Components may not add to totals due to rounding.

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 SCB 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)
COPAL (CANADA) PRECASTED HEATING PLATES LTD, SAINT-EUSTACHE (01)
DUD-VAC INC, LAVAL (02)
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-JEAN-SUR-RICHELIEU (03)
TOASTESS INC, POINTE-CLAIRE (05)
ULTRA ECONO THERMO POMPES INC, LAVAL (03)
USINES GIANT INC, MONTREAL-EST (06)

175082 CANADA INC, IGROUP MAXTEMP, TRACY (03)

ONTARIO -- ONTARIO

AERO ENVIRONMENTAL LTD, TORONTO (04)
BEAM OF CANADA INC, OAKVILLE (05)
BROAN LIMITED, MISSISSAUGA (05)
DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, OTTAWA (03)
G S W INC, FERGUS (07)

GLENGARRY INDUSTRIES, GUELPH (06)
IONA APPLIANCES INC, WELLAND (06)
RHEEM CANADA LTD, HAMILTON (06)
W C I CANADA INC, CAMBRIDGE (05)

MANITOBA -- MANITOBA

I S KLEIMAN ELECTRIC LTD, WINNIPEG (01)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

DEL-AIR SYSTEMS LTD, HUMBOLDT (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CAFE 98 INDUSTRIES LTD, DELTA (02)
EASY FLOW VACUUM SYSTEMS LTD, CHILLIWACK (05)
LEISURE BATHS LTD, NEW WESTMINSTER (02)

SIC 3321 -- CTI 3321

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ATLANTIC MINI FRIDGE CO LTD, MONCTON (03)

QUEBEC -- QUÉBEC

BISMAR (1991) INC, BOUCHERVILLE (02)
CAMCO INC, MONTREAL (08)
EQUIPEMENT DE RESTAURANT LAVAL INC, LAVAL (03)
INGLIS LIMITED, MONTMAGNY (07)
W C I CANADA INC, L'ASSOMPTION (08)

ONTARIO -- ONTARIO

CAMCO INC, HAMILTON (08)
DE BIASI TOOL & MACHINE LTD, MISSISSAUGA (07)
DE BIASI TOOL & MACHINE LTD, WOODSTOCK (05)
PIESTA BARBECUES LIMITED, MISSISSAUGA (06)
INGLIS LIMITED, CAMBRIDGE (07)

RCR INTERNATIONAL INC, CALEDON (03)
URUS INDUSTRIAL CORP, 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

CANLYTE INC, LACHINE (07)
CANLYTE INC, POINTE-CLAIRES (04)
EBENISTERIE ALEXANDRE INC, SAINTE-JULIE (02)
ECLAIRAGE SELECTION INC, SAINT-HUBERT (04)
FRANJO METAL SPINNING INC, SAINT-LAURENT (04)

GESTION NSI INC, LACHINE (06)
LAMPADAIRES FERALUX INC, SAINT-HUBERT (05)
LAMPS LUXO LTEE, SAINTE-THERESE (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)

ONTARIO -- ONTARIO

ACCULITE MFG INC, CAMBRIDGE (03)
CANLYTE INC, CORNWALL (06)
CANLYTE INC, CAMBRIDGE (05)
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, MISSISSAUGA (06)
H & J LOHSE LIGHTING INC, MISSISSAUGA (04)

LIGHTING DIMENSIONS LTD, MISSISSAUGA (05)
LITE-TECH INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (06)
LUNAR LIGHTING MANUFACTURING INC, SCARBOROUGH (04)
METALUMEN MANUFACTURING INC, GUELPH (05)
NOMA INC, ETOBICOKE (06)

PAVACO PLASTICS INC, GUELPH (04)
POWCO STEEL PRODUCTS LTD, VAUGHAN (04)
POWERLITE INC, ETOBICOKE (06)
SHERMAN LIGHTING LTD, NORTH YORK (04)
VISIONEERING CORP, TORONTO (06)

58090 ONTARIO LTD, (THOMAS LIGHTING), MARKHAM (06)

MANITOBA -- MANITOBA

GREAT PERFORMANCE ELECTRICAL PRODUCTS INC, WINNIPEG (01)
IDEAL ELECTRIC MANUFACTURING LTD, MORRIS (05)
LOVELL LIGHTING INTERNATIONAL LTD, WINNIPEG (01)

ALBERTA -- ALBERTA

MARTIN NEON SUPPLIES LTD, EDMONTON (01)
N R L LTD, EDMONTON (04)
SCANDINAVIAN LIGHT (EDMONTON) LTD, EDMONTON (01)
SENSA LIGHT LTD, CALGARY (01)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

LAMPLITER LIGHTING CORPORATION, VANCOUVER (04)
LEDALITE ARCHITECTURAL PRODUCTS LTD, RICHMOND (06)
PACIFIC PHOTON PRODUCTS LIMITED, PORT COQUITLAM (03)
READY LITE MFG LTD, SAANICH (04)
REBELLE LIGHTING FIXTURE CO LTD, PORT COQUITLAM (04)

T I R SYSTEMS LTD, VANCOUVER (04)

SIC 3332 -- CTI 3332

QUEBEC -- QUÉBEC

A SCHONBEK & CO LTD, SAINT-SAUVEUR-DES-MONTS (03)
ARTCRAFT OF MONTREAL LTD, ANJOU (05)

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

BAZZ INC, MONTREAL (04)
DEMILLO LAMP SHADE INC, MONTREAL (04)
DEMILLO LAMP SHADE INC, (PORT ROYAL), MONTREAL (04)

LES INDUSTRIES GEN-LITE LTEE, LASALLE (04)
LES LAMPES LAZZARD RENDINA 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, YDRK (04)
ARISTOCRAT LAMPS & LIGHTING LTD, TORONTO (02)
ARTCRAFT ELECTRIC LIMITED, BRAMPTON (05)
ASHLOR LAMP INC, MISSISSAUGA (04)
BARCLAY LAMPS INC, MISSISSAUGA (02)

MICHELIN 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

OSRAM SYLVANIA LIMITED, DRUMMONDVILLE (07)
WESTRON OF CANADA LTD, DORVAL (03)

ONTARIO -- ONTARIO

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

SIC 3341 -- CTI 3341

QUEBEC -- QUÉBEC

HITACHI (HSC) CANADA INC, POINTE-CLAIRE (06)
LES ENCEINTES ACOUSTIQUES UNISON INC, LAVAL (01)
LES INDUSTRIES SANYO CANADA INC, MONT-ROYAL (05)

ONTARIO -- ONTARIO

CANADIAN SPEAKERTECH INC, VAUGHAN (05)
GLOBAL SOUND SYSTEMS LTD, MARKHAM (07)
MATSUSHITA INDUSTRIAL CANADA, ETOBICOKE (06)
THOMSON CONSUMER ELECTRONICS CANADA INC, PRESCOTT (06)

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

SIC 3351 -- CTI 3351

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

NORTHERN TELECOM LIMITED, ST. JOHN'S (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

SCL TECHNOLOGIES INCORPORATED, AMHERST (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

DIGITAL PRODUCTS LTD, SAINT JOHN (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCATEL CANADA INC, BROSSARD (07)
LES SYSTEMES ÉLECTRONIQUES C-MAC INC, SHERBROOKE (07)
LUVICOM INC, QUÉBEC (01)
MEMOTECH COMMUNICATIONS INC, SAINT-LAURENT (06)
NORTHERN TELECOM LIMITED, MONTREAL (07)

NORTHERN TELECOM LIMITED, SAINT-LAURENT (10)
NORTHERN TELECOM LIMITED, LACHINE (06)
POCATEC LIMITÉE, LA POCATIERE (03)
POSITRON INDUSTRIES INC, MONTREAL (07)
PYLON ELECTRONICS INC, LACHINE (04)

ROMOLCO PLASTICS LTD, RAMDON (03)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCATEL CANADA WIRE INC, SCARBOROUGH (04)
BROCK TELECOM LTD, BROCKVILLE (08)
DEVTEK CORPORATION, SCARBOROUGH (06)
ELECTRO-ARTS LIMITED, SCARBOROUGH (06)
MITEL CORPORATION, KANATA (08)

NEWBRIDGE NETWORKS CORP, KANATA (09)
NORTHERN TELECOM LIMITED, BELLEVILLE (09)
NORTHERN TELECOM LIMITED, NORTH YORK (07)
NORTHERN TELECOM LIMITED, ETOBICOKE (11)
PYLON ELECTRONICS INC, NEPEAN (05)

PYLON ELECTRONICS INC, NORTH YORK (03)
RELIANCE ELECTRIC LIMITED, ST. THOMAS (06)

MANITOBA -- MANITOBA

C-MAC ELECTRONICS SYSTEMS INC, WINNIPEG (07)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

CORTELCO CANADA INC, REGINA (03)

ALBERTA -- ALBERTA

JRC CANADA INC, LETHBRIDGE (07)
NORTHERN TELECOM LIMITED, CALGARY (10)
NORTHERN TELECOM LIMITED, CALGARY (11)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ALGO COMMUNICATION PRODUCTS LTD, BURNABY (04)
ARGUS TECHNOLOGIES LTD, BURNABY (05)
BC TEL SERVICES INC, VANCOUVER (04)
GLENAYRE MANUFACTURING LTD, VANCOUVER (07)
PRISM SYSTEMS INC, BURNABY (06)

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

SIC 3352 -- CTI 3352

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

ALLEDALE ELECTRONICS LTD., LOCKEPORT (01)

QUEBEC -- QUÉBEC

CEGELEC ENTERPRISES (1991) LTEE, SAINT-LEONARD (06)
CIRCO CRAFT CO INC, GRANBY (08)
CIRCO CRAFT CO INC, GRANBY (08)
CIRCO CRAFT CO INC, POINTE-CLAIRE (07)
CIRCUIT IMPRIME ALPHA 2000 INC, GRAND-MÈRE (06)

D A P ELECTRONIQUE CANADA LIMITÉE, VANIER (05)
EG & G CANADA LIMITED, DORION (06)
ELECTRO PAC CANADA INC, DOLLARD-DES-ORMEAUX (06)
IBM CANADA LTD., BRDMONT (11)
LES MICRO-CIRCUITS C-MAC INC, SHERBROOKE (06)

MATROX ELECTRONIC SYSTEM LTD., DORVAL (08)
MATEGATECH ELECTRIC INC, GRAND-MÈRE (05)
MITEL CORPORATION, BRDMONT (07)
PRIMETECH ELECTRONIQUES INC, DOLLARD-DES-ORMEAUX (07)
R & M METALTER INC, DOLLARD-DES-ORMEAUX (07)

SILONEX INC, SAINT-LAURENT (06)
T A T TECHNOLOGIES (1993) LTEE, SAINT-LAURENT (03)
TECHNOLOGIE L G LTEE, LAVAL (07)
276B593 CANADA INC, (SCI SYSTEMS), DORVAL (07)

ONTARIO -- ONTARIO

AMPHENOL CANADA CORP., SCARBOROUGH (06)
ANTRUM INTERFACE 725 LTD., SCARBOROUGH (05)
ATTI TECHNOLOGIES INC, MARKHAM (08)
C M C TELECOM LTD., NORTH YORK (05)
CAMPTECH II CIRCUITS INC, MARKHAM (05)

COMPAS ELECTRONICS INC, KANATA (05)
COMPAS ELECTRONICS INC, BRICKVILLE (06)
CRIMP CIRCUITS INC, NORTH YORK (05)
CROVEN CRYSTALS LTD, WHITBY (06)
CUSTOM CONTROL PANELS INC, MISSISSAUGA (05)

DIGITAL PROCESSING SYSTEMS INC, SCARBOROUGH (05)
DYNAMIC & PROTP CIRCUITS INC, STONEY CREEK (06)
ELECTROHOME LIMITED, NIAGARA-ON-THE-LAKE (04)
ELECTROPAC LIMITED, ST. CATHARINES (05)
FINELINE CIRCUITS LTD, SCARBOROUGH (05)

FIRAN CORPORATION, SCARBOROUGH (06)
GENNUM CORPORATION, BURLINGTON (07)
GENNUM CORPORATION, (LANDMARK), BURLINGTON (05)
HELIX CIRCUITS INC, SCARBOROUGH (06)
INTEGRATED TECHNOLOGY LTD, MARKHAM (06)

LAZER - TECH LTD, SCARBOROUGH (05)
LED SAKATA ELECTRONICS (CANADA) LTD, THUNDER BAY (05)
LONG & MCQUADE LTD, SCARBOROUGH (06)
MESSIER-DONTY INC, PETERBOROUGH (05)
MITEL CORPORATION, KANATA (07)

MITSUBISHI CANADA LTD, MIDLAND (08)
NANOWAVE TECHNOLOGIES INC, MISSISSAUGA (04)
NIKOM ELECTRONICS CORP, SCARBOROUGH (07)
NORTHERN TELECOM LIMITED, NEPEAN (09)
PENTRANIC INC, AJAX (04)

PRESTEC ELECTRONICS LTD, OTTAWA (04)
PROTOTYPE CIRCUITS INC, SCARBOROUGH (07)
R-THETA INC, MISSISSAUGA (05)
REXCAN CIRCUITS INC, BELLEVILLE (06)
SILCOM MANUFACTURING TECHNOLOGY INC, TORONTO (05)

SINCLAIR TECHNOLOGIES INC, AURORA (06)
SONY ELECTRONICS LTD, NORTH YORK (04)
SPRAGUE ELECTRIC OF CANADA LTD, YORK (06)
STRATAFLEX CANADA CORPORATION, EAST YORK (05)

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

MANITOBA -- MANITOBA

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

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

BANTON INDUSTRIES LTD, SASKATOON (03)
CUSTOM CIRCUIT LTD, SHERWOOD NO. 159 (02)

ALBERTA -- ALBERTA

BETA MONITORS & CONTROLS LTD, CALGARY (04)
CIRCA ENTERPRISES INC, CALGARY (05)
CUSTOM TOOL & DIE LTD, EDMONTON (06)
LOGICAN TECHNOLOGIES INC, CALGARY (06)
Q TRON LTD, CALGARY (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CIRCUIT GRAPHICS LTD, VANCOUVER (05)
CREATION TECHNOLOGIES INC, NORTH VANCOUVER (06)
LINK TECHNOLOGIES (CANADA) LTD, DELTA (05)
PACIFIC INSIGHT ELECTRONICS CORP, PRINCE GEORGE (03)
SURTEX INDUSTRIES INC, SURREY (02)

SYTEK ENTERPRISES INC, NORTH VANCOUVER (05)
TRIONICS INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (05)
UNITED MAGNETICS CORP, BURNABY (04)

SIC 3359 -- CTI 3359

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

DEVTEK APPLIED ELECTRONICS INC, 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

ASTROFLEX INC, SAINT-ELIE-D'ORFORD (05)
AUTOMATISME INDUSTRIEL SYST-M INC, AMOS (03)
C A E ELECTRONICS LTD, SAINT-LAURENT (11)
CANADIAN MARCONI COMPANY, MONTREAL (08)
CML TECHNOLOGIE INC, HULL (06)

COMMUNICATIONS COMPROD LTEE, BOUCHERVILLE (03)
DELASTEK INC, GRAND-MÈRE (03)
DIGICD LTEE, LAVAL (05)
ELECTRONIQUES DELTA VDX INC, BROSSARD (04)
GECKO ELECTRONIQUE INC, SAINTE-Foy (04)

HARRIS FARINON CANADA INC, DOLLARD-DES-ORMEAUX (07)
HONEYWELL LIMITED, CANDIAC (05)
LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES AUDIO TECH INC, SAINT-EUSTACHE (02)
LES INSTRUMENTS DE CONTRÔLE J G G INC, BELLEVILLE (02)
LES PRODUITS DE SECURITÉ LABCO LTEE, REPENTIGNY (01)

LORAL CANADA INC, MONT-ROYAL (07)
M 2 S ÉLECTRONIQUE LTEE, QUÉBEC (05)
DERLIKON AEROSPAZIALE INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (07)
PARADOX SECURITY SYSTEMS LTD, SAINT-EUSTACHE (05)
S R TELECOM INC, SAINT-LAURENT (07)

SIGNAFLEX INC, VICTORIAVILLE (02)
SPAR AEROSPACE LIMITED, SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE (08)
SUPERVISION 2000 INC, RAMON (02)
SYSTEMES ÉLECTRONIQUE RAYCO LIMITÉE, SAINT-NICOLAS (04)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCATEL CANADA INC, HALTON HILLS (03)

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

ANDREW CANADA INC., WHITBY (06)
BEL-TRONICS LIMITED, MISSISSAUGA (07)
CANADIAN MARCONI COMPANY, KANATA (05)
COM DEV LTD, CAMBRIDGE (08)

COMMUNICATIONS & POWER INDUSTRIES CANADA INC., HALTON HILLS (07)
COMPUTING DEVICES CANADA LTD, NEPEAN (09)
DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD, TORONTO (08)
GENERAL SIGNAL LIMITED, OMEN SOUND (07)
HONEYWELL LIMITED, ROCKLAND (04)

HONEYWELL LIMITED, OTTAWA (05)
J E THOMAS SPECIALTIES LTD, LINDSAY (06)
LEITCH VIDEO INTERNATIONAL INC, NORTH YORK (07)
LITTON SYSTEMS (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (08)
LOCKHEED CANADA INC, GOULBURN (07)

RAYTHEON CANADA LTD, WATERLOO (07)
SCIENTIFIC ATLANTA CANADA INC, NORTH YORK (06)
SPAR AEROSPACE LIMITED, KANATA (06)
SPAR AEROSPACE LIMITED, CARLETON PLACE (07)
URUS INDUSTRIAL CORP, BRAMPTON (05)

VALCOM LIMITED, GUELPH (06)

MANITOBA -- MANITOBA

A M L WIRELESS SYSTEMS INC, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

SED SYSTEMS INC, SASKATOON (07)

ALBERTA -- ALBERTA

BARNETT ENGINEERING LTD, CALGARY (01)
INTEGRATED TECHNOLOGIES, EDMONTON (05)
PELDRUS NAVIGATION SYSTEMS INC LTD, CALGARY (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

C D POWER MEASUREMENT LTD, VICTORIA (05)
CADEX ELECTRONICS INC, BURNABY (04)
CANADIAN LARSEN ELECTRONICS LTD, VANCOUVER (03)
COMMNAV MARINE LTD, VANCOUVER (04)
DANIELS ELECTRONICS LIMITED, VICTORIA (04)

MESOTECH SYSTEMS LTD, NORTH VANCOUVER (04)
N I NORSTAT INTERNATIONAL INC, SURREY (06)
NORTHERN AIRBORNE TECHNOLOGY LTD, KELLOGG (05)
DRACTRON MANUFACTURING LTD, DELTA (03)
RACAL CANADA INC, VANCOUVER (04)

SCIENTIFIC ATLANTA CANADA INC, BURNABY (06)
SNIF SECURITY INC, RICHMOND (04)
STRATEGIC TECHNOLOGIES INC, LANGLEY (04)
TACTICAL TECHNOLOGIES INC, SURREY (03)

SIC 3361 -- CTI 3361

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

IMAPRD CORPORATION, CHARLOTTETOWN (02)

QUEBEC -- QUÉBEC

CAMELEON INFORMATIQUE & ROBOTIQUE, LONGUEUIL (02)
CORECO INC, SAINT-LAURENT (04)
EICON TECHNOLOGY CORPORATION, LACHINE (05)
FABRICANT DE MÉTAL ÉLECTRON INC, SAINT-LAURENT (05)
I SACHS CANADA INC, DORVAL (06)

MUX LAB INC, SAINT-LAURENT (06)
MYNIX TECHNOLOGY INC, SAINT-LAURENT (06)
N B S TECHNOLOGIES INC, MONT-RÉAL (05)
SCIENCE AZTEC INC, CHARLESBOURG (01)

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

TEKNOR MICROSYSTEME INC, SAINTE-THERESE (06)

ONTARIO -- ONTARIO

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

DIGITAL EQUIPMENT OF CANADA LTD, KANATA (10)
ELECTROHOME LIMITED, (PROJECTION DIVISION), KITCHENER (06)
ELECTROHOME LIMITED, KITCHENER (06)
ELSA G BAILEY (CANADA) INC, NORTH YORK (06)
ELSA G BAILEY (CANADA) INC, BURLINGTON (07)

GANDALF DATA LTD, (CIRTRONICS DIV), NEPEAN (04)
GANDALF DATA LTD, NEPEAN (07)
HEWITT RAND CORPORATION, MISSISSAUGA (03)
HEWLETT PACKARD CANADA LTD, WATERLOO (06)
IMAPRD CORPORATION, OTTAWA (04)

PATRIOT COMPUTER CORPORATION, MARKHAM (06)
SIDUS SYSTEMS INC, MARKHAM (07)
TEKLOGIX INC, MISSISSAUGA (06)
WESTINGHOUSE CANADA INC, BURLINGTON (06)

MANITOBA -- MANITOBA

LSC LOCAL SYSTEMS CANADA LIMITED, (DEFENCE PRODUCTS GROUP), WINNIPEG (06)
MYRIAD INNOVATIVE DESIGNS INC, WINNIPEG (05)
UNISYS CANADA INC, (MASS STORAGE DIV), WINNIPEG (06)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

DEVELCON ELECTRONICS LTD, SASKATOON (05)

ALBERTA -- ALBERTA

HEWLETT PACKARD CANADA LTD, EDMONTON (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ADVANCED GRAVIS COMPUTER TECHNOLOGY LTD, BURNABY (06)
CREO PRODUCTS INC, BURNABY (07)
SYMBOLIC SCIENCES INTERNATIONAL, RICHMOND (06)
DYNAPRO SYSTEMS INC, RICHMOND (07)
EPIC DATA INTERNATIONAL INC, RICHMOND (05)

HEWITT RAND CORPORATION, RICHMOND (04)
SEANIX TECHNOLOGY, RICHMOND (04)
SPECTRUM SIGNAL PROCESSING INC, VANCOUVER (06)

SIC 3362 -- CTI 3362

QUEBEC -- QUÉBEC

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

ONTARIO -- ONTARIO

XEROX CANADA INC, MISSISSAUGA (08)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

INTERNATIONAL ROAD DYNAMICS INC, SASKATOON (05)
NORAC SYSTEMS INTERNATIONAL INC, SASKATOON (04)

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

SIC 3369 -- CTI 3369

QUEBEC -- QUÉBEC

BALANCE CANADIENNE BOURBEAU FRERES, SAINT-LAURENT (05)
STAVELEY WEIGHING & SYSTEMS CANADA INC, POINTE-CLAIRE (04)
VENDKING INTERNATIONAL LTD, GREENFIELD PARK (06)

ONTARIO -- ONTARIO

ACTIVE SCALE MANUFACTURING INC, PARIS (04)
AEG SORTING SYSTEMS INC, AJAX (05)
CANADIAN SCALE COMPANY LTD, ETOBICOKE (04)
HABCO BEVERAGE SYSTEMS INC, MARKHAM (06)
INTERMEIGH SYSTEMS INC, SCARBOROUGH (04)

METTLER-TOLEDO INC, WINDSOR (05)
N B S TECHNOLOGIES INC, KITCHENER (05)

MANITOBA -- MANITOBA

PROTECH SCALE CO LTD, WINNIPEG (02)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

ELIAS MANUFACTURING LTD, NORTH BATTLEFORD (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

PACIFIC INDUSTRIAL SCALE CO LTD, RICHMOND (04)
VENDTEK INDUSTRIES INC, PORT COQUITLAM (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)

QUEBEC -- QUÉBEC

ASEA BROWN BOVERI INC, QUEBEC (06)
ASEA BROWN BOVERI INC, VARENNE (07)
ESTAMPRD INC, SAINT-EVARISTE-DE-FORSYTH (04)
FERRANTI-PACKARD TRANSFORMERS LTD, TROIS-RIVIERES (06)
LES TRANSFORMATEURS MARCUS EXACTA, SAINT-HUBERT (06)

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

ONTARIO -- ONTARIO

ASEA BROWN BOVERI INC, GUELPH (07)
ATC-FROST MAGNETICS INC, DAKVILLE (05)
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 (03)
HAMMOND MANUFACTURING CO LTD, WALKERTON (05)

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

HAMMOND MANUFACTURING HOLDINGS LTD, TORONTO (06)
SAF DRIVE SYSTEMS LTD, STRATFORD (04)
TRANSFACTOR INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (04)
TRANSFACTOR INDUSTRIES INC, MISSISSAUGA (06)
564173 DNT INC, (CAM TRAN CO), COLBORNE (05)

MANITOBA -- MANITOBA

CARTE INTERNATIONAL INC, WINNIPEG (06)
PAUWELS CANADA INC, WINNIPEG (07)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

PARTNER TECHNOLOGIES INCORPORATED, REGINA (04)
TRANSFORMATEURS PIONEER LTEE, REGINA (03)

ALBERTA -- ALBERTA

HAMMOND MANUFACTURING HOLDINGS LTD, SPRUCE GROVE (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

POWER SERV PACIFIC INC, SURREY (05)
UNIT ELECTRICAL ENGINEERING LTD, PENTICTON (04)

SIC 3372 -- CTI 3372

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

SCHNEIDER CANADA INC, TRURO (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE KEARNEY INC, SAINT-LEONARD (04)
ASEA BROWN BOVERI INC, SAINT-LAURENT (04)
CONTROLE D'AVANT - GARDE SCC, LAVAL (03)
EATON YALE LTD, DORVAL (03)
ELECTRO MECANIK INC, SAINTE-Foy (04)

GEC ALSTON ENERGIE INC, LAPRAIRIE (07)
INSUL-B-CORP (CANADA) LTD, SAINT-JEROME (02)
JOSLYN CANADA INC, LACHINE (04)
KLOCKNER-MOELLER LTD, QUEBEC (02)
KLOCKNER-MOELLER LTD, GRANBY (04)

KLOCKNER-MOELLER LTD, (VILLE), SAINT-LAURENT (04)
LENDAR DESIGN INC, SAINT-BASILE-LE-GRAND (02)
LES INDUSTRIES G R C INC, JONQUIERE (04)
PAYER ELECTRICAL FITTINGS CO LTD, NICOLET (01)
SCHNEIDER CANADA INC, GRANBY (06)

SIEMENS ELECTRIC LIMITED, DRUMMONDVILLE (07)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, LASALLE (07)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, POINTE-CLAIRE (04)
SNEMO LTEE, BROSSARD (04)
MECO ELECTRICAL CONNECTORS INC, KIRKLAND (06)

ONTARIO -- ONTARIO

ALLEN BRADLEY ROCKWELL INTERNATIONAL, CAMBRIDGE (08)
ASEA BROWN BOVERI INC, MISSISSAUGA (04)
ASEA BROWN BOVERI INC, HAMILTON (04)
DERLAN MANUFACTURING INC, MARKHAM (06)
EATON YALE LTD, SCARBOROUGH (07)

EATON YALE LTD, DAKVILLE (03)
EATON YALE LTD CUTTERS HAMMER CANADA, PERTH (05)
FRAMATONE CONNECTORS CANADA INC, SCARBOROUGH (06)
GOULD ELECTRONICS (CANADA) LTD, ETOBICOKE (07)
HAMMOND MANUFACTURING CO LTD, GUELPH (07)

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

ILSCO OF CANADA LIMITED, MISSISSAUGA (05)
KLOCKNER-MOELLER LTD, MARKHAM (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)
TEXAS INSTRUMENTS CANADA LIMITED, RICHMOND HILL (06)
THOMAS & BETTS (ONTARIO) LIMITED, NORTH YORK (04)

WESTINGHOUSE CANADA INC CUTLERS HAMMER CANADA, MISSISSAUGA (06)

MANITOBA -- MANITOBA

INVENTRONICS LIMITED, BRANDON (05)
J R STEPHENSON (MFG) LTD, WINNIPEG (04)
KLOCKNER-MOELLER LTD, WINNIPEG (02)
L V CONTROL MFG LTD, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

STARTCO ENGINEERING LTD, SASKATOON (04)

ALBERTA -- ALBERTA

BABCD ELECTRIC & ENGINEERING LTD, EDMONTON (04)
EATON YALE LTD, CALGARY (04)
EATON YALE LTD CUTTERS HAMMER CANADA, AIRDRIE (05)
ELECTRIC POWER EQUIPMENT LTD, EDMONTON (02)
INVENTRONICS LIMITED, EDMONTON (05)

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

E B I MANUFACTURING INC, Langley (03)
KLOCKNER-MOELLER LTD, COQUITLAM (02)
PATTON & COOKE LTD, SURREY (04)
PRIME MOVER CONTROLS LTD, BURNABY (04)
SOFTAC SYSTEMS LTD, PORT COQUITLAM (04)

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

SIC 3379 -- CTI 3379

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

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

QUEBEC -- QUÉBEC

ASEA BROWN BOVERI INC, SAINT-LAURENT (04)
ATELIER WOOD INC, BAIE-COMEAU (04)
ATELIER WOOD INC, SEPT-ÎLES (05)
CALDRITECH INC, SAINT-LAURENT (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, ANJOU (05)

CENTRE DE FUSION CF LTEE, CHARETTE (03)
CONTROLAB INC, QUEBEC (02)
EHLER CO LTD, SAINT-LEONARD (01)
EQUIPEMENTS ELECTRIQUES REID INC, SAINT-LAURENT (02)
FMB ELECTRONIQUE INC, SAINTE MARIE (02)

GENERAL ELECTRIC CANADA INC, BELOEIL (03)
INDUSTRIES SPECIAL INC, GRANBY (03)
J R PERREAULT & FILS LTEE, SAINT-MARC-DES-CARRIERES (03)
LASER C J C INC, SAINT-JEAN-CHRYSOSTOME (01)
LE FABRICANT KENNIE INC, SAINT-LAURENT (03)

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

LES ACIERS DE SHERBROOKE INC, FLEURIMONT (02)
LES INDUSTRIES RAYMOND PAYER LTEE, NICOLET (04)
LES REBATISSEURS G T LTEE, SAINT-LEONARD (03)
M G ARSENEAULT & FILS INC, BEACONCOUR (04)
MACHINERIE INDUSTRIELLE RONDI INC, MONTREAL-EST (02)

MAGNETEK NATIONAL ELECTRIC COIL, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)

ONTARIO -- ONTARIO

CALDRITECH INC, OAKVILLE (05)
CALDRITECH INC, DRILLIA (05)
CENTERLINE (WINDSOR) LIMITED, WINDSOR (07)
EXIDE CANADA INC, TORONTO (05)
FASCO MOTORS LIMITED, CAMBRIDGE (08)

FILTRAN LIMITED, NEPEAN (06)
GENERAL ELECTRIC CANADA INC, PETERBOROUGH (09)
INVERPONER CONTROLS LTD, WHITBY (04)
INVERPONER CONTROLS LTD, BURLINGTON (06)
LINCOLN ELECTRIC CD OF CANADA LTD, EAST YORK (06)

D H M A SYSTEMS INC, WINDSOR (05)
PEEL ENGINES INC, MISSISSAUGA (04)
RELIANCE ELECTRIC LIMITED, STRATFORD (06)
SAFT NIKE CORPORATION, SCARBOROUGH (06)
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, ETOBICOKE (06)

SIEMENS ELECTRIC LIMITED, BURLINGTON (07)
SLATER INDUSTRIES INC, HAMILTON (05)
TECTROL INC, NORTH YORK (07)
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, SCARBOROUGH (06)
WESTINGHOUSE CANADA INC, ETOBICOKE (06)

MANITOBA -- MANITOBA

E R KENNEDY LTD, WINNIPEG (02)
L KRUSHEL & SONS LTD, MORDEN (01)
SYSTEM MONITORS INC, WINNIPEG (02)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

R L ELECTRIC MOTOR REWINDING LTD, SASKATOON (01)
WILLET MFG LTD, ESTEVAN (04)

ALBERTA -- ALBERTA

GLOBAL THERMOELECTRIC INC, CALGARY (05)
HAYLEY INDUSTRIAL ELECTRONICS LTD, CALGARY (03)
KADON ELECTRICAL MECHANICAL SERVICES LTD, CALGARY (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ALPHA TECHNOLOGIES LTD, BURNABY (06)
SIMPSON POWER PRODUCTS LTD, COQUITLAM (05)
STATPOWER TECHNOLOGIES CORPORATION, BURNABY (05)
XANTREX TECHNOLOGY INC, NORTH VANCOUVER (05)

SIC 3381 -- CTI 3381

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

NORTHERN TELECOM LIMITED, CHARLOTTETOWN (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

NORTHERN TELECOM LIMITED, HALIFAX (02)

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

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCATEL CANADA WIRE INC, VANIER (05)
ALCATEL CANADA WIRE INC, MONTREAL (06)
B N CUSTOM CABLES CANADA INC, SAINT-CHRYSOSTOME (04)
BICC - PHILLIPS INC, LA MALBAIE (05)
BICC PHILIPS INC, SAINT-JEROME (06)

GEC ALSTHOM ELECTROMECANIQUE INC, LACHINE (04)
GENERAL ELECTRIC CANADA INC, SAINTE-FDY (04)
HARBOUR INDUSTRIES CANADA LTEE, FARNHAM (04)
NORTHERN TELECOM LIMITED, SAINT-LAURENT (08)
NORTHERN TELECOM LIMITED, (COMMUNICATION CABLE), LACHINE (07)

NORTHERN TELECOM LIMITED, (CONNECTOR), LACHINE (06)
PHILLIPS - FITEL INC, RIMOUSKI (04)
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)

BICC PHILIPS INC, BROCKVILLE (07)
BICC PHILIPS INC, TRENTON (06)
DERLAN MANUFACTURING INC, SCARBOROUGH (05)
ELECTRO RUBBER LIMITED, TORONTO (05)
JDS FITEL INC, OTTAWA (07)

NOMA INC, WHITCHURCH - STOUFFVILLE (07)
NORTHERN TELECOM LIMITED, KINGSTON (07)
NORTHERN TELECOM LIMITED, BARRIE (05)
PIRELLI CABLES INC, VAUGHAN (05)
SHANFLEX INC, ETOBICOKE (05)

MANITOBA -- MANITOBA

SUPERIOR CABLE CORPORATION, WINNIPEG (06)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

ALCATEL CANADA WIRE INC, HEYBURN NO. 67 (05)
BICC PHILIPS INC, MOOSE JAW NO. 161 (04)
SIECOR CORPORATION, SASKATOON (07)

ALBERTA -- ALBERTA

SEISMIC CABLE SERVICE LTD, CALGARY (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BICC PHILIPS INC, VANCOUVER (06)
PIRELLI CABLES INC, SURREY (05)

SIC 3391 -- CTI 3391

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

SURRETTE BATTERY CO LIMITED, SPRINGHILL (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

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

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

ONTARIO -- ONTARIO

DURACELL CANADA INC, MISSISSAUGA (07)
EXIDE CANADA INC, VAUGHAN (07)
RALSTON PURINA CANADA INC, WALKERTON (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BLUESTAR BATTERY SYSTEMS INTERNATIONAL CORPORATION, NORTH VANCOUVER (04)

SIC 3392 -- CTI 3392

QUEBEC -- QUÉBEC

MANUFACTURE EUROBEX LTEE, LACHUTE (04)
PRODUITS BEL INC, MONTREAL-NORD (05)
T & B COMMANDER ELECTRICAL MATERIALS INC, SAINT REMI (03)
T & B COMMANDER ELECTRICAL MATERIALS INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (06)
T & B COMMANDER ELECTRICAL MATERIALS INC, IBERVILLE (07)

ONTARIO -- ONTARIO

APPLETON ELECTRIC LIMITED, CAMBRIDGE (05)
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, SCARBOROUGH (07)
EUROBEX MANUFACTURING LTD, MISSISSAUGA (04)
H B ETLIN CO LTD, NORTH YORK (05)
K-LINE INSULATORS LIMITED, SCARBOROUGH (04)

THE RACAL CORPORATION CANADA INC, MISSISSAUGA (04)
WEIDMANN INDUSTRIES L P, FERGUS (05)
HIREMOLD CANADA INC, FERGUS (04)

SIC 3399 -- CTI 3399

QUEBEC -- QUÉBEC

CARBONE OF AMERICA (LCL) LTD, DORION (04)
ECLIPSE THERMAL SYSTEMS LTD, MONTREAL (03)
EMERGI-LITE LANDMARK INC, DORVAL (07)
G S C TECHNOLOGY CORPORATION, NAPIERVILLE (05)
I G G ELECTRONIQUE CANADA INC, MORIN HEIGHTS (03)

S G L CANADA INC, LACHUTE (06)
SPEER CANADA INC, SAINT-LAURENT (03)
TEMCO COMPAGNIE DE PRODUITS ELECTRIQUES INC, MONTREAL-NORD (05)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCATEL CANADA INC, NORTH YORK (07)
ALDERBROOK INDUSTRIES LTD, PICKERING (06)
CARBONE OF AMERICA (LCL) LTD, ETOBICOKE (05)
DECA CABLES INC, TRENTON (05)
EAGLE ELECTRIC OF CANADA LTD, TORONTO (06)

ECLIPSE THERMAL SYSTEMS LTD, MISSISSAUGA (03)
FORTRAN TRAFFIC SYSTEMS LIMITED, NORTH YORK (05)
HERON CABLE INDUSTRIES LIMITED, WATERLOO (05)
HUBBELL CANADA INC, PICKERING (06)
IDEAL INDUSTRIES (CANADA) INC, AJAX (06)

ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, WHITBY (05)
LUMACELL INC, SCARBOROUGH (06)
MARR ELECTRIC LTD, MISSISSAUGA (04)
MORGANITE CANADA CORPORATION, NORTH YORK (05)
NOMA INC, (CONSUMER PRODUCTS DIV), SCARBOROUGH (07)

NOMA INC, SCARBOROUGH (05)
NOMA INC, (NOMA INDUSTRIAL CORDS CO), SCARBOROUGH (06)
PURSLEY 2000 INC, BRAMPTON (05)
SPEER CANADA INC, KITCHENER (03)
UCAR CARBON CANADA INC, WELLAND (07)

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

MANITOBA -- MANITOBA

PARAMATIC INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (01)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

AGTRON ENTERPRISES INC, SASKATOON (02)
POWER GAIN MANUFACTURING LTD, SASKATOON (02)

ALBERTA -- ALBERTA

ECLIPSE THERMAL SYSTEMS LTD, CALGARY (02)
INTREX INC, ST. ALBERT (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ELECTRO SYSTEMS INC, VICTORIA (01)
FORTRAN TRAFFIC SYSTEMS LTD, DELTA (02)
NOVAK INDUSTRIES CORPORATION, DELTA (04)
HESPACE MANUFACTURING LTD, BURNABY (01)
WEST COAST ELECTRIC LTD, VANCOUVER (03)

4 M TECHNOLOGIES INC, NEW WESTMINSTER (02)

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

¹
**EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODE INDICQUANT LE NIVEAU DU NOMBRE D'EMPLOYES**

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 purpose of economic production the establishment is defined as the smallest operating entity which produces as homogenous a set of goods and services as

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-XPF au catalogue. Les définitions des produits sont conformes aux normes énoncées dans la publication 12-580-XPF, **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 numéro 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

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.

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

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.

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 période courante. En conséquence, la valeur ajoutée déterminée par le recensement diffère d'un

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 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 1995, less than one-half of the respondents, accounting for 93.9% of total manufacturing shipments, received long forms. The remaining short forms and tax records, although numbering more than half of the universe, represent only 6.1% of the total manufacturing. Together the three sources of information ensure complete coverage for principal statistics. However, only the long form provides information on commodities.

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 formulaires abrégés et les documents fiscaux sont utilisés afin de réduire le fardeau des petites entreprises. En 1995, moins de la moitié des répondants ont reçu un questionnaire complet, ceux-ci représentaient 93,9% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Les formulaires abrégés et les documents fiscaux qui représentent plus de la moitié de l'univers ne représentaient seulement que 6,1% 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

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.

Distribution of Shipments by Form Type

Form Type Type de formulaires	Percent - Pourcentage			
	1988	1990	1994	1995
Long - Complet	91.8	93.0	93.7	93.9
Short - Abrégé	2.5	2.1	1.8	1.7
Tax records - Document fiscaux	5.7	4.9	4.5	4.4
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.

The four major components of error include:

(a) Coverage Error

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

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 utilisés avec précaution. Également, la répartition des formulaires complets est basée sur la valeur totale des livraisons, donc cette approche ne nous assure pas le même degré de représentation pour chacun des produits.

Répartition des livraisons par type de formules

Percent - Pourcentage	1988	1990	1994	1995
91.8	93.0	93.7	93.9	
2.5	2.1	1.8	1.7	
5.7	4.9	4.5	4.4	
100.0	100.0	100.0	100.0	

C. Qualité des données

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

Les quatre causes principales d'erreur sont:

(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;

(c) Processing Errors

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

(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 4.6% of manufacturing shipments. The user is advised to compare the major group(s) of interest

(b) Erreur du répondant

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

(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) 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 n'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 à 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 4,6% des livraisons manufacturières. On conseille à l'utilisateur de

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.

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

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the Annual Survey of Manufactures by Major Group and Form Type, 1995

Qualité des données

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des manufactures de 1995, par grand groupe selon le type de questionnaire

	Number of establishments Nombre d'établissements	Value of Manufacturing Shipments Valeur des livraisons manufacturières	Amount Estimated Montant estimé	
			Value Valeur	% %
			\$000,000	\$000,000
All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière				
Total	32,718	396,384	18,128	4.6
Long - Complet	15,475	372,377	17,521	4.7
Short - Abrégé	5,258	6,554	607	9.3
Tax records - Documents fiscaux	11,985	17,453	...	...
Major group: 10 - Grand groupe: 10				
Total	2,965	44,957	3,065	6.8
Long - Complet	1,487	41,268	2,985	7.2
Short - Abrégé	381	759	80	10.5
Tax records - Document fiscaux	1,097	2,930	...	...
Major group: 11 - Grand groupe: 11				
Total	225	6,809	265	3.9
Long - Complet	124	6,583	264	4.0
Short - Abrégé	15	40	1	2.5
Tax records - Document fiscaux	86	185	...	...
Major group: 12 - Grand groupe: 12				
Total	16	2,505	0	0
Long - Complet	16	2,505	0	0
Short - Abrégé	-	-	0	0
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
Major group: 15 - Grand groupe: 15				
Total	200	3,888	96	2.5
Long - Complet	100	3,623	93	2.6
Short - Abrégé	26	45	3	6.6
Tax records - Documents fiscaux	74	219	...	...
Major group: 16 - Grand groupe: 16				
Total	1,274	8,243	410	5.0
Long - Complet	587	7,211	363	5.0
Short - Abrégé	163	257	47	18.3
Tax records - Documents fiscaux	524	775	...	...
Major group: 17 - Grand groupe: 17				
Total	229	959	37	3.9
Long - Complet	126	865	30	3.5
Short - Abrégé	36	33	7	21.2
Tax records - Document fiscaux	67	61	...	...
Major group: 18 - Grand groupe: 18				
Total	180	3,401	178	5.2
Long - Complet	113	3,213	169	5.3
Short - Abrégé	44	102	9	8.8
Tax records - Document fiscaux	23	86	...	...

Data Quality

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the Annual Survey of Manufactures by Major Group and Form Type, 1995

Qualité des données

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des manufactures de 1995, par grand groupe selon le type de questionnaire

	Number of establishments Nombre d'établissements	Value of Manufacturing Shipments Valeur des livraisons manufacturières	Amount Estimated Montant estimé	
			Value \$000,000	% %
			Valeur \$000,000	%
Major group: 19 - Grand groupe: 19				
Total	766	3,287	439	13.4
Long - Complet	294	2,736	414	15.1
Short - Abrégé	174	352	25	7.1
Tax records - Document fiscaux	298	198	...	...
Major group: 24 - Grand groupe: 24				
Total	1,727	6,498	572	8.8
Long - Complet	650	5,340	438	8.2
Short - Abrégé	783	923	134	14.5
Tax records - Document fiscaux	294	235	...	...
Major group: 25 - Grand groupe: 25				
Total	2,872	23,257	2,100	9.0
Long - Complet	1,412	21,125	2,055	9.7
Short - Abrégé	522	564	45	8.0
Tax records - Document fiscaux	938	1,568	...	...
Major group: 26 - Grand groupe: 26				
Total	1,334	5,000	702	14.0
Long - Complet	548	4,431	683	15.4
Short - Abrégé	292	166	19	11.4
Tax records - Documents fiscaux	494	403	...	...
Major group: 27 - Grand groupe: 27				
Total	686	36,393	689	1.9
Long - Complet	457	35,697	667	1.9
Short - Abrégé	53	176	22	12.5
Tax records - Documents fiscaux	176	520	...	...
Major group: 28 - Grand groupe: 28				
Total	4,422	14,637	431	2.9
Long - Complet	1,758	12,904	394	3.1
Short - Abrégé	812	480	37	7.7
Tax records - Documents fiscaux	1,852	1,253	...	...
Major group: 29 - Grand groupe: 29				
Total	415	25,862	519	2.0
Long - Complet	276	25,405	519	2.0
Short - Abrégé	19	24	0	0
Tax records - Document fiscaux	120	433	...	...
Major group: 30 - Grand groupe: 30				
Total	5,020	20,227	884	4.4
Long - Complet	2,351	17,750	833	4.7
Short - Abrégé	689	508	51	10.0
Tax records - Document fiscaux	1,980	1,969	...	...

Data Quality

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the Annual Survey of Manufactures by Major Group and Form Type, 1995

	Number of establishments Nombre d'établissements	Value of Manufacturing Shipments Valeur des livraisons manufacturières	Amount Estimated Montant estimé	
			Value \$000,000	% %
			Valeur \$000,000	% %
Major group: 31 - Grand groupe: 31				
Total	1,878	14,989	806	5.4
Long - Complet	790	13,221	788	6.0
Short - Abrégé	204	263	18	6.8
Tax records - Document fiscaux	884	1,505	...	...
Major group: 32 - Grand groupe: 32				
Total	1,425	85,546	2,466	2.9
Long - Complet	784	83,442	2,464	3.0
Short - Abrégé	98	227	2	0.9
Tax records - Document fiscaux	543	1,877	...	...
Major group: 33 - Grand groupe: 33				
Total	1,412	28,827	2,281	7.9
Long - Complet	605	27,164	2,252	8.3
Short - Abrégé	200	456	29	6.4
Tax records - Document fiscaux	607	1,207	...	...
Major group: 35 - Grand groupe: 35				
Total	1,543	7,137	319	4.5
Long - Complet	1,014	6,565	313	4.8
Short - Abrégé	111	119	6	5.0
Tax records - Documents fiscaux	418	453	...	...
Major group: 36 - Grand groupe: 36				
Total	173	18,067	204	1.1
Long - Complet	139	17,968	203	1.1
Short - Abrégé	8	20	1	5.0
Tax records - Documents fiscaux	26	79	...	...
Major group: 37 - Grand groupe: 37				
Total	1,257	28,554	1,403	4.9
Long - Complet	780	27,031	1,345	5.0
Short - Abrégé	147	599	58	9.7
Tax records - Documents fiscaux	330	924	...	...
Major group: 39 - Grand groupe: 39				
Total	2,699	7,343	264	3.6
Long - Complet	1,064	6,330	251	4.0
Short - Abrégé	481	440	13	3.0
Tax records - Document fiscaux	1,154	573	...	...

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

Qualité des données

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des manufactures de 1995, par grand groupe selon le type de questionnaire

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".

Abbréviations *

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
opi.	optical, optically
o/	other
o/t	other than
o/w	otherwise
parch.	parchment
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/n	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.

Abbréviations *

acryl.	acrylique
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.	effiloché
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
thérap.	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
39.06	Acrylic polymers in primary forms
29.05	Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
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
88.02	Aircraft, other, e.g. helicopters or airplanes; spacecraft, incl. satellites, and spacecraft launch vehicles
88	Aircraft, spacecraft and parts thereof
35	Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes
28.05	Alkali metals, etc; rare-earth metals, etc; mercury
26.06	Aluminum ores and concentrates
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
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
80.07	Articles of tin, other
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
86.76	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
74.07	Bars, rods and profiles of copper
75.05	Bars, rods, profiles and wire of nickel
71.11	Base metals, silver or gold, clad with platinum, in semi-manufactured forms
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 ammunitions of war; cartridges, etc. and parts
96.03	Brooms, brushes, mechan. floor sweepers, n/motorized, mops, feather dusters; knots/tufts; paint pads, rollers; squeezes
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
39.12	Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms
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
87.06	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
90.07	Cinematographic cameras and projectors, w/n incorporating sound recording or reproducing apparatus
25.08	Clays n.e.s., o/t expanded, andalusite, kyanite and sillimanite, w/n calcined; mullite; chamotte or dinas earths
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
84.08	Compression-ignition internal combustion piston engines (diesel or semi-diesel engines)
39.23	Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic
76	Copper and articles of copper
74.19	Copper articles, other
74.10	Copper foil, thickness <= 0.15 mm
74.01	Copper mattes; cement copper (precipitated copper)
74.02	Copper unrefined; copper anodes for electrolytic refining
74.03	Copper, refined and copper alloys, unwrought
45.04	Cork, agglomerated, and articles
45	Cork, articles of cork
52	Cotton
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

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

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
 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
 95.05 Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes
 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
 96 Furniture; mattresses, bedding articles; lamps, lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, etc.; prefabricated 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
 70.02 Glass in balls, glass rods or tubes, unworked, o/t glass microspheres
 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
 32.14 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
 29.33 Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts
 76.15 Household articles and parts, aluminum; pot scourers, pads, etc., aluminum; sanitary ware and parts, aluminum
 73.23 Household articles and parts, iron or steel; iron or steel wool; pot scourers, scouring pads, gloves, etc., i/s
 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.)
 85.44 Insulated 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
 96.05 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
 28.24 Lead oxides; red lead and orange lead
 78.01 Lead, unwrought
 84.28 Lifting, handling, loading and unloading machinery, n.e.s.
 44.03 Logs, poles, and other wood in the rough
 64.07 Lumber
 84.59 Machine-tools for drilling, boring, milling, threading or tapping by removing metal, o/t lathes
 84.62 Machine-tools for working metal by forging, hammering, die-stamping, bending, punching or notching, incl. presses
 84.51 Machinery (o/t laundry) for cleaning, drying, dressing, etc. textile articles; for folding, cutting, etc. textiles
 84.68 Machinery for soldering or welding, o/t electric; gas-operated surface tempering machines and appliances
 84.38 Machinery for the industrial preparation of food or drink, o/t extracting or preparing animal or vegetable fats or oils
 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
 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, castors, 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
 60.01 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.

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

26 Ores, slag and ash
 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.
 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
 73.05 Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross-section external diameter > 406.4 mm
 32.08 Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NDN-AQUEDUS 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, caps, 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
 85.29 Parts of transmission, radar, radio or television apparatus
 90.33 Parts, acces. 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
 27.11 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons
 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
 76.06 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
 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 magneto powered, o/t vehicle lighting or signalling equipment
 25.23 Portland cements, aluminous, slag, supersulphate and similar hydraulic cements, w/n coloured or in the form of clinkers
 38.13 Preparations and charges for fire-extinguishers; charged fire-extinguishing grenades
 38.23 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 plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s.
 85.23 Prepared unrecorded media, for sound recording, o/t photographic or cinematographic goods
 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
 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, i/s
 86 Railways, tramways, locomotives; rolling stock and parts; track fixtures; mechanical traffic signalling 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
 90.29 Revolution and production counters, taximeters, mileometers and similar; speed indicators, tachometers, o/t stroboscopes
 38.06 Rosin and resin acids, their derivatives; rosin spirit and rosin oils; run 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
 73.24 Sanitary ware and parts, iron or steel
 29.15 Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives
 73.18 Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, cotter, cotter-pins, washers, etc., iron or steel
 39.19 Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

55.08 Sewing thread of man-made staple fibres
 86.08 Signalling devices for railways, waterways and airports, parts thereof
 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, i/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
 28.33 Sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates)
 28.07 Sulphuric acid; oleum
 71.04 Synthetic or reconstructed precious stones, w/n worked, graded, not mounted, set, etc.; same ungraded strung f/transport
 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
 87.10 Tanks and other armoured fighting vehicles, motorised, and parts
 73.10 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., i/s, < 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
 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 Timer switches, with clock or watch movement, or with synchronous motor
 80 Tin and articles of tin
 80.03 Tin bars, rods, profiles and wire
 80.04 Tin plates, sheets and strip, thickness > 0.2 mm
 82 Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal
 95 Toys, games and sports requisites; their parts and accessories
 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
 84.83 Transmission shafts and cranks; bearings; gears; ball screws; gear boxes; flywheels and pulleys; clutches and couplings
 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
 73.06 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
 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
 46.13 Wood, densified, in blocks, plates, strips or profile shapes
 46 Wood, wood charcoal
 46.21 Wooden articles, other
 55.15 Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight <= 170 g/m²
 52.05 Yarn, o/t sewing thread, containing > 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale
 79 Zinc and articles of zinc
 79.03 Zinc dust, powders and flakes
 28.17 Zinc oxide and zinc peroxide
 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
 28.07 Acide chlorosulfurique; oléum
 28.11 Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres
 29.15 Acides monocarboxyliques acycliques 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
 29.05 Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
 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
 85.25 Appareils d'émission pour la radiotéléphonie, radiotélégraphie, radiodiffusion ou télévision; caméras de télévision
 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
 85.17 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'apportage et dispositifs similaires; leurs parties
 85.27 Appareils récepteurs pour la radiotéléphonie, la radiotélégraphie ou la radiodiffusion
 84.83 Arbres de trans. manivelles; paliers; engrenages; vis à billes; boîtes vitesses; volants, courroies; embrayages, couples
 71.06 Argent, incl. argent doré (vermeil) et argent platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
 25.08 Argiles n.d.a., a/q expansées, andalousite, cyanite et sillimanite, même calcinées; mullite, terres de chamotte ou dinas
 93 Armes et munitions; leurs parties et accessoires
 73.23 Articles de ménage, leurs parties, en fer ou acier; laine de fer ou acier; éponges, tampons à récurer, gants, etc., f/a
 84.81 Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauterie, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire
 76.16 Articles en aluminium, autres, incl. dispositifs de fixation
 44.21 Articles en bois, autres
 46.16 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, mouillages
 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
 76.15 Articles ménagers et parties, en aluminium; éponges, etc. à récurer en aluminium; art. sanitaires, parties, en aluminium
 95.05 Articles pour fêtes, carnaval ou autres divertissements, incl. articles de magie et articles-surprises
 39.25 Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.a.
 73.24 Articles sanitaires et leurs parties, en fer ou acier
 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 mouillages
 73.25 Autres articles mouillés en fer ou acier
 72.22 Autres barres en acier inoxydable; profilés en acier inoxydable
 72.14 Autres barres en fer ou aciers non 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
 81 Autres métaux communs; cermets; 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
 96.03 Balais, brosses, balais mécan. à main ou franges, plumeaux; têtes préparées de brosserie; 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
 44.03 Billes, poteaux et autres bois bruts
 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
 93.06 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 goudron 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, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois
 90.07 Caméras et projecteurs cinématographiques, même incorporant des appareils d'enregistrement ou de reproduction du son
 60 Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc
 40.01 Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha, guayule, chicle, 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 Carburés, de constitution chimique définie ou non
 39.12 Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires
 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; séchoirs; fers; app. électrothermiques domestiques
 28.27 Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures
 25.23 Ciments Portland, ciments alumineux, de scories, supersulfatés et hydroliques similaires, même colorés ou clinkers

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

85.34 Circuits imprimés
 85.42 Circuits intégrés et micro-assemblages électroniques
 74.15 Clous, 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
 27.13 Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus
 35.06 Colles et adhésifs préparés, n.d.a.: colle conditionnée pour la vente au détail
 38.06 Colophanes et acides résiniques, leurs dérivés; essence et huiles de colophane; sommes 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 hétéroatom(s) d'azote uniquement; acides nucléiques et leurs sels
 90.28 Compteurs de gaz, de liquides ou d'électricité, incl. compteurs pour leur étalonnage
 90.29 Compteurs de tours ou production, taximètres, podomètres et sim.; indicateurs de vitesse, tachymètres, a/q stroboscopes
 85.32 Condensateurs électriques fixes, variables ou ajustables (préférés)
 73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées: tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions
 52 Coton
 63.01 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
 76.04 Déchets et débris de cuivre
 85.41 Diodes, transistors, disp. semi-conducteurs sim.: disp. photosensibles à semi-conducteur; LED: cristaux piézoélectriques
 86.08 Dispositifs de signalisation pour voies ferrées, voies d'eau navigables et aéroports, leurs parties
 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 (couvercles, 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 le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
 80 Étain et Produits en étain
 32 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
 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
 52.05 Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids >= 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail
 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)
 27.11 Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux
 38.01 Graphite artificiel; graphite colloidal ou semi-colloidal; 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., accès.
 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
 95 Jouets, jeux, articles de divertissement ou de sports; leurs parties et accessoires
 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
 94.05 Lampes, appareils d'éclairage n.d.a.: enseignes, plaques d'identification lumineuses et sim.. source d'éclairage fixe
 84.22 Lave-vaisselle; machines à laver ou sécher les récipients; à remplir ou fermer les récipients; à empaquer ou emballer
 38.23 Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
 45.04 Liège aggloméré et articles en liège aggloméré
 45 Liège, articles en liège
 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
 86.71 Machines auto. de traitement des données, périphériques; lecteurs magnét., opt.: mach. transcription, traitement données
 86.72 Machines de bureau, autres (p. ex. duplicateurs, à adresser, à trier Pièces ou billets, taille-crayon, agrafeuses)
 86.38 Machines de préparation industrielle des aliments ou boissons, a/q extraction ou préparation graisse animale ou végétale
 84.68 Machines et appareils de brasage ou soudage, a/q électriques; machines et appareils à gaz de trempage superficiel
 84.28 Machines et appareils de lavage, manutention, chargement ou déchargement, n.d.a.
 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.
 84.62 Machines-outils à forger, estamper, emboutir, plier, poinçonner, encocher, etc. le métal, incl. les presses

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

86.59 Machines-outils à percer, aléser, fraiser, fileter ou tarauder les métaux par enlèvement, a/q tours
 85 Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires
 81.06 Magnésium et ouvrages en magnésium, incl. déchets et débris
 32.16 Mastic de vitrier, mastic à greffer, 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'amidon; colles; enzymes
 32.06 Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage 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
 74.01 Mattes de cuivre; cuivre de cément (précipité de cuivre)
 28.05 Métaux alcalins, etc.; métaux des terres rares, etc.; mercure
 71.11 Métaux communs, argent ou or plaqués ou doublés de platine, sous formes brutes ou mi-ouvertes
 28.43 Métaux précieux à l'état colloidal; composés et amalgames de métaux précieux
 68.14 Mica travaillé et articles en mica, incl. mica aggloméré ou reconstitué, même sur un support
 85.18 Microphones; haut-parleurs; casques et écouteurs; amplificateurs électriques d'audiofréquence ou du son
 26.06 Minéraux d'aluminium et leurs concentrés
 26 Minéraux, scories et cendres
 94 Mobilier; matelas, 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-ouvertes, ou en poudre
 90.30 Oscilloscope, analyseur de spectre, inst. de mesure, contrôle de grandeurs élect. ou de mesure, détection des radiations
 56 Duates, feutres et nontissés; 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
 80.07 Ouvrages en étain, autres
 68 Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires
 79.07 Ouvrages en zinc, autres
 28.17 Oxyde de zinc et peroxyde de zinc
 28.20 Oxydes de manganèse
 28.24 Oxydes de plomb; minium et mine orange
 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
 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 vidéophonique
 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
 32.10 Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le finissage 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
 71.04 Pierres syn. ou reconstituées, même travaillées, assorties, n/montées, etc.; les mêmes n/assorties, enfilées p/transport
 32.12 Pigments non aqueux, en liquide ou pâte, pour fabrication de peintures; feuilles marquage; teintures, pour vente détail
 32.07 Pigments, opacifiants et couleurs préparés, émuls et enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.
 85.06 Piles et batteries primaires de piles électriques
 40.08 Plaques, feuilles, bandes, baguettes et profilés en caoutchouc vulcanisé, a/q durci
 39.20 Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaire, 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
 78 Plomb et produits en plomb
 78.01 Plomb, sous forme brute
 73.21 Poèles, cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, parties, f/a
 39.07 Polyacétals, autres polyéthers 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
 86.14 pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz; hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur
 86.13 pompes pour liquides; élévateurs de liquides
 79.03 Poussières, poudres et pailllettes 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 extintrices
 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

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 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
 49 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
 73.22 Radiateurs. Part.: générateurs, distributeurs d'air chaud à vent, ou soufflerie à moteur, part.; chauffage n/élec., f/a
 84.01 Réacteurs nucléaires; élém. combustibles (cartouche) non irradiés, de réacteurs: mach., systèmes séparation isotopique
 86 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)
 86.18 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 liqu. 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
 28.33 Sulfates: aluns; peroxydisulfates (persulfates)
 85.23 Supports préparés pour l'enregistrement du son, non enregistrés, a/q produits photographiques ou cinématographiques
 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
 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 Toiles et bandes en aluminium, épaisseur > 0.2 mm
 74.09 Toiles et bandes en cuivre, épaisseur > 0.15 mm
 75.06 Toiles, bandes et feuilles en nickel
 80.04 Toiles, feuilles et bandes en étain, épaisseur > 0.2 mm
 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
 59.17 Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques
 73.06 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.
 83.07 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
 88.02 Véhicules aériens, autres, p. ex. hélicoptères ou avions; véhicules spatiaux, incl. satellites et véhicules de lancement
 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/s ferroviaires, leurs parties et accessoires
 70.03 Verre coulé ou laminé, en feuilles ou profils, a/s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé
 70.07 Verre de sécurité, renforcé (trempé) ou laminé (feuilles contrecolllées)
 70.02 Verre en billes, barres, baguettes ou tubes en verre non travaillé, a/q microsphères en verre
 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 douce ou polie, en feuilles, a/s couche absorbante ou réfléchissante, non travaillé
 73.18 Vis, boulons, écrous, vis à tête carrée, crochets à vis, chevilles, clavettes, etc., en fer ou acier
 79 Zinc et produits en zinc
 79.01 Zinc, sous forme brute

Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

When every minute counts, you need to find timely information fast. **Infomat** is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, **Infomat** brings you up-to-the-minute information on:

- ⌚ consumer prices
- ⌚ employment and unemployment
- ⌚ gross domestic product
- ⌚ manufacturing and trade
- ⌚ finance . . .

. . . and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends.

Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, **Infomat** provides the facts in concise summaries.

It's high time for you to subscribe to **Infomat**!

Infomat (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat**!

Chaque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à **Infomat** pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, **Infomat** vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- ⌚ les prix à la consommation
- ⌚ l'emploi et le chômage
- ⌚ le produit intérieur brut
- ⌚ la fabrication et le commerce
- ⌚ la finance . . .

. . . et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, **Infomat** vous présente les résumés des plus récents faits.



Il est grand temps de vous abonner à **Infomat**!

Infomat (n° 11-002-XPF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVA en sus et TVP, s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677. TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).

Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the **Statistics Canada Catalogue 1997**.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the **Catalogue** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.



Votre guide à la collection des faits et des chiffres sur le Canada

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010250545



1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

1010250545

Success is within your reach

when you subscribe to
the *Canadian Economic
Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer* (*CEO*).

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

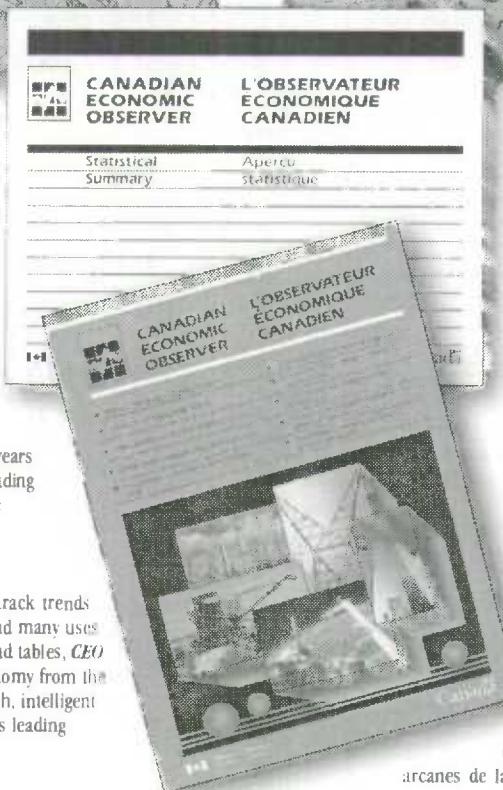
► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



Le succès est à la portée

des abonnés à
*L'Observateur économique
canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien* (*L'OEC*).

► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue # 11-010-XPB) TODAY for only \$27 in Canada plus GST, HST and applicable PST and US\$22 in other countries. Call TOLL-FREE 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also 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.

Abonnez-vous dès Aujourd'hui à *L'Observateur économique canadien* (numéro du catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPN/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par TÉLECOPIEUR au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyez votre commande par la POSTE à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120 av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.