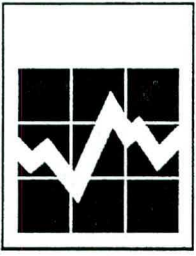


C.3



Catalogue 41-251 Annual

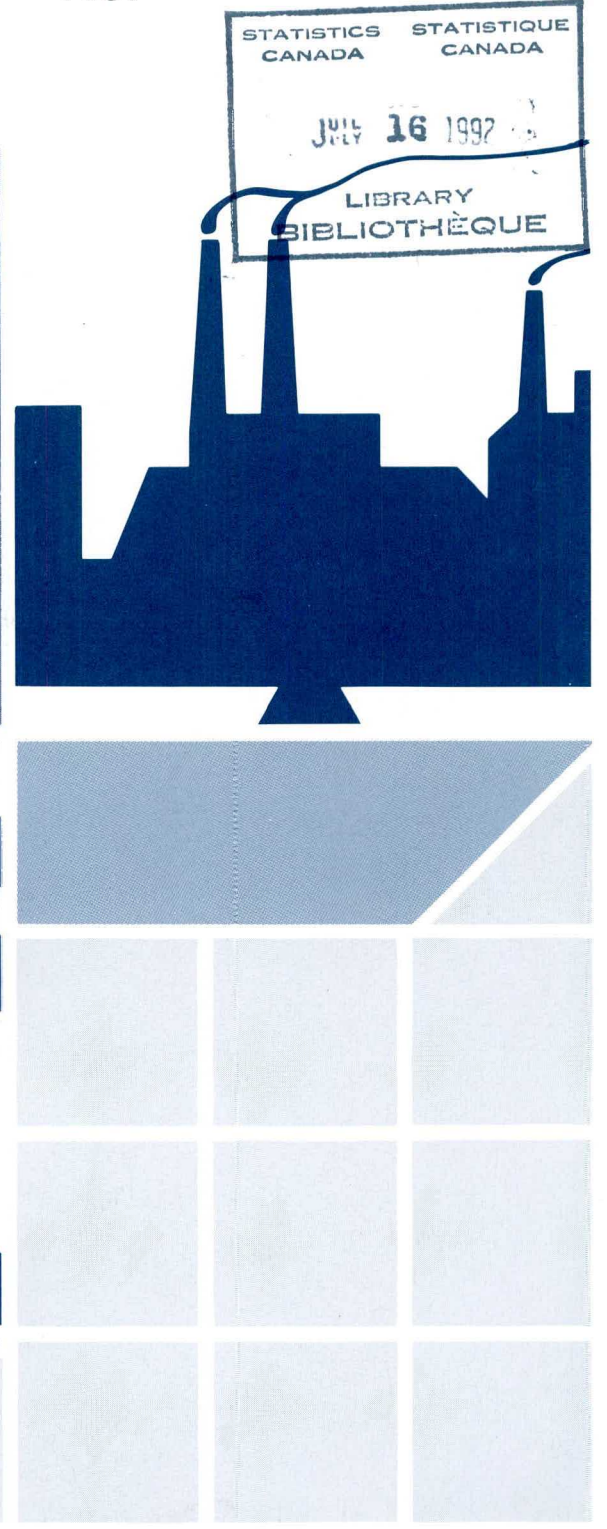
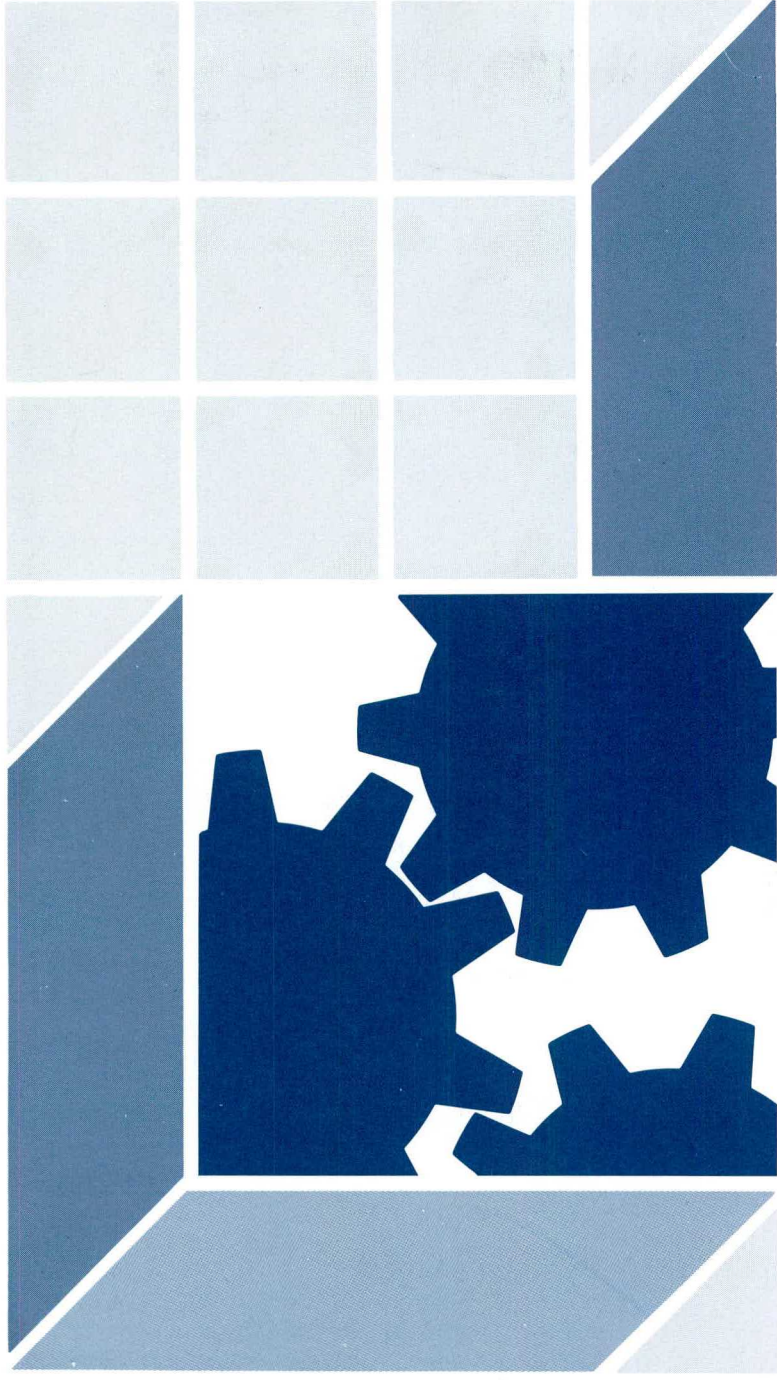
# Fabricated Metal Products Industries

1989

Catalogue 41-251 Annuel

# Industries de la fabrication des produits métalliques

1989



STATISTICS CANADA    STATISTIQUE CANADA

JUL 16 1992

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE



Statistics Canada    Statistique Canada

# Canada



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Annual Survey of Manufactures Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 08913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. 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 ordiologique et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'enquête annuelle des manufactures  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 08913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

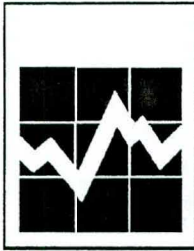
1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)





Statistics Canada  
Industry Division  
Annual Survey of Manufactures Section

# Fabricated Metal Products Industries

SIC 30

1989

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

# Industries de la fabrication des produits métalliques

CTI 30

1989

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

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  
Chief, Author Services, Publications Division,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada  
K1A 0T6.

**July 1992**

Price: Canada: \$35.00  
United States: US\$42.00  
Other Countries: US\$49.00

Catalogue 41-251

ISSN 0835-0124

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des  
Sciences et de la Technologie, 1992

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

**Juillet 1992**

Prix: Canada: 35 \$  
États-Unis: 42 \$ US  
Autres pays: 49 \$ US

Catalogue 41-251

ISSN 0835-0124

Ottawa

---

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing cooperation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses  
and governments. Accurate and timely statistical  
information could not be produced without their  
continued cooperation 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  
et les administrations canadiennes. Sans cette  
collaboration et cette bonne volonté, il serait  
impossible de produire des statistiques précises  
et actuelles.



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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

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

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **G. Andrusiak**, Director;
  - **George Beelen**, Assistant Director, Manufacturing;
  - **Carl D. Hebert**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- **Bruno Pépin**, Economist, principal coordinator. Mr. Pépin may be reached at (613) 951-9837.

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 suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

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

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

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

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. Andrusiak**, directeur;
  - **George Beelen**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
  - **Carl D. Hebert**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- **Bruno Pépin**, économiste, le principal coordonnateur. On peut téléphoner à M. Pépin en composant le numéro (613) 951-9837.

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.





## Note to Users

Since 1988, commodity data for the surveys of manufacturing and forestry have been classified according to the Standard Classification of Goods (SCG), an extension of the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS). Effective in 1988, this classification replaced the Industrial Commodity Classification (ICC).

General adoption of this standard has enhanced the comparability of data relating to imports, exports and domestic production. It also permits greater comparability with trade and production data from other countries. This is of considerable importance for an economy as highly dependent on international trade as that of Canada.

Like the Industrial Commodity Classification, the Standard Classification of Goods is hierarchical in structure. Commodities are grouped into 96 chapters, the contents of which are broadly similar. Detailed classes are formed by dividing chapters into increasingly homogeneous subgroups. There are 8,414 such detailed classes. Taking into account all levels of the classification, a total of 12,121 commodity classes exist to cover manufacturing and forestry. The numeric code attached to each class reflects this hierarchical structure: with each subdivision of the original 96 chapters, additional digits are appended to the corresponding two-digit base.

SCG codes of six digits or less comprise the international portion of this standard. Such classes are common to all countries which adopt the Harmonized System. More detailed codes reflect the extension of that system to suit Canadian data requirements.

Implementation of this classification does introduce a break in commodity data time-series. To help users bridge that gap, two sets of data were prepared. The first set, estimates of SCG-based commodity values for 1987, was published in each of the 1988 manufacturing catalogues along with an explanation of the methodology used to derive them. The second set produced was an empirical concordance table, also known as a bridge table, which shows the significance of each ICC-SCG link specified by the official concordance.

For manufacturing industry outputs, the Bridge Table and the corresponding SCG-based values will be published in **Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers (1988)**. For logging, equivalent items are published in **Catalogue 25-201, Logging Industry (1988)**.

## Note aux utilisateurs

Depuis 1988, les données sur les marchandises des enquêtes sur les industries manufacturières et les forêts sont désormais classées en fonction de la Classification type des biens (CTB), un prolongement du Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (SH). La CTB remplace la Classification des produits industriels (CPI).

L'adoption par tous de la nouvelle norme a rendu plus comparables les données sur les importations, les exportations et la production intérieure. Elle permet aussi une meilleure comparaison avec les données d'autres pays sur le commerce et la production. Cela a beaucoup d'importance pour un pays comme le Canada dont l'économie repose en grande partie sur le commerce international.

La Classification type des biens, tout comme l'ancienne Classification des produits industriels, a une structure hiérarchique. Les marchandises sont groupées dans 96 chapitres de contenu relativement homogène. Les classes détaillées, au nombre de 8,414, sont formées par la division des chapitres en sous-groupes de plus en plus homogènes. Si tous les niveaux de la classification sont pris en compte, on dénombre au total 12,121 classes de marchandises pour les industries manufacturières et les forêts. Le code numérique qui accompagne chaque classe indique le niveau de décomposition de la hiérarchie : chaque subdivision des 96 chapitres de départ entraîne l'ajout de chiffres supplémentaires au code de base à deux chiffres.

Les codes de la CTB à six chiffres ou moins correspondent à une norme internationale. Ces classes sont les mêmes dans tous les pays ayant adopté le Système harmonisé. Les codes plus détaillés sont un prolongement de la norme qui répond à des besoins en données propres au Canada.

L'adoption de la CTB a entraîné une solution de continuité dans les séries temporelles de données sur les marchandises. Pour que les utilisateurs puissent plus facilement passer d'une norme à l'autre, deux ensembles de données furent préparées. Le premier ensemble de données, soit les estimations de la valeur des marchandises pour 1987 sur la base de la CTB, ainsi qu'une explication de la méthodologie utilisée, ont paru dans les publications de 1988. Le deuxième ensemble, une concordance empirique, appelée tableau de passage, démontre l'importance de chacun des liens entre la CPI et la CTB spécifiés dans la table de conversion.

Pour les produits du secteur manufacturier, le tableau de passage et les données correspondantes sur la base de la CTB paraissent dans la publication **no 31-211 au catalogue Produits livrés par les fabricants canadiens (1988)**. Pour le secteur forestier, cette information paraît dans la publication **no 25-201 au catalogue Exploitation forestière (1988)**.



**Industrial Classification**

This publication contains data for the following four-digit industries classified to Major Group 30, Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries).

**Classification industrielle**

Cette publication contient les données pour les industries suivantes à quatre chiffres classifiées au grand groupe 30, Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport).

Title	SIC CTI	Titre
Power Boiler and Heat Exchanger Industry	3011	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
Metal tanks (Heavy Gauge) Industry	3021	Industrie des réservoirs en métal (épais)
Plate Work Industry	3022	Industrie des tôles fortes
Pre-Engineered Metal Buildings Industry (Except Portable)	3023	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables)
Other Fabricated Structural Metal Products Industries	3029	Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
Metal Door and Window Industry	3031	Industrie des portes et fenêtres en métal
Prefabricated Portable Metal Buildings Industry	3032	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables
Other Ornamental and Architectural Metal Products Industries	3039	Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
Custom Coating of Metal Products Industry	3041	Industrie du revêtement sur commande de produits en métal
Metal Closure and Container Industry	3042	Industrie des récipients et fermetures en métal
Other Stamped and Pressed Metal Products Industries	3049	Autres industries de l'emboutissage et du matriçage des produits en métal
Upholstery and Coil Spring Industry	3051	Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin
Wire and Wire Rope Industry	3052	Industrie des fils et des câbles métalliques
Industrial Fastener Industry	3053	Industrie des attaches d'usage industriel
Other Wire Products Industries	3059	Autres industries de produits en fil métallique
Basic Hardware Industry	3061	Industrie de la quincaillerie de base
Metal Dies, Moulds and Patterns Industry	3062	Industrie des matrices et moules en métal
Hand Tool and Implement Industry	3063	Industrie des outils et instruments
Other Hardware and Cutlery Industries	3069	Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
Heating Equipment Industry	3071	Industrie du matériel de chauffage
Machine Shop Industry	3081	Ateliers d'usinage
Metal Plumbing Fixtures and Fittings Industry	3091	Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal
Metal Valve Industry	3092	Industrie des soupapes en métal
Other Metal Fabricating Industries n.e.c.	3099	Autres industries de produits en métal n.c.a.

Because of confidentiality considerations, SIC 3051 has been combined with SIC 3059. The combined results are identified in the tables as SIC 3058.

Du fait de considérations relatives à la confidentialité, les codes 3051 et 3059 de la CTI ont été combinés. Le résultat de l'agrégation est identifié dans les tableaux par le code 3058.



For more detailed information on the industrial classification please refer to Catalogue 12-501E, 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.

**Abbreviations****Classifications**

SCG Standard Classification of Goods  
(See Appendix 2)

SIC Standard Industrial Classification, 1980

**Units of Quantity**

Bundle - Metric bundle  
 K - Thousand  
 K litres - Thousand litres  
 K m - Thousand metres  
 K m<sup>2</sup> - Thousand square metres  
 K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - Thousand square metres 3.175  
 mm basis  
 K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - Thousand square metres 6.35mm  
 basis  
 K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - Thousand square metres 9.525  
 mm basis  
 K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - Thousand square metres 12.7  
 mm basis  
 K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - Thousand square metres  
 15.875 mm basis  
 K m<sup>3</sup> - 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  
 m<sup>2</sup> - Square metre  
 m<sup>3</sup> - Cubic metre  
 m<sup>3</sup> (logs) - Cubic metres - logs  
 m<sup>3</sup> (sawn) - Cubic metre (sawn lumber)  
 Met roll - Metric roll  
 Suite - Number of suites  
 Tonne - Metric tonne  
 Tonne (ad) - Air dry metric tonne  
 Tonne (od) - Oven dry metric tonne  
 100 m<sup>2</sup> - 100 square metres

**Other Abbreviation**

n.e.c. Not elsewhere classified

**Abréviations****Classifications**

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

CTI Classification type des industries, 1980

**Unités de Quantité**

K - Milliers  
 K litres - Millier de litres  
 K m - Millier de mètres  
 K m<sup>2</sup> - Millier de mètres carrés  
 K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
 de 3.175 mm  
 K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
 de 6.35 mm  
 K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
 de 9.525 mm  
 K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
 de 12.7 mm  
 K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - 1000 de mètres carrés base  
 de 15.875 mm  
 K m<sup>3</sup> - 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  
 m<sup>2</sup> - Mètre carré  
 m<sup>3</sup> - Mètre cube  
 m<sup>3</sup> (billes) - Mètres cubes (billes)  
 m<sup>3</sup> (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 m<sup>2</sup> - Cent mètres carrés

**Autre Abréviations**

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs



**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	<b>9</b>
<b>Chart</b>	<b>12</b>
<b>Text Tables</b>	<b>13</b>
<b>Tables</b>	
1. Principal Statistics	17
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	18
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	70
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	74
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	102
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	107

**Appendices**

1. Explanatory Notes	
(A) Concepts and Definitions	A1
(B) Commodity Data	A2
(C) Data Quality	A3
(D) Estimation Flags	A4
2. Standard Classification of Goods	A9
3. Other Manufacturing Publications	A21

**Table des matières**

	Page
<b>Faits Saillants</b>	<b>9</b>
<b>Graphique</b>	<b>12</b>
<b>Tableaux explicatifs</b>	<b>13</b>
<b>Tableaux</b>	
1. Statistiques principales	17
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	18
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	70
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	74
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	102
Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	107

**Annexes**

1. Notes explicatives	
(A) Concepts et définitions	A1
(B) Les données sur les produits	A2
(C) Qualité des données	A3
(D) Indication du niveau d'estimation	A4
2. Classification type des biens	A9
3. Autres publications sur l'industrie manufacturière	A21





**Major Group 30 - FABRICATED METAL PRODUCTS INDUSTRIES**

**GRAND GROUPE 30 - INDUSTRIES DE LA FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES**

**HIGHLIGHTS**

- Manufacturing shipments increased by 6.7% to \$19.2 billion in 1989.
- Employment increased to 180,228 from 168,796 the year before.

**FAITS SAILLANTS**

- La valeur des livraisons de produits manufacturés a progressé de 6.7% pour atteindre \$19.2 milliards en 1989.
- L'effectif s'est accru, passant de 168,796 employés l'année précédente à 180,228 employés en 1989.

**REVIEW**

In 1989, the value of shipments of goods of own manufacture increased by 6.7% to \$19.2 billion, somewhat higher than the 3.6% recorded for all manufacturing industries. This 6.7% increase represents a slight reduction in the rate of growth of 7.1% for the previous year and is significantly down from the 11.5% increase registered in 1987. The Monthly Survey of Manufacturing shows a continued slowing down during the recession as shipments declined 6.8% in 1990 and a further 12.7% in 1991. These were the first decreases since the 1982 year recession. Chart 1 shows the trend since 1986 in both current and constant values<sup>1</sup>.

**REVUE**

En 1989, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a progressé de 6.7% pour atteindre \$19.2 milliards, taux quelque peu supérieur à celui de 3.6% enregistré pour l'ensemble des industries manufacturières. Le gain de 6.7% constitue une légère baisse par rapport au taux de croissance de 7.1% enregistré l'année précédente et une baisse considérable par rapport au taux de 11.5% enregistré en 1987. L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières révèle une tendance à la baisse pendant la récession, la valeur des livraisons ayant chuté de 6.8% en 1990 et d'un autre 12.7% en 1991. Il s'agit là des premières baisses depuis l'année de récession 1982. Le tableau 1 montre la tendance observée depuis 1986 en valeurs courantes et en valeurs constantes<sup>1</sup>.

Fabricated Metal Products Industries accounted for approximately 6.2% of the total manufacturing shipments by Canadian establishments, a slight increase from the 1988 level of 6.0%. This Major Group is the seventh largest in terms of shipments and accounts for 7.3% of Gross Domestic Product (GDP) for manufacturing.

Les industries de la fabrication des produits métalliques représentent environ 6.2% des livraisons totales du secteur canadien de la fabrication, en légère hausse par rapport au taux de 6.0% enregistré en 1988. Ce grand groupe occupe le septième rang quant aux livraisons et figure pour 7.3% du produit intérieur brut (PIB) lié à l'activité manufacturière.

The cost of materials and supplies used rose 6.7% to \$10.0 billion in 1989. Small establishments not reporting detail accounted for \$2.7 billion of this total while containers, operating, maintenance and repair supplies as well as amounts paid out for work done totalled another \$732 million. Major inputs were: flat-rolled products of iron or non-alloy steel at \$1,959 million, bars and rods of iron or non-alloy steel at \$804.8 million, angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel at \$420.0 million and aluminum plates, sheets and strip at \$359.6 million. Combined, these four commodity groups combined represent about 55% of all reported input commodities.

Le coût des matières et des fournitures a grimpé de 6.7% pour atteindre \$10.0 milliards en 1989. Les petits établissements, dont la déclaration n'est pas détaillée, ont représenté \$2.7 milliards de ce total, tandis que les coûts des contenants, du matériel d'exploitation, d'entretien et de réparation, et les montants versés pour les travaux exécutés, ont totalisé \$732 millions. Parmi les principales entrées, mentionnons les produits laminés plats en fer ou en acier non allié (\$1,959 millions), les barres et les tiges en fer ou en acier non allié (\$804.8 millions), les profilés et sections en fer ou en acier non allié (\$420 millions) et les tôles, feuilles et feuillets en aluminium (\$359.6 millions). Ensemble, ces quatre groupes ont représenté environ 55% de toutes les entrées déclarées.

<sup>1</sup> STC Catalogue 62-011; Industry Price Indexes, December 1991.

<sup>1</sup> Indices des prix de l'industrie Publication (no 62-011 au catalogue de Statistique Canada), décembre 1991.



Fabricated Metal Products Industries manufacture a broad range of products, including fabricated structural shapes (including bar joists) of iron or steel at \$953.7 million; cans at \$761.7 million; doors and windows of aluminum or steel at \$744.5 million; siding of aluminum or steel at \$521.0 million and screws, bolts and nuts of iron or steel at \$465.2 million. These five commodity groups combined represent 26% of reported output commodities.

#### INDUSTRY GROUP REVIEW

The Fabricated Metal Products Industries group is composed of nine Industry Groups. In addition to manufactured products, the group also covers establishments involved in the erection and/or installation of their products such as power boilers and structural metal products.

An analysis of the 1989 growth of 6.7% by group reveals that the major increases came from the Power Boiler and Heat Exchanger Industry which gained 22.6% to \$622 million and the Other Metal Fabricating Industries which rose 18.0% to \$2,247.2 million. The biggest drop was registered by Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries which decreased by 4.0% to \$5,198.3 million.

The Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries (SIC 304) remained the largest Industry Group, accounting for 27.1% of shipments. The Power Boiler and Heat Exchanger Industry (SIC 301) and the Heating Equipment (SIC 307) are the smallest with less than 4% each. Over the three year period, the largest growth occurred in the Ornamental and Architectural Metal Products Industries which gained 47.7% whereas the smallest growth occurred in the Wire Products Industries which only gained 1.8%. A complete picture by industry group can be seen in Text Table 1.

#### EMPLOYMENT

This Major Group accounts for about 9.1% of the overall manufacturing employment. The total number of employees increased by 6.8% in 1989 to 180,228, mainly due to an increase of 16.8% in the Fabricated Structural Metal Products Industries (SIC 302). Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries (SIC 304) remained the most important group with 20.4% of the total employment.

In 1989 salaries and wages stood at \$5,017.9 million, an increase of 12% compared to 1988. Of this amount, \$4,008.0 million was paid as wages to production and related workers. This averaged \$26,129 annually per employee.

Les industries qui forment le grand groupe fabriquent une variété de produits métalliques comme des profilés de charpente en acier ou en fer, travaillés (y compris les solives en acier) (\$953.7 millions), des boîtes de conserve (\$761.7 millions), des portes et des fenêtres en acier ou en aluminium (\$744.5 millions), des parements en acier ou en aluminium (\$521.0 millions) et des vis, des boulons et des écrous (\$465.2 millions). Ensemble, ces cinq groupes de produits représentent 26% des livraisons déclarées.

#### REVUE DU GROUPE D'INDUSTRIES

Les industries de la fabrication des produits métalliques se composent de neuf groupes industriels. Outre les entreprises de fabrication, ce groupe comprend également les entreprises qui s'occupent d'ériger ou d'installer leurs produits comme les chaudières à pression et les éléments de charpentes métalliques.

Une analyse de la croissance de 6.7% observée en 1989 révèle que les principales augmentations sont attribuables à l'industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur qui a progressé de 22.6% pour atteindre \$622 millions, et aux autres industries de produits en métal qui ont grimpé de 18.0% pour atteindre \$2,247.2 millions. La plus forte baisse a été enregistrée dans les industries de l'emboutissage, du matricage et du revêtement de produits en métal qui ont chuté de 4.0% pour s'établir à \$5,198.3 millions.

Ces dernières industries (CTI 304) sont demeurées le plus grand groupe, figurant pour 27.1% des livraisons. L'industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur (CTI 301) et l'industrie du matériel de chauffage (CTI 307) sont les plus petites industries avec moins de 4% chacune. Au cours de la période de trois ans, ce sont les industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture qui ont enregistré la plus forte croissance, soit 47.7%. Par ailleurs, les industries du fil métallique et de ses produits ont déclaré la plus faible croissance avec 1.8% seulement. Le tableau explicatif 1 donne un aperçu complet de la situation, selon le groupe d'industries.

#### EFFECTIF

Ce grand groupe représente environ 9.1% de l'effectif total des industries. Le nombre total d'employés a progressé de 6.8% en 1989 pour s'établir à 180,228, surtout en raison d'une hausse de 16.8% dans les industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques (CTI 302). Les industries de l'emboutissage, du matricage et du revêtement de produits en métal (CTI 304) sont toujours le groupe le plus important avec 20.4% de l'effectif total.

En 1989, les traitements et les salaires ont été établis à \$5,017.9 millions, une hausse de 12% par rapport à 1988. De ce montant, \$4,008.0 millions ont été versés aux travailleurs de la production et assimilés. La rémunération annuelle moyenne a été de \$26,129.



Production per worker for this major group stood at \$125,285, a slight decrease from the 1988 level at \$127,633, to place this in perspective it is interesting to compare to the manufacturing industries which stood at \$207,143. This major group has one of the smallest production per workers and this is mainly due to the Machine Shop Industry which has a production per worker at \$64,607.

Small manufacturers with less than 20 employees represent 61% of all establishments yet they produce only 11.2% of all manufacturing shipments. Companies with more than 200 employees represent less than 2% of all establishments but account for 26.5% of all shipments. A complete picture by employment size range can be seen in Text Table 2.

### REGIONAL CONCENTRATION

An overview of the regional concentration of manufacturing activity for these industries is shown in Text Table 3. As in previous years, the majority of establishments classified to this major group were located in Ontario. Of the 5,926 establishments, 51.7% were located in this province, accounting for 60.3% of the total value of shipments. In order of percentage impact, increases occurred in British Columbia (18.1%), Prairies (17.4%), Atlantic (9.4%), Ontario (5.6%) and Quebec (2.1%).

During the three year period, the largest growth occurred in British Columbia as the value of shipments rose 55.4% to reach \$1,366.9 million. This growth increased British Columbia's share to 7.1% in 1989; Ontario's share dropped from 64.1% to 60.3%, Quebec and the Prairies registered slight increases in the total share while the Atlantic region remained virtually the same over the four year period.

La production par travailleur, à l'intérieur de ce grand groupe, a été établie à \$125,285, en légère baisse par rapport à 1988 (\$127,633). Par comparaison, la production par travailleur pour l'ensemble des industries manufacturières a été établie à \$207,143. Ce grand groupe a enregistré la plus faible production par travailleur, ce qui est principalement attribuable aux ateliers d'usinage dont la production par travailleur s'élève à \$64,607.

Les petits établissements qui comptent moins de 20 employés représentent 61% de tous les établissements, mais produisent 11.2% seulement de toutes les livraisons. Les établissements de plus de 200 employés représentent moins de 2% de tous les établissements, mais produisent 26.5% de toutes les livraisons. Le tableau explicatif 2 fournit un aperçu global de l'emploi selon la taille de l'effectif.

### RÉPARTITION RÉGIONALE

Le tableau explicatif 3 fournit un aperçu de la répartition régionale de l'activité manufacturière de ce groupe. Comme dans le passé, la majorité des établissements de ce grand groupe sont situés en Ontario. Sur les 5,926 établissements, 51.7% sont situés dans cette province et ils représentent 60.3% de la valeur totale des livraisons. Exprimées en pourcentage, les hausses ont été de 18.1% en Colombie-Britannique, de 17.4% dans les Prairies, de 9.4% dans la région de l'Atlantique, de 5.6% en Ontario et de 2.1% au Québec.

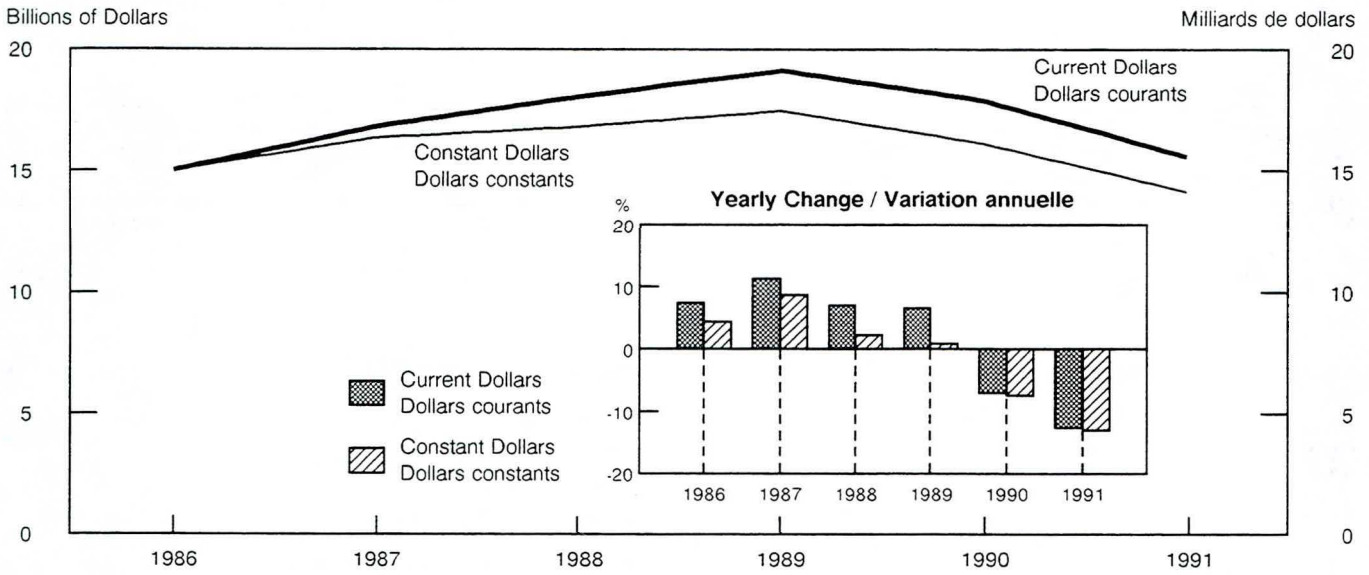
Au cours de la période de trois ans, c'est la Colombie-Britannique qui a enregistré la plus forte croissance, la valeur des livraisons ayant progressé de 55.4% pour atteindre \$1,366.9 millions. La part de la Colombie-Britannique s'est donc accrue pour passer à 7.1% en 1989. La part de l'Ontario a chuté pour passer de 64.1% à 60.3%; celles du Québec et des Prairies ont légèrement progressé par rapport à l'ensemble des régions, tandis que la part de la région de l'Atlantique est demeurée pratiquement la même au cours de la période de référence.

Chart 1

Graphique 1

Value of Manufacturing Shipments in  
Current and Constant Dollars (1986 = 100)

Valeur des livraisons manufacturières en dollars  
courants et constants (1986 = 100)





Text Table 1. Industry Groups, 1986 - 1989  
 Tableau Explicatif 1. Groupes industriels, 1986 - 1989

Industry Groups Groupes industriels	1986		1987		1988		1989	
		%		%		%		%
<b>Power Boiler and Heat Exchanger Industry -</b> Industrie des chaudières à pression et échangeur de chaleur								
Establishments (#) - Établissements (#)	42	0.7	43	0.8	45	0.7	49	0.8
Employees (#) - Salariés (#)	4,990	3.4	5,854	3.7	6,182	3.7	5,407	3.0
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	540.8	3.6	572.2	3.4	507.3	2.8	622.0	3.2
<b>Fabricated Structural Metal Products Industries -</b> Industries de la fabrication d'éléments de charpente métallique								
Establishments (#) - Établissements (#)	415	7.3	396	7.2	455	7.6	498	8.4
Employees (#) - Salariés (#)	19,213	13.0	18,615	11.8	19,689	11.7	23,006	12.8
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	2,041.0	13.6	2,265.0	13.5	2,535.4	14.1	2,857.5	14.9
<b>Ornamental and Architectural Metal Products Industries -</b> Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture								
Establishments (#) - Établissements (#)	790	14.0	766	13.9	824	13.7	834	14.1
Employees (#) - Salariés (#)	17,462	11.8	19,770	12.6	20,795	12.3	22,591	12.5
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,527.8	10.2	1,796.3	10.7	1,992.7	11.1	2,257.2	11.8
<b>Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries -</b> Industries de l'emboutissage, du matricage et du revêtement de produits en métal								
Establishments (#) - Établissements (#)	983	17.4	971	17.7	1,041	17.3	1,027	17.3
Employees (#) - Salariés (#)	31,584	21.4	34,818	22.1	36,976	21.9	36,707	20.4
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	4,504.9	30.0	5,241.0	31.3	5,412.3	30.2	5,198.3	27.1
<b>Wire and Wire Products Industries -</b> Industries du fil métallique et de ses produits								
Establishments (#) - Établissements (#)	331	5.8	302	5.5	318	5.3	325	5.5
Employees (#) - Salariés (#)	15,262	10.3	15,284	9.7	15,154	9.0	15,077	8.4
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,832.7	12.2	1,835.7	11.0	1,889.7	10.5	1,865.8	9.7
<b>Hardware, Tool and Cutlery Industries -</b> Industries des articles de quincailleries, d'outillage et de coutellerie								
Establishments (#) - Établissements (#)	913	16.1	855	15.6	926	15.4	895	15.1
Employees (#) - Salariés (#)	21,164	14.3	22,129	14.1	23,042	13.7	25,626	14.2
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,538.3	10.2	1,650.4	9.9	1,758.1	9.8	1,936.7	10.1
<b>Heating Equipment Industry -</b> Industrie du matériel de chauffage								
Establishments (#) - Établissements (#)	174	3.1	163	3.0	155	2.6	155	2.6
Employees (#) - Salariés (#)	5,779	3.9	6,252	4.0	6,390	3.8	7,076	3.9
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	532.0	3.5	564.6	3.4	540.6	3.0	637.1	3.3
<b>Machine Shop Industry -</b> Atelier d'usinage								
Establishments (#) - Établissements (#)	1,475	26.1	1,464	26.6	1,660	27.6	1,544	26.1
Employees (#) - Salariés (#)	17,259	11.7	18,398	11.7	22,681	13.4	24,639	13.7
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,074.2	7.1	1,169.1	7.0	1,406.7	7.8	1,532.4	8.0
<b>Other Metal Fabricating Industries -</b> Autres industries de produits en métal								
Establishments (#) - Établissements (#)	536	9.5	538	9.8	580	9.7	599	10.1
Employees (#) - Salariés (#)	15,170	10.3	16,358	10.4	17,887	10.6	20,099	11.2
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,432.6	9.5	1,655.8	9.9	1,903.6	10.6	2,247.2	11.7
<b>TOTAL</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	5,659	100.0	5,498	100.0	6,004	100.0	5,926	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	147,883	100.0	157,478	100.0	168,796	100.0	180,228	100.0
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	15,024.3	100.0	16,750.1	100.0	17,946.3	100.0	19,154.3	100.0

Text Table 2. Principal Statistics, Classified by Total Employed, 1989  
 Tableau Explicatif 2. Statistiques principales, suivant les effectifs totaux, 1989

Average number employed Nombre moyen d'employés	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	
0 - 4	1,380	3,352	6,403	74	5.6	118.4	259.3	134.8	3,383	74.9	135.2
5 - 9	1,116	7,379	14,957	171.4	11.5	282.0	578.0	283.5	7,508	175.6	286.5
10 - 19	1,118	15,171	31,688	366.4	24.2	686.2	1,316.1	606.9	15,730	386.9	617.3
20 - 49	1,361	39,603	82,754	958.7	65.3	2,033.5	3,885.0	1,791.5	42,394	1,068.1	1,817.1
50 - 99	624	37,615	78,955	963.8	71.6	2,074.1	4,170.3	2,027.6	43,248	1,179.4	2,083.3
100 - 199	234	24,492	51,917	681.2	55.9	2,005.4	3,861.0	1,804.2	30,651	908.1	1,882.4
200 or over - 200 ou plus	93	25,780	53,265	792.5	68.4	2,768.1	5,084.6	2,299.1	33,921	1,097.8	2,325.8
Head offices, sales offices and auxiliary units											
Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxillaires	...	...	...	...	...	...	...	...	3,393	127.1	31.8
Total	5,926	153,392	319,939	4,008.0	302.5	9,967.7	19,154.3	8,947.6	180,228	5,017.9	9,179.4

Text Table 3. Regional Concentration, 1986 - 1989  
 Tableau Explicatif 3. Concentration régionale, 1986 - 1989

Regions - Régions	1986		1987		1988		1989	
		%		%		%		%
<b>Atlantic - Atlantique</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	182	3.2	167	3.0	189	3.1	204	3.4
Employees (#) - Salariés (#)	3,135	2.1	3,094	2.0	3,493	2.1	4,201	2.3
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	265.2	1.8	282.8	1.7	335.3	1.9	366.8	1.9
<b>Québec</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	1,215	21.5	1,282	23.3	1,418	23.6	1,331	22.5
Employees (#) - Salariés (#)	33,670	22.8	35,943	22.8	38,882	23.0	39,026	21.7
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	3,010.1	20.0	3,527.4	21.1	3,980.8	22.2	4,066.3	21.2
<b>Ontario</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	3,011	53.2	2,850	51.8	3,091	51.5	3,062	51.7
Employees (#) - Salariés (#)	88,776	60.0	95,157	60.4	100,771	59.7	107,811	59.8
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	9,626.8	64.1	10,588.2	63.2	10,943.6	61.0	11,557.8	60.3
<b>Prairies</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	692	12.2	655	11.9	718	12.0	746	12.6
Employees (#) - Salariés (#)	13,636	9.2	14,018	8.9	15,534	9.2	17,619	9.8
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,242.9	8.3	1,305.3	7.8	1,529.8	8.5	1,796.5	9.4
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	559	9.9	544	9.9	588	9.8	583	9.8
Employees (#) - Salariés (#)	8,666	5.9	9,266	5.9	10,116	6.0	11,571	6.4
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	879.4	5.9	1,046.5	6.2	1,156.8	6.4	1,366.9	7.1
<b>Total</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	5,659	100.0	5,498	100.0	6,004	100.0	5,926	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	147,883	100.0	157,478	100.0	168,796	100.0	180,228	100.0
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	15,024.3	100.0	16,750.2	100.0	17,946.3	100.0	19,154.3	100.0





**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 1**  
**Principal Statistics**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 1**  
**Statistiques principales**

	Number of establishments	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											
<b>1988</b>											
3011	45	3,064	6,383	92.7	5.6	205.0	507.3	294.4	6,182	204.4	365.3
3021	89	3,098	5,920	75.5	6.4	203.3	410.2	210.8	3,817	102.0	215.7
3022	44	1,451	3,029	35.8	3.9	122.0	206.4	82.5	1,695	44.8	81.8
3023	51	2,219	4,627	61.3	6.1	231.0	459.4	226.7	3,216	100.4	235.1
3029	271	9,109	19,044	242.9	16.2	699.9	1,459.5	753.9	10,961	309.2	769.1
3031	353	9,588	19,950	204.1	12.7	641.5	1,136.7	487.3	11,774	282.1	504.9
3032	39	589	1,239	12.4	1.1	54.3	87.9	33.8	695	16.5	34.6
3039	432	7,243	15,037	164.2	11.7	400.0	768.1	362.3	8,326	199.8	372.0
3041	309	9,593	20,325	218.1	35.1	332.6	851.7	484.3	10,182	242.4	481.6
3042	100	6,678	14,139	197.4	21.0	882.2	1,585.5	685.1	8,379	268.1	691.1
3049	632	14,556	30,995	344.0	25.7	2,025.6	2,975.1	915.0	18,415	474.5	980.1
3052	43	2,433	5,226	79.6	14.9	370.5	580.7	199.2	3,311	108.9	208.9
3053	108	4,347	8,837	110.5	13.2	269.2	574.9	300.2	5,457	150.5	299.4
3058	167	5,261	10,970	127.7	13.4	405.1	734.1	325.9	6,386	167.8	347.3
3061	77	4,039	8,758	88.2	6.4	210.0	474.0	261.4	5,129	130.2	266.0
3062	576	10,648	22,605	297.8	11.8	259.4	767.6	497.4	11,310	325.2	497.2
3063	88	1,521	3,169	35.8	2.7	64.4	168.3	95.9	1,921	49.7	101.5
3069	185	4,005	8,455	96.3	5.9	142.1	348.3	206.4	4,682	117.9	216.6
3071	155	5,226	10,585	111.7	5.5	278.5	540.6	259.6	6,390	148.4	270.4
3081	1,660	21,858	45,435	528.7	27.5	570.4	1,406.7	814.5	22,681	558.8	819.6
3091	40	1,841	3,644	45.6	4.4	122.5	280.3	153.4	2,508	68.2	157.1
3092	51	1,696	3,623	42.4	2.9	140.7	279.0	140.9	2,460	70.2	149.1
3099	489	11,165	23,237	277.2	28.6	708.6	1,344.3	612.8	12,919	342.0	634.0
<b>30</b>	<b>6,004</b>	<b>141,228</b>	<b>295,243</b>	<b>3,490.0</b>	<b>282.5</b>	<b>9,338.9</b>	<b>17,946.3</b>	<b>8,404.0</b>	<b>168,796</b>	<b>4,482.0</b>	<b>8,698.2</b>
<b>1989</b>											
3011	49	3,480	7,035	113.5	6.2	275.2	622.0	357.0	5,407	189.0	362.7
3021	99	3,439	7,225	99.6	6.6	213.4	432.2	215.2	4,210	129.4	217.0
3022	56	1,724	3,528	45.5	4.7	126.8	226.6	95.4	2,017	56.6	95.4
3023	50	2,477	5,122	77.7	4.6	211.2	436.5	246.3	3,548	117.7	249.6
3029	293	11,050	22,812	332.6	18.6	910.2	1,762.2	832.7	13,231	418.7	852.3
3031	366	10,359	21,633	233.7	14.0	728.1	1,277.4	533.5	12,644	318.1	543.5
3032	40	639	1,330	14.1	0.9	58.3	91.1	29.0	736	18.1	28.9
3039	428	8,113	17,021	195.3	13.0	447.1	888.7	427.9	9,211	237.9	438.9
3041	315	10,210	21,410	240.4	38.7	352.0	915.9	527.1	10,870	267.0	527.9
3042	98	6,375	13,351	196.6	20.9	895.9	1,565.9	638.9	7,898	259.5	648.0
3049	614	14,806	31,508	368.1	24.9	1,824.0	2,716.6	869.8	17,939	477.0	913.2
3052	44	2,702	5,665	90.5	14.8	401.4	624.9	223.3	3,668	126.4	234.2
3053	104	4,001	8,395	107.1	11.9	269.4	554.8	271.8	5,126	147.8	274.8
3058	177	5,224	11,058	128.1	12.1	380.2	686.1	292.6	6,283	167.7	319.6
3061	82	4,604	9,572	104.6	7.2	246.6	531.0	274.4	5,593	139.8	283.7
3062	564	12,934	27,101	372.7	15.1	306.3	908.5	593.1	13,486	396.5	591.7
3063	80	1,820	3,782	42.4	3.0	76.3	179.5	98.2	2,250	57.7	104.6
3069	169	3,606	7,609	88.6	5.6	114.6	317.7	197.2	4,297	113.5	220.7
3071	155	5,650	11,639	129.8	6.5	321.7	637.1	313.9	7,076	176.4	320.2
3081	1,544	23,774	49,297	601.5	31.4	622.8	1,532.4	881.7	24,639	636.0	886.1
3091	49	2,047	4,218	51.4	4.8	123.7	297.2	171.0	2,756	76.8	176.1
3092	49	1,858	3,857	46.7	3.2	153.3	300.5	147.8	2,627	73.5	160.9
3099	501	12,500	25,759	327.5	33.8	909.2	1,649.4	709.9	14,716	416.7	729.4
<b>30</b>	<b>5,926</b>	<b>153,392</b>	<b>319,939</b>	<b>4,008.0</b>	<b>302.5</b>	<b>9,967.7</b>	<b>19,154.3</b>	<b>8,947.6</b>	<b>180,228</b>	<b>5,017.9</b>	<b>9,179.4</b>
<b>Percentage Change: / Taux de Variation: 1989/1988</b>											
<b>MG/GG: 30</b>	<b>-1.3</b>	<b>8.6</b>	<b>8.4</b>	<b>14.8</b>	<b>7.1</b>	<b>6.7</b>	<b>6.7</b>	<b>6.5</b>	<b>6.8</b>	<b>12.0</b>	<b>5.5</b>

Note: Provincial detail, by industry and size range classification, is available in catalogue 31-203. 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. L'information sur les stocks est disponible sur demande.

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3916.1 Profile shapes, etc., of polymers of ethylene Profilés, etc., en polymères de l'éthylène	3049		1	..	x	-	-	-
3916.20.1 Siding for house or building exterior, of polymers of vinyl chloride Parements d'extérieur pour maisons ou immeubles, en polymères du chlorure de vinyle	3049		-	-	-	1	..	x
39.23 Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertres, capsules, etc.) en matières plastiques	3042 3062 30		2 1 3	.. .. ..	x x 12.9	3 - 3	.. - ..	x - x
3925.2 Doors, windows and their frames, thresholds for doors, of plastics Portes, fenêtres et leurs cadres, chambranles et seuils, en matières plastiques	3031		9	..	x	11	..	18.9e
3925.9 Builders' ware n.e.s. of plastics Articles pour la construction n.d.a. en matières plastiques	3049		3	..	4.4	2	..	x
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3042 3052 3053 3058 30		3 1 1 1 6	.. .. .. .. ..	9.0 x x x 10.2	2 - - 1 3	.. - - .. ..	x - - x 3.6e
3926.90.74 Buckets and pails of plastics Seaux et baquets en matières plastiques	3042		2	..	x	1	..	x
4009.10.1 Hoses of vulcanized rubber, not reinforced, etc., w/o fittings Boyaux en caoutchouc vulcanisé, non renforcé, etc., sans accessoires	3099		2	..	x	-	-	-
4418.1 Windows, window frames, of wood Fenêtres, cadres et chambranles de fenêtre, en bois	3031		10	..	35.8	11	..	34.3e
4418.2 Doors, door frames and thresholds, of wood Portes, cadres et seuils de portes, en bois	3031		10	..	26.3	10	..	25.9
4421.9 Wooden articles, other, o/t clothes hangers Articles en bois, autres, a/q cintres pour les vêtements	3031 3042 3049 3062 3099 30		1 1 1 - 1 4	.. .. .. - .. ..	x x x - x 5.3	- 1 - 1 - 2	- .. - .. - ..	- x - x - x

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
70.08 Glass, multiple-walled insulating units Verre, vitrages isolants à parois multiples	3031		6	..	4.0	8	..	3.6
71.18 Coin Pièces de monnaie	3049		2	..	x	2	..	x
72.04 Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots of iron or steel Déchets et débris ferreux (ferrailles); débris lingotés de fer, fonte ou acier	3029 3042 3049 3062 3099 30		1 3 11 1 - 16	.. .. .. .. - ..	x x 2.8 x - 4.4	3 1 12 1 1 18	.. .. .. .. .. ..	x x 2.5 x x 3.9
72.09 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, cold-rolled (reduced), not clad, plated or coated, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à froid, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3049 3052 3099 30		1 1 - 2	.. .. - ..	x x - x	- 1 1 2	- .. .. ..	- x x x
72.10 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3029 3041 3042 3049 30		- 1 4 2 7	- .. .. .. ..	- x x x x	1 1 6 1 9	.. .. .. .. ..	x x x x x
7210.1 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with tin, width >= 600 mm or more Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, étamés, largeur >= 600 mm ou plus	3042		4	..	x	2	..	x
7210.7 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, painted, varnished or coated with plastics, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, peints, vernis ou revêtus de matières plastiques, largeur >= 600 mm	3041 3042 30		1 - 1	.. - ..	x - x	1 4 5	.. .. ..	x x x
72.11 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, width < 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm	3022 3049 3052 3099 30		1 6 1 - 8	.. .. .. - ..	x x x - 121.6	1 2 - 3 6	.. .. - .. ..	x x - x 93.6
7211.30.1 Steel strapping Courroies d'acier	3049 3099 30		5 - 5	.. - ..	112.9 - 112.9	1 3 4	.. .. ..	x x 90.9

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
72.12 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width < 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm	3042 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	2 - 2	.. - ..	x - x
7213.3 Bars and rods, iron or non-alloy steel, hot-rolled, in irregularly wound coils, other, containing < 0.25% of carbon Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud, autre, contenant en poids < 0,25 % de carbone	3052		2	..	x	-	-	-
72.14 Other bars and rods, iron or n/alloy steel, hot-rolled, solely forged, drawn or extruded, incl. twisted after rolling Autres barres en fer ou aciers n/ alliés, à chaud, simplement forgées ou filées, incl. avec torsion après laminage	3022 3029 3052 3099 30		- - 2 - 2	- - .. - ..	- - x - x	1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 4.0
72.17 Wire, iron or non-alloy steel Fils en fer ou aciers non alliés	3029 3052 3053 3058 30		2 10 2 9 23	.. .. .. .. ..	x 277.6 x x 386.5	2 9 4 8 23	.. .. .. .. ..	x 298.1e 5.1 x 364.3
7217.1 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight < 0.25% of carbon Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids < 0,25 % de carbone	3052 3053 3058 30		8 1 8 17	.. .. .. ..	x x x 235.1	7 4 7 18	.. .. .. ..	179.3 5.1 37.3 221.6
7217.11 Wire, iron or non-alloy steel, unplated or uncoated, containing by weight < 0.25% of carbon Fils en fer ou aciers non alliés, non revêtus, contenant en poids < 0,25 % de carbone	3052 3053 3058 30		7 1 7 15	.. .. .. ..	x x x 140.3	7 2 5 14	.. .. .. ..	111.6 x x 124.5
7217.12 Wire, iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, containing by weight < 0.25% of carbon Fils en fer ou aciers non alliés, zingués, contenant en poids < 0,25 % de carbone	3052 3053 3058 30		7 - 6 13	.. - .. ..	x - x 90.1	7 2 5 14	.. .. .. ..	x x x 86.0
7217.13 Wire, iron or non-alloy steel, plated or coated with base metal o/t zinc, containing by weight < 0.25% of carbon Fils en fer ou aciers non alliés, revêtus de métaux communs a/q zinc, contenant en poids < 0,25 % de carbone	3052 3058 30		3 2 5	.. .. ..	x x x	3 - 3	.. - ..	x - x

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**

**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7217.2 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.25% but < 0.6% of carbon Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,25 % mais < 0,6 % de carbone	3052 3053 3058 30		5 1 2 8	.. .. .. ..	25.4 x x x	6 - 2 8	.. - .. ..	32.7e - x x
7217.21 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.25% but < 0.6% of carbon, unplated and uncoated Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,25 % mais < 0,6 % de carbone, non revêtus	3052 3058 30		5 1 6	.. .. ..	x x 23.0	6 1 7	.. .. ..	x x 25.7e
7217.22 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.25% but < 0.6% of carbon, plated or coated with zinc Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,25 % mais < 0,6 % de carbone, zingués	3052 3058 30		4 1 5	.. .. ..	x x x	6 1 7	.. .. ..	x x x
7217.3 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.6% of carbon Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,6 % de carbone	3052 3058 30		6 3 9	.. .. ..	x x 115.4	6 2 8	.. .. ..	x x 93.4e
7217.31 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.6% of carbon, unplated and uncoated Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,6 % de carbone, non revêtus	3052 3058 30		6 2 8	.. .. ..	x x x	6 1 7	.. .. ..	x x x
7217.32 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.6% of carbon, plated or coated with zinc Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,6 % de carbone, zingués	3052 3058 30		4 2 6	.. .. ..	x x 19.7	5 1 6	.. .. ..	x x 23.6e
7217.33 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.6% of carbon, plated or coated with base metal o/t zinc Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,6 % de carbone, revêtus de métaux communs a/q zinc	3052		1	..	x	1	..	x
7223.00.1 Wire, stainless steel, o/t coated or covered Fils, en acier inoxydable, non recouverts ou goupés	3052 3053 3058 30		2 1 - 3	.. .. - ..	x x - x	2 - 2 4	.. - .. ..	x - x 33.6
7229.1 Wire, steel, high speed Fils, en aciers, à coupe rapide	3052		1	..	x	1	..	x

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7301.1 Sheet piling Palplanches	3021 3022 3029 3049 3099 30		2 2 1 2 1 8	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 21.9	2 2 2 - 1 7	.. .. .. - .. ..	x x x - x 29.3
7301.2 Angles, shapes and sections Profilés	3021 3022 3023 3029 3049 3099 30		2 1 3 9 1 1 17	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 55.0	2 2 1 4 - 1 10	.. .. .. .. - .. ..	x x x x - x 14.8
73.02 Railway or tramway track construction material, iron or steel Éléments de construction de voies ferrées, en fer ou acier	3099		4	..	26.2	2	..	x
73.04 Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure	3011 3029 3049 3058 3092 3099 30		- 1 3 1 1 1 7	- .. .. .. .. .. ..	- x x x x x x	2 1 3 - - - 6	.. .. .. - - - ..	x x x - - - x
73.05 Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross- section external diameter > 406.4 mm Autres tubes et tuyaux en fer ou acier, soudés ou rivés, section circulaire diamètre extérieur > 406,4 mm	3021 3029 3042 3049 3099 30		1 1 1 20 1 24	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x	1 1 1 18 1 22	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x
7305.90.00.1 Corrugated tubes and pipes, iron or steel, external diameter > 406.4 mm Tubes et tuyaux ondulés en fer ou acier, section diamètre extérieur > 406,4 mm	3021 3042 3049 30		1 1 20 22	.. .. .. ..	x x x 85.2	1 1 18 20	.. .. .. ..	x x x 84.7e
73.06 Tubes, pipes and hollow profiles, iron or steel, open seam, welded or riveted Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés	3021 3022 3092 3099 30		1 1 - 1 3	.. .. - .. ..	x x - x x	- 1 1 2 4	- .. .. .. ..	- x x x 10.1e
73.07 Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons	3021 3053 3058 3081 3091 3092 3099 30		2 1 1 1 1 - 9 15	.. .. .. .. .. - .. ..	x x x x x - 105.7 124.5	2 1 1 - 1 1 10 16	.. .. .. - .. .. .. ..	x x x - x x 101.8e 109.1e

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7307.1 Tube or pipe fittings, iron or steel, cast fittings, e.g. couplings, elbows, sleeves Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, moulés, p. ex. raccords, coudes, manchons	3091 3092 3099 30		1 - 1 2	.. - .. ..	x - x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x
7307.2 Tube or pipe fittings, stainless steel, e.g. couplings, elbows, sleeves, other Accessoires de tuyauterie, en acier inoxydable, p. ex. raccords, coudes, manchons, autres	3021 3081 3092 3099 30		1 1 - 4 6	.. .. - .. ..	x x - x 64.1	- - 1 5 6	- - .. .. ..	- - x x 67.1E
7307.9 Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves, other Accessoires de tuyauterie en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons, autres	3053 3058 3091 3099 30		1 1 1 5 8	.. .. .. .. ..	x x x x x	1 1 1 5 8	.. .. .. .. ..	x x x x x
7308.1 Bridges and bridge sections, iron or steel Ponts et éléments de ponts en fer ou acier	3021 3022 3023 3029 30		1 1 2 13 17	.. .. .. .. ..	x x x 81.5 88.5	1 1 2 15 19	.. .. .. .. ..	x x x 53.5 58.3
7308.2 Towers and lattice masts, iron or steel Tours et pylônes en fer ou acier	3022 3023 3029 30		1 2 9 12	.. .. .. ..	x x x x	- 2 9 11	- .. .. ..	- x x 96.2
7308.20.1 Towers, transmission, iron or steel Tours de transmission en fer ou acier	3023 3029 30		2 6 8	.. .. ..	x x 50.2	2 4 6	.. .. ..	x x 33.5
7308.20.9 Towers and lattice masts, iron or steel, o/t transmission towers Tours et pylônes en fer ou acier, a/q tours de transmission	3022 3029 30		1 4 5	.. .. ..	x x 41.6	- 5 5	- .. ..	- 62.7 62.7
7308.3 Doors, windows and their frames, thresholds for doors, iron or steel Portes, fenêtres et leurs cadres, chambranles et seuils, en fer ou acier	3031 3039 3049 3061 3099 30		42 1 1 - 1 45	.. .. .. - .. ..	237.1 x x - x 241.3	50 1 1 2 - 54	.. .. .. .. - ..	269.1 x x x - 277.3
7308.30.2 Windows and their frames, iron or steel Fenêtres et leurs cadres, en fer ou acier	3031 3049 30		10 1 11	.. .. ..	x x 12.3	12 1 13	.. .. ..	x x x
7308.30.4 Doors and their frames, sliding, iron or steel Portes coulissantes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier	3031 3039 30		10 - 10	.. - ..	x - x	10 1 11	.. .. ..	x x 15.5

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7308.30.41 Doors and their frames, sliding, residential, iron or steel Portes coulissantes, leurs cadres et chambranles, usage résidentiel, en fer ou acier	3031		9	..	x	9	..	x
7308.30.42 Doors and their frames, sliding, commercial or industrial, iron or steel Portes coulissantes, leurs cadres et chambranles, usage commercial ou industriel, en fer ou acier	3031 3039 30		3 - 3	.. - ..	x - x	1 1 2	.. .. ..	x x x
7308.30.5 Doors and their frames, roll up, iron or steel Portes déroulantes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier	3031 3061 30		9 - 9	.. - ..	62.3 - 62.3	12 1 13	.. .. ..	x x 67.8
7308.30.51 Doors and their frames, garage (overhead), domestic, iron or steel Portes de garage (basculantes), leurs cadres et chambranles, usage domestique, en fer ou acier	3031 3061 30		6 - 6	.. - ..	42.1e - 42.1e	8 1 9	.. .. ..	x x 38.4
7308.30.52 Doors and their frames, garage (overhead), commercial or industrial, iron or steel, with hardware Portes de garage (basculantes), cadres et chambranles, usage commercial ou industriel, fer ou acier, avec quincaillerie	3031		3	..	x	5	..	x
7308.30.53 Doors and their frames, garage (overhead), commercial or industrial, iron or steel, w/o hardware Portes de garage (basculantes), cadres et chambranles, usage commercial ou industriel, fer ou acier, sans quincaillerie	3031		4	..	x	6	..	x
7308.30.9 Doors, iron or steel, o/t sliding or roll up Portes en fer ou acier, a/q coulissantes ou déroulantes	3031 3039 30		34 1 35	.. .. ..	x x 151.0e	40 - 40	.. - ..	178.0 - 178.0
7308.30.91 Doors and their frames, iron or steel, residential, with hardware Portes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier, usage résidentiel, avec quincaillerie	3031		4	..	x	9	..	23.1
7308.30.92 Doors and their frames, iron or steel, residential, w/o hardware Portes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier, usage résidentiel, sans quincaillerie	3031		3	..	x	7	..	32.1

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7308.30.93 Doors and their frames, iron or steel, commercial or industrial, with hardware Portes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier, usage commercial ou industriel, avec quincaillerie	3031		5	..	11.4	7	..	19.2e
7308.30.94 Doors and their frames, iron or steel, commercial or industrial, w/o hardware Portes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier, usage commercial ou industriel, sans quincaillerie	3031		4	..	28.5	6	..	38.1
7308.30.99 Doors and their frames, n.e.s., iron or steel, o/t sliding, roll up, residential, commercial or industrial Portes et leurs cadres, n.d.a., fer ou acier, a/q coulissantes, basculantes, usage résidentiel, commercial, industriel	3031		22	..	77.4	19	..	65.4e
7308.4 Props, etc., scaffolding, shuttering or pit-propping, iron or steel Échafaudages, etc., matériel de soutènement, coffrage ou étayage en fer ou acier	3029 3099 30		1 3 4	.. .. ..	x x 20.0	1 3 4	.. .. ..	x x 22.9
7308.40.3 Scaffolding equipment, iron or steel Matériel d'échafaudage, en fer ou acier	3029 3099 30		- 1 1	- .. ..	- x x	1 3 4	.. .. ..	x x 22.9
7308.9 Structures and parts, 1/s, o/t prefab., bridges, towers, doors, windows, scaffolding; plates, rods, shapes, etc., 1/s Constructions et parties, f/a, a/q préfab., ponts, tours, portes, fenêtres, échafaudages; tôles, profilés, etc., f/a	3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3042 3049 3052 3058 3062 3071 3081 3091 3099 30		9 14 6 59 10 3 34 1 63 - 3 4 12 2 1 20 241	.. .. .. .. .. .. .. .. .. - .. .. .. .. .. .. .. ..	17.4 x x 748.1 x x 248.9 x 699.1 - x x 50.8 x x 235.0 2,178.3	11 18 7 86 7 2 40 2 61 1 4 5 10 1 1 25 281	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 1,097.8 x x 301.2 x 689.9e x x 75.2e x x 336.5 2,735.8
7308.90.11 Roofing, iron or steel Toitures en fer ou acier	3039 3049 30		1 8 9	.. .. ..	x x 59.7	1 12 13	.. .. ..	x x 65.6
7308.90.12 Gutterings, iron or steel Gouttières en fer ou acier	3049		4	..	13.4	3	..	6.7e
7308.90.13 Siding, incl. soffit and fascia, iron or steel Parements, incl. soffites et bordures de toits, en fer ou acier	3023 3039 3049 30		1 1 22 24	.. .. .. ..	x x x 288.2	1 1 23 25	.. .. .. ..	x x x 320.4

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7308.90.14 Roof decks and balconies, iron or steel Toits-terrasses et balcons en fer ou acier	3023 3029 3039 3049 30		- - 2 7 9	- - .. .. ..	- - x x 14.1	1 2 4 6 13	.. .. .. .. ..	x x x x 30.2
7308.90.15 Partitions, iron or steel Cloisons en fer ou acier	3031 3039 3091 30		2 4 1 7	.. .. .. ..	x x x 29.3	3 4 1 8	.. .. .. ..	x x x 27.9
7308.90.16 Ceilings, incl. frames for suspended ceilings, iron or steel Plafonds, incl. charpentes pour plafonds suspendus, en fer ou acier	3039 3049 30		4 4 8	.. .. ..	x x x	4 6 10	.. .. ..	x x x
7308.90.17 Staircases, iron or steel Escaliers en fer ou acier	3029 3039 3042 3049 3099 30		3 3 - 1 - 7	.. .. - .. - ..	x x - x - 6.6E	2 8 1 1 1 13	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 14.9
7308.90.18 Moulding and trim, iron or steel Moultures et garnitures en fer ou acier	3039 3049 30		5 4 9	.. .. ..	x x 10.1e	3 2 5	.. .. ..	x x 13.7
7308.90.19 Grills, air diffusers or ducts, iron or steel Grilles, diffuseurs ou conduits d'air en fer ou acier	3039 3049 3071 3099 30		1 14 11 - 26	.. .. .. - ..	x x 43.7 - 72.9	2 14 9 1 26	.. .. .. .. ..	x x 59.3e x 96.7e
7308.90.21 Panels and other separately imported parts of portable or prefabricated buildings, iron or steel Panneaux et autres parties séparées de bâtiments transportables ou préfabriqués, en fer ou acier	3031 3039 3049 30		6 2 5 13	.. .. .. ..	x x x 41.3	5 2 4 11	.. .. .. ..	x x x 17.1
7308.90.22 Flooring, iron or steel Parquetage en fer ou acier	3022 3023 3029 3039 3049 30		1 1 3 9 1 15	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 83.1	- 1 4 9 1 15	- .. .. .. .. ..	- x x x x x 84.8
7308.90.23 Building accessories, stainless steel Accessoires de bâtiments, en acier inoxydable	3039 3049 30		4 1 5	.. .. ..	x x 2.8	1 1 2	.. .. ..	x x x
7308.90.24 Building accessories, iron or steel, o/ t stainless steel Accessoires de bâtiments, en fer ou acier, a/q acier inoxydable	3029 3031 3032 3039 3049 30		3 3 - 10 10 26	.. .. - .. .. ..	x x - x 47.4 115.5	3 2 1 13 9 28	.. .. .. .. .. ..	x x x x 17.9 102.7

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7308.90.26 Fences, fencing, gates and posts, iron or steel	3032 3039		1 2	.. ..	x x	1 3	.. ..	x x
Clôtures, palissades, barrières et poteaux en fer ou acier	30		3	..	1.6	4	..	4.0
7308.90.32 Expanded products, iron or steel, o/t lath	3049		3	..	x	2	..	x
Produits en métal déployé, en fer ou acier, a/q lames								
7308.90.34 Chimneys, iron or steel	3021		1	..	x	-	-	-
Cheminées en fer ou acier	3049 30		7 8	.. ..	x 56.7	6 6	.. ..	48.9e 48.9e
7308.90.35 Sheet metal shapes, iron or steel, for heating, ventilating or air conditioning, o/t grills, air diffusers or ducts	3049 3071 30		23 5 28	.. .. ..	115.8 5.6 121.3	25 5 30	.. .. ..	x x 153.7e
Profilés en feuilles, en fer ou acier, de chauffage, ventilation, climatisation, a/q grilles, diffuseurs d'air, conduits								
7308.90.36 Bar, concrete reinforcing, fabricated, iron or steel	3022 3023		2 1	.. ..	x x	- 2	- ..	- x
Barres d'armature pour béton armé, en fer ou acier travaillé	3029 3058 3099 30		8 - 14 25	.. - .. ..	21.7 - 226.6 250.6	7 1 15 25	.. .. .. ..	x x 300.8 326.1
7308.90.39 Highway guardrail, iron or steel	3029		-	-	-	1	..	x
Garde-fou, fer ou acier								
7308.90.4 Plate, steel, fabricated	3021 3022 3023 3029 3049 3062 3081 3099 30		7 14 4 10 1 4 1 2 43	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 7.4 x x x x x 152.9	8 17 3 10 1 4 - 2 45	.. .. .. .. .. .. - .. ..	15.8 x x x x x - x 178.9
Tôles en acier travaillé								
7308.90.41 Plate, steel, fabricated, for pipes > 91.44 cm diameter, for pipelines, penstocks, tunnel linings, etc.	3021 3022 3029		1 1 1	.. .. ..	x x x	1 1 1	.. .. ..	x x x
Tôles, acier travaillé, pour tuyaux diamètre > 91,44 cm, pour canalisations, conduites forcées, revêtements tunnel, etc.	3049 30		1 4	.. ..	x x	1 4	.. ..	x x
7308.90.42 Plate, steel, fabricated, for stacks (smoke or other)	3021 3029		2 -	.. -	x -	4 2	.. ..	x x
Tôles en acier travaillé, pour conduits (de cheminée ou autres)	30		2	..	x	6	..	x

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7308.90.49								
Plate, steel, fabricated, o/t for stacks, pipes > 91.44 cm diameter, pipelines, penstocks, tunnel linings, etc.	3021		7	..	7.4	6	..	x
	3022		14	..	101.3	17	..	106.3
	3023		4	..	7.4	3	..	x
	3029		9	..	14.2	7	..	23.5
	30		34	..	130.3	33	..	148.1
Tôles, acier travaillé, a/q pour tuyaux diamètre > 91.44 cm, canalisations, conduites forcées, revêtements tunnel, etc.								
7308.90.51								
Posts and poles other than fence, adjustable, iron or steel	3039		-	-	-	1	..	x
Poteaux et perches autres que de clôture, ajustables, fer ou acier								
7308.90.52								
Posts and poles other than fence, nonadjustable, iron or steel	3039		-	-	-	1	..	x
	3099		-	-	-	1	..	x
	30		-	-	-	2	..	x
Poteaux et perches autres que de clôture, non ajustables, fer ou acier								
7308.90.53								
Fabricated structural shapes (including bar joists), iron or steel	3021		-	-	-	1	..	x
	3022		-	-	-	2	..	x
	3023		-	-	-	4	..	55.6
	3029		-	-	-	61	..	887.1
	3039		-	-	-	2	..	x
	30		-	-	-	70	..	953.7
Profilés de charpente travaillés (y compris solives ajourées), fer ou acier								
7308.90.9								
Other structures and parts, n.e.s., i/ s, e.g. stalls, livestock pens, liners for masonry fireplaces, etc.	3021		1	..	x	1	..	x
	3022		2	..	x	-	-	-
	3023		2	..	x	-	-	-
	3029		47	..	648.6	14	..	76.4E
	3039		8	..	64.8	10	..	73.2
	3042		1	..	x	1	..	x
	3049		4	..	20.9	4	..	19.2e
	3062		-	-	-	1	..	x
	3071		1	..	x	1	..	x
	3081		2	..	x	1	..	x
	3099		4	..	x	7	..	27.6
	30		72	..	764.2	40	..	207.3e
Autres constructions et parties, n.d.a., f/a, p. ex. stalles, enclos à bétail, caissons pour foyer en maçonnerie, etc.								
73.09								
Reservoirs, tanks, vats, etc., i/s. > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas	3011		1	..	x	1	..	x
	3021		29	..	207.8	31	..	211.7
	3022		2	..	x	2	..	x
	3023		2	..	x	2	..	x
	3029		4	..	x	5	..	x
	3042		2	..	x	4	..	x
	3069		1	..	x	-	-	-
	3071		1	..	x	1	..	x
	3092		-	-	-	1	..	x
	3099		1	..	x	2	..	x
	30		43	..	249.8	49	..	264.2
Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé								
7309.00.4								
Tanks, bulk storage, iron or steel, > 300 L, o/t for liquified or compressed gas	3021		17	..	107.9	20	..	112.3
	3022		2	..	x	1	..	x
	3023		1	..	x	2	..	x
	3029		3	..	x	3	..	x
	3042		1	..	x	1	..	x
	30		24	..	117.9	27	..	139.7
Réservoirs de stockage en vrac en fer ou acier, > 300 L, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé								

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7309.00.5 Tanks, vacuum or pressure, iron or steel, > 300 L, o/t for liquefied or compressed gas Réservoirs, sous vide ou sous pression, en fer ou acier, > 300 L, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3021 3022 3023 3029 3042 3099 30		18 1 1 1 - 1 22	.. .. .. .. - .. ..	x x x x - x 85.4	18 2 - 2 1 2 25	.. .. - .. .. .. ..	x x - x x x 86.0
7309.00.7 Septic tanks, iron or steel, > 300 L Fosses septiques en fer ou acier, > 300 L	3021		4	..	x	3	..	x
7309.00.9 Reservoirs, tanks, etc., 1/s, > 300 L, w/o therm. equip., o/t for liq. or compres. gas, bulk, vacuum, pressure, septic Réservoirs, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans disp. therm., a/q gaz liq., comprimé, vrac, sous vide ou pression, septiques	3021 3029 3042 3069 3071 30		12 2 1 1 1 17	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 44.5	10 1 1 - 1 13	.. .. .. - .. ..	x x x - x 36.1e
73.10 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3021 3039 3042 3071 3099 30		2 1 38 1 2 44	.. .. .. .. .. ..	x x 883.5 x x x	1 1 37 1 - 40	.. .. .. .. - ..	x x 741.6 x - x
7310.1 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s, 50-300 L, w/o mechan. or therm. equipment, o/t for liq. or compres. gas Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, 50-300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3021 3039 3042 3071 3099 30		2 1 15 1 1 20	.. .. .. .. .. ..	x x 88.8 x x 107.8	1 1 16 1 - 19	.. .. .. .. - ..	x x x x - 98.3E
7310.10.1 Tanks, iron or steel, 50-300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquefied or compressed gas Réservoirs en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz comprimé ou liquéfié	3021 3042 3071 30		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x	- 1 1 2	- .. .. ..	- x x x
7310.10.2 Drums, iron or steel, 50-300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquefied or compressed gas Tambours en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3042		14	..	85.6	14	..	87.9e
7310.10.21 Drums, one-trip shippers, iron or steel, 50-300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t liquefied or compressed gas Tambours, uniservices, fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3042		10	..	x	11	..	74.9e

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7310.10.29 Drums, iron or steel, 50-300 L, w/o mechan. or therm. equipment, o/t for liquefied, compressed gas or one-trip shippers Tambours en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécan. ou therm., a/q pour gaz liquéfié ou comprimé ou uniservices	3042		6	..	x	5	..	13.0E
7310.10.9 Casks, cans, boxes, etc., iron or steel, 50-300 L, o/t for liquefied or compressed gas Fûts, bidons, boîtes, etc., en fer ou acier, 50-300 L, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3042 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	2 - 2	.. - ..	x - x
7310.2 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., i/s, < 50 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, < 50 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liquéfié ou comprimé	3042		24	..	794.7	22	..	646.5
7310.21 Cans, iron or steel, < 50 L, crimp or solder closing, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas Bidons, boîtes, f/a, < 50 L, fermeture par soudage ou sertissage, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3042		20	..	709.6	18	..	528.5
7310.21.1 Cans, iron or steel, < 50 L, for food, crimp or solder closing Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour produits alimentaires, fermeture par soudage ou sertissage	3042		17	..	620.7	17	..	473.2
7310.21.11 Cans, iron or steel, < 50 L, for fruit or vegetable juice, crimp or solder closing Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour jus de fruits ou de légumes, fermeture par soudage ou sertissage	3042		10	..	x	10	..	x
7310.21.12 Cans, iron or steel, < 50 L, for fruit or vegetable, crimp or solder closing, o/t for juice Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour fruits ou légumes, fermeture par soudage ou sertissage, a/q pour jus	3042		8	..	x	7	..	x
7310.21.13 Cans, iron or steel, < 50 L, for evaporated or condensed milk, crimp or solder closing Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour lait concentré ou condensé, fermeture par soudage ou sertissage	3042		7	..	x	8	..	x

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

**Canada**

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**

**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

**Canada**

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7310.21.14 Cans, iron or steel, < 50 L, for fish or seafood, crimp or solder closing Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour poissons ou fruits de mer, fermeture par soudage ou sertissage	3042		4	..	x	7	..	x
7310.21.15 Cans, iron or steel, < 50 L, for meat, incl. poultry, crimp or solder closing Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour viandes, incl. volailles, fermeture par soudage ou sertissage	3042		9	..	x	11	..	x
7310.21.16 Cans, iron or steel, < 50 L, for food, aerosol, crimp or solder closing Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour produits alimentaires, aérosols, fermeture par soudage ou sertissage	3042		2	..	x	1	..	x
7310.21.19 Cans, 1/s, < 50 L, food, crimp or solder closing, o/t fruit, vegetable, juice, milk, fish, seafood, meat or aerosol Boîtes, f/a, < 50 L, aliments, ferm. soudage ou sertissage, a/q fruits, légumes, jus, lait, poissons, viandes, aérosols	3042		10	..	x	11	..	x
7310.21.9 Cans, iron or steel, < 50 L, crimp or solder closing, o/t for food Boîtes en fer ou acier, < 50 L, fermeture par soudage ou sertissage, a/ q pour produits alimentaires	3042		13	..	88.9	9	..	x
7310.21.91 Cans, iron or steel, soft drink, crimp or solder closing Boîtes, cannettes en fer ou acier, pour boissons non alcoolisées, fermeture par soudage ou sertissage, a/q pour aliments	3042		6	..	x	2	..	x
7310.21.92 Cans, iron or steel, < 50 L, aerosol, crimp or solder closing, o/t for food Boîtes en fer ou acier, < 50 L, aérosols, fermeture par soudage ou sertissage, a/q pour produits alimentaires	3042		2	..	x	2	..	x
7310.21.99 Cans, iron or steel, < 50 L, crimp or solder closing, o/t for food, soft drink or aerosol Boîtes fer ou acier, < 50 L, fermeture par soudage ou sertissage, a/q pour aliments, boissons non alcoolisées, aérosols	3042		9	..	x	6	..	x

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

## Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

## Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7310.29 Tanks, casks, drums, cans, etc., 1/s, < 50 L, w/o mechan. or therm. equip. o/t liq., compres. gas, crimp, solder closing Réservoirs, bidons, etc., f/a, < 50 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé, ferm. soudage, sertissage	3042		7	..	85.1	8	..	118.0
73.11 Containers, iron or steel, liquefied or compressed gas Contenants en fer ou acier, pour gaz liquéfié ou comprimé	3021 3023 3042 30		6 1 1 8	.. .. .. ..	x x x 28.0	6 1 1 8	.. .. .. ..	x x x 34.1e
7312.1 Wire stranded, ropes and cables, iron or steel, not electrically insulated Fils torsadés, torons et câbles en fer ou acier, non isolés pour l'électricité	3052 3058 30		11 2 13	.. .. ..	x x x	11 3 14	.. .. ..	x x 138.5
7312.10.00.1 Wire, stranded, ropes and cables, iron or steel, not electrically insulated, of single strands Fils torsadés, torons et câbles en fer ou acier, non isolés pour l'électricité, à brins simples	3052 3058 30		8 1 9	.. .. ..	x x 33.8	7 1 8	.. .. ..	x x 35.3
7312.10.00.2 Wire, stranded, ropes and cables, iron or steel, not electrically insulated, of multiple strands Fils torsadés, torons et câbles en fer ou acier, non isolés pour l'électricité, à brins multiples	3052 3058 30		7 - 7	.. - ..	92.1 - 92.1	8 1 9	.. .. ..	100.5 x x
7313.00.1 Wire, barbed, iron or steel, fencing Fils barbelés en fer ou acier, pour clôtures	3052 3058 30		1 3 4	.. .. ..	x x 5.8	2 4 6	.. .. ..	x x 6.1
7314.11 Cloth, grill, netting and fencing, stainless steel wire, woven products; expanded metal, stainless steel, woven products Toiles, grillages, treillis, clôtures en fils d'acier inoxydable, tissés; prod. métal déployé, acier inoxydable, tissés	3052 3058 30		1 4 5	.. .. ..	x x 17.5	1 3 4	.. .. ..	x x 10.9e
7314.19 Cloth, grill, netting and fencing, iron or steel wire, o/t stainless; expanded metal, iron or steel, o/t stainless Toiles, grillages, treillis et clôtures en fils de fer ou acier, a/q inoxydable; prod. en métal déployé, f/a, a/q inox.	3031 3052 3058 3099 30		1 6 3 1 11	.. .. .. .. ..	x x x x 20.5e	1 5 5 1 12	.. .. .. .. ..	x x 14.3 x 22.8
7314.19.2 Screening, insect, iron or steel, o/t stainless Moustiquaires en fer ou acier, a/q inoxydable	3031		1	..	x	1	..	x

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
7314.19.4 Wire cloth, steel, o/t stainless Toiles métalliques en acier, a/q inoxydable	3052 3058 30		2 2 4	.. .. ..	x x 11.4e	2 2 4	.. .. ..	x x 12.2
7314.19.5 Fencing, iron or steel, o/t stainless Clôtures en fer ou acier, a/q inoxydable	3052 3058 30		4 1 5	.. .. ..	x x 8.3e	3 1 4	.. .. ..	x x 4.1E
7314.2 Grill, netting, fencing, iron or steel, welded intersections, cross-section >= 3 mm, mesh size >= 100 cm2 Grillages, treillis, clôtures en fer ou acier, intersections soudées, coupe transversale >= 3 mm, mailles >= 100 cm2	3049 3052 3058 3099 30		- 2 7 1 10	- .. .. .. ..	- x x x 50.7	1 3 5 1 10	.. .. .. .. ..	x x x x 46.7
7314.20.1 Grill, netting, iron or steel, welded intersections, cross-section >= 3 mm, mesh size >= 100 cm2, for concrete Grillages, treillis en fer ou acier, intersections soudées, coupe transversale >= 3 mm, mailles >= 100 cm2, pour béton	3049 3052 3058 3099 30		- 1 6 1 8	- .. .. .. ..	- x 41.6 x x	1 2 4 1 8	.. .. .. .. ..	x x 13.7e x x
7314.20.9 Grill, netting, iron or steel, welded intersections, cross-section >= 3 mm, mesh size >= 100 cm2, o/t for concrete Grillages, treillis, fer ou acier, intersections soudées, coupe transversale >= 3 mm, mailles >= 100 cm2, a/q pour béton	3052 3058 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
7314.3 Grill, netting, fencing, iron or steel, welded intersections, cross-section < 3 mm, mesh size < 100 cm2 Grillages, treillis pour clôtures en fer ou acier, intersections soudées, coupe transversale < 3 mm, mailles < 100 cm2	3049 3052 3058 3099 30		1 1 3 2 7	.. .. .. .. ..	x x x x 35.5	1 1 5 2 9	.. .. .. .. ..	x x 20.2 x 29.6
7314.30.1 Fencing, iron or steel, welded intersections, cross-section < 3 mm, mesh size < 100 cm2 Clôtures en fer ou acier, intersections soudées, coupe transversale < 3 mm, mailles < 100 cm2	3058		1	..	x	1	..	x
7314.30.2 Grill, iron or steel, welded intersections, cross-section < 3 mm, mesh size < 100 cm2, for concrete Grillages en fer ou acier, intersections soudées, coupe transversale < 3 mm, mailles < 100 cm2, pour béton	3052 3058 3099 30		1 3 2 6	.. .. .. ..	x x x x	1 4 2 7	.. .. .. ..	x x x x

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**
**Canada**
**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**
**Canada**
**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7314.4 Grill, netting and fencing, iron or steel, o/t stainless, welded intersections or woven products Grillages, treillis et clôtures en fer ou acier, a/q inoxydable, intersections soudées ou produits tissés	3052 3058 30		1 8 9	.. .. ..	x x 37.7	4 8 12	.. .. ..	4.2e 33.5 37.6
7314.41.1 Fencing, iron or steel, plated or coated with zinc, o/t welded intersections or woven products Clôtures en fer ou acier, zingués, a/q intersections soudées ou produits tissés	3052 3058 30		1 5 6	.. .. ..	x x 10.5	4 7 11	.. .. ..	3.9e 16.7e 20.6e
7314.41.11 Fencing, iron or steel, plated or coated with zinc, chain link, gauge >= 9, o/t welded intersections or woven products Clôtures en fer ou acier, zingués, à maillons, calibre >= 9, a/q intersections soudées ou produits tissés	3052 3058 30		1 5 6	.. .. ..	x x 8.7	3 7 10	.. .. ..	x x 16.7e
7314.41.12 Fencing, iron or steel, plated or coated with zinc, chain link, gauge < 9, o/t welded intersections or woven products Clôtures en fer ou acier, zingués, à maillons, calibre < 9, a/q intersections soudées ou produits tissés	3052 3058 30		- 4 4	- .. ..	- 1.8e 1.8e	1 4 5	.. .. ..	x x 3.9e
7314.42 Grill, netting, fencing, iron or steel, plastic coated, not welded at intersections, o/t woven products Grillages, treillis et clôtures, fer ou acier, recouverts de mat. plasti., intersections non soudées, a/q prod. tissés	3052 3058 30		1 5 6	.. .. ..	x x x	1 5 6	.. .. ..	x x x
7314.49 Grill, netting and fencing, i/s, o/t stainless, welded intersections, woven products, zinc or plastic plated or coated Grillages, treillis, clôtures, f/a, a/q inox., intersections soudées, prod. tissés, zingués, recouverts de mat. plasti.	3058		5	..	x	4	..	x
7314.49.2 Fencing, iron or steel, n.e.s., o/t stainless, welded intersections, woven, zinc or plastic plated or coated or for snow Clôtures, fer ou acier, n.d.a., a/q inox., intersections soudées, tissés, zingués, recouverts mat. plasti., pare-neige	3058		4	..	2.9	4	..	5.7
7314.5 Expanded metal, iron or steel Produits en métal déployé, en fer ou acier	3049		4	..	x	4	..	9.1

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

Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
73.15 Chain and parts thereof, iron or steel Chaînes et leurs parties en fer ou acier	3058 3061 3069 3099 30		5 1 1 1 8	.. .. .. .. ..	x x x x 33.3	10 - 1 1 12	.. - .. .. ..	x - x x 40.3
7315.8 Chain iron or steel, o/t articulated link or skid chain Chaînes en fer ou acier, a/q à maillons articulés ou antidérapantes	3058		4	..	28.8	7	..	29.0
73.17 Nails, tacks, drawing pins, corrugated nails, staples (o/t strips), etc., iron or steel, o/t with copper heads Clous, pointes, punaises, clous ondulés, agrafes (a/q en bandes), etc., en fer ou acier, a/q avec tête en cuivre	3029 3049 3052 3053 3058 3061 3099 30		1 2 4 2 10 2 - 21	.. .. .. .. .. .. - ..	x x x x 128.1 x - 194.1	- 1 5 3 9 1 1 20	- .. .. .. .. .. .. ..	- x x x 107.7 x x 207.9
7317.00.1 Nails, wire roofing, iron or steel, o/t with copper heads; nails, wire roofing, iron or steel, length >= 25 mm Clous, broches pour toiture, en fer ou acier, a/q tête en cuivre; clous, broches pour toiture, f/a, longueur >= 25 mm	3052 3053 3058 3061 30		3 - 6 1 10	.. - .. .. ..	x - x x 116.6	4 1 6 1 12	.. .. .. .. ..	x x 80.6 x 128.7
7317.00.9 Nails, tacks, drawing pins, staples (o/ t strips), etc., i/s, o/t with copper heads, wire roof nails, wire nails >= 25 mm Clous, pointes, punaises, agrafes (a/q en bandes), etc., f/a, a/q tête en cuivre, clous, broches pour toiture >= 25 mm	3029 3052 3053 3058 3061 30		1 2 2 7 1 13	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x	- 2 3 6 - 11	- .. .. .. - ..	- x x x - x
73.18 Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter- pins, washers, etc., iron or steel Vis, boulons, écrous, vis à tête carrée, crochets à vis, chevilles, clavettes, etc., en fer ou acier	3029 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3081 3099 30		2 2 - 35 3 - 1 5 5 53	.. .. - .. .. - .. .. .. ..	x x - 447.8 x - x x 17.8 485.4	2 1 1 36 3 1 4 2 51	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 431.3 5.2 x x x x 465.2
7318.1 Threaded articles, iron or steel, e.g. screws, nuts, bolts etc. Articles filetés en fer ou acier, p. ex. vis, écrous, boulons etc.	3029 3053 3058 3081 3099 30		2 30 3 5 1 41	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x	2 31 2 4 1 40	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**
**Canada**
**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**
**Canada**
**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7318.15 Bolts and screws, w or w/o nuts or washers, iron or steel, o/t wood screws, screw hooks or rings or self-tapping Boulons et vis, a/s écrous ou rondelles, fer ou acier, a/q vis à bois, crochets et pitons à vis ou vis autotaraudeuses	3029 3053 3058 3081 3099 30		2 16 3 5 1 27	.. .. .. .. .. ..	x 285.5 x x x 304.6	2 19 2 4 1 28	.. .. .. .. .. ..	x 272.6 x x x 287.9
7318.15.1 Screws, cap, w or w/o nuts or washers, iron or steel Vis à tête ronde, a/s écrous ou rondelles, en fer ou acier	3053		3	..	x	5	..	x
7318.15.2 Screws, machine, w or w/o nuts or washers, iron or steel Vis mécaniques, a/s écrous ou rondelles, en fer ou acier	3053 3058 3081 30		6 1 5 12	.. .. .. ..	x x x 26.0e	5 - 4 9	.. - .. ..	x - x 17.3E
7318.15.3 Screws, w or w/o nuts or washers, iron or steel, o/t screws hooks or rings, self-tapping, cap, machine Vis, a/s écrous ou rondelles, fer ou acier, a/q crochets ou pitons à vis ou vis autotaraudeuses, tête ronde, mécaniques	3053		6	..	x	6	..	x
7318.15.4 Bolts, w or w/o nuts or washers, iron or steel Boulons, a/s écrous ou rondelles, en fer ou acier	3029 3053 3058 3099 30		2 10 2 1 15	.. .. .. .. ..	x 204.3 x x 217.0	2 11 2 1 16	.. .. .. .. ..	x 200.9 x x 212.9
7318.16 Nuts, iron or steel Écrous en fer ou acier	3053 3058 30		7 1 8	.. .. ..	x x 31.7	8 1 9	.. .. ..	x x 31.2
7318.19 Other threaded articles, n.e.s., iron or steel, o/t screws, bolts or nuts Autres articles filetés, n.d.a., en fer ou acier, a/q vis, boulons ou écrous	3053		9	..	27.6	6	..	29.6e
7318.2 Non-threaded articles, iron or steel, e.g. rivets, cotters, cotter-pins, washers (incl. spring washers) Articles non filetés, en fer ou acier, p. ex. rivets, chevilles, clavettes, rondelles (à ressort incluses)	3049 3052 3053 3058 3062 30		1 - 15 1 1 18	.. - .. .. .. ..	x - x x x 77.5	1 1 15 1 1 19	.. .. .. .. .. ..	x x 69.3 x x 75.8
7318.22 Washers, iron or steel, o/t spring or lock Rondelles en fer ou acier, a/q à ressort ou à crans	3053 3062 30		4 1 5	.. .. ..	x x x	4 1 5	.. .. ..	x x x
7318.23 Rivets, iron or steel Rivets en fer ou acier	3053 3058 30		6 1 7	.. .. ..	x x 30.4	6 - 6	.. - ..	28.2 - 28.2

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7318.29								
Other non-threaded articles, n.e.s., iron or steel, o/t washers, rivets, cotters or cotter-pins	3049 3052 3053		1 - 5	.. - ..	x - x	1 1 5	.. .. ..	x x x
Autres articles non filetés, n.d.a., en fer ou acier, a/q rondelles, rivets, chevilles ou clavettes	30		6	..	x	7	..	38.1
73.20								
Springs and leaves for springs, iron or steel	3058 3081		11 2	.. ..	x x	9 2	.. ..	x x
Ressorts et lames de ressort, en fer ou acier	30		13	..	41.1	11	..	37.1
7320.2								
Springs, helical, iron or steel	3058		11	..	x	9	..	x
Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier								
7320.20.1								
Springs, helical, iron or steel, for furniture	3058		6	..	x	4	..	x
Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier, pour meubles								
7320.20.2								
Springs, helical, iron or steel, for motor vehicles	3058		6	..	x	5	..	x
Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier, pour véhicules automobiles								
7320.20.9								
Springs, helical, iron or steel, o/t for furniture and motor vehicle	3058		10	..	27.2	9	..	28.7
Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier, a/ q pour les meubles et les véhicules automobiles								
7320.9								
Springs, iron or steel, o/t leaf or helical	3081		2	..	x	2	..	x
Ressorts en fer ou acier, a/q à lames ou hélicoïdaux								
7321.1								
Cooking appliances and plate warmers, non-electric, iron or steel	3032 3049		1 1	.. ..	x x	- -	- -	- -
Appareils de cuisson et chauffe-plat, non électriques, en fer ou acier	3071 30		2 4	.. ..	x x	1 1	.. ..	x x
7321.8								
Domestic appliances, non-electric, i/s, e.g. boiler, stove, space heater, fireplace, add-on furnace, o/t for cooking	3021 3049 3071 30		1 3 10 14	.. .. .. ..	x x x x	- 3 11 14	- .. .. ..	- 16.0 39.9e 55.9e
Appareils ménagers non électriques, f/ a, p. ex. chaudière, poêle, radiateur ou chaudières d'appoint, a/q de cuisson								
7321.85.1								
Heating stoves and space heaters, solid fuel, iron or steel, o/t fireplaces	3049 3071		1 6	.. x	x x	- 7	- 41,608E	- 14.9E
Poêles de chauffage et radiateurs individuels, à combustible solide, en fer ou acier, a/q foyers	30	Number - Nombre	7	..	11.9e	7	41,608E	14.9E

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

## Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

## Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7321.83.11 Heating stoves and space heaters, solid fuel, radiant, iron or steel, o/t fireplaces Poêles de chauffage et radiateurs individuels, à combustible solide, à rayonnement, en fer ou acier, a/q foyers	3049 3071 30	Number - Nombre Number - Nombre	1 4 5	.. x ..	x x x	- 5 5	- 21,517E 21,517E	- 7.9E 7.9E
7321.83.19 Heating stoves and space heaters, solid fuel, iron or steel, o/t radiant or fireplaces Poêles de chauffage et radiateurs individuels, à combustible solide, en fer ou acier, a/q à rayonnement ou foyers	3071	Number - Nombre	3	x	x	4	20,091E	7.0E
7321.83.5 Fireplaces, prefabricated, and fireplace inserts, solid fuel, iron or steel Foyers préfabriqués et foyers à encastrer, à combustible solide, en fer ou acier	3049 3071 30	Number - Nombre	2 7 9	.. x ..	x x 32.4e	2 7 9	.. x ..	x x 36.7e
7321.83.51 Fireplaces, prefabricated and free standing, solid fuel, iron or steel Foyers, préfabriqués et ordinaires (indépendants), à combustible solide, en fer ou acier	3049 3071 30	Number - Nombre	1 4 5	.. x ..	x x 16.1e	1 4 5	.. x ..	x x 16.3
7321.83.52 Fireplace inserts, solid fuel, iron or steel Foyers à encastrer, à combustible solide, en fer ou acier	3049 3071 30	Number - Nombre Number - Nombre	1 4 5	.. x ..	x x x	- 4 4	- x x	- x x
7321.9 Parts of stoves, ranges, grates, cookers, barbecue, braziers, gasrings, plate warmers, etc., non-electric, iron or steel Parties de cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, fer ou acier	3021 3049 3071 30		1 1 6 8	.. .. .. ..	x x x 11.4e	- 1 6 7	- .. .. ..	- x x 12.1E
7321.90.1 Cooking appliances and plate warmers, non-electric, iron or steel, parts thereof Appareils de cuisson et chauffe-plat, non électriques, en fer ou acier, leurs parties	3049		1	..	x	1	..	x
7321.90.3 Boilers, heating stoves, space heaters, fireplaces, parts thereof Chaudières, poêles de chauffage, radiateurs individuels et foyers, leurs parties	3021 3071 30		1 6 7	.. .. ..	x x x	- 6 6	- .. ..	- x x

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
7322.19 Radiators and parts thereof, not electrically heated, iron or steel, o/t cast iron Radiateurs et leurs parties, à chauffage non électrique, en fer ou acier, a/q en fonte	3071		2	..	x	1	..	x
7322.90.2 Heaters, hot water or steam, incl. parts, iron or steel Radiateurs à eau chaude ou vapeur, incl. leurs parties, en fer ou acier	3011 3021 3071 30	Number - Nombre	1 1 2 4	.. .. x ..	x x x 15.4	1 1 3 5	.. .. x ..	x x x 21.5
7322.90.3 Furnaces, warm air, gas, iron or steel Calorifères à air chaud, à gaz, en fer ou acier	3071	Number - Nombre	7	x	x	7	100,125e	61.4e
7322.90.41 Furnaces, warm air, oil, floor and wall, iron or steel Calorifères à air chaud, au mazout, de sol ou muraux, en fer ou acier	3071	Number - Nombre	3	x	x	3	x	x
7322.90.5 Furnaces, warm air, iron or steel, o/t steam traps, hot water or steam heaters, gas or oil Calorifères à air chaud, en fer ou acier, a/q purgeurs de vapeur, radiateurs à eau chaude ou vapeur, à gaz ou mazout	3071	Number - Nombre	8	x	x	8	20,668E	18.8E
7322.90.6 Parts for warm air furnaces Pièces pour calorifères à air chaud	3049 3071 30		1 2 3	.. .. ..	x x x	1 3 4	.. .. ..	x x 9.5e
7322.90.7 Heaters, unit, gas fired, incl. parts, iron or steel Radiateurs autonomes, chauffés au gaz, incl. leurs parties, en fer ou acier	3071		3	..	x	5	..	6.4e
7322.90.9 Other air heaters and parts, n.e.s. Autres générateurs d'air chaud et leurs parties, n.d.a.	3071		2	..	x	3	..	x
7323.9 Table, kitchen and other household articles and parts, o/t iron or steel wool, pot scourers, scouring pads, gloves, etc. Articles de table, cuisine, autres art. ménagers, leurs part., a/q laine de fer ou acier, tampons à récurer, gants, etc.	3042 3049 3091 30		1 11 1 13	.. .. .. ..	x x x 24.7	1 11 1 13	.. .. .. ..	x x x 19.8e
7323.93.1 Cooking utensils, stainless steel Ustensiles de cuisine en acier inoxydable	3042 3049 30		1 4 5	.. .. ..	x x 9.8	1 4 5	.. .. ..	x x 11.1e

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7323.94.1 Cooking utensils, iron or steel, enamelled, o/t of cast iron Ustensiles de cuisine en fer ou acier émaillé, a/q en fonte	3049		8	..	11.8	7	..	x
7323.99.1 Ironing boards, iron or steel Planches à repasser en fer ou acier	3042		1	..	x	1	..	x
7324.10.1 Sinks, stainless steel Éviers en acier inoxydable	3091	Number - Nombre	5	546,258	36.6	5	529,454	38.6
7324.29 Baths, iron or steel, o/t of cast iron enamelled or not Baignoires en fer ou acier, a/q en fonte émaillée ou non	3049 3091 30	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	2 2 4	.. x ..	x x 40.0	- 3 3	- x x	- x x
7324.29.3 Baths, steel, porcelain enamelled Baignoires en acier et porcelaine émaillée	3091	Number - Nombre	2	x	x	2	x	x
7324.29.9 Baths, iron or steel, o/t cast iron enamelled or not, or porcelain enamelled steel Baignoires en fer ou acier, a/q en fonte émaillée ou non, ou acier et porcelaine émaillée	3049 3091 30	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	2 - 2	.. - ..	x - x	- 1 1	- x x	- x x
7324.9 Sanitary ware and parts, iron or steel, o/t stainless steel sinks, wash basins or baths Articles sanitaires et leurs parties, en fer ou acier, a/q éviers, lavabos ou baignoires en acier inoxydable	3031 3061 3091 30		1 2 9 12	.. .. .. ..	x x 44.5 57.9	1 1 8 10	.. .. .. ..	x x x 53.5e
7324.90.1 Sinks, washbasins, flushing cisterns, bidets or urinals, iron or steel, o/t stainless steel sinks or washbasins Éviers, lavabos, réservoirs de chasse, bidets et urinoirs en fer ou acier, a/q éviers ou lavabos en acier inoxydable	3091	Number - Nombre	4	..	x	3	x	x
7324.90.13 Sinks, iron or steel, o/t stainless steel kitchen, porcelain enamelled cast iron or steel Éviers en fer ou acier, a/q de cuisine en acier inoxydable, fonte ou acier et porcelaine émaillée	3091	Number - Nombre	2	x	x	2	x	x
7324.90.15 Washbasins, iron or steel, o/t porcelain enamelled cast iron Lavabos en fer ou acier, a/q en fonte et porcelaine émaillée	3091	Number - Nombre	1	x	x	1	x	x

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7324.90.9 Sanitary ware and parts, iron or steel, o/t sinks, washbasins, flushing cisterns, urinals or bidets Articles sanitaires et leurs parties, en fer ou acier, a/q éviers, lavabos, réservoirs de chasse, urinoirs ou bidets	3031 3061 3091 30		1 1 4 6	.. .. .. ..	x x 14.7 x	1 1 4 6	.. .. .. ..	x x 13.1 x
7324.90.91 Shower cabinets, iron or steel Cabines de douche en fer ou acier	3031 3091 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	1 2 3	.. .. ..	x x 6.1
7325.10.12 Hydrants Bornes-fontaines	3091 3092 30		1 3 4	.. .. ..	x x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
7326.19 Other articles, iron or steel, forged or stamped, not further worked, o/t grinding balls, etc. for mills, or castings Autres articles, f/a, forgés, estampés, non autrement travaillés, a/q boulets de broyeurs, etc. pour moulins ou moulages	3029 3042 3049 3053 3061 3062 3091 3099 30		- 1 19 1 2 2 1 10 36	- .. .. .. .. .. .. .. ..	- x 117.2 x x x x 134.8 260.8	1 1 17 1 2 1 11 35	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 129.5e x x x x 140.2 281.1e
7326.19.11 Forgings, closed die, carbon steel Pièces forgées, sous matrice fermée, en acier ordinaire	3099		7	..	88.2	5	..	64.1
7326.19.2 Forgings, iron or steel, o/t closed die Pièces forgées, en fer ou acier, a/q sous matrice fermée	3099		4	..	46.7e	6	..	76.0
7326.19.3 Stampings, iron or steel Estampes en fer ou acier	3029 3042 3049 3053 3091 30		- 1 18 1 1 21	- .. .. .. .. ..	- x x x x x 116.0	1 1 16 1 1 20	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 131.7e
7326.2 Wire articles, iron or steel, n.e.s. Articles en fils de fer ou acier, n.d.a.	3042 3049 3058 3099 30		2 2 20 1 25	.. .. .. .. ..	x x x x 95.7	2 2 17 1 22	.. .. .. .. ..	x x x x 91.3e
7326.20.2 Cages, wire, iron or steel Cages en fils de fer ou acier	3058		5	..	x	4	..	x
7326.20.5 Shelves, wire, iron or steel Étagères et grilles en fil de fer ou acier	3049 3058 30		1 7 8	.. .. ..	x 26.4 x	1 7 8	.. .. ..	x 33.9 x
7326.20.51 Shelves, wire, iron or steel, for refrigerators or stoves Grilles en fils de fer ou acier, pour réfrigérateurs ou cuisinières	3058		4	..	9.8e	2	..	x

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**
**Canada**
**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**
**Canada**
**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7326.20.59 Shelves, wire, iron or steel, o/t for refrigerators or stoves Grilles en fils de fer ou acier, a/q pour réfrigérateurs ou cuisinières	3058		6	..	16.6	6	..	17.1
7326.20.6 Racks, display, wire, iron or steel Étagères pour étalages, en fils de fer ou acier	3058		3	..	x	3	..	x
7326.20.7 Baskets and carriers, iron or steel wire Paniers en fil de fer ou d'acier	3058		-	-	-	2	..	x
7326.20.9 Other articles, wire, iron or steel, o/ t cages, shelves or display racks Autres articles en fils de fer ou acier, a/q cages, grilles ou étagères pour étalages	3042 3049 3058 30		1 1 12 14	.. .. .. ..	x x x 30.3e	1 1 7 9	.. .. .. ..	x x x 10.1E
7326.9 Other articles, iron or steel, n.e.s., o/t forged or stamped, but not further worked or wire Autres articles en fer ou acier, n.d.a., a/q forgés, estampés, mais non autrement travaillés ou fils	3021 3029 3031 3039 3042 3049 3053 3058 3061 3063 3069 3081 3091 3099 30		6 1 - 1 17 10 3 5 2 1 1 - 2 10 59	.. .. - .. .. .. .. .. .. .. .. - .. .. ..	4.0 x - x 92.9 47.1 1.9 x x x x - x 46.4 228.1	4 1 1 1 16 13 2 4 3 1 1 3 2 13 65	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.7 x x x 81.2E 52.0e x x x x x x x 62.8e 252.2e
7326.90.22 Fence posts, tubular, T, U or similar shapes, iron or steel Poteaux de clôture, tubulaires, en forme de T, de U ou similaire, en fer ou acier	3058		4	..	11.8	4	..	11.3
7326.90.23 Bearings, unground, iron or steel Coussinets, non rodés, en fer ou acier	3099		1	..	x	2	..	x
7326.90.24 Ladders, safety or fire-fighting, iron or steel Échelles de secours ou d'incendie en fer ou acier	3049		1	..	x	1	..	x
7326.90.25 Ladders, iron or steel, o/t safety or fire-fighting Échelles en fer ou acier, a/q de secours ou d'incendie	3029 3042 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	- 1 1	- .. ..	- x x
7326.90.32 Bins and hoppers, material handling, iron or steel Trémies et distributeurs pour la manutention des matériaux, en fer ou acier	3021 3042 3049 3091 30		1 9 2 1 13	.. .. .. .. ..	x x x x 63.9	1 8 3 - 12	.. .. .. - ..	x x x - 57.7E

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7326.90.33 Other material handling equipment, iron or steel Autre matériel pour manutention des matériaux, fer ou acier	3029		-	-	-	1	..	x
7326.90.35 Blinds, venetian, iron or steel Stores vénitiens en fer ou acier	3049		-	-	-	1	..	x
7326.90.37 Reels and spools, iron or steel Dévidoirs et bobines, fer ou acier	3042 3049 30		- - -	- - -	- - -	1 1 2	.. .. ..	x x x
7326.90.38 Tool boxes and chests, iron or steel Boîtes et coffres à outils, en fer ou acier	3021 3049 3063 3069 3099 30		1 1 1 1 1 5	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x	- 1 1 1 1 4	- .. .. .. .. ..	- x x x x x 37.3
7326.90.9 Other articles, 1/s, n.e.s., o/t forged or stamped, not further worked, wire, pole line, signs, models, patterns, etc. Autres articles, f/a, n.d.a., a/q forgés, estampés, non autrement travaillés, fils, de poteaux, enseignes, patrons, etc.	3021 3031 3039 3042 3049 3053 3058 3081 3091 3099 30		2 - 1 6 6 3 2 - 2 8 30	.. - .. .. .. .. .. - .. .. .. ..	x - x 25.8 x 1.9 x - x x 89.4	2 1 1 5 6 2 1 1 8 28	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 18.9E x x x x x x 91.1e
7408.2 Wire, copper alloys Fils en alliages de cuivre	3052		1	..	x	1	..	x
7411.2 Tubes and pipes, of copper alloy Tubes et tuyaux en alliages de cuivre	3092 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	- 1 1	- .. ..	- x x
74.12 Tube or pipe fittings, copper, e.g., couplings, elbows, sleeves Accessoires de tuyauterie, en cuivre, p. ex. raccords, coudes, manchons	3091 3099 30		1 2 3	.. .. ..	x x x	1 3 4	.. .. ..	x x 33.8
7412.1 Tube or pipe fittings, refined copper Accessoires de tuyauterie, en cuivre affiné	3091 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
7412.2 Tube or pipe fittings, copper alloy Accessoires de tuyauterie, en alliages de cuivre	3099		2	..	x	3	..	x
7415.3 Screws, bolts, nuts, screw hooks, etc., copper Vis, boulons, écrous, crochets à pas de vis, etc., en cuivre	3053 3058 30		4 1 5	.. .. ..	x x x	2 - 2	.. - ..	x - x

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7418.2 Sanitary ware and parts, copper Articles sanitaires et leurs parties, en cuivre	3053 3091 30		1 3 4	.. .. ..	x x 26.5	1 2 3	.. .. ..	x x x
7419.9 Copper articles, other, o/t chain and parts thereof Articles en cuivre, autres, a/q chaînes, chaînettes et leurs parties	3031 3049 3052 3091 30		6 2 1 2 11	.. .. .. .. ..	x x x x 13.2	5 1 1 1 8	.. .. .. .. ..	x x x x x
7505.2 Wire of nickel Fils en nickel	3052		1	..	x	1	..	x
76.02 Aluminum waste and scrap Déchets et débris d'aluminium	3031 3042 3049 30		- 2 8 10	- .. .. ..	- x x x	1 2 6 9	.. .. .. ..	x x x x
76.04 Bars, rods and profiles of aluminum Barres, tiges et profilés en aluminium	3031		6	..	x	5	..	6.5
76.06 Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0.2 mm	3029 3039 3041 3049 30		1 1 1 5 8	.. .. .. .. ..	x x x x 40.1	1 - 1 6 8	.. - .. .. ..	x - x x 36.3e
76.09 Tube or pipe fittings, aluminum Accessoires de tuyauterie, en aluminium	3092 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	- 2 2	- .. ..	- x x
7610.1 Doors, windows and their frames, thresholds for doors, aluminum Portes, fenêtres et leurs cadres, seuils de portes, en aluminium	3031 3039 3061 30		72 5 - 77	.. .. - ..	438.5 x - x	68 4 1 73	.. .. .. ..	456.9 x x x
7610.10.1 Doors and their frames, aluminum Portes et leurs cadres, en aluminium	3031 3039 3061 30		57 1 - 58	.. .. - ..	x x - 189.2	53 - 1 54	.. - .. ..	x - x 192.1
7610.10.11 Doors and their frames, residential, aluminum Portes et leurs cadres, usage résidentiel, en aluminium	3031		31	..	62.7	33	..	76.8e
7610.10.11.1 Residential sliding doors (patio doors), aluminum Portes résidentielles à coulisse (portes patio), aluminium	3031		-	-	-	29	..	64.8e
7610.10.11.9 Residential doors other than sliding doors (patio doors), aluminum Portes résidentielles autre que à coulisse (portes patio), aluminium	3031		-	-	-	7	..	12.0

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description					\$'000,000			\$'000,000
7610.10.12			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Doors and their frames, commercial or industrial, aluminum	3031		27	..	x	22	..	x
Portes et leurs cadres, usage commercial ou industriel, en aluminium	3039		1	..	x	-	-	-
	3061		-	-	-	1	..	x
	30		28	..	70.5	23	..	54.0
7610.10.13								
Doors and their frames, combination screen and storm, aluminum	3031		10	..	40.3	9	..	45.6
Portes et leurs cadres, ensembles moustiquaire et contre-porte, en aluminium								
7610.10.14								
Door frames, aluminum	3031		10	..	15.7	10	..	15.8
Cadres de porte en aluminium								
7610.10.2								
Windows and their frames, aluminum	3031		54	..	x	50	..	x
Fenêtres et leurs cadres, en aluminium	3039		3	..	x	3	..	x
	30		57	..	262.0	53	..	275.1
7610.10.21								
Windows and their frames, combination screen and storm, aluminum	3031		21	..	x	17	..	x
Portes et leurs cadres, ensembles moustiquaire et contre-fenêtre, en aluminium	3039		1	..	x	-	-	-
	30		22	..	x	17	..	x
7610.10.22								
Window frames, aluminum	3031		8	..	18.6	8	..	x
Cadres de fenêtre, en aluminium								
7610.10.29								
Windows, aluminum, o/t combination screen and storm or frames	3031		40	..	x	40	..	x
Fenêtres en aluminium, a/q ensembles moustiquaire et contre-fenêtre ou cadres	3039		1	..	x	1	..	x
	30		41	..	177.2	41	..	197.7
7610.9								
Structures and parts thereof, aluminum, o/t prefabricated buildings, doors, windows and their frames or door thresholds	3029		1	..	x	1	..	x
Structures de construction et leurs parties, en aluminium, a/q ensembles moustiquaire et contre-fenêtre ou cadres	3031		10	..	17.0	10	..	x
	3032		1	..	x	-	-	-
	3039		17	..	124.9	13	..	144.4
	3049		20	..	213.0	25	..	210.2
	3099		3	..	x	2	..	x
	30		52	..	367.3	51	..	403.2
7610.90.1								
Roofing, aluminum	3049		7	..	1.8	8	..	4.5
Toitures en aluminium								
7610.90.2								
Siding, incl. soffits and fascia, aluminum	3031		1	..	x	1	..	x
Parapentes, incl. soffites et bordures de toit, en aluminium	3039		1	..	x	1	..	x
	3049		13	..	x	16	..	x
	30		15	..	206.2	18	..	200.6
7610.90.4								
Partitions, aluminum	3031		4	..	x	1	..	x
Cloisons en aluminium								
7610.90.5								
Awnings, aluminum	3039		1	..	x	-	-	-
Auvents en aluminium								

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7610.90.9 Structures and their parts, other, aluminum, o/t prefab. bldg, doors, windows, roofing, expanded prod., partitions, etc. Structures et parties, autres, en aluminium, a/q constructions prefab., portes, fenêtres, toitures, prod. déployés, etc.	3029 3031 3032 3039 3049 3099 30		1 8 1 16 3 3 32	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 146.7	1 10 - 12 5 2 30	.. .. - .. .. .. ..	x 31.1 - x x x 188.1
76.12 Casks, drums, cans, boxes, sim. containers, aluminum, <= 300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t liq. or compres. gas Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3042		13	..	276.8	12	..	255.7
7612.1 Containers, collapsible tubular, aluminum, <= 300 L Contenants tubulaires souples, en aluminium, <= 300 L	3042		2	..	x	2	..	x
7612.9 Casks, cans, sim. cont., aluminum, <= 300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/ t collapsible tubular, liq., compres. gas Fûts, bidons, cont. sim., aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan., therm., a/q tubulaires souples ou gaz liq. ou comprimé	3042		12	..	x	11	..	x
7612.90.1 Cans, aluminum, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas Bidons, boîtes en aluminium, <= 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3042		11	..	x	10	..	233.2
7612.90.11 Cans, aluminum, food Bidons, boîtes en aluminium, pour produits alimentaires	3042		2	..	x	2	..	x
7612.90.12 Cans, aluminum, dairy Bidons, boîtes en aluminium, pour produits laitiers	3042		-	-	-	1	..	x
7612.90.13 Cans, aluminum, soft drink Boîtes, cannettes en aluminium, pour boissons non alcoolisées	3042		8	..	174.4	7	..	141.9
7612.90.14 Cans, aluminum, beer Boîtes, cannettes en aluminium, pour la bière	3042		4	..	x	4	..	x
7612.90.15 Cans, aluminum, fruit or vegetable juice Boîtes, cannettes en aluminium, pour jus de fruits ou de légumes	3042		1	..	x	1	..	x

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7615.10.1 Utensils, cooking, aluminum Ustensiles de cuisine en aluminium	3049		1	..	x	1	..	x
7615.10.3 Pie plates, plates for prepared meals, etc., aluminum Plats à tarte, pour repas préparés, etc., en aluminium	3049		3	..	x	6	..	x
7616.1 Nails, tacks, staples (o/t strips), screws, nuts, bolts, screw hooks, cotters, cotter pins, washers, etc., aluminum Clous, pointes, agrafes (a/q bandes), vis, écrous, boulons, crochet à vis, rivets, clavettes, rondelles, etc., aluminium	3049 3053 3061 30		1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x x	- - 1 1	- - .. ..	- - x x
7616.9 Other articles, aluminum, incl. castings, forgings, chain, ladders, blinds, wire, incubators, pipes, etc., their parts Autres articles, aluminium, incl. moulés, forgés, chaînes, échelles, stores, fils, incubateurs, tuyaux, etc. et parties	3021 3031 3039 3042 3049 3052 3058 3062 3099 30		2 1 2 1 2 1 1 1 4 15	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x x 25.3	2 2 2 1 2 1 - 5 16	.. .. .. .. .. .. - .. ..	x x x x x x - x 36.5
8108.9 Titanium and articles of titanium, n.e.s. Titane et ouvrages en titane, n.d.a.	3021 3092 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	1 - 1	.. - ..	x - x
82.01 Hand tools and parts thereof, base metal, for agriculture, horticulture or forestry Outils à main et leurs parties, en métaux communs, pour l'agriculture, l'horticulture ou la sylviculture	3058 3063 3069 30		1 4 1 6	.. .. .. ..	x x x 29.0	1 5 1 7	.. .. .. ..	x x x 39.8
8201.1 Spades and shovels, base metal Bâches et pelles en métaux communs	3063 3069 30		2 1 3	.. .. ..	x x 18.0	2 1 3	.. .. ..	x x 20.2
8201.30.3 Rakes, base metal Râteaux et sarcloirs en métaux communs	3063		2	..	x	2	..	x
8201.4 Axes, billhooks, etc., base metal Haches, serpes, etc., en métaux communs	3063		2	..	x	3	..	x
8201.6 Hedge shears, two-handed pruning shears, etc., base metal Cisailles à tailler les haies, élaguer, etc., utilisées à deux mains, en métaux communs	3063		1	..	x	2	..	x

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8201.9 Scythes, sickles and other hand tools, base metal, for agriculture, horticulture or forestry Faux, faucilles et autres outils à main, en métaux communs, pour l'agriculture, l'horticulture ou la sylviculture	3058 3063 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
82.02 Hand saws; blades for saws of all kinds Scies à main; lames de scies de toutes sortes	3063 3069 30		2 9 11	.. .. ..	x x 68.0	2 7 9	.. .. ..	x x 62.9
8202.1 Saws, hand Scies à main	3063 3069 30		2 1 3	.. .. ..	x x 0.6	2 1 3	.. .. ..	x x 1.3
8202.2 Saw blades, band Lames de scies, à ruban	3069		3	..	x	1	..	x
8202.3 Saw blades, incl. slitting or slotting, circular Lames de scies, incl. fraise-scies, circulaires	3069		6	..	x	6	..	x
8202.31 Saw blades, circular, working part of steel Lames de scies, circulaires, partie travaillante en acier	3069		4	..	x	4	..	x
8202.32 Saw blades, circular, working part o/t of steel Lames de scies, circulaires, partie travaillante a/q en acier	3069		2	..	x	3	..	x
8202.4 Saw blades, chain Lames de scies, à chaîne coupante (tronçonneuses)	3069		1	..	x	1	..	x
82.03 Files, rasps, pliers, pincers, tweezers, metal cutting shears, pipe- cutters, bolt croppers, perforating punches, etc. Limes, râpes, pinces, tenailles, brucelles, cisailles à métaux, coupe- tubes, coupe-boulons, emporte-pièces, etc.	3061 3062 3063 3069 30		1 2 3 1 7	.. .. .. .. ..	x x x x x	1 1 4 — 6	.. .. .. — ..	x x x — x
8203.1 Files, rasps, etc., base metal Limes, râpes, etc., en métaux communs	3061 3063 3069 30		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x	1 1 — 2	.. .. — ..	x x — x

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**

**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
82.04 Wrenches and spanners, hand, incl. torque meter, o/t tap; interchangeable spanner sockets Clés, douilles de serrage, à main, incl. dynamométriques, a/q tourne gauche; clés à douilles de serrage interchangeables	3062 3063 30		1 2 3	.. .. ..	x x x	- 1 1	- .. ..	- x x
82.05 Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc. Outil à main, n.d.a., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, rabots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.	3021 3032 3053 3061 3063 30		- 1 2 2 8 13	- .. .. .. .. ..	- x x x 33.2 40.9	1 1 2 1 8 13	.. .. .. .. .. ..	x x x x 32.2e 35.7e
8205.1 Tools, drilling, threading or tapping Outils de perçage, filetage ou taraudage	3063		1	..	x	1	..	x
8205.2 Hammers and sledge hammers Marteaux et masses	3061 3063 30		1 2 3	.. .. ..	x x x	- 2 2	- .. ..	- x x
8205.3 Planes, chisels, gouges and similar cutting tools for wood working Rabots, ciseaux, gouges et outils tranchants similaires pour le travail du bois	3063		2	..	x	2	..	x
8205.4 Screwdrivers Tournevis	3053 3061 3063 30		2 1 1 4	.. .. .. ..	x x x x	2 - 1 3	.. - .. ..	x - x x
8205.5 Other hand tools, incl. household, glaziers' diamonds, tacking guns, crowbars, wood augers, track tools, etc., and parts Autres outils à main, incl. usage domestique, diamants vitrier, agrafeuses, tarières, de voie ferrée, etc., et parties	3061 3063 30		2 3 5	.. .. ..	x x 6.9	1 3 4	.. .. ..	x x 4.9
8205.6 Blow torches Chalumeaux (lampes à souder)	3063		1	..	x	1	..	x
82.07 Interchangeable tool parts for hand tools, w/n power-operated, or for machine-tools Parties interchangeables pour outils à main, même mécaniques, ou pour machine- outils	3049 3053 3061 3062 3069 3081 30		5 2 2 21 16 2 48	.. .. .. .. .. .. ..	5.2 x x 78.7 87.4 x 172.9	4 2 1 25 18 3 53	.. .. .. .. .. .. ..	1.8e x x 89.0 70.8e x 163.3e

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
8207.12.5 Drill bits, diamond type core, o/t metal carbide or cermets Mèches pour foreuses, trépan carottier au diamant, a/q en carbures de métal ou cermets	3069		2	..	x	3	..	x
8207.2 Dies, drawing or extruding metal Filières pour l'étirage ou le filage (extrusion) des métaux	3049 3061 3062 30		3 1 17 21	.. .. .. ..	x x 70.3 74.8	2 1 17 20	.. .. .. ..	x x 70.0 71.6
8207.20.2 Dies, extruding metal Filières pour le filage (extrusion) des métaux	3061 3062 30		1 14 15	.. .. ..	x x 60.2	1 14 15	.. .. ..	x x 60.1e
8207.20.9 Dies, drawing, o/t drawing wire and parts Filières pour l'étirage, a/q l'étirage des fils et leurs parties	3062		3	..	x	3	..	x
8207.3 Tools, pressing, stamping or punching Outils à emboutir, estamper ou poinçonner	3049 3061 3062 3069 30		2 1 7 6 16	.. .. .. .. ..	x x x 20.8 26.0	2 - 10 7 19	.. - .. .. ..	x - x 20.9e 36.6
8207.4 Tools, tapping or threading Outils à tarauder ou fileter	3069		3	..	x	3	..	x
8207.6 Tools, boring or broaching, o/t earth boring Outils à aléser ou brocher, a/q pour le sondage du terrain	3053 3069 30		1 2 3	.. .. ..	x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
8207.7 Tools, milling Outils à meuler	3069		3	..	x	4	..	x
8207.8 Tools, turning Outils à tourner	3069		1	..	x	1	..	x
82.08 Knives and cutting blades, for machines or mechanical appliances Couteaux et lames tranchantes pour machines ou appareils mécaniques	3061 3063 3069 30		- 1 3 4	- .. .. ..	- x x x	1 - 3 4	.. - .. ..	x - x x
82.09 Plates, tips, etc. for tools of sintered metal carbides or cermets Plaquettes, pointes, etc. pour outils en carbures de métal fritté ou cermets	3069		1	..	x	2	..	x
82.11 Knives, blades for knives or knives and their blades, o/t for machines or mechanical appliances Couteaux, lames de couteaux ou couteaux avec leurs lames, a/q pour machines ou appareils mécaniques	3063		2	..	x	3	..	x

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code					\$'000,000			\$'000,000
Description			#			#		
8215.9 Kitchen or tableware items, base metal, o/t sets Articles de cuisine ou de table, en métaux communs, a/q les ensembles	3069		1	..	x	1	..	x
83.01 Padlocks and locks, base metal; clasps and frames with clasps, incorporating locks, base metal; keys thereof, base metal Cadenas, verrous en métaux communs; fermoirs, armatures à fermoir et serrure, métaux communs; leurs clés, métaux communs	3031 3039 3061 30		6 6 15 27	.. .. .. ..	x x 129.4 131.7	2 3 13 18	.. .. .. ..	x x 136.4 137.6
8301.1 Padlocks, base metal Cadenas en métaux communs	3061		8	..	x	7	..	x
8301.3 Locks, furniture, base metal Serrures pour meubles, en métaux communs	3061		3	..	x	3	..	x
8301.4 Locks, base metal, o/t padlocks, for motor vehicles or for furniture Serrures en métaux communs, a/q cadenas, pour véhicules automobiles ou pour meubles	3061		11	..	109.9	10	..	119.0
8301.6 Lock parts, incl. parts of clasps or frames with clasps, base metal Parties de serrures, incl. parties de fermoir ou d'armature à fermoir, en métaux communs	3061		3	..	3.3	3	..	3.8e
8301.7 Keys, incl. blanks for keys presented separately, base metal Clés, incl. ébauches et clés présentées séparément, en métaux communs	3061		6	..	x	6	..	2.2E
83.02 Mountings, fittings for furniture, doors, etc.; hat racks, castors, automatic door closers Montures, garnitures pour meubles, portes, etc.; patères, roulettes, fermetures automatiques de porte	3029 3031 3039 3049 3061 3099 30		1 1 1 1 22 3 29	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x 254.5 x 277.6	- 1 2 2 25 2 32	- .. .. .. .. .. ..	- x x x 261.0e x 283.7e
8302.1 Hinges, base metal Charnières en métaux communs	3049 3061 3099 30		- 8 1 9	- .. .. ..	- x x x	1 8 - 9	.. .. - ..	x x - x
8302.2 Castors, base metal Roulettes en métaux communs	3061		6	..	63.0	7	..	58.9
8302.20.1 Castors, furniture, base metal Roulettes pour meubles, en métaux communs	3061		5	..	x	5	..	x

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8302.20.2 Castors, industrial or for truck, base metal Roulettes à usage industriel ou pour benne ou chariot, en métaux communs	3061		1	..	x	1	..	x
8302.4 Other mountings, fittings, etc., n.e.s., base metal, o/t hinges, castors or for motor vehicles Autres montures, garnitures, etc., n.d.a., en métaux communs, a/q charnières, roulettes ou pour véhicules automobiles	3029 3049 3061 3099 30		1 1 16 2 20	.. .. .. .. ..	x x 141.8 x x	- 1 19 2 22	- .. .. .. ..	- x 138.9e x 156.1e
8302.41 Mountings, fittings, etc., buildings, base metal Montures, garnitures, etc., de construction, en métaux communs	3029 3061 3099 30		1 8 1 10	.. .. .. ..	x x x 69.5	- 10 1 11	- .. .. ..	- x x 63.1
8302.41.1 Mountings, fittings, etc., doors, base metal, o/t closers Montures, garnitures, etc., pour portes, en métaux communs, a/q fermetures	3061		8	..	x	10	..	x
8302.41.13 Doorlatch sets, base metal Jeux de loquets en métaux communs	3061		4	..	19.0e	4	..	10.4e
8302.41.14 Panic hardware, doors, base metal, o/t closers Quincaillerie de dispositif d'urgence pour portes en métaux communs, a/q fermetures	3061		2	..	x	2	..	x
8302.41.19 Mountings, fittings, etc., doors, base metal, o/t closers, for garage door, latch sets or panic hardware Montures, garnitures, etc., pour portes, en métaux communs, a/q fermetures, de garage, jeux de loquets, disp. d'urgence	3061		4	..	6.9E	5	..	7.1E
8302.41.9 Mountings, fittings, etc., buildings, base metal, o/t for doors or windows Montures, garnitures, etc., de construction, en métaux communs, a/q pour portes ou fenêtres	3061 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	- 1 1	- .. ..	- x x
8302.42 Mountings, fittings, etc., furniture, base metal Montures, garnitures, etc., pour meubles, en métaux communs	3049 3061 3099 30		1 6 1 8	.. .. .. ..	x x x 57.1	1 7 1 9	.. .. .. ..	x x x 57.2e
8302.49 Other mountings, fittings, etc., base metal, o/t for buildings, furniture, motor vehicles, hinges or castors Autres montures, garnitures, etc., métaux communs, a/q de construction, meubles, automobiles, charnières ou roulettes	3061		6	..	32.4	9	..	35.8E

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8302.6 Door closures, automatic, base metal Ferme-portes, automatiques, en métaux communs	3061		3	..	15.3	4	..	14.3
83.03 Safes, safe deposit lockers, cash, deep or strong boxes, etc., base metal Coffres-forts, casiers, cassettes et caisses de sûreté, etc., en métaux communs	3099		2	..	x	2	..	x
83.04 Office or desk equipment, base metal, e.g. trays, card indexes, etc. Équipement de bureau ou de secrétaire, en métaux communs, p. ex. boîte à courrier, fichiers, etc.	3049		1	..	x	1	..	x
8306.30.1 Picture or photograph frames, base metal Cadres pour photographies ou tableaux, en métaux communs	3039 3041 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	- 1 1	- .. ..	- x x
83.07 Tubing, flexible, w or w/o fittings, base metal Tuyaux flexibles, a/s accessoires, en métaux communs	3049 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	- 2 2	- .. ..	- x x
8309.9 Stoppers, caps, bottle capsules, threaded bungs, bung covers, seals and packing accessories, base metal, o/t crown corks Bouchons, capsules, bondes filetées, bondons, scellés, autres acces. d'emballage, métaux communs, a/q capsules-couronnes	3042		9	..	122.5	11	..	189.2e
8309.90.1 Bottle caps, base metal Capsules de bouteille, en métaux communs	3042		7	..	66.6	4	..	64.1e
8309.90.11 Bottle caps, beverage crowns, base metal Capsules de bouteille, fermetures pour boissons, en métaux communs	3042		3	..	x	2	..	x
8309.90.19 Bottle caps, base metal, o/t beverage crowns Capsules de bouteille, en métaux communs, a/q fermetures pour boissons	3042		4	..	x	3	..	x
8309.90.2 Stoppers, caps and lids, base metal Bouchons, capsules et couvercles en métaux communs	3042		4	..	x	7	..	x

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**
**Canada**
**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**
**Canada**
**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
83.11 Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.; wire, rods for spraying, of base metal powder Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.	3052 3058 30		2 8 10	.. .. ..	x x 72.7	1 7 8	.. .. ..	x x 64.4
8311.1 Electrodes, coated, base metal, for electric arc welding Électrodes enrobées en métaux communs, pour soudage à l'arc électrique	3058		5	..	37.5	4	..	27.7
8311.2 Wire, cored, base metal, for electric arc welding Fils fourrés en métaux communs, pour soudage à l'arc électrique	3052 3058 30		1 5 6	.. .. ..	x x 25.2	- 4 4	- .. ..	- 18.9 18.9
8311.3 Coated rods and cored wire, base metal, for soldering, brazing or welding by flame Baguettes enrobées et fils fourrés, en métaux communs, pour assemblage, brasage ou soudage à la flamme	3052		1	..	x	1	..	x
8311.9 Wire and rods, agglomerated base metal powder, for metal spraying, incl. parts Fils et baguettes en poudre agglomérée de métaux communs, pour pulvérisation de métal, incl. leurs parties	3058		2	..	x	3	..	x
8402.1 Boilers, steam generating, o/t central heating hot water boilers capable also of producing low pressure steam Chaudières à vapeur, a/q de chauffage central produisant de l'eau chaude et de la vapeur à basse pression	3011		12	..	166.4	12	..	214.6
8402.11 Boilers, watertube, steam production > 45 t per hour Chaudières aquatubulaires, production de vapeur > 45 t à l'heure	3011		7	..	138.0	6	..	152.1
8402.12 Boilers, watertube, steam production <= 45 t per hour Chaudières aquatubulaires, production de vapeur <= 45 t à l'heure	3011		4	..	9.2	5	..	9.4E
8402.19 Boilers, vapour generating, incl. hybrid, o/t watertube Chaudières à vapeur (génératrices de vapeur), incl. chaudières mixtes, a/q chaudières aquatubulaires	3011		7	..	19.3	7	..	53.1

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description					\$'000,000			\$'000,000
8402.19.1 Boilers, vapour generating, firetube, incl. hybrid Chaudières à vapeur (génératrices de vapeur), ignitubulaires, incl. chaudières mixtes	3011		6	..	x	5	..	x
8402.2 Boilers, water, super-heated Chaudières à eau surchauffée	3011		2	..	x	-	-	-
8402.9 Parts for boilers, super-heated water, steam or vapour generating Parties de chaudière à eau surchauffée, génératrices de vapeur ou de vapeur sous pression	3011		8	..	x	8	..	x
84.04 Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units Auxiliaires de chaudière, p. ex. économiseur, surchauffeur, système ramonage, récupérateur; condenseur machines à vapeur	3011		3	..	x	3	..	x
8404.10.92 Feed water heaters for boilers Appareils de chauffage de l'eau d'alimentation des chaudières	3011		1	..	x	1	..	x
8404.2 Condensers, steam or vapour power units Condenseur de machine à vapeur ou à vapeur sous pression	3011		2	..	x	2	..	x
8407.30.00.1 Engines for motor vehicles, re-built, gasoline Moteurs pour véhicules automobiles, reconditionnés, à essence	3081		9	..	38.4e	10	..	47.1
8408.2 Diesel or semi-diesel engines for vehicles, o/t railway or tramway type Moteurs diesel ou semi-diesel pour véhicules a/q pour chemin de fer ou tramway	3081		5	..	x	5	..	x
8408.20.00.1 Engines for motor vehicles, re-built, diesel Moteurs pour véhicules automobiles, reconditionnés, diesel	3081		4	..	x	4	..	x
84.09 Parts for spark-ignition, rotary, combustion and diesel engines Parties pour moteurs à piston rotatif et allumage par étincelle ou piston et allumage par compression (diesel)	3081 3099 30		7 1 8	.. .. ..	x x 14.3	9 - 9	.. - ..	15.1 - 15.1

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.12 Engines and motors, non-electric, o/t turbines or internal combustion engines Moteurs et machines motrices, non électriques, a/q turbines ou moteurs à combustion interne	3069 3081 3092 30		- 6 - 6	- .. - ..	- x - x	1 6 1 8	.. .. .. ..	x x x x
8413.7 Pumps, centrifugal type, n.e.s. Pompes, type pompe centrifuge, n.d.a.	3011		1	..	x	1	..	x
84.14 Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans; ventilating or recycling hoods with fans Pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz; hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur	3023 3042 3049 3071 30		1 1 4 4 10	.. .. .. .. ..	x x x x x	1 1 3 5 10	.. .. .. .. ..	x x x x x
8414.5 Fans Ventilateurs	3042 3049 3071 30		1 2 4 7	.. .. .. ..	x x x 5.7	1 1 4 6	.. .. .. ..	x x x 5.4e
8415.8 Air conditioning machines, o/t window, wall, self-contained type Appareils de conditionnement d'air, a/q type mural, de fenêtre ou autonomes	3071		10	..	28.8	9	..	39.0
84.16 Furnace burners for liquid fuel, pulverised solid fuel or gas; mechanical stokers, grates and similar appliances Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide, solide pulvérisé ou gaz; chargeurs mécan., grilles et disp. sim.	3071		5	..	31.5	7	..	45.3
8416.1 Furnace burners, for liquid fuel Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide	3071	Number - Nombre	2	x	x	5	x	x
8416.2 Furnace burners, for gas or pulverized solid fuel, incl. combination burners Brûleurs d'alimentation de foyer à gaz ou combustible solide pulvérisé, incl. brûleurs mixtes	3071	Number - Nombre	5	x	x	6	x	x
8417.1 Furnaces and ovens, non-electric, for the roasting, melting or other heat- treatment of ores, pyrites or metals Fourneaux et fours non électriques pour le grillage, la fusion ou autres traitements thermiques des minerais ou métaux	3099		1	..	x	1	..	x

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.19								
Machinery, plant, lab. equipment for treatment of materials by temperature change; instant water heaters, non-electric	3011		8	..	62.4	9	..	71.7
	3021		-	-	-	1	..	x
	3029		1	..	x	1	..	x
	3071		1	..	x	1	..	x
Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques	3081		5	..	x	3	..	x
	3099		-	-	-	1	..	x
	30		15	..	69.3	16	..	90.6
8419.5								
Heat exchange units, industrial type	3011		8	..	x	9	..	x
Échangeurs de chaleur, usage industriel	3071		1	..	x	1	..	x
	3099		-	-	-	1	..	x
	30		9	..	58.4	11	..	72.3
8419.9								
Parts of machinery, plant or laboratory equipment for the treatment of material by temperature change	3011		2	..	x	1	..	x
	3081		4	..	x	3	..	x
	30		6	..	8.7	4	..	x
Parties d'appareils industriels ou de laboratoire pour le traitement des matières par changement de température								
8421.29								
Filtering or purifying machinery and apparatus for liquids, n.e.s.	3081		2	..	x	1	..	x
Appareils et dispositifs de filtration ou épuration des liquides, n.d.a.								
8422.4								
Packing or wrapping machinery, n.e.s.	3049		2	..	x	-	-	-
Machines à emballer ou emballer, n.d.a.	3099		-	-	-	2	..	x
	30		2	..	x	2	..	x
84.24								
Mechanical appliances for spraying liquids or powders; fire extinguishers; spray guns; steam or sand blasting machines	3062		-	-	-	1	..	x
	3069		1	..	x	1	..	x
	3099		2	..	x	1	..	x
	30		3	..	22.2	3	..	x
Appareils mécaniques à vaporiser des liquides ou des poudres; extincteurs; pistolets; appareils à jet de vapeur ou sable								
8424.1								
Fire extinguishers, w/n charged	3099		2	..	x	1	..	x
Extincteurs, même chargés								
8424.89.2								
Lawn sprinklers	3069		1	..	x	1	..	x
Arroseurs pour le gazon ou les plantes								
8428.3								
Continuous-action elevators and conveyors for goods or materials, other	3021		1	..	x	2	..	x
Élévateurs et transporteurs à action continue pour les marchandises ou les matériaux, autres	3023		1	..	x	1	..	x
	3039		1	..	x	1	..	x
	3049		1	..	x	-	-	-
	3081		4	..	3.8	3	..	5.3
	30		8	..	6.7	7	..	8.3
84.31								
Parts of material handling machinery	3029		2	..	x	1	..	x
Parties de machines et appareils de manutention des matériaux	3042		-	-	-	1	..	x
	3081		2	..	x	4	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		5	..	x	7	..	21.7

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8436.99 Parts of agricultural, horticultural, forestry or bee-keeping machinery, n.e.s. Parties de machines et appareils pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture ou l'apiculture, n.d.a.	3058 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	- 1 1	- .. ..	- x x
8438.10.26 Pans, baking, for commercial bakery Moules pour la pâtisserie commerciale	3049		8	..	x	8	..	x
84.39 Machinery for making pulp of fibrous cellulosic material and for making or finishing paper or paperboard Machines de fabrication de pâte de matières fibreuses cellulosiques et de fabrication ou finissage du papier ou carton	3029 3081 3099 30		1 10 - 11	.. .. - ..	x x - x	1 9 2 12	.. .. .. ..	x x x x
84.59 Machine-tools for drilling, boring, milling, threading or tapping by removing metal, o/t lathes Machines-outils à percer, aléser, fraisier, fileter ou tarauder les métaux par enlèvement, a/q tours	3081		1	..	x	-	-	-
8461.9 Machine-tools working by removing metal, o/t planing, shaping, slotting, broaching, gear finishing, sawing, cutting-off Machines-outils travaillant par enlèvement métal, a/q à raboter, limer, rubaner, brocher, tailler les engrenages, scier	3099		1	..	x	1	..	x
8465.91.9 Sawing machines for working cork, bone or similar materials, o/t for wood, hard rubber or plastics Machines à scier pour le travail du liège, os ou matières similaires, a/q bois, caoutchouc durci ou matières plastiques	3081		1	..	x	1	..	x
84.66 Parts, accessories and special attachments for machine-tools; tool holders Parties, accessoires et dispositifs spéciaux de machines-outils; porte- outils	3062 3069 3081 30		1 1 4 6	.. .. .. ..	x x x x	2 1 5 8	.. .. .. ..	x x x x
8467.91 Parts of chain saws Parties de tronçonneuses à chaîne	3069		1	..	x	1	..	x
8473.3 Parts and accessories of automatic data processing machines, readers, data transcribing or processing machines, n.e.s. Parties, acces. de machines auto. de traitement des données, lecteurs, transcription ou traitement des données, n.d.a.	3049		1	..	x	1	..	x

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.74								
Machinery for treatment solid mineral products; forming solid mineral products (incl. powder or paste); for sand moulds	3058		1	..	x	2	..	x
	3062		1	..	x	-	-	-
	3081		-	-	-	1	..	x
	3099		1	..	x	-	-	-
Machines à traiter les minéraux solides; former les minéraux solides (incl. poudre ou pâte); former les moules en sable	30		3	..	x	3	..	x
84.77								
Machinery for working rubber or plastics or for the manufacture of products from these materials, n.e.s.	3062		2	..	x	1	..	x
	3081		1	..	x	1	..	x
Machines pour le travail du caoutchouc ou des matières plastiques, ou la fabrication de produits en ces matières, n.d.a.	30		3	..	x	2	..	x
84.79								
Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s.	3021		-	-	-	1	..	x
	3039		1	..	x	1	..	x
Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.a.	3061		1	..	x	1	..	x
	3062		-	-	-	1	..	x
	3071		2	..	x	1	..	x
	3081		1	..	x	-	-	-
	30		5	..	5.1	5	..	7.3
84.80								
Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics	3062		42	..	x	36	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
Châssis de fonderie; bases de moules; modèles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc	30		43	..	234.8	37	..	225.0
8480.3								
Moulding patterns	3062		2	..	x	1	..	x
Modèles pour moules								
8480.4								
Moulds for metal or metal carbides	3062		4	..	19.3	5	..	22.4
Moules pour les métaux ou carbures métalliques								
8480.5								
Moulds, for glass	3062		2	..	x	1	..	x
Moules pour la verre								
8480.71								
Moulds for rubber or plastics, injection or compression types	3062		32	..	181.1	30	..	x
Moules pour le caoutchouc ou les matières plastiques, de moulage par injection ou compression								
8480.71.1								
Moulds for rubber, injection or compression types	3062		3	..	6.7e	2	..	x
Moules pour le caoutchouc, de moulage par injection ou compression								
8480.71.2								
Moulds for plastics, injection or compression types	3062		30	..	174.4	28	..	176.0e
Moules pour les matières plastiques, de moulage par injection ou compression								

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8480.79 Moulds for rubber or plastics, o/t injection or compression type, n.e.s. Moules pour le caoutchouc ou les matières plastiques, a/q de moulage par injection ou compression, n.d.a.	3062 3099 30		8 1 9	.. .. ..	x x x	4 1 5	.. .. ..	x x x
84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire	3081 3091 3092 3099 30		2 6 19 2 29	.. .. .. .. ..	x x 217.7 x x	2 6 19 4 31	.. .. .. .. ..	x x 237.3 x 359.0
8481.1 Valves, pressure reducing Valves à réduire la pression (détendeurs)	3092		3	..	x	2	..	x
8481.3 Valves, check type Valves de contrôle (clapets et soupapes de retenue)	3091 3092 3099 30		1 6 2 9	.. .. .. ..	x x x 10.3	1 8 2 11	.. .. .. ..	x x x 14.0
8481.4 Valves, safety or relief Valves (soupapes) de sécurité ou trop- plein	3092 3099 30		5 1 6	.. .. ..	x x 50.0	4 1 5	.. .. ..	x x 15.4
8481.8 Taps, cocks, valves and similar appliances, n.e.s. Articles de robinetterie et dispositifs similaires, n.d.a.	3081 3091 3092 3099 30		2 6 16 2 26	.. .. .. .. ..	x 95.1 127.4 x 229.8	2 6 17 3 28	.. .. .. .. ..	x 100.8 181.2 x 292.5
8481.80.04 Flow regulating appliances, automatic, iron and steel Régulateurs de flux, automatiques, en fer ou acier	3092		4	..	31.2	4	..	27.3
8481.80.1 Flow regulating appliances, manually operated, gate type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, de communication	3091 3092 3099 30		1 7 1 9	.. .. .. ..	x x x 39.7	1 9 1 11	.. .. .. ..	x x x 75.4
8481.80.3 Flow regulating appliances, manually operated, globe type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, à boulet	3091 3092 3099 30		2 2 1 5	.. .. .. ..	x x x 8.8	2 3 - 5	.. .. - ..	x x - 19.8
8481.80.4 Other flow regulating appliances, manually operated, butterfly type Autres régulateurs de flux, actionnés manuellement, à papillon	3092 3099 30		6 - 6	.. - ..	22.3 - 22.3	8 1 9	.. .. ..	23.4 x x
8481.80.6 Flow regulating appliances, manually operated, ball type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, sphériques	3091 3092 3099 30		1 7 1 9	.. .. .. ..	x x x 28.7	1 7 1 9	.. .. .. ..	x x x 44.3

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description					\$'000,000			\$'000,000
8481.80.7 Flow regulating appliances, manually operated, plug type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, à tournant	3092 3099 30		1 - 1	.. - ..	x - x	2 1 3	.. .. ..	x x x
8481.80.8 Faucets and flush valves, manually operated Robinets et soupapes de vidange, actionnés manuellement	3091		6	..	76.1	6	..	77.4
8481.80.9 Flow regulating appliances, manually operated, other, n.e.s. Régulateurs de flux, actionnés manuellement, autres, n.d.a.	3091 3092 30		2 3 5	.. .. ..	x x 15.7	2 4 6	.. .. ..	x x 10.9
8481.9 Parts of taps, cocks, valves or similar appliances for pipes, bolles shells, tanks, vats or similar Parties d'articles de robinetterie ou dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou sim.	3091 3092 3099 30		2 11 1 14	.. .. .. ..	x x x 21.5	2 12 1 15	.. .. .. ..	x x x 29.1
8483.9 Parts of transmission shafts, bearing, gears ball screws, gear boxes, flywheels and pulleys, clutches and couplings Parties d'arbres de trans., paliers, engrenages, vis à billes, boîtes vitesses, volants, courroies, embrayages, couples	3023 3081 30		1 4 5	.. .. ..	x x x	1 3 4	.. .. ..	x x x
8485.9 Machinery parts, non-electrical, n.e.s. Parties de machines et appareils, non électriques, n.d.a.	3099		3	..	x	4	..	28.1
85.03 Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	3049		1	..	x	1	..	x
85.15 Electric, laser beam, ultrasonic, electron beam, magnetic pulse or plasma arc soldering, brazing or welding machines Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma	3049 3063 3081 30		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x	- 1 1 2	- .. .. ..	- x x x
8516.29 Space heating and soil heating apparatus, electric, o/t storage heating radiators Appareils électriques de chauffage des locaux et de chauffage du sol, a/q radiateurs à accumulation	3011 3071 30		2 17 19	.. .. ..	x x x	1 18 19	.. .. ..	x x 117.0

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8516.29.2 Space heating apparatus, electric, domestic Appareils électriques de chauffage des locaux, usage domestique	3071	Number - Nombre	15	1,928,447e	85.7	16	2,298,865e	107.0
8516.29.22 Space heating apparatus, electric, domestic furnaces Appareils électriques de chauffage des locaux, chaudières à usage domestique	3071	Number - Nombre	9	10,342	4.3	9	10,286e	4.6
8516.29.23 Space heating apparatus, electric, domestic duct heater Appareils électriques de chauffage des locaux, chauffe-conduits à usage domestique	3071	Number - Nombre	3	x	x	3	x	x
8516.29.24 Space heating apparatus, baseboard heaters, domestic, o/t portable Appareils de chauffage des locaux, plinthes chauffantes, usage domestique, a/q radiateurs portables	3071	Number - Nombre	9	1,876,455e	49.8	8	2,041,740E	52.3
8516.29.29 Space heating apparatus, other electric apparatus, domestic Appareils de chauffage des locaux, autres appareils électriques, usage domestique	3071	Number - Nombre	6	x	x	7	x	x
8516.29.9 Space heating apparatus, electric, o/t domestic Appareils électriques de chauffage des locaux, a/q à usage domestique	3011 3071 30		1 11 12	.. .. ..	x x 16.6	1 8 9	.. .. ..	x x 10.0
8516.29.91 Space heating apparatus, electric, forced air type with built-in fan Appareils électriques de chauffage des locaux, à air pulsé avec ventilateur incorporé	3071	Number - Nombre	6	13,878E	9.8	5	9,935e	5.7
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	3061 3081 30		- 1 1	- .. ..	- x x	1 - 1	.. - ..	x - x
8529.1 Aerials and aerial reflectors of all kinds, incl. parts Antennes et réflecteurs d'antennes de tous types, incl. parties	3099		3	..	9.2	2	..	x
85.35 Electrical apparatus for switching, protecting or making connection to or in electrical circuits, voltage > 1,000 V Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension > 1 000 V	3049 3053 3071 30		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
85.36 Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage ≤ 1,000 V Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordements des circuits électriques, tension ≤ 1 000 V	3061 3071 30		1 2 3	.. .. ..	x x x	1 1 2	.. .. ..	x 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 élec.	3049		1	..	x	1	..	x
8544.51 Conductors, electric, fitted with connectors, voltage > 80 V but ≤ 1,000 V Conducteurs électriques avec pièces de connexion, tension > 80 V mais ≤ 1 000 V	3071		4	..	x	3	..	x
8606.99 Railway cars n.e.s. Wagons n.d.a.	3029 3049 30		- 1 1	- .. ..	- x x	1 - 1	.. - ..	x - x
87.07 Bodies, incl. cabs. for tractors, passenger and specialty motor vehicles and for the transport of goods Carrosseries, incl. cabines, pour tracteurs, véhicules spéciaux ou de transport des personnes ou des marchandises	3029 3042 3049 3099 30		1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 14.0e	- 1 1 - 2	- .. .. - ..	- x x - x
8707.10.91 Bodies for passenger carrying vehicles, other, of metal Carrosseries pour véhicules de transport des personnes, autres, en métal	3049		1	..	x	1	..	x
8707.90.4 Dump truck bodies Carrosseries de camions à benne basculante	3029 3042 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	- 1 1	- .. ..	- x x
87.08 Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux	3022 3029 3031 3049 3062 3069 3081 3099 30		1 1 3 1 2 1 13 3 25	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 43.6 x 69.9	1 1 3 1 2 - 11 2 21	.. .. .. .. .. - .. .. ..	x x x x x - 46.1 x 61.5
8716.3 Trailers and semi-trailers for the transport of goods, other Remorques et semi-remorques pour le transport des marchandises, autres	3042 3049 3099 30		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 5.6	3 - - 3	.. - - ..	x - - x

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8716.9 Parts for trailers and other vehicles Parties pour remorques et autres véhicules	3042 3099 30		2 1 3	.. .. ..	x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
9017.8 Instruments for measuring length, for use in the hand Instruments de mesure de longueur, pour usage à la main	3063		2	..	x	2	..	x
93.01 Military weapons, o/t revolvers, swords, bayonets and sheaths therefor Armes de guerre, a/q revolvers, épées, baïonnettes et leurs fourreaux	3099		1	..	x	1	..	x
93.05 Parts and accessories of arms Parties et accessoires pour les armes	3099		1	..	x	1	..	x
9403.1 Furniture, metal, office, o/t chairs Mobiliier de bureau en métal, a/q sièges	3031 3039 3042 3099 30		- - 1 1 2	- - .. .. ..	- - x x x	1 1 1 - 3	.. .. - - ..	x x x - x
9403.2 Furniture, metal, o/t office or chairs Mobiliier en métal, a/q mobiliier de bureau ou sièges	3021 3032 3039 3049 3058 3099 30		1 1 1 1 1 2 7	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 9.1	1 1 - 1 1 2 6	.. .. - .. .. .. ..	x x - x x x 11.9
94.06 Buildings, prefabricated Bâtiments, préfabriqués	3022 3023 3029 3031 3032 3039 3049 30		1 31 7 1 5 2 3 50	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x 26.3 x x x x x	- 28 8 2 9 - 1 48	- .. .. .. .. - .. ..	- x 35.6 x x - x 424.0
9406.00.6 Buildings, prefabricated, of aluminum Bâtiments, préfabriqués, en aluminium	3023 3031 3032 30		2 - 4 6	.. - .. ..	x - x 17.9	4 1 7 12	.. .. .. ..	x x 27.5e 38.9e
9406.00.63 Buildings, prefabricated, of aluminum, utility, incl. sheds, tool or garden, cabanes, storage houses Bâtiments, préfabriqués, en aluminium, utilitaires, incl. remises à outils ou de jardin, cabanes, entrepôts	3023 3032 30		1 3 4	.. .. ..	x x 8.1	1 4 5	.. .. ..	x x 15.5E
9406.00.64 Solariums, aluminum Solariums, aluminium	3031 3032 30		- - -	- - -	- - -	1 1 2	.. .. ..	x x x

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
9406.00.69								
Buildings, prefabricated, of aluminum, n.e.s.	3023		2	..	x	4	..	5.0
Bâtiments, préfabriqués, en aluminium, n.d.a.	3032		1	..	x	1	..	x
	30		3	..	x	5	..	x
9406.00.7								
Buildings, prefabricated, of iron or steel	3022		1	..	x	-	-	-
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier	3023		29	..	342.1	24	..	312.0
	3029		7	..	26.3	8	..	35.6
	3031		1	..	x	1	..	x
	3032		2	..	x	5	..	x
	3039		1	..	x	-	-	-
	3049		3	..	x	1	..	x
	30		44	..	408.1	39	..	385.1
9406.00.71								
Buildings, prefabricated, of iron or steel, industrial or commercial	3023		21	..	285.3	18	..	271.8
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, industriels ou commerciaux	3029		6	..	x	7	..	x
	3049		2	..	x	1	..	x
	30		29	..	325.3	26	..	312.0
9406.00.72								
Buildings, prefabricated, of iron or steel, grain storage, (farm or commercial)	3023		2	..	x	2	..	x
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, pour l'entreposage des céréales, (types agricoles ou commerciaux)	3049		1	..	x	-	-	-
	30		3	..	x	2	..	x
9406.00.73								
Buildings, prefabricated, of iron or steel, utility, incl. sheds, tool or garden, cabanas, storage houses	3023		2	..	x	2	..	x
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, utilitaires, incl. remises à outils ou de jardin, cabanes, entrepôts	3029		-	-	-	1	..	x
	3032		2	..	x	4	..	x
	3039		1	..	x	-	-	-
	30		5	..	x	7	..	x
9406.00.79								
Buildings, prefabricated, of iron or steel, n.e.s.	3022		1	..	x	-	-	-
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, n.d.a.	3023		10	..	x	7	..	x
	3029		2	..	x	2	..	x
	3031		1	..	x	1	..	x
	3032		-	-	-	1	..	x
	30		14	..	50.9	11	..	39.8

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



Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	3011		5	..	x	5	..	x
	3021		10	..	x	10	..	x
	3022		4	..	x	4	..	x
	3023		4	..	x	2	..	x
	3029		10	..	x	7	..	x
	3031		16	..	x	14	..	x
	3032		2	..	x	3	..	x
	3039		5	..	x	6	..	x
	3042		13	..	x	12	..	x
	3049		22	..	x	16	..	x
	3052		3	..	x	4	..	x
	3053		4	..	x	4	..	x
	3058		12	..	9.6	12	..	7.6
	3061		7	..	x	5	..	x
	3062		4	..	x	2	..	x
	3063		3	..	x	3	..	x
	3069		4	..	x	4	..	x
	3071		10	..	5.7	8	..	7.3e
	3081		10	..	x	10	..	x
	3091		5	..	x	5	..	x
	3092		3	..	x	6	..	x
	3099		16	..	x	20	..	x
	30		172	..	x	162	..	x
Total shipments of goods of own manufacture	3011		19	...	x	19	...	x
	3021		33	...	x	36	...	x
Total des livraisons de produits de propre fabrication	3022		15	...	x	18	...	145.8
	3023		32	...	x	31	...	x
	3029		72	...	1,035.3	95	...	1,382.2
	3031		98	...	832.8	103	...	887.5
	3032		7	...	x	9	...	x
	3039		46	...	433.7	55	...	511.7
	3041		2	...	x	2	...	x
	3042		65	...	1,563.5	65	...	1,571.9
	3049		135	...	2,483.1	128	...	2,151.7
	3052		20	...	557.9	20	...	601.9
	3053		37	...	490.5	37	...	467.8
	3058		60	...	609.1	61	...	509.5
	3061		29	...	419.5	32	...	438.8
	3062		62	...	347.0	60	...	354.9
	3063		13	...	x	14	...	x
	3069		26	...	225.1	28	...	203.4
	3071		39	...	399.2	41	...	482.6e
	3081		54	...	205.9	58	...	209.9
	3091		16	...	x	17	...	x
	3092		20	...	236.1	19	...	261.9
	3099		82	...	823.3	88	...	1,052.7
	30		982	...	12,510.4	1,036	...	13,041.3
Progress payments adjustment Ajustement pour paiements échelonnés	3011		7	...	x	6	...	x
	3021		5	...	x	4	...	x
	3023		4	...	x	4	...	x
	3029		21	...	x	22	...	x
	30		37	...	63.1	36	...	-43.1

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Amount received for work done on materials owned by other establishments Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	3011		3	...	78.7	4	...	55.4
	3021		6	...	2.9	6	...	x
	3022		5	...	4.0	6	...	7.7
	3023		6	...	21.2	6	...	26.6e
	3029		8	...	x	11	...	37.1
	3031		11	...	3.1	10	...	4.7
	3039		8	...	11.8	5	...	9.9
	3041		4	...	x	2	...	x
	3042		4	...	x	5	...	x
	3049		21	...	5.6	16	...	4.9e
	3052		6	...	7.5	5	...	x
	3053		4	...	2.0	4	...	2.5
	3058		8	...	x	7	...	4.5
	3061		3	...	x	2	...	x
	3062		18	...	14.5	13	...	12.4
3063		1	...	x	-	...	-	
3069		8	...	1.1	11	...	3.1	
3071		6	...	4.1	6	...	4.9	
30		130	...	210.4	119	...	189.6	
Amount received for repair work Montant reçu pour du travail de réparation	3011		-	...	-	2	...	x
	3021		7	...	3.8	6	...	6.0E
	3022		3	...	2.7	4	...	2.6
	3023		4	...	x	2	...	x
	3029		4	...	x	4	...	x
	3041		4	...	1.1	2	...	x
	3049		2	...	x	2	...	x
	3081		31	...	58.3	42	...	86.2
	3092		4	...	0.4	5	...	1.1
	3099		7	...	4.4	9	...	7.9
	30		66	...	74.0	78	...	129.8
Amount received for custom electro- plating Montant reçu pour galvanoplastie faite sur commande	3041		27	...	130.0	29	...	150.9e
Amount received for custom enamelling Montant reçu pour émaillage fait sur commande	3041		1	...	x	-	...	-
Amount received for custom painting Montant reçu pour peinture faite sur commande	3041		18	...	x	22	...	x
	3049		5	...	x	5	...	x
	30		23	...	283.1	27	...	320.1
Amount received for custom galvanizing Montant reçu pour galvanisation faite sur commande	3041		8	...	30.2	7	...	29.6
Amount received for custom anodizing Montant reçu pour traitement anodique fait sur commande	3041		4	...	x	4	...	x
	3049		2	...	x	2	...	x
	30		6	...	x	6	...	12.7E
Amount received for custom polishing Montant reçu pour polissage fait sur commande	3041		4	...	x	5	...	x
	3049		1	...	x	1	...	x
	30		5	...	x	6	...	8.2
Amount received for custom machining Montant reçu pour l'usinage à façon	3081		22	...	88.1	26	...	52.3e

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

Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
Amount received for custom heat treating	3091		2	...	x	1	...	x
Montant reçu pour traitement calorifique fait sur commande	3099		14	...	x	15	...	x
	30		16	...	44.3	16	...	33.2e
Adjustment 1	3011		3	...	x	2	...	x
Rectification 1	3021		7	...	x	9	...	x
	3022		7	...	x	5	...	-0.2
	3023		11	...	-5.5	7	...	-2.5e
	3029		26	...	-9.5	18	...	-7.0e
	3031		16	...	-8.0	16	...	-8.1
	3032		3	...	x	2	...	x
	3039		12	...	-7.5	8	...	-5.3
	3042		30	...	x	28	...	x
	3049		48	...	-42.1	39	...	-42.7
	3052		7	...	-6.5	7	...	x
	3053		11	...	-1.4	12	...	-2.0
	3058		23	...	x	16	...	x
	3061		12	...	x	11	...	x
	3062		15	...	-1.6	14	...	-2.0e
	3063		5	...	x	2	...	x
	3069		5	...	-1.2e	5	...	-2.3e
	3071		10	...	-3.2	8	...	-2.2E
	3081		14	...	-2.2e	11	...	-1.2
	3091		5	...	x	5	...	x
	3092		6	...	-3.5	6	...	-5.5e
	3099		29	...	x	22	...	x
	30		305	...	-171.8	253	...	-175.7
Small establishments not reporting detail	3011		26	...	27.5	29	...	46.8
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3021		56	...	72.9	63	...	93.2
	3022		29	...	58.4	38	...	70.8
	3023		15	...	20.7	15	...	13.1
	3029		197	...	350.7	194	...	375.7
	3031		253	...	308.9	261	...	393.4
	3032		32	...	27.0	31	...	25.3
	3039		383	...	330.1	371	...	372.3
	3041		251	...	272.7	254	...	298.1
	3042		34	...	44.7	32	...	37.9
	3049		489	...	521.0	481	...	595.1
	3052		20	...	21.8	22	...	22.8
	3053		71	...	83.8	67	...	86.5
	3058		104	...	128.1	116	...	177.9
	3061		48	...	67.6	50	...	102.8
	3062		513	...	407.7	503	...	543.2
	3063		72	...	35.6	66	...	51.6
	3069		159	...	123.3	141	...	113.5
	3071		115	...	140.4	113	...	151.8
	3081		1,592	...	1,056.6	1,459	...	1,185.2
	3091		24	...	26.4	32	...	36.7
	3092		30	...	46.0	29	...	43.0
	3099		400	...	484.5	406	...	568.6
	30		4,913	...	4,656.5	4,773	...	5,405.2

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 2**  
**Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 2**  
**Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done <sup>2</sup>	3011		45	...	507.3	49	...	622.0
	3021		89	...	410.2	99	...	432.2
	3022		44	...	206.4	56	...	226.6
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté <sup>2</sup>	3023		49	...	459.4	48	...	436.5
	3029		269	...	1,459.5	289	...	1,762.2
	3031		351	...	1,136.7	364	...	1,277.4
	3032		39	...	87.9	40	...	91.1
	3039		430	...	768.1	427	...	888.7
	3041		306	...	851.7	313	...	915.9
	3042		99	...	1,585.5	97	...	1,565.9
	3049		624	...	2,975.1	609	...	2,716.6
	3052		40	...	580.7	42	...	624.9
	3053		108	...	574.9	104	...	554.8
	3058		164	...	734.1	177	...	686.1
	3061		77	...	474.0	82	...	531.0
	3062		576	...	767.6	564	...	908.5
	3063		86	...	168.3	80	...	179.5
	3069		185	...	348.3	169	...	317.7
	3071		154	...	540.6	154	...	637.1
	3081		1,659	...	1,406.7	1,540	...	1,532.4
	3091		40	...	280.3	49	...	297.2
	3092		50	...	279.0	48	...	300.5
	3099		489	...	1,344.3	501	...	1,649.4
	30		5,973	...	17,946.3	5,901	...	19,154.3

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 3  
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 3  
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3011		19	...	161.0	20	...	205.5
	3021		33	...	145.4	36	...	138.1
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3022		15	...	83.1	18	...	76.6
	3023		32	...	156.0	33	...	145.9
	3029		72	...	438.2	95	...	571.1
	3031		98	...	423.2	103	...	454.5
	3032		7	...	32.7	9	...	36.8
	3039		46	...	199.3	56	...	216.0
	3041		55	...	205.1	59	...	212.5
	3042		65	...	815.5	65	...	825.7
	3049		135	...	1,670.0	128	...	1,427.3
	3052		20	...	330.1	20	...	349.2
	3053		37	...	162.1	37	...	156.1
	3058		60	...	298.3	61	...	243.2
	3061		29	...	152.7	32	...	163.5
	3062		62	...	74.2	60	...	70.7
	3063		13	...	40.4	14	...	43.3
	3069		26	...	72.1	28	...	50.1
	3071		39	...	183.5	41	...	211.8
	3081		66	...	119.3	79	...	124.1
	3091		16	...	93.6	17	...	85.8
	3092		20	...	107.0	19	...	127.9
	3099		89	...	407.5	95	...	551.5
	30		1,054	...	6,370.4	1,125	...	6,487.2
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3011		11	...	1.0	12	...	0.9
	3021		15	...	0.7	18	...	0.9
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3022		7	...	0.2	6	...	0.2
	3023		17	...	0.8	15	...	0.8
	3029		22	...	1.1	36	...	2.0
	3031		73	...	5.6	84	...	7.0
	3032		5	...	1.7	5	...	1.2
	3039		33	...	2.7	35	...	2.7
	3041		39	...	5.7	41	...	7.3
	3042		55	...	13.2	54	...	12.6
	3049		108	...	22.4	101	...	18.1
	3052		18	...	5.8	16	...	7.0
	3053		35	...	5.7	33	...	5.4
	3058		52	...	10.5	53	...	9.9
	3061		29	...	7.5	30	...	6.8
	3062		26	...	0.4	21	...	0.3
	3063		10	...	2.1	10	...	2.0
	3069		20	...	2.6	22	...	2.8
	3071		29	...	5.0	35	...	6.7
	3081		14	...	0.9	25	...	1.0
	3091		16	...	6.0	17	...	5.2
	3092		15	...	0.9	17	...	1.1
	3099		61	...	3.9	59	...	5.2
	30		710	...	106.5	745	...	107.2

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 3  
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 3  
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	3011		17	...	15.0	20	...	22.6
	3021		30	...	8.4	30	...	8.4
	3022		13	...	2.8	15	...	2.9
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3023		31	...	10.6	30	...	3.7
	3029		61	...	14.2	84	...	20.2
	3031		75	...	7.7	88	...	6.8
	3032		4	...	x	8	...	x
	3039		42	...	5.5	49	...	5.1
	3041		39	...	17.6	48	...	15.6
	3042		62	...	31.5	63	...	34.1
	3049		114	...	23.5	110	...	22.1
	3052		16	...	18.0	19	...	20.5
	3053		34	...	31.0	35	...	30.2
	3058		53	...	15.1	54	...	12.0
	3061		28	...	9.1	32	...	11.2
	3062		60	...	10.0	56	...	9.8
	3063		13	...	3.5	12	...	4.0
	3069		23	...	9.3	27	...	6.1
	3071		35	...	5.1	38	...	5.5
	3081		58	...	12.0	74	...	14.9
	3091		13	...	x	14	...	x
	3092		17	...	3.6	15	...	3.3
	3099		78	...	22.3	88	...	26.6
	30		916	...	285.0	1,009	...	294.1
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	3011		6	...	15.4	6	...	19.2
	3021		17	...	9.0	17	...	11.6
	3022		8	...	3.6	9	...	6.4
	3023		11	...	51.6	13	...	49.5
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant	3029		35	...	51.4	54	...	87.9
	3031		36	...	11.6	43	...	11.5
	3032		4	...	2.2	7	...	3.2
	3039		30	...	15.7	31	...	21.5
	3041		6	...	1.0	7	...	1.4
	3042		11	...	3.0	11	...	1.9
	3049		55	...	17.4	49	...	15.8
	3052		4	...	2.9	7	...	4.1
	3053		26	...	27.4	27	...	27.5
	3058		28	...	7.3	33	...	8.4
	3061		18	...	3.4	17	...	3.6
	3062		42	...	23.3	36	...	26.7
	3063		3	...	0.7	3	...	0.6
	3069		11	...	1.4	14	...	1.8
	3071		9	...	0.9	13	...	0.7
	3081		31	...	6.6	42	...	7.6
	3091		7	...	0.4	7	...	0.5
	3092		9	...	2.0	8	...	2.4
	3099		44	...	11.0	49	...	17.0
	30		451	...	269.2	503	...	330.7

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



Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries

Canada

Table 3  
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques

Canada

Tableau 3  
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Adjustment † Rectification †	3011		7	...	-4.1	6	...	-0.6
	3021		9	...	-1.2	10	...	0.9
	3022		4	...	—	6	...	-0.5
	3023		6	...	-2.3	9	...	2.7
	3029		27	...	-10.4	41	...	5.3
	3031		40	...	-2.5	45	...	-1.4
	3032		1	...	x	2	...	x
	3039		13	...	-1.0	18	...	5.1
	3041		6	...	-0.5	6	...	-0.3
	3042		9	...	-3.8	19	...	0.9
	3049		30	...	-5.9	37	...	-0.2
	3052		4	...	-0.4	4	...	6.8
	3053		10	...	-1.3	12	...	3.5
	3058		8	...	-0.9	11	...	0.5
	3061		17	...	-3.4	14	...	-2.4
	3062		21	...	-1.0	16	...	-0.4
	3063		4	...	-0.1	3	...	0.4
	3069		9	...	-0.2	9	...	0.2
	3071		19	...	0.1	16	...	3.3
	3081		30	...	-0.3	32	...	-0.9
	3091		3	...	x	4	...	1.7
	3092		8	...	-0.1	11	...	-4.9
	3099		21	...	-2.0	28	...	0.1
	30		306	...	-44.9	359	...	19.2
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	3011		26	...	16.7	29	...	27.6
	3021		56	...	40.9	63	...	53.4
	3022		29	...	32.2	38	...	41.1
	3023		15	...	14.4	15	...	8.6
	3029		197	...	205.5	194	...	223.8
	3031		253	...	195.9	261	...	249.6
	3032		32	...	17.4	31	...	17.3
	3039		383	...	177.8	371	...	196.8
	3041		251	...	103.7	254	...	115.6
	3042		34	...	22.8	32	...	20.6
	3049		489	...	298.3	481	...	340.8
	3052		20	...	14.1	22	...	13.9
	3053		71	...	44.3	67	...	46.6
	3058		104	...	74.9	116	...	106.2
	3061		48	...	40.7	50	...	63.9
	3062		513	...	152.5	503	...	199.3
	3063		72	...	17.8	66	...	26.2
	3069		159	...	56.8	141	...	53.6
	3071		115	...	83.8	113	...	93.8
	3081		1,592	...	431.8	1,459	...	476.1
	3091		24	...	17.2	32	...	22.5
	3092		30	...	27.4	29	...	23.4
	3099		400	...	265.9	406	...	308.7
	30		4,913	...	2,352.8	4,773	...	2,729.3

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 3**  
**Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity**

**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 3**  
**Sommaire des entrées de l'activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3011		45	...	205.0	49	...	275.2
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3021		89	...	203.3	99	...	213.4
	3022		44	...	122.0	56	...	126.8
	3023		49	...	231.0	48	...	211.2
	3029		269	...	699.9	289	...	910.2
	3031		351	...	641.5	364	...	728.1
	3032		39	...	54.3	40	...	58.3
	3039		430	...	400.0	427	...	447.1
	3041		306	...	332.6	313	...	352.0
	3042		99	...	882.2	97	...	895.9
	3049		624	...	2,025.6	609	...	1,824.0
	3052		40	...	370.5	42	...	401.4
	3053		108	...	269.2	104	...	269.4
	3058		164	...	405.1	177	...	380.2
	3061		77	...	210.0	82	...	246.6
	3062		576	...	259.4	564	...	306.3
	3063		86	...	64.4	80	...	76.3
	3069		185	...	142.1	169	...	114.6
	3071		154	...	278.5	154	...	321.7
	3081		1,659	...	570.4	1,540	...	622.8
	3091		40	...	122.5	49	...	123.7
	3092		50	...	140.7	48	...	153.3
	3099		489	...	708.6	501	...	909.2
	30		5,973	...	9,338.9	5,901	...	9,967.7

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
25								
Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement	3039		1	..	x	1	..	x
Sal; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments	3041		1	..	x	1	..	x
	3042		1	..	x	-	-	-
	3049		1	..	x	-	-	-
	3052		1	..	x	2	..	x
	3058		1	..	x	-	-	-
	3071		1	..	x	1	..	x
	3091		1	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		9	..	2.1	7	..	2.5
27								
Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes	3011		1	..	x	2	..	x
Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales	3021		2	..	x	2	..	x
	3023		1	..	x	1	..	x
	3041		2	..	x	2	..	x
	3052		1	..	x	2	..	x
	3053		-	-	-	1	..	x
	3058		3	..	x	2	..	x
	30		10	..	1.6	12	..	2.1
28.04								
Hydrogen, rare gases and other non- metals	3021		1	..	x	1	..	x
Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques	3022		1	..	x	1	..	x
	3023		1	..	x	1	..	x
	3029		2	..	x	3	..	x
	3049		2	..	x	1	..	x
	3052		1	..	x	-	-	-
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		9	..	1.4	8	..	1.3e
2806.1								
Hydrogen chloride (hydrochloric acid)	3041		22	..	0.9e	23	..	0.7e
Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	3052		9	..	1.7	8	..	1.2
	3053		1	..	x	1	..	x
	3058		5	..	x	3	..	x
	30		37	..	3.5	35	..	2.7
28.07								
Sulphuric acid; oleum	3039		3	..	x	-	-	-
Acide chlorosulfurique; oléum	3041		20	..	x	20	..	x
	3052		-	-	-	1	..	x
	3058		1	..	x	-	-	-
	30		24	..	0.7	21	..	0.7e
28.15								
Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium	3039		3	..	x	-	-	-
Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium	3041		5	..	0.2	5	..	0.1e
	3042		5	..	x	5	..	x
	3052		-	-	-	1	..	x
	3058		2	..	x	1	..	x
	30		15	..	0.8	12	..	0.8
28.49								
Carbides, chemically defined or not	3069		4	..	x	2	..	x
Carbures, de constitution chimique définie ou non	3099		1	..	x	1	..	x
	30		5	..	9.3	3	..	3.0E

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





**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
34.02								
Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations	3039		1	..	x	-	-	-
Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage	3049		1	..	x	1	..	x
	3058		1	..	x	1	..	x
	30		3	..	0.5	2	..	x
34.03								
Lubricating preparations, incl. anti- corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials	3052		1	..	x	1	..	x
Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles	3058		2	..	x	1	..	x
	3061		1	..	x	-	-	-
	30		4	..	0.6	2	..	x
35.05								
Dextrins, other modified starches and glues thereof	3031		25	..	1.2	20	..	1.0e
Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits								
35.06								
Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale	3022		3	..	x	3	..	x
Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnée pour la vente au détail	3039		1	..	x	1	..	x
	3041		5	..	x	4	..	x
	3042		5	..	0.3	6	..	1.2
	3058		3	..	0.7	3	..	1.1e
	30		17	..	5.5e	17	..	4.9e
38.10								
Pickling preparations for metal; fluxes and other auxiliary preparations for soldering, brazing or welding	3021		1	..	x	2	..	x
Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou brasier et autres préparations auxiliaires	3029		2	..	x	-	-	-
	3031		3	..	x	1	..	x
	3042		1	..	x	-	-	-
	3049		7	..	x	7	..	x
	3052		1	..	x	1	..	x
	3053		1	..	x	1	..	x
	3058		13	..	9.0	12	..	9.2
	30		29	..	9.9	24	..	9.7
38.14								
Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other	3023		1	..	x	1	..	x
Solvants ou diluants organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	3041		2	..	x	3	..	2.7
	3042		2	..	x	2	..	x
	3049		1	..	x	1	..	x
	3053		1	..	x	1	..	x
	30		7	..	4.3	8	..	4.1
38.16								
Refractory cements, mortars, concretes, similar compositions, o/t products of artificial graphite or other carbon bases	3011		9	..	2.4	9	..	4.9
Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, a/q les préparations à base de graphite ou carbone								

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
38.23								
Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries	3031		2	..	x	2	..	x
	3039		-	-	-	1	..	x
	3041		31	..	20.9e	32	..	21.7E
Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	3049		2	..	x	3	..	0.3
	3052		-	-	-	1	..	x
	3053		1	..	x	2	..	x
	3058		3	..	x	4	..	0.8
	3061		1	..	x	-	-	-
	3071		1	..	x	1	..	x
	3091		1	..	x	1	..	x
	3099		3	..	x	3	..	x
	30		45	..	26.3e	50	..	27.0E
3823.90.51								
Electroplating solutions for metalworking preparation	3031		1	..	x	1	..	x
Solutions d'électrodéposition pour le travail des métaux	3041		27	..	18.1e	29	..	18.9E
	3049		1	..	x	1	..	x
	3052		-	-	-	1	..	x
	3053		-	-	-	1	..	x
	3058		1	..	x	-	-	-
	3061		1	..	x	-	-	-
	3071		1	..	x	1	..	x
	30		32	..	19.4e	34	..	20.1E
39.01								
Polymers of ethylene, in primary forms	3041		5	..	x	7	..	x
Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3042		6	..	x	5	..	6.8
	3062		1	..	x	1	..	x
	30		12	..	13.9e	13	..	14.5e
39.03								
Polymers of styrene, in primary forms	3039		1	..	x	1	..	x
Polymères du styrène, sous formes primaires	3041		1	..	x	1	..	x
	3042		1	..	x	1	..	x
	3062		1	..	x	-	-	-
	30		4	..	4.9E	3	..	3.2E
39.04								
Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms	3031		-	-	-	1	..	x
Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3039		1	..	x	-	-	-
	3042		1	..	x	-	-	-
	3052		1	..	x	1	..	x
	3058		5	..	4.5e	5	..	5.7
	3063		1	..	x	1	..	x
	3099		-	-	-	1	..	x
	30		9	..	5.5e	9	..	6.5
39.05								
Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms	3049		2	..	x	2	..	x
Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires								
39.07								
Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms	3032		-	-	-	1	..	x
	3039		1	..	x	-	-	-
	3041		2	..	x	3	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		4	..	1.9	5	..	11.1

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39.16 Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques	3031 3039 3062 3063 30		15 3 1 1 20	.. .. .. .. ..	17.3 x x x 20.9	18 2 1 1 22	.. .. .. .. ..	16.1e x x x 18.4e
39.17 Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques	3011 3031 3042 3071 3091 3099 30		1 10 1 4 2 - 18	.. .. .. .. .. .. ..	x 1.5E x x x - 6.2	- 10 1 3 2 2 18	- .. .. .. .. .. ..	- 1.8 x x x x 6.8
39.20 Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto- adhésifs) ni combinées	3031 3042 3049 3061 3071 3099 30		9 2 4 1 4 1 21	.. .. .. .. .. .. ..	3.4e x 2.5E x x x 8.8e	11 2 2 1 3 1 20	.. .. .. .. .. .. ..	3.7e x x x x x 7.1e
39.21 Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques	3031 3032 3039 3042 3049 3058 3061 3062 3063 30		9 1 3 4 - 2 1 1 1 22	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.4 x x 2.2 - x x x x 7.5	8 1 1 3 1 2 - 1 - 17	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.1 x x 0.9E x x - x - 4.9
39.23 Containers (boxes, bags, etc.), closurers (lids, caps, etc) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertres, capsules, etc.) en matières plastiques	3042 3049 3058 30		4 1 1 6	.. .. .. ..	x x x 2.4	4 1 - 5	.. .. .. ..	x x - 2.3e
39.25 Builders' ware of plastics, n.e.s. Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.a.	3032 3049 3061 3062 3063 3069 30		1 1 4 1 7 - 14	.. .. .. .. .. .. ..	x x 0.6 x 3.2 - 4.1	1 1 4 2 6 1 15	.. .. .. .. .. .. ..	x x 0.7E x 2.1e x 3.6e
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3031 3032 3039 3041 3042 3049 3052 3058 3061 3063 3091 3099 30		41 4 15 1 2 4 1 1 1 - 1 2 73	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	6.0 1.3e 1.8 x x 0.6 x x x - x x 16.6	38 3 12 2 2 2 1 1 3 1 - 1 66	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 0.5 1.6 x x x x x 3.2 x - x 18.4e

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
3926.90.16								
Bolts, nuts, screws and washers, of general use, of plastics	3031		40	..	3.3	38	..	3.6E
Écrous, boulons, vis et rondelles, d'usage général, en matières plastiques	3032		4	..	x	3	..	0.5
	3039		14	..	x	10	..	x
	3042		1	..	x	1	..	x
	3049		1	..	x	1	..	x
	3061		-	..	-	1	..	x
	30		60	..	5.4	54	..	6.6e
3926.90.67								
Plastic trim and mouldings of plastics	3031		3	..	2.1	1	..	x
Bordures et moulures en matières plastiques	3039		2	..	x	1	..	x
	3041		1	..	x	1	..	x
	30		6	..	3.5	3	..	1.5E
44.07								
Lumber	3011		-	..	-	1	..	x
Bois d'oeuvre	3021		4	..	0.2E	4	..	0.2E
	3022		5	..	2.2	4	..	x
	3023		3	..	0.1	3	..	0.1e
	3029		9	..	2.0	9	..	0.2
	3031		39	..	15.6	36	..	16.7e
	3032		4	..	1.0	4	..	2.2
	3039		7	..	2.0	6	..	2.1
	3042		2	..	x	2	..	x
	3049		1	..	x	1	..	x
	3062		-	..	-	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3099		3	..	-	4	..	0.3
	30		78	..	25.1	76	..	25.6e
44.12								
Plywood, veneered panels and similar laminated wood	3031		1	..	x	1	..	x
Contre-plaqué, bois plaqué et bois stratifiés similaires	3042		-	..	-	1	..	x
	3062		2	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		4	..	1.6E	4	..	2.5
44.17								
Tools; bodies and handles for tools, brooms or brushes; lasts and racks for boots or shoes, of wood	3063		3	..	x	3	..	x
Outils; montures et manches d'outils, de balais ou de broches; formes et embauchoirs pour bottes ou chaussures, en bois	3069		1	..	x	1	..	x
	30		4	..	1.9	4	..	2.5E
44.18								
Builders' joinery and carpentry, of wood	3031		3	..	4.5	4	..	x
Douvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois	3032		-	..	-	1	..	x
	30		3	..	4.5	5	..	7.0
48.04								
Paper or paperboard, uncoated, Kraft, or t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets	3031		3	..	x	3	..	x
Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles	3042		1	..	x	1	..	x
	3058		1	..	x	1	..	x
	30		5	..	2.7	5	..	2.5E

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
48.11 Paper or paperboard, cellulose wadding/ webs, coated/impreg./covered, surface- decorated/coloured/printed, rolls/ sheets Papier ou carton, ouate ou nappe de cellulose, enduits, imprégnés, recouverts, décorés ou imprimés, rouleaux/feuilles	3031 3042 3049 3058 30		- 4 1 1 6	- .. .. .. ..	- x x x 2.0	3 4 - 1 8	.. .. - .. ..	x 1.1e - x 1.3e
48.21 Paper or paperboard, labels Papier ou carton, étiquettes	3042 3049 30		3 17 20	.. .. ..	0.5 0.5 1.0	4 17 21	.. .. ..	0.6 0.7e 1.2
68.04 Millstones, grindstones, grinding wheels and similar, of natural stone, agglomerated artificial abrasives or ceramics Pierre de meulière, meule de défibreur, meules et art. sim. en pierre nat., abrasifs artificiels agglomérés ou céramique	3041 3063 3069 3081 30		1 1 1 6 9	.. .. .. .. ..	x x x x 0.7	- 1 1 6 8	- .. .. .. ..	- x x x x 0.6
68.06 Wool of slag, rock or mineral; vermiculite, expanded clays, foamed slag and sim. expanded mat.; insulating mat. n.e.s Laine de scories, roches ou minérales; vermiculite, argile expansée, mousse de scories, mat. sim.; mat. isolantes n.d.a.	3011 3029 3049 3071 30		2 1 12 - 15	.. .. .. - ..	x x 3.6e - 4.6	2 1 9 1 13	.. .. .. .. ..	x x 3.4E x 4.8E
69 Ceramic products Produits céramiques	3011 3039 3049 3071 30		2 1 2 1 6	.. .. .. .. ..	x x x x 4.5	2 1 2 2 7	.. .. .. .. ..	x x x x 5.2E
70.03 Glass, cast or rolled, in sheets or profiles, w/n with an absorbent or reflecting layer, but not otherwise worked Verre coulé ou laminé, en feuilles ou profilés, a/s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé	3023 3031 3032 3039 30		- 41 2 2 45	- .. .. .. ..	- 26.8 x x 31.1	1 36 - 5 42	.. .. - .. ..	x 30.2e - x 38.0e
70.05 Glass, float, surface ground or polished, in sheets, w/n with an absorbent or reflecting layer, unworked Verre flotté, surface doucie ou polie, en feuilles, a/s couche absorbante ou réfléchissante, non travaillé	3031 3039 3058 30		6 - 1 7	.. - .. ..	x - x 6.1	7 1 1 9	.. .. .. ..	x x x 6.4E
70.07 Glass, safety, toughened (tempered) or laminated Verre de sécurité, renforcé (trémpé) ou laminé (feuilles contrecollées)	3031 3032 3039 3049 30		30 1 8 1 40	.. .. .. .. ..	23.1 x x x 26.5	33 3 4 1 41	.. .. .. .. ..	27.1 1.4 x x 30.5

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
70.08 Glass, multiple-walled insulating units Verre, vitrages isolants à parois multiples	3031 3039 3049 3071 30		2 2 1 1 6	.. .. .. .. ..	x x x x 2.7	5 2 - - 7	.. .. - - ..	x x - - 7.8E
70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus	3031 3032 3039 3049 3092 30		2 1 2 1 - 6	.. .. .. .. - ..	x x x x - 1.4	3 1 3 - 1 8	.. .. .. - .. ..	x x 0.9 - x 2.4E
71.06 Silver, incl. silver plated with gold or platinum, unwrought or in semi- manufactured forms, or in powder form Argent, incl. argent doré (vermeil) et argent platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre	3042 3049 3069 30		1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 16.4	1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 25.0
71.08 Gold, incl. gold plated with platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form Or, incl. or platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre	3049		3	..	x	2	..	x
71.10 Platinum, unwrought or in semi- manufactured forms, or in powder form Platine, sous formes brutes ou mi- ouvrées, ou en poudre	3049		1	..	x	1	..	x
72.04 Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots of iron or steel Déchets et débris ferreux (ferrailles); débris lingotés de fer, fonte ou acier	3049 3092 30		1 2 3	.. .. ..	x x 1.5	- 1 1	- .. ..	- x x
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. Fer et aciers non alliés en lingots ou formes primaires, a/q produits ferreux spongieux 99,94 % purs, en morceaux, etc.	3049 3062 3099 30		1 2 2 5	.. .. .. ..	x x x 7.3E	- 1 2 3	- .. .. ..	- x x 8.4E
72.07 Semi-finished products of iron or non- alloy steel Demi-produits en fer ou aciers non alliés	3011 3063 3081 3099 30		2 1 1 2 6	.. .. .. .. ..	x x x x 5.2E	1 - 1 2 4	.. - .. .. ..	x - x x 6.6E

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
<b>72.08</b>								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, hot-rolled, not clad, plated or coated, width >= 600 mm	3011		14	..	17.5e	14	..	25.1e
	3021		26	..	40.0	26	..	38.0
	3022		13	..	63.8	17	..	61.2
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à chaud, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3023		20	..	20.4	18	..	23.6
	3029		48	..	67.2	53	..	84.7
	3031		13	..	5.2	13	..	7.4e
	3032		-	-	-	3	..	0.9E
	3039		14	..	8.5	15	..	10.1e
	3042		10	..	26.3	12	..	25.1e
	3049		32	..	41.0	26	..	33.3E
	3052		1	..	x	1	..	x
	3053		1	..	x	1	..	x
	3058		6	..	1.0	9	..	0.9e
	3061		5	..	5.1	4	..	4.6e
	3062		18	..	12.0E	20	..	14.3
	3063		2	..	x	2	..	x
	3069		4	..	4.0	5	..	4.1
	3071		23	..	15.9	24	..	23.0e
	3081		25	..	13.8	27	..	13.3e
	3092		2	..	x	2	..	x
	3099		22	..	14.5	22	..	18.4e
	30		299	..	361.1	314	..	392.6e
<b>72.09</b>								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, cold-rolled (reduced), not clad, plated or coated, width >= 600 mm	3011		10	..	4.9	9	..	5.5
	3021		11	..	28.2	13	..	29.3
	3022		4	..	9.6	3	..	0.9
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à froid, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3023		5	..	4.8	4	..	0.8
	3029		11	..	16.5	9	..	16.6
	3032		2	..	x	1	..	x
	3039		9	..	9.7	9	..	9.8E
	3041		1	..	x	1	..	x
	3042		22	..	105.8	22	..	102.2
	3049		42	..	125.3	36	..	59.3e
	3052		1	..	x	1	..	x
	3053		2	..	x	1	..	x
	3058		6	..	2.8	4	..	3.1
	3061		8	..	10.2	7	..	9.4e
	3062		3	..	0.8	3	..	0.9
	3063		4	..	3.1	3	..	1.3
	3069		8	..	11.2	6	..	2.9e
	3071		19	..	14.9	19	..	15.0e
	3081		9	..	6.5e	9	..	3.4E
	3091		5	..	12.3	4	..	11.3
	3092		-	-	-	2	..	x
	3099		10	..	18.1e	13	..	77.0
	30		192	..	430.6	179	..	389.2
<b>72.10</b>								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm	3011		1	..	x	1	..	x
	3021		8	..	x	7	..	x
	3023		11	..	x	11	..	31.4
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3029		9	..	30.0	12	..	56.9
	3031		28	..	60.7	28	..	64.4
	3032		3	..	11.9	3	..	x
	3039		24	..	52.1	23	..	x
	3041		2	..	x	2	..	x
	3042		23	..	251.8	22	..	254.5
	3049		90	..	x	85	..	348.4e
	3061		3	..	0.9	5	..	7.2
	3062		3	..	0.1	1	..	x
	3063		2	..	x	2	..	x
	3071		15	..	7.5	17	..	9.6e
	3081		10	..	0.5e	11	..	1.0E
	3091		3	..	0.4	3	..	0.4
	3099		8	..	14.7	11	..	13.8e
	30		243	..	868.2	244	..	884.2

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
7210.1								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with tin, width >= 600 mm or more	3023		1	..	x	1	..	x
	3042		14	..	189.0	15	..	204.6
	3049		12	..	x	11	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, étamés, largeur >= 600 mm ou plus	30		27	..	191.3	27	..	206.6
7210.2								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with lead, incl.terne-plate, width > 600 mm	3049		3	..	1.2	2	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, plombés, incl. fer terne, largeur > 600 mm								
7210.3								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, electrolytically plated or coated with zinc, width >= 600 mm	3021		7	..	3.5E	6	..	3.4e
	3023		10	..	24.5	9	..	28.2
	3029		9	..	30.0	11	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués électrolytiquement, largeur > 600 mm	3031		26	..	53.1e	27	..	60.6
	3032		2	..	x	3	..	12.4
	3039		22	..	50.9	21	..	53.0
	3041		2	..	x	2	..	x
	3042		2	..	x	1	..	x
	3049		38	..	121.8	39	..	113.9e
	3061		3	..	0.9	5	..	7.2
	3062		3	..	0.1	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3071		11	..	3.5	14	..	x
	3099		-	-	-	1	..	x
	30		136	..	320.9	141	..	330.3
7210.4								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, o/t electrolytically, width >= 600 mm	3023		1	..	x	1	..	x
	3029		-	-	-	1	..	x
	3031		1	..	x	-	-	-
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués, a/q électrolytiquement, largeur >= 600 mm	3039		1	..	x	2	..	x
	3042		4	..	3.9	3	..	5.5E
	3049		28	..	109.5	23	..	83.3e
	30		35	..	118.3	30	..	121.1
7210.6								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with aluminum, width >= 600 mm	3032		1	..	x	-	-	-
	3039		4	..	x	2	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, plaqués ou revêtus d'aluminium, largeur >= 600 mm	3049		10	..	4.6	11	..	x
	30		15	..	4.9	13	..	4.3e
7210.7								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, painted, varnished or coated with plastics, width >= 600 mm	3029		-	-	-	1	..	x
	3031		1	..	x	1	..	x
	3032		-	-	-	1	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, peints, vernis ou revêtus de matières plastiques, largeur >= 600 mm	3042		3	..	49.2	2	..	x
	3049		12	..	x	9	..	26.6e
	3071		1	..	x	-	-	-
	30		17	..	76.6	14	..	73.6
7210.9								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, other, width >= 600 mm	3042		4	..	8.2	2	..	x
	3049		15	..	120.2	14	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, autres, largeur >= 600 mm	30		19	..	128.4	16	..	118.0

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
72.11								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, width < 600 mm	3011		3	..	0.8	4	..	1.1
	3021		10	..	3.8e	9	..	3.2E
	3022		2	..	x	3	..	1.1
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm	3023		10	..	2.3e	8	..	4.9
	3029		13	..	5.8	12	..	5.3
	3031		4	..	6.5E	2	..	x
	3039		12	..	13.5	13	..	15.0e
	3041		3	..	0.1	3	..	0.2E
	3042		6	..	66.4	4	..	49.6
	3049		18	..	13.1	16	..	18.5e
	3053		2	..	x	1	..	x
	3058		6	..	3.2	7	..	5.8
	3061		8	..	8.9	9	..	4.7
	3062		10	..	3.8	9	..	2.5
	3063		2	..	x	2	..	x
	3069		3	..	2.4E	2	..	x
	3071		6	..	3.5e	6	..	3.8E
	3081		11	..	2.5e	20	..	5.1E
	3091		-	-	-	1	-	x
	3092		2	..	x	-	-	-
	3099		10	..	2.6e	8	..	3.4e
	30		141	..	144.2	139	..	133.1
72.12								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width < 600 mm	3031		2	..	x	2	..	x
	3042		8	..	111.8	9	..	107.9
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm	3049		23	..	18.5	23	..	27.8e
	3061		2	..	x	4	..	4.6
	3062		4	..	1.1	3	..	0.8
	3063		1	..	x	1	..	x
	3071		8	..	3.9	7	..	3.9
	3091		1	..	x	2	..	x
	3099		4	..	8.1	4	..	7.9
	30		53	..	148.3	55	..	159.9
7212.1								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, plated or coated with tin, width < 600 mm	3042		5	..	74.5	7	..	x
	3049		3	..	0.5e	3	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, étamés, largeur < 600 mm	3061		-	-	-	1	..	x
	30		8	..	75.0	11	..	81.1
7212.2								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, electrolytically plated or coated with zinc, width < 600 mm	3031		1	..	x	2	..	x
	3042		1	..	x	-	-	-
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués électrolytiquement, largeur < 600 mm	3049		12	..	7.2	11	..	7.3E
	3061		2	..	x	3	..	x
	3062		4	..	1.1	3	..	0.8
	3071		8	..	3.9	7	..	3.9
	30		28	..	14.7	26	..	16.4e
7212.3								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, o/t electrolytically, width < 600 mm	3049		7	..	8.1	7	..	9.1
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués, a/q électrolytiquement, largeur < 600 mm								
7212.4								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, varnished or coated with plastics, width < 600 mm, painted	3031		1	..	x	1	..	x
	3042		1	..	x	-	-	-
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, peints, vernis ou revêtus de matières plastiques, largeur < 600 mm	3049		2	..	x	3	..	0.7E
	3061		-	-	-	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	30		5	..	2.7	6	..	7.2e

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
7212.5								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, plated or coated, o/t electrolytically, width < 600 mm	3042		3	..	x	3	..	x
	3049		5	..	x	8	..	x
	30		8	..	38.9	11	..	37.6
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, plaqués ou revêtus, a/q électrolytiquement, largeur < 600 mm								
72.13								
Bars and rods, iron or non-alloy steel, hot-rolled, in irregularly wound coils	3011		5	..	1.3	7	..	3.3
	3021		8	..	1.8E	9	..	1.9E
	3022		2	..	x	4	..	1.4E
	3023		7	..	7.3	4	..	1.6
	3029		18	..	23.5	20	..	20.5
	3032		2	..	x	1	..	x
	3039		4	..	1.3	6	..	7.8
	3042		4	..	3.3	7	..	3.0E
	3049		13	..	17.6	12	..	15.4
	3052		8	..	196.2	8	..	241.7
	3053		9	..	79.3	11	..	85.2
	3058		16	..	122.2	14	..	63.5
	3061		4	..	0.6	3	..	0.8E
	3062		8	..	1.3	8	..	1.6E
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		3	..	0.5	2	..	x
	3071		6	..	0.5E	6	..	0.9E
	3081		5	..	1.7E	10	..	4.1
	3092		2	..	x	2	..	x
	3099		13	..	38.6	15	..	47.6
	30		138	..	498.8	150	..	501.5
72.14								
Other bars and rods, iron or n/alloy steel, hot-rolled, solely forged, drawn or extruded, incl. twisted after rolling	3011		3	..	1.2	3	..	1.7E
	3021		11	..	6.4	9	..	4.6E
	3022		2	..	x	3	..	0.6
	3023		9	..	2.1E	7	..	3.8
	3029		14	..	34.2	18	..	39.0
	3031		1	..	x	1	..	x
	3032		3	..	0.5	2	..	x
	3039		10	..	1.9	8	..	3.1E
	3042		1	..	x	1	..	x
	3049		10	..	1.4	10	..	1.3
	3052		1	..	x	-	..	-
	3053		5	..	3.8	7	..	7.9E
	3058		2	..	x	2	..	x
	3061		3	..	0.8	4	..	0.8
	3062		7	..	2.5E	5	..	1.4
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		5	..	1.0	7	..	1.2
	3071		1	..	x	2	..	x
	3081		20	..	9.2	13	..	5.5
	3092		3	..	0.8	5	..	6.5
	3099		25	..	125.1	20	..	129.4
	30		137	..	220.1	128	..	214.3
Autres barres en fer ou aciers n/ alliés, à chaud, simplement forgées ou filées, incl. avec torsion après laminage								

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
72.15 Other bars and rods of iron or non- alloy steel Autres barres en fer ou aciers non alliés	3011 3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 3081 3092 3099 30		3 4 1 6 12 1 1 9 1 2 4 7 3 4 13 4 2 3 20 2 15 117	.. ..	0.3 0.6e x 2.5e 7.5 x x 0.9 x x 1.7 20.2 0.2 2.1 1.7 1.9 x 0.2 5.8e x 40.5 91.3	5 3 1 7 12 2 - 10 - 2 4 6 4 5 14 3 3 5 16 2 18 122	.. .. .. .. .. .. - .. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1.4 0.7e x 3.0e 8.6 x - 2.5 - x 2.1E 19.6 0.2e 1.9e 1.5 1.7e 2.5E 0.5e 5.4e x 34.9e 89.0e
72.16 Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel Profilés en fer ou aciers non alliés	3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3042 3049 3058 3061 3062 3069 3081 3099 30		19 5 23 62 8 2 11 7 20 5 3 4 - 21 2 192	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	5.0 2.1 57.3 190.9 1.9 x 20.1 7.9e 9.9 1.7 0.4 0.5 - 5.5E x 303.6	19 5 22 78 8 1 16 10 15 4 4 5 1 22 2 212	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	6.0e 2.3e 49.2 259.1e 3.5 x 20.1e 7.6e 3.1e 1.1E 1.0e 0.3 x 4.3E x 358.2e
72.17 Wire, iron or non-alloy steel Fils en fer ou aciers non alliés	3021 3029 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3063 3069 3081 3099 30		1 - 11 6 10 16 48 - 1 1 2 6 102	.. - .. .. .. .. .. - .. .. .. .. ..	x - 4.5 1.1e 71.7 16.3 91.6 - x x x 2.5E 188.4	1 1 7 6 10 17 49 1 1 1 2 9 105	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 2.8E 1.4E 53.4e 14.8e 90.3 x x x x 4.0e 170.4e
7217.12 Wire, iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, containing by weight < 0.25% of carbon Fils en fer ou aciers non alliés, zingués, contenant en poids < 0.25 % de carbone	3058		3	..	4.1	3	..	5.4E

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



Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
72.19 Flat-rolled products, stainless steel, width >= 600 mm Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur >= 600 mm	3011 3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3042 3049 3052 3058 3061 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		5 5 1 1 - 1 1 10 3 19 1 1 1 7 12 7 5 14 96	.. .. .. .. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.1 16.8 x x - x x 2.5e 0.6 18.0 x x x 1.0E 3.8 12.4 1.9 4.5 70.6	6 6 2 1 2 1 1 7 4 20 1 1 - 7 14 7 6 16 105	.. ..	2.4 5.7 x x x x x 1.6e 0.4E 12.3e x x 1.3e - 1.5e 4.5e 9.9 4.0 24.3 75.8
72.20 Flat-rolled products, stainless steel, width < 600 mm Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur < 600 mm	3021 3029 3042 3049 3053 3058 3061 3069 3071 3091 3092 3099 30		2 - 1 10 3 2 2 1 1 1 1 3 27	.. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x - x 12.7 0.4 x x x x x x x 19.4	2 1 1 12 2 4 1 1 1 1 2 28	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 8.7E x 0.1 x x x x - x x 18.4e
72.21 Bars and rods, stainless steel, hot- rolled, in irregularly wound coils Fil machine en acier inoxydable, laminé à chaud	3011 3021 3022 3029 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3081 3092 3099 30		2 9 1 3 - 1 1 2 5 3 4 1 5 37	.. .. .. .. - .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 2.1E x 0.2e - x x x 2.8 x 1.2 x 0.9 20.1	2 9 1 2 1 1 2 3 4 3 1 4 33	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 2.4E x x x - x x 3.5E 1.2E 0.5E x 1.0e 15.2E

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
<b>72.22</b>								
Other bars and rods of stainless steel; angles, shapes and sections of stainless steel	3011		2	..	x	1	..	x
	3021		10	..	3.5	10	..	4.1e
	3022		1	..	x	1	..	x
Autres barres en acier inoxydable; profilés en acier inoxydable	3023		1	..	x	1	..	x
	3029		9	..	0.8	8	..	0.8E
	3042		1	..	x	1	..	x
	3053		4	..	0.4	5	..	0.6E
	3058		2	..	x	2	..	x
	3061		3	..	0.6	4	..	0.6E
	3062		3	..	x	4	..	0.9
	3063		-	-	-	1	..	x
	3069		1	..	x	1	..	x
	3081		10	..	0.5	13	..	0.6e
	3091		2	..	x	3	..	2.3e
	3092		5	..	0.3e	8	..	3.3
	3099		11	..	2.0	17	..	7.1
	30		65	..	13.4	80	..	22.3
<b>72.23</b>								
Wire, stainless steel	3052		2	..	x	3	..	14.7
Fils, en acier inoxydable	3053		10	..	1.0	10	..	1.0
	3058		18	..	3.9	18	..	3.6
	3099		1	..	x	-	-	-
	30		31	..	14.1	31	..	19.3
<b>72.24</b>								
Other alloy steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of other alloy steel	3023		1	..	x	1	..	x
	3062		1	..	x	1	..	x
	3092		1	..	x	-	-	-
Autres aciers alliés en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en autres aciers non alliés	3099		2	..	x	2	..	x
	30		5	..	4.7	4	..	4.6e
<b>72.25</b>								
Flat-rolled products of other alloy steel, width >= 600 mm	3031		3	..	x	3	..	x
	3032		2	..	x	-	-	-
Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur >= 600 mm	3039		2	..	x	-	-	-
	3042		-	-	-	1	..	x
	3049		1	..	x	-	-	-
	3058		1	..	x	1	..	x
	3062		1	..	x	-	-	-
	3081		4	..	0.6	5	..	0.7e
	3092		2	..	x	3	..	0.1
	3099		4	..	9.8	4	..	8.5
	30		20	..	15.2	17	..	10.5
<b>72.26</b>								
Flat-rolled products of other alloy steel, width < 600 mm	3053		1	..	x	1	..	x
	3061		1	..	x	-	-	-
Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur < 600 mm	3062		1	..	x	1	..	x
	3063		-	-	-	1	..	x
	3069		1	..	x	1	..	x
	3081		-	-	-	1	..	x
	3092		1	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	3	..	4.4E
	30		6	..	12.6	9	..	19.2
<b>72.27</b>								
Bars and rods, alloy steel o/t stainless, hot-rolled, in irregularly wound coils	3022		1	..	x	1	..	x
	3053		2	..	x	2	..	x
	3058		2	..	x	2	..	x
Fil machine en aciers alliés a/q acier inoxydable, laminé à chaud	3061		1	..	x	1	..	x
	3062		4	..	1.2	4	..	0.8E
	3069		2	..	x	2	..	x
	3081		10	..	3.9	11	..	4.8E
	3092		2	..	x	1	..	x
	3099		4	..	2.0	3	..	0.1E
	30		28	..	9.5	27	..	7.2e

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
72.28								
Other bars, rods, angles, shapes, sections, alloy steel o/t stainless; hollow drill bars, rods, alloy or non-alloy steel	3022		2	..	x	1	..	x
	3023		2	..	x	1	..	x
	3029		4	..	0.9	3	..	0.8e
	3042		2	..	x	1	..	x
Autres barres et profilés en aciers alliés a/q acier inoxydable; barres creuses de forage en aciers alliés ou non alliés	3053		7	..	3.1e	5	..	2.1E
	3058		1	..	x	1	..	x
	3061		3	..	7.4	3	..	7.8
	3062		21	..	8.4e	18	..	7.2e
	3063		2	..	x	1	..	x
	3069		7	..	9.9e	7	..	4.7e
	3071		-	-	-	1	..	x
	3081		13	..	2.1	12	..	2.0
	3092		4	..	0.1	4	..	0.6
	3099		8	..	12.5	13	..	34.0
	30		76	..	47.6	71	..	61.8
72.29								
Wire, alloy steel, o/t stainless steel	3052		1	..	x	-	-	-
Fils, en aciers alliés, a/q acier inoxydable	3053		5	..	7.2	4	..	4.0e
	3058		11	..	x	13	..	3.4
	30		17	..	10.6	17	..	7.3e
73.04								
Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless	3011		16	..	50.4	16	..	55.2
Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure	3021		15	..	5.6	14	..	2.1e
	3022		2	..	x	4	..	0.9
	3023		17	..	5.5e	17	..	7.2e
	3029		37	..	17.1	37	..	22.0e
	3031		1	..	x	-	-	-
	3032		3	..	0.5	-	-	-
	3039		8	..	3.6E	9	..	3.1E
	3041		2	..	x	1	..	x
	3042		6	..	2.1	7	..	2.3E
	3049		10	..	1.0	10	..	0.9
	3052		1	..	x	1	..	x
	3058		3	..	2.6	2	..	x
	3061		7	..	2.1	7	..	1.9
	3062		4	..	0.1e	4	..	0.1E
	3063		1	..	x	2	..	x
	3069		2	..	x	3	..	0.2
	3071		7	..	3.1	10	..	3.3
	3081		23	..	2.6	25	..	2.8e
	3091		-	-	-	1	..	x
	3092		3	..	0.9	4	..	1.1
	3099		15	..	9.9e	18	..	10.5E
	30		183	..	107.7	192	..	117.3e
73.05								
Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross-section external diameter > 406.4 mm	3011		1	..	x	-	-	-
Autres tubes et tuyaux en fer ou acier, soudés ou rivés, section circulaire diamètre extérieur > 406,4 mm	3061		-	-	-	1	..	x
	3091		1	..	x	-	-	-
	3099		4	..	x	2	..	x
	30		6	..	1.4E	3	..	0.5
73.06								
Tubes, pipes and hollow profiles, iron or steel, open seam, welded or riveted	3021		-	-	-	1	..	x
Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés	3039		1	..	x	1	..	x
	3049		1	..	x	1	..	x
	3092		2	..	x	2	..	x
	3099		10	..	3.7	10	..	2.4E
	30		14	..	6.5	15	..	8.1

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
73.07								
Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves	3011		5	..	2.1	3	..	1.7E
Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons	3021		3	..	0.5	4	..	1.5
	3022		-	-	-	1	..	x
	3029		1	..	x	2	..	x
	3042		1	..	x	3	..	x
	3091		1	..	x	1	..	x
	3092		3	..	0.4	5	..	0.5
	3099		9	..	15.4	14	..	17.2
	30		23	..	20.9	33	..	25.9
73.08								
Structures and parts, iron or steel, o/ t prefabricated buildings; plates, rods, shapes, sections, etc. for structures	3011		2	..	x	2	..	x
Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions	3023		3	..	6.4	2	..	x
	3029		9	..	14.3	7	..	10.7
	3031		17	..	7.3	23	..	14.1e
	3032		-	-	-	1	..	x
	3039		1	..	x	-	-	-
	3049		2	..	x	1	..	x
	3071		1	..	x	1	..	x
	3091		1	..	x	-	-	-
	3099		2	..	x	2	..	x
	30		38	..	40.0	39	..	35.6e
7308.3								
Doors, windows and their frames, thresholds for doors, iron or steel	3031		17	..	7.3	23	..	14.1e
Portes, fenêtres et leurs cadres, chambranles et seuils, en fer ou acier								
7308.9								
Structures and parts, i/s, o/t prefab., bridges, towers, doors, windows, scaffolding; plates, rods, shapes, etc., i/s	3011		2	..	x	2	..	x
Constructions et parties, f/a, a/q prefab., ponts, tours, portes, fenêtres, échafaudages; tôles, profilés, etc., f/a	3023		2	..	x	2	..	x
	3029		9	..	14.3	7	..	10.7
	3032		-	-	-	1	..	x
	3039		1	..	x	-	-	-
	3049		2	..	x	1	..	x
	3071		1	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	-	-	-
	30		18	..	30.4	14	..	20.7e
73.12								
Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated	3052		4	..	5.0	5	..	15.7
Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité	3058		-	-	-	1	..	x
	3061		1	..	x	1	..	x
	3071		-	-	-	1	..	x
	30		5	..	x	8	..	17.0
73.14								
Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel	3031		18	..	2.5E	12	..	1.3E
Wire; expanded metal, iron or steel	3042		1	..	x	1	..	x
Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/a	3049		2	..	x	2	..	x
	3071		1	..	x	-	-	-
	3099		1	..	x	2	..	x
	30		23	..	3.7e	17	..	2.2e
7314.19.2								
Screening, insect, iron or steel, o/t stainless	3031		18	..	2.5E	12	..	1.3E
Moustiquaires en fer ou acier, a/q inoxydable								

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
73.17								
Nails, tacks, drawing pins, corrugated nails, staples (o/t strips), etc., iron or steel, o/t with copper heads	3031		1	..	x	1	..	x
Clous, pointes, punaises, clous ondulés, agrafes (a/q en bandes), etc., en fer ou acier, a/q avec tête en cuivre	3058		3	..	x	3	..	x
	30		4	..	4.9	4	..	3.8e
73.18								
Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers, etc., iron or steel	3011		5	..	2.7	7	..	4.3e
Vis, boulons, écrous, vis à tête carrée, crochets à vis, chevilles, clavettes, etc., en fer ou acier	3021		19	..	1.6	17	..	1.9
	3022		2	..	x	4	..	1.5
	3023		26	..	6.0	21	..	5.0e
	3029		46	..	9.1	55	..	10.4
	3031		6	..	0.9	10	..	1.2
	3032		4	..	0.4	6	..	0.8e
	3039		10	..	2.2	16	..	1.8
	3042		11	..	2.4	8	..	1.7e
	3049		39	..	10.6	37	..	9.9E
	3052		1	..	x	2	..	x
	3053		6	..	3.6	6	..	1.2
	3058		10	..	1.2	13	..	2.7e
	3061		15	..	4.2	14	..	3.2e
	3062		15	..	1.2	15	..	1.1E
	3063		5	..	0.2	6	..	0.6E
	3069		2	..	x	3	..	x
	3071		22	..	1.9	27	..	3.2e
	3081		21	..	1.6	21	..	2.7E
	3091		7	..	2.3	8	..	2.4e
	3092		8	..	4.3E	11	..	1.6
	3099		29	..	3.9	33	..	4.5E
	30		309	..	61.1	340	..	62.4e
73.20								
Springs and leaves for springs, iron or steel	3061		1	..	x	-	-	-
Ressorts et lames de ressort, en fer ou acier	3062		4	..	x	4	..	x
	3081		2	..	x	2	..	x
	30		7	..	2.5e	6	..	x
7321.9								
Parts of stoves, ranges, grates, cookers, barbecues, braziers, gasrings, plate warmers, etc., non-electric, iron or steel	3032		1	..	x	-	-	-
Parties de cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, fer ou acier	3049		1	..	x	1	..	x
	3071		4	..	x	5	..	x
	30		6	..	4.3	6	..	2.9E
7322.90.2								
Heaters, hot water or steam, incl. parts, iron or steel	3021		1	..	x	1	..	x
Radiateurs à eau chaude ou vapeur, incl. leurs parties, en fer ou acier	3049		1	..	x	1	..	x
	3071		1	..	x	2	..	x
	30		3	..	6.8	4	..	6.9
7322.90.6								
Parts for warm air furnaces	3071		12	..	17.5	13	..	11.9E
Pièces pour calorifères à air chaud								
73.24								
Sanitary ware and parts, iron or steel	3061		1	..	x	1	..	x
Articles sanitaires et leurs parties, en fer ou acier	3091		2	..	x	2	..	x
	30		3	..	1.7E	3	..	2.4E

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
<b>73.25</b>								
Other cast articles, iron or steel	3011		5	..	3.2	5	..	3.3
Autres articles moulés en fer ou acier	3021		2	..	x	2	..	x
	3023		2	..	x	3	..	1.6
	3029		2	..	x	2	..	x
	3031		3	..	1.0	4	..	1.1
	3042		1	..	x	1	..	x
	3049		6	..	1.7E	8	..	2.4E
	3061		5	..	15.7	5	..	15.3E
	3062		12	..	8.2	13	..	5.9
	3063		1	..	x	-	..	-
	3069		-	..	-	1	..	x
	3071		10	..	5.3E	10	..	3.1E
	3081		20	..	12.1	22	..	12.8
	3091		3	..	3.6	3	..	3.7E
	3092		11	..	33.2	11	..	37.9
	3099		8	..	4.7	7	..	4.2e
	30		91	..	89.4	97	..	91.8e
<b>7326.1</b>								
Other articles, iron or steel, forged or stamped, but not further worked	3011		7	..	3.9	6	..	2.6
Autres articles en fer ou acier, forgés ou estampés, mais non autrement travaillés	3042		2	..	x	1	..	x
	3061		3	..	3.6E	2	..	x
	3062		4	..	2.9	5	..	3.1
	3063		2	..	x	2	..	x
	3071		4	..	x	3	..	x
	3081		6	..	9.0	6	..	7.9
	3091		1	..	x	-	..	-
	3092		-	..	-	2	..	x
	3099		2	..	x	2	..	x
	30		31	..	28.6	29	..	34.8
<b>7326.9</b>								
Other articles, iron or steel, n.e.s., o/t forged or stamped, but not further worked or wire	3042		2	..	x	2	..	x
Autres articles en fer ou acier, n.d.a., a/q forgés, estampés, mais non autrement travaillés ou fils	3058		1	..	x	1	..	x
	3061		1	..	x	1	..	x
	3062		1	..	x	1	..	x
	3081		-	..	-	1	..	x
	30		5	..	3.1	6	..	4.4e
<b>74.03</b>								
Copper, refined and copper alloys, unwrought	3039		2	..	x	2	..	x
Cuivre affiné et alliages de cuivre, sous forme brute	3041		7	..	0.3	3	..	0.1E
	3049		2	..	x	1	..	x
	3053		-	..	-	1	..	x
	3058		1	..	x	2	..	x
	3061		3	..	1.2	2	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		1	..	x	1	..	x
	3081		1	..	x	2	..	x
	3091		4	..	7.1	4	..	5.4e
	3092		3	..	2.5	3	..	1.9
	3099		4	..	1.2	5	..	0.9
	30		29	..	14.1	27	..	12.8e
<b>7403.21</b>								
Copper-zinc base alloys, unwrought	3049		2	..	x	1	..	x
Alliages à base de cuivre-zinc, sous forme brute	3053		-	..	-	1	..	x
	3061		2	..	x	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3091		2	..	x	2	..	x
	30		7	..	6.4	6	..	5.5E

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
74.07 Bars, rods and profiles of copper Barres et profilés en cuivre	3021 3023 3052 3053 3058 3061 3071 3081 3091 3092 3099 30		2 1 2 7 2 4 1 7 3 3 3 35	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 8.3 x 1.6e x x 7.2 0.3 x 20.6	- 1 2 6 2 3 1 7 3 2 1 28	- .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	- x x 4.8 x 1.8E x x x x x 12.0e
7407.2 Bars, rods and profiles, copper alloy Barres et profilés en alliages de cuivre	3053 3061 3081 30		2 2 6 10	.. .. .. ..	x x x 7.7	2 1 6 9	.. .. .. ..	x x x 5.0
74.08 Wire, copper Fils en cuivre	3042 3052 3053 3058 3062 3071 3099 30		10 1 7 7 1 2 1 29	.. .. .. .. .. .. .. ..	2.6 x 2.6 0.2 x x x 6.1	12 1 9 6 - 1 - 29	.. .. .. .. - .. - ..	6.4 x 2.0e x - x - 10.1
74.09 Plates, sheets and strip, copper, thickness > 0.15 mm Tôles et bandes en cuivre, épaisseur > 0.15 mm	3021 3039 3049 3052 3053 3061 3062 3071 3091 3099 30		1 1 10 1 1 8 8 5 1 3 39	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 4.9 x x 3.7 0.6 2.4 x 0.4 12.9	- 1 12 1 2 8 4 3 1 2 34	- .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	- x 25.4 x x 3.7e 1.4 0.3E x x 31.6
74.11 Tubes and pipes of copper Tubes et tuyaux en cuivre	3011 3021 3049 3053 3069 3071 3091 3099 30		7 - 1 2 - 5 4 6 25	.. - .. .. - .. .. .. ..	4.0 - x x - x 4.6 15.8 27.5	8 1 1 2 1 6 4 7 30	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.2 x x x x 1.9e 6.0 17.7 31.7
74.19 Copper articles, other Articles en cuivre, autres	3011 3041 3049 3058 3061 3062 3069 3091 3092 3099 30		- 1 1 1 2 1 1 4 3 1 15	- .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	- x x x x x x 6.2 17.3 x 26.2	1 1 1 1 2 1 3 2 2 15	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 5.5 x x x 11.4

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7419.91.2								
Castings, copper, not further worked, alloyed	3011		-	-	-	1	..	x
	3091		1	..	x	1	..	x
Coulages en cuivre, non autrement travaillés, alliés	3092		3	..	x	-	-	-
	3099		-	-	-	1	..	x
	30		4	..	22.1	3	..	4.9
75.02								
Nickel, unwrought	3041		12	..	x	11	..	7.6E
Nickel, sous forme brute	3042		1	..	x	1	..	x
	3049		2	..	x	3	..	x
	30		15	..	50.7	15	..	60.9
76.01								
Aluminum, unwrought	3021		1	..	x	1	..	x
Aluminium, sous forme brute	3031		1	..	x	-	-	-
	3032		1	..	x	-	-	-
	3039		8	..	19.6	3	..	15.8e
	3042		1	..	x	1	..	x
	3049		-	-	-	1	..	x
	3062		1	..	x	1	..	x
	3092		1	..	x	-	-	-
	30		14	..	26.0	7	..	21.0e
76.04								
Bars, rods and profiles of aluminum	3023		-	-	-	2	..	x
Barres, tiges et profilés en aluminium	3029		2	..	x	1	..	x
	3031		67	..	136.9	68	..	144.3
	3032		4	..	1.5	4	..	3.7e
	3039		22	..	14.2	21	..	21.9
	3041		2	..	x	3	..	0.9E
	3042		2	..	x	2	..	x
	3049		18	..	6.8	19	..	9.6E
	3053		8	..	2.5	6	..	1.0E
	3058		1	..	x	2	..	x
	3061		6	..	2.2	4	..	2.4E
	3071		5	..	3.0	7	..	9.2e
	3081		2	..	x	3	..	0.2e
	3091		-	-	-	1	..	x
	3092		1	..	x	1	..	x
	3099		10	..	1.0	11	..	0.9E
	30		150	..	179.5	155	..	205.7e
76.05								
Wire, aluminum	3053		2	..	x	2	..	x
Fils en aluminium	3058		5	..	7.4	3	..	6.4
	3061		1	..	x	1	..	x
	30		8	..	8.7	6	..	7.4

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
76.06								
Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm	3021		3	..	0.6E	3	..	0.8E
	3022		-	-	-	1	..	x
Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0,2 mm	3023		1	..	x	1	..	x
	3029		1	..	x	1	..	x
	3031		25	..	14.8	26	..	14.4
	3032		2	..	x	5	..	3.5E
	3039		20	..	12.4	13	..	6.5
	3041		1	..	x	1	..	x
	3042		21	..	128.1	21	..	153.6
	3049		55	..	154.5	51	..	155.4
	3052		1	..	x	1	..	x
	3058		3	..	2.7	3	..	3.0E
	3061		8	..	2.5	7	..	2.7E
	3062		18	..	2.5	17	..	2.8E
	3063		3	..	1.2	3	..	1.4e
	3069		-	-	-	2	..	x
	3071		16	..	2.1	14	..	2.1e
	3081		1	..	x	1	..	x
	3091		1	..	x	2	..	x
	3092		2	..	x	2	..	x
	3099		12	..	5.1	15	..	7.0E
	30		194	..	334.2	190	..	359.6
76.07								
Aluminum foil, thickness <= 0.2 mm	3042		1	..	x	-	-	-
Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0,2 mm	3049		7	..	x	8	..	x
	3062		1	..	x	1	..	x
	3099		2	..	x	1	..	x
	30		11	..	3.9	10	..	2.1E
76.08								
Tubes and pipes of aluminum	3011		1	..	x	1	..	x
Tubes et tuyaux en aluminium	3021		1	..	x	1	..	x
	3071		4	..	x	3	..	x
	3099		2	..	x	2	..	x
	30		8	..	2.6	7	..	3.1
7610.1								
Doors, windows and their frames, thresholds for doors, aluminum	3031		16	..	17.9	16	..	19.0e
Portes, fenêtres et leurs cadres, seuils de portes, en aluminium	3032		1	..	x	1	..	x
	30		17	..	x	17	..	x
7616.90.1								
Castings and forgings, aluminum	3021		1	..	x	1	..	x
Moulages et pièces forgées en aluminium	3031		8	..	3.9	8	..	3.6E
	3032		1	..	x	-	-	-
	3039		6	..	2.6	5	..	3.5
	3042		1	..	x	1	..	x
	3049		5	..	1.4e	6	..	1.4e
	3061		5	..	3.3	4	..	3.3E
	3062		5	..	0.9e	3	..	1.1E
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		1	..	x	2	..	x
	3071		1	..	x	1	..	x
	3092		1	..	x	-	-	-
	3099		1	..	x	2	..	x
	30		37	..	15.6	34	..	16.8e
78.01								
Lead, unwrought	3011		1	..	x	-	-	-
Plomb, sous forme brute	3049		1	..	x	-	-	-
	3052		3	..	0.3	5	..	x
	3058		1	..	x	1	..	x
	30		6	..	0.7	6	..	0.7

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
79.01								
Zinc, unwrought	3031		-	-	-	1	..	x
Zinc, sous forme brute	3041		10	..	8.6	11	..	11.2
	3049		1	..	x	-	-	-
	3052		7	..	6.5	9	..	9.7
	3053		1	..	x	-	-	-
	3058		7	..	7.6	6	..	x
	3061		1	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	-	-	-
	30		28	..	23.5	28	..	30.9
79.04								
Zinc bars, rods, profiles and wire	3029		6	..	3.8	6	..	4.6
Barres, tiges, profilés et fils en zinc	3061		7	..	4.4e	7	..	7.4
	3062		1	..	x	1	..	x
	3063		2	..	x	2	..	x
	30		16	..	9.5	16	..	17.8e
79.07								
Articles of zinc, other	3031		1	..	x	-	-	-
Ouvrages en zinc, autres	3049		1	..	x	1	..	x
	3061		3	..	2.9E	1	..	x
	3062		1	..	x	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		1	..	x	-	-	-
	3091		2	..	x	2	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		11	..	6.8e	7	..	2.2
7907.90.3								
Zinc castings	3061		2	..	x	1	..	x
Moulages en zinc	3099		1	..	x	1	..	x
	30		3	..	3.0E	2	..	x
81.08								
Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap	3021		1	..	x	1	..	x
Titane et ouvrages en titane, incl. déchets et débris	3092		1	..	x	1	..	x
	30		2	..	x	2	..	x
82.05								
Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc.	3058		1	..	x	-	-	-
Outil à main, n.d.a., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, rabots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.	3061		-	-	-	1	..	x
	3063		3	..	3.2	2	..	x
	30		4	..	x	3	..	1.4
82.07								
Interchangeable tool parts for hand tools, w/n power-operated, or for machine-tools	3049		1	..	x	1	..	x
Parties interchangeables pour outils à main, même mécaniques, ou pour machine- outils	3053		4	..	1.2	2	..	x
	3058		1	..	x	-	-	-
	3061		2	..	x	2	..	x
	3062		4	..	1.7E	5	..	1.3E
	3063		2	..	x	2	..	x
	3069		1	..	x	2	..	x
	30		15	..	4.6	14	..	4.2e
83.01								
Padlocks and locks, base metal; clasps and frames with clasps, incorporating locks, base metal; keys thereof, base metal	3031		45	..	8.8e	40	..	7.2e
Cadenas, verrous en métaux communs; fermoirs, armatures à fermoir et serrure, métaux communs; leurs clés, métaux communs	3039		1	..	x	1	..	x
	3049		1	..	x	1	..	x
	3061		9	..	26.5e	10	..	27.9
	3062		1	..	x	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		59	..	37.2e	55	..	37.2

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

Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
83.02								
Mountings, fittings for furniture, doors, etc.; hat racks, castors, automatic door closers	3031		33	..	11.1	33	..	12.5e
	3032		1	..	x	1	..	x
	3039		3	..	x	1	..	x
Montures, garnitures pour meubles, portes, etc.; patères, roulettes, fermetures automatiques de porte	3042		-	-	-	1	..	x
	3049		1	..	x	1	..	x
	3058		3	..	2.5	2	..	x
	3061		9	..	15.6e	9	..	15.7e
	3062		-	-	-	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		52	..	32.0e	51	..	33.7e
8302.1								
Hinges, base metal	3031		-	-	-	4	..	x
Charnières en métaux communs	3061		4	..	x	4	..	x
	3062		-	-	-	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	30		5	..	3.7e	10	..	4.8
8302.2								
Castors, base metal	3049		-	-	-	1	..	x
Roulettes en métaux communs	3058		2	..	x	2	..	x
	3063		-	-	-	1	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		3	..	2.2	5	..	3.0
8302.4								
Other mountings, fittings, etc., n.e.s., base metal, o/t hinges, castors or for motor vehicles	3031		4	..	3.2	11	..	4.4e
	3032		1	..	x	1	..	x
	3039		3	..	x	1	..	x
Autres montures, garnitures, etc., n.d.a., en métaux communs, a/q charnières, roulettes ou pour véhicules automobiles	3042		-	-	-	1	..	x
	3058		1	..	x	-	-	-
	3061		3	..	9.4e	4	..	6.5E
	30		12	..	14.0	18	..	13.1E
83.11								
Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.; wire, rods for spraying, of base metal powder	3011		11	..	1.7	11	..	1.8
	3021		6	..	1.9	6	..	1.9
	3022		1	..	x	1	..	x
	3023		1	..	x	-	-	-
Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.	3029		14	..	3.0	15	..	5.4
	3042		9	..	1.0	10	..	1.0e
	3049		1	..	x	-	-	-
	3069		2	..	x	2	..	x
	3081		-	-	-	1	..	x
	3092		-	-	-	3	..	0.3
	3099		-	-	-	2	..	x
	30		45	..	8.1	51	..	11.5
8402.9								
Parts for boilers, super-heated water, steam or vapour generating	3011		8	..	13.9	8	..	24.1
Parties de chaudière à eau surchauffée, génératrices de vapeur ou de vapeur sous pression								
84.04								
Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units	3011		4	..	8.9	4	..	16.6
Auxiliaires de chaudière, p. ex. économiseur, surchauffeur, système ramonage, récupérateur; condenseur machines à vapeur								

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.09 Parts for spark-ignition, rotary, combustion and diesel engines Parties pour moteurs à piston rotatif et allumage par étincelle ou piston et allumage par compression (diesel)	3081		8	..	18.7e	6	..	13.8
8414.3 Compressors used in refrigerating equipment Compresseurs utilisés dans les équipements frigorifiques	3011 3071 30		1 2 3	.. .. ..	x x 6.4	1 2 3	.. .. ..	x x 6.0
8414.5 Fans Ventilateurs	3049 3071 30		2 10 12	.. .. ..	x x 2.1e	1 13 14	.. .. ..	x x 3.8E
8414.8 Air or gas compressors, fans, hoods, etc., n.e.s. Compresseurs d'air ou autres gaz, ventilateurs, hottes, etc., n.d.a.	3071		18	..	5.5	19	..	6.4E
8414.9 Parts of air or gas, compressors, fans, blowers and hoods Parties de compresseurs d'air ou à gaz, ventilateurs, ventilateurs de soufflage et hottes	3021 3049 3071 30		1 1 4 6	.. .. .. ..	x x x 1.6E	1 - 3 4	.. - .. ..	x - x x
8416.1 Furnace burners, for liquid fuel Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide	3011 3071 30		6 - 6	.. - ..	2.9 - 2.9	6 1 7	.. .. ..	x x 4.0e
8416.2 Furnace burners, for gas or pulverized solid fuel, incl. combination burners Brûleurs d'alimentation de foyer à gaz ou combustible solide pulvérisé, incl. brûleurs mixtes	3011		4	..	4.3e	3	..	3.2E
8416.9 Parts of furnace burners, mechanical stokers or ash dischargers Parties de brûleurs d'alimentation de foyer, de chargeurs mécaniques ou de dispositifs d'évacuation des cendres	3071		3	..	6.7E	3	..	6.8
84.79 Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s. Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.a.	3042 3053 3069 3071 30		1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 4.0	1 1 - - 2	.. .. - - ..	x x - - x
84.80 Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics Châssis de fonderie; bases de moules; modèles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc	3058 3062 3063 3099 30		1 7 1 2 11	.. .. .. .. ..	x 1.1 x x 1.8	- 4 - 3 7	- .. - .. ..	- x - x 0.6

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



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.81								
Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar	3011		10	..	4.4	11	..	4.9e
	3021		7	..	3.6e	7	..	3.2e
	3032		1	..	x	-	-	-
Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire	3042		2	..	x	2	..	x
	3049		-	-	-	1	..	x
	3071		1	..	x	1	..	x
	3091		3	..	13.0	3	..	12.7
	3092		11	..	31.5	12	..	47.9
	3099		1	..	x	2	..	x
	30		36	..	61.2	39	..	78.2
8481.80.05								
Flow regulating appliances, automatic, brass and bronze	3021		1	..	x	1	..	x
	3032		1	..	x	-	-	-
Régulateurs de flux, automatiques, en laiton ou bronze	3042		1	..	x	1	..	x
	30		3	..	3.9	2	..	x
8481.9								
Parts of taps, cocks, valves or similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar	3021		1	..	x	1	..	x
	3091		1	..	x	1	..	x
	3092		9	..	x	9	..	x
Parties d'articles de robinetterie ou dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou sim.	30		11	..	36.9	11	..	46.8
84.82								
Ball or roller bearings	3023		1	..	x	1	..	x
Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles	3049		1	..	x	1	..	x
	3061		2	..	x	2	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		5	..	7.1	5	..	6.8
8482.2								
Bearings, tapered roller, incl. cone and tapered roller assemblies	3023		1	..	x	1	..	x
	3061		1	..	x	1	..	x
Roulements à rouleaux coniques, incl. assemblages de cônes et rouleaux coniques	30		2	..	x	2	..	x
85.01								
Electric motors and generators o/t generating sets	3011		6	..	2.3	6	..	2.7
	3021		1	..	x	1	..	x
Moteurs et génératrices électriques, a/ q groupes électrogènes	3023		1	..	x	1	..	x
	3031		1	..	x	-	-	-
	3049		5	..	1.9	4	..	2.5E
	3061		-	-	-	1	..	x
	3071		27	..	12.8	27	..	13.6e
	3092		-	-	-	1	..	x
	30		41	..	23.0	41	..	21.8e
8511.3								
Distributors; ignition coils	3071		3	..	2.1	-	-	-
Distributeurs; bobines d'allumage								
8516.9								
Parts of electro-thermic apparatus such as heaters, hand dryers, irons or other household appliances	3071		10	..	9.7	10	..	11.7
Parties d'appareils électrothermiques, p. ex. de radiateurs, sècheurs à main, fers ou autres appareils ménagers								

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**

**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 4**  
**Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3011		19	...	161.0	20	...	205.5
	3021		33	...	145.4	36	...	138.1
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3022		15	...	83.1	18	...	76.6
	3023		32	...	156.0	33	...	145.9
	3029		72	...	438.2	95	...	571.1
	3031		98	...	423.2	103	...	454.5
	3032		7	...	32.7	9	...	36.8
	3039		46	...	199.3	56	...	216.0
	3041		55	...	205.1	59	...	212.5
	3042		65	...	815.5	65	...	825.7
	3049		135	...	1,670.0	128	...	1,427.3
	3052		20	...	330.1	20	...	349.2
	3053		37	...	162.1	37	...	156.1
	3058		60	...	298.3	61	...	243.2
	3061		29	...	152.7	32	...	163.5
	3062		62	...	74.2	60	...	70.7
	3063		13	...	40.4	14	...	43.3
	3069		26	...	72.1	28	...	50.1
	3071		39	...	183.5	41	...	211.8
	3081		66	...	119.3	79	...	124.1
	3091		16	...	93.6	17	...	85.8
	3092		20	...	107.0	19	...	127.9
	3099		89	...	407.5	95	...	551.5
	30		1,054	...	6,370.4	1,125	...	6,487.2

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 5**  
**Containers and Other Packaging Materials Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 5**  
**Contenants et autres matières d'emballage utilisés**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
39.23								
Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic	3041		1	..	x	1	..	x
Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couverts, capsules, etc.) en matières plastiques	3049		7	..	x	1	..	x
	3052		2	..	x	2	..	x
	3058		2	..	x	1	..	x
	3062		1	..	x	-	-	-
	3063		1	..	x	-	-	-
	3099		1	..	x	-	-	-
	30		15	..	1.3	5	..	1.3
44.07								
Lumber	3021		5	..	0.1	3	..	0.1e
Bois d'oeuvre	3022		-	-	-	1	..	x
	3023		11	..	0.4E	9	..	0.4E
	3029		6	..	0.1	12	..	0.4
	3031		20	..	0.9E	23	..	1.2
	3032		1	..	x	1	..	x
	3039		16	..	0.2	12	..	0.2e
	3041		7	..	0.1	4	..	0.2
	3042		4	..	0.1e	6	..	0.1E
	3049		34	..	2.6	32	..	2.2e
	3061		6	..	0.2	4	..	0.1
	3062		8	..	-	4	..	-
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		2	..	x	3	..	-
	3071		10	..	0.3	14	..	0.4
	3091		2	..	x	2	..	x
	3092		6	..	0.1	7	..	0.1
	3099		13	..	0.3e	16	..	0.6E
	30		152	..	5.7	154	..	6.3e
44.15								
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood	3011		7	..	0.5	9	..	0.6
Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois	3021		8	..	0.1	9	..	0.3e
	3022		4	..	x	3	..	x
	3023		6	..	0.1	4	..	-
	3029		10	..	0.4	11	..	0.3
	3031		24	..	0.5e	23	..	0.8e
	3032		4	..	0.1	3	..	0.1
	3039		11	..	0.4e	11	..	0.3
	3041		12	..	1.1	14	..	1.2
	3042		33	..	2.8	34	..	3.3
	3049		45	..	3.7	41	..	2.0
	3052		9	..	1.2	9	..	1.2
	3053		22	..	1.1	22	..	1.0
	3058		34	..	1.4	40	..	1.5e
	3061		10	..	x	8	..	0.4
	3062		10	..	0.1e	7	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		5	..	0.3	3	..	0.2E
	3071		11	..	0.5	11	..	x
	3091		7	..	0.1e	7	..	0.1e
	3092		6	..	0.3	7	..	0.5
	3099		43	..	x	35	..	x
	30		322	..	15.9	312	..	16.4
4415.1								
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums, of wood	3011		3	..	0.4	5	..	0.5
Caisses, caissettes, cageots, cylindres et emballages similaires; tourets à câbles, en bois	3021		1	..	x	-	-	-
	3049		17	..	1.6	12	..	0.8
	3052		1	..	x	1	..	x
	3058		-	-	-	1	..	x
	3061		2	..	x	-	-	-
	3071		11	..	0.5	10	..	0.6e
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		36	..	2.9	30	..	x

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 5**  
**Containers and Other Packaging Materials Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 5**  
**Contenants et autres matières d'emballage utilisés**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4415.20.1								
Pallets, skids, of wood	3011		4	..	0.1	4	..	0.1E
Palettes, simples et traîneaux, en bois	3021		7	..	x	9	..	0.3E
	3022		4	..	x	3	..	x
	3023		6	..	0.1	4	..	—
	3029		10	..	0.4	11	..	0.3
	3031		24	..	0.5E	23	..	0.8E
	3032		4	..	0.1	3	..	0.1
	3039		11	..	0.4E	11	..	0.3
	3041		12	..	1.1	14	..	1.2
	3042		33	..	2.8	34	..	3.3
	3049		35	..	2.1	34	..	1.2E
	3052		9	..	x	9	..	x
	3053		22	..	1.1	22	..	1.0
	3058		34	..	1.4	39	..	1.5E
	3061		10	..	0.2	8	..	0.4
	3062		10	..	0.1E	7	..	—
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		5	..	0.3	3	..	0.2E
	3091		7	..	0.1E	7	..	0.1E
	3092		6	..	0.3	7	..	0.5
	3099		42	..	0.6	35	..	1.5E
	30		296	..	13.0	288	..	14.0
4421.90.37								
Bobbins, spools, of wood	3052		7	..	1.3	7	..	1.9
Canettes et bobines, en bois	3058		3	..	0.4	5	..	0.5
	30		10	..	1.8	12	..	2.4
48.04								
Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/ t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets	3029		—	—	—	1	..	x
Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/ q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles	3041		1	..	x	1	..	x
	3042		8	..	1.3	9	..	1.5
	3049		21	..	0.7	17	..	0.4E
	3058		—	—	—	1	..	x
	3062		1	..	x	—	..	—
	3069		—	—	—	1	..	x
	3071		4	..	x	3	..	x
	3099		—	—	—	1	..	x
	30		35	..	2.3	34	..	2.6
4819.1								
Paper or paperboard, corrugated cartons, boxes or cases	3011		3	..	0.1	2	..	x
Papier ou carton ondulé, cartonnages, boîtes ou emboltages	3021		2	..	x	1	..	x
	3023		1	..	x	1	..	x
	3029		3	..	x	4	..	0.4E
	3031		47	..	2.8	51	..	3.1
	3032		2	..	x	2	..	x
	3039		18	..	1.6	15	..	1.5
	3041		15	..	2.5	17	..	3.7
	3042		25	..	5.7	20	..	4.2E
	3049		70	..	10.1	62	..	8.4E
	3052		7	..	1.7	9	..	2.2
	3053		24	..	3.7	23	..	3.5
	3058		28	..	3.8	31	..	3.9
	3061		21	..	4.3	18	..	3.4
	3062		13	..	0.3E	11	..	0.2E
	3063		9	..	0.9	6	..	0.6
	3069		8	..	0.9	11	..	1.1
	3071		22	..	3.8	24	..	5.0
	3091		15	..	5.4	16	..	4.7
	3092		9	..	0.3E	13	..	0.3
	3099		36	..	1.8	33	..	1.3E
	30		378	..	51.4	370	..	48.8

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

**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 5**  
**Containers and Other Packaging Materials Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 5**  
**Contenants et autres matières d'emballage utilisés**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4819.2								
Paper or paperboard, non-corrugated, folding cartons, boxes or cases	3021		1	..	x	-	-	-
Papier ou carton non ondulé, pliants, cartonnages, boîtes ou emboîtages	3031		10	..	0.3	11	..	0.3
	3041		1	..	x	5	..	—e
	3042		8	..	1.8	9	..	1.3
	3049		16	..	2.1	15	..	2.1
	3052		2	..	x	2	..	x
	3053		7	..	0.7	8	..	0.7e
	3058		16	..	2.7	17	..	2.4
	3061		17	..	2.4	19	..	2.6
	3062		3	..	—	2	..	x
	3063		5	..	0.5	7	..	0.7
	3069		8	..	1.3	9	..	1.2
	3071		8	..	0.3	7	..	0.3e
	30		102	..	12.4	111	..	11.7
4819.3								
Paper, sacks or bags, base width >= 40 cm	3042		9	..	x	9	..	1.0
Papier, sacs et sachets, base >= 40 cm de large	3049		3	..	x	5	..	0.1E
	30		12	..	0.7	14	..	1.1
48.21								
Paper or paperboard, labels	3049		9	..	x	7	..	x
Papier ou carton, étiquettes	3063		1	..	x	1	..	x
	3091		1	..	x	1	..	x
	30		11	..	0.8	9	..	0.5e
7211.30.1								
Steel strapping	3011		4	..	—	3	..	0.1
Courroies d'acier	3021		9	..	0.1	8	..	0.1E
	3022		2	..	x	1	..	x
	3023		7	..	0.1E	5	..	0.1E
	3029		7	..	—	18	..	0.4
	3031		30	..	0.5E	37	..	0.8
	3032		2	..	x	1	..	x
	3039		22	..	0.3	20	..	0.3
	3041		16	..	0.8	17	..	1.0
	3042		2	..	x	1	..	x
	3049		49	..	0.9	43	..	1.0
	3052		11	..	0.5	9	..	0.4e
	3053		4	..	—	3	..	—E
	3058		18	..	0.3	14	..	0.1
	3061		7	..	—	9	..	0.1e
	3062		6	..	—	6	..	—
	3063		3	..	0.1	2	..	x
	3069		6	..	—	4	..	0.1E
	3091		1	..	x	-	-	-
	3092		1	..	x	6	..	—
	3099		21	..	0.2	23	..	0.3e
	30		228	..	4.0	230	..	4.9

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



**Major Group 30**  
**Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 5**  
**Containers and Other Packaging Materials Used**
**Grand groupe 30**  
**Fabrication des produits métalliques**

Canada

**Tableau 5**  
**Contenants et autres matières d'emballage utilisés**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
All other containers and packaging materials used	3011		3	..	0.4	5	..	0.3
	3021		4	..	—	7	..	x
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	3022		1	..	x	2	..	x
	3023		7	..	0.1	8	..	x
	3029		6	..	0.3	10	..	x
	3031		20	..	0.6	22	..	0.9
	3032		2	..	x	2	..	x
	3039		13	..	0.2	12	..	0.4
	3041		17	..	0.7	20	..	x
	3042		18	..	0.8	17	..	x
	3049		30	..	1.3	36	..	x
	3052		9	..	0.6	10	..	0.7
	3053		13	..	0.2	10	..	x
	3058		24	..	1.8	24	..	1.1
	3061		8	..	0.2	10	..	0.2
	3062		4	..	—	4	..	— <sup>e</sup>
	3063		2	..	x	4	..	0.2
	3069		8	..	0.1	9	..	x
	3071		8	..	0.2	10	..	x
	3091		6	..	0.4	4	..	x
	3092		9	..	0.2 <sup>e</sup>	7	..	x
	3099		34	..	1.0	29	..	1.4 <sup>e</sup>
	30		246	..	9.4	262	..	10.3
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3011		11	...	1.0	12	...	0.9
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3021		15	...	0.7	18	...	0.9
	3022		7	...	0.2	6	...	0.2
	3023		17	...	0.8	15	...	0.8
	3029		22	...	1.1	36	...	2.0
	3031		73	...	5.6	84	...	7.0
	3032		5	...	1.7	5	...	1.2
	3039		33	...	2.7	35	...	2.7
	3041		39	...	5.7	41	...	7.3
	3042		55	...	13.2	54	...	12.6
	3049		108	...	22.4	101	...	18.1
	3052		18	...	5.8	16	...	7.0
	3053		35	...	5.7	33	...	5.4
	3058		52	...	10.5	53	...	9.9
	3061		29	...	7.5	30	...	6.8
	3062		26	...	0.4	21	...	0.3
	3063		10	...	2.1	10	...	2.0
	3069		20	...	2.6	22	...	2.8
	3071		29	...	5.0	35	...	6.7
	3081		14	...	0.9	25	...	1.0
	3091		16	...	6.0	17	...	5.2
	3092		15	...	0.9	17	...	1.1
	3099		61	...	3.9	59	...	5.2
	30		710	...	106.5	745	...	107.2

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

**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

**Footnotes - Notes:**

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures. Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

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

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

The symbol "\*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.

Le signe "\*" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**SIC 3011 -- CTI 3011**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

MBB MECHANICAL SERVICES LTD, MCCAN RIVER-SPRINGHILL (SUBD B) (03)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

NEW YORKER BOILER CO LTD, SUSSEX (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ARMSTRONG-HUNT INC, GRANBY (04)  
COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, SHERBROOKE (08)  
LES INDUSTRIES F P INC, BROMPTONVILLE (05)  
MARINE INDUSTRIES LIMITEE, (USINE), MATAGAMI (03)  
VOLCANO ENERGY SYSTEMS INC, SAINT-HYACINTHE (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BABCOCK & WILCOX INDUSTRIES LTD, CAMBRIDGE (10)  
CLEAVER-BROOKS OF CANADA LIMITED, STRATFORD (05)  
COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, CORNWALL (07)  
FLAKT CANADA LTD, (FLAKT EQUIPMENT DIV), SMITHS FALLS (04)  
FOSTER WHEELER LIMITED, ST. CATHARINES (08)

I C I CANADA INC, (FROMSON HEAT TRANSFER DIV), NORTH YORK (05)  
KEEPRITE INC, (UNIFIN INTERNATIONAL DIVISION), LONDON (06)  
KOCH ENGINEERING COMPANY LTD, SCARBOROUGH (06)  
RAYPAK THERMONICS (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (04)  
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, OAKVILLE (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

SASKATOON BOILER MFG CO LTD, SASKATOON (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CANADIAN ERECTORS LIMITED, (T I W WESTERN DIV), CALGARY (06)  
PREMETALCO INC, CALGARY (05)

**SIC 3021 -- CTI 3021**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC ENGINE REBUILDERS LTD, MONCTON (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

DRUMMOND WELDING & STEEL WORKS LTD, LONGUEUIL (06)  
FALCO STAINLESS STEEL EQUIPMENT LTD, MONTREAL (05)  
INDX-TECH CANADA INC, BEAUPORT (04)  
LES INDUSTRIES D'ACIER INDOXYDABLE LTEE,  
SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
LES PRODUITS D'ACIER METACOR LIMITEE, REPENTIGNY (05)

LES RESERVOIRS DACIER DE GRANBY INC, GRANBY (04)  
PRO-PAR (1978) INC, LENNOXVILLE (05)  
RESERVOIRS GILFAB INC, MONTREAL (04)  
ROBERT MITCHELL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)  
TITANIUM LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

A O SMITH ENTERPRISES LTD, STRATFORD (06)  
AGINCOURT TANK AND STEEL LTD, SCARBOROUGH (04)  
CANADIAN CYLINDER CO LTD, BRANTFORD (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

CANADIAN ERECTORS LIMITED, (T.I.W. DIV), TORONTO (06)  
CLEMMER INDUSTRIES (1964) LIMITED, WATERLOO (06)

DEPENDABLE TRUCK & TANK REPAIRS, BRAMPTON (05)  
DIETRICH STEEL LTD, LONDON (04)  
DTE INDUSTRIES LIMITED, SCARBOROUGH (04)  
FCF-BOWERS INC, STRATFORD (05)  
HORTON CBI LIMITED, FORT ERIE (07)

MANCHESTER TANK CANADA LTD, TILLSONBURG (05)  
NORDIC SYSTEMS INC, MISSISSAUGA (05)  
O CONNOR TANKS LTD, EAST YORK (05)  
STEEL FABRICATING & WELDING CO INC, DUNDAS (04)  
WORTHINGTON CYLINDER OF CANADA LTD, GUELPH (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

ATLAS INDUSTRIES LTD, SASKATOON (03)  
G L M TANKS & EQUIPMENT LTD, BATTLEFORD (03)  
SASKATOON DILFIELD MFG LTD, DUNDURN (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

G L M TANKS & EQUIPMENT LTD, LEDUC (05)  
MARCLIN WESTEEL LTD, LEDUC (05)  
NUSCO MANUFACTURING LTD, CALGARY (05)  
UNIVERSAL INDUSTRIES LTD, LLOYDMINSTER (ALTA.) (06)  
WELLS HALL FABRICATION & CONSTRUCTION LTD, EDMONTON (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

TIDY STEEL-FAB LTD, SURREY (04)  
WESTMINSTER BOILER & TANK CO LTD, NEW WESTMINSTER (04)

**SIC 3022 -- CTI 3022**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

APEX MACHINE WORKS LTD, MONCTON (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CARBON STEEL PROFILES LIMITED, CHATEAUGUAY (04)  
CASTEEL INC, LONGUEUIL (04)  
FABSPEC INC, SOREL (05)  
JAGER INDUSTRIES INC, SAINTE-THERESE (03)  
LES PRODUITS D'ACIER SOFACO INC, SAINT-SAUVEUR-DES-MONTS (05)

RALFOUR PLUS INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CANADIAN ERECTORS LIMITED, (CE MACPHERSON DIV), KINGSTON (04)  
CARBON STEEL PROFILES LIMITED, ETOBICOKE (05)  
CHT STEEL COMPANY INC, RICHMOND HILL (05)  
CONREX STEEL LTD, ETOBICOKE (05)  
JAGER INDUSTRIES INC, KITCHENER (04)

SLEEGERS MACHINING & FABRICATING INC, LONDON (04)  
T A BRANNON STEEL LTD, (METAL PRODUCTS BE), CAMBRIDGE (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

INDUSTRIAL WELDING (1975) LTD, SASKATOON (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

JAGER INDUSTRIES INC, CALGARY (06)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

COAST STEEL FABRICATORS LTD, PORT COQUITLAM (05)  
NORTHERN STEEL LTD, FRASER - FORT GEORGE (SUBD A) (05)

**SIC 3023 -- CTI 3023**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, (DOMINION BRIDGE-ATLANTIC DIV), AMHERST  
(06)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, (DOMINION BRIDGE QUEBEC), LACHINE (08)  
CORPORATION D'ACIER UNGAVA USC LTEE, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (03)  
HONCO INC, BERNIERES (05)  
INDUSTRIES VICTORIA INC, VICTORIAVILLE (05)  
LES CONSTRUCTIONS MURQX INC, SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE (06)

LES INDUSTRIES SUPER METAL INC, VANIER (04)  
METALLURGIE PELCHAT (1983) INC, VANIER (05)  
STRUCTURE C Q S INC, TROIS-RIVIERES (06)  
SUPER METAL FABRICATION (1983) INC, VANIER (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CANADIAN BUILDINGS SYSTEMS INC, BURLINGTON (07)  
FUTURE STEEL BUILDING LTD, BRAMPTON (04)  
GLEN WHITE INDUSTRIES LTD, AYLMER (06)  
GROWERS GREENHOUSE SUPPLIES INC, LINCOLN (03)  
H H ROBERTSON INC, HAMILTON (06)

JACOBS VANDERSCHIEE LIMITED, DELHI (03)  
NORAK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, VAUGHAN (05)  
PERMASTEEL BUILDINGS (ONTARIO) LIMITED, MISSISSAUGA (04)  
SASS MANUFACTURING CO LTD, CHATHAM (06)  
UNIMADE INDUSTRIES INC, VAUGHAN (04)

VARY INDUSTRIES (1982) LTD, (CANADIAN GREENHOUSES DIV), GRIMSBY  
(04)  
WELDCO LIMITED, KITCHENER (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

ABESCO LTD, WINNIPEG (05)  
BEHLAN INDUSTRIES LTD, BRANDON (05)  
N U STEEL INDUSTRIES LIMITED, WINKLER (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

LINNVALE STEEL LTD, SASKATOON (04)  
MASTER MANUFACTURING INC, MOOSE JAW (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

MAKLOC BUILDING INC, LEDUC (05)  
NORTHERN STEEL INC, CALGARY (05)  
NORTHERN STEEL INC, STRATHCONA (06)  
NORTHERN STEEL INC, EDMONTON (07)  
SCOTT STEEL LTD, EDMONTON (05)

TRIANGLE STEEL (CALGARY) LIMITED, CALGARY (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

HANEY IRON WORKS LTD, MAPLE RIDGE (04)  
S KING HOLDINGS LTD, RICHMOND (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**SIC 3029 -- CTI 3029**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

ATLANTIC FABRICATORS & ERECTORS LTD, ST. JOHN'S (04)  
CORNER BROOK FOUNDRY AND MACHINE, GILLAMS (03)  
METAL-FAB LTD, ST. JOHN'S (06)  
TOWER STEEL LTD, ST. JOHN'S (03)

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

PREBUILT STRUCTURES LTD, SHERWOOD (04)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

CHERUBINI METAL WORKS LTD, DARTMOUTH (04)  
MARITIME STEEL & FOUNDRIES LIMITED, DARTMOUTH (03)  
MARITIME STEEL & FOUNDRIES LIMITED, NEW GLASGOW (06)  
MULGRAVE MACHINE WORKS LIMITED, MULGRAVE (04)  
R K O STEEL LTD, DARTMOUTH (05)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ALLMARK STEEL BUILDINGS INC, DALHOUSIE (04)  
L & A MACHINE WORKS LTD, FREDERICTON (04)  
OCEAN STEEL & CONSTRUCTION LTD, SAINT JOHN (06)  
YORK STRUCTURAL STEEL LTD, FREDERICTON (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACIER ALOUETTE LTEE, LAVAL (04)  
ACIER FASCO (1984) INC, BOUCHERVILLE (05)  
ACIER J N H INC, MASCOUCHE (03)  
ACIER TRICLORE LTEE, ILE-PERROT (04)  
CARTIER STRUCTURAL STEEL LTEE, MONTREAL (04)

CIE MFRE GENERALE LTEE, DRUMMONDVILLE (05)  
GOODCO LTEE, LAVAL (04)  
LE GROUPE CANAM MANAC INC, SAINT-GEDEON (FRONTENAC) (08)  
LE GROUPE CANAM MANAC INC, (CANAM-LORD & CIE), MONTREAL (05)  
LES CONSTRUCTIONS BEAUCE ATLAS INC, SAINTE MARIE (BEAUCE) (05)

LES INDUSTRIES FORESTEEL (1988), MONTREAL (05)  
LES INDUSTRIES V M INC, LONGUEUIL (04)  
LES STRUCTURES G B LTEE, RIMOUSKI (06)  
LOCWELD INC, CANDIAC (07)  
MARSHALL STEEL LIMITED, LAVAL (07)

QUALI METAL INC, QUEBEC (05)  
QUIRION METAL INC, BEAUCEVILLE (04)  
STRUCTAL (1982) INC, QUEBEC (05)  
STRUCTURE C D L INC, SAINT-ROMUALD (04)  
TRI-STEEL INC, MONTREAL (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, NORTH YORK (08)  
BAYCAR STEEL FABRICATING LTD, SUDBURY (05)  
BENSON STEEL LIMITED, VAUGHAN (03)  
BOEN STEEL CORP, BRAMPTON (04)  
BOEN STEEL CORP, BRADFORD (03)

BOND STRUCTURAL STEEL (1965) LTD, RICHMOND HILL (05)  
CANADIAN ERECTORS LIMITED, (NIAGARA STEEL DIVISION), ST. CATHARINES  
(07)  
CANRON INC, (EASTERN STRUCTURAL DIV), ETOBICOKE (08)  
COASTAL STEEL CONSTRUCTION LTD, THUNDER BAY (05)  
COOKSVILLE STEEL LIMITED, MISSISSAUGA (04)

COOKSVILLE STEEL LIMITED, KITCHENER (04)  
DAWTEN STEEL LTD, BRAMPTON (05)  
DOUGLAS STEEL COMPANY LTD, WHITBY (04)  
ETOBICOKE IRONWORKS LTD, YORK (05)  
FALVO CORPORATION, MISSISSAUGA (04)

FERRO STRUCTURAL STEEL LIMITED, HALTON HILLS (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

FISCO STEEL LIMITED, VAUGHAN (05)  
FRANKEL STEEL LIMITED, SARNIA (04)  
HABIT STEEL CORPORATION LTD, BRAMPTON (05)  
JOHN T HEPBURN LTD, (STEEL DIV), TORONTO (05)

LE GROUPE CANAM MANAC INC, MISSISSAUGA (06)  
M ZAGERMAN & CO LTD, GLOUCESTER (06)  
MARSHALL STEEL LIMITED, (MILTON), MISSISSAUGA (07)  
NORDEL STEEL INDUSTRIES LTD, GLOUCESTER (02)  
NORONT STEEL (1981) LTD, SUDBURY (05)

PRESTON METAL & ROOFING PRODUCTS LIMITED, NORTH YORK (04)  
ROGAL STEEL LTD, (CARDINAL STEEL BLDGS DIV), ETOBICOKE (04)  
SAMUEL MANU-TECH INC, (CANADIAN METAL ROLLING MILLS DIV),  
MISSISSAUGA (06)  
SPEC-FAB INC, MISSISSAUGA (04)  
TRESMAN STEEL INDUSTRIES LTD, BRAMPTON (05)

TRYLON MANUFACTURING COMPANY LIMITED, WOOLWICH (04)  
WALTERS INC, HAMILTON (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, WINNIPEG (08)  
EMPIRE IRON WORKS LTD, WINNIPEG (06)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, REGINA (05)  
ANLIN WELDING & STEEL FABRICATION LTD, REGINA (03)  
ARMOUR STEEL FABRICATORS LTD, REGINA (03)  
AVANTI CONSTRUCTION & SUPPLY LTD, SHERWOOD (03)  
ELANCE STEEL FABRICATING CO LTD, SASKATOON (03)

J K STEEL, SASKATOON (03)  
METAL FABRICATING SERVICES LTD, ESTERHAZY (05)  
METAL FABRICATING SERVICES LTD, SASKATOON (01)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CANRON INC, CALGARY (05)  
CENTRAL FABRICATORS LTD, STRATHCONA (05)  
CENTRAL STEEL MCMURRAY LTD, CALGARY (03)  
CW CARRY (1967) LIMITED, EDMONTON (06)  
EMPIRE IRON WORKS LTD, PARKLAND (05)

GECD STEEL CORPORATION LTD, CALGARY (04)  
RAMPART STEEL LTD, EDMONTON (04)  
SUPREME STEEL LTD, EDMONTON (04)  
SUREWAY METAL SYSTEMS LTD, CALGARY (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

A I INDUSTRIES, N/A IN 73, TO BE CHECKED IN 74 (05)  
ALLIANCE ENGINEERING WORKS (1985) LTD, VICTORIA (04)  
CANRON INC, (WESTERN BRIDGE DIV), VANCOUVER (07)  
CANRON INC, BURNABY (06)  
EMPIRE IRON WORKS LTD, DELTA (05)

KAY-SON STEEL FABRICATORS & ERECTORS LTD, COQUITLAM (04)  
M THREE STEEL SERVICES LTD, THOMPSON - NICOLA (SUBD B) (04)  
MALONEY STEEL LTD, KELLOWNA (04)  
MARSH STEEL LTD, DELTA (03)  
PHILLIPS MANUFACTURING LTD, VANCOUVER (05)

RAPID SPAN STRUCTURES LTD, NORTH OKANAGAN (SUBD B) (04)  
SOLID ROCK STEEL FABRICATING CO LTD, BURNABY (04)  
STEELER CONSTRUCTION SUPPLY LIMITED, NEW WESTMINSTER (03)  
SUPERIOR CLADDING LTD, DELTA (05)

**SIC 3031 -- CTI 3031**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ALUMICOR LIMITED, BEDFORD (04)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

APEX MACHINE WORKS LTD, (DOOR DIV), MONCTON (05)  
ARROW METAL PRODUCTS LTD, MONCTON (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A & D PREVOST INC, RICHELIEU (05)  
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, ANJOU (05)  
ALUMINART ARCHITECTURAL INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
DYNAFLAIR CORPORATION CANADA, VERDUN (04)  
FENEPEC INC, SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE (05)

FENETRES & VITRAUX C & M LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
FLEURCO INDUSTRIES (1963) LTD, MONTREAL (05)  
G I T ALUMINUM LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
HICKEY CANADA INC, POINTE-CLAIRE (04)  
HYALIN INTERNATIONAL 86 INC, SAINT-HYACINTHE (06)

IMPERIAL DOOR LTD, DORVAL (04)  
J B CHARRON (1975) LTEE, SAINTE-THERESE (06)  
KAWNEER CO CANADA LTD, MONTREAL (04)  
LA COMPAGNIE DES PORTES INDUSTRIELLES INDOCO LTEE,  
SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (05)  
LES INDUSTRIES MELCO CAN LTEE, LACHENAIE (04)

LES INDUSTRIES PIERRE FOURNELLE, MONTREAL (05)  
LES PRODUITS AERO INC, LAVAL (06)  
LES PRODUITS MANHATTEN INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
MACOTTA CO OF CANADA LTD, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (02)  
MAISONNEUVE ALUMINUM PRODUCTS INC, MONTREAL (04)

PORTES CELCO INC, SAINT-ROMUALD (04)  
PORTES GARAGA (2000) INC, SAINT-GEORGES-QUEST (04)  
PORTES METALLIQUES JACOB INC, SAINT-BRUNO-DE-MONTARVILLE (03)  
POWRMATIC DU CANADA LTEE, TERREBONNE (05)  
PRIME INDUSTRIES LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)

PRODUITS A B P INC DE ABP INC, MONTREAL-NORD (07)  
S W FLEMING LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
SOLARCO INC, NOTRE-DAME-DES-PINS (05)  
STANLEY CANADA INC, MONTREAL (04)  
SURE MAGNETICS LTD, ANJOU (04)

VALCO METAL (1979) LIMITEE, CAP-DE-LA-MADELEINE (05)  
VERVAL LTEE, HULL (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACADEMY PATIO DOORS LTD, NORTH YORK (03)  
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, WESTMINSTER (05)  
ALLAN WINDOW MANUFACTURING INC, NORTH YORK (06)  
ALUMICOR LIMITED, SCARBOROUGH (05)  
ALUMICOR LIMITED, ETOBICOKE (05)

ALUMINART PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (06)  
ALUMINART PRODUCTS LTD, BRAMPTON (04)  
ARROW ALUMINUM PRODUCTS LTD, VAUGHAN (05)  
BARON METAL INDUSTRIES INC, NORTH YORK (05)  
BAY MILLS LIMITED, (BAYFORM DIVISION-WESTON), NORTH YORK (05)

C J RUSH INC, SCARBOROUGH (05)  
CANADOOR LTD, SCARBOROUGH (05)  
CGC INC, (CANADIAN GYPSUM COMPANY-BRAMALEA), BRAMPTON (03)  
CLEARVIEW INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (04)  
CORNELIUS INDUSTRIES INC, ST. CATHARINES (04)

D M NEW PRIME WINDOWS LTD, LONDON (05)  
DAYBAR INDUSTRIES LIMITED, MISSISSAUGA (05)  
EMERY GLASS & ALUMINUM LIMITED, NORTH YORK (04)  
EVERGREEN DOOR INC, MISSISSAUGA (04)  
EVERSEAL ALUMINUM MFG LTD, SCARBOROUGH (03)

FARLEY WINDOWS INC, ALEXANDRIA (06)  
GUARDLINE PRODUCTS (1988) LTD, NORTH YORK (06)  
INDAL LIMITED, (ALUMIPRIME DIV), NORTH YORK (05)  
INDAL LIMITED, (FASCO PRODUCTS DIV), NORTH YORK (06)  
INDAL LIMITED, (COMMERCIAL ALUMINUM DIV), NORTH YORK (05)

INDAL LIMITED, (PEACH TREE DOORS DIV), NORTH YORK (05)  
K M C MANUFACTURING INC, (RUSCO), SCARBOROUGH (04)  
KAWNEER CO CANADA LTD, SCARBOROUGH (07)  
KAWNEER CO CANADA LTD, NORTH YORK (03)  
KENMAR DOORS LIMITED, NAPANEE (04)

KINNEAR INDUSTRIES CORPORATION LTD, (PRESTON), CAMBRIDGE (04)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

MACOTTA CO OF CANADA LTD, ETOBICOKE (06)  
MACOTTA CO OF CANADA LTD, BRAMPTON (04)  
RELIANCE WINDOWS LIMITED, RICHMOND HILL (04)  
S W FLEMING LTD, SCARBOROUGH (06)

SHERWOOD WINDOWS LTD, ETOBICOKE (05)  
STANLEY CANADA INC, TORONTO (05)  
STANLEY CANADA INC, WINGHAM (05)  
TORO-ALUMINUM LTD, NORTH YORK (05)  
WINGUARD ALUMINUM MFG LTD, VAUGHAN (02)

379012 ONTARIO LIMITED, (SUNVIEW DOORS DIV), NORTH YORK (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

ALUMICOR LIMITED, WINNIPEG (03)  
STORM TITE INCORPORATED, WINNIPEG (05)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

C WINDOWS LTD, SASKATOON (03)  
GRAHAM'S PAINT AND GLASS, OUTLOOK (01)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CANADOOR LTD, CALGARY (02)  
GIENDW BUILDING PRODUCTS LTD, CALGARY (06)  
INDAL LIMITED, (BUILDING PRODUCTS DIV), CALGARY (07)  
KAWNEER CO CANADA LTD, LETHBRIDGE (07)  
SHANAHANS MANUFACTURING LIMITED, CALGARY (05)

STEEL-CRAFT DOOR PRODUCTS LTD, EDMONTON (05)  
SUPREME WINDOWS (CALGARY) LTD, CALGARY (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ALMETCO BUILDING PRODUCTS LTD, DELTA (06)  
ALUMINART PRODUCTS LTD, LANGLEY (05)  
ALUMINART PRODUCTS LTD, (KELOWNA), LANGLEY (03)  
ALUMINEX EXTRUSIONS LTD, BURNABY (04)  
BERDICK MFG (PACIFIC) LTD, PENTICTON (04)

CLIFF CUTHRIE HOMES LTD, (ALLIED ALUMINUM PRODUCTS DIV), LANGLEY (05)

COLUMBIA MANUFACTURING CO LTD, VANCOUVER (05)  
DECOR DOORS (MFG) LTD, KELOWNA (05)  
HELTON INDUSTRIES LTD, LANGLEY (04)  
HUMPHREY ALUMINUM 1977 LTD, VANCOUVER (04)

INDAL LIMITED, (INDAL BUILDING PRODUCTS DIV), PORT COQUITLAM (06)  
MARZEN ARTISTIC ALUMINUM LTD, BURNABY (05)  
NATIONAL WINDOWS LIMITED, SURREY (05)  
S W FLEMING LTD, RICHMOND (02)  
SHEPPARDS ALUMINUM CO LTD, SURREY (03)

STANLEY CANADA INC, PORT COQUITLAM (04)  
VAN ISLE WINDOWS LTD, VICTORIA (04)  
WESTCRAFT MANUFACTURING COMPANY LTD, (WESTCRAFT MFG DIV-SAANICHTON), VICTORIA (06)

**SIC 3032 -- CTI 3032**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

INDUSTRIE JARD INC, DRUMMONDVILLE (04)  
LES SOLARIUMS ZYTCO LTEE, MONT-ROYAL (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

DAYTECH MFG LTD, NORTH YORK (04)  
DECLDET BAYHAM LTD, TILLSONBURG (05)  
SPACEMAKER LIMITED, MISSISSAUGA (05)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**ALBERTA -- ALBERTA**

ALMAC METAL INDUSTRIES LTD, EDMONTON (05)  
EL-NINO METAL BUILDINGS LTD, CALGARY (03)  
SPRUNG INSTANT STRUCTURES LTD, CALGARY (05)  
WASEA METAL INDUSTRIES LTD, CALGARY (04)

**SIC 3039 -- CTI 3039**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACIER PROFILE S B B INC, SAINT-EUSTACHE (04)  
ACIER TECHNIFAB INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (05)  
AU DRAGON FORGE INC, LAVAL (05)  
CAROL PICHETTE & FILS LTEE, CHATEAU-RICHER (05)  
CLOISONS METALLIQUES U P INC, TERREBONNE (03)

F L METAL INC, MONTREAL (06)  
FISHER AND LUDLOW INC, LONGUEUIL (02)  
GAMMA INDUSTRIES INC, CAP-ROUGE (05)  
KNOLL WALL INC, (KIRKLAND), SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
LES INDUSTRIES ET EQUIPEMENTS LALIBERTE LTEE, SAINTE-CLAIRE (04)

LES MIROIRS ST ANTOINE INCORP, MIRABEL (04)  
METOFAB INC, LAVAL (05)  
MOMETAL INC, LONGUEUIL (06)  
PICARD INDUSTRIES INC, SAINT-PIERRE-DE-LA-RIVIERE-DU-SUD (05)  
RCR INTERNATIONAL (1983) INC, LONGUEUIL (05)

ROBICHAUD METAL INC, SAINT-AUGUSTIN-DE-DESAURES (04)  
RODRIGUE METAL LTEE, SAINTE-FOY (04)  
ZIMMCOOR CO LTD, LACHINE (08)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ABEL METAL PRODUCTS (1971) LTD, MISSISSAUGA (05)  
ALL-WELD COMPANY LIMITED, SCARBOROUGH (05)  
ALMAG ALUMINUM LTD, ETOBICOKE (04)  
ALMAG ALUMINUM LTD, BRAMPTON (04)  
ANDEX METAL PRODUCTS LTD, EXETER (05)

ANTAMEX INC, VAUGHAN (06)  
CALEDON METAL ROLLING LTD, CALEDON (03)  
CEILING & DRYWALL PRODUCTS LTD, NORTH YORK (04)  
CGC INC, BURLINGTON (04)  
CONSTRUCTION SPECIALTIES LTD, MISSISSAUGA (06)

D'ERASMO RAILINGS, ETOBICOKE (01)  
DATE INDUSTRIES LTD, (TRYSTAN), NORTH DUMFRIES (03)  
DONN CANADA LIMITED, OAKVILLE (06)  
EXTRUDEX ALUMINUM LTD, OAKVILLE (02)  
FISHER AND LUDLOW INC, BURLINGTON (05)

FITTER WELDING INC, ETOBICOKE (03)  
GANG-NAIL CANADA INC, MARKHAM (05)  
H H ROBERTSON INC, NORTH YORK (06)  
HARJOHN INDUSTRIES INC, ST. CATHARINES (02)  
ISOWALL LTD LTEE, HAMILTON (NORTHUMBERLAND) (02)

JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (LORLEA ARCHITECTURAL SYSTEMS), STRATHROY (05)  
MCCABE BROS STEEL INC, STONEY CREEK (05)  
MODERN RAILINGS & METALCRAFT LTD, MARKHAM (05)  
PROVINCIAL PARTITIONS INC, MISSISSAUGA (04)  
TATE ACCESS FLOORS INC, MISSISSAUGA (05)

VICWEST STEEL INC, HALTON HILLS (05)  
WERNER DAHNZ CO LTD, NORTH YORK (06)

**MANITOBA -- MANITOBA**

INDAL WALL SYSTEMS LTD, WINNIPEG (06)

**ALBERTA -- ALBERTA**

C S M CANADIAN STEEL MFG INC, EDMONTON (04)  
FISHER AND LUDLOW INC, SPRUCE GROVE (02)  
PERMA-FAB STEEL INC., CALGARY (03)  
SPARTAN STEEL LTD, EDMONTON (03)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

TRU-WELD GRATING LTD, WETASKIWIN (04)  
WAIWARD STEEL FABRICATORS LTD, EDMONTON (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

CGC INC, RICHMOND (04)  
EAST & WEST ALUM CRAFT LTD, BURNABY (04)  
FISHER AND LUDLOW INC, (SURREY), PORT MOODY (02)  
MANTANE CONSTRUCTION PRODUCTS LTD, (STEELE DIVISION), SURREY (04)  
WAR NAAR STEEL-TECH LTD, KELOWNA (03)

**SIC 3041 -- CTI 3041**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, DORCHESTER (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CORBEC CORPORATION, LACHINE (05)  
LES EMAILLEURS LAURENTIDE LTEE, MONTREAL-EST (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACADIAN PLATERS CO LTD, ETOBICOKE (05)  
AMD INDUSTRIES LIMITED, (MILVAN PLATING CO DIV), NORTH YORK (02)  
BAYCOAT LIMITED, HAMILTON (07)  
CENTRIFUGAL COATERS INC, OAKVILLE (05)  
COLOR TECH FINISHERS O/B 662143 ONTARIO LTD, SCARBOROUGH (06)

CONTINUOUS COLOUR COAT LTD, ETOBICOKE (06)  
COURT GALVANIZING LTD, GUELPH (04)  
COURT INDUSTRIES CO LIMITED, ST. CATHARINES (05)  
DELTA PLATING COMPANY LTD, NORTH YORK (06)  
DIVACCO LTD, MISSISSAUGA (05)

EVEREST & JENNINGS CANADIAN LIMITED, (INDUSTRIAL ELECTRO),  
NORTH YORK (04)  
FOUR STAR PLATING INDUSTRIES LIMITED, NORTH YORK (05)  
IONIC FINISHING LTD, MISSISSAUGA (05)  
KUNTZ ELECTROPLATING INC, KITCHENER (07)  
LEADER PLATING ON PLASTIC LTD, NORTH YORK (04)

MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC, (DYNASPRAY INDUSTRIES DIV),  
VAUGHAN (06)  
MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC, (H FRIEDL MANUFACTURING),  
RICHMOND HILL (06)  
MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC, (RIMPLY MFG), NEWMARKET (08)  
MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC, (CATELECTRIC DIP DIV),  
SCARBOROUGH (06)  
MANCHESTER PLASTICS LTD, WHITBY (07)

ONTARIO CHROMIUM PLATING INC, OAKVILLE (05)  
ONTARIO CHROMIUM PLATING INC, SUDBURY (02)  
P M T INDUSTRIES LTD, ETOBICOKE (05)  
P M T INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (05)  
PAINT PLAS (1989) INC, AJAX (06)

PERMA-FLEX INC, NORTH YORK (05)  
PROGRESSIVE ANODIZERS INC, SCARBOROUGH (04)  
PROTEC FINISHING LTD, MISSISSAUGA (04)  
R L D INDUSTRIES LIMITED, NEPEAN (04)  
RAUSCHER PLATING LTD, CAMBRIDGE (05)

RUSTSHIELD PLATING LTD, WINDSOR (06)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, HAMILTON (03)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, (HAM METAL COATING), WELLAND (05)  
SNAP-ON TOOLS OF CANADA LTD, MARKHAM (04)  
SPECTRA ANODIZING LIMITED, VAUGHAN (04)

THE BUTCHER ENGINEERING ENTERPRISES LTD, MARKHAM (06)  
THE BUTCHER ENGINEERING ENTERPRISES LTD, BRAMPTON (05)  
TORCAD LTD, ETOBICOKE (05)  
TORCAD LTD, STONEY CREEK (04)  
VACUUM METALLIZING LTD, TORONTO (05)

VACUUM METALLIZING LTD, TORONTO (04)  
VERES WIRE INDUSTRY LIMITED, VAUGHAN (06)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

WEATHERSTRONG BUILDING PRODUCTS LTD, SMITHS FALLS (04)  
X-PERT METAL FINISHING LTD, BURLINGTON (04)  
442654 ONTARIO INC, CHATHAM (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

FAIRMONT ELECTROPLATING (WESTERN) LTD, WINNIPEG (03)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

NORTHERN INDUSTRIAL PLATING LTD, SASKATOON (03)  
PROVINCIAL PLATING LTD, SASKATOON (04)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, REGINA (04)  
SUPERIOR HARD CHROME INC, REGINA (03)  
SUPERIOR HARD CHROME INC, SASKATOON (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

FAIRMONT ELECTROPLATING (WESTERN) LTD, EDMONTON (05)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, CALGARY (04)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, (WESCAN PIPE DIV), EDMONTON (05)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, EDMONTON (06)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

HUDSON PLATING CO LTD, VANCOUVER (04)  
MODERN AUTO PLATING LTD, VANCOUVER (05)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, SURREY (01)

**SIC 3042 -- CTI 3042**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

CONNORS BROS LIMITED, BLACKS HARBOUR (06)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AUSCAN CLOSURES LTD, LASALLE (04)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, BAIE-D'URFE (06)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, MONTREAL (06)  
CONTINENTAL CAN CANADA INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, MONTREAL (07)

EKCO CANADA INC, LAVAL (05)  
GROUPE G & G LTEE, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD, LASALLE (05)  
LES SOUDURES CHAGNON LTEE, VARENNES (05)  
TERMACO LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)

VULCAN PACKAGING INC, (MONTREAL DRUM MFG & RECON), LACHINE (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ADVANCED MONOBLOC INC, TINY (07)  
ANCHOR CAP & CLOSURE CORPORATION OF CANADA LIMITED, TORONTO (07)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, MISSISSAUGA (05)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, BURLINGTON (07)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, HAMILTON (07)

BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, SIMCOE (07)  
BERNARDIN OF CANADA LIMITED, ETOBICOKE (04)  
CENTRAL STATES CAN OF CANADA, NORTH YORK (05)  
CONTINENTAL CAN CANADA INC, TRENTON (03)  
CONTINENTAL CAN CANADA INC, VAUGHAN (07)

CONTINENTAL CAN CANADA INC, ETOBICOKE (07)  
CONTINENTAL CAN CANADA INC, CHATHAM (06)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, VAUGHAN (07)  
GREIF CONTAINERS INC, STONEY CREEK (04)  
HUNTER DRUMS LIMITED, BURLINGTON (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

I B L INDUSTRIES LTD, BURLINGTON (06)  
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD, BRAMPTON (04)  
INNOPAC INC, HAWKESBURY (07)  
LENWORTH METAL PRODUCTS LTD, ETOBICOKE (05)  
LES CAISSES IMPACT CASES INC, MARKHAM (02)

M & P TOOL PRODUCTS LTD, BRAMPTON (05)  
PANO CAP (CANADA) LIMITED, KITCHENER (05)  
RHEEM CONTAINER LTD, OAKVILLE (05)  
ROYAL CAN COMPANY INC, CALEDON (05)  
SPOOLDON MANUFACTURING LTD, COBBOURG (04)

T M L INDUSTRIES LTD, PICKERING (05)  
UNIVERSAL HANDLING EQUIPMENT COMPANY LIMITED, HAMILTON (06)  
VULCAN PACKAGING INC, (TORONTO STEEL), ETOBICOKE (06)  
VULCAN PACKAGING INC, (DRUM MFG & RECON), PETROLIA (06)  
WHITE MOP WRINGER CO OF CANADA (1980) LTD, PARIS (04)

WOLFEDALE ENGINEERING LTD, MISSISSAUGA (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

CONTINENTAL CAN CANADA INC, WINNIPEG (04)  
GREAT WESTERN CONTAINERS INC, (DRUM RECONDITIONING), WINNIPEG (04)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (WESTEEL AGRIC), WINNIPEG (06)  
LODE KING INDUSTRIES, WINKLER (06)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

GREAT WESTERN CONTAINERS INC, (DRUM RECONDITIONING), REGINA (02)  
LARCON INTERNATIONAL INC, MELFORT (02)  
TRAIL RITE FLATDECKS LTD, TISDALE (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, RED DEER (02)  
CONTINENTAL CAN CANADA INC, EDMONTON (06)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, CALGARY (05)  
GREAT WESTERN CONTAINERS INC, (PLANT & H Q), CALGARY (03)  
GREAT WESTERN CONTAINERS LTD, (EDMONTON STEEL), STRATHCONA (05)

GREIF CONTAINERS INC, LLOYDMINSTER (ALTA.) (03)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (WESTEEL AGRIC), EDMONTON (04)  
RHEEM CONTAINER LTD, STRATHCONA (04)  
TWISTER PIPE LTD, CALGARY (04)  
UNIVERSAL HANDLING EQUIPMENT, RED DEER (05)

WHEATLAND BINS LTD, LETHBRIDGE (04)  
WHEATLAND BINS LTD, CAMROSE (03)  
WITTKE IRON WORKS CO LTD, MEDICINE HAT (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, RICHMOND (06)  
CONTINENTAL CAN CANADA INC, BURNABY (04)  
RHEEM CONTAINER LTD, NEW WESTMINSTER (03)

**SIC 3049 -- CTI 3049**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), BISHOP'S FALLS (02)

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

BELMONT METAL WORKS, CHARLOTTETOWN (03)  
PADERNO INC, CHARLOTTETOWN (04)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, HALIFAX, SUBD. D (02)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, DORCHESTER (04)  
EKCO CANADA INC, DIEPPE (01)  
IMPERIAL SHEET METAL LTD, RICHIBUCTO (05)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), SACKVILLE (02)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, POINTE-CLAIRE (06)  
ALUMINIUM CARRIER & BISSON INC, SAINT-HENRI (04)  
ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, LOUISEVILLE (02)  
CHEMINEE SECURITE LTEE, LAVAL (07)  
DUCHESNE & FILS LTEE, YAMACHICHE (07)

DURO DYNE CANADA INC, LACHINE (04)  
E H PRICE LTD, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (05)  
EKCO CANADA INC, LASALLE (01)  
EXPANDED METAL CORPORATION, IBERVILLE (04)  
G F I INC, MONT-ROYAL (06)

GERMAIN & FRERE LTEE, TROIS-RIVIERES (05)  
INDUSTRIES TOLBEC INC, ANCIENNE-LORETTE (05)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES (04)  
KAYCAN LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)  
LE MATERIEL INDUSTRIEL LTEE, ROUGEMONT (06)

LES ACIERS VICWEST INC, VICTORIAVILLE (07)  
LES INDUSTRIES LIGHTSTEEL INC, ANJOU (06)  
MANUFACTURE INDUSTRIELLE INC, LEMOYNE (04)  
MECANIQUE DE BATIMENTS CFM INC, DRUMMONDVILLE (05)  
PERRON & FILS METAL EN FEUILLE ENR, SAINT-DAMASE (01)

PRODUCTS DE METAL VULCAN INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (05)  
QUALICO METAL FABRICATING LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)  
RACAN INDUSTRIES INC, LAVAL (05)  
TOLE GAUFREE QUEBEC INC, QUEBEC (04)  
TRIPAR INC, MONTREAL (06)

VENMAR VENTILATION INC, DRUMMONDVILLE (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

AGWAY METAL'S INC, MISSISSAUGA (04)  
AJAX PRECISION MFG LTD, NORTH YORK (05)  
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, (ALCAN BUILDING PRODUCTS), SCARBOROUGH (05)  
AMERICAN LOUVER OF CANADA LTD, NORTH YORK (04)  
ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, CAMBRIDGE (04)

CHROMALOX INC, TORONTO (05)  
COLD METAL PRODUCTS CO LTD, HAMILTON (03)  
COMMERCIAL SPRING & TOOL CO, MISSISSAUGA (06)  
DELHI-SHELDON INC, DELHI (06)  
DON PARK INC, MARKHAM (07)

DON PARK INC, ETOBICOKE (04)  
DUNDAS-JAFINE INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (04)  
E S HUBBELL & SONS LTD, NAPANEE (02)  
E S HUBBELL & SONS LTD, THAMESVILLE (03)  
E S HUBBELL & SONS LTD, NORTH BAY (02)

EARLSCOURT METAL INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (05)  
EKCO CANADA INC, SCARBOROUGH (06)  
EL-MET PARTS INC, DUNDAS (06)  
ELECTROHOME LIMITED, KITCHENER (05)  
ERNO MANUFACTURING CO LTD, EAST YORK (06)

EXPANDED METAL CORPORATION, ETOBICOKE (04)  
EXPERIMENTAL TOOL MFG LTD, NORTH YORK (05)  
F & K MFG CO, LIMITED, TORONTO (05)  
FANOTECH INDUSTRIES INC, BRACEBRIDGE (05)  
G S W INC, HAMILTON (06)

G S W INC, MCDOUGALL (05)  
H H ROBERTSON INC, HAMILTON (07)  
HOUSEHOLD MANUFACTURING CANADA INC, OSHAWA (05)  
HUMBER SHEET METAL LTD, ETOBICOKE (05)  
IDEAL ROOFING CO LTD, OTTAWA (06)

INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), MISSISSAUGA (04)  
INDAL LIMITED, (LITE METAL PROD DIV), MISSISSAUGA (04)  
JACMORR MANUFACTURING LTD, KITCHENER (06)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (LORLEA STEELS DIV), BRAMPTON (07)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), GUELPH (06)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), THUNDER BAY (01)  
LEIGH METAL PRODUCTS LTD, (TORONTO), SCARBOROUGH (01)  
LEIGH METAL PRODUCTS LTD, LONDON (05)  
LES ACIERS VICWEST INC, CARLETON PLACE (03)  
LES ACIERS VICWEST INC, CAMBRIDGE (05)

LOCKWOOD MANUFACTURING INC, BRANTFORD (05)  
MAGNETIC METALS LIMITED, BRANTFORD (04)  
NAILOR-HART INDUSTRIES INC, YORK (06)  
NEWELL INDUSTRIES CANADA INC, WATFORD (06)  
NU-CO ALUMINUM PRODUCTS INC, NORTH YORK (03)

OLIVER MACLEOD LTD, GRAVENHURST (05)  
PENINSULA FITTINGS (ST CATHARINES) LIMITED, ST. CATHARINES (05)  
PLYMOUTH TOOL & STAMPING LTD, SCARBOROUGH (05)  
PRESTON METAL & ROOFING PRODUCTS LIMITED, CAMBRIDGE (06)  
PURSLEY INC, MISSISSAUGA (06)

REGAL WARE CANADA INC, ORANGEVILLE (04)  
REYNOLDS ALUMINUM CO OF CANADA LTD, NORTH YORK (06)  
ROLL FORMED SPECIALTY & EQUIPMENT LTD, SCARBOROUGH (04)  
ROYAL CANADIAN MINT, OTTAWA (07)  
STANLEY CANADA INC., (STANLEY TOOLS DIV), SMITHS FALLS (07)

SUPREME MIRROR COMPANY, SCARBOROUGH (05)  
THUNDER TOOL & MFG LTD, YORK (06)  
TRUSWAL SYSTEMS OF CANADA LTD, TORONTO (04)  
VICWEST STEEL INC, ETOBICOKE (06)  
VICWEST STEEL INC, STRATFORD (05)

VOLLRATH OF CANADA LIMITED, ETOBICOKE (03)

**MANITOBA -- MANITOBA**

EKCO CANADA INC, WINNIPEG (01)  
INVENTRONICS LIMITED, BRANDON (05)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), WINNIPEG (02)  
METAL-PAC MANUFACTURING LIMITED, WINNIPEG (04)  
ROYAL CANADIAN MINT, WINNIPEG (06)

WEST-MAN CULVERT & METAL CO LTD, WINNIPEG (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), SASKATOON (04)  
INLAND METAL MFG CO LTD, REGINA (03)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, REGINA (02)  
LES ACIERS VICWEST INC, SASKATOON (05)  
SASKATOON METAL MANUFACTURING, SASKATOON (03)

SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, SASKATOON (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

ATCO DIV OF ATCO ENTERPRISES LTD, CALGARY (05)  
ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, WESTLOCK (02)  
EKCO CANADA INC, EDMONTON (01)  
EMST-AIR SHEET METAL LTD, CALGARY (03)  
F S I CULVERT INC, GRANDE PRAIRIE (03)

INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), EDMONTON (04)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), REDWATER (03)  
NAILOR-HART INDUSTRIES INC, CALGARY (03)  
SUNSET EAVESTROUGHING CO LTD, EDMONTON (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, SPALLUMCHEEN (02)  
ECCO HEATING PRODUCTS LTD, LANGLEY (06)  
EKCO CANADA INC, BURNABY (01)  
HAAKON INDUSTRIES (CANADA) LTD, RICHMOND (06)  
HANSEN INDUSTRIES LTD, RICHMOND (04)

INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV-DELTA), RICHMOND (04)  
INTERNATIONAL EXTERIORS LTD, RICHMOND (05)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV NANAIMO), TERRACE (01)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), PRINCE GEORGE (03)  
LES ACIERS VICWEST INC, SURREY (04)

MUSTANG METAL PRODUCTS LTD, SURREY (03)  
REIDCO METAL INDUSTRIES LTD, KELOWNA (05)  
SHIELD METAL MANUFACTURERS LIMITED, SURREY (05)  
TRI METAL FABRICATORS LTD, BURNABY (04)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

TROWEL TRADES ACCESSORIES, BURNABY (02)

VISSCHER HOLDINGS INC, (WESTFORM DIVISION), CHILLIWACK (04)  
W A THOMS (1983) LTD, NORTH VANCOUVER (04)

**SIC 3051 -- CTI 3051**

**ONTARIO -- ONTARIO**

BOHNE SPRING INDUSTRIES LTD, TORONTO (05)  
HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, GUELPH (01)  
HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, HAMILTON (05)  
HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, ST. MARY'S (01)  
P J WALLBANK MFG CO LTD, BLANDFORD-BLENHEIM (06)

SPRINGCO INDUSTRIES LIMITED, NORTH YORK (05)  
STEELES WIRE SPRINGS (1974) LTD, GUELPH (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (02)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

CHAMBERLAIN SPRING LTD, VANCOUVER (04)

**SIC 3052 -- CTI 3052**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

IVACO INC, (SIVACO QUE DIV), MARIEVILLE (08)  
SIDBEC-DOSCO INC, MONTREAL (06)  
STEELPLAST CANADA INC, GRANBY (04)  
STELCO INC, LACHINE (07)  
WIRE ROPE INDUSTRIES LTD, POINTE-CLAIRE (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CANADIAN BBR (1980) INC, SCARBOROUGH (05)  
CENTRAL WIRE INDUSTRIES LTD, PERTH (06)  
GREENING DONALD CO LTD, ORANGEVILLE (05)  
GREENING DONALD CO LTD, (WIRE & ROPE DIV), HAMILTON (05)  
GREENING DONALD CO LTD, (ERIN), HAMILTON (05)

NATIONAL SOCKET SCREW MANUFACTURING LIMITED, LINCOLN (03)  
NATIONAL-STANDARD CO OF CANADA LTD, GUELPH (06)  
SIDBEC-DOSCO INC, ETOBICOKE (06)  
STELCO INC, (PARKDALE), HAMILTON (08)

**ALBERTA -- ALBERTA**

LYNX BRAND FENCE PRODUCTS (ALBERTA) LTD, SPRUCE GROVE (02)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

CHINDOCK WIRE ROPE INC, SURREY (03)  
DAVIS WIRE INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (05)  
LYNX BRAND FENCE PRODUCTS LTD, KELOWNA (03)  
RIVER CABLE & REPAIRS LTD, SURREY (03)  
TITAN STEEL & WIRE COMPANY LIMITED, SURREY (06)

WIRE ROPE INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (06)  
WRIGHTS CANADIAN ROPES LIMITED, RICHMOND (06)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**SIC 3053 -- CTI 3053**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

INDUSTRIES DESORMEAUX INC. (PRODUITS MSM DIV),  
SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
INDUSTRIES DESORMEAUX INC. (BOULONS & FORDE INDUSTRIEL DIV),  
SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
IVACO INC. (INFASCO DIV), MARIEVILLE (08)  
PROCOR LIMITED (ROBERTSON-WHITEHOUSE DIV), LASALLE (05)  
TRIPLEX ENGINEERING CO LTD, POINTE-CLAIRE (06)  
  
VISQUE INC. ANJOU (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACORN PRODUCTS INC, FORT ERIE (04)  
BRASS CRAFT CANADA LTD, ST. THOMAS (05)  
BRAY RIVET & MACHINE COMPANY LTD, GANANOQUE (05)  
COLLISON-GOLL LTD, NORTH YORK (05)  
CONSTRUCTION FASTENERS INC, OAKVILLE (04)  
  
CONTINENTAL STUWELDING LTD, ETOBICOKE (04)  
EATON YALE LTD, HAMILTON (06)  
H PAULIN & CO LTD, (CAPITAL METAL INDUSTRIES DIV), SCARBOROUGH (05)  
H PAULIN & CO LTD, MILTON (04)  
HUCK MANUFACTURING CO (CANADA) LTD, ETOBICOKE (05)  
  
I T W CANADA INC, NORTH YORK (04)  
I T W CANADA INC, MISSISSAUGA (03)  
INGERSOLL MACHINE & TOOL COMPANY LIMITED, INGERSOLL (07)  
INTERLAKE STEEL PRODUCTS INC, THOROLD (05)  
IVACO INC. (INFASCO NUT DIV), MISSISSAUGA (05)  
  
JANCEE SCREW PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (05)  
KOEHL INDUSTRIES LTD, WINDSOR (03)  
L & M SCREW MACHINE PRODUCTS LTD, NORTH YORK (05)  
LAMSON & SESSIONS OF CANADA LTD, MISSISSAUGA (05)  
MAPLE SCREW PRODUCTS (TORONTO) LTD, NORTH YORK (05)  
  
PARKER-HANNIFIN (CANADA) LTD, BURLINGTON (05)  
PROCOR LIMITED (ROBERTSON-WHITEHOUSE DIV), MILTON (06)  
RAMSET LIMITED, TORONTO (05)  
STELCO INC, TORONTO (07)  
STELCO INC, BRANTFORD (07)  
  
T R W CANADA LIMITED (NELSON STUD WELDING DIV), ETOBICOKE (03)  
TEXTRON CANADA LIMITED, (TOWNSEND DIVISION), GANANOQUE (05)  
TEXTRON OF CANADA LIMITED, (TOWNSEND TRIAD DIV), ETOBICOKE (05)  
THOMSON (CANADA) RIVET CO LTD, GANANOQUE (05)  
ULTRA-FORM MFG CO LTD, NORTH YORK (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

WESTLAND STEEL PRODUCTS LTD, WINNIPEG (04)

**SIC 3059 -- CTI 3059**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

IVACO INC, DARTMOUTH (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

EASTERN REINFORCING LTD, MONCTON (03)  
NEW BRUNSWICK WIRE FENCE CO LTD, MONCTON (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, BOUCHERVILLE (05)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, MONTREAL (06)  
FILCHROME INC, JOLIETTE (05)  
HERCULES INC, LACHINE (04)  
INDUSTRIES HAGEN LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

IVACO INC. (SIVACO), CHAMBLY (06)  
LE GROUPE B M F INC, LASALLE (06)  
PRODUITS CARI-ALL INC, MONTREAL-EST (07)  
SIGNODE CANADA INC, MONTREAL (06)  
SODEL LIMITEE, MONTREAL (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACCO CANADIAN CO LTD, (STAPLE DIV), TORONTO (03)  
ADMIRAL GROUP INC, (FENCE MFG), MISSISSAUGA (03)  
AUTOMATIC STAPLE MANUFACTURING INC, NORTH YORK (04)  
BABCOCK INDUSTRIES CANADA INC, LINDSAY (05)  
BABCOCK INDUSTRIES CANADA INC, MORNINGTON (02)  
  
BABCOCK INDUSTRIES CANADA INC, HOWICK (02)  
CUMMINGS POINT (1989) LTD, (W S TYLER CANADA), ST. CATHARINES (06)  
DELTA 70 MFG LTD, HARROW (05)  
DUR-O-WAL LTD, MISSISSAUGA (03)  
HARTZ MFG INC, ST. THOMAS (03)  
  
HOBART BROTHERS OF CANADA LTD, WOODSTOCK (06)  
INDUSTRIAL ALLOYS LIMITED, MISSISSAUGA (04)  
INDWISCO LIMITED, MARKHAM (04)  
IVACO INC, DUNNVILLE (05)  
LIQUID CARBONIC INC, SCARBOROUGH (05)  
  
METROPOLITAN WIRE CANADA LTD, MISSISSAUGA (04)  
N H D GROUP LIMITED, BRAMPTON (05)  
PASLODE CANADA REG D, SCARBOROUGH (06)  
PREMETALCO INC, (ACROW-RICHMONS), ETOBICOKE (05)  
RANGER METAL PRODUCTS LIMITED, GUELPH (06)  
  
SCREENCO MANUFACTURING LTD, NORTH YORK (04)  
SENCO PRODUCTS (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (04)  
STANLEY CANADA INC, ETOBICOKE (07)  
STELCO INC, HAMILTON (06)  
TELEDYNE CANADA LIMITED, ETOBICOKE (03)  
  
TURNER & SEYMOUR OF CANADA LTD, LINDSAY (04)  
VINYL LINK INC, COBBOURG (05)  
WIRESMITH LIMITED, MISSISSAUGA (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

TURNER & SEYMOUR OF CANADA LTD, WINNIPEG (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BABCOCK INDUSTRIES CANADA INC, EDMONTON (02)  
CUMMINGS POINT (1989) LTD, EDMONTON (03)  
IRVING INDUSTRIES LTD, CALGARY (04)  
MCLELLAN SUPPLY (ALTA) LTD, CALGARY (04)  
PHOENIX FENCE (1986) LTD, EDMONTON (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

DELVAN MANUFACTURING (1980) LTD, VANCOUVER (04)  
LISTER BOLT & CHAIN LTD, RICHMOND (05)  
MAC CHAIN COMPANY LTD, SURREY (05)  
TREE ISLAND INDUSTRIES LTD, RICHMOND (07)  
WIREMAN PRODUCTS LTD, LANGLEY (04)

**SIC 3061 -- CTI 3061**

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

HALL & STAVERT LTD, SHERWOOD (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CEDO MATEC INC, MONTREAL (04)  
IDEAL SECURITY INC, LASALLE (06)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

ILCO UNICAN INC, (CAPITOL DIV), MONTREAL (08)  
ILCO UNICAN INC, (DOMINION LOCK DIV), MONTREAL (07)  
LES INDUSTRIES DE METAL B & F CANADA LTEE,  
SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
  
LES INDUSTRIES JAFOR 1987 INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (02)  
LYNX INDUSTRIES INC, MONTREAL (06)  
MONT-HARD (CANADA) INC, BOUCHERVILLE (05)  
QUINCAILLERIE ALMET LIMITEE, MONTREAL (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACMETRACK LTD, BRAMPTON (06)  
ALUMABRITE ANODIZING LIMITED, STONEY CREEK (05)  
AMEROCK INC, MEAFORD (07)  
BEST UNIVERSAL LOCKS LTD, MISSISSAUGA (04)  
BLACK & DECKER CANADA (1989) INC, (INTERNATIONAL HARDWARE DIV),  
BELLEVILLE (05)  
  
CROSBY CANADA LTD, BRAMPTON (06)  
D S H, SCARBOROUGH (04)  
DARNELL INC, ETOBICOKE (05)  
FERRUM METAL MANUFACTURING LTD, NORTH YORK (06)  
GRINNELL CORPORATION OF CANADA LTD, NORTH YORK (04)  
  
HAGER HINGE CANADA LIMITED, KITCHENER (05)  
I D I ELECTRIC CANADA LTD, AJAX (05)  
INGERSOLL-RAND CANADA INC, (DOOR HARDWARE CANADA DIVISION),  
MISSISSAUGA (06)  
KROMET HANDLES (1977) LIMITED, CAMBRIDGE (05)  
LARSEN & SHAW LTD, WALKERTON (05)  
  
MEDECO SECURITY LOCKS CANADA LIMITED, WATERLOO (04)  
PUNDRAS INDUSTRIES LIMITED, ETOBICOKE (06)  
SARGENT OF CANADA LTD, PETERBOROUGH (05)  
SLOT ALL LIMITED, NORTH YORK (06)  
STANLEY CANADA INC, (NEW HAMBURG), WILMOT (07)  
  
WATERLOO METAL STAMPINGS LIMITED, KITCHENER (07)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

WEISER INC, BURNABY (08)

**SIC 3062 -- CTI 3062**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ANCHOR MACHINE & MFG LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (01)  
DIECO EMPORTE-PIECES INC, LAVAL (05)  
ONTARIO DIE CO LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
PLASTEXPERT INC, POINTE-CLAIRE (02)  
PUNCH MASTER LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
  
UNITED LAST INC, SAINTE-THERESE (03)

**ONTARIO -- ONTARIO**

AAR-KEL MOULDS LIMITED, WALLACEBURG (05)  
ACCURATE MOULD COMPANY LIMITED, ETOBICOKE (05)  
ACTIVE MOULD & DESIGN (1977) LTD, SANDWICH SOUTH (05)  
ALCAN ALUMINIUM LIMITED DIV OF, (MACH CTR ALCAN EXTRUSION), MARKHAM  
(04)  
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, MISSISSAUGA (05)  
  
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, CAMBRIDGE (04)  
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, WINDSOR (05)  
BES TOOL & DIE LTD, CAMBRIDGE (02)  
BINDER TOOL & MOLD INC, WINDSOR (04)  
BRATTAN TOOL INDUSTRIES LIMITED, KITCHENER (05)  
  
CAM TOOL & DIE LTD, MARKHAM (05)  
CAVALIER TOOL & MFG LTD, WINDSOR (05)  
CENTER TOOL & MOLD CO LTD, WINDSOR (05)  
COCHRANE TOOL & DESIGN LTD, SCARBOROUGH (04)  
CONSUMERS PACKAGING INC, (MOULDS DIV), HAMILTON (06)  
  
D & L METALS LTD, (TOOL & DIE DIV), WINDSOR (05)  
EXCO TECHNOLOGIES LIMITED, MARKHAM (03)  
EXTRUSION MACHINE CO LTD, MARKHAM (05)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

EXTRUSION MACHINE CO LTD, SCARBOROUGH (05)  
FIVE STAR TOOL & DIE LIMITED, CHATHAM (05)  
  
HALLMARK TOOLS LTD, WINDSOR (06)  
IDEAL MOLD CORPORATION LIMITED, WINDSOR (04)  
IMEX TOOL CO, WINDSOR (02)  
JAX MOLD AND MACHINE LIMITED, SIMCOE (05)  
KING TOOL & MOULD LTD, LONDON (03)  
  
LAMKO TOOL AND MOLD INC, LONDON (06)  
LAWSON MARDON GROUP LIMITED, (INTERNATIONAL LASERCUT DIV),  
SCARBOROUGH (03)  
LEDCO LIMITED, KITCHENER (04)  
MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC, (TYCOS TOOL & DIE DIV), VAUGHAN  
(06)  
NORTH AMERICAN PLASTICS CO LTD, (PARAGON TOOLS CO DIV), WINDSOR  
(06)  
  
NOVATRIM INC, WALLACEBURG (01)  
ONTARIO DIE CO LTD, WATERLOO (06)  
ORLICK INDUSTRIES LTD, (TOOL & DIE DIV), STONEY CREEK (05)  
PACIFIC PATTERNS LTD, CAMBRIDGE (05)  
PECO TOOL & DIE LTD, (PRECISION ENGINEERING DIV), TORONTO (05)  
  
PHILLIPS TOOL & MOULD (LONDON) LTD, LONDON (05)  
PUNCH MASTER LTD, MISSISSAUGA (04)  
REGAL TOOL & MOULD LTD, WINDSOR (04)  
REKO TOOL & MOULD (1987) INC, WINDSOR (05)  
SPARTON TOOL & MOULD LTD, WINDSOR (04)  
  
SUPERIOR MACHINE AND TOOL (CHATHAM) LIMITED, CHATHAM (06)  
SUPREME CASTING & TOOLING, ETOBICOKE (05)  
TECUMSEH METAL PRODUCTS INC, WINDSOR (04)  
TOP GRADE AND CLARKSON, MISSISSAUGA (05)  
TOP GRADE MACHINING LTD, NORTH YORK (05)  
  
TRADESCO MOLD LIMITED, NORTH YORK (05)  
VENTURE TOOL CO (WINDSOR) LTD, WINDSOR (05)  
WALTEC INC, (WALTEC ENGINEERING DIVISION), WALLACEBURG (05)  
WEBER MFG LTD, (WEBER TOOL & MOLD DIV), MIDLAND (06)  
WENTWORTH MOULD & DIE COMPANY LTD, HAMILTON (06)  
  
WINDSOR MATCH PLATE & TOOL LTD, WINDSOR (05)  
WINDSOR MOLD INC, (MOLD DIVISION), WINDSOR (06)  
754615 ONTARIO INC, CAMBRIDGE (03)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

OSBURN MANUFACTURING INC, (METAL DIES MOULDS), VICTORIA (01)  
STOLLCO INDUSTRIES LTD, PORT COQUITLAM (04)

**SIC 3063 -- CTI 3063**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A RICHARD LIMITED, LANDRAIE-D'AUTRAY (06)  
FULLER TOOL (ST JOHN) LIMITED, IBERVILLE (04)  
GARANT INC, SAINT-FRANCOIS-DE-LA-RIV-DU-SUD (06)  
LES MESURES EVANS INC, MONT-ROYAL (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BLACK & DECKER CANADA (1989) INC, STONEY CREEK (05)  
CLEVELAND TWIST DRILL CANADA LIMITED, ETOBICOKE (05)  
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, (NICHOLSON FILE DIVISION),  
PORT HOPE (07)  
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, (LUFKIN DIVISION), BARRIE (SIMCOE)  
(06)  
DIECO EMPORTE-PIECES INC, VAUGHAN (02)  
  
GRAY FORGINGS & STAMPINGS LTD, BRAMPTON (06)  
HATCH RESOURCES LTD, (BNT PRODUCTS DIV), TORONTO (04)  
KILBANK SCREW MACHINE INC, (TOOLING DIVISION), ST. THOMAS (01)  
NEWELL INDUSTRIES CANADA INC, MISSISSAUGA (04)  
SNAP-ON TOOLS OF CANADA LTD, VAUGHAN (07)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**SIC 3069 -- CTI 3069**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

INTERNATIONAL CUTTING TOOL LTD, MONTREAL-NORD (05)  
OUTILS COUPANTS INTERNATIONAL INC, ROCK ISLAND (06)  
RODRIGUE METAL LTEE, SAINT-ROMUALD (04)  
TIPCO INC, MONTREAL (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

DIAMANT BOART TRUCO LTD/LTEE, WINDSOR (04)  
EXACTA PRECISION PRODUCTS LIMITED, SCARBOROUGH (06)  
GRAFF DIAMOND PRODUCTS LTD, BRAMPTON (06)  
J A M TAYLOR TOOL CO LTD, CAMBRIDGE (03)  
J K S INDUSTRIES INC, NORTH BAY (04)

KENNAMETAL LTD, ETOBICOKE (05)  
MELNOR MANUFACTURING LTD, BRANTFORD (05)  
O H M A SYSTEMS INC, SANDWICH WEST (05)  
OMARK CANADA LTD, GUELPH (08)  
ONEIDA CANADA LIMITED, NIAGARA FALLS (06)

ROYCE CARBIDE TOOLS LTD, CAMBRIDGE (05)  
TELEDYNE CANADA LIMITED, BRANTFORD (02)  
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, WELLAND (01)  
TEXTRON CANADA LIMITED, WINDSOR (05)  
TIPCO INC, BRAMPTON (05)

TIPCO INC, CAMBRIDGE (02)  
TIPCO INC, WINDSOR (02)  
TIVOLY CUTTING TOOLS INC, (BUTTERFIELD DIV), SMITHS FALLS (05)  
VALENITE MODCO LIMITED, WINDSOR (06)  
VERMONT AMERICAN CANADA INC, MISSISSAUGA (04)

W TREGASKISS LTD, SANDWICH SOUTH (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

IKS CANADIAN KNIFE & SAW LTD, LANGLEY (04)  
KENNAMETAL LTD, VICTORIA (06)  
SIMONDS INDUSTRIES INC, (DELTA SIMONDS CAN SAW), VANCOUVER (04)

**SIC 3071 -- CTI 3071**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

NEWMAC MANUFACTURING INC, NORTH COBEQUID SHORE (SUBD A) (03)  
PARRSBORO METAL FABRICATORS LTD, PARRSBORO (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

CANRAY INCORPORATED, DROMOCTO (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

BROCK ENGINEERING MANUFACTURING CO-LTD, MONTREAL (05)  
CHROMALOX INC LTD, POINTE-CLAIRE (05)  
F X DROLET INC, QUEBEC (06)  
INDUSTRIES MARK HOT INC, LONGUEUIL (07)  
KEEPRITE INC, LAVAL (06)

QUELLET CANADA INC, L'ISLET (05)  
P M WRIGHT LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
THERMOLEC LTEE/LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
VENMAR LISI INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

AIRTEX MANUFACTURING PARTNERSHIP, EAST GWILLIMBURY (03)  
AIRVECTOR INC, FORT ERIE (06)  
CHROMALOX INC, NORTH YORK (07)  
CHROMALOX INC, CAMBRIDGE (07)  
CLARE BROS LTD, CAMBRIDGE (06)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

D M O INDUSTRIES, TILBURY (07)  
ELMIRA STOVE WORKS INC, WOOLWICH (06)  
GRIMSBY STOVE & FURNACE LIMITED, GRIMSBY (04)  
HEVAC-FIREPLACE FURNACE MFG LTD, BURLINGTON (06)  
HOUSEHOLD MANUFACTURING CANADA INC, ETOBICOKE (05)

HUNTER ENTERPRISES DRILLIA LIMITED, DRILLIA (05)  
LENNOX INDUSTRIES (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (07)  
MICRO FURNACE LTD, NIAGARA FALLS (03)  
NEWMAC MANUFACTURING INC, WOODSTOCK (04)  
PULLMAN CANADA LTD, MISSISSAUGA (01)

RIELLO CANADA INC, MISSISSAUGA (04)  
SLANT / FIN LIMITED, MISSISSAUGA (04)  
STELPRO LIMITED, (SCARBOROUGH & RICHMOND HILL), MARKHAM (05)  
STELPRO LIMITED, RICHMOND HILL (04)  
TEMPRITE INDUSTRIES LIMITED, ORANGEVILLE (06)

TEMSPEC INCORPORATED, NORTH YORK (04)  
TRENT METALS LTD, PETERBOROUGH (06)  
WESTCAN ELECTRIC HEATING INC, BRANTFORD (06)

**MANITOBA -- MANITOBA**

E H PRICE LTD, WINNIPEG (07)  
INDUSTRIAL COMMERCIAL EQUIPMENT MANUFACTURING LTD, TD, WINNIPEG (05)

**ALBERTA -- ALBERTA**

AIRTEX MANUFACTURING PARTNERSHIP, (ENGINEERED AIR), CALGARY (07)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

D M O INDUSTRIES, VANCOUVER (04)  
OSBURN MANUFACTURING INC, (HEATING EQUIPMENT), SAANICH (04)  
R S F ENERGY LTD, SMITHERS (04)  
REGENCY INDUSTRIES LTD, DELTA (05)

**SIC 3081 -- CTI 3081**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

MARTINS FOUNDRY & IRON WORKS LTD, ST. JOHN'S (02)  
MERCER MACHINE SHOP LTD, ST. JOHN'S (04)

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

ACADIAN MACHINE WORKS LTD, TIGNISH (02)  
BRIDGETOWN MACHINE SHOP & REPAIRS BRIDGETOWN, ST. PETERS (01)  
MARITIME ENGINE SPECIALISTS, SUMMERSIDE (01)  
STEVENSON & MACEACHERN LTD, CHARLOTTETOWN (02)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC ENGINE REBUILDERS LTD, MONCTON (04)  
EDMUNDSTON INDUSTRIES LTEE, EDMUNDSTON (04)  
J D IRVING LTD, SAINT JOHN (06)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A MALO COMPAGNIE LIMITEE, JOLIETTE (04)  
ATELIER D'USINAGE CLOUTIER INC, LOUISEVILLE (02)  
AUTO-MOTEUR TERREBONNE LTEE, TERREBONNE (05)  
DEMERS MACHINERIES INC, (INCH VALLEYFEILD),  
SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (06)  
INDUSTRIES COUTURE LTEE, CHICOUTIMI (06)

INDUSTRIES DODEC INC, CHICOUTIMI (05)  
J & R WEIR LIMITED, MONTREAL (06)  
J L M USINAGE DE PRECISION INC, SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES (04)  
TECHNIMECA LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

USINAGES INDUSTRIELS/PEACOCK INC, MONTREAL (05)  
VUSITEC INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (01)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ANWER TECH INC, SCARBOROUGH (03)  
B T MACHINE & TOOLS INC, MISSISSAUGA (01)  
BARRIE WELDING & MACHINE (1974) LTD, BARRIE (SIMCOE) (06)  
C G L MANUFACTURING LTD, GUELPH (05)  
FEDERAL INDUSTRIES INDUSTRIAL GROUP INC, HAMILTON (06)

FISHER CONTROL COMPANY OF CANADA LTD, BURLINGTON (04)  
H PAULIN & CO LTD, MISSISSAUGA (04)  
HASTECH INC, GUELPH (06)  
LINAMAR MACHINE LTD, GUELPH (08)  
SANDRIN BROTHERS LIMITED, POINT EDWARD (05)

SLEEGERS MACHINING & FABRICATING, LONDON (04)  
314321 ONTARIO LIMITED, SUDBURY (06)  
486664 ONTARIO LIMITED, NIAGARA FALLS (01)

**MANITOBA -- MANITOBA**

DYNAMIC MACHINE CORPORATION LTD, WINNIPEG (05)  
PRAIRIE REMAN LTD, WINNIPEG (04)  
PRITCHARD ENGINEERING COMPANY LTD, (BANISTER), WINNIPEG (05)  
PRITCHARD ENGINEERING COMPANY LTD, (OTTER), WINNIPEG (03)  
WES-T-RANS LIMITED, WINNIPEG (05)

WESTERN ENGINE LIMITED, WINNIPEG (06)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

A J MACHINE & MFG (1982) LTD, SASKATOON (03)  
BROCKMAN'S SERVICE (1986) LTD, HUMBOLDT (03)  
CROATIA INDUSTRIES LTD, SASKATOON (03)  
DAVIS MACHINE CO (1960) LTD, SASKATOON (03)  
DECA INDUSTRIES (1981) LTD, SASKATOON (04)

HACKLS ENGINE WORKS LTD, PRINCE ALBERT (03)  
INDUSTRIAL MACHINE & MFG LTD, SASKATOON (02)  
NUTANA MACHINE LTD, SASKATOON (04)  
PARKLAND ENGINE REBUILDERS LTD, YORKTON (03)  
PRAIRIE MACHINE AND PARTS MFG (1978) LTD, SASKATOON (05)

SASKATOON DIESEL SERVICES LTD, SASKATOON (03)  
VENABLES MACHINE WORKS LTD, SASKATOON (04)  
WATERFLOOD SERVICE & SALES LTD, ESTEVAN (03)  
WATERFLOOD SERVICE & SALES LTD, ESTEVAN (04)  
WESTERN AUTOMOTIVE REBUILDERS, SASKATOON (05)

**ALBERTA -- ALBERTA**

COLUMBIA CHROME INDUSTRIES LTD, FORT McMURRAY (02)  
ENGINE REBUILDERS LTD, EDMONTON (07)  
HEADHUNTERS DIESEL LTD, EDMONTON (04)  
MOORE'S ENGINE PROFESSIONALS LTD, CALGARY (05)  
RELIABLE ENGINE SERVICES LTD, CALGARY (03)

RELIABLE ENGINE SERVICES LTD, EDMONTON (05)  
TARO INDUSTRIES LIMITED LTD, CALGARY (04)  
UNIVERSE MACHINE CORPORATION, EDMONTON (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ACD MANUFACTURING CORPORATION, VANCOUVER (04)  
AERO POWELL RIVER SERVICES LTD, POWELL RIVER (03)  
CALIPER SALES AND SERVICE LTD, CRANBROOK (03)  
CARIBOO CHROME & HYDRAULICS LTD, PRINCE GEORGE (03)  
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES LTD, SPANWOOD (03)

COLUMBIA CHROME INDUSTRIES LTD, CRANBROOK (03)  
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (04)  
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES LTD, LOGAN LAKE (02)  
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES LTD, TUMBLER RIDGE (02)  
DUNCAN IRON WORKS LTD, DUNCAN (04)

DYNAMIC ENGINEERING INC, VANCOUVER (03)  
DYNAMIC FAB AND MACHINE LTD, PENTICTON (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

JOHNSTONE BOILER & TANK LTD, VANCOUVER (04)  
L B MACHINE COMPANY LIMITED, RICHMOND (05)  
MONASHEE MANUFACTURING CORP LTD, KELOWNA (04)

NORTHLAND MACHINE LTD, DAWSON CREEK (04)  
PORT MACHINE WORKS (1976) LTD, PORT ALBERNI (04)  
PROMAC INDUSTRIES LTD, DUNCAN (05)  
PROMAC INDUSTRIES LTD, PORT ALBERNI (04)  
PROMAC INDUSTRIES LTD, CAMPBELL RIVER (04)

PROTECH WELDING AND MACHINE WORKS LIMITED, SURREY (02)  
TRISTAR INDUSTRIES 1984 LTD, RICHMOND (06)  
VULCAN AUTOMOTIVE EQUIPMENT LTD, VANCOUVER (05)

**SIC 3091 -- CTI 3091**

**ONTARIO -- ONTARIO**

ANCON INTERNATIONAL INC, SCARBOROUGH (05)  
BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT OF CANADA LTD, SCARBOROUGH (05)  
CRANE CANADA INC, BRANTFORD (07)  
CRANE CANADA INC, (CRANE STEELWARE), STRATFORD (06)  
DELTA FAUCET INC, NEWCASTLE (06)

EMCO LIMITED, (WALTEC FAUCETS DIV), WALLACEBURG (06)  
EMCO LIMITED, LONDON (07)  
FIAT PRODUCTS LTD, (ONT), DRILLIA (04)  
FIBEREZ CORROSION MOLDING PRODUCTS LTD, CORNWALL (04)  
JAMAICA MANUFACTURING (CANADA) CO LTD, PRESCOTT (04)

TAMAN INDUSTRIES LTD, COLDWATER (05)  
TORAPP FOOD EQUIPMENT & MFG LTD, VAUGHAN (04)  
TWIN-CEE LIMITED, HALTON HILLS (04)  
WABCO STANDARD TRANE INC, CAMBRIDGE (07)  
WALTEC INC, (BRASS DIV), CAMBRIDGE (07)

WALTEC INC, (SINKWARE DIVISION), MIDLAND (06)  
ZURN DRAINAGE & CONTROL SYSTEM LTD, NORTH YORK (04)

**SIC 3092 -- CTI 3092**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

CRANE CANADA INC, SAINT JOHN (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

JENKINS CANADA INC, LACHINE (07)  
NELES CANADA INC, MONTREAL (04)  
VELAN INC, GRANBY (06)  
VELAN INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CANADIAN WORCHESTER CONTROLS, SCARBOROUGH (04)  
DOR CAN VALVE INC, BRIGHTON (04)  
DRESSER CANADA INC, OAKVILLE (05)  
ERIE MFG CO (CANADA) LTD, WHITCHURCH-STOUFFVILLE (04)  
GENERAL SIGNAL LIMITED, CAMBRIDGE (04)

KEYSTONE CANADA INC, BURLINGTON (05)  
MUELLER CANADA INC, MILTON (06)  
NELES-JAMESBURY LTD, GLOUCESTER (05)  
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, BRANTFORD (05)  
WATTS REGULATOR OF CANADA LTD, NORTH YORK (05)

XOMOX CANADA LIMITED, NORTH YORK (05)

**ALBERTA -- ALBERTA**

VALGRD LTD, EDMONTON (04)  
VALTEK CONTROLS LTD, EDMONTON (04)  
WHEATLEY CANADA LTD, CALGARY (04)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ELLWOOD PROPERTIES LIMITED, (ELLETT VALVE DIV), PORT COQUITLAM (04)

**SIC 3099 -- CTI 3099**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

FAIRVIEW INDUSTRIES LIMITED, HALIFAX, SUBD. B (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

METAUX OLYMPIC LTEE, CARAQUET (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACIER D'ARMATURE FERNEUS INC, LAVAL (06)  
ALLEGHENY INTERNATIONAL CANADA LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)  
CANVIL LTD/LTEE, ACTON VALE (05)  
CINTUBE LTD, SAINT-PIERRE (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
CROWN-MEAKINS INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (03)

FABRI METAL LTEE, ANJOU (05)  
FERTEK INC, LAVAL (06)  
HENDERSON BARWICK INC, MONTREAL (07)  
LES INDUSTRIES MP INC, TINGWICK (04)  
LES PRODUITS MINIERES STEWART INC, ROUYN-NORANDA (05)

LES TIGES QUATRE SAISONS INC, SAINT-ROSAIRE (04)  
METCOR INC, ANJOU (05)  
PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
PRODUITS DACIER ECAN INC, QUEBEC (05)  
PROFILAGES CRESSWELL INC, GRANBY (06)

RAVENCO INC, LAVAL (05)  
RICHELIEU METAL INC, SAINT-LUC (SAINT-JEAN) (04)  
RITE PRO INC, MONTREAL-NORD (04)  
S P G INTERNATIONAL LTEE, DRUMMONDVILLE (05)  
SAFEMATIC CANADA INC, POINTE-CLAIRE (04)

VAC-AERO INTERNATIONAL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
1862-6382 QUEBEC INC, SAINTE-JULIE (VERCHERES) (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ABC RAIL LTD, NIAGARA FALLS (06)  
ACME STRAPPING INC, SCARBOROUGH (06)  
AEROQUIP (CANADA) INC, NORTH YORK (06)  
ANAMET CANADA INC, (ANACONDA METAL HOSE DIV), CRAMAHE (04)  
B & W HEAT TREATING (1975) LTD, KITCHENER (06)

BABCOCK INDUSTRIES CANADA INC, WELLDAND (06)  
BEAVER WHOLESALE PIPE & FITTINGS LIMITED, SCARBOROUGH (03)  
BROCKHOUSE CANADA LIMITED, BRAMPTON (06)  
CANADA FORGING INC, (EMPIRE ST DIV), WELLDAND (06)  
CANADA FORGING INC, (MAJOR ST DIV), WELLDAND (05)

CANVIL LTD/LTEE, SIMCOE (06)  
CELLO PRODUCTS INC, CAMBRIDGE (05)  
CHILDERS PRODUCTS COMPANY LTD, MISSISSAUGA (02)  
CINTUBE LTD, MISSISSAUGA (03)  
COMETIC TECHNOLOGY INC, DELHI (06)

COMMERCIAL ROLL FORMED, MISSISSAUGA (04)  
DIEMACO (1984) INC, KITCHENER (07)  
E MYATT & CO INC, TORONTO (04)  
ECHLIN CANADA INC, (NIAGARA DIV), NIAGARA FALLS (05)  
EKBERG CANADA LTD, BROCKVILLE (04)

ENNIS-PAIKIN STEEL LIMITED, HAMILTON (07)  
ERECTOWELD COMPANY LIMITED, OAKVILLE (03)  
FLAG FIRE EQUIPMENT LTD, WINDSOR (04)  
FLEXONICS LIMITED, BRAMPTON (05)  
GALT FORGE LIMITED, CAMBRIDGE (05)

GBF FORGING SPECIALISTS(1989)CO, BRANTFORD (05)  
GENERAL DROP FORGE INC, WELLDAND (05)  
GILBERT STEEL LIMITED, MISSISSAUGA (07)  
HARRIS REBAR INC, STONEY CREEK (07)  
JOHN CRANE CANADA INC, STONEY CREEK (06)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

KILIAN MANUFACTURING LIMITED, ETOBICOKE (05)  
METCOR INC, FORT ERIE (03)  
NORTHWAY METAL FABRICATORS LTD, SUDBURY (04)  
P C DROP FORGINGS LTD, PORT COLBORNE (06)  
PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, MISSISSAUGA (01)

PULLMAN CANADA LTD, BARRIE (SIMCOE) (05)  
RACAL-CHUBB CANADA LIMITED, VESPREA (06)  
REGENT STEEL INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (04)  
ROBCO INC, EXACT A SEAL, SARNIA (03)  
SALIT STEEL (NIAGARA) LTD, NIAGARA FALLS (04)

SAMUEL MANU-TECH INC, (SAMUEL STRAPPING SYSTEM), MISSISSAUGA (06)  
SIGNODE CANADA INC, SCARBOROUGH (06)  
STELCO INC, GANANOQUE (07)  
STREAMLINE COPPER & BRASS LTD, STRATHROY (06)  
SWAGELCK CANADA LTD, NIAGARA FALLS (05)

SWING STAGE LIMITED, SCARBOROUGH (06)  
TAYLOR FORGE CANADA INC, HAMILTON (05)  
TOPPER FLOATING STRUCTURES LTD, WHITBY (01)  
TRI-CLOVER CANADA LTD, BRANTFORD (06)  
VAC-AERO INTERNATIONAL INC, OAKVILLE (06)

VAM PREMIUM CONNECTIONS LTD, SAULT STE. MARIE (03)  
WOODINGS-RAILCAR LIMITED, (ALEXANDRIA), LANCASTER (01)

**MANITOBA -- MANITOBA**

COWIN STEEL CO LTD, WINNIPEG (05)  
PULLMAN CANADA LTD, WINNIPEG (03)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

ARDEL STEEL LTD, REGINA (03)  
GOODMAN STEEL AND IRON WORKS (1986) LTD, ROCANVILLE (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

C & P PIPE HANGERS LTD, PARKLAND (03)  
CANVIL LTD/LTEE, EDMONTON (04)  
CENTRAL REINFORCING STEEL SERVICE LTD, CALGARY (03)  
CHASE MANUFACTURING INC, CALGARY (04)  
CHILDERS PRODUCTS COMPANY LTD, EDMONTON (03)

INDUTECH CANADA LTD, CALGARY (04)  
METAL FABRICATORS & WELDING LTD, EDMONTON (04)  
PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, (EDMONTON), CALGARY (01)  
POLYSYSTEMS INC, CALGARY (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

AXTON MANUFACTURING LTD, DELTA (05)  
CAM CHAIN CO LTD, (BC OPERATIONS), SURREY (05)  
DELTA STEEL INDUSTRIES LTD, DELTA (01)  
I'ANCO PRODUCTS LTD, VANCOUVER (02)  
LAFARGE CANADA INC, (STEEL), RICHMOND (03)  
TOPPER FLOATING STRUCTURES LTD, (DELTA PLANT), VANCOUVER (04)

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

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



## Appendix 1

### Explanatory Notes

#### A. Concepts and Definitions

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

The definition of the industries included in the manufacturing universe can be found in catalogue 12-501(E), **Standard Industrial Classification, 1980**. Commodity definitions conform to the standards outlined in catalogue 12-580(E), **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, **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**.

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

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

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

## Annexe 1

### Notes Explicatives

#### A. Concepts et définitions

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B. Commodity Data

Statistics Canada has been reducing the proportion of businesses to whom it sends a detailed (long form) questionnaire. This change is a result of government initiatives to reduce response burden on small businesses and to cut costs. The proportion of manufacturers receiving the long form has dropped from approximately one in two in 1982 to one in three by 1989. The two-

## B. Les données sur les produits

Statistique Canada a réduit le nombre d'entreprises auxquelles des questionnaires détaillés étaient envoyés (questionnaire complet). Ce changement fait suite aux politiques gouvernementales visant à réduire le fardeau du répondant et à diminuer les coûts de l'enquête. La proportion d'entreprises à recevoir un questionnaire complet en 1982 était d'un pour deux, alors qu'en 1989 cette



thirds of the manufacturing universe which did not receive a long form questionnaire, however, accounts for only 8.4% of the total value of manufacturing shipments.

proportion était d'un pour trois. Les deux-tiers de l'univers manufacturier qui ne reçoivent pas de questionnaire complet, représentent seulement 8.4% de la valeur totale de toutes les livraisons manufacturières canadiennes.

#### Distribution of Shipments by Form Type

#### Répartition des livraisons par type de formules

Form Type Type de formules	Percent - Pourcentage			
	1983	1985	1987	1989
Long - Complet	96.6	93.6	90.6	91.6
Short - Abrégé	1.1	5.5	6.5	2.2
Tax records - Documents fiscaux	2.3	0.9	2.9	6.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

The increased use of short forms and tax data has little effect on principal statistics. However, these sources provide no information on commodities. Therefore, long-run changes in commodity data should be interpreted with some caution. As the proportion of long forms decreases, so does the availability of detailed commodity information. In addition, the determination of recipients of long forms is based on the value of shipments of the establishment and this approach cannot ensure the same degree of representation for individual commodities.

L'augmentation de l'utilisation des questionnaires abrégés et des données provenant des documents fiscaux ont eu peu d'effet sur les statistiques principales. Ces sources ne donnent cependant aucune information sur les produits. Par conséquent, les changements dans les données sur les produits pour une longue période, doivent être interprétés avec une certaine prudence. Comme la proportion des questionnaires complets diminue, la disponibilité de l'information détaillée sur les données des produits diminue également. En plus, la valeur des livraisons détermine quel établissement recevra un questionnaire complet. Cette méthode ne peut assurer pour autant une information adéquate pour des produits spécifiques.

#### C. Data Quality

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

#### C. Qualité des données

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

The four major components of error include:

Les quatre causes principales d'erreur sont:

##### (a) Coverage Error

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

##### a) Erreur de couverture

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

##### (b) Response Error

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

##### b) Erreur du répondant

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

##### (c) Processing Errors

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

##### c) Erreur de traitement

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

##### (d) Non-response Errors

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

##### d) Erreur de la non-réponse

- soit l'incapacité totale ou partielle d'un répondant à répondre au 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 2.5% of manufacturing shipments. The user is advised to compare the major group(s) of interest with the All Manufacturing total at the top of Table 1 to determine the potential impact of non-response to the data. The additional error introduced by partial non-response is covered in the commodity tables by the use of the percent estimated symbols beside the data.

#### D. Estimation Flags

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

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

Bien qu'il y eut une certaine fluctuation par Grand groupe, le nombre d'enregistrements imputés, représente seulement 2.5% des livraisons manufacturières. On conseille à l'utilisateur de comparer le ou les grands groupes, qui l'intéressent avec le total pour l'ensemble de l'industrie au début du Tableau 1 afin de déterminer l'incidence réelle de la non-réponse sur la qualité des données. On démontre l'importance de la non-réponse partielle aux tableaux sur les produits, en utilisant un symbole représentant le pourcentage d'estimation selon le produit.

#### D. Indication du niveau d'estimation

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



## Data Quality

## Qualité des données

**Table 1:**  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1989

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1989,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière</b>				
Total	39,151	308,780	7,798	2.5
Long - Complet	13,110	282,912	7,653	2.7
Short - Abrégé	8,018	6,872	145	2.1
Tax records - Documents fiscaux	18,023	18,996	...	...
<b>Major group: 10 - Grand groupe: 10</b>				
Total	3,385	38,016	1,098	2.9
Long - Complet	1,652	35,616	1,077	3.0
Short - Abrégé	501	613	21	3.4
Tax records - Documents fiscaux	1,232	1,786	...	...
<b>Major group: 11 - Grand groupe: 11</b>				
Total	274	5,780	130	2.2
Long - Complet	180	5,680	130	2.3
Short - Abrégé	28	34	-	-
Tax records - Documents fiscaux	66	66	...	...
<b>Major group: 12 - Grand groupe: 12</b>				
Total	19	1,818	-	-
Long - Complet	19	1,818	-	-
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
<b>Major group: 15 - Grand groupe: 15</b>				
Total	193	2,676	37	1.4
Long - Complet	84	2,510	36	1.4
Short - Abrégé	25	27	1	3.7
Tax records - Documents fiscaux	84	138	...	...
<b>Major group: 16 - Grand groupe: 16</b>				
Total	1,257	6,289	97	1.5
Long - Complet	450	5,178	94	1.8
Short - Abrégé	223	267	3	1.1
Tax records - Documents fiscaux	584	845	...	...
<b>Major group: 17 - Grand groupe: 17</b>				
Total	353	1,289	57	4.4
Long - Complet	116	1,095	57	5.2
Short - Abrégé	106	83	-	-
Tax records - Documents fiscaux	131	112	...	...
<b>Major group: 18 - Grand groupe: 18</b>				
Total	221	3,146	103	3.3
Long - Complet	126	2,995	103	3.4
Short - Abrégé	50	65	-	-
Tax records - Documents fiscaux	45	89	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

**Table 1:**  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1989

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1989,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Montant estimé	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>Major group: 19 - Grand groupe: 19</b>				
Total	915	3,478	122	3.5
Long - Complet	237	2,724	108	4.0
Short - Abrégé	249	426	14	3.3
Tax records - Documents fiscaux	429	328	...	...
<b>Major group: 24 - Grand groupe: 24</b>				
Total	2,686	6,948	432	6.2
Long - Complet	1,441	6,155	423	6.9
Short - Abrégé	822	496	9	1.8
Tax records - Documents fiscaux	423	297	...	...
<b>Major group: 25 - Grand groupe: 25</b>				
Total	3,380	15,843	494	3.1
Long - Complet	1,160	14,085	481	3.4
Short - Abrégé	852	577	13	2.3
Tax records - Documents fiscaux	1,368	1,181	...	...
<b>Major group: 26 - Grand groupe: 26</b>				
Total	1,846	4,903	368	7.5
Long - Complet	386	3,612	367	10.2
Short - Abrégé	660	405	1	0.2
Tax records - Documents fiscaux	800	886	...	...
<b>Major group: 27 - Grand groupe: 27</b>				
Total	746	25,848	524	2.0
Long - Complet	493	25,469	524	2.1
Short - Abrégé	62	64	-	-
Tax records - Documents fiscaux	191	314	...	...
<b>Major group: 28 - Grand groupe: 28</b>				
Total	5,207	13,531	307	2.3
Long - Complet	942	10,307	301	2.9
Short - Abrégé	1,222	815	6	0.7
Tax records - Documents fiscaux	3,043	2,409	...	...
<b>Major group: 29 - Grand groupe: 29</b>				
Total	523	22,885	204	0.9
Long - Complet	310	22,642	204	0.9
Short - Abrégé	56	69	-	-
Tax records - Documents fiscaux	157	173	...	...
<b>Major group: 30 - Grand groupe: 30</b>				
Total	5,926	19,154	544	2.8
Long - Complet	1,153	13,749	529	3.8
Short - Abrégé	1,145	1,070	15	3.9
Tax records - Documents fiscaux	3,628	4,335	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

**Table 1:**  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1989

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1989,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Montant estimé	
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Value	%
			Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>Major group: 31 - Grand groupe: 31</b>				
Total	2,173	10,996	184	1.7
Long - Complet	762	9,299	176	1.9
Short - Abrégé	317	375	8	2.1
Tax records - Documents fiscaux	1,094	1,322	...	...
<b>Major group: 32 - Grand groupe: 32</b>				
Total	1,699	53,783	893	1.7
Long - Complet	703	52,670	891	1.7
Short - Abrégé	193	124	2	1.6
Tax records - Documents fiscaux	803	509	...	...
<b>Major group: 33 - Grand groupe: 33</b>				
Total	1,627	19,489	672	3.4
Long - Complet	622	18,308	659	3.6
Short - Abrégé	241	210	13	6.2
Tax records - Documents fiscaux	764	971	...	...
<b>Major group: 35 - Grand groupe: 35</b>				
Total	1,688	7,958	179	2.2
Long - Complet	794	6,916	168	2.4
Short - Abrégé	245	273	11	4.0
Tax records - Documents fiscaux	649	770	...	...
<b>Major group: 36 - Grand groupe: 36</b>				
Total	163	14,959	999	6.7
Long - Complet	92	14,863	994	6.7
Short - Abrégé	14	26	5	19.2
Tax records - Documents fiscaux	57	70	...	...
<b>Major group: 37 - Grand groupe: 37</b>				
Total	1,443	23,668	170	0.7
Long - Complet	814	22,730	163	0.7
Short - Abrégé	157	220	7	3.2
Tax records - Documents fiscaux	472	718	...	...
<b>Major group: 39 - Grand groupe: 39</b>				
Total	3,427	6,324	181	2.9
Long - Complet	574	4,490	167	3.7
Short - Abrégé	850	560	14	2.5
Tax records - Documents fiscaux	2,003	1,274	...	...





## Appendix 2

### Standard Classification of Goods

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

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

#### Abbreviations \*

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

\* singular includes plural

## Annexe 2

### Classification type des biens

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

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

#### Abréviations \*

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

39.06 Acrylic polymers in primary forms  
 38.02 Activated carbon; activated natural mineral products; animal black, incl. spent animal black  
 29.01 Acyclic hydrocarbons  
 84.32 Agricultural, horticultural or forestry machinery for soil preparation; lawn or sports-ground rollers  
 84.15 Air conditioning machines, with motor-driven fan and elements for changing the temperature and humidity  
 84.14 Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans; ventilating or recycling hoods with fans  
 88.03 Aircraft parts  
 88 Aircraft, spacecraft and parts thereof  
 35 Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes  
 76 Aluminum and articles of aluminum  
 76.07 Aluminum foil, thickness  $\leq$  0.2 mm  
 28.18 Aluminum oxide, incl. artificial corundum; aluminum hydroxide  
 76.02 Aluminum waste and scrap  
 76.01 Aluminum, unwrought  
 39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms  
 28.14 Ammonia, anhydrous or in aqueous solution  
 73.16 Anchors, grappels and parts thereof, iron or steel  
 72.16 Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel  
 38.11 Anti-knock preparations and other additives for mineral oils  
 93 Arms and ammunition; parts and accessories thereof  
 76.16 Articles of aluminum, other, incl. fasteners  
 68.07 Articles of asphalt or similar material, incl. of bitumen or coal tar pitch  
 73 Articles of iron or steel  
 75.08 Articles of nickel, e.g. tableware, electroplating anodes, cloth, grill, netting, bolts, washers, screws, castings etc.  
 68.09 Articles of plaster or of composition based on plaster  
 39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other  
 71.15 Articles of precious metal or base metal clad with precious metal, other  
 68 Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials  
 40.16 Articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber, other  
 79.07 Articles of zinc, other  
 95.06 Articles, equipment for gymnastics, athletics, sports or other games, incl. table-tennis; swimming pools, paddling pools  
 68.12 Asbestos fibres, asbestos mixtures; articles of such materials, o/t asbestos-cement, cellulose fibre-cement, friction  
 90.32 Automatic regulating or controlling instruments and apparatus  
 84.76 Automatic vending machines (e.g. postage stamps, cigarettes, food, beverage or money-changing machines)  
 84.82 Ball or roller bearings  
 96.08 Ballpoint pens; felt, porous-tipped, fountain pens, etc.; duplicating stylos; propelling, sliding pencils; their parts  
 72.27 Bars and rods, alloy steel o/t stainless, hot-rolled, in irregularly wound coils  
 72.13 Bars and rods, iron or non-alloy steel, hot-rolled, in irregularly wound coils  
 72.21 Bars and rods, stainless 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  
 39.22 Baths, wash-basins, lavatory seats and similar sanitary ware of plastics  
 83.06 Bells, etc., non-electric, base metal; ornaments of base metal; photo, picture or mirror frames, base metal  
 85.37 Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other bases for electric control or the distribution of electricity  
 87.07 Bodies, incl. cabs, for tractors, passenger and specialty motor vehicles and for the transport of goods  
 84.03 Boilers and parts thereof, central heating, o/t steam or other vapour generating, super-heated water  
 84.02 Boilers, steam generating, o/t central heating boilers also producing low pressure steam; super-heated water boilers  
 05.06 Bones and horn-cores, unworked, defatted, simply prepared, treated with acid or degelatinised; powder and waste  
 96.03 Brooms, brushes, mechan. floor sweepers, n/motorized, mops, feather dusters; knots/tufts; paint pads, rollers; squeegees  
 44.18 Builders' joinery and carpentry, of wood  
 39.25 Builders' ware of plastics, n.e.s.  
 94.06 Buildings, prefabricated  
 81.07 Cadmium and articles of cadmium, incl. waste and scrap  
 84.20 Calendering and other rolling machines or their cylinders, o/t for metal or glass  
 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  
 57.03 Carpets and other floor coverings of textile materials, woven, tufted  
 57 Carpets and other textile floor coverings  
 35.01 Casein, caseinates and other casein derivatives; casein glues  
 44.15 Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood  
 76.12 Casks, drums, cans, boxes, sim. containers, aluminum,  $\leq$  300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t liq. or compres. gas  
 68.10 Cement, concrete or artificial stone articles, w/n reinforced  
 84.21 Centrifuges; filtering or purifying machinery, for liquids or gases  
 69.14 Ceramic articles, n.e.s.  
 69.02 Ceramic bricks, blocks, tiles, similar constructional ceramics, refractory, o/t of siliceous fossil meals or sim. earths  
 69 Ceramic products  
 69.05 Ceramic roofing tiles, chimney-pots, cowls, chimney liners, architectural ornaments and other constructional goods  
 73.15 Chain and parts thereof, iron or steel  
 25.09 Chalk  
 28.27 Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides  
 28.19 Chromium oxides and hydroxides  
 73.14 Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel wire; expanded metal, iron or steel  
 71.18 Coin  
 32.06 Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores  
 84.04 Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units  
 40.05 Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips  
 84.08 Compression-ignition internal combustion piston engines (diesel or semi-diesel engines)  
 39.23 Containers (boxes, bags, etc), closures (lids, caps, etc) of plastic  
 42.02 Containers for documents, luggage and other articles, of leather or other materials  
 73.11 Containers, iron or steel, liquefied or compressed gas  
 40.10 Conveyor or transmission belts or belting of vulcanized rubber  
 59.10 Conveyor or transmission belts or belting, of textile materials  
 74 Copper and articles of copper  
 74.19 Copper articles, other  
 74.02 Copper unrefined; copper anodes for electrolytic refining  
 74.03 Copper, refined and copper alloys, unwrought  
 89.01 Cruise ships, excursion boats, ferry-boats, cargo ships, barges and similar vessels for transport of persons or goods  
 35.05 Dextrins, other modified starches and glues thereof  
 71.02 Diamonds, w/n worked, not mounted or set



## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

28.09 Diphosphorus pentoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids  
63.03 Drapes, curtains, interior blinds, curtain and bed valances, textile materials  
90.17 Drawing, marking-out, calculating instruments, e.g. pantographs, protractors, drawing set; inst. for measuring length  
71.05 Dust and powder of natural or synthetic precious or semi-precious stones  
85.02 Electric generating sets and rotary converters  
85.01 Electric motors and generators o/t generating sets  
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  
85.35 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  
85.11 Electrical ignition and starting equipment for spark or compression ignition engines; cutouts for these engines  
85.46 Electrical insulators of any material  
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  
85.05 Electro-magnets; permanent magnet; magnet holding devices; electro-magnetic couplings clutches and brakes; lifting heads  
85.08 Electro-mechanical tools for working in the hand, with self-contained electric motor  
84.12 Engines and motors, non-electric, o/t turbines or internal combustion engines  
29.10 Epoxides, with a three-membered ring and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives  
72.04 Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots of iron or steel  
44.11 Fibreboard  
82.03 Files, rasps, pliers, pincers, tweezers, metal cutting shears, pipe-cutters, bolt croppers, perforating punches, etc.  
83.05 Fittings for loose-leaf binders or files, letter and paper clips, index tags, etc., metal; staples in strips, metal  
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  
89.07 Floating structures, other, e.g. rafts, tanks, coffer-dams, landing-stages, buoys or beacons  
39.18 Floor coverings of plastics, w/n self-adhesive, rolls or tiles; wall or ceiling coverings of plastics  
84.27 Fork-lift trucks; other work trucks fitted with lifting or handling equipment  
44.01 Fuel wood, chips, particles, sawdust, waste and scrap, of wood  
84.16 Furnace burners for liquid fuel, pulverised solid fuel or gas; mechanical stokers, grates and similar appliances  
94.03 Furniture and parts thereof, o/t seats, medical, barber, etc. and their parts  
94 Furniture; mattresses, bedding articles; lamps, lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, etc.; prefab. buildings  
94.02 Furniture, medical; barbers' and similar chairs; parts thereof  
84.84 Gaskets and similar joints of metal or combined with other material; sets or assortments of gaskets and similar joints  
35.03 Gelatin and gelatin derivatives; isinglass; glues of animal origin, n.e.s.  
70 Glass and glassware  
70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics  
70.09 Glass mirrors, w/n framed, incl. rear-view mirrors  
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  
70.08 Glass, multiple-walled insulating units  
70.07 Glass, safety, toughened (tempered) or laminated  
70.13 Glassware for table, kitchen, toilet, office, indoor, o/t containers, ampoules, closures, beads, eyes or microspheres  
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  
84.30 Grading, excavating, extracting or drilling machinery for earth, etc.; pile-drivers; snow-ploughs or snow-blowers  
29.03 Halogenated derivatives of hydrocarbons  
82.02 Hand saws; blades for saws of all kinds  
82.01 Hand tools and parts thereof, base metal, for agriculture, horticulture or forestry  
82.05 Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc.  
76.15 Household articles and parts, aluminum; pot scourers, pads, etc., aluminum; sanitary ware and parts, aluminum  
74.18 Household articles and parts, copper; pot scourers, pads, etc., copper; sanitary ware and parts, copper  
73.23 Household articles and parts, iron or steel; iron or steel wool; pot scourers, scouring pads, gloves, etc., 1/s  
84.10 Hydraulic turbines, water wheels and regulators therefor  
28.06 Hydrogen chloride (hydrochloric acid); chlorosulphuric acid  
28.04 Hydrogen, rare gases and other non-metals  
85.14 Industrial or laboratory electric furnaces and ovens; other industrial or laboratory heating equipment  
84.17 Industrial or laboratory furnaces and ovens, non-electric, incl. incinerators  
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  
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  
28.21 Iron oxides and hydroxides; earth colours containing by weight ≥ 70% of combined iron evaluated at Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
29.14 Ketones and quinones, w or w/o other oxygen function, and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives  
82.08 Knives and cutting blades, for machines or mechanical appliances  
82.11 Knives, blades for knives or knives and their blades, o/t for machines or mechanical appliances  
94.05 Lamps and lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, name-plates and similar articles with fixed light source  
78 Lead and articles of lead  
78.01 Lead, unwrought  
42 Leatherwork; saddlery and harness; travel goods, handbags, etc.; articles of gut  
84.28 Lifting, handling, loading and unloading machinery, n.e.s.  
34.03 Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials  
44.07 Lumber  
84.61 Machine-tools for planing, shaping, slotting, gear finishing, sawing or removing metal, n.e.s.  
84.62 Machine-tools for working metal by forging, hammering, die-stamping, bending, punching or notching, incl. presses  
84.64 Machine-tools for working stone, ceramics, concrete and similar minerals or for cold working glass  
84.65 Machine-tools for working wood, hard rubber, plastics or similar hard materials



## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

84.39 Machinery for making pulp of fibrous cellulosic material and for making or finishing paper or paperboard  
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  
84.74 Machinery for treatment solid mineral products; forming solid mineral products (incl. powder or paste); for sand moulds  
84.77 Machinery for working rubber or plastics or for the manufacture of products from these materials, n.e.s.  
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  
54 Man-made filaments  
55 Man-made staple fibres  
84.24 Mechanical appliances for spraying liquids or powders; fire extinguishers; spray guns; steam or sand blasting machines  
93.01 Military weapons, o/t revolvers, swords, bayonets and sheaths therefor  
84.34 Milking machines and dairy machinery  
68.04 Millstones, grindstones, grinding wheels and similar, of natural stone, agglomerated artificial abrasives or ceramics  
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  
39.16 Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics  
87.04 Motor vehicles for the transport of goods  
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  
73.17 Nails, tacks, drawing pins, corrugated nails, staples (o/t strips), etc., iron or steel, o/t with copper heads  
74.15 Nails, tacks, staples (o/t strips), etc., copper, or iron or steel with copper heads; screws, nuts, bolts, etc., copper  
25.19 Natural magnesium carbonate (magnesite); fused magnesia; dead-burned magnesia; other magnesium oxides  
25.05 Natural sands, o/t metal-bearing sands, ores, slag or ash  
75 Nickel and articles of nickel  
26.04 Nickel ores and concentrates  
75.02 Nickel, unwrought  
28.08 Nitric acid; sulphonic acids  
28.34 Nitrites; nitrates  
84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof  
83.04 Office or desk equipment, base metal, e.g. trays, card indexes, etc.  
90 Optical, photo-cinematographic, measuring, checking, precision, medico-surgical instruments, apparatus; parts and acces.  
26 Ores, slag and ash  
29 Organic chemicals  
38.14 Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other  
34.02 Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations  
84.36 Other agricultural, horticultural, forestry, poultry-keeping or bee-keeping machinery; poultry incubators and brooders  
72.24 Other alloy steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of other alloy steel  
73.26 Other articles, iron or steel, o/t castings  
72.15 Other bars and rods of iron or non-alloy steel  
72.22 Other bars and rods of stainless steel; angles, shapes and sections of stainless steel  
72.14 Other bars and rods, iron or n/alloy steel, hot-rolled, solely forged, drawn or extruded, incl. twisted after rolling  
72.28 Other bars, rods, angles, shapes, sections, alloy steel o/t stainless; hollow drill bars, rods, alloy or non-alloy steel  
81 Other base metals; cermets; articles thereof  
73.25 Other cast articles, iron or steel  
84.41 Other machinery for making paper pulp, paper or paperboard, incl. cutting machines of all kinds  
73.05 Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross-section external diameter > 406.4 mm  
83.01 Padlocks and locks, base metal; clasps and frames with clasps, incorporating locks, base metal; keys thereof, base metal  
32.09 Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium  
32.08 Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent  
32.10 Paints and varnishes n.e.s.; water pigments for finishing leather  
48 Paper or paperboard and articles of paper pulp  
48.23 Paper or paperboard, cellulose wadding or webs, cut to size or shape, and other articles  
48.11 Paper or paperboard, cellulose wadding/webs, coated/impreg./covered, surface-decorated/coloured/printed, rolls/sheets  
48.07 Paper or paperboard, composite with adhesive, not surface-coated or impregnated, rolls or sheets  
48.08 Paper or paperboard, corrugated, creped, crinkled, embossed or perforated, rolls < 36 cm wide, sheets 1 side < 36 cm  
48.21 Paper or paperboard, labels  
48.20 Paper or paperboard, registers, note books, letter pads, etc., binders, folders, file covers, etc., albums, book covers  
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.  
48.09 Paper, carbon, self-copy, transfer, etc., rolls > 36 cm wide or sheets 1 side > 36 cm  
44.10 Particle board, waferboard, of wood or other ligneous materials  
93.05 Parts and accessories of arms  
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  
84.31 Parts of material handling machinery  
86.07 Parts of railway or tramway locomotives or rolling-stock  
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  
84.66 Parts, accessories and special attachments for machine-tools; tool holders  
71 Pearls, natural or cultured, precious, semi-precious stones, precious metals or clad, imitation jewellery, coins, etc.  
25.17 Pebbles, gravel, broken or crushed stone, w/n heat-treated; macadam; tarrad macadam; chipping of selected stones  
27.10 Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude  
28.35 Phosphinates, phosphonates, phosphates and polyphosphates  
38.10 Pickling preparations for metal; fluxes and other auxiliary preparations for soldering, brazing or welding  
72.01 Pig iron and Spiegeleisen in pigs, blocks or other primary forms  
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



## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

75.06 Plates, sheets, strip and foil of nickel  
 82.09 Plates, tips, etc. for tools of sintered metal carbides or cermet  
 71.10 Platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form  
 44.12 Plywood, veneered panels and similar laminated wood  
 40.11 Pneumatic tires, new, of rubber  
 40.12 Pneumatic tires, retreaded or used, of rubber; solid or cushion tires; interchangeable tire treads and flaps of rubber  
 34.05 Polishes and creams, scouring pastes and powders, similar preparations  
 39.07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms  
 39.01 Polymers of ethylene, in primary forms  
 39.03 Polymers of styrene, in primary forms  
 39.05 Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms  
 39.04 Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms  
 25.23 Portland cements, aluminous, slag, supersulphate and similar hydraulic cements, w/n coloured or in the form of clinkers  
 23.09 Preparations of a kind used in animal feed  
 38.23 Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries  
 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.  
 32.15 Printing ink, writing or drawing ink and other inks, w/n concentrated or solid  
 05 Products of animal origin, n.e.s. (primarily inedible)  
 25.13 Pumice stone; emery; natural corundum, garnet or abrasives, w/n heat-treated  
 84.13 Pumps for liquids; liquid elevators  
 25.22 Quicklime, slaked lime and hydraulic lime, o/t calcium oxide or hydroxide  
 85.26 Radar apparatus, radio navigational aid apparatus and radio remote control apparatus  
 73.22 Radiators and parts; air heaters, hot air distributors with motor fan or blower and parts; not electrically heated, 1/s  
 86.06 Railway or tramway freight cars, not self-propelled  
 73.02 Railway or tramway track construction material, iron or steel  
 86 Railways, tramways, locomotives; rolling stock and parts; track fixtures; mechanical traffic signaling equipment  
 38.16 Refractory cements, mortars, concretes, similar compositions, o/t products of artificial graphite or other carbon bases  
 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  
 76.11 Reservoirs, vats and similar containers, aluminum, w/o mechan. or therm. equip., > 300 L, o/t for liq. or compres. gas  
 23 Residues and waste from the food industries; prepared animal fodder  
 38.06 Rosin and resin acids, their derivatives; rosin spirit and rosin oils; run gums  
 40 Rubber and articles thereof  
 63.05 Sacks and bags, for packing, textile materials  
 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  
 25.01 Salt, brine, sodium chloride and sea water  
 73.24 Sanitary ware and parts, iron or steel  
 73.18 Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers, etc., iron or steel  
 39.19 Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics  
 72.07 Semi-finished products of iron or non-alloy steel  
 73.01 Sheet piling, iron or steel, w/n drilled or punched, from assembled parts; welded angles, shapes, etc., iron or steel  
 89 Ships, boats and floating structures  
 83.10 Sign plates, name plates, address plates, etc., numbers, letters and other symbols, base metal, o/t illuminated  
 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  
 34.01 Soap; organic surface-active products for use as soap; soap-impregnated products  
 34 Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc.  
 28.15 Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium  
 84.07 Spark-ignition reciprocating or rotary internal combustion piston engines  
 82.15 Spoons, forks, ladles, skimmers, cake-servers, fish-knives, butter-knives, sugar tongs, etc., base metal  
 73.20 Springs and leaves for springs, iron or steel  
 74.16 Springs, copper  
 83.09 Stoppers, caps, lids, capsules for bottles, threaded bungs, bung covers, seals and other packing accessories, base metal  
 73.21 Stoves, ranges, grates, cookers, barbecues, braziers, gas rings, plate warmers, etc., non-electric, their parts, 1/s  
 76.14 Stranded wire, cables, plaited bands, etc., aluminum, not electrically insulated  
 76.10 Structures and parts thereof, aluminum, o/t prefabricated buildings  
 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  
 55.01 Synthetic filament tow  
 32.04 Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents  
 39.24 Tableware, kitchenware and other household or toilet articles of plastics  
 73.10 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/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  
 81.03 Tantalum and articles of tantalum, incl. waste and scrap  
 84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar  
 27.06 Tar distilled from coal, lignite or peat and other mineral tars  
 59.03 Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated with plastics, o/t tire cord fabrics  
 59 Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated; textile articles for technical uses  
 80 Tin and articles of tin  
 80.01 Tin, unwrought  
 81.08 Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap  
 84.67 Tools for working in the hand, pneumatic or with self-contained, non-electric motor  
 44.17 Tools; bodies and handles for tools, brooms or brushes; lasts and racks for boots or shoes, of wood  
 82.06 Tools, hand, of two or more types, for retail sale, o/t for agriculture, horticulture or forestry  
 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  
 76.09 Tube or pipe fittings, aluminum  
 74.12 Tube or pipe fittings, copper, e.g., couplings, elbows, sleeves  
 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  
 73.03 Tubes, pipes and hollow profiles of cast iron  
 73.04 Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless



## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

73.06 Tubes, pipes and hollow profiles, iron or steel, open seam, welded or riveted  
 40.09 Tubes, pipes and hoses of vulcanized rubber, o/t hard rubber  
 75.07 Tubes, pipes and pipe fittings of nickel  
 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  
 89.05 Vessels, other, navigability being subsidiary to their main function; floating or submersible docks and platforms  
 56 Wadding, felts and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables; articles thereof  
 59.05 Wall coverings of textile materials  
 89.06 Warships, lifeboats, hospital ships and vessels n.e.s.  
 74.04 Waste and scrap, copper  
 72.29 Wire, alloy steel, o/t stainless steel  
 76.05 Wire, aluminum  
 73.13 Wire, barbed, iron or steel, fencing; twisted hoop or single flat wire and loosely twisted double wire, 1/s, fencing  
 74.08 Wire, copper  
 72.17 Wire, iron or non-alloy steel  
 83.11 Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.; wire, rods for spraying, of base metal powder  
 72.23 Wire, stainless steel  
 73.12 Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated  
 44 Wood, wood charcoal  
 44.21 Wooden articles, other  
 68.06 Wool of slag, rock or mineral; vermiculite, expanded clays, foamed slag and sim. expanded mat.; insulating mat. n.e.s  
 68.02 Worked stone, monumental or building, o/t natural stone setts, etc. and slate; mosaic stone; coloured granules, powders  
 54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn  
 55.14 Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight > 170 g/m2  
 82.04 Wrenches and spanners, hand, incl. torque meter, o/t tap; interchangeable spanner sockets  
 89.03 Yachts and other vessels for pleasure or sports; rowing boats and canoes  
 79 Zinc and articles of zinc  
 79.04 Zinc bars, rods, profiles and wire  
 79.03 Zinc dust, powders and flakes  
 28.17 Zinc oxide and zinc peroxide  
 79.05 Zinc plates, sheets, strip and foil  
 79.01 Zinc, unwrought

## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

38.12 Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.  
76.09 Accessoires de tuyauterie, en aluminium  
74.12 Accessoires de tuyauterie, en cuivre, p. ex. raccords, coudes, manchons  
73.07 Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons  
28.07 Acide chlorosulfurique; oléum  
28.08 Acide nitrique; acides sulfonitriques  
28.11 Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres  
34.02 Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage  
76 Aluminium et produits en aluminium  
76.01 Aluminium, sous forme brute  
28.14 Ammoniac, anhydride ou en solution aqueuse  
73.16 Ancres, grappins et leurs parties, en fer ou acier  
85.25 Appareils d'émission pour la radiotéléphonie, radiotélégraphie, radiodiffusion ou télévision; caméras de télévision  
84.15 Appareils de conditionnement d'air, avec ventilateur à moteur et dispositif pour modifier la température et l'humidité  
85.26 Appareils de radiodétection (radars), d'aide à la radionavigation et appareils de radiotélécommande  
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  
84.19 Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques  
84.24 Appareils mécaniques à vaporiser des liquides ou des poudres; extincteurs; pistolets; appareils à jet de vapeur ou sable  
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  
83.05 Armature pour reliure à anneaux ou classeur, coins-lettre, trombones, onglets, etc., en métal; agrafes en bandes, métal  
93.01 Armes de guerre, a/q revolvers, épées, baïonnettes et leurs fourreaux  
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 récuser, sants, etc., f/a  
84.81 Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire  
76.16 Articles en aluminium, autres, incl. dispositifs de fixation  
68.07 Articles en asphalte ou matière similaire, incl. en bitume ou brai de goudron  
44.21 Articles en bois, autres  
40.16 Articles en caoutchouc vulcanisé, a/q durci, autres  
69.14 Articles en céramique, n.d.a.  
74.19 Articles en cuivre, autres  
73 Articles en fonte, fer ou acier  
39.26 Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres  
71.15 Articles en métaux précieux ou métaux communs plaqués ou doublés de métaux précieux, autres  
75.08 Articles en nickel, p. ex. de table, anodes d'électroplastie, toiles, grilles, boulons, écrous, rondelles, vis, moulages  
68.09 Articles en plâtre ou composition à base de plâtre  
70.13 Articles en verre de table, cuisine, toilette, bureau, intérieur, a/q contenant, fermetures, perles, yeux, microsphères  
95.06 Articles et matériel de gymnastique, athlétisme, sport ou plein air, incl. tennis de table; piscines et pataugeoires  
96 Articles et objets divers manufacturés  
76.15 Articles ménagers et parties, en aluminium; éponges, etc. à récuser en aluminium; art. sanitaires, parties, en aluminium  
74.18 Articles ménagers et parties, en cuivre; éponges à récuser, etc., en cuivre; articles sanitaires et parties, en cuivre  
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 moulages  
73.25 Autres articles moulés en fer ou acier  
72.22 Autres barres en acier inoxydable; profilés en acier inoxydable  
72.14 Autres barres en fer ou aciers n/alliés, à chaud, simplement forgées ou filées, incl. avec torsion après laminage  
72.15 Autres barres en fer ou aciers non alliés  
72.28 Autres barres et profilés en aciers alliés a/q acier inoxydable; barres creuses de forage en aciers alliés ou non alliés  
84.36 Autres machines et appareils pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture ou l'apiculture; couveuses et éleveuses  
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  
39.22 Baignoires, lavabos, sièges de toilettes et articles sanitaires similaires en matières plastiques  
96.03 Balais, brosses, balais mécan. à main ou franges, plumeaux; têtes préparées de brosse; pinceaux, rouleaux; raclettes  
74.07 Barres et profilés en cuivre  
76.04 Barres, tiges et profilés en aluminium  
75.05 Barres, tiges, profilés et fils en nickel  
79.04 Barres, tiges, profilés et fils en zinc  
89.05 Bâtiments dont la navigation n'est pas la fonction principale, autres; plates-formes et docks flottants ou submersibles  
94.06 Bâtiments, préfabriqués  
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'oeuvre  
44.01 Bois de chauffage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois  
44 Bois, charbon de bois  
83.09 Bouchons, capsules, couvercles, bondes filetées, bondons, scallés et autres accessoires d'emballage, en métaux communs  
69.02 Briques, dalles, carreaux, céramiques réfractaires sim. de construction, a/q en farines fossiles, terres siliceuses sim.  
84.16 Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide, solide pulvérisé ou gaz; chargeurs mécan., grilles et disp. sim.  
55.01 Câbles de filaments synthétiques  
83.01 Cadènes, verrous en métaux communs; fermoirs, armatures à fermoir et serrure, métaux communs; leurs clés, métaux communs  
81.07 Cadmium et ouvrages en cadmium, incl. déchets et débris  
25.17 Cailloux, graviers, pierres brisées ou concassées, même traités thermiquement; macadam; tarmacadam; éclats de pierres  
44.15 Caisnes, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois  
84.20 Calandres, laminoirs et autres enrouleuses ou leurs cylindres, a/q pour métaux ou verre  
40 Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
40.05 Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes  
25.19 Carbonate de magnésium naturel (magnésite); magnésie électrofondue; magnésie frittée; autres oxydes de magnésium  
28.49 Carbures, de constitution chimique définie ou non  
87.07 Carrosseries, incl. cabines, pour tracteurs, véhicules spéciaux ou de transport des personnes ou des marchandises  
35.01 Caséines, caséinates et autres dérivés des caséines; colles de caséine  
84.21 Centrifugeuses; appareils de filtration ou épuration des liquides ou des gaz  
29.14 Cétones et quinones ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées, leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés, nitosés  
73.15 Chaînes et leurs parties en fer ou acier  
38.02 Charbon activé; matières minérales naturelles activées; noirs d'origine animale, incl. noir animal épuisé  
84.27 Chariots élévateurs à fourche; autres chariots avec dispositif de levage ou de manutention  
84.80 Châssis de fonderie; bases de moules; modèles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc  
84.02 Chaudières à vapeur, a/q de chauffage central produisant aussi de la vapeur à basse pression; chaudières eau surchauffée



## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

85.14 Chaudières et fours électriques industriels ou de laboratoire; autre matériel thermique industriel ou de laboratoire  
84.03 Chaudières et leurs parties, de chauffage central, a/q génératrices de vapeur, à vapeur sous pression, à eau surchauffée  
85.16 Chauffe-eau électriques; chauffage électrique des locaux ou du sol; sècheurs; fers; app. électrothermiques domestiques  
25.22 Chaux vive, chaux éteinte et chaux hydraulique, a/q oxyde ou hydroxyde de calcium  
28.06 Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique); acide chlorosulfurique  
28.27 Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures  
25.23 Ciments Portland, ciments aluminéux, de scories, supersulfatés et hydrauliques similaires, même colorés ou clinkers  
38.16 Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, a/q les préparations à base de graphite ou carbone  
34.05 Cirages et crèmes, pâtes et poudres à recréner, produits similaires  
82.04 Clés, douilles de serrage, à main, incl. dynamométriques, a/q tourne gauche; clés à douilles de serrage interchangeables  
83.06 Cloches, etc., non électriques, métaux communs; ornements, métaux communs; cadres photo, tableau, miroir, métaux communs  
74.15 Clous, pointes, agrafes (a/q bandes), etc., en cuivre, ou fer ou acier à tête en cuivre; vis, boulons, écrous en cuivre  
73.17 Clous, pointes, punaises, clous ondulés, agrafes (a/q en bandes), etc., en fer ou acier, a/q avec tête en cuivre  
83.03 Coffres-forts, casiers, cassettes et caisses de sûreté, etc., en métaux communs  
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 de colophane; huiles de colophane; gommes fondues  
27 Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales  
73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions  
73.11 Contenants en fer ou acier, pour gaz liquéfié ou comprimé  
44.12 Contre-plaques, bois plaqués et bois stratifiés similaires  
40.10 Courroies de transport ou de transmission en caoutchouc vulcanisé  
59.10 Courroies transporteuses ou de transmission, en matières textiles  
82.08 Couteaux et lames tranchantes pour machines ou appareils mécaniques  
82.11 Couteaux, lames de couteaux ou couteaux avec leurs lames, a/q pour machines ou appareils mécaniques  
25.09 Craie  
82.15 Cullières, fourchettes, louches, pelles à gâteau, couteaux à poisson, à beurre, pinces à sucre, etc., en métaux communs  
74.03 Cuivre affiné et alliages de cuivre, sous forme brute  
74 Cuivre et produits en cuivre  
74.02 Cuivre non affiné; anodes en cuivre pour affinage électrolytique  
76.02 Déchets et débris d'aluminium  
74.04 Déchets et débris de cuivre  
72.04 Déchets et débris ferreux (ferrailles); débris lingotés de fer, fonte ou acier  
72.07 Demi-produits en fer ou aciers non alliés  
29.03 Dérivés halogénés des hydrocarbures  
35.05 Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits  
71.02 Diamants, même travaillés, non montés ou sertis  
86.08 Dispositifs de signalisation pour voies ferrées, voies d'eau navigables et aéroports, leurs parties  
84.76 Distributeurs automatiques (p. ex. de timbres, cigarettes, produits alimentaires, boissons ou changeurs de monnaie)  
71.05 Égrisés et poudres de pierres gemmes ou de pierres précieuses synthétiques  
85.05 Electro-aimants; aimants permanents; porte-aimants; accouplements électromagnétiques embrayage et frein; têtes de levage  
85.45 Electrodes en carbone, balais de charbon, charbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique  
73.02 Éléments de construction de voies ferrées, en fer ou acier  
39.23 Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couverts, 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  
89.07 Engins flottants, autres, p. ex. radeaux, réservoirs, cofferdams, pontons de débarcadère, bouées ou ballises  
29.10 Époxydes, ayant trois atomes dans le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés  
83.04 Équipement de bureau ou de secrétaire, en métaux communs, p. ex. boîte à courrier, fichiers, etc.  
80 Étain et produits en étain  
80.01 Étain, sous forme brute  
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  
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  
68.12 Fibres en amiante ou mélange d'amiante; art. en ces matières, a/q amiante-ciment, cellulose-fibro-ciment, de friction  
56.07 Ficelles, cordes et cordages  
72.21 Fil machine en acier inoxydable, laminé à chaud  
72.27 Fil machine en aciers alliés a/q acier inoxydable, laminé à chaud  
72.13 Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud  
54 Filaments synthétiques ou artificiels  
73.13 Fils barbelés, f/a, pour clôtures; anneaux torsadés, fils simples plats ou doubles torsadés lâche, f/a, pour clôtures  
76.05 Fils en aluminium  
74.08 Fils en cuivre  
72.17 Fils en fer ou aciers non alliés  
73.12 Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité  
83.11 Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.  
85.44 Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité; câbles de fibres optiques  
72.23 Fils, en acier inoxydable  
72.29 Fils, en aciers alliés, a/q acier inoxydable  
72.01 Fontes brutes et fontes Spiegel en gueuses, saumons ou autres formes primaires  
40.06 Formes, caoutchouc non vulcanisé (baguettes, tubes, profilés), articles en caoutchouc non vulcanisé (disques, anneaux)  
84.17 Fourneaux et fours industriels ou de laboratoire, non électriques, incl. incinérateurs  
76.12 Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé  
35.03 Gélatines et dérivés des gélatines; ichtyocolles; colles d'origine animale, n.d.a.  
27.06 Goudrons de houille, lignite ou tourbe et autres goudrons minéraux  
85.02 Groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques  
27.10 Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes  
29.01 Hydrocarbures acycliques  
28.04 Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques  
28.15 Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium  
90.17 Instruments de dessin, traçage, calcul, p. ex. machine à dessiner, pantographes; instruments de mesure de longueur  
90.26 Instruments de mesure ou contrôle de débit, niveau, pression, etc. des liquides ou des (débitmètres, manomètres, etc.)  
90.32 Instruments et appareils pour la régulation ou le contrôle automatique  
90 Instruments, app. optiques, photo-cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico-chirurgicaux; part., acces.  
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 divertissements ou de sports; leurs parties et accessoires  
68.06 Laine de scories, roches ou minérales; vermiculite, argile expansée, mousse de scories, mat. sim.; mat. isolantes n.d.a.  
94.05 Lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes, plaques d'identification lumineuses et sim., source d'éclairage fixe



## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 84.22 Lave-vaisselle; machines à laver ou sécher les récipients; à remplir ou fermer les récipients; à emballer ou emballer
- 38.23 Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
- 82.03 Limes, râpes, pincés, tenailles, brucelles, cisailles à métaux, coupe-tubes, coupe-boulons, emporte-pièces, etc.
- 85.15 Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma
- 84.74 Machines à traiter les minéraux solides; former les minéraux solides (incl. poudre ou pâte); former les moules en sable
- 84.39 Machines de fabrication de pâte de matières fibreuses cellulose et de fabrication ou finissage du papier ou carton
- 84.30 Machines de nivellement, excavation, extraction, forage de terre, etc.; sonnettes de battage; souffleuses, chasse-neige
- 84.32 Machines de préparation des terres pour agriculture, horticulture, sylviculture; rouleaux à pelouse ou terrains de sport
- 84.38 Machines de préparation industrielle des aliments ou boissons, a/q extraction ou préparation graisse animale ou végétale
- 84.34 Machines et appareils à traire et de laiterie
- 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.
- 84.77 Machines pour le travail du caoutchouc ou des matières plastiques, ou la fabrication de produits en ces matières, n.d.a.
- 84.62 Machines-outils à forger, estamper, emboutir, plier, poinçonner, encocher, etc. le métal, incl. les presses
- 84.61 Machines-outils à raboter, limer, mortaiser, tailler les engrenages, scier ou enlever le métal, n.d.a.
- 84.64 Machines-outils pour le travail de la pierre, céramique, béton, amiante-ciment et similaire, ou du verre à froid
- 84.65 Machines-outils pour le travail du bois, caoutchouc durci, matières plastiques ou matières dures similaires
- 85 Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires
- 81.04 Magnésium et ouvrages en magnésium, incl. déchets et débris
- 32.14 Mastic de vitrier, mastic à greffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture
- 35 Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes
- 32.04 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
- 26.04 Minerais de nickel et leurs concentrés
- 26 Minerais, scories et cendres
- 70.09 Miroirs en verre, même encadrés, incl. miroirs rétroviseurs
- 94.02 Mobilier à usage médical; sièges de coiffeur et similaires; leurs parties
- 94.03 Mobilier et ses parties, a/q sièges à usage médical, de coiffeur, etc. et leurs parties
- 94 Mobilier; matelas, literie; lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes lumineuses, etc.; constructions préfab.
- 39.16 Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques
- 83.02 Montures, garnitures pour meubles, portes, etc.; patères, roulettes, fermetures automatiques de porte
- 84.07 Moteurs à piston alternatif ou rotatif et allumage par étincelle (moteurs à explosion)
- 84.08 Moteurs à piston et allumage par compression (moteurs diesel ou semi-diesel)
- 85.01 Moteurs et génératrices électriques, a/q groupes électrogènes
- 84.12 Moteurs et machines motrices, non électriques, a/q turbines ou moteurs à combustion interne
- 89.06 Navires de guerre, bateaux de sauvetage, navires-hôpitaux et autres vaisseaux n.d.a.
- 89 Navires, bateaux et engins flottants
- 75 Nickel et produits en nickel
- 75.02 Nickel, sous forme brute
- 28.34 Nitrites; nitrates
- 71.08 Or, incl. or platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
- 05.06 Os et cornillons, bruts, dégraissés, seulement préparés, traités à l'acide ou dégelatinés; poudre et déchets
- 56 Quates, feutres et nontissés; fils spéciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie
- 82.05 Outil à main, n.d.a., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, rabots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.
- 82.01 Outils à main et leurs parties, en métaux communs, pour l'agriculture, l'horticulture ou la sylviculture
- 82.06 Outils à main, de deux types ou plus, pour la vente au détail, a/q pour l'agriculture, l'horticulture ou la sylviculture
- 84.67 Outils à main, pneumatiques ou à moteur incorporé non électrique
- 85.08 Outils électromécaniques à main, moteur électrique incorporé
- 44.17 Outils; montures et manches d'outils, de balais ou de brosses; formes et embauchoirs pour bottes ou chaussures, en bois
- 82 Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs
- 44.18 Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois
- 83 Ouvrages divers en métaux communs
- 68.10 Ouvrages en ciment, béton ou pierre reconstituée, même armés
- 42 Ouvrages en cuir; articles de sellerie et de bourrellerie; articles de voyage, sacs à main, etc.; ouvrages en boyaux
- 68 Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires
- 79.07 Ouvrages en zinc, autres
- 28.18 Oxyde d'aluminium, incl. corindon artificiel; hydroxyde d'aluminium
- 28.17 Oxyde de zinc et peroxyde de zinc
- 28.19 Oxydes et hydroxydes de chrome
- 28.21 Oxydes et hydroxydes de fer; terres colorantes contenant en poids  $\geq 70\%$  de fer combiné évalué en Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- 73.01 Palplanches en fer ou acier, même percées ou perforées, faites d'éléments assemblés; profilés soudés en fer ou acier
- 44.11 Panneaux de fibres de bois
- 44.10 Panneaux de particules, panneaux gaufrés (Waferboard), en bois ou autres matières ligneuses
- 48 Papier ou carton et produits en pâte à papier
- 48.07 Papier ou carton, assemblé à plat par collage, non enduit en surface ni imprégné, en rouleaux ou 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
- 48.08 Papier ou carton, ondulé, crêpé, plissé, gaufré, estampé/perforé, rouleaux < 36 cm de large ou feuilles 1 côté < 36 cm
- 48.11 Papier ou carton, ouate ou nappe de cellulose, enduits, imprégnés, recouverts, décorés ou imprimés, rouleaux/feuilles
- 48.23 Papier ou carton, ouate ou nappe de fibres de cellulose, coupés aux dimensions ou taillés à façon, et autres articles
- 48.20 Papier ou carton, registres, blocs-notes, lettres, etc.; chemises, couvertures de dossier, etc.; reliures d'album, livre
- 48.09 Papier, carbone, autocopiant, à report, etc., en rouleaux > 36 cm de large ou feuilles 1 côté > 36 cm
- 48.19 Papier, carton, cartonnages/boîtes/sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
- 89.01 Paquebots, bateaux de plaisance, transbordeurs, cargos, chalands et sim. pour le transport des personnes ou marchandises
- 85.29 Parties d'appareils de transmission, radiodétection (radar), radio ou télévision
- 84.41 Parties de machines et appareils de fabrication de pâte, papier ou carton, incl. coupeuses de tous types
- 84.31 Parties de machines et appareils de manutention des matériaux
- 84.85 Parties de machines et appareils ne comportant pas de connexions électriques, n.d.a.
- 85.03 Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques
- 85.38 Parties de tableaux, panneaux, supports de commandes et appareils interruption, protection, raccordement circuits élec.
- 88.03 Parties de véhicules aériens
- 86.07 Parties de véhicules ou de matériel roulant de voies ferrées
- 85.48 Parties électriques de machines ou appareils électriques, n.d.a.
- 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
- 93.05 Parties et accessoires pour les armes



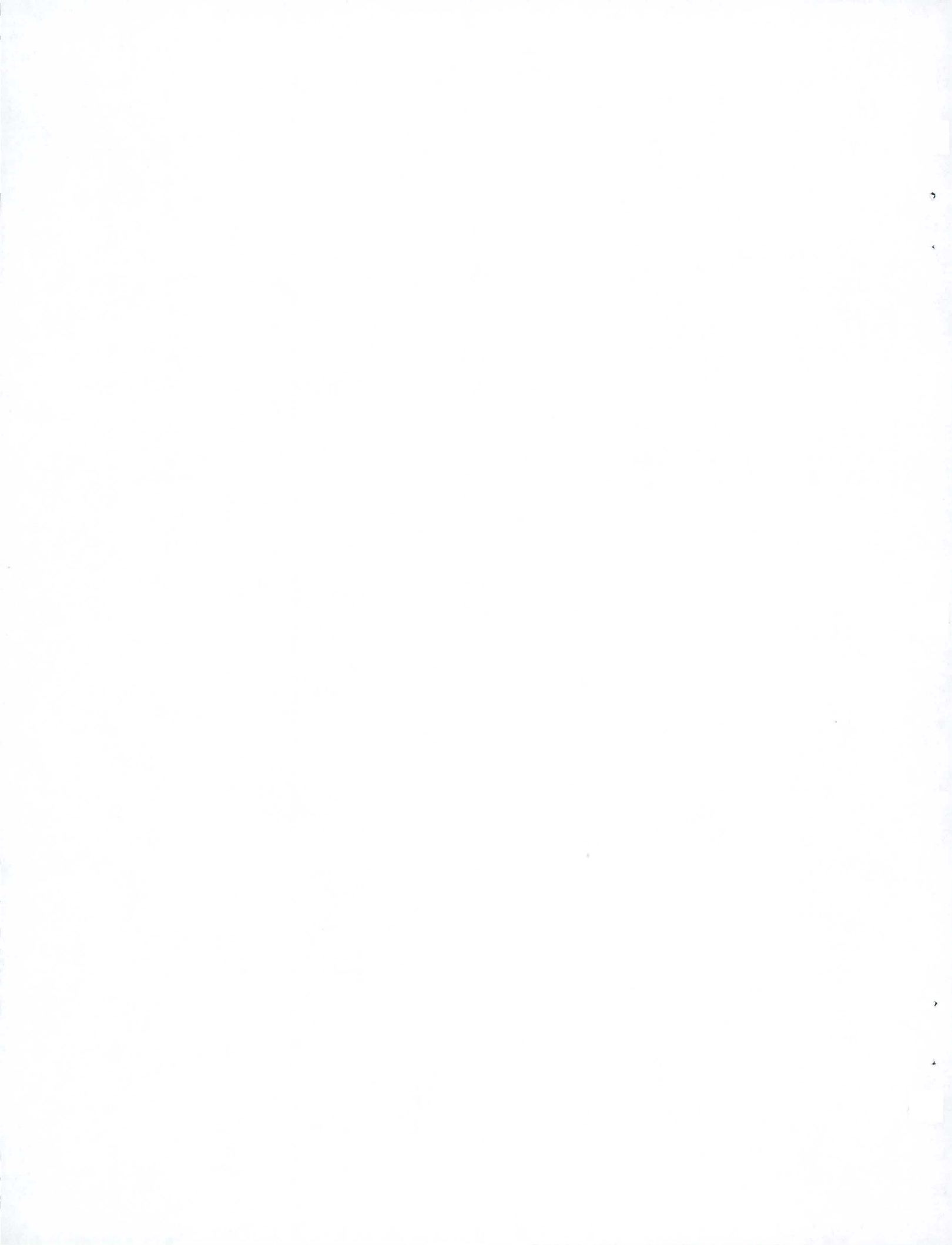
## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

82.07	Parties interchangeable 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)
84.66	Parties, accessoires et dispositifs spéciaux de machines-outils; porte-outils
84.73	Parties, accessoires mach. à écrire, traitement texte, auto. traitement des données, calculatrices, autres mach. bureau
32.09	Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX
32.10	Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le finissage des cuirs
32.08	Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant
28.09	Pentaoxyde de diphosphore; acide phosphorique et acides phosphoriques
71	Perles fines ou de culture, pierres gemmes (précieuses), métaux précieux ou plaqués, bijoux fantaisie, monnaies, etc.
28.35	Phosphinates, phosphonates, phosphates et polyphosphates
71.18	Pièces de monnaie
68.04	Pierre de meulière, meule de défibreux, meules et art. sim. en pierre nat., abrasifs artificiels agglomérés ou céramique
25.13	Pierre ponce; émeri; corindon, grenat ou abrasifs naturels, même traités thermiquement
68.02	Pierres travaillées, taille, construction, a/q pavés, etc. pierre nat. et ardoise; mosaïques; granules, poudres colorés
32.07	Pigments, opacifiants et couleurs préparés, émaux et enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.
83.10	Plaques de signalisation, identification, adresse, etc., chiffres, lettres, symboles, en mét. com., a/q lumineuses
39.20	Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées
39.21	Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques
39.19	Plaques, feuilles, pellicules, bandes, rubans et autres articles auto-adhésifs de forme plate en matières plastiques
82.09	Plaquettes, pointes, etc. pour outils en carbures de métal fritté ou cermets
71.10	Platine, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
78	Plomb et produits en plomb
78.01	Plomb, sous forme brute
40.11	Pneumatiques, neufs, en caoutchouc
40.12	Pneumatiques, rechapés ou usagés, en caoutchouc; pneus pleins ou creux; bandes de roulement amovibles et flaps en caout.
73.21	Poêles, 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
39.06	Polymères acryliques sous formes primaires
39.05	Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires
39.01	Polymères d'éthylène, sous formes primaires
39.04	Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires
39.03	Polymères du styrène, sous formes primaires
84.14	Pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz; hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur
84.13	Pompes pour liquides; élévateurs de liquides
42.02	Portes-documents, serviettes, cartables et contenants similaires, bagages et autres articles, en cuir ou autres matières
79.03	Poussières, poudres et paillettes de zinc
38.11	Préparations antidétonantes et autres additifs pour huiles minérales
23.09	Préparations pour l'alimentation des animaux
38.10	Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou braser et autres préparations auxiliaires
69	Produits céramiques
38	Produits chimiques divers
28	Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.
29	Produits chimiques organiques
05	Produits d'origine animale, n.d.a. (essentiellement non comestibles)
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
34.03	Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles
72.16	Profils 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	Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties
84.18	Réfrigérateurs, congélateurs et autres appareils de réfrigération ou congélation; thermopompes
87.16	Remorques et semi-remorques; autres véhicules sans mécanisme de propulsion; leurs parties
76.11	Réservoirs, foudres, contenants sim., en aluminium, sans disp. mécan. ou therm., > 300 L, a/q pour gaz liq. ou comprimé
73.09	Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé
73.10	Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé
23	Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments préparés pour animaux
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
39.18	Revêtement de sol, mat. plastiq., même auto-adhésif., rouleaux ou carreaux; revêtement de mur ou plafond, mat. plastiq.
59.05	Revêtements muraux en matières textiles
84.82	Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles
25.05	Sables naturels sauf les sables, minerais, scories ou cendres métallifères
63.05	Sacs et sachets d'emballage, matières textiles
34.01	Savons; produits organiques tensio-actifs à usage de savon; produits imprégnés de savon
34	Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.
82.02	Scies à main; lames de scies de toutes sortes
25	Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments
25.01	Sel, saumure, chlorure de sodium et eau de mer
38.14	Solvants ou diluants organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres
76.10	Structures de construction et leurs parties, en aluminium, a/q constructions préfabriquées
96.08	Stylos à bille; stylos à plume, pointe feutre, poreuse, etc.; stylets à duplicateur; porte-mine, porte-plume; parties
28.33	Sulfates; aluns; peroxyulfates (persulfates)
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
81.03	Tantale et ouvrages en tantale, incl. déchets et débris
57	Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles
57.03	Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles, tissés, touffetés
54.07	Tissus en fils de filaments synthétiques
59.03	Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés de matières plastiques, a/q nappes tramées pour pneus
59	Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles
55.14	Tissus, contenant en poids < 85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids > 170 g/m <sup>2</sup>

## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

81.08 Titane et ouvrages en titane, incl. déchets et débris  
 73.14 Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/a  
 76.06 Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0,2 mm  
 74.09 Tôles et bandes en cuivre, épaisseur > 0,15 mm  
 75.06 Tôles, bandes et feuilles en nickel  
 79.05 Tôles, feuilles et bandes en zinc  
 76.14 Torons, câbles, bandes tressées, etc., en aluminium, non isolés pour l'électricité  
 76.08 Tubes et tuyaux en aluminium  
 74.11 Tubes et tuyaux en cuivre  
 75.07 Tubes, tuyaux et accessoires de tuyauterie, en nickel  
 40.09 Tubes, tuyaux et boyaux en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
 39.17 Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques  
 73.04 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure  
 73.06 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés  
 73.03 Tubes, tuyaux et profilés creux en fonte  
 69.05 Tuiles, chapeaux et garnitures de cheminée, ornements architectoniques et autres articles en céramique pour le bâtiment  
 81.01 Tungstène (wolfram) et ouvrages en tungstène, déchets et débris incl.  
 84.10 Turbines hydrauliques, roues hydrauliques et leurs régulateurs  
 83.07 Tuyaux flexibles, a/s accessoires, en métaux communs  
 39.24 Vaisselle, articles de cuisine et autres articles domestiques ou de toilette en matières plastiques  
 88 Véhicules aériens, véhicules spatiaux et leurs parties  
 87.04 Véhicules automobiles pour le transport des marchandises  
 86 Véhicules et matériel roulant de voies ferrées, parties; appareils mécaniques de signalisation de voies de communication  
 87 Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires  
 70.03 Verre coulé ou laminé, en feuilles ou profilés, a/s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé  
 70.07 Verre de sécurité, renforcé (trempé) ou laminé (feuilles contrecollées)  
 70 Verre et articles en verre  
 70.04 Verre étiré ou soufflé, en feuilles, a/s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé  
 70.05 Verre flotté, surface doucie ou polie, en feuilles, a/s couche absorbante ou réfléchissante, non travaillé  
 70.08 Verre, vitrages isolants à parois multiples  
 73.18 Vis, boulons, écrous, vis à tête carrée, crochets à vis, chevilles, clavettes, etc., en fer ou acier  
 63.03 Vitrages, rideaux, stores d'intérieur, cantonnières et tours de lits, matières textiles  
 86.06 Wagons pour le transport des marchandises sur voies ferrées, non autopropulsés  
 89.03 Yachts et autres bateaux de plaisance ou de sport; bateaux à rames et canoës  
 79 Zinc et produits en zinc  
 79.01 Zinc, sous forme brute





### Appendix 3

#### Other Manufacturing Publications

The following general, or all-industry series present the results of the Annual Survey of Manufactures and of the monthly Survey of Manufacturing. These general publications contain principal, commodity and fuel statistics on the manufacturing sector for Canada and the provinces.

#### Catalogue

##### Monthly Publication

31-001 Monthly Survey of Manufacturing

##### Annual Publications

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

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers

31-212 Consumption of Containers and Other Packaging Supplies by the Manufacturing Industries

##### Occasional Publications

31-402 Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries

31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1984

### Annexe 3

#### Autres publications sur l'industrie manufacturière

Les séries suivantes, générales ou pour toutes les industries, présentent les données de l'enquête annuelle des manufactures et de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières. Ces publications d'ordre général renferment les statistiques principales, les données sur les produits et le combustible pour le secteur manufacturier au niveau national et provincial.

#### Catalogue

##### Publication mensuelle

31-001 Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

##### Publications annuelles

31-203 Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens

31-212 Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière

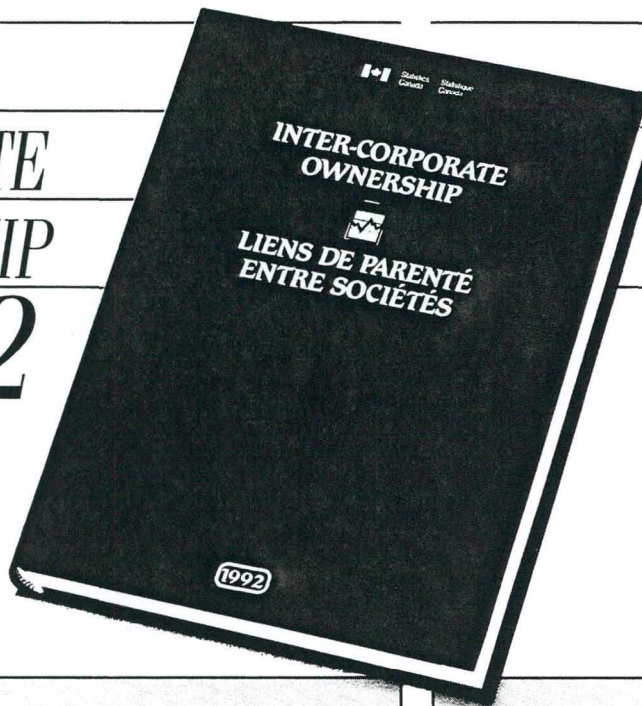
##### Hors série

31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage

31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1984

# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1992

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS 1992

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1992**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1992** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada, US\$390 in the United States and US\$455 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre sociétés 1992** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

**Liens de parenté entre sociétés** constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre sociétés 1992**

(n° 61-517 au Catalogue) se vend 325 \$ au Canada, 390 \$ US aux États-Unis et 455 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# ORDER FORM

Statistics Canada Publications

**MAIL TO:**  
**Publication Sales**  
**Statistics Canada**  
**Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
 Department \_\_\_\_\_  
 Attention \_\_\_\_\_  
 Address \_\_\_\_\_  
 City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
 Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

**METHOD OF PAYMENT**

Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

Bill me later (max. \$500)

**Charge to my:**  MasterCard  VISA

Account Number

Expiry Date

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

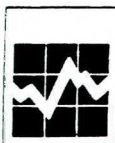
Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

<b>SUBTOTAL</b>							
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.						<b>GST (7%)</b>	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						<b>GRAND TOTAL</b>	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

**For faster service**  **1-800-267-6677**  **VISA and MasterCard Accounts** PF  
03681  
1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



# BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Ca 005

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010122828

51-1584

### POSTEZ À :

**Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6**

commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

### MODALITÉS DE PAIEMENT

Numéro d'ordre d'achat (*inclure s.v.p.*) \_\_\_\_\_ \$

Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$

Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte :  MasterCard  VISA

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

**TOTAL**

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services. **TPS (7 %)**

Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS. **TOTAL GÉNÉRAL**

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

Pour un service plus rapide, composez  **1-800-267-6677**  Comptes VISA et MasterCard

PF  
03681  
1991-01

This order coupon is available in English upon request



# I·N·F·O·M·A·T

## Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

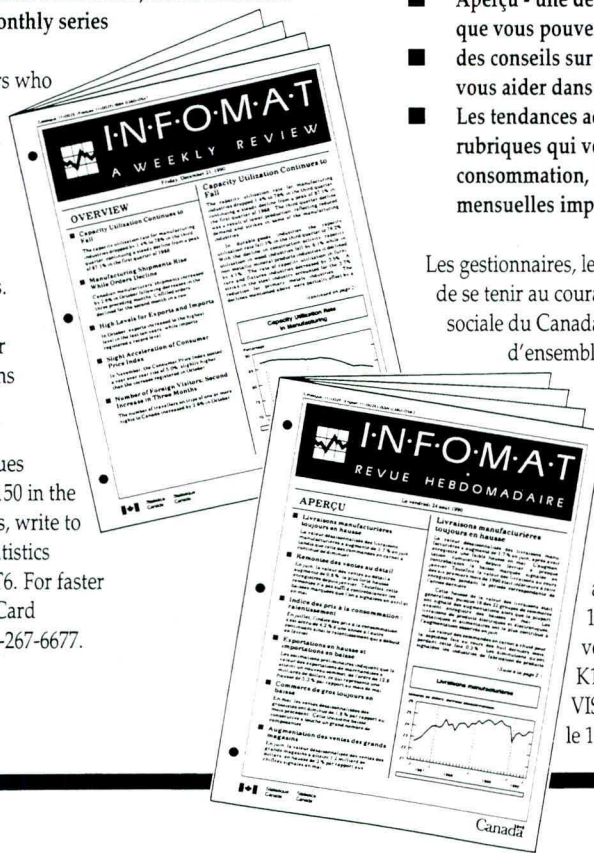
In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.



## votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

### Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.



## THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

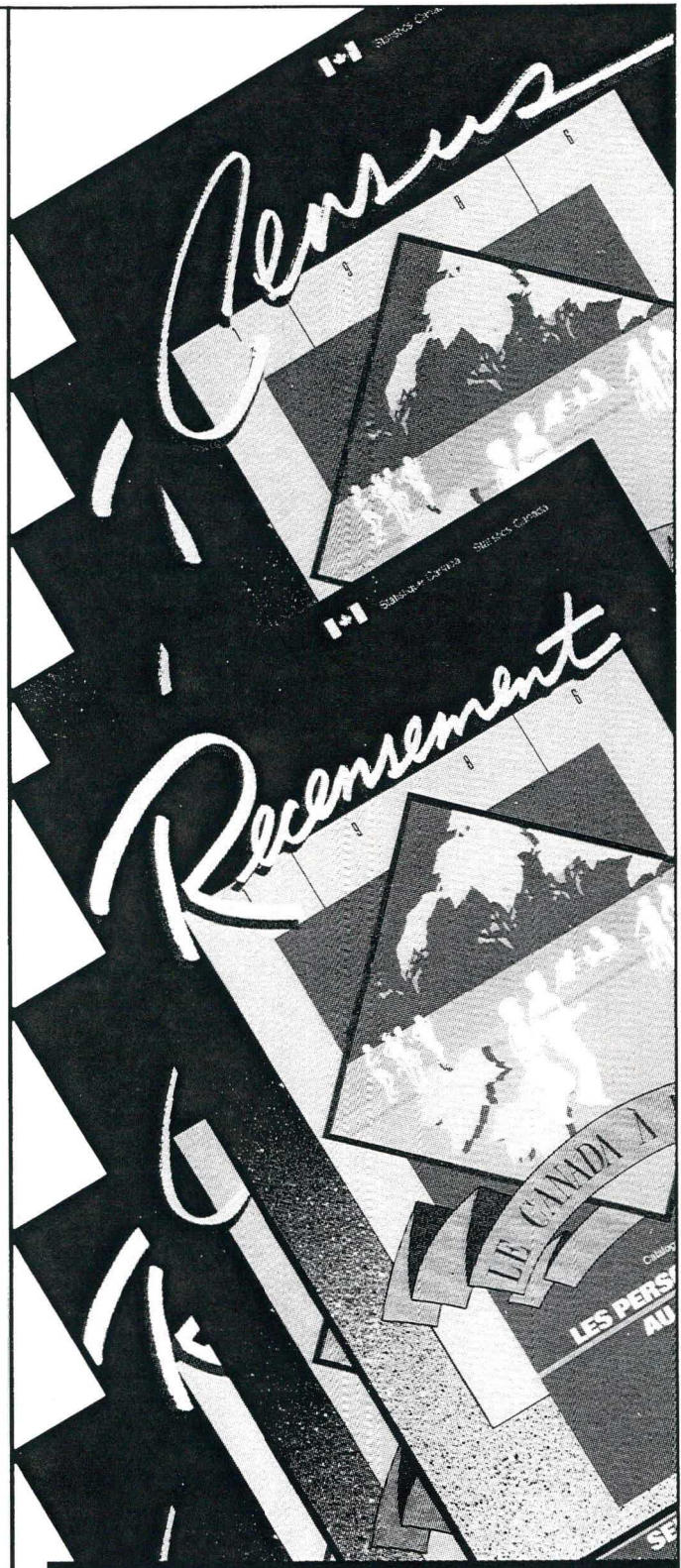
And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans  
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.