

Catalogue 41-251 Annual

# Fabricated Metal Products Industries



1990

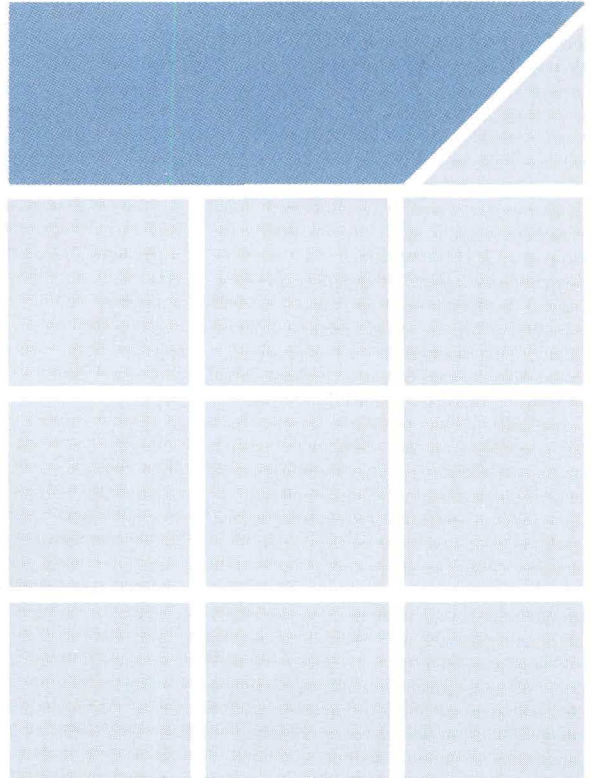
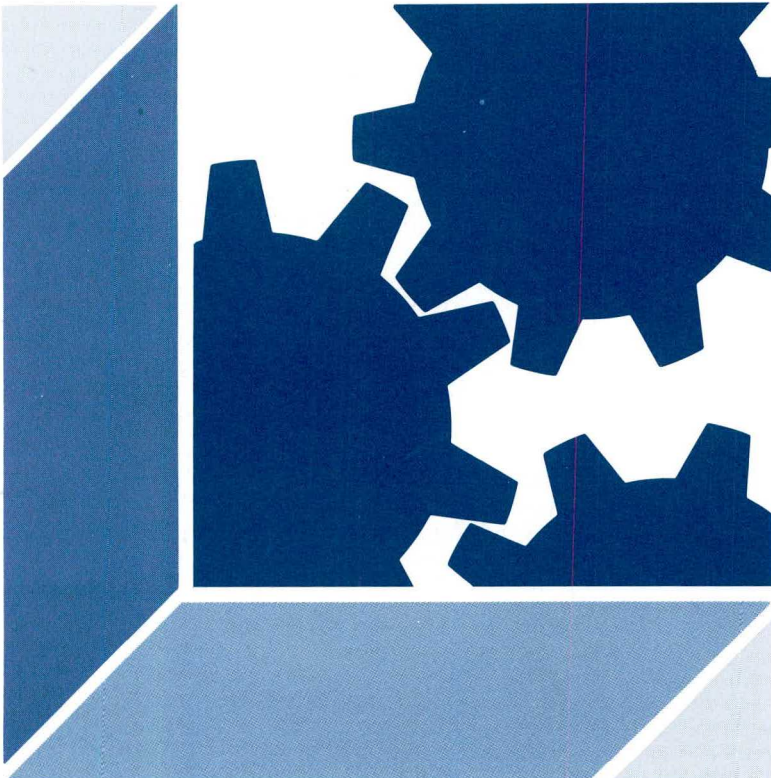
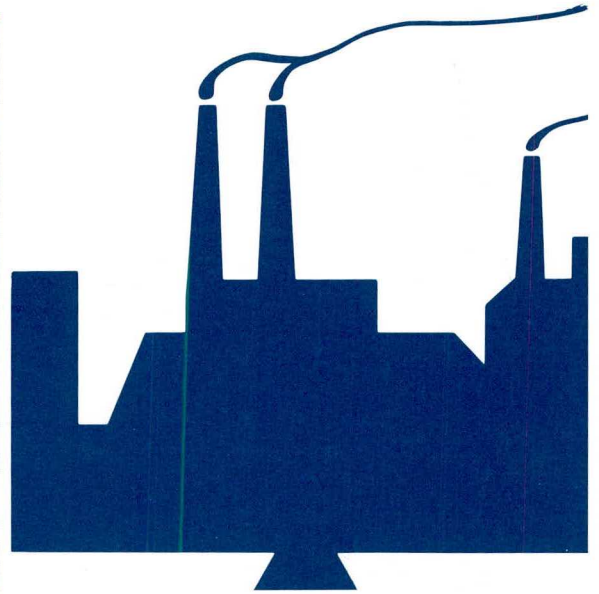
*Years of Ans  
Excellence d'excellence*

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA  
JUN 18 1991  
LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

Catalogue 41-251 Annuel

# Industries de la fabrication des produits métalliques

1990



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line 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(1-800-565-7192)	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, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba, Saskatchewan, Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

<b>Telecommunications Device for the Hearing Impaired</b>	<b>1-800-363-7629</b>
<b>Toll Free Order Only Line (Canada and United States)</b>	<b>1-800-267-6677</b>

## 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 Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

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. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et 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 ordinarolingue 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(1-800-565-7192)	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, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

<b>Appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1-800-363-7629</b>
<b>Numéro sans frais pour commander seulement(Canada et états-Unis)</b>	<b>1-800-267-6677</b>

## 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 Division du Marketing, Ventes et Services, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
Industry Division  
Annual Survey of Manufactures Section

# Fabricated Metal Products Industries

SIC 30

1990



Years of Ans  
Excellence d'excellence

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

# Industries de la fabrication des produits métalliques

CTI 30

1990

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1993

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

**June 1993**

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

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.

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des  
Sciences et de la Technologie, 1993

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

**Juin 1993**

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

Catalogue 41-251

ISSN 0835-0124

Ottawa

---

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises  
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.



## 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  
Mobilier - 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 Abréviatiion

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs

**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 matricage 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.

**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	<b>9</b>
<b>Chart</b>	<b>12</b>
<b>Text Tables</b>	<b>13</b>
<b>Further Reading</b>	<b>16</b>
<b>Tables</b>	
1. Principal Statistics	17
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	19
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	75
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	79
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	109
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	114

**Appendices**

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

**Table des matières**

	Page
<b>Faits Saillants</b>	<b>9</b>
<b>Graphique</b>	<b>12</b>
<b>Tableaux explicatifs</b>	<b>13</b>
<b>Lectures suggérées</b>	<b>16</b>
<b>Tableaux</b>	
1. Statistiques principales	17
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	19
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	75
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	79
5. Conteneurs et autres matières d'emballage utilisés, par produit	109
Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	114

**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



## MAJOR GROUP 30 - FABRICATED METAL PRODUCTS INDUSTRIES

### Highlights

- Shipments decreased by 6.7% to \$17.9 billion.
- Employment dropped to 166,822 from 180,228 the year before.

### Review

In 1990, the value of shipments decreased by 6.7% to \$17.9 billion, the first decrease in the last seven years. This decrease is somewhat higher than the 3.2% drop recorded for all manufacturing industries. The Monthly Survey of Manufacturing shows a continued slowing down during the recession as shipments declined 10.9% in 1991 and a further 6.9% in 1992<sup>1</sup>. Chart 1 shows the trend since 1986 in both current and constant values<sup>2</sup>.

Fabricated Metal Products Industries accounted for approximately 6.0% of total manufacturing shipments by Canadian establishments, a slight decrease from the 1989 level of 6.2%. This Major Group is the eighth largest in terms of shipments and accounts for 6.5% of Gross Domestic Product (GDP) for manufacturing<sup>3</sup>.

The cost of materials and supplies used dropped 11.7% to \$8.8 billion in 1990. Small establishments not reporting detail accounted for 1.8 billion of this total while containers, operating, maintenance and repair supplies as well as amounts paid out for work done totalled another \$775.3 million. Major inputs were: flat-rolled products of iron or non-alloy steel at \$1.9 billion, bars and rods of iron or non-alloy steel at \$758.3 million, angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel at \$349.1 million and aluminum plates, sheets and strip at \$342.3 million. Combined, these four commodity groups combined represent about 54.9% of all reported input commodities.

Fabricated Metal Products Industries manufacture a broad range of products, including structural shapes of iron or steel at \$1,043.9 million; tanks, drums and cans at \$1,042.5 million; doors and windows of aluminum or steel at \$729.3 million, siding of aluminum or steel at \$457.3 million and screws, bolts and nuts of iron or steel at \$444.1 million. These five commodity groups combined represent 28% of reported output commodities.

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

### Faits Saillants

- La valeur des livraisons a diminué de 6.7% pour se fixer à \$17.9 milliards.
- L'effectif est tombé à 166,822 salariés, contre 180,228 l'année précédente.

### Revue

En 1990, pour la première en fois en sept ans, la valeur des livraisons a diminué de 6.7% pour s'établir à \$17.9 milliards. Cette baisse est quelque peu supérieure au recul de 3.2% enregistré pour l'ensemble des industries manufacturières. L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières révèle un ralentissement continu durant la récession, la valeur des livraisons ayant chuté de 10.9% en 1991 et d'un autre 6.9% en 1992<sup>1</sup>. Le graphique 1 montre la tendance observée depuis 1986, en dollars courants et en dollars constants<sup>2</sup>.

Les industries de la fabrication des produits métalliques ont représenté environ 6.0% des livraisons totales du secteur manufacturier canadien, en baisse légère par rapport au taux de 6.2% observé en 1989. Ce grand groupe occupe le huitième rang quant aux livraisons et figure pour 6.5% du produit intérieur brut (PIB) lié à l'activité manufacturière<sup>3</sup>.

Le coût des matières et des fournitures utilisées a chuté de 11.7% en 1990 pour se fixer à \$8.8 milliards. Les petits établissements, dont la déclaration n'est pas détaillée, ont représenté 1.8 milliards de ce total, tandis que les coûts des contenants et du matériel d'exploitation, d'entretien et de réparation, de même que les montants versés pour les travaux exécutés, ont totalisé \$775.3 millions. Parmi les principales entrées, mentionnons les produits laminés plats en fer ou en acier non allié (\$1.9 milliards), les barres et les tiges en fer ou en acier non allié (\$758.3 millions), les profilés et sections en fer ou en acier non allié (\$349.1 millions) et les tôles, feuilles et feuillards en aluminium (\$342.3 millions). Ensemble, ces quatre groupes de produits ont représenté environ 54.9% de toutes les entrées déclarées.

Les industries qui forment le grand groupe fabriquent une variété de produits métalliques comme des profilés de charpente en fer ou en acier (\$1,043.9 millions), des réservoirs, des tambours et des bidons (\$1,042.5 millions), des portes et des fenêtres en acier et en aluminium (\$729.3 millions), des parements en acier ou en aluminium (\$457.3 millions) et des vis, des boulons et des écrous en fer et en acier (\$444.1 millions). Ensemble, ces cinq groupes de produits représentent 28% des livraisons déclarées.

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

An analysis by group of the 1990 decline of 6.7% reveals that, apart from the Machine Shop Industry, all other groups showed a decrease. The Machine Shop Industry registered an increase of 5.3% to \$1,614.3 million in 1990 while the most significant decreases came from the Heating Equipment Industry, down by 13.7% to \$550.1 million and the Wire and Wire Products Industries which dropped by 13.2% to \$1,618.8 million. Between 1987 and 1990, the largest growth occurred in the Machine Shop Industry and the Other Metal Fabricating Industries which gained 38.1% and 33.9% respectively. The biggest drop came from Wire and Wire Products Industries which decreased by 11.8%. A complete picture by industry group can be seen in Text Table 1.

The Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries (SIC 304) remained the largest Industry Group, accounting for 26.4% 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.

This Major Group accounts for about 9.9% of the overall manufacturing employment. The total number of employees fell by 7.4% in 1990 to 166,822. This is mainly due to decreases in the Wire and Wire Products Industries (-14.0%), Heating Equipment Industry (-13.6%) and Hardware, Tool and Cutlery Industries (-12.3%).

In 1990, salaries and wages stood at \$4,967.1 million, a decrease of 1.0% compare to 1989. The wages paid to production and related workers account for 76.8% of this amount. Average wages increased 6.3% to \$27,777 annually per employee.

Production per worker for this major group rose slightly to \$129,290 from the 1989 level of \$125,286. Metal Closure and Container Industry had the highest production per worker at \$268,161 while the Machine Shop Industry had the smallest at \$68,221. Due to the diversity of the industries in this major group, output per worker varies enormously.

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

Si on analyse par groupe le déclin de 6.7% observé en 1990, on constate que tous les groupes ont régressé, sauf celui des ateliers d'usinage dont la valeur des livraisons a augmenté de 5.3% en 1990 pour atteindre \$1,614.3 millions. Les plus fortes diminutions ont été inscrites par l'industrie du matériel de chauffage, dont les livraisons ont fléchi de 13.7% pour se fixer à \$550.1 millions, et par les industries du fil métallique et de ses produits, dont les livraisons ont régressé de 13.2% pour tomber à \$1,618.8 millions. Entre 1987 et 1990, les ateliers d'usinage et les autres industries de produits en métal ont inscrit les plus forts taux de croissance, soit 38.1% et 33.9% respectivement. La plus forte baisse, soit 11.8%, revient aux industries du fil métallique et de ses produits. Le tableau explicatif 1 donne un aperçu complet de la situation, selon le groupe d'industries.

Les industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal (CTI 304) demeurent le groupe le plus important, intervenant pour 26.4% 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 chacune moins de 4% des livraisons.

Ce grand groupe représente environ 9.9% de l'effectif total du secteur manufacturier. Le nombre total de salariés a chuté de 7.4% en 1990 pour s'établir à 166,822, en raison principalement des baisses observées pour les industries du fil métallique et de ses produits (-14.0%), l'industrie du matériel de chauffage (-13.6%) et les industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie (-12.3%).

En 1990, les traitements et salaires se sont élevés à \$4,967.1 millions, en baisse de 1.0% par rapport à 1989. Les salaires versés aux travailleurs de la production et assimilés ont représenté 76.8% de ce montant. Le salaire annuel moyen a augmenté de 6.3% pour atteindre \$27,777 par salarié.

La production par travailleur dans ce grand groupe a quelque peu progressé pour se fixer à \$129,290, comparativement à \$125,286 en 1989. La plus forte production par travailleur, soit \$268,161, revenait à l'industrie des récipients et fermetures en métal et la plus faible, soit \$68,221, aux ateliers d'usinage. La diversité des industries de ce grand groupe fait que la production par travailleur varie énormément.

Small manufacturers with less than 20 employees represent nearly 65% of all establishments yet they produce only 14% of the shipments. Companies with more than 200 employees represent less than 2% of all establishments but account for 23% of shipments. A complete picture by employment size range can be seen in Text Table 2.

An overview of the regional concentration of manufacturing activity for these industries is shown in Text Table 3. As in previous years, most establishments classified to this major group were located in Ontario. Of the 6,030 establishments, 49.3% were located in this province, accounting for 58% of the total value of shipments. In order of percentage impact, decreases in shipments occurred in Ontario (-10.3%), Prairies (-5.1%) and British Columbia (-1.2%) whereas Atlantic Canada and Quebec showed increases of 3.1% and 0.2% respectively.

Since 1987, the largest growth occurred in Atlantic Canada as the value of shipments rose 33.7% to \$378.2 million. This growth increased Atlantic Canada's share of total shipments to 2.1% in 1990; Ontario's share dropped from 63.2% to 58.0% whereas Quebec, Prairies and British Columbia registered slight increases in the total share over the same period.

- 1 **STC Catalogue 31-001**; Monthly Survey of Manufacturing, December 1991.
- 2 **STC Catalogue 62-011**; Industry Price Indexes, December 1991.
- 3 **STC Catalogue 15-001**; Gross Domestic Product by Industry, December 1991.

Les petits établissements qui comptent moins de 20 salariés représentent près de 65% de tous les établissements mais ne produisent que 14% des livraisons. Les établissements de plus de 200 salariés forment moins de 2% de tous les établissements mais interviennent pour 23% des livraisons. Le tableau explicatif 2 fournit un aperçu global de l'emploi selon la taille de l'effectif.

Le tableau explicatif 3 donne un aperçu de la répartition régionale de l'activité manufacturière de ce grand groupe. Comme par les années passées, la majorité des établissements qui en font partie sont situés en Ontario. Sur 6,030 établissements, 49.3% se retrouvent dans cette province et répondent pour 58% de la valeur totale des livraisons. Exprimées en pourcentage, les diminutions de la valeur des livraisons ont été observées en Ontario (-10.3%), dans les Prairies (-5.1%) et en Colombie-Britannique (-1.2%) et les augmentations, dans les provinces de l'Atlantique (3.1%) et au Québec (0.2%).

Depuis 1987, les provinces de l'Atlantique connaissent la croissance la plus vigoureuse, la valeur des livraisons dans ces provinces ayant progressé de 33.7% pour atteindre \$378.2 millions. Une telle croissance a porté la part des livraisons totales détenue par les provinces de l'Atlantique à 2.1% en 1990; la part de l'Ontario est passée de 63.2% à 58.0% alors que le Québec, les Prairies et la Colombie-Britannique ont quelque peu augmenté leur part totale au cours de la même période.

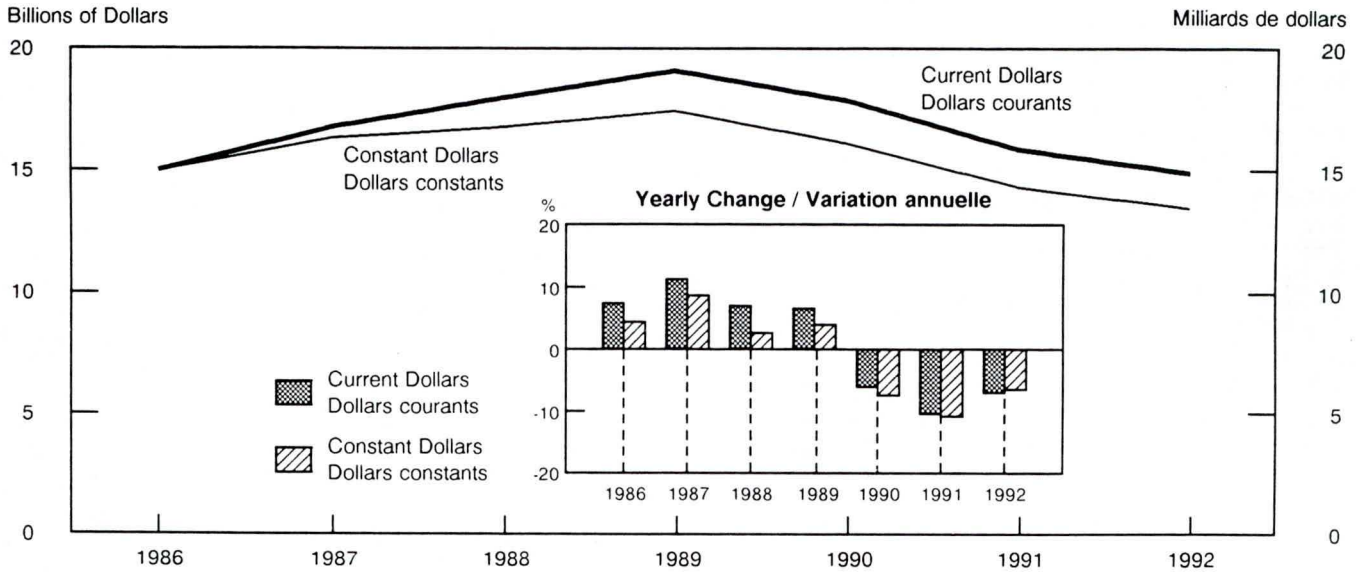
- 1 Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, décembre 1991 (no 31-001 au catalogue de SC).
- 2 Indices des prix de l'industrie, décembre 1991 (no 62-011 au catalogue de SC).
- 3 Produit intérieur brut par industrie, décembre 1991 (no 15-001 au catalogue de SC).

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, 1987 - 1990  
Tableau Explicatif 1. Groupes industriels, 1987 - 1990

Industry Groups Groupes industriels	1987		1988		1989		1990	
	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Power Boiler and Heat Exchanger Industry -</b> Industrie des chaudières à pression et échangeur de chaleur								
Establishments (#) - Établissements (#)	43	0.8	45	0.7	49	0.8	44	0.7
Employees (#) - Salariés (#)	5,854	3.7	6,182	3.7	5,407	3.0	5,234	3.1
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	572.2	3.4	507.3	2.8	622.0	3.2	579.5	3.2
<b>Fabricated Structural Metal Products Industries -</b> Industries de la fabrication d'éléments de charpente métallique								
Establishments (#) - Établissements (#)	396	7.2	455	7.6	498	8.4	492	8.2
Employees (#) - Salariés (#)	18,615	11.8	19,689	11.7	23,006	12.8	21,277	12.8
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	2,265.0	13.5	2,535.4	14.1	2,857.5	14.9	2,618.0	14.6
<b>Ornamental and Architectural Metal Products Industries -</b> Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture								
Establishments (#) - Établissements (#)	766	13.9	824	13.7	834	14.1	835	13.8
Employees (#) - Salariés (#)	19,770	12.6	20,795	12.3	22,591	12.5	21,075	12.6
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,796.3	10.7	1,992.7	11.1	2,257.2	11.8	2,177.9	12.2
<b>Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries -</b> Industries de l'emboutissage, du matricage et du revêtement de produits en métal								
Establishments (#) - Établissements (#)	971	17.7	1,041	17.3	1,027	17.3	1,020	16.9
Employees (#) - Salariés (#)	34,818	22.1	36,976	21.9	36,707	20.4	33,665	20.2
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	5,241.0	31.3	5,412.3	30.2	5,198.3	27.1	4,713.3	26.4
<b>Wire and Wire Products Industries -</b> Industries du fil métallique et de ses produits								
Establishments (#) - Établissements (#)	302	5.5	318	5.3	325	5.5	299	5.0
Employees (#) - Salariés (#)	15,284	9.7	15,154	9.0	15,077	8.4	12,965	7.8
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,835.7	11.0	1,889.7	10.5	1,865.8	9.7	1,618.8	9.1
<b>Hardware, Tool and Cutlery Industries -</b> Industries des articles de quincailleries, d'outillage et de coutellerie								
Establishments (#) - Établissements (#)	855	15.6	926	15.4	895	15.1	877	14.5
Employees (#) - Salariés (#)	22,129	14.1	23,042	13.7	25,626	14.2	22,475	13.5
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,650.4	9.9	1,758.1	9.8	1,936.7	10.1	1,788.0	10.0
<b>Heating Equipment Industry -</b> Industrie du matériel de chauffage								
Establishments (#) - Établissements (#)	163	3.0	155	2.6	155	2.6	153	2.5
Employees (#) - Salariés (#)	6,252	4.0	6,390	3.8	7,076	3.9	6,112	3.7
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	564.6	3.4	540.6	3.0	637.1	3.3	550.1	3.1
<b>Machine Shop Industry -</b> Atelier d'usinage								
Establishments (#) - Établissements (#)	1,464	26.6	1,660	27.6	1,544	26.1	1,668	27.7
Employees (#) - Salariés (#)	18,398	11.7	22,681	13.4	24,639	13.7	24,721	14.8
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,169.1	7.0	1,406.7	7.8	1,532.4	8.0	1,614.3	9.0
<b>Other Metal Fabricating Industries -</b> Autres industries de produits en métal								
Establishments (#) - Établissements (#)	538	9.8	580	9.7	599	10.1	642	10.6
Employees (#) - Salariés (#)	16,358	10.4	17,887	10.6	20,099	11.2	19,298	11.6
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,655.8	9.9	1,903.6	10.6	2,247.2	11.7	2,217.0	12.4
<b>TOTAL</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	5,498	100.0	6,004	100.0	5,926	100.0	6,030	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	157,478	100.0	168,796	100.0	180,228	100.0	166,822	100.0
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	16,750.1	100.0	17,946.3	100.0	19,154.3	100.0	17,876.9	100.0

Text Table 2. Principal Statistics, Classified by Total Employed, 1990  
 Tableau Explicatif 2. Statistiques principales, suivant les effectifs totaux, 1990

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	1,425	3,477	6,286	76.9	5.9	120.1	266.1	140.2	3,699	82.4	141.4
5 - 9	1,266	7,815	16,008	197.2	12.9	314.4	694.1	365.3	8,471	219.7	368.3
10 - 19	1,221	15,244	32,075	400.5	26.9	732.7	1,547.5	780.4	17,006	466.9	793.2
20 - 49	1,265	34,224	71,778	912.0	62.4	1,779.1	3,717.2	1,870.6	38,850	1,097.3	1,897.5
50 - 99	564	33,288	69,319	902.6	66.4	1,864.8	3,937.1	2,004.3	39,250	1,143.7	2,067.1
100 - 199	211	22,333	47,105	651.4	58.1	1,767.4	3,530.2	1,688.7	28,099	876.4	1,752.8
200 or over - 200 ou plus	78	21,037	43,654	676.5	59.3	2,219.8	4,184.7	1,827.0	28,369	959.8	1,845.8
Head offices, sales offices and auxiliary units											
Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	3,078	120.7	46.9
Total	6,030	137,418	286,225	3,817.1	291.9	8,798.3	17,876.9	8,676.5	166,822	4,966.9	8,913.0

**Text Table 3. Regional Concentration, 1987 - 1990**  
**Tableau Explicatif 3. Concentration régionale, 1987 - 1990**

Regions - Régions	1987		1988		1989		1990	
		%		%		%		%
<b>Atlantic - Atlantique</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	167	3.0	189	3.1	204	3.4	187	3.1
Employees (#) - Salariés (#)	3,094	2.0	3,493	2.1	4,201	2.3	3,834	2.3
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	282.8	1.7	335.3	1.9	366.8	1.9	378.2	2.1
<b>Québec</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	1,282	23.3	1,418	23.6	1,331	22.5	1,590	26.4
Employees (#) - Salariés (#)	35,943	22.8	38,882	23.0	39,026	21.7	37,954	22.8
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	3,527.4	21.1	3,980.8	22.2	4,066.3	21.2	4,072.7	22.8
<b>Ontario</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	2,850	51.8	3,091	51.5	3,062	51.7	2,971	49.3
Employees (#) - Salariés (#)	95,157	60.4	100,771	59.7	107,811	59.8	97,317	58.3
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	10,588.2	63.2	10,943.6	61.0	11,557.8	60.3	10,370.3	58.0
<b>Prairies</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	655	11.9	718	12.0	746	12.6	707	11.7
Employees (#) - Salariés (#)	14,018	8.9	15,534	9.2	17,619	9.8	16,707	10.0
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,305.3	7.8	1,529.8	8.5	1,796.5	9.4	1,705.6	9.5
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	544	9.9	588	9.8	583	9.8	575	9.5
Employees (#) - Salariés (#)	9,266	5.9	10,116	6.0	11,571	6.4	11,010	6.6
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	1,046.5	6.2	1,156.8	6.4	1,366.9	7.1	1,350.1	7.6
<b>Total</b>								
Establishments (#) - Établissements (#)	5,498	100.0	6,004	100.0	5,926	100.0	6,030	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	73,607	100.0	168,796	100.0	180,228	100.0	166,822	100.0
Shipments (\$,000,000) - Livraisons (\$,000,000)	16,750	100.0	17,946	100.0	19,154	100.0	17,876.9	100.0

**For Further Reading  
Selected Publications from  
Statistics Canada on Manufacturing**

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

---

**Catalogue**

---

**Monthly Publications**

Monthly Survey of Manufacturing 31-001

**Publications mensuelles**

Enquête mensuelle sur les industries  
manufacturières

**Annual Publications**

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

**Publications annuelles**

Industries manufacturières du Canada:  
niveaux national et provincial

Products Shipped by Canadian Manufac-  
turers 31-211

Produits livrés par les fabricants  
canadiens

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

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

**Occasional Publications**

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

**Hors série**

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

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

Destination des livraisons des manu-  
facturiers, 1984

---

To order a publication you may telephone  
1-613-951-7277 or use facsimile number  
1-613-951-1584. For toll free in Canada  
only telephone 1-800-267-6677. When  
ordering by telephone or facsimile a  
written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner  
au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télé-  
copieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais,  
au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est  
pas nécessaire de nous faire parvenir une con-  
firmation pour une commande faite par téléphone  
ou télécopieur.



**Major Group 30  
Fabricated Metal Products Industries**

**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

**Canada**

**Canada**

**Table 1  
Principal Statistics**

**Tableau 1  
Statistiques principales**

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total Activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		millions of dollars millions de dollars									millions of dollars millions de dollars	
<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>	

**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**

**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

**Canada**

**Canada**

**Table 1  
Principal Statistics**

**Tableau 1  
Statistiques principales**

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total Activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
millions of dollars millions de dollars							millions of dollars millions de dollars				
<b>1990</b>											
3011	44	3,276	7,027	119.6	6.0	232.1	579.5	305.4	5,234	198.7	312.4
3021	94	3,551	7,274	104.6	6.9	217.5	453.5	235.4	4,365	135.9	240.8
3022	53	1,498	3,116	45.5	4.3	104.6	214.9	107.0	1,868	60.6	106.9
3023	53	1,571	3,274	48.2	2.9	153.2	306.4	159.4	2,142	71.1	159.7
3029	292	10,265	21,081	328.9	19.0	776.5	1,643.2	813.3	12,902	438.3	826.5
3031	363	9,554	19,802	227.2	13.1	642.7	1,183.3	526.1	11,622	305.7	536.8
3032	37	492	1,019	11.2	0.9	45.6	83.8	36.2	602	17.1	35.9
3039	435	7,147	14,684	186.5	11.1	436.4	910.8	468.2	8,851	254.5	474.7
3041	321	10,209	21,240	251.4	41.5	376.5	898.1	477.3	10,912	280.5	478.4
3042	87	5,380	11,274	173.3	20.9	848.2	1,457.5	573.6	6,786	234.3	572.0
3049	612	11,959	24,822	311.1	23.1	1,525.4	2,357.6	813.2	15,967	460.0	892.5
3052	41	2,170	4,523	76.8	14.3	324.6	546.5	210.6	3,168	113.9	217.3
3053	95	3,345	6,892	96.4	12.1	253.8	509.4	228.5	4,483	139.1	236.9
3058	163	4,318	9,004	111.5	10.2	299.8	563.0	253.0	5,314	150.6	267.7
3061	76	3,478	7,353	93.9	7.2	190.4	448.0	246.9	4,333	126.5	248.1
3062	540	10,869	23,007	341.9	12.4	238.7	877.4	626.0	11,943	393.2	622.6
3063	80	1,395	2,852	34.2	2.4	47.7	136.7	85.4	1,798	49.2	89.7
3069	181	3,712	7,794	95.2	6.0	117.6	325.9	199.6	4,401	120.7	213.3
3071	153	4,838	10,081	113.5	6.7	265.7	550.1	274.2	6,112	157.9	278.5
3081	1,668	23,630	49,433	633.4	33.0	627.3	1,614.4	951.8	24,721	672.1	976.0
3091	42	1,830	3,816	47.7	4.5	111.1	269.7	152.5	2,484	73.1	153.9
3092	49	1,694	3,502	44.3	3.1	152.5	318.1	160.7	2,604	75.2	175.7
3099	551	11,237	23,347	320.8	30.4	810.4	1,629.3	773.8	14,210	439.0	798.1
<b>30</b>	<b>6,030</b>	<b>137,418</b>	<b>286,225</b>	<b>3,817.1</b>	<b>291.9</b>	<b>8,798.3</b>	<b>17,876.9</b>	<b>8,678.1</b>	<b>166,822</b>	<b>4,967.1</b>	<b>8,914.5</b>
<b>Percentage Change: / Taux de Variation: 1990/1989</b>											
<b>MG/GG: 30</b>	<b>1.8</b>	<b>-10.4</b>	<b>-10.5</b>	<b>-4.8</b>	<b>-3.5</b>	<b>-11.7</b>	<b>-6.7</b>	<b>-3.0</b>	<b>-7.4</b>	<b>-1.0</b>	<b>-2.9</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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	1	..	x
3917.3 Tubes, pipes and hoses of plastics, other Tubes et tuyaux en matières plastiques, autres	3099		2	..	x	2	..	x
39.23 Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertures, capsules, etc.) en matières plastiques	3042		3	..	x	2	..	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		11	..	18.9e	11	..	16.1e
3925.9 Builders' ware n.e.s. of plastics Articles pour la construction n.d.a. en matières plastiques	3049 3061 30		2 - 2	.. - ..	x - x	2 1 3	.. .. ..	x x 3.4
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3042 3058 3062 3091 3099 30		2 1 - - - 3	.. .. - - - ..	x x - - - 3.6e	1 1 2 1 2 7	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 5.2e
3926.90.74 Buckets and pails of plastics Seaux et baquets en matières plastiques	3042		1	..	x	-	-	-
4418.1 Windows, window frames, of wood Fenêtres, cadres et chambranles de fenêtre, en bois	3031		11	..	34.3e	11	..	28.6e
4418.2 Doors, door frames and thresholds, of wood Portes, cadres et seuils de portes, en bois	3031		10	..	25.9	11	..	23.9e
4418.9 Builder's joinery and carpentry, of wood, n.e.s. Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois, n.d.a.	3022		3	..	x	3	..	x
4421.9 Wooden articles, other, o/t clothes hangers Articles en bois, autres, a/q cintres pour les vêtements	3042 3062 30		1 1 2	.. .. ..	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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
70.08 Glass, multiple-walled insulating units Verre, vitrages isolants à parois multiples	3031 3039 30		8 - 8	.. - ..	3.6 - 3.6	5 1 6	.. .. ..	x x x
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 3081 3099 30		3 1 12 1 - 1 18	.. .. .. .. - .. ..	x x 2.5 x - x 3.9	2 2 17 1 1 1 24	.. .. .. .. .. .. ..	x x 1.9 x x x 3.5
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	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 1 6 1 9	.. .. .. .. ..	x x x x x	2 1 5 1 9	.. .. .. .. ..	x x x x 228.4e
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		2	..	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 4 5	.. .. ..	x x x	1 3 4	.. .. ..	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 3099 30		1 2 3 6	.. .. .. ..	x x x 93.6	1 - 5 6	.. - .. ..	x - x x
7211.30.1 Steel strapping Courroies d'acier	3049 3099 30		1 3 4	.. .. ..	x x 90.9	- 4 4	- .. ..	- 85.9 85.9

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'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		2	..	x	1	..	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 3041 3052 3053 3099 30		1 1 - 1 - 1 4	.. .. - .. - .. ..	x x - x - x 4.0	1 - 2 1 1 1 6	.. - .. .. .. .. ..	x - x x x x 9.9
72.17 Wire, iron or non-alloy steel Fils en fer ou aciers non alliés	3029 3052 3053 3058 30		2 9 4 8 23	.. .. .. .. ..	x 298.1e 5.1 x 364.3	1 14 6 9 30	.. .. .. .. ..	x 252.3 4.4 x 295.9
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		7 4 7 18	.. .. .. ..	179.3 5.1 37.3 221.6	13 6 8 27	.. .. .. ..	162.7 3.5 25.4 191.7
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 2 5 14	.. .. .. ..	111.6 x x 124.5	10 3 7 20	.. .. .. ..	92.6 x x 104.0
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 2 5 14	.. .. .. ..	x x x 86.0	11 3 4 18	.. .. .. ..	x x x 83.5
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 - 3	.. - ..	x - x	3 1 4	.. .. ..	x x x
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 3058 30		6 2 8	.. .. ..	32.7e x x	5 2 7	.. .. ..	x x x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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		6 1 7	.. .. ..	x x 25.7e	5 1 6	.. .. ..	x x 16.5
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		6 1 7	.. .. ..	x x x	5 1 6	.. .. ..	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 3053 3058 30		6 - 2 8	.. - .. ..	x - x 93.4e	6 1 2 9	.. .. .. ..	x x x 73.1
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 3053 3058 30		6 - 1 7	.. - .. ..	x - x x	6 1 1 8	.. .. .. ..	39.9 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		5 1 6	.. .. ..	x x 23.6e	5 1 6	.. .. ..	x x 20.2
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 guipés	3052 3058 30		2 2 4	.. .. ..	x x 33.6	4 4 8	.. .. ..	x x 29.6
7229.1 Wire, steel, high speed Fils, en aciers, à coupe rapide	3052		1	..	x	1	..	x
7301.1 Sheet piling Palplanches	3021 3022 3029 3049 3099 30		2 2 2 - 1 7	.. .. .. - .. ..	x x x - x 29.3	1 3 2 1 2 9	.. .. .. .. .. ..	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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7301.2 Angles, shapes and sections Profilés	3021 3022 3023 3029 3099 30		2 2 1 4 1 10	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 14.8	2 4 - 8 3 17	.. .. - .. .. ..	x 5.9 - 10.7 x 20.1
73.02 Railway or tramway track construction material, iron or steel Éléments de construction de voies ferrées, en fer ou acier	3029 3099 30		- 2 2	- .. ..	- x x	1 3 4	.. .. ..	x x 20.4
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 3021 3022 3029 3041 3049 3092 3099 30		2 - - 1 - 3 - - 6	.. - - .. - .. - - ..	x - - x - x - - x	4 1 1 - 1 3 1 6 17	.. .. .. - .. .. .. .. ..	x x x - x x x x 13.5
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 18 1 22	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x	1 - - 26 5 32	.. - - .. .. ..	x - - 97.8 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 18 20	.. .. .. ..	x x x 84.7e	- - 26 26	- - .. ..	- - 97.8 97.8
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	3022 3092 3099 30		1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x 10.1e	1 1 3 5	.. .. .. ..	x x x 16.0
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 3091 3092 3099 30		2 1 1 1 1 10 16	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x 101.8e 109.1e	- 1 - 2 1 27 31	- .. - .. .. .. ..	- x - x x x 122.3
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 1 3	.. .. .. ..	x x x x	2 1 3 6	.. .. .. ..	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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	3092 3099 30		1 5 6	.. .. ..	x x 67.1E	1 10 11	.. .. ..	x x 64.0
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 16 18	.. - .. .. ..	x - x x 51.6
7308.1								
Bridges and bridge sections, iron or steel Ponts et éléments de ponts en fer ou acier	3021 3022 3023 3029 3039 3099 30		1 1 2 15 - - 19	.. .. .. .. - - ..	x x x 53.5 - - 58.3	1 2 1 20 1 1 26	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 84.3 x x 91.0
7308.2								
Towers and lattice masts, iron or steel Tours et pylônes en fer ou acier	3022 3023 3029 30		- 2 9 11	- .. .. ..	- x x 96.2	1 1 18 20	.. .. .. ..	x x x 73.8
7308.20.1								
Towers, transmission, iron or steel Tours de transmission en fer ou acier	3023 3029 30		2 4 6	.. .. ..	x x 33.5	1 9 10	.. .. ..	x x 32.1
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		- 5 5	- .. ..	- 62.7 62.7	1 10 11	.. .. ..	x x 41.8
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	3023 3031 3039 3049 3053 3061 3099 30		- 50 1 1 - 2 - 54	- .. .. .. .. .. - ..	- 269.1 x x - x - - 277.3	1 64 1 - 1 3 3 73	.. .. .. - .. .. .. ..	x 262.7 x - - x x 1.4E 272.8
7308.30.2								
Windows and their frames, iron or steel Fenêtres et leurs cadres, en fer ou acier	3031 3049 3061 3099 30		12 1 - - 13	.. .. - - ..	x x - - x	17 - 1 1 19	.. - .. .. ..	x - 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 1 11	.. .. ..	x x 15.5	13 - 13	.. - ..	x - x
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	12	..	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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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		1 1 2	.. .. ..	x x x	1 - 1	.. - ..	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		12 1 13	.. .. ..	x x 67.8	17 1 18	.. .. ..	x x 64.8
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		8 1 9	.. .. ..	x x 38.4	13 1 14	.. .. ..	x x 40.1
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		5	..	x	7	..	19.1
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		6	..	x	8	..	5.6
7308.30.9 Doors, iron or steel, o/t sliding or roll up Portes en fer ou acier, a/q coulissantes ou déroulantes	3023 3031 3039 3099 30		- 40 - - 40	- .. - - ..	- 178.0 - - 178.0	1 43 1 2 47	.. .. .. .. ..	x 152.5 x x 153.6
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		9	..	23.1	11	..	24.7
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		7	..	32.1	9	..	x
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	3023 3031 30		- 7 7	- .. ..	- 19.2e 19.2e	1 7 8	.. .. ..	x 8.8E x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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		6	..	38.1	10	..	44.4
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 3039 3099 30		19 - - 19	.. - - ..	65.4e - - 65.4e	17 1 1 19	.. .. .. ..	x x x 49.4
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 3049 3099 30		1 - 3 4	.. - .. ..	x - x 22.9	3 1 6 10	.. .. .. ..	x x x 37.7
7308.40.3 Scaffolding equipment, iron or steel Matériel d'échafaudage, en fer ou acier	3029 3049 3099 30		1 - 3 4	.. - .. ..	x - x 22.9	1 1 5 7	.. .. .. ..	x x x 30.0
7308.9 Structures and parts, i/s, o/t prefab., bridges, towers, doors, windows, scaffolding; plates, rods, shapes, etc., i/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 3041 3042 3049 3052 3058 3062 3071 3081 3091 3099 30		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 x 75.2e x x 336.5 2,735.8	20 36 7 129 2 4 156 1 1 127 - 4 5 5 16 5 1 70 584	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 128.2 6.5 1,129.2 x 4.2 431.3 x x 651.8 - x x x 52.8e 7.4 x 364.9 2,835.9
7308.90.11 Roofing, iron or steel Toitures en fer ou acier	3039 3049 3062 30		1 12 - 13	.. .. - ..	x x - 65.6	4 13 1 18	.. .. .. ..	x x x 55.5
7308.90.13 Siding, incl. soffit and fascia, iron or steel Parements, incl. soffites et bordures de toits, en fer ou acier	3023 3029 3039 3049 30		1 - 1 23 25	.. - .. .. ..	x - x x 320.4	1 1 2 27 31	.. .. .. .. ..	x x x x 269.5
7308.90.14 Roof decks and balconies, iron or steel Toits-terrasses et balcons en fer ou acier	3023 3029 3039 3049 30		1 2 4 6 13	.. .. .. .. ..	x x x x 30.2	- 1 27 5 33	- .. .. .. ..	- x x x 38.0

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7308.90.15 Partitions, iron or steel Cloisons en fer ou acier	3031 3032 3039 3049 3091 3099 30		3 - 4 - 1 - 8	.. - .. - .. - ..	x - x - x - 27.9	1 1 20 2 1 1 26	.. .. .. .. .. .. ..	x x 37.3 x x x 49.5
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 6 10	.. .. ..	x x x	7 2 9	.. .. ..	x x 46.2
7308.90.17 Staircases, iron or steel Escaliers en fer ou acier	3022 3029 3039 3042 3049 3081 3099 30		- 2 8 1 1 - 1 13	- .. .. .. .. - .. ..	- x x x x - x 14.9	1 2 61 - 1 1 2 68	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x 41.2 - x x x 48.0
7308.90.18 Moulding and trim, iron or steel Moultures et garnitures en fer ou acier	3039 3049 30		3 2 5	.. .. ..	x x 13.7	13 3 16	.. .. ..	x x 45.6
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		2 14 9 1 26	.. .. .. .. ..	x x 59.3e x 96.7e	11 23 11 3 48	.. .. .. .. ..	x 33.2 37.3e x 75.5
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 3032 3039 3049 30		5 - 2 4 11	.. - .. .. ..	x - x x 17.1	- 1 2 4 7	- .. .. .. ..	- x x x x
7308.90.23 Building accessories, stainless steel Accessoires de bâtiments, en acier inoxydable	3039 3049 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	11 2 13	.. .. ..	x x 7.3
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 3099 30		3 2 1 13 9 - 28	.. .. .. .. .. - ..	x x x x 17.9 - 102.7	1 1 - 66 12 2 82	.. .. - .. .. .. ..	x x - 107.0 20.1 x 130.3
7308.90.25 Fence, assembled, incl. barriers and crossing gates, iron or steel Clôtures assemblées, incl. barrières et passages, en fer ou acier	3032 3039 30		1 3 4	.. .. ..	x x 4.0	1 12 13	.. .. ..	x x 7.7
7308.90.27 Gates, wire filled, iron or steel Barrières pourvues de fil de fer ou acier	3039 3058 30		- 2 2	- .. ..	- x x	4 1 5	.. .. ..	x x 0.9

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7308.90.32 Expanded products, iron or steel, o/t lath Produits en métal déployé, en fer ou acier, a/q lames	3029 3049 30		- 2 2	- .. ..	- x x	1 3 4	.. .. ..	x x x
7308.90.34 Chimneys, iron or steel Cheminées en fer ou acier	3049		6	..	48.9e	10	..	60.6
7308.90.35 Sheet metal shapes, iron or steel, for heating, ventilating or air conditioning, o/t grilles, air diffusers or ducts Profils en feuilles, en fer ou acier, de chauffage, ventilation, climatisation, a/q grilles, diffuseurs d'air, conduits	3042 3049 3071 3099 30		- 25 5 - 30	- .. .. - ..	- x x - 153.7e	1 55 11 1 68	.. .. .. .. ..	x 146.4 x x 162.1
7308.90.36 Bar, concrete reinforcing, fabricated, iron or steel Barres d'armature pour béton armé, en fer ou acier travaillé	3021 3022 3023 3029 3058 3099 30		- - 2 7 1 15 25	- - .. .. .. .. ..	- - x x x 300.8 326.1	1 1 - 9 2 32 45	.. .. - .. .. .. ..	x x - 26.0 x 292.5 324.4
7308.90.39 Highway guardrail, iron or steel Garde-fou, fer ou acier	3029 3039 3049 30		1 - - 1	.. - - ..	x - - x	1 2 3 6	.. .. .. ..	x x x 8.4
7308.90.4 Plate, steel, fabricated Tôles en acier travaillé	3021 3022 3023 3029 3039 3049 3062 3099 30		8 17 3 10 - 1 4 2 45	.. .. .. .. - .. .. .. ..	15.8 x x x - x x x 178.9	15 36 3 13 2 1 4 11 85	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	30.0 124.7 x 23.6 x x x x 204.6
7308.90.41 Plate, steel, fabricated, for pipes > 91.44 cm diameter, for pipelines, penstocks, tunnel linings, etc. Tôles, acier travaillé, pour tuyaux diamètre > 91.44 cm, pour canalisations, conduites forcées, revêtements tunnel, etc.	3021 3022 3023 3029 3049 30		1 1 - 1 1 4	.. .. - .. .. ..	x x - x x x	4 5 1 4 1 15	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 18.2
7308.90.42 Plate, steel, fabricated, for stacks (smoke or other) Tôles en acier travaillé, pour conduits (de cheminée ou autres)	3021 3022 3029 3039 3099 30		4 - 2 - - 6	.. - .. - - ..	x - x - - x	4 1 2 1 1 9	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 4.4

**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	1989			1990		
			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. Tôles, acier travaillé, a/q pour tuyaux diamètre > 91.44 cm, canalisations, conduites forcées, revêtements tunnel, etc.	3021 3022 3023 3029 3039 30		6 17 3 7 - 33	.. .. .. .. - ..	x 106.3 x 23.5 - 148.1	13 35 2 12 1 63	.. .. .. .. .. ..	x 114.0 x 21.6 x 159.0
7308.90.5 Columns, pillars, posts, beams, girders and similar structural units, iron or steel Colonnes, piliers, poteaux, poutres, longerons et unités de charpente similaires, fer ou acier	3021 3022 3023 3029 3032 3039 3049 3099 30		1 2 4 61 - 4 - 1 73	.. .. .. .. - .. - .. ..	x x 55.6 887.1 - x - x x	5 2 4 121 1 16 2 10 161	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x x
7308.90.51 Posts and poles other than fence, adjustable, iron or steel Poteaux et perches autres que de clôture, ajustables, fer ou acier	3039		1	..	x	2	..	x
7308.90.52 Posts and poles other than fence, non adjustable, iron or steel Poteaux et perches autres que de clôture, non ajustables, fer ou acier	3029 3039 3099 30		- 1 1 2	- .. .. ..	- x x x	1 6 4 11	.. .. .. ..	x x 12.6 13.0
7308.90.53 Fabricated structural shapes (including bar joists), iron or steel Profilés de charpente travaillés (y compris solives ajourées), fer ou acier	3021 3022 3023 3029 3032 3039 3099 30		1 2 4 61 - 2 - 70	.. .. .. .. - .. - ..	x x 55.6 887.1 - x - 953.7	5 2 4 121 1 8 3 144	.. .. .. .. .. .. .. ..	3.8e x x 1,018.4 x 12.4 1.5 1,043.9
7308.90.6 Flooring and roof drainage equipment, iron or steel Parquetage, gouttières et autres équipements de drainage, fer ou acier	3021 3022 3023 3029 3039 3049 3099 30		- - 1 4 9 4 - 18	- - .. .. .. .. - ..	- - x x 46.2 9.3 - 91.5	1 1 - 5 13 11 2 33	.. .. - .. .. .. .. ..	x x - x 38.7 x x 85.0
7308.90.61 Flooring, iron or steel Parquetage, en fer ou acier	3021 3022 3023 3029 3039 3049 3099 30		- - 1 4 9 1 - 15	- - .. .. .. .. - ..	- - x x x x - 84.8	1 1 - 5 - 1 2 10	.. .. - .. - .. .. ..	x x - x - x x x
7308.90.62 Gutterings, iron or steel Gouttières, en fer ou acier	3049		3	..	6.7e	9	..	x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
7308.90.9 Other structures and parts, n.e.s., iron or steel, e.g. structural shapes, bars, joists, stalls, livestock pens Autres constructions et parties, n.d.a., en fer ou acier, p. ex. profilés, barres, solives, stalles, enclos à bétail	3021 3029 3039 3042 3049 3062 3071 3081 3099 30		1 14 10 1 4 1 1 1 7 40	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 76.4E 73.2 x 19.2e x x x 27.6 207.3e	- 3 14 - 7 - 1 2 12 39	- .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	- x 51.4 - 17.6 - x x 23.3E 102.0
73.09 Reservoirs, tanks, vats, etc., 1/s, > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3011 3021 3022 3023 3029 3039 3042 3049 3071 3081 3092 3099 30		1 31 2 2 5 - 4 - 1 - 1 2 49	.. .. .. .. .. - .. - .. - .. .. ..	x 211.7 x x x - x - x - x x 264.2	2 51 6 - 9 1 3 1 2 3 2 7 87	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 240.9 3.9 - 14.4 x x x x x x 12.5 290.2
7309.00.4 Tanks, bulk storage, iron or steel, > 300 L, o/t for liquefied or compressed gas Réservoirs de stockage en vrac en fer ou acier, > 300 L, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3011 3021 3022 3023 3029 3042 3071 30		- 20 1 2 3 1 - 27	- .. .. .. .. .. - ..	- 112.3 x x x x - 139.7	1 31 3 - 6 1 1 43	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 137.8 x - x x x 157.5
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	3011 3021 3022 3029 3039 3042 3099 30		- 18 2 2 - 1 2 25	- .. .. .. - .. .. ..	- x x x - x x 86.0	1 25 3 - 1 1 3 34	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 64.7 x - x x x 81.6
7309.00.6 Tanks, storage, hot water Réservoirs de stockage d'eau chaude	3021		-	-	-	5	..	x
7309.00.7 Septic tanks, iron or steel, > 300 L Fosses septiques en fer ou acier, > 300 L	3021		3	..	x	4	..	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 3022 3029 3042 3071 3099 30		10 - 1 1 1 - 13	.. - .. .. .. - ..	x - x x x - 36.1e	21 1 5 1 1 3 32	.. .. .. .. .. .. ..	31.0 x x x x x 40.2

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	3021 3039 3042		1 1 37	.. .. ..	x x 741.6	1 - 39	.. - ..	x - 815.9
Reservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3071 3081 3099 30		1 - - 40	.. - - ..	x - - x	1 1 2 44	.. .. .. ..	x x 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	3021 3039 3042		1 1 16	.. .. ..	x x x	1 - 17	.. - ..	x - x
Reservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, 50-300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3071 3099 30		1 - 19	.. - ..	x - 98.3E	1 1 20	.. .. ..	x x 79.0
7310.10.1 Tanks, iron or steel, 50-300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquefied or compressed gas	3042 3071 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	3 1 4	.. .. ..	x x x
Reservoirs en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz comprimé ou liquéfié								
7310.10.2 Drums, iron or steel, 50-300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquefied or compressed gas	3042		14	..	87.9e	12	..	73.4
Tambours en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé								
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	3042		11	..	74.9e	10	..	x
Tambours, uniservices, fer ou acier, 50- 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé								
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	3042		5	..	13.0E	5	..	x
Tambours en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécan. ou therm., a/q pour gaz liquéfié ou comprimé ou uniservices								
7310.10.9 Casks, cans, boxes, etc., iron or steel, 50-300 L, o/t for liquefied or compressed gas	3042 3099 30		2 - 2	.. - ..	x - x	2 1 3	.. .. ..	x x x
Fûts, bidons, boîtes, etc., en fer ou acier, 50-300 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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7310.2 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/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. mécán. ou therm., a/q gaz liquifié ou comprime	3042 3081 30		22 - 22	.. - ..	646.5 - 646.5	23 1 24	.. .. ..	x x 738.2
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. mécán. ou therm., a/q gaz liq. ou comprime	3042 3081 30		18 - 18	.. - ..	528.5 - 528.5	18 1 19	.. .. ..	x x x
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 3081 30		17 - 17	.. - ..	473.2 - 473.2	18 1 19	.. .. ..	x x x
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		7	..	x	9	..	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		8	..	x	8	..	x
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		7	..	x	11	..	50.8
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		11	..	x	12	..	48.0

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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		1	..	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 3081 30		11 - 11	.. - ..	x - x	12 1 13	.. .. ..	x x 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 3081 30		9 - 9	.. - ..	x - x	7 1 8	.. .. ..	x x 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		2	..	x	4	..	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	1	..	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 3081 30		6 - 6	.. - ..	x - x	4 1 5	.. .. ..	x x x
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. mecan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé, ferm. soudage, sertissage	3042		8	..	118.0	10	..	x
73.11 Containers, iron or steel, liquefied or compressed gas Contenants en fer ou acier, pour gaz liquéfié ou comprimé	3021 3023 3029 3042 3099 30		6 1 - 1 - 8	.. .. - .. - ..	x x - x - 34.1e	4 - 1 1 1 7	.. - .. .. .. ..	x - x x x x 27.9

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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 3 14	.. .. ..	x x 138.5	16 3 19	.. .. ..	x x 128.5
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		7 1 8	.. .. ..	x x 35.3	6 2 8	.. .. ..	x x 28.4
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		8 1 9	.. .. ..	100.5 x x	13 1 14	.. .. ..	x x 100.1
7313.00.1 Wire, barbed, iron or steel, fencing Fils barbelés en fer ou acier, pour clôtures	3052 3058 30		2 4 6	.. .. ..	x x 6.1	3 3 6	.. .. ..	x x 6.2
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 3 4	.. .. ..	x x 10.9e	1 8 9	.. .. ..	x x 6.6
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 5 5 1 12	.. .. .. .. ..	x x 14.3 x 22.8	- 4 10 1 15	- .. .. .. ..	- x 14.8 x 20.3
7314.19.2 Screening, insect, iron or steel, o/t stainless Moustiquaires en fer ou acier, a/q inoxydable	3031		1	..	x	-	-	-
7314.19.4 Wire cloth, steel, o/t stainless Toiles métalliques en acier, a/q inoxydable	3052 3058 30		2 2 4	.. .. ..	x x 12.2	1 7 8	.. .. ..	x x 15.7
7314.19.5 Fencing, iron or steel, o/t stainless Clôtures en fer ou acier, a/q inoxydable	3052 3058 30		3 1 4	.. .. ..	x x 4.1E	3 4 7	.. .. ..	1.8e 2.2e 4.0e

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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		1 3 5 1 10	.. .. .. .. ..	x x x x 46.7	1 3 7 1 12	.. .. .. .. ..	x x x x x
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 2 4 1 8	.. .. .. .. ..	x x 13.7e x x	1 2 6 1 10	.. .. .. .. ..	x x 18.5 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	.. - ..	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 5 2 9	.. .. .. .. ..	x x 20.2 x 29.6	- 1 6 2 9	- .. .. .. ..	- x x x 24.0
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 4 2 7	.. .. .. ..	x x x x	1 4 2 7	.. .. .. ..	x x x 20.0
7314.30.3 Grill, iron or steel, welded intersections, cross-section < 3 mm, mesh size < 100 cm2, o/t for concrete Grillages en fer ou acier, intersections soudées, coupe transversale < 3 mm, mailles < 100 cm2, a/q pour béton	3058		1	..	x	3	..	x
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	3039 3052 3058 30		- 4 8 12	- .. .. ..	- 4.2e 33.5 37.6	1 2 10 13	.. .. .. ..	x x x 29.2

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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	3039 3052 3058 30		- 4 7 11	- .. .. ..	- 3.9e 16.7e 20.6e	1 2 9 12	.. .. .. ..	x x x 18.6
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	3039 3052 3058 30		- 3 7 10	- .. .. ..	- x x 16.7e	1 2 9 12	.. .. .. ..	x x x 14.7
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		1 4 5	.. .. ..	x x 3.9e	1 6 7	.. .. ..	x x 3.9
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. plastiq., intersections non soudées, a/q prod. tissés	3039 3052 3058 30		- 1 5 6	- .. .. ..	- x x x	1 1 4 6	.. .. .. ..	x x x x
7314.49 Grill, netting and fencing, 1/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. plastiq.	3058		4	..	x	3	..	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. plastiq., pare-neige	3058		4	..	5.7	3	..	x
7314.5 Expanded metal, iron or steel Produits en métal déployé, en fer ou acier	3049		4	..	9.1	3	..	10.0
73.15 Chain and parts thereof, iron or steel Chaînes et leurs parties en fer ou acier	3049 3052 3058 3069 3099 30		- - 10 1 1 12	- - .. .. .. ..	- - x x x 40.3	1 2 7 - 2 12	.. .. .. - .. ..	x x x - x 26.5

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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		7	..	29.0	4	..	14.8
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	3049 3052 3053 3058 3061 3099 30		1 5 3 9 1 1 20	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 107.7e x x 207.9	1 6 1 11 1 2 22	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 87.7 x x 182.9
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		4 1 6 1 12	.. .. .. .. ..	x x 80.6 x 128.7	4 1 7 1 13	.. .. .. .. ..	x x 69.9 x 116.5
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	3052 3053 3058 3099 30		2 3 6 - 11	.. .. .. .. ..	x x x - x	4 1 10 2 17	.. .. .. .. ..	x 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	3021 3029 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3081 3092 3099 30		- 2 1 1 36 3 1 1 4 - 2 51	- .. .. .. .. .. .. .. .. - .. .. ..	- x x x 431.3 5.2 x x x x - x 465.2	1 3 2 1 49 4 2 1 5 1 8 77	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x 418.6 5.4 x x x x 8.8E 444.1
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 3049 3052 3053 3058 3061 3081 3099 30		2 - - 31 2 - 4 1 40	.. - - .. .. - .. .. ..	x - - x x - x x x	2 1 1 41 3 1 5 2 56	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 357.2 x x x x 367.3
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 3049 3053 3058 3081 3099 30		2 - 19 2 4 1 28	.. - .. .. .. .. ..	x - 272.6 x x x 287.9	2 1 32 3 4 2 44	.. .. .. .. .. .. ..	x x 227.0 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

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
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		5	..	x	8	..	27.3
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 3081 3099 30		5 4 - 9	.. .. - ..	x x - 17.3E	9 4 1 14	.. .. .. ..	x x x 12.0
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 3058 30		6 - 6	.. - ..	x - x	12 1 13	.. .. ..	x x 25.8
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 11 2 1 16	.. .. .. .. ..	x 200.9 x x 212.9	2 18 3 1 24	.. .. .. .. ..	x x x x 169.5
7318.16 Nuts, iron or steel Écrous en fer ou acier	3053 3058 3081 30		8 1 - 9	.. .. - ..	x x - 31.2	11 1 1 13	.. .. .. ..	x x x x
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		6	..	29.6e	10	..	21.5
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 1 15 1 1 19	.. .. .. .. .. ..	x x 69.3 x x 75.8	- - 16 2 1 19	- - .. .. .. ..	- - 61.4 x x 65.8
7318.22 Washers, iron or steel, o/t spring or lock Rondelles en fer ou acier, a/q à ressort ou à crans	3053 3058 3062 30		4 - 1 5	.. - .. ..	x - x x	7 1 1 9	.. .. .. ..	x x x x
7318.23 Rivets, iron or steel Rivets en fer ou acier	3053		6	..	28.2	5	..	22.1
7318.29 Other non-threaded articles, n.e.s., iron or steel, o/t washers, rivets, cotters or cotter-pins Autres articles non filetés, n.d.a., en fer ou acier, a/q rondelles, rivets, chevilles ou clavettes	3049 3052 3053 30		1 1 5 7	.. .. .. ..	x x x 38.1	- - 5 5	- - .. ..	- - 34.6 34.6

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	1989			1990		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
73.20 Springs and leaves for springs, iron or steel Ressorts et lames de ressort, en fer ou acier	3052 3053 3058 3081 30		- - 9 2 11	- - .. .. ..	- - x x 37.1	1 2 18 1 22	.. .. .. .. ..	x x x x 49.4
7320.2 Springs, helical, iron or steel Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier	3052 3053 3058 30		- - 9 9	- - .. ..	- - x x	1 2 16 19	.. .. .. ..	x x 37.8 42.8
7320.20.1 Springs, helical, iron or steel, for furniture Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier, pour meubles	3052 3058 30		- 4 4	- .. ..	- x x	1 2 3	.. .. ..	3.1 x x
7320.20.2 Springs, helical, iron or steel, for motor vehicles Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier, pour véhicules automobiles	3053 3058 30		- 5 5	- .. ..	- x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
7320.20.9 Springs, helical, iron or steel, o/t for motor vehicle Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier, a/q pour véhicules automobiles	3053 3058 30		- 9 9	- .. ..	- 28.7 28.7	2 15 17	.. .. ..	x x 32.7
7320.9 Springs, iron or steel, o/t leaf or helical Ressorts en fer ou acier, a/q à lames ou hélicoïdaux	3058 3081 30		- 2 2	- .. ..	- x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
7321.1 Cooking appliances and plate warmers, non-electric, iron or steel Appareils de cuisson et chauffe-plat, non électriques, en fer ou acier	3071		1	..	x	1	..	x
7321.8 Domestic appliances, non-electric, i/s, e.g. boiler, stove, space heater, fireplace, add-on furnace, o/t for cooking Appareils ménagers non électriques, f/a, p. ex. chaudière, poêle, radiateur ou chaudières d'appoint, a/q de cuisson	3049 3071 3099 30	Number - Nombre	3 11 - 14	.. .. - ..	16.0 39.9e - 55.9e	3 26 2 31	.. 78,511 .. ..	x 45.9 x 60.6e
7321.83.1 Heating stoves and space heaters, solid fuel, iron or steel, o/t fireplaces Poêles de chauffage et radiateurs individuels, à combustible solide, en fer ou acier, a/q foyers	3071 3099 30	Number - Nombre	7 - 7	41,608E - 41,608E	14.9E - 14.9E	19 2 21	38,291e .. ..	19.3 x x
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	3071	Number - Nombre	5	21,517E	7.9E	16	30,920	15.5

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	4	20.091E	7.0E	4	7.371E	3.8E
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 36.7e	2 10 12	.. x ..	x x 27.9e
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 16.3	1 8 9	.. x ..	x x x
7321.83.52 Fireplace inserts, solid fuel, iron or steel Foyers à encastrer, à combustible solide, en fer ou acier	3071	Number - Nombre	4	x	x	4	6.399	4.6
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	3049 3071 30		1 6 7	.. .. ..	x x 12.1E	2 8 10	.. .. ..	x x 5.8
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	3071		6	..	x	8	..	x
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	Number - Nombre	1	..	x	1	x	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 3 5	.. .. x ..	x x x 21.5	2 1 2 5	.. .. x ..	x x x 15.7

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7322.90.3 Furnaces, warm air, gas, iron or steel Calorifères à air chaud, à gaz, en fer ou acier	3071	Number - Nombre	7	100.125e	61.4e	9	80.120	54.3
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	2	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 3081 30	Number - Nombre	8 - 8	20.668E - 20.668E	18.8E - 18.8E	10 1 11	x .. ..	x x 22.5
7322.90.6 Furnaces, warm air, parts thereof, iron or steel Calorifères à air chaud et leurs parties, en fer ou acier	3049 3071 30		1 3 4	.. .. ..	x x 9.5e	1 6 7	.. .. ..	x x 11.2
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		5	..	6.4e	7	..	9.1
7322.90.9 Other air heaters and parts, n.e.s. Autres générateurs d'air chaud et leurs parties, n.d.a.	3071		3	..	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 19.8e	- 6 1 7	- .. .. ..	- x x x
7323.93.1 Cooking utensils, stainless steel Ustensiles de cuisine en acier inoxydable	3042 3049 3091 30		1 4 - 5	.. .. - ..	x x - 11.1e	- 5 1 6	- .. .. ..	- x x 14.8
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		7	..	x	1	..	x
7323.99.1 Ironing boards, iron or steel Planches à repasser en fer ou acier	3042		1	..	x	-	-	-
7324.10.1 Sinks, stainless steel Eviders en acier inoxydable	3091 3099 30	Number - Nombre	5 - 5	529,454 - 529,454	38.6 - 38.6	6 1 7	x x 494,067	x x 36.2

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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	3091	Number - Nombre	3	x	x	3	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	3091	Number - Nombre	1	x	x	1	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 3099 30		1 1 8 - 10	.. .. .. - ..	x x x - 53.5e	- 1 10 1 12	- .. .. .. ..	- x x x 42.3
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	3	x	x	5	..	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	4	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
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 3099 30		1 1 4 - 6	.. .. .. - ..	x x 13.1 - x	- 1 6 1 8	- .. .. .. ..	- x x x 17.7
7324.90.91 Shower cabinets, iron or steel Cabines de douche en fer ou acier	3031 3091 30		1 2 3	.. .. ..	x x 6.1	- - -	- - -	- - -
7325.10.12 Hydrants Bornes-fontaines	3091 3092 30		1 2 3	.. .. ..	x x x	1 2 3	.. .. ..	x x x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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 3058 3061 3062 3063 3069 3081 3091 3099 30		1 1 17 1 - 1 2 - - - 1 - 11 35	.. .. .. .. - .. .. - - - .. - .. ..	x x 129.5e x - x x - - - x - 140.2 281.1e	1 3 72 1 1 - 4 1 1 1 2 12 99	.. .. .. .. .. - .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 192.7 x x - x x x x x x 139.8 348.6
7326.19.11 Forgings, closed die, carbon steel Pièces forgées, sous matrice fermée, en acier ordinaire	3099		5	..	64.1	6	..	62.3
7326.19.2 Forgings, iron or steel, o/t closed die Pièces forgées, en fer ou acier, a/q sous matrice fermée	3091 3099 30		- 6 6	- .. ..	- 76.0 76.0	1 8 9	.. .. ..	x 77.5 x
7326.19.3 Stampings, iron or steel Estampes en fer ou acier	3029 3042 3049 3053 3058 3062 3063 3069 3091 30		1 1 16 1 - - - - 1 20	.. .. .. .. - - - - .. ..	x x x x - - - - x 131.7e	1 3 72 1 1 2 1 1 83	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 192.7 x x x x x x 204.7
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 17 1 22	.. .. .. .. ..	x x x x 91.3e	- 3 26 3 32	- .. .. .. ..	- 0.6 64.3 2.0e 66.9
7326.20.2 Cages, wire, iron or steel Cages en fils de fer ou acier	3058 3099 30		4 - 4	.. - ..	x - x	5 1 6	.. .. ..	x x 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 33.9 x	- 8 8	- .. ..	- x 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		2	..	x	3	..	x
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	..	17.1	5	..	12.6

**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	1989			1990		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7326.20.6 Racks, display, wire, iron or steel Étagères pour étalages, en fils de fer ou acier	3049 3058 30		- 3 3	- .. ..	- x x	1 4 5	.. .. ..	x x 3.1
7326.20.7 Baskets and carriers, iron or steel wire Paniers en fil de fer ou d'acier	3049 3058 3099 30		- 2 - 2	- .. - ..	- x - x	1 6 1 8	.. .. .. ..	x x x 19.2
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 7 9	.. .. .. ..	x x x 10.1E	- 1 12 13	- .. .. ..	- x x 7.8
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 3022 3029 3031 3039 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3063 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		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 - - 62.8e 252.2e	5 3 5 1 19 18 36 2 1 7 2 - 1 9 1 2 72 185	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. - .. .. .. .. .. .. ..	2.4 x 3.9e x 17.1 67.8e 82.0 x x 10.1 x - x 10.3 x x x 161.5 372.1
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	3039 3052 3058 30		- - 4 4	- - .. ..	- - 11.3 11.3	15 1 4 20	.. .. .. ..	12.9 x x 21.3
7326.90.23 Bearings, unground, iron or steel Coussinets, non rodés, en fer ou acier	3099		2	..	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	-	-	-
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	3042 3049 30		1 - 1	.. - ..	x - x	- 2 2	- .. ..	- x x
7326.90.27 Racks for material handling, iron or steel Crémaillère pour manutention des matériaux, fer ou acier	3042 3049 3081 30		- - - -	- - - -	- - - -	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 2.7

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7326.90.28 Pallets for material handling, iron or steel Palettes pour la manutention de matériaux, fer ou acier	3042 3099 30		- 1 1	- .. ..	- x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
7326.90.31 Tote boxes, material handling, iron or steel Bacs de manutention des matériaux, en fer ou acier	3049		-	-	-	3	..	2.9E
7326.90.32 Bins and hoppers, material handling, iron or steel Tremies et distributeurs pour la manutention des matériaux, en fer ou acier	3021 3022 3029 3042 3049 3099 30		1 - - 8 3 - 12	.. - - .. .. - ..	x - - x x - 57.7E	4 2 3 15 7 2 33	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 58.8e 10.9 x 73.8
7326.90.33 Other material handling equipment, iron or steel Autre matériel pour manutention des matériaux, fer ou acier	3029 3049 3081 30		1 - - 1	.. - - ..	x - - x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x
7326.90.35 Blinds, venetian, iron or steel Stores vénitiens en fer ou acier	3049		1	..	x	1	..	x
7326.90.37 Reels and spools, iron or steel Devidoirs et bobines, fer ou acier	3042 3049 3099 30		1 1 - 2	.. .. - ..	x x - x	1 - 1 2	.. - .. ..	x - x x
7326.90.38 Chests and tool boxes, iron or steel Coffres et boîtes à outils, en fer ou acier	3049 3063 3069 3099 30		1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 37.3	3 - - 2 5	.. - - .. ..	x - - x 47.0
7326.90.42 Articles of tinplate Articles en fer-blanc	3049		-	-	-	1	..	x
7326.90.46 Waste paper baskets, iron or steel Corbeilles à papier, en fer ou acier	3042		-	-	-	1	..	x
7326.90.47 Accessories for chain link fence, iron or steel Accessoires de clôture à maillon, en fer ou acier	3058		-	-	-	6	..	1.4

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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 3022 3031 3039 3042 3049 3052 3053 3058 3071 3081 3091 3092 3099 30		2 - 1 1 5 6 - 2 1 - 1 1 1 - 8 28	.. - .. .. .. .. - .. .. - .. .. .. - ..	x - x x 18.9E x - x - - x x - x 91.1e	- 1 1 2 2 17 1 1 - 1 5 - 1 64 96	- .. .. .. .. .. .. .. - .. .. .. - .. ..	- x x x x 26.3e x x - x x - x x 164.8
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	3099		1	..	x	1	..	x
74.12 Tube or pipe fittings, copper, e.g., couplings, elbows, sleeves Accessoires de tuyauterie, en cuivre, p. ex. raccords, coudés, manchons	3091 3099 30		1 3 4	.. .. ..	x x 33.8	3 8 11	.. .. ..	x x 32.0
7412.1 Tube or pipe fittings, refined copper Accessoires de tuyauterie, en cuivre affiné	3091 3099 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	2 3 5	.. .. ..	x x 8.9
7412.2 Tube or pipe fittings, copper alloy Accessoires de tuyauterie, en alliages de cuivre	3091 3099 30		- 3 3	- .. ..	- x x	1 7 8	.. .. ..	x x 23.1
7415.3 Screws, bolts, nuts, screw hooks, etc., copper Vis, boulons, écrous, crochets à pas de vis, etc., en cuivre	3053 3091 30		2 - 2	.. - ..	x - x	4 1 5	.. .. ..	x x 9.5
7418.2 Sanitary ware and parts, copper Articles sanitaires et leurs parties, en cuivre	3053 3091 30		1 2 3	.. .. ..	x x x	- 3 3	- .. ..	- x x
7419.9 Copper articles, other, o/t chain and parts thereof Articles en cuivre, autres, a/q chaines, chaînettes et leurs parties	3031 3049 3052 3091 3099 30		5 1 1 1 - 8	.. .. .. .. - ..	x x x x - x	2 1 - 6 2 11	.. .. - .. .. ..	x x - x x 41.8
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		1 2 6 9	.. .. .. ..	x x x x	1 1 12 14	.. .. .. ..	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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code					\$'000,000			\$'000,000
Description			#			#		
76.04								
Bars, rods and profiles of aluminum	3031		5	..	6.5	1	..	x
Barres, tiges et profilés en aluminium	3039		-	-	-	1	..	x
	30		5	..	6.5	2	..	x
76.06								
Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm	3029		1	..	x	1	..	x
Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0,2 mm	3041		1	..	x	1	..	x
	3049		6	..	x	5	..	x
	3099		-	-	-	1	..	x
	30		8	..	36.3e	8	..	36.7
76.09								
Tube or pipe fittings, aluminum	3099		2	..	x	5	..	x
Accessoires de tuyauterie, en aluminium								
7610.1								
Doors, windows and their frames, thresholds for doors, aluminum	3031		68	..	456.9	84	..	417.8
Portes, fenêtres et leurs cadres, seuils de portes, en aluminium	3039		4	..	x	5	..	x
	3049		-	-	-	2	..	x
	3061		1	..	x	1	..	x
	30		73	..	x	92	..	456.5
7610.10.1								
Doors and their frames, aluminum	3031		53	..	x	70	..	165.5
Portes et leurs cadres, en aluminium	3039		-	-	-	1	..	x
	3049		-	-	-	1	..	x
	3061		1	..	x	1	..	x
	30		54	..	192.1	73	..	x
7610.10.11								
Doors and their frames, residential, aluminum	3031		33	..	76.8e	43	..	67.7
Portes et leurs cadres, usage résidentiel, en aluminium								
7610.10.11.1								
Residential sliding doors (patio doors), aluminum	3031		29	..	64.8e	30	..	47.6
Portes résidentielles à coulisse (portes patio), aluminium								
7610.10.11.9								
Residential doors other than sliding doors (patio doors), aluminum	3031		7	..	12.0	17	..	20.1
Portes résidentielles autre que à coulisse (portes patio), aluminium								
7610.10.12								
Doors and their frames, commercial or industrial, aluminum	3031		22	..	x	30	..	x
Portes et leurs cadres, usage commercial ou industriel, en aluminium	3039		-	-	-	1	..	x
	3061		1	..	x	1	..	x
	30		23	..	54.0	32	..	50.7
7610.10.13								
Doors and their frames, combination screen and storm, aluminum	3031		9	..	45.6	16	..	44.9
Portes et leurs cadres, ensembles moustiquaire et contre-porte, en aluminium								
7610.10.14								
Door frames, aluminum	3031		10	..	15.8	10	..	x
Cadres de porte en aluminium	3039		-	-	-	1	..	x
	30		10	..	15.8	11	..	16.5

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7610.10.2 Windows and their frames, aluminum Fenêtres et leurs cadres, en aluminium	3031 3039 30		50 3 53	.. .. ..	x x 275.1	70 4 74	.. .. ..	251.9 21.7 273.6
7610.10.21 Windows and their frames, combination screen and storm, aluminum Portes et leurs cadres, ensembles moustiquaire et contre-fenêtre, en aluminium	3031		17	..	x	20	..	x
7610.10.22 Window frames, aluminum Cadres de fenêtre, en aluminium	3031 3039 30		8 - 8	.. - ..	x - x	7 1 8	.. .. ..	x x x
7610.10.29 Windows, aluminum, o/t combination screen and storm or frames Fenêtres en aluminium, a/q ensembles moustiquaire et contre-fenêtre ou cadres	3031 3039 30		40 1 41	.. .. ..	x x 197.7	57 2 59	.. .. ..	x x 204.9
7610.9 Structures and parts thereof, aluminum, o/t prefabricated buildings, doors, windows and their frames or door thresholds Structures de construction et leurs parties, en aluminium, a/q constructions préfab., portes, fenêtres, cadres ou seuils	3023 3029 3031 3032 3039 3049 3099 30		- 1 10 - 13 25 2 51	- .. .. - .. .. .. ..	- x x - 144.4 210.2 x 403.2	1 1 10 1 44 45 1 103	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x 207.7 221.4 x 446.6
7610.90.1 Roofing, aluminum Toitures en aluminium	3039 3049 30		- 8 8	- .. ..	- 4.5 4.5	1 6 7	.. .. ..	x x 5.3E
7610.90.2 Siding, incl. soffits and fascia, aluminum Parements, incl. soffites et bordures de toit, en aluminium	3031 3039 3049 30		1 1 16 18	.. .. .. ..	x x x 200.6	1 2 20 23	.. .. .. ..	x x x 187.8
7610.90.3 Expanded products, aluminum, o/t lath Produits déployés en aluminium, a/q lattes	3039 3049 30		- 1 1	- .. ..	- x x	2 2 4	.. .. ..	x x x
7610.90.4 Partitions, aluminum Cloisons en aluminium	3023 3031 3039 30		- 1 - 1	- .. - ..	- x - x	1 1 4 6	.. .. .. ..	x x x x
7610.90.5 Awnings, aluminum Auvents en aluminium	3032 3039 3049 30		- - - -	- - - -	- - - -	1 2 2 5	.. .. .. ..	x x x x
7610.90.6 Flooring and roof drainage equipment, aluminum Parquetage, gouttières et autres équipements de drainage, aluminium	3039 3049 30		- - -	- - -	- - -	1 3 4	.. .. ..	x x 4.1E

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7610.90.61 Roof drainage equipment (incl. gutterings), aluminum Équipements de drainage pour la toiture (y compris les gouttières), en aluminium	3049		-	-	-	2	..	x
7610.90.69 Drainage equipment, o/t roof drainage equipment, aluminum Équipements de drainage, a/q * équipements de drainage pour la toiture	3049		-	-	-	1	..	x
7610.90.7 Architectural and ornamental work, aluminum Produits d'ornement et d'architecture, aluminium	3031 3039 3049 30		- - - -	- - - -	- - - -	4 21 3 28	.. .. .. ..	x x x 25.9
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 3039 3049 3099 30		1 10 12 5 2 30	.. .. .. .. .. ..	x 31.1 x x x 188.1	1 4 20 16 1 42	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 216.7
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	3021 3042 3049 3099 30		- 12 - - 12	- .. - - ..	- 255.7 - - 255.7	1 12 1 1 15	.. .. .. .. ..	x x x x x
7612.1 Containers, collapsible tubular, aluminum, <= 300 L Contenants tubulaires souples, en aluminium, <= 300 L	3021 3042 30		- 2 2	- .. ..	- x x	1 2 3	.. .. ..	x x 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 3049 3099 30		11 - - 11	.. - - ..	x - - x	11 1 1 13	.. .. .. ..	x x x 225.3
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 3099 30		10 - 10	.. - ..	233.2 - 233.2	10 1 11	.. .. ..	220.2 x x
7612.90.11 Cans, aluminum, food Bidons, boîtes en aluminium, pour produits alimentaires	3042		2	..	x	1	..	x

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7612.90.12 Cans, aluminum, dairy Bidons, boîtes en aluminium, pour produits laitiers	3042		1	..	x	1	..	x
7612.90.13 Cans, aluminum, soft drink Boîtes, cannettes en aluminium, pour boissons non alcoolisées	3042		7	..	141.9	7	..	x
7612.90.14 Cans, aluminum, beer Boîtes, cannettes en aluminium, pour la bière	3042		4	..	x	5	..	x
7612.90.15 Cans, aluminum, fruit or vegetable juice Boîtes, cannettes en aluminium, pour jus de fruits ou de légumes	3042		1	..	x	2	..	x
7612.90.19 Containers, other, aluminum, <= 300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t for liq. or compres. gas, food, milk or drink Contenants en aluminium, autres, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq., comprimé, aliments, lait, boissons	3042 3099 30		2 - 2	.. - ..	x - x	3 1 4	.. .. ..	x x x
7615.10.1 Utensils, cooking, aluminum Ustensiles de cuisine en aluminium	3049		1	..	x	2	..	x
7615.10.3 Pie plates, plates for prepared meals, etc., aluminum Plats à tarte, pour repas préparés, etc., en aluminium	3049		6	..	x	1	..	x
7616.1 Nails, tacks, staples (o/t strips), screws, nuts, bolts, screw hooks, cotter, cotter pins, washers, etc., aluminum Clous, pointes, agrafes (a/q bandes), vis, écrous, boulons, crochet à vis, rivets, clavettes, rondelles, etc., aluminium	3058 3061 30		- 1 1	- .. ..	- x x	1 1 2	.. .. ..	x 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 3069 3071 3081 3099 30		2 2 2 1 2 1 1 - - - - 5 16	.. .. .. .. .. .. .. - - - - .. ..	x x x x x x x - - - - x 36.5	2 1 2 1 8 1 1 1 1 1 1 12 32	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x 14.2 x x x x x x 15.7 48.5

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7616.90.4 Ladders, aluminum, o/t safety and fire Échelles en aluminium, a/q de secours et à incendie	3049 3099 30		- - -	- - -	- - -	2 1 3	.. .. ..	x x x
81.04 Magnesium and articles of magnesium, incl. waste and scrap Magnésium et ouvrages en magnésium, incl. déchets et débris	3021		1	..	x	1	..	x
8108.9 Titanium and articles of titanium, n.e.s. Titane et ouvrages en titane, n.d.a.	3021 3039 30		1 - 1	.. - ..	x - x	2 1 3	.. .. ..	x 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 3062 3063 3069 30		1 - 5 1 7	.. - .. .. ..	x - x x 39.8	1 1 6 1 9	.. .. .. .. ..	x x x x 27.7
8201.1 Spades and shovels, base metal Beches et pelles en métaux communs	3063 3069 30		2 1 3	.. .. ..	x x 20.2e	2 1 3	.. .. ..	x x x
8201.30.3 Rakes, base metal Rateaux et sarcloirs en métaux communs	3063		2	..	x	-	-	-
8201.4 Axes, billhooks, etc., base metal Haches, serpes, etc., en métaux communs	3063		3	..	x	2	..	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	3062 3063 30		- 2 2	- .. ..	- x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
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 2 3	.. .. ..	x x x	1 3 4	.. .. ..	x x x
82.02 Hand saws; blades for saws of all kinds Scies à main; lames de scies de toutes sortes	3062 3063 3069 30		- 2 7 9	- .. .. ..	- x x 62.9	4 3 16 23	.. .. .. ..	x x 65.5 68.1
8202.1 Saws, hand Scies à main	3062 3063 3069 30		- 2 1 3	- .. .. ..	- x x 1.3	2 2 - 4	.. .. - ..	x x - x
8202.2 Saw blades, band Lames de scies, à ruban	3062 3069 30		- 1 1	- .. ..	- x x	2 7 9	.. .. ..	x x x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8202.3 Saw blades, incl. slitting or slotting, circular Lames de scies, incl. fraise-scies, circulaires	3063 3069 30		- 6 6	- .. ..	- x x	1 7 8	.. .. ..	x x 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	3063 3069 30		- 3 3	- .. ..	- x x	1 3 4	.. .. ..	x x 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 1 4 - 6	.. .. .. - ..	x x x - x	- - 7 1 8	- - .. .. ..	- - x x x
8203.1 Files, rasps, etc., base metal Limes, râpes, etc., en métaux communs	3061 3063 3069 30		1 1 - 2	.. .. - ..	x x - x	- 1 1 2	- .. .. ..	- x x x
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 1	- .. ..	- x x	1 1 2	.. .. ..	x 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 3062 3063 3069 30		1 1 2 1 - 8 - 13	.. .. .. .. - .. - ..	x x x x - 32.2e - 35.7e	- 1 3 1 4 9 3 21	- .. .. .. .. .. .. ..	- x x x x - 24.4e x 31.7e
8205.1 Tools, drilling, threading or tapping Outils de perçage, filetage ou taraudage	3062 3063 3069 30		- 1 - 1	- .. - ..	- x - x	3 1 2 6	.. .. .. ..	x x x x
8205.2 Hammers and sledge hammers Marteaux et masses	3062 3063 30		- 2 2	- .. ..	- x x	1 2 3	.. .. ..	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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	3	..	x
8205.4 Screwdrivers Tournevis	3053 3062 3063 30		2 - 1 3	.. - .. ..	x - x x	3 1 1 5	.. .. .. ..	x 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 3062 3063 3069 30		1 - 3 - 4	.. - .. - ..	x - x - 4.9	1 1 3 1 6	.. .. .. .. ..	x x x x 7.9e
8205.6 Blow torches Chalumeaux (lampes à souder)	3063		1	..	x	2	..	x
82.07 Interchangeable tool parts for hand tools, w/n power-operated, or for machine-tools Parties interchangeable pour outils à main, meme mécaniques, ou pour machine- outils	3049 3053 3061 3062 3063 3069 3081 3099 30		4 2 1 25 - 18 3 - 53	.. .. .. .. - .. .. - ..	1.8e x x 89.0 - 70.8e x - 163.3e	12 - 4 96 4 34 12 1 163	.. - .. .. .. .. .. .. ..	5.2e - x 162.9 x 61.2 x x 243.3
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		3	..	x	5	..	x
8207.2 Dies, drawing or extruding metal Filières pour l'étirage ou le filage (extrusion) des métaux	3049 3061 3062 3063 3069 3081 3099 30		2 1 17 - - - - 20	.. .. .. - - - - ..	x x 70.0 - - - - 71.6	9 2 50 1 1 1 1 65	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x 99.3 x x x x 106.0
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 3081 30		3 - 3	.. - ..	x - x	14 1 15	.. .. ..	x x 20.6
8207.3 Tools, pressing, stamping or punching Outils à emboutir, estamper ou poinçonner	3049 3061 3062 3069 30		2 - 10 7 19	.. - .. .. ..	x - x 20.9e 36.6	3 1 52 18 74	.. .. .. .. ..	x x 56.5 28.9 87.2

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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8207.4 Tools, tapping or threading Outils à tarauder ou fileter	3062 3069 30		- 3 3	- .. ..	- x x	4 1 5	.. .. ..	x x x
8207.6 Tools, boring or broaching, o/t earth boring Outils à aléser ou brocher, a/q pour le sondage du terrain	3053 3062 3063 3069 30		1 - - 1 2	.. - - .. ..	x - - x x	- 2 1 4 7	- .. .. .. ..	- x x x 3.4
8207.7 Tools, milling Outils à meuler	3062 3063 3069 30		- - 4 4	- - .. ..	- - x x	6 1 9 16	.. .. .. ..	x x x 9.4E
8207.8 Tools, turning Outils à tourner	3062 3069 30		- 1 1	- .. ..	- x x	5 5 10	.. .. ..	x x x
82.08 Knives and cutting blades, for machines or mechanical appliances Couteaux et lames tranchantes pour machines ou appareils mécaniques	3061 3062 3063 3069 30		1 - - 3 4	.. - - .. ..	x - - x x	- 3 1 8 12	- .. .. .. ..	- x x x 5.1
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		2	..	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 3069 30		3 - 3	.. - ..	x - x	3 1 4	.. .. ..	x x 3.3
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 3058 3061 30		2 3 - 13 18	.. .. - .. ..	x x - 136.4 137.6	1 2 1 14 18	.. .. .. .. ..	x x x 130.5 132.4
8301.1 Padlocks, base metal Cadenas en métaux communs	3061		7	..	x	4	..	1.0
8301.3 Locks, furniture, base metal Serrures pour meubles, en métaux communs	3061		3	..	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	1989			1990		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	3058 3061 30		- 10 10	- .. ..	- 119.0 119.0	1 12 13	.. .. ..	x x 121.9
8301.6 Lock parts, incl. parts of clasps or frames with clasps, base metal Parties de serrures, incl. parties de fermail ou d'armature à fermail, en métaux communs	3061		3	..	3.8e	4	..	x
8301.7 Keys, incl. blanks for keys presented separately, base metal Clés, incl. ébauches et clés présentées séparément, en métaux communs	3061		6	..	2.2E	5	..	x
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	3021 3031 3039 3049 3061 3062 3063 3069 3081 3099 30		- 1 2 2 25 - - - - - 2 32	- .. .. .. .. - - - - .. ..	- x x x 261.0e - - - - x 283.7e	1 3 3 5 37 5 1 2 2 3 62	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x 218.5 x x x x x 248.2
8302.1 Hinges, base metal Charnières en métaux communs	3031 3049 3061 30		- 1 8 9	- .. .. ..	- x x x	1 3 9 13	.. .. .. ..	x x x 51.3
8302.2 Castors, base metal Roulettes en métaux communs	3061 3062 3069 30		7 - - 7	.. - - ..	58.9 - - 58.9	7 1 2 10	.. .. .. ..	x x x 11.6
8302.20.1 Castors, furniture, base metal Roulettes pour meubles, en métaux communs	3061 3069 30		5 - 5	.. - ..	x - x	5 1 6	.. .. ..	x x 2.9
8302.20.2 Castors, industrial or for truck, base metal Roulettes à usage industriel ou pour benne ou chariot, en métaux communs	3061 3062 3069 30		1 - - 1	.. - - ..	x - - x	4 1 1 6	.. .. .. ..	x x x 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	3021 3031 3049 3061 3062 3081 3099 30		- - 1 19 - - 2 22	- - .. .. - - .. ..	- - x 138.9e - - x 156.1e	1 1 - 30 3 2 2 39	.. .. - .. .. .. .. ..	x x - 147.2 x x x 156.6

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8302.41 Mountings, fittings, etc., buildings, base metal Montures, garnitures, etc., de construction, en métaux communs	3031 3061 3062 3099 30		- 10 - 1 11	- .. - .. ..	- x - x 63.1	1 14 1 - 16	.. .. .. - ..	x x x - 42.9
8302.41.1 Mountings, fittings, etc., doors, base metal, o/t closers Montures, garnitures, etc., pour portes, en métaux communs, a/q fermetures	3031 3061 30		- 10 10	- .. ..	- x x	1 14 15	.. .. ..	x x x
8302.41.13 Doorlatch sets, base metal Jeux de loquets en métaux communs	3061		4	..	10.4e	4	..	8.5
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	4	..	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	3031 3061 30		- 5 5	- .. ..	- 7.1E 7.1E	1 9 10	.. .. ..	x x 15.0
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	3099		1	..	x	-	-	-
8302.42 Mountings, fittings, etc., furniture, base metal Montures, garnitures, etc., pour meubles, en métaux communs	3049 3061 3062 3099 30		1 7 - 1 9	.. .. - .. ..	x x - x 57.2e	- 11 1 1 13	- .. .. .. ..	- x x x 82.9
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	3021 3061 3062 3081 3099 30		- 9 - - - 9	- .. - - - ..	- 35.8E - - - 35.8E	1 9 1 2 1 14	.. .. .. .. .. ..	x 29.4 x x x 30.8
8302.6 Door closures, automatic, base metal Ferme-portes, automatiques, en métaux communs	3061		4	..	14.3	6	..	21.1
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	4	..	21.7

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	2	..	x
8306.30.1 Picture or photograph frames, base metal Cadres pour photographies ou tableaux, en métaux communs	3041		1	..	x	-	-	-
83.07 Tubing, flexible, w or w/o fittings, base metal Tuyaux flexibles, a/s accessoires, en métaux communs	3099		2	..	x	9	..	19.9
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 3053 30		11 - 11	.. - ..	189.2e - 189.2e	10 3 13	.. .. ..	x x 162.2
8309.90.1 Bottle caps, base metal Capsules de bouteille, en métaux communs	3042		4	..	64.1e	3	..	x
8309.90.11 Bottle caps, beverage crowns, base metal Capsules de bouteille, fermetures pour boissons, en métaux communs	3042		2	..	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		3	..	x	2	..	x
8309.90.2 Stoppers, caps and lids, base metal Bouchons, capsules et couvercles en métaux communs	3042		7	..	x	8	..	x
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		1 7 8	.. .. ..	x x 64.4	1 8 9	.. .. ..	x x 65.6
8311.1 Electrodes, coated, base metal, for electric arc welding Électrodes enrobées en métaux communs, pour soudage à l'arc électrique	3058		4	..	27.7	4	..	23.9

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8311.2 Wire, cored, base metal, for electric arc welding Fils fourrés en métaux communs, pour soudage à l'arc électrique	3058		4	..	18.9	4	..	16.3
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 3058 30		1 - 1	.. - ..	x - x	- 2 2	- .. ..	- x 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	3052 3058 30		- 3 3	- .. ..	- x x	1 3 4	.. .. ..	x 14.5 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 3021 30		12 - 12	.. - ..	214.6 - 214.6	16 1 17	.. .. ..	x x x
8402.11 Boilers, watertube, steam production > 45 t per hour Chaudières aquatubulaires, production de vapeur > 45 t à l'heure	3011		6	..	152.1	9	..	185.6
8402.12 Boilers, watertube, steam production <= 45 t per hour Chaudières aquatubulaires, production de vapeur <= 45 t à l'heure	3011		5	..	9.4E	2	..	x
8402.19 Boilers, vapour generating, incl. hybrid, o/t watertube Chaudières à vapeur (génératrices de vapeur), incl. chaudières mixtes, a/q chaudières aquatubulaires	3011 3021 30		7 - 7	.. - ..	53.1 - 53.1	10 1 11	.. .. ..	x x 33.3
8402.19.1 Boilers, vapour generating, firetube, incl. hybrid Chaudières à vapeur (génératrices de vapeur), ignitubulaires, incl. chaudières mixtes	3011 3021 30		5 - 5	.. - ..	x - x	6 1 7	.. .. ..	19.5 x x
8402.2 Boilers, water, super-heated Chaudières à eau surchauffée	3011		-	-	-	1	..	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	13	..	88.7

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.03 Boilers and parts thereof, central heating, o/t steam or other vapour generating, super-heated water Chaudières et leurs parties, de chauffage central, a/q génératrices de vapeur, à vapeur sous pression, à eau surchauffée	3011 3029 3071 30	Number - Nombre	2 - 1 3	.. - x ..	x - x x	2 1 5 8	.. .. x ..	x x x 8.4e
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	5	..	25.9
8404.10.91 Superheaters for boilers Surchauffeurs de chaudière	3011		-	-	-	1	..	x
8404.10.92 Feed water heaters for boilers Appareils de chauffage de l'eau d'alimentation des chaudières	3011		1	..	x	2	..	x
8404.2 Condensers, steam or vapour power units Condenseur de machine à vapeur ou à vapeur sous pression	3011		2	..	x	3	..	x
8407.30.00.1 Engines for motor vehicles, re-built, gasoline Moteurs pour véhicules automobiles, reconditionnés, à essence	3081		10	..	47.1	21	..	60.0e
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	10	..	9.3
8408.20.00.1 Engines for motor vehicles, re-built, diesel Moteurs pour véhicules automobiles, reconditionnés, diesel	3081		4	..	x	10	..	9.3
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		9	..	15.1	18	..	31.1
8410.9 Parts of hydraulic turbines or water wheels, incl. regulators Parties de turbines hydrauliques et roues hydrauliques, incl. régulateurs	3029 3039 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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	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 3099 30		1 6 1 - 8	.. .. .. - ..	x x x - x	- 6 1 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 3081 30		1 1 3 5 - 10	.. .. .. .. - ..	x x x x - x	- - 4 4 1 9	- - .. .. .. ..	- - x x x x
8414.5 Fans Ventilateurs	3042 3049 3071 30		1 1 4 6	.. .. .. ..	x x x 5.4e	- 2 4 6	- .. .. ..	- x x 4.0
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		9	..	39.0	9	..	29.3
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		7	..	45.3	11	..	48.9
8416.1 Furnace burners, for liquid fuel Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide	3071	Number - Nombre	5	x	x	7	53,624e	21.4e
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	6	x	x	7	10,196E	25.7
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	3049 3099 30		- 1 1	- .. ..	- 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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	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 Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques	3011 3021 3029 3039 3071 3081 3099 30		9 1 1 - 1 3 1 16	.. .. .. - .. .. .. ..	71.7 x x - x x x 90.6	12 1 - 1 2 7 3 26	.. .. - .. .. .. .. ..	86.8 x - x x x x 102.5
8419.3 Evaporating or drying plant Appareils et dispositifs pour l'évaporation ou le séchage	3071 3099 30		- - -	- - -	- - -	1 1 2	.. .. ..	x x x
8419.5 Heat exchange units, industrial type Échangeurs de chaleur, usage industriel	3011 3071 3081 3099 30		9 1 - 1 11	.. .. - .. ..	x x - x 72.3	12 - 1 1 14	.. - .. .. ..	x - x x 87.7
8419.9 Parts of machinery, plant or laboratory equipment for the treatment of material by temperature change Parties d'appareils industriels ou de laboratoire pour le traitement des matières par changement de température	3011 3039 3081 30		1 - 3 4	.. - .. ..	x - x x	1 1 6 8	.. .. .. ..	x x x x
84.21 Centrifuges; filtering or purifying machinery, for liquids or gases Centrifugeuses; appareils de filtration ou épuration des liquides ou des gaz	3029 3071 3081 3092 3099 30		- 1 1 1 - 3	- .. .. .. - ..	- x x x - x	1 2 2 2 1 8	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 12.1
8421.29 Filtering or purifying machinery and apparatus for liquids, n.e.s. Appareils et dispositifs de filtration ou épuration des liquides, n.d.a.	3081		1	..	x	1	..	x
8422.4 Packing or wrapping machinery, n.e.s. Machines à emballer ou emballer, n.d.a.	3099		2	..	x	2	..	x
84.24 Mechanical appliances for spraying liquids or powders; fire extinguishers; spray guns; steam or sand blasting machines Appareils mécaniques à vaporiser des liquides ou des poudres; extincteurs; pistolets; appareils à jet de vapeur ou sable	3062 3069 3099 30		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x	- 2 3 5	- .. .. ..	- x 13.1 x
8424.1 Fire extinguishers, w/n charged Extincteurs, même chargés	3099		1	..	x	3	..	13.1
8424.89.2 Lawn sprinklers Arroseurs pour le gazon ou les plantes	3069		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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.28 Lifting, handling, loading and unloading machinery, n.e.s. Machines et appareils de levage, manutention, chargement ou déchargement, n.d.a.	3021 3022 3023 3029 3039 3049 3071 3081 3099 30		2 - 1 - 1 - - 5 - 9	.. - .. - .. - - .. - ..	x - x - x - - x - x	2 1 - 1 - 1 1 9 6 21	.. .. - .. - .. .. .. .. ..	x x - x - x x x x 17.4
8428.3 Continuous-action elevators and conveyors for goods or materials, other Élévateurs et transporteurs à action continue pour les marchandises ou les matériaux, autres	3021 3022 3023 3029 3039 3049 3071 3081 3099 30		2 - 1 - 1 - - 3 - 7	.. - .. - .. - - .. - ..	x - x - x - - 5.3 - 8.3	2 1 - 1 - 1 1 6 4 16	.. .. - .. - .. .. .. .. ..	x x - x - x x 1.5 - 12.1
84.31 Parts of material handling machinery Parties de machines et appareils de manutention des matériaux	3029 3042 3052 3081 3099 30		1 1 - 4 1 7	.. .. - .. .. ..	x x - x x 21.7	- 1 1 9 3 14	- .. .. .. .. ..	- x x 12.6 x x 13.6
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.	3099		1	..	x	2	..	x
8438.10.26 Pans, baking, for commercial bakery Moules pour la pâtisserie commerciale	3049		8	..	x	2	..	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 9 2 12	.. .. .. ..	x x x x	- 14 4 18	- .. .. ..	- x x 19.2
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	3063		-	-	-	1	..	x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8461.9 Machine-tools working by removing metal, o/t planing, shaping, slotting, broaching, gear finishing, sawing, cutting-off Machines-outils travaillant par enlèvement metal, a/q à raboter, limer, rubaner, brocher, tailler les engrenages, scier	3053 3099 30		- 1 1	- .. ..	- x x	1 - 1	.. - ..	x - 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		2 1 5 8	.. .. .. ..	x x x x	6 1 8 15	.. .. .. ..	x x x 7.2
8467.91 Parts of chain saws Parties de tronçonneuses à chaîne	3062 3069 30		- 1 1	- .. ..	- x x	1 1 2	.. .. ..	x x 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 3062 3099 30		1 - - 1	.. - - ..	x - - x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 3.6e
84.74 Machinery for treatment solid mineral products; forming solid mineral products (incl. powder or paste); for sand moulds Machines à traiter les minéraux solides; former les minéraux solides (incl. poudre ou pâte); former les moules en sable	3058 3081 3099 30		2 1 - 3	.. .. - ..	x x - x	2 2 2 6	.. .. .. ..	x x x x
84.77 Machinery for working rubber or plastics or for the manufacture of products from these materials, n.e.s. Machines pour le travail du caoutchouc ou des matières plastiques, ou la fabrication de produits en ces matières, n.d.a.	3049 3062 3081 30		- 1 1 2	- .. .. ..	- x x x	1 1 3 5	.. .. .. ..	x x x 5.7

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.79								
Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s.	3021		1	..	x	1	..	x
Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.a.	3039		1	..	x	1	..	x
	3042		-	-	-	1	..	x
	3061		1	..	x	1	..	x
	3062		1	..	x	1	..	x
	3069		-	-	-	1	..	x
	3071		1	..	x	1	..	x
	3081		-	-	-	3	..	x
	3099		-	-	-	3	..	x
	30		5	..	7.3	13	..	13.5
84.80								
Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics	3049		-	-	-	1	..	x
Châssis de fonderie; bases de moules; modèles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc	3061		-	-	-	1	..	x
	3062		36	..	x	125	..	386.7
	3063		-	-	-	2	..	x
	3069		-	-	-	2	..	x
	3071		-	-	-	1	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		37	..	225.0	133	..	389.1
8480.3								
Moulding patterns Modèles pour moules	3062		1	..	x	-	-	-
8480.4								
Moulds for metal or metal carbides Moules pour les métaux ou carbures métalliques	3049		-	-	-	1	..	x
	3062		5	..	22.4	24	..	x
	3069		-	-	-	1	..	x
	3071		-	-	-	1	..	x
	30		5	..	22.4	27	..	44.9
8480.5								
Moulds for glass Moules pour le verre	3062		1	..	x	2	..	x
8480.71								
Moulds for rubber or plastics, injection or compression types	3061		-	-	-	1	..	x
Moules pour le caoutchouc ou les matières plastiques, de moulage par injection ou compression	3062		30	..	x	102	..	315.3
	3063		-	-	-	2	..	x
	3069		-	-	-	1	..	x
	30		30	..	x	106	..	315.5
8480.71.1								
Moulds for rubber, injection or compression types	3062		2	..	x	7	..	14.9
Moules pour le caoutchouc, de moulage par injection ou compression								
8480.71.2								
Moulds for plastics, injection or compression types	3061		-	-	-	1	..	x
Moules pour les matières plastiques, de moulage par injection ou compression	3062		28	..	176.0e	95	..	300.3
	3063		-	-	-	2	..	x
	3069		-	-	-	1	..	x
	30		28	..	176.0e	99	..	300.6
8480.79								
Moulds for rubber or plastics, o/t injection or compression type, n.e.s.	3062		4	..	x	11	..	x
Moules pour le caoutchouc ou les matières plastiques, a/q de moulage par injection ou compression, n.d.a.	3099		1	..	x	1	..	x
	30		5	..	x	12	..	x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
84.81								
Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar	3022 3071 3081		- - 2	- - ..	- - x	1 1 3	.. .. ..	x x x
Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudieres, réservoirs, cuves ou similaire	3091 3092 3099 30		6 19 4 31	.. .. .. ..	x 237.3 x 359.0	6 33 6 50	.. .. .. ..	x 263.5 13.6 365.3
8481.1 Valves, pressure reducing Valves à réduire la pression (détendeurs)	3092		2	..	x	5	..	x
8481.3 Valves, check type Valves de contrôle (clapets et soupapes de retenue)	3091 3092 3099 30		1 8 2 11	.. .. .. ..	x x x 14.0	1 13 2 16	.. .. .. ..	x x x 17.7
8481.4 Valves, safety or relief Valves (soupapes) de sécurité ou trop- plein	3092 3099 30		4 1 5	.. .. ..	x x 15.4	8 3 11	.. .. ..	x x 21.8
8481.8 Taps, cocks, valves and similar appliances, n.e.s.	3071 3081		- 2	- ..	- x	1 3	.. ..	x x
Articles de robinetterie et dispositifs similaires, n.d.a.	3091 3092 3099 30		6 17 3 28	.. .. .. ..	100.8 181.2 x 292.5	5 24 3 36	.. .. .. ..	x 186.3 x 277.5
8481.80.04 Flow regulating appliances, automatic, iron and steel Régulateurs de flux, automatiques, en fer ou acier	3092		4	..	27.3	10	..	40.2
8481.80.1 Flow regulating appliances, manually operated, gate type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, de communication	3091 3092 3099 30		1 9 1 11	.. .. .. ..	x x x 75.4	1 7 1 9	.. .. .. ..	x x x 71.5
8481.80.3 Flow regulating appliances, manually operated, globe type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, à boulet	3091 3092 30		2 3 5	.. .. ..	x x 19.8	2 4 6	.. .. ..	x x 29.9
8481.80.4 Other flow regulating appliances, manually operated, butterfly type Autres régulateurs de flux, actionnés manuellement, à papillon	3092 3099 30		8 1 9	.. .. ..	23.4 x x	8 1 9	.. .. ..	22.4 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 44.3	1 10 1 12	.. .. .. ..	x x x 25.0
8481.80.7 Flow regulating appliances, manually operated, plug type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, à tournant	3092 3099 30		2 1 3	.. .. ..	x x x	3 1 4	.. .. ..	x x x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
8481.80.8 Faucets and flush valves, manually operated Robinets et soupapes de vidange, actionnés manuellement	3091		6	..	77.4	5	..	63.2
8481.80.9 Flow regulating appliances, manually operated, other, n.e.s. Régulateurs de flux, actionnés manuellement, autres, n.d.a.	3081 3091 3092 30		- 2 4 6	- .. .. ..	- x x 10.9	1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x x
8481.9 Parts of taps, cocks, valves or similar appliances for pipes, boiler 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 12 1 15	.. .. .. ..	x x x 29.1	3 18 1 22	.. .. .. ..	x x x 34.7
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 3 4	.. .. ..	x x x	- 8 8	- .. ..	- 2.6 2.6
8485.9 Machinery parts, non-electrical, n.e.s. Parties de machines et appareils, non électriques, n.d.a.	3081 3099 30		- 4 4	- .. ..	- 28.1 28.1	3 5 8	.. .. ..	x x 51.6
85.03 Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	3049 3081 30		1 - 1	.. - ..	x - x	- 1 1	- .. ..	- x x
85.04 Electrical transformers, static converters (e.g., rectifiers) and inductors Transformateurs, convertisseurs statiques électriques (p. ex. redresseurs) et bobines de réactance	3049 3099 30		- - -	- - -	- - -	2 2 4	.. .. ..	x x x
85.15 Electric, laser beam, ultrasonic, electron beam, magnetic pulse or plasma arc soldering, brazing or welding machines Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma	3063 3081 30		1 1 2	.. .. ..	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		1 18 19	.. .. ..	x x 117.0	- 22 22	- .. ..	- 102.9e 102.9e

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8516.29.2 Space heating apparatus, electric, domestic Appareils électriques de chauffage des locaux, usage domestique	3071	Number - Nombre	16	2,298,865e	107.0	18	1,983,612E	89.9e
8516.29.22 Space heating apparatus, electric, domestic furnaces Appareils électriques de chauffage des locaux, chaudières à usage domestique	3071	Number - Nombre	9	10,286e	4.6	13	10,222e	5.1e
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	4	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	8	2,041,740E	52.3	6	1,809,093E	46.7e
8516.29.29 Space heating apparatus, other electric apparatus, domestic Appareils de chauffage des locaux, autres appareils électriques, usage domestique	3071	Number - Nombre	7	x	x	6	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 8 9	.. .. ..	x x 10.0	- 11 11	- .. ..	- 13.1 13.1
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	5	9,935e	5.7	8	x	x
85.26 Radar apparatus, radio navigational aid apparatus and radio remote control apparatus Appareils de radiodétection (radars), d'aide à la radionavigation et appareils de radiotélécommande	3061		1	..	x	-	-	-
8529.1 Aerials and aerial reflectors of all kinds, incl. parts Antennes et réflecteurs d'antennes de tous types, incl. parties	3099		2	..	x	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 3069 3071 30		1 1 - 1 3	.. .. - .. ..	x x - x x	1 1 1 - 3	.. .. .. - ..	x x - - 7.2e
<b>Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux.</b>								

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
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	3049 3058 3061 3069 3071 30		- - 1 - 1 2	- - .. - .. ..	- - x - x x	1 1 - 1 1 4	.. .. - .. .. ..	x x - x x 7.6
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 3099 30		1 - 1	.. - ..	x - x	2 2 4	.. .. ..	x x 3.0
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		3	..	x	3	..	x
8606.99 Railway cars n.e.s. Wagons n.d.a.	3029		1	..	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	3042 3049 30		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	-	-	-
8707.90.4 Dump truck bodies Carrosseries de camions à benne basculante	3042		1	..	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 3041 3042 3049 3062 3081 3099 30		1 1 3 - - 1 2 11 2 21	.. .. .. - - .. .. .. .. ..	x x x - - x x 46.1 x 61.5	1 1 3 2 1 3 2 4 39	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x 161.3
8716.3 Trailers and semi-trailers for the transport of goods, other Remorques et semi-remorques pour le transport des marchandises, autres	3021 3029 3042 3081 30		- - 3 - 3	- - .. - ..	- - x - x	1 1 2 1 5	.. .. .. .. ..	x x x x 10.7

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	1989			1990		
			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	1 1 2	.. .. ..	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 Mobilier de bureau en métal, a/q sièges	3031 3032 3039 3041 3042 3061 30		1 - 1 - 1 - 3	.. - .. - .. - ..	x - x - x - x	1 1 1 1 1 1 6	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 18.4
9403.2 Furniture, metal, o/t office or chairs Mobilier en métal, a/q mobilier de bureau ou sièges	3021 3031 3032 3039 3049 3058 3099 30		1 - 1 - 1 1 2 6	.. - .. - .. .. .. ..	x - x - x x x x	2 1 1 1 4 1 9 19	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 10.3 26.9
94.06 Buildings, prefabricated Bâtiments, préfabriqués	3021 3023 3029 3031 3032 3039 3049 30		- 28 8 2 9 - 1 48	- .. .. .. .. - .. ..	- x 35.6 x x - x 424.0	1 45 8 2 19 2 3 80	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x 11.0 x x x x x
9406.00.6 Buildings, prefabricated, of aluminum Bâtiments, préfabriqués, en aluminium	3023 3029 3031 3032 3039 3049 30		4 - 1 7 - - 12	.. - .. .. - - ..	x - x 27.5e - - 38.9e	5 1 1 14 1 1 23	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 40.7 x x 51.9
9406.00.63 Buildings, prefabricated, of aluminum, utility, incl. sheds, tool or garden, cabanas, storage houses Bâtiments, préfabriqués, en aluminium, utilitaires, incl. remises à outils ou de jardin, cabanes, entrepôts	3023 3032 3039 30		1 4 - 5	.. .. - ..	x x - 15.5E	- 5 1 6	- .. .. ..	- x x x

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
9406.00.64 Solariums, aluminum Solariums, aluminium	3031 3032 3039 30		1 1 - 2	.. .. - ..	x x - x	1 8 1 10	.. .. .. ..	x x x 20.2
9406.00.69 Buildings, prefabricated, of aluminum, n.e.s. Bâtiments, préfabriqués, en aluminium, n.d.a.	3023 3032 30		4 1 5	.. .. ..	5.0e x x	3 - 3	.. - ..	2.2 - 2.2
9406.00.7 Buildings, prefabricated, of iron or steel Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier	3021 3023 3029 3031 3032 3039 3049 30		- 24 8 1 5 - 1 39	- .. .. .. .. - .. ..	- 312.0 35.6 x x - x 385.1	1 42 7 1 7 1 2 61	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 273.8 x x 24.6 x x 320.6
9406.00.71 Buildings, prefabricated, of iron or steel, industrial or commercial Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, industriels ou commerciaux	3021 3023 3029 3039 3049 30		- 18 7 - 1 26	- .. .. - .. ..	- 271.8 x - x 312.0	1 34 3 1 2 41	.. .. .. .. .. ..	x 240.0 x x x 255.4
9406.00.72 Buildings, prefabricated, of iron or steel, grain storage, (farm or commercial) Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, pour l'entreposage des céréales, (types agricoles ou commerciaux)	3023 3029 30		2 - 2	.. - ..	x - x	2 1 3	.. .. ..	x x x
9406.00.73 Buildings, prefabricated, of iron or steel, utility, incl. sheds, tool or garden, cabanas, storage houses Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, utilitaires, incl. remises à outils ou de jardin, cabanes, entrepôts	3023 3029 3032 30		2 1 4 7	.. .. .. ..	x x x x	2 - 6 8	.. - .. ..	x - x x
9406.00.79 Buildings, prefabricated, of iron or steel, n.e.s. Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, n.d.a.	3023 3029 3031 3032 30		7 2 1 1 11	.. .. .. .. ..	x x x x 39.8	8 3 1 1 13	.. .. .. .. ..	x x x x 30.8

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	3011		3	..	x	3	..	x
	3021		10	..	x	19	..	x
	3022		4	..	x	8	..	x
	3023		2	..	x	3	..	x
	3029		7	..	x	13	..	x
	3031		14	..	x	8	..	x
	3032		3	..	x	2	..	x
	3039		6	..	x	19	..	x
	3041		-	-	-	3	..	x
	3042		12	..	x	9	..	x
	3049		16	..	x	45	..	x
	3052		4	..	x	11	..	x
	3053		4	..	x	10	..	x
	3058		12	..	7.6	16	..	13.6
	3061		5	..	x	9	..	x
	3062		2	..	x	20	..	x
	3063		3	..	x	6	..	x
	3069		4	..	x	6	..	x
	3071		8	..	6.3e	19	..	x
	3081		8	..	x	42	..	x
	3091		5	..	x	4	..	0.9
	3092		5	..	x	9	..	x
	3099		20	..	x	48	..	x
	30		157	..	x	332	..	x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	3011		19	...	x	32	...	x
	3021		36	...	x	61	...	374.9
	3022		18	...	145.8	37	...	175.3
	3023		31	...	x	45	...	x
	3029		95	...	1,382.2	145	...	1,386.5
	3031		103	...	887.5	130	...	823.9
	3032		9	...	x	21	...	x
	3039		55	...	511.7	176	...	736.2
	3041		2	...	x	10	...	x
	3042		65	...	1,571.9	68	...	x
	3049		128	...	2,151.7	277	...	2,096.3
	3052		20	...	601.9	33	...	538.3
	3053		37	...	467.8	55	...	455.4
	3058		61	...	509.5	86	...	440.9
	3061		32	...	438.8	46	...	401.8
	3062		60	...	354.9	208	...	599.4
	3063		14	...	x	26	...	x
	3069		28	...	203.4	55	...	205.0
	3071		41	...	482.6e	73	...	433.2
	3081		58	...	209.9	123	...	270.8
	3091		17	...	x	24	...	x
	3092		19	...	261.9	37	...	296.6
	3099		88	...	1,052.7	255	...	1,305.2
	30		1,036	...	13,041.3	2,023	...	13,386.5
Progress payments adjustment Ajustement pour paiements échelonnés	3011		6	...	x	7	...	x
	3021		4	...	x	6	...	x
	3023		4	...	x	3	...	x
	3029		22	...	x	25	...	x
	30		36	...	-43.1	41	...	-33.1

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	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 3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 30		4 6 6 6 11 10 - 5 2 5 16 5 4 7 2 13 - 11 6 119	... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	55.4 x 7.7 26.6e 37.1 4.7 - 9.9 x x 4.9e x 2.5 4.5 x 12.4 - 3.1 4.9 189.6	4 10 8 4 15 14 1 13 8 14 19 7 4 6 2 55 3 16 14 217	... ...	x 5.4 9.4 x 43.2 4.3 x 9.6 21.7 19.9 4.1 x x 0.9 x 23.1 x 2.0 4.4 252.1
Amount received for repair work Montant reçu pour du travail de réparation	3011 3021 3022 3023 3029 3041 3049 3081 3091 3092 3099 30		2 6 4 2 4 2 2 42 - 5 9 78	... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	x 6.0E 2.6 x x x x 86.2 - 1.1 7.9 129.8	6 8 4 2 10 4 8 92 4 12 34 184	... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	x 3.5 2.4 x x 3.6 1.2 86.4 x 5.3 15.7 182.0
Amount received for custom electroplating Montant reçu pour galvanoplastie faite sur commande	3041 3049 30		29 - 29	... ... ...	150.9e - 150.9e	46 2 48	... ... ...	x x 111.2
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 3049 30		22 5 27	... ... ...	x x 320.1	22 4 26	... ... ...	x x 208.4
Amount received for custom galvanizing Montant reçu pour galvanisation faite sur commande	3041		7	...	29.6	6	...	21.0
Amount received for custom anodizing Montant reçu pour traitement anodique fait sur commande	3041 3049 30		4 2 6	... ... ...	x x 12.7E	6 - 6	... ... ...	x - x
Amount received for custom polishing Montant reçu pour polissage fait sur commande	3041 3049 30		5 1 6	... ... ...	x x 8.2	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**

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	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		49	...	622.0	44	...	579.5
	3021		99	...	432.2	94	...	453.5
	3022		56	...	226.6	53	...	214.9
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté <sup>2</sup>	3023		48	...	436.5	51	...	306.4
	3029		289	...	1,762.2	288	...	1,643.2
	3031		364	...	1,277.4	362	...	1,183.3
	3032		40	...	91.1	37	...	83.8
	3039		427	...	888.7	434	...	910.8
	3041		313	...	915.9	319	...	898.1
	3042		97	...	1,565.9	86	...	1,457.5
	3049		609	...	2,716.6	603	...	2,357.6
	3052		42	...	624.9	39	...	546.5
	3053		104	...	554.8	95	...	509.4
	3058		177	...	686.1	163	...	563.0
	3061		82	...	531.0	76	...	448.0
	3062		564	...	908.5	540	...	877.4
	3063		80	...	179.5	80	...	136.7
	3069		169	...	317.7	181	...	325.9
	3071		154	...	637.1	152	...	550.1
	3081		1,540	...	1,532.4	1,664	...	1,614.4
	3091		49	...	297.2	42	...	269.7
	3092		48	...	300.5	48	...	318.1
	3099		501	...	1,649.4	551	...	1,629.3
	30		5,901	...	19,154.3	6,002	...	17,876.9

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3011		20	...	205.5	32	...	202.2
	3021		36	...	138.1	61	...	152.3
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3022		18	...	76.6	37	...	82.6
	3023		33	...	145.9	47	...	102.0
	3029		95	...	571.1	146	...	505.3
	3031		103	...	454.5	130	...	391.7
	3032		9	...	36.8	21	...	36.4
	3039		56	...	216.0	176	...	302.9
	3041		59	...	212.5	81	...	232.7
	3042		65	...	825.7	71	...	786.5
	3049		128	...	1,427.3	276	...	1,291.0
	3052		20	...	349.2	33	...	291.5
	3053		37	...	156.1	55	...	153.1
	3058		61	...	243.2	86	...	195.7
	3061		32	...	163.5	46	...	139.5
	3062		60	...	70.7	208	...	107.1
	3063		14	...	43.3	26	...	29.3
	3069		28	...	50.1	55	...	52.6
	3071		41	...	211.8	73	...	182.5
	3081		79	...	124.1	166	...	122.0
	3091		17	...	85.8	26	...	78.3
	3092		19	...	127.9	39	...	127.7
	3099		95	...	551.5	268	...	597.8
	30		1,125	...	6,487.2	2,159	...	6,162.6
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3011		12	...	0.9	15	...	1.4
	3021		18	...	0.9	21	...	0.9e
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3022		6	...	0.2	13	...	0.3
	3023		15	...	0.8	17	...	0.6
	3029		36	...	2.0	55	...	1.8
	3031		84	...	7.0	90	...	6.5
	3032		5	...	1.2	10	...	1.3
	3039		35	...	2.7	63	...	3.2
	3041		41	...	7.3	34	...	4.7
	3042		54	...	12.6	48	...	9.2
	3049		101	...	18.1	172	...	20.5
	3052		16	...	7.0	23	...	5.6
	3053		33	...	5.4	46	...	4.8
	3058		53	...	9.9	68	...	9.8
	3061		30	...	6.8	42	...	5.6
	3062		21	...	0.3	65	...	0.6
	3063		10	...	2.0	14	...	1.9
	3069		22	...	2.8	32	...	2.0
	3071		35	...	6.7	50	...	6.2e
	3081		25	...	1.0	29	...	0.8
	3091		17	...	5.2	19	...	4.7
	3092		17	...	1.1	30	...	1.0
	3099		59	...	5.2	146	...	5.7
	30		745	...	107.2	1,102	...	99.0

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	3011		20	...	22.6	25	...	11.9e
	3021		30	...	8.4	46	...	7.8
	3022		15	...	2.9	28	...	3.6
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3023		30	...	3.7	40	...	3.4
	3029		84	...	20.2	120	...	20.4
	3031		88	...	6.8	104	...	7.2
	3032		8	...	x	17	...	0.7
	3039		49	...	5.1	155	...	7.0
	3041		48	...	15.6	65	...	17.5
	3042		63	...	34.1	59	...	35.5
	3049		110	...	22.1	193	...	21.9
	3052		19	...	20.5	32	...	15.1
	3053		35	...	30.2	49	...	31.9
	3058		54	...	12.0	71	...	11.2
	3061		32	...	11.2	41	...	9.8
	3062		56	...	9.8	171	...	14.0
	3063		12	...	4.0	21	...	2.9
	3069		27	...	6.1	42	...	7.8
	3071		38	...	5.5	60	...	5.0
	3081		74	...	14.9	133	...	12.7
	3091		14	...	x	21	...	6.4
	3092		15	...	3.3	35	...	4.1
	3099		88	...	26.6	236	...	31.9
	30		1,009	...	294.1	1,764	...	289.7
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	3011		6	...	19.2	11	...	7.5
	3021		17	...	11.6	26	...	13.5
	3022		9	...	6.4	20	...	5.2
	3023		13	...	49.5	16	...	38.8
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant	3029		54	...	87.9	89	...	108.5
	3031		43	...	11.5	48	...	11.0
	3032		7	...	3.2	9	...	2.5
	3039		31	...	21.5	88	...	38.9
	3041		7	...	1.4	20	...	2.5
	3042		11	...	1.9	12	...	2.1
	3049		49	...	15.8	114	...	25.1
	3052		7	...	4.1	11	...	6.2
	3053		27	...	27.5	35	...	25.5
	3058		33	...	8.4	44	...	6.3
	3061		17	...	3.6	23	...	3.2
	3062		36	...	26.7	120	...	42.2
	3063		3	...	0.6	3	...	0.4
	3069		14	...	1.8	31	...	2.9
	3071		13	...	0.7	24	...	2.4
	3081		42	...	7.6	61	...	10.5
	3091		7	...	0.5	11	...	1.4
	3092		8	...	2.4	17	...	3.2
	3099		49	...	17.0	112	...	26.8
	30		503	...	330.7	945	...	386.6

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Adjustment † Rectification †	3011		6	...	-0.6	11	...	0.4
	3021		10	...	0.9	24	...	4.8
	3022		6	...	-0.5	12	...	-3.0
	3023		9	...	2.7	17	...	1.9
	3029		41	...	5.3	56	...	1.2
	3031		45	...	-1.4	49	...	4.5
	3032		2	...	x	5	...	-0.1
	3039		18	...	5.1	50	...	-0.1
	3041		6	...	-0.3	17	...	-0.3
	3042		19	...	0.9	18	...	-0.3
	3049		37	...	-0.2	90	...	1.6
	3052		4	...	6.8	5	...	1.9
	3053		12	...	3.5	16	...	3.3
	3058		11	...	0.5	21	...	2.2
	3061		14	...	-2.4	19	...	2.9
	3062		16	...	-0.4	54	...	0.5
	3063		3	...	0.4	6	...	-0.4
	3069		9	...	0.2	14	...	-0.3
	3071		16	...	3.3	24	...	2.3
	3081		32	...	-0.9	59	...	-0.9
	3091		4	...	x	6	...	-0.4
	3092		11	...	-4.9	18	...	3.6
	3099		28	...	0.1	90	...	2.9
	30		359	...	19.2	681	...	28.2
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	3011		29	...	27.6	11	...	8.7
	3021		63	...	53.4	32	...	38.3
	3022		38	...	41.1	14	...	15.9
	3023		15	...	8.6	4	...	6.5
	3029		194	...	223.8	141	...	139.3
	3031		261	...	249.6	232	...	221.9
	3032		31	...	17.3	16	...	4.8
	3039		371	...	196.8	257	...	84.5
	3041		254	...	115.6	238	...	119.5
	3042		32	...	20.6	15	...	15.3
	3049		481	...	340.8	326	...	165.2
	3052		22	...	13.9	5	...	4.3
	3053		67	...	46.6	40	...	35.2
	3058		116	...	106.2	77	...	74.7
	3061		50	...	63.9	30	...	29.4
	3062		503	...	199.3	325	...	74.4
	3063		66	...	26.2	54	...	13.5
	3069		141	...	53.6	126	...	52.5
	3071		113	...	93.8	79	...	67.2
	3081		1,459	...	476.1	1,495	...	482.2
	3091		32	...	22.5	16	...	20.8
	3092		29	...	23.4	9	...	13.0
	3099		406	...	308.7	278	...	145.3
	30		4,773	...	2,729.3	3,820	...	1,832.3

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3011		49	...	275.2	44	...	232.1e
	3021		99	...	213.4	94	...	217.5
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3022		56	...	126.8	53	...	104.6
	3023		48	...	211.2	51	...	153.2
	3029		289	...	910.2	288	...	776.5
	3031		364	...	728.1	362	...	642.7
	3032		40	...	58.3	37	...	45.6
	3039		427	...	447.1	434	...	436.4
	3041		313	...	352.0	319	...	376.5
	3042		97	...	895.9	86	...	848.2
	3049		609	...	1,824.0	603	...	1,525.4
	3052		42	...	401.4	39	...	324.6
	3053		104	...	269.4	95	...	253.8
	3058		177	...	380.2	163	...	299.8
	3061		82	...	246.6	76	...	190.4
	3062		564	...	306.3	540	...	238.7
	3063		80	...	76.3	80	...	47.7
	3069		169	...	114.6	181	...	117.6
	3071		154	...	321.7	152	...	265.7
	3081		1,540	...	622.8	1,664	...	627.3
	3091		49	...	123.7	42	...	111.1
	3092		48	...	153.3	48	...	152.5
	3099		501	...	909.2	551	...	810.4
	30		5,901	...	9,967.7	6,002	...	8,798.3

**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	1989			1990		
			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
Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments	3041		1	..	x	1	..	x
	3049		-	-	-	1	..	x
	3052		2	..	x	2	..	x
	3071		1	..	x	1	..	x
	3091		1	..	x	-	-	-
	3099		1	..	x	3	..	0.6
	30		7	..	2.5	9	..	1.9
27								
Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes	3011		2	..	x	2	..	x
Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales	3021		2	..	x	-	-	-
	3023		1	..	x	-	-	-
	3029		-	-	-	1	..	x
	3041		2	..	x	2	..	x
	3049		-	-	-	3	..	x
	3052		2	..	x	2	..	x
	3053		1	..	x	1	..	x
	3058		2	..	x	1	..	x
	30		12	..	2.1	12	..	3.0
28.04								
Hydrogen, rare gases and other non- metals	3021		1	..	x	-	-	-
Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques	3022		1	..	x	1	..	x
	3023		1	..	x	-	-	-
	3029		3	..	x	4	..	0.5
	3049		1	..	x	-	-	-
	3081		-	-	-	1	..	x
	3099		1	..	x	2	..	x
	30		8	..	1.3e	8	..	1.0
2806.1								
Hydrogen chloride (hydrochloric acid)	3041		23	..	0.7e	18	..	0.3
Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	3052		8	..	1.2	7	..	0.8
	3053		1	..	x	1	..	x
	3058		3	..	x	3	..	x
	30		35	..	2.7	29	..	2.0
28.07								
Sulphuric acid; oleum	3041		20	..	x	17	..	x
Acide chlorosulfurique; oléum	3052		1	..	x	1	..	x
	3061		-	-	-	1	..	x
	30		21	..	0.7e	19	..	0.7
28.15								
Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium	3041		5	..	0.1e	-	-	-
Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium	3042		5	..	x	-	-	-
	3052		1	..	x	1	..	x
	3058		1	..	x	1	..	x
	30		12	..	0.8	2	..	x
28.49								
Carbides, chemically defined or not	3041		-	-	-	1	..	x
Carbures, de constitution chimique définie ou non	3062		-	-	-	1	..	x
	3069		2	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	-	-	-
	30		3	..	3.0E	3	..	1.7
29								
Organic chemicals	3023		1	..	x	-	-	-
Produits chimiques organiques	3029		-	-	-	1	..	x
	3031		-	-	-	1	..	x
	3041		2	..	x	1	..	x
	3058		1	..	x	-	-	-
	3071		1	..	x	1	..	x
	3099		2	..	x	1	..	x
	30		7	..	3.6	5	..	2.2

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**

Canada

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
32.08								
Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent	3011		1	..	x	1	..	x
Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant	3021		18	..	2.5	19	..	2.1
	3022		6	..	0.4	10	..	0.5e
	3023		17	..	2.9	21	..	2.0
	3029		37	..	6.4e	50	..	5.7
	3031		40	..	7.5	40	..	6.2
	3032		2	..	x	5	..	0.1
	3039		14	..	3.4e	52	..	4.4e
	3041		22	..	48.4	22	..	46.0
	3042		43	..	34.8	45	..	35.3
	3049		25	..	3.8e	42	..	4.0e
	3052		2	..	x	2	..	x
	3053		3	..	0.2	4	..	0.2
	3058		13	..	0.8e	14	..	0.7
	3061		5	..	1.4	10	..	1.3
	3062		3	..	0.1E	6	..	--
	3063		4	..	0.3e	4	..	0.2
	3069		2	..	x	4	..	0.1
	3071		24	..	2.3E	32	..	2.2e
	3081		1	..	x	2	..	x
	3091		2	..	x	1	..	x
	3092		5	..	0.1	10	..	0.1
	3099		15	..	0.7E	44	..	2.1
	30		304	..	117.6	440	..	114.6
32.09								
Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium	3021		1	..	x	4	..	0.3
Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX	3022		-	..	-	1	..	x
	3023		1	..	x	-	..	-
	3029		8	..	0.5e	11	..	0.3e
	3031		9	..	2.0	10	..	1.2
	3032		-	..	-	2	..	x
	3039		6	..	0.7	16	..	1.1E
	3041		8	..	30.9	9	..	28.6
	3042		7	..	3.1	6	..	3.9
	3049		14	..	12.3	13	..	8.2
	3052		1	..	x	1	..	x
	3053		1	..	x	1	..	x
	3058		1	..	x	2	..	x
	3061		3	..	0.7E	5	..	0.4
	3062		2	..	x	1	..	x
	3071		4	..	0.8	6	..	1.0e
	3091		1	..	x	-	..	-
	3099		6	..	1.0	8	..	0.6
	30		73	..	52.2	96	..	45.6
32.14								
Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings	3031		36	..	5.9e	43	..	5.5
Mastic de vitrier, mastic à greffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture	3032		-	..	-	1	..	x
	3039		2	..	x	4	..	x
	3042		4	..	x	4	..	3.7
	30		42	..	9.8e	52	..	10.6
34.02								
Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations	3049		1	..	x	-	..	-
Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage	3058		1	..	x	1	..	x
	30		2	..	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 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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
34.03 Lubricating preparations, incl. anti- corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles	3052 3058 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	1 - 1	.. - ..	x - x
35.05 Dextrins, other modified starches and glues thereof Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits	3031		20	..	1.0e	16	..	1.1
35.06 Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnée pour la vente au detail	3021 3022 3039 3041 3042 3058 3099 30		- 3 1 4 6 3 - 17	- .. .. .. .. .. - ..	- x x x 1.2 1.1e - 4.9e	1 3 1 4 6 3 1 19	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x 1.0 0.5 x 5.6e
38.10 Pickling preparations for metal; fluxes and other auxiliary preparations for soldering, brazing or welding Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou braser et autres préparations auxiliaires	3021 3031 3049 3052 3053 3058 3099 30		2 1 7 1 1 12 - 24	.. .. .. .. .. .. - ..	x x x x x 9.2 - 9.7	- 1 1 1 2 14 2 21	- .. .. .. .. .. .. ..	- x x x x 7.8 x 8.3
38.12 Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s. Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.	3042		3	..	x	2	..	x
38.14 Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other Solvants ou diluants organiques composés et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	3023 3029 3041 3042 3049 3053 30		1 - 3 2 1 1 8	.. - .. .. .. .. ..	x - 2.7 x x x 4.1	- 1 2 2 1 - 6	- .. .. .. .. - ..	- x x x x - 3.0
38.16 Refractory cements, mortars, concretes, similar compositions, o/t products of artificial graphite or other carbon bases Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, a/q les préparations à base de graphite ou carbone	3011		9	..	4.9	9	..	4.8

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Description								
<b>38.23</b>								
Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries	3031		2	..	x	1	..	x
	3039		1	..	x	1	..	x
	3041		32	..	21.7E	43	..	17.0E
Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	3049		3	..	0.3	3	..	0.5
	3052		1	..	x	1	..	x
	3053		2	..	x	2	..	x
	3058		4	..	0.8	1	..	x
	3071		1	..	x	-	..	-
	3091		1	..	x	1	..	x
	3099		3	..	x	4	..	1.4E
	30		50	..	27.0E	57	..	23.0E
<b>3823.90.51</b>								
Electroplating solutions for metalworking preparation	3031		1	..	x	1	..	x
Solutions d'électrodéposition pour le travail des métaux	3041		29	..	18.9E	36	..	14.5E
	3049		1	..	x	1	..	x
	3052		1	..	x	1	..	x
	3053		1	..	x	2	..	x
	3071		1	..	x	-	..	-
	30		34	..	20.1E	41	..	15.9E
<b>39.01</b>								
Polymers of ethylene, in primary forms	3041		7	..	x	2	..	x
Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3042		5	..	6.8	2	..	x
	3062		1	..	x	-	..	-
	30		13	..	14.5E	4	..	5.7E
<b>39.03</b>								
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		3	..	3.2E	4	..	2.8E
<b>39.04</b>								
Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms	3031		1	..	x	1	..	x
Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3052		1	..	x	1	..	x
	3058		5	..	5.7	3	..	1.2
	3061		-	..	-	1	..	x
	3062		-	..	-	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	3	..	1.9E
	30		9	..	6.5	11	..	4.6E
<b>39.05</b>								
Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms	3049		2	..	x	1	..	x
Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires	3061		-	..	-	1	..	x
	30		2	..	x	2	..	x
<b>39.07</b>								
Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms	3032		1	..	x	1	..	x
Polycétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	3041		3	..	x	3	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		5	..	11.1	5	..	4.5

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39.11 Petroleum and coumarone-indene resins, polyterpenes, polysulphides, polysulphones, other products, n.e.s., primary forms Résines de pétrole et coumarone-indène, polyterpènes, polysulfures, polysulfones, autres prod., n.d.a., formes primaires	3061 3062 30		- - -	- - -	- - -	1 3 4	.. .. ..	x x 3.8
39.16 Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques	3031 3039 3053 3062 3063 30		18 2 - 1 1 22	.. .. - .. .. ..	16.1e x - x x 18.4e	18 3 1 - 1 23	.. .. .. - .. ..	13.3 x x - x 16.5
39.17 Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques	3031 3042 3053 3062 3071 3091 3099 30		10 1 - - 3 2 2 18	.. .. - - .. .. .. ..	1.8 x - - x x x 6.8	12 1 1 1 3 3 2 23	.. .. .. .. .. .. .. ..	1.3 x x x x x x 8.4
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 3041 3042 3049 3061 3069 3071 3091 3099 30		11 - 2 2 1 - 3 - 1 20	.. - .. .. .. - .. - .. ..	3.7e - x x x - x - x 7.1e	11 4 1 - - 1 3 1 22	.. .. .. - - .. .. .. ..	1.6 x x - - x x x 9.5E
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 3062 3099 30		8 1 1 3 1 2 1 - 17	.. .. .. .. .. .. .. - ..	3.1 x x 0.9E x x x - 4.9	4 2 1 1 1 - 1 11	.. .. .. .. .. - .. ..	1.4 x x x x - x x 2.4
39.23 Containers (boxes, bags, etc.), closurers (lids, caps, etc) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvre-cles, capsules, etc.) en matières plastiques	3032 3042 3049 3058 30		- 4 1 - 5	- .. .. - ..	- x x - 2.3e	1 2 1 2 6	.. .. .. .. ..	x x x x 3.3
39.25 Builders' ware of plastics, n.e.s. Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.a.	3031 3032 3049 3052 3061 3062 3063 3069 30		- 1 1 - 4 2 6 1 15	- .. .. - .. .. .. .. ..	- x x - 0.7E x 2.1e x 3.6e	2 - 3 1 - - 6 - 14	.. - .. .. .. - .. - ..	x - 0.2 x - - 2.0 - 3.8

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39.26								
Articles of plastics, incl. polymers and resins, other	3031		38	..	x	45	..	7.5
	3032		3	..	0.5	8	..	2.7
Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3039		12	..	1.6	20	..	1.1
	3041		2	..	x	-	-	-
	3042		2	..	x	1	..	x
	3049		2	..	x	3	..	0.5
	3052		1	..	x	-	-	-
	3053		-	-	-	1	..	x
	3058		1	..	x	3	..	3.5
	3061		3	..	3.2	3	..	1.8
	3063		1	..	x	1	..	x
	3099		1	..	x	2	..	x
	30		66	..	18.4e	87	..	21.1
3926.90.16								
Bolts, nuts, screws and washers, of general use, of plastics	3031		38	..	3.6E	44	..	x
	3032		3	..	0.5	8	..	x
Ecrous, boulons, vis et rondelles, d'usage général, en matières plastiques	3039		10	..	x	20	..	1.1
	3042		1	..	x	-	-	-
	3049		1	..	x	-	-	-
	3061		1	..	x	1	..	x
	30		54	..	6.6e	73	..	6.8
3926.90.67								
Plastic trim and mouldings of plastics	3031		1	..	x	-	-	-
Bordures et moulures en matières plastiques	3039		1	..	x	-	-	-
	3041		1	..	x	-	-	-
	30		3	..	1.5E	-	-	-
40.09								
Tubes, pipes and hoses of vulcanized rubber, o/t hard rubber	3021		1	..	x	-	-	-
	3062		-	-	-	1	..	x
Tubes, tuyaux et boyaux en caoutchouc vulcanisé, a/q durci	3092		1	..	x	2	..	x
	3099		2	..	x	2	..	x
	30		4	..	1.2	5	..	1.3
44.07								
Lumber	3011		1	..	x	2	..	x
Bois d'oeuvre	3021		4	..	0.2E	3	..	-
	3022		4	..	x	3	..	x
	3023		3	..	0.1e	3	..	0.3
	3029		9	..	0.2	15	..	0.4
	3031		36	..	16.7e	45	..	15.4e
	3032		4	..	2.2	5	..	0.2
	3039		6	..	2.1	22	..	2.5
	3042		2	..	x	2	..	x
	3049		1	..	x	1	..	x
	3062		1	..	x	-	-	-
	3063		1	..	x	-	-	-
	3092		-	-	-	1	..	x
	3099		4	..	0.3	5	..	0.2E
	30		76	..	25.6e	107	..	22.4e
44.12								
Plywood, veneered panels and similar laminated wood	3023		-	-	-	1	..	x
Contre-plaqués, bois plaqués et bois stratifiés similaires	3031		1	..	x	-	-	-
	3042		1	..	x	1	..	x
	3062		1	..	x	1	..	x
	3063		-	-	-	1	..	x
	3099		1	..	x	1	..	x
	30		4	..	2.5	5	..	1.9

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	1989			1990		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
44.17 Tools; bodies and handles for tools, brooms or brushes; lasts and racks for boots or shoes, of wood Outils; montures et manches d'outils, de balais ou de brosses; formes et embauchoirs pour bottes ou chaussures, en bois	3062 3063 3069 30		- 3 1 4	- .. .. ..	- x x 2.5E	1 3 3 7	.. .. .. ..	x x 0.3 1.0
44.18 Builders' joinery and carpentry, of wood Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois	3031 3032 30		4 1 5	.. .. ..	x x 7.0	3 - 3	.. - ..	5.2 - 5.2
48.04 Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/ t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/ q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles	3031 3042 3058 30		3 1 1 5	.. .. .. ..	x x x 2.5E	3 1 - 4	.. .. - ..	x x - x
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 3058 30		3 4 1 8	.. .. .. ..	x 1.1e x 1.3e	- 3 - 3	- .. - ..	- 0.6 - 0.6
48.21 Paper or paperboard, labels Papier ou carton, étiquettes	3042 3049 3081 30		4 17 - 21	.. .. - ..	0.6 0.7e - 1.2	4 26 1 31	.. .. .. ..	x 0.8 x 1.1
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	3063 3069 3081 30		1 1 6 8	.. .. .. ..	x x x 0.6	1 2 - 3	.. .. - ..	x x - 0.5
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 3023 3029 3049 3071 3099 30		2 - 1 9 1 - 13	.. - .. .. .. .. ..	x - x 3.4E x - 4.8E	1 1 - 11 2 7 22	.. .. - .. .. .. ..	x x - 2.1 x x 4.6
68.12 Asbestos fibres, asbestos mixtures; articles of such materials, o/t asbestos-cement, cellulose fibre- cement, friction Fibres en amiante ou mélange d'amiante; art. en ces matières, a/q amiante- ciment, cellulose-fibro-ciment, de friction	3011 3049 30		3 1 4	.. .. ..	x x 4.5e	3 - 3	.. - ..	6.2 - 6.2

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**

**Canada**

**Canada**

**Table 4  
Materials and Supplies Used**

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
69 Ceramic products Produits céramiques	3011 3039 3049 3071 30		2 1 2 2 7	.. .. .. .. ..	x x x x 5.2E	1 - 1 6 8	.. - .. .. ..	x - x x 2.7
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		1 36 - 5 42	.. .. - .. ..	x 30.2e - x 38.0e	1 39 1 6 47	.. .. .. .. ..	x 21.4 x x 28.0
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		7 1 1 9	.. .. .. ..	x x x 6.4E	7 1 1 9	.. .. .. ..	x x x 6.2E
70.07 Glass, safety, toughened (tempered) or laminated Verre de sécurité, renforcé (trempé) ou laminé (feuilles contrecollées)	3031 3032 3039 3049 3071 30		33 3 4 1 - 41	.. .. .. .. - ..	27.1 1.4 x x - 30.5	53 6 13 2 2 76	.. .. .. .. .. ..	26.0 2.9 4.9E x x 35.2
70.08 Glass, multiple-walled insulating units Verre, vitrages isolants à parois multiples	3031 3039 30		5 2 7	.. .. ..	x x 7.8E	4 2 6	.. .. ..	x x 7.6E
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		3 1 3 - 1 8	.. .. .. - .. ..	x x 0.9 - x 2.4e	3 - 2 1 2 8	.. - .. .. .. ..	0.2e - x x x 1.2
71.06 Silver, incl. silver plated with gold or platinum, unwrought or in semi- manufactured forms, or in powder form Argent, incl. argent doré (vermeil) et argent platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre	3042 3049 3069 30		1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 25.0	- 2 1 3	- .. .. ..	- x x 13.6
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		2	..	x	1	..	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

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code					\$'000,000			\$'000,000
Description								
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	3092		1	..	x	1	..	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.	3061 3062 3099 30		- 1 2 3	- .. .. ..	- x x 8.4E	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 4.0E
72.07 Semi-finished products of iron or non- alloy steel Demi-produits en fer ou aciers non alliés	3011 3021 3062 3071 3081 3099 30		1 - - - 1 2 4	.. - - - .. .. ..	x - - - x x 6.6E	1 1 2 1 1 2 8	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 4.5E
72.08 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, hot-rolled, not clad, plated or coated, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à chaud, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3011 3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 3081 3092 3099 30		14 26 17 18 53 13 3 15 12 26 1 1 9 4 20 2 5 24 27 2 22 314	.. ..	25.1e 38.0 61.2 23.6 84.7 7.4e 0.9E 10.1e 25.1e 33.3E x x 0.9e 4.6e 14.3 x 4.1 23.0e 13.3e x 18.4e 392.6e	20 38 28 21 69 17 6 49 17 93 1 5 6 3 45 2 9 39 63 5 74 610	.. ..	33.9 43.9 57.3 11.1 71.6 8.9 0.8e 12.7 25.3 55.2e x 2.1 2.1 0.4 12.7e x 3.4 17.9e 12.4e 0.2 38.7e 412.4

**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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
72.09								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, cold-rolled (reduced), not clad, plated or coated, width >= 600 mm	3011		9	..	5.5	9	..	3.4
	3021		13	..	29.3	16	..	27.5
	3022		3	..	0.9	8	..	0.9
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à froid, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3023		4	..	0.8	4	..	0.9
	3029		9	..	16.6	17	..	8.9
	3031		-	..	-	1	..	x
	3032		1	..	x	1	..	x
	3039		9	..	9.8E	24	..	19.4
	3041		1	..	x	6	..	33.3
	3042		22	..	102.2	27	..	162.5
	3049		36	..	59.3e	69	..	67.3
	3052		1	..	x	1	..	x
	3053		1	..	x	1	..	x
	3058		4	..	3.1	3	..	0.1
	3061		7	..	9.4e	12	..	15.3
	3062		3	..	0.9	19	..	3.9e
	3063		3	..	1.3	2	..	x
	3069		6	..	2.9e	9	..	1.3
	3071		19	..	15.0e	31	..	11.9e
	3081		9	..	3.4E	22	..	3.6E
	3091		4	..	11.3	3	..	8.6
	3092		2	..	x	4	..	0.4e
	3099		13	..	77.0	43	..	67.4
	30		179	..	389.2	332	..	442.4
72.10								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm	3011		1	..	x	1	..	x
	3021		7	..	x	5	..	1.8
	3022		-	..	-	4	..	1.5
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3023		11	..	31.4	13	..	x
	3029		12	..	56.9	16	..	43.8
	3031		28	..	64.4	29	..	x
	3032		3	..	x	7	..	x
	3039		23	..	x	70	..	70.1
	3041		2	..	x	1	..	x
	3042		22	..	254.5	24	..	323.9
	3049		85	..	348.4e	132	..	325.9
	3053		-	..	-	1	..	x
	3061		5	..	7.2	6	..	5.2
	3062		1	..	x	4	..	-
	3063		2	..	x	-	..	-
	3071		17	..	9.6e	27	..	9.0E
	3081		11	..	1.0E	12	..	1.5
	3091		3	..	0.4	2	..	x
	3099		11	..	13.8e	32	..	16.3e
	30		244	..	884.2	386	..	905.3
7210.1								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with tin, width >= 600 mm or more	3023		1	..	x	-	..	-
	3042		15	..	204.6	15	..	263.3
	3049		11	..	x	23	..	4.5
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, étamés, largeur >= 600 mm ou plus	30		27	..	206.6	38	..	267.8
7210.2								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with lead, incl.terne-plate, width > 600 mm	3049		2	..	x	3	..	0.9
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, plombés, incl. fer terne, largeur > 600 mm								

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	1989			1990		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7210.3 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, electrolytically plated or coated with zinc, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués électrolytiquement, largeur > 600 mm	3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3061 3062 3063 3071 3099 30		6 - 9 11 27 3 21 2 1 39 5 1 1 14 1 141	.. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.4e - 28.2 x 60.6 12.4 53.0 x x 113.9e 7.2 x x x x x 330.3	4 4 10 15 29 7 65 1 1 68 6 4 - 24 2 240	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 1.5 21.5 x 52.7e 11.0 67.8 x 118.0 5.2 - - x x x 318.1
7210.4 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, o/t electrolytically, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués, a/q électrolytiquement, largeur >= 600 mm	3023 3029 3039 3042 3049 3071 30		1 1 2 3 23 - 30	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 5.5E 83.3e - 121.1	3 1 1 2 32 1 40	.. .. .. .. .. .. ..	1.5 x x x 80.5 x 106.5
7210.6 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with aluminum, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, plaqués ou revêtus d'aluminium, largeur >= 600 mm	3023 3039 3042 3049 30		- 2 - 11 13	- .. - .. ..	- x - x 4.3e	1 10 1 13 25	.. .. .. .. ..	x x x 8.0 9.4
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	3023 3029 3031 3032 3039 3042 3049 30		- 1 1 1 - 2 9 14	- .. .. .. - .. .. ..	- x x x - x 26.6e 73.6	1 1 - 1 2 3 8 16	.. .. - .. .. .. .. ..	x x - x x 14.2e 73.7
7210.9 Flat-roll products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, other, width >= 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, autres, largeur >= 600 mm	3042 3049 30		2 14 16	.. .. ..	x x 118.0	3 17 20	.. .. ..	3.8e 99.8 103.6

**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 4  
Materials and Supplies Used**

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			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		4	..	1.1	4	..	1.3e
	3021		9	..	3.2E	10	..	4.9e
	3022		3	..	1.1	5	..	1.8
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm	3023		8	..	4.9	6	..	4.0
	3029		12	..	5.3	22	..	10.4
	3031		2	..	x	3	..	x
	3032		-	-	-	1	..	x
	3039		13	..	15.0e	28	..	14.7e
	3041		3	..	0.2E	2	..	x
	3042		4	..	49.6	3	..	0.5
	3049		16	..	18.5e	31	..	18.2
	3052		-	-	-	2	..	x
	3053		1	..	x	2	..	x
	3058		7	..	5.8	12	..	5.2
	3061		9	..	4.7	14	..	7.2
	3062		9	..	2.5	22	..	2.6
	3063		2	..	x	2	..	x
	3069		2	..	x	7	..	4.0
	3071		6	..	3.8E	9	..	2.1
	3081		20	..	5.1E	18	..	1.9e
	3091		1	..	x	-	-	-
	3092		-	-	-	2	..	x
	3099		8	..	3.4e	28	..	5.7
	30		139	..	133.1	233	..	87.5
72.12								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width < 600 mm	3023		-	-	-	2	..	x
	3031		2	..	x	4	..	x
	3041		-	-	-	1	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm	3042		9	..	107.9	6	..	33.1
	3049		23	..	27.8e	44	..	33.3
	3052		-	-	-	1	..	x
	3061		4	..	4.6	4	..	1.3
	3062		3	..	0.8	1	..	x
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		-	-	-	1	..	x
	3071		7	..	3.9	8	..	2.9
	3081		-	-	-	1	..	x
	3091		2	..	x	1	..	x
	3099		4	..	7.9	14	..	3.8
	30		55	..	159.9	89	..	83.9
7212.1								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, plated or coated with tin, width < 600 mm	3042		7	..	x	3	..	6.9
	3049		3	..	x	4	..	x
	3061		1	..	x	-	-	-
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, étamés, largeur < 600 mm	3081		-	-	-	1	..	x
	3099		-	-	-	1	..	x
	30		11	..	81.1	9	..	8.3
7212.2								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, electrolytically plated or coated with zinc, width < 600 mm	3023		-	-	-	1	..	x
	3031		2	..	x	3	..	3.5
	3041		-	-	-	1	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués électrolytiquement, largeur < 600 mm	3049		11	..	7.3E	19	..	4.3
	3052		-	-	-	1	..	x
	3061		3	..	x	4	..	1.3
	3062		3	..	0.8	1	..	x
	3071		7	..	3.9	8	..	2.9
	30		26	..	16.4e	38	..	12.3
7212.3								
Flat-roll products, iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, o/t electrolytically, width < 600 mm	3023		-	-	-	1	..	x
	3049		7	..	9.1	12	..	x
	3099		-	-	-	1	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués, a/q électrolytiquement, largeur < 600 mm	30		7	..	9.1	14	..	9.9

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7212.4 Flat-roll products, iron or non-alloy steel, varnished or coated with plastics, width < 600 mm, painted Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, peints, vernis ou revetus de matières plastiques, largeur < 600 mm	3031 3042 3049 3061 3063 30		1 - 3 1 1 6	.. - .. .. .. ..	x - 0.7E x x 7.2e	2 1 6 - 1 10	.. .. .. - .. ..	x x 1.3 - x 7.2
7212.5 Flat-roll products, iron or non-alloy steel, plated or coated, o/t electrolytically, width < 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, plaqués ou revetus, a/q electrolytiquement, largeur < 600 mm	3042 3049 30		3 8 11	.. .. ..	x x 37.6	2 8 10	.. .. ..	x x 42.2
72.13 Bars and rods, iron or non-alloy steel, hot-rolled, in irregularly wound coils Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud	3011 3021 3022 3023 3029 3032 3039 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 3081 3092 3099 30		7 9 4 4 20 1 6 7 12 8 11 14 3 8 1 2 6 10 2 15 30	.. ..	3.3 1.9E 1.4E 1.6 20.5 x 7.8 3.0E 15.4 241.7 85.2 63.5 0.8e 1.6e x x 0.9E 4.1 x 47.6 501.5	5 8 3 6 27 1 36 3 15 8 16 10 5 25 2 3 10 30 5 36 254	.. ..	2.1 0.8E 1.1 1.9 19.4 x 14.0 x 13.5 176.4 75.2 55.8 1.8 6.2 x x 0.4E 3.9e 0.1e 38.4 412.1
72.14 Other bars and rods, iron or n/ally 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	3011 3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		3 9 3 7 18 1 2 8 - 1 10 7 2 4 5 1 7 2 13 - 5 20 30	.. ..	1.7e 4.6E 0.6 3.8 39.0 x x 3.1E - x 1.3 7.9E x 0.8 1.4 x 1.2 x 5.5 - 6.5 129.4 214.3	5 9 9 5 26 - 1 46 2 3 26 9 6 7 20 1 12 10 24 1 4 46 272	.. ..	1.1 4.3 1.1 2.8 32.6 - x 12.0 x 0.1 2.2 12.0 0.4 1.2 2.7 x 1.0 0.3E 3.0E x 4.9 153.6 240.5

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	1989			1990		
			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	3011		5	..	1.4	6	..	1.6
Autres barres en fer ou aciers non alliés	3021		3	..	0.7e	6	..	0.6e
	3022		1	..	x	6	..	0.8
	3023		7	..	3.0e	6	..	1.4
	3029		12	..	8.6	25	..	5.7
	3031		2	..	x	-	..	-
	3032		-	..	-	3	..	0.2
	3039		10	..	2.5	31	..	4.0
	3042		2	..	x	1	..	x
	3049		4	..	2.1E	4	..	1.2E
	3052		-	..	-	3	..	18.2
	3053		6	..	19.6	7	..	15.4
	3058		4	..	0.2e	7	..	1.3
	3061		5	..	1.9e	11	..	4.8
	3062		14	..	1.5	52	..	9.5
	3063		3	..	1.7e	5	..	0.6
	3069		3	..	2.5E	4	..	0.3
	3071		5	..	0.5e	12	..	0.7
	3081		16	..	5.4e	39	..	4.7e
	3091		-	..	-	2	..	x
	3092		2	..	x	5	..	0.5e
	3099		18	..	34.9e	57	..	34.0
	30		122	..	89.0e	292	..	105.7
72.16								
Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel	3011		-	..	-	1	..	x
Profilés en fer ou aciers non alliés	3021		19	..	6.0e	25	..	4.9
	3022		5	..	2.3e	11	..	5.3
	3023		22	..	49.2	33	..	38.5
	3029		78	..	259.1e	109	..	220.9
	3031		8	..	3.5	11	..	1.7e
	3032		1	..	x	5	..	0.2
	3039		16	..	20.1e	64	..	22.7
	3042		10	..	7.6e	6	..	3.6
	3049		15	..	3.1e	39	..	1.8
	3052		-	..	-	1	..	x
	3058		4	..	1.1E	9	..	1.1
	3061		4	..	1.0e	3	..	0.8
	3062		5	..	0.3	17	..	1.6
	3063		-	..	-	1	..	x
	3069		1	..	x	5	..	0.3
	3071		-	..	-	2	..	x
	3081		22	..	4.3E	47	..	6.0
	3099		2	..	x	6	..	0.3
	30		212	..	358.2e	395	..	310.0
72.17								
Wire, iron or non-alloy steel	3021		1	..	x	-	..	-
Fils en fer ou aciers non alliés	3029		1	..	x	1	..	x
	3042		7	..	2.8E	3	..	0.2
	3049		6	..	1.4E	15	..	2.0
	3052		10	..	53.4e	12	..	38.7
	3053		17	..	14.8e	21	..	19.6e
	3058		49	..	90.3	53	..	65.1
	3061		1	..	x	3	..	1.0
	3062		-	..	-	1	..	x
	3063		1	..	x	-	..	-
	3069		1	..	x	1	..	x
	3081		2	..	x	5	..	0.3E
	3091		-	..	-	1	..	x
	3092		-	..	-	1	..	x
	3099		9	..	4.0e	17	..	2.0
	30		105	..	170.4e	134	..	131.8

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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 3061 3099 30		3 - - 3	.. - - ..	5.4E - - 5.4E	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 2.2
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 3053 3058 3061 3062 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		6 6 2 1 2 1 1 7 4 20 1 - - 3 - - 7 14 7 6 16 105	.. ..	2.4 5.7 x x x x x 1.6e 0.4E 12.3e x - 1.3e - - 1.5e 4.5e 9.9 4.0 24.3 75.8	9 9 3 - 2 1 1 21 4 50 1 1 2 3 4 1 9 29 7 7 57 221	.. .. .. - ..	1.7 10.7 0.8 - x x x 1.5e 0.1E 7.5 x x x 0.8 0.4 x 1.2 5.5e 10.7 4.0 28.0 78.7
72.20 Flat-rolled products, stainless steel, width < 600 mm Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur < 600 mm	3021 3022 3029 3039 3042 3049 3053 3058 3061 3062 3069 3071 3091 3092 3099 30		2 - 1 - 1 12 2 4 1 - 1 1 1 - 2 28	.. - .. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x - x - x 8.7E x 0.1 x - x x x - - 18.4e	4 1 1 2 - 23 2 7 - 1 2 2 1 6 53	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.2 x x x - 12.9e x 0.2 - x x x x 1.7 29.8e
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 3039 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3069 3081 3092 3099 30		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	2 5 2 1 1 2 4 3 3 12 3 5 5 12 59	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 1.4E x x x x 3.4 2.8e 2.1 x 0.2E 0.3 0.9 13.3e

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 4  
Materials and Supplies Used**

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
<b>72.22</b>								
Other bars and rods of stainless steel; angles, shapes and sections of stainless steel	3011		1	..	x	3	..	1.1
	3021		10	..	4.1e	12	..	2.5e
	3022		1	..	x	3	..	0.2e
Autres barres en acier inoxydable; profilés en acier inoxydable	3023		1	..	x	2	..	x
	3029		8	..	0.8E	11	..	0.6
	3039		-	-	-	1	..	x
	3042		1	..	x	1	..	x
	3053		5	..	0.6E	5	..	0.7e
	3058		2	..	x	4	..	0.1E
	3061		4	..	0.6E	4	..	0.6
	3062		4	..	0.9	12	..	1.3
	3063		1	..	x	2	..	x
	3069		1	..	x	3	..	0.1
	3071		-	-	-	1	..	x
	3081		13	..	0.6e	30	..	1.2e
	3091		3	..	2.3e	4	..	2.6e
	3092		8	..	3.3	14	..	4.1
	3099		17	..	7.1	41	..	14.0
	30		80	..	22.3	153	..	29.4
<b>72.23</b>								
Wire, stainless steel	3052		3	..	14.7	6	..	16.9
Fils, en acier inoxydable	3053		10	..	1.0	14	..	2.2E
	3058		18	..	3.6	30	..	4.9
	3061		-	-	-	1	..	x
	3099		-	-	-	2	..	x
	30		31	..	19.3	53	..	24.7
<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
	3081		-	-	-	6	..	x
Autres aciers alliés en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en autres aciers non alliés	3099		2	..	x	2	..	x
	30		4	..	4.6e	10	..	4.7
<b>72.25</b>								
Flat-rolled products of other alloy steel, width >= 600 mm	3011		-	-	-	1	..	x
Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur >= 600 mm	3023		-	-	-	1	..	x
	3031		3	..	x	-	-	-
	3032		-	-	-	1	..	x
	3039		-	-	-	6	..	0.8E
	3042		1	..	x	1	..	x
	3049		-	-	-	2	..	x
	3058		1	..	x	4	..	1.3e
	3062		-	-	-	1	..	x
	3081		5	..	0.7e	9	..	0.4
	3092		3	..	0.1	3	..	0.1
	3099		4	..	8.5	10	..	7.8
	30		17	..	10.5	39	..	15.2
<b>72.26</b>								
Flat-rolled products of other alloy steel, width < 600 mm	3022		-	-	-	1	..	x
Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur < 600 mm	3053		1	..	x	2	..	x
	3058		-	-	-	3	..	0.2
	3062		1	..	x	11	..	3.0e
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		1	..	x	3	..	6.9
	3081		1	..	x	-	-	-
	3092		1	..	x	-	-	-
	3099		3	..	4.4E	16	..	5.2E
	30		9	..	19.2	37	..	18.1

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
72.27								
Bars and rods, alloy steel o/t stainless, hot-rolled, in irregularly wound coils	3022		1	..	x	1	..	x
	3031		-	-	-	1	..	x
	3053		2	..	x	2	..	x
Fil machine en aciers alliés a/q acier inoxydable, laminé à chaud	3058		2	..	x	7	..	2.6e
	3061		1	..	x	1	..	x
	3062		4	..	0.8E	7	..	0.8
	3063		-	-	-	2	..	x
	3069		2	..	x	2	..	x
	3081		11	..	4.8E	10	..	2.4e
	3092		1	..	x	2	..	x
	3099		3	..	0.1E	5	..	4.6
	30		27	..	7.2e	40	..	12.4
72.28								
Other bars, rods, angles, shapes, sections, alloy steel o/t stainless; hollow drill bars, rods, alloy or non-alloy steel	3022		1	..	x	1	..	x
	3023		1	..	x	1	..	x
	3029		3	..	0.8e	3	..	1.2
	3039		-	-	-	1	..	x
Autres barres et profilés en aciers alliés a/q acier inoxydable; barres creuses de forage en aciers alliés ou non alliés	3042		1	..	x	-	-	-
	3052		-	-	-	1	..	x
	3053		5	..	2.1E	3	..	0.7
	3058		1	..	x	1	..	x
	3061		3	..	7.8	7	..	7.6
	3062		18	..	7.2e	32	..	9.4e
	3063		1	..	x	1	..	x
	3069		7	..	4.7e	12	..	3.3e
	3071		1	..	x	-	-	-
	3081		12	..	2.0	26	..	3.8E
	3092		4	..	0.6	5	..	0.6
	3099		13	..	34.0	22	..	11.5
	30		71	..	61.8	116	..	39.1e
72.29								
Wire, alloy steel, o/t stainless steel	3052		-	-	-	2	..	x
Fils, en aciers alliés, a/q acier inoxydable	3053		4	..	4.0e	3	..	x
	3058		13	..	3.4	14	..	2.3
	30		17	..	7.3e	19	..	7.2e
73.04								
Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless	3011		16	..	55.2	22	..	48.9
	3021		14	..	2.1e	21	..	13.3
Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure	3022		4	..	0.9	6	..	1.8
	3023		17	..	7.2e	17	..	2.3
	3029		37	..	22.0e	49	..	21.7
	3031		-	-	-	1	..	x
	3032		-	-	-	4	..	0.5
	3039		9	..	3.1E	60	..	8.0
	3041		1	..	x	1	..	x
	3042		7	..	2.3E	4	..	0.1
	3049		10	..	0.9	24	..	1.3
	3052		1	..	x	-	-	-
	3058		2	..	x	6	..	6.2
	3061		7	..	1.9	10	..	2.6e
	3062		4	..	0.1E	14	..	0.2
	3063		2	..	x	2	..	x
	3069		3	..	0.2	10	..	0.3
	3071		10	..	3.3	25	..	3.9E
	3081		25	..	2.8e	52	..	3.5e
	3091		1	..	x	1	..	x
	3092		4	..	1.1	7	..	1.0
	3099		18	..	10.5E	59	..	20.9e
	30		192	..	117.3e	395	..	137.0

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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 3023 3061 3099 30		- - 1 2 3	- - .. .. ..	- - x x 0.5	1 1 1 5 8	.. .. .. .. ..	x x x 1.0 2.9
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 3039 3049 3061 3092 3099 30		1 1 1 - 2 10 15	.. .. .. - .. .. ..	x x x - x 2.4E 8.1	1 1 2 1 2 19 26	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x 2.8E 3.7E
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	3011 3021 3022 3023 3029 3042 3091 3092 3099 30		3 4 1 - 2 3 1 5 14 33	.. .. .. - .. .. .. .. .. .. ..	1.7E 1.5 x - x x x 0.5 17.2 25.9	1 1 - 1 3 7 4 7 32 56	.. .. - .. .. .. .. .. .. .. ..	x x - x x 4.9 1.1 0.6 19.2 32.3
73.08 Structures and parts, iron or steel, o/ t prefabricated buildings; plates, rods, shapes, sections, etc. for structures Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions	3011 3021 3023 3029 3031 3032 3039 3049 3053 3071 3099 30		2 - 2 7 23 1 - 1 - 1 1 2 39	.. - .. .. .. .. - .. - .. .. .. ..	x - x 10.7 14.1E x - x - - x x 35.6E	2 1 1 9 28 - 4 3 1 4 3 56	.. .. .. .. .. - .. .. .. .. .. .. ..	x x x 21.5 15.6E - 1.8 3.1 x 1.0E 0.3 49.3
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 3071 30		23 - 23	.. - ..	14.1E - 14.1E	27 2 29	.. .. ..	x x 14.3E
7308.9 Structures and parts, i/s, o/t prefab., bridges, towers, doors, windows, scaffolding; plates, rods, shapes, etc., i/s Constructions et parties, f/a, a/q prefab., ponts, tours, portes, fenêtres, échafaudages; tôles, profilés, etc., f/a	3011 3021 3023 3029 3031 3032 3039 3049 3071 3099 30		2 - 2 7 - 1 - 1 1 - - 14	.. - .. .. - .. - .. .. .. - ..	x - x 10.7 - x - x - x - 20.7E	2 1 1 9 1 - 3 3 2 3 25	.. .. .. .. .. - .. .. .. .. .. ..	x x x 21.5 x - x 3.1 x x 0.3 33.8
73.12 Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité	3029 3052 3058 3061 3071 30		- 5 1 1 1 8	- .. .. .. .. ..	- 15.7 x x x 17.0	1 14 6 1 1 23	.. .. .. .. .. ..	x 18.5 4.0E x x x 23.4

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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	3021 3049 3071 30		1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x 6.9	1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x 6.7
7322.90.6 Furnaces, warm air, parts thereof, iron or steel Calorifères à air chaud et leurs parties, en fer ou acier	3071		13	..	11.9E	15	..	14.6E
73.24 Sanitary ware and parts, iron or steel Articles sanitaires et leurs parties, en fer ou acier	3061 3091 30		1 2 3	.. .. ..	x x 2.4E	- 1 1	- .. ..	- x x
73.25 Other cast articles, iron or steel Autres articles moulés en fer ou acier	3011 3021 3023 3029 3031 3039 3042 3049 3061 3062 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		5 2 3 2 4 - 1 8 5 13 1 10 22 3 11 7 97	.. .. .. .. .. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.3 x 1.6 x 1.1 - x 2.4E 15.3E 5.9 x 3.1E 12.8 3.7E 37.9 4.2e 91.8e	4 1 1 7 6 2 - 9 4 24 3 10 19 3 15 14 122	.. .. .. .. .. .. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.2 x x 1.2 1.9 x - 0.6e 1.7e 10.1 0.2 1.2 6.1e 1.6E 38.7 4.0e 71.1
7326.1 Other articles, iron or steel, forged or stamped, but not further worked Autres articles en fer ou acier, forgés ou estampés, mais non autrement travaillés	3011 3031 3042 3061 3062 3063 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		6 - 1 2 5 2 - 3 6 - 2 2 29	.. - .. .. .. .. - .. .. - .. .. ..	2.6 - x x 3.1 x - x 7.9 - x x 34.8	6 1 1 3 15 3 2 3 6 1 2 2 45	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.6 x x 0.6 4.8 1.9 x x 1.9E x x x 27.3
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	3042 3058 3061 3062 3081 30		2 1 1 1 1 6	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 4.4e	2 - 1 1 1 5	.. - .. .. .. ..	x - x x x 3.1e

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
74.03 Copper, refined and copper alloys, unwrought Cuivre affiné et alliages de cuivre, sous forme brute	3039 3041 3049 3053 3058 3061 3063 3069 3081 3091 3092 3099 30		2 3 1 1 2 2 1 1 2 4 3 5 27	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 0.1E x x x x x x x 5.4e 1.9 0.9 12.8e	2 3 - 1 - 2 1 1 2 4 5 12 33	.. .. - .. - .. .. .. .. .. .. .. ..	x - - x - x x x x 6.5 1.8 3.9 18.1
7403.21 Copper-zinc base alloys, unwrought Alliages à base de cuivre-zinc, sous forme brute	3049 3053 3061 3063 3091 30		1 1 1 1 2 6	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 5.5E	- 1 1 1 2 5	- .. .. .. .. ..	- x x x x 3.8E
74.07 Bars, rods and profiles of copper Barres et profilés en cuivre	3023 3029 3052 3053 3058 3061 3071 3081 3091 3092 3099 30		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	- 2 2 3 1 4 - 6 5 2 10 35	- .. .. .. .. .. - .. .. .. .. ..	- x x 1.1E x 2.3 - x 7.3 x 0.4e 11.6
7407.2 Bars, rods and profiles, copper alloy Barres et profilés en alliages de cuivre	3053 3061 3081 3091 30		2 1 6 - 9	.. .. .. - ..	x x x - 5.0	- 1 6 2 9	- .. .. .. ..	- x x x 4.9
74.08 Wire, copper Fils en cuivre	3042 3052 3053 3058 3071 3099 30		12 1 9 6 1 - 29	.. .. .. .. .. - ..	6.4 x 2.0e x x - 10.1	12 1 7 9 1 1 31	.. .. .. .. .. .. ..	3.1 x 2.0 0.3 x x 6.9
74.09 Plates, sheets and strip, copper, thickness > 0.15 mm Tôles et bandes en cuivre, épaisseur > 0.15 mm	3011 3039 3049 3052 3053 3061 3062 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		- 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	1 - 30 - 2 6 25 2 4 6 3 1 12 92	.. - .. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x - 16.0 - x 2.8e 1.8 x 0.5E x x 0.9E 23.1

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 4  
Materials and Supplies Used**

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
74.11 Tubes and pipes of copper Tubes et tuyaux en cuivre	3011 3021 3049 3053 3069 3071 3091 3099 30		8 1 1 2 1 6 4 7 30	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.2 x x x x 1.9e 6.0 17.7 31.7	11 1 2 1 - 5 5 11 36	.. .. .. .. - .. .. .. ..	3.6 x x x - 1.1e 6.1 14.9 27.0
74.12 Tube or pipe fittings, copper, e.g., couplings, elbows, sleeves Accessoires de tuyauterie, en cuivre, p. ex. raccords, coudes, manchons	3091 3092 3099 30		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 2.8e	1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 1.4
74.18 Household articles and parts, copper; pot scourers, pads, etc., copper; sanitary ware and parts, copper Articles ménagers et parties, en cuivre; éponges à récurer, etc., en cuivre; articles sanitaires et parties, en cuivre	3091		1	..	x	1	..	x
74.19 Copper articles, other Articles en cuivre, autres	3011 3041 3049 3058 3061 3062 3069 3071 3091 3092 3099 30		1 1 1 1 2 1 1 - 3 2 2 15	.. .. .. .. .. .. .. - .. .. .. ..	x x x x x x x - 5.5 x x 11.4	1 1 1 1 - 1 - 1 2 2 1 11	.. .. .. .. - .. - .. .. .. .. ..	x x x x - x - x x x x 7.4
7419.91.2 Castings, copper, not further worked, alloyed Coulages en cuivre, non autrement travaillés, alliés	3011 3091 3099 30		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 4.9	- - - -	- - - -	- - - -
75.02 Nickel, unwrought Nickel, sous forme brute	3041 3042 3049 30		11 1 3 15	.. .. .. ..	7.6E x x 60.9	14 1 4 19	.. .. .. ..	x x 11.4 16.6
76.01 Aluminum, unwrought Aluminium, sous forme brute	3021 3032 3039 3042 3049 3062 3081 30		1 - 3 1 1 1 - 7	.. - .. .. .. .. - ..	x - 15.8e x x x - 21.0e	1 1 6 1 2 3 1 15	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x 11.6E x x 0.2 x 18.2e

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 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7610.1 Doors, windows and their frames, thresholds for doors, aluminum Portes, fenêtres et leurs cadres, seuils de portes, en aluminium	3031 3032 30		16 1 17	.. .. ..	19.0e x x	25 - 25	.. - ..	18.4e - 18.4e
7610.9 Structures and parts thereof, aluminum, o/t prefabricated buildings, doors, windows and their frames or door thresholds Structures de construction et leurs parties, en aluminium, a/q constructions préfab., portes, fenêtres, cadres ou seuils	3023 3029 3049 30		- - 1 1	- - .. ..	- - x x	2 1 1 4	.. .. .. ..	x x x 4.6
7616.90.1 Castings and forgings, aluminum Moulages et pièces forgées en aluminium	3021 3031 3039 3042 3049 3061 3062 3063 3069 3071 3081 3092 3099 30		1 8 5 1 6 4 3 1 2 1 - - 2 34	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. - - .. ..	x 3.6E 3.5 x 1.4e 3.3E 1.1E x x x - - - x 16.8e	- 13 12 1 7 4 10 3 2 2 1 - 1 2 58	- .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	- 3.5e 4.2 x 1.5 0.4e 1.1 0.8e x x x x x x 14.2
78.01 Lead, unwrought Plomb, sous forme brute	3052 3058 30		5 1 6	.. .. ..	x x 0.7	5 2 7	.. .. ..	x x 0.9
79.01 Zinc, unwrought Zinc, sous forme brute	3031 3039 3041 3049 3052 3058 3061 3081 3099 30		1 - 11 - 9 6 1 - - - 28	.. - .. - .. .. .. - - - ..	x - 11.2 - 9.7 x x - - - 30.9	1 1 10 2 7 2 1 1 1 26	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 6.3 x 8.1 x x x x x 23.2
79.04 Zinc bars, rods, profiles and wire Barres, tiges, profilés et fils en zinc	3029 3031 3041 3061 3062 3063 3069 30		6 - - 7 1 2 - 16	.. - - .. .. .. - ..	4.6 - - 7.4 x x - 17.8e	8 1 1 3 3 1 1 18	.. .. .. .. .. .. .. ..	2.2 x x 4.5 x x x 8.1
79.07 Articles of zinc, other Ouvrages en zinc, autres	3049 3061 3062 3063 3069 3081 3091 3099 30		1 1 1 1 - - 2 1 7	.. .. .. .. - - .. .. ..	x x x x - - x x 2.2	- 1 1 2 1 1 2 1 9	- .. .. .. .. .. .. .. ..	- x x x x x x x 4.6

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 4  
Materials and Supplies Used**

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7907.90.3 Zinc castings Moulages en zinc	3061 3063 3081 3099 30		1 - - 1 2	.. - - .. ..	x - - x x	1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 2.8
81.01 Tungsten (wolfram) and articles of tungsten, incl. waste and scrap Tungstène (wolfram) et ouvrages en tungstène, déchets et débris incl.	3069		3	..	4.8e	3	..	x
81.08 Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap Titane et ouvrages en titane, incl. déchets et débris	3021 3092 30		1 1 2	.. .. ..	x x x	3 - 3	.. - ..	10.5 - 10.5
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.	3061 3063 30		1 2 3	.. .. ..	x x 1.4	- 3 3	- .. ..	- 2.1E 2.1E
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 3052 3053 3061 3062 3063 3069 30		1 - 2 2 5 2 2 14	.. - .. .. .. .. .. ..	x - x x 1.3E x x 4.2e	1 1 3 3 10 2 2 22	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 0.5 2.1 x x 4.7
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 3049 3052 3058 3061 3062 3063 3099 30		40 1 1 - - 10 1 1 1 55	.. .. .. - - .. .. .. .. ..	7.2e x x - - 27.9 x x x 37.2	39 1 2 1 1 10 1 - 4 59	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	6.3 x x x x 30.8 - - 1.4e 40.2
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	3031 3032 3039 3042 3049 3058 3061 3062 3063 3099 30		33 1 1 1 1 2 9 1 1 1 51	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	12.5e x x x x x 15.7e x x x 33.7e	26 2 2 2 3 1 10 - - 2 48	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	16.4 x x x 1.2e x 18.2 - - x 41.4

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 4  
Materials and Supplies Used**

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8302.1 Hinges, base metal Charnières en métaux communs	3031 3049 3061 3062 3063 3099 30		4 - 4 1 1 - 10	.. - .. .. .. - ..	x - x x x - 4.8	4 1 5 - - 2 12	.. .. .. - - .. ..	x x 4.0e - - x 4.8e
8302.2 Castors, base metal Roulettes en métaux communs	3049 3058 3063 3099 30		1 2 1 1 5	.. .. .. .. ..	x x x x 3.0	3 1 - 1 5	.. .. - .. ..	x x - x 3.0e
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	3031 3032 3039 3042 3049 3061 30		11 1 1 1 - 4 18	.. .. .. .. - .. ..	4.4e x x x - 6.5E 13.1E	11 2 2 2 1 3 21	.. .. .. .. .. .. ..	3.5 x x x - 2.6E 9.3
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.	3011 3021 3022 3023 3029 3031 3042 3069 3071 3081 3092 3099 30		11 6 1 - 15 - 10 2 - 1 3 2 51	.. .. .. - .. - .. .. - .. .. .. ..	1.8 1.9 x - 5.4 - 1.0e x - - 0.3 x 11.5	17 16 9 15 42 1 6 - 1 3 2 2 114	.. .. .. .. .. .. .. - .. .. .. .. ..	1.7 2.0 0.9 0.6 5.3 - 0.7e - - x 0.4E x x 12.0
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	..	24.1	7	..	19.6
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		4	..	16.6	5	..	16.6
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		6	..	13.8	32	..	33.7e
8414.3 Compressors used in refrigerating equipment Compresseurs utilisés dans les équipements frigorifiques	3011 3071 30		1 2 3	.. .. ..	x x 6.0	- 3 3	- .. ..	- 4.0 4.0

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	1989			1990		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8414.5 Fans Ventilateurs	3032 3049 3071 30		- 1 13 14	- .. .. ..	- x x 3.8E	1 1 32 34	.. .. .. ..	x x x 9.6e
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		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 3071 30		1 3 4	.. .. ..	x x x	- 3 3	- .. ..	- x x
8416.1 Furnace burners, for liquid fuel Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide	3011 3071 30		6 1 7	.. .. ..	x x 4.0e	6 4 10	.. .. ..	5.6 1.5e 7.1
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		3	..	3.2E	2	..	x
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	..	6.8	5	..	5.2
84.19 Machinery, plant, lab. equipment for treatment of materials by temperature change; instant water heaters, non- electric Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques	3011 3081 3099 30		- 1 1 2	- .. .. ..	- x x x	3 2 2 7	.. .. .. ..	2.9 x x 5.0
8424.9 Parts of mechanical appliances for spraying, fire extinguishers, spray guns and jet projecting machines Parties d'appareils mécaniques à vaporiser, d'extincteurs, de pistolets et appareils à jet	3069 3099 30		1 - 1	.. - ..	x - x	2 1 3	.. .. ..	x x 6.3e
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 30		1 1 2	.. .. ..	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**

**Grand groupe 30  
Fabrication des produits métalliques**

**Canada**

**Canada**

**Table 4  
Materials and Supplies Used**

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
<b>84.80</b>								
Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics	3031 3061 3062 3069		- - 4 -	- - .. -	- - x -	1 1 15 1	.. .. .. ..	x x 1.8 x
Châssis de fonderie; bases de moules; modeles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc	3099 30		3 7	.. ..	x 0.6	2 20	.. ..	x 2.1
<b>84.81</b>								
Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar	3011 3021 3042		11 7 2	.. .. ..	4.9e 3.2e x	12 6 3	.. .. ..	6.9 2.1 3.0
Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire	3049 3062 3071 3091 3092 3099 30		1 - 1 3 12 2 39	.. - .. .. .. .. ..	x - x 12.7 47.9 x 78.2	1 1 1 3 18 6 51	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 7.2 48.4 6.9 75.7
<b>8481.80.05</b>								
Flow regulating appliances, automatic, brass and bronze	3021 3042		1 1	.. ..	x x	2 -	.. -	x -
Régulateurs de flux, automatiques, en laiton ou bronze	30		2	..	x	2	..	x
<b>8481.9</b>								
Parts of taps, cocks, valves or similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar	3021 3091 3092		1 1 9	.. .. ..	x x x	- 1 11	- .. ..	- x x
Parties d'articles de robinetterie ou dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou sim.	30		11	..	46.8	12	..	46.1
<b>84.82</b>								
Ball or roller bearings	3023		1	..	x	-	-	-
Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles	3029 3049 3061 3081 3099 30		- 1 2 - 1 5	- .. .. - .. ..	- x x - x 6.8	1 1 2 1 1 6	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 1.2
<b>84.83</b>								
Transmission shafts and cranks; bearings; gears; ball screws; gear boxes; flywheels and pulleys; clutches and couplings	3021 3042 3061 3062		1 1 - 5	.. .. - ..	x x - x	- 1 1 6	- .. .. ..	- x x 1.1E
Arbres de trans. manivelles; paliers; engrenages; vis à billes; boîtes vitesses; volants, courroies; embrayages, couples	3081 3092 3099 30		- 1 1 9	- .. .. ..	- x x 2.4e	2 1 1 12	.. .. .. ..	x x x 3.1e
<b>85.01</b>								
Electric motors and generators o/t generating sets	3011 3021		6 1	.. ..	2.7 x	9 -	.. -	6.2 -
Moteurs et génératrices électriques, a/ q groupes électrogènes	3023 3029 3049 3061 3071 3092 30		1 - 4 1 27 1 41	.. - .. .. .. .. ..	x - 2.5E x 13.6e x 21.8e	- 1 4 1 33 1 49	- .. .. .. .. .. ..	- x 1.2 x 12.9E x 23.0e

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	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8516.9 Parts of electro-thermic apparatus such as heaters, hand dryers, irons or other household appliances Parties d'appareils électrothermiques, p. ex. de radiateurs, sècheurs à main, fers ou autres appareils ménagers	3071		10	..	11.7	12	..	9.4e
85.44 Insulated wire, cable, and other insulated electric conductors; optical fibre cables Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité; câbles de fibres optiques	3011 3032 3071 3099 30		3 1 4 - 8	.. .. .. - ..	1.3E x x - 3.1e	1 1 4 1 7	.. .. .. .. ..	x x x x 2.4e
85.48 Electrical parts of machinery or apparatus, n.e.s. Parties électriques de machines ou appareils électriques, n.d.a.	3042 3049 3071 3099 30		1 3 1 1 6	.. .. .. .. ..	x 3.1e x x 4.7e	1 3 1 1 6	.. .. .. .. ..	x 3.1 x x 4.5
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	3023 3029 3041 3042 3081 30		1 1 - 2 12 16	.. .. - .. .. ..	x x - x 7.6 13.3	- - 1 1 23 25	- - .. .. .. ..	- - - x x x
90.26 Instruments for measuring or checking flow, level, pressure, etc. of liquids or gases (meters, gauges, manometers, etc.) Instruments de mesure ou contrôle de débit, niveau, pression, etc. des liquides ou des (débitmètres, manomètres, etc.)	3011 3099 30		5 1 6	.. .. ..	x x 2.8e	7 2 9	.. .. ..	x x 3.0
90.32 Automatic regulating or controlling instruments and apparatus Instruments et appareils pour la régulation ou le contrôle automatique	3011 3069 3071 30		1 1 27 29	.. .. .. ..	x x 42.2e x	1 - 41 42	.. - .. ..	x - x 36.6e
93.05 Parts and accessories of arms Parties et accessoires pour les armes	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 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	1989			1990		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39.23								
Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic	3041		1	..	x	-	-	-
Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvercles, capsules, etc.) en matières plastiques	3049		1	..	x	1	..	x
	3052		2	..	x	2	..	x
	3058		1	..	x	1	..	x
	3069		-	-	-	1	..	x
	3099		-	-	-	2	..	x
	30		5	..	1.3	7	..	1.0
44.07								
Lumber	3021		3	..	0.1e	3	..	0.1
Bois d'oeuvre	3022		1	..	x	1	..	x
	3023		9	..	0.4E	9	..	0.4E
	3029		12	..	0.4	16	..	0.5
	3031		23	..	1.2	22	..	0.8
	3032		1	..	x	2	..	x
	3039		12	..	0.2e	12	..	0.2e
	3041		4	..	0.2	5	..	0.1
	3042		6	..	0.1E	8	..	0.1
	3049		32	..	2.2e	47	..	2.4
	3061		4	..	0.1	5	..	0.1
	3062		4	..	--	8	..	--
	3063		1	..	x	2	..	x
	3069		3	..	--	4	..	--
	3071		14	..	0.4	18	..	0.5
	3091		2	..	x	2	..	x
	3092		7	..	0.1	6	..	0.1
	3099		16	..	0.6E	23	..	0.4e
	30		154	..	6.3e	193	..	5.8
44.15								
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood	3011		9	..	0.6	8	..	1.0
Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois	3021		9	..	0.3e	8	..	0.2e
	3022		3	..	x	6	..	0.2
	3023		4	..	--	3	..	--
	3029		11	..	0.3	25	..	0.3e
	3031		23	..	0.8e	19	..	0.6
	3032		3	..	0.1	4	..	0.2
	3039		11	..	0.3	18	..	0.7
	3041		14	..	1.2	9	..	1.1
	3042		34	..	3.3	27	..	2.9
	3049		41	..	2.0	55	..	2.1
	3052		9	..	1.2	12	..	x
	3053		22	..	1.0	28	..	1.1
	3058		40	..	1.5e	38	..	1.3
	3061		8	..	0.4	13	..	0.2
	3062		7	..	x	22	..	0.1
	3063		1	..	x	3	..	0.1
	3069		3	..	0.2E	9	..	0.2
	3071		11	..	x	18	..	x
	3091		7	..	0.1e	6	..	0.1e
	3092		7	..	0.5	11	..	0.3
	3099		35	..	x	52	..	1.9
	30		312	..	16.4	394	..	16.7
4415.1								
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums, of wood	3011		5	..	0.5	6	..	1.0
Caisses, caissettes, cageots, cylindres et emballages similaires; tourets à câbles, en bois	3049		12	..	0.8	16	..	0.9
	3052		1	..	x	1	..	x
	3058		1	..	x	-	-	-
	3071		10	..	0.6e	17	..	x
	3099		1	..	x	-	-	-
	30		30	..	x	40	..	x

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 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1989			1990		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4415.20.1 Pallets, skids, of wood Palettes, simples et traineaux, en bois	3011 3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3091 3092 3099 30		4 9 3 4 11 23 3 11 14 34 34 9 22 39 8 7 1 3 7 7 35 288	.. ..	0.1E 0.3e x -- 0.3 0.8e 0.1 0.3 1.2 3.3 1.2e x 1.0 1.5e 0.4 -- x 0.2E 0.1e 0.5 1.5E 14.0	3 8 6 3 25 19 4 18 9 27 45 12 28 38 13 22 3 9 6 11 52 361	.. ..	-- 0.2e 0.2 -- 0.3e 0.6 0.2 0.7 1.1 2.9 1.2 0.9 1.1 1.3 0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.3 1.9 13.7
4421.90.37 Bobbins, spools, of wood Canettes et bobines, en bois	3052 3058 30		7 5 12	.. .. ..	1.9 0.5 2.4	8 6 14	.. .. ..	1.5 0.5 2.0
48.04 Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/ t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/ q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles	3023 3029 3041 3042 3049 3058 3069 3071 3099 30		-- 1 1 9 17 1 1 3 1 34	-- .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	-- x x 1.5 0.4e x x x x x 2.6	1 1 -- 7 20 -- -- 3 -- -- 32	.. .. -- .. .. -- -- .. .. .. ..	x x -- 0.6 0.4e -- -- x -- -- 1.2
4819.1 Paper or paperboard, corrugated cartons, boxes or cases Papier ou carton ondulé, cartonnages, boîtes ou emboîtages	3011 3021 3023 3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 3091 3092 3099 30		2 1 1 4 51 2 15 17 20 62 9 23 31 18 11 6 11 24 16 13 33 370	.. ..	x x x 0.4e 3.1 x 1.5 3.7 4.2e 8.4e 2.2 3.5 3.9 3.4 0.2E 0.6 1.1 5.0 4.7 0.3 1.3e 48.8	2 1 -- 3 54 6 24 13 19 104 8 31 38 26 28 10 35 18 24 79 541	.. ..	x x -- 0.2E 3.4 0.7 1.4 2.1 2.5 10.0 1.3 3.3 3.8 2.7 0.3 0.6 0.8 4.3e 4.4 0.4 1.9 44.5

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	1989			1990		
			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 Papier ou carton non ondulé, pliants, cartonnages, boîtes ou emboîtages	3031 3041 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 30		11 5 9 15 2 8 17 19 2 7 9 7 111	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.3 -- 1.3 2.1 x 0.7e 2.4 2.6 x 0.7 1.2 0.3e 11.7	10 6 7 27 6 9 26 16 7 8 11 10 143	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.4 -- 0.8 2.5 0.5 0.2e 2.4 2.3 0.1E 0.7e 0.8 0.2E 10.9
4819.3 Paper, sacks or bags, base width >= 40 cm Papier, sacs et sachets, base >= 40 cm de large	3042 3049 30		9 5 14	.. .. ..	1.0 0.1E 1.1	7 5 12	.. .. ..	x x x
48.21 Paper or paperboard, labels Papier ou carton, étiquettes	3042 3049 3058 3063 3091 30		-- 7 -- 1 1 9	-- .. -- .. .. ..	-- x -- x x 0.5e	1 1 1 1 5	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x
7211.30.1 Steel strapping Courroies d'acier	3011 3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3091 3092 3099 30		3 8 1 5 18 37 1 20 17 1 43 9 3 14 9 6 2 4 -- 6 23 230	.. ..	0.1 0.1E x 0.1E 0.4 0.8 x 0.3 1.0 x 1.0 0.4e -- 0.1 0.1e -- x 0.1E -- -- 0.3e 4.9	4 8 6 10 23 35 4 38 14 1 73 9 8 17 10 8 1 7 1 6 51 334	.. ..	-- 0.2E -- 0.2E 0.5 0.4 -- 0.5 0.5 x 0.9 0.3 -- 0.2 0.1 -- x -- -- 0.5 4.6

**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 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1989			1990		
			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		5	..	0.3	7	..	0.3
	3021		7	..	x	9	..	0.1e
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	3022		2	..	x	4	..	--
	3023		8	..	x	6	..	--
	3029		10	..	x	12	..	x
	3031		22	..	0.9	28	..	x
	3032		2	..	x	5	..	0.4
	3039		12	..	0.4	15	..	0.4
	3041		20	..	x	12	..	0.9
	3042		17	..	x	16	..	x
	3049		36	..	x	46	..	x
	3052		10	..	0.7	10	..	x
	3053		10	..	x	13	..	0.2
	3058		24	..	1.1	35	..	x
	3061		10	..	0.2	7	..	0.2
	3062		4	..	--	13	..	--
	3063		4	..	0.2	5	..	0.1E
	3069		9	..	x	9	..	0.1
	3071		10	..	x	14	..	0.3
	3091		4	..	x	5	..	x
	3092		7	..	x	7	..	0.1
	3099		29	..	1.4e	43	..	x
	30		262	..	10.3	321	..	10.4
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3011		12	...	0.9	15	...	1.4
	3021		18	...	0.9	21	...	0.9e
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3022		6	...	0.2	13	...	0.3
	3023		15	...	0.8	17	...	0.6
	3029		36	...	2.0	55	...	1.8
	3031		84	...	7.0	90	...	6.5
	3032		5	...	1.2	10	...	1.3
	3039		35	...	2.7	63	...	3.2
	3041		41	...	7.3	34	...	4.7
	3042		54	...	12.6	48	...	9.2
	3049		101	...	18.1	172	...	20.5
	3052		16	...	7.0	23	...	5.6
	3053		33	...	5.4	46	...	4.8
	3058		53	...	9.9	68	...	9.8
	3061		30	...	6.8	42	...	5.6
	3062		21	...	0.3	65	...	0.6
	3063		10	...	2.0	14	...	1.9
	3069		22	...	2.8	32	...	2.0
	3071		35	...	6.7	50	...	6.2e
	3081		25	...	1.0	29	...	0.8
	3091		17	...	5.2	19	...	4.7
	3092		17	...	1.1	30	...	1.0
	3099		59	...	5.2	146	...	5.7
	30		745	...	107.2	1,102	...	99.0

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



Footnotes - Notes:

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

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

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

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

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

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

4 Components may not add to totals due to rounding.

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

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

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

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

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

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

**SIC 3011 -- CTI 3011**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

MBB MECHANICAL SERVICES LTD, MCCAN RIVER-SPRINGHILL (SUBD B) (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

NEW YORKER BOILER CO LTD, SUSSEX (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A E P THERMAL INC, MONT-ROYAL (01)  
ARMSTRONG-HUNT INC, GRANBY (04)  
COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, SHERBROOKE (08)  
LES ACIERS RICHELIEU INC, TRACY (03)  
LES INDUSTRIES F P INC, BROMPTONVILLE (05)

NELSON MCGOWAN LTEE, SAINT-THOMAS-D'AQUIN (02)  
VOLCANO ENERGY SYSTEMS INC, SAINT-HYACINTHE (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ALLOY FAB LTD, SARNIA (04)  
BABCOCK & WILCOX INDUSTRIES LTD, CAMBRIDGE (10)  
BESOMAR MANUFACTURING 1984 INC, SOMBRA (04)  
BOILER REPAIR COMPANY (TORONTO) LIMITED, TORONTO (02)  
CLEAVER-BROOKS OF CANADA LIMITED, STRATFORD (05)

COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, CORNWALL (05)  
FLAKT CANADA LTD, (FLAKT EQUIPMENT DIV), SMITHS FALLS (04)  
FLEET-LINE PRODUCTS LTD, BRANTFORD (03)  
FOSTER WHEELER LIMITED, ST. CATHARINES (07)  
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)  
NIXON VICARB INC, NEWMARKET (04)  
RAYPAK THERMONICS (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (04)  
THERMOFIRE BOILERS INC, NORTH YORK (01)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

SASKATOON BOILER MFG CO LTD, SASKATOON (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

AGWER ENTERPRISES LTD, LETHBRIDGE (01)  
ALTEX HEAT EXCHANGER LTD, EDMONTON (04)  
CANADIAN ERECTORS LIMITED, (T I W WESTERN DIV), CALGARY (05)  
EDMONTON EXCHANGER & MANUFACTURING, EDMONTON (05)  
LIBERTY BOILERS & MECHANICAL SERVICES INC, LETHBRIDGE (02)

PREMETALCO INC, CALGARY (06)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ENERMAX FABRICATORS LTD, NORTH VANCOUVER (02)  
LEISURE BATHS LTD, NEW WESTMINSTER (01)

**SIC 3021 -- CTI 3021**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

M & M OFFSHORE LIMITED, PLACENTIA (SUBD B) (04)

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

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

I MATHESON & COMPANY (1974) LIMITED, NEW GLASGOW (03)  
RIEXINGER LIMITED, AMHERST (01)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC ENGINE REBUILDERS LTD, MONCTON (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACIER G-2-LTEE, MONTREAL (04)  
AUDET SOUDURE INC, QUEBEC (04)  
DRUMMOND WELDING & STEEL WORKS LTD, LONGUEUIL (06)  
FALCO STAINLESS STEEL EQUIPMENT LTD, MONTREAL (05)  
IDEALCO INC, MONTREAL-EST (01)

LES INDUSTRIES D ACIER INOXYDABLE LTEE, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL)  
(06)  
LES PRODUITS D'ACIER METACOR LIMITEE, REPENTIGNY (05)  
LES RESERVOIRS DACIER DE GRANBY INC, GRANBY (04)  
PARSONS PRO-TECH INC, ROCK FOREST (03)  
PRO-PAR (1978) INC, LENNOXVILLE (05)

REPFAB INC, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (03)  
RESERVOIRS GILFAB INC, MONTREAL (04)  
ROBERT MITCHELL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)  
SOUDURE F M INC, MONTREAL (04)  
TITANIUM LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

A D SMITH ENTERPRISES LTD, STRATFORD (06)  
AGINCOURT TANK AND STEEL LTD, SCARBOROUGH (04)  
CANADIAN ERECTORS LIMITED, (T.I.W. DIV), TORONTO (06)  
CLEMMER INDUSTRIES (1964) LIMITED, WATERLOO (06)  
DIETRICH STEEL LTD, LONDON (04)

FCF-BOWERS INC, STRATFORD (05)  
FERRONOR INDUSTRIES INC, VAUGHAN (02)  
FIBRESEP LTD, MISSISSAUGA (01)  
HOPKINS STEEL WORKS LTD, WELLAND (04)  
HORTON CBI LIMITED, FORT ERIE (07)

MANCHESTER TANK CANADA LTD, TILLSONBURG (04)  
MIDAN MECHANICAL, SUDBURY (02)  
O CONNOR TANKS LTD, EAST YORK (05)  
PORT COLBORNE IRON WORKS LTD, PORT COLBORNE (04)  
PRICE-SCHONSTROM INC, WALKERTON (04)

SHURMAN WELDING LIMITED, WESTMINSTER (03)  
WORTHINGTON CYLINDER OF CANADA LTD, GUELPH (05)  
641161 ONTARIO LIMITED, (RIEXINGER TANKERS), MARKHAM (02)

**MANITOBA -- MANITOBA**

HAUL ALL INDUSTRIES LTD, DE SALABERRY (03)  
108507 CANADA LTD, BRANDON (03)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

G L M TANKS & EQUIPMENT LTD, BATTLEFORD (04)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (WESTEEL AGRIC), REGINA (04)  
L SMITH INDUSTRIES LTD, SASKATOON (01)  
TRAIL RITE FLATDECKS LTD, TISDALE (05)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BROMLEY MECHANICAL SERVICES 1985 LTD, MEDICINE HAT (04)  
DACRO INDUSTRIES LTD, EDMONTON (05)  
ENVIROVAC INC, CALGARY (01)  
G L M TANKS & EQUIPMENT LTD, LEDUC (06)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, LEDUC (04)

NORWARD ENERGY SERVICES LTD, (DON BUCK FABRICATION DIV), CALGARY (03)  
NUSCO MANUFACTURING LTD, CALGARY (04)  
PENFABCO OILFIELD EQUIPMENT SALES AND SERVICES LTD, EDMONTON (02)

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

TIDECO INDUSTRIES LTD, (BARTOSCH TIDECO INDUSTRIES), LEDUC (03)  
UNIVERSAL INDUSTRIES LTD, LLOYDMINSTER (ALTA.) (05)

WELLS HALL FABRICATION & CONSTRUCTION LTD, EDMONTON (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ELLWOOD PROPERTIES LIMITED, (ELLETT VALVE DIV), PORT COQUITLAM (04)  
MACPHERSON BROWN LTD, RICHMOND (03)  
RIPLEY STAINLESS LTD, SUMMERLAND (02)  
STEELHEAD INDUSTRIES LTD, NORTH VANCOUVER (01)  
STEELHEAD MARINE LTD, MISSION (01)

TIDECO INDUSTRIES LTD, (BARTOSCH TIDECO INDUSTRIES), DELTA (06)  
TIDY STEEL-FAB LTD, SURREY (03)  
WESTMINSTER BOILER & TANK CO LTD, NEW WESTMINSTER (04)

**SIC 3022 -- CTI 3022**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

APEX MACHINE WORKS LTD, MONCTON (06)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

BROSPEC INC, HOWICK (04)  
CARBON STEEL PROFILES LIMITED, CHATEAUGUAY (04)  
CASTEEL INC, LONGUEUIL (04)  
FABSPEC INC, SOREL (05)  
JAGER INDUSTRIES INC, SAINTE-THERESE (03)

LES ENTREPRISES INOX INC, LAVAL (03)  
LES PRODUITS D'ACIER SOFACO INC, SAINT-SAUVEUR-DES-MONTS (05)  
METALLURGIE LAURIER INC, LAURIER-STATION (01)  
RALFOUR PLUS INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
VENTBLO METAL INC, MONTREAL (02)

2629-9693 QUEBEC INC, (METAL ACTION), MONTREAL (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BAY CITY STEEL CO LIMITED, BURLINGTON (04)  
BITCO METAL INDUSTRIES INC, HAWKESBURY (03)  
CANADIAN ERECTORS LIMITED, (CE MACPHERSON DIV), KINGSTON (04)  
CARBON STEEL PROFILES LIMITED, ETOBICOKE (05)  
CHT STEEL COMPANY INC, RICHMOND HILL (06)

CONREX STEEL LTD, ETOBICOKE (05)  
ELGIN METALS LTD, ST. THOMAS (03)  
ELLESMERE FABRICATORS LTD, SCARBOROUGH (03)  
FULTON STEEL LTD, ST. CATHARINES (02)  
JACKSONS MANUFACTURING & MACHINERY LTD, TILLSONBURG (04)

JAGER INDUSTRIES INC, KITCHENER (04)  
JOURNEMEN FABRICATING & WELDING IN C, CAMBRIDGE (02)  
KENROD STEEL FABRICATING LTD, BRAMPTON (04)  
MARCON CUSTOM METALS INC, KITCHENER (05)  
QUINTON STEEL (WELLINGTON) LIMITED, GUELPH (03)

SELOX INC, ETOBICOKE (04)  
SLEEGERS MACHINING & FABRICATING INC, LONDON (03)  
T A BRANNON STEEL LTD, (METAL PRODUCTS BE), CAMBRIDGE (04)  
TRITEN CORPORATION CANADA LTD, STONEY CREEK (04)  
TRUE CUT STEEL SERVICE LTD, HAMILTON (02)

WHITBY STEEL INC, WHITBY (05)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

INDUSTRIAL WELDING (1990) CO LTD, SASKATOON (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

JAGER INDUSTRIES INC, CALGARY (06)

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

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

COAST STEEL FABRICATORS LTD, PORT COQUITLAM (05)  
MARCON METAL FAB INC, RICHMOND (03)  
NORTHERN STEEL LTD, PRINCE GEORGE (05)  
SCANDIA MANUFACTURING CONTRACTORS LTD, VERNON (01)

**SIC 3023 -- CTI 3023**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

GLASGOW METALS LIMITED, NEW GLASGOW (04)  
UNITED DOMINION INDUSTRIES LTD, AMHERST (06)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ALLMARK STEEL BUILDINGS INC, DALHOUSIE (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CORPORATION D'ACIER UNGAVA USC LTEE, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (03)  
HONCO INC, BERNIERES (05)  
LES ACIERS SOLIDER (1985) INC, CHESTER-EST (02)  
LES BATIMENTS FAFARD INC, SAINT-EUGENE (04)  
LES BATIMENTS J D L INC, SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM (03)

LES CONSTRUCTIONS BEAUCE ATLAS INC, SAINTE MARIE (BEAUCE) (05)  
LES CONSTRUCTIONS MURDOX INC, SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE (05)  
LES INDUSTRIES SUPER METAL INC, VANIER (04)  
MECART INC, SAINTE-FOY (04)  
METALLURGIE PELCHAT (1983) INC, VANIER (05)

SUPER METAL FABRICATION (1983) INC, VANIER (05)  
135759 CANADA INC, (CONSTRUCTION TAG ENR), FARNHAM (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ABERFOYLE STEEL INCORPORATED, CALEDON (03)  
BRADSHAW IRON WORKS LIMITED, ST. CATHARINES (04)  
CAMPBELL OBRIEN LTD, C.B. CAMPBELL, HALTON HILLS (03)  
CANADIAN BUILDINGS SYSTEMS INC, BURLINGTON (07)  
GLEN WHITE INDUSTRIES LTD, AYLMER (05)

JACOBS GREENHOUSES MANUFACTURING LTD, DELHI (03)  
NORAK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, VAUGHAN (05)  
NORONT STEEL (1981) LTD, SUDBURY (05)  
PIONEER STEEL MANUFACTURING LIMITED, MISSISSAUGA (04)  
STEELFORCE INCORPORATED, (MPG PLANT), PEMBROKE (04)

STRATO-STEEL LIMITED, CALEDON (04)  
UNIMADE INDUSTRIES INC, VAUGHAN (04)  
WELDCO LIMITED, KITCHENER (03)

**MANITOBA -- MANITOBA**

ABESCO LTD, WINNIPEG (05)  
N U STEEL INDUSTRIES LIMITED, WINKLER (04)  
WEST-MAN CULVERT & METAL CO LTD, (BEHLEN INDUSTRIES DIV), BRANDON (05)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

GRANDSTAND STEEL BLDGS (SASK) INC, WEYBURN (01)  
MASTER MANUFACTURING INC, MOOSE JAW (03)  
T S METALS LTD, SWIFT CURRENT (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

A A A STEEL LTD, ROCKY VIEW (02)  
GARDON STEEL INDUSTRIES LTD, LEDUC (02)  
INTER-WEST STEEL STRUCTURES LTD, RED DEER (01)  
MAKLOC BUILDING INC, LEDUC (05)  
NORTHERN STEEL INC, CALGARY (02)

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

NORTHERN STEEL INC, STRATHCONA (03)  
NORTHERN STEEL INC, EDMONTON (04)  
PUP PANELS SYSTEMS INC, CALGARY (02)  
RONACO INDUSTRIES (1977) LTD, CALGARY (03)  
SCOTT STEEL LTD, EDMONTON (04)

TRIANGLE STEEL (CALGARY) LIMITED, CALGARY (05)  
HAIWARD STEEL FABRICATORS LTD, EDMONTON (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ARTEX FABRICATORS LTD, SURREY (03)  
M THREE STEEL SERVICES LTD, KAMLOOPS (04)  
S KING HOLDINGS LTD, RICHMOND (04)

**SIC 3029 -- CTI 3029**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

ATLANTIC FABRICATORS & ERECTORS LTD, ST. JOHN'S (04)  
CORNER BROOK FOUNDRY AND MACHINE, GILLAMS (02)  
G PELLEY LIMITED, SPRINGDALE (02)  
METAL-FAB LTD, ST. JOHN'S (06)

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

PREBUILT STRUCTURES LTD, SHERWOOD (04)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

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

THE SYDNEY ENGINEERING & DRY DOCK, SYDNEY (03)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

INDUSTRIAL MACHINE & IRON WORKS LTD, FREDERICTON (03)  
L & A MACHINE WORKS LTD, FREDERICTON (04)  
OCEAN STEEL & CONSTRUCTION LTD, SAINT JOHN (07)  
YORK STRUCTURAL STEEL LTD, FREDERICTON (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACIER ALQUETTE LTEE, LAVAL (04)  
ACIER FASCO (1984) INC, BOUCHERVILLE (04)  
ACIER J N H INC, MASCOUCHE (03)  
ACIER TRICOLEUR LTEE, MONTREAL (04)  
CARTIER STRUCTURAL STEEL LTEE, MONTREAL (04)

CIE MFRE GENERALE LTEE, DRUMMONDVILLE (04)  
D ET P CHARRON LTEE, SAINTE-THERESE (04)  
FORETRUSS SYSTEMS, GATINEAU (02)  
GOODCO LTEE, LAVAL (04)  
LE GROUPE CANAM MANAC INC, SAINT-GEDEON (FRONTENAC) (07)

LE GROUPE CANAM MANAC INC, (CANAM-LORD & CIE), MONTREAL (05)  
LES INDUSTRIES FORESTEEL (1988), MONTREAL (04)  
LES INDUSTRIES V M INC, LONGUEUIL (04)  
LES METAUX FERREUX METALS INC, BELLEFEUILLE (04)  
LES STRUCTURES G B LTEE, RIMOUSKI (04)

LOWWELD INC, CANDIAC (06)  
MARSHALL STEEL LIMITED, LAVAL (07)  
ORMETEX INC, TROIS-RIVIERES (01)  
QUALI METAL INC, QUEBEC (06)  
QUIRION METAL INC, BEAUCEVILLE (04)

STRUCTAL (1982) INC, QUEBEC (05)  
STRUCTURE C D L INC, SAINT-RODUALD (03)  
STRUCTURE C Q S INC, TROIS-RIVIERES (06)  
TRI-STEEL INC, MONTREAL (07)  
UNITED DOMINION INDUSTRIES LTD, (DOMINION BRIDGE QUEBEC), LACHINE (08)

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

**ONTARIO -- ONTARIO**

A J BRAUN MFG LTD, KITCHENER (04)  
ADVANCED TOWER LIMITED, WOOLWICH (05)  
ALDERSHOT STRUCTURAL (1986) LIMITED, BURLINGTON (02)  
ALL-RITE CUSTOM STEEL PRODUCTS (1978) LTD, VAUGHAN (03)  
AURORA STEEL SERVICE LTD, RICHMOND HILL (04)

BELL-CAMP MANUFACTURING LTD, INGERSOLL (04)  
BENSON STEEL LIMITED, VAUGHAN (03)  
BOEN STEEL CORP, BRAMPTON (04)  
BOEN STEEL CORP, BRADFORD (02)  
BOND STRUCTURAL STEEL (1965) LTD, RICHMOND HILL (05)

BRAMPTON PLATE & STRUCTURAL STEEL ROLLING INC, BRAMPTON (03)  
CANADIAN ERECTORS LIMITED, (NIAGARA STEEL DIVISION), ST. CATHARINES (06)  
CANRON INC, (EASTERN STRUCTURAL DIV), ETOBICOKE (08)  
CENTRAL ONTARIO METAL & CONST LTD, WATERLOO (04)  
COASTAL STEEL CONSTRUCTION LTD, THUNDER BAY (04)

COOKSVILLE STEEL LIMITED, MISSISSAUGA (04)  
COOKSVILLE STEEL LIMITED, KITCHENER (04)  
DAWTON STEEL LTD, BRAMPTON (05)  
DOUGLAS STEEL COMPANY LTD, WHITBY (04)  
ELPECO FABRICATORS LIMITED, SCARBOROUGH (03)

ETOBICOKE IRONWORKS LTD, YORK (05)  
FERRO STRUCTURAL STEEL LIMITED, HALTON HILLS (05)  
FISCO STEEL LIMITED, VAUGHAN (05)  
FRANKEL STEEL LIMITED, SARNIA (04)  
GRECO BROS MANUFACTURING CO LTD, STONEY CREEK (04)

GROUND CONTROL SUDBURY LTD, SUDBURY (04)  
H H ROBERTSON INC, HAMILTON (05)  
HABIT STEEL CORPORATION LTD, BRAMPTON (04)  
HODGSON STEEL INC, NIAGARA FALLS (05)  
HOWELL STEEL LIMITED, GUELPH (04)

J & K WELDING SPECIALTIES LIMITED, OAKVILLE (01)  
JOHN T HEPBURN LTD, (STEEL DIV), TORONTO (05)  
KINWOL ENTERPRISES LTD, (MACHINE TOOL), TRENTON (06)  
LE GROUPE CANAM MANAC INC, MISSISSAUGA (06)  
LINDSAY STEEL FABRICATING (1983) LIMITED, LINDSAY (04)

M ZAGERMAN & CO LTD, GLOUCESTER (05)  
MARIANI METAL FABRICATORS LIMITED, ETOBICOKE (04)  
MARSHALL STEEL LIMITED, (MILTON), MISSISSAUGA (07)  
MAX TOWER CO LTD, BRANTFORD (02)  
NICKEL CITY STEEL LTD, SUDBURY (05)

NORTHWESTERN STEEL (THUNDER BAY) LTD, THUNDER BAY (03)  
PERMA SPAN MANUFACTURING EAST INC, BRAMPTON (03)  
PRESLAND IRON & STEEL LTD, KINGSTON (04)  
QUINTE MACHINE & STEEL LTD, (QUINSTEEL), MURRAY (05)  
ROGAL STEEL LTD, (CARDINAL STEEL BLDGS DIV), ETOBICOKE (03)

S G CHRISTMAS LTD, KINGSTON (03)  
SAMUEL MANU-TECH INC, (CANADIAN METAL ROLLING MILLS DIV), MISSISSAUGA (06)  
SANTESSO BROS IRON WORKS LIMITED, (COLUMBUS PLATE WORKS DIV), NIAGARA FALLS (03)  
SASS MANUFACTURING CO LTD, CHATHAM (05)  
SCARBORO STEEL WORKS LTD, SCARBOROUGH (03)

SENECA STRUCTURAL INSTALLATIONS INC, WAINFLEET (04)  
SINCLAIR WELDING, BELLEVILLE (01)  
STEFCO LIMITED, SCARBOROUGH (04)  
TRESMAN STEEL INDUSTRIES LTD, BRAMPTON (05)  
TRI-SERVICE FABRICATING LTD, MARKHAM (05)

TRYLON MANUFACTURING COMPANY LIMITED, WOOLWICH (04)  
UNITED DOMINION INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (08)  
W I STEEL FABRICATORS LIMITED, LONDON (01)  
WALTERS INC, HAMILTON (05)  
WESTMINSTER STEEL CORP LTD, LONDON (04)

140952 CANADA INC, (B & W BINGLEY STEEL WORKS), CORNWALL (04)  
313634 ONTARIO LIMITED, COBBOURG (03)

**MANITOBA -- MANITOBA**

EMPIRE IRON WORKS LTD, WINNIPEG (05)  
SHOPOST IRON WORKS LTD, WINNIPEG (04)  
TRIPLE R METAL FABRICATORS LTD, WINNIPEG (03)

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

UNITED DOMINION INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (08)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

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)  
GROUNDSTAR INDUSTRIES INC, MONTROSE NO. 315 (01)

J K STEEL, SASKATOON (03)  
METAL FABRICATING SERVICES LTD, ESTERHAZY (05)  
METAL FABRICATING SERVICES LTD, SASKATOON (01)  
PAVLAKOVICH MANUFACTURING LTD, CORMAN PARK (01)  
UNITED DOMINION INDUSTRIES LTD, REGINA (05)

**ALBERTA -- ALBERTA**

A-TONNE STEEL LTD, CALGARY (01)  
CANRON INC, CALGARY (05)  
CENTRAL FABRICATORS LTD, STRATHCONA (05)  
CENTRAL STEEL MCMURRAY LTD, CALGARY (04)  
CW CARRY (1967) LIMITED, EDMONTON (06)

EMPIRE IRON WORKS LTD, PARKLAND (05)  
GECO STEEL CORPORATION LTD, CALGARY (04)  
HARCO MANUFACTURING LTD, STRATHCONA (02)  
RAMPART STEEL LTD, EDMONTON (04)  
RENBEK INDUSTRIES LTD, CALGARY (03)

SUPREME STEEL LTD, EDMONTON (05)  
SUREWAY METAL SYSTEMS LTD, CALGARY (04)  
T & K IRON WORKS LTD, CALGARY (01)  
HEMAS METAL MANUFACTURING CO LTD, CALGARY (05)  
ZIPPERLOCK INDUSTRIES LTD, CALGARY (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

A I INDUSTRIES, SURREY (05)  
ALLIANCE ENGINEERING WORKS (1985) LTD, VICTORIA (04)  
AUSTRAL ENGINEERING LTD, SURREY (01)  
C W FABRICATORS LTD, LANGLEY (01)  
CANRON INC, (WESTERN BRIDGE DIV), VANCOUVER (07)

CANRON INC, BURNABY (06)  
EMPIRE IRON WORKS LTD, DELTA (05)  
GEO THIRD & SON LTD, VANCOUVER (05)  
HANEY IRON WORKS LTD, MAPLE RIDGE (04)  
KAY-SON STEEL FABRICATORS & ERECTORS LTD, COQUITLAM (04)

MALONEY STEEL LTD, KELOWNA (04)  
MARSH STEEL LTD, DELTA (03)  
NORTH SKAGIT STEEL LTD, SURREY (01)  
P S L STEEL LTD, BURNABY (03)  
PHILLIPS MANUFACTURING LTD, VANCOUVER (05)

R WALES & SON FABRICATORS LTD, RICHMOND (04)  
RAPID SPAN STRUCTURES LTD, NORTH OKANAGAN (SUBD B) (04)  
SOLID ROCK STEEL FABRICATING CO LTD, SURREY (04)  
STEELER CONSTRUCTION SUPPLY LIMITED, NEW WESTMINSTER (03)  
ZANRON FABRICATING & MACHINE CO LTD, KITIMAT (03)

**SIC 3031 -- CTI 3031**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ALUMICOR LIMITED, BEDFORD (04)  
GLASSWALL LIMITED, DARTMOUTH (03)  
KINGSTON ALUMINUM PRODUCTS LTD, TRURO (03)  
POLYTECH PRODUCTS LIMITED, BADDECK - ST. ANN (SUBD B) (01)  
ROPER ALUMINUM PRODUCTS INCORPORATE, DARTMOUTH (02)  
WINDJAMMER WINDOWS & DOOR LTD, (MARITIMES DIV), AMHERST (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 (04)  
ARROW METAL PRODUCTS LTD, MONCTON (04)  
HANSA SEALAND LTD, MONCTON (04)  
LES VITRERIES DE LAMEQUE LTEE, SHIPPAGAN (01)  
RAYS ALUMINUM (1988) LTD, WELLINGTON (02)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A & D PREVOST INC, RICHELIEU (05)  
ACIER TECHNIFAB INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (05)  
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, ANJOU (04)  
ALUMINART ARCHITECTURAL INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
DYNAPLAIR CORPORATION CANADA, VERDUN (04)

FENEPEC INC, SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE (05)  
FLEURCO INDUSTRIES (1963) LTD, MONTREAL (04)  
G I T ALUMINUM LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
GROUPE SECURITE CM INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
HICKEY CANADA INC, POINTE-CLAIRE (05)

HYALIN INC, SAINT-HYACINTHE (06)  
IMPERIAL DOOR LTD, DORVAL (04)  
J B CHARRON (1975) LTEE, SAINTE-THERESE (06)  
J S C INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (02)  
LA COMPAGNIE DES PORTES INDUSTRIELLES INDOCO LTEE,  
SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (05)

LABRA-DOOR LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (02)  
LES ENTREPRISES C LEVESQUE LTEE, SAINT-JUDE (02)  
LES INDUSTRIES BLANCA CANADA INC, VERDUN (01)  
LES INDUSTRIES MELCO CAN LTEE, LACHENAIE (04)  
LES INDUSTRIES PIERRE FOURNELLE, MONTREAL (05)

LES PRODUITS AERO INC, LAVAL (06)  
MACOTTA CO OF CANADA LTD, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (02)  
MAISONNEUVE ALUMINUM PRODUCTS INC, MONTREAL (04)  
PORTES CELCO INC, SAINT-ROMUALD (04)  
PORTES CHATEAU INC, MASCOUCHE (01)

PORTES GARAGA (2000) INC, SAINT-GEORGES-QUEST (04)  
PORTES METALLIQUES JACOB INC, SAINT-BRUNO-DE-MONTARVILLE (03)  
PRIME INDUSTRIES LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
PRODUITS A B P INC, MONTREAL-NORD (07)  
PRODUITS DE BATIMENT DECODOR INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)

RIDGE NASSAU (CANADA) LTD, LAVAL (04)  
RUSCO QUEBEC INC, ANCIENNE-LORETTE (02)  
S W FLEMING LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (02)  
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 (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ALLAN WINDOW MANUFACTURING INC, NORTH YORK (06)  
ALUMICOR LIMITED, SCARBOROUGH (05)  
ALUMICOR LIMITED, ETOBICOKE (05)  
ALUMINART PRODUCTS LTD, BRAMPTON (06)  
ARCHER MANUFACTURERS INC, VAUGHAN (04)

ARROW ALUMINUM PRODUCTS LTD, VAUGHAN (05)  
ARTEK DOOR (1985) LTD, OAKVILLE (04)  
ARTISTIC SKYLIGHT & DOMES LTD, MISSISSAUGA (02)  
BARON METAL INDUSTRIES INC, NORTH YORK (05)  
BAY MILLS LIMITED, (BAYFORM DIVISION-WESTON), NORTH YORK (05)

CGC INC, (CANADIAN GYPSUM COMPANY-BRAMALEA), BRAMPTON (03)  
CORNELIUS INDUSTRIES INC, ST. CATHARINES (03)  
DAYBAR INDUSTRIES LIMITED, MISSISSAUGA (05)  
DERLAN MANUFACTURING INC, SCARBOROUGH (05)  
EMERY GLASS & ALUMINUM LIMITED, NORTH YORK (04)

FALBO ALUMINUM PRODUCTS LIMITED, NORTH YORK (03)  
FARLEY WINDOWS INC, ALEXANDRIA (05)  
FILUMA DOOR COMPANY LIMITED, MISSISSAUGA (02)  
INDAL LIMITED, (ALUMIPRIME DIV), NORTH YORK (05)  
INDAL LIMITED, (FASCO PRODUCTS DIV), NORTH YORK (05)

INDAL LIMITED, (COMMERCIAL ALUMINUM DIV), NORTH YORK (05)  
INDAL LIMITED, (PEACH TREE DOORS DIV), NORTH YORK (05)

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

KENMAR DOORS LIMITED, NAPANEE (04)  
KINNEAR INDUSTRIES CORPORATION LTD, CAMBRIDGE (04)  
MACOTTA CO OF CANADA LTD, ETOBICOKE (05)

MACOTTA CO OF CANADA LTD, BRAMPTON (03)  
MULTICOLOUR ALUMINUM PRODUCTS LTD, NORTH YORK (03)  
NASH ALUMINUM LTD, OSHAWA (03)  
PEEL GLASS & ALUMINUM LIMITED, MISSISSAUGA (02)  
RELIANCE WINDOWS LIMITED, RICHMOND HILL (04)

S W FLEMING LTD, SCARBOROUGH (06)  
SHERWOOD WINDOWS LTD, ETOBICOKE (05)  
STANLEY ACMETRACK LTD, BRAMPTON (06)  
STANLEY CANADA INC, TORONTO (05)  
STANLEY CANADA INC, WINGHAM (04)

TORO-ALUMINUM LTD, NORTH YORK (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

ADVANCED WINDOW PRODUCTS LTD, WINNIPEG (02)  
ALUMICOR LIMITED, WINNIPEG (03)  
CHASE/DURUS CANADA INC, WINNIPEG (03)  
GLENDDOSA GLASS (1990) LTD, MINNEDOSA (01)  
GREENSTEEL INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (06)

HUMPHREY PRODUCTS OF WINNIPEG LTD, WINNIPEG (03)  
STORM TITE INCORPORATED, WINNIPEG (05)  
SWAN RIVER GLASS LTD, SWAN RIVER (01)  
T N T DEVELOPMENT LTD, STEINBACH (02)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

CENTENNIAL GLASS AND ALUMINUM LTD, YORKTON (02)  
PERM-A-SEAL ALUMINUM & GLASS LTD, SASKATOON (01)

**ALBERTA -- ALBERTA**

ALBERTA WINDOWS & DOORS LTD, ROCKY VIEW (01)  
BERDICK MFG LETHBRIDGE LTD, COALDALE (04)  
GIENOW BUILDING PRODUCTS LTD, CALGARY (06)  
INDAL LIMITED, (BUILDING PRODUCTS DIV), CALGARY (07)  
J F COSSINS & SON WINDOWS LTD, CALGARY (03)

KAWNEER CO CANADA LTD, LETHBRIDGE (07)  
LUX WINDOWS & GLASS LTD, CALGARY (03)  
METRO GLASS PRODUCTS LTD, CALGARY (03)  
SHANAHANS MANUFACTURING LIMITED, CALGARY (05)  
STEEL-CRAFT DOOR PRODUCTS LTD, EDMONTON (05)

SUPREME WINDOWS (CALGARY) LTD, CALGARY (05)  
WESTERN WINDOWS CALGARY LTD, CALGARY (02)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ALLIED GLASS & ALUMINUM PRODUCTS LTD, VICTORIA (03)  
ALMETCO BUILDING PRODUCTS LTD, DELTA (07)  
ALUMINART PRODUCTS LTD, LANGLEY (05)  
ALUMINART PRODUCTS LTD, KELOWNA (04)  
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 (04)  
COLUMBIA MANUFACTURING CO LTD, BURNABY (04)  
DECOR DOORS (MFG) LTD, KELOWNA (05)

GUENTHER MANUFACTURING LTD, (METAL DOORS), CHILLIWACK (03)  
HELTON INDUSTRIES LTD, LANGLEY (04)  
HUMPHREY ALUMINUM 1977 LTD, VANCOUVER (04)  
INDAL LIMITED, (INDAL BUILDING PRODUCTS DIV), PORT COQUITLAM (05)  
LANDMARK METAL PRODUCTS LTD, COQUITLAM (01)

MARZEN ARTISTIC ALUMINUM LTD, BURNABY (05)  
NATIONAL WINDOWS LIMITED, SURREY (05)  
PACIFIC BY-PASS DOORS LTD, COQUITLAM (01)  
S W FLEMING LTD, RICHMOND (03)  
SHODOR INDUSTRIES LTD, RICHMOND (02)

STANLEY CANADA INC, PORT COQUITLAM (05)  
VAN ISLE WINDOWS LTD, VICTORIA (04)  
WESTCRAFT MANUFACTURING COMPANY LTD, VICTORIA (05)

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

**SIC 3032 -- CTI 3032**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ABRIS ET AUVENTS TAG LTEE, LAVAL (03)  
GAZEBO PENGUIN INC, MONTREAL (02)  
INDUSTRIE JARD INC, DRUMMONDVILLE (04)  
LES SERRES 4 SAISONS INC, SAINT-JUDE (01)  
RICHARD SOLARIUM INC, LACHENAIE (02)

UNICEL INC, BOUCHERVILLE (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BEMA GREENHOUSE INDUSTRIES LTD, ST. CATHARINES (02)  
FRANK JONKMAN AND SONS LIMITED, BRADFORD (04)  
H & H ALUMINUM INC, ORANGEVILLE (03)  
KRISRO METAL INDUSTRIES LTD, LINCOLN (03)  
NORTH STAR MANUFACTURING (LONDON) LTD, WATERLOO (04)

SPACEMAKER LIMITED, MISSISSAUGA (05)  
TRIDETIC BUILDING PRODUCTS LTD, OTTAWA (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

ALMAC METAL INDUSTRIES LTD, EDMONTON (05)  
C & V PORTABLE ACCOMMODATIONS LTD, CALGARY (03)  
SPRUNG INSTANT STRUCTURES LTD, CALGARY (05)  
TERRA NOVA INDUSTRIES INC, CALGARY (04)  
WASEA METAL INDUSTRIES LTD, CALGARY (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

B C GREENHOUSE BUILDERS LTD, BURNABY (02)  
SLIP TUBE GREENHOUSES INC, BURNABY (01)  
WEATHERHAVEN INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (03)

**SIC 3039 -- CTI 3039**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

COADYS METAL WORKS LTD, ST. JOHN'S (02)  
GOSSE'S IRON WORKS LIMITED, CLARENVILLE (01)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

NELSON BROTHERS WELDING LTD, DARTMOUTH (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

J L DUGAS & SON LIMITED, CARAQUET (02)  
MCSHEFFERY INDUSTRIES LTD, MONCTON (03)  
UNISTEEL LTD, CAP PELE (02)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACIER BOUDRIAS INC, LAVAL (02)  
ACIER DELTA INC, SAINT-EUSTACHE (03)  
ACIER PROFILE S B B INC, SAINT-EUSTACHE (04)  
ACITECH INC, LAVAL (01)  
ALUMINIUM M I W INC, MONTREAL (04)

AU DRAGON FORGE INC, LAVAL (05)  
B K FER OUVRE INC, SAINT-LAMBERT (CHAMBLY) (03)  
CAROL PICHETTE & FILS LTEE, CHATEAU-RICHER (05)  
CENTRAL IRON WORKS INC, MONTREAL (01)  
CLASSIC METAL WORKS INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)

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

CLOISONS METALLIQUES U P INC, TERREBONNE (03)  
 DECORATION METALLIQUE G R INC, BOISBRIAND (03)  
 F L METAL INC, MONTREAL (06)  
 FER ORNAMENTAL WAVERLEY INC, MONTREAL (04)  
 FER ORNAMENTAL A PELCHAT INC, GRANBY (02)

FER ORNAMENTAL CHAMPLAIN INC, CHAMPLAIN (02)  
 FER ORNAMENTAL DE LAJDIE COTE, CHARLESBOURG (02)  
 FER ORNAMENTAL FRENETTE INC, VANIER (03)  
 FER ORNAMENTAL GATINEAU LTD, GATINEAU (01)  
 FER ORNAMENTAL JEAN GUY ROBERT INC, SAINT-MATHIEU (04)

FER ORNAMENTAL LAVAL LTEE, MONTREAL (01)  
 FER ORNAMENTAL METROPOLE LTEE, MONTREAL-NORD (02)  
 FERRONNERIE ORNAMENTALE UNIVERSELLE LTEE, MONTREAL-NORD (03)  
 FISHER AND LUDLOW INC, LONGUEUIL (03)  
 FORMETA INC, MONTREAL (03)

G & S FER ORNAMENTAL INC, MONTREAL (03)  
 G S FER ORNAMENTAL ENR, SAINTE-BLANDINE (01)  
 GAMMA INDUSTRIES INC, L'ANGE-GARDIEN (04)  
 H BLANCHETTE LTEE, TROIS-RIVIERES (03)  
 INDUSTRIE DESBIENS INC, CHICOUTIMI (04)

INTALITE INC, MONTREAL (04)  
 LA FORGE DU NORD ENRG, SAINT-EUSTACHE (01)  
 LA FORGE IDEALE DE CHATEAUGUAY INC, CHATEAUGUAY (01)  
 LE GROUPE B M F INC, LASALLE (05)  
 LES ENTREPRISES CHARL-POL INC, LA BAIE (04)

LES ENTREPRISES LANTHIER & PAPINEAU INC, CHARLEMAGNE (04)  
 LES INDUSTRIES DE FIBRE DE VERRE PREMIER INC, MONTREAL-NORD (03)  
 LES INDUSTRIES ET EQUIPEMENTS LALIBERTE LTEE, SAINTE-CLAIRE (04)  
 LES MIROIRS ST ANTOINE INCORP, MIRABEL (04)  
 LES MOULURES DU SAGUENAY INC, CHICOUTIMI (02)

LES MOULURES POTVIN INC, BEAUPORT (02)  
 METAL LAURENTIDE 1984 INC, QUEBEC (04)  
 METAL MORO INC, MONTMAGNY (01)  
 METAUX OUVRÉS DE MONTREAL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (02)  
 METOFAB INC, LAVAL (05)

METOFIL INC, MONTREAL (03)  
 MOLI METAL (1984) INC, MASCOUCHE (04)  
 MOMETAL INC, LONGUEUIL (06)  
 O & S BRONZE & METAL FABRICATORS LTD, MONTREAL (04)  
 ORNEMENTS ST MICHEL INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)

PICARD INDUSTRIES INC, SAINT-PIERRE-DE-LA-RIVIERE-DU-SUD (03)  
 POINTE CLAIRE ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, SAINT-RAPHAEL-DE-L'ISLE-BIZARD (04)  
 PROFILES LABREK INC, TROIS-RIVIERES (01)  
 RCR INTERNATIONAL (1983) INC, LONGUEUIL (05)  
 ROBICHAUD METAL INC, SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES (04)

RODRIGUE METAL LTEE, SAINTE-FOY (04)  
 ROLCO METAL INC, MONTREAL (04)  
 SOUDURE M F C INC, CHICOUTIMI (04)  
 SPANISH IRON WORK LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (02)  
 ST DENIS ORNAMENTAL INC, MONTREAL-NORD (03)

UNIC METAL WORK INC, LAVAL (03)  
 V T R GENERAL METAL WORK INC, LAVAL (02)  
 YVON BROUSSEAU SOUDURE (1986) INC, LONGUEUIL (01)  
 ZIMMOR CO LTD, LACHINE (08)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ABEL METAL PRODUCTS (1971) LTD, MISSISSAUGA (05)  
 ALL-WELD COMPANY LIMITED, SCARBOROUGH (05)  
 ALMAG ALUMINUM LTD, ETOBICOKE (03)  
 ALMAG ALUMINUM LTD, BRAMPTON (04)  
 ALMCAN MANUFACTURING INC, VAUGHAN (04)

ANDEX METAL PRODUCTS LTD, EXETER (05)  
 ANTAMEX INC, VAUGHAN (07)  
 BOLTON RAILINGS CO, CALEDON (03)  
 BORDEN METAL PRODUCTS (CANADA) LTD, BEETON (05)  
 BRAMALEA IRON WORKS LTD, BRAMPTON (03)

C S M CANADIAN STEEL MFG INC, VAUGHAN (03)  
 CALEDON METAL ROLLING LTD, CALEDON (03)  
 CANADIAN ROGERS EASTERN LTD, TORONTO (04)  
 CARLETON IRON WORKS LTD, NEPEAN (04)  
 CEILING & DRYWALL PRODUCTS LTD, NORTH YORK (04)

CENTAUR RAILINGS LTD, NORTH YORK (01)  
 CENTRAL STEEL FABRICATORS LTD, HAMILTON (04)  
 CGC INC, BURLINGTON (04)

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

CLELAND METAL PRODUCTS LTD, ST. CATHARINES (02)  
 CONSTRUCTION SPECIALTIES LTD, MISSISSAUGA (06)

CULT IRON WORKS LIMITED, NORTH YORK (03)  
 DATE INDUSTRIES LTD, (TRYSTAN), NORTH DUMFRIES (03)  
 DAYTON MFG CO LTD, WINDSOR (04)  
 DE MUTH PRODUCTS CANADA LTD, WATERLOO (03)  
 DONN CANADA LIMITED, OAKVILLE (06)

DUNDAS IRON & STEEL LTD, NORTH YORK (05)  
 EAGLE STEEL INCORPORATED, MISSISSAUGA (04)  
 EBERHARD & SHRIVES (1977), LONDON (02)  
 FISHER AND LUDLOW INC, BURLINGTON (05)  
 GANG-NAIL CANADA INC, MARKHAM (05)

H & K STEEL FABRICATING INC, MISSISSAUGA (04)  
 H H ROBERTSON INC, NORTH YORK (06)  
 H KUNTZ MANUFACTURING INC, (MFG OF GATES & EQUIP), WOOLWICH (02)  
 HADRIAN MANUFACTURING INC, OAKVILLE (05)  
 HAMILTON ORNAMENTAL IRONWORKS LTD, HAMILTON (03)

HLO IRON & MFG CO LTD, HALTON HILLS (02)  
 HOLTROP STEEL & IRON WORKS LIMITED, HALDIMAND (01)  
 J & S IRONWORKS LTD, (SANDRO RAILINGS), NORTH YORK (02)  
 JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (LORLEA ARCHITECTURAL SYSTEMS), STRATHROY (05)  
 K W ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, WATERLOO (03)

KAWNEER CO CANADA LTD, SCARBOROUGH (07)  
 KITCHENER FORGING LTD, KITCHENER (02)  
 KUBES STEEL FABRICATING LTD, STONEY CREEK (03)  
 LONDON WROUGHT IRON PRODUCTS LIMITED, LONDON (02)  
 M S U MISSISSAUGA LTD, MISSISSAUGA (02)

MCCABE BROS STEEL INC, STONEY CREEK (05)  
 MEDALLION FENCE LTD, NORTH YORK (04)  
 METRO FENCE AND FITTINGS LIMITED, BRAMPTON (03)  
 METRO RAILING LTD, SCARBOROUGH (03)  
 MILVAN IRON WORKS LIMITED, MISSISSAUGA (04)

MODERN RAILINGS & METALCRAFT LTD, MARKHAM (05)  
 NIAGARA ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, ST. CATHARINES (02)  
 P S H INVESTMENTS LTD, (F & W STEEL FABRICATORS DIV), MISSISSAUGA (03)  
 PANJER IRON WORKS LIMITED, CHATHAM (02)  
 PAV-FORD STEEL INC, THUNDER BAY (03)

PFEIFFER METAL PRODUCTS LTD, RODNEY (02)  
 PRESTON METAL & ROOFING PRODUCTS LIMITED, NORTH YORK (05)  
 PROTOSTEEL INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (03)  
 PROVINCIAL PARTITIONS INC, MISSISSAUGA (04)  
 QUALITY RAILINGS LTD, NORTH YORK (03)

R & F METAL FABRICATORS LTD, NORTH YORK (03)  
 RAY TWIST ORNAMENTAL IRONCRAFT LTD, LONDON (03)  
 ROMAN METAL FABRICATING LTD, NORTH YORK (04)  
 SASCO TUBES AND ROLL FORMING INC, NORTH YORK (04)  
 SHERWOOD INDUSTRIAL OFFICE SYSTEMS INC, MARKHAM (03)

STAR ORNAMENTAL CO LTD, STONEY CREEK (02)  
 STE ALCO INC, MISSISSAUGA (05)  
 STONEY CREEK STEEL FABRICATORS LTD, GRIMSBY (01)  
 SUPERSPIKE, BARRY COSGROVE, MISSISSAUGA (03)  
 T A DRUMMOND METAL PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (04)

TATE ACCESS FLOORS INC, MISSISSAUGA (05)  
 THOR WELD INDUSTRIES INC, NORTH YORK (02)  
 TONY'S ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, WINDSOR (01)  
 TORSTEEL CO LIMITED, BRAMPTON (04)  
 TRNOVAC IRON WORKS LIMITED, MISSISSAUGA (03)

TRUDEL & MCADAM LIMITED, NEPEAN (03)  
 UNISTRUT CANADA LTD, (UNISTRUT DIV), AJAX (04)  
 VENTURE METALCRAFTS LIMITED, NORTH YORK (04)  
 VICWEST STEEL INC, HALTON HILLS (05)  
 WELDCRAFT COMPANY LIMITED, BRANTFORD (02)

537571 ONTARIO LIMITED, CALEDON (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

INDAL WALL SYSTEMS LTD, WINNIPEG (07)  
 JARA STEEL INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (01)  
 SCHMIDT'S IRONWORKS LTD, WINNIPEG (03)  
 TATRA ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, WINNIPEG (03)

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

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

A & C BLACKSMITHS SHOP LTD, REGINA (01)  
ARTISTIC IRON WORKS 1978 LTD, REGINA (02)  
CITY IRON WORKS LTD, SASKATOON (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

A & C ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, CALGARY (02)  
ALBERTA ORNAMENTAL IRON WORKS OF CALGARY LTD, CALGARY (01)  
C S M CANADIAN STEEL MFG INC, EDMONTON (03)  
DARWEST MANUFACTURING (1981) LTD, EDMONTON (03)  
FISHER AND LUDLOW INC, SPRUCE GROVE (02)

K & T METAL INDUSTRIES LTD, EDMONTON (04)  
SIMCO HOLDINGS LTD, EDMONTON (03)  
SPARTAN STEEL LTD, EDMONTON (03)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

C S M CANADIAN STEEL MFG INC, BURNABY (02)  
CGC INC, RICHMOND (03)  
CLEARBROOK IRONWORKS LTD, ABBOTSFORD (03)  
EAST & WEST ALUM CRAFT LTD, BURNABY (04)  
FISHER AND LUDLOW INC, (SURREY), PORT MOODY (02)

FLEETWOOD ORNAMENTAL IRON WORKS LTD, SURREY (01)  
KAMLOOPS IRONWORKS LTD, KAMLOOPS (02)  
M-TEC STEEL INDUSTRIES LTD, SURREY (04)  
MANTANE CONSTRUCTION PRODUCTS LTD, (STEELE DIVISION), SURREY (04)  
MANZI BROS WROUGHT IRON WORK LTD, VANCOUVER (02)

SHEPPARDS ALUMINUM CO LTD, SURREY (03)  
WAR NAAR STEEL-TECH LTD, KELOWNA (03)

**SIC 3041 -- CTI 3041**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

SIGLO INCORPORATED, (ZENITH PLATING), DARTMOUTH (02)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, DORCHESTER (02)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CORBEC CORPORATION, LACHINE (05)  
ELECTRO FINITION INC, (ELECTROSTATIC PNT FINISHERS CORP), LASALLE (04)  
ELECTRO-LOH PLATING CO LTD, DORVAL (02)  
INDUSTRIE M D C INC, CHICOUTIMI (02)  
INDUSTRIES METCOAT INC, NOTRE-DAME-DU-BON-CONSEIL (05)

LEGO PLATING INDUSTRIES LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
PLACAGE EXPRESS PAT INC, MONTREAL (03)  
PRO-EMAILLEUR INC, ANCIENNE-LORETTE (01)  
RECYCLAGE ELECTROSTATIQUE LTEE, MONTREAL (04)  
SUPER CHROME INC, TROIS-RIVIERES-QUEST (04)

WEATHERSTRONG BUILDING PRODUCTS LTD, MONTREAL (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACADIAN PLATERS CO LTD, ETOBICOKE (05)  
ACME CHROME LIMITED, WINDSOR (01)  
AMD INDUSTRIES LIMITED, (MILVAN PLATING CO DIV), NORTH YORK (02)  
ARTS METAL FINISH LTD, NORTH YORK (04)  
BAYCOAT LIMITED, HAMILTON (07)

BRITE PLATING LTD, SCARBOROUGH (03)  
CONTINUOUS COLOUR COAT LTD, ETOBICOKE (06)  
COURT INDUSTRIES CO LIMITED, ST. CATHARINES (05)  
DEPENDABLE ANODIZING LTD, MARKHAM (04)  
ERECTOWELD COMPANY LIMITED, OAKVILLE (03)

EVEREST & JENNINGS CANADIAN LIMITED, (INDUSTRIAL ELECTRO), NORTH YORK

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

(03)  
FUSED METALS INC, HALTON HILLS (03)  
JOYCE & SMITH CO LTD, HAMILTON (03)  
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)  
META METAL FINISHING LTD, NORTH YORK (02)

ONTARIO CHROMIUM PLATING INC, OAKVILLE (03)  
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)

SHAW PIPE PROTECTION LTD, HAMILTON (02)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, WELLDAND (04)  
SNAP-ON TOOLS OF CANADA LTD, MARKHAM (04)  
ST JACOBS CUSTOM POLISHING LIMITED, GUELPH (01)  
THE BUTCHER ENGINEERING ENTERPRISES LTD, MARKHAM (06)

THE BUTCHER ENGINEERING ENTERPRISES LTD, BRAMPTON (04)  
TOOLCHROME LTD, HAMILTON (NORTHUMBERLAND) (01)  
TORCAD LTD, ETOBICOKE (05)  
TORCAD LTD, STONEY CREEK (04)  
TRIPLEX LLOYD AUTOMOTIVE PLASTICS LTD, WHITBY (05)

VACUUM METALLIZING LTD, TORONTO (04)  
VACUUM METALLIZING LTD, TORONTO (04)  
VERES WIRE INDUSTRY LIMITED, VAUGHAN (06)  
495281 ONTARIO LTD, O/A METAL SURFACE FINISHERS, SCARBOROUGH (01)  
662143 ONTARIO LTD, O/A COLOR TECH FINISHERS, SCARBOROUGH (06)

**MANITOBA -- MANITOBA**

BE GAT LIMITED, (THE CHROME PIT), WINNIPEG (01)  
CADRATH PLATING CO LTD, WINNIPEG (04)  
FAIRMONT PLATING MANITOBA LTD, WINNIPEG (03)  
GLASGOW ENTERPRISES LTD, WINNIPEG (01)  
NATIONAL COATING TECHNOLOGIES INC, WINNIPEG (03)

NORTH STAR PLATING LTD, WINNIPEG (05)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

NORTHERN INDUSTRIAL PLATING LTD, SASKATOON (03)  
PROVINCIAL GALVANIZING LTD, SASKATOON (02)  
PROVINCIAL PLATING LTD, SASKATOON (04)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, REGINA (05)  
SUPERIOR HARD CHROME INC, REGINA (03)

SUPERIOR HARD CHROME INC, SASKATOON (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BROTHERS SPECIALIZED COATINGS SYSTEMS LTD, EDMONTON (03)  
CEPCO COATINGS AND LININGS LTD, LEDUC (04)  
FAIRMONT ELECTROPLATING (1990) LTD, EDMONTON (04)  
INDUSTRIAL PLATING 1981 LTD, EDMONTON (01)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, CALGARY (04)

SHAW PIPE PROTECTION LTD, (WESCAN PIPE DIV), EDMONTON (05)  
SHAW PIPE PROTECTION LTD, EDMONTON (06)  
UNICOAT INDUSTRIES INC, CALGARY (03)  
WAYGARD COATING SYSTEMS LTD, LEDUC (04)  
WESTERN HARD-CHROME PLATING CO LTD, EDMONTON (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

HUDSON PLATING CO LTD, VANCOUVER (04)  
KELOWNA ELECTRO PLATING LTD, KELOWNA (04)  
KOOTENAY INDUSTRIAL CHROME LTD, CRANBROOK (02)  
MODERN AUTO PLATING LTD, VANCOUVER (05)  
PIN-GEL STEEL FABRICATORS LTD, SURREY (01)



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

SHAW PIPE PROTECTION LTD, SURREY (03)  
SHIELD ELECTROPLATING INC, RICHMOND (01)  
SURF-TECH INDUSTRIES LTD, PORT MOODY (03)

**SIC 3042 -- CTI 3042**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

B P L MANUFACTURING INC, MCCAN RIVER-SPRINGHILL (SUBD B) (03)  
WINLIE CONTAINERS CANADA LIMITED, HALIFAX (03)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

CANNORS BROS LIMITED, BLACKS HARBOUR (06)  
J B GALLANT METAL, EDMUNDSTON (01)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A B S METAL INC, ASBESTOS (01)  
ATELIER DE MECANIQUE ACTON LTEE, ACTON VALE (02)  
AUSCAN CLOSURES LTD, LASALLE (05)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, BAIE-D'URFE (05)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, MONTREAL (06)  
  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, DORVAL (06)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, MONTREAL (07)  
GROUPE G & G LTEE, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD, LASALLE (05)  
  
LES CONTENANTS SANITAIRES C S INC, BERNIERES (04)  
SOUDURE J M CHANTAL INC, SAINT-AGAPIT (03)  
TERMACO LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)  
VULCAN PACKAGING INC, (MONTREAL DRUM MFG & RECON), LACHINE (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ADVANCED MONOBLOC INC, TINY (06)  
ANCHOR CAP & CLOSURE CORPORATION OF CANADA LIMITED, TORONTO (06)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, WHITBY (07)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, BURLINGTON (07)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, BURLINGTON (06)  
  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, (SIMCOE), HAMILTON (06)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, HAMILTON (07)  
CASPAK LIMITED, CRAMAHE (01)  
CENTRAL STATES CAN OF CANADA, NORTH YORK (04)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, TRENTON (03)  
  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, VAUGHAN (07)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, VAUGHAN (08)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, VAUGHAN (07)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, CHATHAM (06)  
GREIF CONTAINERS INC, STONEY CREEK (04)  
  
HUNTER DRUMS LIMITED, BURLINGTON (05)  
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD, BRAMPTON (04)  
INNOPAC INC, HAWKESBURY (07)  
LES CAISSES IMPACT CASES INC, MARKHAM (02)  
M & P TOOL PRODUCTS LTD, BRAMPTON (04)  
  
RHEEM CANADA LTD, DAKVILLE (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)  
WOLFEDALE ENGINEERING LTD, MISSISSAUGA (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

CROWN CORK & SEAL CANADA INC, WINNIPEG (04)  
GREAT WEST METAL (1982) LTD, WINNIPEG (05)  
GREAT WESTERN CONTAINERS INC, (DRUM RECONDITIONING), WINNIPEG (04)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (WESTEEL AGRIC), WINNIPEG (06)  
LODE KING INDUSTRIES, WINKLER (05)

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

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

GREAT WESTERN CONTAINERS INC, (DRUM RECONDITIONING), REGINA (03)  
LARCON INTERNATIONAL INC, MELFORT (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, RED DEER (02)  
CHIGWELL INDUSTRIES LTD, LACOMBE (04)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, CALGARY (05)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, EDMONTON (05)  
GREAT WESTERN CONTAINERS INC, CALGARY (03)  
  
GREAT WESTERN CONTAINERS LTD, (EDMONTON STEEL), STRATHCONA (05)  
GREIF CONTAINERS INC, LLOYDMINSTER (ALTA.) (03)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (WESTEEL AGRIC), EDMONTON (04)  
UNIVERSAL HANDLING EQUIPMENT, RED DEER (04)  
WHEATLAND BINS LTD, LETHBRIDGE (04)  
  
WHEATLAND BINS LTD, CAMROSE (03)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

A G M STEEL INDUSTRIES LTD, KELOWNA (02)  
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, RICHMOND (06)  
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, BURNABY (03)  
DORMEL & SON ENTERPRISES LTD, RICHMOND (01)  
PAUL MAURE WELDING LTD, SURREY (01)  
  
RHEEM CANADA LTD, NEW WESTMINSTER (03)  
S C S STEEL CONTAINER SYSTEMS INC, NANAIMO (02)  
SINCO METAL FABRICATING LTD, PORT COQUITLAM (02)

**SIC 3049 -- CTI 3049**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

COTE'S MECHANICAL LIMITED, STEPHENVILLE (04)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), BISHOP'S FALLS (02)  
STEELEFAB INDUSTRIES LIMITED, PARADISE (04)

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

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

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ANGEL MANUFACTURING AND SUPPLY, NORTH SYDNEY (02)  
ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, HALIFAX, SUBD. D (02)  
C T S CONTAINER AND TRAILER SERVICE S LTD, DARTMOUTH (03)  
EASTERN STEEL LIMITED, NEW GLASGOW (02)  
N L MECHANICAL SERVICES LTD, NORM LANGILLE, DARTMOUTH (02)  
  
SOUTH SHORE STEEL LTD, LUNENBURG (01)  
VULCAN SHEET METAL LTD, HALIFAX (02)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, DORCHESTER (03)  
BURNHILL INDUSTRIES LTD, MONCTON (01)  
IMPERIAL SHEET METAL LTD, RICHIBUCTO (05)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, SACKVILLE (02)  
LANGFORD MANUFACTURING LTD, WESTFIELD (01)  
  
LEGER METAL WORKS & HEATING LTD, SAINT JOHN (04)  
M P J SHEET METAL COMPANY LTD, BATHURST (01)  
TRAC INDUSTRIES LTD, NEWCASTLE (02)

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

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AGENCES MFG ADAM ASSOCIES LTEE, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, POINTE-CLAIRE (06)  
ALUMINIUM CARRIER & BISSON INC, SAINT-HENRI (04)  
ALUMINOX METAL INC, MASCOUCHE (01)  
ASTOR KITCHEN EQUIPMENT INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

ATELIER DONAT PELLETIER INC, SAINTE-CATHERINE (03)  
ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, LOUISEVILLE (03)  
BACHMAN INDUSTRIES CANADA INC, LACHINE (05)  
CHEMINEE SECURITE LTEE, LAVAL (07)  
D-R-ROLLING METAL INC, CAP-DE-LA-MADELEINE (02)

DALTEC INC, TERRASSE-VAUDREVIL (01)  
DUCHESENE & FILS LTEE, YAMACHICHE (07)  
DURO DYNE CANADA INC, LACHINE (03)  
E B SPARS INC, HUDSON (01)  
E H PRICE LTD, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (05)

EUCANIA MACHINING LTD, DORVAL (03)  
EXPANDED METAL CORPORATION, IBERVILLE (03)  
FERBLANTERIE STE-FOY LTEE, SAINTE-FOY (02)  
G F I INC, MONT-ROYAL (07)  
G J LUNN INC, LASALLE (03)

GERMAIN & FRERE LTEE, TROIS-RIVIERES (05)  
GOUTIERES LASALLE INC, MASCOUCHE (05)  
INDUSTRIES LUXOR INC, MONTREAL (03)  
INDUSTRIES TOLBEC INC, ANCIENNE-LORETTE (05)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES (03)

JANNOCK STEEL FABRICATING CO, SAINT-LAMBERT (CHAMBLY) (03)  
KAYCAN LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)  
KOOL RAY LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
LE MATERIEL INDUSTRIEL LTEE, ROUGE-MONT (06)  
LES ACIERS VICWEST INC, VICTORIAVILLE (06)

LES ATELIERS D ESTAMPAGE METAL GRANBY 1983 INC, GRANBY (03)  
LES EMPORTEES PIECES A G M INC, MONTREAL (02)  
LES ESTAMPAGES I S E INC, BROMPTONVILLE (05)  
LES GRATTE-PIEDS STENA INC, SAINTE-SOPHIE (03)  
LES INDUSTRIES LIGHTSTEEL INC, ANJOU (04)

LES INDUSTRIES P C G INC, SAINT-JACQUES-DE-LEEDS (01)  
LES METAUX PRESSES QUEBEC INC, VANIER (04)  
LES PRODUITS ALUMINUM P S INC, MONTREAL (04)  
LES TRAVAUX METALLIQUES OMEGA INC, LAVAL (02)  
LOUSEL INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)

MANUFACTURE INDUSTRIELLE INC, LEMOYNE (03)  
MARKRITE INTERNATIONAL CORP, MONTREAL (04)  
MECAR METAL INC, SAINT-BRUNO-DE-MONTARVILLE (05)  
METAL EXPERT INC, SHAWINIGAN-SUD (05)  
METAL MARQUIS INC SERGE MARQUIS, LA SARRE (04)

METAL R.L. LTEE, MONTREAL (02)  
METAL REPOUSSE R B INC, LAVAL (03)  
METALFORM INC, MONTREAL (04)  
METALITE (1978) INC, CAP-DE-LA-MADELEINE (04)  
METELEC MANUFACTURING LTD, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)

NORTH STAR ENGINEERING PRODUCTS LTD, MONT-ROYAL (02)  
P RIOPEL LTD, MONTREAL (04)  
PERRON & FILS METAL EN FEUILLE ENR, SAINT-DAMASE (02)  
PRIMEAU METAL INC, MONTREAL-NORD (03)  
PRODUCTS DE METAL VULCAN INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (05)

QUALICO METAL FABRICATING LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
RACAN INDUSTRIES INC, LAVAL (05)  
RICHARD METAL REPOUSSE INC, LAVAL (03)  
S P G INTERNATIONAL LTEE, DRUMMONDVILLE (05)  
SATELLITE METAL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)

SPIRO METAL INC, LAVAL (04)  
TOLE GAUFREE QUEBEC INC, QUEBEC (05)  
TOLERIE M LANGEVIN INC, LAVAL (01)  
TRIPAR INC, MONTREAL (06)  
TROLEC INC, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (03)

USINAGE NADD INC, FLEURIMONT (03)  
VENMAR VENTILATION INC, DRUMMONDVILLE (06)  
VENTILATION G BINETTE LTEE, DRUMMONDVILLE (04)  
132364 CANADA INC, (TALARICO), MONTREAL (04)

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

**ONTARIO -- ONTARIO**

A M G METAL PRODUCTS LTD, BRAMPTON (02)  
ACANUS INDUSTRIES INC, OSHAWA (04)  
ACCURATE MACHINE & TOOL LTD, NORTH YORK (04)  
AGWAY METAL'S INC, MISSISSAUGA (03)  
AJAX PRECISION MFG LTD, NORTH YORK (06)

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, (ALCAN BUILDING PRODUCTS), SCARBOROUGH (03)  
ALPHA FREE-FLOW INDUSTRIES LIMITED, (ALPHA SHEET METAL CO), ETOBICOKE (03)  
AMERICAN LOUVER OF CANADA LTD, NORTH YORK (04)  
ANDERSON SHEET METAL INC, MISSISSAUGA (02)  
ASHBURNHAM SHEET METAL, PETERBOROUGH (01)

ASTROQUIP MFG (1988) LTD, MISSISSAUGA (05)  
ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, CAMBRIDGE (03)  
B & L METAL PRODUCTS (ELMIRA) LTD, CAMBRIDGE (04)  
BAKKER ALUMINUM PRODUCTS LTD, LONDON (02)  
BEATTY MACHINE & TOOL WORKS LTD, SCARBOROUGH (03)

BEAU METAL MANUFACTURING LIMITED, NORTH YORK (05)  
BELMAR SHEET METAL CO LTD, VAUGHAN (04)  
BENGARD MANUFACTURING LTD, MISSISSAUGA (04)  
BEVEL STAMPING CO LTD, NORTH YORK (03)  
BUCHNER MANUFACTURING & METAL PRODUCTS INC, GEORGINA (03)

CANADA CULVERT & METAL PRODUCTS LTD, VAUGHAN (03)  
CANADA TOOL CO (GALT) LTD, CAMBRIDGE (05)  
CHROMALOX INC, TORONTO (05)  
COMMERCIAL SPRING & TOOL CO, MISSISSAUGA (06)  
COUNTRY ALUMINUM LIMITED, SUNNIDALE (01)

CREATIVE AIR SYSTEMS, NIAGARA FALLS (04)  
CROWN CUSTOM METAL SPINNING INC, NORTH YORK (02)  
DELHI INDUSTRIES INC, DELHI (06)  
DELTA TOOLING AND MANUFACTURING CO LIMITED, NORTH YORK (04)  
DEVA METAL PRODUCTS LTD, SUDBURY (01)

DON PARK INC, MARKHAM (05)  
DON PARK INC, ETOBICOKE (05)  
DRAPER INDUSTRY INC., NEWMARKET (01)  
DUNDAS-JAFINE INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (04)  
DYNAMIC CLOSURES LTD, CORNWALL (05)

E S HUBBELL & SONS LTD, NAPANEE (01)  
E S HUBBELL & SONS LTD, THAMESVILLE (03)  
E S HUBBELL & SONS LTD, NORTH BAY (01)  
EARLSCOURT METAL INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (05)  
EL-MET PARTS INC, DUNDAS (06)

ELECTROHOME LIMITED, KITCHENER (05)  
ERNO MANUFACTURING CO LTD, EAST YORK (06)  
EVERINGHAM BROS LTD, BRAMPTON (04)  
EXPANDED METAL CORPORATION, ETOBICOKE (04)  
EXPERIMENTAL TOOL MFG LTD, NORTH YORK (04)

EXTRUDEX ALUMINUM LTD, OAKVILLE (03)  
F & K MFG CO. LIMITED, TORONTO (05)  
FABRISTEEL LTD, HAMILTON (02)  
FANOTECH INDUSTRIES INC, BRACEBRIDGE (05)  
FULSON INDUSTRIES LTD, SCARBOROUGH (03)

G H CURRY MANUFACTURING CO LTD, ORANGEVILLE (01)  
G S W INC, HAMILTON (06)  
G S W INC, MCDUGALL (05)  
GEORGE MCKAY MANUFACTURING CO LTD, ETOBICOKE (01)  
H H ROBERTSON INC, HAMILTON (06)

HAAS ENTERPRISES LTD, EAST ZORRA-TAVISTOCK (02)  
HAMOND INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (02)  
HAZCOL SHEET METAL FABRICATION LTD, MISSISSAUGA (02)  
HERITAGE HEATING, JOAN BOYER, ST. CATHARINES (01)  
HOUSEHOLD MANUFACTURING CANADA INC, OSHAWA (06)

HUMBER SHEET METAL LTD, ETOBICOKE (05)  
IDEAL FABMATIC LTD, ETOBICOKE (02)  
IDEAL ROOFING CO LTD, OTTAWA (06)  
INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), MISSISSAUGA (04)  
INDAL LIMITED, (LITE METAL PROD DIV), MISSISSAUGA (04)

JAMES A RYDER MFG INC, STONEY CREEK (05)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), GUELPH (05)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), THUNDER BAY (02)  
JAWS LADDER MFG INC, (PARISE PRODUCTS), NORTH YORK (02)  
JENFAB METAL FABRICATION LTD, VAUGHAN (03)

L P ANDERSON MFG LTD, BARRIE (SIMCOE) (02)  
LEICATEX LTD, LONDON (04)  
LEIGH METAL PRODUCTS LTD, (TORONTO), SCARBOROUGH (02)

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

LEIGH METAL PRODUCTS LTD, LONDON (05)  
LES ACIERS VICWEST INC, CAMBRIDGE (05)

LOCKWOOD MANUFACTURING INC, BRANTFORD (05)  
MARDEN FABRICATING LIMITED, OTTAWA (02)  
MATICAIK SUPPLY & MANUFACTURING LIMITED, VAUGHAN (04)  
MAYFIELD METAL PRODUCTS LTD, WATERLOO (01)  
MCDUGALL & SONS MFG LTD, SCARBOROUGH (03)

METAL ENCLOSURES LTD, SCARBOROUGH (03)  
NAILOR-HART INDUSTRIES INC, YORK (06)  
NATIONAL MACHINE PRODUCTS(1986)Inc C, NORTH YORK (03)  
NELMETAL LIMITED, GOULBOURN (02)  
NELSON INDUSTRIAL FABRICATION LTD, SCARBOROUGH (05)

NEWELL INDUSTRIES CANADA INC, WATFORD (06)  
NU-CO ALUMINUM PRODUCTS INC, NORTH YORK (03)  
OLIVER MACLEOD LTD, GRAVENHURST (05)  
OLVAN TOOL & DIE INC, SCARBOROUGH (03)  
PENINSULA FITTINGS LIMITED, ST. CATHARINES (05)

PLYMOUTH TOOL & STAMPING LTD, SCARBOROUGH (05)  
POLA MACHINE LTD, NORTH YORK (03)  
PRECISE TOOL & DIE LTD, SCARBOROUGH (04)  
PRESTON METAL & ROOFING PRODUCTS LIMITED, CAMBRIDGE (06)  
PURSLEY INC, MISSISSAUGA (06)

QUALIFIED METAL FABRICATORS LTD, NORTH YORK (06)  
R N R MECHANICAL, SARNIA (04)  
REGAL WARE CANADA INC, ORANGEVILLE (04)  
REYNOLDS ALUMINUM CO OF CANADA LTD, NORTH YORK (06)  
ROBADAIR LIMITED, GLOUCESTER (04)

ROLL FORMED SPECIALTY & EQUIPMENT LTD, SCARBOROUGH (04)  
ROLLTEC ROLLING SYSTEM LTD, VAUGHAN (01)  
ROWIKA INDUSTRIES LTD, MIDLAND (04)  
ROYAL CANADIAN MINT, OTTAWA (07)  
SENECA (ST CATHARINES) MFG LTD, NIAGARA-ON-THE-LAKE (04)

SOREN MANUFACTURING CO LTD, NORTH YORK (04)  
STANLEY CANADA INC., (STANLEY TOOLS DIV), SMITHS FALLS (07)  
SUNTOWN CO LIMITED, NORTH YORK (03)  
SUPREME MIRRO COMPANY, SCARBOROUGH (05)  
SURE-WAY METAL PRODUCTS LTD, VAUGHAN (04)

TECTUM METAL PRODUCTS LIMITED, ETOBICOKE (03)  
THE J MURRAY PRATT MFG CO LTD, BARRIE (SIMCOE) (02)  
THETA INDUSTRIES LIMITED, BARRIE (SIMCOE) (04)  
THOS K WEBSTER (1980) LTD, OTTAWA (03)  
TOM MARINO LIMITED, (MIDCO MFG), SCARBOROUGH (02)

TRAN-AM METAL FABRICATORS LTD, VAUGHAN (01)  
TRIPEX STEEL COMPANY, COLBORNE (NORTHUMBERLAND) (03)  
TRIPLE METAL PRODUCTS LTD, SCARBOROUGH (04)  
TRUSHAL SYSTEMS OF CANADA LTD, TORONTO (05)  
UNIFIED ENGINEERING & CONTRACTING Inc, DUNDAS (04)

UNIVERSAL ALUMINUM PRODUCTS LTD, NORTH YORK (01)  
UP-RIGHT SCAFFOLDS LTD, WHITBY (04)  
VALLEY METAL PRODUCTS LTD, KITCHENER (01)  
VICWEST STEEL INC, ETOBICOKE (07)  
VICWEST STEEL INC, STRATFORD (05)

VOLLRATH OF CANADA LIMITED, ETOBICOKE (03)  
W J THORN LIMITED, LONDON (04)  
WINDSOR SIDING & MOULDING MFG (1981) LTD, WINDSOR (01)  
4 WAY METAL FABRICATORS LTD, CALEDON (03)  
461883 ONTARIO LTD, (BAXTER SHEET METAL), COLLINGWOOD (GREY) (01)

576062 ONTARIO INC, (FLANGEX), CAMBRIDGE (04)  
823013 ONTARIO LIMITED, BRAMPTON (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

C L MALACH COMPANY LIMITED, WINNIPEG (02)  
CANADIAN ANGLD MACHINE & IRON WORKS INC, WINNIPEG (04)  
CITY SHEET METAL CO LTD, WINNIPEG (02)  
ENGEL SHEET METAL MANUFACTURING LTD, WINNIPEG (01)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), WINNIPEG (02)

METAL-PAC MANUFACTURING LIMITED, WINNIPEG (04)  
MILLERS SHEET METAL & HEATING CO LTD, WINNIPEG (01)  
PROVINCIAL METAL INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (01)  
ROYAL CANADIAN MINT, WINNIPEG (06)  
UNIVERSAL SHUTTERS LTD, WINNIPEG (01)

WEST-MAN CULVERT & METAL CO LTD, (WESTMAN STEEL IND DIV), WINNIPEG (04)

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

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

CAL-GARRY'S SHEET METAL INC, SASKATOON (01)  
CAN-DAR INDUSTRIES LTD, SASKATOON (01)  
CUSTOM SHEET METAL & WHOLESALE LTD, YORKTON (01)  
INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), SASKATOON (04)  
INLAND METAL MFG CO LTD, REGINA (03)

JANNOCK STEEL FABRICATING CO, REGINA (02)  
KEY FABRICATORS LTD, SASKATOON (01)  
LES ACIERS VICWEST INC, SASKATOON (06)  
METAL-MASTER LTD, REGINA (02)  
PARKWAY ENTERPRISES LTD, WADENA (01)

PRAIRIE STEEL PRODUCTS LTD, BLUCHER NO. 343 (02)  
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, SASKATOON (02)  
STEELCOR CULVERT LTD, REGINA (02)  
THERMAL METALS LTD, PRINCE ALBERT (01)

**ALBERTA -- ALBERTA**

ALGGIN HEATING SUPPLIES LTD, CALGARY (04)  
ALS STEEL (1976) LTD, CALGARY (03)  
ATCO ENTERPRISES LTD, (ATCO METAL DIVISION OF), CALGARY (06)  
ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, WESTLOCK (02)  
CANFER ROLLING MILLS LTD, CALGARY (03)

COSMAN HOLDINGS LTD, (FLASHCO), CALGARY (01)  
F S I CULVERT INC, GRANDE PRAIRIE (03)  
INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), EDMONTON (04)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, LETHBRIDGE (02)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), REDWATER (03)

MAJESTIC HEATING PRODUCTS LTD, EDMONTON (04)  
MEYERS SHEET METAL LTD, CALGARY (04)  
NAILOR-HART INDUSTRIES INC, CALGARY (03)  
NATIONAL METAL PRODUCTS LTD, EDMONTON (02)  
SUNSET EAVESTROUGHING CO LTD, EDMONTON (04)

TRU-WELD GRATING LTD, WETASKIWIN (04)  
TWISTER PIPE LTD, CALGARY (04)  
406884 ALBERTA LTD, (METAL FORM), INNISFAIL (03)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, SPALLUMCHEEN (02)  
ECCO HEATING PRODUCTS LTD, LANGLEY (06)  
HANSEN INDUSTRIES LTD, RICHMOND (04)  
HEATCRAFT SUPPLIES LTD, RICHMOND (01)  
INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV-DELTA), RICHMOND (04)

INTERNATIONAL EXTERIORS LTD, RICHMOND (04)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV NANAIMO), TERRACE (02)  
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), PRINCE GEORGE (03)  
LES ACIERS VICWEST INC, SURREY (04)  
MAXAM METAL PRODUCTS LTD, BURNABY (02)

MUSTANG METAL PRODUCTS LTD, SURREY (02)  
REIDCO METAL INDUSTRIES LTD, KELOWNA (05)  
SHIELD METAL MANUFACTURERS LIMITED, SURREY (01)  
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, CASTLEGAR (01)  
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, LANGLEY (03)

SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, DAWSON CREEK (01)  
STOLLCO INDUSTRIES LTD, PORT COQUITLAM (04)  
TRI METAL FABRICATORS LTD, BURNABY (04)  
TROWEL TRADES ACCESSORIES, BURNABY (02)  
VANCOUVER FASCIA GUTTER LTD, VANCOUVER (02)

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

**SIC 3051 -- CTI 3051**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

HEIPLEX INC, MONTREAL (03)  
LES RESSORTS CAMPI (1987)INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (02)  
LES RESSORTS FOSTER LTEE, GRANBY (03)  
LES RESSORTS PRIMEAU INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
RESSORTS QUEBEC INC, MONTMAGNY (03)

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

**ONTARIO -- ONTARIO**

AUTOMATED SPRING INDUSTRIES LTD, ETOBICOKE (03)  
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)

NEWCOMB SPRING OF CANADA LTD, ETOBICOKE (04)  
P J WALLBANK MFG CO LTD, BLANDFORD-BLENHEIM (05)  
PREMIER SPRING & MFG LTD, NORTH DUMFRIES (04)  
SPRINGCO INDUSTRIES LIMITED, NORTH YORK (05)  
STEELES WIRE SPRINGS (1974) LTD, GUELPH (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

LOYALTY METAL FACTORY LTD, CALGARY (01)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

CHAMBERLAIN SPRING LTD, VANCOUVER (03)

**SIC 3052 -- CTI 3052**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ATLANTIC MARINE & INDUSTRIAL RIGGING CO, MULGRAVE (01)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CABLES ET EPISSURES COTE-NORD INC, SEPT-ILES (02)  
G V CABLE INC, BARRAUTE (01)  
IVACO INC, (SIVACO QUE DIV), MARIEVILLE (08)  
LES ENTREPRISES WBERCO INC, GRANBY (01)  
SIDBEC-DOSCO INC, MONTREAL (06)

STEELPLAST CANADA INC, GRANBY (04)  
STELCO INC, LACHINE (06)  
T & H MACHINE SALES LTD, DRUMMONDVILLE (01)  
WIRE ROPE INDUSTRIES LTD, POINTE-CLAIRE (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CANADIAN BBR (1980) INC, SCARBOROUGH (04)  
CENTRAL WIRE INDUSTRIES LTD, PERTH (06)  
CONVEXCO LTD, PICKERING (04)  
FLEXI-CONTROL CABLES LIMITED, VAUGHAN (01)  
GREENING DONALD CO LTD, ORANGEVILLE (05)

GREENING DONALD CO LTD, ERIN (04)  
GREENING DONALD CO LTD, (WIRE & ROPE DIV), HAMILTON (04)  
MANUFACTURE SLING-CHOKER (VAL D'OR) LTEE, SUDBURY (01)  
NATIONAL SOCKET SCREW MANUFACTURING LIMITED, LINCOLN (03)  
NATIONAL-STANDARD CO OF CANADA LTD, GUELPH (05)

NOVA WIRE EDM CORP, MARKHAM (03)  
SIDBEC-DOSCO INC, ETOBICOKE (06)  
STELCO INC, (PARKDALE), HAMILTON (07)

**MANITOBA -- MANITOBA**

CENTENNIAL WIRE PRODUCTS LTD, WINNIPEG (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

PHOENIX FENCE (1986) LTD, EDMONTON (04)  
SOLDAN FENCE & METALS LTD, EDMONTON (03)

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

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

BARRETT MANUFACTURING LTD, KAMLOOPS (01)  
CHINOOK WIRE ROPE INC, SURREY (04)  
COAST WIRE ROPE & SUPPLY LTD, NORTH COWICHAN (03)  
DAVIS WIRE INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (04)  
NORTHERN ROPES & INDUSTRIAL SUPPLY LTD, CAMPBELL RIVER (01)

RIVER CABLE LTD, SURREY (02)  
T BRAZIL HOLDINGS LTD, MACKENZIE (02)  
TITAN STEEL & WIRE COMPANY LIMITED, SURREY (06)  
WIRE ROPE INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (05)  
WRIGHTS CANADIAN ROPES LIMITED, RICHMOND (06)

**SIC 3053 -- CTI 3053**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

BRUCE ENTERPRISES LTD, GOULDS (01)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

STARR MANUFACTURING LTD, DARTMOUTH (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

INDUSTRIE RENAUD INC, BELOEIL (05)  
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)  
LES PRODUITS MINIERIS STEWART INC, ROUVY-NORANDA (04)

PRECIS-MAX INC, GRANBY (03)  
PROCOR LIMITED (ROBERTSON-WHITEHOUSE DIV), LASALLE (04)  
SPECFAST INC, MONTREAL (02)  
TRIPLEX ENGINEERING CO LTD, POINTE-CLAIRE (05)  
VISQUE INC, ANJOU (05)

VISSERIE ROY INC/ROY SCREW MANUFACTURERS INC,  
SAINTE-EMELIE-DE-L'ENERGIE (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ANTHONY SCREW PRODUCTS LTD, OAKVILLE (03)  
BOWIN SCREW PRODUCTS CO LIMITED, NORTH YORK (04)  
BRAY RIVET & MACHINE COMPANY LTD, GANANOQUE (02)  
C C WASHER MANUFACTURING CO LTD, ETOBICOKE (03)  
CONSTRUCTION FASTENERS INC, OAKVILLE (04)

EATON YALE LTD, HAMILTON (06)  
EMJAC SCREW PRODUCTS LIMITED, NORTH YORK (04)  
GLOVERS THREADED PRODUCTS INC, HAMILTON (02)  
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)  
INGERSOLL MACHINE & TOOL COMPANY LIMITED, INGERSOLL (07)  
IVACO INC, (INFASCO NUT DIV), MISSISSAUGA (05)  
JANCEE SCREW PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (05)

JOR-METRIC SCREW PRODUCTS LTD, NORTH YORK (01)  
LAMSON & SESSIONS OF CANADA LTD, MISSISSAUGA (05)  
MAPLE SCREW PRODUCTS (TORONTO) LTD, NORTH YORK (04)  
NOVA FASTENERS (1985) LIMITED, MILTON (03)  
PARKER-HANNIFIN (CANADA) LTD, BURLINGTON (06)

PROCOR LIMITED (ROBERTSON WHITEHOUSE DIV), BROCKVILLE (03)  
PROCOR LIMITED (ROBERTSON-WHITEHOUSE DIV), MILTON (06)  
RAMSET LIMITED, TORONTO (05)  
SPIROL INDUSTRIES LIMITED, WINDSOR (04)  
STELCO INC, TORONTO (06)

STELCO INC, BRANTFORD (07)  
STELCO INC, BRANTFORD (05)  
T R W CANADA LIMITED (NELSON STUD WELDING DIV), ETOBICOKE (03)

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

TEXTRON CANADA LIMITED, (TOWNSEND DIVISION), GANANOQUE (05)  
TEXTRON CANADA LIMITED, (TOWNSEND TRIAD DIV), ETOBICOKE (06)

THOMSON (CANADA) RIVET CO LTD, GANANOQUE (05)  
TRILLIUM SCREW MFG CO LTD, AJAX (03)  
ULTRA-FORM MFG CO LTD, NORTH YORK (05)  
UNITED SPRINGS LIMITED, BRANTFORD (03)  
WILLIAMS FORM HARDWARE & ROCK BOLT (CANADA) LTD, (INGERSOLL),  
TILLSONBURG (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

KLASSEN MANUFACTURING LIMITED, WINNIPEG (03)  
WESTLAND STEEL PRODUCTS LTD, WINNIPEG (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

SPAR GROUP A DIV OF THREADFAST MFG., (SASK PLANT), SWIFT CURRENT (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

ALBERTA BOLT MAKERS (1987) LTD, CALGARY (02)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

DENDOFF SPRINGS LIMITED, VANCOUVER (03)  
FRASER FASTENERS LTD, RICHMOND (03)  
MAR-PAC INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (03)

**SIC 3059 -- CTI 3059**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

BRAN-PERR LOBSTER TRAP LIMITED, BARRINGTON (01)  
IVACO INC, DARTMOUTH (04)  
HA-SU-WEK LTD, LIVERPOOL (02)  
WADES WIRE TRAPS LTD, ARGYLE (02)

**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 (05)  
FIL METALLIQUE DRUMMOND INC DRUMMOND WIRE METAL INC, DRUMMONDVILLE (02)  
FILOCHROME INC, JOLIETTE (05)  
HERCULES INC, LACHINE (04)

I T W CANADA INC, MONTREAL (06)  
INDUSTRIES HAGEN LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
IVACO INC, (SIVACO), CHAMBLY (06)  
LES ATTACHES R T R INC, PIERREFONDS (01)  
LES INDUSTRIES FIL METALLIQUE MAJOR LTEE, MONTREAL (04)

LES PRODUITS D ACIER UNIVERSEL M V INC, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (04)  
LES PRODUITS DE MANUTENTION ULTIMEX INC, LACHINE (03)  
LES PRODUITS DE METAL MAJESTIQUE LTEE, SAINTE-MARGUERITE-DU-LAC-MASSON  
(04)  
PRODUITS CARI-ALL INC, MONTREAL-EST (07)  
SODEL LIMITEE, MONTREAL (04)

THE WHIRL FILE COMPANY LIMITED, (CANADIAN BLANK BOOK COMPANY DIV),  
SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
UNISON METAL PRODUCTS LTD, MONTREAL (04)

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

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACCO CANADA INC, (STAPLE DIV), TORONTO (02)  
ADMIRAL GROUP INC, (FENCE MFG), MISSISSAUGA (03)  
AUTOMATIC STAPLE MANUFACTURING INC, NORTH YORK (04)  
BEVIC INDUSTRIES LIMITED, DUNNVILLE (02)  
CANADA CASE COMPANY LTD, BRIGHTON (04)

CANADIAN DIVERSIFIED WIRE PRODUCTS LTD, MARKHAM (04)  
CANADIAN TACK & NAIL LTD PO BOX 754, CAMBRIDGE (03)  
CLIMAX BALER CO LTD, HAMILTON (02)  
CUMMINGS POINT (1989) LTD, (W S TYLER CANADA), ST. CATHARINES (06)  
HOBART BROTHERS OF CANADA LTD, WOODSTOCK (06)

INDUSTRIAL ALLOYS LIMITED, MISSISSAUGA (04)  
INDWISCO LIMITED, MARKHAM (04)  
LIQUID CARBONIC INC, SCARBOROUGH (05)  
LITTON CANADA INC, BRANTFORD (04)  
METROPOLITAIN WIRE CANADA LTD, MISSISSAUGA (04)

PASLODE CANADA REG D, SCARBOROUGH (06)  
PREMETALCO INC, (ACROW-RICHMONS), ETOBICOKE (05)  
PROSPEROUS MFG CORP, SCARBOROUGH (01)  
RANGER METAL PRODUCTS LIMITED, GUELPH (06)  
STANLEY CANADA INC, ETOBICOKE (05)

STELCO INC, HAMILTON (06)  
TELEDYNE CANADA LIMITED, ETOBICOKE (03)  
TORONTO SUPERMARKET PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (04)  
TURNER & SEYMOUR OF CANADA LTD, LINDSAY (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

REGIONAL PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (03)  
SCOTT SCREEN & WIRE CO LTD, WINNIPEG (03)  
TURNER & SEYMOUR OF CANADA LTD, WINNIPEG (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CUMMINGS POINT (1989) LTD, EDMONTON (03)  
DIVMESH SEPARATORS LTD, CALGARY (02)  
INDUSTRIAL WIRE & IRON WORK CANADA LTD, CALGARY (04)  
INDUSTRIAL WIRE & IRON WORKS CANADA LTD, CALGARY (04)  
IRVING INDUSTRIES LTD, CALGARY (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ADVANCE WIRE PRODUCTS LTD, BURNABY (04)  
GUARD-ALL FENCE CO INC, COQUITLAM (03)  
INNOVATIVE METAL FIXTURES INC, VANCOUVER (04)  
LISTER BOLT & CHAIN LTD, RICHMOND (05)  
LYNX BRAND FENCE PRODUCTS LTD, KELLOWNA (03)

MAC CHAIN COMPANY LTD, SURREY (04)  
NORTHWEST WIRE ROPES LTD, NANAIMO (02)  
PEARCE INDUSTRIES LTD, RICHMOND (03)  
RAYBERN ERECTORS LTD, PORT MOODY (03)  
THE MYORKA SALES CORPORATION, KEN DYCK, WEST VANCOUVER (01)

TOWER FENCE PRODUCTS LTD, VICTORIA (04)  
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, WEST ROYALTY (04)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

SPECIALTY STEEL INC, NORTH COBEQUID SHORE (SUBD A) (02)

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

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ABLOY CANADA INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
ATLAS PRECISION WORKS CO INC, LONGUEUIL (03)  
CEDDO MATEC INC, MONTREAL (04)  
IDEAL SECURITY INC, LASALLE (06)  
ILCO UNICAN INC, (CAPITOL DIV), MONTREAL (07)

ILCO UNICAN INC, (DOMINION LOCK DIV), MONTREAL (06)  
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 (05)  
MONT-HARD (CANADA) INC, BOUCHERVILLE (05)

PRODUCTION SYSPER INC, DEUX-MONTAGNES (01)  
QUEFER INC, SAINT-PIE (03)  
QUINCAILLERIE ALMET LIMITEE, MONTREAL (05)  
UNIQUE SASH BALANCE CO LTD, MONTREAL (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ALUMABRITE ANODIZING LIMITED, WINDSOR (05)  
AMEROCK INC, MEAFORD (06)  
BESTWAY CASTERS AND WHEELS LIMITED, MISSISSAUGA (04)  
BLACK & DECKER CANADA (1989) INC, (INTERNATIONAL HARDWARE DIV),  
BELLEVILLE (04)  
CAM-CART LIMITED, TORONTO (01)

CANADA STAMPINGS & DIES LTD, WOODSTOCK (03)  
CROSBY CANADA LTD, BRAMPTON (06)  
D S H, SCARBOROUGH (04)  
DARNELL INC, ETOBICOKE (04)  
GRINNELL CORPORATION OF CANADA LTD, NORTH YORK (04)

HAGER HINGE CANADA LIMITED, KITCHENER (05)  
INGERSOLL-RAND CANADA INC, (DOOR HARDWARE CANADA DIVISION), MISSISSAUGA  
(06)

JACMORR MANUFACTURING LTD, KITCHENER (05)  
KROMET HANDLES (1977) LIMITED, CAMBRIDGE (05)  
LARSEN & SHAW LTD, WALKERTON (05)

PUNDRAS INDUSTRIES LIMITED, ETOBICOKE (06)  
SARGENT OF CANADA LTD, PETERBOROUGH (05)  
SIGMA TOOL & MACHINE, SCARBOROUGH (05)  
SIGNALTA CAPITAL CORP, (COUPCO), TORONTO (04)  
SLOT ALL LIMITED, NORTH YORK (06)

STANLEY CANADA INC, (NEW HAMBURG), WILMOT (06)  
WATERLOO METAL STAMPINGS LIMITED, KITCHENER (07)  
YALE-RIXON-FIREMARK CO (CAN) LTD, ETOBICOKE (04)  
YORK UTILITY SUPPLY INC, BURLINGTON (01)

**MANITOBA -- MANITOBA**

FORREST TOOL & DIE (1978) LTD, WINNIPEG (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

PETROLIA PLASTICS INC, EDMONTON (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

MECHTRONICS TECHNOLOGY INC, RICHMOND (02)  
PACIFIC RIM BRACKETS LTD, PORT ALBERNI (01)  
WEDGE CLAMP INTERNATIONAL INC, RICHMOND (04)  
WEISER INC, BURNABY (08)

**SIC 3062 -- CTI 3062**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

GOSBEE PRODUCTS, AMHERST (01)

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

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ANCHOR MACHINE & MFG LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (02)  
I THIBAUT INC, SAINT-DAMIEN-DE-BUCKLAND (04)  
LAVAL POINCON & MATRICE LTEE, LAVAL (02)  
LES ENTREPRISES REFLEX DBM INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
LES OUTILLAGES K K LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)

MANUFACTURIERS DE MOULES ET MATRICES SIRIUS INC, RAWDON (02)  
METOFER LTD, LAVAL (04)  
ONTARIO DIE CO LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
OUTILLAGE MATRICES MACHINE A B MEKATEK INC, LAVAL (04)  
PUNCH MASTER LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)

UNITED LAST INC, SAINTE-THERESE (03)

**ONTARIO -- ONTARIO**

AAR-KEL MOULDS LIMITED, WALLACEBURG (05)  
ACCURATE MANUFACTURING WINDSOR LTD, WINDSOR (03)  
ACCURATE MOULD COMPANY LIMITED, ETOBICOKE (05)  
ACTIVE MOULD & DESIGN (1977) LTD, SANDWICH SOUTH (05)  
ADVANCE METAL INDUSTRIES LTD, KITCHENER (04)

AKROMOLD (GODERICH) LTD, GODERICH (03)  
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, (MACH CTR ALCAN EXTR DIV), MARKHAM (04)  
ALPEN MACHINE AND TOOL LTD, VAUGHAN (01)  
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, MISSISSAUGA (04)  
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, CAMBRIDGE (04)

ANCHOR MACHINE & MFG LTD, WINDSOR (05)  
AUTOMOTIVES PLASTICS TECHNOLOGIES INC, (PARAGON TOOLS CO DIV), WINDSOR  
(06)

B & B TOOL & MOULD LTD, SANDWICH SOUTH (04)  
BARRIE MACHINE TOOL MANUFACTURING, BARRIE (SIMCOE) (04)  
BINDER TOOL & MOLD INC, WINDSOR (04)

BISCAYNE TOOL & DIE MANUFACTURER INC, CAMBRIDGE (03)  
BORDER TOOL & DIE LTD, WINDSOR (04)  
BRATTAN TOOL INDUSTRIES LIMITED, KITCHENER (05)  
BROCKVILLE TOOL AND DIE INC, THOMAS MORAN, BROCKVILLE (02)  
BUILD-A-MOLD LTD, WINDSOR (05)

C & A KRUEGER LTD, WATERLOO (02)  
C J POWER AUTOMATIC TOOLS INC, AJAX (04)  
C P TOOL & DIE CO LTD, BRAMPTON (03)  
C T M QUALITY MFG INC, (TIRE MOULDS DIVISION), BRANTFORD (04)  
CALCUTRON CORPORATION, ARNPRIOR (03)

CAM TOOL & DIE LTD, MARKHAM (05)  
CANAM TOOLS (WINDSOR) LIMITED, WINDSOR (04)  
CAPITAL STAMPING & TOOLING LTD, NORTH YORK (04)  
CAVALIER TOOL & MFG LTD, WINDSOR (05)  
CDN PROGRESSIVE TOOL & TRANSFER LTD, SCARBOROUGH (04)

CELOTTO TOOL & MOULD COMPANY LTD, WALLACEBURG (03)  
CENTENNIAL MOULD & DIE HAMILTON LIMITED, HAMILTON (05)  
CENTER TOOL & MOLD CO LTD, WINDSOR (05)  
CIVIC MOULD AND TOOL LTD, SCARBOROUGH (03)  
COCHRANE TOOL & DESIGN LTD, SCARBOROUGH (04)

COMPACT MOULD LIMITED, VAUGHAN (04)  
CONCORD TOOLING AND MANUFACTURING LIMITED, VAUGHAN (02)  
CONSUMERS PACKAGING INC, (MOULDS DIV), HAMILTON (06)  
CONTAINER GRAPHICS LIMITED, YORK (04)  
CRESCENT TOOL & DIE LIMITED, WINDSOR (03)

D & L METALS LTD, (TOOL & DIE DIV), WINDSOR (05)  
DECUMA MOULDS LTD, WALLACEBURG (03)  
DERLAN MANUFACTURING INC, WINDSOR (07)  
DIE MOLD TOOL LIMITED, HALTON HILLS (04)  
DIE-TECH INC, CAMBRIDGE (03)

DIE-X LIMITED, LONDON (04)  
DURAMOULD LIMITED, WHITBY (04)  
DURON PLASTICS LTD, WATERLOO (03)  
ECONOMY DIE MAKERS LIMITED, ETOBICOKE (01)  
ELECTROMAC LIMITED, WINDSOR (04)

EMCO LIMITED, (WALTEC ENGINEERING DIVISION), WALLACEBURG (05)  
ENDRE TOOL & MOLD CO LTD, WINDSOR (04)  
EURO MOULDS INC, MISSISSAUGA (03)  
EXACTA FABTOOL LIMITED, MISSISSAUGA (03)  
EXACTICS TOOL & DIE LTD, MISSISSAUGA (02)

EXCEL WIRE EROSION (CANADA) LIMITED, MISSISSAUGA (01)  
EXCO TECHNOLOGIES LIMITED, MARKHAM (03)  
EXETER TOOL & DIE LIMITED, EXETER (03)

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

EXTRUSION MACHINE CO LTD, MARKHAM (06)  
EXTRUSION MACHINE CO LTD, SCARBOROUGH (05)

F & H PLASTICS LTD, SCARBOROUGH (01)  
F B TOOL & DIE LTD, ST. CATHARINES (04)  
FALCON PLASTICS INC, LONDON (04)  
FIVE STAR TOOL & DIE LIMITED, CHATHAM (05)  
FOCUS DIE & STAMPING LTD, VAUGHAN (03)

FRANK TOOL & DIE CO LTD, BURLINGTON (04)  
G G S PLASTIC ENGINEERING INC, ETOBICOKE (05)  
G S TOOL CO LIMITED, NORTH YORK (02)  
GLIDER GUARD TOOL & DIE INC, SANDWICH SOUTH (04)  
GUDGEON BROS LTD, LONDON (04)

HAMILTON TOOL OF DUNDAS LTD, DUNDAS (03)  
HEGO MOULD (1978) LTD, NORTH YORK (02)  
HESS CONCRETE STONE MACHINERY LTD, HAMILTON (03)  
HORN PLASTICS LIMITED, PICKERING (04)  
IDEAL MOLD CORPORATION 501183 ONTARIO INC, WINDSOR (04)

IZON INDUSTRIES INC, BRAMPTON (03)  
J & C TOOL & DIE LIMITED, WINDSOR (04)  
J & J NASH INDUSTRIES LTD, AILSA CRAIG (01)  
J & J TOOL & MOLD LTD, WINDSOR (03)  
J M DIE LIMITED, MISSISSAUGA (03)

JAX MOLD AND MACHINE LIMITED, SIMCOE (06)  
JOWA ENTERPRISES INC, SCARBOROUGH (02)  
K L K TOOL DIE & MACHINE CO LTD, TORONTO (04)  
K N T PRECISION INDUSTRIES LTD, BRAMPTON (04)  
K-W PRECISION METAL PRODUCTS LTD, KITCHENER (02)

KAPCO TOOL & DIE LTD, WINDSOR (05)  
KIRBY TOOL & MOLD INC, WINDSOR (05)  
KITCHENER DIE CRAFTSMEN LTD, KITCHENER (03)  
KOLITTLE TOOL & STAMPINGS INC, MARKHAM (03)  
L H M MACHINE & TOOL CO LTD, VAUGHAN (04)

LAKESHORE TOOL WORKS LIMITED, TORONTO (04)  
LAMKO TOOL AND MOLD INC, LONDON (06)  
LANKIM TOOL & DIE CO LTD, MISSISSAUGA (04)  
LAVAL TOOL & MOULD LTD, WINDSOR (04)  
LAWSON MARDON GROUP LIMITED, (INTERNATIONAL LASERCUT DIV), SCARBOROUGH (03)

LEDCO LIMITED, KITCHENER (05)  
LENS TOOL & MOULD LTD, WINDSOR (03)  
LITTLE LAKES MACHINE & TOOL CO LTD, NORTH EASTHOPE (03)  
LOGITEC INC, KITCHENER (01)  
MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC, (TYCOS TOOL & DIE DIV), VAUGHAN (06)

MANOR TOOL AND DIE LIMITED, SANDWICH SOUTH (04)  
MASTERCUT INDUSTRIES INC, EKFRID (05)  
MERIT TOOL & DIE LTD, CALEDON (03)  
METRIC MOLD (1983) INC, WINDSOR (04)  
METRICAN MFG CO INC, OAKVILLE (04)

MID WEST TOOL CO LTD, STRATHROY (02)  
MILLARD PRECISION MACHINE & TOOL LTD, WATERLOO (04)  
MOCZIK TOOL & DIE WORKS OF CANADA LTD, CHATHAM (04)  
MODERN MOLD LIMITED, WINDSOR (03)  
MONARCH MOULD CO LTD, SCARBOROUGH (04)

MYLAR 2 MOLD LTD, WALLACEBURG (05)  
NADIN MOLD LTD, WINDSOR (04)  
NIEUWHOF INDUSTRIES INC, (X-SYST TOOL & MOLD DIV), PENETANGUISHENE (03)  
NIRMAL MACHINE & TOOL, KITCHENER (04)  
NORIS TOOLING LTD, BARRIE (SIMCOE) (02)

NORTEK TOOL & MOULD LTD, LONDON (03)  
NORTH CANADIAN TOOL CO LTD, NORTH YORK (04)  
NORTH ONTARIO MOULD CO LTD, BARRIE (SIMCOE) (04)  
ONTARIO DIE CO LTD, WATERLOO (06)  
ORLICK INDUSTRIES LTD, (TOOL & DIE DIV), STONEY CREEK (05)

OTTAWA MOULD CRAFT LTD, OTTAWA (04)  
PACER INDUSTRIES INC, WINDSOR (03)  
PATTERN CASTINGS LTD, NORTH YORK (02)  
PERFORMANCE TOOLS & MFG LTD, ETOBICOKE (01)  
PHILLIPS TOOL & MOULD (LONDON) LTD, LONDON (05)

PRELUDE MANUFACTURING LTD, SANDWICH WEST (03)  
PROGRESSIVE DIE LTD, MISSISSAUGA (03)  
PROGRESSIVE TOOLS LTD, NORTH YORK (03)  
PROMOLD CORP, STONEY CREEK (03)  
PUNCH MASTER LTD, MISSISSAUGA (04)

PYRAMID TOOL & DIE LTD, MARKHAM (03)  
QUALITY PATTERNS LTD, SCARBOROUGH (03)  
R AND R TOOL & MOLD INC, SANDWICH WEST (04)

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

RAMSDEN INDUSTRIES LTD, (PROTO MOULD), LONDON (03)  
REDDE MOLD COMPANY LIMITED, SANDWICH WEST (05)

REGAL TOOL & MOULD LTD, WINDSOR (04)  
REKO TOOL & MOULD (1987) INC, WINDSOR (05)  
REX TOOL & MOULD LIMITED, WINDSOR (03)  
RICHMOND HILL TOOL & DIE LIMITED, KING (01)  
RICK WYNANTS DUPLICATING INC, WINDSOR (02)

RITE-FORM TOOL & DIE LTD, ST. THOMAS (02)  
RKB HOLDING INC, (EDBAR TOOL & DIE), FERGUS (02)  
ROBIN MOLD LIMITED, MISSISSAUGA (03)  
ROYAL PRECISION TOOLING LTD, NORTH YORK (04)  
RYKA BLOW MOLDS LIMITED, MISSISSAUGA (05)

SANTANA PRODUCTS LIMITED, MISSISSAUGA (01)  
SCHULZ TOOLING INC, ST. CATHARINES (03)  
SOLO TOOL & MOLD (WINDSOR) LTD, SANDWICH WEST (03)  
SPARTON TOOL & MOULD LTD, WINDSOR (05)  
SPECTRUM TOOL & DIE CORPORATION, STONEY CREEK (01)

SUPERIOR MACHINE AND TOOL (CHATHAM) LIMITED, CHATHAM (06)  
SUPREME CASTING & TOOLING, ETOBICOKE (05)  
T & W PRECISION TOOLING LTD, KITCHENER (02)  
TARGET TOOL AND DIE LTD, AJAX (01)  
TECUMSEH METAL PRODUCTS INC, WINDSOR (04)

TERMINAL TOOL COMPANY LIMITED, MISSISSAUGA (03)  
THOMAS WIRE DIE LIMITED, BURLINGTON (04)  
TOOLING ENTERPRISES LIMITED, SCARBOROUGH (03)  
TOP GRADE MACHINING LTD, NORTH YORK (05)  
TRADESCO MOLD LIMITED, NORTH YORK (05)

TRI-MI MOULD (1990) INC, WINDSOR (04)  
TRITON TOOL & DIE INC, NORTH YORK (04)  
TRU-DIE LTD, ST. THOMAS (04)  
TWO STAR CUTTING ROLL LTD, NORTH YORK (01)  
UNIQUE MOULD MAKERS LIMITED, SCARBOROUGH (04)

UNIQUE TOOL & GAUGE INC, WINDSOR (05)  
VAN DER ZWAGG MOULDS & DIES INC, WATERLOO (03)  
VENTURE TOOL CO (WINDSOR) LTD, WINDSOR (04)  
W D MARR IND INC, WELLAND (02)  
W M TOOL INC, WINDSOR (03)

WEBER MFG LTD, (WEBER TOOL & MOLD DIV), MIDLAND (05)  
WENTWORTH MOULD & DIE COMPANY LTD, HAMILTON (05)  
WEP TOOL & DYE LTD, BRAMPTON (02)  
WILL BINDER MOLD LTD, SANDWICH SOUTH (03)  
WINDSOR MATCH PLATE & TOOL LTD, WINDSOR (05)

WINDSOR MOLD INC, (MOLD DIVISION), WINDSOR (06)  
WOODBINE TOOL & DIE MANUFACTURING LTD, MARKHAM (04)  
ZIP TOOL LTD, MARKHAM (04)  
ZYGO MOULD & PARTS LIMITED, ETOBICOKE (04)  
3 R MOLD LTD, WALLACEBURG (01)

3-D DIE-SINKING LTD, BRAMPTON (01)  
414363 ONTARIO LTD, (CANADIAN ROLLER DIES), MISSISSAUGA (02)  
450500 ONTARIO LTD, (COMPONENT MFG INDUST), WINDSOR (03)  
538328 ONTARIO INC, (DAGAN DUPLICATING & MACHINE), WINDSOR (02)  
554969 ONT LTD, (D F TOOL & DIE), MARKHAM (04)

580292 ONTARIO LTD, (DOMINANT MOLD DUPLICATING), WINDSOR (02)  
5914496 ONTARIO LTD, (MARK II INNOVATIONS DIV), WINDSOR (02)

**MANITOBA -- MANITOBA**

DINO'S TOOL & DIE LTD, WINNIPEG (01)  
E P T MANUFACTURING LTD, WINNIPEG (02)  
PATTERN CASTINGS LTD, WINNIPEG (02)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

KENTA HOLDINGS INC, REGINA (01)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BASIC TOOL & DIE LTD, CALGARY (01)  
MOTYER MANUFACTURING (1989) LTD, CALGARY (01)  
PRODUCTION DIE MAKERS & MACHINE LTD, EDMONTON (03)  
STAMCO SPECIALTY TOOL & MFG CO (1979) LTD, EDMONTON (04)  
SZANTECH MACHINE TOOLS INC, EDMONTON (02)

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

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

CONTECO MANUFACTURING LTD, PORT COQUITLAM (03)  
D H DIE-TEX PRECISION TOOL & DIE LTD, BURNABY (01)  
K G STEEL DIES 1986 LTD, KELOWNA (01)  
NORVAN TOOLS LTD, SURREY (04)  
RENOWN INDUSTRIES LTD, PORT MOODY (01)

SKYWARD ENTERPRISES LTD, RICHMOND (01)  
TOOLTEC ENGINEERING LTD, NORTH VANCOUVER (01)

**SIC 3063 -- CTI 3063**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

LIBERTY ENTERPRISES LIMITED, AMHERST SHORE-AMHERST (SUBD. C) (01)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A RICHARD LIMITED, LANDRAIE-D'AUTRAY (06)  
DIECO EMPORTE-PIECES INC, LAVAL (05)  
FULLER TOOL (ST JOHN) LIMITED, IBÉRVILLE (04)  
GARANT INC, SAINT-FRANCOIS-DE-LA-RIV-DU-SUD (06)  
LES ENTREPRISES J M F INC, VAUDREVIL (01)

LES MESURES EVANS INC, MONT-ROYAL (05)  
OUTILS DIACARB TOOLS INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CLEVELAND TWIST DRILL CANADA LTD, ETOBICOKE (05)  
COMMONWEALTH PRODUCTS & RESEARCH LTD, MISSISSAUGA (02)  
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, (NICHOLSON FILE DIVISION), PORT HOPE  
(06)  
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, (LUFKIN DIVISION), BARRIE (SIMCOE) (06)  
CUT-A-DIE CANADA LIMITED, MARKHAM (03)

DIECO EMPORTE-PIECES INC, VAUGHAN (02)  
GARRISON TOOL & DIE LTD, FORT ERIE (04)  
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 (03)

**MANITOBA -- MANITOBA**

RITE-WAY INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

JENTINK TAPING TOOLS LTD, ST. ALBERT (01)  
SPRINGBANK HOLDINGS LTD, AIRDRIE (01)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ARBUTUS GRINDERS LTD, BURNABY (02)  
LEIGH INDUSTRIES LTD, QUESNEL (03)  
MARCO TOOL GRINDING LTD, NEW WESTMINSTER (01)  
SPECIALTY TOOLS OF CANADA, PORT COQUITLAM (02)

**SIC 3069 -- CTI 3069**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

GROHMANN KNIVES (1974) LIMITED, PICTOU (03)

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

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

CANDIAM LTD, DIEPPE (01)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ANTOINE RIBEYRON INC, SAINT-ANDRE-AVELLIN (01)  
CANTEC METAL FABRICATION LTD, MONT-SAINT-HILAIRE (01)  
DIAMANT P D LTEE, MONTREAL (03)  
INTERNATIONAL CUTTING TOOL LTD, MONTREAL-NORD (05)  
LES ATELIERS VERBON INC, VALCOURT (04)

LES OUTILS GLADU LTEE, MARIEVILLE (04)  
LES PRODUITS DIAMANTEIS ALLIED LTEE, DORVAL (03)  
LES SCIES RICHELIEU INC, SAINT-ROCH-DE-RICHELIEU (02)  
OUTILS BGR INC, CHARNY (04)  
RODRIGUE METAL LTEE, SAINT-ROMUALD (04)

TIPCO INC, MONTREAL (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

B-B CARBIDE GRINDING SERVICES INC, NORTH YORK (02)  
BERTSCH SAW CENTRE LTD, MISSISSAUGA (01)  
BLOUNT CANADA LTD, GUELPH (08)  
BOLZANO TOOL & DIE CO LIMITED, SANDWICH SOUTH (03)  
CANADIAN TUBE TOOLING LTEE, MISSISSAUGA (01)

DIESCAN TOOL INC, MISSISSAUGA (03)  
EARLYS MACHINING LTD, SHELBURNE (01)  
GLACIER TOOL & FINDINGS MFG LTD, BRAMPTON (02)  
GRAFF DIAMOND PRODUCTS LTD, BRAMPTON (06)  
IDEAL INDUSTRIES (CANADA) INC, AJAX (05)

J K S INDUSTRIES INC, NORTH BAY (04)  
K-TOOL & DIE, OAKVILLE (03)  
KENNAMETAL LTD, ETOBICOKE (05)  
LEWIS TOOL & DIE LTD, GUELPH (03)  
M T D FASTENERS INC, KITCHENER (04)

MELNOR MANUFACTURING LTD, BRANTFORD (05)  
ONEIDA CANADA LIMITED, NIAGARA FALLS (06)  
ORBO PRECISION MANUFACTURING INC, VAUGHAN (02)  
OTONABEE MACHINE LIMITED, PETERBOROUGH (02)  
SATURN TOOL & DIE (WINDSOR) INC, SANDWICH SOUTH (04)

STAMCO TOOL & DIE LTD, SANDWICH WEST (02)  
TELEDYNE CANADA LIMITED, BRANTFORD (02)  
TEXTRON CANADA LIMITED, WINDSOR (04)  
TIPCO INC, BRAMPTON (05)  
TIPCO INC, CAMBRIDGE (01)

TIPCO INC, WINDSOR (01)  
VALENITE MODCO LIMITED, WINDSOR (06)  
470088 ONTARIO LTD, (CENTREVILLE TOOL & DIE CO), KITCHENER (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

EDMONTON AUGER & BIT SERVICE LTD, EDMONTON (01)  
NOBLE MACHINE & SUPPLY LTD, CALGARY (02)  
SIMPLEX CUTTING TOOLS LTD, CALGARY (01)  
SPACE TOOL & SPECIALTY WORKS LTD, (SPORTPAL), CALGARY (01)  
WESTERN SAWS (ALBERTA) LTD, CALGARY (03)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

BUTTERFLY SPRINKLER PRODUCTS INC, CENTRAL KOOTENAY (SUBD B) (01)  
CYCLONE DIAMOND PRODUCTS LTD, VANCOUVER (02)  
DYNA ENGINEERING LTD, NEW WESTMINSTER (01)  
IKS CANADIAN KNIFE & SAW LTD, LANGLEY (04)  
KENNAMETAL LTD, VICTORIA (05)

MCPHILDAN TOOLS INC, RICHMOND (03)  
REGENT STEEL SPECIALTIES LTD, BURNABY (02)  
SIMONDS INDUSTRIES INC, (DELTA SIMONDS CAN SAW), VANCOUVER (04)  
WESTERN SAWS LTD, PENTICTON (03)



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

**SIC 3071 -- CTI 3071**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ACADIAN WOOD STOVES INC, PICTOU - RIVER JOHN (SUBD A) (01)  
NEWMAC MANUFACTURING INC, NORTH COBEQUID SHORE (SUBD A) (03)  
PARRSBORO METAL FABRICATORS LTD, PARRSBORO (04)  
THERMO DYNAMICS LTD, DARTMOUTH (03)  
W R BENJAMIN PRODUCTS LTD, SPRINGHILL (03)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

CANRAY INCORPORATED, OROMOCTO (03)  
TILLEY MANUFACTURING LTD, DENMARK (01)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

BROCK ENGINEERING MANUFACTURING (1990) INC,  
SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
CHALAIR ELECTRIK INC, BOUCHERVILLE (03)  
CHROMALOX INC, POINTE-CLAIRE (05)  
COMBUSTION TODD LIMITEE, BOISBRIAND (04)  
DECOR FLAMME LTEE, ANJOU (02)

DETTSON INDUSTRIES INC, SHERBROOKE (05)  
F X DROLET INC, QUEBEC (05)  
J A ROBY INC, CHARLESBOURG (03)  
KEEPRITE INC, LAVAL (06)  
LES FOYERS DON-BAR INC, LEVIS (02)

LES HOTTES GIMI INC, CHAMBLY (01)  
LES POINCONS DE WATERLOO INC, WATERLOO (04)  
OUELLET CANADA INC, L'ISLET (05)  
P M WRIGHT LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
P S G DISTRIBUTION INC, LA GUADELOUPE (03)

THERMO 2000 INC, RICHMOND (01)  
THERMOLEC LTEE/LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
VENMAR INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

AIRTEX MANUFACTURING PARTNERSHIP, EAST GWILLIMBURY (03)  
AIRVECTOR INC, FORT ERIE (05)  
CHROMALOX INC, NORTH YORK (07)  
CHROMALOX INC, CAMBRIDGE (06)  
CLARE BROS LTD, CAMBRIDGE (06)

D M O INDUSTRIES, TILBURY (07)  
GRIMSBY STOVE & FURNACE LIMITED, GRIMSBY (04)  
HEVAC-FIREPLACE FURNACE MFG LTD, BURLINGTON (05)  
HOUSEHOLD MANUFACTURING CANADA INC, ETOBICOKE (05)  
HUNTER ENTERPRISES ORILLIA LIMITED, ORILLIA (05)

KA-HEAT KACHELOFEN LTD, COBourg (01)  
KOOL-FIRE LIMITED, NIAGARA FALLS (02)  
LENNOX INDUSTRIES (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (06)  
M & I HEAT TRANSFER PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (03)  
POLYGON MANUFACTURING CORPORATION, MISSISSAUGA (02)

PULLMAN CANADA LTD, MISSISSAUGA (01)  
RIELLO CANADA INC, MISSISSAUGA (04)  
SLANT / FIN LIMITED, MISSISSAUGA (05)  
STELPRO LIMITED, MARKHAM (05)  
STELPRO LIMITED, RICHMOND HILL (04)

SUNGLD SOLAR LTD, VAUGHAN (02)  
TEMPRITE INDUSTRIES LIMITED, ORANGEVILLE (06)  
TRENT METALS LTD, PETERBOROUGH (06)  
WESTCAN ELECTRIC HEATING INC, BRANTFORD (06)  
613119 ONTARIO LTD, (DEMYSH HEATING EQUIP), MISSISSAUGA (01)

**MANITOBA -- MANITOBA**

A P R INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (03)  
E H PRICE LTD, WINNIPEG (07)  
INDUSTRIAL COMMERCIAL EQUIPMENT MANUFACTURING LTD, WINNIPEG (05)  
R-CO INC, WINNIPEG (04)

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

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

LAMONTAGNE LABORATORIES LTD, REGINA (01)  
QUIGLEY ENTERPRISES LTD, ELMSTHORPE (01)  
RENDAMAX / G P INDUSTRIES LTD, LAJORD NO 128 (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

AIRTEX MANUFACTURING PARTNERSHIP, (ENGINEERED AIR), CALGARY (07)  
ALLADIN-AIR MANUFACTURING LTD, CALGARY (01)  
CIS CAN SALES (WESTERN) LTD, EDMONTON (04)  
FRENGER CANADA INC, EDMONTON (01)  
HOWELL REFRACTORIES LTD, EDMONTON (01)

NORALTA METAL FABRICATORS INC, EDMONTON (04)  
STAROZIK INDUSTRIES LTD, CALGARY (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

D M O INDUSTRIES, VANCOUVER (04)  
DICKINSON MANUFACTURING CO LTD, COQUITLAM (04)  
EDVAN AGENCIES LTD, BURNABY (01)  
FAB-ALL MFG LTD, SANDY JACKSON, PORT MOODY (02)  
FIRE-HEARTH MFG LTD, BURNABY (03)

OSBURN MANUFACTURING INC, (HEATING EQUIPMENT), SAANICH (05)  
PACIFIC ENERGY WOODSTOVES (1986) LTD, DUNCAN (04)  
R S F ENERGY LTD, SMITHERS (04)  
REGENCY INDUSTRIES LTD, DELTA (05)  
WESTERN PRODUCTS & EQUIPMENT LTD, LANGLEY (02)

**SIC 3081 -- CTI 3081**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

ATLANTIC INDUSTRIES LTD, PARADISE (02)  
GERALD'S MACHINE SHOP LTD, BAY ROBERTS (01)  
MERCER MACHINE SHOP LTD, ST. JOHN'S (04)  
WESTERN HYDRAULIC & MECHANICAL LTD, CORNER BROOK (03)

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

ACADIAN MACHINE WORKS LTD, TIGNISH (02)  
AUTO ELECTRICAL REBUILDERS LTD, CHARLOTTETOWN (02)  
BRIDGETOWN MACHINE SHOP & REPAIRS BRIDGETOWN, ST. PETERS (01)  
MARITIME ENGINE SPECIALISTS, SUMMERSIDE (01)  
PRECISION PRODUCTS & SERVICES LTD, CHARLOTTETOWN (01)

STEVENSON & MACEACHERN LTD, CHARLOTTETOWN (03)  
WALLER'S MACHINE SHOP LTD, CORNWALL (01)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

CENTRAL MACHINING SERVICES LIMITED, DARTMOUTH (01)  
DIGBY FORGING & MACHINE CO LTD, DIGBY (02)  
FABCO INDUSTRIES LTD., DARTMOUTH (04)  
K W COLWELL ENTERPRISES LTD, DARTMOUTH (03)  
KEITH BERRY & SON LIMITED, ANNAPOLIS ROYAL AREA (SUBD A) (01)

NOVA AUTOMOTIVE MACHINE CO LTD, DARTMOUTH (04)  
SCOTIA MACHINING SERVICES LIMITED, KINGS, SUBD. C (02)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC ENGINE REBUILDERS LTD, MONCTON (04)  
CENTRAL AUTO PARTS LTD, FREDERICTON (02)  
EDMUNDSTON INDUSTRIES LTEE, EDMUNDSTON (04)  
F R I HOLDINGS LTD, FREDERICTON (04)  
GRANDMAISON MACHINE SHOP 1985 LTD, EDMUNDSTON (02)

J D IRVING LTD, SAINT JOHN (06)  
J M R MACHINE WORK LIMITED, EDMUNDSTON (02)

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

LAPLANTE MACHINE SHOP LTD, EDMUNDSTON (01)  
LINCOLN ENGINE REBUILDERS LTD, FREDERICTON (02)  
MEED'S MACHINE SHOP LTD, BRISTOL (01)

WILLIAM W KELSO & SONS LTD, SUSSEX (01)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A MALO COMPAGNIE LIMITEE, JOLIETTE (04)  
ATELIER DUSINAGE TRACY INC, TRACY (04)  
ATELIER M SOULIERES INC, LYSER (02)  
AUTO AMERICAN L S INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
AUTO-MOTEUR TERREBONNE LTEE, TERREBONNE (05)

B & M ACCURATE MACHINE SHOP INC, MONTREAL (02)  
BEEBE MACHINE WORKS LTEE, BEEBE PLAIN (01)  
DEMERS MACHINERIES INC, (INCH VALLEYFEILD), SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (05)

DEVELOPPEMENT COFAB INC, ANJOU (01)  
DYNAMIC WELDING CO LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)

INDUSTRIES COUTURE LTEE, CHICOUTIMI (07)  
INDUSTRIES DODEC INC, CHICOUTIMI (05)  
J & R WEIR LIMITED, MONTREAL (06)  
J A GOYETTE INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (02)  
L'ATELIER DU BOULON ABC CANADA INC, POINTE-CLAIRE (02)

LES ENTREPRISES J H BOISSE ENR, EASTMAN (01)  
LES ENTREPRISES USIBEC INC, MONTREAL (02)  
LES FREINS J-M-P INC, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (02)  
LES SOUDURES CHAGNON LTEE, VARENNES (05)  
METALLISATION DU NORD INC, CHIBOUGAMAU (03)

PROVINCIAL DIESEL INC, MONTREAL (04)  
REUSINAGE KNIGHT INC, GRANBY (06)  
USINAGES INDUSTRIELS/PEACOCK INC, MONTREAL (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ABCO TOOL-DIE MACHINE MFG LTD, BRAMPTON (02)  
ACCU TECH MACHINE & TOOL (QUINTE), THURLOW (01)  
ACTIVE MACHINING & FABRICATING LTD, KITCHENER (02)  
BARRIE WELDING & MACHINE (1974) LTD, BARRIE (SIMCOE) (05)  
BELL'S AUTOMOTIVE MACHINE SHOP LTD, OSHAWA (01)

BRANT CUSTOM GRINDING LIMITED, BURLINGTON (01)  
BURLDAK TOOL & DIE LTD, OAKVILLE (02)  
C G L MANUFACTURING LTD, GUELPH (04)  
CAMACO INC, CAMBRIDGE (01)  
CENTRIC TOOL & MACHINE PRODUCTS LTD, TORONTO (01)

CUMMINS AMERICAS INC, (CUMMINS RECON CANADA), CORNWALL (04)  
CUSTOM STEERING GEAR REBUILDERS, MARKHAM (02)  
EASTERN MACHINING LIMITED, MISSISSAUGA (01)  
FISHER CONTROL COMPANY OF CANADA LTD, BURLINGTON (04)  
HAN MINH MACHINE WORKS LTD, NORTH YORK (03)

HASTECH INC, GUELPH (06)  
LINAMAR MACHINE LTD, GUELPH (07)  
MAPLE BEAVER AUTOMOTIVE, NORTH YORK (02)  
MULTI-SCREW PRODUCTS LTD, TORONTO (03)  
PALMERSON AUTOMOTIVE LTD, TORONTO (01)

R T I LEVLAND INC, (TAYLOR MACHINE & WELDING DIV), BARRIE (SIMCOE) (04)  
RAYBO CUTTING INC, HAMILTON (02)  
SLEEGERS MACHINING & FABRICATING, LONDON (03)  
STURDELL INDUSTRIES (1986) LIMITED, MISSISSAUGA (04)  
TRIPLE A CONTROLS LIMITED, AJAX (03)

UNIVERSAL ENGINE REBUILDERS AND SUPPLIERS LTD, JAFFRAY AND MELICK (01)  
VIKING ENGINE & TOOL CO LTD, TORONTO (03)  
VISCOUNT ENTERPRISES INC, BRAMPTON (01)  
WEJAY MACHINE PRODUCTS CO LTD, KINGSTON (04)  
WILLOW MFG CO LTD, NORTH YORK (04)

ZENITH SCREW COMPANY LTD, ETOBICOKE (04)  
124747 CANADA LIMITED, (NORTHWEST MOTOR WELDING CANADA), ETOBICOKE (04)  
376772 ONTARIO LTD, NORTH YORK (02)  
392920 ONTARIO LTD, (BARRIE TRANSMISSION), BARRIE (SIMCOE) (01)  
486664 ONTARIO LIMITED, NIAGARA FALLS (01)

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

**MANITOBA -- MANITOBA**

ATOM-JET INDUSTRIES LTD, BRANDON (03)  
BURNELL MACHINE LTD, WOODLANDS (01)  
DYNAMIC MACHINE CORPORATION LTD, WINNIPEG (05)  
FALCON MACHINERY (1965) LTD, WINNIPEG (04)  
FRANKLIN ENTERPRISES LTD, WINNIPEG (04)

FRIESEN MACHINE WORKS LTD, STEINBACH (01)  
HAMBLIN ENGINEERING COMPANY LTD, WINNIPEG (01)  
MUTSCHEL BROS MACHINE SHOP LTD, THOMPSON (04)  
MUZEEN & BLYTHE LTD, WINNIPEG (03)  
OKOS MACHINE WORKS LTD, WINNIPEG (01)

PRAIRIE REMAN LTD, WINNIPEG (04)  
PRITCHARD ENGINEERING COMPANY LTD, (BANISTER & OTTER), WINNIPEG (06)  
SANDERSON TRACTOR LTD, PORTAGE LA PRAIRIE (02)  
STEINBACH PRECISION ENTERPRISES (1973) LTD, STEINBACH (02)  
VIDIR MACHINE SHOP LTD, ARBORG (03)

WES-T-RANS LIMITED, WINNIPEG (05)  
WESTERN ENGINE LIMITED, WINNIPEG (06)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

A J MACHINE & MFG (1982) LTD, SASKATOON (03)  
ACKLANDS LTD, (WESTERN AUTOMOTIVE REBUILDERS DIV), SASKATOON (06)  
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)  
MAZUREK INDUSTRIES LTD, CARROT RIVER (02)  
NUTANA MACHINE LTD, SASKATOON (04)  
PARKLAND ENGINE REBUILDERS LTD, YORRKTON (03)

PRAIRIE ENGINE REBUILDERS LTD, SASKATOON (01)  
PRAIRIE MACHINE AND PARTS MFG (1978) LTD, SASKATOON (05)  
ROBINSON DIESEL INJECTION LTD, SASKATOON (03)  
SAMS MACHINE SHOP LIMITED, ESTEVAN (01)  
SASKATOON DIESEL SERVICES LTD, SASKATOON (03)

VENABLES MACHINE WORKS LTD, SASKATOON (04)  
WATERFLOOD SERVICE & SALES LTD, ESTEVAN (04)  
WATERFLOOD SERVICE & SALES LTD, ESTEVAN (03)  
WESTERN MACHINE & WELDING SHOP LTD, MOOSE JAW (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CAMROSE MACHINE & WELDING LTD, CAMROSE (03)  
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES LTD, FORT MCMURRAY (02)  
CROMDALE MACHINE WORKS LTD, EDMONTON (01)  
DEVCOR MANUFACTURING LTD, CALGARY (01)  
ENGINE REBUILDERS LTD, EDMONTON (07)

J V MACHINE & POWER TRAIN WORKS LTD, EDMONTON (01)  
KARNIN MACHINE CO LTD, EDMONTON (03)  
MASTCO DERRICK SERVICE LTD, EDMONTON (03)  
MILL PARK INDUSTRIES LTD, EDMONTON (01)  
MOORE'S ENGINE PROFESSIONALS LTD, CALGARY (05)

NORALTA TOOL AND MANUFACTURING, EDMONTON (01)  
RAVS MOBILE SERV & PREVENTIVE MAINTENANCE LTD, CALGARY (02)  
RELIABLE ENGINE SERVICES LTD, CALGARY (03)  
RELIABLE ENGINE SERVICES LTD, EDMONTON (05)  
RODA MACHINE & MFG LTD, EDMONTON (03)

TARO INDUSTRIES LIMITED, CALGARY (04)  
UNIVERSE MACHINE CORPORATION, EDMONTON (05)  
VICTORS MACHINE WORKS LTD DINA, CALGARY (02)  
VOLK INDUSTRIES LIMITED, CALGARY (04)  
WESTERN JAPANESE AUTO LTD, EDMONTON (01)

Z L ENTERPRISES LTD, EDMONTON (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ACO MANUFACTURING CORPORATION, VANCOUVER (04)  
ACU-TECH ENGINEERING LTD, PRINCE GEORGE (01)  
ANERGO INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (01)  
CALIPER SALES AND SERVICE LTD, CRANBROOK (03)  
CANNON MACHINE WORKS LIMITED, BURNABY (03)

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

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

DYNAMIC ENGINEERING INC, VANCOUVER (03)  
DYNAMIC FAB AND MACHINE LTD, PENTICTON (03)  
GRAD ENGINEERING CORP, SURREY (03)  
H & M INDUSTRIAL MACHINE LTD, KAMLOOPS (01)  
HARBOUR MACHINE (1985) LTD, VICTORIA (01)

JOHNSTONE BOILER & TANK LTD, VANCOUVER (04)  
L B MACHINE COMPANY LIMITED, RICHMOND (05)  
MONASHEE MANUFACTURING CORP LTD, KELOWNA (04)  
MOUNT BEGBIE MACHINE WORKS LTD, COLUMBIA - SHUSWAP (SUBD B) (01)  
PROMAC INDUSTRIES LTD, DUNCAN (05)

PROMAC INDUSTRIES LTD, PORT ALBERNI (04)  
PROMAC INDUSTRIES LTD, CAMPBELL RIVER (04)  
QUESNEL IRON & ENGINEERING WORKS LTD, QUESNEL (02)  
SUPERIOR ENGINE REBUILDERS & PARTS LTD, DUNCAN (01)  
TASCO SUPPLIES LTD, ((CARIBOO STEEL CENTER DIV), WILLIAMS LAKE (03)

THOMPSON AUTOMOTIVE MACHINE LTD, NANAIMO (02)  
TRISTAR INDUSTRIES 1984 LTD, RICHMOND (06)  
VULCAN AUTOMOTIVE EQUIPMENT LTD, VANCOUVER (05)  
WARNER MACHINE SHOP LTD, NEW WESTMINSTER (01)

**SIC 3091 -- CTI 3091**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACRYLIBEC INC, SAINT-EUSTACHE (02)  
ATELIER DE METAL H E R INC, LAVAL (02)  
LES THERMOFORMAGES ACRYMAX INC, LANDRAIE-D'AUTRAY (03)  
TUBULAR INDUSTRIES OF CANADA LTD, (DURACRAFT PLASTICS), COATICOOK (03)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ANCON INTERNATIONAL INC, SCARBOROUGH (05)  
B & P MANUFACTURING LTD, NORTH YORK (03)  
BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT OF CANADA LTD, SCARBOROUGH (05)  
BRASS CRAFT CANADA LTD, ST. THOMAS (06)  
CRANE CANADA INC, BRANTFORD (07)

CRANE CANADA INC, (CRANE STEELWARE), STRATFORD (06)  
DELTA FAUCET INC, NEWCASTLE (05)  
EMCO LIMITED, (BRASS DIV), CAMBRIDGE (06)  
EMCO LIMITED, (WALTEC FAUCETS DIV), WALLACEBURG (06)  
EMCO LIMITED, LONDON (07)

EMCO LIMITED, (KINDRED INDUSTRIES DIV), MIDLAND (06)  
FROST PRODUCTS LIMITED, HAMILTON (04)  
DAKVILLE STAMPING & BENDING LIMITED, DAKVILLE (03)  
TAMAN INDUSTRIES LTD, COLDWATER (05)  
TORAPP FOOD EQUIPMENT & MFG LTD, VAUGHAN (03)

TRANSCONTINENTAL ENERGY SAVINGS PROD (CANADA) INC, BURLINGTON (02)  
WABCO STANDARD TRANE INC, CAMBRIDGE (06)

**ALBERTA -- ALBERTA**

ARMOR INDUSTRIES LTD, CALGARY (01)  
DUNBAR INDUSTRIAL MAINTENANCE SERVICES LTD, CALGARY (01)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

AQUA SPA PAK MFG LTD, KELOWNA (04)  
LANGLEY STAINLESS PRODUCTS LTD, SURREY (01)  
LORBRE BUSH SYSTEMS LTD, FORT NELSON (01)

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

**SIC 3092 -- CTI 3092**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

CRANE CANADA INC, SAINT JOHN (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ATELIER DUSINAGE PDK LTEE, POINTE-CLAIRE (03)  
JENKINS CANADA INC, LACHINE (07)  
MONTREAL VALVE RESEATING LTD, MONTREAL (04)  
PENTA VALVE INC, MONTREAL-NORD (01)  
PROCESS PIPING CANADA LTD, SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE (01)

VELAN INC, GRANBY (06)  
VELAN INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

B N W VALVE MANUFACTURING LTD, BURLINGTON (01)  
BORSIG VALVE NR INC, CAMBRIDGE (04)  
CANADIAN WORCHESTER CONTROLS, SCARBOROUGH (04)  
CLA-VAL CANADA LTD, ST. CATHARINES (04)  
DRESSER CANADA INC, DAKVILLE (05)

ERIE MFG CO (CANADA) LTD, WHITCHURCH-STOUFFVILLE (04)  
GENERAL SIGNAL LIMITED, CAMBRIDGE (04)  
KENT FABRICATING LTD, BLENHEIM (KENT) (02)  
KEYSTONE CANADA INC, BURLINGTON (05)  
MUELLER CANADA INC, MILTON (06)

NELES-JAMESBURY LTD, GLOUCESTER (05)  
OSHAWA VALVE (1985) LTD, WHITBY (02)  
POSI-SEAL LIMITED, BURLINGTON (03)  
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, (FARRIS DIV), BRANTFORD (05)  
WATTS REGULATOR OF CANADA LTD, NORTH YORK (05)

XOMOX CANADA LIMITED, NORTH YORK (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

W D VALVE BOXES LTD, WINNIPEG (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BLACK GOLD VALVE SPECIALISTS LTD, EDMONTON (04)  
CENTURY VALVE LTD, CALGARY (02)  
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, (COOPER DIL TOOL), EDMONTON (04)  
E-I-M CONTROLS LIMITED, CALGARY (03)  
G M CHECKVALVES LTD, DRAYTON VALLEY (01)

HI-KALIBRE EQUIPMENT LIMITED, EDMONTON (03)  
MICRO INDUSTRIES (ALBERTA) LTD, EDMONTON (01)  
S I P SYSTEMS LTD, EDMONTON (01)  
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, EDMONTON (03)  
TOP FLOW INDUSTRIES LTD, EDMONTON (03)

VALGRO LTD, EDMONTON (04)  
VALTEK CONTROLS LTD, EDMONTON (05)  
WHEATLEY CANADA LTD, CALGARY (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

IMPERIAL VALVE LTD, PORT MOODY (02)  
SINGER VALVE (1985) INC, SURREY (04)

**SIC 3099 -- CTI 3099**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

BAYSTEEL INCORPORATED, PARADISE (01)  
DAWES WELDING & SONS LTD, PORT DE GRAVE (SUBD L) (03)  
HARRIS REBAR INC, MOUNT PEARL (02)

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

HUNTS IRON WORKS LTD, WEST LABRADOR (SUBD D) (03)  
SHOAL BAY FORGE LTD, FOGO & CHANGE ISLANDS (SUBD N) (01)

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

TAM-CAN-MIS LTD, CHARLOTTETOWN (01)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

FAIRVIEW INDUSTRIES LIMITED, HALIFAX, SUBD. B (05)  
HARRIS REBAR INC, DARTMOUTH (03)  
INDUSTRIAL WELDING LTD, CHETICAMP - MARGAREE (SUBD A) (04)  
MACPHERSON'S TRAILER SERVICE LIMITE, WESTVILLE (01)  
MARITIME STRESS CONTRACTING LIMITED, HALIFAX, SUBD. D (03)

STEELMAC LIMITED, ANTIGONISH (02)  
T A PRODUCTS LIMITED, HALIFAX (01)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

BOURQUE MANUFACTURING LTD, SAINT JOHN (02)  
GUEST FABRICATION LTD, BATH (01)  
HARRIS REBAR INC, SAINT JOHN (01)  
METAUX OLYMPIC LTEE, CARAQUET (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACIER D'ARMATURE FERNEUS INC, LAVAL (06)  
ACIERS TRUSCON INC, LASALLE (05)  
ALLEGHENY INTERNATIONAL CANADA LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)  
AMERICAN METAL SPINNING LTD, MONTREAL-NORD (04)  
BEAUCE CHAÎNE INC, BEAUCEVILLE (01)

BERGETIER METAL INC, TROIS-RIVIERES (04)  
CANADDIL FORGE LTEE, BECANCOUR (05)  
CANVIL LTD/LTEE, ACTON VALE (05)  
CINTUBE LTD, SAINT-PIERRE (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
CLAUDE DORE SOUDURE INC, LA BAIE (04)

COFFES-FORTS GARDEX INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (05)  
COFFRE-FORT DRUMMOND INC, DRUMMONDVILLE (04)  
CONTINENTAL SCAFFOLD LTD, CARIGNAN (03)  
CROWN-MEAKINS INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (03)  
ECHAFAUDAGE A ERECTION RAPIDE LTEE, MONTREAL (04)

EQUIPMENT D'ALIMENTATION LIBERTE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
EVAPORATEURS DALLAIRE INC, SAINT-EVARISTE-DE-FORSYTH (02)  
EZEFLOW (CANADA) INC, SAINT-PIERRE (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
FABRI METAL LTEE, ANJOU (05)  
FERTEK INC, LAVAL (07)

FLEXMASTER CANADA LTD, DORVAL (02)  
FRANJO METAL SPINNING INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
HARRIS REBAR INC, LONGUEUIL (02)  
HENDERSON BARWICK INC, MONTREAL (07)  
I SACHS CANADA INC, CAP-ROUGE (05)

INDUSTRIE FABCO INC, NOTRE-DAME-DU-BON-CONSEIL (03)  
INDUSTRIES SCRIPTAM INC, VANIER (03)  
L T A INDUSTRIES INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
LES EQUIPEMENTS DE BOULANGERIE LAPOINTE INC, VARENNES (04)  
LES INDUSTRIES LOUIS HUCZKA INC, DORVAL (03)

LES INDUSTRIES MP INC, TINGWICK (04)  
LES INDUSTRIES PRO TECH INC, ROBERVAL (01)  
LES PRODUITS D'ACIER HASON INC, BERTHIÉVILLE (05)  
LES PRODUITS D'ACIER VALBECCO INC, MONTREAL (04)  
LES TIGES QUATRE SAISONS INC, SAINT-ROSAIRE (04)

MACLINE FITTING LTD SIMONE TURBIDE, LACHINE (04)  
METAL MIDIA LTEE, MASCOUCHE (01)  
METCOR INC, ANJOU (05)  
MINGAN INDUSTRIES INC, SEPT-ÎLES (04)  
PANDROL CANADA LIMITED, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (02)  
PRODUITS DACIER ECAN INC, QUEBEC (06)  
PROFILAGES CRESSWELL INC, GRANBY (06)  
RAVENCO INC, LAVAL (04)  
RENALD MATHIEU INC, WICKHAM (02)

RICHELIEU METAL QUEBEC INC, SAINT-LUC (SAINT-JEAN) (04)

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

RITE PRO INC, MONTREAL-NORD (04)  
SAFEMATIC CANADA INC, POINTE-CLAIRE (04)  
SIMARD & COMEAU LTEE, POINTE-DU-LAC (04)  
STEEL TREATERS OF QUEBEC INC, SAINT-EUSTACHE (04)

TRAITEMENT THERMIQUE NATIONAL LTEE, MONTREAL-NORD (03)  
TRITTON ENTERPRISES LTD, MONTREAL-NORD (04)  
U E S PLASTIC & METAL CO LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
USINAGE DE PRECISION J M R, TERREBONNE (02)  
VAC-AERO INTERNATIONAL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

VIDE ET TRAITEMENT CANADA INC, BOUCHERVILLE (02)  
Z-TECH INC, BOISBRIAND (04)  
135635 CANADA INC, LAVAL (04)  
1862-6382 QUEBEC INC, SAINTE-JULIE (VERCHERES) (03)

**ONTARIO -- ONTARIO**

A O K CUSTOM METALS LTD, MARKHAM (03)  
ABC RAIL LTD, NIAGARA FALLS (05)  
ACME STRAPPING INC, SCARBOROUGH (06)  
AERQUIP (CANADA) INC, NORTH YORK (06)  
AGORA MANUFACTURING INC, BRAMPTON (04)

ALBRECHT BROS REINFORCING STEEL LTD, KITCHENER (03)  
ALSPEC INDUSTRIES LTD, ETOBICOKE (03)  
ALTYPE HEAT TREAT INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (04)  
ANAMET CANADA INC, (ANACONDA METAL HOSE DIV), CRAMAHE (04)  
ANVIL FIRESIDE ACCESSORIES LTD, YORK (03)

APEX BOLT PRODUCTS OF CANADA LTD, NORTH YORK (02)  
B & W HEAT TREATING (1975) LTD, KITCHENER (06)  
BABCOCK INDUSTRIES CANADA INC, WELLAND (06)  
BEAVER WHOLESALE PIPE & FITTINGS LIMITED, SCARBOROUGH (03)  
BOULING METALS LTD, HAMILTON (03)

BROCKHOUSE CANADA LIMITED, BRAMPTON (06)  
BROCKWORTH INDUSTRIES LTD, DRILLIA (03)  
CALCO METAL MANUFACTURING INC, ST. THOMAS (02)  
CAN-FAB STEEL FABRICATING LTD, PORT HOPE (03)  
CANADA FORGING INC, (EMPIRE ST DIV), WELLAND (05)

CANADA FORGING INC, (MAJOR ST DIV), WELLAND (04)  
CANVIL LTD/LTEE, SIMCOE (06)  
CELLO PRODUCTS INC, CAMBRIDGE (04)  
CHILDERS PRODUCTS COMPANY LTD, MISSISSAUGA (03)  
CINTUBE LTD, MISSISSAUGA (03)

CITY METAL FABRICATION LTD, NORTH YORK (04)  
CLASSIC WELD-FAB ONTARIO LTD, HALTON HILLS (01)  
COLD METAL PRODUCTS CO LTD, HAMILTON (03)  
COMETIC TECHNOLOGY INC, DELHI (05)  
COMMERCIAL ROLL FORMED PRODUCTS, MISSISSAUGA (04)

CONSTRUCTION PRODUCTS INC, HALTON HILLS (03)  
CONTOUR METAL PRODUCTS LIMITED, NORTH YORK (04)  
CUTLER MACHINE CO LTD, BURLINGTON (03)  
D & D CUSTOM STEEL PRODUCTS LTD, STONEY CREEK (03)  
D F D STEEL INDUSTRIES LTD, LONDON (03)

D T I PRECISION PRODUCT INC, NEPEAN (05)  
DE CARO MANUFACTURING LTD, NORTH YORK (03)  
DEMTRA SHEET METAL INDUSTRIES LIMITED, SCARBOROUGH (03)  
DIEMACO (1984) INC, KITCHENER (07)  
DYNAMETAL INDUSTRIES LTD, ETOBICOKE (04)

E K PURDY LIMITED, KINGSTON (04)  
E MYATT & CO INC, TORONTO (04)  
EAST METAL PRODUCTS LTD, SCARBOROUGH (04)  
ECHLIN CANADA INC, (NIAGARA DIV), NIAGARA FALLS (05)  
EKBERG CANADA LTD, BROCKVILLE (04)

ENNIS-PAIKIN STEEL LIMITED, HAMILTON (06)  
ENPOCO LTD, SCARBOROUGH (05)  
EQUINE FORGINGS LIMITED, FORT ERIE (03)  
ERECTOWELD COMPANY LIMITED, OAKVILLE (03)  
FIKE CANADA INC, BURLINGTON (03)

FLAG FIRE EQUIPMENT LTD, WINDSOR (04)  
FLAHERTY MANUFACTURING COMPANY LTD, HAMILTON (03)  
FLEXAUST CANADA LTD, WHITBY (02)  
FLEXMASTER CANADA LTD, GLOUCESTER (02)  
FLEXMASTER CANADA LTD, RICHMOND HILL (04)

FLEXMASTER CANADA LTD, MISSISSAUGA (04)  
FLEXONICS LIMITED, BRAMPTON (05)  
G E PHILLIPS LIMITED, ETOBICOKE (03)  
G W ANGLIN MANUFACTURING LIMITED, WINDSOR (04)

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

GALT FORGE LIMITED, CAMBRIDGE (05)

GBF FORGING SPECIALISTS INC, BRANTFORD (05)  
GENERAL DROP FORGE INC, WELLAND (05)  
GENERAL METAL PRODUCTS OF WINDSOR LTD, WINDSOR (03)  
GILBERT STEEL LIMITED, MISSISSAUGA (06)  
GRIMSBY CUSTOM TOOLING LTD, STONEY CREEK (04)

HARRIS REBAR INC, OTTAWA (02)  
HARRIS REBAR INC, STONEY CREEK (07)  
HARRIS REBAR INC, SANDWICH SOUTH (02)  
HARRIS REBAR INC, LONDON (02)  
HARRIS REBAR INC, THUNDER BAY (01)

HAUN DROP FORGE CO LTD, WELLAND (05)  
HISEAL MANUFACTURING LIMITED, (SUB OF HILTI CANADA LTD), BRAMPTON (04)  
I T W CANADA INC, SCARBOROUGH (07)  
INDUSTRIAL METAL FABRICATORS (CHATHAM) LTD, CHATHAM (03)  
J OSKAM STEEL FABRICATORS LIMITED, PORT COLBORNE (04)

JENSEN FITTING MFG LTD, MISSISSAUGA (04)  
JOB MASTER MAGNETS CANADA INC, MISSISSAUGA (01)  
JOHN CRANE CANADA INC, STONEY CREEK (06)  
K P BRONZE CO LTD, MARKHAM (04)  
KEDDCO MFG LTD, SARNIA (03)

KEL-GOR LIMITED, SARNIA (06)  
KENOYD LTD, (PICKERING WELDING & STEEL SUPPLY), NEWCASTLE (04)  
KILIAN MANUFACTURING LIMITED, ETOBICOKE (05)  
L C S METALS CORP LTD, BRANTFORD (03)  
L E TAYLOR ASSOCIATES LTD, HAMILTON (04)

LEASIDE TOOL AND DIE LTD, (ADVANCE ENGINEERING DIV), SCARBOROUGH (02)  
LENWORTH METAL PRODUCTS LTD, ETOBICOKE (05)  
LED KRAEMER & CO LTD, KITCHENER (04)  
LIMPACT INDUSTRIES LTD, COBourg (03)  
MCLEARIE & SONS HEAT TREATING LTD, SANDWICH SOUTH (03)

METALCRAFT SPINNING AND STAMPING (TORONTO) LIMITED, ETOBICOKE (03)  
METALS FOR INDUSTRY LTD, MISSISSAUGA (04)  
METCOR INC, FORT ERIE (03)  
MILWAIN HOLDINGS LTD, (DEMCO ENGINEERING & FAB), GEORGINA (02)  
NATIONAL BRICK TIE INC, VAUGHAN (02)

NEEPSSEND (CANADA) LIMITED, (NEEPSSEND STEEL OF CANADA), WALLACEBURG (02)  
NEOSID (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (04)  
NORTH AMERICAN FABRICATORS LTD, MARKHAM (03)  
NORTHERN CUSTOM STEEL MUSKOKA LTD, BRACEBRIDGE (03)  
NORTHERN ONTARIO CASTINGS LIMITED, DRILLIA (04)

NORTHWAY METAL FABRICATORS LTD, SUDBURY (03)  
NUCLEAR FITTINGS LTD, MARKHAM (02)  
P C DROP FORGINGS LTD, PORT COLBORNE (06)  
PAR-MET INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (01)  
PEM-ALL FIRE EXTINGUISHER INC, SAULT STE. MARIE (04)

PENGELLY IRON WORKS LTD, NORTH YORK (04)  
PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, MISSISSAUGA (02)  
PHIL DENNIS ENTERPRISES LTD, (H & S HEAT TREATING DIV), THOROLD (04)  
POWCO STEEL PRODUCTS LTD, VAUGHAN (04)  
PRECISION COMPONENTS, RICHMOND HILL (03)

PRECISION COPPER LTD, PARIS (01)  
PROVINCIAL FLANGE & FITTING CORP TION, CAMBRIDGE (04)  
PULLMAN CANADA LTD, BARRIE (SIMCOE) (05)  
RACAL-CHUBB CANADA LIMITED, VESPREA (06)  
RASSAUN STEEL & MFG CO LTD, NANTICOKE (04)

REGENT STEEL INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (04)  
RICWIL LTD, ST. THOMAS (02)  
RIDSDALE STEEL FABRICATORS INC, CAMBRIDGE (03)  
ROBCO INC, EXACT A SEAL, SARNIA (02)  
S F TUBING LTD, SIMCOE (04)

SALIT STEEL (NIAGARA) LTD, NIAGARA FALLS (04)  
SAMUEL MANU-TECH INC, (SAMUEL STRAPPING SYSTEM), MISSISSAUGA (06)  
SEAWAY METAL FABRICATORS INC, OAKVILLE (03)  
SHERIDAN METAL PRODUCTS LIMITED, MISSISSAUGA (03)  
SINTERIS INC, BLENHEIM (KENT) (05)

SNAP-ON TOOLS OF CANADA LTD, VAUGHAN (06)  
SPINA STEEL WORKERS CO LTD, BRAMPTON (04)  
STEELEFABCO INC, NORTH DUMFRIES (05)  
STEELHAWK PLATE & PROFILE LTD, OSHAWA (05)  
STELCO INC, GANANQUE (07)

STREAMFLO STRAINERS INC, BURLINGTON (03)  
STREAMLINE COPPER & BRASS LTD, STRATHROY (05)  
SWAGELOK CANADA LTD, NIAGARA FALLS (05)  
SWING STAGE LIMITED, SCARBOROUGH (06)  
TAYLOR FORGE CANADA INC, HAMILTON (05)

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

TEMPLETON & SONS METAL PRODUCTS LTD, ETOBICOKE (04)  
THE AMARA COMPANY LIMITED, NORTH YORK (02)  
THE WILLIAMS BROTHERS CORPORATION, SCARBOROUGH (04)  
TITEFLEX CANADA LTD, RICHMOND HILL (04)  
TOPPER FLOATING STRUCTURES LTD, WHITBY (02)

TRI-CLOVER CANADA LTD, BRANTFORD (05)  
TRIWENT INDUSTRIES LIMITED, SCARBOROUGH (03)  
TWEED STEEL WORKS EASTERN LTD, TWEED (03)  
UNIVERSAL SPINNERS (1984) LTD, MARKHAM (02)  
VAC-AERO INTERNATIONAL INC, OAKVILLE (06)

VAM PREMIUM CONNECTIONS LTD, SAULT STE. MARIE (02)  
VIBRON LIMITED, NORTH YORK (05)  
WELLAND METAL SUPPLIES LTD, WELLAND (02)  
588269 ONTARIO INC, (STEVES WELDING), MORNINGTON (01)  
616187 ONTARIO LTD, (NORSTEEL MANUFACTURING DIV), MISSISSAUGA (02)

**MANITOBA -- MANITOBA**

ACME WELDING & SUPPLY (77) LTD, WINNIPEG (04)  
COWIN STEEL CO LTD, WINNIPEG (05)  
GRAHAM PRODUCTIONS LIMITED, WINNIPEG (01)  
GROENING INDUSTRIES LTD, TREHERNE (01)  
PARR METAL FABRICATORS LTD, WINNIPEG (04)

PULLMAN CANADA LTD, WINNIPEG (03)  
SPECIALLOY INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (03)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

ARDEL STEEL LTD, REGINA (03)  
ATLAS INDUSTRIES LTD, SASKATOON (03)  
CAN-FAB INDUSTRIES LTD, REGINA (01)  
GOODMAN STEEL AND IRON WORKS (1986) LTD, ROCANVILLE (03)  
LLOYDS MANUFACTURING LTD, WADENA (01)

PRO INDUSTRIES LTD, SASKATOON (02)  
SASKATOON METAL MANUFACTURING, REGINA (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CANVIL LTD/LTEE, EDMONTON (04)  
CENTRAL REINFORCING STEEL SERVICE, CALGARY (02)  
CHILDERS PRODUCTS COMPANY LTD, EDMONTON (03)  
EAST BRUCE MANUFACTURING LTD, BEAVER (01)  
ENER GUARD PROTECTIVE COVERINGS LTD, CALGARY (01)

FLEXMASTER CANADA LTD, CALGARY (02)  
HARRIS REBAR INC, CALGARY (03)  
HARRIS REBAR INC, LEDUC (03)  
INDUTECH CANADA LTD, CALGARY (04)  
METAL FABRICATORS & WELDING LTD, EDMONTON (04)

PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, EDMONTON (01)  
POLESYSTEMS INC, CALGARY (04)  
STAINLESS FOOD SYSTEMS & SUPPLIES LTD, EDMONTON (03)  
T C G PIPE SERVICES LTD, EDMONTON (03)  
W MCNISH & SON STEEL LTD, ST. ALBERT (04)

338164 ALBERTA LTD, (D D D BENDING), CALGARY (02)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ACE THREADING (1973) LTD, COQUITLAM (01)  
AXTON MANUFACTURING LTD, DELTA (05)  
CAM CHAIN CO LTD, (BC OPERATIONS), SURREY (05)  
CANADIAN PIPELINE ACCESSORIES (1986) CORPORATION, SURREY (02)  
COAST COUPLINGS LTD, SURREY (02)

DELTA STEEL INDUSTRIES LTD, DELTA (01)  
FLEXMASTER CANADA LTD, BURNABY (02)  
HARRIS REBAR INC, DELTA (04)  
I'ANCO PRODUCTS LTD, VANCOUVER (02)  
KITIMAT IRON & METAL WORKS LTD, KITIMAT (03)

LAFARGE CANADA INC, (STEEL), RICHMOND (03)  
MANSINI STEEL MANUFACTURING LTD, THOMPSON - NICOLA I.R. (SUBD B) (02)  
NICK REHLINGER MACHINE SERVICES, QUALICUM BEACH (01)  
OYSTER RIVER ENGINEERING 1984 LTD, COMOX - STRATHCONA (SUBD C) (03)  
RICHFAB INDUSTRIES INC, RICHMOND (01)

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

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

TOPPER FLOATING STRUCTURES LTD, VANCOUVER (04)  
VANINGEN SERVICES LTD, SURREY (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.

## B. Commodity Data

The Annual Survey of Manufactures data are collected by means of long and short form questionnaires as well as from tax records. Short forms and tax records are used to reduce response burden on small businesses. In 1990, about one-half of the respondents, accounting for 93.0% of total manufacturing shipments, received long forms. The remaining short forms and tax records, although numbering about half of the universe, represent only 7.0% of total manufacturing.

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

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

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

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

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

## B. Les données sur les produits

Les données de l'enquête annuelle sur les manufactures sont recueillies à partir de questionnaires complets, abrégés et de documents fiscaux. Les formules abrégées et les documents fiscaux sont utilisés afin de réduire le fardeau des petites entreprises. En 1990, environ la moitié des répondants ont reçu un questionnaire complet, ceux-ci représentaient 93.0% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Les formules courtes et les documents fiscaux qui repré-



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

The user should be aware that Statistics Canada has developed, for the reference year 1990, a programme which imputes commodity data using weights for small establishments. These imputed data can be obtained from Industry Division on a custom tabulation basis.

#### Distribution of Shipments by Form Type

Form Type Type de formules	Percent - Pourcentage			
	1984	1986	1988	1990
Long - Complet	96.4	92.0	91.8	93.0
Short - Abrégé	2.8	6.7	2.5	2.1
Tax records - Documents fiscaux	0.8	1.3	5.7	4.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

#### C. Data Quality

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

The four major components of error include:

##### (a) Coverage Error

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

##### (b) Response Error

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

sent également la moitié de l'univers ne représentaient seulement que 7.0% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Ensemble, les trois sources d'information nous assurent une couverture complète des statistiques principales. Cependant, l'information sur les produits n'est recueillie qu'à partir des questionnaires complets. Par conséquent, étant donné que la proportion de questionnaires complets change d'année en année, le niveau de détail sur les produits change également, donc les changements au niveau des produits sur une longue période devraient être traités avec précaution. Également, la répartition des formules complètes est basée sur la valeur totale des livraisons, donc cette approche ne nous assure pas le même degré de représentation pour chacun des produits.

L'utilisateur devrait être informé que Statistique Canada a développé, pour l'année 1990, un programme qui nous permet d'estimer des données sur les produits, en utilisant des poids, pour les petits établissements. Les données estimées peuvent être obtenues auprès de la Division de l'industrie sur demande.

#### Répartition des livraisons par type de formules

#### 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.

Les quatre causes principales d'erreur sont:

##### a) Erreur de couverture

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

##### b) 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.

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

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

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

Although there was some variation by Major Group, totally imputed records accounted for only 2.7% 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.

### **c) Erreur de traitement**

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

### **d) Erreur de la non-réponse**

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

Les erreurs de couverture, de réponse et de traitement des données sont difficilement quantifiables. Lorsqu'elles sont décelées, elles sont corrigées. Une certaine information est disponible sur l'étendue de la non-réponse. La non-réponse peut être de deux types - une non-réponse totale (ex. aucune information 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 2.7% 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, 1990

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des manufactures de 1990, par grand groupe selon le type de questionnaire

	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	39,864	298,919	7,929	2.7
Long - Complet	18,464	278,235	7,886	2.8
Short - Abrégé	8,450	6,166	43	0.7
Tax records - Documents fiscaux	12,950	14,518	...	...
<b>Major group: 10 - Grand groupe: 10</b>				
Total	3,397	38,582	1,585	4.1
Long - Complet	2,177	36,929	1,585	4.3
Short - Abrégé	504	525	-	-
Tax records - Documents fiscaux	716	1,129	...	...
<b>Major group: 11 - Grand groupe: 11</b>				
Total	260	5,621	92	1.6
Long - Complet	217	5,576	92	1.6
Short - Abrégé	17	16	-	-
Tax records - Documents fiscaux	26	29	...	...
<b>Major group: 12 - Grand groupe: 12</b>				
Total	18	1,883	-	-
Long - Complet	18	1,883	-	-
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
<b>Major group: 15 - Grand groupe: 15</b>				
Total	178	2,558	6	0.2
Long - Complet	123	2,460	6	0.2
Short - Abrégé	15	13	-	-
Tax records - Documents fiscaux	40	85	...	...
<b>Major group: 16 - Grand groupe: 16</b>				
Total	1,294	5,997	150	2.5
Long - Complet	697	5,279	150	2.8
Short - Abrégé	238	234	-	-
Tax records - Documents fiscaux	359	484	...	...
<b>Major group: 17 - Grand groupe: 17</b>				
Total	338	1,162	107	9.2
Long - Complet	177	1,022	107	10.5
Short - Abrégé	100	71	-	-
Tax records - Documents fiscaux	61	70	...	...
<b>Major group: 18 - Grand groupe: 18</b>				
Total	223	2,780	274	9.9
Long - Complet	166	2,664	274	10.3
Short - Abrégé	42	58	-	-
Tax records - Documents fiscaux	15	58	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

**Table 1:**  
Amount estimated for Non-response in the Annual Survey of Manufactures by Major Group and Form Type, 1990

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des manufactures de 1990, par grand groupe selon le type de questionnaire

	Number of establishments	Value of Manufacturing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons manufacturières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>Major group: 19 - Grand groupe: 19</b>				
Total	960	3,364	569	16.9
Long - Complet	334	2,566	558	21.7
Short - Abrégé	287	446	11	2.5
Tax records - Documents fiscaux	339	352	...	...
<b>Major group: 24 - Grand groupe: 24</b>				
Total	2,785	6,831	525	7.7
Long - Complet	1,502	6,056	507	8.4
Short - Abrégé	1,076	664	18	2.7
Tax records - Documents fiscaux	207	111	...	...
<b>Major group: 25 - Grand groupe: 25</b>				
Total	3,409	14,806	963	6.5
Long - Complet	1,591	13,203	963	7.3
Short - Abrégé	753	479	-	-
Tax records - Documents fiscaux	1,065	1,124	...	...
<b>Major group: 26 - Grand groupe: 26</b>				
Total	1,939	4,662	346	7.4
Long - Complet	598	3,441	345	10.0
Short - Abrégé	734	423	1	0.2
Tax records - Documents fiscaux	607	798	...	...
<b>Major group: 27 - Grand groupe: 27</b>				
Total	731	24,026	622	2.6
Long - Complet	591	23,721	622	2.6
Short - Abrégé	37	43	-	-
Tax records - Documents fiscaux	103	263	...	...
<b>Major group: 28 - Grand groupe: 28</b>				
Total	5,522	13,704	557	4.1
Long - Complet	1,755	11,148	556	5.0
Short - Abrégé	1,353	756	1	0.1
Tax records - Documents fiscaux	2,414	1,800	...	...
<b>Major group: 29 - Grand groupe: 29</b>				
Total	474	19,244	58	0.3
Long - Complet	376	19,096	58	0.3
Short - Abrégé	27	23	-	-
Tax records - Documents fiscaux	71	124	...	...
<b>Major group: 30 - Grand groupe: 30</b>				
Total	6,030	17,877	676	3.8
Long - Complet	2,210	14,009	676	4.8
Short - Abrégé	1,124	812	-	-
Tax records - Documents fiscaux	2,696	3,056	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

**Table 1:**  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1990

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1990,  
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>Major group: 31 - Grand groupe: 31</b>				
Total	2,189	10,396	121	1.2
Long - Complet	1,045	8,990	121	1.3
Short - Abrégé	297	283	-	-
Tax records - Documents fiscaux	847	1,123	...	...
<b>Major group: 32 - Grand groupe: 32</b>				
Total	1,599	51,655	366	0.7
Long - Complet	985	50,868	366	0.7
Short - Abrégé	163	120	-	-
Tax records - Documents fiscaux	451	666	...	...
<b>Major group: 33 - Grand groupe: 33</b>				
Total	1,618	18,475	231	1.3
Long - Complet	899	17,489	231	1.3
Short - Abrégé	215	141	-	-
Tax records - Documents fiscaux	504	844	...	...
<b>Major group: 35 - Grand groupe: 35</b>				
Total	1,691	7,392	155	2.1
Long - Complet	998	6,414	155	2.4
Short - Abrégé	260	245	-	-
Tax records - Documents fiscaux	433	733	...	...
<b>Major group: 36 - Grand groupe: 36</b>				
Total	138	18,569	4	0.0
Long - Complet	115	18,517	4	0.0
Short - Abrégé	6	8	-	-
Tax records - Documents fiscaux	17	44	...	...
<b>Major group: 37 - Grand groupe: 37</b>				
Total	1,450	23,118	134	0.6
Long - Complet	1,025	22,491	134	0.6
Short - Abrégé	153	177	-	-
Tax records - Documents fiscaux	272	449	...	...
<b>Major group: 39 - Grand groupe: 39</b>				
Total	3,621	6,217	387	6.2
Long - Complet	865	4,412	375	8.5
Short - Abrégé	1,049	629	12	1.9
Tax records - Documents fiscaux	1,707	1,176	...	...

## Appendix 2

### Standard Classification of Goods

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

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

#### Abbreviations \*

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

\* singular includes plural

## Annexe 2

### Classification type des biens

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

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

#### Abréviations \*

acryl.	acriliques
app.	appareil, appareillage
appar.	apparent
art.	article
artif.	artificiel
a/	autre
a/q	autre(s) que
a/s	avec ou sans
com.	commun
comp.	complet
cong.	congelé
cons.	conservé
cont.	contenant
disc.	discontinu
disp.	dispositif
effil.	effilochés
é/m	élasticité minimale
fil.	filament
fill.	fillettes
f/a	fer ou acier
impres.	impressionné
lab.	laboratoire
lam.	laminé
mét.	métal, métallique
modacryl.	modacrylique
nat.	naturel
n/	non
p/	pour
réf.	réfrigéré
sensib.	sensibilisé
seul.	seulement
syn.	synthétique
tail.	taillé
tan.	tannage
temp.	température
tex.	textile
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  
 88.02 Aircraft, other, e.g. helicopters or airplanes; spacecraft, incl. satellites, and spacecraft launch vehicles  
 88 Aircraft, spacecraft and parts thereof  
 35 Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes  
 76 Aluminum and articles of aluminum  
 76.07 Aluminum foil, thickness  $\leq$  0.2 mm  
 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, grapnels 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  
 95.04 Articles for funfair, table, parlour games, incl. pintables, billiards, casino tables, automatic bowling alley equipment  
 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  
 78.06 Articles of lead, other  
 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  
 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 outer 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  
 84.71 Automatic data processing machines, peripherals; magnetic, optical readers; machines for transcribing or processing data  
 90.32 Automatic regulating or controlling instruments and apparatus  
 84.48 Auxiliary machinery parts and accessories for textile manufacturing machines, incl. preparing, weaving, knitting textile  
 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  
 27.15 Bituminous mixtures based on natural asphalt, etc.  
 85.37 Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other bases for electric control or the distribution of electricity  
 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  
 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  
 29.24 Carboxamide-function compounds; amide-function compounds of carbonic acid  
 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  
 69.04 Ceramic building bricks, flooring blocks, support or filler tiles and similar articles  
 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  
 83.08 Clasps, frames with clasps, buckles, hooks, eyes, eyelets, etc., base metal  
 73.14 Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel wire; expanded metal, iron or steel  
 71.18 Coin  
 28.43 Colloidal precious metals; precious metal compounds and amalgams  
 32.06 Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores  
 84.04 Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units  
 40.05 Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips  
 84.08 Compression-ignition internal combustion piston engines (diesel or semi-diesel engines)  
 39.23 Containers (boxes, bags, etc), closurers (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  
 59.10 Conveyor or transmission belts or belting, of textile materials  
 74 Copper and articles of copper  
 74.19 Copper articles, other  
 74.06 Copper powders and flakes  
 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  
 84.26 Derricks; cranes; mobile lifting frames, straddle carriers and work trucks fitted with a crane

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

35.05	Dextrins, other modified starches and glues thereof
71.02	Diamonds, w/n worked, not mounted or set
28.09	Diphosphorus pentoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids
90.17	Drawing, marking-out, calculating instruments, e.g. pantographs, protractors, drawing set; inst. for measuring length
85.39	Electric filament or discharge lamps, incl. sealed beam lamp units and ultra-violet or infra-red lamps; arc-lamps
85.02	Electric generating sets and rotary converters
85.01	Electric motors and generators o/t generating sets
85.16	Electric water heaters; electric space or soil heaters; hair and hand dryers; irons; other domestic electro-thermic app.
85.15	Electric, laser beam, ultrasonic, electron beam, magnetic pulse or plasma arc soldering, brazing or welding machines
85.17	Electrical apparatus for line telephony or line telegraphy, incl. such apparatus for carrier-current line systems
85.35	Electrical apparatus for switching, protecting or making connection to or in electrical circuits, voltage > 1,000 V
85.36	Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage <= 1,000 V
85.11	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.
85.04	Electrical transformers, static converters (e.g., rectifiers) and inductors
85.05	Electro-magnets; permanent magnet; magnet holding devices; electro-magnetic couplings clutches and brakes; lifting heads
85.09	Electro-mechanical domestic appliances, with self-contained electric motor
85.08	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
56.02	Felts
72.02	Ferro-alloys
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.
89.02	Fishing vessels and factory ships
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
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
90.28	Gas, liquid or electricity supply or production meters, incl. calibrating meters therefor
84.84	Gaskets and similar joints of metal or combined with other material; sets or assortments of gaskets and similar joints
84.05	Generators, gas, producer or water; acetylene gas generators and similar water process generators; parts thereof
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
72.05	Granules and powders of pig iron, Spiegeleisen, iron or steel
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.
40.17	Hard rubber (e.g. ebonite) in all forms, incl. waste and scrap; articles of hard rubber
84.33	Harvesting or threshing machinery, grass or hay mowers; machines for cleaning, sorting, grading agricultural produce
59.09	Hosepiping and similar tubing, of textile materials
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 Fe2O3
60	Knitted or crocheted fabrics
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
78.03	Lead bars, rods, profiles and wire



**Alphabetic list of selected SCG codes - Continued**

- 78.04 Lead plates, sheets, strip and foil; lead powders and flakes
- 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.
- 44.03 Logs, poles, and other wood in the rough
- 34.03 Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials
- 44.07 Lumber
- 84.59 Machine-tools for drilling, boring, milling, threading or tapping by removing metal, o/t lathes
- 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
- 84.63 Machine-tools for working metal, w/o removing material
- 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
- 84.51 Machinery (o/t laundry) for cleaning, drying, dressing, etc. textile articles; for folding, cutting, etc. textiles
- 84.39 Machinery for making pulp of fibrous cellulosic material and for making or finishing paper or paperboard
- 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.
- 84.37 Machines for cleaning, sorting, grading seed, grain, dried leguminous vegetable; mill industry machinery, o/t farm type
- 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
- 90.31 Measuring or checking instruments, appliances and machines; profile projectors
- 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
- 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
- 25.30 Mineral substances n.e.s.
- 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
- 39.13 Natural and modified natural polymers, in primary forms
- 25.04 Natural graphite
- 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
- 75.03 Nickel waste and scrap
- 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
- 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
- 48.05 Paper or paperboard, uncoated, other, n.e.s., rolls or sheets
- 48.04 Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets
- 48.19 Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.
- 44.10 Particle board, waferboard, of wood or other ligneous materials
- 93.05 Parts and accessories of arms
- 87.14 Parts and accessories of motorcycles, bicycles or other cycles and wheelchairs
- 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

**Alphabetic list of selected SCG codes - Continued**

- 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; tarred macadam; chipping of selected stones
- 39.11 Petroleum and coumarone-indene resins, polyterpenes, polysulphides, polysulphonates, other products, n.e.s., primary forms
- 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
- 40.08 Plates, sheets, strip, rods and profile shapes of vulcanized rubber, o/t hard rubber
- 82.09 Plates, tips, etc. for tools of sintered metal carbides or cermets
- 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
- 39.07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms
- 39.01 Polymers of ethylene, in primary forms
- 39.02 Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
- 39.03 Polymers of styrene, in primary forms
- 39.05 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
- 75.04 Powders and flakes of nickel
- 26.16 Precious metal ores and concentrates
- 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
- 84.25 Pulley tackle and hoists, o/t skip hoists; winches and capstans; jacks
- 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
- 73.22 Radiators and parts; air heaters, hot air distributors with motor fan or blower and parts; not electrically heated, 1/s
- 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
- 40 Rubber and articles thereof
- 59.06 Rubberized textile fabrics, o/t tire cord fabrics
- 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
- 84.29 Self-propelled bulldozers, angledozers, graders, levellers, scrapers, mechanical shovels, tampers and road rollers
- 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
- 96.10 Slates and boards, with writing or drawing surfaces, w/n framed
- 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
- 72.18 Stainless steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of stainless steel
- 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
- 90.15 Surveying inst. oceanographic, hydrographic, meteo, geophysic, etc., incl. photogrammetrical, o/t compas; rangefinders
- 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

**Alphabetic list of selected SCG codes - Continued**

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  
 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  
 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  
 89.06 Warships, lifeboats, hospital ships and vessels n.e.s.  
 74.04 Waste and scrap, copper  
 84.23 Weighing machinery (excl. balances of a sensitivity of 5 cg or better); weights for weighing machinery  
 72.29 Wire, alloy steel, o/t stainless steel  
 76.05 Wire, aluminum  
 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  
 44.09 Wood continuously shaped (tongued, grooved, etc.)  
 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  
 82.04 Wrenches and spanners, hand, incl. torque meter, o/t tap; interchangeable spanner sockets  
 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
72.18	Acier inoxydable en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en acier inoxydable
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	Ancre, grappins et leurs parties, en fer ou acier
85.25	Appareils d'émission pour la radiotéléphonie, radiotélégraphie, radiodiffusion ou télévision; caméras de télévision
84.15	Appareils de conditionnement d'air, avec ventilateur à moteur et dispositif pour modifier la température et l'humidité
85.17	Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne, incl. appareils de télécommunication à courant porteur
85.35	Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension > 1 000 V
85.36	Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension ≤ 1 000 V
84.23	Appareils et instruments de pesage (sauf balances sensibles à 5 cg ou moins); poids d'appareils ou instruments de pesage
84.19	Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques
84.24	Appareils mécaniques à vaporiser des liquides ou des poudres; extincteurs; pistolets; appareils à jet de vapeur ou sable
85.09	Appareils ménagers électromécaniques, moteur électrique incorporé
84.83	Arbres de trans. manivelles; pалиers; engrenages; vis à billes; boîtes vitesses; volants, courroies; embrayages, couples
96.10	Ardoises et tableaux à écrire ou dessiner, même encadrés
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
95.04	Articles de jeux de société, incl. jeux à moteur ou mouvement, billard, tables de casino, pistes automatiques de quilles
73.23	Articles de ménage, leurs parties, en fer ou acier; laine de fer ou acier; éponges, tampons à recurer, gants, 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
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
78.06	Articles en plomb, autres
70.13	Articles en verre de table, cuisine, toilette, bureau, intérieur, a/q contenants, fermetures, perles, yeux, microsphères
95.06	Articles et matériel de gymnastique, athlétisme, sport ou plein air, incl. tennis de table; piscines et patageoires
96	Articles et objets divers manufacturés
76.15	Articles ménagers et parties, en aluminium; éponges, etc. à recurer en aluminium; art. sanitaires, parties, en aluminium
74.18	Articles ménagers et parties, en cuivre; éponges à recurer, 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
78.03	Barres, tiges, profilés et fils en plomb
79.04	Barres, tiges, profilés et fils en zinc
89.02	Bateaux de pêche et navires-usines
89.05	Bâtiments dont la navigation n'est pas la fonction principale, autres: plates-formes et docks flottants ou submersibles
94.06	Bâtiments, préfabriqués
84.26	Bigues; grues; ponts roulants; chariots-cavaliers et chariots-grues
44.03	Billes, poteaux et autres bois bruts
70.16	Blocs, briques de pavage et similaire en verre pressé ou moulé; cubes et dés; vitraux; verre multicellulaire ou mousse
44.07	Bois d'oeuvre
44.01	Bois de chauffage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois
44.09	Bois profilés (languetés, rainés, etc.)
44	Bois, charbon de bois
83.09	Bouchons, capsules, couvercles, bondes filettées, bondons, scellés et autres accessoires d'emballage, en métaux communs
69.04	Briques de construction, dalles pour le sol, carreaux de soutènement ou hourdis en céramique et articles similaires
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.
84.29	Bulldozers, bouteurs biais, niveleuses, pelles mécaniques, excavatrices, rouleaux compresseurs, etc., autopropulsés
55.01	Câbles de filaments synthétiques
83.01	Cadenas, 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	Caisses, 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
40.17	Caoutchouc durci (p. ex. ébonite) sous toutes formes, incl. déchets et débris; articles en caoutchouc durci

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 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
- 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
- 73.15 Chaines et leurs parties en fer ou acier
- 38.02 Charbon actif; matières minérales naturelles activées; noirs d'origine animale, incl. noir animal épuisé
- 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
- 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; séchoirs; 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 alumineux, de scories, supersulfatés et hydroliques similaires, meme colorés ou clinkers
- 38.16 Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, a/q les préparations à base de graphite ou carbone
- 82.04 Clés, douilles de serrage, à main, incl. dynamométriques, a/q tourne gauche; clés à douilles de serrage interchangeableables
- 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
- 27 Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales
- 29.24 Composés à fonction carboxamide; composés à fonction amide de l'acide carbonique
- 90.28 Compteurs de gaz, de liquides ou d'électricité, incl. compteurs pour leur étalonnage
- 73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profiles, tubes, etc. pour constructions
- 73.11 Contenants en fer ou acier, pour gaz liquéfié ou comprimé
- 44.12 Contre-plaques, bois plaques et bois stratifiés similaires
- 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 Cuillères, fourchettes, louches, pelles à gateau, 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
- 75.03 Déchets et débris de nickel
- 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, meme travaillés, non montés ou sertis
- 86.08 Dispositifs de signalisation pour voies ferrées, voies d'eau navigables et aéroports, leurs parties
- 85.05 Electro-aimants; aimants permanents; porte-aimants; accouplements électromagnétiques embrayage et frein; têtes de levage
- 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, meme sous forme concentrée ou solide
- 89.07 Engins flottants, autres, p. ex. radeaux, réservoirs, cofferdams, pontons de débarcadère, bouées ou balises
- 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
- 60 Étoffes en bonneterie
- 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
- 83.08 Fermeoirs, armatures à fermeoir, boucles, agrafes, crochets, oeillets, etc., en métaux communs
- 72.02 Ferro-alliages
- 76.07 Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0,2 mm
- 56.02 Feutres
- 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, profiles), 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
- 84.05 Générateurs de gaz, procédé à l'air ou à l'eau; générateurs d'acétylène ou similaires par procédé à l'eau; leurs parties
- 27.06 Goudrons de houille, lignite ou tourbe et autres goudrons minéraux
- 72.05 Granules et poudres de fonte brute, fonte Spiegel, fer ou acier
- 25.04 Graphite naturel
- 85.02 Groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques
- 27.10 Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes

## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 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
- 90.15 Inst. d'océanographie, hydrographie, météo, géophysique, etc., incl. photogrammétriques, a/q boussoles; télémètres
- 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.
- 90.31 Instruments, appareils et machines de mesure ou de contrôle; projecteurs de profil
- 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. isolants n.d.a.
- 85.39 Lampes électriques à incandescence ou décharge, incl. projecteurs monoblocs à faisceau et lampes à rayons UV/IR ou à arc
- 94.05 Lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes, plaques d'identification lumineuses et sim., source d'éclairage fixe
- 84.22 Lave-vaisselle; machines à laver ou sécher les récipients; à remplir ou fermer les récipients; à emballer
- 38.23 Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
- 82.03 Limes, rapes, pinces, tenailles, brucelles, cisailles à métaux, coupe-tubes, coupe-boulons, emporte-pièces, etc.
- 84.51 Machines (a/q à laver) de nettoyage, séchage, pressage, etc. des art. textiles; de pliage, découpage, etc. des tissus
- 85.15 Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma
- 84.74 Machines à traiter les minéraux solides; former les minéraux solides (incl. poudre ou pâte); former les moules en sable
- 84.71 Machines auto. de traitement des données, périphériques; lecteurs magnet., opt.; mach. transcription, traitement données
- 84.39 Machines de fabrication de pâte de matières fibreuses cellululosiques et de fabrication ou finissage du papier ou carton
- 84.37 Machines de nettoyage, tri ou calibrage des grains ou légumes secs; machines et appareils de minoterie, a/q de ferme
- 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
- 84.33 Machines de récolte ou de battage, tondeuses et faucheuses; machines de nettoyage, tri, calibrage des produits agricoles
- 84.28 Machines et appareils de levage, 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
- 84.59 Machines-outils à percer, aléser, fraiser, fileter ou tarauder les métaux par enlèvement, a/q tours
- 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
- 84.63 Machines-outils pour le travail du métal, sans enlèvement de matière
- 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
- 25.30 Matières minérales n.d.a.
- 39 Matières plastiques et ouvrages en ces matières
- 27.15 Mélanges bitumineux à base d'asphalte naturel, etc.
- 28.43 Métaux précieux à l'état colloïdal; composites et amalgames de métaux précieux
- 26.16 Minerais de métaux précieux et leurs concentrés
- 26.04 Minerais de nickel et leurs concentrés
- 26 Minerais, scories et cendres
- 70.09 Miroirs en verre, même encadrés, incl. miroirs rétroviseurs
- 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
- 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
- 28.17 Oxyde de zinc et peroxyde de zinc
- 28.21 Oxydes et hydroxydes de fer; terres colorantes contenant en poids  $\geq 70\%$  de fer combiné évalué en Fe2O3
- 84.25 Palans et monte-charge, a/q skips; treuils et cabestans; crics et vérins
- 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

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 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, crepé, 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  
48.19 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  
84.48 Parties de machines auxiliaires et accessoires de machines de fabrication, préparation, tissage, tricotage des textiles  
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  
87.14 Parties et accessoires de motocycles, bicyclettes ou autres cycles et de chaises roulantes  
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  
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  
32.08 Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant  
28.09 Pentaoxyde de phosphore; acide phosphorique et acides polyphosphoriques  
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 défibreur, meules et art. sim. en pierre nat., abrasifs artificiels agglomérés ou céramique  
25.13 Pierre ponce; émeril; 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 colorés préparés, émaux et enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.  
83.10 Plaques de signalisation, identification, adresse, etc., chiffres, lettres, symboles, en met. com., a/q lumineuses  
40.08 Plaques, feuilles, bandes, baguettes et profils en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
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, rechauds 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  
39.02 Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires  
39.04 Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires  
39.03 Polymères du styrène, sous formes primaires  
39.13 Polymères naturels et polymères naturels modifiés, 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; éleveurs de liquides  
42.02 Portes-documents, serviettes, cartables et contenants similaires, bagages et autres articles, en cuir ou autres matières  
74.06 Poudres et paillettes de cuivre  
75.04 Poudres et paillettes de nickel  
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  
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 mécanisme 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  
39.11 Résines de pétrole et coumarone-indène, polyterpènes, polysulfures, polysulfones, autres prod., n.d.a., formes primaires  
74.16 Ressorts en cuivre  
73.20 Ressorts et lames de ressort, en fer ou acier

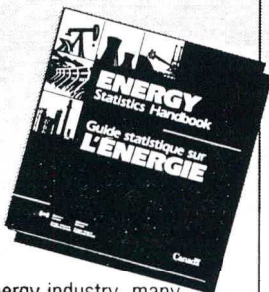
**Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite**

- 39.18 Revêtement de sol, mat. plastiq., même auto-adhésif., rouleaux ou carreaux; revêtement de mur ou plafond, mat. plastiq.
- 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-plume; parties
- 28.33 Sulfates; aluns; peroxosulfates (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
- 78.04 Tables, feuilles et bandes en plomb; poudres et paillettes de plomb
- 81.03 Tantale et ouvrages en tantale, incl. déchets et débris
- 59.06 Tissus caoutchoutés, a/q nappes tramees pour pneus
- 54.07 Tissus en fils de filaments synthétiques
- 59.03 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés de matières plastiques, a/q nappes tramees pour pneus
- 59 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles
- 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
- 79.05 Tôles, feuilles et bandes en zinc
- 76.14 Torons, câbles, bandes tressées, etc., en aluminium, non isolés pour l'électricité
- 85.04 Transformateurs, convertisseurs statiques électriques (p. ex. redresseurs) et bobines de réactance
- 76.08 Tubes et tuyaux en aluminium
- 74.11 Tubes et tuyaux en cuivre
- 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 profils creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure
- 73.06 Tubes, tuyaux et profils creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés
- 73.03 Tubes, tuyaux et profils 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
- 59.09 Tuyaux pour pompes et tuyaux similaires, en matières textiles
- 39.24 Vaisselle, articles de cuisine et autres articles domestiques ou de toilette en matières plastiques
- 88.02 Véhicules aériens, autres, p. ex. hélicoptères ou avions; véhicules spatiaux, incl. satellites et véhicules de lancement
- 88 Véhicules aériens, véhicules spatiaux et leurs parties
- 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 douce 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
- 79 Zinc et produits en zinc
- 79.01 Zinc, sous forme brute



# DID YOU KNOW...

**THAT CANADIAN EXPORTS OF NATURAL GAS IN 1990 WERE 80% HIGHER THAN IN 1980?**



**D**ue to the unpredictable nature of the energy industry, many reference publications are outdated by the time they're published. Not this one! With the certainty of change in the energy picture, you need a source that remains current and complete.

The *Energy Statistics Handbook* is the most complete source of detailed information on the energy field. This publication is designed to work for you! Your subscription includes:

- An attractive, easy-to-use binder — keep it on your bookshelf or beside your telephone.
- Section dividers to organize the monthly updates which enable you to rapidly access the facts you need.
- A monthly 200-page update from Statistics Canada that ensures your facts are the most recently released for this rapidly changing sector.

Data is organized by energy type: total energy, petroleum, natural gas, electricity, uranium and coal. Additional sections include prices and conversion factors. Along with up-to-date information, you'll find historical data going back 10 years, so you can compare trends over time.

Executives, research and development professionals and environmentalists use the *Energy Statistics Handbook* to add authority to their industry analysis, plans and corporate reports.

Subscribe to the *Energy Statistics Handbook* today!

The *Energy Statistics Handbook* (Cat. #10-602) is \$300 in Canada, US\$360 in the United States and US\$420 in other countries.



Write to:

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6.

If more convenient, fax your order to (613) 951-1584. Or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call 1-800-267-6677 and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

# SAVIEZ-VOUS...

**QUE LES EXPORTATIONS CANADIENNES DE GAZ NATUREL ÉTAIENT 80 % PLUS ÉLEVÉES EN 1990 QU'EN 1980?**

**E**n raison de la nature imprévisible de l'industrie de l'énergie, de nombreuses publications de référence sur le sujet sont déjà périmées lorsqu'elles paraissent. Mais pas celle-ci! Le monde de l'énergie est en constante évolution, aussi vous avez besoin d'une source de référence qui soit toujours d'actualité et complète.

Le *Guide statistique de l'énergie* est la source la plus complète de renseignements exacts sur le domaine de l'énergie. Cette publication est conçue pour travailler pour vous! Votre abonnement comprend :

- Un classeur attrayant et facile à consulter — vous pouvez le garder dans votre bibliothèque ou à côté de votre téléphone;
- Des sections ordonnées selon les mises à jour mensuelles, ce qui vous permet de trouver rapidement les faits dont vous avez besoin;
- Une mise à jour mensuelle de 200 pages de Statistique Canada qui vous assure d'avoir en main les faits les plus récents qui soient sur ce secteur qui change continuellement.

Les données sont classées selon le type d'énergie : l'énergie totale, le pétrole, le gaz naturel, l'électricité, l'uranium et le charbon. D'autres sections traitent des prix et des facteurs de conversion. En plus d'une information actuelle, vous y trouverez des données historiques des dix dernières années, afin que vous puissiez comparer les tendances à travers le temps.

Les cadres, les professionnels de la recherche et du développement et les écologistes utilisent le *Guide statistique de l'énergie* pour ajouter du poids à leur analyse de l'industrie, leurs projets et à leurs rapports de société.

Abonnez-vous dès aujourd'hui au *Guide statistique de l'énergie*!

Le *Guide statistique de l'énergie* (N° 10-602 au Cat.) coûte 300\$ au Canada, 360 \$ US aux États-Unis et 420 \$ US dans les autres pays.

Écrivez à :

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Ou encore, télécopiez votre commande au (613) 951-1584. Ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada de votre localité. La liste apparaît dans la publication.

Pour commander plus rapidement, composez le 1-800-267-6677 et utilisez votre compte VISA ou MasterCard, ou votre numéro de bon de commande.



# ORDER FORM

Statistics Canada

**MAIL TO:**

Marketing Division  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Phone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Please ensure that all information is completed.

**PHONE:**

1-800-267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

**FAX TO:**

(613) 951-1584

VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

**METHOD OF PAYMENT:**

(Check only one)

Please charge my:  VISA  MasterCard

Card Number \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_ Expiry Date \_\_\_\_\_

Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

Please make cheque or money order payable to the Receiver General for Canada - Publications.

Bill me later (Pre-payment required for all publications except subscriptions. Maximum credit \$500.)

Purchase Order Number \_\_\_\_\_  
(Please enclose)

Authorized Signature \_\_\_\_\_

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

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

PF 093022

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada

# Canada



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010142680

# COMMANDE

**ENVOYEZ À :**      **COMPOSEZ :**      **TÉLÉCOPIEZ AU :**      **MODALITÉS DE PAIEMENT :**



Division de la commercialisation  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



1-800-267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation



(613) 951-1584

VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

Compagnie \_\_\_\_\_  
 Service \_\_\_\_\_  
 À l'attention de \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
 ( ) ( )  
 Code postal \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_ Télécopieur \_\_\_\_\_  
 Veuillez vous assurer de remplir le bon au complet.

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte       VISA       MasterCard

N° de carte \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_ Date d'expiration \_\_\_\_\_

Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Recepteur général du Canada - Publications.

Envoyez-moi la facture plus tard (Un acompte est exigé pour toutes les publications commandées, sauf pour les abonnements. Un crédit maximum de 500 \$.)

N° du bon de commande \_\_\_\_\_  
(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou Inscrite "A" pour les abonnements	Abonnement annuel ou prix de la publication			Quantité	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

<p>▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.</p> <p>▶ TPS N° R121491807</p> <p>▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Recepteur général du Canada - Publications.</p>	<b>TOTAL</b>	
	<b>RÉDUCTION</b> (s'il y a lieu)	
	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement)	
	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	

▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 %. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

**PF 093022**

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!

# Now More Than Ever, Strategic Planning Requires Reliable Trade Information . . .

## . . . And We've Got It.

At the International Trade Division, Statistics Canada, we edit, compile and analyse data from hundreds of thousands of Customs documents each month. Available on tape, printouts, microfiche, diskettes or publications, these statistics can serve to:

- ✓ determine market shares
- ✓ identify domestic and foreign market trends
- ✓ forecast inventory and plan production
- ✓ describe merchandise trade

### Do You Need A Special Report Designed To Meet Your Specific Needs?

#### We've Got It.

If you are interested in one commodity or a certain country you may wish a monthly, quarterly or annual report on exports/imports. We can tailor a report just for you. Data variables include:

- ✓ U.S. state of destination
- ✓ mode of transport
- ✓ country origin/destination
- ✓ quantity shipped
- ✓ HS class
- ✓ value of commodity shipped

### Do You Need Comprehensive World Trade Data? We've Got It!

Our World Trade Database presents a complete matrix of country to country trade flows for 160 countries, 600 commodities and 300 industries. That's the most comprehensive database of comparable trade data available today.

### Do You Need a Complete Database of Timely Trade Statistics?

#### We've Got It!

TIERS, our new software package provides data on over 15,000 commodities for 200 countries at the most detailed level for imports and exports. It is updated monthly, just 48 hours after the data are released and allows you immediate access to quantity, value, province, year and U.S. state code variables.

### Put Our Data To Work For You!

To receive a free copy of the Catalogue of Products and Services available from the International Trade Division or to talk with a technical consultant about how we can help you, please contact:  
Trade Information Unit  
International Trade Division  
9-B2 Jean Talon Building  
Tunney's Pasture  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Tel: (613) 951-9647  
Fax: (613) 951-0117

# Aujourd'hui plus que jamais, la planification stratégique nécessite des renseignements fiables sur le commerce . . .

## . . . Et nous les avons.

À la Division du commerce international de Statistique Canada, nous vérifions, rassemblons et analysons chaque mois les données de centaines de milliers de documents douaniers. Les statistiques sur bande, sur sortie imprimée, sur microfiche, sur disquette ou sous forme de publications peuvent servir à:

- ✓ déterminer les parts de marché
- ✓ dégager les tendances sur les marchés intérieurs et étrangers
- ✓ gérer les stocks et planifier la production
- ✓ décrire le commerce de marchandises

### Avez-vous besoin d'un rapport spécial répondant parfaitement à vos besoins?

#### Nous l'avons!

Si vous vous intéressez à une marchandise ou à un pays particulier, un rapport mensuel, trimestriel ou annuel sur les exportations/importations vous serait peut être utile. Nous pouvons vous produire un rapport sur mesure. Les données peuvent être présentées en fonction des variables:

- ✓ état américain de destination
- ✓ valeur des marchandises expédiées
- ✓ pays d'origine/de destination
- ✓ quantité expédiée
- ✓ classe du SH
- ✓ mode de transport

### Avez-vous besoin de données sur l'ensemble du commerce mondial?

#### Nous les avons!

Notre Base de données sur le commerce mondial donne accès à une matrice complète de données sur les flux des échanges pour 160 pays, 600 groupes de marchandises et 300 branches d'activité. Cette base de données comparables sur le commerce est la plus complète qui soit.

### Avez-vous besoin d'une base de données complète offrant des statistiques actuelles sur le commerce?

#### Nous l'avons!

TIERS est notre nouveau progiciel donnant accès à des données très détaillées sur les importations et les exportations, et ce pour 200 pays et plus de 15,000 marchandises. Les mises à jour s'effectuent mensuellement, à peine 48 heures après la diffusion des données, ce qui vous permet d'accéder sans délai aux variables quantité, valeur, province, année et code d'état américain.

### Mettez nos données à votre service!

Pour recevoir gratuitement le Catalogue des produits et services de la Division du commerce international ou pour consulter un expert technique qui vous renseignera sur ce que nous avons à vous offrir, veuillez communiquer avec:  
Sous-section de l'information sur le commerce  
Division du commerce international  
9-B2 immeuble Jean-Talon  
Tunney's Pasture  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6  
Tél. : (613) 951-9647  
Télé. : (613) 951-0117

# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

*The fastest way to get off to a good start!*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

## **Looking for...**

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1992** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7% GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

*Pour partir du bon pied!*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil statistique des études de marché 1992** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## **Vous cherchez...**

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore:

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

