

Catalogue 41-251 Annual

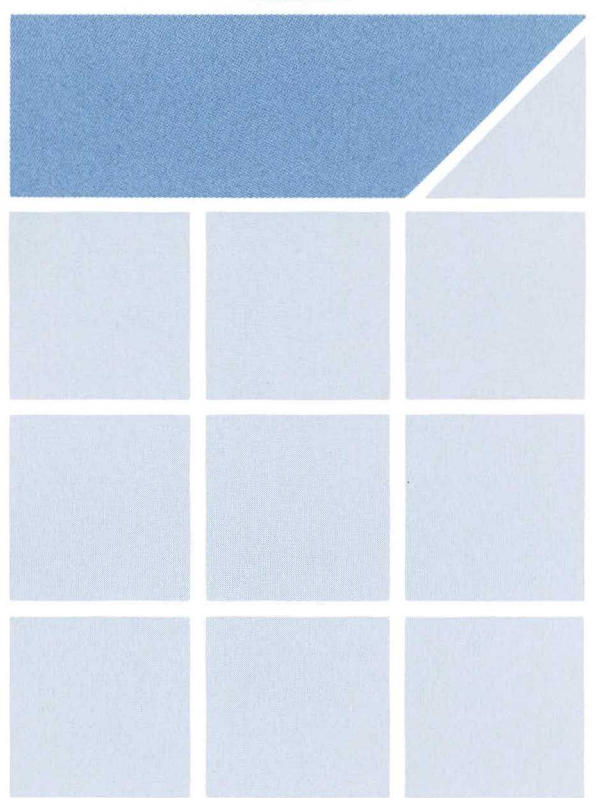
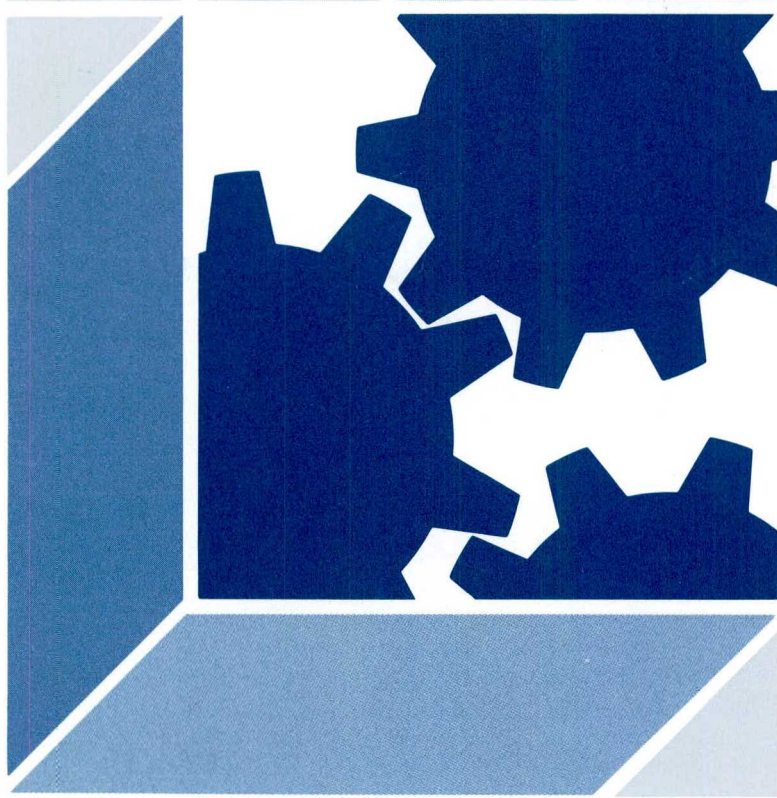
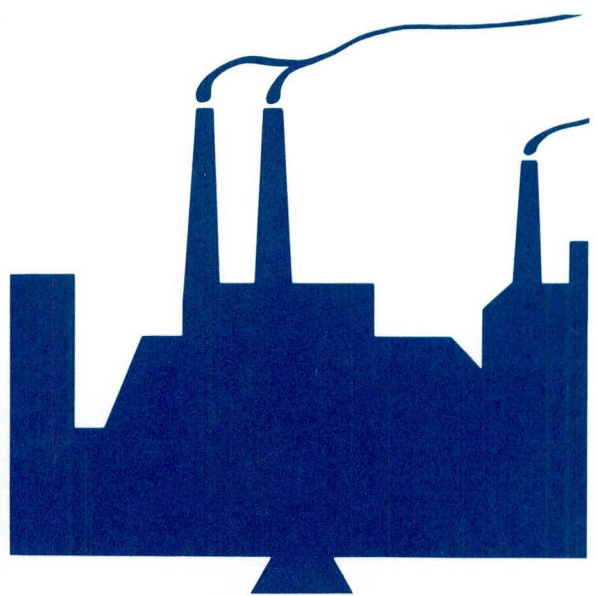
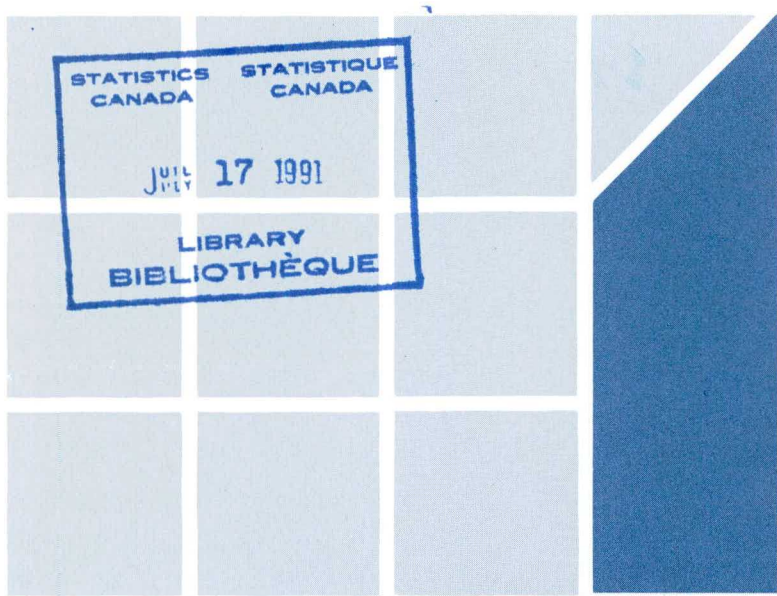
Fabricated metal products industries

1988

Catalogue 41-251 Annuel

Industries de la fabrication des produits métalliques

1988



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

Annual Survey of Manufacturers Section,
Industry Division,

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

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

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

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

How to Order Publications

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

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

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

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

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

Comment commander les publications

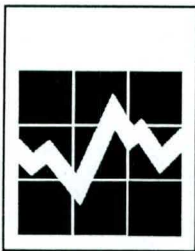
On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada
Industry Division
Annual Survey of Manufactures Section

Fabricated metal products industries

SIC 30

1988

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

Industries de la fabrication des produits métalliques

CTI 30

1988

Note:

Statistics Canada is pleased to re-introduce manufacturing commodity publications for the reference year 1988. This publication last appeared for 1986.

Published under the authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1991

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

July 1991

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

Catalogue 41-251

ISSN 0835-0124

Ottawa

Nota:

Statistique Canada a le plaisir de ré-introduire les publications sur les produits manufacturiers pour l'année 1988. Cette publication a été produite pour la dernière fois en 1986.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des
Sciences et de la Technologie, 1991

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

Juillet 1991

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

Catalogue 45-251

ISSN 0835-0124

Ottawa

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:

- **P.N. Triandafillou**, Director;
 - **Basil McCormick**, Assistant Director Manufacturing;
 - **Carl D. Hebert**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- **John S. Crysdale**, who developed estimates of 1987 commodity data based on the Standard Classification of Goods and prepared the Note to Users.
 - **Bruno Pépin**, Economist, the principal author and coordinator. Mr. Pépin may be reached at (613) 951-9837.

Signes conventionnels

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

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

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

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

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P.N. Triandafillou**, directeur;
 - **Basil McCormick**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
 - **Carl D. Hebert**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- **John S. Crysdale**, a développé les estimations sur les produits pour l'année 1987 basée sur la Classification type des biens et a préparé la Note aux utilisateurs.
 - **Bruno Pépin**, économiste, l'auteur principal et coordonnateur. On peut téléphoner à M. Pépin en composant le numéro (613) 951-9837.

Note to Users

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

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

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

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

Implementation of this classification does introduce a break in commodity data time-series. To help users bridge that gap, two sets of data have been prepared: (1) estimates of SCG-based commodity values for 1987 and (2) an empirical concordance, also known as a bridge table.

The first set of data, **estimates of SCG-based commodity values for 1987**, provides a context within which to view the 1988 data. These values cover commodity usage and production by all establishments surveyed in 1987. The estimated commodity details sum to previously published aggregates for that year. All structural characteristics, such as industry classification, are provided by the 1987 survey frame.

Note aux utilisateurs

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

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

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

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

L'adoption de la CTB a entraîné une solution de continuité dans les séries temporelles de données sur les marchandises. Pour que les utilisateurs puissent plus facilement passer d'une norme à l'autre, on a préparé deux ensembles de données, soit 1) des estimations de la valeur des marchandises pour 1987 sur la base de la CTB et 2) une concordance empirique, aussi appelée un tableau de passage.

Le premier ensemble de données, soit **les estimations de la valeur des marchandises pour 1987 sur la base de la CTB**, permet de situer les données de 1988 dans leur contexte. Ces données tiennent compte des marchandises utilisées et produites par tous les établissements sondés en 1987. La somme des estimations par marchandise correspond aux agrégats déjà publiés pour 1987. Toutes les caractéristiques structurelles, telle la classification des industries, sont celles de la base de sondage pour 1987.

The 1987 SCG-based data have been estimated at the establishment level by pro-rating the commodity detail reported in 1988 onto 1987 totals. That approach has been necessitated by the fact that complete commodity details do not exist for 1987 on either basis of classification. The pro-ration of 1988 detail has been done for the outputs reported by each establishment, as well as for fuel and electricity, containers, and other commodity inputs. Where commodity details were reported in 1987 but were not available in 1988 (as would be the case, for example, with establishments operating in 1987 but not in 1988), a balancing item (classified as "commodities, n.e.s.") has been inserted in the 1987 file to make details add to totals.

To see how these estimates were generated, consider a hypothetical establishment responding to the container section of the questionnaire. Suppose the establishment reported container usage of \$1 million in 1987 and \$2 million in 1988. The 1987 value is half that of 1988, therefore the factor used to pro-rate the 1988 detail will be 0.5. This factor will then be applied to each of the container types reported in 1988; the resultant data will involve the same items, each with half its 1988 value. If the \$2 million reported in 1988 comprises bottles, steel drums and corrugated boxes, and if these are valued at \$1.2, \$0.6 and \$0.2 millions, the \$1 million reported in 1987 will be deemed also to comprise bottles, steel drums and corrugated boxes and will have values estimated at \$0.6, \$0.3 and \$0.1 millions, in other words half the 1988 levels. The same procedure is used to generate detail for each of the other commodity sections.

The factor used to pro-rate commodity data is calculated at the establishment level for each commodity section. This means that the sum of an establishment's commodity values is equal to the 1987 total reported for that section by that same establishment. An alternative method of calculating a pro-ration factor would have involved using industry totals, rather than the establishment's own totals, for each commodity section. That alternative was not chosen because it would yield data in which details and totals would be consistent only by chance for any subset of the industry's population (as, for example, when data are shown by province).

Les données pour 1987 sur la base de la CTB ont été estimées au niveau de l'établissement en reportant au prorata les données par marchandise déclarées en 1988 sur les totaux de 1987. Cette approche a été dictée par le fait que les données complètes par marchandise, sur la base de l'une ou l'autre classification, n'a été recueillie pour 1987. Le rapport au prorata des données détaillées de 1988 a porté sur la production déclarée par chaque établissement, de même que sur le combustible et l'électricité, les contenants et d'autres biens utilisés dans la production de marchandises. Lorsque des données détaillées pour des marchandises prises en compte en 1987 n'étaient pas disponibles en 1988 (comme ce serait le cas, par exemple, avec des établissements qui opéraient en 1987 et qui ne sont plus en affaires en 1988), on compensait en ajoutant une marchandise (classée comme "marchandises n.d.a.") au fichier de 1987 pour que la somme des données détaillées corresponde aux totaux.

L'exemple d'un établissement fictif ayant rempli la section du questionnaire consacrée aux contenants peut servir à illustrer comment les estimations ont été établies. Supposons que l'établissement a déclaré que la valeur des contenants utilisés atteignait \$1 million en 1987 et \$2 millions en 1988. La valeur de 1987 est la moitié de celle de 1988, de sorte que les données détaillées de 1988 seront multipliées par un facteur de 0.5. Ce même facteur sera appliqué à chaque type de contenants déclaré en 1988; les données ainsi obtenues porteront sur les mêmes articles dont la valeur sera toujours la moitié de celle de 1988. Si le chiffre de \$2 millions déclaré en 1988 comprend des bouteilles, des tonnelets d'acier et des boîtes de carton dont la valeur s'établit respectivement à \$1,2 million, \$0.6 million et \$0.2 million, on supposera que la somme de \$1 million déclarée en 1987 comprend aussi des bouteilles, des tonnelets d'acier et des boîtes de carton d'une valeur estimée à \$0.6 million, \$0.3 million et \$0.1 million, c'est-à-dire la moitié des chiffres de 1988. Les estimations détaillées pour chacune des autres sections de marchandises sont établies de la même façon.

Le facteur par lequel sont multipliées les données sur les marchandises est calculé au niveau de l'établissement pour chaque section de marchandises. Cela signifie qu'en additionnant la valeur des différentes marchandises d'une même section pour un établissement, on obtient le total de 1987 déclaré pour cette section par l'établissement en question. On aurait aussi pu calculer le multiplicateur à partir des totaux au niveau de l'industrie pour chaque section de marchandises, plutôt qu'au niveau de l'établissement. Cette méthode n'a pas été retenue puisque toute correspondance entre la somme des données détaillées et les totaux d'un sous-ensemble de la population de l'industrie (par exemple, les données par province) aurait été un pur hasard.

Pro-rating at the establishment level, as is done here, also permits the various commodities reported within an industry to grow at different rates. Each commodity will grow at the same rate as do the establishments within the industry that actually produce or use it. This is preferable to imposing a single growth rate, such as that of the industry as a whole, on all constituent commodities, as would have been done by the rejected alternative.

However, applying one year's commodity value weights to another year's data does introduce difficulties.

First, in the absence of an independent measure of commodity-level price change, quantities shipped and used cannot be imputed for 1987 in a conceptually defensible manner. To generate quantities using the same factor as that used to estimate values would imply an absence of price change between 1987 and 1988.

Second, within each establishment there can be no substitution in value terms in either inputs or outputs. In other words, an establishment's input values must all remain fixed in proportion to one another, as must all its output values.

Third, because the mix of commodities is assumed to be constant, product introduction and withdrawal cannot be properly measured. For example, even if a commodity is not actually produced until 1988, it will nevertheless have 1987 values attributed to it unless all its producers are, themselves, new in 1988.

The establishment count for 1987 is not shown in these tables. While values of commodities shipped and used (presented in millions of dollars) convey a reasonable picture of 1987 activity, counts of establishments (seemingly precise to the last digit) may not be interpreted within the appropriate confidence interval.

The second set of data developed to overcome the time-series break is the **Bridge Table**. This uses output data from 1986 and 1988 to show the significance of each ICC-SCG link specified by the official concordance.

The Bridge Table shows data in ICC sequence, at various levels of aggregation, and lists the corresponding SCG codes and the proportions accounted for by each.

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

Le rapport au prorata au niveau de l'établissement, qui est la méthode utilisée ici, permet aussi aux différentes marchandises déclarées dans une industrie de croître à des taux différents. Chaque marchandise affichera le même taux de croissance que les établissements de l'industrie qui la fabriquent ou l'utilisent. Cela vaut mieux que d'imposer un seul et même taux, par exemple celui de l'industrie dans son ensemble, à toutes les marchandises d'une industrie, comme cela aurait été le cas si l'autre méthode avait été retenue.

Toutefois, la pondération des données d'une année en fonction de la valeur des marchandises d'une autre année pose certaines difficultés.

D'abord, faute de mesure indépendante de la variation des prix au niveau des marchandises, il est impossible d'imputer les quantités expédiées et utilisées en 1987 d'une façon qui soit conceptuellement défendable. L'imputation des quantités et des valeurs à l'aide du même facteur impliquerait l'absence de toute variation de prix entre 1987 et 1988.

Ensuite, il est impossible de substituer, au niveau de l'établissement, la valeur d'une marchandise à celle d'une autre, et ce autant pour les entrées que pour les sorties. Autrement dit, les valeurs des différentes entrées et des différentes sorties d'un établissement doivent toujours restées fixes les unes par rapport aux autres.

Enfin, on ne peut mesurer adéquatement l'introduction ou le retrait de produits puisqu'on suppose que l'éventail de marchandises reste constant. Par exemple, même si une marchandise a été produite pour la première fois en 1988, on lui imputera quand même des valeurs pour 1987 à moins que tous les producteurs n'aient commencé leurs activités qu'en 1988.

Les tableaux n'indiquent pas le nombre d'établissements en activité en 1987, l'intervalle de confiance de telles données (censées être précises jusqu'au dernier chiffre) n'étant pas suffisant. Toutefois, la valeur (en millions de dollars) des marchandises expédiées et utilisées donne une assez bonne idée de l'activité en 1987.

Le deuxième ensemble de données créé pour palier à la discontinuité de la série temporelle est le **tableau de passage**. Les données sur la production de 1986 et 1988 qui y sont présentées sont classées selon les deux normes, ce qui montre le degré de concordance entre les deux classifications de produits.

Le tableau de passage montre les données dans l'ordre de la CPI, à différents niveaux d'agrégation, avec les codes correspondants de la CTB et les proportions que chacun représente.

Le tableau de passage pour la production des industries manufacturières, avec les valeurs correspondantes sur la base de la CTB, paraîtront dans la publication **Produits livrés par les fabricants canadiens** (n° 31-211 au catalogue). Des tableaux analogues pour l'exploitation forestière paraîtront dans la publication **Exploitation forestière** (n° 25-201 au catalogue).

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.

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

Other Abbreviation

n.e.c. Not elsewhere classified

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

Autre Abréviation

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs

Table of Contents

	Page
Highlights	11
Charts	14
Text Tables	16
Tables	
1. Principal Statistics	19
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	20
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	67
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	71
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	97
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	102

Appendices

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

Table des matières

	Page
Faits Saillants	11
Graphiques	14
Tableaux explicatifs	16
Tableaux	
1. Statistiques principales	19
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	20
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	67
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	71
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	97
Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	102

Annexes

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

Major Group 30 - FABRICATED METAL PRODUCTSS INDUSTRIES

HIGHLIGHTS

- Manufacturing shipments increased by 7.1% to \$17.9 billion in 1988.
- Employment increased to 168,796 from 157,478 the year before.
- Wages and salaries increased 12.8% to \$4.5 billion.

REVIEW

In 1988, the Fabricated Metal Products Industries accounted for approximately 6.0% of the total manufacturing shipments by Canadian establishments. This is a slight decrease from the 1987 level of 6.2%. This Major Group is the seventh largest in terms of shipments and accounts for 7.1% of the Gross Domestic Product (GDP) for manufacturing.

The value of shipments of goods of own manufacture increased by 7.1% to \$17.9 billion, somewhat slower than the 9.7% recorded for all manufacturing industries. In constant (1986) values, as derived from the industrial product price indexes¹, the real growth was 2.3%. The past five years have shown steady growth for this major group, both in current and constant values. This increase continued in 1989 but turned to a decrease in 1990 as the economy slowed (see chart 1).

This major group accounts for about 8.7% of the overall manufacturing employment. The total number of employees increased by 7.2% in 1988 to 168,796, mainly due to an increase of 23.3% in the machine shop industry (SIC 3081). This industry remained the most important with 13.4% of the total employment. However, due to a high percentage of small establishments, production per worker, at \$64,600, was the lowest in the group.

The cost of materials and supplies used (including containers and amounts paid out for work done) rose 7.9% to \$9.3 billion in 1988. Small establishment not reporting detail accounted for \$2.4 billion of this total while containers, operating, maintenance and repair supplies as well as amounts paid out for work done totalled another \$660.7 million. The major inputs were: flat-rolled products of iron or non-alloy steel at \$1,952.4 million,

Grand groupe 30 - Industries de la fabrication des produits métalliques

Faits saillants

- Les livraisons manufacturières ont augmenté de 7.1 % pour atteindre \$17.9 milliards en 1988.
- Le niveau d'emploi est passé à 168,796, contre 157,478 l'année précédente.
- Les salaires et traitements s'élèvent de 12.8 % pour atteindre \$4.5 milliards.

Revue

En 1988, les industries de la fabrication des produits métalliques représentaient environ 6.0 % des livraisons totales des produits manufacturés par les établissements canadiens, soit une légère baisse par rapport à 6.2 % en 1987. Ce grand groupe est le septième en importance au titre des livraisons et compte pour 7.1 % de la part du secteur de la fabrication au titre du produit intérieur brut (PIB).

La valeur des livraisons des produits de propre fabrication a augmenté de 7.1 % pour s'établir à \$17.9 milliards, ce qui est inférieur au taux de 9.7 % enregistré par l'ensemble des industries manufacturières. La croissance réelle était de 2.3 %, en valeurs constantes de 1986, établies à partir des indices des prix des produits industriels¹. Le groupe a connu une progression constante au cours des cinq dernières années, en valeurs réelles aussi bien que constantes. Cette augmentation a continué en 1989 suivie d'une baisse en 1990 lorsque l'économie a ralenti (voir graphique I).

Ce grand groupe représente environ 8.7 % de l'ensemble des emplois dans le secteur de la fabrication. Le nombre total d'employés a augmenté de 7.2 % en 1988 pour se fixer à 168,796, ce qui s'explique surtout par la hausse de 23.3 % dans les ateliers d'usinage (CTI 3081). Cette industrie demeure la plus importante, comptant pour 13.4 % du niveau d'emploi. Cependant, due à un nombre élevé de petits établissements, la production par travailleur, à \$64,600, était la plus petite dans ce groupe.

Le coût des matières et des fournitures (y compris les contenants et les montants versés pour le travail exécuté) a augmenté de 7.9 % pour atteindre \$9.3 milliards en 1988. Les petits établissements, dont les détails ne figurent pas, a compté pour \$2.4 milliards du total alors que le coût des contenants, des fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation et les montants versés pour du travail exécuté ont totalisé plus de \$660.7

bars and rods of iron or non-alloy steel at \$810.2 million, aluminum plates, sheets and strip at \$334.2 million and angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel at \$303.6 million. These four commodity groups combined represent about 45% of reported input commodities.

Among the more important products shipped by this major group were: structures and parts of iron or steel at \$2.2 billion; cans of iron or steel at \$709.6 million; screws, bolts and nuts of iron or steel at \$485.4 million and aluminum doors and windows at \$455.2 million. These four combined represent approximately 21% of the shipments for this group.

The Fabricated Metal Products Industries are composed of nine Industry Groups. These groups are shown in Text Table 1. In addition to metal fabricators, the groups also cover establishments involved in the erection and/or installation of their products such as power boilers and structural metal products. The wire and wire products industry comprises a small number of establishments. Thus, while it represents 5.3% of total establishments, it accounts for 9.0% of the overall Major Group employment and 10.5% of the shipments.

The largest increase in shipments for 1988 compared to 1987 were Fabricated Structural Metal Products industries (11.9%), Other Metal Fabricating Industries (15.0%), Machine Shop Industry (20.3%), Ornamental and Architectural Metal Products (10.9%), Stamped, Pressed and Coated Metal Products (2.2%), Hardware, Tool and Cutlery Industries (6.5%), Wire and Wire Products Industries (2.9%). Only two of the nine Industry Groups, Power Boiler and Heat Exchanger Industry (-11.4%) and Heating Equipment Industry (-4.3%), experienced decreases.

The Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries (SIC 304) remained the largest Industry Group, accounting for approximately 30% of the shipments. The Power Boiler and Heat Exchanger Industry (SIC 301) was the smallest with 2.8%. Over the five year period, shipments of Machine Shop Industry have more than double while shipments of Power Boiler and Heat Exchanger Industry declined by 2.3%. A complete picture of distribution of shipments by Industry Groups for 1983 and 1988 is shown in chart 2.

millions. Les principales entrées étaient: les produits laminés plats en fer ou en acier non allié à \$1,952.4 millions; les barres et tiges en fer ou en acier non allié, \$810.2 millions; les tôles, feuilles et feuillets en aluminium, \$334.2 millions; et les profilés et sections en fer ou en acier non allié, \$303.6 millions. Ces quatre groupes de produits représentent ensemble près de 45% des entrées déclarées.

Parmi les principaux produits livrés par ce grand groupe se retrouvent: les constructions et parties en fer ou en acier à \$2.2 milliards; les boîtes en fer ou en acier, \$709.6 millions; les vis, boulons et écrous en fer ou en acier, \$485.4 millions; et les portes et fenêtres en aluminium, \$455.2 millions. Ces quatre groupes de produits combinés représentent environ 21 % des livraisons du groupe.

Les industries de la fabrication des produits métalliques sont composées de neuf groupes industriels. Ces groupes figurent au tableau explicatif I. En plus de la fabrication de produits métalliques, ces groupes englobent aussi les entreprises qui s'occupent d'ériger et (ou) d'installer leurs produits comme les chaudières à pression et les éléments de charpente métallique. Les industries du fil métallique et de ses produits regroupent un petit nombre d'établissements, alors qu'elles représentent seulement 5.3 % de tous les établissements, elles comptent pour 9.0 % du nombre total des emplois et 10.5 % des livraisons du grand groupe.

La hausse des livraisons en 1988 par rapport à 1987 est survenue principalement dans les industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques (11.9 %), les autres industries de produits en métal (15.0 %), les ateliers d'usinage (20.3 %), les industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture (10.9 %), les industries de l'emboutissage, du matricage et du revêtement de produits en métal (2.2 %), les industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie (6.5 %) et les industries du fil métallique et de ses produits (2.9 %). Sur les neuf groupes industriels, seulement deux ont connu une baisse: l'industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur (-11.4 %) et l'industrie du matériel de chauffage (-4.3 %).

Les industries de l'emboutissage, du matricage et du revêtement de produits en métal (CTI 304) forment toujours le groupe industriel le plus important, représentant environ 30 % des livraisons. L'industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur (CTI 301) est le plus petit des groupes, comptant pour 2.8 %. Sur la période de cinq ans, les livraisons des ateliers d'usinage ont plus que doublé pendant que les livraisons pour l'industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur ont diminué de 2.3%. Le graphique 2 présente la répartition globale des livraisons par groupe industriel, en 1983 et en 1988.

An overview of the geographical structure of the Fabricated Metal Products Industries is given in Text Table 2. As in previous years, the majority of establishments classified to this major group were located in Ontario. Of the 6,004 establishments, 51.5% were located in this province, accounting for 60.6% of the total value of shipments. The Hardware, Tool and Cutlery Industry group is highly concentrated in Ontario. In order of percentage impact, increases occurred in Prince Edward Island (38.4%), New-Brunswick (23.0%), Alberta (20.3%), Saskatchewan (16.8%), Newfoundland (15.5%), Quebec (14.6%), Manitoba (10.7%), British-Columbia (7.2%), Ontario (4.4%). Only Nova Scotia showed a decline (-2.2%).

During the five year period, Ontario continued to increase its dominance as the value of shipments rose 75% to reach \$10,944 million. This rapid growth increased Ontario's share to 61% in 1988; Quebec's share dropped from 24.9% to 22.2%. The only other province to show an increase was New Brunswick. A distribution of shipments by province for 1983 and 1988 is given in chart 3.

¹ **STC Catalogue 62-001 ; Industry Price Indexes, December 1990**

Le tableau explicatif II donne un aperçu de la répartition géographique des industries de la fabrication des produits métalliques. Comme par les années passées, la majorité des établissements compris dans le grand groupe étaient situés en Ontario. Sur les 6,004 établissements, 51.5 % étaient situés dans cette province, représentant 60.6 % de la valeur totale des livraisons. Le groupe industriel des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie est fortement concentré en Ontario. En ordre d'importance, les hausses surviennent à l'Île-du-Prince-Édouard (38.4%), au Nouveau-Brunswick (23.0 %), en Alberta (20.3 %), en Saskatchewan (16.8 %), à Terre-Neuve (15.5 %), au Québec (14.6 %), au Manitoba (10.7 %), en Colombie-Britannique (7.2%) et en Ontario (4.4 %). Seule la Nouvelle-Écosse a enregistré une baisse (-2.2 %).

Durant la période de cinq ans, l'Ontario a continué d'accroître sa dominance, la valeur des livraisons a augmenté de 75% pour atteindre \$10,949 millions. Cette croissance rapide a fait passer la part de l'Ontario à 61% en 1988, la part du Québec durant la même période est passé de 24.9% à 22.2%. Le Nouveau-Brunswick fût la seule autre province à montré une augmentation. Le graphique 3 montre la répartition des livraisons par province en 1983 et en 1988.

¹ **No 62-001 au Catalogue de Statistique Canada , Indices des prix des produits industriels, décembre 1990.**

Chart 1

Graphique 1

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

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

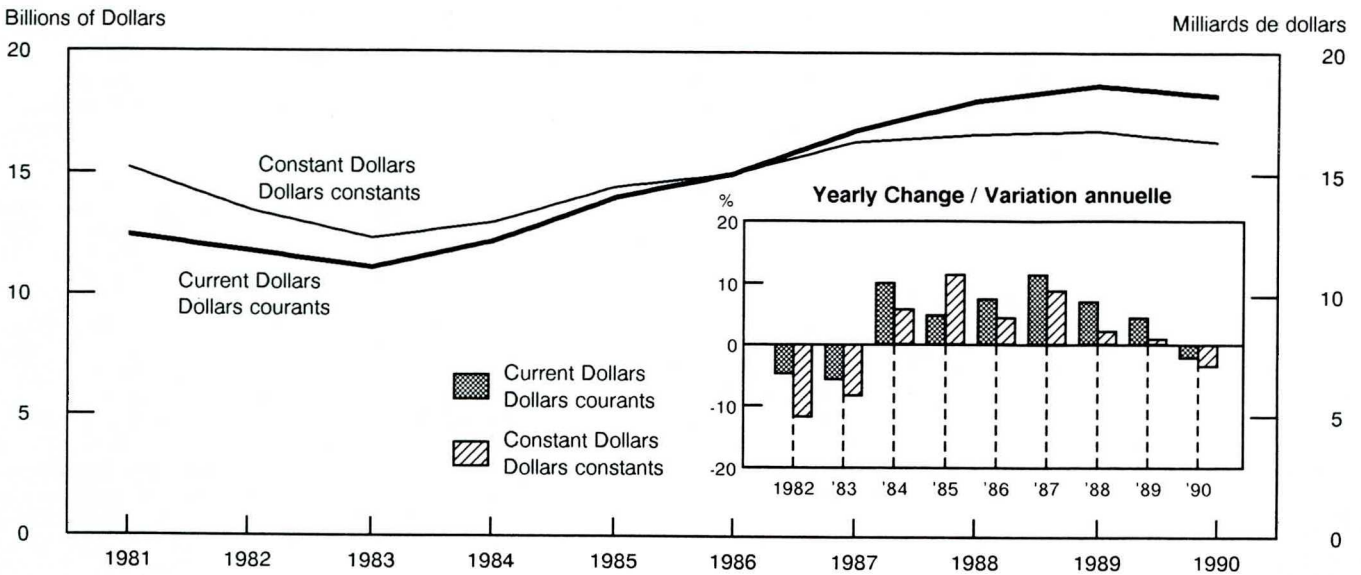


Chart 2

Graphique 2

Distribution of Shipments by Industrial Group, 1983, 1988

Répartition des livraisons par groupe industriel, 1983, 1988

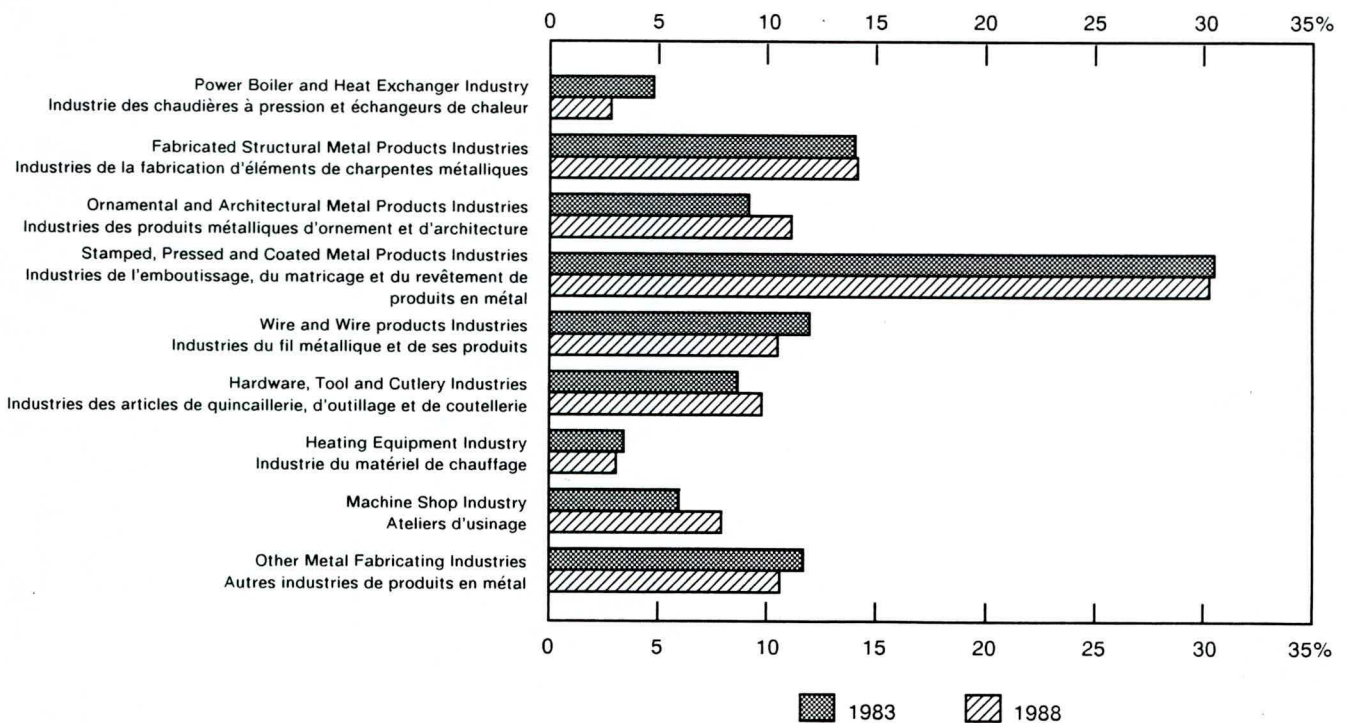
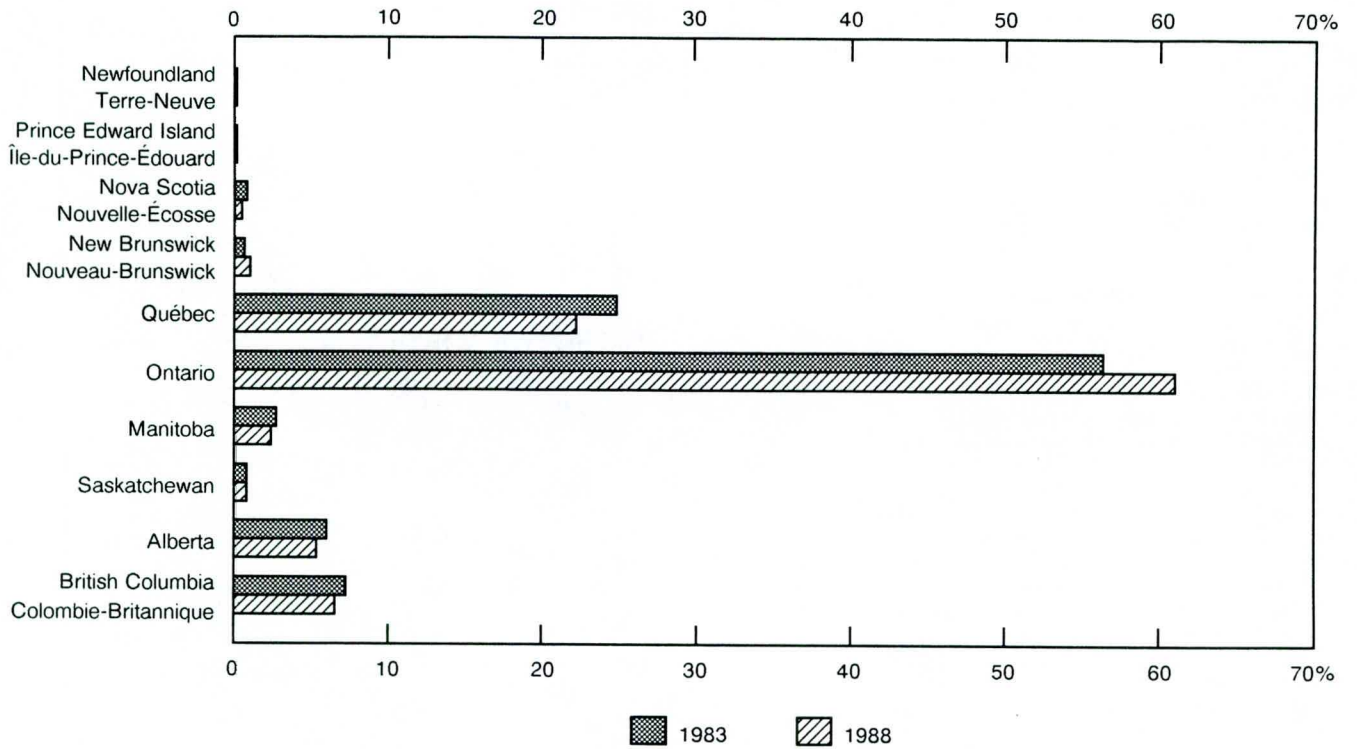


Chart 3

Graphique 3

Distribution of Shipments by Province,
1983, 1988

Répartition des livraisons par province,
1983, 1988



Text Table 1. Industry Groups, 1988
 Tableau Explicatif 1. Groupes industriels, 1988

Industry Groups - Groupes industriels	Establishments - Établissements		Employees - Salariés		Shipments - Livraisons	
	Number - Nombre	%	Number - Nombre	%	\$'000 - \$'000	%
Power Boiler and Heat Exchanger Industry - Industrie des chaudières à pression et échangeur de chaleur	45	0.7	6,182	3.7	507,251	2.8
Fabricated Structural Metal Products Industries - Industries de la fabrication d'élément de charpentes métallique	455	7.6	19,689	11.7	2,535,445	14.1
Ornamental and Architectural Metal - Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	824	13.7	20,795	12.3	1,992,707	11.1
Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries - Industries de l'emboutissage, du matricage et du revêtement de produits en métal	1,041	17.3	36,976	21.9	5,412,300	30.2
Wire and Wire Products Industries - Industries du fil métallique et de ses produits	318	5.3	15,154	9.0	1,889,721	10.5
Hardware, Tool and Cutlery Industries - Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	926	15.4	23,042	13.7	1,758,069	9.8
Heating Equipment Industry - Industries du matériel de chauffage	155	2.6	6,390	3.8	540,565	3.0
Machine Shop Industry - Ateliers d'usinage	1,660	27.6	22,681	13.4	1,406,651	7.8
Other Metal Fabricating Industries - Autres industries de produits en métal	580	9.7	17,887	10.6	1,903,628	10.6
TOTAL	6,004	100.0	168,796	100.0	17,946,337	100.0

Text Table 2. Industry Groups and Geographical region, 1988
 Tableau explicatif 2. Groupes industriels et région géographique, 1988

Industry Groups - Groupes industriels	Québec		Ontario		Other Provinces - Autres provinces		Canada	
		%		%		%		%
Power Boiler and Heat Exchanger Industry - Industrie des chaudières à pression et échangeur de chaleur								
Establishments (#) - Établissements (#)	7	15.6	24	53.3	14	31.1	45	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	1,180	19.1	4,536	73.4	466	7.5	6,182	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	107,320	21.2	347,379	68.5	52,552	10.4	507,251	100.0
Fabricated Structural Metal Products Industries - Industries de la fabrication d'éléments de charpente métallique								
Establishments (#) - Établissements (#)	88	19.3	208	45.7	159	34.9	455	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	5,389	27.4	8,989	45.7	5,311	27.0	19,689	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	712,771	28.1	1,147,901	45.3	674,772	26.6	2,535,445	100.0
Ornamental and Architectural Metal Products Industries - Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture								
Establishments (#) - Établissements (#)	279	33.9	331	40.2	214	26.0	824	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	6,546	31.5	9,758	46.9	4,491	21.6	20,795	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	634,668	31.8	959,538	48.2	398,501	20.0	1,992,707	100.0
Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries - Industries de l'emboutissage, du matricage et du revêtement de produits en métal								
Establishments (#) - Établissements (#)	223	21.4	538	51.7	280	26.9	1,041	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	7,745	20.9	23,876	64.6	5,356	14.5	36,976	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	988,418	18.3	3,663,160	67.7	760,722	14.1	5,412,300	100.0
Wire and Wire Products Industries - Industries du fil métallique et de ses produits								
Establishments (#) - Établissements (#)	72	22.6	188	59.1	58	18.2	318	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	4,382	28.9	8,779	57.9	1,993	13.2	15,154	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	561,848	29.7	1,062,741	56.2	265,132	14.0	1,889,721	100.0
Hardware, Tool and Cutlery Industries - Industries des articles de quincailleries, d'outillage et de coutellerie								
Establishments (#) - Établissements (#)	170	18.4	678	73.2	78	8.4	926	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	x	x	17,816	77.3	x	x	23,042	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	x	x	1,393,859	79.3	x	x	1,758,069	100.0
Heating Equipment Industry - Industrie du matériel de chauffage								
Establishments (#) - Établissements (#)	31	20.0	78	50.3	46	29.7	155	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	1,273	19.9	3,793	59.4	1,324	20.7	6,390	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	93,033	17.2	335,843	62.1	111,689	20.7	540,565	100.0
Machine Shop Industry - Atelier d'usinage								
Establishments (#) - Établissements (#)	420	25.3	736	44.3	504	30.4	1,660	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	4,619	20.4	11,344	50.0	6,718	29.6	22,681	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	289,640	20.6	689,111	47.6	447,900	31.8	1,406,651	100.0
Other Metal Fabricating Industries - Autres industries de produits en métal								
Establishments (#) - Établissements (#)	128	22.1	310	53.4	142	24.5	580	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	x	x	11,881	66.4	x	x	17,887	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	x	x	1,364,109	71.7	x	x	1,903,628	100.0
TOTAL								
Establishments (#) - Établissements (#)	1,418	23.6	3,091	51.5	1,495	24.9	6,004	100.0
Employees (#) - Salariés (#)	38,882	23.0	100,771	59.7	29,143	17.3	168,796	100.0
Shipments (\$,000) - Livraisons (\$,000)	3,980,774	22.2	10,943,642	61.0	3,021,921	16.8	17,946,337	100.0

**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											
1987											
3011	43	..	..	..	4.7	216.0	572.3	351.4	5,854	179.8	407.2
3021	80	..	..	..	5.0	157.0	323.6	158.8	3,375	83.3	159.8
3022	45	..	..	..	3.7	135.3	232.6	95.9	1,704	45.9	95.9
3023	45	..	..	..	6.2	225.0	445.3	208.9	3,569	96.7	216.1
3029	226	..	..	..	14.0	562.2	1,263.5	685.6	9,967	275.9	705.8
3031	315	..	..	..	11.7	550.0	977.4	420.6	10,801	243.9	423.8
3032	32	..	..	..	0.9	38.2	66.1	29.4	628	12.4	30.7
3039	419	..	..	..	10.0	383.9	752.8	359.0	8,341	189.7	358.6
3041	288	..	..	..	30.9	379.8	842.1	430.6	9,697	217.9	431.9
3042	93	..	..	..	20.4	729.6	1,355.6	590.1	8,358	243.3	591.2
3049	590	..	..	..	23.0	2,066.0	3,043.3	974.5	16,763	413.0	1,023.1
3052	39	..	..	..	14.4	371.0	582.9	197.7	3,344	104.4	204.9
3053	105	..	..	..	11.5	239.2	531.3	281.3	5,518	141.3	282.7
3058	158	..	..	..	13.5	394.0	721.5	322.0	6,422	160.6	333.4
3061	62	..	..	..	5.6	206.6	437.8	230.6	4,781	109.7	235.8
3062	539	..	..	..	10.8	252.4	745.0	478.7	10,886	303.0	478.9
3063	67	..	..	..	2.3	58.8	152.1	91.1	1,990	51.3	112.5
3069	187	..	..	..	6.1	127.4	315.5	182.7	4,472	109.0	198.2
3071	163	..	..	..	5.6	291.0	564.6	264.4	6,252	136.4	269.5
3081	1,464	..	..	..	19.3	463.8	1,169.1	686.8	18,398	436.3	692.4
3091	31	..	..	..	3.5	103.1	243.8	138.3	2,254	56.6	140.5
3092	44	..	..	..	2.8	111.3	238.8	129.7	2,644	71.1	142.9
3099	463	..	..	..	25.3	595.6	1,173.2	561.2	11,460	290.6	573.1
30	5,498	..	..	..	251.1	8,657.0	16,750.2	7,869.1	157,478	3,972.3	8,108.9
1988											
3011	45	3,064	6,385	92.7	5.6	205.0	507.3	294.4	6,182	204.4	365.3
3021	89	3,098	5,919	75.5	6.4	203.3	410.2	210.8	3,817	102.0	215.7
3022	44	1,451	3,029	35.8	3.9	122.0	206.4	82.5	1,695	44.8	81.8
3023	51	2,219	4,626	61.3	6.1	231.0	459.4	226.7	3,216	100.4	235.1
3029	271	9,109	19,042	242.9	16.2	699.9	1,459.5	753.9	10,961	309.2	769.1
3031	353	9,588	19,958	204.1	12.7	641.5	1,136.7	487.3	11,774	282.1	504.9
3032	39	589	1,240	12.4	1.1	54.3	87.9	33.8	695	16.5	34.6
3039	432	7,243	15,051	164.2	11.7	400.0	768.1	362.3	8,326	199.8	372.0
3041	309	9,593	20,324	218.1	35.1	332.6	851.7	484.3	10,182	242.4	481.6
3042	100	6,678	14,136	197.4	21.0	882.2	1,585.5	685.1	8,379	268.1	691.1
3049	632	14,556	30,996	344.0	25.7	2,025.6	2,975.1	915.0	18,415	474.5	980.1
3052	43	2,433	5,227	79.6	14.9	370.5	580.7	199.2	3,311	108.9	208.9
3053	108	4,347	8,838	110.5	13.2	269.2	574.9	300.2	5,457	150.5	299.4
3058	167	5,261	10,971	127.7	13.4	405.1	734.1	325.9	6,386	167.8	347.3
3061	77	4,039	8,758	88.2	6.4	210.0	474.0	261.4	5,129	130.2	266.0
3062	576	10,648	22,620	297.8	11.8	259.4	767.6	497.4	11,310	325.2	497.2
3063	88	1,521	3,170	35.8	2.7	64.4	168.3	95.9	1,921	49.7	101.5
3069	185	4,005	8,469	96.3	5.9	142.1	348.3	206.4	4,682	117.9	216.6
3071	155	5,226	10,588	111.7	5.5	278.5	540.6	259.6	6,390	148.4	270.4
3081	1,660	21,858	45,447	528.7	27.5	570.4	1,406.7	814.5	22,681	558.8	819.6
3091	40	1,841	3,645	45.6	4.4	122.5	280.3	153.4	2,508	68.2	157.1
3092	51	1,696	3,624	42.4	2.9	140.7	279.0	140.9	2,460	70.2	149.1
3099	489	11,165	23,235	277.2	28.6	708.6	1,344.3	612.8	12,919	342.0	634.0
30	6,004	141,228	295,298	3,490.0	282.5	9,338.9	17,946.3	8,404.0	168,796	4,482.0	8,698.2
Percentage Change: / Taux de Variation: 1988/1987											
MG/GG: 30	9.2	...	...	...	12.5	7.9	7.1	6.8	7.2	12.8	7.3

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
3916.1 Profile shapes, etc., of polymers of ethylene Profilés, etc., en polymères de l'éthylène	3049		x	1	..	x
39.23 Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couverts, capsules, etc.) en matières plastiques	3042 3062 30		x x 20.0	2 1 3	.. .. ..	x x 12.9
3925.9 Builders' ware n.e.s. of plastics Articles pour la construction n.d.a. en matières plastiques	3049		4.1	3	..	4.4
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3042 3052 3053 3058 30		x - x x 18.2	3 1 1 1 6	.. .. .. .. ..	9.0 x x x 10.2
3926.90.74 Buckets and pails of plastics Seaux et baquets en matières plastiques	3042		x	2	..	x
4009.10.1 Hoses of vulcanized rubber, not reinforced, etc., w/o fittings Boyaux en caoutchouc vulcanisé, non renforcé, etc., sans accessoires	3099		x	2	..	x
4418.1 Windows, window frames, of wood Fenêtres, cadres et chambranles de fenêtre, en bois	3031		29.3	10	..	35.8
4418.2 Doors, door frames and thresholds, of wood Portes, cadres et seuils de portes, en bois	3031 3061 30		x x 19.9	10 - 10	.. - ..	26.3 - 26.3
4421.9 Wooden articles, other, o/t clothes hangers Articles en bois, autres, a/q cintres pour les vêtements	3031 3042 3049 3099 30		- x x x 5.0	1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 5.3
70.08 Glass, multiple-walled insulating units Verre, vitrages isolants à parois multiples	3031		3.0	6	..	4.0
71.18 Coin Pièces de monnaie	3049		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 3041 3042 3049 3062 30		x x x 2.8 x 4.2	1 - 3 11 1 16	.. -	x - x 2.8 x 4.4

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			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 Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à froid, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3049 3052 30		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	3041 3042 3049 30		- x x x		1 4 2 7	.. .. .. ..	x x x x
7210.1 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with tin, width >= 600 mm or more Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, étamés, largeur >= 600 mm ou plus	3042		x		4	..	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		-		1	..	x
72.11 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, width < 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm	3022 3049 3052 30		x x x 112.4		1 6 1 8	.. .. .. ..	x x x 121.6
72.12 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width < 600 mm Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm	3042 3099 30		x x x		1 1 2	.. .. ..	x x x
7213.3 Bars and rods, iron or non-alloy steel, hot-rolled, in irregularly wound coils, other, containing < 0.25% of carbon Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud, autre, contenant en poids < 0,25 % de carbone	3052		x		2	..	x
72.17 Wire, iron or non-alloy steel Fils en fer ou aciers non alliés	3029 3052 3053 3058 30		x 281.8 x x 388.3		2 10 2 9 23	.. .. .. .. ..	x 277.6 x x 386.5

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description							
			\$'000,000		#		\$'000,000
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		x x x 244.2		8 1 8 17	.. .. .. ..	x x x 235.1
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		x x x 150.5		7 1 7 15	.. .. .. ..	x x x 140.3
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 3058 30		x x 89.4		7 6 13	.. .. ..	x x 90.1
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		x x x		3 2 5	.. .. ..	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 3053 3058 30		22.5 x x x		5 1 2 8	.. .. .. ..	25.4 x x x
7217.21 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.25% but < 0.6% of carbon, unplated and uncoated Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,25 % mais < 0,6 % de carbone, non revêtus	3052 3058 30		x x 20.6		5 1 6	.. .. ..	x x 23.0
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		x x x		4 1 5	.. .. ..	x x x
7217.3 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.6% of carbon Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,6 % de carbone	3052 3058 30		x x 110.3		6 3 9	.. .. ..	x x 115.4
7217.31 Wire, iron or non-alloy steel, containing by weight >= 0.6% of carbon, unplated and uncoated Fils en fer ou aciers non alliés, contenant en poids >= 0,6 % de carbone, non revêtus	3052 3058 30		x x x		6 2 8	.. .. ..	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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
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		x x 19.0		4 2 6	.. .. ..	x x 19.7
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		x		1	..	x
7223.00.1 Wire, stainless steel, o/t coated or covered Fils, en acier inoxydable, non recouverts ou guipés	3052 3053 3058 30		x x x x		2 1 - 3	.. .. - ..	x x - x
7229.1 Wire, steel, high speed Fils, en aciers, à coupe rapide	3052		x		1	..	x
7301.1 Sheet piling Palplanches	3021 3022 3023 3029 3049 3099 30		x x x x x x 22.0		2 2 - 1 2 1 8	.. .. - .. .. .. ..	x x - x x x 21.9
7301.2 Angles, shapes and sections Profilés	3021 3022 3023 3029 3049 3099 30		x x x x x - 37.4		2 1 3 9 1 1 17	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 55.0
73.02 Railway or tramway track construction material, iron or steel Éléments de construction de voies ferrées, en fer ou acier	3099		33.4		4	..	26.2
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	3029 3049 3058 3092 3099 30		x x x x x x		1 3 1 1 1 7	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x
73.05 Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross- section external diameter > 406.4 mm Autres tubes et tuyaux en fer ou acier, soudés ou rivés, section circulaire diamètre extérieur > 406.4 mm	3021 3023 3029 3042 3049 3099 30		x x x x x x x		1 - 1 1 20 1 24	.. -	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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
7305.90.00.1						
Corrugated tubes and pipes, iron or steel, external diameter > 406.4 mm	3021		x	1	..	x
Tubes et tuyaux ondulés en fer ou acier, section diamètre extérieur > 406.4 mm	3023		x	-	-	-
	3042		x	1	..	x
	3049		x	20	..	x
	30		85.2	22	..	85.2
73.06						
Tubes, pipes and hollow profiles, iron or steel, open seam, welded or riveted	3021		x	1	..	x
Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés	3022		x	1	..	x
	3099		-	1	..	x
	30		x	3	..	x
73.07						
Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves	3021		x	2	..	x
Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons	3053		x	1	..	x
	3058		x	1	..	x
	3081		-	1	..	x
	3091		x	1	..	x
	3099		77.8	9	..	105.7
	30		91.2	15	..	124.5
7307.1						
Tube or pipe fittings, iron or steel, cast fittings, e.g. couplings, elbows, sleeves	3091		x	1	..	x
Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, moulés, p. ex. raccords, coudes, manchons	3099		-	1	..	x
	30		x	2	..	x
7307.2						
Tube or pipe fittings, stainless steel, e.g. couplings, elbows, sleeves, other	3021		x	1	..	x
Accessoires de tuyauterie, en acier inoxydable, p. ex. raccords, coudes, manchons, autres	3081		-	1	..	x
	3099		x	4	..	x
	30		54.7	6	..	64.1
7307.9						
Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves, other	3053		x	1	..	x
Accessoires de tuyauterie en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons, autres	3058		x	1	..	x
	3091		x	1	..	x
	3099		x	5	..	x
	30		x	8	..	x
7308.1						
Bridges and bridge sections, iron or steel	3021		x	1	..	x
Ponts et éléments de ponts en fer ou acier	3022		x	1	..	x
	3023		x	2	..	x
	3029		61.6	13	..	81.5
	30		66.2	17	..	88.5
7308.2						
Towers and lattice masts, iron or steel	3022		x	1	..	x
Tours et pylônes en fer ou acier	3023		x	2	..	x
	3029		x	9	..	x
	30		x	12	..	x
7308.20.1						
Towers, transmission, iron or steel	3023		x	2	..	x
Tours de transmission en fer ou acier	3029		x	6	..	x
	30		36.8	8	..	50.2
7308.20.9						
Towers and lattice masts, iron or steel, o/t transmission towers	3022		x	1	..	x
Tours et pylônes en fer ou acier, a/q tours de transmission	3029		x	4	..	x
	30		x	5	..	41.6

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
7308.3						
Doors, windows and their frames, thresholds for doors, iron or steel	3031		191.5	42	..	237.1
Portes, fenêtres et leurs cadres, chambranles et seuils, en fer ou acier	3039		x	1	..	x
	3049		x	1	..	x
	3061		x	-	-	-
	3099		-	1	..	x
	30		207.8	45	..	241.3
7308.30.5						
Doors and their frames, roll up, iron or steel	3031		x	9	..	62.3
Portes déroulantes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier	3061		x	-	-	-
	30		49.9	9	..	62.3
7308.30.51						
Doors and their frames, garage (overhead), domestic, iron or steel	3031		x	6	..	42.1e
Portes de garage (basculantes), leurs cadres et chambranles, usage domestique, en fer ou acier	3061		x	-	-	-
	30		34.1	6	..	42.1e
7308.30.52						
Doors and their frames, garage (overhead), commercial or industrial, iron or steel, with hardware	3031		x	3	..	x
Portes de garage (basculantes), cadres et chambranles, usage commercial ou industriel, fer ou acier, avec quincaillerie	3061		x	-	-	-
	30		x	3	..	x
7308.30.53						
Doors and their frames, garage (overhead), commercial or industrial, iron or steel, w/o hardware	3031		x	4	..	x
Portes de garage (basculantes), cadres et chambranles, usage commercial ou industriel, fer ou acier, sans quincaillerie						
7308.30.9						
Doors, iron or steel, o/t sliding or roll up	3031		x	34	..	x
Portes en fer ou acier, a/q coulissantes ou déroulantes	3039		x	1	..	x
	30		139.0	35	..	151.0e
7308.30.91						
Doors and their frames, iron or steel, residential, with hardware	3031		x	4	..	x
Portes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier, usage résidentiel, avec quincaillerie						
7308.30.92						
Doors and their frames, iron or steel, residential, w/o hardware	3031		x	3	..	x
Portes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier, usage résidentiel, sans quincaillerie						
7308.30.93						
Doors and their frames, iron or steel, commercial or industrial, with hardware	3031		16.8	5	..	11.4
Portes, leurs cadres et chambranles, en fer ou acier, usage commercial ou industriel, avec quincaillerie						

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'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		24.6		4	..	28.5
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		61.5		22	..	77.4
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 3099 30		x x 11.7		1 3 4	.. .. ..	x x 20.0
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 3042 3049 3058 3062 3071 3081 3091 3099 30		8.7 x x 671.4 x 13.2 226.7 x 698.4 x x 58.6 6.7 x 163.0 2,012.9		9 14 6 59 10 3 34 1 63 3 4 12 2 1 20 241	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	17.4 x x 748.1 x x 248.9 x 699.1 x x 50.8 x x 235.0 2,178.3
7308.90.11 Roofing, iron or steel Toitures en fer ou acier	3032 3039 3049 30		x - x 58.9		- 1 8 9	-	- x x 59.7
7308.90.12 Gutterings, iron or steel Gouttières en fer ou acier	3049		12.9		4	..	13.4
7308.90.13 Siding, incl. soffit and fascia, iron or steel Parements, incl. soffites et bordures de toits, en fer ou acier	3023 3032 3039 3049 30		x x - x 350.4		1 - 1 22 24	.. -	x - x x 288.2
7308.90.14 Roof decks and balconies, iron or steel Toits-terrasses et balcons en fer ou acier	3032 3039 3049 30		x x x 12.9		- 2 7 9	-	- x x 14.1

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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 3091 30		x x x x 33.9	2 - 4 1 7	.. -	x - x x 29.3
7308.90.16 Ceilings, incl. frames for suspended ceilings, iron or steel Plafonds, incl. charpentes pour plafonds suspendus, en fer ou acier	3032 3039 3049 30		x x x x	- 4 4 8	-	- x x x
7308.90.17 Staircases, iron or steel Escaliers en fer ou acier	3029 3039 3049 30		- x x 3.8	3 3 1 7	.. .. .. ..	x x x 6.6E
7308.90.18 Moulding and trim, iron or steel Moultures et garnitures en fer ou acier	3039 3049 30		x x 14.2	5 4 9	.. .. ..	x x 10.1e
7308.90.19 Grills, air diffusers or ducts, iron or steel Grilles, diffuseurs ou conduits d'air en fer ou acier	3032 3039 3049 3071 30		x - x 39.5 58.4	- 1 14 11 26	-	- x x 43.7 72.9
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 3099 30		x x x x x 33.7	6 - 2 5 - 13	.. - - ..	x - x x - 41.3
7308.90.22 Flooring, iron or steel Parquetage en fer ou acier	3022 3023 3029 3032 3039 3049 30		x x x x x - 66.2	1 1 3 - 9 1 15	.. .. .. - .. .. ..	x x x - x x 83.1
7308.90.23 Building accessories, stainless steel Accessoires de bâtiments, en acier inoxydable	3032 3039 3049 30		x x x 3.3	- 4 1 5	-	- x x 2.8
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 3039 3049 3099 30		x x x 39.0 x 97.7	3 3 10 10 - 26	.. .. .. .. - ..	x x x 47.4 - 115.5
7308.90.26 Fences, fencing, gates and posts, iron or steel Clôtures, palissades, barrières et poteaux en fer ou acier	3032 3039 30		x x x	1 2 3	.. .. ..	x x 1.6

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			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	3049		x		3	..	x
7308.90.34 Chimneys, iron or steel Cheminées en fer ou acier	3021 3022 3049 3071 30		- x x x 53.5		1 - 7 - 8	.. .. .. .. ..	x - x - 56.7
7308.90.35 Sheet metal shapes, iron or steel, for heating, ventilating or air conditioning, o/t grills, air diffusers or ducts Profilés en feuilles, en fer ou acier, de chauffage, ventilation, climatisation, a/q grilles, diffuseurs d'air, conduits	3049 3071 30		103.3 10.3 113.6		23 5 28	.. .. ..	115.8 5.6 121.3
7308.90.36 Bar, concrete reinforcing, fabricated, iron or steel Barres d'armature pour béton armé, en fer ou acier travaillé	3022 3023 3029 3058 3099 30		x x 36.6 x 151.6 194.1		2 1 8 - 14 25	.. .. .. .. .. ..	x x 21.7 - 226.6 250.6
7308.90.4 Plate, steel, fabricated Tôles en acier travaillé	3021 3022 3023 3029 3049 3062 3081 3099 30		x x 18.4 x - x x x 151.4		7 14 4 10 1 4 1 2 43	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 7.4 x x x x x 152.9
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		x x x - - x		1 1 - 1 1 4	.. .. - .. .. ..	x x - x x x
7308.90.42 Plate, steel, fabricated, for stacks (smoke or other) Tôles en acier travaillé, pour conduits (de cheminée ou autres)	3021		x		2	..	x
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 30		5.8 97.3 5.5 17.5 126.1		7 14 4 9 34	.. .. .. .. ..	7.4 101.3 7.4 14.2 130.3

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			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	3021 3022 3023		- x x		1 2 2	.. .. ..	x x x
Autres constructions et parties, n.d.a., en fer ou acier, p. ex. profilés, barres, solives, stalles, enclos à bétail	3029 3039 3042 3049 3071 3081 3099 30		561.9 61.6 x 20.6 x x 3.3 662.7		47 8 1 4 1 2 4 72	.. .. .. .. .. .. .. ..	648.6 64.8 x 20.9 x x x 764.2
73.09							
Reservoirs, tanks, vats, etc., i/s, > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas	3011 3021 3022 3023		x 153.8 x x		1 29 2 2	.. .. .. ..	x 207.8 x x
Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3029 3042 3069 3071 3099 30		x x x x x 191.4		4 2 1 1 1 43	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 249.8
7309.00.4							
Tanks, bulk storage, iron or steel, > 300 L, o/t for liquified or compressed gas	3021 3022 3023		82.7 x x		17 2 1	.. .. ..	107.9 x x
Réservoirs de stockage en vrac en fer ou acier, > 300 L, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3029 3042 30		x - 85.4		3 1 24	.. .. ..	x x 117.9
7309.00.5							
Tanks, vacuum or pressure, iron or steel, > 300 L, o/t for liquified or compressed gas	3021 3022 3023		x x x		18 1 1	.. .. ..	x x x
Réservoirs, sous vide ou sous pression, en fer ou acier, > 300 L, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3029 3099 30		x x 71.4		1 1 22	.. .. ..	x x 85.4
7309.00.7							
Septic tanks, iron or steel, > 300 L Fosses septiques en fer ou acier, > 300 L	3021		x		4	..	x
7309.00.9							
Reservoirs, tanks, etc., i/s, > 300 L, w/o therm. equip., o/t for liq. or compres. gas, bulk, vacuum, pressure, septic	3021 3029 3042 3069		x x x x		12 2 1 1	.. .. .. ..	x x x x
Réservoirs, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans disp. therm., a/q gaz liq., comprimé, vrac, sous vide ou pression, septiques	3071 30		x 33.0		1 17	.. ..	x 44.5
73.10							
Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., i/s, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas	3021 3039 3041 3042		x x x 700.3		2 1 - 38	.. .. - ..	x x - 883.5
Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3071 3099 30		x x x		1 2 44	.. .. ..	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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
7310.1 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s, 50-300 L, w/o mechan. or therm. equipment, o/t for liq. or compres. gas Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, 50-300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3021 3039 3042 3071 3099 30		x x 97.1 x x 116.2	2 1 15 1 1 20	.. .. .. .. .. ..	x x 88.8 x x 107.8
7310.10.1 Tanks, iron or steel, 50-300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquefied or compressed gas Réservoirs en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz comprimé ou liquéfié	3021 3042 3071 30		- x x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x
7310.10.2 Drums, iron or steel, 50-300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquefied or compressed gas Tambours en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3042		94.9	14	..	85.6
7310.10.21 Drums, one-trip shippers, iron or steel, 50-300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t liquefied or compressed gas Tambours, uniservices, fer ou acier, 50- 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3042		x	10	..	x
7310.10.29 Drums, iron or steel, 50-300 L, w/o mechan. or therm. equipment, o/t for liquefied, compressed gas or one-trip shippers Tambours en fer ou acier, 50-300 L, sans dispositif mécan. ou therm., a/q pour gaz liquéfié ou comprimé ou uniservices	3042		x	6	..	x
7310.10.9 Casks, cans, boxes, etc., iron or steel, 50-300 L, o/t for liquefied or compressed gas Fûts, bidons, boîtes, etc., en fer ou acier, 50-300 L, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3042 3099 30		x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
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. mécan. ou therm., a/q gaz liquifié ou comprimé	3041 3042 30		x x 721.5	- 24 24	-	- 794.7 794.7

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
7310.21 Cans, iron or steel, < 50 L, crimp or solder closing, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas Bidons, boîtes, f/a, < 50 L, fermeture par soudage ou sertissage, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3041 3042 30		x x 648.3	- 20 20	-	- 709.6 709.6
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	3041 3042 30		x x 571.5	- 17 17	-	- 620.7 620.7
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	3041 3042 30		x x x	- 10 10	-	- x 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	3041 3042 30		x x x	- 8 8	-	- x 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		x	7	..	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		x	4	..	x
7310.21.15 Cans, iron or steel, < 50 L, for meat, incl. poultry, crimp or solder closing Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour viandes, incl. volailles, fermeture par soudage ou sertissage	3042		x	9	..	x
7310.21.16 Cans, iron or steel, < 50 L, for food, aerosol, crimp or solder closing Boîtes en fer ou acier, < 50 L, pour produits alimentaires, aérosols, fermeture par soudage ou sertissage	3041 3042 30		x x x	- 2 2	-	- x x

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

Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries
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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
7310.21.19 Cans, i/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	3041 3042 30		x x x	- 10 10	-	- 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		76.8	13	..	88.9
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		x	6	..	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		x	2	..	x
7310.21.99 Cans, iron or steel, < 50 L, crimp or solder closing, o/t for food, soft drink or aerosol Boîtes fer ou acier, < 50 L, fermeture par soudage ou sertissage, a/q pour aliments, boissons non alcoolisées, aérosols	3042		x	9	..	x
7310.29 Tanks, casks, drums, cans, etc., i/s, < 50 L, w/o mechan. or therm. equip. o/t liq., compres. gas, crimp, solder closing Réservoirs, bidons, etc., f/a, < 50 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé, ferm. soudage, sertissage	3042		73.2	7	..	85.1
73.11 Containers, iron or steel, liquefied or compressed gas Contenants en fer ou acier, pour gaz liquéfié ou comprimé	3021 3023 3042 30		x x x 22.9	6 1 1 8	.. .. .. ..	x x x 28.0
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		x x x	11 2 13	.. .. ..	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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
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		x x 27.7	8 1 9	.. .. ..	x x 33.8
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		64.7	7	..	92.1
7313.00.1 Wire, barbed, iron or steel, fencing Fils barbelés en fer ou acier, pour clôtures	3052 3058 30		x x 5.9	1 3 4	.. .. ..	x x 5.8
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		- x x	1 4 5	.. .. ..	x x 17.5
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 inoxidable; prod. en métal déployé, f/ a, a/q inox.	3031 3052 3058 3099 30		x x x x 13.5	1 6 3 1 11	.. .. .. .. ..	x x x x 20.5e
7314.19.2 Screening, insect, iron or steel, o/t stainless Moustiquaires en fer ou acier, a/q inoxidable	3031		x	1	..	x
7314.19.4 Wire cloth, steel, o/t stainless Toiles métalliques en acier, a/q inoxidable	3052 3058 30		x x x	2 2 4	.. .. ..	x x 11.4e
7314.19.5 Fencing, iron or steel, o/t stainless Clôtures en fer ou acier, a/q inoxidable	3052 3058 30		5.4 - 5.4	4 1 5	.. .. ..	x x 8.3e
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	3052 3058 3099 30		x x x 49.7	2 7 1 10	.. .. .. ..	x x x 50.7

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
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	3052 3058 3099 30		x 35.2 x x	1 6 1 8	.. .. .. ..	x 41.6 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		x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
7314.3 Grill, netting, fencing, iron or steel, welded intersections, cross-section < 3 mm, mesh size < 100 cm2 Grillages, treillis pour clôtures en fer ou acier, intersections soudées, coupe transversale < 3 mm, mailles < 100 cm2	3049 3052 3058 3099 30		x x x x 28.4	1 1 3 2 7	.. .. .. .. ..	x x x x 35.5
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		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		x x x x	1 3 2 6	.. .. .. ..	x x x 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	3041 3052 3058 30		x x x 30.3	- 1 8 9	-	- x x 37.7
7314.41.1 Fencing, iron or steel, plated or coated with zinc, o/t welded intersections or woven products Clôtures en fer ou acier, zingués, a/q intersections soudées ou produits tissés	3052 3058 30		x x 9.0	1 5 6	.. .. ..	x x 10.5
7314.41.11 Fencing, iron or steel, plated or coated with zinc, chain link, gauge >= 9, o/t welded intersections or woven products Clôtures en fer ou acier, zingués, à maillons, calibre >= 9, a/q intersections soudées ou produits tissés	3052 3058 30		x x 7.1	1 5 6	.. .. ..	x x 8.7

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
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	3058		1.9		4	..	1.8e
7314.42 Grill, netting, fencing, iron or steel, plastic coated, not welded at intersections, o/t woven products Grillages, treillis et clôtures, fer ou acier, recouverts de mat. plasti., intersections non soudées, a/q prod. tissés	3041 3052 3058 30		x x x x		- 1 5 6	-	- x x x
7314.49 Grill, netting and fencing, i/s, o/t stainless, welded intersections, woven products, zinc or plastic plated or coated Grillages, treillis, clôtures, f/a, a/q inox., intersections soudées, prod. tissés, zingués, recouverts de mat. plasti.	3058		x		5	..	x
7314.49.2 Fencing, iron or steel, n.e.s., o/t stainless, welded intersections, woven, zinc or plastic plated or coated or for snow Clôtures, fer ou acier, n.d.a., a/q inox., intersections soudées, tissés, zingués, recouverts mat. plasti., pare-neige	3058		2.9		4	..	2.9
7314.5 Expanded metal, iron or steel Produits en métal déployé, en fer ou acier	3049		x		4	..	x
73.15 Chain and parts thereof, iron or steel Chaînes et leurs parties en fer ou acier	3058 3061 3069 3099 30		x x x - 14.6		5 1 1 1 8	.. .. .. .. ..	x x x x 33.3
7315.8 Chain iron or steel, o/t articulated link or skid chain Chaînes en fer ou acier, a/q à maillons articulés ou antidérapantes	3058		12.5		4	..	28.8
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	3029 3049 3052 3053 3058 3061 30		- x x x 130.5 x 206.7		1 2 4 2 10 2 21	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x 128.1 x 194.1

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
7317.00.1							
Nails, wire roofing, iron or steel, o/t with copper heads; nails, wire roofing, iron or steel, length >= 25 mm	3052		x		3	..	x
	3058		x		6	..	x
	3061		x		1	..	x
Clous, broches pour toiture, en fer ou acier, a/q tête en cuivre; clous, broches pour toiture, f/a, longueur >= 25 mm	30		122.1		10	..	116.6
7317.00.9							
Nails, tacks, drawing pins, staples (o/ t strips), etc., 1/s, o/t with copper heads, wire roof nails, wire nails >= 25 mm	3029		-		1	..	x
	3052		x		2	..	x
	3053		x		2	..	x
	3058		x		7	..	x
Clous, pointes, punaises, agrafes (a/q en bandes), etc., f/a, a/q tête en cuivre, clous, broches pour toiture >= 25 mm	3061		x		1	..	x
	30		x		13	..	x
73.18							
Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter- pins, washers, etc., iron or steel	3029		x		2	..	x
	3049		x		2	..	x
	3052		x		-	-	-
Vis, boulons, écrous, vis à tête carrée, crochets à vis, chevilles, clavettes, etc., en fer ou acier	3053		391.8		35	..	447.8
	3058		x		3	..	x
	3062		x		1	..	x
	3081		x		5	..	x
	3099		16.7		5	..	17.8
	30		424.6		53	..	485.4
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	3029		x		2	..	x
	3052		x		-	-	-
	3053		246.5		16	..	285.5
	3058		x		3	..	x
Boulons et vis, a/s écrous ou rondelles, fer ou acier, a/q vis à bois, crochets et pitons à vis ou vis autotaraudeuses	3081		x		5	..	x
	3099		x		1	..	x
	30		259.9		27	..	304.6
7318.15.1							
Screws, cap, w or w/o nuts or washers, iron or steel	3053		x		3	..	x
Vis à tête ronde, a/s écrous ou rondelles, en fer ou acier							
7318.15.2							
Screws, machine, w or w/o nuts or washers, iron or steel	3053		x		6	..	x
	3058		x		1	..	x
Vis mécaniques, a/s écrous ou rondelles, en fer ou acier	3081		x		5	..	x
	30		17.9		12	..	26.0e
7318.15.3							
Screws, w or w/o nuts or washers, iron or steel, o/t screws hooks or rings, self-tapping, cap, machine	3053		x		6	..	x
Vis, a/s écrous ou rondelles, fer ou acier, a/q crochets ou pitons à vis ou vis autotaraudeuses, tête ronde, mécaniques							
7318.15.4							
Bolts, w or w/o nuts or washers, iron or steel	3029		x		2	..	x
	3052		x		-	-	-
Boulons, a/s écrous ou rondelles, en fer ou acier	3053		177.7		10	..	204.3
	3058		x		2	..	x
	3099		x		1	..	x
	30		189.5		15	..	217.0

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
7318.16 Nuts, iron or steel Écrous en fer ou acier	3052 3053 3058 30		x x - 29.9	- 7 1 8	-	- x x 31.7
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		27.2	9	..	27.6
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 3053 3058 3062 30		x x x x 68.9	1 15 1 1 18	.. .. .. .. ..	x x x x 77.5
7318.22 Washers, iron or steel, o/t spring or lock Rondelles en fer ou acier, a/q à ressort ou à crans	3053 3062 30		x x x	4 1 5	.. .. ..	x x x
7318.23 Rivets, iron or steel Rivets en fer ou acier	3053 3058 30		x x 26.0	6 1 7	.. .. ..	x x 30.4
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 3053 30		x x x	1 5 6	.. .. ..	x x x
73.20 Springs and leaves for springs, iron or steel Ressorts et lames de ressort, en fer ou acier	3058 3081 30		x x 78.9	11 2 13	.. .. ..	x x 41.1
7320.2 Springs, helical, iron or steel Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier	3058		x	11	..	x
7320.20.1 Springs, helical, iron or steel, for furniture Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier, pour meubles	3058		x	6	..	x
7320.20.2 Springs, helical, iron or steel, for motor vehicles Ressorts hélicoïdaux en fer ou acier, pour véhicules automobiles	3058		x	6	..	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	3058		24.7	10	..	27.2

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
7320.9 Springs, iron or steel, o/t leaf or helical Ressorts en fer ou acier, a/q à lames ou hélicoïdaux	3081		x	2	..	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	3032 3049 3071 30		x - x x	1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x x
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	3049 3071 30	Number - Nombre	- 10.5 10.5	1 6 7	.. x ..	x x 11.9e
7321.83.11 Heating stoves and space heaters, solid fuel, radiant, iron or steel, o/t fireplaces Poêles de chauffage et radiateurs individuels, à combustible solide, à rayonnement, en fer ou acier, a/q foyers	3049 3071 30	Number - Nombre	- x x	1 4 5	.. x ..	x x x
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	x	3	x	x
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	x x 25.8	2 7 9	.. x ..	x x 32.4e
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	- 10.9 10.9	1 4 5	.. x ..	x x 16.1e
7321.83.52 Fireplace inserts, solid fuel, iron or steel Foyers à encastrer, à combustible solide, en fer ou acier	3049 3071 30	Number - Nombre	- x x	1 4 5	.. x ..	x x x
7321.9 Parts of stoves, ranges, grates, cookers, barbecue, braziers, gasrings, plate warmers, etc., non-electric, iron or steel Parties de cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, fer ou acier	3021 3049 3071 30		- x x 10.1	1 1 6 8	.. .. .. ..	x x x 11.4e

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
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		x	1	..	x
7321.90.3 Boilers, heating stoves, space heaters, fireplaces, parts thereof Chaudières, poêles de chauffage, radiateurs individuels et foyers, leurs parties	3021 3071 30		- x x	1 6 7	.. .. ..	x x 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		x	2	..	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	x - x 14.1	1 1 2 4	.. .. x ..	x x x 15.4
7322.90.3 Furnaces, warm air, gas, iron or steel Calorifères à air chaud, à gaz, en fer ou acier	3071	Number - Nombre	x	7	x	x
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	x	3	x	x
7322.90.5 Furnaces, warm air, iron or steel, o/t steam traps, hot water or steam heaters, gas or oil Calorifères à air chaud, en fer ou acier, a/q purgeurs de vapeur, radiateurs à eau chaude ou vapeur, à gaz ou mazout	3071	Number - Nombre	x	8	x	x
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		- 10.1 10.1	1 2 3	.. .. ..	x x x
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		x	3	..	x
7322.90.9 Other air heaters and parts, n.e.s. Autres générateurs d'air chaud et leurs parties, n.d.a.	3071		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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
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		x x x 28.7	1 11 1 13	.. .. .. ..	x x x 24.7
7323.93.1 Cooking utensils, stainless steel Ustensiles de cuisine en acier inoxydable	3042 3049 30		x x 11.9	1 4 5	.. .. ..	x x 9.8
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		13.9	8	..	11.8
7323.99.1 Ironing boards, iron or steel Planches à repasser en fer ou acier	3042		x	1	..	x
7324.10.1 Sinks, stainless steel Éviers en acier inoxydable	3091	Number - Nombre	x	5	546,258	36.6
7324.29 Baths, iron or steel, o/t of cast iron enamelled or not Baignoires en fer ou acier, a/q en fonte émaillée ou non	3049 3091 30	Number - Nombre	x x x	2 2 4	.. x ..	x x 40.0
7324.29.3 Baths, steel, porcelain enamelled Baignoires en acier et porcelaine émaillée	3091	Number - Nombre	x	2	x	x
7324.29.9 Baths, iron or steel, o/t cast iron enamelled or not, or porcelain enamelled steel Baignoires en fer ou acier, a/q en fonte émaillée ou non, ou acier et porcelaine émaillée	3049		x	2	..	x
7324.9 Sanitary ware and parts, iron or steel, o/t stainless steel sinks, wash basins or baths Articles sanitaires et leurs parties, en fer ou acier, a/q éviers, lavabos ou baignoires en acier inoxydable	3031 3061 3091 30		x x 36.8 50.1	1 2 9 12	.. .. .. ..	x x 44.5 57.9
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		x	4	..	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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value — Valeur		Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
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	x		2	x	x
7324.90.15 Washbasins, iron or steel, o/t porcelain enamelled cast iron Lavabos en fer ou acier, a/q en fonte et porcelaine émaillée	3091	Number - Nombre	-		1	x	x
7324.90.9 Sanitary ware and parts, iron or steel, o/t sinks, washbasins, flushing cisterns, urinals or bidets Articles sanitaires et leurs parties, en fer ou acier, a/q éviers, lavabos, réservoirs de chasse, urinoirs ou bidets	3031 3061 3091 30		x x 15.5 x		1 1 4 6	.. .. .. ..	x x 14.7 x
7324.90.91 Shower cabinets, iron or steel Cabines de douche en fer ou acier	3031 3091 30		x x x		1 1 2	.. .. ..	x x x
7325.10.12 Hydrants Bornes-fontaines	3091 3092 30		x x x		1 3 4	.. .. ..	x x x
7326.19 Other articles, iron or steel, forged or stamped, not further worked, o/t grinding balls, etc. for mills, or castings Autres articles, f/a, forgés, estampés, non autrement travaillés, a/q boulets de broyeurs, etc. pour moulins ou moulages	3042 3049 3053 3061 3062 3091 3099 30		x 104.9 x x x x 116.9 231.0		1 19 1 2 2 1 10 36	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 117.2 x x x x 134.8 260.8
7326.19.11 Forgings, closed die, carbon steel Pièces forgées, sous matrice fermée, en acier ordinaire	3099		74.9		7	..	88.2
7326.19.2 Forgings, iron or steel, o/t closed die Pièces forgées, en fer ou acier, a/q sous matrice fermée	3099		42.0		4	..	46.7e
7326.19.3 Stampings, iron or steel Estampes en fer ou acier	3042 3049 3053 3091 30		x x x x 104.9		1 18 1 1 21	.. .. .. .. ..	x x x x 116.0
7326.2 Wire articles, iron or steel, n.e.s. Articles en fils de fer ou acier, n.d.a.	3042 3049 3052 3058 3099 30		x x x x x 94.2		2 2 - 20 1 25	.. .. - .. .. ..	x x - x x 95.7

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
7326.20.2 Cages, wire, iron or steel Cages en fils de fer ou acier	3058		x	5	..	x
7326.20.5 Shelves, wire, iron or steel Étagères et grilles en fil de fer ou acier	3049 3058 30		x 26.5 x	1 7 8	.. .. ..	x 26.4 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		9.4	4	..	9.8e
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		17.2	6	..	16.6
7326.20.6 Racks, display, wire, iron or steel Étagères pour étalages, en fils de fer ou acier	3058		x	3	..	x
7326.20.9 Other articles, wire, iron or steel, o/ t cages, shelves or display racks Autres articles en fils de fer ou acier, a/q cages, grilles ou étagères pour étalages	3042 3049 3052 3058 30		x x x x 26.3	1 1 - 12 14	.. .. - .. ..	x x - x 30.3e
7326.9 Other articles, iron or steel, n.e.s., o/t forged or stamped, but not further worked or wire Autres articles en fer ou acier, n.d.a., a/q forgés, estampés, mais non autrement travaillés ou fils	3021 3029 3039 3041 3042 3049 3053 3058 3061 3091 3099 30		x x x x 54.3 27.6 1.8 x x x 33.9 171.7	5 1 1 - 17 9 3 5 2 2 9 54	.. .. .. - .. .. .. .. .. .. .. ..	3.9 x x - 92.9 30.6 1.9 x x x 37.9 191.9
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	3041 3058 30		x x 10.2	- 4 4	-	- 11.8 11.8
7326.90.23 Bearings, unground, iron or steel Coussinets, non rodés, en fer ou acier	3099		x	1	..	x
7326.90.24 Ladders, safety or fire-fighting, iron or steel Échelles de secours ou d'incendie en fer ou acier	3049		x	1	..	x
7326.90.25 Ladders, iron or steel, o/t safety or fire-fighting Échelles en fer ou acier, a/q de secours ou d'incendie	3029 3042 30		x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
7326.90.32						
Bins and hoppers, material handling, iron or steel	3021		x	1	..	x
	3042		x	9	..	x
Trémies et distributeurs pour la manutention des matériaux, en fer ou acier	3049		x	2	..	x
	3091		x	1	..	x
	30		49.6	13	..	63.9
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.	3021		x	2	..	x
	3039		x	1	..	x
	3042		29.1	6	..	25.8
	3049		x	6	..	x
Autres articles, f/a, n.d.a., a/q forgés, estampés, non autrement travaillés, fils, de poteaux, enseignes, patrons, etc.	3053		1.8	3	..	1.9
	3058		x	2	..	x
	3091		x	2	..	x
	3099		x	8	..	x
	30		84.1	30	..	89.4
74.12						
Tube or pipe fittings, copper, e.g., couplings, elbows, sleeves	3091		x	1	..	x
	3099		x	2	..	x
Accessoires de tuyauterie, en cuivre, p. ex. raccords, coudes, manchons	30		x	3	..	x
7412.1						
Tube or pipe fittings, refined copper	3091		x	1	..	x
Accessoires de tuyauterie, en cuivre affiné	3099		x	1	..	x
	30		x	2	..	x
7412.2						
Tube or pipe fittings, copper alloy	3099		x	2	..	x
Accessoires de tuyauterie, en alliages de cuivre						
7415.3						
Screws, bolts, nuts, screw hooks, etc., copper	3053		x	4	..	x
	3058		x	1	..	x
Vis, boulons, écrous, crochets à pas de vis, etc., en cuivre	30		x	5	..	x
7418.2						
Sanitary ware and parts, copper	3053		x	1	..	x
Articles sanitaires et leurs parties, en cuivre	3091		x	3	..	x
	30		27.4	4	..	26.5
7419.9						
Copper articles, other, o/t chain and parts thereof	3031		x	6	..	x
	3049		x	2	..	x
Articles en cuivre, autres, a/q	3052		-	1	..	x
chaînes, chaînettes et leurs parties	3091		x	2	..	x
	30		12.5	11	..	13.2
7505.2						
Wire of nickel	3052		x	1	..	x
Fils en nickel	3058		x	-	-	-
	30		x	1	..	x
76.02						
Aluminum waste and scrap	3042		x	2	..	x
Déchets et débris d'aluminium	3049		x	8	..	x
	30		x	10	..	x
76.04						
Bars, rods and profiles of aluminum	3031		x	6	..	x
Barres, tiges et profilés en aluminium	3049		x	-	-	-
	30		x	6	..	x

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

Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries

Canada

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

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
76.06						
Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm	3029		x	1	..	x
Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0.2 mm	3039		x	1	..	x
	3041		x	1	..	x
	3049		x	5	..	x
	30		31.5	8	..	40.1
76.09						
Tube or pipe fittings, aluminum	3092		x	1	..	x
Accessoires de tuyauterie, en aluminium	3099		-	1	..	x
	30		x	2	..	x
7610.1						
Doors, windows and their frames, thresholds for doors, aluminum	3031		363.0	72	..	438.5
Portes, fenêtres et leurs cadres, seuils de portes, en aluminium	3032		x	-	..	-
	3039		x	5	..	x
	30		x	77	..	x
7610.10.1						
Doors and their frames, aluminum	3031		x	57	..	x
Portes et leurs cadres, en aluminium	3039		x	1	..	x
	30		167.6	58	..	189.2
7610.10.11						
Doors and their frames, residential, aluminum	3031		55.5	31	..	62.7
Portes et leurs cadres, usage résidentiel, en aluminium						
7610.10.12						
Doors and their frames, commercial or industrial, aluminum	3031		x	27	..	x
Portes et leurs cadres, usage commercial ou industriel, en aluminium	3039		x	1	..	x
	30		62.5	28	..	70.5
7610.10.13						
Doors and their frames, combination screen and storm, aluminum	3031		x	10	..	40.3
Portes et leurs cadres, ensembles moustiquaire et contre-porte, en aluminium						
7610.10.14						
Door frames, aluminum	3031		14.2	10	..	15.7
Cadres de porte en aluminium						
7610.10.2						
Windows and their frames, aluminum	3031		x	54	..	x
Fenêtres et leurs cadres, en aluminium	3032		x	-	..	-
	3039		11.2	3	..	x
	30		214.3	57	..	262.0
7610.10.21						
Windows and their frames, combination screen and storm, aluminum	3031		x	21	..	x
Portes et leurs cadres, ensembles moustiquaire et contre-fenêtre, en aluminium	3039		x	1	..	x
	30		x	22	..	x
7610.10.22						
Window frames, aluminum	3031		18.1	8	..	18.6
Cadres de fenêtre, en aluminium						
7610.10.29						
Windows, aluminum, o/t combination screen and storm or frames	3031		x	40	..	x
Fenêtres en aluminium, a/q ensembles moustiquaire et contre-fenêtre ou cadres	3032		x	-	..	-
	3039		x	1	..	x
	30		136.5	41	..	177.2

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
7610.9							
Structures and parts thereof, aluminum, o/t prefabricated buildings, doors, windows and their frames or door thresholds	3029 3031 3032 3039		- x x 125.1		1 10 1 17	.. .. .. ..	x 17.0 x 124.9
Structures de construction et leurs parties, en aluminium, a/q constructions préfab., portes, fenêtres, cadres ou seuils	3041 3049 3099 30		x 145.7 x 298.7		- 20 3 52	-	- 213.0 x 367.3
7610.90.1							
Roofing, aluminum Toitures en aluminium	3049		1.4		7	..	1.8
7610.90.2							
Siding, incl. soffits and fascia, aluminum Parements, incl. soffites et bordures de toit, en aluminium	3031 3039 3041 3049 30		x x x x 141.4		1 1 - 13 15	.. .. - .. ..	x x - x 206.2
7610.90.4							
Partitions, aluminum Cloisons en aluminium	3031		x		4	..	x
7610.90.5							
Awnings, aluminum Auvents en aluminium	3039		x		1	..	x
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 préfab., portes, fenêtres, toitures, prod. déployés, etc.	3029 3031 3032 3039 3049 3099 30		- x x x x x 141.5		1 8 1 16 3 3 32	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 146.7
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	3041 3042 30		x x 249.4		- 13 13	-	- 276.8 276.8
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	3041 3042 30		x x x		- 12 12	-	- x x
7612.90.1							
Cans, aluminum, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas Bidons, boîtes en aluminium, <= 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3041 3042 30		x x x		- 11 11	-	- 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
7612.90.11 Cans, aluminum, food Bidons, boîtes en aluminium, pour produits alimentaires	3042		x	2	..	x
7612.90.13 Cans, aluminum, soft drink Boîtes, cannettes en aluminium, pour boissons non alcoolisées	3041 3042 30		x x 171.7	- 8 8	-	- 174.4 174.4
7612.90.14 Cans, aluminum, beer Boîtes, cannettes en aluminium, pour la bière	3042		x	4	..	x
7612.90.15 Cans, aluminum, fruit or vegetable juice Boîtes, cannettes en aluminium, pour jus de fruits ou de légumes	3042		x	1	..	x
7615.10.1 Utensils, cooking, aluminum Ustensiles de cuisine en aluminium	3049		x	1	..	x
7615.10.3 Pie plates, plates for prepared meals, etc., aluminum Plats à tarte, pour repas préparés, etc., en aluminium	3049		x	3	..	x
7616.1 Nails, tacks, staples (o/t strips), screws, nuts, bolts, screw hooks, cotter pins, cotter pins, washers, etc., aluminum Clous, pointes, agrafes (a/q bandes), vis, écrous, boulons, crochet à vis, rivets, clavettes, rondelles, etc., aluminium	3049 3053 3061 30		x x x x	1 2 1 4	.. .. .. ..	x 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 3041 3042 3049 3052 3058 3062 3099 30		x x x x x x - x - x x	2 1 2 - 1 2 1 1 1 4 15	.. .. .. - .. .. .. .. .. .. ..	x x x - x x x x x x 25.3
8108.9 Titanium and articles of titanium, n.e.s. Titane et ouvrages en titane, n.d.a.	3021 3069 3092 30		x x x 16.5	1 - 1 2	.. -	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 3063 3069 30		x x x 24.0	1 4 1 6	.. .. .. ..	x x x 29.0

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
8201.1 Spades and shovels, base metal Bêches et pelles en métaux communs	3063 3069 30		x x 15.4	2 1 3	.. .. ..	x x 18.0
8201.30.3 Rakes, base metal Râteaux et sarcloirs en métaux communs	3063		x	2	..	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		x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
82.02 Hand saws; blades for saws of all kinds Scies à main; lames de scies de toutes sortes	3063 3069 30		x x 61.0	2 9 11	.. .. ..	x x 68.0
8202.2 Saw blades, band Lames de scies, à ruban	3069		x	3	..	x
8202.3 Saw blades, incl. slitting or slotting, circular Lames de scies, incl. fraise-scies, circulaires	3069		x	6	..	x
8202.4 Saw blades, chain Lames de scies, à chaîne coupante (tronçonneuses)	3069		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		x x x x x	1 2 3 1 7	.. .. .. .. ..	x x x x x
8203.1 Files, rasps, etc., base metal Limes, râpes, etc., en métaux communs	3061 3063 3069 30		x x x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x 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		- 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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
82.05							
Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc.	3021		-		1	..	x
Outil à main, n.d.a., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, rabots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.	3032		x		1	..	x
	3049		x		1	..	x
	3053		x		2	..	x
	3061		x		2	..	x
	3063		30.7		9	..	44.2
	3069		x		1	..	x
	3099		x		1	..	x
	30		60.3		18	..	77.1
8205.1							
Tools, drilling, threading or tapping Outils de perçage, filetage ou taraudage	3063		-		1	..	x
8205.2							
Hammers and sledge hammers Marteaux et masses	3061		x		1	..	x
	3063		x		2	..	x
	30		x		3	..	x
8205.3							
Planes, chisels, gouges and similar cutting tools for wood working Rabots, ciseaux, gouges et outils tranchants similaires pour le travail du bois	3063		x		2	..	x
8205.4							
Screwdrivers Tournevis	3053		x		2	..	x
	3061		x		1	..	x
	3063		x		1	..	x
	30		x		4	..	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		x		2	..	x
	3063		x		3	..	x
	30		6.4		5	..	6.9
8205.6							
Blow torches Chalumeaux (lampes à souder)	3063		x		1	..	x
8205.90.1							
Chests and boxes, tool Coffres et boîtes à outils	3021		-		1	..	x
	3049		x		1	..	x
	3063		x		1	..	x
	3069		x		1	..	x
	3099		x		1	..	x
	30		32.6		5	..	36.2
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		4.6		5	..	5.2
	3053		x		2	..	x
	3061		x		2	..	x
	3062		69.1		21	..	78.7
	3069		74.0		16	..	87.4
	3081		x		2	..	x
	30		148.8		48	..	172.9

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
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		x		2	..	x
8207.2 Dies, drawing or extruding metal Filières pour l'étirage ou le filage (extrusion) des métaux	3049 3061 3062 30		x x 59.8 63.8		3 1 17 21	.. .. .. ..	x x 70.3 74.8
8207.20.2 Dies, extruding metal Filières pour le filage (extrusion) des métaux	3061 3062 30		x x 50.8		1 14 15	.. .. ..	x x 60.2
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		x		3	..	x
8207.3 Tools, pressing, stamping or punching Outils à emboutir, estamper ou poinçonner	3049 3061 3062 3069 30		x x x 18.4 24.7		2 1 7 6 16	.. .. .. .. ..	x x x 20.8 26.0
8207.4 Tools, tapping or threading Outils à tarauder ou fileter	3069		x		3	..	x
8207.6 Tools, boring or broaching, o/t earth boring Outils à aléser ou brocher, a/q pour le sondage du terrain	3053 3069 30		- x x		1 2 3	.. .. ..	x x x
8207.7 Tools, milling Outils à meuler	3069		x		3	..	x
8207.8 Tools, turning Outils à tourner	3069		x		1	..	x
82.08 Knives and cutting blades, for machines or mechanical appliances Couteaux et lames tranchantes pour machines ou appareils mécaniques	3063 3069 30		x x x		1 3 4	.. .. ..	x x x
82.09 Plates, tips, etc. for tools of sintered metal carbides or cermets Plaquettes, pointes, etc. pour outils en carbures de métal fritté ou cermets	3069		x		1	..	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		x		2	..	x

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

Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries

Canada

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

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
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		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 3032 3039 3061 30		x x x 130.4 132.6	6 — 6 15 27	.. —	x — x 129.4 131.7
8301.1 Padlocks, base metal Cadenas en métaux communs	3061		7.4	8	..	x
8301.3 Locks, furniture, base metal Serrures pour meubles, en métaux communs	3061		x	3	..	x
8301.4 Locks, base metal, o/t padlocks, for motor vehicles or for furniture Serrures en métaux communs, a/q cadenas, pour véhicules automobiles ou pour meubles	3061		113.0	11	..	109.9
8301.6 Lock parts, incl. parts of clasps or frames with clasps, base metal Parties de serrures, incl. parties de fermoir ou d'armature à fermoir, en métaux communs	3061		3.0	3	..	3.3
8301.7 Keys, incl. blanks for keys presented separately, base metal Clés, incl. ébauches et clés présentées séparément, en métaux communs	3061		x	6	..	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	3029 3031 3039 3049 3053 3061 3099 30		x x x x x 225.5 x 248.9	1 1 1 1 — 22 3 29	.. .. .. .. — .. .. ..	x x x x — 254.5 x 277.6
8302.1 Hinges, base metal Charnières en métaux communs	3061 3099 30		x x x	8 1 9	.. .. ..	x x x
8302.2 Castors, base metal Roulettes en métaux communs	3061		55.8	6	..	63.0
8302.20.1 Castors, furniture, base metal Roulettes pour meubles, en métaux communs	3061		x	5	..	x

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
8302.20.2 Castors, industrial or for truck, base metal Roulettes à usage industriel ou pour benne ou chariot, en métaux communs	3061		x		1	..	x
8302.4 Other mountings, fittings, etc., n.e.s., base metal, o/t hinges, castors or for motor vehicles Autres montures, garnitures, etc., n.d.a., en métaux communs, a/q charnières, roulettes ou pour véhicules automobiles	3029 3049 3061 3099 30		x x 125.6 x x		1 1 16 2 20	.. .. .. .. ..	x x 141.8 x x
8302.41 Mountings, fittings, etc., buildings, base metal Montures, garnitures, etc., de construction, en métaux communs	3029 3061 3099 30		x x x 67.8		1 8 1 10	.. .. .. ..	x x x 69.5
8302.41.1 Mountings, fittings, etc., doors, base metal, o/t closers Montures, garnitures, etc., pour portes, en métaux communs, a/q fermetures	3061		x		8	..	x
8302.41.13 Doorlatch sets, base metal Jeux de loquets en métaux communs	3061		18.3		4	..	19.0e
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		x		2	..	x
8302.41.19 Mountings, fittings, etc., doors, base metal, o/t closers, for garage door, latch sets or panic hardware Montures, garnitures, etc., pour portes, en métaux communs, a/q fermetures, de garage, jeux de loquets, disp. d'urgence	3061		6.4		4	..	6.9E
8302.41.9 Mountings, fittings, etc., buildings, base metal, o/t for doors or windows Montures, garnitures, etc., de construction, en métaux communs, a/q pour portes ou fenêtres	3061 3099 30		x x x		1 1 2	.. .. ..	x x x
8302.42 Mountings, fittings, etc., furniture, base metal Montures, garnitures, etc., pour meubles, en métaux communs	3049 3061 3099 30		x x x 44.0		1 6 1 8	.. .. .. ..	x x x 57.1
8302.49 Other mountings, fittings, etc., base metal, o/t for buildings, furniture, motor vehicles, hinges or castors Autres montures, garnitures, etc., métaux communs, a/q de construction, meubles, automobiles, charnières ou roulettes	3061		29.1		6	..	32.4

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
8302.6 Door closures, automatic, base metal Ferme-portes, automatiques, en métaux communs	3061		15.3		3	..	15.3
83.03 Safes, safe deposit lockers, cash, deep or strong boxes, etc., base metal Coffres-forts, casiers, cassettes et caisses de sûreté, etc., en métaux communs	3099		x		2	..	x
83.04 Office or desk equipment, base metal, e.g. trays, card indexes, etc. Équipement de bureau ou de secrétaire, en métaux communs, p. ex. boîte à courrier, fichiers, etc.	3049		x		1	..	x
8306.30.1 Picture or photograph frames, base metal Cadres pour photographies ou tableaux, en métaux communs	3039 3041 30		x - x		1 1 2	.. .. ..	x x x
83.07 Tubing, flexible, w or w/o fittings, base metal Tuyaux flexibles, a/s accessoires, en métaux communs	3049 3099 30		x x x		1 1 2	.. .. ..	x x x
8309.9 Stoppers, caps, bottle capsules, threaded bungs, bung covers, seals and packing accessories, base metal, o/t crown corks Bouchons, capsules, bondes filetéés, bondons, scellés, autres acces. d'emballage, métaux communs, a/q capsules-couronnes	3042		114.7		9	..	122.5
8309.90.1 Bottle caps, base metal Capsules de bouteille, en métaux communs	3042		63.3		7	..	66.6
8309.90.2 Stoppers, caps and lids, base metal Bouchons, capsules et couvercles en métaux communs	3042		x		4	..	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		x x 56.3		2 8 10	.. .. ..	x x 72.7
8311.1 Electrodes, coated, base metal, for electric arc welding Électrodes enrobées en métaux communs, pour soudage à l'arc électrique	3058		31.9		5	..	37.5

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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	3052 3058 30		x x 16.9	1 5 6	.. .. ..	x x 25.2
8402.11 Boilers, watertube, steam production > 45 t per hour Chaudières aquatubulaires, production de vapeur > 45 t à l'heure	3011		141.3	7	..	138.0
8402.12 Boilers, watertube, steam production <= 45 t per hour Chaudières aquatubulaires, production de vapeur <= 45 t à l'heure	3011		9.5	4	..	9.2
8402.19 Boilers, vapour generating, incl. hybrid, o/t watertube Chaudières à vapeur (génératrices de vapeur), incl. chaudières mixtes, a/q chaudières aquatubulaires	3011		18.7	7	..	19.3
8402.2 Boilers, water, super-heated Chaudières à eau surchauffée	3011		x	2	..	x
8402.9 Parts for boilers, super-heated water, steam or vapour generating Parties de chaudière à eau surchauffée, génératrices de vapeur ou de vapeur sous pression	3011		x	8	..	x
84.04 Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units Auxiliaires de chaudière, p. ex. économiseur, surchauffeur, système ramonage, récupérateur; condenseur machines à vapeur	3011		x	3	..	x
8404.10.92 Feed water heaters for boilers Appareils de chauffage de l'eau d'alimentation des chaudières	3011		x	1	..	x
8404.2 Condensers, steam or vapour power units Condenseur de machine à vapeur ou à vapeur sous pression	3011		x	2	..	x
8407.30.00.1 Engines for motor vehicles, re-built, gasoline Moteurs pour véhicules automobiles, reconditionnés, à essence	3081		37.9	9	..	38.4e
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		x	5	..	x

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

Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries

Canada

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

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
84.09 Parts for spark-ignition, rotary, combustion and diesel engines Parties pour moteurs à piston rotatif et allumage par étincelle ou piston et allumage par compression (diesel)	3081 3099 30		x x 8.8	7 1 8	.. .. ..	x x 14.3
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	3081		x	6	..	x
8413.7 Pumps, centrifugal type, n.e.s. Pompes, type pompe centrifuge, n.d.a.	3011		x	1	..	x
8414.5 Fans Ventilateurs	3042 3049 3071 30		x x x 6.0	1 2 4 7	.. .. .. ..	x x x 5.7
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		42.6	10	..	28.8
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		26.7	5	..	31.5
8416.1 Furnace burners, for liquid fuel Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide	3071	Number - Nombre	x	2	x	x
8416.2 Furnace burners, for gas or pulverized solid fuel, incl. combination burners Brûleurs d'alimentation de foyer à gaz ou combustible solide pulvérisé, incl. brûleurs mixtes	3071	Number - Nombre	x	5	x	x
8417.1 Furnaces and ovens, non-electric, for the roasting, melting or other heat- treatment of ores, pyrites or metals Fourneaux et fours non électriques pour le grillage, la fusion ou autres traitements thermiques des minerais ou métaux	3099		x	1	..	x
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 3029 3071 3081 3099 30		47.9 x x x x x 55.3	8 1 1 5 - 15	.. .. .. .. - ..	62.4 x x x - - 69.3

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
8419.3 Evaporating or drying plant Appareils et dispositifs pour l'évaporation ou le séchage	3099		x	-	-	-
8419.5 Heat exchange units, industrial type Échangeurs de chaleur, usage industriel	3011 3071 30		x x 44.2	8 1 9	.. .. ..	x x 58.4
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 3081 30		x x 7.4	2 4 6	.. .. ..	x x 8.7
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 3099 30		x x x	2 - 2	.. - ..	x - x
8422.4 Packing or wrapping machinery, n.e.s. Machines à emballer ou emballer, n.d.a.	3049 3099 30		x x 5.7	2 - 2	.. - ..	x - 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	3032 3069 3099 30		x x x 23.2	- 1 2 3	-	- x x 22.2
8424.1 Fire extinguishers, w/n charged Extincteurs, même chargés	3099		x	2	..	x
8424.89.2 Lawn sprinklers Arroseurs pour le gazon ou les plantes	3069		x	1	..	x
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 3039 3049 3081 3099 30		- x x x x 2.7 x 8.7	1 - 1 1 1 4 - 8	.. - - ..	x - x x x 3.8 - 6.7
84.31 Parts of material handling machinery Parties de machines et appareils de manutention des matériaux	3029 3081 3099 30		x x x x	2 2 1 5	.. .. .. ..	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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
8436.99 Parts of agricultural, horticultural, forestry or bee-keeping machinery, n.e.s. Parties de machines et appareils pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture ou l'apiculture, n.d.a.	3058 3099 30		x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
8438.10.26 Pans, baking, for commercial bakery Moules pour la pâtisserie commerciale	3049		x	8	..	x
84.39 Machinery for making pulp of fibrous cellulosic material and for making or finishing paper or paperboard Machines de fabrication de pâte de matières fibreuses cellulosiques et de fabrication ou finissage du papier ou carton	3029 3081 30		- x x	1 10 11	.. .. ..	x x x
84.59 Machine-tools for drilling, boring, milling, threading or tapping by removing metal, o/t lathes Machines-outils à percer, aléser, fraisier, fileter ou tarauder les métaux par enlèvement, a/q tours	3081		x	1	..	x
8461.9 Machine-tools working by removing metal, o/t planing, shaping, slotting, broaching, gear finishing, sawing, cutting-off Machines-outils travaillant par enlèvement métal, a/q à raboter, limer, rubaner, brocher, tailler les engrenages, scier	3099		x	1	..	x
8465.91.9 Sawing machines for working cork, bone or similar materials, o/t for wood, hard rubber or plastics Machines à scier pour le travail du liège, os ou matières similaires, a/q bois, caoutchouc durci ou matières plastiques	3081		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		x x x x	1 1 4 6	.. .. .. ..	x x x x
8467.91 Parts of chain saws Parties de tronçonneuses à chaîne	3069		x	1	..	x
8473.3 Parts and accessories of automatic data processing machines, readers, data transcribing or processing machines, n.e.s. Parties, acces. de machines auto. de traitement des données, lecteurs, transcription ou traitement des données, n.d.a.	3049		-	1	..	x

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
84.74 Machinery for treatment solid mineral products; forming solid mineral products (incl. powder or paste); for sand moulds Machines à traiter les minéraux solides; former les minéraux solides (incl. poudre ou pâte); former les moules en sable	3058 3062 3099 30		x - x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	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.	3062 3081 30		x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
84.79 Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s. Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.a.	3039 3061 3071 3081 3099 30		x x x x - 6.0	1 1 2 1 - 5	.. .. .. .. - ..	x x x x - 5.1
84.80 Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics Châssis de fonderie; bases de moules; modèles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc	3062 3099 30		x x 196.0	42 1 43	.. .. ..	x x 234.8
8480.3 Moulding patterns Modèles pour moules	3062		x	2	..	x
8480.4 Moulds for metal or metal carbides Moules pour les métaux ou carbures métalliques	3062		15.4	4	..	19.3
8480.5 Moulds, for glass Moules pour le verre	3062		x	2	..	x
8480.71 Moulds for rubber or plastics, injection or compression types Moules pour le caoutchouc ou les matières plastiques, de moulage par injection ou compression	3062		150.6	32	..	181.1
8480.71.1 Moulds for rubber, injection or compression types Moules pour le caoutchouc, de moulage par injection ou compression	3062		x	3	..	6.7e
8480.71.2 Moulds for plastics, injection or compression types Moules pour les matières plastiques, de moulage par injection ou compression	3062		144.7	30	..	174.4

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
8480.79							
Moulds for rubber or plastics, o/t injection or compression type, n.e.s.	3062		x		8	..	x
Moules pour le caoutchouc ou les matières plastiques, a/q de moulage par injection ou compression, n.d.a.	3099		x		1	..	x
	30		x		9	..	x
84.81							
Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar	3081		x		2	..	x
Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire	3091		x		6	..	x
	3092		183.1		19	..	217.7
	3099		x		2	..	x
	30		x		29	..	x
8481.1							
Valves, pressure reducing Valves à réduire la pression (détendeurs)	3092		x		3	..	x
8481.3							
Valves, check type Valves de contrôle (clapets et soupapes de retenue)	3091		x		1	..	x
	3092		x		6	..	x
	3099		x		2	..	x
	30		9.5		9	..	10.3
8481.4							
Valves, safety or relief Valves (soupapes) de sécurité ou trop- plein	3092		x		5	..	x
	3099		x		1	..	x
	30		42.7		6	..	50.0
8481.8							
Taps, cocks, valves and similar appliances, n.e.s.	3081		x		2	..	x
Articles de robinetterie et dispositifs similaires, n.d.a.	3091		99.3		6	..	95.1
	3092		101.2		16	..	127.4
	3099		x		2	..	x
	30		205.5		26	..	229.8
8481.80.04							
Flow regulating appliances, automatic, iron and steel Régulateurs de flux, automatiques, en fer ou acier	3092		x		4	..	31.2
8481.80.1							
Flow regulating appliances, manually operated, gate type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, de communication	3091		x		1	..	x
	3092		x		7	..	x
	3099		x		1	..	x
	30		31.1		9	..	39.7
8481.80.3							
Flow regulating appliances, manually operated, globe type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, à boulet	3091		x		2	..	x
	3092		x		2	..	x
	3099		x		1	..	x
	30		8.8		5	..	8.8
8481.80.4							
Other flow regulating appliances, manually operated, butterfly type Autres régulateurs de flux, actionnés manuellement, à papillon	3092		17.3		6	..	22.3
8481.80.6							
Flow regulating appliances, manually operated, ball type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, sphériques	3091		x		1	..	x
	3092		x		7	..	x
	3099		x		1	..	x
	30		26.3		9	..	28.7

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
8481.80.7 Flow regulating appliances, manually operated, plug type Régulateurs de flux, actionnés manuellement, à tournant	3092		x	1	..	x
8481.80.8 Faucets and flush valves, manually operated Robinets et soupapes de vidange, actionnés manuellement	3091		80.8	6	..	76.1
8481.80.9 Flow regulating appliances, manually operated, other, n.e.s. Régulateurs de flux, actionnés manuellement, autres, n.d.a.	3091 3092 30		x x 14.9	2 3 5	.. .. ..	x x 15.7
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		x x x 22.3	2 11 1 14	.. .. .. ..	x x x 21.5
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		x x 11.0	1 4 5	.. .. ..	x x x
8485.9 Machinery parts, non-electrical, n.e.s. Parties de machines et appareils, non électriques, n.d.a.	3099		x	3	..	x
85.03 Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques	3049		x	1	..	x
85.15 Electric, laser beam, ultrasonic, electron beam, magnetic pulse or plasma arc soldering, brazing or welding machines Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma	3049 3063 3081 30		x x x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x 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		x x x	2 17 19	.. .. ..	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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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	70.0	15	1,928,447e	85.7
8516.29.22 Space heating apparatus, electric, domestic furnaces Appareils électriques de chauffage des locaux, chaudières à usage domestique	3071	Number - Nombre	3.9	9	10,342	4.3
8516.29.23 Space heating apparatus, electric, domestic duct heater Appareils électriques de chauffage des locaux, chauffe-conduits à usage domestique	3071	Number - Nombre	x	3	x	x
8516.29.24 Space heating apparatus, baseboard heaters, domestic, o/t portable Appareils de chauffage des locaux, plinthes chauffantes, usage domestique, a/q radiateurs portables	3071	Number - Nombre	44.5	9	1,876,455e	49.8
8516.29.29 Space heating apparatus, other electric apparatus, domestic Appareils de chauffage des locaux, autres appareils électriques, usage domestique	3071	Number - Nombre	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		- 14.5 14.5	1 11 12	.. .. ..	x x 16.6
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	8.4	6	13,878E	9.8
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	3081		x	1	..	x
8529.1 Aerials and aerial reflectors of all kinds, incl. parts Antennes et réflecteurs d'antennes de tous types, incl. parties	3099		x	3	..	9.2
85.35 Electrical apparatus for switching, protecting or making connection to or in electrical circuits, voltage > 1,000 V Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension > 1 000 V	3049 3053 3071 30		x - x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
85.36 Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage <= 1,000 V Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordements des circuits électriques, tension <= 1 000 V	3061 3071 30		x x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
85.38 Parts of boards, panels or control bases and apparatus for switching, protecting or connecting electrical circuits Parties de tableaux, panneaux, supports de commandes et appareils interruption, protection, raccordement circuits élec.	3049		x	1	..	x
8544.51 Conductors, electric, fitted with connectors, voltage > 80 V but <= 1,000 V Conducteurs électriques avec pièces de connexion, tension > 80 V mais <= 1 000 V	3071		x	4	..	x
8606.99 Railway cars n.e.s. Wagons n.d.a.	3049		x	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	3029 3042 3049 3099 30		x x x x 13.4	1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 14.0e
8707.10.91 Bodies for passenger carrying vehicles, other, of metal Carrosseries pour véhicules de transport des personnes, autres, en métal	3049		x	1	..	x
8707.90.4 Dump truck bodies Carrosseries de camions à benne basculante	3029 3042 30		x x x	1 1 2	.. .. ..	x x x
87.08 Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux	3022 3029 3031 3049 3053 3058 3062 3069 3081 3099 30		x x x x x x x x 13.5 x 72.9	1 1 3 1 — — 2 1 13 3 25	.. .. .. .. — — .. .. .. .. ..	x x x x — — x x 43.6 x 69.9

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
8716.3						
Trailers and semi-trailers for the transport of goods, other	3021		x	-	-	-
Remorques et semi-remorques pour le transport des marchandises, autres	3042		-	1	..	x
	3049		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		5.5	3	..	5.6
8716.9						
Parts for trailers and other vehicles	3042		x	2	..	x
Parties pour remorques et autres véhicules	3099		x	1	..	x
	30		x	3	..	x
9017.8						
Instruments for measuring length, for use in the hand	3063		x	2	..	x
Instruments de mesure de longueur, pour usage à la main						
93.01						
Military weapons, o/t revolvers, swords, bayonets and sheaths therefor	3099		x	1	..	x
Armes de guerre, a/q revolvers, épées, baïonnettes et leurs fourreaux						
93.05						
Parts and accessories of arms	3099		x	1	..	x
Parties et accessoires pour les armes						
9403.1						
Furniture, metal, office, o/t chairs	3042		x	1	..	x
Mobilier de bureau en métal, a/q sièges	3099		-	1	..	x
	30		x	2	..	x
9403.2						
Furniture, metal, o/t office or chairs	3021		x	1	..	x
Mobilier en métal, a/q mobilier de bureau ou sièges	3032		x	1	..	x
	3039		-	1	..	x
	3049		-	1	..	x
	3058		x	1	..	x
	3071		x	-	-	-
	3099		x	2	..	x
	30		6.0	7	..	9.1
9406.00.6						
Buildings, prefabricated, of aluminum	3023		x	2	..	x
Bâtiments, préfabriqués, en aluminium	3032		x	4	..	x
	30		16.7	6	..	17.9
9406.00.63						
Buildings, prefabricated, of aluminum, utility, incl. sheds, tool or garden, cabanas, storage houses	3023		x	1	..	x
Bâtiments, préfabriqués, en aluminium, utilitaires, incl. remises à outils ou de jardin, cabanes, entrepôts	3032		x	3	..	x
	30		7.0	4	..	8.1
9406.00.7						
Buildings, prefabricated, of iron or steel	3022		x	1	..	x
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier	3023		260.2	29	..	342.1
	3029		x	7	..	26.3
	3031		x	1	..	x
	3032		x	2	..	x
	3039		x	1	..	x
	3049		x	3	..	x
	30		313.5	44	..	408.1

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

Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries

Canada

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

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
9406.00.71						
Buildings, prefabricated, of iron or steel, industrial or commercial	3023		203.9	21	..	285.3
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, industriels ou commerciaux	3029		x	6	..	x
	3049		x	2	..	x
	30		240.0	29	..	325.3
9406.00.72						
Buildings, prefabricated, of iron or steel, grain storage, (farm or commercial)	3023		x	2	..	x
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, pour l'entreposage des céréales, (types agricoles ou commerciaux)	3049		x	1	..	x
	30		x	3	..	x
9406.00.73						
Buildings, prefabricated, of iron or steel, utility, incl. sheds, tool or garden, cabanas, storage houses	3023		x	2	..	x
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, utilitaires, incl. remises à outils ou de jardin, cabanes, entrepôts	3032		x	2	..	x
	3039		x	1	..	x
	30		13.4	5	..	x
9406.00.79						
Buildings, prefabricated, of iron or steel, n.e.s.	3022		x	1	..	x
Bâtiments, préfabriqués, en fer ou en acier, n.d.a.	3023		x	10	..	x
	3029		x	2	..	x
	3031		x	1	..	x
	30		49.6	14	..	50.9
Commodities, n.e.s.	3011		x	5	..	x
Produits, n.d.a.	3021		19.2	11	..	7.3
	3022		x	4	..	x
	3023		x	5	..	x
	3029		146.8	10	..	7.3
	3031		36.5	22	..	27.5
	3032		3.2	2	..	x
	3039		x	6	..	x
	3041		x	-	-	-
	3042		49.6	13	..	10.9
	3049		134.5	25	..	15.7
	3052		x	6	..	x
	3053		x	4	..	x
	3058		14.4	12	..	9.6
	3061		x	7	..	x
	3062		x	4	..	x
	3063		x	3	..	x
	3069		x	4	..	x
	3071		35.9	16	..	7.0
	3081		58.0	10	..	6.5
	3091		x	5	..	x
	3092		x	4	..	x
	3099		77.1	17	..	15.8
	30		834.4	195	..	159.7

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
Total shipments of goods of own manufacture	3011		x	19	...	x
	3021		x	33	...	x
Total des livraisons de produits de propre fabrication	3022		x	15	...	x
	3023		x	32	...	x
	3029		1,041.6	72	...	1,035.3
	3031		689.8	98	...	832.8
	3032		x	7	...	x
	3039		438.7	46	...	433.7
	3041		x	2	...	x
	3042		1,338.9	65	...	1,563.5
	3049		2,642.1	135	...	2,483.1
	3052		572.0	20	...	557.9
	3053		441.1	37	...	490.5
	3058		620.8	60	...	609.1
	3061		406.5	29	...	419.5
	3062		328.6	62	...	347.0
	3063		x	13	...	x
	3069		213.8	26	...	225.1
	3071		457.0	39	...	399.2
	3081		208.7	54	...	205.9
	3091		x	16	...	x
	3092		x	20	...	236.1
	3099		x	82	...	823.3
	30		12,140.3	982	...	12,510.4
Progress payments adjustment	3011		x	7	...	x
Ajustement pour paiements échelonnés	3021		x	5	...	x
	3022		x	-	...	-
	3023		x	4	...	x
	3029		x	21	...	x
	30		91.3	37	...	63.1
Amount received for work done on materials owned by other establishments	3011		x	3	...	78.7
	3021		x	6	...	2.9
	3022		x	5	...	4.0
Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	3023		4.3	6	...	21.2
	3029		17.2	8	...	x
	3031		4.2	11	...	3.1
	3039		10.3	8	...	11.8
	3041		x	4	...	x
	3042		x	4	...	x
	3049		11.7E	21	...	5.6
	3052		x	6	...	7.5
	3053		x	4	...	2.0
	3058		x	8	...	x
	3061		x	3	...	x
	3062		9.8	18	...	14.5
	3063		-	1	...	x
	3069		1.1	8	...	1.1
	3071		x	6	...	4.1
	30		189.4	130	...	210.4
Amount received for repair work	3021		0.6	7	...	3.8
Montant reçu pour du travail de réparation	3022		x	3	...	2.7
	3023		x	4	...	x
	3029		x	4	...	x
	3041		0.8	4	...	1.1
	3049		x	2	...	x
	3081		50.1	31	...	58.3
	3092		-	4	...	0.4
	3099		-	7	...	4.4
	30		55.4	66	...	74.0

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
Amount received for custom electro-plating Montant reçu pour galvanoplastie faite sur commande	3041		150.3		27	...	130.0
Amount received for custom enamelling Montant reçu pour émaillage fait sur commande	3041		x		1	...	x
Amount received for custom painting Montant reçu pour peinture faite sur commande	3041 3049 30		x x 194.2		18 5 23	...	x x 283.1
Amount received for custom galvanizing Montant reçu pour galvanisation faite sur commande	3041		25.1		8	...	30.2
Amount received for custom anodizing Montant reçu pour traitement anodique fait sur commande	3041 3049 30		x x x		4 2 6	...	x x x
Amount received for custom polishing Montant reçu pour polissage fait sur commande	3041 3049 30		x x x		4 1 5	...	x x x
Amount received for custom machining Montant reçu pour l'usinage à façon	3081		82.9		22	...	88.1
Amount received for custom heat treating Montant reçu pour traitement calorifique fait sur commande	3091 3099 30		- - -		2 14 16	...	x x 44.3
Adjustment 1 Rectification 1	3011 3021 3022 3023 3029 3031 3032 3039 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		x x x -1.8 -6.0 -3.2 x -4.1 x -44.5 -6.7 x x x -1.2 x x -2.6 -4.0 -1.6 x -1.3 x -147.2		3 7 7 11 26 16 3 12 30 48 7 11 23 12 15 5 5 10 14 5 6 29 305	...	x x x -5.5 -9.5 -8.0 x -7.5 x -42.1 -6.5 -1.4 x x -1.6 x -1.2e -3.2 -2.2e x -3.5 x -171.8

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

Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 30
Fabrication des produits métalliques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
Small establishments not reporting detail	3011		21.4e		26	...	27.5
	3021		56.9		56	...	72.9
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3022		42.8		29	...	58.4
	3023		20.5		15	...	20.7
	3029		217.2		197	...	350.7
	3031		286.6		253	...	308.9
	3032		10.2		32	...	27.0
	3039		308.0		383	...	330.1
	3041		266.3		251	...	272.7
	3042		40.2		34	...	44.7
	3049		431.3		489	...	521.0
	3052		11.5		20	...	21.8
	3053		90.2		71	...	83.8
	3058		103.5		104	...	128.1
	3061		44.7		48	...	67.6
	3062		407.8		513	...	407.7
	3063		36.9		72	...	35.6
	3069		103.2		159	...	123.3
	3071		110.1		115	...	140.4
	3081		829.1		1,592	...	1,056.6
	3091		21.7		24	...	26.4
	3092		35.5		30	...	46.0
	3099		412.0		400	...	484.5
	30		3,907.1		4,913	...	4,656.5
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done ²	3011		572.3		45	...	507.3
	3021		323.6		89	...	410.2
	3022		232.6		44	...	206.4
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté ²	3023		445.3		49	...	459.4
	3029		1,263.5		269	...	1,459.5
	3031		977.4		351	...	1,136.7
	3032		66.1		39	...	87.9
	3039		752.8		430	...	768.1
	3041		842.1		306	...	851.7
	3042		1,355.6		99	...	1,585.5
	3049		3,043.3		624	...	2,975.1
	3052		582.9		40	...	580.7
	3053		531.3		108	...	574.9
	3058		721.5		164	...	734.1
	3061		437.8		77	...	474.0
	3062		745.0		576	...	767.6
	3063		152.1		86	...	168.3
	3069		315.5		185	...	348.3
	3071		564.6		154	...	540.6
	3081		1,169.1		1,659	...	1,406.7
	3091		243.8		40	...	280.3
	3092		238.8		50	...	279.0
	3099		1,173.2		489	...	1,344.3
	30		16,750.2		5,973	...	17,946.3

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	1987		1988	
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3011		144.9	19	...	161.0
	3021		100.4	33	...	145.4
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3022		108.4	15	...	83.1
	3023		152.6	32	...	156.0
	3029		373.5	72	...	438.2
	3031		310.5	98	...	423.2
	3032		24.5	7	...	32.7
	3039		156.0	46	...	199.3
	3041		254.7	55	...	205.1
	3042		666.2	65	...	815.5
	3049		1,783.4	135	...	1,670.0
	3052		334.4	20	...	330.1
	3053		135.6	37	...	162.1
	3058		253.2	60	...	298.3
	3061		137.2	29	...	152.7
	3062		58.5	62	...	74.2
	3063		34.0	13	...	40.4
	3069		56.3	26	...	72.1
	3071		205.9	39	...	183.5
	3081		105.3	66	...	119.3
	3091		74.1	16	...	93.6
	3092		82.9	20	...	107.0
	3099		311.5	89	...	407.5
	30		5,864.1	1,054	...	6,370.4
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3011		x	11	...	1.0
	3021		x	15	...	0.7
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3022		0.3	7	...	0.2
	3023		0.7	17	...	0.8
	3029		1.8	22	...	1.1
	3031		3.7	73	...	5.6
	3032		1.3	5	...	1.7
	3039		1.5	33	...	2.7
	3041		3.8	39	...	5.7
	3042		10.1	55	...	13.2
	3049		19.1	108	...	22.4
	3052		7.7	18	...	5.8
	3053		4.7	35	...	5.7
	3058		9.3	52	...	10.5
	3061		7.3	29	...	7.5
	3062		0.2	26	...	0.4
	3063		1.8	10	...	2.1
	3069		2.2	20	...	2.6
	3071		6.1	29	...	5.0
	3081		0.8	14	...	0.9
	3091		2.9	16	...	6.0
	3092		0.6	15	...	0.9
	3099		2.9	61	...	3.9
	30		107.9	710	...	106.5

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 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity**
**Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1987		1988	
			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		22.7	17	...	15.0
	3021		5.4	30	...	8.4
	3022		2.3	13	...	2.8
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3023		11.6	31	...	10.6
	3029		10.1	61	...	14.2
	3031		6.1	75	...	7.7
	3032		x	4	...	x
	3039		3.1	42	...	5.5
	3041		15.5	39	...	17.6
	3042		28.1	62	...	31.5
	3049		21.1	114	...	23.5
	3052		16.0	16	...	18.0
	3053		24.9	34	...	31.0
	3058		13.4	53	...	15.1
	3061		9.7	28	...	9.1
	3062		7.5	60	...	10.0
	3063		x	13	...	3.5
	3069		8.8	23	...	9.3
	3071		5.2	35	...	5.1
	3081		10.2	58	...	12.0
	3091		x	13	...	x
	3092		4.5e	17	...	3.6
	3099		16.3	78	...	22.3
	30		251.3	916	...	285.0
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	3011		13.6	6	...	15.4
	3021		4.1	17	...	9.0
	3022		1.8	8	...	3.6
	3023		46.1	11	...	51.6
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	3029		37.8	35	...	51.4
	3031		8.3	36	...	11.6
	3032		x	4	...	2.2
	3039		11.1	30	...	15.7
	3041		1.4	6	...	1.0
	3042		1.8	11	...	3.0
	3049		11.1	55	...	17.4
	3052		3.1	4	...	2.9
	3053		19.1	26	...	27.4
	3058		7.0	28	...	7.3
	3061		2.7	18	...	3.4
	3062		14.5	42	...	23.3
	3063		x	3	...	0.7
	3069		1.6	11	...	1.4
	3071		1.6	9	...	0.9
	3081		8.5	31	...	6.6
	3091		x	7	...	0.4
	3092		1.6	9	...	2.0
	3099		9.1	44	...	11.0
	30		207.8	451	...	269.2

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

**Grand groupe 30
Fabrication des produits métalliques**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1987		1988	
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
Adjustment ³ Rectification ³	3011		-0.2	7	...	-4.1
	3021		-0.8	9	...	-1.2
	3022		-0.8	4	...	--
	3023		-3.7	6	...	-2.3
	3029		-6.7	27	...	-10.4
	3031		-5.8	40	...	-2.5
	3032		x	1	...	x
	3039		-2.7	13	...	-1.0
	3041		-0.1	6	...	-0.5
	3042		-0.9	9	...	-3.8
	3049		-7.7	30	...	-5.9
	3052		-2.4	4	...	-0.4
	3053		-7.4	10	...	-1.3
	3058		0.8	8	...	-0.9
	3061		-0.7	17	...	-3.4
	3062		-0.3	21	...	-1.0
	3063		-0.4	4	...	-0.1
	3069		1.3	9	...	-0.2
	3071		-2.3	19	...	0.1
	3081		1.3	30	...	-0.3
	3091		x	3	...	x
	3092		1.0	8	...	-0.1
	3099		-2.2	21	...	-2.0
	30		-42.5	306	...	-44.9
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	3011		16.2e	26	...	16.7
	3021		47.6	56	...	40.9
	3022		23.3	29	...	32.2
	3023		17.7	15	...	14.4
	3029		145.7	197	...	205.5
	3031		227.1	253	...	195.9
	3032		12.3	32	...	17.4
	3039		214.9	383	...	177.8
	3041		104.5	251	...	103.7
	3042		24.2	34	...	22.8
	3049		239.0	489	...	298.3
	3052		12.2	20	...	14.1
	3053		62.2	71	...	44.3
	3058		110.3	104	...	74.9
	3061		50.3	48	...	40.7
	3062		172.0	513	...	152.5
	3063		18.6	72	...	17.8
	3069		57.2	159	...	56.8
	3071		74.6	115	...	83.8
	3081		337.7	1,592	...	431.8
	3091		21.9	24	...	17.2
	3092		20.7	30	...	27.4
	3099		258.0	400	...	265.9
	30		2,268.3	4,913	...	2,352.8

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	1987		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000	
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3011		216.0	45	...	205.0	
	3021		157.0	89	...	203.3	
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3022		135.3	44	...	122.0	
	3023		225.0	49	...	231.0	
	3029		562.2	269	...	699.9	
	3031		550.0	351	...	641.5	
	3032		38.2	39	...	54.3	
	3039		383.9	430	...	400.0	
	3041		379.8	306	...	332.6	
	3042		729.6	99	...	882.2	
	3049		2,066.0	624	...	2,025.6	
	3052		371.0	40	...	370.5	
	3053		239.2	108	...	269.2	
	3058		394.0	164	...	405.1	
	3061		206.6	77	...	210.0	
	3062		252.4	576	...	259.4	
	3063		58.8	86	...	64.4	
	3069		127.4	185	...	142.1	
	3071		291.0	154	...	278.5	
	3081		463.8	1,659	...	570.4	
	3091		103.1	40	...	122.5	
	3092		111.3	50	...	140.7	
	3099		595.6	489	...	708.6	
	30		8,657.0	5,973	...	9,338.9	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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		x	1	..	x
Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments	3041		x	1	..	x
	3042		x	1	..	x
	3049		-	1	..	x
	3052		x	1	..	x
	3058		x	1	..	x
	3071		x	1	..	x
	3091		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		2.0	9	..	2.1
27						
Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation;	3011		x	1	..	x
bituminous substances; mineral waxes	3021		x	2	..	x
Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation;	3023		x	1	..	x
matières bitumineuses; cires minérales	3041		x	2	..	x
	3052		x	1	..	x
	3058		x	3	..	x
	3069		x	-	-	-
	30		2.1	10	..	1.6
28.04						
Hydrogen, rare gases and other non- metals	3021		x	1	..	x
Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques	3022		x	1	..	x
	3023		x	1	..	x
	3029		x	2	..	x
	3049		x	2	..	x
	3052		x	1	..	x
	3099		-	1	..	x
	30		1.6	9	..	1.4
2806.1						
Hydrogen chloride (hydrochloric acid)	3041		x	22	..	0.9e
Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	3052		1.7	9	..	1.7
	3053		-	1	..	x
	3058		x	5	..	x
	30		2.9	37	..	3.5
28.07						
Sulphuric acid; oleum	3039		x	3	..	x
Acide chlorosulfurique; oléum	3041		0.4	20	..	x
	3058		x	1	..	x
	30		0.6	24	..	0.7
28.15						
Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium	3039		x	3	..	x
Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium	3041		0.1	5	..	0.2
	3042		x	5	..	x
	3058		x	2	..	x
	30		0.9	15	..	0.8
28.49						
Carbides, chemically defined or not	3069		x	4	..	x
Carbures, de constitution chimique définie ou non	3099		x	1	..	x
	30		3.8	5	..	9.3
29						
Organic chemicals	3022		x	1	..	x
Produits chimiques organiques	3031		-	1	..	x
	3032		x	1	..	x
	3041		x	2	..	x
	3049		-	1	..	x
	3058		-	1	..	x
	3071		x	1	..	x
	3099		x	2	..	x
	30		1.3	10	..	2.4e

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
32.08							
Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent	3011		x		1	..	x
Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant	3021		3.1		15	..	2.2
	3022		0.1		4	..	0.2
	3023		2.5		18	..	2.8
	3029		4.0		31	..	5.0
	3031		4.6		35	..	5.7E
	3032		x		3	..	0.2
	3039		3.2		15	..	3.5
	3041		34.3		20	..	39.6
	3042		31.2		44	..	36.0
	3049		6.3		29	..	6.6
	3052		x		1	..	x
	3053		x		3	..	0.2
	3058		0.8		16	..	0.9
	3061		1.4		7	..	1.3E
	3062		0.1		4	..	0.1E
	3063		0.2		4	..	0.3
	3069		0.1		3	..	0.1
	3071		2.8		23	..	2.2
	3091		x		2	..	x
	3092		0.3		4	..	0.3E
	3099		0.3		13	..	0.5
	30		95.8		295	..	107.7
32.09							
Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium	3021		x		2	..	x
Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX	3023		x		2	..	x
	3029		0.2		5	..	0.3
	3031		x		7	..	0.1E
	3039		1.5		7	..	1.2
	3041		27.9		9	..	38.5
	3042		2.3		4	..	2.3
	3049		9.7		13	..	10.9
	3052		-		1	..	x
	3053		x		1	..	x
	3058		-		1	..	x
	3061		1.1		3	..	1.1
	3062		x		3	..	-
	3063		x		1	..	x
	3071		x		1	..	x
	3099		-		2	..	x
	30		44.7		62	..	56.7
32.14							
Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings	3031		4.1		39	..	5.6
Mastic de vitrier, mastic à greffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture	3039		x		2	..	x
	3042		4.0		5	..	3.8
	3058		x		1	..	x
	30		9.1		47	..	10.3
34.02							
Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations	3039		x		1	..	x
Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage	3049		x		1	..	x
	3058		-		1	..	x
	30		x		3	..	0.5
34.03							
Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials	3052		x		1	..	x
Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles	3058		x		2	..	x
	3061		x		1	..	x
	30		0.5		4	..	0.6

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
35.05 Dextrins, other modified starches and glues thereof Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits	3031		0.5		25	..	1.2
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 détail	3022 3039 3041 3042 3058 30		x x x 0.3 0.7 4.8		3 1 5 5 3 17	.. .. .. .. .. ..	x x x 0.3 0.7 5.5e
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 3029 3031 3042 3049 3052 3053 3058 30		x x x x x x x 8.4 9.2		1 2 3 1 7 1 1 13 29	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x 9.0 9.9
38.14 Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other Solvants ou diluants organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	3023 3041 3042 3049 3053 30		x x x x x 3.7		1 2 2 1 1 7	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 4.3
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		x		9	..	2.4
38.23 Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	3031 3041 3049 3053 3058 3061 3069 3071 3091 3099 30		x 12.4 x - x - x x x x x 18.0		2 31 2 1 3 1 - 1 1 3 45	.. .. .. .. .. .. - .. .. .. ..	x 20.9e x x x x - x x x x 26.3e
3823.90.51 Electroplating solutions for metalworking preparation Solutions d'électrodéposition pour le travail des métaux	3031 3041 3049 3058 3061 3071 30		x 10.6 x x - x 11.5		1 27 1 1 1 1 32	.. .. .. .. .. ..	x 18.1e x x x x 19.4e

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
39.01 Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3041 3042 3062 30		x x x 9.8	5 6 1 12	.. .. .. ..	x x x 13.9e
39.03 Polymers of styrene, in primary forms Polymères du styrène, sous formes primaires	3039 3041 3042 3062 30		x x x x 3.3	1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 4.9E
39.04 Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3039 3042 3052 3058 3063 30		x x x 1.8 x 2.8	1 1 1 5 1 9	.. .. .. .. .. ..	x x x 4.5e x 5.5e
39.05 Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires	3049		x	2	..	x
39.07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	3039 3041 3099 30		x x x 1.4	1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 1.9
39.16 Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques	3031 3039 3062 3063 30		13.0 x x x 16.7	15 3 1 1 20	.. .. .. .. ..	17.3 x x x 20.9
39.17 Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques	3011 3031 3042 3071 3091 30		x x x x x 6.4	1 10 1 4 2 18	.. .. .. .. .. ..	x 1.5E x x x 6.2
39.20 Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto- adhésifs) ni combinées	3031 3042 3049 3061 3071 3099 30		2.6 x 2.8 x x x 8.2	9 2 4 1 4 1 21	.. .. .. .. .. .. ..	3.4e x 2.5E x x x 8.8e

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
39.21							
Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics	3031		2.9		9	..	3.4
	3032		x		1	..	x
Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques	3039		x		3	..	x
	3041		x		-	-	-
	3042		1.7		4	..	2.2
	3058		x		2	..	x
	3061		x		1	..	x
	3062		x		1	..	x
	3063		x		1	..	x
	30		6.9		22	..	7.5
39.23							
Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic	3042		x		4	..	x
	3049		x		1	..	x
Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvercles, capsules, etc.) en matières plastiques	3058		x		1	..	x
	30		2.0		6	..	2.4
39.25							
Builders' ware of plastics, n.e.s. Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.a.	3032		x		1	..	x
	3049		-		1	..	x
	3061		0.3		4	..	0.6
	3062		x		1	..	x
	3063		2.7		7	..	3.2
	30		3.1		14	..	4.1
39.26							
Articles of plastics, incl. polymers and resins, other	3031		3.3		41	..	6.0
	3032		x		4	..	1.3e
Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3039		1.4		15	..	1.8
	3041		x		1	..	x
	3042		2.3		2	..	x
	3049		0.4		4	..	0.6
	3052		x		1	..	x
	3058		x		1	..	x
	3061		x		1	..	x
	3091		x		1	..	x
	3099		x		2	..	x
	30		12.5		73	..	16.6
3926.90.16							
Bolts, nuts, screws and washers, of general use, of plastics	3031		2.1		40	..	3.3
	3032		x		4	..	x
Écrous, boulons, vis et rondelles, d'usage général, en matières plastiques	3039		x		14	..	x
	3042		x		1	..	x
	3049		x		1	..	x
	30		3.8		60	..	5.4
3926.90.67							
Plastic trim and mouldings of plastics Bordures et moulures en matières plastiques	3031		x		3	..	2.1
	3039		x		2	..	x
	3041		x		1	..	x
	30		1.6		6	..	3.5
44.07							
Lumber Bois d'oeuvre	3021		0.2		4	..	0.2E
	3022		2.1		5	..	2.2
	3023		x		3	..	0.1
	3029		1.7		9	..	2.0
	3031		10.8		39	..	15.6
	3032		0.6		4	..	1.0
	3039		0.2		7	..	2.0
	3042		x		2	..	x
	3049		x		1	..	x
	3063		x		1	..	x
	3099		x		3	..	-
	30		17.4		78	..	25.1

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
44.12						
Plywood, veneered panels and similar laminated wood	3031		-	1	..	x
Contre-plaqués, bois plaqués et bois stratifiés similaires	3062		x	2	..	x
	3099		-	1	..	x
	30		x	4	..	1.6E
44.17						
Tools; bodies and handles for tools, brooms or brushes; lasts and racks for boots or shoes, of wood	3063		x	3	..	x
Outils; montures et manches d'outils, de balais ou de brosses; formes et embauchoirs pour bottes ou chaussures, en bois	3069		x	1	..	x
	30		1.5	4	..	1.9
44.18						
Builders' joinery and carpentry, of wood	3031		x	3	..	4.5
Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois	3061		x	-	-	-
	30		3.9	3	..	4.5
48.04						
Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/ t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets	3031		x	3	..	x
Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/ q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles	3042		x	1	..	x
	3058		-	1	..	x
	30		x	5	..	2.7
48.11						
Paper or paperboard, cellulose wadding/ webs, coated/impreg./covered, surface-decorated/coloured/printed, rolls/ sheets	3042		x	4	..	x
Papier ou carton, ouate ou nappe de cellulose, enduits, imprégnés, recouverts, décorés ou imprimés, rouleaux/feuilles	3049		x	1	..	x
	3058		-	1	..	x
	30		2.7	6	..	2.0
48.21						
Paper or paperboard, labels	3042		0.4	3	..	0.5
Papier ou carton, étiquettes	3049		0.7	17	..	0.5
	30		1.1	20	..	1.0
68.04						
Millstones, grindstones, grinding wheels and similar, of natural stone, agglomerated artificial abrasives or ceramics	3041		-	1	..	x
Pierre de meulière, meule de défibreur, meules et art. sim. en pierre nat., abrasifs artificiels agglomérés ou céramique	3063		x	1	..	x
	3069		x	1	..	x
	3081		x	6	..	x
	30		0.4	9	..	0.7
68.06						
Wool of slag, rock or mineral; vermiculite, expanded clays, foamed slag and sim. expanded mat.; insulating mat. n.e.s	3011		x	2	..	x
Laine de scories, roches ou minérales; vermiculite, argile expansée, mousse de scories, mat. sim.; mat. isolantes n.d.a.	3029		x	1	..	x
	3049		2.7	12	..	3.6E
	3071		x	-	-	-
	30		4.2	15	..	4.6

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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		x - x x 2.9	2 1 2 1 6	.. .. .. .. ..	x x x x 4.5
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	3031 3032 3039 30		16.7 x x 19.9	41 2 2 45	.. .. .. ..	26.8 x x 31.1
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 3058 30		x x 4.2	6 1 7	.. .. ..	x x 6.1
70.07 Glass, safety, toughened (tempered) or laminated Verre de sécurité, renforcé (trempé) ou laminé (feuilles contrecollées)	3031 3032 3039 3049 30		19.0 x x x 23.5	30 1 8 1 40	.. .. .. .. ..	23.1 x x x 26.5
70.08 Glass, multiple-walled insulating units Verre, vitrages isolants à parois multiples	3031 3039 3049 3071 30		x x - x 3.5	2 2 1 1 6	.. .. .. .. ..	x x x x 2.7
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 30		- x x x 1.0	2 1 2 1 6	.. .. .. .. ..	x x x x 1.4
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		x x x 19.6	1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 16.4
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		x	3	..	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		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 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
72.04						
Ferrous waste and scrap; remelting	3049		x	1	..	x
scrap ingots of iron or steel	3092		x	2	..	x
Déchets et débris ferreux (ferrailles);	30		1.0	3	..	1.5
débris lingotés de fer, fonte ou acier						
72.06						
Iron and non-alloy steel in ingots or	3049		x	1	..	x
other primary forms, o/t spongy ferrous	3062		x	2	..	x
prod. or iron 99.94% pure, in lumps,	3099		x	2	..	x
etc.	30		5.9	5	..	7.3E
Fer et aciers non alliés en lingots ou						
formes primaires, a/q produits ferreux						
spongieux 99,94 % purs, en morceaux,						
etc.						
72.07						
Semi-finished products of iron or non-	3011		x	2	..	x
alloy steel	3063		x	1	..	x
Demi-produits en fer ou aciers non	3081		x	1	..	x
alliés	3099		x	2	..	x
	30		4.6	6	..	5.2E
72.08						
Flat-rolled products, iron or non-alloy	3011		14.6	14	..	17.5e
steel, hot-rolled, not clad, plated or	3021		33.5	26	..	40.0
coated, width >= 600 mm	3022		57.8	13	..	63.8
Produits laminés plats en fer ou aciers	3023		32.7	20	..	20.4
non alliés, laminés à chaud, non	3029		51.4	48	..	67.2
gainés, plaqués ou revêtus, largeur >=	3031		1.5	13	..	5.2
600 mm	3039		4.7	14	..	8.5
	3042		9.6	10	..	26.3
	3049		30.2	32	..	41.0
	3052		x	1	..	x
	3053		x	1	..	x
	3058		1.0	6	..	1.0
	3061		2.6	5	..	5.1
	3062		9.4	18	..	12.0E
	3063		x	2	..	x
	3069		3.9	4	..	4.0
	3071		13.2	23	..	15.9
	3081		9.6	25	..	13.8
	3092		x	2	..	x
	3099		7.7	22	..	14.5
	30		287.0	299	..	361.1
72.09						
Flat-rolled products, iron or non-alloy	3011		5.3	10	..	4.9
steel, cold-rolled (reduced), not clad,	3021		19.8	11	..	28.2
plated or coated, width >= 600 mm	3022		12.5	4	..	9.6
Produits laminés plats en fer ou aciers	3023		4.0	5	..	4.8
non alliés, laminés à froid, non	3029		13.8	11	..	16.5
gainés, plaqués ou revêtus, largeur >=	3032		x	2	..	x
600 mm	3039		6.8	9	..	9.7
	3041		x	1	..	x
	3042		77.8	22	..	105.8
	3049		119.2	42	..	125.3
	3052		-	1	..	x
	3053		x	2	..	x
	3058		2.6	6	..	2.8
	3061		9.6	8	..	10.2
	3062		0.8	3	..	0.8
	3063		2.9	4	..	3.1
	3069		6.0	8	..	11.2
	3071		18.5	19	..	14.9
	3081		5.4	9	..	6.5e
	3091		6.1	5	..	12.3
	3099		14.1	10	..	18.1e
	30		361.8	192	..	430.6

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
72.10							
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm	3011		x		1	..	x
	3021		x		8	..	x
	3023		x		11	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm	3029		26.7		9	..	30.0
	3031		x		28	..	60.7
	3032		x		3	..	11.9
	3039		24.5		24	..	52.1
	3041		35.0		2	..	x
	3042		221.3		23	..	251.8
	3049		355.0		90	..	x
	3061		6.2		3	..	0.9
	3062		x		3	..	0.1
	3063		x		2	..	x
	3071		8.7		15	..	7.5
	3081		0.3		10	..	0.5e
	3091		-		3	..	0.4
	3099		7.4		8	..	14.7
	30		768.7		243	..	868.2
7210.1							
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with tin, width >= 600 mm or more	3023		x		1	..	x
	3041		x		-	-	-
	3042		169.0		14	..	189.0
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, étamés, largeur >= 600 mm ou plus	3049		x		12	..	x
	30		191.1		27	..	191.3
7210.2							
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with lead, incl.terne-plate, width > 600 mm	3049		x		3	..	1.2
	3071		x		-	-	-
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, plombés, incl. fer terne, largeur > 600 mm	30		1.0		3	..	1.2
7210.3							
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, electrolytically plated or coated with zinc, width >= 600 mm	3021		x		7	..	3.5E
	3023		30.3		10	..	24.5
	3029		26.7		9	..	30.0
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués électrolytiquement, largeur > 600 mm	3031		35.0		26	..	53.1e
	3032		x		2	..	x
	3039		23.6		22	..	50.9
	3041		x		2	..	x
	3042		x		2	..	x
	3049		100.1		38	..	121.8
	3061		4.9		3	..	0.9
	3062		x		3	..	0.1
	3063		x		1	..	x
	3071		3.8		11	..	3.5
	30		250.9		136	..	320.9
7210.4							
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, o/t electrolytically, width >= 600 mm	3023		x		1	..	x
	3031		-		1	..	x
	3039		x		1	..	x
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, zingués, a/q électrolytiquement, largeur >= 600 mm	3042		4.7		4	..	3.9
	3049		96.7		28	..	109.5
	30		104.4		35	..	118.3
7210.6							
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, plated or coated with aluminum, width >= 600 mm	3032		-		1	..	x
	3039		x		4	..	x
	3049		x		10	..	4.6
Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, plaqués ou revêtus d'aluminium, largeur >= 600 mm	30		4.7		15	..	4.9

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

**Table 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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
7212.3 Flat-roll 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	3049		x		7	..	8.1
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 revêtus de matières plastiques, largeur < 600 mm	3031 3042 3049 3063 30		- x x x 2.4		1 1 2 1 5	.. .. .. .. ..	x x x x 2.7
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 revêtus, a/q électrolytiquement, largeur < 600 mm	3042 3049 30		x x 37.8		3 5 8	.. .. ..	x x 38.9
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		1.1 1.0 x 6.5 6.9 x x 3.5 18.4 205.9 69.0 112.5 0.7 1.3 x 0.4 0.7 1.4 x 34.1 464.1		5 8 2 7 18 2 4 4 13 8 9 16 4 8 1 3 6 5 2 13 1	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1.3 1.8E x 7.3 23.5 x 1.3 3.3 17.6 196.2 79.3 122.2 0.6 1.3 x 0.5 0.5E 1.7E x 38.6 498.8

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 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
72.14						
Other bars and rods, iron or n/alloy steel, hot-rolled, solely forged, drawn or extruded, incl. twisted after rolling	3011		1.2	3	..	1.2
	3021		1.0	11	..	6.4
	3022		x	2	..	x
	3023		1.4	9	..	2.1e
Autres barres en fer ou aciers n/alliés, à chaud, simplement forgées ou filées, incl. avec torsion après laminage	3029		26.2	14	..	34.2
	3031		-	1	..	x
	3032		x	3	..	0.5
	3039		1.4	10	..	1.9
	3042		x	1	..	x
	3049		1.4	10	..	1.4
	3052		x	1	..	x
	3053		2.3	5	..	3.8
	3058		x	2	..	x
	3061		x	3	..	0.8
	3062		1.0	7	..	2.5E
	3063		x	1	..	x
	3069		1.4	5	..	1.0
	3071		x	1	..	x
	3081		5.2	20	..	9.2
	3092		0.7	3	..	0.8
	3099		72.5	25	..	125.1
	30		147.3	137	..	220.1
72.15						
Other bars and rods of iron or non-alloy steel	3011		0.3	3	..	0.3
	3021		--	4	..	0.6e
Autres barres en fer ou aciers non alliés	3022		-	1	..	x
	3023		2.9	6	..	2.5e
	3029		6.2	12	..	7.5
	3031		x	1	..	x
	3032		x	1	..	x
	3039		0.8	9	..	0.9
	3041		-	1	..	x
	3042		x	2	..	x
	3049		x	4	..	1.7
	3053		18.0	7	..	20.2
	3058		0.2	3	..	0.2
	3061		1.4	4	..	2.1
	3062		1.7	13	..	1.7
	3063		x	4	..	1.9
	3069		x	2	..	x
	3071		0.2	3	..	0.2
	3081		3.5	20	..	5.8e
	3092		x	2	..	x
	3099		31.5	15	..	40.5
	30		70.6	117	..	91.3
72.16						
Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel	3021		2.5	19	..	5.0
	3022		1.3	5	..	2.1
Profilés en fer ou aciers non alliés	3023		44.3	23	..	57.3
	3029		140.1	62	..	190.9
	3031		0.4	8	..	1.9
	3032		x	2	..	x
	3039		15.0	11	..	20.1
	3042		9.1	7	..	7.9e
	3049		9.1	20	..	9.9
	3058		1.7	5	..	1.7
	3061		x	3	..	0.4
	3062		0.3	4	..	0.5
	3081		4.8	21	..	5.5E
	3099		x	2	..	x
	30		230.1	192	..	303.6

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
72.17 Wire, iron or non-alloy steel Fils en fer ou aciers non alliés	3021 3042 3049 3052 3053 3058 3063 3069 3081 3099 30		x 4.9 1.1 57.0 12.4 70.3 x x x 2.1 148.4	1 11 6 10 16 48 1 1 2 6 102	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 4.5 1.1e 71.7 16.3 91.6 x x x 2.5E 188.4
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		x	3	..	4.1
72.19 Flat-rolled products, stainless steel, width >= 600 mm Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur >= 600 mm	3011 3021 3022 3023 3031 3032 3039 3042 3049 3052 3058 3061 3069 3071 3081 3091 3092 3099 30		1.3 10.8 x x x x 2.3 x 10.5 - x - x 4.8 3.6 x 1.4 6.7 50.9	5 5 1 1 1 1 10 3 19 1 1 2 1 7 12 7 5 14 96	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.1 16.8 x x x x 2.5e 0.6 18.0 x x x x 1.0E 3.8 12.4 1.9 4.5 70.6
72.20 Flat-rolled products, stainless steel, width < 600 mm Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur < 600 mm	3021 3042 3049 3053 3058 3061 3069 3071 3091 3092 3099 30		- x 10.9 0.4 x x x x x x x x 15.6	2 1 10 3 2 2 1 1 1 1 3 27	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 12.7 0.4 x x x x x x x x 19.4

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
72.21						
Bars and rods, stainless steel, hot-rolled, in irregularly wound coils	3011		x	2	..	x
Barres et tiges en acier inoxydable, laminé à chaud	3021		1.0	9	..	2.1E
	3022		x	1	..	x
	3029		x	3	..	0.2e
	3052		x	1	..	x
	3053		-	1	..	x
	3058		x	2	..	x
	3061		x	5	..	2.8
	3062		x	3	..	x
	3081		x	4	..	1.2
	3092		x	1	..	x
	3099		0.2	5	..	0.9
	30		12.5	37	..	20.1
72.22						
Other bars and rods of stainless steel; angles, shapes and sections of stainless steel	3011		x	2	..	x
Autres barres en acier inoxydable; profilés en acier inoxydable	3021		2.3	10	..	3.5
	3022		-	1	..	x
	3023		x	1	..	x
	3029		0.7	9	..	0.8
	3042		x	1	..	x
	3053		0.5	4	..	0.4
	3058		x	2	..	x
	3061		-	3	..	0.6
	3062		x	3	..	x
	3069		x	1	..	x
	3081		0.4	10	..	0.5
	3091		x	2	..	x
	3092		0.2	5	..	0.3e
	3099		1.5	11	..	2.0
	30		10.1	65	..	13.4
72.23						
Wire, stainless steel	3052		x	2	..	x
Fils, en acier inoxydable	3053		x	10	..	1.0
	3058		3.9	18	..	3.9
	3099		-	1	..	x
	30		4.7	31	..	14.1
72.24						
Other alloy steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of other alloy steel	3023		x	1	..	x
Autres aciers alliés en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en autres aciers non alliés	3062		-	1	..	x
	3092		x	1	..	x
	3099		x	2	..	x
	30		4.4	5	..	4.7
72.25						
Flat-rolled products of other alloy steel, width >= 600 mm	3031		x	3	..	x
Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur >= 600 mm	3032		x	2	..	x
	3039		-	2	..	x
	3049		x	1	..	x
	3058		x	1	..	x
	3062		x	1	..	x
	3081		0.5	4	..	0.6
	3092		x	2	..	x
	3099		3.4	4	..	9.8
	30		7.9	20	..	15.2
72.26						
Flat-rolled products of other alloy steel, width < 600 mm	3053		x	1	..	x
Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur < 600 mm	3058		x	-	..	-
	3061		x	1	..	x
	3062		-	1	..	x
	3069		x	1	..	x
	3092		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		13.1	6	..	12.6

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			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		x		1	..	x
	3052		x		-	-	-
	3053		x		2	..	x
Fil machine en aciers alliés a/q acier inoxydable, laminé à chaud	3058		x		2	..	x
	3061		-		1	..	x
	3062		x		4	..	1.2
	3069		x		2	..	x
	3081		3.3		10	..	3.9
	3092		x		2	..	x
	3099		2.9		4	..	2.0
	30		8.4		28	..	9.5
72.28							
Other bars, rods, angles, shapes, sections, alloy steel o/t stainless; hollow drill bars, rods, alloy or non-alloy steel	3022		x		2	..	x
	3023		x		2	..	x
	3029		0.5		4	..	0.9
	3039		x		-	-	-
Autres barres et profilés en aciers alliés a/q acier inoxydable; barres creuses de forage en aciers alliés ou non alliés	3042		x		2	..	x
	3053		x		7	..	3.1e
	3058		-		1	..	x
	3061		6.7		3	..	7.4
	3062		7.0		21	..	8.4e
	3063		5.2		2	..	x
	3069		4.1		7	..	9.9e
	3081		1.2		13	..	2.1
	3092		--		4	..	0.1
	3099		11.5		8	..	12.5
	30		37.0		76	..	47.6
72.29							
Wire, alloy steel, o/t stainless steel	3052		x		1	..	x
Fils, en aciers alliés, a/q acier inoxydable	3053		6.1		5	..	7.2
	3058		x		11	..	x
	30		10.2		17	..	10.6
73.04							
Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless	3011		44.2		16	..	50.4
	3021		4.0		15	..	5.6
Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure	3022		x		2	..	x
	3023		3.8		17	..	5.5e
	3029		13.0		37	..	17.1
	3031		-		1	..	x
	3032		x		3	..	0.5
	3039		3.6		8	..	3.6E
	3041		x		2	..	x
	3042		1.5		6	..	2.1
	3049		0.6		10	..	1.0
	3052		x		1	..	x
	3058		x		3	..	2.6
	3061		2.0		7	..	2.1
	3062		0.1		4	..	0.1e
	3063		x		1	..	x
	3069		x		2	..	x
	3071		2.6		7	..	3.1
	3081		2.2		23	..	2.6
	3092		0.6		3	..	0.9
	3099		4.2		15	..	9.9e
	30		83.9		183	..	107.7
73.05							
Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross-section external diameter > 406.4 mm	3011		-		1	..	x
	3091		x		1	..	x
Autres tubes et tuyaux en fer ou acier, soudés ou rivés, section circulaire diamètre extérieur > 406.4 mm	3099		x		4	..	x
	30		0.2		6	..	1.4E

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

Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries

Canada

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

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
73.06						
Tubes, pipes and hollow profiles, iron or steel, open seam, welded or riveted	3039		-	1	..	x
Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés	3049		x	1	..	x
	3071		x	-	-	-
	3092		x	2	..	x
	3099		3.4	10	..	3.7
	30		7.8	14	..	6.5
73.07						
Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves	3011		1.3	5	..	2.1
Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons	3021		-	3	..	0.5
	3029		x	1	..	x
	3042		x	1	..	x
	3091		x	1	..	x
	3092		0.4	3	..	0.4
	3099		12.8	9	..	15.4
	30		16.3	23	..	20.9
73.08						
Structures and parts, iron or steel, o/t prefabricated buildings; plates, rods, shapes, sections, etc. for structures	3011		x	2	..	x
Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions	3023		4.3	3	..	6.4
	3029		9.7	9	..	14.3
	3031		x	17	..	7.3
	3039		x	1	..	x
	3049		x	2	..	x
	3071		x	1	..	x
	3091		x	1	..	x
	3099		x	2	..	x
	30		32.6	38	..	40.0
7308.3						
Doors, windows and their frames, thresholds for doors, iron or steel	3031		8.5	17	..	7.3
Portes, fenêtres et leurs cadres, chambranles et seuils, en fer ou acier						
7308.9						
Structures and parts, i/s, o/t prefab., bridges, towers, doors, windows, scaffolding; plates, rods, shapes, etc., i/s	3011		x	2	..	x
Constructions et parties, f/a, a/q préfab., ponts, tours, portes, fenêtres, échafaudages; tôles, profilés, etc., f/a	3023		x	2	..	x
	3029		9.7	9	..	14.3
	3039		x	1	..	x
	3049		x	2	..	x
	3071		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		22.0	18	..	30.4
73.12						
Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated	3052		3.9	4	..	5.0
Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité	3058		x	-	-	-
	3061		x	1	..	x
	30		4.5	5	..	x
73.14						
Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel	3031		1.3	18	..	2.5E
wire; expanded metal, iron or steel	3042		x	1	..	x
Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/a	3049		x	2	..	x
	3071		-	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		x	23	..	3.7e
7314.19.2						
Screening, insect, iron or steel, o/t stainless	3031		1.3	18	..	2.5E
Moustiquaires en fer ou acier, a/q inoxydable						

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**
**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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000		#		\$'000.000
73.25							
Other cast articles, iron or steel Autres articles moulés en fer ou acier	3011 3021 3023 3029 3031 3042 3049 3061 3062 3063 3071 3081 3091 3092 3099 30		3.1 x x - 1.1 x 1.5 16.8 5.6 x 1.4 8.4 x 29.2 4.9 73.6		5 2 2 2 3 1 6 5 12 1 10 20 3 11 8 91	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.2 x x x 1.0 x 1.7E 15.7 8.2 x 5.3E 12.1 3.6 33.2 4.7 89.4
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 3042 3061 3062 3063 3071 3081 3091 3099 30		3.1 x x 2.6 x x 5.8 x x x 21.7		7 2 3 4 2 4 6 1 2 31	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.9 x 3.6E 2.9 x x 9.0 x x x 28.6
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 30		x - - x x		2 1 1 1 5	.. .. .. .. ..	x x x x 3.1
74.03							
Copper, refined and copper alloys, unwrought Cuiivre affiné et alliages de cuivre, sous forme brute	3039 3041 3049 3058 3061 3063 3069 3081 3091 3092 3099 30		x 0.3 x x 1.6 x x x 4.8 1.6 x 10.4		2 7 2 1 3 1 1 1 4 3 4 29	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 0.3 x x 1.2 x x x 7.1 2.5 1.2 14.1
7403.21							
Copper-zinc base alloys, unwrought Alliages à base de cuivre-zinc, sous forme brute	3049 3061 3063 3091 30		x x x x 3.5		2 2 1 2 7	.. .. .. .. ..	x x x x 6.4

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
74.07 Bars, rods and profiles of copper Barres et profilés en cuivre	3021 3023 3052 3053 3058 3061 3071 3081 3091 3092 3099 30		x x x 7.0 x x x x 7.3 0.2 x 17.8	2 1 2 7 2 4 1 7 3 3 3 35	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 8.3 x 1.6e x x 7.2 0.3 x 20.6
7407.2 Bars, rods and profiles, copper alloy Barres et profilés en alliages de cuivre	3053 3061 3081 30		x x x 7.3	2 2 6 10	.. .. .. ..	x x x 7.7
74.08 Wire, copper Fils en cuivre	3042 3052 3053 3058 3062 3071 3099 30		2.4 x 2.3 0.3 — x x 5.8	10 1 7 7 1 2 1 29	.. .. .. .. .. .. .. ..	2.6 x 2.6 0.2 x x x 6.1
74.09 Plates, sheets and strip, copper, thickness > 0.15 mm Tôles et bandes en cuivre, épaisseur > 0.15 mm	3021 3039 3049 3052 3053 3061 3062 3071 3091 3099 30		— x 3.2 — x 3.4 0.8 1.9 x 0.4 10.6	1 1 10 1 1 8 8 5 1 3 39	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 4.9 x x 3.7 0.6 2.4 x 0.4 12.9
74.11 Tubes and pipes of copper Tubes et tuyaux en cuivre	3011 3049 3053 3071 3091 3099 30		5.1 x x x 4.8 11.4 24.0	7 1 2 5 4 6 25	.. .. .. .. .. .. ..	4.0 x x x 4.6 15.8 27.5
74.19 Copper articles, other Articles en cuivre, autres	3041 3049 3058 3061 3062 3069 3091 3092 3099 30		x x — — x x x 12.7 x 19.7	1 1 1 2 1 1 4 3 1 15	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 6.2 17.3 x 26.2
7419.91.2 Castings, copper, not further worked, alloyed Coulages en cuivre, non autrement travaillés, alliés	3091 3092 30		x x 17.4	1 3 4	.. .. ..	x x 22.1

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
75.02 Nickel, unwrought Nickel, sous forme brute	3041 3042 3049 30		x x x 34.0	12 1 2 15	.. .. .. ..	x x x 50.7
76.01 Aluminum, unwrought Aluminium, sous forme brute	3021 3031 3032 3039 3042 3049 3062 3092 30		x - x 18.6 x x x x 34.7	1 1 1 8 1 - 1 1 14	.. .. .. .. .. - .. .. ..	x x x 19.6 x - x x 26.0
76.04 Bars, rods and profiles of aluminum Barres, tiges et profilés en aluminium	3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3053 3058 3061 3071 3081 3092 3099 30		x 99.6 1.3 15.4 x x 6.3 2.0 x 1.3 2.7 x x 2.6 137.3	2 67 4 22 2 2 18 8 1 6 5 2 1 10 150	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 136.9 1.5 14.2 x x 6.8 2.5 x 2.2 3.0 x x 1.0 179.5
76.05 Wire, aluminum Fils en aluminium	3053 3058 3061 30		x x x 1.9	2 5 1 8	.. .. .. ..	x 7.4 x 8.7
76.06 Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0,2 mm	3021 3023 3029 3031 3032 3039 3041 3042 3049 3052 3058 3061 3062 3063 3071 3081 3091 3092 3099 30		x x x 14.9 2.4 8.3 x 108.2 119.0 - x 0.3 0.8 1.0 2.6 x x x 3.9 286.5	3 1 1 25 2 20 1 21 55 1 3 8 18 3 16 1 1 2 12 194	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.6E x x 14.8 x 12.4 x 128.1 154.5 x 2.7 2.5 2.5 1.2 2.1 x x x 5.1 334.2
76.07 Aluminum foil, thickness <= 0.2 mm Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0.2 mm	3042 3049 3062 3099 30		x x x x x	1 7 1 2 11	.. .. .. .. ..	x x x x 3.9

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
76.08						
Tubes and pipes of aluminum	3011		x	1	..	x
Tubes et tuyaux en aluminium	3021		-	1	..	x
	3071		x	4	..	x
	3099		-	2	..	x
	30		x	8	..	2.6
7610.1						
Doors, windows and their frames, thresholds for doors, aluminum	3031		15.6	16	..	17.9
Portes, fenêtres et leurs cadres, seuils de portes, en aluminium	3032		x	1	..	x
	30		x	17	..	x
7616.90.1						
Castings and forgings, aluminum	3021		-	1	..	x
Moulages et pièces forgées en aluminium	3031		3.2	8	..	3.9
	3032		-	1	..	x
	3039		2.1	6	..	2.6
	3042		x	1	..	x
	3049		1.4	5	..	1.4e
	3061		4.0	5	..	3.3
	3062		0.4	5	..	0.9e
	3063		x	1	..	x
	3069		x	1	..	x
	3071		x	1	..	x
	3092		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		13.7	37	..	15.6
78.01						
Lead, unwrought	3011		x	1	..	x
Plomb, sous forme brute	3049		x	1	..	x
	3052		0.3	3	..	0.3
	3058		x	1	..	x
	30		0.6	6	..	0.7
79.01						
Zinc, unwrought	3041		5.7	10	..	8.6
Zinc, sous forme brute	3049		x	1	..	x
	3052		6.5	7	..	6.5
	3053		-	1	..	x
	3058		5.6	7	..	7.6
	3061		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		18.9	28	..	23.5
79.04						
Zinc bars, rods, profiles and wire	3029		2.4	6	..	3.8
Barres, tiges, profilés et fils en zinc	3061		3.5	7	..	4.4e
	3062		x	1	..	x
	3063		x	2	..	x
	30		8.2	16	..	9.5
79.07						
Articles of zinc, other	3031		x	1	..	x
Ouvrages en zinc, autres	3049		x	1	..	x
	3061		3.6	3	..	2.9E
	3062		x	1	..	x
	3063		x	1	..	x
	3069		x	1	..	x
	3091		x	2	..	x
	3099		-	1	..	x
	30		7.2	11	..	6.8e
7907.90.3						
Zinc castings	3061		x	2	..	x
Moulages en zinc	3099		-	1	..	x
	30		x	3	..	3.0E

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

**Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries**

Canada

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

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
81.08						
Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap	3021		x	1	..	x
Titane et ouvrages en titane, incl. déchets et débris	3092		x	1	..	x
	30		x	2	..	x
82.05						
Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc.	3058		-	1	..	x
Outil à main, n.d.a., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, rabots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.	3063		x	3	..	3.2
	30		x	4	..	x
82.07						
Interchangeable tool parts for hand tools, w/n power-operated, or for machine-tools	3049		x	1	..	x
Parties interchangeables pour outils à main, même mécaniques, ou pour machine- outils	3053		1.1	4	..	1.2
	3058		x	1	..	x
	3061		x	2	..	x
	3062		1.2	4	..	1.7E
	3063		x	2	..	x
	3069		x	1	..	x
	30		3.9	15	..	4.6
83.01						
Padlocks and locks, base metal; clasps and frames with clasps, incorporating locks, base metal; keys thereof, base metal	3031		5.9	45	..	8.8e
Cadenas, verrous en métaux communs; fermoirs, armatures à fermoir et serrure, métaux communs; leurs clés, métaux communs	3039		x	1	..	x
	3049		x	1	..	x
	3061		21.3	9	..	26.5e
	3062		x	1	..	x
	3063		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		28.8	59	..	37.2e
83.02						
Mountings, fittings for furniture, doors, etc.; hat racks, castors, automatic door closers	3031		9.2	33	..	11.1
Montures, garnitures pour meubles, portes, etc.; patères, roulettes, fermetures automatiques de porte	3032		x	1	..	x
	3039		x	3	..	x
	3049		x	1	..	x
	3058		3.2	3	..	2.5
	3061		x	9	..	15.6e
	3063		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		29.2	52	..	32.0e
8302.1						
Hinges, base metal	3061		x	4	..	x
Charnières en métaux communs	3063		x	1	..	x
	30		3.5	5	..	3.7e
8302.2						
Castors, base metal	3058		x	2	..	x
Roulettes en métaux communs	3099		x	1	..	x
	30		2.5	3	..	2.2
8302.4						
Other mountings, fittings, etc., n.e.s., base metal, o/t hinges, castors or for motor vehicles	3031		3.0	4	..	3.2
Autres montures, garnitures, etc., n.d.a., en métaux communs, a/q charnières, roulettes ou pour véhicules automobiles	3032		x	1	..	x
	3039		x	3	..	x
	3058		x	1	..	x
	3061		9.2	3	..	9.4e
	30		13.1	12	..	14.0

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
83.11							
Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.;	3011		1.8		11	..	1.7
wire, rods for spraying, of base metal powder	3021		1.5		6	..	1.9
Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.	3022		x		1	..	x
	3023		x		1	..	x
	3029		2.4		14	..	3.0
	3041		x		-	-	-
	3042		0.9		9	..	1.0
	3049		x		1	..	x
	3069		x		2	..	x
	30		7.1		45	..	8.1
8402.9							
Parts for boilers, super-heated water, steam or vapour generating	3011		13.6		8	..	13.9
Parties de chaudière à eau surchauffée, génératrices de vapeur ou de vapeur sous pression							
84.04							
Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units	3011		8.6		4	..	8.9
Auxiliaires de chaudière, p. ex. économiseur, surchauffeur, système ramonage, récupérateur; condenseur machines à vapeur							
84.09							
Parts for spark-ignition, rotary, combustion and diesel engines	3081		17.7		8	..	18.7e
Parties pour moteurs à piston rotatif et allumage par étincelle ou piston et allumage par compression (diesel)							
8414.3							
Compressors used in refrigerating equipment	3011		-		1	..	x
Compresseurs utilisés dans les équipements frigorifiques	3071		x		2	..	x
	30		x		3	..	6.4
8414.5							
Fans	3049		-		2	..	x
Ventilateurs	3071		x		10	..	x
	30		x		12	..	2.1e
8414.8							
Air or gas compressors, fans, hoods, etc., n.e.s.	3071		6.1		18	..	5.5
Compresseurs d'air ou autres gaz, ventilateurs, hottes, etc., n.d.a.							
8414.9							
Parts of air or gas, compressors, fans, blowers and hoods	3021		-		1	..	x
Parties de compresseurs d'air ou à gaz, ventilateurs, ventilateurs de soufflage et hottes	3032		x		-	-	-
	3049		x		1	..	x
	3071		x		4	..	x
	30		1.0		6	..	1.6E
8416.1							
Furnace burners, for liquid fuel Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide	3011		3.0		6	..	2.9

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 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
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		3.8	4	..	4.3e
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		5.7	3	..	6.7E
84.79 Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s. Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.a.	3042 3053 3069 3071 30		x - - - x	1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 4.0
84.80 Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics Châssis de fonderie; bases de moules; modèles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc	3058 3062 3063 3099 30		x 0.7 x x 1.5	1 7 1 2 11	.. .. .. .. ..	x 1.1 x x 1.8
84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire	3011 3021 3032 3042 3071 3091 3092 3099 30		4.3 1.1 x x - 12.6 17.7 x 42.7	10 7 1 2 1 3 11 1 36	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	4.4 3.6e x x x 13.0 31.5 x 61.2
8481.80.05 Flow regulating appliances, automatic, brass and bronze Régulateurs de flux, automatiques, en laiton ou bronze	3021 3032 3042 30		x x x 2.4	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 3.9
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.	3021 3091 3092 30		x x x 27.6	1 1 9 11	.. .. .. ..	x x x 36.9
84.82 Ball or roller bearings Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles	3023 3049 3061 3071 3099 30		x - x x - 5.6	1 1 2 - 1 5	.. .. .. - .. ..	x x x - x 7.1

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value — Valeur		Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
8482.2							
Bearings, tapered roller, incl. cone and tapered roller assemblies	3023		x		1	..	x
Roulements à rouleaux côniques, incl. assemblages de cônes et rouleaux côniques	3061		x		1	..	x
	30		x		2	..	x
85.01							
Electric motors and generators o/t generating sets	3011		2.3		6	..	2.3
Moteurs et génératrices électriques, a/ q groupes électrogènes	3021		-		1	..	x
	3023		x		1	..	x
	3031		x		1	..	x
	3049		x		5	..	1.9
	3071		14.1		27	..	12.8
	30		23.5		41	..	23.0
8511.3							
Distributors; ignition coils	3071		x		3	..	2.1
Distributeurs; bobines d'allumage							
8516.9							
Parts of electro-thermic apparatus such as heaters, hand dryers, irons or other household appliances	3071		8.7		10	..	9.7
Parties d'appareils électrothermiques, p. ex. de radiateurs, sècheurs à main, fers ou autres appareils ménagers							
85.44							
Insulated wire, cable and other insulated electric conductors; optical fibre cables	3011		x		3	..	1.1
Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité; câbles de fibres optiques	3071		x		5	..	x
	3081		-		1	..	x
	30		2.5		9	..	3.2
85.48							
Electrical parts of machinery or apparatus, n.e.s.	3042		x		1	..	x
Parties électriques de machines ou appareils électriques, n.d.a.	3049		2.5		3	..	2.7
	3069		-		1	..	x
	3071		x		1	..	x
	3081		x		1	..	x
	3099		-		1	..	x
	30		5.1		8	..	7.8
87.08							
Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles	3021		x		-	-	-
Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux	3029		-		1	..	x
	3041		x		1	..	x
	3042		-		1	..	x
	3049		x		-	-	-
	3081		5.0		12	..	7.1
	30		5.5		15	..	10.5
90.32							
Automatic regulating or controlling instruments and apparatus	3011		x		1	..	x
Instruments et appareils pour la régulation ou le contrôle automatique	3049		-		1	..	x
	3071		36.4		22	..	34.8
	30		x		24	..	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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
All other materials and components used Toutes autres matières et composantes utilisées	3011		11.0		11	..	11.2
	3021		5.9		17	..	3.1
	3022		31.8		5	..	1.1
	3023		6.1		10	..	6.7
	3029		52.4		15	..	1.1
	3031		15.6		49	..	9.6
	3032		2.3		4	..	2.2
	3039		15.6		17	..	4.7
	3041		6.1		25	..	5.0
	3042		35.5		36	..	13.0
	3049		77.7		44	..	18.6
	3052		24.9		13	..	2.3
	3053		3.0		18	..	2.0
	3058		8.7		30	..	5.3
	3061		5.2		13	..	5.8
	3062		11.3		30	..	9.3e
	3063		2.3		6	..	2.5
	3069		17.2		12	..	10.2
	3071		15.2		26	..	7.0
	3081		17.8		24	..	4.7
	3091		9.9		10	..	8.9
	3092		5.6		7	..	1.4
	3099		33.2		38	..	18.3
	30		414.4		460	..	153.8
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3011		144.9		19	...	161.0
	3021		100.4		33	...	145.4
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3022		108.4		15	...	83.1
	3023		152.6		32	...	156.0
	3029		373.5		72	...	438.2
	3031		310.5		98	...	423.2
	3032		24.5		7	...	32.7
	3039		156.0		46	...	199.3
	3041		254.7		55	...	205.1
	3042		666.2		65	...	815.5
	3049		1,783.4		135	...	1,670.0
	3052		334.4		20	...	330.1
	3053		135.6		37	...	162.1
	3058		253.2		60	...	298.3
	3061		137.2		29	...	152.7
	3062		58.5		62	...	74.2
	3063		34.0		13	...	40.4
	3069		56.3		26	...	72.1
	3071		205.9		39	...	183.5
	3081		105.3		66	...	119.3
	3091		74.1		16	...	93.6
	3092		82.9		20	...	107.0
	3099		311.5		89	...	407.5
	30		5,864.1		1,054	...	6,370.4

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
39.23						
Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic	3041		-	1	..	x
Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvercles, capsules, etc.) en matières plastiques	3049		x	7	..	x
	3052		x	2	..	x
	3058		x	2	..	x
	3062		x	1	..	x
	3063		x	1	..	x
	3099		x	1	..	x
	30		0.9	15	..	1.3
44.07						
Lumber Bois d'oeuvre	3021		0.1	5	..	0.1
	3023		0.4	11	..	0.4E
	3029		0.5	6	..	0.1
	3031		0.3	20	..	0.9E
	3032		-	1	..	x
	3039		0.1	16	..	0.2
	3041		0.1	7	..	0.1
	3042		0.1	4	..	0.1e
	3049		2.6	34	..	2.6
	3061		0.2	6	..	0.2
	3062		--	8	..	--
	3063		x	1	..	x
	3069		x	2	..	x
	3071		0.3	10	..	0.3
	3091		x	2	..	x
	3092		--	6	..	0.1
	3099		0.2	13	..	0.3e
	30		4.9	152	..	5.7
44.15						
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood	3011		x	7	..	0.5
Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois	3021		x	8	..	0.1
	3022		0.2	4	..	x
	3023		0.1	6	..	0.1
	3029		0.2	10	..	0.4
	3031		0.2	24	..	0.5e
	3032		0.1	4	..	0.1
	3039		x	11	..	0.4e
	3041		0.9	12	..	1.1
	3042		2.4	33	..	2.8
	3049		2.6	45	..	3.7
	3052		1.1	9	..	1.2
	3053		1.0	22	..	1.1
	3058		x	34	..	1.4
	3061		0.2	10	..	x
	3062		--	10	..	0.1e
	3063		x	1	..	x
	3069		x	5	..	0.3
	3071		x	11	..	0.5
	3091		0.1	7	..	0.1e
	3092		--	6	..	0.3
	3099		0.3	43	..	x
	30		20.3	322	..	15.9
4415.1						
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums, of wood	3011		x	3	..	0.4
Caisses, caissettes, cageots, cylindres et emballages similaires; tourets à câbles, en bois	3021		-	1	..	x
	3049		1.0	17	..	1.6
	3052		x	1	..	x
	3061		x	2	..	x
	3071		0.7	11	..	0.5
	3099		-	1	..	x
	30		x	36	..	2.9

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

Major Group 30
Fabricated Metal Products Industries

Canada

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

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	Estimated 1987 Estimée		1988		
			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		0.1 x 0.2 0.1 x 0.2 0.1 0.2 0.9 2.4 1.6 x 1.0 1.4 x -- x 0.2 0.1 x 0.3 10.0		4 7 4 6 10 24 4 11 12 33 35 9 22 34 10 10 1 5 7 6 42 296	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.1 x x 0.1 0.4 0.5e 0.1 0.4e 1.1 2.8 2.1 x 1.1 1.4 0.2 0.1e x 0.3 0.1e 0.3 0.6 13.0
4421.90.37 Bobbins, spools, of wood Canettes et bobines, en bois	3052 3058 30		1.5 0.4 1.8		7 3 10	.. .. ..	1.3 0.4 1.8
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	3041 3042 3049 3062 3071 30		x 0.9 0.6 x x 1.7		1 8 21 1 4 35	.. .. .. .. .. ..	x 1.3 0.7 x x 2.3
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		x x x x 2.4 x 0.6 1.0 3.8 8.1 2.4 2.8 3.0 4.2 0.2 0.7 0.7 4.1 2.5 0.3 1.3 39.2		3 2 1 3 47 2 18 15 25 70 7 24 28 21 13 9 8 22 15 9 36 378	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.1 x x x 2.8 x 1.6 2.5 5.7 10.1 1.7 3.7 3.8 4.3 0.3E 0.9 0.9 3.8 5.4 0.3e 1.8 51.4

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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	3021 3031 3041 3042 3049 3052 3053 3058 3061 3062 3063 3069 3071 30		— 0.1 x 1.4 2.2 x 0.6 2.4 2.5 x 0.5 1.1 0.2 11.4	1 10 1 8 16 2 7 16 17 3 5 8 8 102	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 0.3 x 1.8 2.1 x 0.7 2.7 2.4 — 0.5 1.3 0.3 12.4
4819.3 Paper, sacks or bags, base width >= 40 cm Papier, sacs et sachets, base >= 40 cm de large	3041 3042 3049 30		x x x 0.5	— 9 3 12	—	— x x 0.7
48.21 Paper or paperboard, labels Papier ou carton, étiquettes	3049 3063 3071 3091 30		x x x — 0.6	9 1 — 1 11	.. .. — .. ..	x x — x 0.8
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 3071 3091 3092 3099 30		— — x 0.1 0.1 0.2 x 0.3 0.7 — 0.9 0.9 x 0.2 — x x x — x x x 0.1 3.6	4 9 2 7 7 30 2 22 16 2 49 11 4 18 7 6 3 6 — 1 1 21 228	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	— 0.1 x 0.1E — 0.5E x 0.3 0.8 x 0.9 0.5 — 0.3 — — 0.1 — — x x 0.2 4.0

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

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

Canada

Canada

**Table 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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000		#		\$'000.000
All other containers and packaging materials used	3011		x		3	..	0.4
	3021		0.2		4	..	--
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	3022		0.1		1	..	x
	3023		0.1		7	..	0.1
	3029		0.9		6	..	0.3
	3031		0.6		20	..	0.6
	3032		x		2	..	x
	3039		0.3		13	..	0.2
	3041		0.5		17	..	0.7
	3042		1.2		18	..	0.8
	3049		1.6		30	..	1.3
	3052		1.5		9	..	0.6
	3053		0.2		13	..	0.2
	3058		1.8		24	..	1.8
	3061		0.2		8	..	0.2
	3062		0.1		4	..	--
	3063		x		2	..	x
	3069		0.2		8	..	0.1
	3071		0.6		8	..	0.2
	3091		0.3		6	..	0.4
	3092		0.3		9	..	0.2e
	3099		0.9		34	..	1.0
	30		22.2		246	..	9.4
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3011		x		11	...	1.0
	3021		x		15	...	0.7
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3022		0.3		7	...	0.2
	3023		0.7		17	...	0.8
	3029		1.8		22	...	1.1
	3031		3.7		73	...	5.6
	3032		1.3		5	...	1.7
	3039		1.5		33	...	2.7
	3041		3.8		39	...	5.7
	3042		10.1		55	...	13.2
	3049		19.1		108	...	22.4
	3052		7.7		18	...	5.8
	3053		4.7		35	...	5.7
	3058		9.3		52	...	10.5
	3061		7.3		29	...	7.5
	3062		0.2		26	...	0.4
	3063		1.8		10	...	2.1
	3069		2.2		20	...	2.6
	3071		6.1		29	...	5.0
	3081		0.8		14	...	0.9
	3091		2.9		16	...	6.0
	3092		0.6		15	...	0.9
	3099		2.9		61	...	3.9
	30		107.9		710	...	106.5

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**

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 symbols apply to the 1988 data. No symbols are shown for 1987 because all commodity data for that year are estimated.
Les symboles s'appliquent aux données de 1988. Ils ne sont pas présentés pour 1987 parce que pour cette année, tous les produits ont été estimés.

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

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

SIC 3011 -- CTI 3011

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

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

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

NEW YORKER BOILER CO LTD, SUSSEX (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

ARMSTRONG-HUNT INC, GRANBY (04)
COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, SHERBROOKE (08)
LES INDUSTRIES F P INC, BROMPTONVILLE (05)
VOLCANO INC, SAINT-HYACINTHE (07)

ONTARIO -- ONTARIO

BABCOCK & WILCOX INDUSTRIES LTD, CAMBRIDGE (09)
C-I-L INC, (FROMSON HEAT TRANSFER DIV), NORTH YORK (05)
CLEAVER-BROOKS OF CANADA LIMITED, STRATFORD (05)
COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, CORNWALL (07)
FOSTER WHEELER LIMITED, ST. CATHARINES (08)

KEEPRITE INC, (UNIFIN INTERNATIONAL DIVISION), LONDON (06)
KOCH ENGINEERING COMPANY LTD, SCARBOROUGH (06)
RAYPAK THERMONICS (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (04)
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, OAKVILLE (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

SASKATOON BOILER MFG CO LTD, SASKATOON (05)

ALBERTA -- ALBERTA

CANADIAN ERECTORS LIMITED, (T I W WESTERN DIV), CALGARY (06)
EXCHANGER INDUSTRIES LIMITED, CALGARY (05)
HUDSON NORTHERN INDUSTRIES INC, EDMONTON (02)

SIC 3021 -- CTI 3021

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ATLANTIC ENGINE REBUILDERS LTD, MONCTON (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

DRUMMOND WELDING & STEEL WORKS LTD, LONGUEUIL (05)
HENDERSON BARWICK INC, MONTREAL (07)
LES PRODUITS D'ACIER METACOR LIMITEE, MONTREAL (05)
LES RESERVOIRS DACIER DE GRANBY INC, GRANBY (04)
PRO-PAR (1978) INC, LENNOXVILLE (04)

RESERVOIRS GILFAB INC, MONTREAL (04)
ROBERT MITCHELL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)
TI TITANIUM LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)

ONTARIO -- ONTARIO

A O SMITH ENTERPRISES LTD, STRATFORD (06)
AGINCOURT TANK AND STEEL FABRICATING LIMITED, SCARBOROUGH (04)
CANADIAN CYLINDER CO LTD, BRANTFORD (03)
CANADIAN ERECTORS LIMITED, (T.I.W. DIV), TORONTO (05)
CLEMMER INDUSTRIES (1964) LIMITED, WATERLOO (06)

CUSCO FABRICATORS LIMITED, MARKHAM (04)
DEPENDABLE TRUCK & TANK REPAIRS, BRAMPTON (04)
DIETRICH STEEL LTD, LONDON (04)

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

DTE INDUSTRIES LIMITED, SCARBOROUGH (04)
FESTIVAL CITY FABRICATORS LTD, STRATFORD (03)

HORTON CBI LIMITED, FORT ERIE (07)
MANCHESTER TANK CANADA LTD, TILLSONBURG (05)
NORDIC SYSTEMS INC, MISSISSAUGA (04)
O CONNOR TANKS LTD, EAST YORK (05)
STEEL FABRICATING & WELDING CO INC, DUNDAS (04)

UNITECH MANUFACTURING INC, WOODSTOCK (04)
WORTHINGTON CYLINDER OF CANADA LTD, GUELPH (05)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

ATLAS INDUSTRIES LTD, SASKATOON (03)
G L M TANKS & EQUIPMENT LTD, BATTLEFORD (04)
SASKATOON OILFIELD MFG LTD, DUNDURN (04)

ALBERTA -- ALBERTA

G L M TANKS & EQUIPMENT LTD, LEDUC (05)
MARCLIN WESTEEL LTD, LEDUC (05)
UNIVERSAL INDUSTRIES LTD, LLOYDMINSTER (ALTA.) (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

WESTMINSTER BOILER & TANK CO LTD, NEW WESTMINSTER (04)

SIC 3022 -- CTI 3022

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

APEX MACHINE WORKS LTD, MONCTON (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

CASTEEL INC, LONGUEUIL (04)
FABSPEC INC, SOREL (05)
JAGER INDUSTRIES INC, SAINTE-THERESE (03)
RALFOUR PLUS INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)

ONTARIO -- ONTARIO

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

SLEEGERS MACHINING & FABRICATING, LONDON (04)
WHITBY STEEL INC, WHITBY (05)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

INDUSTRIAL WELDING (1975) LTD, SASKATOON (03)

ALBERTA -- ALBERTA

JAGER INDUSTRIES INC, CALGARY (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

NORTHERN STEEL LTD, FRASER - FORT GEORGE (SUBD A) (04)

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

SIC 3023 -- CTI 3023

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

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

QUEBEC -- QUÉBEC

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, (DOMINION BRIDGE QUEBEC), LACHINE (07)
HONCO INC, BERNIERES (04)
INDUSTRIES VICTORIA INC, VICTORIAVILLE (05)
LES CONSTRUCTIONS MURDX INC, SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE (05)
LES INDUSTRIES SUPER METAL INC, VANIER (04)

METALLURGIE PELCHAT (1983) INC, VANIER (03)
STRUCTURE C Q S INC, TROIS-RIVIERES (06)
SUPER METAL FABRICATION (1983) INC, VANIER (05)

ONTARIO -- ONTARIO

BOND STRUCTURAL STEEL (1965) LTD, RICHMOND HILL (06)
CANADIAN BUILDINGS SYSTEMS INC, BURLINGTON (07)
FUTURE STEEL BUILDING LTD, BRAMPTON (03)
GLEN WHITE INDUSTRIES LTD, AYLMER (06)
H H ROBERTSON INC, HAMILTON (05)

NORAK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, VAUGHAN (04)
PERMASTEEL BUILDINGS (ONTARIO), MISSISSAUGA (04)
ROGAL STEEL LTD, (CARDINAL STEEL BLDGS DIV), ETOBICOKE (04)
SASS MANUFACTURING LTD, CHATHAM (06)
STEEL-ARCH STRUCTURES LIMITED, ETOBICOKE (04)

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

MANITOBA -- MANITOBA

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

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

BOYCHUK INDUSTRIES LTD, KINDERSLEY (03)
LINNVALE STEEL LTD, SASKATOON (04)
MOOSE JAW STEEL FAB SERVICES LTD, MOOSE JAW (03)

ALBERTA -- ALBERTA

CW CARRY (1967) LIMITED, EDMONTON (06)
NORTHERN STEEL INC, CALGARY (04)
NORTHERN STEEL INC, STRATHCONA (05)
NORTHERN STEEL INC, EDMONTON (06)
SCOTT STEEL LTD, EDMONTON (05)

TRIANGLE STEEL (CALGARY) LIMITED, CALGARY (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

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

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

SIC 3029 -- CTI 3029

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

ATLANTIC FABRICATORS & ERECTORS LTD, ST. JOHN'S (04)
METAL-FAB LTD, ST. JOHN'S (06)

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

PREBUILT STRUCTURES LTD, SHERWOOD (06)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

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

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

L & A MACHINE WORKS LTD, FREDERICTON (05)
OCEAN STEEL & CONSTRUCTION LTD, SAINT JOHN (06)
PELLETIER WELDING MACHINE SHOP LTD, DALHOUSIE (04)
YORK STRUCTURAL STEEL LTD, FREDERICTON (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

ACIER FASCO (1984) INC, BOUCHERVILLE (04)
ACIER TRICOLORE LTEE, ILE-PERROT (04)
BURKE CANADA INC, AYER'S CLIFF (05)
CARTIER STRUCTURAL STEEL LTEE, MONTREAL (04)
CIE MFRE GENERALE LTEE, DRUMMONDVILLE (05)

D ET P CHARRON LTEE, SAINTE-THERESE (03)
LE GROUPE CANAM MANAC INC, SAINT-GEDEON (FRONTENAC) (08)
LES CONSTRUCTIONS BEAUCE ATLAS INC, SAINTE MARIE (BEAUCE) (06)
LES INDUSTRIES FORESTEEL (1988), MONTREAL (05)
LES STRUCTURES G B LTEE, RIMOUSKI (05)

LOCWELD INC, CANDIAC (06)
LORD & COMPAGNIE LIMITEE, MONTREAL (06)
MARSHALL STEEL LIMITED, LAVAL (06)
QUIRION METAL INC, BEAUCEVILLE (04)
STRUCTAL (1982) INC, QUEBEC (06)

TRI-STEEL INC, MONTREAL (07)

ONTARIO -- ONTARIO

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, NORTH YORK (07)
BOEN STEEL CORP, BRAMPTON (04)
CANADIAN ERECTORS LIMITED, (NIAGARA STEEL DIVISION), ST. CATHARINES
(06)
CANRON INC, (EASTERN STRUCTURAL DIV), ETOBICOKE (07)
COASTAL STEEL CONSTRUCTION LTD, THUNDER BAY (04)

COOKSVILLE STEEL LIMITED, MISSISSAUGA (04)
COOKSVILLE STEEL LIMITED, KITCHENER (04)
ETOBICOKE IRONWORKS LTD, YORK (05)
FALVO STEEL COMPANY, MISSISSAUGA (03)
FERRO STRUCTURAL STEEL LIMITED, HALTON HILLS (06)

FRANKEL STEEL LIMITED, SARNIA (04)
JOHN T HEPBURN LTD, (STEEL DIV), TORONTO (05)
LE GROUPE CANAM MANAC INC, MISSISSAUGA (06)
M ZAGERMAN & CO LTD, GLOUCESTER (05)
MARSHALL STEEL LIMITED, (MILTON), MISSISSAUGA (07)

MONAC STEEL LTD, NORTH YORK (03)
PRESTON METAL & ROOFING PRODUCTS LIMITED, NORTH YORK (04)
SOLINA STEEL LTD, NEWCASTLE (04)
TRESMAN STEEL INDUSTRIES LTD, BRAMPTON (05)
WALTER S WELDING & IRON WORKS LTD, HAMILTON (05)

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

MANITOBA -- MANITOBA

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, WINNIPEG (07)
EMPIRE IRON WORKS LTD, WINNIPEG (05)
SHOPOST IRON WORKS LTD, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

AMCA INTERNATIONAL LIMITED, REGINA (04)
AVANTI CONSTRUCTION & SUPPLY LTD, SHERWOOD (03)
ELANCE STEEL FABRICATING CO LTD, SASKATOON (03)
METAL FABRICATING SERVICES LTD, ESTERHAZY (04)

ALBERTA -- ALBERTA

CANRON INC, CALGARY (05)
CENTRAL FABRICATORS LTD, STRATHCONA (04)
CENTRAL STEEL MCMURRAY LTD, CALGARY (03)
EMPIRE IRON WORKS LTD, PARKLAND (04)
GECO STEEL CORPORATION LTD, CALGARY (05)

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ALLIANCE ENGINEERING WORKS (1985) LTD, VICTORIA (04)
CANRON INC, (WESTERN BRIDGE DIV), VANCOUVER (07)
CANRON INC, BURNABY (05)
COAST STEEL FABRICATORS LTD, PORT COQUITLAM (05)
EMPIRE IRON WORKS LTD, DELTA (05)

MALONEY STEEL LTD, KELOWNA (05)
MARSH STEEL LTD, DELTA (03)
NORELCO INDUSTRIES LTD, SURREY (03)
PHILLIPS MANUFACTURING LTD, VANCOUVER (05)
RAPID SPAN STRUCTURES LTD, NORTH OKANAGAN (SUBD B) (03)

SOLID ROCK STEEL FABRICATING CO LTD, BURNABY (04)
SUPERIOR CLADDING LTD, DELTA (05)

SIC 3031 -- CTI 3031

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

ALUMICOR LIMITED, BEDFORD (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

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

QUEBEC -- QUÉBEC

A & D PREVOST INC, RICHELIEU (06)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, ANJOU (05)
ALUMINART ARCHITECTURAL INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)
DYNAFLAIR CORPORATION CANADA, VERDUN (04)
FENEPEC INC, SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE (05)

FENETRES & VITRAUX C & M LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
FLEURCO INDUSTRIES (1963) LTD, MONTREAL (05)
G I T ALUMINUM LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)
HICKEY CANADA INC, POINTE-CLAIRE (04)
HYALIN INTERNATIONAL 86 INC, SAINT-HYACINTHE (07)

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

LES PRODUITS AERO INC, LAVAL (07)
LES PRODUITS MANHATTEN INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)

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

LYNX INDUSTRIES INC, MONTREAL (06)
MACOTTA CO OF CANADA LTD, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (02)
MAISONNEUVE ALUMINUM PRODUCTS INC, MONTREAL (05)

PORTES CELCO INC, MONTREAL (03)
PORTES GARAGA (2000) INC, SAINT-GEORGES-DUEST (04)
PRODUITS A B P INC DE ABP INC, MONTREAL-NORD (07)
S W FLEMING LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
SOLARCO INC, NOTRE-DAME-DES-PINS (05)

STANLEY CANADA INC, MONTREAL (04)
VALCO METAL (1979) LIMITEE, CAP-DE-LA-MADELEINE (05)

ONTARIO -- ONTARIO

ACADEMY PATIO DOORS LTD, NORTH YORK (04)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, NORTH YORK (03)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, WESTMINSTER (05)
ALLAN WINDOW MANUFACTURING INC, NORTH YORK (05)
ALUMICOR LIMITED, SCARBOROUGH (05)

ALUMICOR LIMITED, SCARBOROUGH (05)
ALUMINART PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (06)
ALUMINART PRODUCTS LTD, BRAMPTON (04)
ARROW ALUMINUM PRODUCTS LTD, VAUGHAN (05)
BARON METAL INDUSTRIES INC, NORTH YORK (05)

BAY MILLS LIMITED, (HOMESHEILD DIV - BRAMALEA), BRAMPTON (05)
C J RUSH INC, SCARBOROUGH (05)
CANADOOR LTD, SCARBOROUGH (05)
CGC INC, (CANADIAN GYPSUM COMPANY-BRAMALEA), BRAMPTON (03)
CORNELIUS INDUSTRIES INC, ST. CATHARINES (04)

D M MANUFACTURING & INSTALLATIONS LIMITED, VAUGHAN (06)
D M NEW PRIME WINDOWS LTD, LONDON (05)
DAYBAR INDUSTRIES LIMITED, MISSISSAUGA (05)
FARLEY WINDOWS INC, ALEXANDRIA (04)
FENDOR GLASS & ALUMINUM LIMITED, OTTAWA (05)

GUARDLINE PRODUCTS (1988) LTD, NORTH YORK (06)
INDAL LIMITED, (ALUMIPRIME DIV), NORTH YORK (05)
INDAL LIMITED, (FASCO PRODUCTS DIV), NORTH YORK (06)
INDAL LIMITED, (COMMERCIAL ALUMINUM DIV), NORTH YORK (05)
INDAL LIMITED, (PEACH TREE DOORS DIV), NORTH YORK (05)

K M C MANUFACTURING INC, (RUSCO), SCARBOROUGH (05)
KAWNEER CO CANADA LTD, SCARBOROUGH (07)
KAWNEER CO CANADA LTD, NORTH YORK (03)
KENMAR DOORS LIMITED, NAPANEE (04)
KINNEAR INDUSTRIES CORPORATION LTD, (PRESTON), CAMBRIDGE (04)

MACOTTA CO OF CANADA LTD, ETOBICOKE (05)
MACOTTA CO OF CANADA LTD, BRAMPTON (03)
MODULAR WINDOWS OF CANADA LIMITED, VAUGHAN (05)
NORTH STAR MANUFACTURING (LONDON) LTD, WATERLOO (04)
RELIANCE WINDOWS LIMITED, RICHMOND HILL (04)

S W FLEMING LTD, SCARBOROUGH (06)
SHERWOOD WINDOWS LTD, ETOBICOKE (05)
STANLEY CANADA INC, TORONTO (05)
STANLEY CANADA INC, WINGHAM (06)
TORO-ALUMINUM LTD, NORTH YORK (05)

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

MANITOBA -- MANITOBA

ALUMICOR LIMITED, WINNIPEG (03)
GREENSTEEL INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (05)
HI-THERM CORPORATION, WINNIPEG (04)
STORM TITE INCORPORATED, WINNIPEG (05)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

ALL DOOR FABRICATORS LTD, REGINA (02)
ALUMI GLASS SERVICE 1983 LTD, NORTH BATTLEFORD (02)
C WINDOWS LTD, SASKATOON (03)

ALBERTA -- ALBERTA

BAY MILLS LIMITED, CALGARY (02)
CANADOOR LTD, CALGARY (03)

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

GIENDW BUILDING PRODUCTS LTD, CALGARY (06)
INDAL LIMITED, (BUILDING PRODUCTS DIV), CALGARY (07)
KAWNEER CO CANADA LTD, LETHBRIDGE (07)

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ALMETCO BUILDING PRODUCTS LTD, DELTA (06)
ALUMINEX EXTRUSIONS LTD, BURNABY (04)
CLIFF CUTHRIE HOMES LTD, (ALLIED ALUMINUM PRODUCTS DIV), LANGLEY
(05)

COLUMBIA MANUFACTURING CO LTD, VANCOUVER (04)
DECOR DOORS (MFG) LTD, KELOWNA (04)

HUMPHREY ALUMINUM 1977 LTD, VANCOUVER (04)
INDAL LIMITED, (INDAL BUILDING PRODUCTS DIV), PORT COQUITLAM (06)
MARZEN ARTISTIC ALUMINUM LTD, BURNABY (04)
NATIONAL ALUMINUM PRODUCTS LTD, LANGLEY (05)
NATIONAL ALUMINUM PRODUCTS LTD, (KELOWNA), LANGLEY (03)

NATIONAL WINDOWS LIMITED, SURREY (04)
RIVTOW INDUSTRIES LTD, (DIAMOND GLASS-ALUMINUM PROD DIV), BURNABY
(02)

S W FLEMING LTD, RICHMOND (03)
SHEPPARDS ALUMINUM CO LTD, SURREY (04)
WESTCRAFT MANUFACTURING COMPANY LTD, (WESTCRAFT MFG DIV-SAANICHTON),
VICTORIA (06)

SIC 3032 -- CTI 3032

QUEBEC -- QUÉBEC

LES SOLARIUMS ZYTCO LTEE, MONT-ROYAL (03)
MARINE INDUSTRIES LIMITEE, RIMOUSKI (05)

ONTARIO -- ONTARIO

DAYTECH MFG LTD, NORTH YORK (04)
SPACEMAKER LIMITED, MISSISSAUGA (06)

ALBERTA -- ALBERTA

ALMAC METAL INDUSTRIES LTD, EDMONTON (05)
SPRUNG INSTANT STRUCTURES LTD, CALGARY (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

WEATHERHAVEN INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (03)

SIC 3039 -- CTI 3039

QUEBEC -- QUÉBEC

ACIER ALQUETTE LTEE, LAVAL (04)
AU DRAGON FORGE INC, LAVAL (05)
CAROL PICHETTE & FILS LTEE, CHATEAU-RICHER (05)
F L METAL INC, MONTREAL (06)
FISHER AND LUDLOW INC, LONGUEUIL (02)

GAMMA INDUSTRIES INC, CAP-ROUGE (05)
KNOLLOFFICE INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)
LES INDUSTRIES V M INC, LONGUEUIL (04)
METAUX OUVRES DE MONTREAL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
MOLI METAL (1984) INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)

MOMETAL INC, LONGUEUIL (06)
PICARD INDUSTRIES INC, SAINT-PIERRE-DE-LA-RIVIERE-DU-SUD (05)
RCR INTERNATIONAL (1983) INC, LONGUEUIL (05)
RODRIGUE METAL LTEE, SAINTE-FOY (04)

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

TECHNOMARINE INTERNATIONAL INC, REPENTIGNY (04)

ZIMMCOOR CO LTD, LACHINE (08)

ONTARIO -- ONTARIO

ALL-WELD COMPANY LIMITED, SCARBOROUGH (05)
ALMAG ALUMINUM LTD, ETOBICOKE (03)
ALMAG ALUMINUM LTD, BRAMPTON (04)
ANDEX METAL PRODUCTS LTD, EXETER (05)
ANTAMEX INC, VAUGHAN (06)

BAY MILLS LIMITED, (BAYFORM DIVISION-WESTON), NORTH YORK (04)
CEILING & DRYWALL PRODUCTS LTD, NORTH YORK (04)
CGC INC, BURLINGTON (03)
CONSTRUCTION SPECIALTIES LTD, MISSISSAUGA (06)
DONN CANADA LIMITED, OAKVILLE (06)

EMBURY COMPANY, NORTH YORK (04)
EMBURY COMPANY, DRILLIA (03)
FISHER AND LUDLOW INC, BURLINGTON (05)
H H ROBERTSON INC, NORTH YORK (06)
LIGHTOLIER CANADA INC, (HARJOHN INDUSTRIES DIV), ST. CATHARINES
(04)

MCCABE BROS STEEL INC, STONEY CREEK (05)
MODERN RAILINGS & METALCRAFT LTD, MARKHAM (05)
PPG CANADA INC, OAKVILLE (04)
PPG CANADA INC, STRATHROY (06)
PPG CANADA INC, (ANODIZING), LONDON (04)

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

MANITOBA -- MANITOBA

INDAL WALL SYSTEMS LTD, WINNIPEG (06)

ALBERTA -- ALBERTA

C S M CANADIAN STEEL MFG INC, EDMONTON (04)
DARWEST MANUFACTURING (1981) LTD, EDMONTON (03)
FISHER AND LUDLOW INC, SPRUCE GROVE (01)
SPARTAN STEEL LTD, EDMONTON (04)
TRU-WELD GRATING LTD, WETASKIWIN (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CGC INC, RICHMOND (04)
EAST & WEST ALUM CRAFT LTD, BURNABY (04)
FISHER AND LUDLOW INC, (SURREY), PORT MOODY (02)
MANTANE CONSTRUCTION PRODUCTS LTD, (STEELE DIVISION), SURREY (04)

SIC 3041 -- CTI 3041

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, DORCHESTER (03)

QUEBEC -- QUÉBEC

CORBEC CORPORATION, LACHINE (05)
LES EMAILLEURS LAURENTIDE LTEE, MONTREAL-EST (05)
NATIONAL HARD CHROME PLATING CO LTD, CHATEAUGUAY (03)
PLACAGE AU CHROME DE MONTREAL INC, MONTREAL-NORD (03)
SUPER CHROME INC, TROIS-RIVIERES-OUEST (04)

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

ONTARIO -- ONTARIO

ACADIAN PLATERS CO LTD, ETOBICOKE (05)
AMD INDUSTRIES LIMITED, (MILVAN PLATING CO DIV), NORTH YORK (02)
BAYCOAT LIMITED, HAMILTON (07)
CENTRIFUGAL COATERS INC, OAKVILLE (05)
CONTINUOUS COLOUR COAT LTD, ETOBICOKE (06)

COURT GALVANIZING LTD, GUELPH (04)
COURT INDUSTRIES CO LIMITED, ST. CATHARINES (05)
DELTA PLATING COMPANY LTD, NORTH YORK (06)
DOVERCOURT ELECTRO PLATING CO LTD, NORTH YORK (04)
EVEREST & JENNINGS CANADIAN LIMITED, NORTH YORK (02)

KUNTZ ELECTROPLATING INC, KITCHENER (07)
LEADER PLATING ON PLASTIC LTD, NORTH YORK (04)
MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC, (DYNASPRAY INDUSTRIES DIV),
VAUGHAN (04)
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)
MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC., (PROGRESSIVE ANODIZERS DIV),
SCARBOROUGH (06)
MANCHESTER PLASTICS LTD, WHITBY (06)
NATIONAL HARD CHROME PLATING CO LTD, NORTH YORK (04)
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)
RAUSCHER PLATING LTD, CAMBRIDGE (05)
RUSTSHIELD PLATING LTD, WINDSOR (06)

SHAW PIPE PROTECTION LTD, HAMILTON (03)
SHAW PIPE PROTECTION LTD, (HAMILTON METAL COATING), WELLAND (04)
SNAP-ON TOOLS OF CANADA LTD, MARKHAM (04)
SPECTRA ANODIZING LIMITED, VAUGHAN (04)
THE BUTCHER ENGINEERING ENTERPRISES LTD, MARKHAM (06)

THE BUTCHER ENGINEERING ENTERPRISES LTD, BRAMPTON (05)
TORCAD LTD, ETOBICOKE (05)
TORCAD LTD, STONEY CREEK (04)
TRICOAT LIMITED, MISSISSAUGA (05)
VACUUM METALLIZING LTD, TORONTO (05)

VACUUM METALLIZING LTD, TORONTO (04)
VERES WIRE INDUSTRY LIMITED, VAUGHAN (04)
WEATHERSTRONG BUILDING PRODUCTS LTD, SMITHS FALLS (05)
X-PERT METAL FINISHING LTD, BURLINGTON (05)
442654 ONTARIO INC, CHATHAM (06)

MANITOBA -- MANITOBA

FAIRMONT ELECTROPLATING (WESTERN) LTD, WINNIPEG (03)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

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

ALBERTA -- ALBERTA

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

MODERN AUTO PLATING LTD, VANCOUVER (05)
SHAW PIPE PROTECTION LTD, SURREY (02)

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

SIC 3042 -- CTI 3042

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

CONNORS BROS LIMITED, BLACKS HARBOUR (06)

QUEBEC -- QUÉBEC

AUSCAN CLOSURES LTD, LASALLE (04)
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, BAIE-D'URFE (06)
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, MONTREAL (06)
CONTINENTAL CAN CANADA INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (08)
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, MONTREAL (07)

EKCO CANADA INC, LAVAL (06)
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD, LASALLE (05)
KRAFT LIMITED, MONTREAL (03)
LES SOUDURES CHAGNON LTEE, VARENNES (05)
TERMACO LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)

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

ONTARIO -- ONTARIO

ADVANCED MONOBLOC INC, TINY (07)
ANCHOR CAP & CLOSURE CORPORATION OF CANADA LIMITED, TORONTO (07)
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, MISSISSAUGA (06)
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, BURLINGTON (07)
BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, HAMILTON (07)

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

CONTINENTAL CAN CANADA INC, CHATHAM (06)
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, VAUGHAN (07)
EXPLOSAFE AMERICA INC, (EXPLO-SAFE DIV), ETOBICOKE (02)
GREIF CONTAINERS INC, STONEY CREEK (04)
HUNTER DRUMS LIMITED, BURLINGTON (05)

I B L INDUSTRIES LTD, BURLINGTON (07)
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD, BRAMPTON (04)
INNOPAC INC, HAWKESBURY (07)
KADET ENGINEERING INC, BRANTFORD (05)
LENWORTH METAL PRODUCTS LTD, ETOBICOKE (05)

M & P TOOL PRODUCTS LTD, BRAMPTON (05)
NUMEC INSTRUMENTS INC, MARKHAM (02)
PANO CAP (CANADA) LIMITED, KITCHENER (05)
RHEEM CONTAINER LTD, OAKVILLE (05)
SPOOLON MANUFACTURING LTD, COBBOURG (03)

T M L INDUSTRIES LTD, PICKERING (05)
UNIVERSAL HANDLING EQUIPMENT COMPANY LIMITED, HAMILTON (06)
VULCAN PACKAGING INC, (THORNHILL-DRUM RECONDITIONING), MARKHAM (04)
VULCAN PACKAGING INC, (TORONTO STEEL), ETOBICOKE (05)
VULCAN PACKAGING INC, (DRUM MFG & RECON), PETROLIA (05)

WHITE MOP WRINGER CO OF CANADA (1980) LTD, PARIS (04)
WOLFEDALE ENGINEERING LTD, MISSISSAUGA (05)

MANITOBA -- MANITOBA

CONTINENTAL CAN CANADA INC, WINNIPEG (04)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (WESTEEL AGRIC), WINNIPEG (07)
LODE KING INDUSTRIES, WINKLER (05)
VULCAN PACKAGING INC, (DRUM RECONDITIONING), WINNIPEG (03)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

LARCON INTERNATIONAL INC, MELFORD (02)
TRAIL RITE FLATDECKS LTD, TISDALE (05)
VULCAN PACKAGING INC, (DRUM RECONDITIONING), REGINA (02)

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

ALBERTA -- ALBERTA

BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, RED DEER (03)
CONTINENTAL CAN CANADA INC, EDMONTON (05)
CROWN CORK & SEAL CANADA INC, CALGARY (05)
GREIF CONTAINERS INC, LLOYDMINSTER (ALTA.) (03)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (WESTEEL AGRIC), EDMONTON (04)

RHEEM CONTAINER LTD, STRATHCONA (04)
TWISTER PIPE LTD, CALGARY (04)
UNIVERSAL HANDLING EQUIPMENT, RED DEER (04)
VULCAN PACKAGING INC, (EDMONTON STEEL), STRATHCONA (04)
WHEATLAND BINS LTD, LETHBRIDGE (04)

WHEATLAND BINS LTD, CAMROSE (03)
WITTKER IRON WORKS CO LTD, MEDICINE HAT (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, RICHMOND (06)
CONTINENTAL CAN CANADA INC, BURNABY (05)
RHEEM CONTAINER LTD, NEW WESTMINSTER (03)

SIC 3049 -- CTI 3049

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

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

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

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

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

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

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

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

QUEBEC -- QUÉBEC

ALUMINIUM CARRIER & BISSON INC, SAINT-HENRI (04)
CHEMINEE SECURITE LTEE, LAVAL (07)
DOMETAL INC, MONTREAL (06)
DUCHESNE & FILS LTEE, YAMACHICHE (07)
DURO DYNE CANADA INC, LACHINE (03)

E H PRICE LTD, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (05)
EKCO CANADA INC, LASALLE (02)
EXPANDED METAL CORPORATION, IBERVILLE (04)
G F I INC, MONT-ROYAL (06)
GERMAIN & FRERE LTEE, TROIS-RIVIERES (05)

HUNTER DOUGLAS CANADA LIMITED, POINTE-CLAIRE (06)
INDUSTRIES TOLBEC INC, ANCIENNE-LORETTE (05)
ISOMODULES INC, SAINT-PIERRE (ILE-DE-MONTREAL) (04)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES (04)
KAYCAN LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (07)

KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD, LOUISEVILLE (02)
LE MATERIEL INDUSTRIEL LTEE, ROUGEMONT (06)
LES ACIERS VICWEST INC, VICTORIAVILLE (07)
LES INDUSTRIES LIGHTSTEEL INC, ANJOU (06)
MANUFACTURE INDUSTRIELLE INC, LEMOYNE (03)

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

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

TRIPAR INC, MONTREAL (06)

VENMAR INC, DRUMMONDVILLE (05)

ONTARIO -- ONTARIO

ACME STRAPPING INC, SCARBOROUGH (06)
ACME STRAPPING INC, (PASSMORE), SCARBOROUGH (04)
AGWAY METAL'S INC, MISSISSAUGA (04)
AJAX PRECISION MFG LTD, NORTH YORK (06)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, (ALCAN BUILDING PRODUCTS), SCARBOROUGH (05)

AMERICAN LOUVER OF CANADA LTD, NORTH YORK (04)
CALEDON METAL ROLLING LTD, CALEDON (03)
CHROMALOX INC, TORONTO (05)
COLD METAL PRODUCTS CO LTD, HAMILTON (03)
DELHI-SHELDON INC, DELHI (06)

DON PARK INC, MARKHAM (07)
DON PARK INC, ETOBICOKE (05)
DUNDAS-JAFINE INDUSTRIES LTD, NORTH YORK (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)
EKCO CANADA INC, SCARBOROUGH (06)
ELECTROHOME LIMITED, KITCHENER (05)
ERNO MANUFACTURING CO LTD, EAST YORK (06)

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

GANG-NAIL CANADA INC, MARKHAM (04)
GUELPH TOOL & DIE LTD, GUELPH (06)
H H ROBERTSON INC, HAMILTON (07)
HOUSEHOLD MANUFACTURING CANADA INC, BROCKVILLE (05)
HOUSEHOLD MANUFACTURING CANADA INC, OSHAWA (06)

IDEAL ROOFING CO LTD, OTTAWA (06)
INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), MISSISSAUGA (04)
INDAL LIMITED, (LITE METAL PROD DIV), MISSISSAUGA (04)
JACHORR MANUFACTURING LTD, KITCHENER (06)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (LORLEA STEELS DIV), BRAMPTON (07)

JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIC), GUELPH (05)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), THUNDER BAY (01)
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD, CAMBRIDGE (03)
LEDCO LIMITED, KITCHENER (04)
LEIGH METAL PRODUCTS LTD, (TORONTO), SCARBOROUGH (01)

LEIGH METAL PRODUCTS LTD, LONDON (05)
LES ACIERS VICWEST INC, CARLETON PLACE (03)
LES ACIERS VICWEST INC, CAMBRIDGE (05)
LOCKWOOD MANUFACTURING INC, BRANTFORD (06)
MAGNETIC METALS LIMITED, BRANTFORD (04)

NAILOR-HART INDUSTRIES INC, YORK (06)
NEWELL INDUSTRIES CANADA INC, WATFORD (05)
NU-CO ALUMINUM PRODUCTS INC, NORTH YORK (03)
OLIVER MACLEOD LTD, GRAVENHURST (05)
PLYMOUTH TOOL & STAMPING LTD, SCARBOROUGH (05)

PRESTON METAL & ROOFING PRODUCTS LIMITED, CAMBRIDGE (06)
PURSLEY INC, MISSISSAUGA (06)
REGAL WARE CANADA INC, ORANGEVILLE (04)
REYNOLDS ALUMINIUM CO OF CANADA LTD, NORTH YORK (06)
ROBDAIR LIMITED, GLOUCESTER (04)

ROLL FORMED SPECIALTY & EQUIPMENT LTD, SCARBOROUGH (04)
ROYAL CANADIAN MINT, OTTAWA (07)
SAMUEL MANU-TECH INC, (SAMUEL STRAPPING SYSTEM), MISSISSAUGA (06)
SAMUEL MANU-TECH INC, (CANADIAN METAL ROLLING MILLS DIV), MISSISSAUGA (05)
SIGNODE CANADA INC, SCARBOROUGH (07)

STANLEY CANADA INC., (STANLEY TOOLS DIV), SMITHS FALLS (07)
SUPREME INDUSTRIES INC, SCARBOROUGH (05)
THUNDER TOOL & MFG LTD, YORK (05)
TOROMONT INDUSTRIES LTD, DUNDAS (06)
TRUSWAL SYSTEMS OF CANADA LTD, TORONTO (04)

VICWEST STEEL INC, ETOBICOKE (07)
VICWEST STEEL INC, STRATFORD (05)

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

VOLLRATH OF CANADA LIMITED, ETOBICOKE (03)

MANITOBA -- MANITOBA

EKCO CANADA INC, WINNIPEG (01)
INVENTRONICS LIMITED, BRANDON (05)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, WINNIPEG (02)
ROYAL CANADIAN MINT, WINNIPEG (06)
WEST-MAN CULVERT & METAL CO LTD, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

HARDING INDUSTRIES LIMITED, SASKATOON (05)
INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), SASKATOON (04)
INLAND METAL MFG CO LTD, REGINA (03)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, REGINA (02)
LES ACIERS VICWEST INC, SASKATOON (06)

PRAIRIE STEEL PRODUCTS LTD, BLUCHER NO. 343 (03)
SASKATOON METAL MANUFACTURING, SASKATOON (03)
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, SASKATOON (02)
STEELCOR CULVERT LTD, REGINA (02)

ALBERTA -- ALBERTA

ATCO METAL LTD, CALGARY (05)
EKCO CANADA INC, EDMONTON (02)
INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV), EDMONTON (04)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), REDWATER (03)
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD, WESTLOCK (02)

NAILOR-HART INDUSTRIES INC, CALGARY (03)
SUNSET EAVESTROUGHING CO LTD, EDMONTON (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ALLIANCE SHEET METAL WORKS LTD, BURNABY (04)
ASTROGRAPHIC INDUSTRIES (1987) LTD, SURREY (04)
AXTON MANUFACTURING LTD, DELTA (05)
ECCO HEATING PRODUCTS LTD, LANGLEY (06)
EKCO CANADA INC, BURNABY (01)

HAAKON INDUSTRIES (CANADA) LTD, RICHMOND (05)
INDAL LIMITED, (INDAL METALS DIV-DELTA), RICHMOND (04)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV NANAIMO), TERRACE (01)
JANNOCK STEEL FABRICATING CO, (ARMTEC DIV), PRINCE GEORGE (03)
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD, SPALLUMCHEEN (02)

LES ACIERS VICWEST INC, SURREY (04)
MUSTANG METAL PRODUCTS LTD, SURREY (04)
REIDCO METAL INDUSTRIES LTD, KELOWNA (04)
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, CASTLEGAR (01)
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, LANGLEY (04)

SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, DAWSON CREEK (01)
TRI METAL FABRICATORS LTD, BURNABY (05)
TROMEL TRADES ACCESSORIES, BURNABY (03)
VISSCHER HOLDINGS INC, (WESTFORM DIVISION), CHILLIWACK (04)
W A THOMS (1983) LTD, NORTH VANCOUVER (04)

SIC 3051 -- CTI 3051

ONTARIO -- ONTARIO

BOHNE SPRING INDUSTRIES LTD, TORONTO (05)
HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, GUELPH (01)
HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, HAMILTON (05)
HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, ST. MARY'S (01)
KELSON SPRING PRODUCTS LTD, TORONTO (05)

P J WALLBANK MFG CO LTD, BLANDFORD-BLENHEIM (06)
SPRINGCO INDUSTRIES LIMITED, NORTH YORK (05)
STEELES WIRE SPRINGS (1974) LTD, GUELPH (04)

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

MANITOBA -- MANITOBA

HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (01)

ALBERTA -- ALBERTA

HAMILTON WIRE PRODUCTS LIMITED, AIRDRIE (01)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CHAMBERLAIN SPRING LTD, VANCOUVER (04)

SIC 3052 -- CTI 3052

QUEBEC -- QUÉBEC

SIDBEC-DOSCO INC, MONTREAL (06)
STEELPLAST CANADA INC, GRANBY (04)
STELCO INC, LACHINE (07)
WIRE ROPE INDUSTRIES LTD, POINTE-CLAIRE (07)

ONTARIO -- ONTARIO

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

GREENING DONALD CO LTD, MIDLAND (04)
IVACO INC, (SIVACO ONT DIV), INGERSOLL (06)
NATIONAL SOCKET SCREW MANUFACTURING LIMITED, LINCOLN (04)
NATIONAL-STANDARD CO OF CANADA LTD, GUELPH (06)
SIDBEC-DOSCO INC, ETOBICOKE (06)

STELCO INC, BURLINGTON (05)
STELCO INC, (PARKDALE), HAMILTON (08)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CHINOOK WIRE ROPE INC, SURREY (04)
DAVIS WIRE INDUSTRIES LTD, VANCOUVER (05)
LYNX BRAND FENCE PRODUCTS LTD, KELOWNA (03)
RIVER CABLE & REPAIRS LTD, SURREY (03)
TITAN STEEL & WIRE COMPANY LIMITED, SURREY (06)

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

SIC 3053 -- CTI 3053

QUEBEC -- QUÉBEC

ILCO UNICAN INC, (SOVIC DIV), MONTPELLIER (04)
INDUSTRIES DESORMEAUX INC, (PRODUITS MSM DIV),
SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (03)
INDUSTRIES DESORMEAUX INC, (BOULONS & FORDE INDUSTRIEL DIV),
SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)
IVACO INC, (INFASCO DIV), MARIEVILLE (08)
PROCOR LIMITED (ROBERTSON-WHITEHOUSE DIV), LASALLE (05)

TRIPLEX ENGINEERING CO LTD, POINTE-CLAIRE (07)
VISQUE INC, ANJOU (05)

ONTARIO -- ONTARIO

ACORN PRODUCTS INC, FORT ERIE (04)
BRASS CRAFT CANADA LTD, ST. THOMAS (06)
BRAY RIVET & MACHINE COMPANY LTD, GANANOQUE (05)
COLLISON-GOLL LTD, NORTH YORK (05)

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

CONSTRUCTION FASTENERS INC, OAKVILLE (04)

CONTINENTAL STUWELDING LTD, ETOBICOKE (04)
EATON YALE LTD, HAMILTON (06)
H PAULIN & CO LTD, (CAPITAL METAL INDUSTRIES DIV), SCARBOROUGH (06)
H PAULIN & CO LTD, MILTON (04)
HUCK MANUFACTURING CO (CANADA) LTD, ETOBICOKE (05)

I T W CANADA INC, NORTH YORK (04)
I T W CANADA INC, MISSISSAUGA (05)
INGERSOLL MACHINE & TOOL COMPANY LIMITED, INGERSOLL (07)
INTERLAKE STEEL PRODUCTS INC, THOROLD (05)
IVACO INC, (INFASCO NUT DIV), MISSISSAUGA (05)

JANCEE SCREW PRODUCTS LTD, MISSISSAUGA (05)
L & M SCREW MACHINE PRODUCTS LTD, NORTH YORK (05)
LAMSON & SESSIONS OF CANADA LTD, MISSISSAUGA (05)
MAPLE SCREW PRODUCTS (TORONTO) LTD, NORTH YORK (04)
PARKER-HANNIFIN (CANADA) LTD, BURLINGTON (04)

PROCOR LIMITED (ROBERTSON-WHITEHOUSE DIV), MILTON (06)
STAR EXPANSION INDUSTRIES LTD, ETOBICOKE (04)
STELCO INC, TORONTO (07)
STELCO INC, BRANTFORD (07)
T R W CANADA LIMITED (NELSON STUD WELDING DIV), ETOBICOKE (03)

TEXTRON CANADA LIMITED, (TOWNSEND DIVISION), GANANOQUE (06)
THOMSON (CANADA) RIVET CO LTD, GANANOQUE (06)
TRIAD TRIUMPH LTD, ETOBICOKE (06)
ULTRA-FORM MFG CO LTD, NORTH YORK (05)

MANITOBA -- MANITOBA

WESTLAND STEEL PRODUCTS LTD, WINNIPEG (05)

SIC 3059 -- CTI 3059

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

IVACO INC, DARTMOUTH (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

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

QUEBEC -- QUÉBEC

CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, BOUCHERVILLE (05)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, MONTREAL (06)
FILOCHROME INC, JOLIETTE (06)
INDUSTRIES HAGEN LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)
IVACO INC, (SIVACO QUE DIV), MARIEVILLE (08)

IVACO INC, (SIVACO), CHAMBLY (05)
LE GROUPE B M F INC, LASALLE (06)
PRODUITS CARI-ALL INC, MONTREAL-EST (07)
SIGNODE CANADA INC, MONTREAL (06)
SODEL LIMITEE, MONTREAL (04)

ONTARIO -- ONTARIO

ACCO CANADIAN CO LTD, (STAPLE DIV), TORONTO (03)
ADMIRAL GROUP INC, (FENCE MFG), MISSISSAUGA (04)
AUTOMATIC STAPLE MANUFACTURING INC, NORTH YORK (04)
COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, ST. CATHARINES (06)
DELTA 70 MFG LTD, HARROW (05)

DOMINION CHAIN INC, LINDSAY (05)
DOMINION CHAIN INC, MORNINGTON (02)
DOMINION CHAIN INC, HOWICK (02)
DOMINION CHAIN INC, CULROSS (02)
GREAT LAKES WIRE INC, BURLINGTON (04)

HARTZ MFG INC, ST. THOMAS (03)
HOBART BROTHERS OF CANADA LTD, WOODSTOCK (06)

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

INDUSTRIAL ALLOYS LIMITED, MISSISSAUGA (04)
INDWISCO LIMITED, MARKHAM (04)
IVACO INC, DUNNVILLE (06)

LAILAW WIRE OF CANADA LTD, MISSISSAUGA (03)
LIQUID CARBONIC INC, SCARBOROUGH (05)
MARSHALL INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (05)
METROPOLITAIN WIRE CANADA LTD, MISSISSAUGA (05)
N H D GROUP LIMITED, BRAMPTON (05)

PASLODE CANADA REG D, SCARBOROUGH (06)
PREMETALCO INC, (ACROW-RICHMOND DIV), ETOBICOKE (05)
RANGER METAL PRODUCTS LIMITED, GUELPH (05)
SCREenco MANUFACTURING LTD, NORTH YORK (04)
SENCO PRODUCTS (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (04)

STANLEY CANADA INC, ETOBICOKE (06)
STELCO INC, HAMILTON (06)
TELEDYNE CANADA LIMITED, ETOBICOKE (03)
TURNER & SEYMOUR OF CANADA LTD, LINDSAY (04)
VINYL LINK INC, COBBOURG (05)

MANITOBA -- MANITOBA

TURNER & SEYMOUR OF CANADA LTD, WINNIPEG (03)

ALBERTA -- ALBERTA

COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, EDMONTON (03)
IRVING INDUSTRIES LTD, CALGARY (04)
MCLELLAN SUPPLY (ALTA) LTD, CALGARY (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

DELVAN MANUFACTURING (1980) LTD, VANCOUVER (04)
LISTER BOLT & CHAIN LTD, RICHMOND (05)
MAC CHAIN COMPANY LTD, SURREY (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, SHERWOOD (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

IDEAL SECURITY INC, LASALLE (06)
ILCO UNICAN INC, (CAPITOL DIV), MONTREAL (08)
ILCO UNICAN INC, (DOMINION LOCK DIV), MONTREAL (07)
MONT-HARD (CANADA) INC, BOUCHERVILLE (06)
QUINCAILLERIE ALMET LIMITEE, MONTREAL (05)

T R W CANADA LIMITED (UNITED - CARR DIV), HEMMINGFORD (04)

ONTARIO -- ONTARIO

ACMETRACK LTD, BRAMPTON (06)
ALUMABRITE ANODIZING LIMITED, STONEY CREEK (05)
AMERICAN HOIST OF CAN LTD, BRAMPTON (06)
AMEROCK INC, MEAFORD (07)
BEST UNIVERSAL LOCKS LTD, MISSISSAUGA (04)

D S H, SCARBOROUGH (04)
DARNELL INC, ETOBICOKE (05)
EMHART CANADA LIMITED, (INTERNATIONAL HARDWARE DIV), BELLEVILLE (06)
FERRUM METAL MANUFACTURING LTD, NORTH YORK (05)
GRINNELL CORPORATION OF CANADA LTD, NORTH YORK (04)

HAGER HINGE CANADA LIMITED, KITCHENER (05)
I D I ELECTRIC CANADA LTD, AJAX (05)

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

INGERSOLL-RAND CANADA INC. (DOOR HARDWARE CANADA DIVISION),
MISSISSAUGA (06)
KROMET HANDLES (1977) LIMITED, CAMBRIDGE (05)
LARSEN & SHAW LTD, WALKERTON (05)

MEDECO SECURITY LOCKS CANADA LIMITED, WATERLOO (04)
PUNDR INDUSTRIES LIMITED, ETOBICOKE (06)
SARGENT OF CANADA LTD, PETERBOROUGH (05)
SLOT ALL LIMITED, NORTH YORK (05)
STANLEY CANADA INC. (NEW HAMBURG), WILMOT (07)

WATERLOO METAL STAMPINGS LIMITED, KITCHENER (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

WEISER INC. BURNABY (08)

SIC 3062 -- CTI 3062

QUEBEC -- QUÉBEC

ANCHOR MACHINE & MFG LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (02)
DIECO EMPORTE-PIECES INC, LAVAL (05)
ONTARIO DIE CO LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (03)
PUNCH MASTER LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
TECHMIRE LTD, MONTREAL (05)

UNITED LAST INC, SAINTE-THERESE (03)

ONTARIO -- ONTARIO

AAR-KEL MOULDS LIMITED, WALLACEBURG (05)
ACCURATE MOULD COMPANY LIMITED, ETOBICOKE (05)
ACTIVE MOULD & DESIGN (1977) LTD, SANDWICH SOUTH (05)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED DIV OF, (MACH CTR ALCAN EXTRUSION), MARKHAM
(04)
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, MISSISSAUGA (05)

ANCHOR MACHINE & MFG LTD, CAMBRIDGE (03)
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, WINDSOR (05)
B & B TOOL & MOULD LTD, SANDWICH SOUTH (04)
BINDER TOOL & MOLD INC, WINDSOR (05)
BRATTAN TOOL INDUSTRIES LIMITED, KITCHENER (05)

CAM TOOL & DIE LTD, MARKHAM (05)
CAVALIER TOOL & MFG LTD, WINDSOR (05)
CENTER TOOL & MOLD CO LTD, WINDSOR (05)
COCHRANE TOOL & DESIGN LTD, SCARBOROUGH (05)
D & L METALS LTD, (TOOL & DIE DIV), WINDSOR (05)

DIECO EMPORTE-PIECES INC, VAUGHAN (02)
DOMGLAS INC, (MOULDS DIV), HAMILTON (06)
EXTRUSION MACHINE CO LTD, MARKHAM (06)
EXTRUSION MACHINE CO LTD, SCARBOROUGH (05)
FIVE STAR TOOL & DIE LIMITED, WALLACEBURG (04)

GUDGEON BROS LTD, LONDON (04)
HALLMARK TOOLS LTD, WINDSOR (06)
IDEAL MOLD CORPORATION LIMITED, WINDSOR (04)
J M DIE LIMITED, MISSISSAUGA (04)
JAX MOLD AND MACHINE LIMITED, SIMCOE (05)

KING TOOL & MOULD LTD, LONDON (02)
LAMKO TOOL AND MOLD INC, LONDON (06)
LAWSON MARDON GROUP LIMITED, (INTERNATIONAL LASERCUT DIV),
SCARBOROUGH (03)
LEDCO LIMITED, KITCHENER (04)
MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC. (TYCOS TOOL & DIE DIV), VAUGHAN
(06)

MAGNA INTERNATIONAL (CANADA) INC. (TOR DIE MFG DIV), NORTH YORK
(03)
MOLD-MASTERS LTD, HALTON HILLS (06)
MYLAR 2 MOLD LTD, WALLACEBURG (04)
NORTH AMERICAN PLASTICS CO LTD, (PARAGON TOOLS CO DIV), WINDSOR
(05)
ONTARIO DIE CO LTD, WATERLOO (06)

ORLICK INDUSTRIES LTD, (KOT TOOL & DIE DIV), STONEY CREEK (05)
PHILLIPS TOOL & MOULD (LONDON) LTD, LONDON (05)
PUNCH MASTER LTD, MISSISSAUGA (04)

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

REKO TOOL & MOULD (1987) INC, WINDSOR (05)
SPARTON TOOL & MOULD LTD, WINDSOR (04)

SUPERIOR MACHINE AND TOOL (CHATHAM) LIMITED, CHATHAM (06)
SUPREME CASTING & TOOLING, ETOBICOKE (05)
TECUMSEH METAL PRODUCTS INC, WINDSOR (03)
TOP GRADE AND CLARKSON, MISSISSAUGA (05)
TOP GRADE MACHINING LTD, NORTH YORK (05)

TRADESCO MOLD LIMITED, NORTH YORK (05)
TRISEN TOOL & DIE LTD, WINDSOR (03)
UNIQUE MOULD MAKERS LIMITED, SCARBOROUGH (05)
VENTURE TOOL CO (WINDSOR) LTD, WINDSOR (05)
WALTEC INC, (WALTEC ENGINEERING DIVISION), WALLACEBURG (05)

WEBER MFG LTD, (WEBER TOOL & MOLD DIV), MIDLAND (05)
WENTWORTH MOULD & DIE COMPANY LTD, HAMILTON (05)
WESTERN FOUNDRY COMPANY LIMITED, (TWIN CITY PATTERNS DIV),
CAMBRIDGE (04)
WINDSOR MATCH PLATE & TOOL LTD, WINDSOR (05)
WINDSOR MOLD INC, (MOLD DIVISION), WINDSOR (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

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

SIC 3063 -- CTI 3063

QUEBEC -- QUÉBEC

A RICHARD LIMITED, LANORAIE-D'AUTRAY (06)
FULLER TOOL (ST JOHN) LIMITED, IBERVILLE (04)
GARANT INC, SAINT-FRANCOIS-DE-LA-RIV-DU-SUD (06)
LES MESURES EVANS INC, MONT-ROYAL (04)
143027 CANADA INC, (FABRICATION DE PIECES RDA), DORVAL (01)

ONTARIO -- ONTARIO

CLEVELAND TWIST DRILL CANADA LIMITED, ETOBICOKE (05)
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, (NICHOLSON FILE DIVISION),
PORT HOPE (06)
COOPER INDUSTRIES (CANADA) INC, (LUFKIN DIVISION), BARRIE (SIMCOE)
(06)
EMHART CANADA LIMITED/LIMITEE, (HAMILTON DIV), STONEY CREEK (05)
GRAY FORGINGS & STAMPINGS LTD, BRAMPTON (06)

GRAY FORGINGS & STAMPINGS LTD, NIAGARA FALLS (04)
HATCH RESOURCES LTD, (BNT PRODUCTS DIV), TORONTO (04)
KILBANK SCREW MACHINE INC, (TOOLING DIVISION), ST. THOMAS (01)
NEWELL INDUSTRIES CANADA INC, MISSISSAUGA (03)
NEWELL INDUSTRIES CANADA INC, MISSISSAUGA (04)

SNAP-ON TOOLS OF CANADA LTD, VAUGHAN (07)

SIC 3069 -- CTI 3069

QUEBEC -- QUÉBEC

FALCO STAINLESS STEEL EQUIPMENT, MONTREAL (05)
INTERNATIONAL CUTTING TOOL LTD, MONTREAL-NORD (06)
RODRIGUE METAL LTEE, SAINT-ROMUALD (04)
SIMONDS INDUSTRIES INC, GRANBY (06)
TIPCO INC, MONTREAL (02)

ONTARIO -- ONTARIO

ARVID MACHINE TOOLS LTD, WINDSOR (06)
EXACTA PRECISION PRODUCTS LIMITED, SCARBOROUGH (06)
GRAFF DIAMOND PRODUCTS LTD, BRAMPTON (06)
J A M TAYLOR TOOL CO LTD, CAMBRIDGE (03)

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

J K S INDUSTRIES INC, NORTH BAY (04)

KENNAMETAL LTD, ETOBICOKE (06)
LITTON CANADA INC, SMITHS FALLS (06)
MELNOR MANUFACTURING LTD, BRANTFORD (05)
OMARK CANADA LTD, GUELPH (08)
ONEIDA CANADA LIMITED, NIAGARA FALLS (06)

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

VALENITE MODCO LIMITED, WINDSOR (06)
VERMONT AMERICAN CANADA INC, MISSISSAUGA (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

EXCHANGE-A-BLADE LTD, RICHMOND (02)
IKS CANADIAN KNIFE & SAW LTD, LANGLEY (04)
KENNAMETAL LTD, VICTORIA (05)
SIMONDS INDUSTRIES INC, (DELTA SIMONDS CAN SAW), VANCOUVER (04)

SIC 3071 -- CTI 3071

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

NEWMAC MANUFACTURING INC, NORTH COBEQUID SHORE (SUBD A) (03)

QUEBEC -- QUÉBEC

BROCK ENGINEERING MANUFACTURING CO-LTD, MONTREAL (05)
CHROMALOX INC LTD, POINTE-CLAIRE (05)
KEEPRITE INC, LAVAL (05)
LISI-AERO GUIDE INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (06)
MARK HOT CIE, LONGUEUIL (07)

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

ONTARIO -- ONTARIO

AIRTEX MANUFACTURING PARTNERSHIP, EAST GWILLIMBURY (03)
AIRVECTOR INC, FORT ERIE (06)
CHROMALOX INC, ETOBICOKE (07)
CHROMALOX INC, MISSISSAUGA (05)
CHROMALOX INC, CAMBRIDGE (06)

CLARE BROS LTD, CAMBRIDGE (06)
DUOMATIC OLSEN INC, TILBURY (07)
ELMIRA STOVE WORKS INC, WOOLWICH (06)
GREAT LAKES COMBUSTION LTD, BURLINGTON (04)
HEVAC-FIREPLACE FURNACE MFG LTD, BURLINGTON (05)

HOUSEHOLD MANUFACTURING CANADA INC, ETOBICOKE (06)
HUNTER ENTERPRISES ORILLIA LIMITED, ORILLIA (05)
LENNOX INDUSTRIES (CANADA) LIMITED, ETOBICOKE (07)
NEWMAC MANUFACTURING INC, WOODSTOCK (04)
ONWARD HARDWARE LTD, KITCHENER (05)

PULLMAN CANADA LTD, MISSISSAUGA (03)
RIELLO CANADA INC, MISSISSAUGA (04)
SLANT / FIN LIMITED, MISSISSAUGA (04)
STELPRO LIMITED, (SCARBOROUGH & RICHMOND HILL), MARKHAM (05)
STELPRO LIMITED, RICHMOND HILL (04)

TEMPRITE INDUSTRIES LIMITED, ORANGEVILLE (06)
TEMSPEC INCORPORATED, NORTH YORK (05)
THERMOLEC LTEE/LTD, CORNWALL (03)
TRENT METALS LTD, PETERBOROUGH (06)
WESTCAN ELECTRIC HEATING INC, BRANTFORD (07)

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

MANITOBA -- MANITOBA

E H PRICE LTD, WINNIPEG (07)

ALBERTA -- ALBERTA

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

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

SIC 3081 -- CTI 3081

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

MARTIN'S INDUSTRIAL SUPPLIES LTD, ST. JOHN'S (02)

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

ACADIAN MACHINE WORKS LTD, TIGNISH (02)
MARITIME ENGINE SPECIALISTS, SUMMERSIDE (01)
STEVENSON & MACEACHERN LTD, CHARLOTTETOWN (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

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

QUEBEC -- QUÉBEC

ACIER PROFILE S B B INC, LAVAL (04)
AUTO-MOTEUR TERREBONNE LTEE, TERREBONNE (05)
INDUSTRIES COUTURE LTEE, CHICOUTIMI (06)
J & R WEIR LIMITED, MONTREAL (06)
LES INDUSTRIES SAGUENAY LIMITEE, LA BAIE (03)

LES USINAGES INDUSTRIELS LTEE, MONTREAL (05)

ONTARIO -- ONTARIO

BARRIE WELDING & MACHINE (1974) LTD, BARRIE (SIMCOE) (06)
CHAMPION PARTS REBUILDERS (CANADA) LTD, VAUGHAN (06)
FEDERAL INDUSTRIES INDUSTRIAL GROUP INC, HAMILTON (06)
FISHER CONTROL COMPANY OF CANADA LTD, BURLINGTON (04)
H PAULIN & CO LTD, MISSISSAUGA (03)

KILBANK MANUFACTURING INC, LONDON (01)
LINAMAR MACHINE LTD, GUELPH (08)
SLEEGERS MACHINING & FABRICATING, LONDON (03)
STEGG LTD, BELLEVILLE (04)
314321 ONTARIO LIMITED, SUDBURY (06)

486664 ONTARIO LIMITED, NIAGARA FALLS (01)

MANITOBA -- MANITOBA

DYNAMIC MACHINE CORPORATION LTD, WINNIPEG (05)
PRITCHARD ENGINEERING COMPANY LTD, (BANISTER), WINNIPEG (06)
PRITCHARD ENGINEERING COMPANY LTD, (OTTER), WINNIPEG (04)
WES-T-RANS LIMITED, WINNIPEG (05)
WESTERN ENGINE LIMITED, WINNIPEG (05)

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

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

A J MACHINE & MFG (1982) LTD, SASKATOON (03)
BOWMAN HOLDINGS LTD, (GENERAL AUTOMOTIVE SUPPLY DIV), SASKATOON
(02)
BROCKMAN'S SERVICE (1986) LTD, HUMBOLDT (03)
DAVIS MACHINE CO (1960) LTD, SASKATOON (03)
DECA INDUSTRIES (1981) LTD, SASKATOON (04)

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

VENABLES MACHINE WORKS LTD, SASKATOON (04)
WATERFLOOD SERVICE & SALES LTD, (1506 2ND ST), ESTEVAN (03)
WATERFLOOD SERVICE & SALES LTD, (PERKINS ROAD), ESTEVAN (04)
WESTERN AUTOMOTIVE REBUILDERS, SASKATOON (06)

ALBERTA -- ALBERTA

COLUMBIA CHROME INDUSTRIES (1980) LTD, FORT MCMURRAY (02)
ENGINE REBUILDERS LTD, EDMONTON (06)
MOORE'S ENGINE PROFESSIONALS LTD, CALGARY (05)
RELIABLE ENGINE SERVICES LTD, CALGARY (03)
RELIABLE ENGINE SERVICES LTD, EDMONTON (05)

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

AERO POWELL RIVER SERVICES LTD, POWELL RIVER (04)
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES (1980) LTD, SPARWOOD (04)
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES (1980) LTD, CRANBROOK (04)
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES (1980) LTD, VANCOUVER (04)
COLUMBIA CHROME INDUSTRIES (1980) LTD, LOGAN LAKE (02)

COLUMBIA CHROME INDUSTRIES (1980) LTD, TUMBLER RIDGE (02)
DUNCAN IRON WORKS LTD, DUNCAN (04)
DYNAMIC ENGINEERING INC, VANCOUVER (03)
EBCO INDUSTRIES LTD, RICHMOND (07)
JOHNSTONE BOILER & TANK LTD, VANCOUVER (04)

L B MACHINE COMPANY LIMITED, RICHMOND (05)
MONASHEE MANUFACTURING CORP LTD, KELOWNA (04)
PROMAC INDUSTRIES LTD, DUNCAN (05)
PROMAC INDUSTRIES LTD, PORT ALBERNI (04)
PROMAC INDUSTRIES LTD, CAMPBELL RIVER (04)

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

SIC 3091 -- CTI 3091

ONTARIO -- ONTARIO

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

EMCO LIMITED, LONDON (07)
FIAT PRODUCTS LTD, (ONT), ORILLIA (03)
JAMAICA MANUFACTURING (CANADA) CO LTD, PRESCOTT (04)
TAMAN INDUSTRIES LTD, COLDWATER (05)
TORAPP FOOD EQUIPMENT & MFG LTD, VAUGHAN (03)

TWIN-CEE LIMITED, HALTON HILLS (04)
WABCO STANDARD TRANE INC, CAMBRIDGE (07)
WALTEC INC, (BRASS DIV), CAMBRIDGE (07)
WALTEC INC, (WALTEC INDUSTRIES DIV), WALLACEBURG (06)
WALTEC INC, (SINKWARE DIVISION), MIDLAND (06)

ZURN DRAINAGE & CONTROL SYSTEM LTD, NORTH YORK (04)

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

SIC 3092 -- CTI 3092

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

CRANE CANADA INC, SAINT JOHN (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

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

ONTARIO -- ONTARIO

CANADIAN WORCHESTER CONTROLS, SCARBOROUGH (04)
COMBUSTION ENGINEERING CANADA INC, GLOUCESTER (05)
DRESSER CANADA INC, OAKVILLE (05)
GENERAL SIGNAL LIMITED, CAMBRIDGE (04)
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, BRIGHTON (05)

KEYSTONE CANADA INC, BURLINGTON (05)
MUELLER CANADA INC, MILTON (06)
MUELLER CANADA INC, (MISC METAL), SARNIA (04)
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, BRANTFORD (05)
WATTS REGULATOR OF CANADA LTD, NORTH YORK (05)

XOMOX CANADA LIMITED, NORTH YORK (04)

ALBERTA -- ALBERTA

BORSIG HARTMAN VALVE (1988) INC, CALGARY (03)
VALGRO LTD, EDMONTON (04)
VALTEK CONTROLS LTD, EDMONTON (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ELLWOOD PROPERTIES LIMITED, (ELLETT VALVE DIV), PORT COQUITLAM (04)
HASTINGS BRASS FOUNDRY LTD, VANCOUVER (04)

SIC 3099 -- CTI 3099

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

METAUX OLYMPIC LTEE, CARAQUET (03)

QUEBEC -- QUÉBEC

ACIER D'ARMATURE FERNEUS INC, LAVAL (06)
ALLEGHENY INTERNATIONAL CANADA LTD/ LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU
(04)
AMERICAN METAL SPINNING LTD, MONTREAL-NORD (04)
ARMET INDUSTRIES CORPORATION, POINTE-CLAIRE (04)
BOWSTELL CANADA LIMITEE, LAVAL (03)

CANVIL LTD/LTEE, ACTON VALE (05)
CINTUBE LTD, SAINT-PIERRE (ILE-DE-MONTREAL) (05)
CROWN-MEAKINS INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (04)
E B SPARS INC, HUDSON (01)
FABRI METAL LTEE, ANJOU (05)

FERTEK INC, LAVAL (07)
GROUPE G & G LTEE, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (06)
LES INDUSTRIES MP INC, TINGWICK (04)
LES PRODUITS MINIERS STEWART INC, ROUYN-NORANDA (04)
LES TIGES QUATRE SAISONS INC, SAINT-ROSAIRE (04)

METCOR INC, ANJOU (05)
PANDROL CANADA LIMITED, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)
PRODUITS DACIER ECAN INC, QUEBEC (05)
PROFILAGES CRESSWELL INC, GRANBY (06)

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

RAVENCO INC, LAVAL (04)
RENALD MATHIEU INC, WICKHAM (03)
S P G INTERNATIONAL LTEE, DRUMMONDVILLE (05)
VAC-AERO INTERNATIONAL INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

ONTARIO -- ONTARIO

ABC RAIL LTD, NIAGARA FALLS (05)
AEROQUIP (CANADA) INC, NORTH YORK (07)
B & W HEAT TREATING (1975) LTD, KITCHENER (06)
BROCKHOUSE CANADA LIMITED, BRAMPTON (06)
CANADA FORGING INC, (EMPIRE ST DIV), WELLAND (06)

CANADA FORGING INC, (MAJOR ST DIV), WELLAND (05)
CANVIL LTD/LTEE, SIMCOE (06)
CELLO PRODUCTS INC, CAMBRIDGE (05)
CHARTCAN INC, SCARBOROUGH (04)
CHILDERS PRODUCTS COMPANY LTD, MISSISSAUGA (03)

CINTUBE LTD, MISSISSAUGA (02)
CLAYSON STEEL (1988) INC, NORTH YORK (03)
COMETIC TECHNOLOGY INC, DELHI (06)
COMMERCIAL ROLL FORMED, MISSISSAUGA (04)
DIEMACO (1984) INC, KITCHENER (07)

DOMINION CHAIN INC, WELLAND (06)
DOMINION FORGE COMPANY LIMITED, WINDSOR (03)
E MYATT & CO INC, TORONTO (04)
ECHLIN CANADA INC, (NIAGARA DIV), NIAGARA FALLS (05)
ENNIS-PAIKIN STEEL LIMITED, HAMILTON (06)

ERECTOWELD COMPANY LIMITED, OAKVILLE (03)
FLAG FIRE EQUIPMENT LTD, WINDSOR (04)
FLEXONICS LIMITED, BRAMPTON (05)
G R ENTREPRISES LTD, VAUGHAN (02)
GBF FORGING SPECIALISTS CO, BRANTFORD (05)

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

KILIAN MANUFACTURING LIMITED, ETOBICOKE (06)
LADISH CO OF CANADA LTD, BRANTFORD (06)
METCOR INC, FORT ERIE (04)
NORTHWAY METAL FABRICATORS LTD, SUDBURY (04)
P C DROP FORGINGS LTD, PORT COLBORNE (06)

PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, MISSISSAUGA (01)
POLEFAB INCORPORATED, VAUGHAN (02)
PULLMAN CANADA LTD, BARRIE (SIMCOE) (05)
RACAL-CHUBB CANADA LIMITED, VESPREA (06)
REGENT STEEL INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (04)

ROBCO INC, EXACT A SEAL, SARNIA (03)
SALIT STEEL (NIAGARA) LTD, NIAGARA FALLS (04)
STELCO INC, GANANOQUE (07)
STREAMLINE COPPER & BRASS LTD, STRATHROY (06)
SWAGELOK CANADA LTD, NIAGARA FALLS (05)

SWING STAGE LIMITED, SCARBOROUGH (06)
TAYLOR FORGE CANADA INC, HAMILTON (05)
THE WILLIAMS BROTHERS CORPORATION, SCARBOROUGH (05)
VAC-AERO INTERNATIONAL INC, OAKVILLE (05)
VAM PREMIUM CONNECTIONS LTD, SAULT STE. MARIE (04)

WOODINGS-RAILCAR LIMITED, LANCASTER (02)

MANITOBA -- MANITOBA

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

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

ARDEL STEEL LTD, REGINA (03)

ALBERTA -- ALBERTA

BRALORNE RESOURCES LIMITED, (POLESYSTEMS DIV), CALGARY (04)
CANVIL LTD/LTEE, EDMONTON (04)

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

CENTRAL REINFORCING STEEL SERVICE LTD, CALGARY (03)
CHILDERS PRODUCTS COMPANY LTD, EDMONTON (03)
INDUTECH CANADA LTD, CALGARY (04)

MAN-TECH STEEL INDUSTRIES (1984), CALGARY (03)
PERMACLAD PRODUCTS LIMITED, (EDMONTON), CALGARY (01)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

I'ANCO PRODUCTS LTD, VANCOUVER (02)
OVERLANDER MANUFACTURING INC, LANGLEY (03)
WESTERN CANADA STEEL LIMITED, (FASTENER DIVISION), VANCOUVER (04)

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

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

Appendix 1

Explanatory Notes

A. Concepts and Definitions

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

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

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

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

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

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

Annexe 1

Notes Explicatives

A. Concepts et définitions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B. Commodity Data

Statistics Canada has been reducing the proportion of businesses to whom it sends a detailed (long form) questionnaire. This change is a result of government initiatives to reduce response burden on small businesses and to cut costs. The proportion of manufacturers receiving the long form has dropped from approximately one in two in 1982 to one in four by 1988. The three-

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

Statistique Canada a réduit le nombre d'entreprises auxquelles des questionnaires détaillés étaient envoyés (questionnaire complet). Ce changement fait suite aux politiques gouvernementales visant à réduire le fardeau du répondant et à diminuer les coûts de l'enquête. La proportion d'entreprises à recevoir un questionnaire complet en 1982 était d'un pour deux, alors qu'en 1988 cette

quarters of the manufacturing universe which did not receive a long form questionnaire, however, accounts for only 8% of the total value of manufacturing shipments.

proportion était d'un pour quatre. Les trois-quarts de l'univers manufacturier qui ne reçoivent pas de questionnaire complet, représentent seulement 8% de la valeur totale de toutes les livraisons manufacturières canadiennes.

Distribution of Shipments by Form Type

Répartition des livraisons par type de formules

Form Type Type de formules	Percent - Pourcentage			
	1982	1984	1986	1988
Long - Complet	96.6	96.4	92.0	91.8
Short - Abrégé	1.5	2.8	6.7	2.5
Tax records - Documents fiscaux	1.9	0.8	1.3	5.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

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

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

C. Data Quality

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

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.

(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.

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) 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.

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 1.2% of manufacturing shipments. The user is advised to compare the major group(s) of interest with the All Manufacturing total at the top of Table 1 to determine the potential impact of non-response to the data. The additional error introduced by partial non-response is covered in the commodity tables by the use of the percent estimated symbols beside the data.

D. Estimation Flags

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

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

Bien qu'il y eut une certaine fluctuation par Grand groupe, le nombre d'enregistrements imputés, représente seulement 1.2% 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, 1988

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1988,
par grand groupe selon le type de question-
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière				
Total	40,262	298,101	3,445	1.2
Long - Complet	12,124	273,623	3,092	1.1
Short - Abrégé	8,993	7,537	353	4.7
Tax records - Documents fiscaux	19,145	16,941	...	...
Major group: 10 - Grand groupe: 10				
Total	3,313	37,159	497	1.3
Long - Complet	1,641	35,017	468	1.3
Short - Abrégé	452	519	29	5.6
Tax records - Documents fiscaux	1,220	1,623	...	...
Major group: 11 - Grand groupe: 11				
Total	287	5,865	124	2.1
Long - Complet	190	5,730	123	2.1
Short - Abrégé	34	45	1	2.2
Tax records - Documents fiscaux	63	91	...	...
Major group: 12 - Grand groupe: 12				
Total	19	1,779	-	-
Long - Complet	19	1,779	-	-
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
Major group: 15 - Grand groupe: 15				
Total	182	2,695	18	0.7
Long - Complet	81	2,534	8	0.3
Short - Abrégé	25	29	10	34.5
Tax records - Documents fiscaux	76	131	...	...
Major group: 16 - Grand groupe: 16				
Total	1,257	5,893	78	1.3
Long - Complet	432	4,874	72	1.5
Short - Abrégé	208	265	6	2.3
Tax records - Documents fiscaux	617	755	...	...
Major group: 17 - Grand groupe: 17				
Total	369	1,293	53	4.1
Long - Complet	129	1,091	41	3.8
Short - Abrégé	73	62	12	19.4
Tax records - Documents fiscaux	167	140	...	...
Major group: 18 - Grand groupe: 18				
Total	216	3,173	13	0.4
Long - Complet	132	3,036	13	0.4
Short - Abrégé	26	34	-	-
Tax records - Documents fiscaux	58	103	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1988

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1988,
par grand groupe selon le type de question-
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
			Montant estimé	
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
Major group: 19 - Grand groupe: 19				
Total	984	3,411	62	1.8
Long - Complet	232	2,670	47	1.8
Short - Abrégé	236	327	15	3.6
Tax records - Documents fiscaux	516	414	...	...
Major group: 24 - Grand groupe: 24				
Total	2,819	6,657	220	3.3
Long - Complet	634	4,796	81	1.7
Short - Abrégé	1,727	1,707	139	8.1
Tax records - Documents fiscaux	458	154	...	...
Major group: 25 - Grand groupe: 25				
Total	3,639	15,322	185	1.2
Long - Complet	1,140	13,578	179	1.3
Short - Abrégé	855	566	6	1.1
Tax records - Documents fiscaux	1,644	1,177	...	...
Major group: 26 - Grand groupe: 26				
Total	1,947	4,620	162	3.5
Long - Complet	382	3,493	162	4.6
Short - Abrégé	609	354	-	-
Tax records - Documents fiscaux	956	772	...	...
Major group: 27 - Grand groupe: 27				
Total	718	25,661	333	1.3
Long - Complet	496	25,389	332	1.3
Short - Abrégé	55	66	1	1.5
Tax records - Documents fiscaux	167	206	...	...
Major group: 28 - Grand groupe: 28				
Total	5,618	12,526	67	0.5
Long - Complet	922	9,631	65	0.7
Short - Abrégé	1,229	684	2	0.3
Tax records - Documents fiscaux	3,467	2,211	...	...
Major group: 29 - Grand groupe: 29				
Total	501	22,715	108	0.5
Long - Complet	288	22,469	108	0.5
Short - Abrégé	67	86	-	-
Tax records - Documents fiscaux	146	161	...	...
Major group: 30 - Grand groupe: 30				
Total	6,004	17,946	439	2.4
Long - Complet	1,091	13,289	400	3.0
Short - Abrégé	1,239	996	39	3.9
Tax records - Documents fiscaux	3,674	3,661	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1988

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1988,
par grand groupe selon le type de question-
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
Major group: 31 - Grand groupe: 31				
Total	2,182	10,012	264	2.6
Long - Complet	736	8,500	254	3.0
Short - Abrégé	343	340	10	2.9
Tax records - Documents fiscaux	1,103	1,172	...	...
Major group: 32 - Grand groupe: 32				
Total	1,674	51,718	272	0.5
Long - Complet	675	50,538	272	0.5
Short - Abrégé	228	298	-	-
Tax records - Documents fiscaux	771	882	...	...
Major group: 33 - Grand groupe: 33				
Total	1,631	18,192	100	0.6
Long - Complet	620	17,244	86	0.5
Short - Abrégé	262	214	14	6.5
Tax records - Documents fiscaux	749	734	...	...
Major group: 35 - Grand groupe: 35				
Total	1,663	7,804	262	3.4
Long - Complet	791	6,939	262	3.8
Short - Abrégé	247	211	-	-
Tax records - Documents fiscaux	625	654	...	...
Major group: 36 - Grand groupe: 36				
Total	141	14,939	5	--
Long - Complet	94	14,860	-	-
Short - Abrégé	7	10	5	50.0
Tax records - Documents fiscaux	40	69	...	...
Major group: 37 - Grand groupe: 37				
Total	1,438	22,628	39	0.2
Long - Complet	817	21,736	16	0.1
Short - Abrégé	180	259	23	8.9
Tax records - Documents fiscaux	441	633	...	...
Major group: 39 - Grand groupe: 39				
Total	3,660	6,092	144	2.4
Long - Complet	582	4,430	103	2.3
Short - Abrégé	891	464	41	8.8
Tax records - Documents fiscaux	2,187	1,198	...	...

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.	fibres
fil.	filament
inorg.	inorganic
inst.	instrument
i/s	iron or steel
lab.	laboratory
mach.	machine, machinery
met.	metal
modacryl.	modacrylic
myp	minimum yield point
m-m	man-made
n/	not
opt.	optical, optically
o/	other
o/t	other than
o/w	otherwise
parch.	parchement
polyes.	polyesters
sensit.	sensitized
sim.	similar
subs.	substance
syn.	synthetic
tan.	tanning
tex.	textile
therap.	therapeutic
therm.	thermal
unconv.	unconverted
unexp.	unexposed
w/	with
w/n	whether or not
w/o	without
w or w/o	with or without
>	more than
>=	not less than
<	less than
<=	not more than

* singular includes plural

Annexe 2

Classification type des biens

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

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

Abréviations *

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

* le singulier inclut le pluriel

Alphabetic list of selected SCG codes

38.02 Activated carbon; activated natural mineral products; animal black, incl. spent animal black
 29.01 Acyclic hydrocarbons
 84.32 Agricultural, horticultural or forestry machinery for soil preparation; lawn or sports-ground rollers
 84.15 Air conditioning machines, with motor-driven fan and elements for changing the temperature and humidity
 84.14 Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans; ventilating or recycling hoods with fans
 88.03 Aircraft parts
 88 Aircraft, spacecraft and parts thereof
 35 Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes
 76 Aluminum and articles of aluminum
 76.07 Aluminum foil, thickness \leq 0.2 mm
 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
 38.20 Anti-freezing preparations and prepared de-icing fluids
 93 Arms and ammunition; parts and accessories thereof
 76.16 Articles of aluminum, other, incl. fasteners
 68.07 Articles of asphalt or similar material, incl. of bitumen or coal tar pitch
 73 Articles of iron or steel
 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
 71.15 Articles of precious metal or base metal clad with precious metal, other
 68 Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials
 40.16 Articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber, other
 79.07 Articles of zinc, other
 95.06 Articles, equipment for gymnastics, athletics, sports or 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
 90.32 Automatic regulating or controlling instruments and apparatus
 84.76 Automatic vending machines (e.g. postage stamps, cigarettes, food, beverage or money-changing machines)
 84.82 Ball or roller bearings
 96.08 Ballpoint pens; felt, porous-tipped, fountain pens, etc.; duplicating stylos; propelling, sliding pencils; their parts
 72.27 Bars and rods, alloy steel o/t stainless, hot-rolled, in irregularly wound coils
 72.13 Bars and rods, iron or non-alloy steel, hot-rolled, in irregularly wound coils
 72.21 Bars and rods, stainless steel, hot-rolled, in irregularly wound coils
 76.04 Bars, rods and profiles of aluminum
 74.07 Bars, rods and profiles of copper
 75.05 Bars, rods, profiles and wire of nickel
 39.22 Baths, wash-basins, lavatory seats and similar sanitary ware of plastics
 83.06 Bells, etc., non-electric, base metal; ornaments of base metal; photo, picture or mirror frames, base metal
 22 Beverages, spirits and vinegar
 87.07 Bodies, incl. cabs, for tractors, passenger and specialty motor vehicles and for the transport of goods
 84.03 Boilers and parts thereof, central heating, o/t steam or other vapour generating, super-heated water
 84.02 Boilers, steam generating, o/t central heating boilers also producing low pressure steam; super-heated water boilers
 05.06 Bones and horn-cores, unworked, defatted, simply prepared, treated with acid or degelatinised; powder and waste
 96.03 Brooms, brushes, mechan. floor sweepers, n/motorized, mops, feather dusters; knots/tufts; paint pads, rollers; squeegees
 44.18 Builders' joinery and carpentry, of wood
 39.25 Builders' ware of plastics, n.e.s.
 94.06 Buildings, prefabricated
 81.07 Cadmium and articles of cadmium, incl. waste and scrap
 84.20 Calendering and other rolling machines or their cylinders, o/t for metal or glass
 28.49 Carbides, chemically defined or not
 85.45 Carbon electrodes, carbon brushes, lamp carbons, battery carbons and other articles of carbon for electrical purposes
 29.24 Carboxamide-function compounds; amide-function compounds of carbonic acid
 57.03 Carpets and other floor coverings of textile materials, woven, tufted
 57 Carpets and other textile floor coverings
 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
 84.21 Centrifuges; filtering or purifying machinery, for liquids or gases
 69.14 Ceramic articles, n.e.s.
 69.02 Ceramic bricks, blocks, tiles, similar constructional ceramics, refractory, o/t of siliceous fossil meals or sim. earths
 69 Ceramic products
 69.05 Ceramic roofing tiles, chimney-pots, cowls, chimney liners, architectural ornaments and other constructional goods
 73.15 Chain and parts thereof, iron or steel
 25.09 Chalk
 28.27 Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides
 28.19 Chromium oxides and hydroxides
 73.14 Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel wire; expanded metal, iron or steel
 81.05 Cobalt mattes and other intermediate products; cobalt and articles of cobalt, incl. waste and scrap
 71.18 Coin
 32.06 Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores
 84.04 Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units
 40.05 Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips
 84.08 Compression-ignition internal combustion piston engines (diesel or semi-diesel engines)
 39.23 Containers (boxes, bags, etc), 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
 74 Copper and articles of copper
 74.19 Copper articles, other
 74.10 Copper foil, thickness \leq 0.15 mm
 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
 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
 90.14 Direction finding compasses; other navigational instruments and appliances

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

63.03 Drapes, curtains, interior blinds, curtain and bed valances, textile materials
90.17 Drawing, marking-out, calculating instruments, e.g. pantographs, protractors, drawing set; inst. for measuring length
71.05 Dust and powder of natural or synthetic precious or semi-precious stones
85.39 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
85.35 Electrical apparatus for switching, protecting or making connection to or in electrical circuits, voltage > 1,000 V
85.36 Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage <= 1,000 V
85.11 Electrical ignition and starting equipment for spark or compression ignition engines; cutouts for these engines
85.46 Electrical insulators of any material
85 Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories
85.43 Electrical machines and apparatus having individual functions, n.e.s.
85.48 Electrical parts of machinery or apparatus, n.e.s.
85.33 Electrical resistors, incl. rheostats and potentiometers, o/t heating resistors
85.05 Electro-magnets; permanent magnet; magnet holding devices; electro-magnetic couplings clutches and brakes; lifting heads
85.09 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
29.10 Epoxides, with a three-membered ring and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
46 Esparto goods or wickerwork
72.04 Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots of iron or steel
44.11 Fibreboard
82.03 Files, rasps, pliers, pincers, tweezers, metal cutting shears, pipe-cutters, bolt croppers, perforating punches, etc.
83.05 Fittings for loose-leaf binders or files, letter and paper clips, index tags, etc., metal; staples in strips, metal
72.26 Flat-rolled products of other alloy steel, width < 600 mm
72.25 Flat-rolled products of other alloy steel, width >= 600 mm
72.12 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width < 600 mm
72.10 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm
72.09 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, cold-rolled (reduced), not clad, plated or coated, width >= 600 mm
72.08 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, hot-rolled, not clad, plated or coated, width >= 600 mm
72.11 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, width < 600 mm
72.20 Flat-rolled products, stainless steel, width < 600 mm
72.19 Flat-rolled products, stainless steel, width >= 600 mm
44.01 Fuel wood, chips, particles, sawdust, waste and scrap, of wood
84.16 Furnace burners for liquid fuel, pulverised solid fuel or gas; mechanical stokers, grates and similar appliances
94.03 Furniture and parts thereof, o/t seats, medical, barber, etc. and their parts
94 Furniture; mattresses, bedding articles; lamps, lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, etc.; prefab. buildings
94.02 Furniture, medical; barbers' and similar chairs; parts thereof
84.84 Gaskets and similar joints of metal or combined with other material; sets or assortments of gaskets and similar joints
35.03 Gelatin and gelatin derivatives; isinglass; glues of animal origin, n.e.s.
70 Glass and glassware
70.20 Glass articles n.e.s.
70.10 Glass carboys, bottles, flasks, jars, pots, phials, ampoules and containers; preserving jars; stoppers, lids, closures
70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics
70.09 Glass mirrors, w/n framed, incl. rear-view mirrors
70.16 Glass paving blocks, bricks and similar, pressed or moulded; cubes, smallware; leaded light; multicellular or foam glass
70.03 Glass, cast or rolled, in sheets or profiles, w/n with an absorbent or reflecting layer, but not otherwise worked
70.04 Glass, drawn or blown, in sheets, w/n with an absorbent or reflecting layer, but not otherwise worked
70.05 Glass, float, surface ground or polished, in sheets, w/n with an absorbent or reflecting layer, unworked
70.08 Glass, multiple-walled insulating units
70.07 Glass, safety, toughened (tempered) or laminated
70.13 Glassware for table, kitchen, toilet, office, indoor, o/t containers, ampoules, closures, beads, eyes or microspheres
32.14 Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings
71.08 Gold, incl. gold plated with platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
84.30 Grading, excavating, extracting or drilling machinery for earth, etc.; pile-drivers; snow-ploughs or snow-blowers
29.03 Halogenated derivatives of hydrocarbons
82.02 Hand saws; blades for saws of all kinds
82.01 Hand tools and parts thereof, base metal, for agriculture, horticulture or forestry
82.05 Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc.
29.32 Heterocyclic compounds with oxygen hetero-atom(s) only
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
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.
28.51 Inorganic compounds n.e.s.; liquid air; compressed air; amalgams, o/t of precious metals
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
71.17 Jewellery, imitation
29.14 Ketones and quinones, w or w/o other oxygen function, and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
82.08 Knives and cutting blades, for machines or mechanical appliances
82.11 Knives, blades for knives or knives and their blades, o/t for machines or mechanical appliances
94.05 Lamps and lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, name-plates and similar articles with fixed light source
78 Lead and articles of lead
78.03 Lead bars, rods, profiles and wire
78.01 Lead, unwrought
42 Leatherwork; saddlery and harness; travel goods, handbags, etc.; articles of gut
84.28 Lifting, handling, loading and unloading machinery, n.e.s.
34.03 Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials
44.07 Lumber

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

- 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.
84.63 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
84.39 Machinery for making pulp of fibrous cellulosic material and for making or finishing paper or paperboard
84.68 Machinery for soldering or welding, o/t electric; gas-operated surface tempering machines and appliances
84.38 Machinery for the industrial preparation of food or drink, o/t extracting or preparing animal or vegetable fats or oils
84.74 Machinery for treatment solid mineral products; forming solid mineral products (incl. powder or paste); for sand moulds
84.77 Machinery for working rubber or plastics or for the manufacture of products from these materials, n.e.s.
84.85 Machinery parts, not containing electrical features, n.e.s.
84.19 Machinery, plant, lab. equipment for treatment of materials by temperature change; instant water heaters, non-electric
84.79 Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s.
84.22 Machines for dishwashing; cleaning or drying containers; filling, closing, sealing containers; packaging or wrapping
84.57 Machining centres, unit construction machines (single station) and multi-station transfer machines for working metal
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
94.04 Mattress supports; mattresses; articles of bedding; similar furnishings, e.g. quilts, cushions, pillows, etc.
84.24 Mechanical appliances for spraying liquids or powders; fire extinguishers; spray guns; steam or sand blasting machines
93.01 Military weapons, o/t revolvers, swords, bayonets and sheaths therefor
84.34 Milking machines and dairy machinery
68.04 Millstones, grindstones, grinding wheels and similar, of natural stone, agglomerated artificial abrasives or ceramics
27 Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes
83 Miscellaneous articles, base metal
38 Miscellaneous chemical products
96 Miscellaneous manufactured articles
39.16 Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics
87.04 Motor vehicles for the transport of goods
84.80 Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics
83.02 Mountings, fittings for furniture, doors, etc.; hat racks, castors, automatic door closers
73.17 Nails, tacks, drawing pins, corrugated nails, staples (o/t strips), etc., iron or steel, o/t with copper heads
74.15 Nails, tacks, staples (o/t strips), etc., copper, or iron or steel with copper heads; screws, nuts, bolts, etc., copper
39.13 Natural and modified natural polymers, in primary forms
25.19 Natural magnesium carbonate (magnesite); fused magnesia; dead-burned magnesia; other magnesium oxides
25.05 Natural sands, o/t metal-bearing sands of Chapter 26
75 Nickel and articles of nickel
26.04 Nickel ores and concentrates
75.02 Nickel, unwrought
28.08 Nitric acid; sulphonitric 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
29.31 Organo-inorganic compounds, n.e.s.
84.36 Other agricultural, horticultural, forestry, poultry-keeping or bee-keeping machinery; poultry incubators and brooders
72.24 Other alloy steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of other alloy steel
73.26 Other articles, iron or steel, o/t castings
72.15 Other bars and rods of iron or non-alloy steel
72.22 Other bars and rods of stainless steel; angles, shapes and sections of stainless steel
72.14 Other bars and rods, iron or n/alloy steel, hot-rolled, solely forged, drawn or extruded, incl. twisted after rolling
72.28 Other bars, rods, angles, shapes, sections, alloy steel o/t stainless; hollow drill bars, rods, alloy or non-alloy steel
81 Other base metals; cermets; articles thereof
73.25 Other cast articles, iron or steel
84.41 Other machinery for making paper pulp, paper or paperboard, incl. cutting machines of all kinds
73.05 Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross-section external diameter > 406.4 mm
83.01 Padlocks and locks, base metal; clasps and frames with clasps, incorporating locks, base metal; keys thereof, base metal
32.09 Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium
32.08 Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent
32.10 Paints and varnishes n.e.s.; water pigments for finishing leather
48 Paper or paperboard and articles of paper pulp
48.23 Paper or paperboard, cellulose wadding or webs, cut to size or shape, and other articles
48.11 Paper or paperboard, cellulose wadding/webs, coated/impreg./covered, surface-decorated/coloured/printed, rolls/sheets
48.07 Paper or paperboard, composite with adhesive, not surface-coated or impregnated, rolls or sheets
48.08 Paper or paperboard, corrugated, creped, crinkled, embossed or perforated, rolls < 36 cm wide, sheets 1 side < 36 cm
48.21 Paper or paperboard, labels
48.20 Paper or paperboard, registers, note books, letter pads, etc., binders, folders, file covers, etc., albums, book covers
48.05 Paper or paperboard, uncoated, other, n.e.s., rolls or sheets
48.04 Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets
48.19 Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.
48.09 Paper, carbon, self-copy, transfer, etc., rolls > 36 cm wide or sheets 1 side > 36 cm
44.10 Particle board, waferboard, of wood or other ligneous materials
93.05 Parts and accessories of arms
87.08 Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles
84.73 Parts and accessories of typewriters, word-processors, calculators, automatic data processors and other office machines
84.09 Parts for spark-ignition, rotary, combustion, rotary, combustion and diesel engines
66.03 Parts for umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, whips or riding-crops
85.38 Parts of boards, panels or control bases and apparatus for switching, protecting or connecting electrical circuits
85.03 Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters
84.31 Parts of material handling machinery
86.07 Parts of railway or tramway locomotives or rolling-stock
85.29 Parts of transmission, radar, radio or television apparatus
90.33 Parts, acces. for machines, appliances, instruments or apparatus, optical, photo, cinematographic, measuring or checking
84.66 Parts, accessories and special attachments for machine-tools; tool holders
71 Pearls, natural or cultured, precious, semi-precious stones, precious metals or clad, imitation jewellery, coins, etc.

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

25.17	Pebbles, gravel, broken or crushed stone, w/n heat-treated; macadam; tarred macadam; chipping of selected stones
27.10	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude
28.35	Phosphinates, phosphonates, phosphates and polyphosphates
38.10	Pickling preparations for metal; fluxes and other auxiliary preparations for soldering, brazing or welding
72.01	Pig iron and Spiegeleisen in pigs, blocks or other primary forms
46.01	Plaits and similar articles of plaiting materials; plaiting materials
39	Plastics and articles thereof
76.06	Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm
74.09	Plates, sheets and strip, copper, thickness > 0.15 mm
39.21	Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics
39.20	Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined
75.06	Plates, sheets, strip and foil of nickel
40.08	Plates, sheets, strip, rods and profile shapes of vulcanized rubber, o/t hard rubber
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
34.05	Polishes and creams, scouring pastes and powders, similar preparations
39.07	Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms
39.01	Polymers of ethylene, in primary forms
39.02	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
23.09	Preparations of a kind used in animal feed
38.23	Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries
35.06	Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale
32.07	Prepared pigments, opacifiers and colours, vitrifiable enamels and glazes, preparations for ceramic, etc.
38.12	Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s.
32.15	Printing ink, writing or drawing ink and other inks, w/n concentrated or solid
05	Products of animal origin, n.e.s. (primarily inedible)
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
85.26	Radar apparatus, radio navigational aid apparatus and radio remote control apparatus
73.22	Radiators and parts; air heaters, hot air distributors with motor fan or blower and parts; not electrically heated, 1/s
86.04	Railway maintenance and service vehicles, w/n self-propelled
86.06	Railway or tramway freight cars, not self-propelled
73.02	Railway or tramway track construction material, iron or steel
86	Railways, tramways, locomotives; rolling stock and parts; track fixtures; mechanical traffic signaling equipment
38.16	Refractory cements, mortars, concretes, similar compositions, o/t products of artificial graphite or other carbon bases
84.18	Refrigerators, freezers and other refrigerating or freezing equipment; heat pumps
73.09	Reservoirs, tanks, vats, etc., 1/s, > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas
23	Residues and waste from the food industries; prepared animal fodder
40	Rubber and articles thereof
63.05	Sacks and bags, for packing, textile materials
83.03	Safes, safe deposit lockers, cash, deep or strong boxes, etc., base metal
25	Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement
73.24	Sanitary ware and parts, iron or steel
73.18	Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers, etc., iron or steel
39.19	Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics
72.07	Semi-finished products of iron or non-alloy steel
73.01	Sheet piling, iron or steel, w/n drilled or punched, from assembled parts; welded angles, shapes, etc., iron or steel
89	Ships, boats and floating structures
83.10	Sign plates, name plates, address plates, etc., numbers, letters and other symbols, base metal, o/t illuminated
71.06	Silver, incl. silver plated with gold or platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
34.01	Soap; organic surface-active products for use as soap; soap-impregnated products
34	Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc.
28.15	Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium
84.07	Spark-ignition reciprocating or rotary internal combustion piston engines
82.15	Spoons, forks, ladles, skimmers, cake-servers, fish-knives, butter-knives, sugar tongs, etc., base metal
73.20	Springs and leaves for springs, iron or steel
74.16	Springs, copper
83.09	Stoppers, caps, lids, capsules for bottles, threaded bungs, bung covers, seals and other packing accessories, base metal
73.21	Stoves, ranges, grates, cookers, barbecues, braziers, gas rings, plate warmers, etc., non-electric, their parts, 1/s
76.10	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
32.04	Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents
40.02	Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips
73.10	Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compressed gas
32	Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks
81.03	Tantalum and articles of tantalum, incl. waste and scrap
84.81	Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar
27.06	Tar distilled from coal, lignite or peat and other mineral tars
59.03	Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated with plastics, o/t tire cord fabrics
59	Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated; textile articles for technical uses
80	Tin and articles of tin
80.01	Tin, unwrought
81.08	Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap
84.67	Tools for working in the hand, pneumatic or with self-contained, non-electric motor
44.17	Tools; bodies and handles for tools, brooms or brushes; lasts and racks for boots or shoes, of wood
82.06	Tools, hand, of two or more types, for retail sale, o/t for agriculture, horticulture or forestry
82	Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal
95	Toys, games and sports requisites; their parts and accessories
87.01	Tractors, o/t for railway station platforms
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

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

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
 66 Umbrellas, sun umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof
 87 Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories
 89.05 Vessels, other, navigability being subsidiary to their main function; floating or submersible docks and platforms
 56 Wadding, felts and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables; articles thereof
 59.05 Wall coverings of textile materials
 89.06 Warships, lifeboats, hospital ships and vessels n.e.s.
 74.04 Waste and scrap, copper
 22.01 Waters, incl. natural or artificial mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured; ice and snow
 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, i/s, fencing
 74.08 Wire, copper
 72.17 Wire, iron or non-alloy steel
 83.11 Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.; wire, rods for spraying, of base metal powder
 72.23 Wire, stainless steel
 73.12 Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated
 44 Wood, wood charcoal
 44.21 Wooden articles, other
 68.06 Wool of slag, rock or mineral; vermiculite, expanded clays, foamed slag and sim. expanded mat.; insulating mat. n.e.s
 68.02 Worked stone, monumental or building, o/t natural stone setts, etc. and slate; mosaic stone; coloured granules, powders
 54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn
 55.14 Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight > 170 g/m2
 82.04 Wrenches and spanners, hand, incl. torque meter, o/t tap; interchangeable spanner sockets
 89.03 Yachts and other vessels for pleasure or sports; rowing boats and canoes
 79 Zinc and articles of zinc
 79.04 Zinc bars, rods, profiles and wire
 79.03 Zinc dust, powders and flakes
 28.17 Zinc oxide and zinc peroxide
 79.05 Zinc plates, sheets, strip and foil
 79.01 Zinc, unwrought

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

38.12 Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.
76.09 Accessoires de tuyauterie, en aluminium
74.12 Accessoires de tuyauterie, en cuivre, p. ex. raccords, coudes, manchons
73.07 Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons
28.07 Acide chlorosulfurique; oléum
28.08 Acide nitrique; acides sulfonitriques
28.11 Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres
34.02 Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage
76 Aluminium et produits en aluminium
76.01 Aluminium, sous forme brute
28.14 Ammoniac, anhydride ou en solution aqueuse
73.16 Ancres, grappins et leurs parties, en fer ou acier
85.25 Appareils d'émission pour la radiotéléphonie, radiotélégraphie, radiodiffusion ou télévision; caméras de télévision
84.15 Appareils de conditionnement d'air, avec ventilateur à moteur et dispositif pour modifier la température et l'humidité
85.26 Appareils de radiodétection (radars), d'aide à la radionavigation et appareils de radiotélécommande
85.35 Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension > 1 000 V
85.36 Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordements des circuits électriques, tension <= 1 000 V
84.19 Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques
84.24 Appareils mécaniques à vaporiser des liquides ou des poudres; extincteurs; pistolets; appareils à jet de vapeur ou sable
85.09 Appareils ménagers électromécaniques, moteur électrique incorporé
84.83 Arbres de trans. manivelles; paliers; engrenages; vis à billes; boîtes vitesses; volants, courroies; embrayages, couples
71.06 Argent, incl. argent doré (vermeil) et argent platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
83.05 Armature pour reliure à anneaux ou classeur, coins-lettre, trombones, onglets, etc., en métal; agrafes en bandes, métal
93.01 Armes de guerre, a/q revolvers, épées, baïonnettes et leurs fourreaux
93 Armes et munitions; leurs parties et accessoires
73.23 Articles de ménage, leurs parties, en fer ou acier; laine de fer ou acier; éponges, tampons à récurer, 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
71.15 Articles en métaux précieux ou métaux communs plaqués ou doublés de métaux précieux, autres
75.08 Articles en nickel, p. ex. de table, anodes d'électroplastie, toiles, grilles, boulons, écrous, rondelles, vis, moulages
68.09 Articles en plâtre ou composition à base de plâtre
78.06 Articles en plomb, autres
70.13 Articles en verre de table, cuisine, toilette, bureau, intérieur, a/q contenant, fermetures, perles, yeux, microsphères
70.20 Articles en verre n.d.a.
95.06 Articles et matériel de gymnastique, athlétisme, sport ou plein air, incl. tennis de table; piscines et pataugeoires
96 Articles et objets divers manufacturés
76.15 Articles ménagers et parties, en aluminium; éponges, etc. à récurer en aluminium; art. sanitaires, parties, en aluminium
74.18 Articles ménagers et parties, en cuivre; éponges à récurer, 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; cermet; 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
89.05 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
71.17 Bijouterie de fantaisie
70.16 Blocs, briques de pavage et similaire en verre pressé ou moulé; cubes et dés; vitraux; verre multicellulaire ou mousse
44.07 Bois d'oeuvre
44.01 Bois de chauffage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois
44 Bois, charbon de bois
22 Boissons, boissons alcooliques ou alcoolisées et vinaigre
70.10 Bonbonnes, bouteilles, flacons, pots, ampoules, récipients en verre; bocaux à conserve; bouchons, couvercles, fermetures
83.09 Bouchons, capsules, couvercles, bondes filetées, bondons, scellés et autres accessoires d'emballage, en métaux communs
90.14 Boussoles, compas de navigation; autres instruments et appareils de navigation
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.
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 Caisnes, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois
84.20 Calandres, laminoirs et autres enrouleuses ou leurs cylindres, a/q pour métaux ou verre
40 Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc
40.05 Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes
40.02 Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, 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

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

87.07 Carrosseries, incl. cabines, pour tracteurs, véhicules spéciaux ou de transport des personnes ou des marchandises
84.57 Centres d'usinage, machines à poste fixe et machines à postes multiples pour le travail des métaux
84.21 Centrifugeuses; appareils de filtration ou épuration des liquides ou des gaz
29.14 Cétones et quinones ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées, leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés, nitosés
73.15 Chaînes et leurs parties en fer ou acier
38.02 Charbon activé; matières minérales naturelles activées; noirs d'origine animale, incl. noir animal épuisé
84.80 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
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 hydrauliques similaires, même colorés ou clinkers
38.16 Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, a/q les préparations à base de graphite ou carbone
34.05 Cirages et crèmes, pâtes et poudres à récurer, produits similaires
82.04 Clés, douilles de serrage, à main, incl. dynamométriques, a/q tourne gauche; clés à douilles de serrage interchangeables
83.06 Cloches, etc., non électriques, métaux communs; ornements, métaux communs; cadres photo, tableau, miroir, métaux communs
74.15 Clous, pointes, agrafes (a/q bandes), etc., en cuivre, ou fer ou acier à tête en cuivre; vis, boulons, écrous en cuivre
73.17 Clous, pointes, punaises, clous ondulés, agrafes (a/q en bandes), etc., en fer ou acier, a/q avec tête en cuivre
83.03 Coffres-forts, casiers, cassettes et caisses de sûreté, etc., en métaux communs
35.06 Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnée pour la vente au détail
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
29.32 Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'oxygène uniquement
28.51 Composés inorganiques n.d.a.; air liquide; air comprimé; amalgames, a/q de métaux précieux
29.31 Composés organo-inorganiques, n.d.a.
73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions
73.11 Contenant en fer ou acier, pour gaz liquéfié ou comprimé
44.12 Contre-plaqué, bois plaqué et bois stratifiés similaires
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 gâteau, couteaux à poisson, à beurre, pinces à sucre, etc., en métaux communs
74.03 Cuivre affiné et alliages de cuivre, sous forme brute
74 Cuivre et produits en cuivre
76.02 Déchets et débris d'aluminium
74.04 Déchets et débris de cuivre
72.04 Déchets et débris ferreux (ferrailles); débris lingotés de fer, fonte ou acier
72.07 Demi-produits en fer ou aciers non alliés
29.03 Dérivés halogénés des hydrocarbures
35.05 Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits
71.02 Diamants, même travaillés, non montés ou sertis
84.76 Distributeurs automatiques (p. ex. de timbres, cigarettes, produits alimentaires, boissons ou changeurs de monnaie)
22.01 Eaux, incl. eaux minérales, naturelles ou artificielles, et eaux gazéifiées, non sucrées ni aromatisées; glace et neige
71.05 Égrisés et poudres de pierres gemmes ou de pierres précieuses synthétiques
85.05 Electro-aimants; aimants permanents; porte-aimants; accouplements électromagnétiques embrayage et frein; têtes de levage
85.45 Électrodes en carbone, balais de charbon, charbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique
73.02 Éléments de construction de voies ferrées, en fer ou acier
39.23 Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvercles, capsules, etc.) en matières plastiques
32.15 Encre d'imprimerie, encre à écrire ou à dessiner et autres encres, même sous forme concentrée ou solide
29.10 Époxydes, ayant trois atomes dans le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
83.04 Équipement de bureau ou de secrétaire, en métaux communs, p. ex. boîte à courrier, fichiers, etc.
80 Étain et produits en étain
80.01 Étain, sous forme brute
32 Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres
72.06 Fer et aciers non alliés en lingots ou formes primaires, a/q produits ferreux spongieux 99,94 % purs, en morceaux, etc.
72 Fer, fontes et aciers
76.07 Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0,2 mm
74.10 Feuilles et bandes minces en cuivre, épaisseur <= 0,15 mm
70.19 Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus
55 Fibres discontinues synthétiques ou artificielles
68.12 Fibres en amiante ou mélange d'amiante; art. en ces matières, a/q amiante-ciment, cellulose-fibro-ciment, de friction
56.07 Ficelles, cordes et cordages
72.21 Fil machine en acier inoxydable, laminé à chaud
72.27 Fil machine en aciers alliés a/q acier inoxydable, laminé à chaud
72.13 Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud
54 Filaments synthétiques ou artificiels
73.13 Fils barbelés, f/a, pour clôtures; anneaux torsadés, fils simples plats ou doubles torsadés lâche, f/a, pour clôtures
76.05 Fils en aluminium
74.08 Fils en cuivre
72.17 Fils en fer ou aciers non alliés
73.12 Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité
83.11 Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.
85.44 Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité; câbles de fibres optiques
72.23 Fils, en acier inoxydable
72.29 Fils, en aciers alliés, a/q acier inoxydable
72.01 Fontes brutes et fontes Spiegel en gueuses, saumons ou autres formes primaires
84.17 Fourneaux et fours industriels ou de laboratoire, non électriques, incl. incinérateurs
76.12 Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé
35.03 Gélatines et dérivés des gélatines; ichtyocolles; colles d'origine animale, n.d.a.
27.06 Goudrons de houille, lignite ou tourbe et autres goudrons minéraux
85.02 Groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques
27.10 Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes
29.01 Hydrocarbures acycliques
28.04 Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques
28.15 Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium
90.17 Instruments de dessin, traçage, calcul, p. ex. machine à dessiner, pantographes; instruments de mesure de longueur
90.26 Instruments de mesure ou contrôle de débit, niveau, pression, etc. des liquides ou des (débitmètres, manomètres, etc.)
90.32 Instruments et appareils pour la régulation ou le contrôle automatique

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 90 Instruments, app. optiques, photo-cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico-chirurgicaux; part., acces.
- 85.46 Isolateurs pour l'électricité en tous matériaux
- 84.84 Joints statiques ou joints similaires en métal ou mélanges; jeux ou assortiments de joints statiques et similaires
- 95 Jouets, jeux, articles de divertissements ou de sports; leurs parties et accessoires
- 68.06 Laine de scories, roches ou minérales; vermiculite, argile expansée, mousse de scories, mat. sim.; mat. isolantes n.d.a.
- 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 ou emballer
- 38.23 Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
- 82.03 Limes, râpes, pinces, tenailles, brucelles, cisailles à métaux, coupe-tubes, coupe-boulons, emporte-pièces, etc.
- 85.15 Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma
- 84.74 Machines à traiter les minéraux solides; former les minéraux solides (incl. poudre ou pâte); former les moules en sable
- 84.39 Machines de fabrication de pâte de matières fibreuses cellululosiques et de fabrication ou finissage du papier ou carton
- 84.30 Machines de nivellement, excavation, extraction, forage de terre, etc.; sonnettes de battage; souffleuses, chasse-neige
- 84.32 Machines de préparation des terres pour agriculture, horticulture, sylviculture; rouleaux à pelouse ou terrains de sport
- 84.38 Machines de préparation industrielle des aliments ou boissons, a/q extraction ou préparation graisse animale ou végétale
- 84.34 Machines et appareils à traire et de laiterie
- 84.68 Machines et appareils de brasage ou soudage, a/q électriques; machines et appareils à gaz de trempage superficiel
- 84.28 Machines et appareils de 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.
- 84.59 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
- 39 Matières plastiques et ouvrages en ces matières
- 81.05 Mattes de cobalt et autres produits intermédiaires; cobalt et ouvrages en cobalt, incl. déchets et débris
- 26.04 Minerais de nickel et leurs concentrés
- 26 Minerais, scories et cendres
- 70.09 Miroirs en verre, même encadrés, incl. miroirs rétroviseurs
- 94.02 Mobilier à usage médical; sièges de coiffeur et similaires; leurs parties
- 94.03 Mobilier et ses parties, a/q sièges à usage médical, de coiffeur, etc. et leurs parties
- 94 Mobilier; matelas, literie; lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes lumineuses, etc.; constructions préfab.
- 39.16 Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques
- 83.02 Montures, garnitures pour meubles, portes, etc.; patères, roulettes, fermetures automatiques de porte
- 84.07 Moteurs à piston alternatif ou rotatif et allumage par étincelle (moteurs à explosion)
- 84.08 Moteurs à piston et allumage par compression (moteurs diesel ou semi-diesel)
- 85.01 Moteurs et génératrices électriques, a/q groupes électrogènes
- 84.12 Moteurs et machines motrices, non électriques, a/q turbines ou moteurs à combustion interne
- 89.06 Navires de guerre, bateaux de sauvetage, navires-hôpitaux et autres vaisseaux n.d.a.
- 89 Navires, bateaux et engins flottants
- 75 Nickel et produits en nickel
- 75.02 Nickel, sous forme brute
- 28.34 Nitrites; nitrates
- 71.08 Or, incl. or platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
- 05.06 Os et cornillons, bruts, dégraissés, seulement préparés, traités à l'acide ou dégelatinés; poudre et déchets
- 56 Quates, feutres et nontissés; fils spéciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie
- 82.05 Outil à main, n.d.a., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, rabots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.
- 82.01 Outils à main et leurs parties, en métaux communs, pour l'agriculture, l'horticulture ou la sylviculture
- 82.06 Outils à main, de deux types ou plus, pour la vente au détail, a/q pour l'agriculture, l'horticulture ou la sylviculture
- 84.67 Outils à main, pneumatiques ou à moteur incorporé non électrique
- 85.08 Outils électromécaniques à main, moteur électrique incorporé
- 44.17 Outils; montures et manches d'outils, de balais ou de brosses; formes et embauchoirs pour bottes ou chaussures, en bois
- 82 Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs
- 44.18 Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois
- 46 Ouvrages de sparterie ou de vannerie
- 83 Ouvrages divers en métaux communs
- 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
- 28.19 Oxydes et hydroxydes de chrome
- 28.21 Oxydes et hydroxydes de fer; terres colorantes contenant en poids $\geq 70\%$ de fer combiné évalué en 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
- 48.04 Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles
- 48.08 Papier ou carton, ondulé, crêpé, plissé, gaufré, estampé/perforé, rouleaux < 36 cm de large ou feuilles 1 côté < 36 cm
- 48.11 Papier ou carton, ouate ou nappe de cellulose, enduits, imprégnés, recouverts, décorés ou imprimés, rouleaux/feuilles
- 48.23 Papier ou carton, ouate ou nappe de fibres de cellulose, coupés aux dimensions ou taillés à façon, et autres articles
- 48.20 Papier ou carton, registres, blocs-notes, lettres, etc.; chemises, couvertures de dossier, etc.; reliures d'album, livre
- 48.09 Papier, carbone, autocopiant, à report, etc., en rouleaux > 36 cm de large ou feuilles 1 côté > 36 cm
- 48.19 Papier, carton, cartonnages/boîtes/sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
- 89.01 Paquebots, bateaux de plaisance, transbordeurs, cargos, chalands et sim. pour le transport des personnes ou marchandises
- 66 Parapluies, ombrelles, parasols, cannes, cannes-sièges, fouets, cravaches et leurs parties
- 85.29 Parties d'appareils de transmission, radiodétection (radar), radio ou télévision
- 84.41 Parties de machines et appareils de fabrication de pâte, papier ou carton, incl. coupeuses de tous types

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

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
66.03	Parties de parapluies, ombrelles, cannes, cannes-sièges, fouets ou cravaches
85.38	Parties de tableaux, panneaux, supports de commandes et appareils interruption, protection, raccordement circuits élec.
88.03	Parties de véhicules aériens
86.07	Parties de véhicules ou de matériel roulant de voies ferrées
85.48	Parties électriques de machines ou appareils électriques, n.d.a.
90.33	Parties et accessoires de machines, appareils ou instruments optiques, photo, cinématographiques, de mesure ou contrôle
87.08	Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux
93.05	Parties et accessoires pour les armes
82.07	Parties interchangeableables pour outils à main, même mécaniques, ou pour machine-outils
84.09	Parties pour moteurs à piston rotatif et allumage par étincelle ou piston et allumage par compression (diesel)
84.66	Parties, accessoires et dispositifs spéciaux de machines-outils; porte-outils
84.73	Parties, accessoires mach. à écrire, traitement texte, auto. traitement des données, calculatrices, autres mach. bureau
32.09	Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX
32.10	Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le finissage des cuirs
32.08	Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant
28.09	Pentaoxyde de diphosphore; acide phosphorique et acides 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 défibreux, meules et art. sim. en pierre nat., abrasifs artificiels agglomérés ou céramique
25.13	Pierre ponce; émeri; corindon, grenat ou abrasifs naturels, même traités thermiquement
68.02	Pierres travaillées, taille, construction, a/q pavés, etc. pierre nat. et ardoise; mosaïques; granules, poudres colorés
32.07	Pigments, opacifiants et couleurs préparés, émaux et enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.
83.10	Plaques de signalisation, identification, adresse, etc., chiffres, lettres, symboles, en mét. com., a/q lumineuses
40.08	Plaques, feuilles, bandes, baguettes et profilés 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
73.21	Poêles, cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, parties, f/a
39.07	Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires
39.05	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
79.03	Poussières, poudres et paillettes de zinc
38.20	Préparations antigel et liquides préparés pour le dégivrage
23.09	Préparations pour l'alimentation des animaux
38.10	Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou braser et autres préparations auxiliaires
69	Produits céramiques
38	Produits chimiques divers
28	Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.
29	Produits chimiques organiques
05	Produits d'origine animale, n.d.a. (essentiellement non comestibles)
72.20	Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur < 600 mm
72.19	Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur >= 600 mm
72.26	Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur < 600 mm
72.25	Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur >= 600 mm
72.12	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm
72.10	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm
72.08	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à chaud, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm
72.09	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à froid, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur >= 600 mm
72.11	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm
34.03	Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles
72.16	Profilés en fer ou aciers non alliés
73.22	Radiateurs, part.; générateurs, distributeurs d'air chaud à vent. ou soufflerie à moteur, part.; chauffage n/élec., f/a
84	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
73.09	Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé
73.10	Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé
23	Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments préparés pour animaux
39.09	Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires
85.33	Résistances électriques, incl. rhéostats et potentiomètres, a/q résistances chauffantes
74.16	Ressorts en cuivre
73.20	Ressorts et lames de ressort, en fer ou acier
59.05	Revêtements muraux en matières textiles
84.82	Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles
25.05	Sables naturel sauf les sables métallifères du chapitre 26
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
38.14	Solvants ou diluants organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres
94.04	Sommiers; matelas; articles de literie ou similaires, p. ex. couvre-pieds, coussins, oreillers, etc.
76.10	Structures de construction et leurs parties, en aluminium, a/q constructions préfabriquées
96.08	Stylos à bille; stylos à plume, pointe feutre, poreuse, etc.; stylets à duplicateur; porte-mine, porte-plume; parties
28.33	Sulfates; aluns; peroxosulfates (persulfates)

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

85.11 Systèmes électriques d'allumage ou démarrage de moteurs à étincelle ou compression; disjoncteurs pour ces moteurs
81.03 Tantale et ouvrages en tantale, incl. déchets et débris
57 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles
57.03 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles, tissés, touffetés
54.07 Tissus en fils de filaments synthétiques
59.03 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés de matières plastiques, a/q nappes tramées pour pneus
59 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles
55.14 Tissus, contenant en poids < 85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids > 170 g/m²
81.08 Titane et ouvrages en titane, incl. déchets et débris
73.14 Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/a
76.06 Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0,2 mm
74.09 Tôles et bandes en cuivre, épaisseur > 0,15 mm
75.06 Tôles, bandes et feuilles en nickel
79.05 Tôles, feuilles et bandes en zinc
87.01 Tracteurs, a/q chariots-tracteurs pour les gares
46.01 Tresses et articles similaires en matières à tresser; matières à tresser
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 profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure
73.06 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés
73.03 Tubes, tuyaux et profilés creux en fonte
69.05 Tuiles, chapeaux et garnitures de cheminée, ornements architectoniques et autres articles en céramique pour le bâtiment
81.01 Tungstène (wolfram) et ouvrages en tungstène, déchets et débris incl.
84.10 Turbines hydrauliques, roues hydrauliques et leurs régulateurs
83.07 Tuyaux flexibles, a/s accessoires, en métaux communs
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
86.04 Véhicules pour l'entretien ou le service sur voies ferrées, même autopropulsés
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
63.03 Vitrages, rideaux, stores d'intérieur, cantonnières et tours de lits, matières textiles
86.06 Wagons pour le transport des marchandises sur voies ferrées, non autopropulsés
89.03 Yachts et autres bateaux de plaisance ou de sport; bateaux à rames et canoës
79 Zinc et produits en zinc
79.01 Zinc, sous forme brute

Appendix 3

Other Manufacturing Publications

The following general, or all-industry series present the results of the Annual Survey of Manufactures and of the monthly Survey of Manufacturing. These general publications contain principal, commodity and fuel statistics on the manufacturing sector for Canada and the provinces.

Catalogue

Monthly Publication

31-001 Monthly Survey of Manufacturing

Annual Publications

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

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers

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

Occasional Publications

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

31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1984

Annexe 3

Autres publications sur l'industrie manufacturière

Les séries suivantes, générales ou pour toutes les industries, présentent les données de l'enquête annuelle des manufactures et de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières. Ces publications d'ordre général renferment les statistiques principales, les données sur les produits et le combustible pour le secteur manufacturier au niveau national et provincial.

Catalogue

Publication mensuel

31-001 Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Publications annuels

31-203 Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens

31-212 Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière

Hors série

31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage

31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1984

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

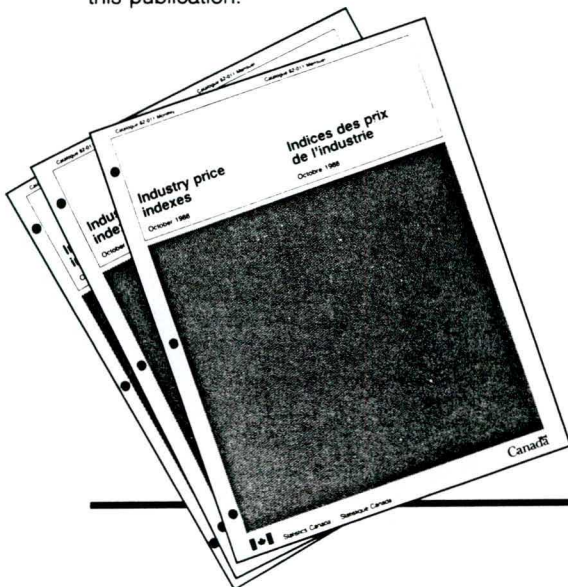
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à :

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

Pour un service plus rapide, téléphonez au
1-800-267-6677 ;
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

Veillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.



Get the Facts On Canadian Manufacturing

PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS is the most comprehensive listing of the values and quantities of over 4500 commodities shipped by Canadian manufacturing firms.

The report provides a comparative analysis of all products manufactured in Canada for the years 1984, 1985, and 1986. It enables manufacturers, research consultants, trade and other organizations to evaluate their competitive position in the market place as well as to obtain an overview of the manufacturing sector.

Commodities listed range from hydraulic turbines to plastic drinking straws to pasta.

This is the last issue to use the Industrial Commodity Classification and includes provincial data for 1986.

Order your copy of **PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** (Cat. No. 31-211), \$60 in Canada and US \$72 in other countries, by writing to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre. For faster service, call toll-free and use your VISA or MasterCard. 1-800-267-6677

Renseignez-vous sur les produits fabriqués au Canada

La publication intitulée **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** constitue la liste la plus exhaustive de la valeur et de la quantité de plus de 4 500 produits expédiés par les entreprises de fabrication canadiennes.

Le rapport fournit une analyse comparée de tous les produits fabriqués au Canada en 1984, 1985 et 1986. Il permet aux fabricants, aux experts-conseils en recherche et aux organismes commerciaux et autres d'évaluer leur place concurrentielle sur les marchés ainsi que d'obtenir un aperçu du secteur manufacturier.

Les produits énumérés vont des turbines hydrauliques aux pâtes alimentaires, en passant par les pailles en plastique.

Il s'agit du dernier numéro à se servir de la classification des produits industriels; il comprend des données provinciales pour 1986.

Pour commander votre exemplaire de **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** (n° 31-211 au catalogue), à raison de 60 \$ au Canada et de 72 \$ US dans les autres pays, veuillez écrire à :

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

Vous pouvez également communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et servez-vous de votre carte VISA ou MasterCard.