



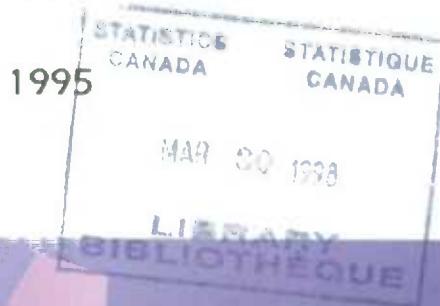
Catalogue no. 41-250-XPB

N° 41-250-XPB au catalogue

Primary Metal Industries

1995

Industries de première transformation des métaux



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Data in many forms

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

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Annual Survey of Manufacturing Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3516) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

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

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

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

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

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 41-250-XPB is published annually for \$40.00 per issue in Canada. Outside Canada the cost is US \$40.00 per issue.

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

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

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

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-3516 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

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

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

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

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

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 41-250-XPB au catalogue, est publiée annuellement au coût de 40 \$ le numéro au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 40 \$ US le numéro.

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

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Annual Survey of Manufactures Section

Primary Metal Industries

SIC 29

1995

Statistique Canada

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

Industries de première transformation des métaux

CTI 29

1995

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

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

March 1998

Catalogue no. 41-250-XPB

Frequency: Annual

ISSN 0835-0116

Ottawa

Note of appreciation

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

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

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

Mars 1998

N° 41-250-XPB au catalogue

Péodicité: annuel

ISSN 0835-0116

Ottawa

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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

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

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction and Energy Division;
- **Jacqueline LeBlanc**, Chief, (Annual Survey of Manufactures) Evaluation and Estimation Section; and
- **Andy Shinnan**, Economist, Principal Coordinator. Mr. Shinnan may be reached at (613) 951-3515.

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

Signes conventionnels

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

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

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

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

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie;
- **Jacqueline LeBlanc**, chef, (Enquête annuelle sur les manufactures) Section de l'estimation et de l'évaluation; et
- **Andy Shinnan**, économiste, le principal coordonnateur. On peut téléphoner à M. Shinnan en composant le numéro (613) 951-3515.

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

Abbreviations

Classifications

- SCG Standard Classification of Goods
(See Appendix 2)
SIC Standard Industrial Classification, 1980

Units of Measure (in alphabetic order)

- Bundle - Metric bundle
K - Thousand
K litres - Thousand litres
K m - Thousand metres
K m² - Thousand square metres
K m² (3.175 mm) - Thousand square metres
3.175 mm basis
K m² (6.35 mm) - Thousand square metres
6.35 mm 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 Abbreviations

- n.e.c. Not elsewhere classified
99 All manufacturing industries

Abréviations

Classifications

- CTB Classification type des biens
(Voir l'annexe 2)
CTI Classification type des industries, 1980

Unités de mesure (en ordre alphabétique)

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

Autres abréviations

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

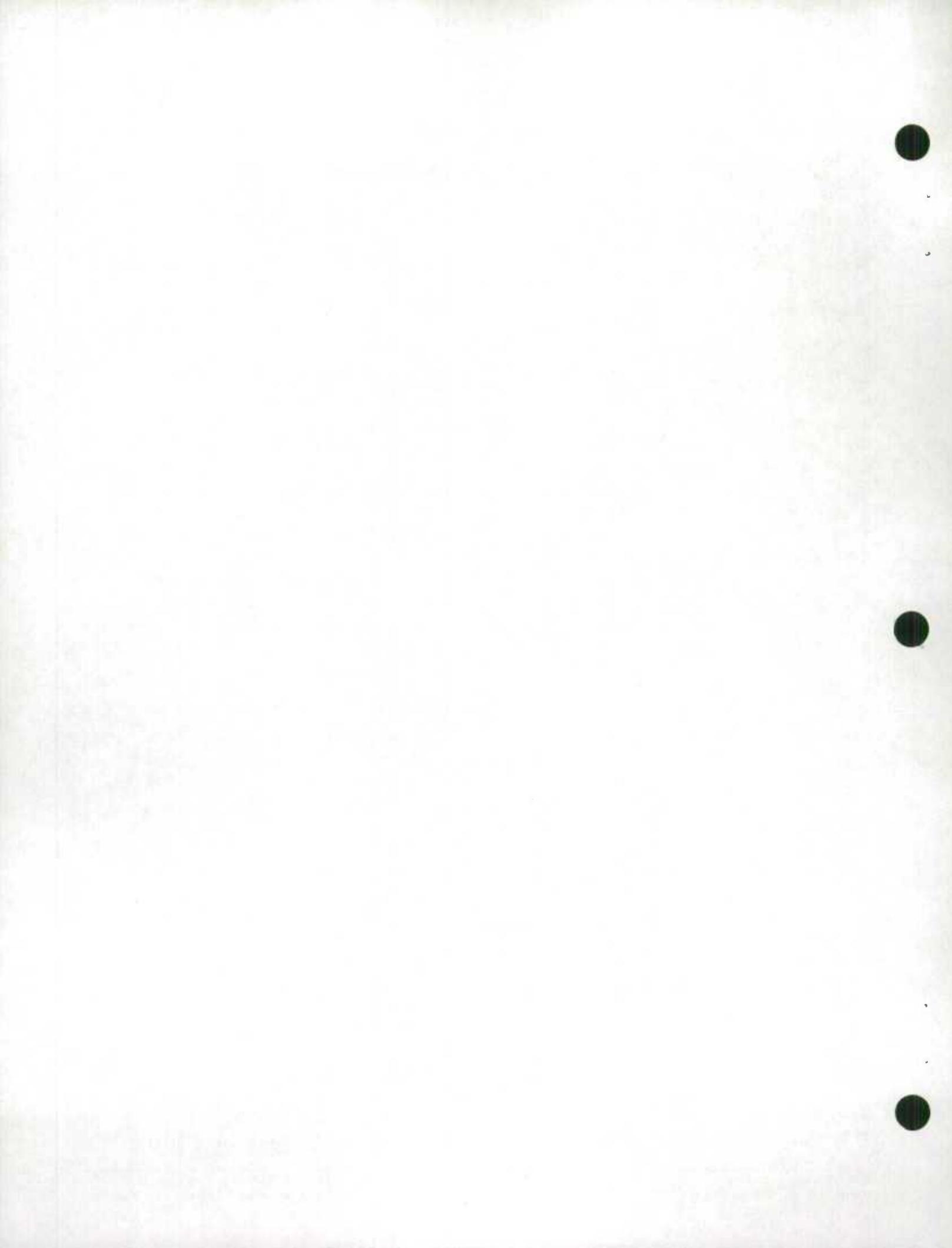


Table of Contents

	Page		Page
Industrial Classification	vi	Classification Industrielle	vi
Highlights	vii	Faits Saillants	vii
Text Tables	xvii	Tableaux explicatifs	xvii
Further Reading	xix	Lectures suggérées	xix

Tables

1. Principal Statistics	1	1. Statistiques principales	1
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	2	2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	2
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	12	3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	12
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	14	4. Matières et fournitures utilisées, par produit	14
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	31	5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	31
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	35	Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	35

Appendices

1. Explanatory Notes		1. Notes explicatives	
(A) Concepts and Definitions	A1	(A) Concepts et définitions	A1
(B) Commodity Data	A3	(B) Les données sur les produits	A3
(C) Data Quality	A4	(C) Qualité des données	A4
(D) Estimation Flags	A6	(D) Indication du niveau d'estimation	A6
2. Standard Classification of Goods	A11	2. Classification type des biens	A11

Table des matières

	Page
Classification Industrielle	vi
Faits Saillants	vii
Tableaux explicatifs	xvii
Lectures suggérées	xix

Tableaux

1. Statistiques principales	1
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	2
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	12
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	14
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	31
Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	35

Annexes

1. Notes explicatives	
(A) Concepts et définitions	A1
(B) Les données sur les produits	A3
(C) Qualité des données	A4
(D) Indication du niveau d'estimation	A6

Industrial Classification

This publication contains data for the following four-digit industries classified to Major Group 29 (Matrix 5504), Primary Metal Industries and their respective CANSIM matrices.

Classification industrielle

Cette publication contient les données pour les industries suivantes à quatre chiffres classifiées au grand groupe 29 (matrice 5504), Industries de première transformation des métaux ainsi que leurs matrices respectives dans CANSIM.

Title	SIC CTI	Matrix Matrice	Titre
Ferro-Alloys Industry	2911	5505	Industrie des ferro-alliages
Steel Foundries	2912	5506	Fonderies d'acier
Other Primary Steel Industries	2919	5507	Autres industries sidérurgiques
Steel Pipe and Tube Industry	2921	5508	Industrie des tubes et tuyaux d'acier
Iron Foundries	2941	5509	Fonderies de fer
Primary Production of Aluminum Industry	2951	5373	Industrie de la production d'aluminium de première fusion
Other Primary Smelting and Refining of Non-Ferrous Metal Industries	2959	5374	Autres industries de la fonte et de l'affinage de métaux non ferreux
Aluminum Rolling, Casting and Extruding Industry	2961	5512	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
Copper and Copper Alloy Rolling, Casting and Extruding Industry	2971	5513	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages
Other Rolled, Cast and Extruded Non-Ferrous Metal Products Industries	2999	5514	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux

Because of confidentiality considerations, SIC 2911 was combined with SIC 2919 in 1994. The combined results are identified in the tables as SIC 2918.

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

Du fait de considérations relatives à la confidentialité, les codes 2911 et 2919 de la CTI ont été combinés en 1994. Le résultat de l'agrégation est identifié dans les tableaux par le code 2918.

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

PRIMARY METAL INDUSTRIES

HIGHLIGHTS 1995

- The value of shipments reached \$25.7 billion, almost 10% higher than the \$23.4 billion registered in 1994.
- Prices rose 15% in 1995, due primarily to higher prices for non-ferrous metals.
- Total employment was up 2%, following six consecutive years of decreases.
- Exports were about 73% of the value of shipments.
- Imports accounted for 54% of the apparent domestic market.

REVIEW

The Primary Metal Industries major group is composed of ten industries. Three of these industries, a subset of the Primary Steel Industries, represent over 40% of the value of shipments for the major group. Another two industries are grouped as the Non-Ferrous Metal Smelting and Refining Industries and accounted for another 30% of the value of shipments in 1995. Also in the major group are the Steel Pipe and Tube Industry, Iron Foundries, Rolling, Casting and Extruding Industries for aluminum and copper, and the other non-ferrous metals industry.

INDUSTRIES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX

FAITS SAILLANTS 1995

- La valeur des livraisons a atteint 25,7 milliards de dollars, soit une augmentation de presque 10 % par rapport aux 23,4 milliards de dollars enregistrés en 1994.
- Les prix ont augmenté de 15 % en 1995, principalement sous l'impulsion des métaux non ferreux.
- L'effectif total a connu une augmentation de 2 %, après six années consécutives de diminution.
- Les exportations ont représenté environ 73 % de la valeur des livraisons.
- Les importations ont représenté 54 % du marché intérieur apparent.

REVUE

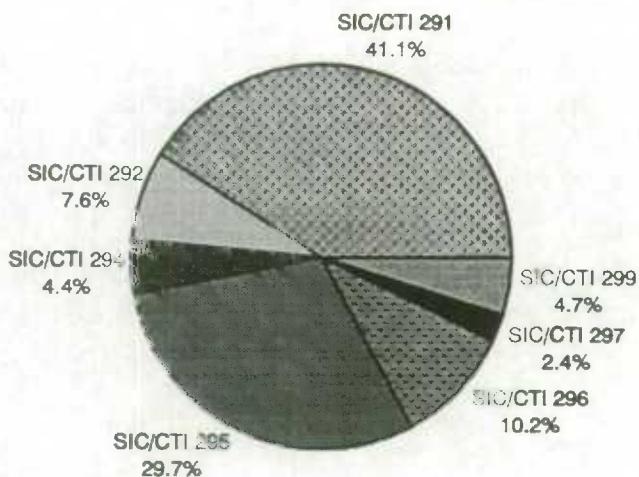
Le grand groupe des industries de première transformation des métaux est composé de dix industries. Trois d'entre elles constituent un sous-ensemble des industries sidérurgiques et représentent plus de 40 % de la valeur des livraisons du grand groupe. Deux autres, les industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux, représentaient 30 % de la valeur des livraisons en 1995. Font aussi partie de ce grand groupe l'industrie des tuyaux et tubes d'acier, les fonderies de fer ainsi que les industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium, du cuivre et d'autres métaux non ferreux.

Chart 1

Shipments by Industry Group, 1995
Primary Metal Industries

Graphique 1

Livraisons par groupe d'industrie, 1995
Industries de première transformation des métaux

**GROWTH**

This industry group is the sixth largest of the 22 groups in the manufacturing sector, accounting for over 6% of both total shipments and value added in the sector. The Primary Metal Industries represent 1.4% of the total economy as measured by the Gross Domestic Product¹.

CROISSANCE

Ce groupe d'industries, le sixième en importance des 22 groupes du secteur manufacturier, est responsable de plus de 6 % de l'ensemble des livraisons et de la valeur ajoutée dans ce secteur. Les industries de première transformation des métaux représentent 1,4 % de l'économie globale mesurée par le produit intérieur brut¹.

Both, the Canadian and the American economies grew by 2% in 1995 as measured by GDP. This followed GDP increases in both Canada (4.1%) and the U.S.A. (3.5%) in 1994. The Primary Metal Industries in Canada performed worse than the total economy in both years, with GDP growing at a slow 1.7% in 1994 and an even slower rate of 1.3% in 1995. This weakness was illustrated by higher inventory levels in 1995, due to reduced levels of demand².

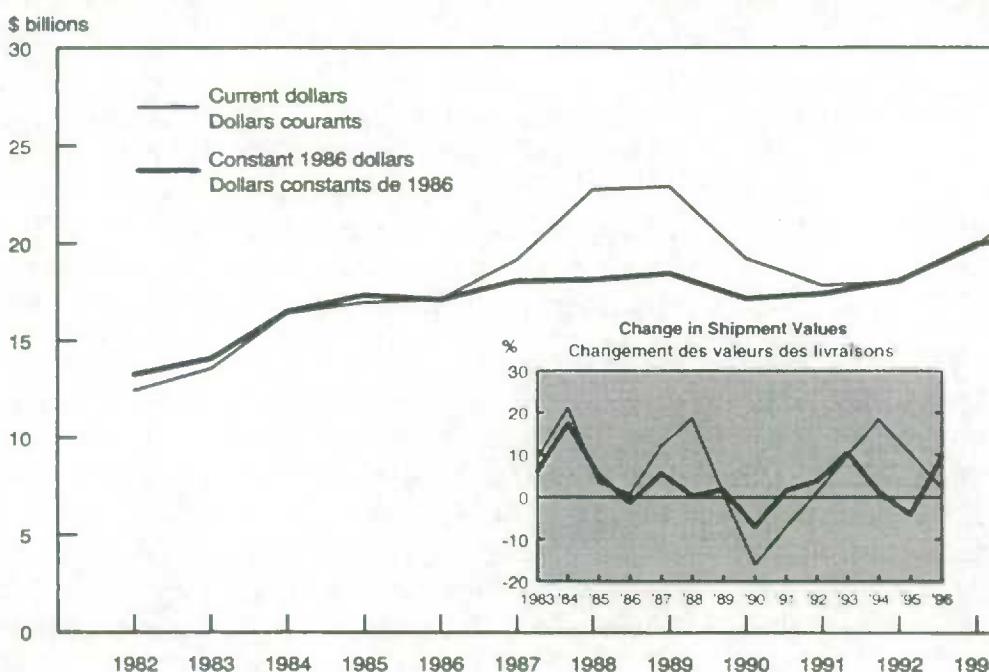
En 1995, les économies canadienne et américaine ont toutes les deux connu une croissance de 2 %, selon la mesure du PIB. Cette augmentation a fait suite à des hausses du PIB, tant au Canada (4,1 %) qu'aux États-Unis (3,5 %), en 1994. Les industries de première transformation des métaux au Canada ont eu une moins bonne performance que l'économie globale pour ces deux années, leur part du PIB augmentant d'un faible 1,7 % en 1994 et d'une proportion encore moins élevée de 1,3 % en 1995. Cette faiblesse s'est traduite par des niveaux de stocks élevés en 1995, en raison de la réduction de la demande².

The value of shipments for the Primary Metal Group of Industries reached a record \$25.7 billion in 1995. This was the fourth consecutive increase and was up 9.6% from a year earlier. Preliminary results from the Monthly Survey of Manufacturing indicate continued strength in 1996, registering a 2% increase over 1995.

Expressed in constant dollars, the value of shipments for the group fell 4.1% in 1995 following increases in the two previous years. In 1996, constant dollar shipments were up again, a strong 9.6%.

Chart 2

**Shipment Values
Primary Metal Industries**

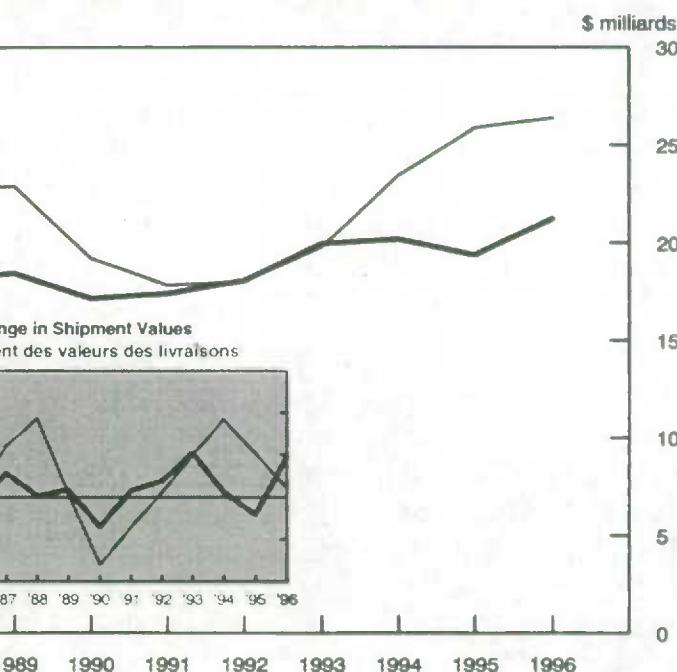


La valeur des livraisons pour les industries de première transformation des métaux a atteint un niveau record de 25,7 milliards de dollars en 1995. Il s'agit de la quatrième augmentation consécutive et d'une hausse de 9,6 % par rapport à l'année précédente. Les résultats préliminaires de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières indiquent que la reprise s'est poursuivie en 1996, une hausse de 2 % ayant été enregistrée par rapport à 1995.

Exprimée en dollars constants, la valeur des livraisons du groupe a diminué de 4,1 % en 1995, après avoir augmenté les deux années précédentes. En 1996, les livraisons en dollars constants étaient en hausse encore une fois, affichant une forte augmentation de 9,6 %.

Graphique 2

**Valeur des livraisons
Industries de première transformation des métaux**



All industries within this major group registered increases in shipments from the previous year, with the exception of the Steel Pipe and Tube Industry (SIC 2921). The major contributor to the higher level of shipments at the group level were the Primary Steel Industries. After significant declines in both 1990 and 1991, the

Toutes les industries du grand groupe ont connu des augmentations de leurs livraisons par rapport à l'année précédente, à l'exception de l'industrie des tuyaux et tubes d'acier (CTI 2921). Ce sont les industries sidérurgiques qui ont contribué principalement à l'augmentation du niveau des livraisons du groupe. Après des diminutions significatives, tant en 1990

value of shipments has increased every year since. At \$10.6 billion, Primary Steel Industries shipment values surpassed the previous 1989 peak by 9.7%. Preliminary information from the Monthly Survey of Manufacturing indicated another 1.5% increase in shipments in 1996.

Domestic shipments of steel, at 10.3 million tonnes³, were down 2.3% in 1995. Demand for steel from the automotive sector accounted for better than 21% of domestic shipments as new motor vehicle sales⁴ declined 7.4%. Tonnage of steel shipped to steel service centres accounted for almost 32% of domestic shipments. While shipments to these markets increased in 1995, steel shipments to pipe and tube producers dropped by almost 16%.

After peaking in 1994, shipments in the Steel Pipe and Tube Industry fell 3.6% in 1995. Preliminary information from the Monthly Survey of Manufacturing has shown that this drop was short-lived as shipments moved up 4.5% in 1996.

Production of steel pipe and tubing⁵ was down 5.2% in 1995 as compared to 1994. This followed a 16.5% increase in 1994 and a 30% increase in 1993. Production turned around in 1996, increasing 10.3%. Drilling completions⁶ in Canada in 1995 were down 8.6% from the record levels of 1994.

The value of shipments in 1995 for the Non-Ferrous Metal Smelting and Refining Industries was up over 10% from the previous year and have finally overtaken the previous high posted in 1988. Constant dollar shipments, though, declined 9.5% in 1995, following a 6.9% drop in 1994. These declines are the result of prices

qu'en 1991, la valeur des livraisons a remonté chaque année depuis. Les livraisons des industries de première transformation des métaux, qui se situent à 10,6 milliards de dollars, ont été supérieures de 9,7 % au sommet précédent atteint en 1989. Les données préliminaires de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières indiquent une autre augmentation de 1,5 % des livraisons en 1996.

Les livraisons d'acier au pays, qui se chiffrent à 10,3 millions de tonnes³, ont diminué de 2,3 % en 1995. La demande d'acier émanant du secteur automobile a contribué pour plus de 21 % aux livraisons intérieures, les ventes de véhicules automobiles neufs⁴ ayant diminué de 7,4 %. L'acier livré aux distributeurs de demi-produits d'acier a représenté presque 32 % des livraisons intérieures. Même si les livraisons à ces marchés ont augmenté en 1995, celles aux producteurs de tuyaux et de tubes ont diminué de près de 16 %.

Après avoir culminé en 1994, les livraisons de l'industrie des tuyaux et tubes d'acier ont connu une baisse de 3,6 % en 1995. Les données préliminaires de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières montrent que cette baisse a été de courte durée, les livraisons ayant augmenté à nouveau de 4,5 % en 1996.

La production de tuyaux et de tubes d'acier⁵ a diminué de 5,2 % en 1995, comparativement à 1994. Cette baisse a fait suite à une augmentation de 16,5 % en 1994 et de 30 % en 1993. La production a repris en 1996, affichant une hausse de 10,3 %. En 1995, les complétions de forages⁶ au Canada ont connu une baisse de 8,6 % par rapport aux niveaux records de 1994.

En 1995, la valeur des livraisons des industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux a été supérieure de plus de 10 % à celle de l'année précédente et a finalement dépassé le sommet précédent atteint en 1988. Les livraisons en dollars constants ont toutefois diminué de 9,5 % en 1995, après une baisse de 6,9 % en 1994. Ces diminutions

rising over 27% in 1994 and almost 22% in 1995. Aluminum prices had been depressed for a number of years as world-wide production and resulting inventories soared. As producers began complying with an agreement to limit production and as demand for aluminum strengthened, inventories were reduced and higher prices resulted in 1994 and 1995.

After two years of falling from the 1989 high, the value of shipments in the Aluminum Rolling, Casting and Extruding Industry have increased every year since. In 1995 they were over 13% from the previous year, and finally surpassed the previous high posted in 1989.

PRICES

Following five consecutive years of decreasing prices⁷, prices in the Primary Metal Industries major group increased 17% in 1994 and 15% in 1995. Prices then dropped 7% in 1996.

Prices in the Primary Steel Industries started declining in 1990 and bottomed out in 1992, 11% lower than in 1989. In 1993 prices recovered slightly, and by 1994 they stood almost 2% higher than their 1989 peak. Prices increased another 9% in 1995 and then fell 2% in 1996.

After three consecutive years of decreases, the Steel Pipe and Tubing Industry posted a price increase of over 3% in 1993 and about 11% in 1994, bringing price levels above their 1989 high. They continued to be strong in 1995, rising another 9%. However, in 1996 they edged down 0.3%.

sont le résultat de l'augmentation de plus de 27 % des prix enregistrée en 1994 et de près de 22 % en 1995. Les prix de l'aluminium sont demeurés bas pendant un certain nombre d'années, la production mondiale et les stocks en résultant ayant monté en flèche. Du fait que les producteurs ont commencé à se conformer à une entente visant à limiter la production et que la demande pour l'aluminium s'est raffermie, les stocks ont baissé et les prix ont augmenté en 1994 et 1995.

Dans l'industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium, après deux années de recul par rapport au sommet de 1989, la valeur des livraisons a augmenté tous les ans depuis. En 1995, cette valeur était supérieure de 13 % à celle de l'année précédente, et elle a finalement dépassé le sommet enregistré en 1989.

PRIX

Après cinq années consécutives de baisse⁷, les prix dans le grand groupe des industries de première transformation des métaux ont affiché une augmentation de 17 % en 1994 et une autre de 15 % en 1995, puis ont diminué de 7 % en 1996.

Les prix dans les industries de première transformation des métaux ont commencé à diminuer en 1990 et ont atteint leur niveau le plus bas en 1992, soit 11 % de moins qu'en 1989. En 1993, ils ont légèrement remonté et, en 1994, ils atteignaient un niveau de près de 2 % plus élevé que leur sommet de 1989. En 1995, les prix ont subi une autre poussée de 9 %, puis ont diminué de 2 % en 1996.

Après trois années consécutives de baisse, l'industrie des tuyaux et tubes d'acier affichait une augmentation de prix de plus de 3 % en 1993 et d'environ 11 % en 1994, ramenant les prix à un niveau supérieur à leur sommet de 1989. Le mouvement est resté vigoureux en 1995, les prix connaissant une nouvelle hausse de 9 %. Toutefois, en 1996, ils ont fléchi de 0,3 %.

Prices in the Aluminum Rolling, Casting and Extruding Industry peaked in 1988 and then fell every year to stand almost 27% lower than this level in 1992. There was a modest increase in 1993 followed by an 18% jump in 1994. Prices continued climbing, rising another 20% in 1995, finally surpassing the previous high of 1988. In 1996 prices turned around again, dropping 10% as demand for aluminum fell.

INVESTMENT

The capacity utilization rate⁸ for the Primary Metal Industries group decreased from 94.2% in 1994 to 89.2% in 1995. While capital expenditures⁹ had been decreasing every year since 1990, 1994 was the first year since the mid-80's they dropped below the billion dollar mark (\$670.3 million). However, with the high rate of capacity utilization, 1995 capital expenditures again surpassed a billion dollars. Preliminary estimates for 1996 are \$1.7 billion and for 1997 intentions are more than \$1.8 billion.

Most of the drop in 1994 capital expenditures was attributable to the Non-Ferrous Metal Smelting and Refining Industries which fell from \$502.6 million in 1993 to \$175.3 million. The recovery in 1995 resulted mainly from the turnaround in these same industries (back up to \$335.5 million) and a substantial increase in capital expenditures by the Primary Steel Industries (\$450.8 million in 1995, up from \$226.8 million in 1994).

Dans l'industrie du laminage, du moulage et l'extrusion de l'aluminium, les prix ont culminé en 1988 et régressé ensuite tous les ans, pour se situer près de 27 % en dessous de ce niveau en 1992. Une timide augmentation s'est manifestée en 1993, suivie, en 1994, d'un bond de 18 %. Les prix ont continué leur ascension, la hausse se chiffrant à 20 % en 1995, pour enfin dépasser le record antérieur de 1988. En 1996, les prix ont connu un nouveau revirement, diminuant de 10 %, par suite de la baisse de la demande pour l'aluminium.

INVESTISSEMENTS

Le taux d'utilisation de la capacité⁸ dans les industries de première transformation des métaux a diminué, passant de 94,2 % en 1994 à 89,2 % en 1995. Les dépenses en capital⁹ ont baissé chaque année depuis 1990, mais 1994 a été la première année depuis le milieu des années 80 où elles sont descendues sous la barre du milliard de marks (670,3 millions de dollars). Cependant, grâce au taux élevé d'utilisation de la capacité, les dépenses en capital ont de nouveau dépassé le milliard de dollars en 1995. Les estimations préliminaires sont de 1,7 milliard de dollars pour 1996 et les intentions sont de plus de 1,8 milliard de dollars pour 1997.

La chute qu'ont subi en 1994 les dépenses en capital était principalement attribuable aux industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux, où ce chiffre, qui était de 502,6 millions de dollars en 1993, est tombé à 175,3 millions de dollars. La reprise en 1995 a découlé principalement du revirement qu'ont connu ces mêmes industries (de nouveau en hausse, à 335,5 millions de dollars) et à une augmentation substantielle des dépenses en capital des industries de première transformation des métaux (450,8 millions de dollars en 1995, une hausse par rapport aux 226,8 millions de dollars en 1994).

EMPLOYMENT

After six consecutive years of decline, total employment in the Primary Metal Industries increased 2% in 1995 to stand at 85 800. Despite this increase, employment remains 21% lower than the 1988 high of 108 700. The trend to lower employment at the same time shipments are growing is shown in Chart 3 where both employment and shipments have been indexed for comparison purposes.

EFFECTIF

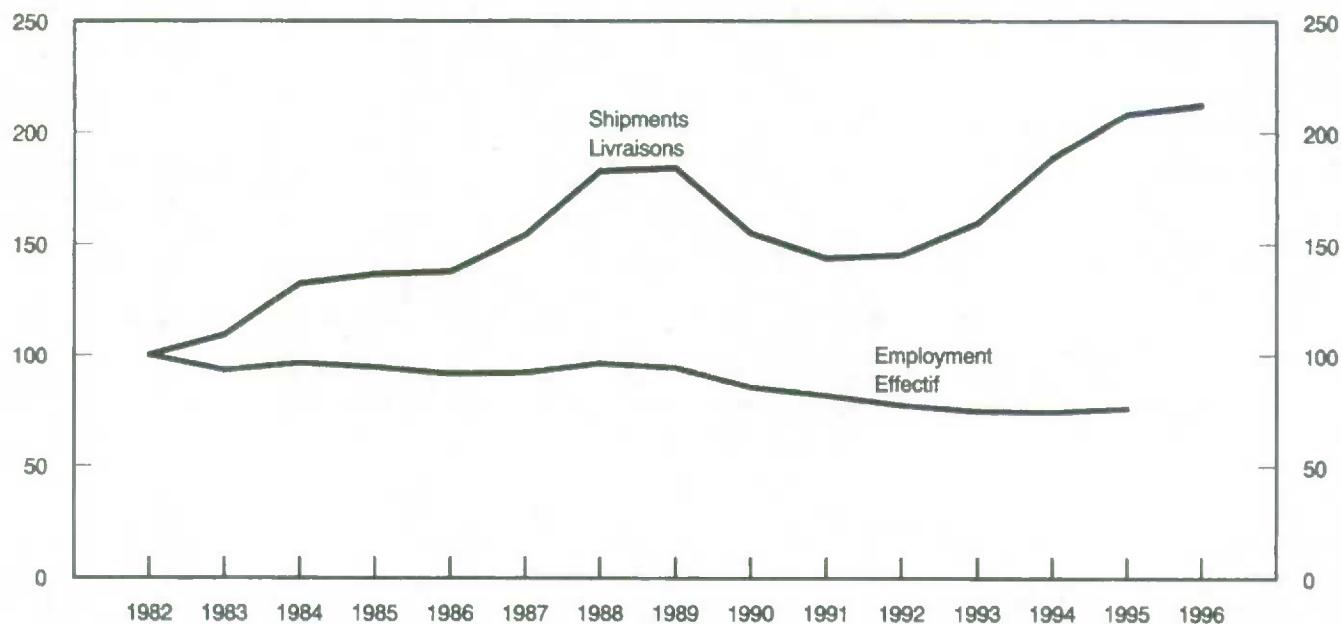
Après six années consécutives de diminution, l'effectif total des industries de première transformation des métaux a augmenté de 2 % en 1995, et s'établissait à 85 800 employés. En dépit de cette augmentation, l'effectif demeure de 21 % inférieur au sommet de 108 700 employés atteint en 1988. Cette tendance à la réduction de l'effectif parallèlement à la croissance des livraisons est illustrée par le graphique 3; on a indexé l'effectif et les livraisons pour permettre la comparaison.

Chart 3

**Index of Shipments and Employment
Primary Metal Industries**

Graphique 3

**Indice des livraisons et l'effectif
Industries de première transformation des métaux**



Total employment for the Primary Steel Industries (approximately 40% of the major group) has fallen most years since 1982. By 1995 the total number of employees in the Primary Steel Industries stood at 32 850, down from the 1982 peak of 52 400. Despite this trend to lower employment, annual production has exceeded the 1982 level throughout the period 1983 to 1995.

L'effectif total des industries sidérurgiques (environ 40 % du grand groupe) a diminué au cours de la plupart des années depuis 1982. En 1995, le nombre total d'employés dans les industries sidérurgiques se situait à 32 850, en baisse par rapport au sommet de 52 400 atteint en 1982. Malgré cette tendance à la réduction de l'emploi, la production annuelle s'est maintenue à des niveaux supérieurs à ceux de 1982 pendant toute la période de 1983 à 1995.

Less than 4% of the 400 establishments within this group employ 1000 or more workers in their manufacturing operations. This small group of very large establishments accounts for approximately 43% of the employment and 43% of the value of shipments for the Primary Metal Industries.

Salaries and wages paid in 1995 amounted to \$4.3 billion, still 1.5% below the 1988 high. Average hourly earnings in the major group were \$21.23 as compared to the average for the total manufacturing sector of \$16.09 per hour.

TRADE

Exports¹⁰ of primary metals in 1995 totalled \$18.8 billion while imports of primary metals reached \$8.3 billion. About 73% of the value of shipments of the primary metals group was exported. Aluminum (including alloys) and

Moins de 4 % des 400 établissements de ce groupe emploient 1 000 travailleurs ou plus pour leurs opérations de fabrication. Ce groupe restreint de très grands établissements représente environ 43 % de l'effectif et 43 % de la valeur des livraisons des industries de première transformation des métaux.

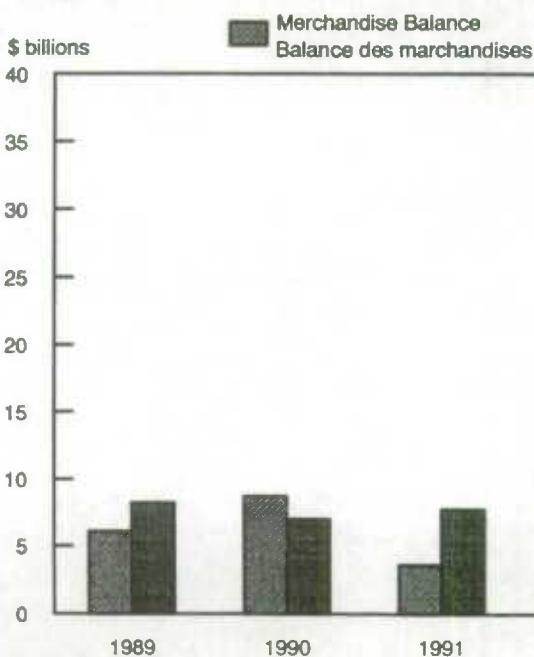
Les salaires versés en 1995 se chiffraient à quelque 4,3 milliards de dollars, soit à peu près 1,5 % de moins que le sommet de 1988. Le salaire horaire moyen dans le grand groupe était de 21,23 \$, comparativement à un taux horaire moyen de 16,09 \$ pour l'ensemble du secteur de la fabrication.

COMMERCE

Les exportations¹⁰ de métaux de première transformation en 1995 ont totalisé 18,8 milliards de dollars, tandis que les importations ont atteint 8,3 milliards de dollars. Environ 73 % de la valeur des livraisons du grand groupe des industries de première

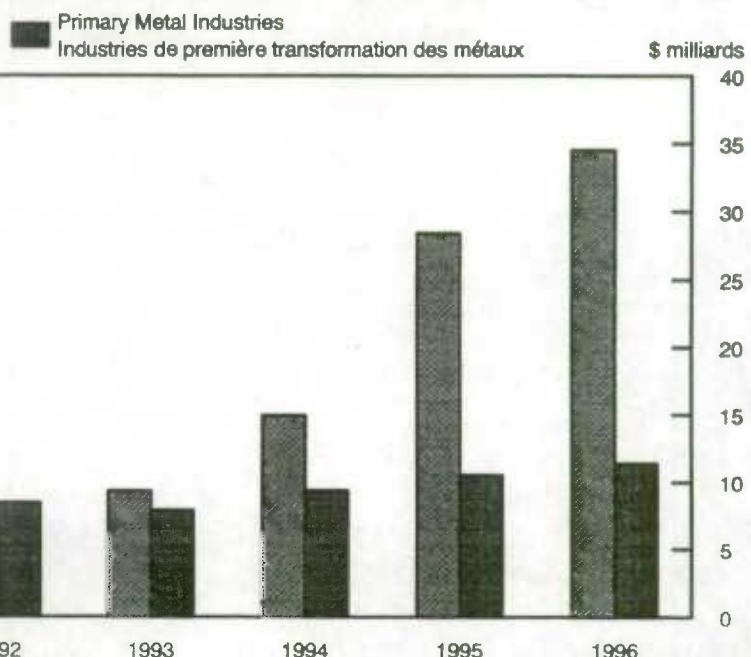
Chart 4

Balance of Trade



Graphique 4

Balance commerciale



precious metals and alloys accounted for almost half of the exports in this group while over half of Canadian imports in this category were iron and steel products. The result was a trade surplus of approximately \$10.5 billion for this major group.

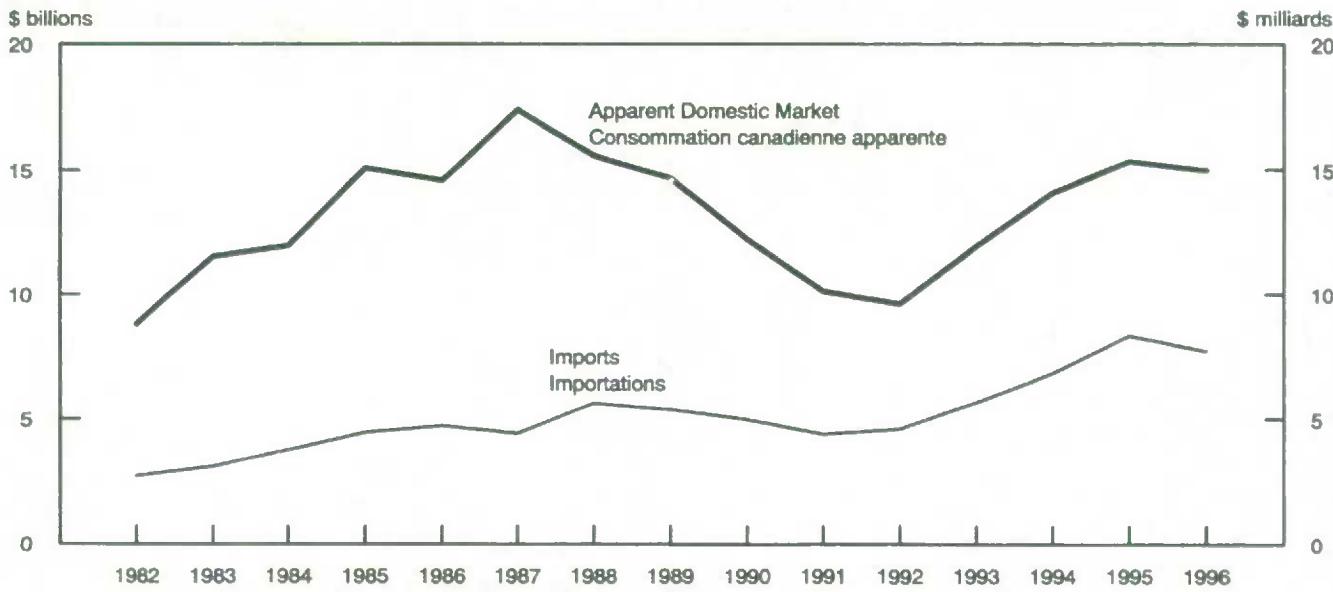
The apparent Canadian consumption (shipments plus imports minus exports) for the primary metals was up 8.9% in 1995 over the previous year. Import penetration (imports as a percentage of apparent domestic market) has risen steadily over the years, climbing from 36.8% in 1989 to 54.3% in 1995.

transformation des métaux ont été exportés. L'aluminium (alliages compris) et les métaux précieux (alliages compris) ont représenté près de la moitié des exportations de ce groupe, tandis que plus de la moitié des importations canadiennes dans ces catégories ont pris la forme de produits du fer et de l'acier. Cela a donné lieu à un excédent d'environ 10,5 milliards de dollars pour ce grand groupe.

La consommation canadienne apparente (les livraisons, plus importations, moins les exportations) pour les métaux de première transformation a été en hausse de 8,9 % en 1995 par rapport à l'année précédente. La pénétration des importations (importations en pourcentage du marché intérieur apparent) a augmenté de façon constante au fil des ans, passant de 36,8 % en 1989 à 54,3 % en 1995.

Chart 5

**Apparent Domestic Market –
Import Penetration**



Note: International trade data and shipments data may be valued differently.

Graphique 5

**Consommation canadienne apparente –
Pénétration des importations**

Nota : Les données sur le commerce international et les données sur les livraisons sont évaluées différemment.

Footnotes

1. **Gross Domestic Product by Industry**, CANSIM Matrix Number 4671 and 3177.
2. **Monthly Survey of Manufacturing**, Catalogue No. 31-001-XPB.
3. **Primary Iron and Steel**, Catalogue No. 41-001-XPB.
4. **New Motor Vehicle Sales**, CANSIM Matrix Number 0064, Databank no. D4970.
5. **Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing**, Catalogue No. 41-011-XPB.
6. **The Crude Petroleum and Natural Gas Industry, 1994**, Catalogue No. 26-213-XPB.
7. **Industry Price Indexes**, Catalogue No. 62-011-XPB.
8. **Industrial Capacity Utilization Rates in Canada**, CANSIM Matrix Number 3140, Databank no. D883651.
9. **Private and Public Investment in Canada, Intentions 1996**, Catalogue No. 61-205-XPB.
10. **International Trade Division**, Exports and Imports by SIC. - trade data and shipment data are valued differently and therefore, absolute comparisons may not be precise.

Renvois

1. **Produit intérieur brut par industrie**, CANSIM n°s de matrice 4671 et 3177.
2. **Enquête mensuelle sur les industries manufacturières**, n° 31-001-XPB au catalogue.
3. **Fer et acier primaire**, n° 41-001-XPB au catalogue.
4. **Ventes de véhicules automobile neufs**, CANSIM, n° de matrice 0064, banque de données : n° D4970.
5. **Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier**, n° 41-011-XPB au catalogue.
6. **L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel, 1994**, n° 26-213-XPB au catalogue.
7. **Indices des prix de l'industrie**, n° 62-011-XPB au catalogue.
8. **Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada**, CANSIM, n° de matrice 3140, banque de données : n° D883651.
9. **Investissements privés et publics au Canada, perspectives 1996**, n° 61-205-XPB au catalogue.
10. **Division du commerce international**, exportations et importations selon le code de la CTI. - les données sur le commerce et les données sur les livraisons sont évaluées différemment, ce qui fait que les comparaisons absolues peuvent être imprécises.

Text Table 1. Comparative G.D.P. (1986 K\$) - Sector Aggregates and Primary Metal Industries
Tableau Explicatif 1. Comparatif P.I.B. (1986 K\$) - Agrégat sectoriel des industries de première transformation des métaux

	1994 \$'000,000	1995 \$'000,000	change changement %	1996 \$'000,000	change changement %
Total Economy					
Ensemble	531,599.0	542,006.6	2.0	550,766.3	1.6
Business Sector					
Secteur des entreprises	439,211.0	450,214.1	2.5	461,090.8	2.4
Business Sector - Goods					
Secteur des entreprises - biens	181,484.0	184,996.9	1.9	187,245.9	1.2
Industrial Production					
Production industrielle	138,962.0	143,694.2	3.4	146,153.0	1.7
Manufacturing					
Manufacturières	98,583.5	102,333.8	3.8	103,643.1	1.3
Durable Manufacturing					
Manufacturières - biens durables	54,742.1	58,384.7	6.7	59,363.5	1.7
Primary Metal Industries					
Premières transformation des métaux	7,518.2	7,615.5	1.3	7,910.6	3.9
Primary Metal Industries - proportion of total economy					
Industries première transformation des métaux - Proportion total de l'économie	1.4	1.4		1.4	
U.S.A./E.U.A. - 1992 K\$ (\$'000,000,000)	6,608.7	6,742.9	2.0	6,907.4	2.4

Text Table 2. Primary Metals Sector Indicators

Tableau Explicatif 1. Indicateurs du secteur de première transformation des métaux

		1994	1995
Gross domestic product at factor cost at 1986 prices - Produit intérieur brut au coût des facteurs aux prix de 1986 ¹	(\$'000,000's)	7 518	7 616
Production - Production	(\$'000,000's)	23 536	26 190
Canadian International Trade - Commerce international du Canada ²			
Imports: Metals & Metal Ores - Importations: Métaux et minéraux métalliques	(\$'000,000's)	9 621	11 489
Exports: Metals & Alloys - Exportations: Métaux et alliages		15 895	18 257
Average annual wage - Salaire annuel moyen		\$46 425	\$47 750
Wages to production ratio - Salaires en fonction du taux de production		13.0%	12.4%
Inputs (raw materials, containers, etc.) to production ratio - Entrées (matières premières, contenants, etc.) par rapport au taux de production		60.0%	58.3%
Industrial product price index (1986 = 100) - Indice des prix des produits industriels (1986 = 100) ³			
Primary metal industries - Industries de première transformation des métaux		116.0	133.4
Primary steel industries - Industries sidérurgiques		112.0	122.3
Steel pipe and tube industry - Industrie des tubes et tuyaux d'acier		107.5	117.0
Iron foundries - Fonderies de fer		121.7	122.3
Non-ferrous metal smelting and refining industries - Industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux		119.3	145.4
Aluminum rolling, casting & extruding industry - Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium		108.9	130.4
Copper rolling, casting & extruding industry - Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre		157.6	188.1
Other rolling, casting & extruding industries - Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux		116.3	132.0

Source: 1 - Gross domestic product by industry - Produit intérieur brut par industrie; Catalogue 15-001-XPB

2 - Summary of Canadian international trade - Sommaire du commerce international du Canada; Catalogue 65-001-XPB

3 - Industry price indexes - Indices des prix de l'industrie; Catalogue 62-011-XPB

For Further Reading
Selected Publications from
Statistics Canada on
Manufacturing

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

Catalogue No.
N° au Catalogue

Monthly Publications

Monthly Survey of Manufacturing

31-001-XPB

Annual Publications

Manufacturing Industries of
Canada: National and Provincial
Areas

31-203-XPB

Products Shipped by Canadian
Manufacturers

31-211-XPB

Consumption of Containers and
Other Packaging Supplies by the
Manufacturing Industries

31-212-XPB

Occasional Publications

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

31-402-XPB

Destination of Shipments of
Manufacturers, 1984

31-530-XPB

Publications mensuelles

Enquête mensuelle sur les industries
manufacturières

Publications annuelles

Industries manufacturières du
Canada: niveaux national et
provincial

Produits livrés par les fabricants
canadiens

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

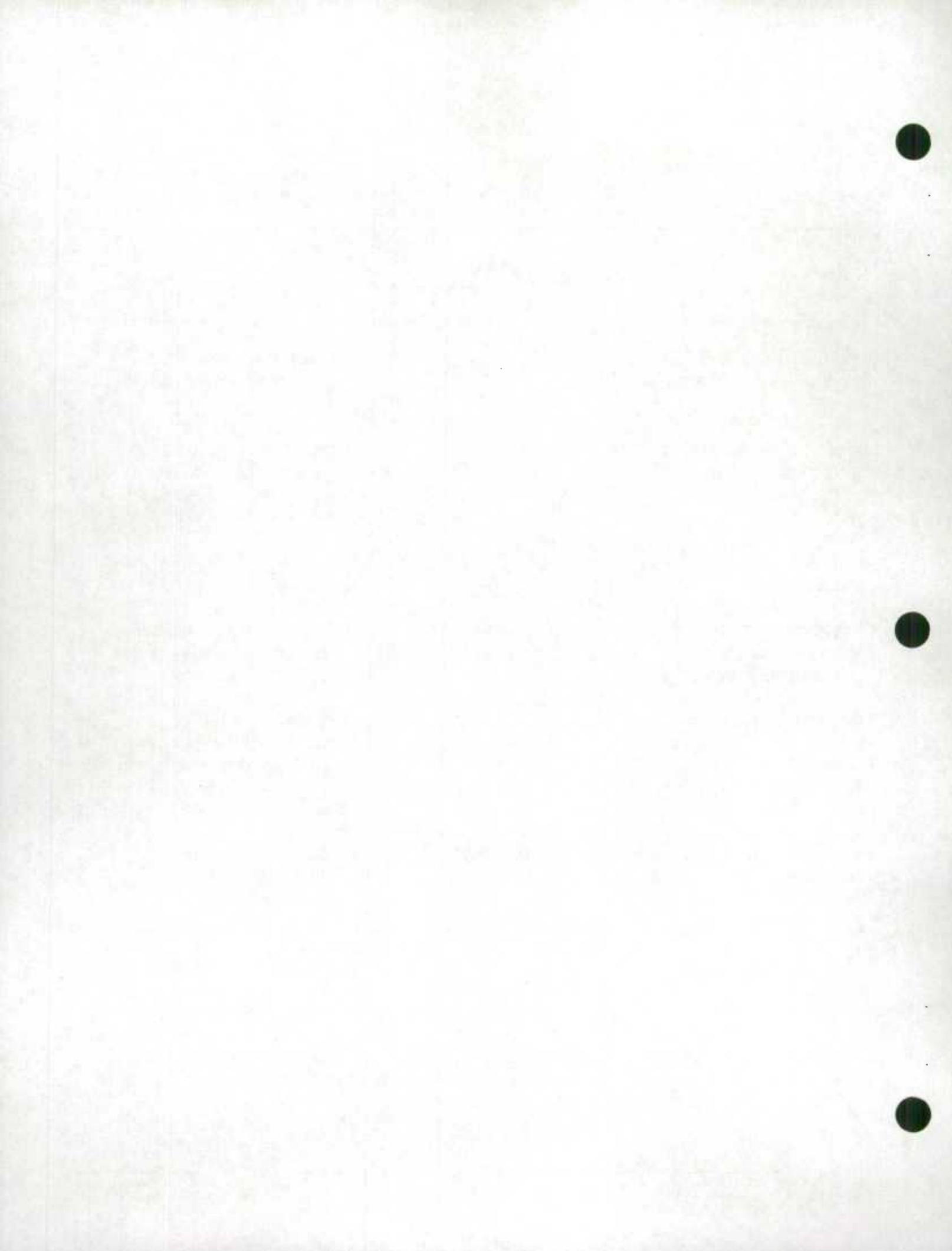
Hors série

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

Destination des livraisons des
manufacturiers, 1984

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

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



Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livrées et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
72 12								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, of a width of less than 600 mm, clad, plated or coated	2918	Tonne	1	x	x	-	-	-
Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur inférieure à 600 mm, plaqués ou revêtus	2919	Tonne	-	-	-	3	x	x
	29	Tonne	1	x	x	3	x	x
	99		4		195.1	5		x
72 13								
Bars and rods, hot-rolled, in irregularly wound coils, of iron or non-alloy steel	2918	Tonne	7	780 040	391.8	-	-	-
Barre machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud	2919	Tonne	-	-	-	7	837 899	461.8
	29	Tonne	7	780 040	391.8	7	837 899	461.8
	99	Tonne	7	780 040	391.8	7	837 899	461.8
72 14								
Bars and rods of iron or non-alloy steel, not further worked than forged, hot-rolled, hot-drawn or hot-extruded, but including those twisted after rolling, other than in coils	2918	Tonne	10	x	x	-	-	-
Barres en fer ou en aciers non alliés, simplement forgées, laminées ou filées à chaud ainsi que celles ayant subi une torsion après laminage, autre qu'en spires	2919	Tonne	-	-	-	10	-	x
	2999	Tonne	1	x	x	-	-	-
	29	Tonne	11	x	x	10	x	x
	99		12		538.6	11		462.7
72 15								
Bars and rods, cold formed or cold finished, non-alloy steel	2918	Tonne	5	359 587	222.9	-	-	-
Barres étirées à froid en aciers non alliés	2919	Tonne	-	-	-	5	x	x
	29	Tonne	5	359 587	222.9	5	x	x
	99	Tonne	5	359 587	222.9	6		267.0
72 16								
Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel	2918	Tonne	7	x	x	-	-	-
Profils en fer ou en aciers non alliés	2919	Tonne	-	-	-	7	x	x
	29	Tonne	7	x	x	7	x	x
	99		9		410.2	10		461.9
72 24								
Alloy steel, other than stainless, in ingots or other primary forms; semi-finished products of alloy steel, other than stainless	2918	Tonne	7	x	x	-	-	-
Acières alliés en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en aciers alliés, autre qu'inoxydables	2919	Tonne	-	-	-	6	x	x
	29	Tonne	7	x	x	6	x	x
	99	Tonne	8	526 653	287.8	7	476 863	215.8
72 26								
Flat-rolled products, alloy steel other than stainless, of a width of less than 600 mm	2918	Tonne	3	x	x	-	-	-
Produits laminés plats en aciers alliés autre qu'inoxydable, d'une largeur inférieure à 600 mm	2919	Tonne	-	-	-	3	x	x
	29	Tonne	3	x	x	3	x	x
	99		4		x	5		27.1
72 28								
Jars, rods, angles, shapes, sections, of alloy steel other than stainless, hollow drill bars, rods, of alloy or non-alloy steel	2918	Tonne	10	x	x	-	-	-
Barres et profilés en aciers alliés autre qu'inoxydable, barres creuses pour le forage en aciers alliés ou non alliés	2919	Tonne	-	-	-	10	x	x
	29	Tonne	10	x	x	10	x	x
	99		12		518.2	13		669.7

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

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
73			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Articles of iron or steel Ouvrages en fonte, fer ou acier	2912		28		x	27		x
	2918	Tonne	5	x	x	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	5	x	x
	2921		34		1,928.9	33		1,852.4
	2941		42		x	39		x
	2971	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2999	Tonne	2	x	x	1	x	x
73	29		112		3,248.9	106		3,271.6
	99		1,766		10,468.9	1,771		11,782.7
73 02								
Railway or tramway track construction material, iron or steel Éléments de construction de voies ferrées, en fer ou acier	2918	Tonne	3	x	x	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	3	x	x
	29	Tonne	3	x	x	3	x	x
	99		12		131.4	11		155.6
73 03								
Tubes, pipes and hollow profiles, of cast iron Tubes, tuyaux et profilés creux, en fonte	2941	Tonne	5	70 051e	53.9e	5	x	x
	99	Tonne	5	70 051e	53.9e	6	99 065	78.5
73 04								
Tubes, pipes and hollow profiles, seamless, of iron (other than cast iron) or steel Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (autre que fonte) ou acier, sans soudure	2921	Tonne	9	200 239E	214.7	9		242.5
	99		23		223.6	18		250.0
73 05								
Tubes and pipes (for example, welded, riveted or similarly closed), having internal and external circular cross-sections, the external diameter of which exceeds 406.4 mm, of iron or steel Tubes et tuyaux (soudés ou rivés, par exemple), de sections intérieure et extérieure circulaires, d'un diamètre extérieur excédant 406,4 mm, en fer ou en acier	2921	Tonne	6	x	x	7	x	x
	2999	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29	Tonne	7	541 799	441.5	8	x	x
	99		37		560.7	43		396.6
7305.1								
Linepipe, iron or steel, welded or riveted, external diameter greater than 406.4 mm Canalisations (oléoducs, gazoducs) en fer ou acier, soudées, diamètre extérieur excédant 406,4 mm	2921	Tonne	2	x	x	3	142 327	159.1
	99	Tonne	2	x	x	3	142 327	159.1
7305.9								
Tubes and pipes, circular internal and external cross-sections, external diameter greater than 406.4 mm, other than welded Tubes et tuyaux, section intérieure et extérieure circulaires, diamètre extérieur excédant 406,4 mm, autre que soudés	2921	Tonne	1	x	x	1	x	x
	99		28		x	29		140.9

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livrées et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 1
Principal Statistics

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 1
Statistiques principales

Number of establish- ments	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	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Employees		Value added	
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salariés		
					millions of dollars millions de dollars						millions of dollars millions de dollars	
1994					70.6	15.4	73.4	249.8	160.5	2,835	88.8	159.1
2912	28	2,363	4,945	1,206.9	628.8	5,277.7	9,447.5	3,539.1	30,262	1,589.8	3,511.2	
2918	34	23,585	54,559	10,377	196.0	26.4	1,359.2	2,018.0	626.1	5,889	258.6	630.8
2921	53	4,813	10,240	285.8	72.9	381.2	1,065.2	606.2	7,412	335.0	616.0	
2941	70	6,449	15,240	446.6	340.8	1,814.8	4,166.9	2,026.4	11,924	630.4	2,026.8	
2951	14	8,802	19,352	431.3	383.9	1,037.2	2,800.2	1,409.5	12,307	634.7	1,423.9	
2959	22	8,771	19,538	191.6	40.8	1,775.3	2,180.6	411.8	5,763	247.8	407.3	
2961	66	4,715	10,474	66.8	15.9	360.8	542.8	173.4	2,092	80.8	173.7	
2971	31	1,785	3,807	167.3	28.3	494.5	970.8	455.7	5,431	208.6	453.2	
29	406	65,973	148,205	3,062.8	1,553.1	12,574.0	23,441.8	9,408.7	83,915	4,074.4	9,401.9	
1995												
2911	3	278	629	12.4	21.9	56.0	152.7	73.5	331	16.0	72.9	
2912	27	2,377	4,992	72.8	13.9	91.0	284.6	184.2	2,819	91.3	182.8	
2919	30	23,161	54,874	1,250.5	610.9	5,686.2	10,182.4	4,165.2	29,694	1,649.5	4,131.7	
2921	56	4,567	9,654	189.6	26.5	1,355.6	1,955.8	620.1	5,675	258.0	630.6	
2941	69	6,724	15,260	276.8	73.7	427.4	1,136.1	669.4	7,736	335.5	675.6	
2951	15	10,054	21,278	510.5	442.9	2,073.4	4,885.5	2,391.2	12,921	686.4	2,399.4	
2959	24	9,179	20,537	476.8	426.9	885.5	2,802.1	1,448.2	12,842	696.0	1,893.3	
2961	69	4,611	10,285	188.2	39.9	1,922.0	2,475.6	491.3	5,713	251.6	490.1	
2971	29	1,737	3,754	67.6	15.1	415.0	609.2	175.8	2,023	80.8	175.9	
2999	93	5,269	11,550	199.8	31.7	632.4	1,213.9	558.9	6,043	246.2	552.3	
29	415	67,957	152,815	3,244.9	1,703.4	13,544.7	25,697.8	10,777.8	85,797	4,311.3	11,204.6	
Percentage Change: 7 Taux de Variation: 1995/1994												
MG/GG: 29	2.2	3.0	3.0	5.9	9.7	7.7	9.6	14.6	2.2	5.8	19.2	

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

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code	Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
				Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Vale
				#	\$'000,000		#	\$'000,00	
72									
Iron and steel	Fer, fontes et aciers	2911		-	-	-	3	-	
		2918		32	x	-	-	-	
		2919		-	-	-	29	-	
		2921		3	x	4	-	-	
		2941		1	x	2	-	-	
		2959	Tonne	2	x	2	x	-	
		2961		2	x	1	-	-	
		2999	Tonne	1	x	-	-	-	
		29		41	9,436 0	41	-	-	10,244
		99		127	10,298.2	136	-	-	11,189
72.02									
Ferro-alloys	Ferro-alliages	2911	Tonne	-	-	-	3	x	
		2918	Tonne	3	x	x	-	-	
		29	Tonne	3	x	x	3	x	
		99	Tonne	6	113 022	131.6	5	-	154
72.04									
Iron and steel scrap	Déchets et débris de fonte, de fer ou d'acier (ferrailles), déchets lingotés en fer ou en acier	2911		-	-	-	1	-	
		2918		5	-	37.9	-	-	
		2919		-	-	-	4	-	
		2921	Tonne	3	x	x	2	x	
		2941	Tonne	1	x	x	1	x	
		2959	Tonne	1	x	x	1	x	
		2961		1	-	-	-	-	
		29		11	48.5	10	-	-	95
		99		46	74.3	46	-	-	113
72.07									
Semi-finished products of iron or non-alloy steel	Demi-produits en fer ou en aciers non alliés	2918	Tonne	4	570 725	251.5	-	-	
		2919	Tonne	-	-	-	5	627 892	291
		29	Tonne	4	570 725	251.5	5	627 892	291
		99	Tonne	4	570 725	251.5	5	627 892	291
72.08									
Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, of a width of 600 mm or more, hot- rolled, not clad, plated or coated	Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur de 600 mm ou plus, laminés à chaud, non plaqués ni revêtus	2918	Tonne	9	4 976 838	2,600.8	-	-	
		2919	Tonne	-	-	-	9	x	
		29	Tonne	9	4 976 838	2,600.8	9	x	
		99	Tonne	9	4 976 838	2,600.8	10	-	2,813.7
72.09									
Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, of a width of 600 mm or more, cold- rolled (cold-reduced), not clad, plated or coated	Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur de 600 mm ou plus, laminés à froid, non plaqués ni revêtus	2918	Tonne	6	1 063 477	686.1	-	-	
		2919	Tonne	-	-	-	6	x	
		29	Tonne	6	1 063 477	686.1	6	x	
		99		9	-	694.7	8	-	771.1
72.11									
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, of a width of less than 600 mm, not clad, plated or coated	Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur inférieure à 600 mm, non plaqués ni revêtus	2918	Tonne	5	549 635	318.6	-	-	
		2919	Tonne	-	-	-	5	x	
		29	Tonne	5	549 635	318.6	5	x	
		99		8	-	437.0	8	-	427.5

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
73 06 Tubes, pipes and hollow profiles (for example, open seam or welded, riveted or similarly closed), of iron or steel, diameter 406.4 mm or less Tubes, tuyaux et profilés creux (soudés, rives, agrafés ou à bords simplement rapprochés, par exemple), en fer ou en acier, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne	24 30	1,263.2 1,272.2		23 30	1 282 382 1,311.5 1,331.3	
7306 1 Linepipe, iron or steel, open seam, welded or riveted, diameter 406.4 mm or less Canalisations (oléoducs, gazoducs) en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rives, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne Tonne	7 8	x x	268.8	7 7	143 388 143 388	152.6 152.6
7306 2 Casing and tubing, iron or steel, open seam, welded or riveted, diameter 406.4 mm or less Tubes et tuyaux de cuvelage ou de production des types utilisés pour l'extraction du pétrole ou du gaz, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne	6 7	x x	252.0	7 9	x x	285.2
7306 3 Tubes, pipes and hollow profiles, other than linepipe or casing, iron or non-alloy steel, welded, circular cross-section diameter 406.4 mm or less Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou aciers non alliés, soudés, section circulaire, autre que canalisations ou des types utilisés pour l'extraction du pétrole ou du gaz, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne Tonne	14 14	362 410 362 410	340.7 340.7	16 16	439 527 439 527	475.6 475.6
7306 4 Tubes, pipes and hollow profiles, of stainless steel, welded, circular cross-section diameter of 406.4 mm or less Tubes, tuyaux et profilés creux en acier inoxydable, soudés, section circulaire, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne Tonne	6 6	16 263e 16 263e	83.1 83.1	5 5	x x	x x
7306 5 Tubes, pipes and hollow profiles, welded, non-circular cross-section Tubes, tuyaux et profilés creux, soudés, section non circulaire	2921 99	Tonne Tonne	9 9	326 432 326 432	253.7 253.7	8 8	349 426 349 426	260.0 260.0
73 07 Tube or pipe fittings (for example, couplings, elbows, sleeves), of iron or steel Accessoires de tuyauterie (raccords, coudes, manchons, par exemple), en fonte, fer ou acier	2921 2941 29 99		6 12 18 43	x 43.8 x 160.4e		7 11 18 49		49.4 x 212.6

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livrées et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
73 06 Tubes, pipes and hollow profiles (for example, open seam or welded, riveted or similarly closed), of iron or steel, diameter 406.4 mm or less Tubes, tuyaux et profilés creux (soudés, rives, agrafés ou à bords simplement rapprochés, par exemple), en fer ou en acier, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne	24 30	1,263.2 1,272.2		23 30	1 282 382 1,311.5 1,331.3	
7306 1 Linepipe, iron or steel, open seam, welded or riveted, diameter 406.4 mm or less Canalisations (oléoducs, gazoducs) en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rives, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne Tonne	7 8	x x	268.8	7 7	143 388 143 388	152.6 152.6
7306 2 Casing and tubing, iron or steel, open seam, welded or riveted, diameter 406.4 mm or less Tubes et tuyaux de cuvelage ou de production des types utilisés pour l'extraction du pétrole ou du gaz, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne	6 7	x x	252.0	7 9	x x	285.2
7306 3 Tubes, pipes and hollow profiles, other than linepipe or casing, iron or non-alloy steel, welded, circular cross-section diameter 406.4 mm or less Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou aciers non alliés, soudés, section circulaire, autre que canalisations ou des types utilisés pour l'extraction du pétrole ou du gaz, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne Tonne	14 14	362 410 362 410	340.7 340.7	16 16	439 527 439 527	475.6 475.6
7306 4 Tubes, pipes and hollow profiles, of stainless steel, welded, circular cross-section diameter of 406.4 mm or less Tubes, tuyaux et profilés creux en acier inoxydable, soudés, section circulaire, d'un diamètre extérieur de 406.4 mm ou moins	2921 99	Tonne Tonne	6 6	16 263e 16 263e	83.1 83.1	5 5	x x	x x
7306 5 Tubes, pipes and hollow profiles, welded, non-circular cross-section Tubes, tuyaux et profilés creux, soudés, section non circulaire	2921 99	Tonne Tonne	9 9	326 432 326 432	253.7 253.7	8 8	349 426 349 426	260.0 260.0
73 07 Tube or pipe fittings (for example, couplings, elbows, sleeves), of iron or steel Accessoires de tuyauterie (raccords, coudes, manchons, par exemple), en fonte, fer ou acier	2921 2941 29 99		6 12 18 43	x 43.8 x 160.4e		7 11 18 49		49.4 x 212.6

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
73.08 Structures and parts, iron or steel, o/t prefabricated buildings, plates, rods, shapes, sections, etc. for structures Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées, tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions	2921 2941 29 99		2 2 4 786	x x 15.8 2,711.9	1 2 3 802		x x x 3,379.3	x x x
7325.1 Cast articles, non-malleable cast iron Articles moulés, en fonte non malléable	2912 2941 2971 29 99	Tonne	- 36 1 37 39	- x x x x	- 31 1 33 39	1 x x x	x x x x	x x x
7325.10.1 Grey iron castings of non-malleable cast iron Moulages en fonte grise non malléable	2941 2971 29 99	Tonne	30 1 31 32	x x x x	x x x x	27 1 28 32	x x x x	x x x x
7325.10.11 Municipal castings of non-malleable cast iron Moulages, à usage municipal, en fonte non malléable	2941 2971 29 99	Tonne	16 - 16 16	36.858e 36.858e 36.858e 36.858e	38.9e - 38.9e 38.9e	13 1 14 14	x x 40.069 40.069	x x 49.8e 49.8e
7325.10.12 Hydrants of grey iron castings Bornes-fontaines	2941 99	Tonne	4 5	x 20.1	x 20.1	4 8	x x	x 18.8
7325.10.19 Grey iron castings of non-malleable cast iron, other than municipal or hydrants Moulages en fonte grise non malléable, autres qu'à usage municipal ou bornes-fontaines	2941 99	Tonne	21 21	195.300 195.300	269.3 269.3	17 17	217.611 217.611	271.9 271.9
7325.10.2 Iron alloy castings Moulages en alliage de fonte	2941 99	Tonne	15 15	x x	x x	12 12	x x	x x
7325.10.9 Cast iron articles of non-malleable cast iron, other than grey iron or iron alloy Articles en fonte non malléable, autres qu'en fonte grise ou alliage de fonte	2912 2941 29 99	Tonne	- 6 6 6	- 28.338E 28.338E 28.338E	- 34.9E 34.9E 34.9E	1 6 7 8	x x x x	x x x 42.4e
7325.9 Other cast articles, iron or steel, o/t non-malleable cast iron Autres articles moulés, en fer ou acier, a/q en fonte non malléable	2912 2941 29 99		28 7 35 38	- x 401.3 x	- x 35 36	27 8 35 36	- x x x	275.6 x x 439.4
7325.91 Grinding balls and similar articles for mills, of cast iron or steel Boulets et articles similaires pour broyeurs, en fonte, fer ou en acier, pour moulins	2941 99	Tonne	3 3	133.057 133.057	92.3 92.3	3 4	x 153.005	x 105.0

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
73.08 Structures and parts, iron or steel, o/t prefabricated buildings, plates, rods, shapes, sections, etc. for structures Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées, tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions	2921 2941 29 99		2 2 4 786	x x 15.8 2,711.9	1 2 3 802		x x x 3,379.3	x x x
7325.1 Cast articles, non-malleable cast iron Articles moulés, en fonte non malléable	2912 2941 2971 29 99	Tonne	- 36 1 37 39	- x x x x	- 31 1 33 39	1 x x x	x x x x	x x x
7325.10.1 Grey iron castings of non-malleable cast iron Moulages en fonte grise non malléable	2941 2971 29 99	Tonne	30 1 31 32	x x x x	x x x x	27 1 28 32	x x x x	x x x x
7325.10.11 Municipal castings of non-malleable cast iron Moulages, à usage municipal, en fonte non malléable	2941 2971 29 99	Tonne	16 - 16 16	36.858e 36.858e 36.858e 36.858e	38.9e - 38.9e 38.9e	13 1 14 14	x x 40.069 40.069	x x 49.8e 49.8e
7325.10.12 Hydrants of grey iron castings Bornes-fontaines	2941 99	Tonne	4 5	x 20.1	x 20.1	4 8	x x	x 18.8
7325.10.19 Grey iron castings of non-malleable cast iron, other than municipal or hydrants Moulages en fonte grise non malléable, autres qu'à usage municipal ou bornes-fontaines	2941 99	Tonne	21 21	195.300 195.300	269.3 269.3	17 17	217.611 217.611	271.9 271.9
7325.10.2 Iron alloy castings Moulages en alliage de fonte	2941 99	Tonne	15 15	x x	x x	12 12	x x	x x
7325.10.9 Cast iron articles of non-malleable cast iron, other than grey iron or iron alloy Articles en fonte non malléable, autres qu'en fonte grise ou alliage de fonte	2912 2941 29 99	Tonne	- 6 6 6	- 28.338E 28.338E 28.338E	- 34.9E 34.9E 34.9E	1 6 7 8	x x x x	x x x 42.4e
7325.9 Other cast articles, iron or steel, o/t non-malleable cast iron Autres articles moulés, en fer ou acier, a/q en fonte non malléable	2912 2941 29 99		28 7 35 38	- x 401.3 x	- x 35 36	27 8 35 36	- x x x	275.6 x x 439.4
7325.91 Grinding balls and similar articles for mills, of cast iron or steel Boulets et articles similaires pour broyeurs, en fonte, fer ou en acier, pour moulins	2941 99	Tonne	3 3	133.057 133.057	92.3 92.3	3 4	x 153.005	x 105.0

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
7325 99								
Cast iron articles, other than non-malleable cast iron, grinding balls and similar articles for mills	2912		28		x	27		275 5
Articles moulés en fonte, fer ou acier, excluant mouillages en fonte grise non malleable, boulets et articles similaires pour broyeurs	2941		4		x	5		58 8
	29		32		x	32		334 4
	99		35		309 2	32		334 4
7325 99 2								
Steel castings, electric furnace Mouillages en acier, au four électrique	2912	Tonne	28	59 652E	233 6	27	62 376	262 0
	99	Tonne	29	x	x	27	62 376	262 0
7325 99 21								
Carbon steel castings, electric furnace Mouillages en acier au carbone, au four électrique	2912	Tonne	20	37 901	113 6	22	42 840	134 6
	99	Tonne	20	37 901	113 6	22	42 840	134 6
7325 99 22								
Manganese and abrasion resistant steel casting, electric furnace Mouillages en acier au manganèse, résistant à l'abrasion, au four électrique	2912	Tonne	13	10 253E	41 9	12	7 231	34 7
	99	Tonne	13	10 253E	41 9	12	7 231	34 7
7325 99 23								
High alloy steel castings, electric furnace, other than manganese and abrasion resistant Mouillages en acier fortement allié, au four électrique, autres qu'en acier au manganèse et résistant à l'abrasion	2912	Tonne	14	5 637	52 9	15	7 630	74 0
	99	Tonne	14	5 637	52 9	15	7 630	74 0
7325 99 29								
Alloy steel castings, electric furnace, other than carbon, manganese and abrasion resistant or high alloy steel Mouillages en acier allié, au four électrique, autres qu'en acier au carbone, manganèse, résistant à l'abrasion ou fortement allié	2912	Tonne	12	5 861E	25 2	11	4 675	18 8
	99	Tonne	12	5 861E	25 2	11	4 675	18 8
7325 99 9								
Other articles, iron or steel, o/t non-malleable cast iron, grinding balls, etc. for mills, iron or steel castings Autres articles, fer ou acier, a/q en fonte non malleable, boulets de broyeurs, etc. pour moulins, mouillages fer ou acier	2912		3		x	3		x
	99		4		x	3		x
74								
Copper and articles of copper Cuivre et produits en cuivre	2912	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2941	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959	Tonne	3	x	x	3	x	x
	2961	Tonne	3		x	2		x
	2971	Tonne	16	x	x	16	x	x
	2999	Tonne	1	x	x	2	x	x
	29		26		704 0	26		667 9
	99		66		833 5	78		812 5

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
76								
Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	2912	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2921		-	-	-	1		x
	2951	Tonne	11	x	x	12	x	x
	2959	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961		41		2,037.6	42		2,343.5
	2971	Tonne	3	x	x	3	x	x
	2999	Tonne	18	x	x	19	x	x
	29		76		6,022.2	80		7,167.1
	99		428		7,788.1	441		9,012.3
7601								
Unwrought aluminum Aluminium sous forme brute	2921		-	-	-	1		x
	2951	Tonne	11	x	x	12	x	x
	2961		8		x	6		x
	2999	Tonne	2	x	x	3	x	x
	29		21		x	22		x
	99		24		3,859.2	24		4,654.4
7601.1								
Unalloyed aluminum, unwrought Aluminium sous forme brute, non allié	2921		-	-	-	1		x
	2951	Tonne	11	x	x	4	x	x
	2961		3		x	2		x
	2999	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29		15		x	8		x
	99		17		x	9		x
7604								
Aluminum bars, rods and profiles Barres, tiges et profilés en aluminium	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961	Tonne	14	x	x	16	x	x
	29	Tonne	15	117.155	395.5e	17	x	x
	99		21		400.7e	19		596.8
7604.2								
Bars, rods and profiles, aluminum alloy Barres, tiges et profilés en alliages d'aluminium	2961	Tonne	13	x	x	13	x	x
	99		16		274.9e	14		x
7616								
Articles of aluminum, other than bars, wire, plates, tubes, towers, bridges, doors and windows, roofing, siding, awnings, reservoirs and household articles (eg. utensils, table and sanitary ware articles) Articles en aluminium, autres que barres, fils, tôles, tubes, tours, portes, fenêtres et portes, toitures, parements, auvents, réservoirs et articles de ménage (ex. ustensiles, articles de table et d'hygiène)	2912	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2961		18		x	18		x
	2971	Tonne	3	x	x	3	x	x
	2999	Tonne	16		332.3	16	74.917	412.3
	29		39		x	39		671.9
	99		105		786.6	98		873.1
7616.90.1								
Castings and forgings, aluminum Moulages et pièces forgées, en aluminium	2912	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2961	Tonne	16	39.546	258.5	16	38.034	238.8
	2971	Tonne	3	x	x	3	x	x
	2999	Tonne	16		332.3	16	74.917	412.3
	29	Tonne	37		596.7	37	x	x
	99		41		602.5	38		662.9
7616.90.12								
Castings, die, aluminum Moulages sous pression, en aluminium	2912	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961	Tonne	1	x	x	2	x	x
	2999	Tonne	14	x	x	14	x	x
	29	Tonne	16	58.480	291.2	17	70.361	374.5
	99	Tonne	16	58.480	291.2	17	70.361	374.5

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livrailles et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
76								
Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	2912	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2921		-	-	-	1		x
	2951	Tonne	11	x	x	12	x	x
	2959	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961		41		2,037.6	42		2,343.5
	2971	Tonne	3	x	x	3	x	x
	2999	Tonne	18	x	x	19	x	x
	29		76		6,022.2	80		7,167.1
	99		428		7,788.1	441		9,012.3
7601								
Unwrought aluminum Aluminium sous forme brute	2921		-	-	-	1		x
	2951	Tonne	11	x	x	12	x	x
	2961		8		x	6		x
	2999	Tonne	2	x	x	3	x	x
	29		21		x	22		x
	99		24		3,859.2	24		4,654.4
7601.1								
Unalloyed aluminum, unwrought Aluminium sous forme brute, non allié	2921		-	-	-	1		x
	2951	Tonne	11	x	x	4	x	x
	2961		3		x	2		x
	2999	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29		15		x	8		x
	99		17		x	9		x
7604								
Aluminum bars, rods and profiles Barres, tiges et profilés en aluminium	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961	Tonne	14	x	x	16	x	x
	29	Tonne	15	117.155	395.5e	17	x	x
	99		21		400.7e	19		596.8
7604.2								
Bars, rods and profiles, aluminum alloy Barres, tiges et profilés en alliages d'aluminium	2961	Tonne	13	x	x	13	x	x
	99		16		274.9e	14		x
7616								
Articles of aluminum, other than bars, wire, plates, tubes, towers, bridges, doors and windows, roofing, siding, awnings, reservoirs and household articles (eg. utensils, table and sanitary ware articles) Articles en aluminium, autres que barres, fils, tôles, tubes, tours, portes, fenêtres et portes, toitures, parements, auvents, réservoirs et articles de ménage (ex. ustensiles, articles de table et d'hygiène)	2912	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2961		18		x	18		x
	2971	Tonne	3	x	x	3	x	x
	2999	Tonne	16		332.3	16	74.917	412.3
	29		39		x	39		671.9
	99		105		786.6	98		873.1
7616.90.1								
Castings and forgings, aluminum Moulages et pièces forgées, en aluminium	2912	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2961	Tonne	16	39.546	258.5	16	38.034	238.8
	2971	Tonne	3	x	x	3	x	x
	2999	Tonne	16		332.3	16	74.917	412.3
	29	Tonne	37		596.7	37	x	x
	99		41		602.5	38		662.9
7616.90.12								
Castings, die, aluminum Moulages sous pression, en aluminium	2912	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961	Tonne	1	x	x	2	x	x
	2999	Tonne	14	x	x	14	x	x
	29	Tonne	16	58.480	291.2	17	70.361	374.5
	99	Tonne	16	58.480	291.2	17	70.361	374.5

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livrées et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
7616 90 13								
Castings, sand, aluminum	2961	Tonne	5	x	x	5	x	x
Moulages au sable, en aluminium	2999	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29	Tonne	6	789	10.9	6	723	19.0
	99	Tonne	6	789	10.9	6	723	19.0
78								
Lead and articles of lead	2999		10		x	9		x
Plomb et produits en plomb	99		11		75.3	11		79.0e
7801 1								
Refined lead, unwrought	2999	Tonne	5	x	x	5	23 360	22.3e
Plomb affiné, sous forme brute	99	Tonne	5	x	x	5	23 360	22.3e
7801 9								
Unwrought lead, excluding refined	2999		7		x	7		51.6E
Plombe sous forme brute, excluant	99		7		x	7		51.6E
affiné								
78 02								
Lead waste and scrap	2999	Tonne	1	x	x	2	x	x
Déchets et débris de plomb	99	Tonne	1	x	x	2	x	x
78 05								
Lead tubes, pipes and tube or pipe	2999		4		x	4		x
fittings (for example, couplings,	99		4		x	5		3.0e
elbows, sleeves)								
Tubes, tuyaux et accessoires de								
tuyauterie (raccords, coudes, manchons,								
par exemple), en plomb								
78 06								
Articles of lead, such as battery	2999		3		x	2		x
plates	99		3		x	2		x
Articles en plomb, par exemple plaques								
d'accumulateur								
79								
Zinc and articles of zinc	2959	Tonne	2	x	x	2	x	x
Zinc et produits en zinc	2961		1		x	1		x
	2999		13		x	15		x
	29		16		x	18		518.2
	99		18		527.9	18		518.2
79 01								
Unwrought zinc	2959	Tonne	2	x	x	2	x	x
Zinc sous forme brute	2999	Tonne	4	x	x	5	x	x
	29	Tonne	6	x	x	7	x	x
	99	Tonne	6	x	x	7	x	x
7907 90 3								
Zinc die castings	2961		1		x	1		x
Moulages en zinc	2999		8		x	9		x
	29		9		x	10		x
	99		10		x	10		x
7907 90 30 2								
Die castings, alloyed, zinc	2999	Tonne	6	x	x	7	x	x
Moulages sous pression en zinc, alliés	99	Tonne	6	x	x	7	x	x
81								
Other base metals; cermets; articles	2959	Tonne	4	x	x	4	x	x
thereof	2999		7		x	8		x
Autres métaux communs; cermets;	29		11		x	12		199.7e
ouvrages en ces matières	99		16		311.0	17		313.2

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

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
81 04 Magnesium and articles thereof, including waste and scrap Magnésium et ouvrages en magnésium, y compris les déchets et débris	2959 2999 29 99	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 4 5 8	x x x 163.2	x x x 207.2	1 4 5 8	x x x x	x x x x
Commodities, n.e.s. Produit, n.d.a.	2912 2918 2919 2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999 29		2 7 - - 8 2 15 5 5 19 63	- - - - - x 622.8 x x 70.6e 1,199.3	x x - - 7.5e x 15 7 4 22 73	7 - 7 1 7 3 15 7 4 22 73	- - 260.7 x x 553.6 x x 71.9 1,304.2	x - 260.7 x x 553.6 x x 71.9 1,304.2
Total value of shipments of goods of own manufacture (total of items in 8.1) Valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication (total de 8.1)	2911 2912 2918 2919 2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999 29		- 28 32 - 34 42 13 14 41 18 43 265	- 247.9 9,460.8 - x 979.5 x 1,538.0 2,064.9 473.3 807.3 21,421.2	- 27 -	3 29 34 14 39 10,184.9 x 1,035.0 14 15 42 18 45 266	- 285.4 -	x 285.4 -
Amount received in payment for work done on materials and products owned by other establishments (including other establishments of your own company) Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements (inclure les montants reçus d'autres établissements de votre entreprise)	2912 2918 2919 2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999 29		3 13 - 11 3 1 - 4 4 14 53	- x - x x x - x x x 445.9	x - 11 12 2 1 18 6 4 16 73	3 - 11 12 x x x x x x 1,981.8	- -	x -
Treatment and toll charges re: own mine ores and concentrates Somme reçue en rémunération concernant les minéraux et concentrés de vos propres mines	2959		13	753.6e	-	-	-	-
Treatment and toll charges re: purchased ores, concentrates, scrap, etc. Somme reçue en rémunération concernant les minéraux, concentrés, déchets, etc. achetés	2959		6	-	x	-	-	-
Treatment and toll charges re: custom treated ores and concentrates Somme reçue en rémunération concernant les minéraux et concentrés traités à façon	2959		7	-	x	-	-	-

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Adjustment 1 Rectification 1	2911		-	-	-	1	-	x
	2912		7	x	x	8	-	x
	2918		8	x	-	-	-	-
	2919		-	-	-	7	-	x
	2921		7	x	x	8	-	x
	2941		9	x	x	6	-	x
	2951		2	x	x	4	-	x
	2959		2	x	x	4	-	x
	2961		9	x	x	11	-	x
	2971		5	x	x	4	-	x
	2999		6	-2 1	-	8	-	x
	29		55	-146 6	-	61	-	-168 8
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	2921		15	68 5	17	-	87 2	-
	2941		25	88 7	27	-	102 1	-
	2961		24	x	26	-	x	-
	2971		13	x	11	-	x	-
	2999		37	113 9	40	-	108 0	-
	29		114	431 2	121	-	434 9	-
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done 2 Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté 2	2911		-	-	-	3	-	152 7
	2912		28	249 8	27	-	284 6	-
	2918		33	9,447 5	-	-	-	10,182 4
	2919		-	-	-	30	-	-
	2921		50	2,018 0	53	-	1,955 8	-
	2941		67	1,065 2	66	-	1,136 1	-
	2951		14	4,166 9	15	-	4,885 5	-
	2959		22	2,800 2	24	-	2,802 1	-
	2961		65	2,180 6	68	-	2,475 6	-
	2971		31	542 8	29	-	609 2	-
	2999		87	970 8	93	-	1,213 9	-
	29		397	23,441 8	408	-	25,697 8	-

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

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établissem- ents	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établissem- ents	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
Total, raw materials, components, supplies, etc.	2911	-	-	-	-	3	-	51.1
	2912	28	46.2	27	-	-	62.7	
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	2918	32	4,329.7	-	-	-	-	4,746.9
	2919	-	-	-	-	29	-	1,201.4
	2921	34	1,227.1	33	-	-	304.1	
	2941	40	272.3	37	-	-	371.8	
	2951	14	1,453.0	15	-	-	1,648.6	
	2959	22	814.8	24	-	-	638.5	
	2961	34	1,619.8	36	-	-	1,769.2	
	2971	18	315.7	17	-	-	475.5	
	2999	35	340.7	41	-	-	475.5	
	29	257	10,419.4	262	-	-	11,269.8	
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	2911	-	-	-	-	2	-	x
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	2912	20	0.3	20	-	-	0.4	
	2918	30	27.6	-	-	-	-	29.9
	2919	-	-	-	-	28	-	6.1
	2921	31	5.5	28	-	-	3.9	
	2941	33	2.8	31	-	-	2.7	
	2951	7	x	7	-	-	12.7	
	2959	10	3.6	11	-	-	4.2	
	2961	32	11.7	32	-	-	3.7	
	2971	9	3.9	10	-	-	69.7	
	2999	29	x	30	-	-	326.2	
	29	201	62.8	199	-	-	1,536.2	
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	2911	-	-	-	-	3	-	3.2
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	2912	26	16.0	25	-	-	20.4	
	2918	33	690.9	-	-	-	685.9	
	2919	-	-	-	-	30	-	56.1
	2921	32	55.2	29	-	-	58.9	
	2941	36	58.6	33	-	-	344.9	
	2951	13	284.7	14	-	-	226.5	
	2959	17	200.6	18	-	-	55.8	
	2961	34	61.0	35	-	-	20.6	
	2971	13	18.8	15	-	-	53.8	
	2999	41	41.4	46	-	-	398.3	
	29	245	1,427.2	248	-	-	1,536.2	
Amount paid to other establishments and to other contractors for work done on materials owned by this establishment	2911	-	-	-	-	2	-	x
Montant versé à d'autres établissements et à d'autres entrepreneurs pour du travail exécuté sur des matières appartenant à cet établissement	2912	18	11.0	18	-	-	8.3	
	2918	21	229.4	-	-	-	-	223.5
	2919	-	-	-	-	18	-	27.1
	2921	26	28.6	26	-	-	4.3	
	2941	20	6.0	19	-	-	17.8	
	2951	1	x	3	-	-	15.1	
	2959	7	18.3	8	-	-	0.6	
	2961	19	9.8	20	-	-	26.0	
	2971	4	0.6	4	-	-	-5.5	
	2999	22	x	26	-	-	-0.8	
	29	138	405.2	144	-	-	-0.1	
Adjustment 3 Rectification 3	2912	4	-0.1	8	-	-	-0.1	
	2921	9	-1.4	10	-	-	-2.4	
	2941	9	0.4	10	-	-	1.3	
	2961	5	-0.4	7	-	-	-1.4	
	2971	7	-0.9	9	-	-	-2.1	
	2999	9	-1.7	10	-	-	-5.5	
	29	43	-4.1	54	-	-	-	

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Small establishments not reporting detail	2921		16	44.2	20			65.0
Petits établissements ne déclarant pas en détail	2941		27	41.1	29			48.6
	2961		31	73.5	32			68.0
	2971		13	22.7	12			19.2
	2999		46	81.9	46			75.4
	29		133	263.5	139			276.2
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	2911		-	-	3			56.0
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	2912		28	73.4	27			91.0
	2918		33	5,277.7	-			-
	2919		-	-	30			5,686.2
	2921		50	1,359.2	53			1,355.6
	2941		67	381.2	66			427.4
	2951		14	1,814.8	15			2,073.4
	2959		22	1,037.2	24			885.5
	2961		65	1,775.3	68			1,922.0
	2971		31	360.8	29			415.0
	2999		88	494.5	93			632.4
	29		398	12,574.0	408			13,544.7
<hr/>								
Note: See footnotes at end of tables. Voir notes à la fin des tableaux.								

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
25								
Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement	2911		-	-	-	3	-	8.7
Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments	2912	Tonne	24	x	24	-	-	x
	2918		23	75.1	-	-	-	-
	2919		-	-	-	21	-	70.7
	2941		32	15.6	32	-	-	19.3
	2951	Tonne	11	14.3	9	x	-	x
	2959	Tonne	19	681 233	13.7	19	-	16.8
	2961		1	x	2	-	-	x
	2999		1	x	1	-	-	x
	29		111	126.1	111	-	-	139.5
25 05								
Natural sands (excluding metal bearing sands, ores, slag or ash)	2912		24	5.8	24	-	-	6.1
Sables naturels sauf les sables, minéraux, scories ou cendres métallifères	2941		31	x	32	-	-	14.4
	2959	Tonne	8	510 889	4.0	6	478 344	3.9
	2961		1	x	2	-	-	x
	2999		1	x	1	-	-	x
	29		65	21.9	65	-	-	25.7
2505 1								
Silica sands and quartz sands	2912	Tonne	22	41 275e	3.1	22	x	x
Sables siliceux et sables quartzueux	2941	Tonne	28	233 709	10.0	28	210 235	10.4
	2959	Tonne	8	510 889	4.0	6	478 344	3.9
	2961	Tonne	-	-	-	1	x	x
	29	Tonne	58	785 873	17.1	57	736 067	18.1
2505 9								
Natural sands (excluding silica and quartz sands)	2912		6	2.7	6	-	-	x
Sables naturels (excluant les sables siliceux et sables quartzueux)	2941		10	x	10	-	-	4.0
	2961		1	x	1	-	-	x
	2999		1	x	1	-	-	x
	29		18	4.8	18	-	-	7.5
2508 1								
Bentonite	2912	Tonne	5	2 475e	0.4	5	3 130	0.6
Bentonite	2941	Tonne	23	30 134	4.5	24	31 074	4.9
	29	Tonne	28	32 609	5.0	29	34 204	5.5
25 18								
Dolomite, whether or not calcined; dolomite roughly trimmed or merely cut into rectangular or square blocks or slabs, agglomerated dolomite including tarred dolomite	2918	Tonne	13	227 851	13.0	-	-	-
Dolomite, même frittée ou calcinée, dolomite dégrossie ou simplement débitée en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire; pisé de dolomie	2919	Tonne	-	-	-	13	326 935	15.6
	29	Tonne	13	227 851	13.0	13	326 935	15.6
2518 1								
Dolomite not calcined	2918	Tonne	7	109 582	1.7	-	-	-
Dolomite non calcinée ni frittée, dite "crue"	2919	Tonne	-	-	-	7	184 255	2.5
	29	Tonne	7	109 582	1.7	7	184 255	2.5
2518 2								
Calcined dolomite	2918	Tonne	8	118 269	11.3	-	-	-
Dolomite calcinée ou frittée	2919	Tonne	-	-	-	8	142 680	13.1
	29	Tonne	8	118 269	11.3	8	142 680	13.1
25 21								
Limestone flux; limestone and calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing	2918	Tonne	10	421 653	16.2	-	-	-
Castines, pierres à chaux ou à ciment du genre utilisé dans la fabrication de la chaux ou du ciment	2919	Tonne	-	-	-	10	466 579	16.1
	2941		1	x	-	-	-	-
	2951	Tonne	1	x	x	-	-	-
	2959	Tonne	3	x	x	4	133 228	3.8e
	29	Tonne	15	18.4	18.4	14	599 807	19.9

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
25.22								
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime (excluding calcium oxide or hydroxide)	2912	Tonne	2	x	x	1	x	x
	2918	Tonne	15	418 355	38.9	-	-	-
Chaux vive, chaux éteinte et chaux hydraulique, à l'exclusion d'oxyde ou d'hydroxyde de calcium	2919	Tonne	-	-	-	15	361 455	36.7
	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959	Tonne	16	67 939	7.4	17	x	x
	29	Tonne	34	516 775	49.3	34	467 431	47.7
2529.2								
Fluorspar	2918	Tonne	2	x	x	-	-	-
Spath fluor	2919	Tonne	-	-	-	4	-	x
	2951	Tonne	8	x	x	8	x	x
	2959	Tonne	1	x	x	2	x	x
	29	Tonne	11	71 579	11.4	14	-	14.5
26								
Ores, slag and ash	2912	Tonne	1	x	x	1	x	x
Minerals, scories et cendres	2918	Tonne	9	12 137 197	643.4	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	9	x	x
	2951	Tonne	2	x	x	3	x	x
	2959	Tonne	8	-	686.9	7	-	390.5
	2999	Tonne	2	-	x	2	-	x
	29	-	22	-	1,472.0	22	-	1,227.0
26.01								
Iron ores and concentrates (including roasted iron pyrites)	2918	Tonne	8	x	x	-	-	-
Minerals de fer et leurs concentrés, y compris les pyrites de fer grillées (cendres de pyrites)	2919	Tonne	-	-	-	8	12 818 184	697.7
	29	Tonne	8	x	x	8	12 818 184	697.7
26.17								
Ores and concentrates (excluding iron, manganese, copper, nickel, aluminum, lead, zinc, chromite, molybdenum, titanium, silver ores or bauxite)	2959	Tonne	3	55 937	94.0	2	x	x
Minerals et leurs concentrés (excluant le minéraux de fer, manganèse, cuivre, nickel, aluminium, plomb, zinc, chrome, molybdène, titane, argent ou bauxite)	-	-	-	-	-	-	-	-
27								
Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation;	2911	Tonne	-	-	-	2	x	x
bituminous substances; mineral waxes	2912	Tonne	1	x	x	1	x	x
Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation;	2918	Tonne	16	-	536.6	-	-	-
matières bitumineuses, cires minérales	2919	Tonne	-	-	-	16	-	589.7
	2941	Tonne	16	67 646	17.1	14	x	x
	2951	Tonne	4	-	87.1	6	-	x
	2959	Tonne	4	-	6.1	3	-	5.2
	2961	Tonne	1	-	x	1	-	x
	2971	Tonne	1	-	x	1	-	x
	2999	Tonne	1	-	x	2	-	x
	29	-	44	-	649.5	46	-	719.6
2701.12								
Bituminous coal, pulverised or not, other than agglomerated	2911	Tonne	-	-	-	1	x	x
Charbon bitumineux, pulvérisés ou non, autres que agglomérés	2918	Tonne	7	4 639 999	359.8	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	6	x	x
	29	Tonne	7	4 639 999	359.8	7	4 228 187	335.0
27.04								
Coke and semi-coke of coal, of lignite or peat, agglomerated or not, retort carbon	2918	Tonne	7	724 740	101.0	-	-	-
Cokes et semi-cokes de charbon, lignite ou tourbe, agglomérés ou non; charbon de cornue	2919	Tonne	-	-	-	9	1 219 474	202.2
	2941	Tonne	16	67 646	17.1	14	x	x
	2999	Tonne	1	-	x	1	-	x
	29	-	24	-	x	24	-	221.9

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
27 08 Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars	2951	Tonne	3	26 6	3	67 118	25 9	
Brai et coke de brai de goudron de charbon ou d'autres goudrons minéraux								
27 10 Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, other than crude	2918	K litres	1	x	x	-	-	-
Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, autres que brutes	2919	K litres	-	-	-	1	x	x
	2959	Hectolitre	1	x	x	1	x	x
	2961		1	x	x	1	x	x
	2971		1	x	x	1	x	x
	29		4	3 1	4			2 8
27 11 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons	2918		8	70 5	-	-	-	-
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux	2919	K m3	-	-	-	8	x	x
	2951	K m3	-	-	-	1	x	x
	2959	K m3	1	x	x	1	x	x
	29	K m3	9	x	x	10	575 055	64 5
27 13 Petroleum coke, petroleum bitumen and other residues of petroleum oils or of oils obtained from bituminous minerals	2911	Tonne	-	-	-	2	x	x
Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus des huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux	2918	Tonne	2	x	x	-	-	-
	2951	Tonne	4	60 5	4	299 002	63 5	
	2959	Tonne	2	x	x	1	x	x
	2999		-	-	-	1	x	x
	29		8	65 7	8			69 1
28 Inorganic chemicals, organic or inorganic compounds of precious metals, of rare-earth metals, of radioactive elements or of isotopes	2911		-	-	-	1	-	x
Produits chimiques inorganiques, composés inorganiques ou organiques de métaux précieux, d'éléments radioactifs, de métaux des terres rares ou d'isotopes	2912		3	-	-	4	-	x
	2918		22	103 3	-	-	-	-
	2919		-	-	-	21	-	106 4
	2941		3	1 1	-	4	-	1 6
	2951	Tonne	14	3 043 592	780 2	14	2 998 888	953 6
	2959		19	32 1	18	-	42 8	
	2961		4	13 1	4	-	-	14 6
	2971	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2999		5	x	9	-	-	5 3E
	29		71	932 4	76	-	-	1 132 8
2801 1 Chlorine	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
Chlore	2959	Tonne	4	x	x	3	x	x
	29	Tonne	5	6 237	1 3	4	5 467	1 4
28 04 Hydrogen, rare gases and other non-metals	2918		19	-	50 7	-	-	-
Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques	2919		-	-	-	18	-	54 5
	2941		2	-	x	2	-	x
	2951	Tonne	10	8 205	16 5	9	5 399	11 7
	2959		4	-	5 2	6	-	6 7
	2961		3	-	x	3	-	11 8
	2999		4	-	0 7	5	-	x
	29		42	-	84 3	43	-	85 6
2804 3 Nitrogen	2918		3	-	x	-	-	-
Azote	2919		-	-	-	2	-	x
	2959	Tonne	1	x	x	2	x	x
	2961		-	-	-	1	-	x
	29		4	-	1 6	5	-	1 1

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code	Description		#	\$'000,000		#	\$'000,000	
2804.4								
Oxygen	2918	K m3	17	x	x	-	-	-
Oxygène	2919	K m3	-	-	-	17	x	x
	2959		1		x	2		x
	2999	m3	1	x	x	1	x	x
	29		19		49.6	20		53.9
2804.6								
Silicon	2951	Tonne	10	8 205	16.5	9	5 399	11.7
Silicium	2959	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961		3		x	2		x
	2999		1		x	1		x
	29		15		31.4	13		29.0
2806.1								
Hydrogen chloride (hydrochloric acid)	2918		3		x	-	-	-
Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	2919		-	-	-	3		x
	2959	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29		4		1.5	4		2.0
2807								
Sulphuric acid, oleum	2918		1		x	-	-	-
Acide sulfurique, oleum	2951	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2959	Tonne	8	x	x	6	x	x
	29	Tonne	9		2.6	7	111 424	6.8
28.11								
Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other	2918		1		x	-	-	-
Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	2919		-	-	-	1		x
	2959		3		x	4		x
	2961		1		x	1		x
	29		5		8.5	6		10.6
28.14								
Ammonia, anhydrous or in aqueous solution	2918		2		x	-	-	-
Ammoniac anhydre ou en solution aqueuse (ammoniaque)	2919	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2959	Tonne	9	x	x	8	68 935	7.6
	29	Tonne	11		5.9	9	x	x
2815.1								
Sodium hydroxide (caustic soda)	2919		-	-	-	2		x
Hydroxyde de sodium (soude caustique)	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959	Tonne	11	x	x	11	x	x
	29	Tonne	12	79 745	9.9	14		32.1
28.18								
Artificial corundum, whether or not chemically defined; aluminum oxide, aluminum hydroxide	2951	Tonne	10	2 911 444	703.1	10	2 784 728	858.7
Corindon artificiel, chimiquement défini ou non; oxyde d'aluminium, hydroxyde d'aluminium								
28.25								
Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts; other inorganic bases; other metal oxides, hydroxides and peroxides	2911		-	-	-	1		x
	2912		2		x	2		x
	2918		5		16.1e	-	-	-
	2919		-	-	-	4		11.9
Hydrazine et hydroxylamine et leurs sels inorganiques; autres bases inorganiques; autres oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques	2941	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2951	Tonne	5	x	x	5	x	x
	2999	Tonne	-	-	-	1	x	x
	29		12		19.6e	14		24.3
2826.1								
Fluorides	2951	Tonne	12	42 117	46.2	12	40 108	43.6

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
28.33								
Sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates)	2918		1		x	-		
Sulfates; alums; peroxosulfates (persulfates)	2919		-		-	1		x
Sulfates; alums; peroxosulfates (persulfates)	2951	Tonne	-		-	1	x	x
	2959		3		x	3		x
	29		4		7.1	5		8.4
2836.2								
Disodium carbonate (soda ash)	2951	Tonne	3	x	x	3	4 686	1.6
Carbonate de disodium (carbonate anhydre)	2959	Tonne	10	43 386	6.5	9	49 546	7.6
	2999		1		x	2		x
	29		14		8.7	14		x
2849.1								
Calcium carbide	2918		5		x	-		-
Carbure de calcium	2919		-		-	7		x
	2941	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29		6		27.0	8		29.2
29								
Organic chemicals	2912	Tonne	1	x	x	2	x	x
Produits chimiques organiques	2918		1		x	-		-
	2921		1		x	-		x
	2959		2		x	2		x
	2961		1		x	2		x
	29		6		1.3	7		2.4
32								
Tanning or dyeing extracts, tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks	2941		1		x	-		-
Extraits tannants ou tinctoriaux, tanins et leurs dérivés, teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres	2961		3		x	3		1.8
	29		4		3.6	3		1.8
38								
Miscellaneous chemical products	2911	Tonne	-	-	-	1	x	x
Produits chimiques divers	2912		3		1.9	-		-
	2918		14		38.3			
	2919		-		-	15		38.9
	2941		7		4.1	5		2.2
	2951		9		28.5	10		32.9
	2959		7		x	7		5.1
	2961		7		x	7		x
	2999		2		x	2		x
	29		49		87.3	47		92.4
38.16								
Refractory cements, mortars, concretes and similar compositions, other than products of artificial graphite or other carbon bases	2918		13		21.7	-		-
Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, autres que les préparations à base de graphite ou carbone	2919		-		-	13		26.0
	2951		7		x	8		x
	2959	Tonne	3	x	x	3	2 169	2.0
	2961		1		x	-		-
	2999		-		-	1		x
	29		24		25.3	25		30.0
38.23								
Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries	2911	Tonne	-	-	-	1	x	x
Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	2912		3		1.9	-		-
	2918		2		x	-		
	2919		-		-	2		x
	2941		4		1.5e	3		x
	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959		5		2.7	5		3.1
	2961		6		6.2	6		6.4e
	2999		1		x	1		x
	29		22		30.1	19		29.2

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
28.33								
Sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates)	2918		1		x	-		
Sulfates; alums; peroxosulfates (persulfates)	2919		-		-	1		x
Sulfates; alums; peroxosulfates (persulfates)	2951	Tonne	-		-	1	x	x
	2959		3		x	3		x
	29		4		7.1	5		8.4
2836.2								
Disodium carbonate (soda ash)	2951	Tonne	3	x	x	3	4 686	1.6
Carbonate de disodium (carbonate anhydre)	2959	Tonne	10	43 386	6.5	9	49 546	7.6
	2999		1		x	2		x
	29		14		8.7	14		x
2849.1								
Calcium carbide	2918		5		x	-		-
Carbure de calcium	2919		-		-	7		x
	2941	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29		6		27.0	8		29.2
29								
Organic chemicals	2912	Tonne	1	x	x	2	x	x
Produits chimiques organiques	2918		1		x	-		-
	2921		1		x	-		x
	2959		2		x	2		x
	2961		1		x	2		x
	29		6		1.3	7		2.4
32								
Tanning or dyeing extracts, tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks	2941		1		x	-		-
Extraits tannants ou tinctoriaux, tanins et leurs dérivés, teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres	2961		3		x	3		1.8
	29		4		3.6	3		1.8
38								
Miscellaneous chemical products	2911	Tonne	-	-	-	1	x	x
Produits chimiques divers	2912		3		1.9	-		-
	2918		14		38.3			
	2919		-		-	15		38.9
	2941		7		4.1	5		2.2
	2951		9		28.5	10		32.9
	2959		7		x	7		5.1
	2961		7		x	7		x
	2999		2		x	2		x
	29		49		87.3	47		92.4
38.16								
Refractory cements, mortars, concretes and similar compositions, other than products of artificial graphite or other carbon bases	2918		13		21.7	-		-
Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, autres que les préparations à base de graphite ou carbone	2919		-		-	13		26.0
	2951		7		x	8		x
	2959	Tonne	3	x	x	3	2 169	2.0
	2961		1		x	-		-
	2999		-		-	1		x
	29		24		25.3	25		30.0
38.23								
Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries	2911	Tonne	-	-	-	1	x	x
Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	2912		3		1.9	-		-
	2918		2		x	-		
	2919		-		-	2		x
	2941		4		1.5e	3		x
	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959		5		2.7	5		3.1
	2961		6		6.2	6		6.4e
	2999		1		x	1		x
	29		22		30.1	19		29.2

Industries de première transformation des métaux, 1995
Statistique Canada - n° 41-250-XPB au catalogue

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
3823 9								
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, n.e.s	2911	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2912		2	x		-		-
	2918		2	x		-		-
	2919		-	-	-	2		x
Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, n.d.a.	2941		2	x	x	1		x
	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959		5	2 7		5		3 1
	2961		6	6 2		6		6 4e
	29		18	25.2		16		24.6
3823 90 99								
Preparations, incl antiozonants, of chemical industries, other	2911	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2918		2	x		-		-
Préparations, incl antiozonants, de l'industrie chimique, autres	2919		-	-	-	1		x
	2941		2	x	x	1		x
	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959		3	x		3		1.6
	2961		1	x		1		x
	29		9	17.8		8		16.4
39								
Plastics and articles thereof	2941	Tonne	1	x	x	1	x	x
Matières plastiques et ouvrages en ces matières	2959		-	-	-	3		x
	2961		3	x				x
	29		4	8.4		5		5.7
69								
Ceramic products	2911		-	-	-	2		x
Produits céramiques	2912		2	x		2		x
	2918		20	148.6		-		-
	2919		-	-	-	17		137.5
	2941		19	3.3		16		4.7
	2951		11	33.2		11		32.5
	2959	Tonne	14	x	x	14	x	x
	2961		1	x		-		-
	29		67	210.4		62		210.9
6902 02								
Refractory bricks, blocks, tiles and similar refractory ceramic constructional goods (excluding those of siliceous fossil meals or similar siliceous earths)	2918		19	139.1		-		-
	2919		-	-	-	17		127.9
	2941		15	2.4		13		3.3
	2951		11	33.2		11		32.5
Briques, dalles, carreaux et pièces céramiques analogues de construction, réfractaires (excluant ceux en farines siliceuses fossiles ou en terres siliceuses analogues)	2959		14	23 401E	21.2	14	31 267	28.1
	2961		1	x		-		-
	29		60	x		55		191.8
6902 1								
Refractory bricks, blocks, tiles and similar ceramic refractory construction goods containing more than 50% magnesium, calcium, chromium or a mixture thereof	2918		9	x		-		-
	2919		-	-	-	8		50.6
	2951		1	x		2		x
	2959	Tonne	7	18 284E	10.6	6	x	x
	29		17	66.8		16		68.9

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code	Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
				Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
				#	\$'000,000	#	\$'000,000		
6902 2	Refractory bricks, blocks, tiles and similar ceramic refractory construction goods containing more than 50% alumina, silica or a compound thereof	2918 2919 2951 2959	Tonne	10 - 9 5	40.9 - x x	- 8 8 6	- - x x	- 35.0 x x	
	Briques, dalles, carreaux et pièces céramiques analogues de construction, réfractaires, contenant plus de 50% d'alumine, de silice ou d'un mélange de ces produits	29		24	69.5	22			60.9
6902 9	Refractory bricks, blocks, tiles and similar ceramic refractory construction goods (excluding goods containing more than 50% magnesium, calcium, chromium or a mixture of, or goods containing more than 50% alumina, silica or a compound thereof)	2918 2919 2951 2959 2961	Tonne	8 - 1 2 1	58 188E - x x x	41.1 - x x x	- 8 2 2 12	- 57 555 x x 58.8	
	Briques, dalles, carreaux et pièces céramiques analogues de construction, réfractaires (excluant les articles contenant plus de 50% de magnésium, de calcium, de chrome ou d'un mélange de ces produits, ou les articles contenant	29		12	54.8				
69 03	Refractory ceramic goods such as retorts, crucibles, tubes, sheaths and rods (excluding for construction)	2911 2912 2918		- 2 4	- x 9.4	- - -	2	- - -	x
	Articles céramiques réfractaires, tels que cornues, creusets, tubes, gaines et baguettes (excluant de construction)	2919 2941 2959	Tonne	- 8 1	- 0.8 x	3 6 1	11 526 1 151.3 x	9.7 1.4 19.1	
72	Iron and steel	2911 2912 2918 2919		- 28 31 -	- 26.7 2,472.4 -	3 27 -	- - -	x	
	Fer, fontes et aciers	2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999	Tonne	32 39 5 2 3 1 2	1,174.8 190.8 x x 3.9E x x	30 35 5 3 4 1 3	2 060 070 227.5 x 38.5 3.7E x 1 2E	2,725.8 1,151.3 - 38.5 3.7E x 1 2E	
		29		143	3,880.0	139			4,185.4
72 01	Pig iron and spiegeleisen in pigs, blocks or other primary forms	2912	Tonne	11	x	12	x	x	x
	Fontes brutes et fontes spiegel en gueuses, saumons ou autres formes primaires	2918 2919 2941 2961 29	Tonne	4 - 27 - 42	116 203 - x - 166 619	22.2 - x - 35.2	- 4 24 1 41	- 152 655 48 938 x 205 565	- 31.5 13.2 x 46.2
72 02	Ferro-alloys	2912 2918 2919 2941 2951 2959 2999 29		26 21 - 29 1 1 2 80	11.1 217.3 - 26.9 x x x 261.7	24 - 21 29 1 2 2 79	- - - 273.6 x x x	- - - 35.0 x x x	
	Ferro-alliages								330.5

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Code	Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
				Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
				#	\$'000,000	#	\$'000,000		
6902 2	Refractory bricks, blocks, tiles and similar ceramic refractory construction goods containing more than 50% alumina, silica or a compound thereof	2918 2919 2951 2959	Tonne	10 - 9 5	40.9 - x x	- 8 8 6	- - x x	- 35.0 x x	
	Briques, dalles, carreaux et pièces céramiques analogues de construction, réfractaires, contenant plus de 50% d'alumine, de silice ou d'un mélange de ces produits	29		24	69.5	22			60.9
6902 9	Refractory bricks, blocks, tiles and similar ceramic refractory construction goods (excluding goods containing more than 50% magnesium, calcium, chromium or a mixture of, or goods containing more than 50% alumina, silica or a compound thereof)	2918 2919 2951 2959 2961	Tonne	8 - 1 2 1	58 188E - x x x	41.1 - x x x	- 8 2 2 12	- 57 555 x x 58.8	
	Briques, dalles, carreaux et pièces céramiques analogues de construction, réfractaires (excluant les articles contenant plus de 50% de magnésium, de calcium, de chrome ou d'un mélange de ces produits, ou les articles contenant	29		12	54.8				
69 03	Refractory ceramic goods such as retorts, crucibles, tubes, sheaths and rods (excluding for construction)	2911 2912 2918		- 2 4	- x 9.4	- - -	2	- - -	x
	Articles céramiques réfractaires, tels que cornues, creusets, tubes, gaines et baguettes (excluant de construction)	2919 2941 2951 2959	Tonne	- 8 1	- 0.8 x	3 6 1	11 526 1 151.3 x	9.7 1.4 19.1	
72	Iron and steel	2911 2912 2918 2919		- 28 31 -	- 26.7 2,472.4 -	3 27 -	- - -	x	
	Fer, fontes et aciers	2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999	Tonne	32 39 5 2 3 1 2	1,174.8 190.8 x x 3.9E x x	30 35 5 3 4 1 3	2 060 070 227.5 x 38.5 3.7E x 1 2E	2,725.8 1,151.3 - 38.5 3.7E x 1 2E	
		29		143	3,880.0	139			4,185.4
72 01	Pig iron and spiegeleisen in pigs, blocks or other primary forms	2912	Tonne	11	x	12	x	x	x
	Fontes brutes et fontes spiegel en gueuses, saumons ou autres formes primaires	2918 2919 2941 2961 29	Tonne	4 - 27 - 42	116 203 - x - 166 619	22.2 - x - 35.2	- 4 24 1 41	- 152 655 48 938 x 205 565	- 31.5 13.2 x 46.2
72 02	Ferro-alloys	2912 2918 2919 2941 2951 2959 2999 29		26 21 - 29 1 1 2 80	11.1 217.3 - 26.9 x x x 261.7	24 - 21 29 1 2 2 79	- - - 273.6 x x x	- 35.0 x x x	
	Ferro-alliages								330.5

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
7202 1								
Ferro-manganese	2912	Tonne	20	1 193e	1 2	20	1 107	1 1e
Ferromanganese	2918	Tonne	17	60 426	55 1	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	17	62 993	55 5
	2941	Tonne	18	1 525	1 3	19	3 394	4 2
	29	Tonne	55	63 144	57 5	56	67 494	60 9
7202 11								
Ferro-manganese, containing by weight more than 2% of carbon	2912	Tonne	13	913	0 9	14	860	0 8e
	2918	Tonne	16	43 012	33 0	-	-	-
Ferromanganèse contenant en poids plus de 2% de carbone	2919	Tonne	-	-	-	16	45 996	34 3
	29	Tonne	29	43 925	33 9	30	46 856	35 1
7202 19								
Ferro-manganese, containing by weight 2% or less of carbon	2912	Tonne	15	280e	0 3	15	247	0 3e
	2918	Tonne	12	17 414	22 1	-	-	-
Ferromanganèse contenant en poids n'excédant pas 2% de carbone	2919	Tonne	-	-	-	12	16 997	21 3
	29	Tonne	27	17 694	22 4	27	17 244	21 5
7202 2								
Ferro-silicon	2912	Tonne	19	470e	0 5	18	x	x
Ferrosilicium	2918	Tonne	18	32 283	25 5	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	18	33 453	30 3
	2941	Tonne	25	x	x	24	16 581	8 9e
	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959	Tonne	1	x	x	2	x	x
	29	Tonne	64	-	41 7	63	62 663	48 1
7202 21								
Ferro-silicon, containing by weight more than 55% of silicon	2912	Tonne	15	181e	0 2e	15	x	x
	2918	Tonne	14	16 220	15 5	-	-	-
Ferrosilicium contenant en poids plus de 55% de silicium	2919	Tonne	-	-	-	15	17 909	19 6
	2959	Tonne	-	-	-	1	x	x
	29	Tonne	29	16 401	15 7	31	23 168	21 1
7202 29								
Ferro-silicon, containing by weight 55% or less of silicon	2912	Tonne	8	289e	0 3	6	168	0 2
	2918	Tonne	7	16 063	10 0	-	-	-
Ferrosilicium, contenant en poids n'excédant pas 55% de silicium	2919	Tonne	-	-	-	7	15 544	10 7
	29	Tonne	15	16 352	10 4	13	15 712	10 9
7202 3								
Ferro-silico-manganese	2912	Tonne	1	x	x	3	12	--
Ferro-silico-manganèse	2918	Tonne	3	x	x	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	2	x	x
	2941	Tonne	8	493	0 8	8	x	x
	29	Tonne	12	7 088	6 1	13	7 410	6 6
7202 4								
Ferro-chromium	2912	Tonne	21	2 713e	5 5	21	x	x
Ferrochrome	2918	Tonne	16	40 544	31 1	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	16	44 802	49 7
	2941	Tonne	10	x	x	12	-	14 2
	2999	Tonne	1	-	-	1	-	x
	29	Tonne	48	-	45 9	50	-	71 2
7202 41								
Ferro-chromium containing by weight more than 4% of carbon	2912	Tonne	12	1 487e	2 0	13	1 480	2 3
	2918	Tonne	13	35 841	24 9	-	-	-
Ferrochrome contenant en poids plus de 4% de carbone	2919	Tonne	-	-	-	14	38 692	40 1
	29	Tonne	25	37 328	27 0	27	40 172	42 5
7202 49								
Ferro-chromium, containing by weight 4% or less of carbon	2912	Tonne	18	1 226e	3 5	17	x	x
	2918	Tonne	12	4 703	6 2	-	-	-
Ferrochrome, contenant en poids n'excédant pas 4% de carbone	2919	Tonne	-	-	-	11	6 110	9 5
	2941	Tonne	-	-	-	1	-	x
	29	Tonne	30	5 929	9 7	29	-	14 9

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code	Description		#	\$'000,000		#	\$'000,000	
7202.6	Ferro-nickel Ferronickel	2912 Tonne 2918 Tonne 2919 Tonne 2941 Tonne 29 Tonne	4 7 - 1 12	x 413 - x 540	x 1.7 - x 2.4	3 - 7 1 11	x - 253 x 348	x - 2.6 x 3.3
7202.7	Ferro-molybdenum Ferromolybdène	2912 Tonne 2918 Tonne 2919 Tonne 2941 Tonne 29 Tonne	18 16 - 9 43	125e 1 729 - 134 1 988	1.0 13.4 - 1.3 15.7	20 - 16 9 45	147 - 1 645 293 2 085	2.1 - 32.2 4.9 39.2
7202.8	Ferro-tungsten and ferro-silico-tungsten Ferrotungstène et ferro-silico-tungstène	2912 Tonne 2918 Tonne 2919 Tonne 29 Tonne	2 1 - 3	x x - 78	x x - 0.3	2 - 1 3	x - x 71	x - x 0.4
7202.9	Ferro-alloys, other Ferro-alliages, autres	2912 2918 2919 2941 29	13 20 - 5 38	- - - - -	2.2E 83.9 - 3.9E 90.0	12 - 20 3 35	- - - - -	0.6 - 96.6 1.1 98.3
7202.91	Ferro-titanium and ferro-silico-titanium Ferrotitane et ferro-silico-titane	2912 Tonne 2918 Tonne 2919 Tonne 29 Tonne	2 12 - 14	x x - 1 002	x x - 4.4	1 - 11 12	x - x 1 154	x - x 4.9
7202.92	Ferro-vanadium Ferrovanadium	2912 Tonne 2918 Tonne 2919 Tonne 29 Tonne	3 16 - 19	3E 862 - 865	9.9 9.9 - 9.9	1 - 16 17	x - x 1 112	x - x 21.2
7202.93	Ferro-niobium Ferroniobium	2912 Tonne 2918 Tonne 2919 Tonne 29 Tonne	2 5 - 7	x x - 801	x x - 12.5	2 - 5 7	x - x 817	x - x 11.4
7202.99	Ferro-alloys, n.e.s. Ferro-alliages, n.d.a.	2912 2918 2919 29	11 20 - 31	- - - -	2.2E 57.1 - 59.4	10 - 20 30	- - - -	0.6 - 59.2 59.8
7202.99.1	Ferro-phosphorus Ferrophosphore	2918 Tonne 2919 Tonne 29 Tonne	9 - 9	887 - 887	0.9 - 0.9	- 8 8	- x x	- x x
7202.99.2	Ferro-silico-calcium Ferrosilicocalcium	2912 Tonne 2918 Tonne 2919 Tonne 29 Tonne	2 8 - 10	x x - 1 098	x x - 3.2	3 - 8 11	23 - 1 125 1 148	0.1E - 3.0 3.1
7202.99.3	Ferro-zirconium Ferrozirconium	2912 Tonne	3	32E	-	4	x	x

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Primary metal industries, 1995 Statistics Canada - Catalogue no. 41-250-XPB	22	Industries de première transformation des métaux, 1995 Statistique Canada - n° 41-250-XPB au catalogue
--	----	---

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Description								
7202 99 4								
Silicomanganese Silicomanganèse	2912 2918 2919 29	Tonne Tonne Tonne Tonne	6 12 - 18	x x - 34 241	x x - 27.0	6 - 12 18	326 - 33 424 33 750	0 3 - 27 7 28.0
7202 99 9								
Ferro-alloys, n.e.s. Ferro-alliages, n.d.a.	2912 2918 2919 29		5 10 - 15		1.8E 26.5 - 28.3	2 - 8 10		x - x 27.6
72 04								
Iron and steel scrap Déchets et débris de fonte, de fer ou d'acier (ferrailles); déchets lingotés en fer ou en acier	2911 2912 2918 2919 2921 2941 2959 2961 29		- Tonne Tonne Tonne - Tonne 1 1 81	- 70 134E 22 - 33 613 550 1 1	- 15.1 889.4 - 109.7 x x 1,020.2	3 22 - 18 32 690 311 1 77	75 623 - 5 865 826 956 8 123.9 x x 1,134.9	x 19.0 - -
72 07								
Semi-finished products of iron or non-alloy steel Demi-produits en fer ou en aciers non alliés	2918 2919 2921 2941 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	5 - 7 1 - 13	1 763 458 - 218 430 x - x	621.6 - 80.0 x - x	- 5 6 1 1 13	1 605 730 x x x x 738.7	- 657.3 x x x
72 08								
Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, of a width of 600 mm or more, hot- rolled, not clad, plated or coated Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur de 600 mm ou plus, laminés à chaud, non plaqués ni revêtus	2912 2918 2919 2921 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 4 - 11 16	x 697 992 - 433 839 x	x 348.7 - 213.6 x	1 - 4 11 16	x - 637 806 x 1 278 790	x - 340.3 x 634.4
72 09								
Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, of a width of 600 mm or more, cold- rolled (cold-reduced), not clad, plated or coated Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur de 600 mm ou plus, laminés à froid, non plaqués ni revêtus	2918 2919 2921 2941 29		2 - 13 1 16		x - 213.7 x x	- 2 12 - 14	- x 241 195 x x	- x 157.2
72 11								
Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, of a width of less than 600 mm, not clad, plated or coated Produits laminés plats, en fer ou en aciers non alliés, d'une largeur inférieure à 600 mm, non plaqués ni revêtus	2918 2919 2921 29	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 - 4 5	x - 300 117 x	x - 177.3 x	- 1 6 7	x 296 376 x x	x - 191.7 x
72 13								
Bars and rods, hot-rolled, in irregularly wound coils, of iron or non-alloy steel Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud	2918 2919 29	Tonne Tonne Tonne	3 - 3	149 737 - 149 737	89.7 - 89.7	- 3 3	167 929 167 929	- 102.1 102.1

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
72 14 Bars and rods of iron or non-alloy steel, not further worked than forged, hot-rolled, hot-drawn or hot-extruded, but including those twisted after rolling, other than in coils Barres en fer ou en aciers non alliés, simplement forgées, laminées ou filées à chaud ainsi que celles ayant subi une torsion après laminage, autre qu'en spires	2918 2919 2941 2961 29	Tonne Tonne Tonne	3 - 1 1 5	x - x x ...	x - x x 60.5	- 3 1 1 5	- x x x ...	- x x x 70.7
72 18 Stainless steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of stainless steel Aciers inoxydables en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en aciers inoxydables	2912 2918 2919 29	Tonne Tonne Tonne	1 2 - 3	- x - ...	x x - x	1 - 3 4	- - x ...	x - x 135.0
72 19 Flat-rolled products, stainless steel, of a width of 600 mm or more Produits laminés plats en aciers inoxydables, d'une largeur de 600 mm ou plus	2918 2919 2921 29	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 - 4 5	x - x 8 060e	x - x 17.4e	- 1 3 4	- x x 10 090	- x x 15.2
72 20 Flat-rolled products, stainless steel, of a width of less than 600 mm Produits laminés plats en aciers inoxydables, d'une largeur inférieure à 600 mm	2921	Tonne	4	8 434	32.5	3	9 683	42.2
72 24 Alloy steel, other than stainless, in ingots or other primary forms; semi-finished products of alloy steel, other than stainless Aciers alliés en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en aciers alliés, autre qu'inoxydables	2912 2918 2919 2941 2971 29	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 3 - - 1 4	- 343 123 - - x x	- 102.9 - - 1 x	1 - 2 1 1 5	x - x x - ...	x - x x - 120.7
72 25 Flat-rolled products, alloy steel other than stainless, of a width of 600 mm or more Produits laminés plats en aciers alliés, autre qu'inoxydables, d'une largeur de 600 mm ou plus	2921	Tonne	7	454 453	227.8	3	269 383	148.1
72 26 Flat-rolled products, alloy steel other than stainless, of a width of less than 600 mm Produits laminés plats en aciers alliés autre qu'inoxydable, d'une largeur inférieure à 600 mm	2921	Tonne	7	375 115	206.1	6	374 750	221.1
73 Articles of iron or steel Ouvrages en fonte, fer ou acier	2911 2912 2918 2919 2921 2941 2951 2999 29	Short ton - T courte Tonne	- - 3 - 12 9 1 2 27	- - x - - 22.2e x x ...	- - x - 36.0e 6 1 3 61.4	1 1 - 2 10 6 1 3 24	- x - x - x x x 51.7	x x - x 36.8 9.6e x 4.3 51.7

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
72 14 Bars and rods of iron or non-alloy steel, not further worked than forged, hot-rolled, hot-drawn or hot-extruded, but including those twisted after rolling, other than in coils Barres en fer ou en aciers non alliés, simplement forgées, laminées ou filées à chaud ainsi que celles ayant subi une torsion après laminage, autre qu'en spires	2918 2919 2941 2961 29	Tonne Tonne Tonne	3 - 1 1 5	x - x x ...	x - x x 60.5	- 3 1 1 5	- x x x ...	- x x x 70.7
72 18 Stainless steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of stainless steel Aciers inoxydables en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en aciers inoxydables	2912 2918 2919 29	Tonne Tonne Tonne	1 2 - 3	- x - ...	x x - x	1 - 3 4	- - x ...	x - x 135.0
72 19 Flat-rolled products, stainless steel, of a width of 600 mm or more Produits laminés plats en aciers inoxydables, d'une largeur de 600 mm ou plus	2918 2919 2921 29	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 - 4 5	x - x 8 060e	x - x 17.4e	- 1 3 4	- x x 10 090	- x x 15.2
72 20 Flat-rolled products, stainless steel, of a width of less than 600 mm Produits laminés plats en aciers inoxydables, d'une largeur inférieure à 600 mm	2921	Tonne	4	8 434	32.5	3	9 683	42.2
72 24 Alloy steel, other than stainless, in ingots or other primary forms; semi-finished products of alloy steel, other than stainless Aciers alliés en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en aciers alliés, autre qu'inoxydables	2912 2918 2919 2941 2971 29	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 3 - - 1 4	- 343 123 - - x x	- 102.9 - - 1 x	1 - 2 1 1 5	x - x x - ...	x - x x - 120.7
72 25 Flat-rolled products, alloy steel other than stainless, of a width of 600 mm or more Produits laminés plats en aciers alliés, autre qu'inoxydables, d'une largeur de 600 mm ou plus	2921	Tonne	7	454 453	227.8	3	269 383	148.1
72 26 Flat-rolled products, alloy steel other than stainless, of a width of less than 600 mm Produits laminés plats en aciers alliés autre qu'inoxydable, d'une largeur inférieure à 600 mm	2921	Tonne	7	375 115	206.1	6	374 750	221.1
73 Articles of iron or steel Ouvrages en fonte, fer ou acier	2911 2912 2918 2919 2921 2941 2951 2999 29	Short ton - T courte Tonne	- - 3 - 12 9 1 2 27	- - x - - 22.2e x x ...	- - x - 36.0e 6 1 3 61.4	1 1 - 2 10 6 1 3 24	- x - x - x x x 51.7	x x - x 36.8 9.6e x 4.3 51.7

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code								
Description								
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
73 04 Tubes, pipes and hollow profiles, seamless, of iron (other than cast iron) or steel Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (autre que fonte) ou acier, sans soudure	2921	Tonne	3	11.8E		1	x	x
73 07 Tube or pipe fittings (for example, couplings, elbows, sleeves), of iron or steel Accessoires de tuyauterie (raccords, coudes, manchons, par exemple), en fonte, fer ou acier	2921 2941 29		7 1 8	x x 20.0		7		22.0
73 18 Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers (including spring washers) and similar articles, of iron or steel Vis, boulons, écrous, rivets, crochets à pas de vis, goujilles, chevilles, rondelles et articles similaires, en fer ou en acier	2921 2941 2999 29		3 2 2 7	1.9 x x 7.9		1 - 2 3	x - x 5.6	
73 25 Cast articles of iron or steel Articles moulés en fonte, fer ou acier	2911 2912 2918 2941 2951 29	Short ton - T courte	- - 1 8 1 10	- x 18.1e x x		1 1 6 1 9	x - x x 10.4e	x x -
74 Copper and articles of copper Cuivre et produits en cuivre	2912 2918 2919 2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999 29		2 2 - 1 1 5 1 5 14 7	x x - x x 2.3 x 8.8 x 347.2		2 - 2 2 3 3 1 6 15 8 39	x - x - x 6 745 x 12.3 x 32.2 433.7	x - x - x 21.7 x 12.3 x 32.2 433.7
74 03 Refined copper and copper alloys, unwrought Cuivre affiné et alliages de cuivre sous forme brute	2912 2918 2919 2941 2951 2961 2971 2999 29	Tonne	- 1 - - 3 2 14 4 24	- x - - x x 131 460 x 196.5		1 - 1 1 1 3 15 4 26	x - x x x x 56 912 x 224.4 0.4E 227.4	x - x x x x 224.4 x 12.3 x 32.2 433.7
7403.1 Refined copper, not alloyed Cuivre affiné non allié	2971	Tonne	7	118 141	157.3	8	42 577	176.3e
7403.11 Copper cathodes and sections of cathodes unwrought Cathodes et sections de cathodes en cuivre, sous forme brute	2971	Tonne	4	107 469	124.4	5	39 762	162.0e
Note: See footnotes at end of tables Voir notes à la fin des tableaux.								

Primary metal industries, 1995
Statistics Canada - Catalogue no. 41-250-XPB

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
7403 13 Billets, copper, unwrought Billettes en cuivre, sous forme brute	2971	Tonne	2	x	x	3	2 733	13.8
7403 19 Refined copper products, unwrought (excluding cathodes, wire bars or billets) Ouvrages en cuivre affiné, autres, sous forme brute (excluant cathodes, billets ou barres à fils)	2971	Tonne	3	60	0.3	3	x	x
7403 2 Copper alloys Alliages de cuivre	2941	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2961		1	-	x	1	-	x
	2971	Tonne	12	13 319	36.4	12	14 335	48.1
	2999	Tonne	4	x	x	4	-	0.4E
	29		17	-	37.3	18	-	x
7403 21 Copper-zinc base alloys (brass) Alliages à base de cuivre-zinc (laiton)	2971	Tonne	9	10 784	24.8	8	x	x
7403 22 Copper-tin base alloys (bronze) Alliages à base de cuivre- étain (bronze)	2971	Tonne	6	x	x	6	x	x
	2999		-	-	-	1	-	x
	29	Tonne	6	x	x	7	x	x
74.04 Copper waste and scrap Déchets et débris de cuivre	2912		1	-	x	-	-	-
	2941		1	-	x	-	-	-
	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2959	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961		2	-	x	2	-	x
	2971	Tonne	4	x	x	5	34 314	136.1
	2999	Tonne	3	7 260	21.8	4	10 626	31.8
	29		13	-	143.6	13	-	201.5
74.07 Copper bars, rods and profiles Barres et profilés en cuivre	2918		1	-	x	-	-	-
	2919		-	-	-	1	-	x
	2921		1	-	x	-	-	-
	2961	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29		3	-	5.8E	2	-	x
75 Nickel and articles of nickel Nickel et produits en nickel	2912		15	-	x	17	-	x
	2918	Tonne	7	5 932	50.7	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	7	6 093	71.0
	2921		1	-	x	-	-	-
	2941	Tonne	9	164E	1.2E	10	202	2.0
	2961	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2971	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2999	Tonne	3	836	6.6	4	1 289	10.1E
	29		36	-	66.0	40	-	93.7
75.02 Unwrought nickel Nickel sous forme brute	2912	Tonne	14	750	4.8	15	x	x
	2918	Tonne	7	5 932	50.7	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	7	6 093	71.0
	2941	Tonne	9	164E	1.2E	10	202	2.0
	2971	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2999	Tonne	3	836	6.6	4	1 289	10.1E
	29		33	7 682	63.3	37	8 473	93.4

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#	\$'000,000	#		\$'000,000	
Description								
76								
Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	2912	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2918		13		42.8	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	12	x	x
	2951	Tonne	2	x	x	2	x	x
	2959		1		x	1		x
	2961		33		1,556.8	35		1,706.8
	2971		5		1.9e	6		2.6e
	2999		20		193.4	22		281.0e
	29		76		1,804.7	80		2,050.3
76.01								
Unwrought aluminum Aluminium sous forme brute	2912	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2918		11	x	x	-	-	-
	2919	Tonne	-	-	-	11	20,695	52.7
	2951	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2959		1		x	1		x
	2961		28		1,299.2	28		1,455.9
	2971		5		1.9e	6		2.6e
	2999		12	88,045	114.6	16	106,739	158.5e
	29		57		1,457.1	64		1,671.0
7601.1								
Unalloyed aluminum, unwrought Aluminium sous forme brute, non allié	2912	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2959		1		x	1		x
	2961		12		426.3	13		539.6
	2971	Tonne	1	x	x	1	x	x
	29		14		x	16		539.9
7601.2								
All alloyed aluminum, unwrought Alliages d'aluminium sous forme brute	2951	Tonne	-	-	-	1	x	x
	2961	Tonne	21	382,130	872.9	20	326,652	916.3
	2971		1		x	1		x
	29		22		x	22		x
76.02								
Aluminum waste and scrap Déchets et débris d'aluminium	2912	Tonne	2	x	x	1	x	x
	2918	Tonne	1	x	x	-	-	-
	2961	Tonne	10	124,704	176.2	13	126,789	207.9e
	2999	Tonne	10	x	x	9	x	x
	29	Tonne	23		253.8	23	195,908	325.3e
76.04								
Aluminum bars, rods and profiles Barres, tiges et profilés en aluminium	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961	Tonne	7	40,496e	78.5E	7	19,392	39.5
	2999		2		x	2		x
	29		10		87.2e	10		50.5
7604.1								
Bars, rods and profiles, aluminum, not alloyed	2961	Tonne	1	x	x	-	-	-
Barres, tiges et profilés en aluminium non allié	2999		2		x	2		x
	29		3		27.1E	2		x
7604.2								
Bars, rods and profiles, aluminum alloy Barres, tiges et profilés en alliages d'aluminium	2951	Tonne	1	x	x	1	x	x
	2961	Tonne	7	x	x	7	19,392	39.5
	29	Tonne	8		60.1e	8	x	x
7604.29								
Bars, rods and other profiles, aluminum alloyed	2961	Tonne	5	29,664e	53.6e	7	x	x
Barres, tiges et profilés en alliages d'aluminium								

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
76.06 Aluminum plates, sheets and strip, of a thickness exceeding 0.2 mm Tôles et bandes en aluminium, d'une épaisseur excédant 0,2 mm	2951 2961 29	Tonne Tonne	1 2 3	x x 4.5	x x	- 1 1	- x x	- x x
78 Lead and articles of lead Pb et produits en plomb	2999	Tonne	6	109 521	21.2	7	179 492	27.9
78.01 Unwrought lead Pb sous forme brute	2999	Tonne	5	4 333E	3.3E	6	28 734	10.3
7801.1 Refined lead, unwrought Pb affiné, sous forme brute	2999	Tonne	3	2 208E	2.2E	3	921	0.9
7801.9 Unwrought lead, excluding refined Pb sous forme brute, excluant l'affiné	2999	Tonne	4	2 125E	1.1E	5	27 813	9.5
78.02 Lead waste and scrap Déchets et débris de plomb	2999	Tonne	5	105 188	17.9	4	150 758	17.5E
79 Zinc and articles of zinc Zinc et produits en zinc	2918 2919 2921 2951 2959 2961 2971 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 - 1 1 2 - 4 9 19	x - x x x - x 20 958 114.0	x - x x x - x 31.8 114.0	- 2 1 1 2 1 5 13 25	x x x x x x 2 993 19 655 129.1	x x x x x x 5.5 34.0 128.7
79.01 Unwrought zinc Zinc sous forme brute	2918 2919 2921 2951 2959 2961 2971 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 - 1 1 2 - 4 9 19	x - x x x - x x x	x - x x x - x 11 23	- 2 1 1 2 1 5 11 23	x x x x x x 2 993 19 655 128.7	- x x x x x 5.5 33.6 128.7
80 Tin and articles of tin Étain et produits en étain	2918 2919 2959 2971 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 - 1 1 3 7	x - x x 184 -	x - x x 1.4 19.8	- 2 1 1 6 10	x x x x x x	- x x x x 86.4
80.01 Unwrought tin Étain sous forme brute	2918 2919 2971 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 - - 3 5	x - - 184 1 204	x - - 1.4 9.1	- 2 1 5 8	x x x 311 x	- x x 2.5E x

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
76.06 Aluminum plates, sheets and strip, of a thickness exceeding 0.2 mm Tôles et bandes en aluminium, d'une épaisseur excédant 0,2 mm	2951 2961 29	Tonne Tonne	1 2 3	x x 4.5	x x	- 1 1	- x x	- x x
78 Lead and articles of lead Pb et produits en plomb	2999	Tonne	6	109 521	21.2	7	179 492	27.9
78.01 Unwrought lead Pb sous forme brute	2999	Tonne	5	4 333E	3.3E	6	28 734	10.3
7801.1 Refined lead, unwrought Pb affiné, sous forme brute	2999	Tonne	3	2 208E	2.2E	3	921	0.9
7801.9 Unwrought lead, excluding refined Pb sous forme brute, excluant l'affiné	2999	Tonne	4	2 125E	1.1E	5	27 813	9.5
78.02 Lead waste and scrap Déchets et débris de plomb	2999	Tonne	5	105 188	17.9	4	150 758	17.5E
79 Zinc and articles of zinc Zinc et produits en zinc	2918 2919 2921 2951 2959 2961 2971 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 - 1 1 2 - 4 9 19	x - x x x - x 20 958 114.0	x - x x x - x 31.8 114.0	- 2 1 1 2 1 5 13 25	x x x x x x 2 993 19 655 129.1	x x x x x x 5.5 34.0 128.7
79.01 Unwrought zinc Zinc sous forme brute	2918 2919 2921 2951 2959 2961 2971 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 - 1 1 2 - 4 9 19	x - x x x - x x x	x - x x x - x 11 23	- 2 1 1 2 1 5 11 23	x x x x x x 2 993 19 655 128.7	- x x x x x 5.5 33.6 128.7
80 Tin and articles of tin Étain et produits en étain	2918 2919 2959 2971 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 - 1 1 3 7	x - x x 184 -	x - x x 1.4 19.8	- 2 1 1 6 10	x x x x x x	- x x x x 86.4
80.01 Unwrought tin Étain sous forme brute	2918 2919 2971 2999 29	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 - - 3 5	x - - 184 1 204	x - - 1.4 9.1	- 2 1 5 8	x x x 311 x	- x x 2.5E x

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
				Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
					#	\$'000,000		#	\$'000,000
81									
Other base metals; cermets; articles thereof	2912	Tonne		1	x	x	1	x	x
	2919	Tonne		-	-	-	1	x	x
Autres métaux communs; cermets; ouvrages en ces matières	2951			9		x	9		x
	2959	Tonne		3	3 665	3 5	4		
	2961			7		5 8	6		x
	2999			10		43 4	13		55 3
	29			30		107 6	34		120 0
81.04									
Magnesium and articles thereof, including waste and scrap	2951	Tonne		9	11 292	45 5	9	x	x
Magnésium et ouvrages en magnésium, y compris les déchets et débris	2959	Tonne		2	x	x	3	x	x
	2961	Tonne		7	x	x	6	1 208	5 0
	2999	Tonne		6	10 665	26 8	7	6 361	30 4
	29	Tonne		24	23 476	78 2	25	17 364	82 8
81.08									
Titanium and articles thereof, including waste and scrap	2961	Tonne		1	x	x	1	x	x
Titanium et ouvrages en titane, inclus déchets et débris	2999			2		x	2		x
	29			3		1 7	3		3 3
81.11									
Magnesium and articles thereof, including waste and scrap	2919	Tonne		-	-	-	1	x	x
Manganèse et ouvrages en manganèse, y compris les déchets et débris	2951	Tonne		7	x	x	6	x	x
	2959	Tonne		1	x	x	1	x	x
	2961			2		x	3		2 1
	2999			1		x	1		x
	29			11		11 5	12		9 5
81.12									
Beryllium, chromium, germanium, vanadium, gallium, hafnium, indium, niobium (columbium), rhenium and thallium, and articles of these metals, including waste and scrap	2912	Tonne		1	x	x	1	x	x
Béryllium, chrome, germanium, vanadium, gallium, hafnium (celtium), indium, niobium (columbium), rhénium et thallium, ainsi que les ouvrages en ces métaux, y compris les déchets et débris	2951			3		x	5		x
	2959			1		x	1		x
	2999			5		1 7	9		3 4
	29								
8454.20.1									
Ingots moulds used in metal foundries	2918			5		2 9			
Lingotières pour les acieries ou fonderies	2919			-		-	5		2 7
	29			5		2 9	5		2 7
8455.3									
Rolls for metal rolling mills	2918			14		42 3			
Cylindres de laminoirs à métaux	2919			-		-	13		x
	2921			1		x	1		x
	29			15		x	14		49 6
8545.1									
Electrodes, carbon and graphite	2918			16		66 0			
Électrodes en carbone ou graphite	2919			-		-	16		74 3
	2951			8		x	9		297 5
	2959			2		x	2		x
	2999			-		-	1		x
	29			26		386 0	28		392 2

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used(4)

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
All other materials and components used	2911	-	-	-	-	2		x
Toutes autres matières et composantes utilisées	2912	16	3.7	21.6	13	-	5.6	-
	2918	14	-	-	-	11	-	35.0
	2919	-	-	-	-	6	-	8.5
	2921	7	6.2	15.4E	22	-	16.5	-
	2941	22	-	-	-	10	-	13.6
	2951	8	x	-	-	9	-	3.0
	2959	10	x	-	-	-	-	9.2
	2961	19	10.6	1.2	15	-	-	7.5E
	2971	6	-	5.1	4	-	-	x
	2999	14	-	72.8	14	-	-	114.8
	29	116	-	-	106	-	-	-
Total, raw materials, components, supplies, etc	2911	-	-	-	-	3	-	51.1
Toutes matières premières, composantes, fournitures, etc.	2912	28	46.2	4,329.7	27	-	-	62.7
	2918	32	-	-	-	29	-	4,746.9
	2919	-	-	-	-	33	-	1,201.4
	2921	34	1,227.1	-	-	37	-	304.1
	2941	40	272.3	-	-	15	-	1,648.6
	2951	14	1,453.0	-	-	24	-	638.5
	2959	22	814.8	-	-	36	-	1,769.2
	2961	34	1,619.8	-	-	17	-	371.8
	2971	18	315.7	-	-	41	-	475.5
	2999	35	340.7	-	-	262	-	11,269.8
	29	257	-	10,419.4	-	-	-	-

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées(4)

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establishments — Établissements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000		#	\$'000,000	
39 23								x
Containers (boxes, bags, etc), closures (lids, caps, etc) of plastic	2911		-	-	-	1	-	x
Emballages (boîtes, sacs, etc), dispositifs de fermeture (couvercles, capsules, etc) en matières plastiques	2951 2959 2961 29		2 4 3 9	x x x 1.5	2 4 2 9	- - - 1	- - - 1	x x x 1.4
44 07								
Lumber	2918		20	4.4	-	-	-	-
Bois d'œuvre	2919 2921 2941 2951 2959 2961 29		- 24 5 2 10 61	- 2.1 x x 0.5 9.3	22 21 6 2 1 9 61	- - - 1 1 11	- - - 1 1 11 11	- 5.3e 2.0 0.4 x x 11.1e
4415 1								
Cases, boxes, crates, drums and similar packings (including cable-drums), of wood	2911 2912 2918 2919 2941 2959 2961 2971 29		- 14 1 6 10 6 38	- 0.1 x x 2.9 1.5 6.0	14 - 9 11 12 7 43	- - - 1 1 11 11 11	- - - 1 1 11 11 11	- x 0.1 1.5 x 2.7 x 6.3
4415 20 1								
Pallets, box pallets and skids, of wood	2911 2912 2918 2919 2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999 29		- 12 15 1 11 23 1 2 12 1 19 96	- 0.1 4.4 0.7 1.3 x x 1.6 0.5e 10.2	13 12 10 20 1 1 12 19 91	- - - 2 10 12 1 1 19 91	- - - 2 10 12 1 1 19 91	- x 0.2 4.7e 1.0 1.7e x 1.6 x 0.6 x
48								
Paper or paperboard and articles of paper pulp	2911 2918 2919 2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999 29		- 5 2 1 2 23 6 19 58	- x - x x x 0.7 1.6e 11.8	1 - 3 - 3 - 1 21 21 58	- - - 1 3 - 1 21 21 58	- - - 1 3 - 1 21 21 58	- x - 5.3 0.1 x x 1.8 1.0 2.0e 11.7
48 04								
Uncoated kraft paper and paperboard, in rolls or sheets, excluding household/sanitary stock or paper of a kind used for writing, printing or other graphic purposes	2918 2919 29		3 - 3	3.2 - 3.2	- - 1	- - 1	- - 1	- x x
Papiers et cartons kraft, non couchés ni enduits, en rouleaux ou en feuilles autres que matières premières pour papiers à usage domestique/hygiène ou papiers utilisés pour l'écriture, l'impression ou d'autres fins graphiques								
Note: See footnotes at end of tables Voir notes à la fin des tableaux								

Primary metal industries, 1995
Statistics Canada - Catalogue no. 41-250-XPB

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Code Description	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1994			1995		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			#	\$'000,000	#	\$'000,000		
4819.1 Corrugated paper cartons, boxes and cases Boîtes et caisses en papier ou carton ondulé	2918 2919 2921 2941 2961 2971 2999 29		1 - 2 - 22 6 13 44	- - x - 1.9e 0.7 1.1e 6.3	- 1 - - 20 7 13 42	- x - - x - 1.0 1.7 7.0		
4819.2 Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard Boîtes et cartonnages, pliants, en papier ou carton non ondulé	2999		7	0.5	9			0.4E
4819.3 Paper sacks and bags having a base of a width of 40 cm or more Sacs de papier d'une largeur à la base de 40 cm ou plus	2951 2959 29		1 2 3	x x 0.8	1 1 2			x x x
7211 30.1 Steel strapping Courroies d'acier	2912 2918 2919 2921 2941 2951 2959 2961 2999 29		14 24 - 22 12 1 1 17 11 102	- 9.6 - 1.6 x x x 0.6 0.3 13.2	14 - 25 18 13 1 1 18 12 102			x - 11.2 1.5 0.2 x x 0.9 0.3E 14.9
73.10 Reservoirs, tanks, vats and similar containers for any material (other than compressed or liquefied gas), of iron or steel, of a capacity NOT EXCEEDING 300 LITRES, whether or not lined or heat-insulated, but not fitted with mechanical or thermal equipment Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes et récipients similaires pour toutes matières (à l'exception des gaz comprimés ou liquéfiés), en fonte, fer ou acier, d'une contenance N'EXCÉDANT PAS 300 LITRES, sans dispositifs	2911 2918 2951 2959 2961 2999 29		- 1 1 5 1 3 11	- x x 1.5 x 0.6 3.5	1 - 1 5 - 3 10			x - x x - 0.6 1.2
All other containers and packaging materials used Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisées	2912 2918 2919 2921 2941 2951 2959 2961 2971 2999 29		3 9 - 11 11 3 7 13 5 10 72	- 2.7 - x 0.1 x 1.0 1.2 1.0 0.1 7.3	4 - 8 11 9 3 10 14 6 10 75			x - 3.2 1.6E x x 1.8 4.1 x 0.2 x

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

Major Group 29
Primary Metal Industries

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1994			1995		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	2911		#	\$'000,000		#	\$'000,000	
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	2912		20	0.3	2	20	0.4	x
	2918		30	27.6	-	-	-	-
	2919		-	-	28	28	29.9	6.1
	2921		31	5.5	-	-	-	-
	2941		33	2.8	31	31	3.9	x
	2951		7	x	7	-	-	-
	2959		10	3.6	11	11	2.7	-
	2961		32	11.7	32	32	12.7	-
	2971		9	3.9	10	10	4.2	-
	2999		29	x	30	30	3.7	-
	29		201	62.8	199	199	69.7	-

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

Grand groupe 29
Première transformation des métaux

Canada

Tableau 5
Containents et autres matières d'emballage utilisés

Footnotes - Notes:

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

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

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

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

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

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

4 The list of commodities shown for 1994 has been revised.

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

Components may not add to totals due to rounding.

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

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

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

The symbol "##" after an 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.

**ESTABLISSEMENTS (EXCLUANT LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
SIZE RANGE¹**

SIC 2911 -- CTI 2911

QUEBEC -- QUÉBEC

ELKEM METAL CANADA INC., CHICOUTIMI (05)
S K W CANADA INC., BECANCOUR (07)

ONTARIO -- ONTARIO

MASTERLOY PRODUCTS LTD., GLOUCESTER (03)

SIC 2912 -- CTI 2912

QUEBEC -- QUÉBEC

EASTERN AEROCRAFT INC., LACHINE (04)
FONDERIE CANADIENNE D'ACIER LTÉE, MONTREAL (06)
METALLURGIE CASTECH INC., THETFORD MINES (04)
UNITCAST CANADA INC., SHERBROOKE (06)
VESTHELL INC., MONTREAL-NORD (06)

ONTARIO -- ONTARIO

A G ANDERSON LTD., LONDON (06)
ALLOY CASTING INDUSTRIES LIMITED, WILMOT (04)
APOGEE STEEL FABRICATION INCORPORAT., MISSISSAUGA (03)
C S CASTINGS LIMITED, ORILLIA (04)
CANADA ALLOY CASTINGS LTD., KITCHENER (05)

CANADA INVESTMENTS CASTINGS INC., WOODINCH (05)
CER-A-MET MANUFACTURING LTD., WELLINGTON (04)
DESIGNED PRECISION CASTING INC., BRAMPTON (04)
DOMINION CASTINGS LIMITED, HAMILTON (08)
JOHNSON MATTHEY LTD., ST. CATHARINES (05)

KUBOTA METAL CORPORATION INC., ORILLIA (07)
MAGALLOY LTD., STRATFORD (04)
MOLTEN METALLURGY INC., PARIS (03)
SPECIALTY CAST METALS LIMITED, NIAGARA-ON-THE-LAKE (05)

MANITOBA -- MANITOBA

AMSCO CAST PRODUCTS (CANADA) INC., SELKIRK (06)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

QUALITY STEEL FOUNDRIES (SASK) LTD., SASKATOON (04)

ALBERTA -- ALBERTA

FOOTHILLS STEEL FOUNDRY LTD., CALGARY (05)
M A STEEL FOUNDRY LTD., CALGARY (04)
QUALITY STEEL FOUNDRIES LTD., EDMONTON (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

HIGHLAND FOUNDRY LTD., SURREY (06)
MIDAN INDUSTRIES LTD., MISSION (01)
RELIANCE FOUNDRY CO LTD., SURREY (04)

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

SIC 2919 -- CTI 2919

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

SYDNEY STEEL CORPORATION, SYDNEY (08)

QUEBEC -- QUÉBEC

COLD METAL PRODUCTS COMPANY LTD., POINTE-CLAIRES (04)
DOMFER METAL POWDERS LTD., LASALLE (05)
LES FORGES DE SOREL INC., SAINT-JOSEPH-DE-SOREL (07)
LES POUDRES MÉTALLIQUES DU QUÉBEC LTÉE, TRACY (07)
SAMMI ATLAS INC., TRACY (08)

SIDBEC-DOSCO INC., LONGUEUIL (07)
SIDBEC-DOSCO INC., CONTRECOEUR (10)
STELCO McMaster LTD., CONTRECOEUR (07)

ONTARIO -- ONTARIO

ALGOMA STEEL INC., SAULT STE. MARIE (11)
ALGOMA STEEL INC., (WELDED BEAM DIV.), SAULT STE. MARIE (04)
CANADIAN DRAWN STEEL COMPANY INC., HAMILTON (06)
CO-STEEL INC., WHITBY (08)
COLD METAL PRODUCTS COMPANY LTD., HAMILTON (06)

COURTICE STEEL INC., CAMBRIDGE (07)
DOFASCO INC., HAMILTON (12)
HARRIS STEEL LIMITED, BURLINGTON (06)
IVACO INC., INGERSOLL (06)
IVACO ROLLING MILLS LTD PARTNERSHIP, L'ORIGNAL (07)

IVACO ROLLING MILLS LTD PARTNERSHIP, L'ORIGNAL (07)
SAMMI ATLAS INC., WELLCAND (09)
SLATER INDUSTRIES INC., HAMILTON (08)
STELCO INC., HAMILTON (12)
STELCO INC., NANTICOKE (09)

STELWIRE LTD., BURLINGTON (05)
UNION DRAWN STEEL II LIMITED, HAMILTON (05)

MANITOBA -- MANITOBA

LE GROUPE CANAM MANAC INC., SELKIRK (07)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

IPSCO INC., REGINA (07)

ALBERTA -- ALBERTA

ALTASTEEL LTD., STRATHCONA (07)
WESTERN CANADA STEEL LIMITED, CALGARY (05)

SIC 2921 -- CTI 2921

QUEBEC -- QUÉBEC

COLUMBIA INTERNATIONAL INCORPORÉ, QUÉBEC (04)
COLUMBIA INTERNATIONAL INCORPORÉ, LONGUEUIL (04)
DELHI - SOLAC INC., SAINT-JÉRÔME (05)
QUALI-T-TUBE INC., IB M F GROUP, BROMONT (05)
ROBERT MITCHELL INC., SAINT-LAURENT (05)

SIDBEC-DOSCO INC., MONTREAL (06)

ONTARIO -- ONTARIO

ALGOMA STEEL INC., SAULT STE. MARIE (07)
ATLANTIC TUBE & STEEL INC., MISSISSAUGA (04)
BOLTON STEEL TUBE CO LTD., MISSISSAUGA (03)

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

BOLTON STEEL TUBE CO LTD, CALEDON (04)
BULL MOOSE TUBE LIMITED, BURLINGTON (05)

BUNDY OF CANADA LIMITED, BRAMPTON (06)
CANADIAN ERECTORS LIMITED, KINGSTON (04)
COLUMBIA INTERNATIONAL INCORPORATE, MISSISSAUGA (05)
FERRUM INC, MISSISSAUGA (05)
FERRUM INC, BRAMPTON (07)

FERRUM INC, (VAN KIRK), BRAMPTON (05)
FERRUM INC, WOODSTOCK (08)
FORM RITE LTD, SAULT STE. MARIE (05)
HARSCO CANADA LTD, TUCKERSMITH (05)
ROBERT MITCHELL INC, CORNWALL (04)

SAMUEL MANU-TECH INC, MARKHAM (07)
SANDVIK CANADA INC, ARNPRIOR (06)
STELCO INC, (PAGE HERSEY WORKS), WELLAND (08)
STELCO INC, (TUBE WORKS), WELLAND (07)
WELDED TUBE OF CANADA LTD, VAUGHAN (07)

538750 ONT LTD, (ATLAS TUBE DIV), HARROW (06)

MANITOBA -- MANITOBA

FERRUM INC, WINNIPEG (03)
IMPERIAL STEEL PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

IPSCO INC, SHERWOOD NO. 159 (07)

ALBERTA -- ALBERTA

CAMROSE PIPE COMPANY, CAMROSE (06)
IPSCO INC, CALGARY (06)
IPSCO INC, RED DEER (06)
IPSCO INC, EDMONTON (05)
PRUDENTIAL STEEL LTD, CALGARY (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

HONEYCOMB TUBES INC, COQUITLAM (01)

SIC 2941 -- CTI 2941

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

I M P GROUP LTD, AMHERST (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

CANADA PIPE COMPANY LTD, SAINT JOHN (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

BELGEN INC, DRUMMONDVILLE (05)
BIBBY-STE CROIX FOUNDRIES INC, SAINTE-CROIX (07)
BIBBY-STE CROIX FOUNDRIES INC, GRAND-MÈRE (04)
BIBBY-STE CROIX FOUNDRIES INC, SAINT-DURS (05)
FONDERIE CORMIER INC, JOLIETTE (03)

FONDERIE DE THETFORD (1969) INC, THETFORD MINES (05)
FONDERIE INDUSTRIELLE LAFORD INC, SAINTE-CLAUDE (05)
FONDERIE LAROCHE LTÉE, PONT-ROUGE (05)
FONDERIE MAGOTTEAUX CANADA SCC, MAGOG (07)
FONDERIE MAGOTTEAUX CANADA SCC, DUNHAM (03)

FONDERIE OUELLET 1985 INC, SAINT-LEONARD-D'ASTON (04)
FONDERIE POUITRAS LTÉE, L'ISLET (05)
FONDERIE SAGUENAY LTÉE, CHICOUTIMI (05)
LE HAGE INDUSTRIES (1990) INC, SAINT-LAURENT (04)
TRITECH PRECISION INC, MONT-JOLI (06)

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

TYCO INTERNATIONAL OF CANADA LTD, SAINT-JÉRÔME (06)

ONTARIO -- ONTARIO

BENN IRON FOUNDRY LTD, WALLACEBURG (07)
CANADA PIPE COMPANY LTD, HAMILTON (06)
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD, WINDSOR (09)
GENERAL MOTORS OF CANADA LIMITED, ST. CATHARINES (08)
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, ST. CATHARINES (07)

KELSEY HAYES CANADA LTD, WOODSTOCK (06)
NEELON CASTING LTD, SUDBURY (07)
VICTAULIC CO OF CANADA LTD, ETOBICOKE (06)
WESCAST INDUSTRIES INC, BRANTFORD (07)
WESCAST INDUSTRIES INC, WINGHAM (08)

MANITOBA -- MANITOBA

ANCAST INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (06)
INTEGRA CASTINGS INC, WINKLER (06)

ALBERTA -- ALBERTA

CANADA PIPE COMPANY LTD, MEDICINE HAT (04)
LETHBRIDGE IRON WORKS CO LTD, LETHBRIDGE (05)
NORWOOD FOUNDRY LIMITED, LEDUC (05)
NORWOOD FOUNDRY LIMITED, EDMONTON (03)
TITAN FOUNDRY LTD, EDMONTON (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ASSOCIATED FOUNDRY LTD, SURREY (04)
MOLY-COP CANADA, KAMLOOPS (05)
PENTICTON FOUNDRY LTD, PENTICTON (05)
ROBAR INDUSTRIES LTD, SURREY (06)
TERMINAL CITY IRON WORKS LTD, VANCOUVER (05)

SIC 2951 -- CTI 2951

QUEBEC -- QUÉBEC

ALBECOURT INC, BECANCOUR (03)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, SHAWINIGAN (08)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, BEAUMARNOIS (07)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, ALMA (07)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, LA BAIE (08)

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, LATERRIERE (08)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, CHICOUTIMI (04)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, JONQUIÈRE (10)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, JONQUIÈRE (09)
ALUMINERIE ALDUETTE INC, SEPT-ÎLES (08)

ALUMINERIE DE BECANCOUR INC, BECANCOUR (09)
ALUMINERIE LAURALCO INC, DESCHAMBAULT (08)
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTAUX, BAIE-COMEAU (10)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, BROMPTON (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, KITIMAT (10)

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

SIC 2959 -- CTI 2959

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BRUNSWICK MINING & SMELTING CORP LTD, BELLEDUNE (08)

QUEBEC -- QUÉBEC

CANADIAN ELECTROLYTIC ZINC LTD, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (08)
ELECTROMETAL INC, QUÉBEC (03)
METALLURGIE NORANDA INC, ROUYN-NORANDA (08)
MINES ET EXPLORATION NORANDA INC, MONTREAL-EST (08)
NORANDA METALLURGIE INC, MURDOCHVILLE (07)

QIT-FER ET TITANE INC, TRACY (09)

ONTARIO -- ONTARIO

CAMECO CORPORATION, PORT HOPE (07)
CAMECO CORPORATION, BLIND RIVER (05)
FALCONBRIDGE LTD, NICKEL CENTRE (07)
FALCONBRIDGE LTD, (ZINC), TIMMINS (07)
FALCONBRIDGE LTD, (COPPER), TIMMINS (07)

INCO LIMITED, PORT COLBORNE (07)
INCO LIMITED, SUDBURY (10)
INCO LIMITED, (COPPER REFINERY), SUDBURY (07)
INCO LIMITED, (NICKEL REFINERY), SUDBURY (07)
TIMMINCO LIMITED, ROSS (07)

HAXMAN RESOURCES INC, HAMILTON (08)

MANITOBA -- MANITOBA

HUDSON BAY MINING AND SMELTING CO, FLIN FLDN (07)
INCO LIMITED, THOMPSON (08)

ALBERTA -- ALBERTA

SHERRITT INC, FORT SASKATCHEWAN (06)
SILVER RECOVERY SYSTEMS (INTERNATIONAL) INC, EDMONTON (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

COMINCO LTD, TRAIL (10)
REGENCY GOLD REFINING INC, DELTA (03)

SIC 2961 -- CTI 2961

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

LIBERTY ENTERPRISES LIMITED, AMHERST (01)

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, (SAGUENAY), JONQUIERE (06)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, (ARVIDA), JONQUIERE (05)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, SHAWINIGAN (06)
ALTEX EXTRUSION INC, Laval (05)
ALUMIFAB INC, THETFORD MINES (03)

CARADON LIMITED, POINTE-CLAIRE (07)
FONDERIE PAPER INC, CAP-SAINT-IGNACE (06)
FONDERIE ST-GERMAIN INC, SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM (02)
FONDREMIX INC, CHAMBLY (01)
HOMMET CERCAST (CANADA) INC, MONTREAL-NORD (07)

L RECCLAGE LTEE, SAINT-OEURS (01)
METAUX LORBEC LTEE, SAINT-HUBERT (04)
POMERCAST MANUFACTURING INC, SAINT-EUSTACHE (04)
SOCIETE CANADIENNE DE METAUX REYNOLDS LTEE, CAP-DE-LA-MADELEINE (08)
SOCIETE CANADIENNE DE METAUX REYNOLDS LTEE, SAINTE-THERESE (06)

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

ONTARIO -- ONTARIO

ALCAN ALUMINIUM LIMITED, KINGSTON (07)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, TORONTO (07)
ALCAN ALUMINIUM LIMITED, GUELPH (06)
CANADIAN REYNOLD METALS CO LTD, RICHMOND HILL (06)
CARADON LIMITED, NORTH YORK (07)

EMBURY COMPANY LTD, NORTH YORK (04)
EMBURY COMPANY LTD, ORILLIA (03)
EXAL ALUMINUM INC, PICKERING (06)
EXAL ALUMINUM INC, AURORA (05)
EXTRUDEX ALUMINUM LTD, YORK (06)

FORD MOTOR CO OF CANADA LTD, ESSEX (08)
HOMMET CERCAST (CANADA) INC, HALTON HILLS (06)
KAISER ALUMINUM & CHEMICAL OF CANADA LTD, SCARBOROUGH (06)
RAMSDEN INDUSTRIES LTD, LONDON (04)

MANITOBA -- MANITOBA

CUSTOMS CASTINGS LTD, WINNIPEG (04)
DERLAN MANUFACTURING INC, WINNIPEG (06)

ALBERTA -- ALBERTA

ALCAN-PRICE EXTRUSIONS LIMITED, CALGARY (05)
CARADON LIMITED, CALGARY (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CARADON LIMITED, FORT COQUITLAM (05)
PACIFIC BRONZE LTD, VANCOUVER (04)
RYPAC ALUMINUM RECYCLING LTD, SURREY (04)

SIC 2971 -- CTI 2971

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCATEL CANADA WIRE INC, MONTREAL-EST (05)
FONDERIE BENOIT MARCOUX INC, LAURIERVILLE (03)
FONDERIE ST ROMUALD INC, SAINT-ROMUALD (04)
LES CREATIONS LE BRONZIER INC, COWANSVILLE (02)
MERCIER FOUNDRIES LTD, CHATEAUGUAY (03)

STONE MARINE CANADA LTEE, IBERVILLE (04)
WOLVERINE TUBE (CANADA) INC, MONTREAL-EST (07)

ONTARIO -- ONTARIO

EMCO LIMITED, WALLACEBURG (07)
GAMMA FOUNDRIES LIMITED, RICHMOND HILL (06)
MATTHEWS CANADA LTD, MILTON (06)
RATCLIFFS (SEVERN) LTD, RICHMOND HILL (06)
WOLVERINE TUBE (CANADA) INC, FERGUS (06)

WOLVERINE TUBE (CANADA) INC, LONDON (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

HASTINGS BRASS FOUNDRY LTD, VANCOUVER (04)
ORNAMENTAL BRONZE LTD, VANCOUVER (02)
OSBORNE PROPELLORS LTD, NORTH VANCOUVER (04)
VANCOUVER ISLAND BRASS FOUNDRY LTD, VICTORIA (01)

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

SIC 2999 -- CTI 2999

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

HARSCO CANADA LTD., SYDNEY (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

KAP ENTERPRISES LTD., WESTFIELD (01)

QUEBEC -- QUÉBEC

DARDNA INC., SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)

DYNACAST CANADA INC., POINTE-CLAIRES (06)

E D C INC., SAINT-LAURENT (06)

FONDERIE PELLETIER INC., SAINT-JEAN-PORT-JOLI (01)

GENERAL SMELTING CO OF CANADA LTD., LACHINE (04)

HARSCO CANADA LTD., CONTRECOEUR (04)

INDUSTRIE LYSTER INC., LYSTER (06)

MOULAGES SOUS-PRESSION M T. SAINT-CYPRIEN (06)

NOVA P B INC., SAINTE-CATHERINE (06)

RECYCLAGE CÔTE-NORD INC., BAIE-COMEAU (04)

SHELLCAST FOUNDRIES INC., MONTREAL-NORD (06)

TRAITEMENT DE SURFACE SYLVAIN CLAVEAU INC., COWANSVILLE (01)

2632-9508 QUEBEC INC. (DIVISION SOUDURE), WESTBURY (01)

ONTARIO -- ONTARIO

ACCURCAST LTD., WALLACEBURG (07)

AMCAN CASTINGS LIMITED, HAMILTON (07)

BURLINGTON TECHNOLOGIES INC., BURLINGTON (07)

BURLINGTON TECHNOLOGIES INC. (ALUMECTO), BRANTFORD (06)

CARADON LIMITED, YORK (05)

CHRYSLER CANADA LIMITED, ETOBICOKE (07)

DELORD STELLITE INC., BELLEVILLE (06)

FISHER GAUGE LIMITED, PETERBOROUGH (07)

HALEY INDUSTRIES LTD., ROSS (07)

HARSCO CANADA LTD. (HECKETT DIV DOFASCD), HAMILTON (06)

HARSCO CANADA LTD. (HECKETT DIV STELCO), HAMILTON (05)

HARSCO CANADA LTD., NANTICOKE (04)

HARSD CANADA LTD., CAMBRIDGE (02)

HARSD CANADA LTD., NICKEL CENTRE (01)

HUDSON BAY DIECASTING LIMITED, BRAMPTON (07)

INGOT METAL CO LTD., NORTH YORK (04)

JUTRAS DIE CASTING LTD., SCARBOROUGH (06)

MAGNESIUM PRODUCTS LTD., STRATHROY (07)

NORTH AMERICAN ZINC COMPANY, STONEY CREEK (04)

RICHMOND DIE CASTING LTD., CHARLOTTENBURGH (07)

TONOLLI CANADA LTD., MISSISSAUGA (05)

HABASH ALLOYS ONTARIO, EAST YORK (06)

MANITOBA -- MANITOBA

CANADA METAL WESTERN LTD., WINNIPEG (04)

NORTH WEST SMELTING & REFINING, WINNIPEG (01)

ALBERTA -- ALBERTA

ALCOKE DISTRIBUTORS LTD., EDMONTON (03)

SHERITT INC., FORT SASKATCHEWAN (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CANADA METAL (PACIFIC) LTD., VANCOUVER (04)

ELLETT INDUSTRIES LIMITED, PORT COQUITLAM (04)

KENNAMETAL INC., PORT COQUITLAM (05)

METALEX PRODUCTS LTD., RICHMOND (03)

PURITY CASTING ALLOYS LTD., SURREY (01)

SIMALEX MANUFACTURING CO LTD., Langley (04)

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

**¹
EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODE INDICATING THE LEVEL OF THE NUMBER OF EMPLOYEES**

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

Appendix 1

Explanatory Notes

A. Concepts and Definitions

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

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

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

Establishment. For purpose of economic production the establishment is defined as the smallest operating entity which produces as

Annexe 1

Notes explicatives

A. Concepts et définitions

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

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

Les notes qui suivent n'étant pas des définitions officielles permettront toutefois de clarifier les rubriques des tableaux. Les concepts et les définitions sont présentés en détail dans le bulletin numéro 31-528-XPB au catalogue intitulé **Concepts et définitions du recensement des manufactures**.

Établissement. Aux fins de la production économique, l'établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation produisant un ensemble

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.

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

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.

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

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

Il convient de noter que le concept de la valeur ajoutée déterminée par le recensement ne permet pas de tenir compte du coût des services achetés. Il ne permet pas non plus de convertir la valeur comptable des stocks en prix pour période courante. En conséquence, la valeur

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

B. Commodity Data

The Annual Survey of Manufactures data are collected by means of long and short form questionnaires as well as from tax records. Short forms and tax records are used to reduce response burden on small businesses. In 1995, less than one-half of the respondents, accounting for 93.9% of total manufacturing shipments, received long forms. The remaining short forms and tax records, although numbering more than half of the universe, represent only 6.1% of the total manufacturing. Together the three sources of information ensure complete coverage for principal statistics. However, only the long form

ajoutée déterminée par le recensement diffère d'un point de vue conceptuel de la mesure de la valeur ajoutée utilisée dans le Système canadien de comptabilité nationale.

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

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

B. Les données sur les produits

Les données de l'enquête annuelle sur les manufactures sont recueillies à partir de questionnaires complets, abrégés et de documents fiscaux. Les formulaires abrégés et les documents fiscaux sont utilisés afin de réduire le fardeau des petites entreprises. En 1995, moins de la moitié des répondants ont reçu un questionnaire complet, ceux-ci représentaient 93,9% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Les formulaires abrégés et les documents fiscaux qui représentent plus de la moitié de l'univers ne représentaient seulement que 6,1% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Ensemble, les trois sources d'information nous assurent une couverture complète des statistiques principales. Cependant,

provides information on commodities. Therefore, as the proportion of long forms changes from year-to-year, so does the level of detailed commodity information and long run changes in commodity data should be treated with some caution. In addition, the determination of the recipients of long forms is based on the total value of shipments by the establishment and this approach connot ensure the same degree of representation for individual commodities.

Distribution of Shipments by Form Type

Form Type Type de formulaires	Percent - Pourcentage			
	1988	1990	1994	1995
Long - Complet	91.8	93.0	93.7	93.9
Short - Abrégé	2.5	2.1	1.8	1.7
Tax records - Document fiscaux	5.7	4.9	4.5	4.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

C. Data Quality

All data, from whatever source, are subject to error. The Annual Survey of Manufactures in 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);

l'information sur les produits n'est recueillie qu'à partir des questionnaires complets. Par conséquent, étant donné que la proportion de questionnaires complets change d'année en année, le niveau de détail sur les produits change également, donc les changements au niveau des produits sur une longue période devraient être utilisés avec précaution. Également, la répartition des formulaires complets est basée sur la valeur totale des livraisons, donc cette approche ne nous assure pas le même degré de représentation pour chacun des produits.

Répartition des livraisons par type de formules

Form Type Type de formulaires	Percent - Pourcentage			
	1988	1990	1994	1995
Long - Complet	91.8	93.0	93.7	93.9
Short - Abrégé	2.5	2.1	1.8	1.7
Tax records - Document fiscaux	5.7	4.9	4.5	4.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

C. Qualité des données

Les données, quelles que 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) Response Error

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

(c) Processing Errors

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

(d) Non-response Errors

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

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

Although there was some variation by Major Group, totally imputed records accounted for only 4.6% of manufacturing shipments. The user is advised to compare the major group(s) of interest

(b) Erreur du répondant

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

(c) Erreur de traitement

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

(d) Erreur de la non-réponse

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

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

Bien qu'il y eut une certaine fluctuation par Grand groupe, le nombre d'enregistrements imputés, représente seulement 4,6% des livraisons manufacturières. On conseille à l'utilisateur de

with the All Manufacturing total at the top of Table 1 to determine the potential impact of non-response to the data. The additional error introduced by partial non-response is covered in the commodity tables by the use of the percent estimated symbols beside the data.

D. Estimation Flags

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

comparer le ou les grands groupes, qui l'intéressent avec le total pour l'ensemble de l'industrie au début du Tableau 1 afin de déterminer l'incidence réelle de la non-réponse sur la qualité des données. On démontre l'importance de la non-réponse partielle aux tableaux sur les produits, en utilisant un symbole représentant le pourcentage d'estimation selon le produit.

D. Indication du niveau d'estimation

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

Data Quality

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

Qualité des données

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

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

Data Quality

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

Qualité des données

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

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

Data Quality

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

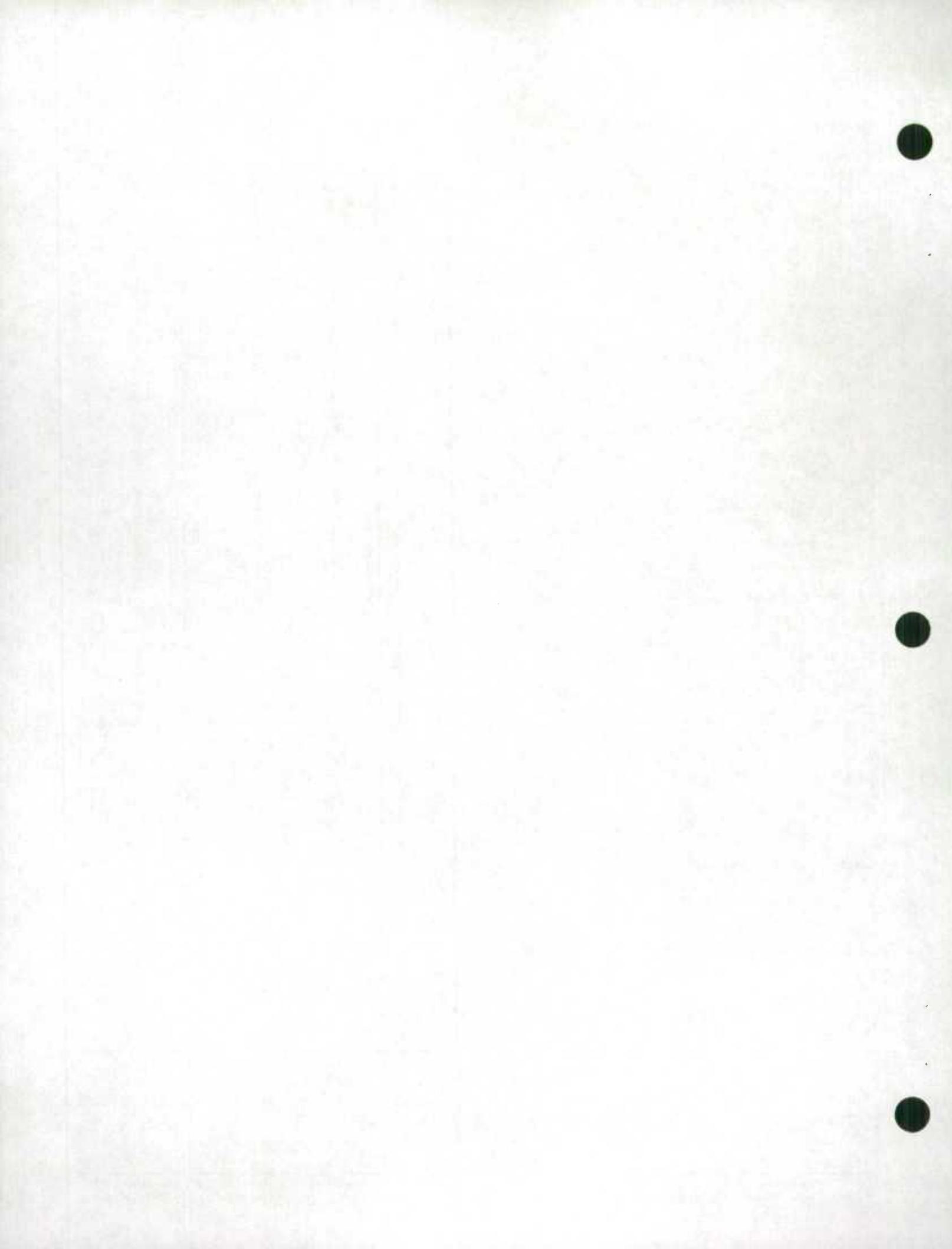
	Number of establishments Nombre d'établissements	Value of Manufacturing Shipments Valeur des livraisons manufacturières	Amount Estimated Montant estimé	
			Value \$000,000	% %
			Valeur \$000,000	% %
Major group: 31 - Grand groupe: 31				
Total	1,878	14,989	806	5.4
Long - Complet	790	13,221	788	6.0
Short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

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

Qualité des données

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

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



Appendix 2

Standard Classification of Goods

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

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

Abbréviations *

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

* singular includes plural

Annexe 2

Classification type des biens

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

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

Abbréviations *

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

* le singulier inclut le pluriel

Alphabetic list of selected SCG codes

38.02 Activated carbon; activated natural mineral products: animal black, incl. spent animal black
 29.01 Acyclic hydrocarbons
 28.05 Alkali metals, etc.; rare-earth metals, etc.; mercury
 26.06 Aluminum ores and concentrates
 76 Aluminum and articles of aluminum
 76.07 Aluminum foil, thickness <= 0.2 mm
 28.18 Aluminum oxide, incl. artificial corundum; aluminum hydroxide
 76.03 Aluminum powders and flakes
 76.02 Aluminum waste and scrap
 76.01 Aluminum, unwrought
 28.14 Ammonia, anhydrous or in aqueous solution
 72.16 Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel
 81.10 Antimony and articles of antimony, incl. waste and scrap
 42.04 Articles for technical use, of leather
 76.16 Articles of aluminum, other, incl. fasteners
 73 Articles of iron or steel
 78.06 Articles of lead, other
 75.08 Articles of nickel, e.g. tableware, electroplating anodes, cloth, grill, netting, belts, washers, screws, castings etc.
 39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other
 68 Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials
 80.07 Articles of tin, other
 79.07 Articles of zinc, other
 38.01 Artificial graphite; colloidal or semi-colloidal graphite; preparations based on graphite or other carbon
 26.20 Ash and residues, o/t from iron or steel manufacture, containing metals or metallic compounds
 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
 76.04 Bars, rods and profiles of aluminum
 76.07 Bars, rods and profiles of copper
 75.05 Bars, rods, profiles and wire of nickel
 83.06 Bells, etc., non-electric, base metal; ornaments of base metal; photo, picture or mirror frames, base metal
 81.12 Beryllium, chromium, germanium, vanadium, gallium, hafnium, indium, niobium, rhenium, thallium and articles thereof
 28.40 Borates; peroxoborates (perborates)
 81.07 Cadmium and articles of cadmium, incl. waste and scrap
 28.49 Carbides, chemically defined or not
 28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon)
 85.45 Carbon electrodes, carbon brushes, lamp carbons, battery carbons and other articles of carbon for electrical purposes
 28.36 Carbonates; Peroxocarbonates: commercial ammonium carbonate containing ammonium carbamate
 29.24 Carboxymamide-function compounds; amide-function compounds of carbonic acid
 46.15 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, <= 300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t liq. or compres. gas
 69.02 Ceramic bricks, blocks, tiles, similar constructional ceramics, refractory, o/t of siliceous fossil meals or sim. earths
 69.03 Ceramic goods, refractory, other, n.e.s., o/t of siliceous fossil meals or similar siliceous earth
 69 Ceramic products
 28.27 Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides
 83.08 Clasps, frames with clasps, buckles, hooks, eyes, eyelets, etc., base metal
 25.08 Clays n.e.s., o/t expanded, andalusite, kyanite and sillimanite, w/n calcined; mullite; chalotte or dinas earths
 73.14 Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel wire; expanded metal, iron or steel
 27.01 Coal: briquettes, ovoids and similar solid fuels manufactured from coal
 81.05 Cobalt mattes and other intermediate products; cobalt and articles of cobalt, incl. waste and scrap
 26.05 Cobalt ores and concentrates
 27.04 Coke and semi-coke of coal, of lignite or peat, agglomerated or not; retort carbon
 38.22 Composite diagnostic or laboratory reagents, n.e.s.
 39.23 Containers (boxes, bags, etc.), closures (lids, caps, etc) of plastic
 84.54 Converters, ladles, ingot moulds and casting machines, of a kind used in metallurgy or in metal foundries
 74 Copper and articles of copper
 74.19 Copper articles, other
 74.10 Copper foil, thickness <= 0.15 mm
 26.03 Copper ores and concentrates
 74.02 Copper unrefined; copper anodes for electrolytic refining
 74.03 Copper, refined and copper alloys, unwrought
 25.27 Cryolite or chiolite, natural
 28.09 Diphosphorus pentoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids
 25.18 Dolomite, w/n calcined; dolomite, roughly trimmed, cut in rectangular blocks or slabs; agglomerated dolomite, w/m tarred
 85.07 Electric accumulators, incl. separators therefor, w/n rectangular (incl. square)
 85 Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories
 29.20 Esters of inorganic acids and their salts; their halogenated, etc. derivatives
 25.29 Felspars; leucite; nepheline and nepheline syenite; fluorspar
 72.02 Ferro-alloys
 72.04 Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots of iron or steel
 31 Fertilizers
 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
 28.26 Fluorides; fluorosilicates, fluoroaluminates and other complex fluorine salts
 28.01 Fluorine, chlorine, bromine and iodine
 46.01 Fuel wood, chips, particles, sawdust, waste and scrap, of wood
 70 Glass and glassware
 70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics
 71.08 Gold, incl. gold plated with platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
 26.18 Granulated slag (slag sand) from iron or steel manufacture
 72.05 Granules and powders of pig iron, Spiegeleisen, iron or steel
 28.12 Halides and halide oxides of non-metals
 29.03 Halogenated derivatives of hydrocarbons
 82.01 Hand tools and parts thereof, base metal, for agriculture, horticulture or forestry

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

82.05 Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc.
 28.25 Hydrazine, etc., other inorganic bases; metal oxides, etc.
 28.06 Hydrogen chloride (hydrochloric acid); chlorosulphuric acid
 28.47 Hydrogen Peroxide
 28.04 Hydrogen, rare gases and other non-metals
 28.16 Hydrox and perox of magnesium; oxides, hydrox and perox of strontium or barium
 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
 85.47 Insulating fittings for electrical machines, appliances or equipment
 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
 26.01 Iron ores and concentrates, incl. roasted iron pyrites
 28.21 Iron oxides and hydroxides; earth colours containing by weight \geq 70% of combined iron evaluated at Fe2O3
 25.07 Kaolin and other kaolinic clays, w/n calcined
 78 Lead and articles of lead
 26.07 Lead ores and concentrates
 28.24 Lead oxides; red lead and orange lead
 78.05 Lead Pipes or tubes and fittings
 78.06 Lead plates, sheets, strip and foil; lead powders and flakes
 78.02 Lead waste and scrap
 78.01 Lead, unwrought
 42 Leatherwork; saddlery and harness; travel goods, handbags, etc.; articles of gut
 25.21 Limestone flux; calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing
 34.03 Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials
 44.07 Lumber
 84.61 Machine-tools for planing, shaping, slotting, gear finishing, sawing or removing metal, n.e.s.
 84.85 Machinery parts, not containing electrical features, n.e.s.
 84.57 Machining centres, unit construction machines (single station) and multi-station transfer machines for working metal
 81.04 Magnesium and articles of magnesium, incl. waste and scrap
 81.11 Manganese and articles of manganese, incl. waste and scrap
 28.20 Manganese oxide:
 74.05 Master alloys of copper
 84.55 Metal-rolling mills and rolls therefor
 68.04 Millstones, grindstones, grinding wheels and similar, of natural stone, agglomerated artificial abrasives or ceramics
 27 Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes
 31.02 Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous
 25.30 Mineral substances n.e.s.
 83 Miscellaneous articles, base metal
 38 Miscellaneous chemical products
 84.80 Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics
 25.10 Natural calcium phosphates, natural aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk
 25.04 Natural graphite
 25.05 Natural sands, o/t metal-bearing sands, ores, slag or ash
 75 Nickel and articles of nickel
 75.03 Nickel waste and scrap
 75.02 Nickel, unwrought
 28.08 Nitric acid; sulphonitric acids
 84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof
 27.07 Oils and other products of high temperature coal tar distillation; similar primarily aromatic products
 90 Optical, photo-cinematographic, measuring, checking, precision, medico-surgical instruments, apparatus; parts and accessories
 26.17 Ores and concentrates, n.e.s., incl. antimony ores and concentrates
 26 Ores, slag and ash
 29 Organic chemicals
 72.24 Other alloy steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of other alloy steel
 73.26 Other articles, iron or steel, o/t castings
 72.15 Other bars and rods of iron or non-alloy steel
 72.22 Other bars and rods of stainless steel; angles, shapes and sections of stainless steel
 72.14 Other bars and rods, iron or n/alloy steel, hot-rolled, solely forged, drawn or extruded, incl. twisted after rolling
 72.28 Other bars, rods, angles, shapes, sections, alloy steel o/t stainless; hollow drill bars, rods, alloy or non-alloy steel
 81 Other base metals; cermets; articles thereof
 73.25 Other cast articles, iron or steel
 73.05 Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross-section external diameter $>$ 406.4 mm
 32.08 Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in 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
 48.17 Paper or paperboard, envelopes, letter-cards, postcards/ correspondence cards; boxes/pouches/wallets/writing compendiums
 48.21 Paper or paperboard, labels
 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.
 87.14 Parts and accessories of motorcycles, bicycles or other cycles and wheelchairs
 87.08 Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles
 84.31 Parts of material handling machinery
 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.
 27.13 Petroleum coke, petroleum bitumen and other residues
 27.11 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons
 27.12 Petroleum jelly; paraffin wax and other mineral waxes and similar products
 27.10 Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude
 27.09 Petroleum oil and oils from bituminous minerals, crude
 28.48 Phosphides, chemically defined or not, excl. ferrophosphorus
 28.35 Phosphinates, phosphonates, phosphates and polyphosphates
 37.05 Photo plates and films, exposed and developed, o/t cinematographic films
 37.01 Photo plates, films, flat, sensit., unexp., o/t paper, paperboard, tex.; instant films, flat, sensit., unexp., w/n backs
 37 Photographic and cinematographic goods
 37.03 Photographic paper, paperboard and textiles, sensitized, unexposed
 38.10 Pickling preparations for metal; fluxes and other auxiliary preparations for soldering, brazing or welding
 72.01 Pig iron and Spiegelalisen in pigs, blocks or other primary forms
 27.08 Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

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
 82.09 Plates, tips, etc. for tools of sintered metal carbides or cermets
 39.08 Polyamides in primary forms
 29.17 Polycarboxylic acids and anhydrides, etc., halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
 39.01 Polymers of ethylene, in primary forms
 39.02 Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
 75.04 Powders and flakes of nickel
 26.16 Precious metal ores and concentrates
 38.23 Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries
 25.06 Quartz, o/t natural sands; quartzite, roughly trimmed or cut in rectangular blocks or slabs
 25.22 Quicklime, slaked lime and hydraulic lime, o/t calcium oxide or hydroxide
 28.46 Radioactive chemical elements and isotopes, etc.
 73.02 Railway or tramway track construction material, iron or steel
 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
 90.29 Revolution and production counters, taximeters, mileometers and similar; speed indicators, tachometers, o/t stroboscopes
 38.06 Resin and resin acids, their derivatives; rosin spirit and rosin oils; run gums
 25 Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement
 28.41 Salts of oxometallic or Peroxometallic acids
 29.15 Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives
 73.18 Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers, etc., iron or steel
 72.07 Semi-finished products of iron or non-alloy steel
 71.06 Silver, incl. silver plated with gold or platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
 26.19 Slag, dross, scalings and other waste from the manufacture of iron or steel, o/t granulated or expanded slag
 34 Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc.
 28.15 Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium
 72.03 Spongy ferrous products and iron 99.96% pure, in lumps, pellets, etc.
 28.45 Stable isotopes and their compounds
 72.18 Stainless steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of stainless steel
 68.15 Stone or other mineral articles n.e.s., incl. articles of peat
 76.14 Stranded wire, cables, plaited bands, etc., aluminum, not electrically insulated
 76.10 Structures and parts thereof, aluminum, o/t prefabricated buildings
 73.08 Structures and parts, iron or steel, o/t prefabricated buildings: plates, rods, shapes, sections, etc. for structures
 28.33 Sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates)
 25.03 Sulphur sublimed, precipitated or colloidal
 28.07 Sulphuric acid: oleum
 73.10 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., i/s, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liqu. or compon. gas
 32 Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks
 84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar
 27.06 Tar distilled from coal, lignite or peat and other mineral tars
 80 Tin and articles of tin
 80.03 Tin bars, rods, profiles and wire
 80.04 Tin plates, sheets and strip, thickness > 0.2 mm
 80.02 Tin waste and scrap
 80.01 Tin, unwrought
 81.08 Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap
 26.14 Titanium ores and concentrates
 28.23 Titanium oxides
 82 Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal
 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
 81.01 Tungsten (wolfram) and articles of tungsten, incl. waste and scrap
 26.11 Tungsten ores and concentrates
 29.16 Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc.
 87 Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories
 76.04 Waste and scrap, copper
 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
 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
 44 Wood, wood charcoal
 79 Zinc and articles of zinc
 79.03 Zinc dust, powders and flakes
 26.08 Zinc ores and concentrates
 79.02 Zinc waste and scrap
 79.01 Zinc, unwrought

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

- 73.07 Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons
 85.07 Accumulateurs électriques et leurs séparateurs, même de forme rectangulaire ou carrée
 28.07 Acide chlorosulfurique; oïlum
 28.08 Acide nitrique; acides sulfonitriques
 28.11 Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres
 29.15 Acides monocarboxyliques cycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
 29.16 Acides monocarboxyliques cycliques et acycliques non saturés, leurs anhydrides, etc.
 29.17 Acides polycarboxyliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
 72.18 Acier inoxydable en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en acier inoxydable
 74.05 Alliages mères de cuivre
 76 Aluminium et produits en aluminium
 76.01 Aluminium, sous forme brute
 28.14 Ammoniac, anhydride ou en solution aqueuse
 81.10 Antimoine et ouvrages en antimoine, incl. déchets et débris
 71.06 Argent, incl. argent doré (vermeil) et argent platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
 25.08 Argiles n.d.a., a/q expâties, andalousite, cyanite et sillimanite, même calcinées; mullite, terres de chamotte ou dinas
 42.04 Articles à usage technique, en cuir
 84.81 Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauterie, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire
 76.16 Articles en aluminium, autres, incl. dispositifs de fixation
 74.19 Articles en cuivre, autres
 73 Articles en fonte, fer ou acier
 39.26 Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres
 75.08 Articles en nickel, p. ex. de table, anodes d'électroplastique, toiles, grilles, boulons, écrous, rondelles, vis, moulings
 68.15 Articles en pierre ou autres minéraux n.d.a., incl. ouvrages en tourbe
 78.06 Articles en plomb, autres
 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 moulings
 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
 81 Autres métaux communs; céramics; ouvrages en ces matières
 73.05 Autres tubes et tuyaux en fer ou acier, soudés ou rivés, section circulaire diamètre extérieur > 406,4 mm
 74.07 Barres et profilés en cuivre
 76.04 Barres, tiges et profilés en aluminium
 80.03 Barres, tiges, profilés et fils en étain
 75.05 Barres, tiges, profilés et fils en nickel
 81.12 Béryllium, chrome, germanium, vanadium, gallium, hafnium, indium, niobium, rhénium, thallium et ouvrages en ces métaux
 44.07 Bois d'œuvre
 44.01 Bois de chauffage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois
 44 Bois, charbon de bois
 28.40 Borates; Peroxoborates (perborates)
 27.08 Brai et coke de brai. Provenant de goudron de houille ou autres goudrons minéraux
 69.02 Briques, dalles, carreaux, céramiques réfractaires sim. de construction, a/q en farines fossiles, terres siliceuses sim.
 81.07 Cadmium et ouvrages en cadmium, incl. déchets et débris
 44.15 Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.: tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois
 28.36 Carbonates; peroxycarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbamate d'ammonium
 28.03 Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)
 28.49 Carbures, de constitution chimique définie ou non
 25.21 Castines; pierres calcaires du genre utilisé dans la fabrication de la chaux ou du ciment
 26.20 Cendres et résidus, a/q de la fabrication du fer ou de l'acier, contenant des métaux ou composés métalliques
 84.57 Centres d'usinage, machines à poste fixe et machines à postes multiples pour le travail des métaux
 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
 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
 38.16 Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, a/q les préparations à base de graphite ou carbone
 83.06 Cloches, etc., non électriques, métaux communs; ornements, métaux communs; cadres photo, tableau, miroir, métaux communs
 27.13 Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus
 27.04 Cokes et semi-cokes de houille, lignite ou tourbe, agglomérés ou non; charbon de cornue
 38.06 Colophanes et acides résiniques, leurs dérivés; essence et huiles de colophane; gommes fondues
 27 Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales
 29.24 Composés à fonction carboxamide; composés à fonction amide de l'acide carbonique
 28.51 Composés inorganiques n.d.a.; air liquide; air comprimé; amalgames, a/q de métaux précieux
 90.29 Compteurs de tours ou production, taximètres, podomètres et sim.: indicateurs de vitesse, tachymètres, a/q stroboscopes
 73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions
 84.54 Convertisseurs, poches de coulée, lingotières et machines à couler pour la métallurgie, les scieries ou fonderies
 25.27 Cryolithe ou chiolite naturelles
 74.03 Cuivre affiné et alliages de cuivre, sous forme brute
 74 Cuivre et produits en cuivre
 74.02 Cuivre non affiné; anodes en cuivre pour affinage électrolytique
 76.02 Déchets et débris d'aluminium
 80.02 Déchets et débris d'étain
 74.04 Déchets et débris de cuivre
 75.03 Déchets et débris de nickel
 78.02 Déchets et débris de plomb
 79.02 Déchets et débris de zinc
 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
 25.18 Dolomie, même calcinée; dolomie dégrossie ou débitée en blocs ou plaques rectangulaires; pisé de dolomie, même bitumé
 85.45 Électrodes en carbone, balais de charbon, carbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique
 28.44 Éléments chimiques radioactifs et isotopes, etc.
 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
 31 Engrais
 31.02 Engrais minéraux ou chimiques, azotés
 29.20 Ester des acides inorganiques et leurs sels; leurs dérivés halogénés, etc.

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

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
 25.29 Feldspath; leucite; néphéline et néphéline syénite; spath fluor
 72.06 Fer et aciers non alliés en lingots ou formes primaires. a/q Produits ferreux spongieux 99,94 % purs, en morceaux, etc.
 72 Fer, fontes et aciers
 83.08 Fermoirs, armatures à fermoir, boucles, agrafes, crochets, œilletts, etc., en métaux communs
 72.02 Ferro-alliages
 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
 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
 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
 72.17 Fils en fer ou aciers non alliés
 83.11 Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.
 72.23 Fils, en acier inoxydable
 28.01 Fluor, chlore, brome et iodé
 28.26 Fluorures: fluoroaluminates, fluoroaluminates et autres sels complexes de fluor
 72.01 Fontes brutes et fontes Spiegel en gauzes, 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
 27.11 Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux
 27.06 Goudrons de houille, lignite ou tourbe et autres goudrons minéraux
 72.05 Granules et poudres de fonte brute, fonte Spiegel, fer ou acier
 38.01 Graphite artificiel; graphite colloidal ou semi-colloidal; préparations à base de graphite ou autre carbone
 25.04 Graphite naturel
 28.12 Halogénures et oxyhalogénures des éléments non métalliques
 27.01 Huilles: briquettes, boulets et combustibles solides similaires obtenus à partir de la houille
 27.10 Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes
 27.09 Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, brutes
 27.07 Huiles, autres produits de distillation de goudrons de houille haute température; prod. sim. à haute teneur aromatique
 28.25 Hydrazine, etc., autres bases inorganiques; oxydes métalliques, etc.
 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
 28.16 Hydroxyde et peroxyde de magnésium; oxydes, hydroxydes et peroxydes de strontium ou de baryum
 90 Instruments, app. optiques, photo-cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico-chirurgicaux; part., accès.
 28.45 Isotopes stables et leurs composés
 25.07 Kaolin et autres argiles kaoliniques, même calcinés
 84.55 Laminoirs à métaux et leurs cylindres
 38.23 Liants préparés pour maules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
 84.61 Machines-outils à raboter, limer, mortailler, tailler les engrenages, scier ou enlever le métal, n.d.a.
 85 Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires
 81.06 Magnésium et ouvrages en magnésium, incl. déchets et débris
 81.11 Manganèse et ouvrages en manganèse, incl. déchets et débris
 25.30 Matières minérales n.d.a.
 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
 28.05 Métaux alcalins, etc.: métaux des terres rares, etc.; mercure
 26.06 Minérais d'aluminium et leurs concentrés
 26.05 Minérais de cobalt et leurs concentrés
 26.03 Minérais de cuivre et leurs concentrés
 26.01 Minérais de fer et leurs concentrés, incl. pyrites de fer grillées
 26.16 Minérais de métaux précieux et leurs concentrés
 26.07 Minérais de plomb et leurs concentrés
 26.14 Minérais de titane et leurs concentrés
 26.11 Minérais de tungstène et leurs concentrés
 26.08 Minérais de zinc et leurs concentrés
 26.17 Minérais et leurs concentrés, n.d.a., incl. minérais d'antimoine et leurs concentrés
 26 Minérais, scories et cendres
 75 Nickel et Produits en nickel
 75.02 Nickel, sous forme brute
 71.08 Or, incl. or platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
 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 Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs
 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
 80.07 Ouvrages en étain, autres
 68 Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires
 79.07 Ouvrages en zinc, autres
 28.18 Oxyde d'aluminium, incl. corindon artificiel; hydroxyde d'aluminium
 28.20 Oxydes de manganèse
 28.24 Oxydes de plomb: minium et mine orange
 28.23 Oxydes de titane
 28.21 Oxydes et hydroxydes de fer; terres colorantes contenant en poids >= 70 % de fer combiné évalué en Fe2O3
 48 Papier ou carton et produits en pâte à papier
 48.17 Papier ou carton, enveloppes, cartes-lettres, cartes postales ou réponses; boîtes, pochettes, ensemble de correspondance
 48.21 Papier ou carton, étiquettes
 48.04 Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles
 48.19 Papier, carton, cartonnages/boîtes/sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
 37.03 Papiers photographiques, cartons et textiles, sensibilisés, non impressionnés
 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.
 87.14 Parties et accessoires de motocycles, bicyclettes ou autres cycles et de chaises roulantes
 87.08 Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux
 84.66 Parties, accessoires et dispositifs spéciaux de machines-outils: porte-outils
 32.10 Peintures et vernis n.d.a.: pigments à l'eau pour le finissage des cuirs

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 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.
 28.47 Peroxyde d'hydrogène
 25.10 Phosphates de calcium naturels, phosphates aluminocalciques naturels et craie phosphatée
 28.35 Phosphinates, phosphonates, phosphates et polyphosphates
 28.48 Phosphures, de constitution chimique définie ou non, sauf ferrophosphores
 85.47 Pièces isolantes pour machines, appareils ou matériel électriques
 68.04 Pierre de meulière, meule de défibreur, meules et art. sim. en pierre nat., abrasifs artificiels agglomérés ou céramique
 37.05 Plaques et pellicules photographiques, impressionnées et développées, a/q films cinématographiques
 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
 37.01 Plaques, films photo plans, sensib., n/impr., a/q papier, carton, tex.: films instant. plans sensib., même en chargeur
 82.09 Plaquettes, pointes, etc. pour outils en carbures de métal fritté ou cermets
 78 Plomb et produits en plomb
 78.01 Plomb, sous forme brute
 39.08 Polyamides sous formes primaires
 39.01 Polymères d'éthylène, sous formes primaires
 39.02 Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires
 76.03 Poudres et paillettes d'aluminium
 75.04 Poudres et paillettes de nickel
 79.03 Poussières, poudres et paillettes de zinc
 38.10 Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou braser et autres préparations auxiliaires
 69 Produits céramiques
 69.03 Produits céramiques réfractaires, autres, n.d.a.. a/q en farines silicieuses fossiles ou terres silicieuses similaires
 38 Produits chimiques divers
 28 Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.
 29 Produits chimiques organiques
 72.03 Produits ferreux spongieux, fer et fonte, 99.9% purs, en morceaux, boulettes, etc.
 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
 37 Produits photographiques et produits cinématographiques
 72.16 Profilés en fer ou aciers non alliés
 25.06 Quartz, a/q sables naturels: quartzite dégrossie ou débitée en blocs ou en plaques rectangulaires
 84 Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties
 38.22 Réactifs composites de diagnostic ou de laboratoire, n.d.a.
 84.18 Réfrigérateurs, congélateurs et autres appareils de réfrigération ou congélation; thermopompes
 73.10 Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc.. f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liqu. ou comprimé
 25.05 Sables naturels sauf les sables, minéraux, scories ou cendres métallifères
 34 Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.
 26.18 Scories granulées (sable-laitier) de la fabrication du fer ou de l'acier
 26.19 Scories, laitiers, battitiers, autres déchets de la fabrication du fer ou de l'acier, a/q scories granulées ou expansées
 25 Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments
 28.41 Sels des acides oxometalliques ou peroxyoxometalliques
 25.03 Soufre sublimé, précipité ou colloidal
 76.10 Structures de construction et leurs parties, en aluminium, a/q constructions préfabriquées
 28.33 Sulfates; alum; peroxosulfates (persulfates)
 78.04 Tables, feuilles et bandes en plomb; poudres et paillettes de plomb
 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
 80.04 Tôles, feuilles et bandes en étain, épaisseur > 0.2 mm
 76.14 Torons, câbles, bandes tressées, etc.. en aluminium, non isolés pour l'électricité
 76.08 Tubes et tuyaux en aluminium
 74.11 Tubes et tuyaux en cuivre
 78.05 Tubes, tuyaux et accessoires de tuyauterie en plomb
 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
 81.01 Tungstène (tungstène) et ouvrages en tungstène, déchets et débris incl.
 27.12 Vaseline; paraffine et autres cires minérales et produits similaires
 87 Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires
 70 Verre et articles en verre
 73.18 Vis, boulons, écrous, vis à tête carrée, crochets à vis, chevilles, clavettes, etc.. en fer ou acier
 79 Zinc et produits en zinc
 79.01 Zinc, sous forme brute

... a reputable reference tool analyzing the latest health information

Rapid change means that you must make an extra effort to keep up-to-date with the numerous factors influencing the health of Canadians and our health care system.

Why not follow the lead of professionals like you? With a subscription to *Health Reports*, you can rely on precise health information and use it to assess change, prepare for specific demands and plan for the future.

Current topics make each issue unique

Published four times a year, this 50- to 60-page, fully bilingual publication lets you monitor Canadians' health and vital statistics. It presents high quality, relevant, and comprehensive research articles on the health status of the population and the health care system.

As a user of Statistics Canada products, you will appreciate the timeliness and accuracy of the data in *Health Reports*. Use this quality publication (catalogue number 82-003-XPB) to help you make informed decisions on a day-to-day basis. A one-year subscription costs \$116 in Canada (plus GST/HST and applicable PST) and US\$116 outside Canada.

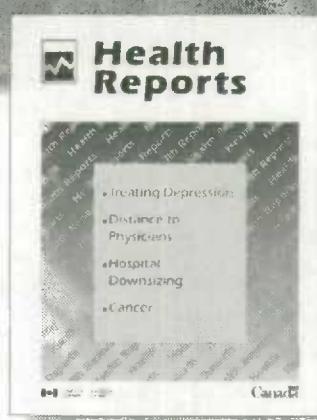
SUBSCRIBE TODAY!

Call toll-free 1 800 267-6677

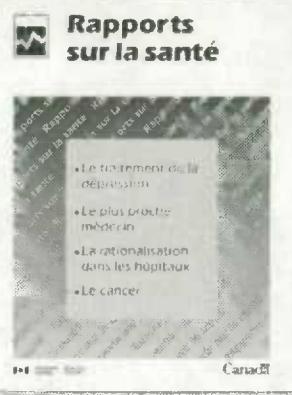
Fax toll-free 1 800 889-9734

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

Order via Internet at order@statcan.ca



... un outil de référence reconnu qui analyse les plus récents renseignements sur la santé



Les grands changements vous poussent à vous tenir davantage au fait des nombreux facteurs qui touchent la santé des Canadiens et le régime de soins de

santé. Suivez l'exemple des professionnels comme vous! Comptez sur les *Rapports sur la santé* pour vous fournir des renseignements précis sur la santé qui vous permettront d'apprivoiser le changement et de vous préparer à répondre aux besoins des Canadiens.

Chaque numéro vous surprendra par l'actualité des sujets traités

Publié quatre fois l'an, ce périodique bilingue de 50-60 pages vous tient au courant des dossiers d'actualité en matière de santé et des statistiques de l'état civil. Il vous présente des articles de recherche fouillés et pertinents sur la santé de la population et le régime de soins de santé.

Comme utilisateur des produits de Statistique Canada, vous êtes à même d'apprécier l'actualité et la précision des données des *Rapports sur la santé*. Utilisez cette publication de qualité (numéro 82-003-XPB au catalogue) pour vous aider à prendre quotidiennement des décisions éclairées. Un abonnement d'un an coûte 116 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus) et 116 \$ US à l'extérieur du Canada.

ABONNEZ - VOUS AUJOURD'HUI!

Téléphonez sans frais au 1 800 267-6677

Télécopiez sans frais au 1 800 889-9734

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

Commandez sur Internet order@statcan.ca

Your guide to Canada's collection of facts and figures

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

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

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

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

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

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



Votre guide des faits et chiffres sur le Canada

Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphanétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le **Catalogue de Statistique Canada 1997**.

Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du **Catalogue** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous appréciez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le **Catalogue** constitue votre quichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le **Catalogue** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.

ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at order@statcan.ca, or contact the nearest Statistics Canada Information Centre listed in this publication.

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPF au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 \$ US à l'extérieur du Canada. COMPOSEZ sans frais le 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou ENVOYEZ votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'Internet à order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.