

03

Catalogue 33-250 Annual

Catalogue 33-250 Annuel

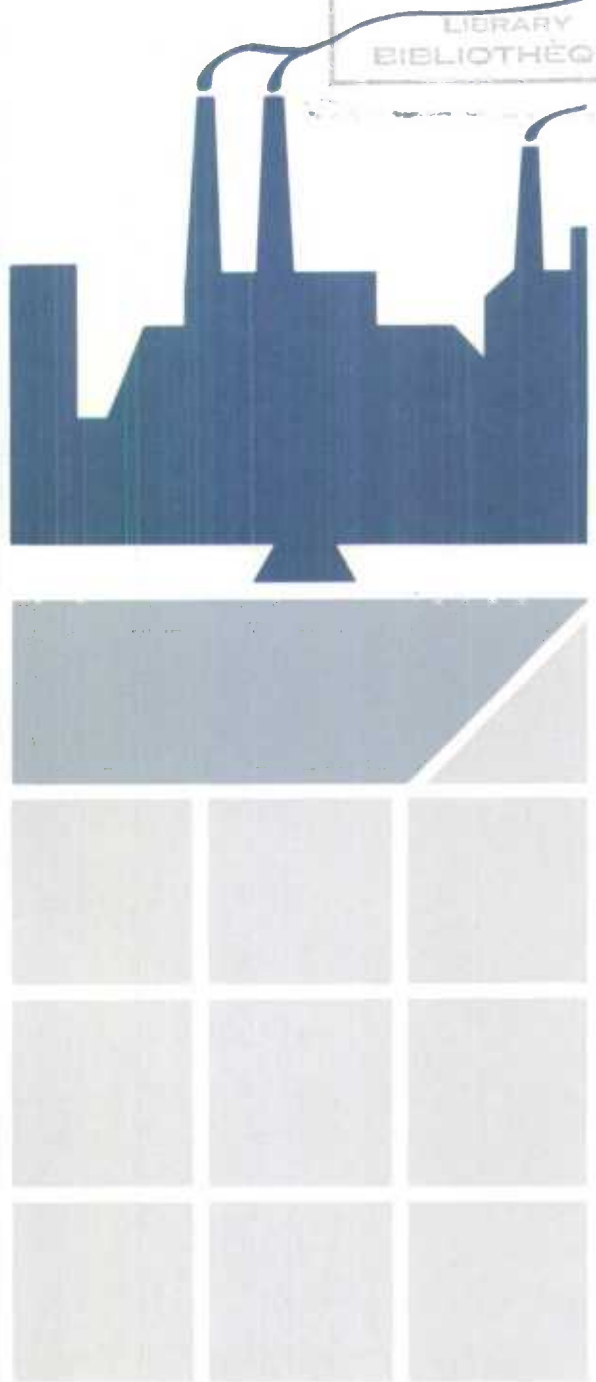
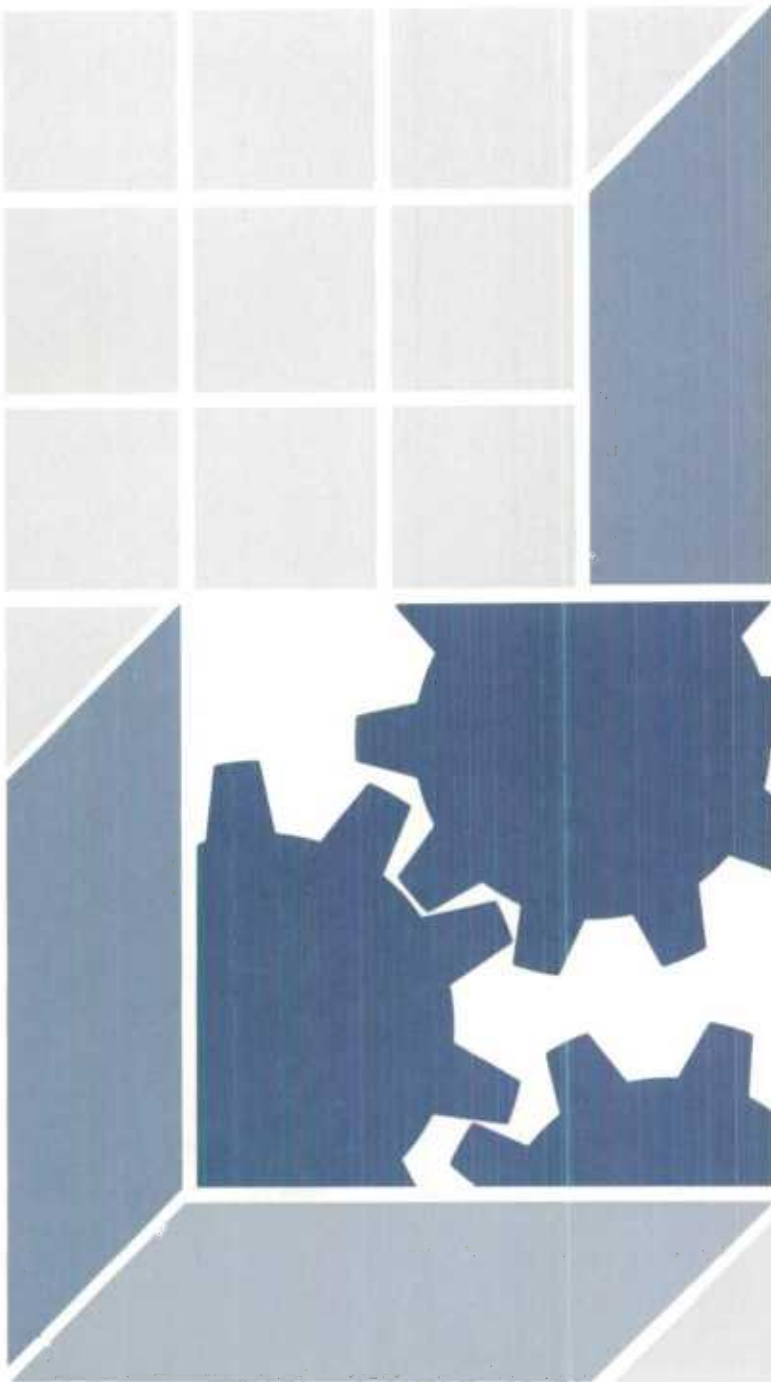
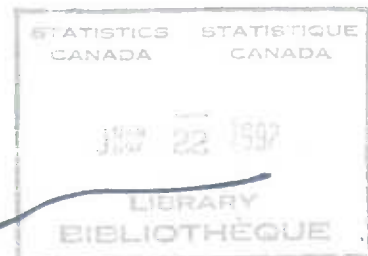


# Rubber and plastic products industries

# Industries des produits en caoutchouc et en matière plastique

1989

1989



Statistics Statistique  
Canada Canada

Canada

## Data in Many Forms...

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

## How to Obtain More Information

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

Annual Survey of Manufactures Section,  
Industry Division,

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

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

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

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

## How to Order Publications

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

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

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

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

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

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

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

## Comment commander les publications

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

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

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

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
Industry Division  
Annual Survey of Manufactures Section

## Rubber and plastic products industries

SIC 15, 16

1989

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

## Industries des produits en caoutchouc et en matière plastique

CTI 15, 16

1989

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

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

June 1992

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

Catalogue 33-250

ISSN 0835-0027

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

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

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

Jun 1992

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

Catalogue 33-250

ISSN 0835-0027

Ottawa

---

### Note of Appreciation

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

---

### Note de reconnaissance

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

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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

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

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P.N. Triandafillou**, Director;
  - **George Beelen**, Assistant Director, Manufacturing;
  - **Carl D. Hebert**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- **T. Raj Sehdev**, Economist, principal coordinator. Mr. Sehdev may be reached at (613) 951-3513.

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



## Signes conventionnels

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

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

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

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

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P.N. Triandafillou**, directeur;
  - **George Beelen**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
  - **Carl D. Hebert**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- **T. Raj Sehdev**, économiste, le principal coordonnateur. On peut téléphoner à M. Sehdev en composant le numéro (613) 951-3513.

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



## Note to Users

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

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

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

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

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

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

## Note aux utilisateurs

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

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

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

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

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

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

## Industrial Classification

This publication contains data for the four-digit industries classified to Major Group 15, Rubber Products Industries and Major Group 16, Plastic Products Industries. In addition, the data for SIC 3731, Plastic and Synthetic Resin Industry, normally part of Major Group 37, has been included in this publication.

## Classification industrielle

Cette publication contient les données pour les industries suivantes à quatre chiffres qui appartiennent au grand groupe 15, Industries des produits caoutchouc, et grand groupe 16, Industries des produits en matière plastique. En plus, les données pour l'industrie des matières plastiques et des résines synthétiques (CTI 3731) qui fait normalement partie du grand groupe 37 ont été incluses dans cette publication.

Title	SIC CTI	Titre
Tire and Tube Industry	1511	Industrie des pneus et chambres à air
Rubber Hose and Belting Industry	1521	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
Other Rubber Products Industries	1599	Autres industries de produits en caoutchouc
Foamed and Expanded Plastic Products Industry	1611	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
Plastic Pipe and Pipe Fittings Industry	1621	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
Plastic Film and Sheeting Industry	1631	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique
Plastic Bag Industry	1691	Industrie des sacs en matière plastique
Other Plastic Products Industries n.e.c.	1699	Autres industries des produits en matière plastique n.c.a.
Plastic and Synthetic Resin Industry	3731	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques

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

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

## Abbreviations

### Classifications

SCG Standard Classification of Goods  
(See Appendix 2)

SIC Standard Industrial Classification, 1980

### Units of Quantity

Bundle - Metric bundle  
K - Thousand  
K litres - Thousand litres  
K m - Thousand metres  
K m<sup>2</sup> - Thousand square metres  
K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - Thousand square metres 3.175  
mm basis  
K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - Thousand square metres 6.35mm  
basis  
K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - Thousand square metres 9.525  
mm basis  
K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - Thousand square metres 12.7  
mm basis  
K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - Thousand square metres.  
15.875 mm basis  
K m<sup>3</sup> - Thousand cubic metres  
Kg - Kilogram  
Kg but fat - Kilogram butter fat content  
Kg sug sol - Kilogram - sugar solid basis  
L (alcohol) - Litre absolute alcohol  
m - Metre  
m<sup>2</sup> - Square metre  
m<sup>3</sup> - Cubic metre  
m<sup>3</sup> (logs) - Cubic metres - logs  
m<sup>3</sup> (sawn) - Cubic metre (sawn lumber)  
Met roll - Metric roll  
Suite - Number of suites  
Tonne - Metric tonne  
Tonne (ad) - Air dry metric tonne  
Tonne (od) - Ovan dry metric tonne  
100 m<sup>2</sup> - 100 square metres

### Other Abbreviation

n.e.c. Not elsewhere classified

## Abréviations

### Classifications

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

CTI Classification type des industries, 1980

### Unités de Quantité

K - Milliers  
K litres - Millier de litres  
K m - Millier de mètres  
K m<sup>2</sup> - Millier de mètres carrés  
K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 3.175 mm  
K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 6.35 mm  
K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 9.525 mm  
K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - 1,000 de mètres carrés base  
de 12.7 mm  
K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - 1000 de mètres carrés base  
de 15.875 mm  
K m<sup>3</sup> - Millier de mètres cubes  
kg - kilogramme  
kg g beur - Kilogramme - gras de beurre  
kg suc sol - Kilogramme (sucre), base solide  
L (alcool) - Litre d'alcool absolu  
m - Mètre  
m<sup>2</sup> - Mètre carré  
m<sup>3</sup> - Mètre cube  
m<sup>3</sup> (billes) - Mètres cubes (billes)  
m<sup>3</sup> (scié) - Mètres cubes bois scié  
Mobilier - Nombre de mobiliers  
Paquet - Paquet métrique  
Rouleau métr - Rouleau métrique  
Tonne - Tonne métrique  
Tonne (sa) - Tonne métrique, séché à l'air  
Tonne (sf) - Tonne métrique, séché au four  
100 m<sup>2</sup> - Cent mètres carrés

### Autre Abréviation

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs





Table of Contents

Table des matières

Rubber Products Industries

Industries des produits en caoutchouc

	Page
<b>Highlights</b>	<b>9</b>
<b>Review</b>	<b>9</b>
Text Table 1. Selected Statistics	12
Text Table 2. Selected Analytical Variables	13
<b>Charts</b>	
1. Capacity Utilization Rates, 1986 - 1991	14
2. Canadian Shipments & International Trade, 1989 - 1991	14
3. Investment in Capital & Repair Expenditures, 1986 - 1991	15

	Page
<b>Faits Saillants</b>	<b>9</b>
<b>Sommaire</b>	<b>9</b>
Tableau explicatif 1. Certaines statistiques	12
Tableau explicatif 2. Certains variables analytiques	13
<b>Graphiques</b>	
1. Taux d'utilisation de la capacité, 1986 à 1991	14
2. Livraisons canadiennes et commerce international, 1989 - 1991	14
3. Investissement sur les dépenses en capital et en réparations, 1986 - 1991	15

Tables

Tableaux

1. Principal Statistics	17
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	18
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	23
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	24
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	31
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	34

1. Statistiques principales	17
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	18
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	23
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	24
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	31
Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	34

Plastic Products Industries

Industries des produits en matière plastique

<b>Highlights</b>	<b>37</b>
<b>Review</b>	<b>37</b>
Text Table 1. Selected Statistics	41
Text Table 2. Selected Analytical Variables	42

<b>Faits Saillants</b>	<b>37</b>
<b>Sommaire</b>	<b>37</b>
Tableau explicatif 1. Certaines statistiques	41
Tableau explicatif 2. Certains variables analytiques	42

**Table of Contents - Concluded****Charts**

1. Capacity Utilization Rates, 1986 - 1991	43
2. Canadian Shipments & International Trade, 1989 - 1991	43
3. Distribution of Value of Shipments by Province, 1989	44
4. Investment in Capital & Repair Expenditures, 1986 - 1991	44

**Tables**

1. Principal Statistics	45
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	46
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	65
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	66
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	79

List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	82
---	----

**Appendices**

1. Explanatory Notes	
(A) Concepts and Definitions	A1
(B) Commodity Data	A2
(C) Data Quality	A3
(D) Estimation Flags	A4
2. Standard Classification of Goods	A9
3. Other Manufacturing Publications	A41

**Table des matières - fin****Graphiques**

1. Taux d'utilisation de la capacité, 1986 à 1991	43
2. Livraisons canadiennes et commerce international, 1989 - 1991	43
3. Distribution de la valeur des livraisons par province, 1989	44
4. Investissement sur les dépenses en capital et en réparations, 1986 -	44

**Tableaux**

1. Statistiques principales	45
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	46
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	65
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	66
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	79

Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	82
--	----

**Annexes**

1. Notes explicatives	
(A) Concepts et définitions	A1
(B) Les données sur les produits	A2
(C) Qualité des données	A3
(D) Indication du niveau d'estimation	A4
2. Classification type des biens	A9
3. Autres publications sur l'industrie manufacturière	A41

## MAJOR GROUP - 15

### RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES

#### HIGHLIGHTS

- Shipments declined 0.7% to \$2,675.8 million in 1989 due to a 3.6 drop posted by the "Other Rubber Products Industries" (SIC - 1599).
- Input/output ratio edged up from 51.1% in the previous year to 51.5%.
- Employment fell 2.2% to 25,612 in 1989.
- Average annual earnings of employees were up 4.3% to \$30,723.

#### REVIEW

In 1989 the value of shipments of Canadian manufactured rubber products declined 0.7% to \$2,675.8 million, a substantial slowdown compared to the previous year's increase of 7.4%. Among the three component industries of this major group, relatively small gains posted by SIC 1511, Tire & Tube Industry (1.3%), and SIC 1521, Rubber Hose and Belting Industry (1.4%), were more than offset by a 3.6% drop in SIC 1599, Other Rubber Products Industries. Estimates of shipments from the Monthly Survey of Manufacturing show further downward movement of 5.9% in 1990 and a continuation of the trend in 1991 with another reduction of 3.0% (See Text Table - 2).

The Industrial Product Price Index (IPPI) for the Rubber Products Industries rose 3.0% to 105.7 in 1989 (1986=100). Adjusted for price changes measured by the IPPI, the value of shipments posted a 3.6% decline in 1989 to a level of \$2,531.5 million compared to \$2,626.4 million a year ago.

The input/output ratio, the relationship between cost of inputs (raw materials, containers, supplies and energy) and the value of production<sup>1</sup>, rose marginally from 51.1% in 1988 to 51.5% in 1989 due to a 3.0% increase in the cost of inputs (\$1,385.7 million in 1989).

Total employment in the rubber products industries fell 2.2% from 26,179 in 1988 to 25,612 in 1989. Estimates of employment presented in

<sup>1</sup> Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products. It can also be derived by aggregating cost of materials and supplies, cost of fuel and electricity and value added from manufacturing activity.

## GRAND GROUPE 15

### INDUSTRIES DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC

#### FAITS SAILLANTS

- La valeur des livraisons a fléchi de 0.7% pour passer à \$2,675.8 millions en 1989 en raison d'une chute de 3.6% observée dans les "autres industries de produits en caoutchouc" (CTI 1599).
- Le ratio des entrées aux sorties a progressé légèrement, passant de 51.1% l'année précédente à 51.5%.
- L'effectif a diminué de 2.2% pour s'établir à 25,612 employés en 1989.
- La rémunération annuelle moyenne s'est chiffrée à \$30,723, en hausse de 4.3%.

#### REVUE

En 1989, la valeur des livraisons de produits en caoutchouc de propre fabrication a chuté de 0.7% pour s'établir à \$2,675.8 millions, un ralentissement marqué par rapport à la hausse de 7.4% enregistrée l'année précédente. En ce qui concerne les trois composantes de ce grand groupe, de faibles gains ont été enregistrés dans l'industrie des pneus et chambres à air (CTI 1511) (1.3%), et dans l'industrie des boyaux et courroies en caoutchouc (CTI 1521) (1.4%). Ces gains ont cependant été plus qu'atténués par un recul de 3.6% dans les "autres industries de produits en caoutchouc" (CTI 1599). Les estimations sur la valeur des livraisons selon l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières révèlent une autre baisse de 5.9% en 1990 et une poursuite de cette tendance en 1991, la valeur des livraisons devant fléchir de 3.0% (voir texte explicatif 2).

L'Indice des prix des produits industriels (IPPI) des industries des produits en caoutchouc a progressé de 3.0% pour passer à 105.7 en 1989 (1986=100). Corrigée de la variation des prix, la valeur des livraisons a régressé de 3.6% en 1989 pour s'établir à \$2,531.5 millions par rapport à \$2,626.4 millions l'année précédente.

Le ratio des entrées aux sorties, c'est-à-dire le rapport entre le coût des entrées (matières brutes, contenants, fournitures et énergie) et la valeur de la production<sup>1</sup>, s'est légèrement accru pour passer de 51.1% en 1988 à 51.5% en 1989 en raison d'une hausse de 3.0% du coût des entrées (\$1,385.7 millions en 1989).

L'effectif total des industries des produits en caoutchouc a fléchi de 2.2%, passant de 26,179 en 1988 à 25,612 en 1989. Les estima-

<sup>1</sup> Équivaut à la valeur des livraisons de produits de propre fabrication plus la variation nette des produits en cours et finis. On peut également l'obtenir en faisant la somme du coût des matières et des fournitures, du coût du combustible et de l'électricité et de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière.

Text Table 2 show that the number of employees shrank 2.7% in 1990 and a further reduction took place in 1991 lowering the number to 24,502 workers. The Tire and Tube industry (SIC 1511), with 11,724 workers in 1989, represented 54.2% of the rubber products total of 25,612 employees.

Wages and Salaries, representing remuneration to manufacturing as well as non-manufacturing employees, rose 2.0% to \$820.2 million in 1989. The ratio of wages and salaries to value added declined from 52.2% in 1988 to 51.8%. This ratio has fluctuated between 50.3% and 53.6% in recent years (See Text Table - 1). Average annual earnings of employees were \$32,044 in 1989, a gain of 4.3% compared to \$30,723 in the previous year.

Shipments by the Tire & Tube Industry (SIC 1511) represent a significant proportion of the total outputs of the rubber products industries (50.8% in 1989). The tire market comprises original equipment for new motor vehicles, domestic demand for replacement tires as well as the export market. Generally, tire usage for new motor vehicles produced ranges between 30 - 35% of the apparent Canadian market for tires. International trade in these products has a substantial impact on the Canadian manufacturing. Data presented in Text Table 2 show imports of tires and tubes valued \$877.3 million in 1989. The value of imports declined 1.8% to \$861.2 million in 1990 and regained 2.8% to post \$885.2 million in 1991. Exports climbed 9.3% in 1990 to \$739.6 million and further improved 8.9% in 1991 to register a value of \$805.4 million. The balance of trade in tires continued to be negative in the order of \$79.8 million in 1991, compared to \$121.6 million in 1990. The balance of trade for all rubber products was also negative to the extent of \$547.7 million in 1991, although it was an improvement compared to previous year's level of \$621.1 million.

Information on investment in the form of capital expenditures on fixed assets as well as repair expenditures on machinery & equipment provides an insight into an industry's readiness to meet demands on productive capacity in relation to developing economic trends. Investments in rubber products industries surged 48.4% in 1989 to \$508.7 million. In 1990 such investments maintained momentum and rose to \$699.6 million in spite of the sluggish general economic environment. As recession took hold in 1991, the investments registered a large drop (54.5%) to \$318.3 million.

tions sur l'effectif présentées au tableau explicatif 2 indiquent que le nombre d'employés a chuté de 2.7% en 1990 et a régressé à nouveau en 1991 pour passer à 24,502 employés. L'industrie des pneus et chambres à air (CTI 1511), qui comptait 11,724 travailleurs en 1989, a représenté 54.2% de l'effectif total de 25,612 employés des industries des produits en caoutchouc.

Les salaires et les traitements, c'est-à-dire la rémunération versée aux employés liés ou non à l'activité manufacturière, ont augmenté de 2.0 % pour atteindre \$820.2 millions en 1989. Le ratio de la rémunération à la valeur ajoutée a chuté de 52.2% en 1988 pour s'établir à 51.8%. Ce ratio a varié entre 50.3% et 53.6% ces dernières années (voir tableau explicatif 1). La rémunération annuelle moyenne s'est élevée à \$32,044 en 1989, un gain de 4.3% par rapport à l'année précédente (\$30,723).

Les livraisons de l'industrie des pneus et chambres à air (CTI 1511) représentent une part importante de la production totale des industries de produits en caoutchouc (50.8% en 1989). Le marché des pneus comprend l'équipement original des nouveaux véhicules automobiles, la demande intérieure pour les pneus de remplacement et le marché des exportations. En général, les pneus des nouveaux véhicules automobiles produits représentent de 30% à 35% du marché apparent des pneus au Canada. Le commerce international de ces produits influe largement sur le secteur canadien de la fabrication. Le tableau explicatif 2 montre que les importations de pneus et de chambres à air se sont chiffrées à \$877.3 millions en 1989. La valeur des importations a chuté de 1.8% pour s'établir à \$861.2 millions en 1990 et a progressé de 2.8% pour atteindre \$885.2 millions en 1991. La valeur des exportations a augmenté de 9.3% en 1990 pour atteindre \$739.6 millions, et à nouveau de 8.9% en 1991 pour s'établir à \$805.4 millions. Le solde du commerce au titre des pneus continue d'être déficitaire et s'établit à environ \$79.8 millions en 1991 par rapport à \$121.6 millions en 1990. Le solde du commerce pour l'ensemble des produits en caoutchouc est également déficitaire et s'établit à \$547.7 millions en 1991, bien que ce soit là une amélioration par rapport à l'année précédente (\$621.1 millions).

Les données sur les investissements sous forme de dépenses en immobilisations et en réparations de machines et de matériel fournissent un aperçu de la possibilité du secteur d'accroître sa capacité de production eu égard aux nouvelles tendances économiques. Les investissements au titre des industries des produits en caoutchouc ont grimpé de 48.4% en 1989 pour se fixer à \$508.7 millions. En 1990, les investissements se sont maintenus et ont progressé pour atteindre \$699.6 millions malgré le ralentissement de la situation économique en général. La récession observée en 1991 a eu pour effet de réduire de 54.5% les investissements qui se sont établis à \$318.3 millions.

The capacity utilization rates published by the Investment and Capital Stock Division of Statistics Canada<sup>2</sup> measure the intensity of usage of fixed capital stock. In 1989 the capacity utilization rate for the rubber products industries declined marginally from 92.8% in the previous year to 92.5%. It tumbled to 79.7% in 1990 and suffered a further set back in 1991 when the rate measured 69.5%.

<sup>2</sup> See Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, Statistics Canada publication Catalogue 31-003.

Les taux d'utilisation de la capacité publiés par la Division des investissements et du stock de capital de Statistique Canada<sup>2</sup> constituent une mesure du degré d'utilisation des capitaux fixes. En 1989, le taux d'utilisation de la capacité dans les industries de produits en caoutchouc a chuté légèrement pour passer de 92.8% l'année précédente à 92.5%. Il est tombé à 79.7% en 1990 et à 69.5% en 1991.

<sup>2</sup> Voir Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, Statistique Canada, no 31-003 au catalogue.

Text Table 1. Selected Statistics - Rubber Products Industries, 1986-1989  
 Tableau Explicatif 1. Certaines statistiques - industries des produits en caoutchouc, 1986-1989

Item		1986	1987	1988	1989	1987/	1988/	1989/
						1986	1987	1988
						%	%	%
<b>Manufacturing activity - Activité manufacturière:</b>								
Value of shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	2,643.6	2,509.7	2,694.7	2,675.8	-5.1	7.4	-0.7
Value of production (gross output) - Valeur de la production (sortie brute)	\$(millions)	2,599.4	2,499.5	2,665.9	2,689.0	-3.8	6.7	-0.9
Industrial Product Price Index <sup>1</sup> (1986=100) - Indice des prix des produits industriels (1986=100)		100.0	100.3	102.6	105.7	0.3	2.3	3.0
Value of shipments in 1986 constant dollars - Valeur des livraisons en dollar de 1986	\$(millions)	2,643.6	2,502.2	2,626.4	2,531.5	0.9	5.0	-3.6
Inputs (Cost of materials, supplies, fuel and electricity) - Entrées (coût des matières, fournitures, combustible et électricité)	\$(millions)	1,327.9	1,279.6	1,362.3	1,385.7	-3.6	6.5	1.7
Inputs/Outputs - Entrées/sorties	%	51.1	51.2	51.1	51.5	...	...	...
Value added - valeur ajoutée	\$(millions)	1,271.5	1,219.9	1,303.6	1,303.3	-4.1	6.9	0.0
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	48.9	48.8	48.9	48.5	...	...	...
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	19.1	..	20.3	20.2	...	...	...
Production per worker - Production par travailleur	\$	140,068	..	137,404	143,085	...	...	4.1
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	26,746	..	27,842	28,862	...	...	3.7
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	12.55	..	13.26	13.74	...	...	3.62
<b>Total Activity - Activité Total:</b>								
Investment-Capital and repair <sup>2</sup> - Investissements - Immobilisations et réparations <sup>2</sup>	\$(millions)	279.5	289.6	342.7	508.7	3.6	18.3	48.4
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	%	53.6	50.3	52.2	51.8	...	...	...

<sup>1</sup> See Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

<sup>1</sup> Voir Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, no 62-011 au catalogue.

<sup>2</sup> Capital and Repair Expenditures - Manufacturing sub-industries, Statistics Canada Catalogue 61-214.

<sup>2</sup> Dépenses d'immobilisations et de réparations - sous-industries manufacturières), Statistique Canada, no 61-214 au catalogue.

Text Table 2. Selected Analytical Variables - Rubber Products Industries, 1988-1991  
 Tableau explicatif 2. Certains variables analytiques - Industries des produits en caoutchouc, 1988-1991

Item		1988	1989	1990	1991	1989/	1990/	1991/
						1988	1989	1990
1. Canadian Motor Vehicle Production <sup>1</sup> - Production canadienne de véhicule à moteur <sup>1</sup>	(units)	1,949,258	1,933,599	1,748,459	1,679,764	-0.8	-9.6	-3.9
2. Manufacturing Shipments of the Rubber Products Industries - Livraisons manu- facturières des industries des produits en caoutchouc	\$(millions)	2,694.7	2,675.8	2,517.5 <sup>3</sup>	2,443.1 <sup>3</sup>	-0.7	-5.9	-3.0
3. Shipments of the Tire and Tube Industry - Livraisons de l'industrie du pneu et chambre à air	\$(millions)	1,342.8	1,360.0	1,257.3 <sup>3</sup>	1,282.5 <sup>3</sup>	1.3	-7.5	2.0
4. Employment - Total activity - Effectif - Activité totale	(000)	26.2	25.6	24.9 <sup>4</sup>	24.5 <sup>4</sup>	-2.3	-2.7	-1.6
5. Imports <sup>5</sup> - Importations <sup>5</sup>	\$(millions)							
5.1 Tires & Tubes - Pneus & chambres à air		781.2	877.3	861.2	885.2	12.3	-1.8	2.8
5.2 Other Rubber Products - Autres produits en caoutchouc		736.5	794.9	786.4	743.2	8.0	-1.1	-5.5
5.3 Total		1,517.3	1,672.1	1,647.6	1,628.4	10.2	-1.5	-1.2
6. Exports <sup>6</sup> - Exportations <sup>6</sup>	\$(millions)							
6.1 Tires & Tubes - Pneus & chambres à air		597.7	676.9	739.6	805.4	13.3	9.3	8.9
6.2 Other Rubber Products - Autres produits en caoutchouc		268.7	309.7	286.9	275.3	15.3	-7.4	-4.0
6.3 Total		866.3	986.6	1,026.5	1,080.7	13.9	4.0	5.3
7. Balance of Trade - Balance de commerce	\$(millions)	-650.9	-685.5	-621.1	-547.7	5.3	-9.4	-11.8
8. Capacity Utilization Rate <sup>7</sup> - Taux d'utilisation de la capacité <sup>7</sup>	(%)	92.8	92.5	79.7	69.5	...	...	...
9. Capital & Repair Expenditures - Dépenses en capital et en réparations	\$(millions)	342.7	508.7	699.6	318.3	48.4	37.5	-54.5

<sup>1</sup> Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

<sup>1</sup> Source: Société canadienne des fabricants de véhicule à moteur.

<sup>2</sup> Source: Gross Domestic Product by Industry; Statistics Canada publication, catalogue #15-001.

<sup>2</sup> Source: Produit intérieur brute par industrie; la publication de Statistique Canada, catalogue #15-001.

<sup>3</sup> Estimated values based on percent change measured by the Monthly Survey of Manufacturing; Statistics Canada publication, catalogue 31-001 monthly.

<sup>3</sup> Les valeurs sont estimées d'après le taux de changement mesurer par l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières; la publication de Statistique Canada, catalogue #31-001.

<sup>4</sup> Estimated based on percentage change measured by the Monthly Survey of Employment, Payrolls & Hours; Statistics Canada publication catalogue #72-002.

<sup>4</sup> Estimer d'après le taux de changement mesurer par l'enquête mensuelle sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail; la publication de Statistique Canada, catalogue #72-002.

<sup>5</sup> Imports, Merchandise Trade, Statistics Canada publication, Catalogue #65-203.

<sup>5</sup> Importations, commerce de marchandises la publication de Statistique Canada, catalogue #65-203.

<sup>6</sup> Exports, Merchandise Trade, Statistics Canada publication, Catalogue #65-202.

<sup>6</sup> Exportations, commerce de marchandises; la publication de Statistique Canada, catalogue #65-202.

<sup>7</sup> Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing; Statistics Canada publication, Catalogue #31-003.

<sup>7</sup> Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada; la publication de Statistique Canada, catalogue #31-003.

Chart 1

Graphique 1

**Capacity Utilization Rates  
in Rubber Products Industries & Total Manufacturing**

**Taux d'utilisation de la capacité  
pour les industries des produits en caoutchouc  
et pour le total des industries manufacturières**

1986-1991

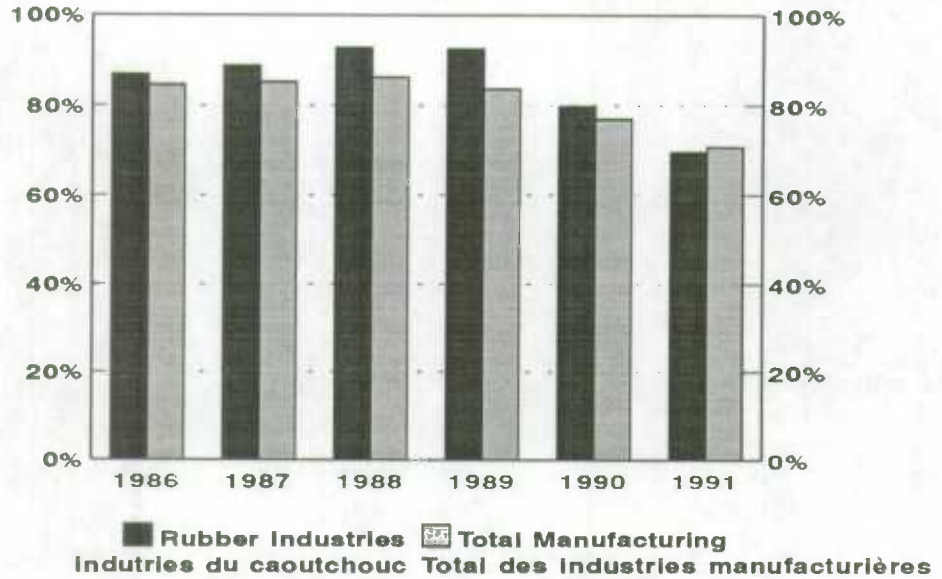


Chart 2

Graphique 2

**Canadian Shipments & International Trade  
Rubber Products Industries**

**Livraisons canadiennes & commerce International  
Industries des produits en caoutchouc**

1989-1991

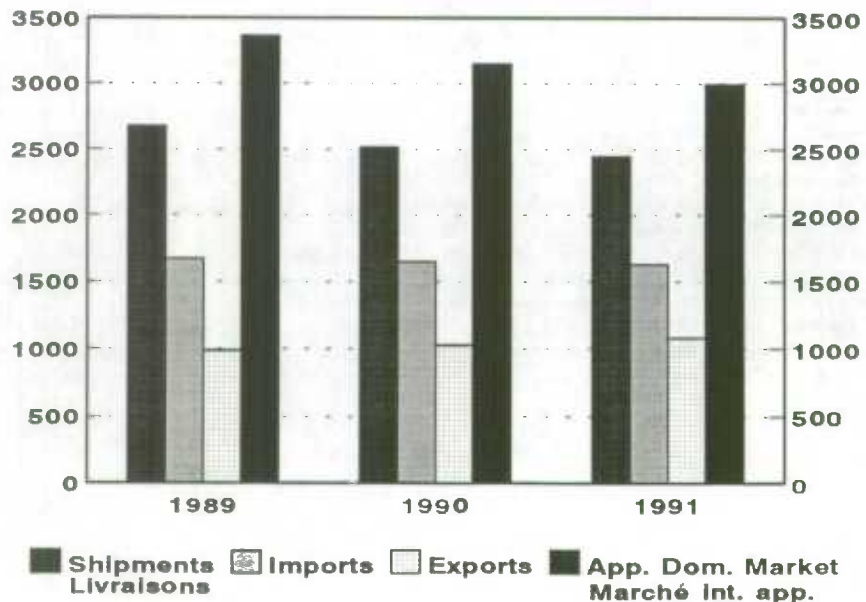




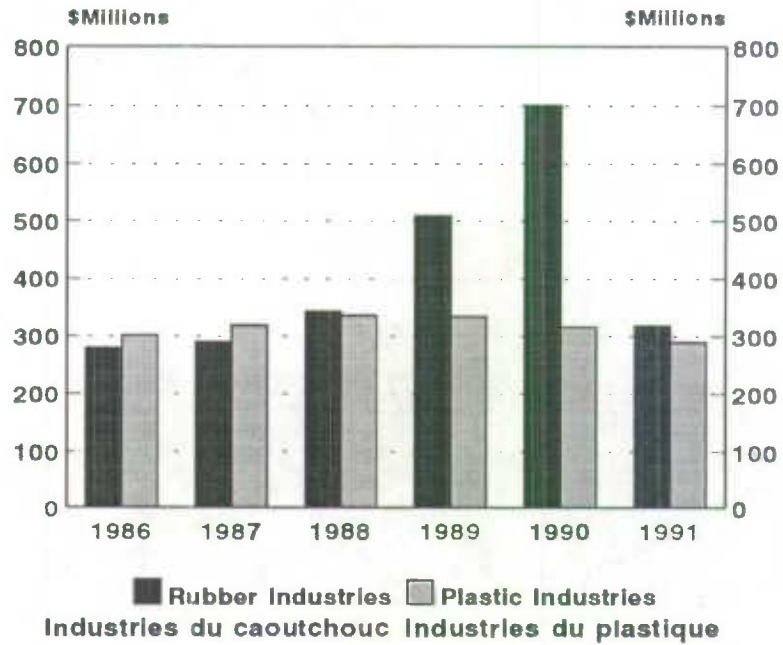
Chart 3

Graphique 3

**Investment in Capital & Repair Expenditures**  
**Rubber Products and Plastic Products Industries**

**Investissement sur les dépenses en capital & en réparations**  
**Industries des produits en caoutchouc & en matière plastique**

1986-1991





Major Group 15  
Rubber Products Industries

Canada

Table 1  
Principal Statistics

Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc

Canada

Tableau 1  
Statistiques principales

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total Activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
millions of dollars millions de dollars											
<b>1988</b>											
1511	15	9,133	19,213	292.7	35.9	657.2	1,342.8	614.9	12,220	423.9	702.8
1521	24	1,961	4,010	48.0	5.2	129.7	245.2	114.2	2,602	70.1	124.8
1599	143	8,308	17,506	199.4	24.3	509.9	1,106.8	574.6	11,357	310.3	713.3
<b>15</b>	182	19,402	40,731	540.2	65.5	1,296.8	2,694.7	1,303.6	26,179	804.3	1,541.0
<b>1989</b>											
1511	15	8,758	18,570	289.9	35.0	669.6	1,360.0	667.8	11,724	421.9	736.0
1521	29	1,898	3,907	49.0	5.9	132.7	248.6	108.8	2,566	73.3	127.6
1599	149	8,137	16,984	203.4	26.3	516.2	1,067.3	526.7	11,322	325.5	721.1
<b>15</b>	193	18,793	39,462	542.4	67.2	1,318.5	2,675.8	1,303.3	25,612	820.7	1,584.7
<b>Percentage Change: / Taux de Variation: 1989/1988</b>											
<b>MG/GG: 15</b>	6.0	-3.1	-3.1	0.4	2.7	1.7	-0.7	0.0	-2.2	2.0	2.8

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

Major Group 15  
Rubber Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3506.91.1 Rubber cement Colle de caoutchouc	1521 1599 15	Litre Litre Litre	1 4 5	x x x	x x x	1 4 5	x x x	x x x
3919.10.91.1 Self-adhesive tape of plastics, in rolls <= 20 cm wide, other, packaged for retail sale Ruban auto-adhésif en matières plastiques, en rouleaux <= 20 cm de large, autre, conditionné pour la vente au détail	1599	m <sup>2</sup>	2	..	x	1	x	x
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	1521 1599 15		2 8 10	.. .. ..	x x 18.6	2 8 10	.. .. ..	x x 20.9
40.05 Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes	1511 1521 1599 15		2 3 6 11	.. .. .. ..	x x 35.7 59.7	2 3 10 15	.. .. .. ..	x x 49.2 90.4e
40.06 Unvulcanized rubber forms (rods, tubes, profiles) and articles of unvulcanized rubber (discs, rings) Formes, caoutchouc non vulcanisé (baguettes, tubes, profilés), articles en caoutchouc non vulcanisé (disques, anneaux)	1511 1521 1599 15		2 - 9 11	.. - .. ..	x - x 63.0	2 1 11 14	.. .. .. ..	x x x 72.9
4006.1 Camel-back strips for retreading rubber tires Profilés (camel-back) pour le rechapage des pneus	1511 1599 15		2 3 5	.. .. ..	x x 48.3	2 4 6	.. .. ..	x x 58.2
4006.9 Rubber unvulcanized forms n.e.s., rods, tubes, profile shapes, discs and ring Formes en caoutchouc non vulcanisé n.d.a., baguettes, tubes, profilés, disques et anneaux	1521 1599 15		- 6 6	- .. ..	- 14.7 14.7	1 7 8	.. .. ..	x x 14.7e
4006.90.2 Mud flaps of rubber Garde-boue en caoutchouc	1599		2	..	x	3	..	x
4008.11 Plates, sheets and strip of cellular rubber, vulcanized Plaques, feuilles et bandes en caoutchouc alvéolaire, vulcanisé	1599		6	..	161.4	8	..	180.3
4008.11.1 Carpet underpad of cellular rubber, vulcanized Tapis en caoutchouc alvéolaire, vulcanisé	1599	m <sup>2</sup>	2	x	x	2	x	x

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

Major Group 15  
Rubber Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4008.11.21 Weatherstrip, uncut, automotive, of cellular rubber, vulcanized Bendes d'étanchéité, non coupées, pour l'automobile, en caoutchouc alvéolaire, vulcanisé	1599		4	..	146.0	6	..	162.1
4008.2 Plates, sheets, strip, rods and profile shapes of vulcanized non-cellular rubber, o/t hard rubber Plaques, feuilles, bandes, baguettes et profilés en caoutchouc non alvéolaire vulcanisé, a/q durci	1599		7	..	x	7	..	x
40.09 Tubes, pipes and hoses of vulcanized rubber, o/t hard rubber Tubes, tuyaux et boyaux en caoutchouc vulcanisé, a/q durci	1511 1521 1599 15	m m m m	1 8 5 14	x .. .. ..	x 109.6 x 114.4	1 8 5 14	x 30 083 932 .. ..	x 102.6 x 108.4
4009.2 Tubes, pipes and hoses of vulcanized rubber, reinforced with metal, w/o fittings Tubes, tuyaux et boyaux en caoutchouc vulcanisé, renforcé de métal, sans accessoires	1511 1521 15	m m m	1 4 5	x x 9 134 333	x x 30.4	1 4 5	x x 8 423 025	x x 28.0
4009.3 Tubes, pipes and hoses of vulcanized rubber, reinforced with textile materials, w/o fittings Tubes, tuyaux et boyaux en caoutchouc vulcanisé, renforcé de matières textiles, sans accessoires	1521 1599 15	m m m	4 2 6	x x 10 447 769	x x 34.2	4 2 6	x x 8 370 865	x x 29.6
4009.5 Tubes, pipes and hoses of vulcanized rubber, w/n reinforced, with fittings Tubes, tuyaux et boyaux en caoutchouc vulcanisé, même renforcé, avec accessoires	1521 1599 15	m m m	3 1 4	x x x	x x x	3 2 5	x x x	x x x
40.10 Conveyor or transmission belts or belting of vulcanized rubber Courroies de transport ou de transmission en caoutchouc vulcanisé	1521 1599 15	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	7 4 13	11,876,403 x x	82.1 x x	6 7 13	x x 12,609,032	x x 87.2
4010.1 Transmission belts, etc. of vulcanized rubber, trapezoidal cross-section, V- belts, etc. Courroies de transmission, etc. en caoutchouc vulcanisé, section trapezoidale, ceintures en V, etc.	1521 1599 15	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	4 6 10	x x x	x x x	4 7 11	10,306,595 x x	40.6 x x
4010.10.2 Transmission belts of vulcanized rubber, trapezoidal cross-section, V- belts, etc., automotive Courroies de transmission en caoutchouc vulcanisé, section trapezoidale, ceintures en V, etc., pour l'automobile	1521	Number - Nombre	3	5,971,017	19.8	3	x	x

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4010.10.9 Transmission belts of vulcanized rubber, trapezoidal cross-section, V- belts, etc., other, incl. variable speed Courroies de transmission, caoutchouc vulcanisé, section trapézoïdale, ceintures V, etc., autres, incl. vitesse variable	1521 1599 15	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	4 6 10	x x 4,195,445	x x 18.6	4 7 11	x x 4,283,885	x x 19.4
4010.10.91 Transmission belts, vulcanized rubber, trapezoidal cross-section, V-belts, etc., other, incl. variable speed, light duty Courroies de trans., caout. vulc., sect. trapézoïdale, ceintures V, etc., autres, incl. vitesse variable, travaux légers	1521 1599 15	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	4 1 5	x x 1,876,738	x x 3.3	4 2 6	x x 2,055,264	x x 3.6
4010.10.92 Transmission belts, vulcanized rubber, trapezoidal cross-section, V-belts, etc., other, incl. variable speed, heavy duty Courroies de trans., caout. vulc., sect. trapézoïdale, ceintures V, etc., autres, incl. vitesse variable, travaux lourds	1521 1599 15	Number - Nombre Number - Nombre Number - Nombre	4 - 4	x - x	x - x	4 5 9	x x 2,228,621	x x 15.8
4010.9 Conveyor or transmission belts or belting of vulcanized rubber, other Courroies de transport ou de transmission en caoutchouc vulcanisé, autres	1521	Number - Nombre	7	x	x	6	x	x
40.11 Pneumatic tires, new, of rubber Pneumatiques, neufs, en caoutchouc	1511	Number - Nombre	9	26,117,244	1,284.7	8	26,509,181	1,296.3
4011.1 Pneumatic tires, new, of rubber, for motor cars, incl. station wagons and racing cars Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, pour automobiles, incl. breaks et voitures de course	1511	Number - Nombre	8	22,832,219	863.6	7	23,460,873	903.5
4011.10.2 Pneumatic tires, new, of rubber, for passenger cars Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, pour voitures de tourisme	1511	Number - Nombre	8	22,832,219	863.6	7	23,460,873	903.5
4011.10.21 Pneumatic tires, new, of rubber, for passenger cars, radial Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, pour voitures de tourisme, radiaux	1511	Number - Nombre	6	21,186,151	827.8	6	21,792,754	876.4
4011.10.22 Pneumatic tires, new, of rubber, for passenger cars, bias Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, pour voitures de tourisme, à plis croisés	1511	Number - Nombre	5	1,646,068	35.8	3	1,668,119	27.1

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4011.2 Pneumatic tires, new, of rubber, for buses or trucks Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, pour autobus ou camions	1511	Number - Nombre	7	2,898,722	368.1	6	2,299,811	331.7
4011.20.1 Pneumatic tires, new, of rubber, for buses or heavy trucks, width > 46 cm Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, pour autobus ou camions poids lourds, largeur > 46 cm	1511	Number - Nombre	6	1,259,142	269.2	5	x	x
4011.20.2 Pneumatic tires, new, of rubber, for buses or light trucks, width <= 46 cm Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, pour autobus ou camions légers, largeur <= 46 cm	1511	Number - Nombre	5	1,639,580	99.0	4	x	x
4011.9 Pneumatic tires, new, of rubber, other Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, autres	1511	Number - Nombre	5	x	x	4	748,497	61.1
4011.91 Pneumatic tires, new, of rubber n.e.s., having a "herring-bone" or similar tread Pneumatiques, neufs, en caoutchouc n.d.s., à crampons, chevrons ou similaires	1511	Number - Nombre	3	x	x	2	x	x
4011.99 Pneumatic tires, new, of rubber, n.e.s., other Pneumatiques, neufs, en caoutchouc, n.d.s., autres	1511	Number - Nombre	3	x	x	2	x	x
40.14 Hygienic or pharmaceutical articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber Articles d'hygiène ou pharmaceutiques en caoutchouc vulcanisé, a/q durci	1599		2	..	x	2	..	x
40.15 Articles of apparel and accessories, incl. gloves, of vulcanized rubber, o/t hard rubber Articles vestimentaires et accessoires du vêtement, incl. les gants, en caoutchouc vulcanisé, a/q durci	1599		3	..	x	3	..	x
40.16 Articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber, other Articles en caoutchouc vulcanisé, a/q durci, autres	1511 1521 1599 15		3 1 28 32	.. .. .. ..	x x x 240.9	2 2 28 32	.. .. .. ..	x x x 225.3
4016.91 Floor coverings and mats of rubber, o/t cellular or hard rubber Revêtements de sol et tapis en caoutchouc, a/q caoutchouc alvéolaire ou durci	1599		3	..	x	3	..	x

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
4016.99								
Articles of vulcanized rubber n.e.s., o/ t hard rubber	1511		3	..	x	2	..	x
	1521		1	..	x	1	..	x
Articles en caoutchouc vulcanisé n.d.a., a/q caoutchouc durci	1599		22	..	x	22	..	x
	15		26	..	178.7	25	..	175.6
4016.99.3								
Motor vehicle accessories and parts, of rubber	1521		1	..	x	1	..	x
	1599		7	..	x	7	..	x
Accessoires et pièces pour véhicules automobiles, en caoutchouc	15		8	..	118.0	8	..	93.3
4016.99.9								
Other articles of vulcanized rubber, o/ t hard rubber, other	1511		3	..	x	2	..	x
	1521		1	..	x	1	..	x
Autres articles en caoutchouc vulcanisé, a/q durci, autres	1599		18	..	x	19	..	x
	15		22	..	x	22	..	x
Commodities, n.e.s.	1511		5	..	x	3	..	x
	1521		5	..	x	4	..	x
Produits, n.d.a.	1599		29	..	356.0	30	..	314.6
	15		39	..	393.9	37	..	340.5
Total shipments of goods of own manufacture	1511		10	...	1,337.1	9	...	1,352.2
	1521		13	...	237.6	14	...	236.4
Total des livraisons de produits de propre fabrication	1599		51	...	959.8	54	...	924.2
	15		74	...	2,534.5	77	...	2,512.7
Amount received for work done on materials owned by other establishments	1511		1	...	x	1	...	x
	1521		2	...	x	2	...	x
Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	1599		12	...	x	10	...	x
	15		15	...	19.7e	13	...	17.0
Adjustment <sup>1</sup>	1511		2	...	x	1	...	x
Rectification <sup>1</sup>	1521		4	...	x	4	...	x
	1599		20	...	x	20	...	x
	15		26	...	-19.9	25	...	-19.3
Small establishments not reporting detail	1511		3	...	x	4	...	x
	1521		9	...	x	13	...	x
Petits établissements ne déclarant pas en détail	1599		89	...	146.5	92	...	146.5
	15		101	...	160.4	109	...	165.4
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done <sup>2</sup>	1511		13	...	1,342.8	13	...	1,360.0
	1521		22	...	245.2	27	...	248.6
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté <sup>2</sup>	1599		141	...	1,106.8	147	...	1,067.3
	15		176	...	2,694.7	187	...	2,675.8

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



Major Group 15  
Rubber Products Industries

Canada

Table 3  
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc

Canada

Tableau 3  
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure	1988			1989		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
Code Description		Unité de mesure	Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	1511 1521		10 13	...	579.4 106.3	9 14	...	575.2 106.9
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	1599 15		52 75	...	380.4 1,066.1	55 78	...	383.4 1,065.5
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	1511 1521		10 12	...	2.3 3.8	8 12	...	2.4 3.9
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	1599 15		48 70	...	22.9 29.0	51 71	...	22.1 28.5
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	1511 1521		9 12	...	72.2 12.4	8 12	...	83.1 12.7
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	1599 15		45 66	...	21.3 105.9	48 68	...	23.2 119.0
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	1511 1521 1599 15		3 3 16 22	...	x x x 5.9	3 2 20 25	...	x x 5.1 11.3
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant								
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used	1511 1521		1 1	...	x x	1 4	...	x x
Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	1599 15		11 13	...	x -0.8	14 19	...	0.6 1.6
Small establishments not reporting detail	1511 1521		3 9	...	1.9E 6.3	4 13	...	3.3 7.5
Petits établissements ne déclarant pas en détail	1599 15		89 101	...	82.5 90.6	92 109	...	81.8 92.6
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	1511 1521		13 22	...	657.2 129.7	13 27	...	669.6 132.7
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	1599 15		141 176	...	509.9 1,296.8	147 187	...	516.2 1,318.5

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

**Major Group 15**  
**Rubber Products Industries**

Canada

**Table 4**  
**Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 15**  
**Industries des produits en caoutchouc**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
25								
Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement	1511	Tonne	9	..	4.5	8	..	2.9
Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments	1521	Tonne	5	..	0.8	5	1 485	0.8
	1599		20	..	7.2	24	..	7.8
	15		34	..	12.5	37	..	11.5
25.03								
Sulphur sublimed, precipitated or colloidal	1511	Tonne	9	3 745	4.4	8	2 403	2.9
Soufre sublimé, précipité ou colloïdal	1521	Tonne	4	82	0.1	4	130	0.1
	1599	Tonne	15	754	0.4	19	1 021	0.5
	15	Tonne	28	4 581	4.9	31	3 554	3.5
28.03								
Carbon (carbon blacks and other forms of carbon)	1511	Tonne	9	88 489	60.5	8	86 879	55.0
Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)	1521	Tonne	4	6 339	4.5	4	6 917	4.8
	1599	Tonne	22	16 153	12.3	25	17 066	11.9
	15	Tonne	35	110 981	77.2	37	110 862	71.7
2817.00.1								
Zinc oxide	1511	Tonne	9	6 981	11.0	8	6 984	14.1
Oxyde de zinc	1521	Tonne	4	363	0.8	4	440	1.0
	1599	Tonne	22	1 757	2.8	25	1 774	3.5
	15	Tonne	35	9 101	14.6	37	9 198	18.7
2823.00.1								
Titanium dioxide	1511	Tonne	6	1 233	2.9	6	x	x
Di oxyde de titane	1521	Tonne	2	x	x	2	x	x
	1599	Tonne	13	654	1.7	14	726	2.1
	15	Tonne	21	x	x	22	1 561	4.3
28.36								
Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbamate	1511		2	..	x	2	..	x
Carbonates; peroxocarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbamate d'ammonium	1599		7	..	x	7	..	x
	15		9	..	3.0	9	..	3.9
2915.7								
Palmitic acid, stearic acid, their salts and esters	1511	Tonne	6	1 515	1.5	6	1 405	1.4
Acide palmitique, acide stéarique, leurs sels et leurs esters	1521	Tonne	3	87	0.1	4	105	0.1
	1599	Tonne	8	364	0.4	11	442	0.6
	15	Tonne	17	1 966	2.0	21	1 952	2.1
3206.4								
Colouring matter and other preparations, other	1511	Tonne	9	679	1.0	7	544	0.7
Matières colorantes et autres préparations, autres	1521	Tonne	2	x	x	3	103	0.2
	1599	Tonne	15	481e	0.8	14	391	0.7
	15	Tonne	26	x	x	24	1 038	1.7
3506.91								
Adhesives based on rubber or plastics, incl. artificial resins	1511		5	..	4.5	5	..	4.2
Adhésifs à base de caoutchouc ou de matières plastiques, incl. résines artificielles	1521		4	..	0.1	4	..	0.1
	1599		24	..	4.5	25	..	4.8
	15		33	..	9.2	34	..	9.2
38.12								
Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s.	1511		9	..	37.6	8	..	38.3
Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.e.	1521		5	..	3.9	5	..	5.0
	1599		27	..	17.2	29	..	18.9e
	15		41	..	58.6	42	..	62.2

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3812.1								
Prepared rubber accelerators Accélérateurs de vulcanisation préparés	1511 1521 1599 15		9 4 24 37	.. .. .. ..	12.9 0.2 4.6 17.8	8 5 26 39	.. .. .. ..	10.8 0.9 5.5e 17.2
3812.2								
Compound plasticisers for rubber or plastics Composés plastifiants pour caoutchouc ou matières plastiques	1511 1521 1599 15		9 4 15 28	.. .. .. ..	10.3 3.1 8.4 21.8	8 4 23 35	.. .. .. ..	10.7 3.0 9.8 23.5
3812.3								
Anti-oxidising preparations and other compound stabilisers for rubber or plastics Préparations antioxydantes et autres composés stabilisateurs pour caoutchouc ou matières plastiques	1511 1521 1599 15		9 3 14 26	.. .. .. ..	14.3 0.6 4.1 19.1	8 4 17 29	.. .. .. ..	16.8 1.1 3.6E 21.5
38.14								
Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other Solvants ou diluants organiques composés et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	1511 1521 1599 15		7 5 19 31	.. .. .. ..	1.3 0.3 5.3 6.9	6 5 20 31	.. .. .. ..	1.0 0.2 5.9 7.1
3823.90.21								
Compounding agents for rubber and plastics, hardeners Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques, durcisseurs	1511 1521 1599 15		3 2 3 8	.. .. .. ..	x x x 1.3	2 1 3 6	.. .. .. ..	x x x 0.7
3823.90.22								
Compounding agents for rubber and plastics, fire retardants Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques, ignifuges	1511 1521 1599 15		3 - 6 9	.. - .. ..	0.2 - 0.9 1.1	2 2 8 12	.. .. .. ..	x x 0.5 0.8
3823.90.29								
Compounding agents for rubber or plastics, other Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques, autres	1511 1521 1599 15		6 4 16 26	.. .. .. ..	7.4 2.9 9.3 19.6	7 4 17 28	.. .. .. ..	7.1 2.9 10.4 20.3
3823.90.99								
Preparations, incl. antiozonants, of chemical industries, other Préparations, incl. antiozonants, de l'industrie chimique, autres	1511 1521 1599 15		6 1 17 24	.. .. .. ..	4.9 x 8.9 x	4 2 18 24	.. .. .. ..	x x 8.9e 13.5e
39.01								
Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 13 16	x x 1 366 x	x x 1.8 x	2 1 14 17	x x x 4 079E	x x x 5.0E
39.04								
Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne	2 8 10	x x 9 421	x x 15.8	2 9 11	x x 7 391	x x 10.2

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3920.1 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of polymers of ethylene Pellicules et feuilles, non cellulaires, etc., en polymères de l'éthylène	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 2 5 9	x x 1 798 1 963	x x 5.0 5.5	1 2 7 10	x x 1 719 1 837	x x 5.3 5.6
3920.2 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of polymers of propylene Pellicules et feuilles, non cellulaires, etc., en polymères du propylène	1599		6	..	38.2	6	..	35.6
40.01 Natural rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums, primary forms or plates, sheets, strips Caoutchouc naturel, balata, gutta- percha, guayule, chicle, gommes nat. sim., formes primaires, plaques, feuilles, bandes	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	10 6 39 55	72 730 3 596 .. ..	111.6 5.6 32.6 149.8	9 6 39 54	76 462 3 452 .. ..	107.0 5.5 31.3e 143.8
4001.1 Natural rubber latex, w/n pre- vulcanized Latex de caoutchouc naturel, même prévulcanisé	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	9 4 23 36	53 728 1 662 7 499e 62 889	83.3 2.3 13.8 99.4	8 3 22 33	x x 6 140e 66 062	x x 12.7e 95.3
4001.2 Natural rubber in other forms Caoutchouc naturel sous d'autres formes	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 5 13 20	x x 6 083 27 019	x x 10.7 42.4	3 5 14 22	x x x 26 895	x x x 40.7
4001.21 Natural rubber in smoked sheets Caoutchouc naturel en feuilles fumées	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 4 6	x x x 1 442	x x x 2.2	1 1 4 6	x x x 1 118	x x x 1.4
4001.22 Technically specified natural rubber (TSNR) Caoutchouc naturel techniquement spécifié (TSNR)	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 5 8	x x x 10 520	x x x 15.8	1 2 7 10	x x x 10 208	x x x 13.3
4001.29 Natural rubber in other forms, n.e.s. Caoutchouc naturel sous d'autres formes, n.d.e.	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 7 10	x x 3 964 15 057	x x 7.4 24.4	2 2 7 11	x x 4 376e 15 569	x x 7.4e 26.0
4001.3 Balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums Balata, gutta-percha, guayule, chicle et gommes naturelles similaires	1599	Tonne	3	1 419	3.5	3	x	x
4002.1 Styrene-butadiene rubber (SBR); carboxylated styrene-butadiene rubber (XSBR) Caoutchouc de styrène-butadiène (SBR); caoutchouc de styrène-butadiène carboxylé (XSBR)	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	10 5 24 39	54 042 2 175 19 640 75 857	75.2 3.0 33.9 112.0	9 5 27 41	49 428 3 327 17 323e 70 078	65.1 3.6 28.3 97.0

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

Major Group 15  
Rubber Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
4002.11 Styrene-butadiene rubber (SBR) and carboxylated styrene-butadiene rubber (XSBR), latex	1511 1521 1599	Tonne Tonne Tonne	4 2 7	13 786 x x	23.3 x x	4 2 7	8 670e x x	15.7 x x
Caoutchouc de styrène-butadiène (SBR) et caoutchouc de styrène-butadiène carboxylé (XSBR), latex	15	Tonne	13	17 039	28.3	13	13 008e	21.8
4002.19 Styrene-butadiene rubber (SBR) and carboxylated styrene-butadiene rubber (XSBR), o/t latex	1511 1521 1599	Tonne Tonne Tonne	8 4 21	40 256 x x	51.9 x x	7 4 24	40 758 x x	49.4 x x
Caoutchouc de styrène-butadiène (SBR) et caoutchouc de styrène-butadiène carboxylé (XSBR), a/o latex	15	Tonne	33	58 818	83.8	35	57 070	75.2
4002.2 Butadiene rubber (BR)	1511	Tonne	8	25 135	36.7	7	25 985	34.8
Caoutchouc butadiène (BR)	1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne	3 10 21	430 939 26 504	0.6 1.8 39.1	3 13 23	712 1 621e 28 318	1.0 2.4 38.2
4002.3 Isobutene-isoprene (butyl) rubber (IIR); halo-isobutene-isoprene rubber (CIIR or BIIR)	1511 1521 1599	Tonne Tonne Tonne	8 2 12	13 494 x x	32.1 x x	7 2 13	9 747 x x	22.1 x x
Caoutchouc isobutène-isoprène (butyle) (IIR); caoutchouc isobutène-isoprène halogéné (CIIR ou BIIR)	15	Tonne	22	14 918	35.9	22	11 780	27.2
4002.31 Isobutene-isoprene (butyl) rubber (IIR)	1511	Tonne	8	8 763	20.3	7	x	x
Caoutchouc isobutène-isoprène (butyle) (IIR)	1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne	1 11 20	x x 9 617	x x 22.4	1 12 20	x 967 8 178	x 2.3 18.1
4002.39 Halo-isobutene-isoprene rubber (CIIR or BIIR)	1511 1521	Tonne Tonne	4 1	4 731 x	11.8 x	3 2	x x	x x
Caoutchouc isobutène-isoprène halogéné (CIIR ou BIIR)	1599 15	Tonne Tonne	3 8	x 5 301	x 13.5	3 8	x 3 602	x 9.1
4002.4 Chloroprene (chlorobutadiene) rubber (CR)	1521 1599	Tonne Tonne	3 1	.. x	4.6 x	3 1	.. ..	x x
Caoutchouc chloroprène (chlorobutadiène) (CR)	15	Tonne	4	..	x	4	..	5.1
4002.7 Ethylene-propylene-non-conjugated diene rubber (EPDM)	1511 1521 1599	Tonne Tonne Tonne	1 2 -	x x -	x x -	1 2 1	x x x	x x x
Caoutchouc éthylène-propylène-diène non conjugué (EPDM)	15	Tonne	3	2 699	4.2	4	4 166	8.5
4002.9 Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips, other	1511 1521 1599	Tonne Tonne Tonne	1 - 10	x - ..	x - 21.6	1 1 11	x x ..	x x x
Caoutchouc synthétique et ses mélanges avec du caoutchouc nat., formes primaires ou plaques, feuilles ou bandes, autres	15	Tonne	11	..	x	13	..	56.1

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**
**Canada**
**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**
**Canada**
**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
40.03 Reclaimed rubber, in primary forms or in plates, sheets or strips Caoutchouc régénéré, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	6 2 6 14	1 372 x x 1 607	1.4 x x 1.7	5 3 7 15	1 154 x 267E 1 480	1.2 x 0.3E 1.6
40.04 Waste, parings and scrap of rubber, o/t hard rubber, and powders or granules obtained therefrom Déchets, débris et rognures de caoutchouc, s/q durci, et poudres ou granules de ces produits	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 3 5	x x 15 182 x	x x 6.9 x	1 1 6 8	x x x 25 478	x x x 8.8
40.05 Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 4 6 11	x x .. ..	x x 18.8 37.7	1 6 6 13	x 9 889 .. ..	x 19.7 x 43.6
48 Paper or paperboard and articles of paper pulp Papier ou carton et produits en pâte à papier	1599		9	..	12.5	7	..	12.5
52.05 Yarn, o/t sewing thread, containing >= 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale Fils, s/q fil à coudre, contenant en poids >= 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail	1521 1599 15		2 2 4	.. .. ..	x x 5.5	2 2 4	.. .. ..	x x 9.0E
52.09 Woven fabrics of cotton, containing >= 85% by weight, of cotton, weight > 200 g/m <sup>2</sup> Tissus en coton, contenant en poids >= 85% de coton, poids > 200 g/m <sup>2</sup>	1511 1521 1599 15		1 4 3 8	.. .. .. ..	x 1.8 x 2.0	- 4 3 7	- .. .. ..	- 1.7 0.1E 1.8
54 Man-made filaments Filaments synthétiques ou artificiels	1521 1599 15		2 4 6	.. .. ..	x x 7.5	2 3 5	.. .. ..	x x 7.5
55 Man-made staple fibres Fibres discontinues synthétiques ou artificielles	1521 1599 15		2 5 7	.. .. ..	x x 5.6	2 4 6	.. .. ..	x x 6.1
56 Wedding, felts and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables; articles thereof Dustes, feutres et nontissés; fils spéciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie	1511 1521 1599 15	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 3 5	x x .. ..	x x 2.2 x	- 1 5 6	- x .. ..	- x x 5.0

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
59.02								
Tire cord fabrics, of high tenacity yarn, of nylon, other polyamides, polyesters or viscose rayon	1511	Tonne	8	16 021	87.8	7	15 694	81.0
	1521		6	..	9.0	6	..	8.2
	1599	Tonne	10	466e	3.4	10	1 652	2.3e
Nappes tramées pour pneus, en fils à haute ténacité, de nylon, autres polyamides, polyesters ou rayonne viscose	15		24	..	100.2	23	..	91.6
5902.1								
Tire cord fabrics, of high tenacity yarn, of nylon or other polyamides	1511	Tonne	8	x	x	7	2 736	17.6
	1521		3	..	x	3	..	x
Nappes tramées pour pneus, en fils à haute ténacité, de nylon ou autres polyamides	1599	Tonne	3	308	2.2	2	x	x
	15		14	..	34.8	12	..	25.0
5902.2								
Tire cord fabrics, of high tenacity yarn, of polyesters	1511	Tonne	8	11 887	59.8	7	12 910	62.9
	1521	Tonne	5	300	1.5	4	x	x
Nappes tramées pour pneus, en fils à haute ténacité, de polyesters	1599	Tonne	8	158E	1.2	10	x	x
	15	Tonne	21	12 345	62.5	21	13 373	65.5
5902.9								
Tire cord fabrics, of high tenacity yarn, of viscose rayon	1511	Tonne	3	x	x	3	48	0.5
	1521	Tonne	3	x	x	4	115e	0.7
Nappes tramées pour pneus, en fils à haute ténacité, de rayonne viscose	15	Tonne	6	291	2.8	7	163	1.2
59.06								
Rubberized textile fabrics, o/t tire cord fabrics	1521		1	..	x	2	..	x
	1599		2	..	x	2	..	x
Tissus caoutchoutés, a/q nappes tramées pour pneus	15		3	..	1.4	4	..	2.0
70.19								
Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics	1511		5	..	0.9	4	..	x
	1521		1	..	x	1	..	x
	1599		2	..	x	1	..	x
Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus	15		8	..	5.7	6	..	3.9
72.17								
Wire, iron or non-alloy steel	1511		4	..	15.9	3	..	17.4
	1521		5	..	5.3	5	..	6.2e
Fils en fer ou aciers non alliés	1599		3	..	4.9	3	..	6.3e
	15		12	..	26.1	11	..	29.9
73								
Articles of iron or steel	1511		7	..	64.5	6	..	72.5
	1521		4	..	3.3	3	..	3.3
Articles en fonte, fer ou acier	1599		13	..	34.1	15	..	34.7
	15		24	..	101.9	24	..	110.4
73.12								
Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated	1511		4	..	17.4	5	..	x
	1521		2	..	x	2	..	x
	1599		3	..	x	3	..	x
Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité	15		9	..	19.8	10	..	27.3

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

Major Group 15  
Rubber Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
73.14								
Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel	1511	Tonne	5	12 837	47.2	4	x	x
wire; expanded metal, iron or steel	1521	Tonne	-	-	-	1	x	x
Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/s	1599		8	..	28.4	8	..	27.0
	15		13	..	75.5	13	..	74.7
7314.19.4								
Wire cloth, steel, o/t stainless	1511	Tonne	4	8 827	35.6	5	x	x
Toiles métalliques en acier, a/q inoxydable	1599	Tonne	4	x	x	5	x	x
	15	Tonne	8	x	x	8	9 065	37.7
All other materials and components used	1511		9	..	2.9	7	..	2.1
Toutes autres matières et composantes utilisées	1521		13	..	25.9	13	..	16.2
	1599		44	..	63.4	50	..	55.4
	15		66	..	92.1	70	..	73.6
Total, raw materials, components, supplies, etc.	1511		10	...	579.4	9	...	575.2
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	1521		13	...	106.3	14	...	106.9
	1599		52	...	380.4	55	...	383.4
	15		75	...	1,066.1	78	...	1,065.5

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



Major Group 15  
Rubber Products Industries

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc

Canada

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000,000			\$'000,000
39.23 Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvercles, capsules, etc.) en matières plastiques	1599		9	..	2.3	5	..	x
3926.90.68 Moulds of plastics Moules en matières plastiques	1599		4	..	x	4	..	x
44.15 Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois	1511 1521 1599 15		1 3 14 18	.. .. .. ..	x x 1.6 2.2	- 3 15 18	- .. .. ..	- 0.6 2.5E 3.1E
48.19 Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc. Papier, carton, cartonnages/boîtes/ sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/ magasin, etc.	1511 1521 1599 15		2 10 42 54	.. .. .. ..	x 1.8 x 12.9	2 8 42 52	.. .. .. ..	x x 9.4 10.7
4819.1 Paper or paperboard, corrugated cartons, boxes or cases Papier ou carton ondulé, cartonnages, boîtes ou emballages	1511 1521 1599 15		2 9 35 46	.. .. .. ..	x x 7.1 8.6	1 7 35 43	.. .. .. ..	x x 5.0 5.9
4819.2 Paper or paperboard, non-corrugated, folding cartons, boxes or cases Papier ou carton non ondulé, pliants, cartonnages, boîtes ou emballages	1511 1521 1599 15		- 1 6 7	- .. .. ..	- x x 1.1	1 1 7 9	.. .. .. ..	x x x 2.1
4819.50.2 Paper, packing containers, set up boxes Papier, contenants d'emballage, boîtes rigides	1521 1599 15		1 9 10	.. .. ..	x 3.2 x	1 8 9	.. .. ..	x x 2.6
48.21 Paper or paperboard, labels Papier ou carton, étiquettes	1511 1521 1599 15		5 5 16 26	.. .. .. ..	1.2 0.3 0.6 2.1	5 3 12 20	.. .. .. ..	1.4 0.1 0.2 1.8
4822.9 Paper or paperboard or paper pulp, for bobbins, spools, cops, etc., o/t for winding textile yarn Papier ou carton ou pâte à papier, pour bobines, canettes, busettes, etc., a/q pour l'enroulement des fils textiles	1521 1599 15		1 5 6	.. .. ..	x x 1.6	1 4 5	.. .. ..	x x x

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**

Canada

**Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used**
**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
73.10								
Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s. <= 300 L. w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas	1511 1521 1599 15		1 - 12 13	.. - .. ..	x - 1.5 x	2 2 15 19	.. .. .. ..	x x 3.0 3.5
Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/ø, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., s/q gaz liq. ou comprimé								
All other containers and packaging materials used	1511 1521 1599 15		5 9 29 43	.. .. .. ..	0.8 1.3 3.3 5.4	3 11 31 45	.. .. .. ..	0.9 1.5 2.0 4.4
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés								
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	1511 1521 1599 15		10 12 48 70	.. .. .. ..	2.3 3.8 22.9 29.0	8 12 51 71	.. .. .. ..	2.4 3.9 22.1 28.5
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison								

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

**Major Group 15  
Rubber Products Industries**

**Grand groupe 15  
Industries des produits en caoutchouc**

**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 31-52B 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 31-52B au catalogue.)
- 3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.  
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.
- 4 Components may not add to totals due to rounding.  
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

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

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

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

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

**SIC 1511 -- CTI 1511**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

MICHELIN TIRES (CANADA) LTD, BRIDGEWATER (09)  
MICHELIN TIRES (CANADA) LTD, KENTVILLE (08)  
MICHELIN TIRES (CANADA) LTD, PICTOU, SUBD. 8 (10)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

FIRESTONE CANADA INC, JOLIETTE (08)  
GOODYEAR CANADA INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (10)

**ONTARIO -- ONTARIO**

GENERAL TIRE CANADA LTD, BARRIE (SIMCOE) (08)  
INDUSTRIAL TIRES LTD, MISSISSAUGA (06)  
TRENT RUBBER SERVICES INC, LINDSAY (06)  
UNIROYAL GOODRICH CANADA INC, (TIRE PLANT), KITCHENER (09)  
UNIROYAL GOODRICH CANADA INC, (SOUTH TIRE PLANT), KITCHENER (08)

**ALBERTA -- ALBERTA**

GOODYEAR CANADA INC, MEDICINE HAT (07)

**SIC 1521 -- CTI 1521**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

BREMO INC, SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES (04)  
BREMO INC, SEPT-ÎLES (04)  
LE MANUFACTURIER GRANFORD INC, SAINT-ALPHONSE (07)  
LES MANUFACTURES HEEG INC, SAINT-CESAIRE (05)  
RAKAN INDUSTRIES INC, VAUDREUIL (03)

**ONTARIO -- ONTARIO**

AERDQUIP (CANADA) INC, PERTH (05)  
DAYCO PRODUCTS, NORTH YORK (07)  
EPTON INDUSTRIES LTD, KITCHENER (07)  
GATES CANADA INC, BRANTFORD (08)  
GOODYEAR CANADA INC, NEWCASTLE (07)

GOODYEAR CANADA INC, OHEN SOUND (05)  
GOODYEAR CANADA INC, COLLINGWOOD (SIMCOE) (07)  
STRATOFLEX OF CANADA LTD, ETOBICOKE (04)  
STRATOFLEX OF CANADA LTD, MISSISSAUGA (02)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

HIGH FLEX ASSEMBLY LTD, SASKATOON (02)  
HYFLEX ASSEMBLIES LTD, SASKATOON (01)

**SIC 1599 -- CTI 1599**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

BANDAG CANADA LTD/LTEE, SHAWINIGAN (05)  
BARON CAOUTCHOUC LTEE, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (06)  
CANADIAN TECHNICAL TAPE LTD/LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL)  
107)  
DIXON TICONDEROGA INC, ACTON VALE (04)  
GOODYEAR CANADA INC, QUEBEC (06)  
INTERTAPE SYSTEMS INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
J M ASBESTOS INC, ASBESTOS (01)  
LA CORPORATION DES RUBANS ADHESIFS VIBAC DU CANADA, MONTREAL (04)

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

LES PRODUITS AMERICAN BILTRITE (CANADA) LTEE, SHERBROOKE (07)  
LINATEX CANADA INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

MONDO RUBBER INTERNATIONAL INC, LAVAL (05)  
STOME-WOODWARD INC, SHERBROOKE (04)  
TECHNO CAOUTCHOUC INC, ROCK FOREST (04)  
TEXTILE RUBBER AND CHEMICAL COMPANY CANADA LTD,  
SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (03)  
WATERVILLE T G INC, WATERVILLE (08)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BILTRITE RUBBER (1984) INC, TORONTO (05)  
BURTON RUBBER PROCESSING LTD, TILLSONBURG (04)  
CARDINAL RUBBER MANUFACTURING INC, DSHAWA (06)  
CLARK ROLLER & RUBBER LTD, ETOBICOKE (04)  
FREUDENBERG - NOK INC, TILLSONBURG (06)

GARLOCK OF CANADA LTD, ETOBICOKE (06)  
GENERAL TIRE CANADA LTD, WELLAND (08)  
GERBER (CANADA) INC, AJAX (04)  
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, BRAMPTON (02)  
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, SUDBURY (03)

ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, ELLIOT LAKE (03)  
LANCASTER COLONY CANADA INC, MISSISSAUGA (06)  
LINATEX CANADA INC, TORONTO (03)  
LINATEX CANADA INC, TIMMINS (02)  
NATIONAL RUBBER COMPANY INC, TORONTO (08)

PRECISION RUBBER PRODUCTS CANADA LTD, DRILLIA (06)  
RENFREW TAPE LTD, RENFREW (05)  
ROSCO INC, GUELPH (06)  
SKEGA LIMITED, NORTH BAY (05)  
SMITH & NEPHEW INC, AJAX (06)

STANDARD PRODUCTS (CANADA) LTD, HALTDN HILLS (07)  
STANDARD PRODUCTS (CANADA) LTD, STRATFORD (08)  
STOME-WOODWARD INC, NORTH BAY (04)  
SURGIKOS CANADA INC, PETERBOROUGH (07)  
THE STEWART GROUP LTD, MARKHAM (04)

THOMSON-GORDON LTD, BURLINGTON (04)  
VICEROY RUBBER & PLASTICS LTD, TORONTO (04)  
WEGU CANADA INC, WHITBY (05)  
3 M CANADA INC, PERTH (06)  
3 M CANADA INC, HAVELOCK (06)

3 M CANADA INC, LONDON (09)

**MANITOBA -- MANITOBA**

KT INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (06)  
LINATEX CANADA INC, WINNIPEG (02)  
3 M CANADA INC, STANLEY (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CONTINENTAL PETROLEUM RUBBER COMPANY LTD, EDMONTON (06)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ACCURATE RUBBER PRODUCTS LTD, RICHMOND (06)  
BEAUFORT AIR SEA EQUIPMENT, RICHMOND (04)  
FITZ WRIGHT COMPANY LTD, SURREY (06)  
LINATEX CANADA INC, BURNABY (01)  
NORTH WEST RUBBER MATS LTD, PITT MEADOWS (04)

R MALES & SONS INDUSTRIAL RUBBER REBUILDERS LTD, RICHMOND (04)  
STOME-WOODWARD INC, SURREY (03)

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

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

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(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-



## MAJOR GROUP - 16

### PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES

#### HIGHLIGHTS

- Manufacturing value added grew 7.8% in 1989, a slowdown from the previous year's growth rate of 11.9%.
- Employment rose 4.5% (13.2% in 1988) to 52,798.
- Price of some raw materials such as polyethylene decreased in 1989.
- Apparent domestic market for plastic products expanded 6.7% to \$7.24 billion.
- The capacity utilization rate declined from 88.7% in 1988 to 78.9% in 1989.

#### REVIEW

The Canadian economy entered a slowdown phase in 1989 as the annual increase in gross domestic product<sup>1</sup> (at 1986 prices) dropped to 2.5% from 4.7% in the preceding year. The impact on the plastics sector was relatively mild showing a year-over-year increase of 7.8% in the manufacturing value added compared to 11.9% a year earlier. The value of shipments of goods of own manufacture totalled \$6,289.3 million in 1989, up \$396.2 million from 1988, a deceleration in the rate of growth from 16.4% to 6.7% (See Text Table I). As the economic climate worsened in 1990 with the onset of recession, the plastic products industries lost substantial ground posting a 5.8% decline in the value of shipments to an estimated level of \$5.96 billion. Estimates from the Monthly Survey of Manufacturing (catalogue 31-001) indicate a continued downward trend and a further decrease in the manufacturing activity of the plastics sector by 5.9%.

Increases in the shipments value were posted by SIC 1611, Foamed and Expanded Plastic Products Industry with 18.7%, followed by SIC 1691, Plastic Bag Industry up 13.4%, and SIC 1699, Other Plastic Products Industries, with a 7.5% gain. Declines occurred in SIC 1621, Plastic Pipe & Pipe Fitting Industry (-1.2%), and SIC 1631, Plastic Film and Sheeting Industry (-2.3%).

## GRAND GROUPE 16

### INDUSTRIES DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE

#### FAITS SAILLANTS

- La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a progressé de 7.8% en 1989, en baisse par rapport au taux de 11.9% enregistré l'année précédente.
- Le nombre d'employés dans ce secteur a augmenté de 4.5% (13.2% en 1988) pour s'établir à 52,798.
- Le prix de certaines matières brutes comme le polyéthylène a chuté en 1989.
- Le marché canadien apparent des produits en matière plastique a enregistré une croissance de 6.7% pour s'établir à \$7.24 milliards.
- Le taux d'utilisation de la capacité a fléchi, passant de 88.7% en 1988 à 78.9% en 1989.

#### REVUE

En 1989, on a observé un ralentissement de l'économie canadienne, le taux annuel de croissance du produit intérieur brut<sup>1</sup> (selon les prix de 1986) étant tombé à 2.5% par rapport à 4.7% l'année précédente. L'incidence de la situation sur le secteur des produits en matière plastique a été relativement faible, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière ayant augmenté de 7.8% par rapport à 11.9% l'année précédente. La valeur des livraisons de produits de propre fabrication s'est élevée à \$6,289.3 millions en 1989, ce qui constitue une hausse de \$396.2 millions par rapport à 1988 et une baisse du taux de croissance qui est passé de 16.4% à 6.7% (voir texte explicatif I). Avec la récession qui s'est amorcée en 1990, les industries des produits en matière plastique ont connu une situation difficile, affichant une baisse de 5.8% de la valeur des livraisons qui a été établie à \$5.96 milliards. Les estimations de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (no 31-001 au catalogue) révèlent que la tendance à la baisse se poursuivra dans le secteur, l'activité manufacturière devant régresser de 5.9%.

On a observé une augmentation de la valeur des livraisons dans l'industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée (CTI - 1611) avec 18.7%, l'industrie des sacs en matière plastique (CTI 1691) avec 13.4%, et les autres industries de produits en matière plastique (CTI 1699) avec 7.5%. On a toutefois enregistré des baisses dans l'industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique (CTI 1621) avec -1.2%, et l'industrie des pellicules et feuilles de matière plastique (CTI 1631) avec -2.3%.

<sup>1</sup> See Gross Domestic Product by Industry, Statistics Canada publication Catalogue 15-001.

<sup>1</sup> Voir la publication Produit intérieur brut par industrie de Statistique Canada (no 15-001 au catalogue).

The extended plastics sector, combining Plastic and Synthetic Resins Industry (SIC 3731) and Plastic Products Industries (Major Group 16) posted shipments of \$9.3 billion in 1989, up 3.3% from \$9.0 billion in 1988. In the previous year this sector had experienced a strong 18.6% gain in the shipments value. The 1989 performance of the composite sector was depressed due to a significant downward change in the plastic & synthetic resins manufacturing. The value added from manufacturing activity of the combined sector dropped 1.6% to \$3.7 billion in 1989.

The value of production<sup>2</sup> by the plastic products industries totalled \$6.3 billion in 1989, an increase of 5.9% from the previous year (See Text Table I). The magnitude of year-over-year gain was considerably lower than the 16.1% posted in the 1987-88 period. Adjusted for price changes using Industrial Product Price Index (1986=100), the value of production advanced only 2.4% in 1989. Since 1985 the outputs of the plastics sector in real terms (1986 constant dollars) have climbed 31.4% from \$4.04 billion to \$5.3 billion in 1989.

Total employment rose 4.5%, from 50,538 in 1988 to 52,798 in 1989. The average annual earnings were \$24,721 in 1989, up 4.3% from 1988. In 1989, 82.5% (or 43,556) of the total employment comprised production and related workers with an average wage of \$21,985, compared to \$20,907 in 1988. Data on estimated employment, presented in item 4 of Text Table II, indicate that these industries suffered a set back during 1990, reducing employment by 4.8% to 51,783. The downward trend continued during 1991 to an estimated 47,355 employees.

The input/output ratio, the relationship between cost of inputs, (raw materials, containers, supplies as well as fuel and electricity) to the value of outputs rose from 56.4% in 1987 to 58.0% in 1988 and edged down to 57.2% in 1989. This resulted from the softening of prices of some major raw materials such as polyethylene which tumbled 27.0% following a year of relatively higher prices in 1988. The ratio of manufacturing value added to the value of production, however, improved from 42.0% a year ago to 42.8% in 1989.

Le secteur étendu des produits en matière plastique, qui comprend l'industrie des matières plastiques et des résines synthétiques (CTI 3731) et les industries des produits en matière plastique (grand groupe 16), a enregistré des livraisons d'une valeur de \$9.3 milliards en 1989, en hausse de 3.3% par rapport à 1988 (\$9.0 milliards). L'année précédente, ce secteur avait affiché une forte croissance de 18.6% de la valeur des livraisons. La performance de l'ensemble du secteur en 1989 a été faible en raison d'un important mouvement à la baisse dans l'industrie des matières plastiques et des résines synthétiques. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière dans ce secteur a fléchi de 1.6% pour s'établir à \$3.7 milliards en 1989.

La valeur de la production<sup>2</sup> des industries des produits en matière plastique a totalisé \$6.3 milliards en 1989, en hausse de 5.9% par rapport à l'année précédente (voir tableau explicatif I). Le gain d'une année à l'autre était de beaucoup inférieur à celui de 16.1% enregistré en 1988. La valeur de la production, corrigée de la variation des prix en fonction de l'indice des prix des produits industriels (1986=100), a progressé de 2.4% seulement en 1989. Depuis 1985, la production réelle du secteur des matières plastiques (en dollars constants de 1986) a augmenté de 31.4% pour passer de \$4.04 milliards à \$5.3 milliards en 1989.

L'effectif total a bondi de 4.5% pour passer de 50,538 employés en 1988 à 52,798 employés en 1989. La rémunération moyenne annuelle de ces employés était de \$24,721 en 1989, en hausse de 4.3% par rapport à 1988. En 1989, les travailleurs de la production et assimilés figuraient pour 82.5% de l'effectif total (ou 43,556 employés) et gagnaient en moyenne \$21,985 par rapport à \$20,907 en 1988. Les données sur l'effectif estimatif présentées au poste 4 du tableau explicatif II indiquent que l'effectif a diminué en 1990 (-4.8%) pour s'établir à 51,783 employés. La tendance à la baisse s'est poursuivie en 1991, l'effectif s'établissant à 47,355 employés.

Le ratio des entrées qui représente le rapport entre le coût des entrées (matières brutes, contenants, combustible et l'électricité) et la valeur de la production a progressé pour passer de 56.4% en 1987 à 58.0% en 1988 et est tombé à 57.2% en 1989. Cela est attribuable à l'amoinissement des prix de certaines matières brutes comme le polyéthylène qui ont fléchi de 27.0% après avoir été relativement élevés en 1988. Le ratio de la valeur ajoutée par la fabrication à la valeur de la production s'est cependant amélioré pour passer de 42.0% en 1988 à 42.8% en 1989.

<sup>2</sup> Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products. It can also be derived by aggregating the cost of materials and supplies, cost of fuel & electricity and value added from manufacturing activity.

<sup>2</sup> Valeur des livraisons de produits de propre fabrication, majorée de la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis. On peut également l'obtenir en combinant le coût des matières et des fournitures, le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée de l'activité manufacturière.



The apparent domestic market<sup>3</sup> for plastic products expanded 6.8% in 1989 to \$7.24 billion. The sluggish economic environment in 1990 with reduced consumer spending, sliding industrial production, layoffs and rising unemployment, led to a 6.3% drop in the Canadian market for products of plastics industries. The share of imports in the Canadian market declined marginally from 28.5% in 1988 to 27.9% in 1989. In 1990, however, despite a shrinkage in the market, the import penetration increased to 30.4% of the Canadian market. The negative balance of trade was \$868.1 million in 1990, 8.9% lower than \$952.6 million in 1989 because exports gain exceeded that of imports during this year (See Text Table II). In 1991, it worsened to \$928.8 million. The proportion of Canadian production destined for the export markets advanced from 17.0% in 1989 to 21.5% in 1991. This may be attributed partly to softening of prices in the last two years displayed by a 2.5% drop in the Industry Product Price Index for the plastic products.

Information on capital expenditures on fixed assets as well as repair expenditures on machinery and equipment provide an indication of potential growth in an industry. Investment statistics published by Statistics Canada for the 1988-1991 period are presented in item 5 of Text Table 2. The capital and repair expenditure dropped marginally in 1989 to \$334.2 million (\$335.8 million in 1988). The prevalent recessionary environment in 1990 and 1991 resulted in successive reduction in such expenditures of the order of 5.4% and 8.3% respectively suggesting potential deceleration in future demand for the plastic products.

Capacity utilization rates indicate the intensity of usage of the existing capital stock. This statistical measure showed 86.3% utilization for total manufacturing in 1988 and 88.7% for the plastic products industries. The utilization rate declined to 78.9% in 1989 and continued to slide during 1990-1991 period reaching 62.5% in the last year. Plastic products group of industries encountered a more severe set back since the utilization rate for total manufacturing sector was higher at 76.9% in 1990 and 70.8% in 1991.

<sup>3</sup> Apparent domestic market is derived by adding value of imports to the value of shipments and subtracting the value of exports.

Le marché apparent canadien<sup>3</sup> des produits en matière plastique a enregistré une hausse de 6.8% en 1989 pour s'établir à \$7.24 milliards. Le ralentissement de l'économie observé en 1990, la réduction des dépenses de consommation, la baisse de la production industrielle, les mises à pied et la hausse du taux de chômage ont entraîné une chute de 6.3% du marché canadien des produits en matière plastique. La part des importations a diminué légèrement pour passer de 28.5% en 1988 à 27.9% en 1989. Toutefois, en 1990, la part des importations a été portée à 30.4% du marché canadien, malgré un rétrécissement de ce dernier. Le solde négatif du commerce s'est établi à \$868.1 millions en 1990, soit 8.9% de moins qu'en 1989 (\$952.6 millions), car les gains d'exportations ont surpassé ceux des importations au cours de l'année (voir tableau explicatif II). En 1991, le solde s'est détérioré pour passer à \$928.8 millions. La part de la production canadienne destinée aux marchés de l'exportation a grimpé, passant de 17.0% en 1989 à 21.5% en 1991. Cela peut être attribué en partie à la baisse des prix au cours des deux dernières années, plus particulièrement à une chute de 2.5% de la composante des produits en matière plastique de l'Indice des prix des produits industriels.

Les données sur les investissements sous forme de dépenses en immobilisations et en réparations de machines et de matériel fournissent un indicateur de la croissance possible d'une industrie donnée. Les statistiques sur les investissements publiées par Statistique Canada pour la période 1988-1991 figurent au poste 5 du tableau explicatif II. Les dépenses en immobilisations et en réparations ont régressé légèrement en 1989 pour s'établir à \$334.2 millions par rapport à \$335.8 millions en 1988. La récession observée en 1990 et en 1991 a entraîné des baisses progressives de 5.4% et de 8.3% de ces dépenses respectives, traduisant ainsi une chute possible de la demande future de produits en matière plastique.

Le taux d'utilisation de la capacité indique le degré d'utilisation du stock de capital. Selon cette mesure statistique, le taux d'utilisation s'est établi à 86.3% en 1988 pour l'ensemble des industries manufacturières, et à 88.7% pour les industries des produits en matière plastique. Le taux est descendu à 78.9% en 1989, puis il a poursuivi sa chute en 1990-1991 pour s'établir à 62.5% l'année dernière. Le groupe des industries des produits en matière plastique a donc enregistré une plus forte baisse pour ces deux années, car le taux d'utilisation de la capacité était plus élevé en 1990 et en 1991 avec 76.9% et 70.8% respectivement.

<sup>3</sup> Le marché canadien apparent est établi en ajoutant la valeur des importations à la valeur des livraisons et en soustrayant la valeur des exportations.

Tables 2 - 5 in this publication include commodity data and other summary details for Plastic and Synthetic Resins Industry (SIC 3731) in addition to similar details for the standard Major Group 16, Plastic Products Industries. Data for SIC 3731 are also included in publication Catalogue No. 46-250, Chemical & Chemical Products Industries.

À noter que les données qui figurent aux tableaux 2 à 5 dans cette publication comprennent des détails sur les produits et d'autres données sommaires sur l'industrie des matières plastiques et des résines synthétiques (CTI 3731), ainsi que des détails semblables sur le grand groupe 16 normalisé, soit les industries des produits en matière plastique. Les données concernant le sous-groupe 3731 de la CTI figurent également dans la publication intitulée Industries chimiques (no 46-250 au catalogue).

Text Table I. Selected Statistics - Plastic Products Industries, 1986-1989  
 Tableau Explicatif I. Certaines statistiques des industries des produits en matière plastique, 1986-1989

Item		1986	1987	1988	1989	1987/	1988/	1989/
						1986	1987	1988
						%	%	%
<b>Manufacturing activity - Activité manufacturière:</b>								
Value of shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	4,384.7	5,063.1	5,893.1	6,289.3	15.5	16.4	6.7
Value of production (gross output) - Valeur de la production (sortie brute)	\$(millions)	4,405.8	5,110.7	5,932.3	6,279.7	16.0	16.1	5.9
Industrial Product Price Index <sup>1</sup> (1986=100) - Indice des prix des produits industriels <sup>1</sup> (1986=100)		100.0	103.6	114.4	118.4	3.6	10.4	3.5
Adjusted value of shipments in 1986 constant dollars - Valeur ajustée des livraisons en dollar de 1986	\$(millions)	4,405.8	4,933.1	5,185.6	5,311.9	12.0	5.1	2.4
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) - Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	\$(millions)	2,446.5	2,882.7	3,438.8	3,591.5	16.9	19.3	4.4
Gross inputs/gross outputs - Entrées brutes/sorties brutes	%	55.5	56.4	58.0	57.2	...	...	...
Value added - valeur ajoutée	\$(millions)	1,959.4	2,227.9	2,493.5	2,688.2	13.7	11.9	7.8
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	44.5	43.6	42.0	42.8	...	...	...
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	14.5	..	14.5	15.2	...	...	...
Production per worker - Production par travailleur	\$	131,411	..	144,019	144,175	...	...	0.1
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	19,061	..	20,908	21,985	...	...	5.2
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	9.22	..	10.07	10.53	...	...	4.6
<b>Total Activity - Activité Total:</b>								
Investment-Capital and repair <sup>2</sup> - Investissements - Immobilisations et réparations <sup>2</sup>	\$(millions)	301.3	319.2	335.8	334.2	5.3	5.2	-0.5
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	\$(millions)	44.4	42.7	45.5	47.0	...	...	...

<sup>1</sup> See Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

<sup>1</sup> Voir Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, no 62-011 au catalogue.

<sup>2</sup> Capital and Repair Expenditures - Manufacturing sub-industries, Statistics Canada Catalogue 61-214.

<sup>2</sup> Dépenses d'immobilisations et de réparations - sous-industries manufacturières), Statistique Canada, no 61-214 au catalogue.

Text Table 2. Selected Analytical Variables - Plastic Products Industries, 1988-1991  
 Tableau explicatif 2. Certains variables analytiques - Industries des produits en matière plastique, 1988-1991

Item		1988	1989	1990	1991	1989/	1990/	1991/	
						1988	1989	1990	
						%	%	%	
1.	Value of Shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	5,893.1	6,289.3	5,920.0 <sup>1</sup>	5,570.6 <sup>1</sup>	6.7	-5.8	-5.9
2.	Industry Product Price Index <sup>2</sup> - Indice des prix des produits industriels <sup>2</sup>	(1986=100)	114.4	118.4	117.1	115.5	3.5	-1.1	-1.4
3.	Gross Domestic Products, at 1986 Prices <sup>3</sup> - Produit intérieur brut aux prix de 1986 <sup>3</sup>	\$(millions)	1,878.0	1,891.5	1,762.0	1,658.2	0.7	-6.8	-5.9
4.	Employment - Effectif	(number)	50,538	54,394	51,783 <sup>4</sup>	47,355 <sup>4</sup>	7.6	-4.8	-9.6
5.	Investment - Capital & Repair <sup>5</sup> - Investissement - Immobilisation et réparations <sup>5</sup>	\$(millions)	335.8	334.2	316.1	290.0	-0.5	-5.4	-8.3
6.	Capacity Utilization Rates - Taux d'utilisation de la capacité	(%)	86.7	78.9	70.3	62.5	-9.0	-10.9	-11.1
7.	International Trade - Commerce international								
7.1	Imports - Importation	\$(millions)							
i)	Plastic Pipe & Pipe Fittings - Tuyaux et accessoires en matière plastique		73.5	84.1	93.8	92.8	14.4	11.5	-1.1
ii)	Plastic Film & Sheet - Feuille et pellicule en matière plastique		832.8	879.0	870.0	858.2	5.5	-1.0	-1.4
iii)	Other Plastic Products - Autres produits en matière plastique		1,028.0	1,059.8	1,096.5	1,176.5	3.1	3.5	7.3
Total			1,934.3	2,022.9	2,060.3	2,127.5	4.6	1.8	3.3
7.2	Exports - Exportations	\$(millions)							
i)	Plastic Pipe & Pipe Fittings - Tuyaux et accessoires en matière plastique		81.0	71.5	92.8	74.2	-11.7	29.8	-20.0
ii)	Plastic Film & Sheet - Feuille et pellicule en matière plastique		320.9	344.4	374.8	425.4	7.3	16.8	13.5
iii)	Other Plastic Products - Autres produits en matière plastique		641.5	654.4	724.6	699.1	2.0	10.7	-3.5
Total			1,043.4	1,070.3	1,192.2	1,198.7	2.6	11.4	0.5
7.3	Balance of Trade - Balance de commerce		-890.9	-952.6	-868.1	-928.8	6.9	-8.9	7.0
8.	Apparent Domestic Market - Marché intérieur apparent	\$(millions)	6,784.0	7,241.9	6,788.1	6,499.4	6.8	-6.3	-4.3

<sup>1</sup> Estimated based on percentage change measured by the Monthly Survey of Manufacturing, Statistics Canada catalogue 31-001.

<sup>1</sup> Les valeurs sont estimées d'après le taux de changement mesurer par l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières; la publication de Statistique Canada, catalogue #31-001.

<sup>2</sup> Industry Prices Indexes, Statistics Canada catalogue 62-011.

<sup>2</sup> Indices des prix d'industries, la publication de Statistique Canada, catalogue #62-011.

<sup>3</sup> Gross Domestic Product by Industry, Statistics Canada catalogue 15-001.

<sup>3</sup> Produit intérieur brute par industrie; la publication de Statistique Canada, catalogue #15-001.

<sup>4</sup> Estimated based on percentage change measured by the Survey of Employment, Payroll & Hours, published in Employment, Earnings & Hours, Statistics Canada catalogue 72-002.

<sup>4</sup> Estimer d'après le taux de changement mesurer par l'enquête mensuelle sur l'employé, la rémunération et les heures de travail; la publication de Statistique Canada, catalogue #72-002.

<sup>5</sup> Capital & Repair Expenditures, Statistics Canada, catalogue 61-214.

<sup>5</sup> Dépenses en capital et en réparations; la publication de Statistique Canada, catalogue #61-214.

Chart 1

Graphique 1

**Capacity Utilization Rates  
In Plastic Products Industries & Total Manufacturing**

**Taux d'utilisation de la capacité  
pour les Industries des produits en matière plastique  
et pour le total des Industries manufacturières**

1986-1991

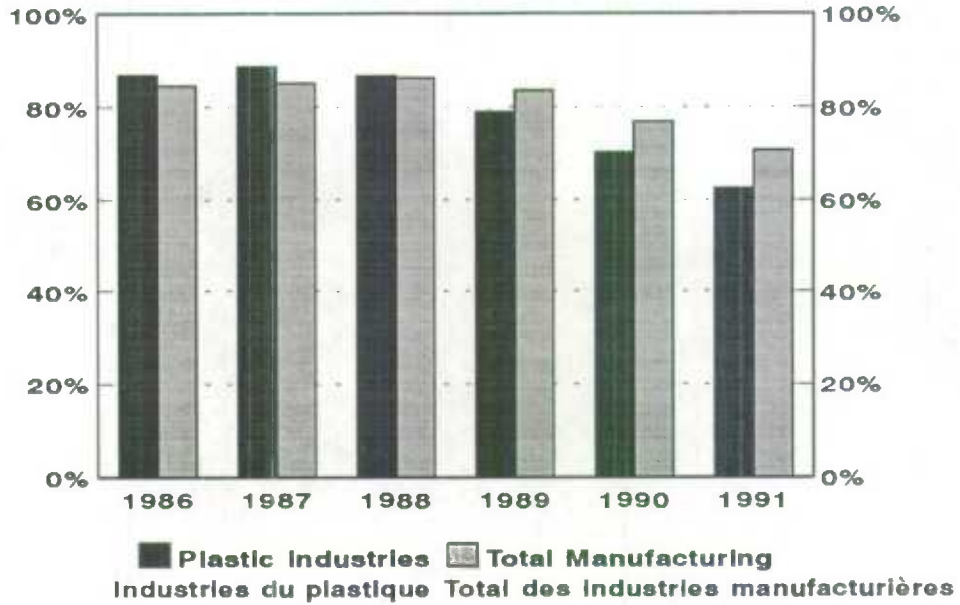


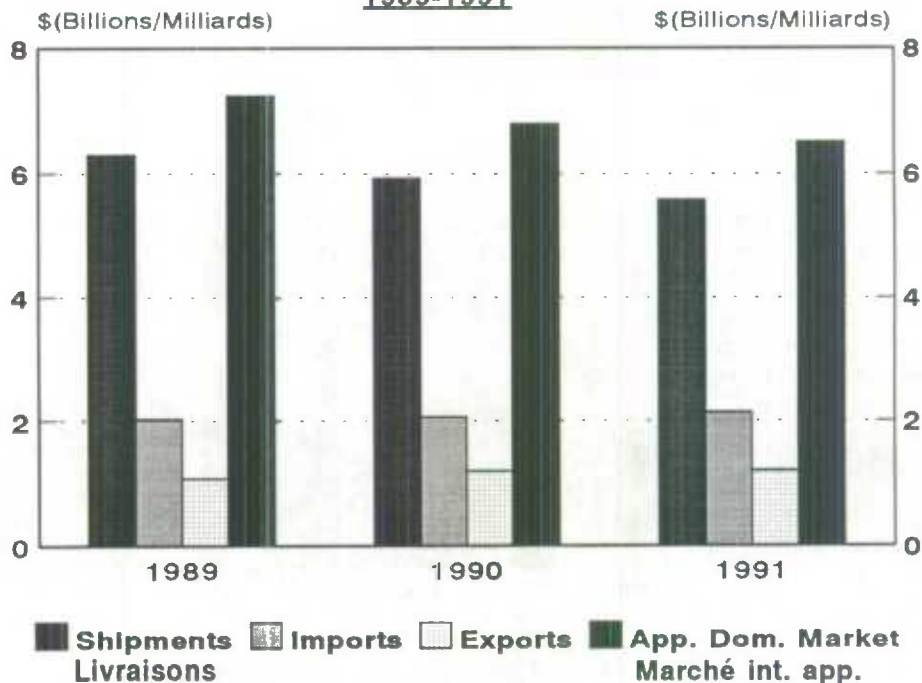
Chart 2

Graphique 2

**Canadian Shipments & International Trade  
Plastic Products Industries**

**Livraisons canadiennes & commerce International  
Industries des produits en matière plastique**

1989-1991



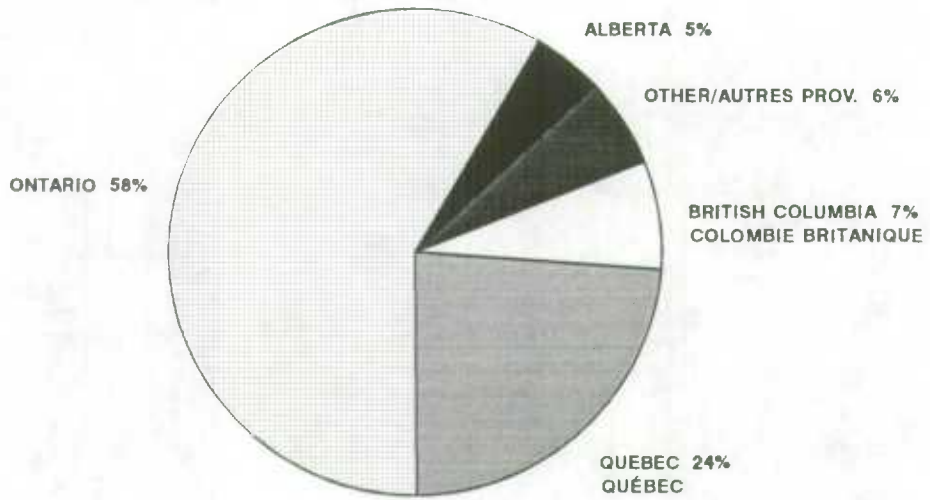
**Distribution of the Value of Shipments by Province**  
**Plastic Products Industries**

**Chart 3**

**Graphique 3**

**Distribution de la valeur des livraisons par province**  
**Industries des produits en matière plastique**

**1990**



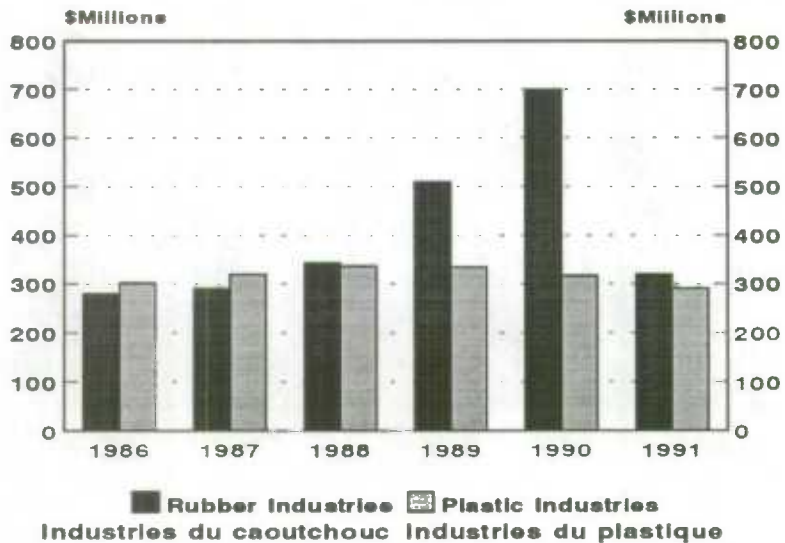
**Investment in Capital & Repair Expenditures**  
**Rubber Products and Plastic Products Industries**

**Chart 4**

**Graphique 4**

**Investissement sur les dépenses en capital & en réparations**  
**Industries des produits en caoutchouc & en matière plastique**

**1986-1991**



Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 1  
Principal Statistics

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 1  
Statistiques principales

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total Activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
										millions of dollars millions de dollars		
<b>1988</b>												
1611	118	3,406	7,081	71.6	13.0	286.4	534.7	233.5	4,128	97.2	236.4	
1621	78	3,175	6,715	73.8	13.5	425.4	707.7	272.7	4,193	108.6	299.9	
1631	74	3,585	7,725	95.6	16.3	545.7	884.8	333.6	5,602	174.0	408.3	
1691	118	4,660	9,835	107.7	13.4	477.0	786.2	296.9	5,790	150.7	302.8	
1699	869	26,365	54,113	512.6	68.5	1,579.6	2,979.8	1,356.8	30,825	667.2	1,382.6	
<b>16</b>	1,257	41,191	85,470	861.2	124.7	3,314.1	5,893.1	2,493.5	50,538	1,197.8	2,630.1	
3731	100	3,986	8,530	141.9	75.2	1,819.7	3,129.9	1,305.2	6,726	260.2	1,357.9	
<b>1989</b>												
1611	123	3,938	8,250	86.7	15.2	334.9	634.6	286.9	4,757	116.9	288.8	
1621	79	3,225	6,837	77.5	14.1	425.0	696.5	247.0	4,293	115.4	275.2	
1631	74	3,388	7,243	94.3	17.5	507.5	864.3	333.0	4,989	156.3	364.1	
1691	127	5,031	10,694	120.5	14.9	498.7	891.4	372.9	6,208	167.6	374.0	
1699	854	27,974	57,892	578.7	72.0	1,691.7	3,202.5	1,448.5	32,551	748.9	1,477.7	
<b>16</b>	1,257	43,556	90,918	957.6	133.7	3,457.8	6,289.3	2,688.2	52,798	1,305.2	2,779.8	
3731	97	3,813	8,101	141.0	77.6	1,883.7	3,029.2	1,051.1	7,012	286.6	1,179.7	
<b>Percentage Change: / Taux de Variation: 1989/1988</b>												
<b>MG/GG: 16</b>	0.0	5.7	6.4	11.2	7.3	4.3	6.7	7.8	4.5	9.0	5.7	

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**
**Canada**
**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**
**Canada**
**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
39.01 Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3731	Tonne	11	x	x	11	x	x
3901.1 Polyethylene, specific gravity < 0.94 (low and very low) Polyéthylène, densité < 0.94 (faible et très faible)	3731	Tonne	6	x	x	6	x	x
3901.2 Polyethylene, specific gravity >= 0.94 (high) Polyéthylène, densité >= 0.94 (forte)	3731	Tonne	6	x	x	6	x	x
39.02 Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms Polymères de propylène ou d'autres oléfinés, sous formes primaires	1611 3731	Tonne	- 6	- x	- x	1 9	.. x	x x
39.03 Polymers of styrene, in primary forms Polymères du styrène, sous formes primaires	1631 3731	Tonne	3 14	.. x	x x	- 14	- ..	- x
3903.1 Polystyrene, in primary forms Polystyrène, sous formes primaires	3731	Tonne	8	x	x	8	x	x
3903.5 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymers Copolymères d'acrylonitrile-butadiène- styrène (ABS)	3731	Tonne	5	x	x	5	..	x
3903.9 Polymers of styrene, other, in primary forms Polymères de styrène, autres, sous formes primaires	1631 3731	Tonne	3 4	.. x	x x	- 4	- x	- x
39.04 Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	1699 3731	Tonne	3 13	.. x	x x	3 13	.. x	x x
3904.1 Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, not mixed with any other substances Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, non mélangé à d'autres substances	1699 3731	Tonne	2 5	.. x	x x	2 4	.. x	x x
3904.2 Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, mixed with any other substances Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, mélangé à d'autres substances	1699 3731	Tonne Tonne	1 11	x x	x x	1 11	.. x	x x
3905.1 Polymers of vinyl acetate, in primary forms Polymères d'acétate de vinyle, sous formes primaires	3731	Tonne	3	16 642	20.2	3	13 658	17.6e

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



Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
39.06 Acrylic polymers in primary forms Polymères acryliques sous formes primaires	1631 3731	Tonne	3 4	.. ..	x x	3 3	.. x	x x
39.07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	1699 3731	Tonne	1 15	.. ..	x x	1 15	.. x	x x
3907.5 Alkyd (polyester) resins Résines alkydes (polyester)	3731	Tonne	6	41 850e	68.1e	6	43 686E	73.3E
3907.91 Resins of polyesters unsaturated, other Résines de polyesters non saturés, autres	3731	Tonne	7	31 657	67.3	7	34 552e	72.0
3907.99 Polyesters n.e.s., in primary forms Polyesters n.d.e., sous formes primaires	3731	Tonne	7	..	63.2	7	23 470	75.8E
39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	3731		21	..	249.2	20	..	259.4E
3909.1 Urea resins; thiourea resins Résines uréiques; résines de thiourée	3731	Tonne	6	67 003	26.0	6	74 361e	29.9e
3909.2 Melamine resins Résines mélaminiques	3731	Tonne	4	x	x	4	x	x
3909.40.1 Phenol formaldehyde resins Résines phénol-formaldéhydes	3731	Tonne	12	x	x	12	x	x
3909.5 Polyurathanes in primary forms Polyuréthanes sous formes primaires	3731	Tonne	8	11 585	28.8	8	14 417	35.3
39.16 Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques	1699		32	..	314.8	30	..	291.6e
3916.2 Profile shapes, etc., of polymers of vinyl chloride Profilés, etc., en polymères du chlorure de vinyle	1699		28	..	301.4	25	..	280.8e
3916.20.1 Siding for house or building exterior, of polymers of vinyl chloride Paraments d'extérieur pour maisons ou immeubles, en polymères du chlorure de vinyle	1699		8	..	191.3	8	..	181.1e

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3916.20.3 Window profiles (lineals) of polymers of vinyl chloride Profils de fenêtres (linéaires) en polymères du chlorure de vinyle	1699		8	..	56.7	7	..	45.7E
3916.20.9 Profile shapes of polymers of vinyl chloride, other Profils en polymères du chlorure de vinyle, autres	1699		15	..	48.0	15	..	49.9E
3916.90.9 Profile shapes, etc. of plastics, other Profils, etc., en matières plastiques, autres	1699		12	..	x	12	..	x
39.17 Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques	1621 1631 1691 1699 16		47 2 1 19 69	.. .. .. .. ..	606.6 x x x 656.1	48 3 1 18 70	.. .. .. .. ..	609.9 x x x 678.7
3917.1 Artificial guts (sausages casings) of hardened protein or of cellulosic materials Boyaux artificiels (boyaux à saucisses) en protéines durcies ou en matières plastiques cellulosiques	1631 1691 16		1 1 2	.. .. ..	x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
3917.2 Tubes, pipes and hoses and fittings therefor, etc. of plastics, rigid Tubes, tuyaux et leurs accessoires, etc. en matières plastiques, rigides	1621 1631 1699 16		42 1 1 44	.. .. .. ..	x x x 474.5	41 1 1 43	.. .. .. ..	x x x 477.2
3917.21 Tubes, pipes and hoses of polyethylene, rigid Tubes et tuyaux en polyéthylène, rigides	1621		18	..	97.6	17	..	91.9e
3917.21.1 Tubes, pipes and hoses of polyethylene, rigid, pressure Tubes et tuyaux en polyéthylène, rigides, à pression	1621		7	..	x	7	..	x
3917.21.2 Tubes, pipes and hoses of polyethylene, rigid, ground water drainage Tubes et tuyaux en polyéthylène, rigides, pour le drainage d'eau souterraine	1621		10	..	36.9	9	..	x
3917.21.9 Tubes, pipes and hoses of polyethylene, rigid, other Tubes et tuyaux en polyéthylène, rigides, autres	1621		6	..	x	4	..	x
3917.22 Tubes, pipes and hoses of polypropylene, rigid Tubes et tuyaux en polypropylène, rigides	1621 1699 16		4 1 5	.. .. ..	x x x	3 1 4	.. .. ..	x x x

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3917.23 Tubes, pipes and hoses of polyvinyl chloride, rigid Tubes et tuyaux en polychlorure de vinyle, rigides	1621		23	..	291.8	23	..	272.2
3917.23.1 Tubes, pipes and hoses of polyvinyl chloride, rigid, pressure Tubes et tuyaux, en polychlorure de vinyle, rigides, à pression	1621		18	..	126.1	21	..	119.5
3917.23.2 Tubes, pipes and hoses of polyvinyl chloride, rigid, ground water drainage Tubes et tuyaux en polychlorure de vinyle, rigides, le pour drainage d'eau souterraine	1621		13	..	78.5	12	..	61.1
3917.23.3 Tubes, pipes and hoses of polyvinyl chloride, rigid, ducting or conduit Tubes et tuyaux en polychlorure de vinyle, rigides, pour canalisations ou conduits	1621		15	..	x	17	..	45.4
3917.23.4 Tubes, pipes and hoses of polyvinyl chloride, rigid, drain, waste and vent (DWV) Tubes et tuyaux en polychlorure de vinyle, rigides, de drain, renvoi et évent (DRE)	1621		10	..	x	12	..	x
3917.23.9 Tubes, pipes and hoses of polyvinyl chloride, rigid, other Tubes et tuyaux en polychlorure de vinyle, rigides, autres	1621		2	..	x	4	..	x
3917.29 Tubes, pipes and hoses of plastics n.e.s., rigid Tubes et tuyaux en matières plastiques n.d.e., rigides	1621 1631 16		15 1 16	.. .. ..	x x x	17 1 18	.. .. ..	x x x
3917.29.1 Tubes, pipes and hoses of acrylonitrile- butadiene-styrene (ABS) copolymers, rigid Tubes et tuyaux en copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), rigides	1621		11	..	62.0#	13	..	84.2#
3917.29.12 Tubes, pipes and hoses of acrylonitrile- butadiene-styrene (ABS) copolymers, rigid, ground water drainage Tubes et tuyaux en copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), rigides, pour le drainage d'eau souterraine	1621		8	..	x	8	..	x

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3917.29.13 Tubes, pipes and hoses of acrylonitrile- butadiene-styrene (ABS) copolymers, rigid, drain, waste and vent (DWV) Tubes et tuyaux en copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), rigides, de drain, renvoi et évent (DRE)	1621		10	..	x	11	..	x
3917.29.9 Tubes, pipes and hoses of plastics n.e.s., rigid, other plastics Tubes et tuyaux en matières plastiques n.d.a., rigides, autres matières plastiques	1621		4	..	x	4	..	x
3917.29.92 Tubes, pipes and hoses of other plastics, n.e.s., rigid, reinforced with glass fibres Tubes et tuyaux en autres matières plastiques, n.d.a., rigides, renforcés de fibres de verre	1621		3	..	x	3	..	x
3917.29.99 Tubes, pipes and hoses of plastics, n.e.s., rigid, other Tubes et tuyaux en matières plastiques, n.d.a., rigides, autres	1621		2	..	x	2	..	x
3917.3 Tubes, pipes and hoses of plastics, other Tubes et tuyaux en matières plastiques, autres	1621 1699 16		4 16 20	.. .. ..	x x x	4 15 19	.. .. ..	x x x
3917.31 Tubes, pipes and hoses of plastics, flexible, minimum burst pressure >= 27.6 MPa Tubes et tuyaux en matières plastiques, flexibles, pression minimum >= 27.6 MPa	1621 1699 16		2 6 8	.. .. ..	x x 20.8	3 4 7	.. .. ..	x x 20.4E
3917.32 Tubes, pipes and hoses of plastics, w/o fittings, not reinforced or combined with other materials Tubes et tuyaux en matières plastiques, sans accessoires, non renforcés ni autrement associés à d'autres matières	1621 1699 16		1 8 9	.. .. ..	x x 12.8	1 8 9	.. .. ..	x x 15.1E
3917.35 Tubes, pipes and hoses of plastics, with fittings, not reinforced or combined with other materials Tubes et tuyaux en matières plastiques, avec accessoires, non renforcés ni autrement associés à d'autres matières	1621 1699 16		1 4 5	.. .. ..	x x 7.6E	1 3 4	.. .. ..	x x 5.3E
3917.39 Tubes, pipes and hoses, n.e.s. of plastics Tubes et tuyaux, n.d.a. en matières plastiques	1621 1699 16		3 4 7	.. .. ..	x x x	2 5 7	.. .. ..	x x x

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3917.4 Fittings for tubes, pipes and hoses of plastics Accessoires pour tubes et tuyaux en matières plastiques	1621 1699 16		30 4 34	.. .. ..	120.1 1.6e 121.7	29 3 32	.. .. ..	113.9 x x
3917.40.1 Fittings of plastics, pressure Accessoires en matières plastiques, à pression	1621		21	..	29.0	19	..	24.8
3917.40.12 Fittings of polymers of vinyl chloride, pressure Accessoires en polymères du chlorure de vinyle, à pression	1621		10	..	14.8	8	..	12.5
3917.40.2 Fittings of plastics, drain, waste and vent (DWV) Accessoires en matières plastiques, de drain, renvoi et évent (DRE)	1621		12	..	44.8	14	..	56.4
3917.40.22 Fittings of polymers of vinyl chloride, drain, waste and vent (DWV) Accessoires en polymères du chlorure de vinyle, de drain, renvoi et évent (DRE)	1621		10	..	x	12	..	x
3917.40.23 Fittings of acrylonitrile-butadiene- styrene (ABS) copolymers, drain, waste and vent (DWV) Accessoires en copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), de drain, renvoi et évent (DRE)	1621		3	..	x	4	..	44.6
3917.40.9 Fittings of plastics, other Accessoires en matières plastiques, autres	1621		18	..	46.3	18	..	32.7
3917.40.92 Fittings of plastics, other, polymers of vinyl chloride Accessoires en matières plastiques, autres, polymères du chlorure de vinyle	1621		14	..	33.2	14	..	25.8
39.19 Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics Plaques, feuilles, pellicules, bandes, rubans et autres articles auto-adhésifs de forme plate en matières plastiques	1621 1691 1699 16		1 - 4 5	.. - .. ..	x - x x	1 1 5 7	.. .. .. ..	x x x x
39.20 Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (seuf auto- adhésifs) ni combinées	1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne	1 48 27 4 80 3	.. 228 648e x .. .. x	x 681.0 x x 779.5 x	- 50 24 2 76 -	- 214 298E x .. .. -	- 658.3 x x 766.0 -

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**
**Canada**
**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**
**Canada**
**Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3920.1 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of polymers of ethylene Pellicules et feuilles, non cellulaires, etc., en polymères de l'éthylène	1631 1691 1699 16	Tonne Tonne Tonne Tonne	35 24 2 61	x x .. ..	x x x 398.0	35 21 2 58	112 493E x .. ..	292.3e x x 390.3
3920.10.1 Film and sheet of polyethylene, specific gravity < 0.94 (low density) Pellicules et feuilles en polyéthylène, densité < 0.94 (faible densité)	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	26 19 45	89 751 26 718e 116 469	208.1 48.9 257.1	27 19 46	84 242E 29 182e 113 424e	209.6 68.0 277.6
3920.10.2 Film and sheet of polyethylene, specific gravity >= 0.94 (high density) Pellicules et feuilles en polyéthylène, densité >= 0.94 (forte densité)	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	13 8 21	23 945e 6 222 30 167e	39.5 15.6 55.1	10 8 18	x 6 158 x	x 21.6 x
3920.10.9 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of polymers of ethylene, other Pellicules et feuilles, etc., non cellulaires, etc., en polymères de l'éthylène, autres	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	8 3 11	x x x	x x x	7 1 8	x x x	x x x
3920.3 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of polymers of styrene Pellicules et feuilles, non cellulaires, etc., en polymères du styrène	1631	Tonne	7	6 907e	19.4	8	7 715E	24.8E
3920.4 Plates, sheets, film, foil and strip of vinyl chloride, non-cellular and not reinforced Plaques, feuilles, pellicules et bandes en chlorure de vinyle, non alvéolaire et non renforcé	1631 1699 16	Tonne Tonne Tonne	12 2 14	x x 40 722e	x x 122.9	13 - 13	40 279E - 40 279E	115.4 - 115.4
3920.6 Film and sheet, other, of polycarbonates, alkyl resins, polyallyl esters or other polyesters Pellicules et feuilles, autres, en polycarbonates, résines alkyles, polyesters allyliques ou autres polyesters	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	6 1 7	x x 2 771	x x 18.8e	6 1 7	x x 2 517E	x x 16.5E
3920.7 Film and sheet, etc. of cellulose or its chemical derivatives Pellicules et feuilles, etc. en cellulose ou ses dérivés chimiques	1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	8 4 1 13 3	x x .. .. x	x x x x x	8 4 1 13 -	x x .. .. -	x x x x -
3920.73 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of cellulose acetate Pellicules et feuilles, etc., non alvéolaires, etc., en acétate de cellulose	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	5 1 6	x x x	x x x	5 1 6	x x x	x x x

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3920.9 Plates, sheets, film, foil and strip, other, of other plastics Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en autres matières plastiques	1621 1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	1 7 3 11	.. x x ..	x x x x	- 7 3 10	- x x x	- x x x
3921.1 Plates, sheets, film, foil and strips, plastic, cellular, excl. self-adhesive Plaques, feuilles, pellicules et bandes, en matières plastiques, alvéolaires, sauf auto-adhésives	1611 1631 1691 16	Tonne Tonne	41 1 4 3 49	.. x 2 806E .. ..	329.7 x 8.1 x 347.0	41 - 5 5 51	.. - 3 851E .. ..	372.7 - 11.2E 15.2 399.1
3921.11 Film and sheet, etc., cellular of polymers of styrene Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en polymères du styrène	1611 1699 16		21 - 21	.. - ..	128.4 - 128.4	20 1 21	.. .. ..	125.1 x x
3921.11.1 Film and sheet, etc., cellular, of styrene, polystyrene insulation boards Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en styrène, panneaux isolants en polystyrène	1611		19	..	107.5	16	..	101.1
3921.11.2 Film and sheet, etc., cellular, of styrene, polystyrene foamed and expanded basic shapes Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en styrène, profilés et formes de base en mousse de polystyrène expansée	1611		8	..	20.8	8	..	24.0E
3921.13 Film and sheet, etc., cellular, of polyurethanes Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en polyuréthanes	1611 1699 16		22 2 24	.. .. ..	x x 185.3	23 2 25	.. .. ..	x x 234.9
3921.13.2 Film and sheet, etc., cellular, polyurethane carpet underpad Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en polyuréthanes, tapisbaudes	1611 1699 16		10 1 11	.. .. ..	x x 50.7	11 1 12	.. .. ..	x x 67.2
3921.13.3 Film and sheet, etc., cellular, polyurethane weatherstripping Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en polyuréthanes, d'étanchéité	1699		1	..	x	1	..	x
3921.13.9 Film and sheet, etc., cellular, of polyurethane, other Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en polyuréthanes, autres	1611		21	..	x	22	..	x
3921.19 Film and sheet, etc., cellular of plastics, n.e.s. Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en matières plastiques, n.d.a.	1611 1699 16		3 1 4	.. .. ..	x x 22.8	3 1 4	.. .. ..	x x 20.0

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3921.90.9 Plates, sheets, film, foil and strip of plastics, other Plaques, feuilles, pellicules et bandes en matières plastiques, autres	1621 1631 1691 1699 16	Tonne Tonne	8 4 2 20 34	.. x x .. ..	x x x 230.0 277.2	1 7 3 19 30	.. x .. .. ..	x x x 231.1 278.1
3921.90.92 High pressure laminated plastic sheets, decorative Feuilles en matières plastiques laminées à haute pression, pour la décoration	1691 1690 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	- 4 4	- x x	- x x	1 4 5	x x 10 167 593e	x x 82.5
3921.90.93 High pressure laminated plastic sheets, backing Feuilles en matières plastiques laminées à haute pression, de renforcement	1699	m <sup>2</sup>	2	x	x	2	x	x
3921.90.99 Plates, sheets, film, foil and strips of plastics, other Plaques, feuilles, pellicules et bandes en matières plastiques, autres	1621 1631 1691 1699 16	Tonne Tonne	8 4 2 17 31	.. x x .. ..	x x x x x	1 7 2 16 26	.. x x .. ..	x x x x x
39.22 Baths, wash-basins, lavatory seats and similar sanitary ware of plastics Baignoires, lavabos, sièges de toilettes et articles sanitaires similaires en matières plastiques	1621 1699 16		1 28 29	.. .. ..	x x 148.6	1 32 33	.. .. ..	x x 163.8E
3922.1 Baths, shower-baths and wash-basins of plastics Baignoires, douches et lavabos en matières plastiques	1699		24	..	135.3	26	..	140.5E
3922.2 Lavatory seats and covers of plastics Sièges et couvre-sièges de toilettes en matières plastiques	1699		1	..	x	2	..	x
3922.90.9 Bidets, toilet bowls, toilet tanks and similar sanitary ware of plastics, other Bidets, cuvettes, réservoirs de toilettes et articles sanitaires similaires en matières plastiques, autres	1621		1	..	x	1	..	x
3923.10.1 Egg trays of plastics Plateaux à oeufs en matières plastiques	1611 1699 16		3 1 4	.. .. ..	x x 6.8	3 1 4	.. .. ..	x x 4.4
3923.10.11 Egg trays of plastics, foam Plateaux à oeufs en matières plastiques, en mousse	1611		3	..	x	3	..	x

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



Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3923.10.2 Disposable containers (e.g. "clam shells") for fast food restaurants Emballages perdus (p. ex. coquilles) pour restaurant à service rapide	1611 1699 16		8 - 8	.. - ..	44.0 - 44.0	8 1 9	.. .. ..	x x 23.4
3923.10.21 Disposable containers (e.g. "clam shells") for fast food restaurants, foam Emballages perdus (p. ex. coquilles) pour restaurant à service rapide, en mousse	1611		6	..	x	6	..	21.8
3923.10.22 Disposable containers (e.g. "clam shells") for fast food restaurants, of polystyrene, o/t foam Emballages perdus (p. ex. coquilles) pour restaurant à service rapide, en polystyrène, s/q mousse	1611 1699 16		1 - 1	.. - ..	x - x	1 1 2	.. .. ..	x x x
3923.10.3 Ice cream tubs and similar containers of plastics Pots à crème glacée et contenants similaires en matières plastiques	1621 1699 16		7 18 25	.. .. ..	x x 106.8	7 21 28	.. .. ..	x x 110.2e
3923.10.31 Ice cream tubs of plastics Pots à crème glacée en matières plastiques	1699		7	..	16.5	10	..	23.8e
3923.10.32 Margarine containers of plastics Pots à margarine en matières plastiques	1699		7	..	13.1	7	..	19.9
3923.10.33 Containers for yogurt and other dairy products of plastics, capacity < 500 ml Pots à yogourt et autres produits laitiers en matières plastiques, capacité < 500 ml	1699		5	..	17.5	7	..	37.4
3923.10.34 Food containers, other, of plastics Contenants pour les produits alimentaires, autres, en matières plastiques	1699		10	..	x	9	..	12.2e
3923.10.39 Similar containers of plastics, other Contenants similaires en matières plastiques, autres	1621 1699 16		7 8 15	.. .. ..	x x x	7 9 16	.. .. ..	x x 16.9
3923.10.4 Boxes and cases of plastics Boîtes et étuis en matières plastiques	1621 1699 16		7 15 22	.. .. ..	x x 46.9	7 14 21	.. .. ..	x x 41.5e
3923.10.41 Boxes and cases, cosmetic, of plastics Boîtes et étuis, pour produits de beauté, en matières plastiques	1699		5	..	x	6	..	x

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3923.10.49								
Boxes and cases, o/t cosmetic, of plastics	1621		7	..	x	7	..	x
Boîtes et étuis, a/q pour produits de beauté, en matières plastiques	1699		10	..	x	9	..	x
	16		17	..	x	16	..	x
3923.10.5								
Pails (distribution containers) of plastics	1699		20	..	123.9	23	..	131.9e
Bidons (récipients de distribution) en matières plastiques								
3923.10.51								
Pails (distribution containers), for food, of plastics	1699		11	..	41.8	13	..	43.3e
Bidons (récipients de distribution), pour produits alimentaires, en matières plastiques								
3923.10.52								
Pails (distribution containers), for industrial chemicals, of plastics	1699		11	..	27.9e	12	..	29.6E
Bidons (récipients de distribution), pour produits chimiques industriels, en matières plastiques								
3923.10.53								
Pails (distribution containers), for paints, of plastics	1699		7	..	x	6	..	x
Bidons (récipients de distribution), pour peintures, en matières plastiques								
3923.10.54								
Pails (distribution containers), for lubricating oils and greases, of plastics	1699		8	..	x	7	..	x
Bidons (récipients de distribution), pour huiles et graisses de lubrification, en matières plastiques								
3923.10.59								
Pails (distribution containers) of plastics, other	1699		12	..	41.5	13	..	46.2e
Bidons (récipients de distribution) en matières plastiques, autres								
3923.10.9								
Boxes, cases, crates and similar articles of plastics, other	1691		1	..	x	1	..	x
Boîtes, étuis, caisses et articles similaires en matières plastiques, autres	1699		4	..	x	4	..	x
	16		5	..	16.8	5	..	19.8E
3923.2								
Sacks and bags, incl. cones, of plastics	1631	Tonne	15	x	x	16	46 065E	99.9
Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en matières plastiques	1691		48	..	x	50	..	x
	1699		5	..	x	4	..	x
	16		68	..	688.4	70	..	734.1e
3923.21								
Sacks and bags, incl. cones, of polymers of ethylene	1631	Tonne	14	41 889e	79.5	15	x	x
Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en polymères de l'éthylène	1691		47	..	519.2	49	..	582.2e
	1699	Tonne	3	7e	14.7	2	x	x
	16		66	..	613.4	66	..	666.1e

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3923.21.1 Refuse sacks and bags of polymers of ethylene. Grands et petits sacs à ordures en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	9 23 32	22 689e 52 789e 75 478e	38.0 101.7 139.8	7 20 27	13 164E 54 515E 67 679E	20.8E 110.4 131.2
3923.21.2 Dry cleaners' garment sacks and bags of polymers of ethylene Sacs et housses à vêtements pour teinturiers en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	1 4 5	x x 1 985E	x x 3.9e	- 4 4	- 2 157E 2 157E	- 4.2E 4.2E
3923.21.3 Grocery sacks and bags of polymers of ethylene Sacs et sachets à épicerie en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	- 14 14	- 43 400E 43 400E	- 97.4 97.4	1 14 15	x x 47 589E	x x 99.4e
3923.21.4 Luncheon sacks and bags of polymers of ethylene Sacs et sachets à repas en polymères de l'éthylène	1631	Tonne	-	-	-	1	x	x
3923.21.5 Food packaging sacks and bags of polymers of ethylene Sacs et sachets d'emballage pour les produits alimentaires en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	3 26 29	x x 59 509E	x x 142.7	5 23 28	9 139e 58 450E 67 589E	27.7 140.3e 168.0e
3923.21.51 Single layer film, for food packaging, of polymers of ethylene Pellicules à couche simple, pour l'emballage des produits alimentaires, en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	3 22 25	x x 57 498e	x x 100.0	5 19 24	x x 38 872E	x x 114.2e
3923.21.52 Multiple layer film, for food packaging, of polymers of ethylene Pellicules à couches multiples, pour l'emballage des produits alimentaires, en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	- 8 8	- 22 011E 22 011E	- 42.7 42.7	1 8 9	x x 28 717E	x x 53.8
3923.21.6 Agricultural bags (heavy duty shipping sacks) of polymers of ethylene Sacs pour l'agriculture (sacs très résistants pour gros travaux) en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	4 10 14	x x 47 854	x x 94.0	2 10 12	x x 40 628e	x x 83.6
3923.21.7 Shopping bags of polymers of ethylene Sacs à provisions en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	1 10 11	x x 11 354E	x x 28.7e	4 14 18	x x 28 695E	x x 65.7
3923.21.71 Shopping bags, low density, of polymers of ethylene Sacs à provisions, faible densité, en polymères de l'éthylène	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	1 8 9	x x 8 543E	x x 18.7	4 10 14	x x 24 244E	x x 49.7
3923.21.72 Shopping bags, high density, of polymers of ethylene Sacs à provisions, forte densité, en polymères de l'éthylène	1691	Tonne	6	2 811e	10.0e	8	4 451E	16.0e

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3923.21.9 Sacks and bags, incl. cones, of polymers of ethylene, other Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en polymères de l'éthylène, autres	1631 1691 16	Tonne Tonne Tonne	6 22 28	x x x	x x x	5 22 27	x x x	x x x
3923.29 Sacks and bags, incl. cones, of plastics, other Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en matières plastiques, autres	1631 1691 1699 16	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 9 2 13	x .. .. ..	x x x 75.0	2 8 2 12	x .. .. ..	x x x 68.0
3923.29.2 Laminated and extruded coated bags of plastics n.e.s. Sacs enduits laminés et expansés en matières plastiques n.d.a.	1691	Tonne	5	x	x	5	x	x
3923.29.9 Sacks and bags, incl. cones, of plastics n.e.s., other Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en matières plastiques n.d.a., autres	1631 1691 1699 16	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 5 1 7	x x .. ..	x x x x	2 4 1 7	x x .. ..	x x x x
3923.3 Carboys, bottles, flasks and similar articles of plastics Bonbonnes, bouteilles, flacons et articles similaires en matières plastiques	1621 1699 16		7 36 43	.. .. ..	x x 242.6	7 37 44	.. .. ..	x x 271.9e
3923.30.1 Bottles, w/n with caps, of polymers of ethylene Bouteilles, a/s capsules, en polymères de l'éthylène	1699		20	..	115.1	22	..	113.3E
3923.30.2 Bottles, w/n with caps, of polymers of vinyl chloride Bouteilles, a/s capsules, en polymères du chlorure de vinyle	1699		8	..	23.7	9	..	30.9E
3923.30.3 Bottles, w/n with caps, of polyethylene terephthalate (PET) Bouteilles, a/s capsules, en polyéthylène téréphtalate	1699		5	..	39.6	5	..	60.4
3923.30.5 Bottles, other, w/n with caps Bouteilles, autres, a/s capsules	1699		10	..	36.4	10	..	39.9E
3923.30.9 Carboys, bottles, flasks and similar articles of plastics, other Bonbonnes, bouteilles, flacons et articles similaires en matières plastiques, autres	1621 1699 16		7 7 14	.. .. ..	x x x	7 6 13	.. .. ..	x x 27.4
3923.5 Stoppers, lids, caps and other closures of plastics Bouchons, couvercles, capsules et autres dispositifs de fermeture en matières plastiques	1699		23	..	84.2	24	..	84.8e

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3923.50.1 Lids for cups of plastics Couvercles pour gobelets en matières plastiques	1699		7	..	36.9	6	..	38.6
3923.50.2 Bottle caps of plastics Capsules, pour bouteilles, en matières plastiques	1699		4	..	15.1	5	..	15.4E
3923.50.9 Stoppers, lids, caps and closures of plastics, other Bouchons, couvercles, capsules et dispositifs de fermeture en matières plastiques, autres	1699		14	..	27.3	14	..	26.0E
3923.9 Articles for the conveyance or packing of goods, other, of plastics Articles pour le transport ou l'emballage des marchandises, autres, en matières plastiques	1611 1631 1699 16		1 1 28 30	.. .. .. ..	x x x 99.2	2 - 27 29	.. - .. ..	x - x 129.7E
3923.90.2 Trays, for meat or produce display, of plastics Plateaux, pour la présentation des viandes ou des denrées, en matières plastiques	1611 1699 16		1 6 7	.. .. ..	x x 5.8	2 4 6	.. .. ..	x x x
3923.90.4 Food containers, other, of plastics Contenants pour les produits alimentaires, autres, en matières plastiques	1699		8	..	46.3e	10	..	66.5E
3923.90.5 Vials of plastics Fioles en matières plastiques	1699		6	..	8.7	7	..	9.0E
3923.90.9 Articles for the conveyance or packing of goods n.e.s. of plastics, other Articles pour le transport ou l'emballage des marchandises n.d.a., en matières plastiques, autres	1631 1699 16		1 6 7	.. .. ..	x 22.3 x	- 6 6	- .. ..	- 23.5e 23.5e
3923.90.91 Liners, for industrial containers, of plastics Revêtements intérieurs, pour contenants industriels, en matières plastiques	1699		4	..	x	4	..	x
39.24 Tableware, kitchenware and other household or toilet articles of plastics Vaisselle, articles de cuisine et autres articles domestiques ou de toilette en matières plastiques	1611 1621 1699 16		14 - 37 51	.. - .. ..	x - x 289.1	13 1 42 56	.. .. .. ..	x x x 317.8
3924.1 Tableware and kitchenware of plastics Vaisselle et articles de cuisine en matières plastiques	1611 1621 1699 16		13 - 14 27	.. - .. ..	86.1 - 107.2e 193.3	12 1 16 29	.. .. .. ..	x x 108.4 219.0

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3924.10.2 Utensils, disposable, of plastics Ustensiles, non récupérables, en matières plastiques	1611 1699 16		4 4 8	.. .. ..	x x x	- 3 3	- .. ..	- x x
3924.10.3 Tumblers and cups, disposable, of plastics Verres et gobelets, non récupérables, en matières plastiques	1611 1699 16		9 3 12	.. .. ..	x x 89.9	8 4 12	.. .. ..	x x 114.7
3924.10.31 Tumblers and cups, disposable, of plastics, foam Verres et gobelets, non récupérables, en matières plastiques, en mousse	1611 1699 16		8 2 10	.. .. ..	x x x	8 2 10	.. .. ..	x x x
3924.10.39 Tumblers and cups, disposable, of plastics, other Tasses et gobelets, non récupérables, en matières plastiques, autres	1611 1699 16		5 2 7	.. .. ..	x x x	5 3 8	.. .. ..	x x x
3924.10.4 Plates, platters and bowls, disposable, of plastics Assiettes, plats et bols, non récupérables, en matières plastiques	1611 1699 16		7 1 8	.. .. ..	x x x	3 1 4	.. .. ..	x x x
3924.10.9 Tableware and kitchenware of plastics, other Vaisselle et articles de cuisine en matières plastiques, autres	1621 1699 16		- 8 8	- .. ..	- 52.3E 52.3E	1 9 10	.. .. ..	x x 61.1
3924.10.91 Food storage containers, other, of plastics Contenants pour l'entreposage des produits alimentaires, autres, en matières plastiques	1699		5	..	x	5	..	45.2
3924.9 Household and toilet articles n.e.s. of plastics Articles à usage domestique et de toilette, n.d.a. en matières plastiques	1611 1699 16		1 30 31	.. .. ..	x x 95.8	1 34 35	.. .. ..	x x 98.9e
3924.90.1 Portable picnic coolers of plastics Glaçières portatives de pique-nique en matières plastiques	1611 1699 16		1 1 2	.. .. ..	x x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
3924.90.42 Garment hangers of plastics Cintres en matières plastiques	1699		4	..	x	4	..	x
3924.90.9 Household and toilet articles n.e.s. of plastics, other Articles à usage domestique et de toilette n.d.a. en matières plastiques, autres	1699		27	..	73.7	30	..	78.7e
3924.90.91 Bathroom accessories of plastics Accessoires de salle de bain en matières plastiques	1699		7	..	8.5	8	..	9.1e

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
3924.90.92 Flower pots of plastics Pots à fleurs en matières plastiques	1699		12	..	42.9	14	..	40.9e
3924.90.94 Trays, except ashtrays, of plastics Plateaux, sauf cendriers, en matières plastiques	1699		3	..	x	2	..	x
3924.90.99 Household and toilet articles, other, of plastics Articles à usage domestique et de toilette, autres, en matières plastiques	1699		11	..	x	14	..	x
39.25 Builders' ware of plastics, n.e.s. Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.a.	1621 1699 16 3731		3 34 37 1	.. .. .. ..	3.3E 158.3 161.5 x	2 43 45 1	.. .. .. ..	x x 228.0e x
3925.1 Reservoirs, tanks, vats and similar containers of plastics, capacity > 300 L Réservoirs, foudres, cuves et récipients similaires en matières plastiques, capacité > 300 L	1621 1699 16		3 8 11	.. .. ..	x x 41.4	2 9 11	.. .. ..	x x 46.0e
3925.2 Doors, windows and their frames, thresholds for doors, of plastics Portes, fenêtres et leurs cadres, chambranles et seuils, en matières plastiques	1699		11	..	58.8	17	..	98.2e
3925.3 Shutters, blinds, incl. Venetian, similar articles and their parts, of plastics Volets, stores, incl. stores vénitiens, articles similaires et leurs parties, en matières plastiques	1699		6	..	x	5	..	x
3925.9 Builders' ware n.e.s. of plastics Articles pour la construction n.d.a. en matières plastiques	1621 1699 16 3731		1 15 16 1	.. .. .. ..	x x x x	1 20 21 1	.. .. .. ..	x x x x
3925.90.4 Hardware, incl. handles and knobs, of plastics Quincaillerie, incl. poignées de portes, en matières plastiques	1699		5	..	x	4	..	x
3925.90.5 Gutters and gutter fittings of plastics Gouttières et raccords de gouttières en matières plastiques	1699 3731		2 1	.. ..	x x	4 1	.. ..	x x
3925.90.6 Fencing of plastics Clôtures en matières plastiques	1699		2	..	x	3	..	x

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

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

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3925.90.9 Builders' ware, other, of plastics Articles pour la construction, autres, en matières plastiques	1621 1699 16		1 7 8	.. .. ..	x x x	1 12 13	.. .. ..	x x x
3926.90.2 Safety equipment and parts thereof, of plastics Équipements de sécurité et leurs parties, en matières plastiques	1699		5	..	x	4	..	16.2
3926.90.6 Articles of plastics, other Articles en matières plastiques, autres	1611 1621 1631 1699 16		1 - - 17 18	.. - - .. ..	x - - x x	1 7 1 16 25	.. .. .. .. ..	x x x x 83.6
3926.90.67 Plastic trim and mouldings of plastics Bordures et moulures en matières plastiques	1621 1699 16		- 10 10	- .. ..	- 44.9 44.9	7 10 17	.. .. ..	x x 54.1
3926.90.68 Moulds of plastics Moules en matières plastiques	1699		6	..	x	6	..	x
3926.90.76 Laboratory ware of plastics Articles de laboratoire en matières plastiques	1699		3	..	x	4	..	x
3926.90.77 Straws of plastics Pailles en matières plastiques	1699		2	..	x	2	..	x
3926.90.9 Articles of plastics, other Articles en matières plastiques, autres	1611 1621 1631 1691 1699 16		1 2 1 1 28 33	.. .. .. .. .. ..	x x x x 92.8 102.1	1 3 - - 30 34	.. .. .. .. .. ..	x x - - 92.2 100.4
68 Paper or paperboard and articles of paper pulp Papier ou carton et produits en pâte à papier	1611 1631 1691 1699 16 3731		1 2 6 4 13 1	.. .. .. .. .. ..	x x 9.9 x 27.8 x	2 2 5 5 14 1	.. .. .. .. .. ..	x x x 20.3 42.2 x
73 Articles of iron or steel Articles en fonte, fer ou acier	1621 1699 16		- 7 7	- .. ..	- 13.5 13.5	1 5 6	.. .. ..	x x 13.2
76 Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	1691 1699 16	Number - Nombre	1 3 4	x .. ..	x x x	1 3 4	x .. ..	x x 18.6

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



Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
8418.99.00.1 Parts of refrigerators, freezers, other refrigerating or freezing equipment and heat pumps, of plastics Parties de réfrigérateurs, congélateurs, autres appareils de réfrigération, congélation, thermopompes, en mat. plastiq.	1699		9	..	15.1	9	..	13.1e
8422.9 Parts of dishwashing, container cleaning or drying machinery, packing or wrapping machinery Parties de lave-vaisselle, machines à laver ou sécher les récipients, machines à emballer ou emballer	1699		4	..	x	4	..	x
84.73 Parts and accessories of typewriters, word-processors, calculators, automatic data processors and other office machines Parties, accessoires mach. à écrire, traitement texte, auto. traitement des données, calculatrices, autres mach. bureau	1699		2	..	x	4	..	10.9e
85 Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires	1621 1699 16		- 13 13	- .. ..	- x x	1 13 14	.. .. ..	x x 21.5e
8517.90.20.1 Parts of electrical apparatus for telephones, teleprinters or telephonic and telegraphic systems, of plastics Parties d'appareils électriques de téléphonie, téléimprimeurs, systèmes téléphoniques ou télégraphiques, mat. plastic.	1699		9	..	6.7e	7	..	6.0
87.08 Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux	1699		5	..	9.6	5	..	14.3
94.03 Furniture and parts thereof, o/t seats, medical, barber, etc. and their parts Mobiliier et ses parties, s/q sièges à usage médical, de coiffeur, etc. et leurs parties	1699		16	..	22.6	17	..	25.5e
9403.7 Furniture, plastic, o/t medical, barber, etc. or seats Mobiliier en matières plastiques, s/q à usage médical, de coiffeur, etc. ou sièges	1699		14	..	x	15	..	x

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
95.06 Articles, equipment for gymnastics, athletics, sports or other games, incl. table-tennis; swimming pools, paddling pools Articles et matériel de gymnastique, athlétisme, sport ou plein air, incl. tennis de table; piscines et pataugeoires	1699		4	..	8.5	4	..	9.1E
96 Miscellaneous manufactured articles Articles et objets divers manufacturés	1699		5	..	4.4	4	..	3.4
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		9 10 3 2 63 87 26	.. .. .. .. .. .. ..	1.7 x x x 83.2 100.5 x	4 8 4 2 65 83 26	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x 111.6e 129.9e 255.4
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		54 47 49 48 223 421 58	... ... ... ... ... ... ...	484.8 x x 681.3 2,261.1 4,923.7 x	52 48 52 50 237 439 59	... ... ... ... ... ... ...	554.8 x x 757.1 2,427.9 5,236.5 x
Amount received for work done on materials owned by other establishments Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		- - 1 5 12 18 6	... ... ... ... ... ... ...	- - x x 14.7 18.7 x	3 1 1 3 10 18 8	... ... ... ... ... ... ...	x x x x x 10.4 x
Adjustment 1 Rectification 1	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		24 7 15 19 76 141 23	... ... ... ... ... ... ...	-5.0 x x x -29.7 -68.5 x	16 5 16 20 69 126 21	... ... ... ... ... ... ...	x -14.5 x x -21.7e -68.8 x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		63 29 24 69 640 825 38	... ... ... ... ... ... ...	54.9 69.1 47.4 114.0 733.7 1,019.1 51.2	70 29 21 75 612 807 35	... ... ... ... ... ... ...	85.9 56.6 31.7 147.9 789.0 1,111.2 65.7
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	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		117 76 73 117 865 1,248 100	... ... ... ... ... ... ...	534.7 707.7 884.8 786.2 2,979.8 5,893.1 3,129.9	122 77 73 125 850 1,247 97	... ... ... ... ... ... ...	634.6 696.5 864.3 891.4 3,202.5 6,289.3 3,029.2

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 3  
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 3  
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	1611 1621		54 47	...	229.4 363.5	52 48	...	253.3 365.1
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	1631 1691 1699		49 48 224	...	481.1 366.8 1,021.7	52 50 237	...	448.1 360.0 1,088.2
	16 3731		422 58	...	2,462.4 1,693.2	439 60	...	2,514.8 1,736.3
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	1611 1621		48 37	...	12.6 6.3	47 41	...	16.8 7.5
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	1631 1691 1699		45 47 204	...	14.2 18.0 64.9	49 50 217	...	12.1 17.9 72.3
	16 3731		381 57	...	116.1 36.1	404 55	...	126.6 37.2
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	1611 1621 1631		51 46 40	...	10.2 14.1 18.2	52 44 48	...	11.0 13.5 19.7
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	1691 1699		45 206	...	11.9 56.7	45 217	...	13.4 60.2
	16 3731		388 58	...	111.1 52.2	406 57	...	117.8 50.1
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	1611 1621 1631		4 6 13	...	0.3 0.2 2.6	2 6 11	...	x x 2.1
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant	1691 1699		12 44	...	1.8 12.3	14 46	...	4.6 10.6
	16 3731		79 10	...	17.2 2.9	79 13	...	18.1 7.1
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used	1611 1621		22 12	...	-1.6 -3.5	20 13	...	x x
Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	1631 1691 1699		12 18 98	...	-2.6 -2.0 -7.0	17 23 120	...	4.2 3.7 3.6
	16 3731		162 8	...	-16.8 -1.1	193 11	...	12.0 0.8
Small establishments not reporting detail	1611 1621		63 29	...	35.5 44.8	70 29	...	54.0 37.5
Petits établissements ne déclarant pas en détail	1631 1691 1699		24 69 640	...	32.2 80.6 430.9	21 75 612	...	21.3 99.1 456.7
	16 3731		825 38	...	624.0 56.5	807 35	...	668.6 52.2
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	1611 1621		117 76	...	286.4 425.4	122 77	...	354.9 425.0
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	1631 1691 1699		73 117 865	...	545.7 477.0 1,579.6	73 125 850	...	507.5 498.7 1,691.7
	16 3731		1,248 100	...	3,314.1 1,819.7	1,247 97	...	3,457.8 1,883.7

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
1507.9 Soye-bean oil and its fractions, refined, not chemically modified Huile de soja et ses fractions, raffinée, non chimiquement modifiée	3731		6	..	8.2	6	..	x
15.20 Glycerol (glycerine), w/n pure; glycerol waters and glycerol lyes Glycérine, même pure; eaux et lessives glycérineuses	3731	Tonne	9	603e	1.4e	8	596E	1.4E
2710.00.4 Naphtha specialties Spécialités de naphtha	3731		3	..	3.8E	3	..	3.6E
28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon) Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)	1621 3731	Tonne	1 13	.. 2 735	x 11.8	1 15	.. 7 846	x 19.0
2804.1 Hydrogen Hydrogène	3731		5	..	1.2	5	..	1.5
2804.3 Nitrogen Azote	3731		3	..	1.5	3	..	2.1
28.07 Sulphuric acid; oleum Acide chlorosulfurique; oléum	1631 1699 16 3731	Tonne	1 2 3 12	.. .. .. 4 408	x x x 1.1	1 2 3 11	x .. .. 3 919	x x x 1.1
2815.1 Sodium hydroxide (caustic soda) Hydroxyde de sodium (soude caustique)	1631 3731	Tonne Tonne	1 21	.. 18 954	x 4.1	1 20	x 19 491E	x 4.4e
2823.00.1 Titanium dioxide Dioxyde de titane	1621 3731	Tonne	7 11	.. 3 325	x 8.5	8 13	.. 3 758	x 10.1
2836.5 Calcium carbonate Carbonate de calcium	1621 1699 16 3731	Tonne	7 1 8 -	.. .. .. -	x x x -	8 1 9 2	.. .. .. x	x x 3.7 x
2901.2 Acyclic hydrocarbons, unsaturated Hydrocarbures acycliques non saturés	3731	Tonne	12	1 405 068	705.8	12	1 340 694	691.5
2901.21 Ethylene Éthylène	3731	Tonne	10	968 500	522.9	10	918 115	510.8
2901.22 Propene (propylene) Propène (propylène)	3731	Tonne	5	384 551	140.9	5	371 067	137.9
2901.23 Butene (butylene) and their isomers Butène (butylène) et ses isomères	3731	Tonne	3	x	x	3	x	x

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2901.24 Buta-1,3-diene and isoprene Buta-1,3-diène et isoprène	3731	Tonne	2	x	x	2	x	x
29.02 Cyclic hydrocarbons Hydrocarbures cycliques	1699 3731		2 19	.. ..	x 128.5	2 20	.. ..	x 161.5e
2902.2 Benzene Benzène	3731	Tonne	4	x	x	4	5 992	3.8
2902.5 Styrene Styrène	1699 3731	Tonne	2 17	.. 92 197	x 119.1	2 18	.. 119 728e	x 149.2e
2903.21 Vinyl chloride (chloroethylene) Chlorure de vinyle (chloroéthylène)	3731	Tonne	5	x	x	5	x	x
2903.4 Halogenated derivatives of acyclic hydrocarbons containing two or more different halogens Dérivés halogénés des hydrocarbures acycliques contenant au moins deux halogènes différents	1611		8	..	6.1	7	..	7.4
2905.11 Methanol (methyl alcohol) Méthanol (alcool méthylique)	1699 3731	K litres	3 17	.. 115 951e	x 30.9	3 16	.. 104 899e	x 24.0E
2905.12 Propan-1-ol (propyl alcohol) and propan- 2-ol (isopropyl alcohol) Propane-1-ol (alcool propylique) et propane-2-ol (alcool isopropylique)	1631 3731	Tonne	1 7	.. 2 356	x 1.8	- 8	- 1 775	- 1.1
2905.13 Butan-1-ol (n-butyl alcohol) Butane-1-ol (alcool n-butylique)	3731	Tonne	5	1 119	0.9	6	1 497e	1.1e
2905.14 Octanol (octyl alcohol) and its isomers Octanol (alcool octylique) et ses isomères	3731	Tonne	5	1 667	1.5	5	1 828	1.7
2905.3 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives, diols Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés, diols	1631 1699 16 3731	Tonne	1 1 2 14	.. .. .. ..	x x x 12.6	1 2 3 15	x .. .. ..	x x 1.2 11.4e
2905.31 Ethylene glycol (ethanediol) Éthylène glycol (éthanediol)	1699 3731	Tonne	- 12	- ..	- 2.2	1 13	.. 1 444e	x 1.9e
2905.32 Propylene glycol (propane-1,2-diol) Propylène glycol (propane-1,2-diol)	1631 1699 16 3731	Tonne	1 1 2 9	.. .. .. 4 905	x x x 6.6	1 1 2 9	x .. .. 5 078e	x x x 6.7e

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2905.39 Diols n.e.s. Diols n.d.s.	3731	Tonne	4	2 974	3.8	4	..	2.8
2905.4 Other polyhydric alcohols Autres polyalcools	1611 1631 16 3731	Tonne	1 1 2 11	.. .. .. ..	x x x 20.4	1 1 2 11	.. x .. 11 926	x x x 23.3
2905.42 Pentaerythritol Pentaérythritol	3731	Tonne	7	4 842E	7.2	7	4 028e	7.1E
2907.11 Phenol (hydroxybenzene) and its salts Phénol (hydroxybenzène) et ses sels	3731	Tonne	11	x	x	11	59 199E	74.9E
29.09 Ethers, ether-alcohols, alcohol peroxides, etc. Éthers, éthers-alcools, peroxydes d'alcools, etc.	1699 3731	Tonne	1 9	.. 2 765	x 4.1e	- 9	- 2 876	- 4.1E
2912.11 Methanal (formaldehyde) Méthanal (formaldéhyde)	1699 3731	Tonne	1 9	.. 36 943	x 11.7	1 9	.. 38 987E	x 11.9E
2914.1 Acyclic ketones, w/o other oxygen function Cétones acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	1621 1699 16 3731	Tonne	2 1 3 3	.. .. .. 1 174	x x 0.4 1.1	1 1 2 5	.. .. .. ..	x x x 2.4
29.15 Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrated derivatives Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	1621 1631 1699 16 3731	Tonne	2 1 3 6 16	.. x .. .. ..	x x 1.5 1.9 60.3e	3 - 3 6 18	.. - .. .. ..	0.8 - 0.9 1.6 58.4e
2915.21 Acetic acid Acide acétique	3731	Tonne	4	18 053	8.5	5	x	x
2915.32 Vinyl acetate Acétate de vinyle	3731	Tonne	8	20 396	19.9	7	x	x
2916.1 Unsaturated acyclic monocarboxylic acids and their anhydrides, halides, peroxides, peroxyacids derivatives Acides monocarboxyliques acycliques non saturés et leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, peroxyacides dérivés	1699 3731	Tonne	2 4	.. 13 543	x 17.4	1 4	x x	x x
2917.1 Acyclic polycarboxylic acids, their anhydrides, etc. and their derivatives Acides polycarboxyliques acycliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés	3731	Tonne	19	..	18.5	19	..	23.0E

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2917.12.1 Adipic acid Acide adipique	3731		11	..	9.1e	11	..	x
2917.14 Maleic anhydride Anhydride maléique	3731	Tonne	13	4 473	6.9	13	4 824e	7.2e
2917.35 Phthalic anhydride Anhydride phtalique	3731	Tonne	14	18 498e	18.5	13	16 557e	18.6e
29.21 Amine-function compounds Composés à fonction amine	1611 3731		1 5	.. ..	x 7.6	1 8	.. ..	x 11.0E
2926.1 Acrylonitrile Acrylonitrile	3731	Tonne	6	x	x	5	12 101	13.2.
2929.1 Isocyanates Isocyanates	1611 1699 16 3731		11 6 17 2	.. .. .. ..	18.1e 2.2 20.3 x	11 6 17 2	.. .. .. ..	19.1e 1.5E 20.6E x
29.33 Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'azote uniquement; acides nucléiques et leurs sels	1699 3731		4 4	.. ..	4.1 5.1	5 5	.. ..	4.5 10.7E
2933.61 Melamine Mélamine	1699 3731	Tonne	4 2	.. x	4.1 x	5 3	.. x	4.5 x
29.42 Organic compounds n.e.s. Composés organiques n.d.s.	3731	Tonne	7	..	3.7	5	1 707	2.5E
3102.10.9 Urea, w/n in aqueous solution, in packages > 10 kg, other Urée, même en solution aqueuse, en emballages > 10 kg, autre	1699 3731	Tonne	1 14	.. 52 118	x 9.3	- 14	- 61 919E	- 11.3e
32.04 Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'éclairage fluorescent	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		12 2 2 2 40 58 2	.. .. .. .. .. .. x	1.8e x x x 9.0 15.9 x	12 3 2 3 43 63 4	.. .. .. .. .. .. ..	x 1.8E x 3.3 10.8e 18.4e 0.8
3204.1 Synthetic organic colouring matter and preparation Matières colorantes organiques synthétiques et préparations à base de ces matières	1611 1621 1691 16 3731	Tonne	12 2 1 15 2	.. .. x .. x	1.8e x x 6.4e x	12 3 1 16 4	.. .. x .. ..	x 1.8E x 5.8 0.8

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
				\$'000,000		\$'000,000		
32.05								
Colour lakes and preparations based on colour lakes	1631		5	..	4.1e	5	..	2.9E
Laques colorantes et préparations à base de laques colorantes	1691		4	..	5.4	3	..	4.0e
	1699		4	..	2.9	4	..	3.2
	16		13	..	12.4	12	..	10.1e
32.06								
Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores	1621		1	..	x	2	..	x
Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores	1631	Tonne	1	x	x	-	-	-
	1691		1	..	x	1	..	x
	1699		17	..	10.1	16	..	9.1
	16		20	..	11.1	19	..	10.8
	3731	Tonne	13	1 340	6.2	13	1 134	5.1
3215.1								
Printing ink	1631		10	..	4.9e	12	..	x
Encre d'imprimerie	1691		31	..	15.1	35	..	14.2e
	1699		4	..	1.3	3	..	x
	16		45	..	21.3	50	..	19.7e
34.02								
Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations	1611	Tonne	1	x	x	1	x	x
Agents de surface organiques, s/q savons; produits de lavage et de nettoyage	1621		1	..	x	1	..	x
	1631		2	..	x	3	..	x
	1699		3	..	x	-	-	-
	16		7	..	2.1	5	..	1.5E
	3731		9	..	5.3	8	..	6.2
34.04								
Artificial waxes and prepared waxes	1621		7	..	x	7	..	x
Cires artificielles et cires préparées	1631	Tonne	1	x	x	1	x	x
	1699		1	..	x	1	..	x
	16		9	..	4.1	9	..	3.5
35.06								
Prepared glues and adhesives, n.e.s.: glue, packaged for retail sale	1611	Tonne	3	..	x	1	x	x
Colles et adhésifs préparés, n.d.s.: colle conditionnée pour la vente au détail	1631		4	..	3.6e	5	..	4.3
	1691		11	..	x	13	..	x
	1699		7	..	3.1	6	..	3.1E
	16		25	..	7.9	25	..	8.5e
38.12								
Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s.	1611		2	..	x	2	..	x
Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.s.	1621		6	..	x	9	..	6.8
	1631		4	..	23.6	4	..	24.8
	1691		-	-	-	1	..	x
	1699		22	..	22.1	23	..	29.7e
	16		34	..	52.4	39	..	61.9
	3731		21	..	42.0	22	..	49.4
3812.1								
Prepared rubber accelerators	1611		1	..	x	1	..	x
Accélérateurs de vulcanisation préparés	1631		1	..	x	1	..	x
	1691		-	-	-	1	..	x
	1699		4	..	x	2	..	x
	16		6	..	x	5	..	3.3e
3812.2								
Compound plasticisers for rubber or plastics	1611		1	..	x	1	..	x
Composés plastifiants pour caoutchouc ou matières plastiques	1621		1	..	x	3	..	x
	1631		4	..	x	4	..	15.0
	1699		14	..	16.2	17	..	21.7e
	16		20	..	31.9	25	..	37.0
	3731		16	..	23.4	16	..	26.7

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



Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3812.3 Anti-oxidising preparations and other compound stabilisers for rubber or plastics Préparations antioxydantes et autres composés stabilisateurs pour caoutchouc ou matières plastiques	1621 1631 1699 16 3731		1 1 5 7 14	.. .. .. .. ..	x x x 15.6 18.6	1 2 5 8 15	.. .. .. .. ..	x x 5.6 16.6 22.8
38.14 Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other Solvants ou diluants organiques composés et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	1631 1691 1699 16 3731		4 5 1 10 1	.. .. .. .. ..	1.8 x x 3.2 x	4 6 1 11 1	.. .. .. .. ..	x 1.2 x 3.3 x
38.15 Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s. Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, n.d.a.	1611 1699 16 3731		- 3 3 13	- .. .. ..	- 0.3 0.3 21.9	1 3 4 13	.. .. .. ..	x x 0.5e 24.8
38.23 Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	1611 1631 1691 1699 16 3731	Tonne	2 3 1 4 10 18	x x .. .. .. ..	x x x 11.0 13.8 44.6	2 2 1 5 10 16	x .. .. .. .. ..	x x x 10.1 12.9 36.3
3823.90.2 Compounding agents for rubber or plastics Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques	1611 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne	2 1 3 9	x .. .. ..	x x x 23.0	2 1 3 7	x x x ..	x x x 12.3
3823.90.9 Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, other Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, autres	1699 3731		3 6	.. ..	10.5 15.9	3 7	.. ..	9.4 18.9
39.01 Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	5 31 37 38 122 233 12	3 075 46 196e 162 499e 180 399e .. .. ..	4.4 64.2 230.1 257.9 227.5 784.1 34.3	5 31 34 40 122 232 13	3 721 40 222E 145 445E 170 926e 166 309E 526 643e ..	5.4 55.4e 198.2e 252.8 221.6e 733.3e 15.9e
3901.1 Polyethylene, specific gravity < 0.94 (low and very low) Polyéthylène, densité < 0.94 (faible et très faible)	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 3 22 25 55 108 10	1 573 2 545E 72 832E 86 060e 14 791e 177 809e 17 713	2.0 2.0e 93.9e 118.4 23.0 239.3e 27.9	2 3 22 23 62 112 10	x x 74 854E 53 147e 25 599e 157 048e 7 965e	x x 96.6e 82.4e 37.9e 220.9e 11.2

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure	1988			1989		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
Code		Unité de mesure	Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
Description					\$'000,000			\$'000,000
3901.10.1 Polyethylene, specific gravity < 0.915 (very low) Polyéthylène, densité < 0.915 (très faible)	1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	7 4 12 23 2	2 147E 17 130E 3 016e 22 293E x	5.1E 22.0 4.8e 31.9 x	4 4 13 21 4	1 475E 1 848E 8 417 11 740e x	3.6E 4.3e 14.0 21.9e x
3901.10.2 Polyethylene, specific gravity >= 0.915 but < 0.94 (low) Polyéthylène, densité >= 0.915 mais < 0.94 (faible)	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 3 17 21 48 92 9	1 573 2 545E 70 685E 68 938e 11 775 155 516e x	2.0 2.0e 88.8e 96.4 18.3 207.4e x	2 3 20 19 54 98 8	x x 73 379E 51 299e 17 182e 145 308e x	x x 93.1e 78.0e 23.9e 199.0e x
3901.2 Polyethylene, specific gravity >= 0.94 (high) Polyéthylène, densité >= 0.94 (forte)	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 24 16 18 99 158 4	x 33 961 x x 119 594 193 474 2 819	x 47.2 x x 158.1 263.3 4.3	2 26 14 18 97 157 6	x 30 480E 12 389E x 114 439E 186 155e x	x 41.6e 18.7e x 145.1E 249.3e x
3901.3 Ethylene-vinyl acetate copolymers Copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle	1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 1 2 7 13 1	x x x 441 6 660 x	x x x 0.9e 10.4 x	3 1 3 7 14 1	x x 340 194 1 965e x	x x 0.6 0.6 3.8e x
3901.9 Polymers of ethylene n.e.s., in primary forms Polymères d'éthylène n.d.a., sous formes primaires	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 15 19 18 35 89 3	x x 65 892e 74 248 28 492e 177 544e ..	x x 101.7 110.6 65.3e 271.0 1.4	2 14 16 24 37 93 2	x 6 581E x x 26 077E 181 475e ..	x 9.4E x x 38.0e 259.3 x
3901.90.1 Polyethylene linear low density (LLDPE), in primary forms Polyéthylène à faible densité linéaire (PEFDL), sous formes primaires	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 9 14 17 26 68 2	x x 62 316e 72 451 25 135e 168 338e x	x x 96.9 106.6 39.8e 256.0 x	2 8 15 23 26 74 1	x 6 064E 55 999e 88 638 x 173 767e x	x 8.6E 79.7 124.9 x 247.3 x
3901.90.9 Polymers of ethylene, other, in primary forms Polymères d'éthylène, autres, sous formes primaires	1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 5 4 11 26 1	x 3 576e 1 797E x 9 206e ..	x 4.8 3.9 x 15.0 x	6 1 3 12 22 1	x x 1 735E x 7 708E ..	x x 3.9 x 12.0e x
3902.1 Polypropylene in primary form Polypropylène sous forme primaire	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 4 5 2 67 80 1	x x 16 067 x 51 156e 69 548e ..	x x 23.9 x 76.6 105.1 x	1 3 6 3 71 84 1	x x 19 081 791E 53 578e 73 841e ..	x x 24.0 1.5E 77.2e 105.6e x

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

**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3903.1								
Polystyrene, in primary forms	1611	Tonne	31	52 103	89.6	29	59 078	96.2
Polystyrène, sous formes primaires	1621	Tonne	4	x	x	4	x	x
	1631	Tonne	3	8 657E	10.8	4	10 636E	13.9E
	1691	Tonne	1	x	x	1	x	x
	1699	Tonne	62	..	81.3	66	..	83.3E
	16	Tonne	101	..	191.1	104	..	202.6E
	3731	Tonne	5	2 382	3.9	5	2 100	2.8
3903.3								
Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymers	1611	Tonne	-	-	-	1	x	x
Copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)	1621	Tonne	13	..	53.9	13	31 598	71.4
	1631	Tonne	4	3 999E	10.0	5	x	x
	1699	Tonne	34	4 236E	13.2	36	4 702E	14.1E
	16	Tonne	51	..	77.1	55	41 674E	98.2
	3731	Tonne	6	5 689	11.7	8	x	x
3904.1								
Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, not mixed with any other substances	1621	Tonne	23	139 780	170.9	26	153 890	173.2
Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, non mélangé à d'autres substances	1631	Tonne	8	30 568E	36.1	8	31 668E	38.0
	1699	Tonne	63	74 280E	121.4	69	103 031E	151.1E
	16	Tonne	94	244 628	328.4	103	288 589E	362.4E
	3731	Tonne	5	26 481E	26.5	9	38 857	40.1
3904.2								
Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, mixed with any other substances	1621	Tonne	5	x	x	6	8 983	13.6
Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, mélangé à d'autres substances	1631	Tonne	2	x	x	2	x	x
	1691	Tonne	-	-	-	1	x	x
	1699	Tonne	28	83 374	86.9	31	80 175	84.5E
	16	Tonne	35	99 803	111.2	40	93 209	103.9E
	3731	Tonne	2	x	x	3	x	x
3904.9								
Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms, other	3731		2	..	x	2	..	x
Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires, autres								
39.05								
Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms	1631	Tonne	1	x	x	-	-	-
Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires	1699	Tonne	4	..	7.5	3	..	7.1
	16	Tonne	5	..	x	3	..	7.1
	3731	Tonne	4	..	1.5	5	..	1.6E
39.06								
Acrylic polymers in primary forms	1611	Tonne	-	-	-	1	x	x
Polymères acryliques sous formes primaires	1631	Tonne	2	x	x	2	x	x
	1699	Tonne	16	9 615E	17.1	16	6 198E	11.3E
	16	Tonne	18	x	x	19	6 429E	12.3E
	3731	Tonne	2	x	x	3	1 306	2.0E
39.07								
Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms	1611	Tonne	3	..	4.9	3	..	x
Polycacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	1621	Tonne	4	1 051E	3.4E	5	1 703E	6.2E
	1631	Tonne	1	x	x	1	x	x
	1699	Tonne	51	..	41.7	54	..	47.1E
	16	Tonne	59	..	x	63	..	58.2E
	3731	Tonne	9	..	3.4	8	..	2.5E
3907.4								
Polycarbonates in primary forms	1699	Tonne	28	3 283E	13.8E	28	2 489E	10.9E
Polycarbonates sous formes primaires	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
				\$'000,000		\$'000,000		
3907.5 Alkyd (polyester) resins Résines alkydes (polyester)	1611 1621 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 18 21 -	x x 5 542 6 306e -	x x 11.9 14.2e -	2 3 17 22 1	x 1 397E 6 439E 8 207E ..	x 5.0E 13.8E 19.6E x
3907.6 Polyethylene terephthalate Polyéthylène téréphtalate	1611 1699 16	Tonne Tonne Tonne	1 2 3	x x 6 747	x x 12.0	- 3 3	- 9 088 9 088	- 16.4e 16.4e
3907.9 Polyesters, other, in primary forms Polyesters, autres, sous formes primaires	1621 1699 16 3731	Tonne	1 6 7 7	x .. .. ..	x 3.1 x 2.6	1 8 9 4	x .. .. ..	x x 5.3E 1.7e
39.08 Polyamides in primary forms Polyamides sous formes primaires	1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	5 2 - 24 31 5	x x - 1 273e 15 346E ..	x x - 6.8 19.5 3.2	7 2 1 25 35 3	x x x 1 411E 28 200 ..	x x x 7.1E 20.9 2.1e
39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	1611 1631 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne	8 1 24 33 3	x x .. .. ..	x x 10.5 39.5e 1.3	9 1 25 35 4	.. x .. .. ..	x x 8.6e 46.8e 1.6e
3909.4 Phenolic resins Résines phénoliques	1611 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne	1 11 12 2	x x 6 676e ..	x x 11.0 x	1 9 10 2	x x 3 868e ..	x x 7.2E x
3909.5 Polyurethanes in primary forms Polyuréthanes sous formes primaires	1611 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne	7 15 22 -	6 970e 1 750e 8 720e -	20.6e 3.4 24.0e -	8 17 25 1	14 964e 781E 15 745e x	32.7e 2.8e 35.5e x
39.12 Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires	1631 1691 1699 16 3731	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 3 5 3	x x .. .. 404	x x x 8.9 0.5	2 2 2 6 3	x x x 13 696E ..	x x x 17.7 0.8
39.13 Natural and modified natural polymers, in primary forms Polymères naturels et polymères naturels modifiés, sous formes primaires	1621 1631 1699 16	m <sup>2</sup>	1 1 1 3	x .. .. ..	x x x 1.7	2 1 1 4	.. .. .. ..	x x x 2.1
39.17 Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques	1611 1621 1631 1699 16		1 2 1 4 8	.. .. .. .. ..	x x x 0.8 3.6	2 2 - 4 8	.. .. - .. ..	x x - 0.6E 3.5E

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure	1988			1989		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
Code Description		Unité de mesure	Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39.20 Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto- adhésifs) ni combinées	1621 1631 1691 1699 16 3731	Tonne	1 21 25 54 101 1	.. .. 22 031E .. .. x	x x 56.9 70.0 188.4e x	1 19 25 59 104 1	.. .. .. .. .. x	x 55.8e x 74.4E 182.1e x
3920.1 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of polymers of ethylene Pellicules et feuilles, non cellulaires, etc., en polymères de l'éthylène	1631 1691 1699 16	Tonne	9 16 17 42	3 184E 17 666E .. ..	9.4E 43.8e 16.2 69.3e	13 17 21 51	4 568 15 434E 5 817 25 819e	13.0 38.7E 14.7 66.3e
3920.2 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of polymers of propylene Pellicules et feuilles, non cellulaires, etc., en polymères du propylène	1631 1691 1699 16	Tonne	9 9 5 23	3 732 1 269E 3 294e 8 295e	20.5e 5.2 16.2e 41.9e	9 9 7 25	2 529E 1 432E 4 187E 8 148E	14.1e 6.0e 20.6E 40.7E
3920.3 Film and sheet, etc., non-cellular, etc., of polymers of styrene Pellicules et feuilles, non cellulaires, etc., en polymères du styrène	1631 1699 16	Tonne	3 5 8	x x 707e	x x 3.1	3 7 10	x x 1 069e	x x 3.7e
3920.4 Plates, sheets, film, foil and strip of vinyl chloride, non-cellular and not reinforced Plaques, feuilles, pellicules et bandes en chlorure de vinyle, non alvéolaire et non renforcé	1631 1691 1699 16	Tonne	7 2 14 23	x x 1 798E 2 558E	x x 6.4e 9.2	7 - 13 20	816 - 1 285E 2 101e	3.1 - 5.2e 8.3e
3920.5 Plates, sheets, film, foil and strip, other, of acrylic polymers Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en polymères acryliques	1631 1699 16	Tonne	2 14 16	.. .. ..	x 14.9 x	2 15 17	x .. ..	x x 15.5E
3920.6 Film and sheet, other, of polycarbonates, alkyl resins, polyallyl esters or other polyesters Pellicules et feuilles, autres, en polycarbonates, résines alkyles, polyesters allyliques ou autres polyesters	1621 1631 1691 1699 16	Tonne	1 9 1 13 24	.. 3 237E x .. ..	x 13.9e x x 22.1	1 8 1 12 22	.. .. x x ..	x 12.4 x x 20.7e
3920.7 Film and sheet, etc. of cellulose or its chemical derivatives Pellicules et feuilles, etc. en cellulose ou ses dérivés chimiques	1631 1691 1699 16	Tonne	8 6 7 21	812E 284 389 1 485e	4.3E 1.2 2.7 8.3e	8 6 7 21	810E 301E 481e 1 592E	4.3 1.2E 3.1e 8.6
3920.9 Plates, sheets, film, foil and strip, other, of other plastics Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en autres matières plastiques	1631 1691 1699 16 3731	Tonne	5 9 12 26 1	118E 2 677 777E 3 572 x	7.7E 5.8 3.7E 17.3e x	5 8 14 27 1	.. .. .. .. x	6.7E 5.3E 6.1e 18.1E x

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3921.1 Plates, sheets, film, foil and strips, plastic, cellular, excl. self-adhesive Plaques, feuilles, pellicules et bandes, en matières plastiques, alvéolaires, sauf auto-adhésives	1611 1631 1699 16	Tonne	18 1 9 28	.. x .. ..	31.0 x x 35.0	19 1 11 31	.. x .. ..	x x 12.4e 41.5e
3921.11 Film and sheet, etc., cellular of polymers of styrene Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en polymères du styrène	1611 1699 16		4 2 6	.. .. ..	x x 4.5	3 2 5	.. .. ..	x x 1.5e
3921.13 Film and sheet, etc. cellular, of polyurethanes Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en polyuréthanes	1611 1631 1699 16	Tonne Tonne	11 1 3 15	.. x x ..	26.1 x x 26.6	12 1 5 18	.. x x ..	25.7E x x 26.2E
3921.19 Film and sheet, etc., cellular of plastics, n.e.s. Pellicules et feuilles, etc., alvéolaires, en matières plastiques, n.d.s.	1611 1699 16	Tonne	5 7 12	.. x ..	x x 3.5	7 7 14	.. 4 376 ..	2.1 11.3 13.4
3921.9 Film and sheet, etc. n.e.s. of plastics Pellicules et feuilles, etc. n.d.s. en matières plastiques	1611 1631 1699 16		1 3 1 5	.. .. .. ..	x x x 3.6	1 3 - 4	.. .. - ..	x x - x
39.23 Containers (boxes, bags, etc.), closurers (lids, caps, etc) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertres, capsules, etc.) en matières plastiques	1611 1699 16		1 7 8	.. .. ..	x x 3.0	1 7 8	.. .. ..	x x 3.3E
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	1621 1631 1691 1699 16 3731	kg	1 1 3 25 30 1	.. .. .. .. .. ..	x x x 15.0 18.0 x	1 1 4 28 34 1	.. .. .. .. .. x	x x x 22.0 25.2 x
4016.93 Gaskets, washers and other seals of vulcanized rubber Joints, rondelles et autres garnitures d'étanchéité en caoutchouc vulcanisé	1621 1699 16		1 4 5	.. .. ..	x x 2.7	1 6 5	.. .. ..	x x 2.3E
44 Wood, wood charcoal Bois, charbon de bois	1611 1699 16		3 11 14	.. .. ..	x x 8.9	3 13 16	.. .. ..	x x 8.4
47.02 Pulp, wood, chemical, dissolving grades Pâtes, de bois, chimiques, à dissoudre	3731		1	..	x	1	..	x
48 Paper or paperboard and articles of paper pulp Papier ou carton et produits en pâte à papier	1611 1631 1691 1699 16 3731		3 3 7 15 28 1	.. .. .. .. .. ..	3.3 4.3e 5.3 32.9 45.7 x	4 3 8 14 29 1	.. .. .. .. .. ..	3.5E 3.6E 6.0e 33.3e 46.3e x

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

Canada

**Table 4  
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

**Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
48.04 Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/ t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/ q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles	1631 1691 1699 16		1 2 3 6	.. .. .. ..	x x 11.6 15.2	- 2 5 7	- .. .. ..	- x x 24.3e
48.08 Paper or paperboard, corrugated, creped, crinkled, embossed or perforated, rolls < 36 cm wide, sheets 1 side < 36 cm Papier ou carton, ondulé, crépé, plissé, gaufré, estampé/perforé, rouleaux < 36 cm de large ou feuilles 1 côté < 36 cm	1611 1691 16		2 2 4	.. .. ..	x x 3.5	2 2 4	.. .. ..	x x 3.4E
48.11 Paper or paperboard, cellulose wadding/ webs, coated/impreg./covered, surface- decorated/coloured/printed, rolls/ sheets Papier ou carton, ouate ou nappe de cellulose, enduits, imprégnés, recouverts, décorés ou imprimés, rouleaux/feuilles	1611 1631 1691 1699 16 3731		1 1 1 3 6 1	.. .. .. .. .. ..	x x x 1.5 2.8e x	2 1 1 4 8 1	.. .. .. .. .. ..	x x x 7.0 8.4 x
48.23 Paper or paperboard, cellulose wadding or webs, cut to size or shape, and other articles Papier ou carton, ouate ou nappe de fibres de cellulose, coupés aux dimensions ou taillés à façon, et autres articles	1631 1691 1699 16	m²	1 1 2 4	x .. .. ..	x x x 4.6	1 1 2 4	x .. .. ..	x x x 4.6E
54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn Tissus en fils de filaments synthétiques	1621 1631 1691 1699 16	Tonne	1 1 1 1 4	x .. .. .. ..	x x x x 3.4	1 1 1 1 4	x .. .. .. ..	x x x x 4.2
55 Man-made staple fibres Fibres discontinues synthétiques ou artificielles	1611 1699 16		4 3 7	.. .. ..	2.0 6.1 8.1	3 1 4	.. .. ..	x x 8.2
56.02 Felts Feutres	1631 1699 16		1 2 3	.. .. ..	x x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
70 Glass and glassware Verre et articles en verre	1611 1621 1631 1699 16 3731		3 5 1 40 49 1	.. .. .. .. .. x	x 5.3e x 20.0 27.4 x	3 5 1 45 54 1	.. .. .. .. .. x	x 6.4E x 29.5e 37.8e x

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

Major Group 16  
Plastic Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 16  
Produits en matière plastique

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus	1611 1621 1631 1699 16 3731	Tonne	3 5 1 36 45 1	.. .. .. .. .. x	x 5.3e x 13.9 21.2 x	3 5 1 39 48 1	.. .. .. .. .. x	x 6.4E x 19.3e 27.6E x
73 Articles of iron or steel Articles en fonte, fer ou acier	1611 1621 1699 16		3 - 13 16	.. - .. ..	x - 4.0 x	- 1 11 12	- .. .. ..	- x x 4.8E
76 Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	1699		14	..	13.5e	14	..	16.8e
76.04 Bars, rods and profiles of aluminum Barres, tiges et profilés en aluminium	1699		6	..	5.6e	4	..	6.6e
76.07 Aluminum foil, thickness <= 0.2 mm Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0.2 mm	1699		4	..	3.9	4	..	4.1
83 Miscellaneous articles, base metal Ouvrages divers en métaux communs	1611 1631 1699 16		1 1 6 8	.. .. .. ..	x x 2.9 x	1 - 6 7	.. - .. ..	x - x 2.2e
84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties	1611 1631 1691 1699 16		1 8 22 10 41	.. .. .. .. ..	x x 3.5 4.3 8.9	- 8 23 10 41	- .. .. .. ..	- x 3.1E x 9.4e
84.42 Printing components; plates, cylinders, etc. for printing; typesetting or composing machines Matériel d'imprimerie; clichés, cylindres, etc. typographiques; machines à composer les textes	1631 1691 1699 16		8 22 1 31	.. .. .. ..	x 3.5 x 4.4	8 23 1 32	.. .. .. ..	x 3.1E x 4.1e
All other materials and components used Toutes autres matières et composantes utilisées	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		22 24 19 21 123 209 44	.. .. .. .. .. .. ..	25.5 15.7 14.8 6.0 51.8 113.7 73.2	29 24 20 16 122 211 46	.. .. .. .. .. .. ..	28.8 11.3 10.7e 4.6e 53.7e 109.2e 71.3
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		54 47 49 48 224 422 58	.. .. .. .. .. .. ..	229.4 363.5 481.1 366.8 1,021.7 2,462.4 1,693.2	52 48 52 50 237 439 60	.. .. .. .. .. .. ..	253.3 365.1 448.1 360.0 1,088.2 2,514.8 1,736.3

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



**Major Group 16  
Plastic Products Industries**
**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

Canada

Canada

**Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used**
**Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
3923.2								
Sacks and bags, incl. cones, of plastics	1611		34	..	5.4	34	..	5.6
Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en matières plastiques	1621		4	..	0.1	6	..	0.2e
	1631		8	..	0.1	8	..	0.2e
	1691		6	..	1.0	9	..	2.1
	1699		61	..	4.8	68	..	5.5e
	16		113	..	11.4	125	..	13.6
	3731		34	..	13.4	34	..	11.7
44								
Wood, wood charcoal	1611		1	..	x	1	..	x
Bois, charbon de bois	1621		32	..	x	32	..	4.2e
	1631		22	..	2.6	25	..	2.7e
	1691		22	..	1.7	24	..	x
	1699		74	..	4.7	79	..	5.6e
	16		151	..	12.8	161	..	13.7e
	3731		35	..	4.8	37	..	5.6
44.15								
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood	1621		24	..	3.2	25	..	4.0e
Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois	1631		22	..	2.6	25	..	2.7e
	1691		22	..	1.7	24	..	1.0e
	1699		75	..	4.4	78	..	5.3e
	16		141	..	11.9	152	..	13.1e
	3731		35	..	4.8	37	..	5.6
4415.1								
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums, of wood	1621		8	..	x	9	..	1.5
Caisses, caissettes, cageots, cylindres et emballages similaires; tourets à câbles, en bois	1631		2	..	x	2	..	x
	1699		17	..	0.9	18	..	x
	16		27	..	1.9e	29	..	2.4e
4415.20.1								
Pallets, skids, of wood	1621		17	..	x	16	..	2.6e
Palettes, simples et traîneaux, en bois	1631		21	..	x	24	..	2.7
	1691		22	..	1.7	24	..	1.0e
	1699		60	..	3.5	67	..	4.3e
	16		120	..	10.0	131	..	10.6e
	3731		35	..	4.8	37	..	5.6
48.19								
Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.	1611		21	..	5.9	23	..	9.6
Papier, carton, cartonnages/boîtes/ sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/ magasin, etc.	1621		18	..	1.9e	21	..	2.5e
	1631		32	..	5.6	34	..	6.2
	1691		45	..	10.2	48	..	11.0
	1699		180	..	49.0	190	..	53.9e
	16		296	..	72.6	316	..	83.2e
	3731		46	..	11.3	45	..	13.0
4819.1								
Paper or paperboard, corrugated cartons, boxes or cases	1611		17	..	5.3	19	..	8.7
Papier ou carton ondulé, cartonnages, boîtes ou emboîtages	1621		11	..	1.3	12	..	2.0e
	1631		22	..	2.8	24	..	3.0
	1691		35	..	5.5	37	..	6.8
	1699		138	..	39.8	151	..	46.0e
	16		223	..	54.8	243	..	66.4e
	3731		31	..	7.6	29	..	7.4e
4819.2								
Paper or paperboard, non-corrugated, folding cartons, boxes or cases	1621		1	..	x	1	..	x
Papier ou carton non ondulé, pliants, cartonnages, boîtes ou emboîtages	1631		5	..	x	4	..	x
	1691		4	..	1.5	6	..	1.4
	1699		32	..	6.3e	31	..	4.4e
	16		42	..	9.0	42	..	x

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

**Major Group 16**  
**Plastic Products 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	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
4819.3 Paper, sacks or bags, base width >= 40 cm Papier, sacs et sachets, base >= 40 cm de large	3731		14	..	1.1	14	..	3.5
4819.50.1 Paper, packing containers, drums, cans or canisters Papier, contenants d'emballage, cylindres, boîtes pour conserves, canettes	3731		23	..	x	22	..	2.1
4819.50.2 Paper, packing containers, set up boxes Papier, contenants d'emballage, boîtes rigides	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		6 7 10 7 20 50 1	.. .. .. .. .. .. ..	x x 1.5 1.9 2.8 7.5 x	6 8 10 8 18 50 -	.. .. .. .. .. .. -	x x 1.6 1.6 3.5e 8.2e -
48.21 Paper or paperboard, labels Papier ou carton, étiquettes	1631 1691 1699 16		1 1 5 7	.. .. .. ..	x x 1.2 x	1 - 4 5	.. - .. ..	x - x 2.5
48.22 Paper or paperboard or paper pulp, for bobbins, spools, cops, etc. Papier ou carton ou pâte à papier, pour bobines, canettes, busettes, etc.	1631 1691 16		4 6 10	.. .. ..	2.7 1.3 4.1	2 4 6	.. .. ..	x x 1.4e
All other containers and packaging materials used Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		15 7 29 26 70 147 36	.. .. .. .. .. .. ..	1.2 0.5e 3.2 3.8 5.3 14.0 6.5	14 8 27 23 71 143 36	.. .. .. .. .. .. ..	1.5E 0.6 1.9e 3.3e 4.8e 12.1e 6.9e
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	1611 1621 1631 1691 1699 16 3731		48 37 45 47 204 381 57	... ... ... ... ... ... ...	12.6 6.3 14.2 18.0 64.9 116.1 36.1	47 41 49 50 217 406 55	... ... ... ... ... ... ...	16.8 7.5 12.1 17.9 72.3 126.6 37.2

**Grand groupe 16**  
**Produits en matière plastique**

Canada

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

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

**Major Group 16  
Plastic Products Industries**

**Grand groupe 16  
Produits en matière plastique**

**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 rebais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.
- 2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures, Catalogue 31-528 Occasional).  
2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui apparaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)
- 3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.  
3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.
- 4 Components may not add to totals due to rounding.  
4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

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

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

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

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

**SIC 1611 -- CTI 1611**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

TRUEFOAM LIMITED, DARTMOUTH (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

TRUEFOAM LIMITED, FREDERICTON (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CANADA CUP INC, LACHINE (04)  
DOMFDAM INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
DOW CHEMICAL CANADA INC, VARENNES (04)  
DYNE A PAK INC, MONTREAL-NORD (05)  
INNOPAC INC, LAVAL (06)

LES EMBALLAGES POLYFORM INC, GRANBY (05)  
LES PRODUITS MILLFOAM INC, DAVALUYVILLE (04)  
LES PRODUITS MILLFOAM INC, MONTREAL (05)  
PLASTIQUES CASCADES (1983) INC, KINGSEY FALLS (05)  
POLYMOIS INC, TERRASSE-VAUDREUIL (05)

URECON LTD, SAINT-LAZARE (VAUDREUIL) (05)  
WOODBIDGE FOAM CORPORATION, MONTREAL-NORD (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ABLE PLASTICS LTD, NORTH YORK (06)  
ASTRO-POLYFOAM LTD, MISSISSAUGA (05)  
BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, ETOBICOKE (04)  
C K F INC, ETOBICOKE (06)  
CANADA CUP INC, BRAMPTON (07)

DART CUP LTD, CAMPBELLFORD (06)  
DOW CHEMICAL CANADA INC, NORTH YORK (04)  
E R CARPENTER CO OF CANADA LTD, YORK (07)  
ENGINEERED FOAM PRODUCTS CANADA LTD, NORTH YORK (04)  
INNOPAC INC, MISSISSAUGA (05)

LES PLASTIQUES REACH LTEE, MISSISSAUGA (04)  
LILY CUPS INC, MARKHAM (06)  
NASCOR INCORPORATED, VAUGHAN (04)  
PINE VALLEY PACKAGING LIMITED, VAUGHAN (04)  
PLASTI-FAB LTD, KITCHENER (07)

PRE-FAB CUSHIONING PRODUCTS LTD, NORTH YORK (06)  
ROTOSOFT FOAM INC, SCARBOROUGH (04)  
VITAFDAM PRODUCTS CANADA LTD, NORTH YORK (05)  
WOODBIDGE FOAM CORPORATION, PORT HOPE (04)  
WOODBIDGE FOAM CORPORATION, VAUGHAN (06)

WOODBIDGE FOAM CORPORATION, (C & I DIVISION), VAUGHAN (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

BORDER CHEMICAL COMPANY LIMITED, WINNIPEG (04)  
CARPENTER - JACKSON LTD, WINNIPEG (03)  
PLASTI-FAB LTD, SELKIRK (03)  
VITAFDAM PRODUCTS CANADA LTD, WINNIPEG (03)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

PLASTI-FAB LTD, SASKATOON (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CANADA CUP INC, EDMONTON (05)  
CARPENTER - JACKSON LTD, CALGARY (06)  
NASCOR INCORPORATED, CALGARY (04)  
PLASTI-FAB LTD, ROCKY VIEW (03)  
VITAFDAM PRODUCTS CANADA LTD, CALGARY (04)

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

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

A-Z SPONGE & FOAM PRODUCTS LTD, DELTA (04)  
C K F INC, LANGLEY (06)  
CANADA CUP INC, RICHMOND (03)  
CARPENTER - JACKSON LTD, VANCOUVER (03)  
MANSONVILLE PLASTICS (BC) LTD, SURREY (05)

NASCOR INCORPORATED, LANGLEY (03)  
PLASTI-FAB LTD, NEW WESTMINSTER (03)  
WOODBIDGE FOAM CORPORATION, NORTH VANCOUVER (04)

**SIC 1621 -- CTI 1621**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

CANRON INC, ST. JOHN'S (02)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

REINFORCED PLASTIC SYSTEMS INC, LUNenburg (06)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED, DORCHESTER (04)  
CANRON INC, SAINT JOHN (04)  
MARITIME FIBREGLASS FABRICATORS LTD, MINTO (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

BIG D INC, LEVIS (03)  
BIG D INC, COTEAU-DU-LAC (04)  
BOW PLASTIQUES LTEE, GRANBY (06)  
CANRON INC, BERTHIERVILLE (04)  
CANRON INC, SAINT-JACQUES (04)

CANRON INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
CANRON INC, BROSSARD (05)  
F R E COMPOSITIES INC, SAINT-ANDRE-EST (05)  
MAPLE LEAF PLASTICS CORP, BOUCHERVILLE (05)  
PLASTIQUES BOVAC LTEE, SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE (05)

ROR INTERNATIONAL (1983) INC, LONGUEUIL (05)  
SCEPTER MANUFACTURING CO LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACCUFLEX INDUSTRIAL HOSE LTD, GUELPH (06)  
BIG D INC, WINCHESTER (03)  
BIG D INC, ORANGEVILLE (04)  
BIG D INC, TILBURY WEST (03)  
BIG D INC, (EXETER), HENSALL (04)

BIG D INC, HENSALL (05)  
CANPLAS INDUSTRIES LTD, BARRIE (SIMCOE) (07)  
CANRON INC, NORTH YORK (05)  
CANRON INC, ETOBICOKE (04)  
EMCO LIMITED, BRAMPTON (05)

K H H PIPES CANADA LTD, HUNTSVILLE (05)  
MAPLE LEAF PLASTICS CORP, PETERBOROUGH (04)  
REDPATH INDUSTRIES LIMITED, LONDON (07)  
REHAU INDUSTRIES INC, PRESCOTT (04)  
ROYAL PIPE LTD, VAUGHAN (05)

SCEPTER MANUFACTURING CO LTD, SCARBOROUGH (06)  
SCEPTER MANUFACTURING CO LTD, (FINCHDENE), SCARBOROUGH (02)  
SCEPTER MANUFACTURING CO LTD, TORONTO (06)  
SCEPTER MANUFACTURING CO LTD, EAST YORK (06)  
SCEPTER MANUFACTURING CO LTD, NORTH YORK (07)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

CANRON INC, WEYBURN (03)

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

DU PONT CANADA INC. SASKATOON (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BIG O INC. TABER (03)  
CANRON INC. FORT SASKATCHEWAN (04)  
MAPLE LEAF PLASTICS CORP. CALGARY (04)  
SCEPTER MANUFACTURING CO LTD. EDMONTON (06)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

BIG O INC. ABBOTSFORD (03)  
CANRON INC. LANGLEY (05)  
FLEX-LOX INDUSTRIES LTD. ABBOTSFORD (04)  
I C L ENGINEERING LTD. RICHMOND (06)  
LE-RON PLASTICS INC. SURREY (04)

MAPLE LEAF PLASTICS CORP. PORT COQUITLAM (03)  
PLASCO MANUFACTURING LTD. LANGLEY (03)

**SIC 1631 -- CTI 1631**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

E P C INDUSTRIES LIMITED. AMHERST (06)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

ENFLO CANADA LTD. GRAND FALLS (GRAND-SAULT) (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CASCADES SENTINEL INC. KINGSEY FALLS (03)  
EXTRUSION DE POLYFILM LTEE. MONTREAL (03)  
FABRICANTS DE PLASTIQUES FEDERAL LTEE,  
SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
GROUPE HAMELIN INC. GRANBY (05)  
HERCULES CANADA INC. VARENNES (06)

HOECHST CANADA INC. VARENNES (03)  
LA CORPORATION PLASTALENE LTEE. GRANBY (05)  
LA CORPORATION PLASTALENE LTEE. (ST URKAIN), GRANBY (02)  
LECO INDUSTRIES INC. SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
LES INDUSTRIES DE PLASTIQUES MALTRAPLAST INC HERMAN STERLING,  
MATRAPLAST INC. LAVAL (02)

LES PLASTIQUES BALCAN LTEE. MONTREAL (07)  
POLYEXPERT INC. LAVAL (04)  
SCHARR INDUSTRIES CANADA INC. POINTE-CLAIRE (03)  
TRANSILWRAP OF CANADA LTD. SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
UNION CARBIDE PERFORMANCE PLASTIC LTD. COMANSVILLE (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

A V P EXTRUSIONS LIMITED, NEWCASTLE (04)  
ALRDS PRODUCTS LTD. (DOWNSVIEW), NORTH YORK (06)  
ALRDS PRODUCTS LTD. NORTH YORK (05)  
BECKETT PACKAGING LTD. MISSISSAUGA (05)  
CANADIAN GENERAL TOWER LTD. CAMBRIDGE (07)

CASCADES SENTINEL INC. DUNNVILLE (03)  
CURHOOD PACKAGING (CANADA) LIMITED, HALTON HILLS (06)  
DU PONT CANADA INC. WHITBY (07)  
GOODYEAR CANADA INC. ETOBICOKE (05)  
HOECHST CANADA INC. CAMBRIDGE (04)

INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD. CORNWALL (06)  
MAJESTIC PLASTICS LIMITED. NORTH YORK (05)  
MAPLE ROLL LEAF CO LTD. WINDSOR (06)  
MOBIL CHEMICAL CANADA LTD. BELLEVILLE (06)  
NOR BAKER INDUSTRIES LIMITED. NEWMARKET (06)

NOR BAKER INDUSTRIES LIMITED. NORTH YORK (05)  
NOR BAKER INDUSTRIES LIMITED. ETOBICOKE (05)  
OPTIPLAS FILMS INC. SCARBOROUGH (04)

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

ROLL-O-SHEETS CANADA LIMITED, BARRIE (SIMCOE) (04)  
SCHARR INDUSTRIES CANADA INC. MISSISSAUGA (04)

SEALED AIR OF CANADA LTD. BRAMPTON (05)  
TECSYN CANADA LIMITED, ETOBICOKE (04)  
THE BORDEN COMPANY LTD. SCARBOROUGH (05)  
TRANSILWRAP OF CANADA LTD. SCARBOROUGH (05)  
UNION CARBIDE PERFORMANCE PLASTIC LTD. ORANGEVILLE (05)

UNION CARBIDE PERFORMANCE PLASTIC LTD. DRILLIA (04)  
UNIPLAST INDUSTRIES INC. DRILLIA (04)  
VISKASE CANADA INC. LINDSAY (06)

**MANITOBA -- MANITOBA**

WINPAK LTD. WINNIPEG (07)

**ALBERTA -- ALBERTA**

I C I CANADA INC. STRATHCONA (06)  
LAYFIELD PLASTICS (1978) LTD. CALGARY (03)  
LAYFIELD PLASTICS (1978) LTD. EDMONTON (05)  
UNION CARBIDE PERFORMANCE PLASTIC LTD. EDMONTON (05)  
WESTERN CONCORD MANUFACTURING LTD. EDMONTON (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

LAYFIELD PLASTICS (1978) LTD. RICHMOND (03)  
TRANSILWRAP OF CANADA LTD. RICHMOND (03)

**SIC 1691 -- CTI 1691**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

EAST COAST CONVERTERS LTD. ST. JOHN'S (04)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

COASTAL PLASTICS LIMITED, DARTMOUTH (05)  
FARNELL PACKAGING LTD. DARTMOUTH (05)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

P C L B EASTERN PACKAGING LTD. SAINT JOHN (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

B B C PACKAGINGS LTD. SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)  
EMBALLAGE ST-JEAN LTEE. SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)  
EMBALLAGES POLY STAR INC. MONTREAL (05)  
GLO PACK INC. SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
INDUSTRIES GUARDIAN POLY INC. SAINT-LOUIS-DE-BLANDFORD (04)

INTERPAC CORPORATION INC. ANJOU (05)  
LES EMBALLAGES EXCEL LTEE. MONTREAL-NORD (05)  
LES EMBALLAGES JT LTEE. MONTREAL (05)  
LES INDUSTRIES DE PLASTIQUE TRANSCO. MONTREAL (06)  
OMNIPLAST INC. SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

POLIPLASTIC INC. GRANBY (05)  
POLYPACK CORPORATION LTD. ANJOU (05)  
PRO-PALS INDUSTRIES LTD. SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
SALERNO SACS TRANSPARENT LTEE. CHATEAUGUAY (05)  
TWIN PAK INC. DORVAL (04)

WORKMAN PACKAGING INC. MONTREAL (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

B B C PACKAGINGS LTD. BRAMPTON (05)

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

BONAR PACKAGING LTD, BURLINGTON (06)  
CINRAN PLASTICS 1980 INC, LONDON (05)  
CUSTOM CONVERTERS-PRINTERS LIMITED, MISSISSAUGA (05)  
FIRST BRANDS INDUSTRIES CORPORATION, ORANGEVILLE (07)

HAREMAR PLASTIC MANUFACTURING LIMITED, YORK (05)  
HYMOPACK LTD/LTEE, ETOBICOKE (06)  
I C I CANADA INC, BRAMPTON (06)  
MALPACK POLYBAG CO LIMITED, SCARBOROUGH (05)  
MEDALLION PLASTICS LIMITED, BURLINGTON (04)

MOBIL CHEMICAL CANADA LTD, BELLEVILLE (05)  
P C L INDUSTRIES LTD, DAKVILLE (07)  
PEEL PLASTIC PRODUCTS LTD, BRAMPTON (05)  
PROGRESSIVE PACKAGING LTD, SCARBOROUGH (06)  
REGENCY PLASTICS CO LTD, NORTH YORK (05)

ROYALPAK POLYBAG CO LTD, ETOBICOKE (04)  
ROYALPAK POLYBAG CO LTD, DRILLIA (04)  
TECSYN CANADA LIMITED, ETOBICOKE (04)  
TEMPO PLASTICS LIMITED, MISSISSAUGA (05)  
TWIN PAK INC, MISSISSAUGA (04)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD, MISSISSAUGA (07)  
W RALSTON (CANADA) INC, BRAMPTON (06)

**MANITOBA -- MANITOBA**

GRAVURE GRAPHICS LTD, WINNIPEG (06)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BONAR PACKAGING LTD, CALGARY (05)  
W RALSTON (CANADA) INC, DRUMHELLER (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ELLEHAMMER INDUSTRIES LTD, SURREY (06)  
ELLEHAMMER INDUSTRIES LTD, SIDNEY (05)  
FLEXPAK INTERNATIONAL CORP, RICHMOND (06)  
MILINEX PACKAGING INC, BURNABY (06)  
P C L INDUSTRIES LTD, DELTA (05)

POLYNOVA INDUSTRIES INC, RICHMOND (04)  
WESTERN CONCORD MANUFACTURING LTD, DELTA (05)

**SIC 1699 -- CTI 1699**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

ROPAK CAN AM LTD, BISHOP'S FALLS (05)

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

AP CHEM INC, WEST ROYALTY (04)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ROPAK CAN AM LTD, SPRINGHILL (05)  
TRUEFOAM LIMITED, HALIFAX, SUBD. D (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

DONEAST PLASTICS LTD, CAP PELE (05)  
EDMUNDSTON PAPER BOX (1987) LTD, EDMUNDSTON (04)  
TWINPAK ATLANTIC INC, MONCTON (05)  
XACTICS LIMITED, SAINT JOHN (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ACIFLEX INDUSTRIES INC, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (04)  
BEAN FIBRE GLASS CANADA LTD, GRANTHAM-DUEST (01)

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

BEAUCE FIBRE DE VERRE (1986) INC, SAINT-ÉPHREM-DE-BEAUCE (05)  
CANADA PLASTIC CONTAINERS LTD, SAINT-LAMBERT (CHAMBLY) (05)  
CANPLAST CANADA LTEE, MONTREAL (06)

CONSUMERS PACKAGING INC, WATERLOO (05)  
CORDOPLAST INC, GRANBY (04)  
DURO LAM INC, SAINT-JOVITE (05)  
EXPOSITION E R A CIE LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
FIBRE DE VERRE MODERNE INC, TRING JUNCTION (05)

FILPAC INC, TERREBONNE (06)  
FORBO ARBORITE INC, LASALLE (07)  
FORMICA CANADA INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (07)  
GROUPE HAMELIN INC, COOKSHIRE (07)  
GROUPE HAMELIN INC, BOUCHERVILLE (05)

HELMTEC INDUSTRIES INC, GRANBY (06)  
I P L INC, SAINT-DAMIEN-DE-BUCKLAND (07)  
IMAGES NORD-OUEST LTEE, MONTREAL (05)  
IVEX CORPORATION LTD /LTEE, LONGUEUIL (04)  
LEABROOKE INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

LES INDUSTRIES PLASTIFAB INC, MONTREAL (05)  
LES INDUSTRIES UNICOR INC, ANJOU (05)  
LES PLASTIQUES ANCHOR LTEE, L'ASSOMPTION (05)  
LES PLASTIQUES DANIEL LEBLANC LTEE, SAINT-ROMUALD (05)  
LES PLASTIQUES M & R INC, LAVAL (06)

LES PLASTIQUES M C LTEE, SAINT-HYACINTHE (04)  
LES PRODUITS DUVERNAVY LTEE, MONTREAL-NORD (04)  
LES SYSTEMES THERMOPLAST INC, LAVAL (05)  
LES SYSTEMES THERMOPLAST INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
LUKIAN PLASTIC CLOSURES (QUEBEC) LTD, DORVAL (04)

MOBILIER CHAM-BOIS INC, SAINT-GEORGES (BEAUCE) (02)  
MOPLASTEX P T B INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)  
MULTI PAK LTD, EAST ANGUS (05)  
P H TECH INC, LAUZON (06)  
PLASTI-DRAIN LTEE, SAINT-CLET (05)

PLASTIBEC LTEE, BOISBRIAND (05)  
PLASTIBO INC, SAINT-DAMIEN-DE-BUCKLAND (05)  
PLASTIC AGE PRODUCTS INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
PLASTIQUE D C N INC, WARWICK (05)  
PLASTIQUE MICRON INC, SAINTE-CLAIRE (05)

PLASTIQUE MODERNE INC, SAINT-HYACINTHE (06)  
PLASTIQUES INDUSTRIELS PTB INC, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (05)  
POLAR PLASTIC LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)  
PRODUITS DE PLASTIQUE COPAK INC, SAINT-ANSELME (04)  
PRODUITS DE PLASTIQUE COPAK INC, DELSON (06)

PRODUITS PLASTIQUES JAY INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
REHAU INDUSTRIES INC INDUSTRIES REHAU INC, MONTREAL (06)  
SHOSTAL LTD, MONTREAL (06)  
SONIPLASTICS COMPAGNIE LIMITEE, BOUCHERVILLE (07)  
TUCKER PLASTICS INC, COATICOOK (05)

TWIN PAK INC, GRANBY (05)  
TWIN PAK INC, SAINT-PIERRE (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
TWINPAK PET ONTARIO INC., DORVAL (04)  
UNION CARBIDE PERFORMANCE PLASTIC LTD, BOUCHERVILLE (06)  
UNITED LAST INC, SAINTE-THERESE (05)

VULCAN PACKAGING INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)  
VYPLUS BUILDING PRODUCTS LTD, DUNHAM (05)  
WESTRA INC, POINTE-CLAIRE (06)  
WINDMILL PLASTICS LIMITED, COMANSVILLE (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ACRIFORM ENGINEERING INC, NEWMARKET (05)  
ALMICO PLASTICS LIMITED, BROCKVILLE (06)  
AMHIL ENTERPRISES LTD, MISSISSAUGA (05)  
ANCHOR CAP & CLOSURE CORPORATION, RICHMOND HILL (05)  
AUTOMATION INDUSTRIES (CANADA) LTD, MISSISSAUGA (05)

BALL PACKAGING PRODUCTS CANADA INC, BRAMPTON (06)  
BAY MILLS LIMITED, BRAMPTON (06)  
BEMIS MANUFACTURING CO, BARRIE (SIMCOE) (05)  
BONAR PLASTICS LTD, LINDSAY (06)  
BRISTOL-MYERS CANADA INC, EAST YORK (05)

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, HALTON HILLS (06)  
C A E FIBERGLASS LTD, BELLEVILLE (05)  
CALMAR PLASTICS LIMITED, ETOBICOKE (04)  
CANADA CUP INC, TORONTO (07)  
CANADA PLASTIC CONTAINERS LTD, SCARBOROUGH (06)

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

CANADIAN BUTTONS LIMITED, HAWKESBURY (05)  
CANADIAN GENERAL TOWER LTD, ETOBICOKE (07)  
CANADIAN GENERAL TOWER LTD, OAKVILLE (07)  
CANADIAN THERMOS PRODUCTS INC, SCARBOROUGH (07)  
CANUSA COATING SYSTEMS LIMITED, HUNTSVILLE (05)

CHEMACRYL PLASTICS LTD, NIAGARA FALLS (05)  
CHEMICAL RESINS CORPORATION, TORONTO (04)  
CLARK ROLLER & RUBBER LTD, MISSISSAUGA (04)  
COMMUNICATIONS TECHNOLOGY (CANADA), ETOBICOKE (04)  
CONSUMERS PACKAGING INC, ETOBICOKE (07)

COUSIN-CURRIE LIMITED, VAUGHAN (05)  
CRANE CANADA INC, STRATFORD (04)  
CRILA PLASTIC INDUSTRIES LTD, CALEDON (05)  
CUSTOM PLASTICS INTERNATIONAL LTD, COBBOURG (05)  
D M GROUP INC, VAUGHAN (06)

DAYMOND VINYL INC, MISSISSAUGA (07)  
DOMINION PLASTICS LTD, NORTH YORK (05)  
DOVER INDUSTRIES LTD, HAMILTON (04)  
DRG INC, YORK (05)  
EASY PLASTIC CONTAINERS LTD, VAUGHAN (05)

ELDON INDUSTRIES OF CANADA INC, MARKHAM (04)  
EXPRESS PLASTIC CONTAINERS LTD, MISSISSAUGA (06)  
EXTRUSION PLASTICS INC, MARKHAM (04)  
FABRICATED PLASTICS LIMITED, ETOBICOKE (06)  
FIRAN CORPORATION, OAKVILLE (05)

FORBO ARBORITE INC CONST MATS GROUP, VAUGHAN (06)  
G S W INC, BARRIE (SIMCOE) (05)  
GRAHAM PRODUCTS LTD, CALEDON (05)  
GREIF CONTAINERS INC, BELLEVILLE (05)  
H PAULIN & CO LTD, SCARBOROUGH (03)

HAMELIN GROUP INC, ETOBICOKE (06)  
HORIZON PLASTICS LTD, COBBOURG (05)  
HUNTER DRUMS LIMITED, BRAMPTON (04)  
I T W CANADA INC, NORTH YORK (06)  
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD, ETOBICOKE (04)

INNOPAC INC, SCARBOROUGH (05)  
INTEGRATED PLASTICS LIMITED, SCARBOROUGH (06)  
ITML INCORPORATED, BRANTFORD (05)  
IVEX CORPORATION LTD, MARKHAM (04)  
JACOBS THOMPSON INC, NORTH YORK (06)

KOHLER LTD, CORNHILL (07)  
KORD PRODUCTS LTD, BRAMPTON (06)  
KURIYAMA CANADA INC, BRANTFORD (05)  
LAWSON MARDON GROUP LIMITED, CAMBRIDGE (05)  
LES ENTREPRISES JOHN THOMAS BATTIS, HAWKESBURY (04)

LUKIAN PLASTIC CLOSURES LTD, TORONTO (02)  
MASTIC INC, LONDON (05)  
MIROLIN INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (07)  
MITCHELL PLASTICS LTD, KITCHENER (06)  
MITTEN VINYL INC, CAMBRIDGE (05)

MONARCH PLASTICS LTD, MISSISSAUGA (05)  
MULTI PAK LTD, MISSISSAUGA (05)  
MORSEMAN PLASTICS LIMITED, ETOBICOKE (07)  
NOVI CANADIAN LTD, MISSISSAUGA (05)  
ORMONT PLASTICS LTD, NORTH YORK (06)

PERFORMANCE PLASTIC EXTRUSIONS, MISSISSAUGA (04)  
PILLAR PLASTICS LTD, NORTH YORK (05)  
PLASTIC MOULDERS LTD, ETOBICOKE (05)  
PLASTIC MOULDERS LTD, (EAST MALL), ETOBICOKE (02)  
PLASTIC PACKAGING & COMPONENTS, MISSISSAUGA (05)

PLASTMO LTD, BRAMPTON (04)  
PLAX INC, MISSISSAUGA (06)  
PLAX INC, BRAMPTON (04)  
PLAX INC, BURLINGTON (07)  
POLAR PLASTIC LTD, NORTH YORK (06)

POLY PLAST EDGEBANDING INC, BRAMPTON (04)  
POLYBOTTLE, NORTH YORK (06)  
POLYBOTTLE PACKAGING LTD, NORTH YORK (06)  
POLYCON CONTAINERS INC, MISSISSAUGA (03)  
POLYTAINERS INC, ETOBICOKE (08)

PRECISION VALVE (CANADA) LTD, AJAX (05)  
PRECISION VALVE (CANADA) LTD, YORK (03)  
PROGRESSIVE MOULDED PRODUCTS, NORTH YORK (06)  
RAY PLASTICS LTD, NORTH YORK (06)  
REAGENS CANADA LTD, VAUGHAN (03)

REGAL HOME PRODUCTS INC, ETOBICOKE (05)

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

REGINA CONSUMER PRODUCTS INC, PETERBOROUGH (04)  
REHAU INDUSTRIES INC, BURLINGTON (05)  
RIEKE CANADA LTD, BRAMPTON (05)  
RISDON COSMETIC CONTAINERS INC, BARRIE (SIMCOE) (06)

RPAK CAPILANO LTD, BURLINGTON (04)  
ROYAL PLASTIC LTD, YORK (06)  
ROYTEC VINYL CO, VAUGHAN (06)  
RUBBERMAID (CANADA) LTD, MISSISSAUGA (07)  
SANITATION EQUIPMENT LTD, VAUGHAN (05)

SCREEN PRINT DISPLAY ADVERTISING LTD, BRANTFORD (03)  
SEALED AIR OF CANADA LTD, SCARBOROUGH (03)  
SEALED AIR OF CANADA LTD, MISSISSAUGA (04)  
STRAPEX (CANADA) INC, COBBOURG (05)  
SUPER PLASTICS CORPORATION LIMITED, MISSISSAUGA (05)

SWISSPLAS LIMITED, VAUGHAN (05)  
SYMPLASTICS LIMITED, ORANGEVILLE (05)  
TECHNICAL INDUSTRIES, BURLINGTON (04)  
THE GEO CLUTHE MANUFACTURING CO LTD, WATERLOO (07)  
TDM ROY FIBREGLASS MANUFACTURING, ATHENS (05)

TORONTO PLASTICS LTD, SCARBOROUGH (06)  
ULTIMATE PLASTICS LTD, VAUGHAN (06)  
UNITED LAST INC, CAMBRIDGE (03)  
UNITED PLASTIC COMPONENTS LTD, STEPHEN (03)  
VINS PLASTICS LTD, BRADFORD (05)

VULCAN PACKAGING INC, ETOBICOKE (05)  
VYCAN BUILDING PRODUCTS INC, MISSISSAUGA (06)  
WABCO STANDARD TRANE INC, TORONTO (04)  
WALTEC INC, MIDLAND (07)  
WOODRIDGE MOULDED PRODUCTS LTD., NORTH YORK (06)

YORKVIEW PLASTICS LTD, VAUGHAN (04)  
115528 CANADA INC, BRAMPTON (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

BONAR INC, WINNIPEG (05)  
EQUINOX INDUSTRIES LTD, WINNIPEG (04)  
FIAT PRODUCTS LTD, WINNIPEG (05)  
LAWSON MARDON GROUP LIMITED, WINNIPEG (07)  
PREMARK CANADA INC, MORDEN (06)

REHAU INDUSTRIES INC, WINNIPEG (05)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

ALUMI GLASS SERVICE 1983 LTD, NORTH BATTLEFORD (03)  
B & D PLASTICS LTD, MOOSE JAW (04)  
BREXMAR INDUSTRIES LTD, CORMAN PARK (04)  
POLYCO WINDOW MANUFACTURING, WEYBURN (03)  
TWIN PAK INC, REGINA (05)

**ALBERTA -- ALBERTA**

ABC PACKAGING LTD, EDMONTON (05)  
C A E FIBERGLASS LTD, EDMONTON (05)  
ORADER MANUFACTURING INDUSTRIES LTD, STRATHCONA (04)  
ENGINEERED PROFILES LTD, CALGARY (04)  
GRANPAC LTD, WETASKIWIN (04)

LAWSON MARDON GROUP LIMITED, ST. ALBERT (04)  
MOGAT INDUSTRIES LTD, OKOTOKS (04)  
NUTROM MANUFACTURING LTD, EDMONTON (05)  
PLACO MFG CO LTD, EDMONTON (04)  
PRO-WESTERN PLASTICS LIMITED, ST. ALBERT (05)

PROLITE PLASTICS LTD, EDMONTON (03)  
TUBOSCOPE CANADA INC, LEDUC (04)  
TWIN PAK INC, CALGARY (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ABC PACKAGING LTD, SURREY (04)  
BEACHCOMBER SPAS OF CANADA INC, SURREY (04)  
BULLDOG BAG LTD, VANCOUVER (05)  
C S L PLASTICS INC, BURNABY (03)  
CANADA WOODTAPE LIMITED, SURREY (04)

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

CANADIAN PLASTIC PAK LTD, DELTA (04)  
CELCO PLASTICS LTD, DELTA (04)  
COLUMBIA PLASTICS LTD, SURREY (06)  
CONTINENTAL CONVERTERS LTD, RICHMOND (02)  
GLAS-AIRE INDUSTRIES LTD, LANGLEY (04)

INLAND FIBRE SPECIALTIES LTD, KELOWNA (04)  
K & G POOL PRODUCTS LTD, KELOWNA (02)  
KOHLER LTD, ARMSTRONG (06)  
LEYLAND INDUSTRIES LTD, MAPLE RIDGE (05)  
LISTO PRODUCTS LTD, VANCOUVER (04)

MASTIC B C INC, MISSION (03)  
NORTHERN PLASTICS LTD, SALMON ARM (03)  
POLY-CHLOR PLASTIC INDUSTRIES LTD, COQUITLAM (04)  
PROLITE PLASTICS LTD, BURNABY (03)  
ROPAK CAPILANO LTD, VANCOUVER (05)

SAUDER INDUSTRIES LTD, RICHMOND (05)  
SCOTT PLASTICS LTD, VICTORIA (05)  
SHARP PLASTICS MANUFACTURING LIMITED, DELTA (05)  
VALLEY FIBREBATH LTD, ARMSTRONG (06)  
VANCIITY CULTURED MARBLE PRODUCTS LTD, VANCOUVER (04)

VANGUARD PLASTICS LTD, SURREY (04)  
VENCO PRODUCTS LTD, RICHMOND (03)  
VENCO PRODUCTS LTD, NANAIMO (02)  
VICEROY RUBBER & PLASTICS LTD, SURREY (03)

**SIC 3731 -- CTI 3731**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

B F GOODRICH CANADA INC, SHAWINIGAN (07)  
COMPAGNIE CHIMIQUE HUNTSMAN DU CAN INC, POTTON (04)  
DOM CHEMICAL CANADA INC, VARENNES (04)  
DUOCHEM INC, BOUCHERVILLE (04)  
MIMONT CANADA INC, VARENNES (06)

HOECHST CANADA INC, VARENNES (03)  
LES PRODUITS CHIMIQUES DEMILEC INC, SAINTE-THERESE (03)  
LES PRODUITS POLYCHEM LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)  
MONSANTO CANADA INC, LASALLE (07)  
NACAN PRODUCTS LIMITED, BOUCHERVILLE (05)

PETROMONT SOCIETE EN COMMANDITE, MONTREAL-EST (01)  
POLYMERES SCOTT LTEE, MONTREAL (04)  
POLYSAR LIMITED, MONTREAL (04)  
PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LIMITEE, SAINT REMI (06)  
REICHHOLD LIMITED LIMITEE, SAINTE-THERESE (06)

ROCHEVERT INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (05)  
SERVIPLAST INC, SAINT-BASILE-LE-GRAND (05)  
TECHNO CADUTCHOUIC INC, ROCK FOREST (02)  
THE BORDEN COMPANY LTD LA COMPAGNIE BORDEN LTEE, LAVAL (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

A SCHULMAN CANADA LTD, ST. THOMAS (05)  
ACLO COMPOUNDERS INC, CAMBRIDGE (05)  
AKZO ENGINEERING PLASTICS INC, STONEY CREEK (04)  
B F GOODRICH CANADA INC, NIAGARA FALLS (07)  
BAKELITE THERMOURCIS LIMITEE BAKELITE THERMOSETS LIMITED,  
BELLEVILLE (05)

BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, HAMILTON (NORTHUMBERLAND) (06)  
CANADA COLORS & CHEMICALS LTD, COLBORNE (NORTHUMBERLAND) (04)  
CANADIANOXY CHEMICALS LTD, FORT ERIE (04)  
DU PONT CANADA INC, AUGUSTA (06)  
DU PONT CANADA INC, KINGSTON (06)

DU PONT CANADA INC, MOORE (07)  
ENGINEERED BLENDS LIMITED, TRENTON (03)  
FERRD INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, PETROLIA (03)  
FIBERGLAS CANADA INC, GUELPH (05)  
GUARDSMAN PRODUCTS LTD, CORNWALL (04)

I C I CANADA INC, MISSISSAUGA (03)  
NOVACOR CHEMICALS LTD, MOORE (07)  
POLYRESINS INC, EAST YORK (04)  
POLYSAR LIMITED, CAMBRIDGE (05)  
PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LIMITEE CARLEW CHEMICALS LIMITED,  
ORANGEVILLE (05)

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

REICHHOLD LIMITED, LINDSAY (04)  
REICHHOLD LIMITED, NORTH YDRK (05)  
REICHHOLD LIMITED, FORT ERIE (04)  
REICHHOLD LIMITED, NORTH BAY (05)  
ROCHEVERT INC, LINDSAY (04)

ROHM & HAAS CANADA INC, SCARBOROUGH (06)  
ROYALGUARD VINYL LIMITED, VAUGHAN (05)  
SCHEMECTADY CHEMICALS CANADA LTD, SCARBOROUGH (05)  
SERVIPLAST INC, BRAMPTON (03)  
SERVIPLAST INC, MOORE (05)

SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, MOORE (06)  
THE BORDEN COMPANY LTD, NORTH BAY (04)  
VALVOLINE OIL & CHEMICALS LTD, MISSISSAUGA (06)

**ALBERTA -- ALBERTA**

B F GOODRICH CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (06)  
CELANESE CANADA INC, STRATHCONA (06)  
I C I CANADA INC, STRATHCONA (07)  
NOVACOR CHEMICALS LTD, LACOMBE (07)  
PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LIMITEE CARLEW CHEMICALS LIMITED, CALGARY  
(03)

THE BORDEN COMPANY LTD, STURGEON (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

GWIL INDUSTRIES INC, (PLASTICS), KELOWNA (04)  
REICHHOLD LIMITED, PORT MOODY (05)  
REICHHOLD LIMITED, KAMLOOPS (02)  
THE BORDEN COMPANY LTD, VANCOUVER (04)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(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-



## Explanatory Notes

## A. Concepts and Definitions

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

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

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

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

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

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

## Notes Explicatives

## A. Concepts et définitions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B. Commodity Data

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

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

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

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

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

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

## B. Les données sur les produits

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

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

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

#### Distribution of Shipments by Form Type

#### Répartition des livraisons par type de formules

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

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

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

#### C. Data Quality

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

#### C. Qualité des données

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

The four major components of error include:

Les quatre causes principales d'erreur sont:

##### (a) Coverage Error

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

##### a) Erreur de couverture

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

##### (b) Response Error

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

##### b) Erreur du répondant

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

##### (c) Processing Errors

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

##### c) Erreur de traitement

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

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

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

##### d) Erreur de la non-réponse

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

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

Although there was some variation by Major Group, totally imputed records accounted for only 2.5% of manufacturing shipments. The user is advised to compare the major group(s) of interest with the All Manufacturing total at the top of Table 1 to determine the potential impact of non-response to the data. The additional error introduced by partial non-response is covered in the commodity tables by the use of the percent estimated symbols beside the data.

#### D. Estimation Flags

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

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

Bien qu'il y eut une certaine fluctuation par Grand groupe, le nombre d'enregistrements imputés, représente seulement 2.5% des livraisons manufacturières. On conseille à l'utilisateur de comparer le ou les grands groupes, qui l'intéressent avec le total pour l'ensemble de l'industrie au début du Tableau 1 afin de déterminer l'incidence réelle de la non-réponse sur la qualité des données. On démontre l'importance de la non-réponse partielle aux tableaux sur les produits, en utilisant un symbole représentant le pourcentage d'estimation selon le produit.

#### D. Indication du niveau d'estimation

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

## Data Quality

## Qualité des données

Table 1:  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1989

Tableau 1:  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1989,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
			Montant estimé	
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
			\$000,000	\$000,000
<b>All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière</b>				
Total	39,151	308,780	7,798	2.5
Long - Complet	13,110	282,912	7,653	2.7
Short - Abrégé	8,018	6,872	145	2.1
Tax records - Documents fiscaux	18,023	18,996	...	...
<b>Major group: 10 - Grand groupe: 10</b>				
Total	3,385	38,016	1,098	2.9
Long - Complet	1,652	35,616	1,077	3.0
Short - Abrégé	501	613	21	3.4
Tax records - Documents fiscaux	1,232	1,786	...	...
<b>Major group: 11 - Grand groupe: 11</b>				
Total	274	5,780	130	2.2
Long - Complet	180	5,680	130	2.3
Short - Abrégé	28	34	-	-
Tax records - Documents fiscaux	66	66	...	...
<b>Major group: 12 - Grand groupe: 12</b>				
Total	19	1,818	-	-
Long - Complet	19	1,818	-	-
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
<b>Major group: 15 - Grand groupe: 15</b>				
Total	193	2,676	37	1.4
Long - Complet	84	2,510	36	1.4
Short - Abrégé	25	27	1	3.7
Tax records - Documents fiscaux	84	138	...	...
<b>Major group: 16 - Grand groupe: 16</b>				
Total	1,257	6,289	97	1.5
Long - Complet	450	5,178	94	1.8
Short - Abrégé	223	267	3	1.1
Tax records - Documents fiscaux	584	845	...	...
<b>Major group: 17 - Grand groupe: 17</b>				
Total	353	1,289	57	4.4
Long - Complet	116	1,095	57	5.2
Short - Abrégé	106	83	-	-
Tax records - Documents fiscaux	131	112	...	...
<b>Major group: 18 - Grand groupe: 18</b>				
Total	221	3,146	103	3.3
Long - Complet	126	2,995	103	3.4
Short - Abrégé	50	65	-	-
Tax records - Documents fiscaux	45	89	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

Table 1:  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1989

Tableau 1:  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1989,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Montant estimé	
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Value	%
			Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>Major group: 19 - Grand groupe: 19</b>				
Total	915	3,478	122	3.5
Long - Complet	237	2,724	108	4.0
Short - Abrégé	249	426	14	3.3
Tax records - Documents fiscaux	429	328	...	...
<b>Major group: 24 - Grand groupe: 24</b>				
Total	2,686	6,948	432	6.2
Long - Complet	1,441	6,155	423	6.9
Short - Abrégé	822	496	9	1.8
Tax records - Documents fiscaux	423	297	...	...
<b>Major group: 25 - Grand groupe: 25</b>				
Total	3,380	15,843	494	3.1
Long - Complet	1,160	14,085	481	3.4
Short - Abrégé	852	577	13	2.3
Tax records - Documents fiscaux	1,368	1,181	...	...
<b>Major group: 26 - Grand groupe: 26</b>				
Total	1,846	4,903	368	7.5
Long - Complet	386	3,612	367	10.2
Short - Abrégé	660	405	1	0.2
Tax records - Documents fiscaux	800	886	...	...
<b>Major group: 27 - Grand groupe: 27</b>				
Total	746	25,848	524	2.0
Long - Complet	493	25,469	524	2.1
Short - Abrégé	62	64	-	-
Tax records - Documents fiscaux	191	314	...	...
<b>Major group: 28 - Grand groupe: 28</b>				
Total	5,207	13,531	307	2.3
Long - Complet	942	10,307	301	2.9
Short - Abrégé	1,222	815	6	0.7
Tax records - Documents fiscaux	3,043	2,409	...	...
<b>Major group: 29 - Grand groupe: 29</b>				
Total	523	22,885	204	0.9
Long - Complet	310	22,642	204	0.9
Short - Abrégé	56	69	-	-
Tax records - Documents fiscaux	157	173	...	...
<b>Major group: 30 - Grand groupe: 30</b>				
Total	5,926	19,154	544	2.8
Long - Complet	1,153	13,749	529	3.8
Short - Abrégé	1,145	1,070	15	3.9
Tax records - Documents fiscaux	3,628	4,335	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

Table 1:  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1989

Tableau 1:  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1989,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>Major group: 31 - Grand groupe: 31</b>				
Total	2,173	10,996	184	1.7
Long - Complet	762	9,299	176	1.9
Short - Abrégé	317	375	8	2.1
Tax records - Documents fiscaux	1,094	1,322	...	...
<b>Major group: 32 - Grand groupe: 32</b>				
Total	1,699	53,783	893	1.7
Long - Complet	703	52,670	891	1.7
Short - Abrégé	193	124	2	1.6
Tax records - Documents fiscaux	803	509	...	...
<b>Major group: 33 - Grand groupe: 33</b>				
Total	1,627	19,489	672	3.4
Long - Complet	622	18,308	659	3.6
Short - Abrégé	241	210	13	6.2
Tax records - Documents fiscaux	764	971	...	...
<b>Major group: 35 - Grand groupe: 35</b>				
Total	1,688	7,958	179	2.2
Long - Complet	794	6,916	168	2.4
Short - Abrégé	245	273	11	4.0
Tax records - Documents fiscaux	649	770	...	...
<b>Major group: 36 - Grand groupe: 36</b>				
Total	163	14,959	999	6.7
Long - Complet	92	14,863	994	6.7
Short - Abrégé	14	26	5	19.2
Tax records - Documents fiscaux	57	70	...	...
<b>Major group: 37 - Grand groupe: 37</b>				
Total	1,443	23,668	170	0.7
Long - Complet	814	22,730	163	0.7
Short - Abrégé	157	220	7	3.2
Tax records - Documents fiscaux	472	718	...	...
<b>Major group: 39 - Grand groupe: 39</b>				
Total	3,427	6,324	181	2.9
Long - Complet	574	4,490	167	3.7
Short - Abrégé	850	560	14	2.5
Tax records - Documents fiscaux	2,003	1,274	...	...





Appendix 2

Standard Classification of Goods

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

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

Abbreviations \*

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

\* singular includes plural

Annexe 2

Classification type des biens

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

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

Abréviations \*

acryl.	acriliques
app.	appareil, appareillage
appl.	apparent
art.	article
artif.	artificiel
a/	autre
a/q	autre(s) que
a/s	avec ou sans
com.	commun
comp.	complet
cong.	congelé
cons.	conservé
cont.	contenant
disc.	discontinu
disp.	dispositif
effil.	effilochés
é/m	élasticité minimale
fil.	filament
fill.	fillettes
f/a	fer ou acier
impres.	impressionné
lab.	laboratoire
lam.	laminé
mét.	métal, métallique
modacryl.	modacrylique
nat.	naturel
n/	non
p/	pour
réf.	réfrigéré
sensib.	sensibilisé
seul.	seulement
syn.	synthétique
tail.	taillé
tan.	tannage
temp.	température
tex.	textile
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 (SIC - 15 - CTI)

68.05 Abrasive powder or grain, natural or artificial, on a material base, incl. of woven textile fabric, paper or paperboard  
39.06 Acrylic polymers in primary forms  
29.05 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives  
29.01 Acyclic hydrocarbons  
35 Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes  
76 Aluminum and articles of aluminum  
28.18 Aluminum oxide, incl. artificial corundum: aluminum hydroxide  
76.01 Aluminum, unwrought  
39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms  
42.04 Articles for technical use, of leather  
40.15 Articles of apparel and accessories, incl. gloves, of vulcanized rubber, o/t hard rubber  
13 Articles of iron or steel  
19.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other  
35 Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials  
40.16 Articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber, other  
95.06 Articles, equipment for gymnastics, athletics, sports or other games, incl. table-tennis; swimming pools, paddling pools  
68.12 Asbestos fibres, asbestos mixtures; articles of such materials, o/t asbestos-cement, cellulose fibre-cement, friction  
68.11 Asbestos-cement articles, cellulose fibre-cement or similar material articles  
96.08 Ballpoint pens; felt, porous-tipped, fountain pens, etc.; duplicating stylos; propelling, sliding pencils; their parts  
22 Beverages, spirits and vinegar  
28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon)  
28.36 Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbamate  
57.03 Carpets and other floor coverings of textile materials, woven, tufted  
57 Carpets and other textile floor coverings  
44.15 Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood  
76.12 Casks, drums, cans, boxes, sim. containers, aluminum, <= 300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t liq. or compres. gas  
37.07 Chemical preparations for photo uses, o/t varnish, glue, adhesive or sim. preparations; unmixed products, retail packed  
28.19 Chromium oxides and hydroxides  
25.08 Clays n.e.s., o/t expanded, andalusite, kyanite and sillimanite, w/n calcined; mullite; chamotte or dinas earths  
73.14 Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel wire; expanded metal, iron or steel  
32.06 Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores  
40.05 Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips  
39.23 Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic  
40.10 Conveyor or transmission belts or belting of vulcanized rubber  
59.10 Conveyor or transmission belts or belting, of textile materials  
74 Copper and articles of copper  
52 Cotton  
29.02 Cyclic hydrocarbons  
29.13 Derivatives of aldehydes, of cyclic poly of aldehydes and of paraformaldehyde  
85.16 Electric water heaters; electric space or soil heaters; hair and hand dryers; irons; other domestic electro-thermic app.  
85 Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories  
84.12 Engines and motors, non-electric, o/t turbines or internal combustion engines  
33 Essential oils and resinoids; perfumery, cosmetic and toilet preparations  
72.25 Flat-rolled products of other alloy steel, width >= 600 mm  
72.10 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm  
72.19 Flat-rolled products, stainless steel, width >= 600 mm  
59.18 Floor coverings of plastics, w/n self-adhesive, rolls or tiles; wall or ceiling coverings of plastics  
28.01 Fluorine, chlorine, bromine and iodine  
64 Footwear, gaiters and similar articles; parts of such articles  
35.03 Gelatin and gelatin derivatives; isinglass; glues of animal origin, n.e.s.  
70 Glass and glassware  
70.10 Glass carboys, bottles, flasks, jars, pots, phials, ampoules and containers; preserving jars; stoppers, lids, closures  
70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics  
32.14 Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings  
28.12 Halides and halide oxides of non-metals  
40.17 Hard rubber (e.g. ebonite) in all forms, incl. waste and scrap; articles of hard rubber  
29.34 Heterocyclic compounds, n.e.s.  
40.14 Hygienic or pharmaceutical articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber  
40.13 Inner tubes, for tires, of rubber  
28 Inorganic chemicals; compounds of precious metals, radioactive elements, etc.  
28.51 Inorganic compounds n.e.s.; liquid air; compressed air; amalgams, o/t of precious metals  
90.18 Instruments, apparatus for medical, surgical, dental or veterinary sciences, other electro-medical or ophthalmic inst.  
82.07 Interchangeable tool parts for hand tools, w/n power-operated, or for machine-tools  
72 Iron and steel  
26.07 Lead ores and concentrates  
42 Leatherwork; saddlery and harness; travel goods, handbags, etc.; articles of gut  
34.03 Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials  
84.74 Machinery for treatment solid mineral products; forming solid mineral products (incl. powder or paste); for sand moulds  
84.19 Machinery, plant, lab. equipment for treatment of materials by temperature change; instant water heaters, non-electric  
84.79 Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s.  
54 Man-made filaments  
55 Man-made staple fibres  
30.04 Medicaments n.e.s., w/n mixed, in measured dosage or packaged for retail sale  
27 Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes  
38 Miscellaneous chemical products  
96 Miscellaneous manufactured articles  
39.16 Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics  
40.01 Natural rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums, primary forms or plates, sheets, strips  
25.05 Natural sands, o/t metal-bearing sands, ores, slag or ash  
28.08 Nitric acid; sulphuric acid  
56.03 Nonwovens  
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 acces.  
26 Dross, slag and ash  
29 Organic chemicals  
38.14 Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other  
29.42 Organic compounds n.e.s.  
34.02 Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations  
73.26 Other articles, iron or steel, o/t castings

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

32.09	Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium
32.08	Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent
48	Paper or paperboard and articles of paper pulp
48.22	Paper or paperboard or paper pulp, for bobbins, spools, cops, etc.
48.23	Paper or paperboard, cellulose wadding or webs, cut to size or shape, and other articles
48.08	Paper or paperboard, corrugated, creped, crinkled, embossed or perforated, rolls < 36 cm wide, sheets 1 side < 36 cm
48.21	Paper or paperboard, labels
48.02	Paper or paperboard, uncoated, for graphic purposes, punch card stock or tape, rolls or sheets; hand-made paper
48.05	Paper or paperboard, uncoated, other, n.e.s., rolls or sheets
48.04	Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets
48.03	Paper stock, toilet or facial, towel, napkin, etc., household or sanitary purposes, rolls or sheets, 1 side > 36 cm
48.19	Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.
48.18	Paper, household, sanitary or hospital (incl. toilet paper, diapers and tampons); apparel and clothing accessories
87.08	Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles
66.03	Parts for umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, whips or riding-crops
64.06	Parts of footwear; removable in-soles and similar articles; gaiters and similar footwear articles
39.11	Petroleum and coumarone-indene resins, polyterpenes, polysulphides, polysulphones, other products, n.e.s., primary forms
30	Pharmaceutical products
37	Photographic and cinematographic goods
39	Plastics and articles thereof
39.21	Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics
39.20	Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined
40.08	Plates, sheets, strip, rods and profile shapes of vulcanized rubber, o/t hard rubber
82.09	Plates, tips, etc. for tools of sintered metal carbides or cermets
40.11	Pneumatic tires, new, of rubber
40.12	Pneumatic tires, retreaded or used, of rubber; solid or cushion tires; interchangeable tire treads and flaps of rubber
39.07	Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms
39.01	Polymers of ethylene, in primary forms
39.03	Polymers of styrene, in primary forms
39.04	Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms
33.06	Preparations for oral or dental hygiene
38.23	Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries
35.06	Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale
38.12	Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s.
85.23	Prepared unrecorded media, for sound recording, o/t photographic or cinematographic goods
49	Printed books, newspapers, pictures and other products; manuscripts, typescripts and plans
11	Products of the milling industry; malt; starches; inulin; wheat gluten
47	Pulp, wood or other fibrous cellulosic material; waste and scrap of paper or paperboard
25.13	Pumice stone; emery; natural corundum, garnet or abrasives, w/n heat-treated
84.13	Pumps for liquids; liquid elevators
40.03	Reclaimed rubber, in primary forms or in plates, sheets or strips
40	Rubber and articles thereof
59.06	Rubberized textile fabrics, o/t tire cord fabrics
25	Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement
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
39.19	Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics
34	Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc.
31.08	Starches; inulin
73.08	Structures and parts, iron or steel, o/t prefabricated buildings; plates, rods, shapes, sections, etc. for structures
25.03	Sulphur sublimed, precipitated or colloidal
32.04	Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents
40.02	Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips
38.03	Tall oil, whether or not refined
73.10	Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas
32	Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks
84.81	Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar
59	Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated; textile articles for technical uses
59.07	Textile fabrics, impregnated, coated, etc., painted canvas for theatrical scenery, etc.
59.02	Tire cord fabrics, of high tenacity yarn, of nylon, other polyamides, polyesters or viscose rayon
28.23	Titanium oxides
82	Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal
95	Toys, games and sports requisites; their parts and accessories
49.08	Transfers (decalcomanias)
73.07	Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves
73.04	Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless
40.09	Tubes, pipes and hoses of vulcanized rubber, o/t hard rubber
39.17	Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics
66	Umbrellas, sun umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof
22.07	Undenatured ethyl alcohol with >= 80% alcohol by volume; ethyl alcohol and other spirits, denatured, of any strength
40.06	Unvulcanized rubber forms (rods, tubes, profiles) and articles of unvulcanized rubber (discs, rings)
53	Vegetable textile fibres, o/t cotton or silk; paper yarn and woven fabrics of paper yarn
87	Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories
56.01	Wadding of textile materials and articles thereof; textile fibres, length <= 5 mm (flock), textile dust and mill neps
56	Wadding, felts and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables; articles thereof
30.05	Wadding, gauze, bandages, etc., impregnated or coated with pharmaceutical substances, for retail sale or medical use
47.07	Waste and scrap, paper or paperboard
40.04	Waste, parings and scrap of rubber, o/t hard rubber, and powders or granules obtained therefrom
72.29	Wire, alloy steel, o/t stainless steel
74.08	Wire, copper
72.17	Wire, iron or non-alloy steel
72.23	Wire, stainless steel
73.12	Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated
44	Wood, wood charcoal
44.21	Wooden articles, other
52.08	Woven fabrics of cotton, containing >= 85% by weight, of cotton, weight <= 200 g/m <sup>2</sup>
52.09	Woven fabrics of cotton, containing >= 85% by weight, of cotton, weight > 200 g/m <sup>2</sup>
54.07	Woven fabrics of synthetic filament yarn
55.14	Woven fabrics, containing < 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight > 170 g/m <sup>2</sup>
53.08	Yarn of other vegetable textile fibres and of paper

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

52.05 Yarn, o/t sewing thread, containing  $\geq$  85% by weight, of cotton, not put up for retail sale  
54.03 Yarn, o/t sewing thread, of artificial filaments, not put up for retail sale  
55.10 Yarn, o/t sewing thread, of artificial staple fibres, not put up for retail sale  
54.02 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic filaments, not put up for retail sale  
55.09 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic staple fibres, not put up for retail sale  
28.17 Zinc oxide and zinc peroxide

## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

- 68.05 Abrasifs en poudre ou en grains, naturels ou artificiels, sur une base, incl. matières textiles tissées, papier, carton  
 38.12 Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.  
 73.07 Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons  
 28.08 Acide nitrique; acides sulfoniques  
 29.15 Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés  
 34.02 Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage  
 22.07 Alcool éthylique non dénaturé titrant >= 80 % d'alcool; alcool éthylique et autres eaux-de-vie, dénaturés, tous titres  
 29.05 Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés  
 76 Aluminium et produits en aluminium  
 76.01 Aluminium, sous forme brute  
 11.08 Amidons et féculé; inuline  
 84.19 Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques  
 25.08 Argiles n.d.a., a/q expansées, andalousite, cyanite et sillimanite, même calcinées; mullite, terres de chamotte ou dinas  
 42.04 Articles à usage technique, en cuir  
 40.14 Articles d'hygiène ou pharmaceutiques en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
 84.81 Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire  
 44.21 Articles en bois, autres  
 40.16 Articles en caoutchouc vulcanisé, a/q durci, autres  
 73 Articles en fonte, fer ou acier  
 39.26 Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres  
 95.06 Articles et matériel de gymnastique, athlétisme, sport ou plein air, incl. tennis de table; piscines et patinoires  
 96 Articles et objets divers manufacturés  
 40.15 Articles vestimentaires et accessoires du vêtement, incl. les gants, en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
 73.26 Autres articles en fer ou acier, a/q moulages  
 44 Bois, charbon de bois  
 22 Boissons, boissons alcooliques ou alcoolisées et vinaigre  
 70.10 Bonbonnes, bouteilles, flacons, pots, ampoules, récipients en verre; bocaux à conserve; bouchons, couvercles, fermetures  
 44.15 Caisses, caissettes, caquets, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois  
 40.17 Caoutchouc durci (p. ex. ébonite) sous toutes formes, incl. déchets et débris; articles en caoutchouc durci  
 40 Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
 40.05 Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes  
 40.01 Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha, guayule, chicle, gommes nat. sim., formes primaires, plaques, feuilles, bandes  
 40.03 Caoutchouc régénéré, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes  
 40.02 Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes  
 28.36 Carbonates; peroxocarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbamate d'ammonium  
 28.03 Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)  
 40.13 Chambres à air, pour pneumatiques, en caoutchouc  
 85.16 Chauffe-eau électriques; chauffage électrique des locaux ou du sol; séchoirs; fers; app. électrothermiques domestiques  
 64 Chaussures, guêtres et articles similaires; parties de ces articles  
 35.06 Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnée pour la vente au détail  
 27 Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales  
 29.34 Composés hétérocycliques, n.d.a.  
 28.51 Composés inorganiques n.d.a.; air liquide; air comprimé; amalgames, a/q de métaux précieux  
 29.42 Composés organiques n.d.a.  
 73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions  
 52 Coton  
 40.10 Courroies de transport ou de transmission en caoutchouc vulcanisé  
 59.10 Courroies transportées ou de transmission, en matières textiles  
 74 Cuivre et produits en cuivre  
 49.08 Décalcomanies  
 47.07 Déchets et rebuts, de papier ou carton  
 40.04 Déchets, débris et rognures de caoutchouc, a/q durci, et poudres ou granules de ces produits  
 29.13 Dérivés des aldéhydes, des polymères cycliques des aldéhydes et du paraformaldéhyde  
 39.23 Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvercles, capsules, etc.) en matières plastiques  
 32 Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres  
 72 Fer, fontes et aciers  
 70.19 Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus  
 55 Fibres discontinues synthétiques ou artificielles  
 68.12 Fibres en amiante ou mélange d'amiante; art. en ces matières, a/q amiante-ciment, cellulose-fibro-ciment, de friction  
 53 Fibres textiles végétales, a/q coton ou soie; fils et tissus en fils de papier  
 54 Filaments synthétiques ou artificiels  
 53.08 Fils d'autres fibres textiles végétales et de papier  
 74.08 Fils en cuivre  
 72.17 Fils en fer ou aciers non alliés  
 73.12 Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité  
 52.05 Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids >= 85% de coton, non conditionnés pour la vente au détail  
 55.10 Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues artificielles, non conditionnés pour la vente au détail  
 55.09 Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail  
 54.03 Fils, a/q fil à coudre, de filaments artificiels, non conditionnés pour la vente au détail  
 54.02 Fils, a/q fil à coudre, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail  
 72.23 Fils, en acier inoxydable  
 72.29 Fils, en aciers alliés, a/q acier inoxydable  
 28.01 Fluor, chlore, brome et iode  
 40.06 Formes, caoutchouc non vulcanisé (baguettes, tubes, profilés), articles en caoutchouc non vulcanisé (disques, anneaux)  
 76.12 Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé  
 35.03 Gélatines et dérivés des gélatines; ichtyocolles; colles d'origine animale, n.d.a.  
 28.12 Halogénures et alyhalogénures des éléments non métalliques  
 33 Huiles essentielles et résinoïdes; produits de parfumerie, cosmétiques et de toilette  
 27.07 Huiles, autres produits de distillation de goudrons de houille haute température; prod. sim. à haute teneur aromatique  
 29.01 Hydrocarbures acycliques  
 29.02 Hydrocarbures cycliques  
 90 Instruments, app. optiques, photo-cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico-chirurgicaux; part., acces.  
 90.18 Instruments, app. pour la médecine, chirurgie, dentisterie ou vétérinaires, autres app. électromédicaux ou tests visuels  
 95 Jouets, jeux, articles de divertissements ou de sports; leurs parties et accessoires  
 38.23 Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes  
 84.74 Machines à traiter les minéraux solides; former les minéraux solides (incl. poudre ou pâte); former les moules en sable  
 84.79 Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.a.  
 85 Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires  
 32.14 Mastic de vitrier, mastic à greffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture  
 35 Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes

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

- 32.04 Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent  
32.06 Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores  
39 Matières plastiques et ouvrages en ces matières  
30.04 Médicaments n.d.a., même constitués de produits mélangés, sous forme de doses ou conditionnés pour la vente au détail  
26.07 Minerais de plomb et leurs concentrés  
26 Minerais, scories et cendres  
39.16 Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques  
84.12 Moteurs et machines motrices, non électriques, a/q turbines ou moteurs à combustion interne  
59.02 Nappes tramees pour pneus, en fils à haute ténacité, de nylon, autres polyamides, polyesters ou rayonne viscosé  
56.03 Nontissés  
56.01 Ouates de mat. textiles, articles en ces ouates; fib. tex., longueur  $\leq$  5 mm (nontissés), noeuds, nappes de mat. tex.  
56 Ouates, feutres et nontissés; fils spéciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie  
30.05 Ouates, gazes, bandes, etc., imprégnées ou recouvertes de substances pharmaceutiques, vente au détail ou fins médicales  
82 Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs  
68.11 Ouvrages en amiante-ciment, cellulose-fibro-ciment ou produit similaire  
42 Ouvrages en cuir; articles de sellerie et de bourrellerie; articles de voyage, sacs à main, etc.; ouvrages en boyaux  
68 Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires  
28.18 Oxyde d'aluminium, incl. corindon artificiel; hydroxyde d'aluminium  
28.17 Oxyde de zinc et peroxyde de zinc  
28.23 Oxydes de titane  
28.19 Oxydes et hydroxydes de chrome  
48.03 Papier composé de fabric., toilette/démaquiller/essuie/seru., us. domest./sanit., rouleaux/feuilles, 1 côté  $>$  36 cm  
48 Papier ou carton et produits en pâte à papier  
48.22 Papier ou carton ou pâte à papier, pour bobines, canettes, busettes, etc.  
48.21 Papier ou carton, étiquettes  
48.05 Papier ou carton, non enduit, autres, n.d.a., en rouleaux ou feuilles  
48.02 Papier ou carton, non enduit, pour graphiques, cartes ou bandes à perforer, en rouleaux ou feuilles; papier à la main  
48.04 Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles  
48.08 Papier ou carton, ondulé, crépé, plissé, gaufré, estampé/perforé, rouleaux  $<$  36 cm de large ou feuilles 1 côté  $<$  36 cm  
48.23 Papier ou carton, ouate ou nappe de fibres de cellulose, coupés aux dimensions ou taillés à façon, et autres articles  
48.19 Papier, carton, cartonnages/boites/sacs, autre emballages; boites de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.  
48.18 Papier, usage domestique, sanitaire ou hospitalier (incl. papier de toilette/couches/tampons); accessoires du vêtement  
66 Parapluies, ombrelles, parasols, cannes, cannes-sièges, fouets, cravaches et leurs parties  
64.06 Parties de chaussures; semelles intérieures amovibles et articles similaires; guêtres et articles similaires  
66.03 Parties de parapluies, ombrelles, cannes, cannes-sièges, fouets ou cravaches  
87.08 Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux  
82.07 Parties interchangeablees pour outils à main, même mécaniques, ou pour machine-outils  
47 Pâtes, de bois ou d'autres matières fibreuses cellululosiques; déchets et rebuts de papier ou de carton  
32.09 Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX  
32.08 Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant  
25.13 Pierre ponce; émeri; corindon, grenat ou abrasifs naturels, même traités thermiquement  
40.08 Plaques, feuilles, bandes, baguettes et profilés en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
39.20 Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées  
39.21 Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques  
39.19 Plaques, feuilles, pellicules, bandes, rubans et autres articles auto-adhésifs de forme plate en matières plastiques  
82.09 Plaquettes, pointes, etc. pour outils en carbures de métal fritté ou cermets  
40.11 Pneumatiques, neufs, en caoutchouc  
40.12 Pneumatiques, rechapés ou usagés, en caoutchouc; pneus pleins ou creux; bandes de roulement amovibles et flaps en caout.  
39.07 Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires  
39.06 Polymères acryliques sous formes primaires  
39.01 Polymères d'éthylène, sous formes primaires  
39.04 Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires  
39.03 Polymères du styrène, sous formes primaires  
84.13 Pompes pour liquides; élévateurs de liquides  
37.07 Préparations chim. pour la photo, a/q vernis, colle, adhésif, prép. sim.; produits non mélangés pour photo, vente détail  
38 Produits chimiques divers  
28 Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.  
29 Produits chimiques organiques  
11 Produits de la minoterie; mélt; amidons et féculés; inuline; gluten de froment (blé)  
72.19 Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur  $\geq$  600 mm  
72.25 Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur  $\geq$  600 mm  
72.10 Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, gainés, plaqués ou revêtus, largeur  $\geq$  600 mm  
34.03 Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles  
30 Produits pharmaceutiques  
37 Produits photographiques et produits cinématographiques  
49 Produits pour l'édition, la presse ou autres industries graphiques; textes manuscrits ou dactylographiés et plans  
33.06 Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire  
84 Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties  
73.10 Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boites, etc., f/a,  $\leq$  300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé  
39.09 Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires  
39.11 Résines de pétrole et coumarone-indane, polyterpènes, polysulfures, polysulfones, autres prod., n.d.a., formes primaires  
39.18 Revêtement de sol, mat. plastiq., même auto-adhésif., rouleaux ou carreaux; revêtement de mur ou plafond, mat. plastiq.  
25.05 Sables naturels sauf les sables, minerais, scories ou cendres métallifères  
34 Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.  
25 Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments  
38.14 Solvants ou diluants organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres  
25.03 Soufre sublimé, précipité ou colloïdal  
96.08 Stylos à bille; stylos à plume, pointe feutre, poreuse, etc.; stylats à duplicateur; porte-mine, porte-plume; parties  
85.23 Supports préparés pour l'enregistrement du son, non enregistrés, a/q produits photographiques ou cinématographiques  
58.03 Tall oil, raffiné ou non  
57 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles  
57.03 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles, tissés, touffetés  
59.06 Tissus caoutchoutés, a/q nappes tramees pour pneus  
52.08 Tissus en coton, contenant en poids  $\geq$  85% de coton, poids  $\leq$  200 g/m<sup>2</sup>  
52.09 Tissus en coton, contenant en poids  $\geq$  85% de coton, poids  $>$  200 g/m<sup>2</sup>  
54.07 Tissus en fils de filaments synthétiques  
59.07 Tissus imprégnés, enduits, etc.; toiles peintes pour décors de théâtres, etc.  
59 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles  
55.14 Tissus, contenant en poids  $<$  85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids  $>$  170 g/m<sup>2</sup>  
73.14 Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/a

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

- 40.09 Tubes, tuyaux et boyaux en caoutchouc vulcanisé, a/q durci
- 39.17 Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques
- 73.04 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure
- 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

## Alphabetic list of selected SCG codes (SIC - 16 - CTI)

68.05 Abrasive powder or grain, natural or artificial, on a material base, incl. of woven textile fabric, paper or paperboard  
29.11 Acetals and hemiacetals and their derivatives  
39.06 Acrylic polymers in primary forms  
38.02 Activated carbon: activated natural mineral products; animal black, incl. spent animal black  
29.05 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives  
29.01 Acyclic hydrocarbons  
84.32 Agricultural, horticultural or forestry machinery for soil preparation; lawn or sports-ground rollers  
84.15 Air conditioning machines, with motor-driven fan and elements for changing the temperature and humidity  
84.14 Air or vacuum pumps, air or other gas compressors and fans; ventilating or recycling hoods with fans  
88.05 Aircraft launching gear; deck-arrestor and similar gear; ground flying trainers; parts thereof  
88.03 Aircraft parts  
88.02 Aircraft, other, e.g. helicopters or airplanes; spacecraft, incl. satellites, and spacecraft launch vehicles  
88 Aircraft, spacecraft and parts thereof  
35 Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes  
29.12 Aldehydes, its cyclic polymers of aldehydes; paraformaldehydes  
28.05 Alkali metals, etc.; rare-earth metals, etc.; mercury  
26.06 Aluminium ores and concentrates  
76 Aluminum and articles of aluminum  
76.07 Aluminum foil, thickness  $\leq$  0.2 mm  
28.18 Aluminum oxide, incl. artificial corundum; aluminum hydroxide  
76.03 Aluminum powders and flakes  
76.02 Aluminum waste and scrap  
76.01 Aluminum, unwrought  
29.21 Amino-function compounds  
39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms  
28.14 Ammonia, anhydrous or in aqueous solution  
73.16 Anchors, grapnels and parts thereof, iron or steel  
72.16 Angles, shapes and sections of iron or non-alloy steel  
15 Animal or vegetable fats and oils and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetable waxes  
31.01 Animal or vegetable fertilizers, w/n mixed or chemically treated  
05.11 Animal products n.e.s.; dead animals, birds and fish, unfit for human consumption  
38.20 Anti-freezing preparations and prepared de-icing fluids  
38.11 Anti-knock preparations and other additives for mineral oils  
81.10 Antimony and articles of antimony, incl. waste and scrap  
90.19 App. of mechano-therapy; massages; psycho aptitude-tests; ozone, oxygen, aerosol therapy; artif., therap. respiration  
93 Arms and ammunition; parts and accessories thereof  
95.04 Articles for funfair, table, parlour games, incl. pintables, billiards, casino tables, automatic bowling alley equipment  
42.04 Articles for technical use, of leather  
76.16 Articles of aluminum, other, incl. fasteners  
40.15 Articles of apparel and accessories, incl. gloves, of vulcanized rubber, o/t hard rubber  
61 Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted  
62 Articles of apparel and clothing accessories, woven  
68.07 Articles of asphalt or similar material, incl. of bitumen or coal tar pitch  
73 Articles of iron or steel  
78.06 Articles of lead, other  
42.05 Articles of leather, other  
75.08 Articles of nickel, e.g. tableware, electroplating anodes, cloth, grill, netting, bolts, washers, screws, castings etc.  
68.09 Articles of plaster or of composition based on plaster  
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other  
71.15 Articles of precious metal or base metal clad with precious metal, other  
68 Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials  
80.07 Articles of tin, other  
40.16 Articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber, other  
56.09 Articles of yarn, strip or the like, o/t netting  
79.07 Articles of zinc, other  
95.06 Articles, equipment for gymnastics, athletics, sports or other games, incl. table-tennis; swimming pools, paddling pools  
55.02 Artificial filament tow  
38.01 Artificial graphite; colloidal or semi-colloidal graphite; preparations based on graphite or other carbon  
54.05 Artificial monofilament of  $\geq$  67 decitex, cross-section  $\leq$  1 mm; strip and the like, width  $\leq$  5 mm  
34.04 Artificial waxes and prepared waxes  
32.13 Artists', students' or signboard painters' colours, modifying tints and amusement colours  
68.12 Asbestos fibres, asbestos mixtures; articles of such materials, o/t asbestos-cement, cellulose fibre-cement, friction  
68.11 Asbestos-cement articles, cellulose fibre-cement or similar material articles  
25.24 Asbestos, crude or milled  
26.20 Ash and residues, o/t from iron or steel manufacture, containing metals or metallic compounds  
84.71 Automatic data processing machines, peripherals; magnetic, optical readers; machines for transcribing or processing data  
90.32 Automatic regulating or controlling instruments and apparatus  
84.76 Automatic vending machines (e.g. postage stamps, cigarettes, food, beverage or money-changing machines)  
84.82 Ball or roller bearings  
88.01 Balloons and dirigibles; gliders, hang gliders and other non-powered aircraft  
96.08 Ballpoint pens; felt, porous-tipped, fountain pens, etc.; duplicating stylos; propelling, sliding pencils; their parts  
72.27 Bars and rods, alloy steel o/t stainless, hot-rolled, in irregularly wound coils  
72.13 Bars and rods, iron or non-alloy steel, hot-rolled, in irregularly wound coils  
72.21 Bars and rods, stainless steel, hot-rolled, in irregularly wound coils  
76.04 Bars, rods and profiles of aluminum  
74.07 Bars, rods and profiles of copper  
75.05 Bars, rods, profiles and wire of nickel  
71.07 Base metals clad with silver, not further worked than semi-manufactured  
71.09 Base metals or silver, clad with gold, not further worked than semi-manufactured  
39.22 Baths, wash-basins, lavatory seats and similar sanitary ware of plastics  
85.06 Batteries and cells, primary  
33.04 Beauty, make-up and skin preparations, incl. sunscreen; manicura and pedicura preparations  
63.02 Bed linen, table linen, toilet linen and kitchen linen  
85.06 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  
22 Beverages, spirits and vinegar  
81.06 Bismuth and articles of bismuth, incl. waste and scrap  
27.14 Bitumen and asphalt, natural; oil shale, tar sands etc; asphaltites and asphaltic rocks  
27.15 Bituminous mixtures based on natural asphalt, etc.  
63.01 Blankets and travelling rugs, textile materials



## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

85.37 Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other bases for electric control or the distribution of electricity  
87.07 Bodies, incl. cabs, for tractors, passenger and specialty motor vehicles and for the transport of goods  
84.03 Boilers and parts thereof, central heating, o/t steam or other vapour generating, super-heated water  
84.02 Boilers, steam generating, o/t central heating boilers also producing low pressure steam; super-heated water boilers  
93.06 Bombs, grenades and other ammunitions of war; cartridges, etc. and parts  
85.06 Bones and horn-cores, unworked, defatted, simply prepared, treated with acid or degelatinised; powder and waste  
84.40 Book-binding machinery, incl. book-sewing machines, their parts  
28.40 Borates; peroxoborates (perborates)  
25.28 Borates, natural or concentrated, o/t borates separated from brine; natural boric acid containing  $\leq$  85% H3BO3  
58.08 Braids in the piece; ornamental trimmings in the piece, w/o embroidery, o/t knitted or crocheted; tassels, pompons, etc.  
62.12 Brassieres, girdles, braces, garters, similar articles and parts thereof  
90.20 Breathing appliances and gas masks, o/t protective masks w/o mechanical parts and replaceable filters  
96.03 Brooms, brushes, mechan. floor sweepers, n/motorized, mops, feather dusters; knots/tufts; paint pads, rollers; squeegees  
44.18 Builders' joinery and carpentry, of wood  
39.25 Builders' ware of plastics, n.e.s.  
94.06 Buildings, prefabricated  
96.06 Buttons, press-fasteners, snap-fasteners and press-studs, button moulds and other parts of these articles; button blanks  
81.07 Cadmium and articles of cadmium, incl. waste and scrap  
84.70 Calculating machines; accounting machines, cash registers and similar machines incorporating a calculating device  
49.10 Calendars of any kind, printed, incl. calendar blocks  
84.20 Calendering and other rolling machines or their cylinders, o/t for metal or glass  
34.06 Candles, tapers and the like  
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 Carboxamide-function compounds; amide-function compounds of carbonic acid  
29.25 Carboxylamide-function compounds and imine-function compounds  
29.18 Carboxylic acids with other oxygen function and their anhydrides, halides, peroxides, etc. and derivatives  
86.09 Cargo containers designed to be carried by one or more modes of transport  
57.02 Carpets and other floor coverings of textile material, woven, not tufted or flocked  
57.03 Carpets and other floor coverings of textile materials, woven, tufted  
57 Carpets and other textile floor coverings  
57.05 Carpets and other textile floor coverings, other manufacturing processes  
57.04 Carpets and other textile floor coverings, woven, not tufted or flocked, of felt  
57.01 Carpets of textile materials, knotted  
35.01 Casein, caseinates and other casein derivatives; casein glues  
44.15 Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood  
76.12 Casks, drums, cans, boxes, sim. containers, aluminum,  $\leq$  300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t lid. or compres. gas  
39.12 Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms  
68.10 Cement, concrete or artificial stone articles, w/n reinforced  
84.21 Centrifuges; filtering or purifying machinery, for liquids or gases  
69.14 Ceramic articles, n.e.s.  
69.02 Ceramic bricks, blocks, tiles, similar constructional ceramics, refractory, o/t of siliceous fossil meals or sim. earths  
69.04 Ceramic building bricks, flooring blocks, support or filler tiles and similar articles  
69.08 Ceramic flags and paving, hearth or wall tiles, glazed; ceramic cubes and similar articles, glazed  
69.07 Ceramic flags and paving, hearth or wall tiles, unglazed; ceramic mosaic cubes and similar articles, unglazed  
69.03 Ceramic goods, refractory, other, n.e.s., o/t of siliceous fossil meals or similar siliceous earth  
69.06 Ceramic pipes, conduits, guttering and pipe fittings  
69 Ceramic products  
69.05 Ceramic roofing tiles, chimney-pots, cowls, chimney liners, architectural ornaments and other constructional goods  
69.10 Ceramic sinks, wash basins or pedestals, baths, bidets, water closet pans, flushing cisterns, urinals, similar fixtures  
69.13 Ceramic statuettes and ornamental ceramic articles  
69.12 Ceramic tableware, kitchenware and other household or toilet articles, o/t of porcelain or china  
69.09 Ceramic wares for laboratory, chemical or technical use; ceramic troughs, tubs or similar; ceramic pots, jars or similar  
10 Cereals  
73.15 Chain and parts thereof, iron or steel  
25.09 Chalk  
41.08 Chamois leather, incl. combination chamois  
44.02 Charcoal, wood  
87.06 Chassis fitted with engines for tractors, passenger and specialty vehicles and for the transport of goods  
38.18 Chemical compounds, chemical elements in the form of disc, wafer, etc., compounds doped for use in electronics  
37.07 Chemical preparations for photo uses, o/t varnish, glue, adhesive or sim. preparations; unmixed products, retail packed  
28.29 Chlorates and perchlorates; bromates and perbromates; iodates and periodates  
28.27 Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides  
26.10 Chromium ores and concentrates  
28.19 Chromium oxides and hydroxides  
96.13 Cigarette lighters and other lighters, w/n mechanical or electrical, and parts thereof, o/t flints or wicks  
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; chamotta or dinas earths  
91.09 Clock movements, complete and assembled  
91 Clocks and watches and parts thereof  
91.05 Clocks, with clock movements, o/t clocks with watch movements  
74.14 Cloth, incl. endless bands, grill and netting, copper wire; expanded metal of copper  
73.14 Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel wire; expanded metal, iron or steel  
61.17 Clothing accessories, made up, other, knitted, crocheted; parts of garments or clothing accessories, knitted, crocheted  
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  
28.22 Cobalt oxides and hydroxides; commercial cobalt oxides  
15.13 Coconut (copra), palm kernel or babassu oil and their fractions, w/n refined, not chemically modified  
71.18 Coin  
27.04 Coke and semi-coke of coal, of lignite or peat, agglomerated or not; retort carbon  
28.43 Colloidal precious metals; precious metal compounds and amalgams  
32.05 Colour lakes and preparations based on colour lakes  
32.03 Colouring matter of vegetable or animal origin and preparations based thereon  
32.06 Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores  
84.04 Components, boilers, e.g. economisers, super-heaters, soot removers, gas recoverers; condensers for steam power units  
41.11 Composition leather, with a basis of leather or leather fibres, in slabs, sheets or strips  
40.05 Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

29.29 Compounds with other nitrogen function  
84.08 Compression-ignition internal combustion piston engines (diesel or semi-diesel engines)  
39.23 Containers (boxes, bags, etc.), closures (lids, caps, etc.) of plastic  
42.02 Containers for documents, luggage and other articles, of leather or other materials  
76.13 Containers, aluminum, liquefied or compressed gas  
73.11 Containers, iron or steel, liquefied or compressed gas  
84.54 Converters, ladles, ingot moulds and casting machines, of a kind used in metallurgy or in metal foundries  
40.10 Conveyor or transmission belts or belting of vulcanized rubber  
59.10 Conveyor or transmission belts or belting, of textile materials  
44.16 Coopers' products (e.g. casks, barrels, vats, tubs) and parts thereof, of wood  
74 Copper and articles of copper  
74.19 Copper articles, other  
74.10 Copper foil, thickness  $\leq 0.15$  mm  
74.01 Copper mattes; cement copper (precipitated copper)  
26.03 Copper ores and concentrates  
74.06 Copper powders and flakes  
74.02 Copper unrefined; copper anodes for electrolytic refining  
74.03 Copper, refined and copper alloys, unwrought  
45.04 Cork, agglomerated, and articles  
45 Cork, articles of cork  
45.01 Cork, natural (raw); waste; crushed, granulated or ground  
45.02 Cork, natural, debarked, squared (roughly) or in rectangular blocks, plates, sheets or strips  
52 Cotton  
52.03 Cotton, carded or combed  
52.01 Cotton, not carded or combed  
89.01 Cruise ships, excursion boats, ferry-boats, cargo ships, barges and similar vessels for transport of persons or goods  
25.27 Cryolite or chiolite, natural  
28.37 Cyanides, cyanide oxides and complex cyanides  
29.06 Cyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives  
29.02 Cyclic hydrocarbons  
04 Dairy products; birds' eggs; natural honey  
96.11 Date sealing, numbering stamps, etc., incl. for embossing, etc. labels, composing sticks, printing sets, hand-operated  
15.22 Degras; residues from the treatment of fatty substances and animal or vegetable waxes  
29.13 Derivatives of aldehydes, of cyclic poly of aldehydes and of paraformaldehyde  
84.26 Derricks; cranes; mobile lifting frames, straddle carriers and work trucks fitted with a crane  
35.05 Dextrins, other modified starches and glues thereof  
71.02 Diamonds, w/n worked, not mounted or set  
29.27 Diazo-, azo- or azoxy-compounds  
85.41 Diodes, transistors, similar semiconductor devices; photosensitive semiconductor devices; LED's; piezo-electric crystals  
28.09 Diphosphorus pentoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids  
90.14 Direction finding compasses; other navigational instruments and appliances  
28.31 Dithionites and sulphoxylates  
95.02 Dolls representing only human beings  
25.18 Dolomite, w/n calcined; dolomite, roughly trimmed, cut in rectangular blocks or slabs; agglomerated dolomite, w/n tanned  
63.03 Drapes, curtains, interior blinds, curtain and bed valances, textile materials  
90.17 Drawings, marking-out, calculating instruments, e.g. pantographs, protractors, drawing set; inst. for measuring length  
71.05 Dust and powder of natural or synthetic precious or semi-precious stones  
04.10 Edible products of animal origin, n.e.s.  
85.07 Electric accumulators, incl. separators therefor, w/n rectangular (incl. square)  
85.39 Electric filament or discharge lamps, incl. sealed beam lamp units and ultra-violet or infra-red lamps; arc-lamps  
85.02 Electric generating sets and rotary converters  
85.01 Electric motors and generators o/t generating sets  
85.31 Electric sound or visual signalling apparatus, o/t for vehicles or traffic control  
85.16 Electric water heaters; electric space or soil heaters; hair and hand dryers; irons; other domestic electro-thermic app.  
85.15 Electric, laser beam, ultrasonic, electron beam, magnetic pulse or plasma arc soldering, brazing or welding machines  
85.17 Electrical apparatus for line telephony or line telegraphy, incl. such apparatus for carrier-current line systems  
85.35 Electrical apparatus for switching, protecting or making connection to or in electrical circuits, voltage  $> 1,000$  V  
85.36 Electrical apparatus for switching, protecting or making connections in electrical circuits, voltage  $\leq 1,000$  V  
85.32 Electrical capacitors, fixed, variable or adjustable (pre-set)  
27.16 Electrical energy  
85.11 Electrical ignition and starting equipment for spark or compression ignition engines; cutouts for these engines  
85.46 Electrical insulators of any material  
85.12 Electrical lighting or signalling equipment for cycles or motor vehicles, o/t filament, discharge lamps and arc-lamps  
85 Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories  
85.43 Electrical machines and apparatus having individual functions, n.e.s.  
85.48 Electrical parts of machinery or apparatus, n.e.s.  
85.33 Electrical resistors, incl. rheostats and potentiometers, o/t heating resistors  
85.30 Electrical signalling, safety or traffic control equipment for railways, roads, waterways, parking, airfields, etc.  
85.04 Electrical transformers, static converters (e.g., rectifiers) and inductors  
85.05 Electro-magnets; permanent magnet; magnet holding devices; electro-magnetic couplings clutches and brakes; lifting heads  
85.09 Electro-mechanical domestic appliances, with self-contained electric motor  
85.08 Electro-mechanical tools for working in the hand, with self-contained electric motor  
85.42 Electronic integrated circuits and microassemblies  
58.10 Embroidery in the piece, in strips or in motifs  
84.12 Engines and motors, non-electric, o/t turbines or internal combustion engines  
35.07 Enzymes; prepared enzymes n.e.s.  
29.10 Epoxides, with a three-membered ring and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives  
90.10 Equipment photo-cinema lab., incl. projection of circuit patterns on sensit. semiconductors mat.; negatoscopes; screens  
46 Esparto goods or wickerwork  
33 Essential oils and resinoids; perfumery, cosmetic and toilet preparations  
33.01 Essential oils; resinoids; concentrates of essential oils; terpenic by-product; aqueous distillates  
29.20 Esters of inorganic acids and their salts; their halogenated, etc. derivatives  
29.09 Ethers, ether-alcohols, alcohol peroxides, etc.  
15.06 Fats and oils and their fractions, animal, n.e.s., w/n refined, not chemically modified  
15.02 Fats of bovine animals, sheep or goat, raw or rendered, w/n pressed or solvent-extracted  
15.15 Fats, oils and their fractions, vegetable, fixed, other, incl. jojoba oil, w/n refined, not chemically modified  
15.18 Fats, oils, fractions, boiled, oxidized, sulphurized, blown, etc.; inedible mixes, preparations of fats and oils, n.e.s.  
25.29 Feldspar; leucite; nepheline and nepheline syenite; fluor spar  
56.02 Felts  
72.02 Ferro-alloys

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

72.04 Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots of iron or steel  
31 Fertilizers  
95.05 Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes  
44.11 Fibreboard  
82.03 Files, rasps, pliers, pincers, tweezers, metal cutting shears, pipe-cutters, bolt croppers, perforating punches, etc.  
38.09 Finishing agents, dye carriers used in textile, paper, leather or similar industries  
95.07 Fishing rods, hooks, tackles; fish, butterfly nets; decoy birds o/t calls, horns or zoological collection items  
89.02 Fishing vessels and factory ships  
83.05 Fittings for loose-leaf binders or files, letter and paper clips, index tags, etc.. metal; staples in strips, metal  
72.26 Flat-rolled products of other alloy steel, width < 600 mm  
72.25 Flat-rolled products of other alloy steel, width >= 600 mm  
72.12 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width < 600 mm  
72.10 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, clad, plated or coated, width >= 600 mm  
72.09 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, cold-rolled (reduced), not clad, plated or coated, width >= 600 mm  
72.08 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, hot-rolled, not clad, plated or coated, width >= 600 mm  
72.11 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, width < 600 mm  
72.20 Flat-rolled products, stainless steel, width < 600 mm  
72.19 Flat-rolled products, stainless steel, width >= 600 mm  
53.01 Flax, raw or processed but not spun; flax tow and wastes, incl. yarn wastes and garnetted stock  
89.07 Floating structures, other, e.g. rafts, tanks, coffer-dams, landing-stages, buoys or beacons  
39.18 Floor coverings of plastics, w/n self-adhesive, rolls or tiles; wall or ceiling coverings of plastics  
11.01 Flour, wheat or meslin  
28.26 Fluorides; fluorosilicates, fluorosulfates and other complex fluorine salts  
28.01 Fluorine, chlorine, bromine and iodine  
21.06 Food preparations n.e.s.  
64 Footwear, gaiters and similar articles; parts of such articles  
64.02 Footwear, rubber or plastics, o/t waterproof  
64.01 Footwear, waterproof rubber or plastics, not stitched, riveted, etc.  
64.05 Footwear, with outer soles o/t rubber/plastics, leather or composition leather  
64.03 Footwear, with outer soles of rubber, plastics or leather and uppers of leather  
64.04 Footwear, with outer soles of rubber, plastics or leather and uppers of textile materials  
84.27 Fork-lift trucks; other work trucks fitted with lifting or handling equipment  
90.03 Frames and mountings for spectacles, goggles or similar articles, and parts thereof  
44.14 Frames, wooden, for paintings, photographs, mirrors or similar  
68.13 Friction material and articles thereof, for brakes, clutch, etc. of asbestos, mineral substance or cellulose  
44.01 Fuel wood, chips, particles, sawdust, waste and scrap, of wood  
84.16 Furnace burners for liquid fuel, pulverised solid fuel or gas; mechanical stokers, grates and similar appliances  
65.04 Furnishing articles of textile materials, o/t mattresses, mattress supports, pillows, etc.  
94.03 Furniture and parts thereof, o/t seats, medical, barber, etc. and their parts  
94 Furniture: mattresses, bedding articles; lamps, lighting fittings n.e.s.; illuminated signs, etc.; prefab. buildings  
94.02 Furniture, medical; barbers' and similar chairs; parts thereof  
43 Furskins and furs; imitation furskins  
43.02 Furskins, tanned or dressed, o/t garments and similar articles  
61.11 Garments and clothing accessories, knitted or crocheted, babies'  
42.03 Garments and clothing accessories, of leather (natural or composition)  
62.09 Garments and clothing accessories, woven, babies  
62.10 Garments made up of felt, impregnated textile fabrics or flock  
43.03 Garments, clothing accessories and other articles, of furskin  
61.14 Garments, other, knitted or crocheted  
51.04 Garnetted stock of wool or of fine or coarse animal hair  
90.28 Gas, liquid or electricity supply or production meters, incl. calibrating meters therefor  
84.84 Gaskets and similar joints of metal or combined with other material; sets or assortments of gaskets and similar joints  
58.03 Gauze, o/t narrow woven fabrics  
35.03 Gelatin and gelatin derivatives; isinglass; glues of animal origin, n.e.s.  
84.05 Generators, gas, producer or water; acetylene gas generators and similar water process generators; parts thereof  
56.06 Gimped yarn, o/t metallized yarn; chenille yarn; loop wale-yarn  
70 Glass and glassware  
70.20 Glass articles n.e.s.  
70.18 Glass beads, imitation pearls, precious or semi-precious stones; glass eyes; statuettes; glass microspheres  
70.10 Glass carboys, bottles, flasks, jars, pats, phials, ampoules and containers; preserving jars; stoppers, lids, closures  
70.01 Glass cullet and other waste or scrap of glass; glass in the mass  
70.11 Glass envelopes, incl. bulbs and tubes, open, and glass parts, w/o fittings, for lamps, cathode-ray tubes or similar  
70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics  
70.02 Glass in balls, glass rods or tubes, unworked, o/t glass microspheres  
70.12 Glass inners for vacuum flasks or other vacuum vessels  
70.09 Glass mirrors, w/n framed, incl. rear-view mirrors  
70.16 Glass paving blocks, bricks and similar, pressed or moulded; cubes, smallware; leaded light; multicellular or foam glass  
70.03 Glass, cast or rolled, in sheets or profiles, w/n with an absorbent or reflecting layer, but not otherwise worked  
70.06 Glass, cast, rolled, drawn, blown or float, sheets or profiles, bent, edge-worked, engraved, etc., o/t framed or fitted  
70.04 Glass, drawn or blown, in sheets, w/n with an absorbent or reflecting layer, but not otherwise worked  
70.05 Glass, float, surface ground or polished, in sheets, w/n with an absorbent or reflecting layer, unworked  
70.08 Glass, multiple-walled insulating units  
70.07 Glass, safety, toughened (tempered) or laminated  
70.17 Glassware for laboratory, hygienic or pharmaceutical use, w/n graduated or calibrated  
70.13 Glassware for table, kitchen, toilet, office, indoor, o/t containers, ampoules, closures, beads, eyes or microspheres  
32.14 Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings  
62.16 Gloves, mittens and mitts  
61.16 Gloves, mittens and mitts, knitted or crocheted  
15.20 Glycerol (glycerine), w/n pure; glycerol waters and glycerol lyes  
71.08 Gold, incl. gold plated with platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form  
84.30 Gradings, excavating, extracting or drilling machinery for earth, etc.; pile-drivers; snow-ploughs or snow-blowers  
25.16 Granite, porphyry, basalt, sandstone and other monumental or building stone  
26.18 Granulated slag (slag sand) from iron or steel manufacture  
72.05 Granules and powders of pig iron, Spiegeleisen, iron or steel  
11.03 Groats, meal and pellets, cereal  
25.20 Gypsum; anhydrite; plasters (calcined gypsum or calcium sulphate)  
28.12 Halides and halide oxides of non-metals  
29.03 Halogenated derivatives of hydrocarbons  
29.08 Halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of phenols or phenol-alcohols  
82.02 Hand saws; blades for saws of all kinds

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

82.01	Hand tools and parts thereof, base metal, for agriculture, horticulture or forestry
82.05	Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc.
58.05	Hand-woven tapestries and needle-worked tapestries
62.13	Handkerchiefs and pocket squares
40.17	Hard rubber (e.g. ebonite) in all forms, incl. waste and scrap; articles of hard rubber
84.33	Harvesting or threshing machinery, grass or hay mowers; machines for cleaning, sorting, grading agricultural produce
65.01	Hat-forms, hat bodies and hoods, not blocked to shape nor with made brims, plateaux and manchons, of felt
65.02	Hat-shapes and hat bodies, plaited or made of assembled strips, not blocked to shape, with made brims, lined nor trimmed
65.07	Head-bands, linings, covers, hat foundations, hat frames, peaks and chinstraps, for headgear
65	Headgear and parts thereof
65.05	Headgear, knitted or crocheted, or made up of textile products in the piece (but not in strips): hair-nets
65.06	Headgear, o/t of textile materials
65.03	Headgear, of felt (made from hat-shapes, hat bodies, hoods or plateaux of felt)
65.04	Headgear, plaited or made of assembled strips, made up of any material
29.33	Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts
29.32	Heterocyclic compounds with oxygen hetero-atom(s) only
29.34	Heterocyclic compounds, n.e.s.
44.06	Hoopwood, split poles; piles, pickets and stakes; sticks (unworked); chipwood
59.09	Hosepiping and similar tubing, of textile materials
76.15	Household articles and parts, aluminum; pot scourers, pads, etc., aluminum; sanitary ware and parts, aluminum
74.18	Household articles and parts, copper; pot scourers, pads, etc., copper; sanitary ware and parts, copper
73.23	Household articles and parts, iron or steel; iron or steel wool; pot scourers, scouring pads, gloves, etc., 1/s
38.19	Hydraulic brake and transmission fluids, containing < 70% of petroleum or bituminous oils
84.10	Hydraulic turbines, water wheels and regulators therefor
28.25	Hydrazine, etc., other inorganic bases; metal oxides, etc.
28.50	Hydrides, nitrides, azides, silicides and borides, chemically defined or not
28.06	Hydrogen chloride (hydrochloric acid); chlorosulphuric acid
28.47	Hydrogen peroxide
28.04	Hydrogen, rare gases and other non-metals
90.25	Hydrometers, sim. floating inst., thermometers, pyrometers, barometers, psychrometers, etc. w/n recording or combined
28.16	Hydrox and perox of magnesium; oxides, hydrox and perox of strontium or barium
40.14	Hygienic or pharmaceutical articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber
28.28	Hypochlorites; commercial calcium hypochlorite; chlorites; hypobromites
15.19	Industrial monocarboxylic fatty acids; acid oils from refining; industrial fatty alcohols
85.14	Industrial or laboratory electric furnaces and ovens; other industrial or laboratory heating equipment
84.17	Industrial or laboratory furnaces and ovens, non-electric, incl. incinerators
40.13	Inner tubes, for tires, of rubber
28.11	Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other
28.46	Inorganic and organic compounds of yttrium or scandium, or of mixtures of these metals
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
38.08	Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., packaged for retail sale
90.27	Instruments and apparatus for physical or chemical analysis and for measuring or checking heat, sound or light
90.26	Instruments for measuring or checking flow, level, pressure, etc. of liquids or gases (meters, gauges, manometers, etc.)
90.18	Instruments, apparatus for medical, surgical, dental or veterinary sciences, other electro-medical or ophthalmic inst.
85.44	Insulated wire, cable and other insulated electric conductors; optical fibre cables
85.47	Insulating fittings for electrical machines, appliances or equipment
82.07	Interchangeable tool parts for hand tools, w/n power-operated, or for machine-tools
39.14	Ion-exchangers based on polymers, in primary forms
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
71.13	Jewellery and parts thereof, of precious metal or of metal clad with precious metal
71.17	Jewellery, imitation
53.03	Jute, tex, bast fib., o/t flax, hemp or ramie, raw, proc., n/spun; their tow, waste, incl. yarn waste, garnetted stock
25.07	Kaolin and other kaolinic clays, w/n calcined
29.14	Ketones and quinones, w or w/a other oxygen function, and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
60	Knitted or crocheted fabrics
60.02	Knitted or crocheted fabrics, o/t pile fabrics
82.08	Knives and cutting blades, for machines or mechanical appliances
82.11	Knives, blades for knives or knives and their blades, o/t for machines or mechanical appliances
58.07	Labels, badges and similar articles of textile materials, in the piece, in strips or cut to shape, not embroidered
13	Lac; gums, resins and other vegetable saps and extracts
13.01	Lac; natural gums, resins, gum-resins and balsams
94.05	Lamps and lighting fittings n.e.s.: illuminated signs, name-plates and similar articles with fixed light source
84.58	Lathes for removing metal
78	Lead and articles of lead
78.03	Lead bars, rods, profiles and wire
26.07	Lead ores and concentrates
28.24	Lead oxides; red lead and orange lead
78.05	Lead pipes or tubes and fittings
78.04	Lead plates, sheets, strip and foil; lead powders and flakes
78.02	Lead waste and scrap
78.01	Lead, unwrought
41.04	Leather and hides w/o hair, s/t chemis or patent, of bovine or equine
42	Leatherwork; saddlery and harness; travel goods, handbags, etc.; articles of gut
84.28	Lifting, handling, loading and unloading machinery, n.e.s.
27.02	Lignite, agglomerated or not, excl. jet
25.21	Limestone flux; calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing
59.04	Linoleum; floor coverings with a textile backing
90.13	Liquid crystal devices; lasers, o/t laser diodes; other optical appliances and instruments, n.e.s.
44.03	Logs, poles, and other wood in the rough
34.03	Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials
44.07	Lumber
84.60	Machine-tools for deburring, sharpening, grinding, honing, lapping, polishing or otherwise finishing metal
84.59	Machine-tools for drilling, boring, milling, threading or tapping by removing metal, o/t lathes
84.56	Machine-tools for metal removal, by laser light beam, ultrasonic, electro-discharge, etc. or plasma arc processes
84.61	Machine-tools for planing, shaping, slotting, gear finishing, sawing or removing metal, n.e.s.
84.62	Machine-tools for working metal by forging, hammering, die-stamping, bending, punching or notching, incl presses

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

84.63	Machine-tools for working metal, w/o removing material
84.64	Machine-tools for working stone, ceramics, concrete and similar minerals or for cold working glass
84.65	Machine-tools for working wood, hard rubber, plastics or similar hard materials
84.51	Machinery (o/t laundry) for cleaning, drying, dressing, etc. textile articles; for folding, cutting, etc. textiles
84.39	Machinery for making pulp of fibrous cellulosic material and for making or finishing paper or paperboard
84.53	Machinery for preparing, tanning, working of leather or for making or repairing articles of leather, o/t sewing machines
84.68	Machinery for soldering or welding, o/t electric; gas-operated surface tempering machines and appliances
84.38	Machinery for the industrial preparation of food or drink, o/t extracting or preparing animal or vegetable fats or oils
84.74	Machinery for treatment solid mineral products; forming solid mineral products (incl. powder or paste): for sand moulds
84.77	Machinery for working rubber or plastics or for the manufacture of products from these materials, n.e.s.
84.85	Machinery parts, not containing electrical features, n.e.s.
84.19	Machinery, plant, lab. equipment for treatment of materials by temperature change: instant water heaters, non-electric
84.79	Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s.
84.37	Machines for cleaning, sorting, grading seed, grain, dried leguminous vegetable; mill industry machinery, o/t farm type
84.22	Machines for dishwashing: cleaning or drying containers; filling, closing, sealing containers; packaging or wrapping
84.44	Machines for extruding, drawing, texturing or cutting man-made textile materials
84.57	Machining centres, unit construction machines (single station) and multi-station transfer machines for working metal
63.07	Made up articles, other, of textile materials
62.17	Made up clothing accessories, parts of garments or of clothing accessories, o/t knitted or crocheted, textile materials
63	Made up textile articles, o/t garments or clothing accessories; sets; worn clothing and textile articles, rags
81.04	Magnesium and articles of magnesium, incl. waste and scrap
85.20	Magnetic tape recorders and other sound recording apparatus, w/n incorporating a sound reproducing device
54	Man-made filaments
55	Man-made staple fibres
81.11	Manganese and articles of manganese, incl. waste and scrap
26.02	Manganese ores and concentrates, incl. manganiferous iron ores and concentrates containing >= 20% of manganese
28.20	Manganese oxides
49.05	Maps and hydrographic or similar charts of all kinds, incl. atlases, wall maps, topographical plans and globes, printed
25.15	Marble, travertine, scaussine, calcareous monumental or building stone and alabaster, trimmed or cut in blocks or slabs
44.20	Marquetry, inlaid wood; cases for jewellery or cutlery; statuettes; selected furniture (e.g. racks), of wood
74.05	Master alloys of copper
94.04	Mattress supports; mattresses; articles of bedding; similar furnishings, e.g. quilts, cushions, pillows, etc.
90.31	Measuring or checking instruments, appliances and machines; profile projectors
84.24	Mechanical appliances for spraying liquids or powders; fire extinguishers; spray guns; steam or sand blasting machines
84.55	Metal-rolling mills and rolls therefor
56.05	Metallized yarn (textile yarn combined with metal)
25.25	Mica, incl. splittings; mica waste
68.14	Mica, worked, and articles of mica, incl. agglomerated or reconstituted mica, w/n on a support
85.18	Microphones; loudspeakers; headphones, earphones; audio-frequency electric amplifiers; electric sound amplifier sets
93.01	Military weapons, o/t revolvers, swords, bayonets and sheaths therefor
84.34	Milking machines and dairy machinery
68.04	Millstones, grindstones, grinding wheels and similar, of natural stone, agglomerated artificial abrasives or ceramics
27	Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes
31.02	Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous
31.03	Mineral or chemical fertilizers, phosphatic
31.04	Mineral or chemical fertilizers, potassic
31.05	Mineral or chemical fertilizers containing 2 or 3 of the fertilising elements; other fertilizers; packages <= 10 kg
25.30	Mineral substances n.e.s.
83	Miscellaneous articles, base metal
38	Miscellaneous chemical products
21	Miscellaneous edible preparations
96	Miscellaneous manufactured articles
38.17	Mixed alkylbenzenes and mixed alkyl-naphthalenes, other
81.02	Molybdenum and articles of molybdenum, incl. waste and scrap
26.13	Molybdenum ores and concentrates
39.16	Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics
87.03	Motor or racing cars, station wagons and other motor vehicles for the transport of persons, o/t for public transport
87.04	Motor vehicles for the transport of goods
84.80	Moulding boxes for metal foundry; mould bases; moulding patterns; moulds for metal, mineral materials, rubber, plastics
83.02	Mountings, fittings for furniture, doors, etc.; hat racks, castors, automatic door closers
92	Musical instruments; their parts and accessories
73.17	Nails, tacks, drawing pins, corrugated nails, staples (o/t strips), etc., iron or steel, o/t with copper heads
74.15	Nails, tacks, staples (o/t strips), etc., copper, or iron or steel with copper heads; screws, nuts, bolts, etc., copper
58.06	Narrow woven fabrics, o/t labels or badges; narrow fabrics of wesp w/o weft assembled by an adhesive (bolducs)
39.13	Natural and modified natural polymers, in primary forms
25.11	Natural barium sulphate or carbonate, w/n calcined, o/t chem., precious, rare-earth met., radioactive, isotope compounds
25.10	Natural calcium phosphates, natural aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk
25.04	Natural graphite
25.19	Natural magnesium carbonate (magnesite); fused magnesia; dead-burned magnesia; other magnesium oxides
40.01	Natural rubber, baleta, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums, primary forms or plates, sheets, strips
25.05	Natural sands, e/t metal-bearing sands, ores, slag or ash
56.08	Netting of twine, rope or cordage; made up fishing nets of textile materials
49.02	Newspapers, journals and periodicals, w/n illustrated or containing advertising material
48.01	Newsprint, rolls or sheets
75	Nickel and articles of nickel
26.04	Nickel ores and concentrates
75.03	Nickel waste and scrap
75.02	Nickel, unwrought
26.15	Niobium, tantalum, vanadium or zirconium ores and concentrates
28.08	Nitric acid; sulphonic acids
29.26	Nitrile-function compounds
28.34	Nitrites; nitrates
56.03	Nonwovens
84.01	Nuclear reactors; fuel elements (cartridges), non-irradiated, for reactors; machinery, apparatus for isotopic separation
84	Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof
33.02	Odoriferous mixtures used as raw materials for industry
84.72	Office machines, other (e.g., duplicating, addressing, coin, banknote dispensing, pencil-sharpening, stapling)
83.04	Office or desk equipment, base metal, e.g. trays, card indexes, etc.
27.07	Oils and other products of high temperature coal tar distillation; similar primarily aromatic products
90.01	Optical fib.; bundles, cables of opt. fib. o/t insulated conductors; sheets of polarizing mat.; lenses, prisms, mirrors

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

90	Optical, photo-cinematographic, measuring, checking, precision, medico-surgical instruments, apparatus; parts and acces.
26.17	Ores and concentrates, n.e.s., incl. antimony ores and concentrates
26	Ores, slag and ash
29	Organic chemicals
38.14	Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other
29.42	Organic compounds n.e.s.
29.28	Organic derivatives of hydrazine or of hydroxylamine
34.02	Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations
29.31	Organo-inorganic compounds, n.e.s.
29.30	Organo-sulphur compounds
97.02	Original engravings, prints and lithographs
90.21	Orthopaedic appl., incl. crutches, surgical belts; splints, etc.; artif. parts of body, hear aids, appl. worn or carried
90.30	Oscilloscopes, spectrum analysers, inst. to measure or check electrical quantity or measure or detect radiations, etc.
84.36	Other agricultural, horticultural, forestry, poultry-keeping or bee-keeping machinery; poultry incubators and brooders
72.24	Other alloy steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of other alloy steel
73.26	Other articles, iron or steel, o/t castings
72.15	Other bars and rods of iron or non-alloy steel
72.22	Other bars and rods of stainless steel; angles, shapes and sections of stainless steel
72.14	Other bars and rods, iron or n/alloy steel, hot-rolled, solely forged, drawn or extruded, incl. twisted after rolling
72.28	Other bars, rods, angles, shapes, sections, alloy steel o/t stainless; hollow drill bars, rods, alloy or non-alloy steel
81	Other base metals; cermets; articles thereof
73.25	Other cast articles, iron or steel
84.41	Other machinery for making paper pulp, paper or paperboard, incl. cutting machines of all kinds
86.02	Other rail locomotives; locomotive tenders
28.42	Other salts of inorganic acids or peroxyacids, n.e.s.
73.05	Other tubes and pipes, iron or steel, welded or riveted, circular cross-section external diameter > 406.4 mm
61.02	Overcoats and similar articles, knitted or crocheted, women's or girls'
62.01	Overcoats, car-coats, capes, anoraks, wind-breakers and similar articles, woven, men's or boys'
62.02	Overcoats, car-coats, capes, anoraks, wind-breakers and similar articles, woven, women's or girls'
28.10	Oxides of boron; boric acids
29.22	Oxygen-function amino-compounds
83.01	Padlocks and locks, base metal; clasps and frames with clasps, incorporating locks, base metal; keys thereof, base metal
32.09	Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium
32.08	Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent
32.10	Paints and varnishes n.e.s.; water pigments for finishing leather
68.08	Panels, boards, tiles, etc. of vegetable fibres, shavings, chips, etc., wood mixed with cement, plaster, mineral binders
61.15	Panty hose, tights, stockings and other hosiery, knitted or crocheted
48	Paper or paperboard and articles of paper pulp
48.22	Paper or paperboard or paper pulp, for bobbins, spools, cops, etc.
48.23	Paper or paperboard, cellulose wadding or webs, cut to size or shape, and other articles
48.11	Paper or paperboard, cellulose wadding/webs, coated/impreg./covered, surface-decorated/coloured/printed, rolls/sheets
48.07	Paper or paperboard, composite with adhesive, not surface-coated or impregnated, rolls or sheets
48.08	Paper or paperboard, corrugated, creped, crinkled, embossed or perforated, rolls < 36 cm wide, sheets 1 side < 36 cm
48.17	Paper or paperboard, envelopes, letter-cards, postcards/correspondence cards; boxes/pouches/wallets/writing compendiums
48.10	Paper or paperboard, kaolin or inorganic substance coated, no other coatings, rolls or sheets
48.21	Paper or paperboard, labels
48.20	Paper or paperboard, registers, note books, letter pads, etc., binders, folders, file covers, etc., albums, book covers
48.02	Paper or paperboard, uncoated, for graphic purposes, punch card stock or tape, rolls or sheets; hand-made paper
48.05	Paper or paperboard, uncoated, other, n.e.s., rolls or sheets
48.04	Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets
48.03	Paper stock, toilet or facial, towel, napkin, etc., household or sanitary purposes, rolls or sheets, 1 side > 36 cm
48.19	Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.
48.16	Paper, carbon, self-copy, transfer, duplicator stencils, offset plates, etc., rolls < 36 cm wide or sheets < 36 cm
48.09	Paper, carbon, self-copy, transfer, etc., rolls > 36 cm wide or sheets 1 side > 36 cm
48.13	Paper, cigarette
48.18	Paper, household, sanitary or hospital (incl. toilet paper, diapers and tampons); apparel and clothing accessories
48.06	Paper, vegetable parchment, greaseproof, tracing papers, glassine, etc., rolls or sheets
88.04	Parachutes and rotocutes; parts; accessories
44.10	Particle board, waferboard, of wood or other ligneous materials
93.05	Parts and accessories of arms
87.14	Parts and accessories of motorcycles, bicycles or other cycles and wheelchairs
85.22	Parts and accessories of sound and video recording or reproducing apparatus
87.08	Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles
84.73	Parts and accessories of typewriters, word-processors, calculators, automatic data processors and other office machines
84.09	Parts for spark-ignition, rotary, combustion and diesel engines
66.03	Parts for umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, whips or riding-crops
85.38	Parts of boards, panels or control bases and apparatus for switching, protecting or connecting electrical circuits
85.03	Parts of electric motors, generators, generating sets and rotary converters
64.06	Parts of footwear; removable in-soles and similar articles; gaiters and similar footwear articles
84.31	Parts of material handling machinery
86.07	Parts of railway or tramway locomotives or rolling-stock
85.29	Parts of transmission, radar, radio or television apparatus
90.33	Parts, acces. for machines, appliances, instruments or apparatus, optical, photo, cinematographic, measuring or checking
92.09	Parts, acces. of mechanical musical inst., e.g. music box mechanism, cards, rolls; metronomes, tuning forks, pitch pipes
84.66	Parts, accessories and special attachments for machine-tools; tool holders
41.09	Patent or patent laminated leather; metallized leather
71	Pearls, natural or cultured, precious, semi-precious stones, precious metals or clad, imitation jewellery, coins, etc.
27.03	Peat, incl. peat litter, agglomerated or not
25.17	Pebbles, gravel, broken or crushed stone, w/n heat-treated; macadam; terrad macadam; chipping of selected stones
96.09	Pencils, o/t propelling or sliding, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoals, writing, drawing, tailors' chalks
33.03	Perfumes and toilet waters
33.07	Personal toilet preparations, shaving, antiperspirent and bath preparations; prepared room deodorisers, etc.
39.11	Petroleum and coumarone-indene resins, polyterpanes, polysulphides, polysulphones, other products, n.e.s., primary forms
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 oils and oils from bituminous minerals, crude
61.08	Petticoats, panties, nightdresses, dressing gowns and similar articles, knitted or crocheted, women's or girls'
30.06	Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.)

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

50	Pharmaceutical products
29.07	Phenols; phenol-alcohols
28.48	Phosphides, chemically defined or not, excl. ferrophosphorus
28.35	Phosphinates, phosphonates, phosphates and polyphosphates
37.02	Photo films in rolls, sensitized, unexposed, o/t paper, paperboard, tex., instant print films in rolls, sensit., unexp.
37.05	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 packs
37.04	Photo plates, films, paper, paperboard and textiles, exposed but not developed
90.09	Photo-copying apparatus, incorporating an optical system or of the contact type and thermo-copying apparatus
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
49.03	Picture, drawing or colouring books, for children
72.01	Pig iron and Spiegeleisen in pigs, blocks or other primary forms
32.12	Pigments, non-aqueous, liquid or paste, for manufacturing paints; stamping foils; dyes, packaged for retail sale
60.01	Pile fabrics and terry fabrics, knitted or crocheted
27.08	Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars
46.01	Plaits and similar articles of plaiting materials; plaiting materials
49.06	Plans, drawings for architecture, etc., original by hand; hand-written texts; photo reproductions on sensit. paper, etc.
39	Plastics and articles thereof
76.06	Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm
74.09	Plates, sheets and strip, copper, thickness > 0.15 mm
39.21	Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics
39.20	Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined
75.06	Plates, sheets, strip and foil of nickel
40.08	Plates, sheets, strip, rods and profile shapes of vulcanized rubber, o/t hard rubber
82.09	Plates, tips, etc. for tools of sintered metal carbides or cermets
71.10	Platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
44.12	Plywood, veneered panels and similar laminated wood
40.11	Pneumatic tires, new, of rubber
40.12	Pneumatic tires, retreaded or used, of rubber; solid or cushion tires; interchangeable tire treads and flaps of rubber
34.05	Polishes and creams, scouring pastes and powders, similar preparations
39.07	Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms
39.08	Polyamides in primary forms
29.17	Polycarboxylic acids and anhydrides, etc., halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
39.01	Polymers of ethylene, in primary forms
39.02	Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
39.03	Polymers of styrene, in primary forms
39.05	Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms
39.04	Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms
69.11	Porcelain or china tableware, kitchenware, other household or toilet articles
85.13	Portable electric lamps, e.g. battery or magnet powered, o/t vehicle lighting or signaling equipment
25.23	Portland cements, aluminous, slag, supersulphate and similar hydraulic cements, w/n coloured or in the form of clinkers
97.04	Postage, revenue stamps, postmarks, first-day covers, etc., used or unused but not of new issue in destination country
49.09	Postcards, printed or illustrated; printed greeting, message or announcement cards, w/n illustrated
75.04	Powders and flakes of nickel
26.16	Precious metal ores and concentrates
71.03	Precious, semi-precious stones, o/t diamonds, w/n worked or graded, not set., etc.; ungraded stones strung for transport
38.13	Preparations and charges for fire-extinguishers; charged fire-extinguishing grenades
33.06	Preparations for oral or dental hygiene
23.09	Preparations of a kind used in animal feed
38.23	Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries
32.11	Prepared driers
35.06	Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale
32.07	Prepared pigments, opacifiers and colours, vitrifiable enamels and glazes, preparations for ceramic, etc.
38.12	Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s.
85.23	Prepared unrecorded media, for sound recording, o/t photographic or cinematographic goods
49.01	Printed books, brochures and similar printed matter, w/n in single sheets, folded or not
49	Printed books, newspapers, pictures and other products; manuscripts, typescripts and plans
85.34	Printed circuits
49.11	Printed matter, other, incl. printed pictures and photographs
84.42	Printing components; plates, cylinders, etc. for printing; typesetting or composing machines
32.15	Printing ink, writing or drawing ink and other inks, w/n concentrated or solid
84.43	Printing machinery; machines for uses ancillary to printing
59.11	Products and articles for technical uses, of textile materials
05	Products of animal origin, n.e.s. (primarily inedible)
11	Products of the milling industry; malt; starches; inulin; wheat gluten
29.36	Provitamins and vitamins and derivatives and intermix
87.02	Public transport type passenger motor vehicles
84.25	Pulley tackle and hoists, o/t skip hoists; winches and capstans; jacks
47.06	Pulp, of other fibrous cellulosic material
47	Pulp, wood or other fibrous cellulosic material; waste and scrap of paper or paperboard
47.02	Pulp, wood, chemical, dissolving grades
47.03	Pulp, wood, chemical, soda or sulphate, o/t dissolving grades
47.04	Pulp, wood, chemical, sulphite, o/t dissolving grades
47.01	Pulp, wood, mechanical
47.05	Pulp, wood, semi-chemical
25.13	Pumice stone; emery; natural corundum, garnet or abrasives, w/n heat-treated
84.13	Pumps for liquids; liquid elevators
25.06	Quartz, o/t natural sands; quartzite, roughly trimmed or cut in rectangular blocks or slabs
29.23	Quaternary ammonium salts and hydroxides; lecithins and other phosphoaminolipids
25.22	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime, o/t calcium oxide or hydroxide
58.11	Quilted textile materials, of one or more layers, assembled with any padding by stitching or otherwise, in the piece
85.26	Radar apparatus, radio navigational aid apparatus and radio remote control apparatus
73.22	Radiators and parts; air heaters, hot air distributors with motor fan or blower and parts; not electrically heated, 1/s
28.44	Radioactive chemical elements and isotopes, etc.
63.10	Rags, twine, ropes and cordages, textile materials, in scraps or worn out
86.01	Rail locomotives powered from an external source of electricity or by electric accumulators
86.04	Railway maintenance and service vehicles, w/n self-propelled
86.06	Railway or tramway freight cars, not self-propelled

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

73.02	Railway or tramway track construction material, iron or steel
86.05	Railway passenger and special purpose coaches, not self-propelled
86	Railways, tramways, locomotives; rolling stock and parts; track fixtures; mechanical traffic signaling equipment
15.14	Pepe, colza or mustard oil and their fractions, w/n refined, not chemically modified
43.01	Raw furskins, excl. raw skins for the manufacture of leather
41	Raw hides and skins and leather, o/t furskins
41.01	Raw hides, fresh or preserved but not prepared, of bovine or equine animals
41.03	Raw skins, fresh or preserved but not prepared, o/t of bovine, equine or ovine
41.02	Raw skins, fresh or preserved but not prepared, of sheep
38.15	Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s.
85.27	Reception apparatus for radio-telephony, radio-telegraphy or radio-broadcasting
85.24	Records, tapes, recorded media for sound, incl. matrices, masters for production of records, o/t photo-cinematographic
38.16	Refractory cements, mortars, concretes, similar compositions, o/t products of artificial graphite or other carbon bases
84.18	Refrigerators, freezers and other refrigerating or freezing equipment; heat pumps
73.09	Reservoirs, tanks, vats, etc., 1/s, > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas
76.11	Reservoirs, vats and similar containers, aluminum, w/o mechan. or therm. equip., > 300 L, o/t for liq. or compres. gas
38.04	Residual lyes from the manufacture of wood pulp, o/t tall oil
23	Residues and waste from the food industries; prepared animal fodder
90.29	Revolution and production counters, taximeters, mileometers and similar; speed indicators, tachometers, o/t stroboscopes
38.06	Rosin and resin acids, their derivatives; rosin spirit and rosin oils; run gums
40	Rubber and articles thereof
59.06	Rubberized textile fabrics, o/t tire cord fabrics
63.05	Sacks and bags, for packing, textile materials
42.01	Saddlery and harness, for any animal, of any material
83.03	Safes, safe deposit lockers, cash, deep or strong boxes, etc., base metal
25	Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement
25.01	Salt, brine, sodium chloride and sea water
28.41	Salts of oxometallic or peroxometallic acids
73.24	Sanitary ware and parts, iron or steel
29.15	Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives
73.18	Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter-pins, washers, etc., iron or steel
94.01	Seats and parts thereof, o/t medical, barber, etc.
39.19	Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics
84.29	Self-propelled bulldozers, angledozers, graders, levellers, scrapers, mechanical shovels, tampers and road rollers
86.03	Self-propelled railway or tramway coaches, vans and trucks (cars), o/t maintenance vehicles
72.07	Semi-finished products of iron or non-alloy steel
84.52	Sewing machines, o/t book-sewing; furniture, bases and covers for sewing machines; sewing machines needles
52.04	Sewing thread of cotton
54.01	Sewing thread of man-made filaments
55.08	Sewing thread of man-made staple fibres
85.10	Shavers and hair clippers, self-contained electric motor
62.14	Shawls, scarves, mufflers, mantillas, veils and similar articles
73.01	Sheet piling, iron or steel, w/n drilled or punched, from assembled parts; welded angles, shapes, etc., iron or steel
89	Ships, boats and floating structures
61.06	Shirts and blouses, knitted or crocheted, women's or girls'
62.06	Shirts, blouses, shirt-blouses, woven, women's or girls'
61.05	Shirts, knitted or crocheted, men's or boys'
62.05	Shirts, woven, men's or boys'
83.10	Sign plates, name plates, address plates, etc., numbers, letters and other symbols, base metal, o/t illuminated
86.08	Signalling devices for railways and airports, parts thereof
28.39	Silicates; commercial alkali metal silicates
25.12	Siliceous fossil meals and similar siliceous earths, specific gravity <= 1
39.10	Silicones, in primary forms
50	Silk
71.06	Silver, incl. silver plated with gold or platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
62.08	Singlets, slips, petticoats, panties, nightdresses, dressing gowns and similar articles, woven, women's or girls'
62.07	Singlets, underpants, pyjamas, dressing gowns and similar articles, woven, men's or boys'
53.04	Sisal, tex. fibres of the genus Agave, raw or processed, not spun; their tow, waste, incl. yarn waste, garnatted stock
05.05	Skins of birds, with feathers or down, feathers and parts, incl. waste, unworked, cleaned, disinfected or preserved
41.06	Skins, w/o hair on, prepared, o/t chamois or patent, of goats
41.07	Skins, w/o hair on, prepared, o/t chamois or patent, of other animals
41.05	Skins, w/o wool on, prepared, o/t chamois or patent, of sheep
26.21	Slag and ash n.e.s., incl. seaweed ash (kelp)
26.19	Slag, gross, scalings and other waste from the manufacture of iron or steel, o/t granulated or expanded slag
96.10	Slates and boards, with writing or drawing surfaces, w/n framed
96.07	Slide fasteners and parts thereof
34.01	Soap; organic surface-active products for use as soap; soap-impregnated products
34	Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc.
28.15	Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium
15.07	Soya-bean oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified
84.07	Spark-ignition reciprocating or rotary internal combustion piston engines
87.05	Special purpose motor vehicles, o/t vehicles principally for the transport of persons or goods
58	Special woven fabrics; tufted textile fabrics; lace; tapestries; trimmings; embroidery
90.04	Spectacles, goggles and the like, corrective, protective or other
72.03	Spongy ferrous products and iron 99.94% pure, in lumps, pellets, etc.
82.15	Spoons, forks, ladles, skimmers, cake-servers, fish-knives, butter-knives, sugar tongs, etc., base metal
73.20	Springs and leaves for springs, iron or steel
74.14	Springs, copper
28.45	Stable isotopes and their compounds
72.18	Stainless steel in ingots or other primary forms; semi-finished products of stainless steel
55.07	Staple fibres, carded or combed, of artificial filaments
55.04	Staple fibres, not carded or combed, of artificial filaments
11.08	Starches; inulin
25.26	Steatite, natural, incl. trimmed or cut in rectangular blocks or slabs; talc
68.15	Stone or other mineral articles n.e.s., incl. articles of peat
83.09	Stoppers, caps, lids, capsules for bottles, threaded bungs, bung covers, seals and other packing accessories, base metal
73.21	Stoves, ranges, grates, cookers, barbecues, braziers, gas rings, plate warmers, etc., non-electric, their parts, 1/s
74.13	Stranded wire, cable, plaited bands, etc., copper, not electrically insulated
74.14	Stranded wire, cables, plaited bands, etc., aluminum, not electrically insulated
76.10	Structures and parts thereof, aluminum, o/t prefabricated buildings



## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

73.08	Structures and parts, iron or steel, o/t prefabricated buildings; plates, rods, shapes, sections, etc. for structures
17	Sugars and sugar confectionery
29.40	Sugars, chemically pure and their ethers, esters and salts
17.02	Sugars, o/t cane, beet or pure sucrose, solid form; sugar syrup, unflavored, uncoloured; artificial honey; caramel
61.03	Suits and trousers of all kinds, knitted or crocheted, men's or boys'
62.03	Suits, ensembles, jackets, blazers, trousers, overalls and shorts, o/t swimwear, woven, men's or boys'
62.04	Suits, ensembles, jackets, dresses, skirts, trousers, overalls, breeches & shorts, o/t swimwear, woven, women's/girls'
61.04	Suits, trousers and shorts, knitted or crocheted, women's or girls'
28.33	Sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates)
28.13	Sulphides of non-metals; commercial phosphorus trisulphide
28.30	Sulphides; polysulphides
28.32	Sulphites; thiosulphates
29.35	Sulphonamides (organic chemicals)
29.04	Sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of hydrocarbons, halogenated or not
25.03	Sulphur sublimed, precipitated or colloidal
28.02	Sulphur, sublimed or precipitated; colloidal sulphur
28.07	Sulphuric acid; oleum
90.15	Surveying inst. oceanographic, hydrographic, meteor. geophysic, etc., incl. photogrammetrical, o/t compass; rangefinders
61.10	Sweaters, pullovers, cardigans, waist-coats and similar articles, knitted or crocheted
55.01	Synthetic filament tow
54.04	Synthetic monofilament of $\geq 67$ dtex, cross-section $\leq 1$ mm; strip and the like, width $\leq 5$ mm
32.04	Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents
32.02	Synthetic organic or inorganic tanning substances; tanning preparations, w or w/o natural tanning subs.; enzymatic prep.
40.02	Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips
55.06	Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed, for spinning
55.03	Synthetic staple fibres, not carded, combed or otherwise processed, for spinning
61.09	T-shirts and singlets, knitted or crocheted
39.24	Tableware, kitchenware and other household or toilet articles of plastics
96.18	Tailors' dummies and other lay figures; automate and other animated displays used for shop window dressing
38.03	Tall oil, whether or not refined
87.10	Tanks and other armoured fighting vehicles, motorised, and parts
73.10	Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s. $\leq 300$ L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compress. gas
32.01	Tanning extracts of vegetable origine; tannins and their salts, ethers, esters and other derivatives
32	Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks
81.03	Tantalum and articles of tantalum, incl. waste and scrap
84.81	Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar
27.06	Tar distilled from coal, lignite or peat and other mineral tars
38.07	Tar, tar oils, creosote and naphta, of wood; vegetable pitch; brewer's pitch and similar preparations
63.06	Tarpaulins, sails for boat, sailboard or landcraft; awnings or sunblinds, tents and camping goods, textile materials
85.28	Television receivers, incl. video monitors, video projectors and combinations with radio or VCR
38.05	Terpenic oils; crude dipentene; crude para-cymene; pine oil
58.02	Terry towelling and similar woven terry fabrics, o/t narrow woven fabrics
59.01	Textile fabrics coated with gum, for book outer cover, etc.; tracing cloth, painting canvas; fabrics for hat foundations
59.03	Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated with plastics, o/t tire cord fabrics
59	Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated; textile articles for technical uses
85.40	Thermionic, cold cathode or photo-cathode valves and tubes, e.g. gas filled valves and tubes, cathode-ray tubes
40.07	Thread and cord of vulcanized rubber
56.04	Thread and cord, of rubber or plastics, with fibres of textile materials
44.06	Ties (cross-ties), railway or tramway, of wood
62.15	Ties, bow ties and cravats
91.07	Time switches, with clock or watch movement, or with synchronous motor
80	Tin and articles of tin
80.03	Tin bars, rods, profiles and wire
80.05	Tin foil, thickness $\leq 0.2$ mm; tin powders and flakes
80.04	Tin plates, sheets and strip, thickness $> 0.2$ mm
80.02	Tin waste and scrap
80.01	Tin, unwrought
59.02	Tire cord fabrics, of high tenacity yarn, of nylon, other polyamides, polyesters or viscose rayon
81.08	Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap
26.14	Titanium ores and concentrates
28.23	Titanium oxides
84.67	Tools for working in the hand, pneumatic or with self-contained, non-electric motor
44.17	Tools; bodies and handles for tools, brooms or brushes; lasts and racks for boots or shoes, of wood
82.06	Tools, hand, of two or more types, for retail sale, o/t for agriculture, horticulture or forestry
82	Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal
95	Toys, games and sports requisites; their parts and accessories
61.12	Track suits, ski suits and swimwear, knitted or crocheted
62.11	Track suits, ski suits, swimwear and other garments
87.01	Tractors, o/t for railway station platforms
87.16	Trailers and semi-trailers; other vehicles, not mechanically propelled; parts thereof
49.08	Transfers (decalcomanies)
85.25	Transmission apparatus for radio telephony, radio telegraphy, radio broadcasting or television; tv cameras
84.83	Transmission shafts and cranks; bearings; gears; ball screws; gear boxes; flywheels and pulleys; clutches and couplings
53.02	True hemp, o/t Manila hemp, raw or processed but not spun; tow and waste of hemp, incl. yarn waste and garnetted stock
76.09	Tube or pipe fittings, aluminum
74.12	Tube or pipe fittings, copper, e.g., couplings, elbows, sleeves
73.07	Tube or pipe fittings, iron or steel, e.g. couplings, elbows, sleeves
76.08	Tubes and pipes of aluminum
74.11	Tubes and pipes of copper
73.03	Tubes, pipes and hollow profiles of cast iron
73.04	Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless
73.06	Tubes, pipes and hollow profiles, iron or steel, open seam, welded or riveted
40.09	Tubes, pipes and hoses of vulcanized rubber, o/t hard rubber
75.07	Tubes, pipes and pipe fittings of nickel
39.17	Tubes, pipes, hoses and fittings thereof of plastics
83.07	Tubing, flexible, w or w/o fittings, base metal
89.04	Tugs and pusher craft
58.04	Tulles and other net fabrics; lace in the piece, in strips or in motifs
81.01	Tungsten (wolfram) and articles of tungsten, incl. waste and scrap
26.11	Tungsten ores and concentrates

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

84.06	Turbines and parts thereof, steam and other vapour
84.11	Turbo-jets, turbo-propellers and other gas turbines
85.19	Turntables, record-players, cassette-players and other sound reproducing apparatus, w/o sound recording device
56.07	Twine, cordage, ropes and cables
96.12	Typewriter ribbons or sim., inked or o/w prepared for impression, w/n in spool or cartridge; ink-pads w/n inked or boxed
66.01	Umbrellas
66	Umbrellas, sun umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof
22.07	Undenatured ethyl alcohol with $\geq$ 80% alcohol by volume; ethyl alcohol and other spirits, denatured, of any strength
61.07	Underpants, pyjamas, dressing gowns and similar articles, knitted or crocheted, men's or boys'
29.16	Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc.
49.07	Unused postage, revenue stamps; cheque forms, banknotes, bond certificates, etc.
40.06	Unvulcanized rubber forms (rods, tubes, profiles) and articles of unvulcanized rubber (discs, rings)
26.12	Uranium or thorium ores and concentrates
29.39	Vegetable alkaloids, natural or reproduced by synthesis, and their salts, ethers, esters and other derivatives
14	Vegetable materials for plaiting; vegetable products n.e.s.
14.02	Vegetable materials for stuffing or padding (kapok, vegetable hair, eel-grass), w/n layered or supported
14.04	Vegetable products n.e.s.
53	Vegetable textile fibres, o/t cotton or silk; paper yarn and woven fabrics of paper yarn
15.21	Vegetable waxes, o/t triglycerides, insect waxes and spermaceti, w/n refined or coloured
87	Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories
44.08	Veneer
89.05	Vessels, other, navigability being subsidiary to their main function; floating or submersible docks and platforms
56.01	Wadding of textile materials and articles thereof: textile fibres, length $\leq$ 5 mm (flock), textile dust and mill neps
56	Waddings, felts and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables; articles thereof
30.05	Waddings, gauze, bandages, etc., impregnated or coated with pharmaceutical substances, for retail sale or medical use
59.05	Wall coverings of textile materials
48.14	Wallpaper and similar wall coverings; window transparencies of paper
89.06	Warships, lifeboats, hospital ships and vessels n.e.s.
84.50	Washing machines, household or laundry type, incl. machines which both wash and dry
74.04	Waste and scrap, copper
47.07	Waste and scrap, paper or paperboard
52.02	Waste, of cotton, incl. yarn waste and garnetted stock
39.15	Waste, parings and scrap of plastics
40.04	Waste, parings and scrap of rubber, o/t hard rubber, and powders or granules obtained therefrom
51.03	Wastes of wool or of fine or coarse animal hair, incl. yarn waste, excl. garnetted stock
55.05	Wastes, incl. nolls, yarn wastes and garnetted stock, of synthetic or artificial fibres
91.13	Watch straps, watch bands, watch bracelets and parts thereof
22.01	Waters, incl. natural or artificial mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured; ice and snow
84.23	Weighing machinery (excl. balances of a sensitivity of 5 cg or better); weights for weighing machinery
46.02	Wickerwork and loofah goods
72.29	Wire, alloy steel, o/t stainless steel
76.05	Wire, aluminum
73.13	Wire, barbed, iron or steel, fencing; twisted hoop or single flat wire and loosely twisted double wire, 1/s, fencing
74.08	Wire, copper
72.17	Wire, iron or non-alloy steel
83.11	Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.; wire, rods for spraying, of base metal powder
72.23	Wire, stainless steel
73.12	Wire, stranded, ropes, cables, plaited bands, slings, etc., iron or steel, not electrically insulated
44.09	Wood continuously shaped (tongued, grooved, etc.)
44.05	Wood wool; wood flour
44.13	Wood, densified, in blocks, plates, strips or profile shapes
44	Wood, wood charcoal
44.21	Wooden articles, other
51.05	Wool and fine or coarse animal hair, carded or combed, incl. combed wool in fragments
68.06	Wool of slag, rock or mineral; vermiculite, expanded clays, foamed slag and sim. expanded mat.; insulating mat. n.e.s
51	Wool, fine or coarse animal hair; horsehair yarn and woven fabrics
51.01	Wool, not carded or combed
68.02	Worked stone, monumental or building, o/t natural stone setts, etc. and slate; mosaic stone; coloured granules, powders
97	Works of art, collectors' pieces and antiques
87.09	Works trucks, self-propelled, w/o lifting or handling equipment, for short distance transport of goods, e.g. warehouses'
63.09	Worn clothing and other worn articles
54.08	Woven fabrics of artificial filament yarn
55.16	Woven fabrics of artificial staple fibres
51.11	Woven fabrics of carded wool or of carded fine animal hair
51.13	Woven fabrics of coarse animal hair or of horsehair
51.12	Woven fabrics of combed wool or of combed fine animal hair
52.11	Woven fabrics of cotton, cont. $<$ 85% by weight, of cotton, mixed mainly with man-made fibres, weight $>$ 200 g/m <sup>2</sup>
52.10	Woven fabrics of cotton, containing $<$ 85% by weight, of cotton, mixed mainly with man-made fibers, weight $\leq$ 200 g/m <sup>2</sup>
52.12	Woven fabrics of cotton, containing $<$ 85% by weight, of cotton, mixed mainly with natural fibres
52.08	Woven fabrics of cotton, containing $\geq$ 85% by weight, of cotton, weight $\leq$ 200 g/m <sup>2</sup>
52.09	Woven fabrics of cotton, containing $\geq$ 85% by weight, of cotton, weight $>$ 200 g/m <sup>2</sup>
55.09	Woven fabrics of flax
55.10	Woven fabrics of jute or of other textile bast fibres
55.11	Woven fabrics of other vegetable textile fibres and of paper yarn
50.07	Woven fabrics of silk or of silk waste
54.07	Woven fabrics of synthetic filament yarn
55.13	Woven fabrics, containing $<$ 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight $\leq$ 170 g/m <sup>2</sup>
55.14	Woven fabrics, containing $<$ 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with cotton, weight $>$ 170 g/m <sup>2</sup>
55.15	Woven fabrics, containing $<$ 85% by weight, of synthetic staple fibres, mixed mainly with fibres o/t cotton
55.12	Woven fabrics, containing $\geq$ 85% by weight, of synthetic staple fibres
58.01	Woven pile fabrics and chenille fabrics, o/t narrow woven fabrics
82.04	Wrenches and spanners, hand, incl. torque meter, o/t tap; interchangeable spanner sockets
89.03	Yachts and other vessels for pleasure or sports; rowing boats and canoes
51.06	Yarn of carded wool, not put up for retail sale
51.07	Yarn of combed wool, not put up for retail sale
51.08	Yarn of fine animal hair, carded or combed, not put up for retail sale
55.07	Yarn of jute or of other textile bast fibres
51.09	Yarn of wool or of fine animal hair, put up for retail sale
52.06	Yarn, o/t sewing thread, containing $<$ 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale
52.05	Yarn, o/t sewing thread, containing $\geq$ 85% by weight, of cotton, not put up for retail sale

## Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

54.03 Yarn, o/t sewing thread, of artificial filaments, not put up for retail sale  
55.10 Yarn, o/t sewing thread, of artificial staple fibres, not put up for retail sale  
52.07 Yarn, o/t sewing thread, of cotton, put up for retail sale  
54.06 Yarn, o/t sewing thread, of man-made filaments, put up for retail sale  
55.11 Yarn, o/t sewing thread, of man-made staple fibres, put up for retail sale  
54.02 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic filaments, not put up for retail sale  
55.09 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic staple fibres, not put up for retail sale  
79 Zinc and articles of Zinc  
79.04 Zinc bars, rods, profiles and wire  
79.03 Zinc dust, powders and flakes  
26.08 Zinc ores and concentrates  
28.17 Zinc oxide and zinc peroxide  
79.05 Zinc plates, sheets, strip and foil  
79.02 Zinc waste and scrap  
79.01 Zinc, unwrought  
81.09 Zirconium and articles of zirconium, incl. waste and scrap

## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

- 68.05 Abrasifs en poudre ou en grains, naturels ou artificiels, sur une base, incl. matières textiles tissées, papier, carton  
38.12 Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.  
61.17 Accessoires confectionnés du vêtement, autres, en bonneterie; parties de vêtements ou de leurs access., en bonneterie  
62.17 Accessoires confectionnés du vêtement, parties du vêtement ou des accessoires du vêtement, a/q en bonneterie, mat. tex.  
76.09 Accessoires de tuyauterie, en aluminium  
74.12 Accessoires de tuyauterie, en cuivre, p. ex. raccords, coudes, manchons  
73.07 Accessoires de tuyauterie, en fer ou acier, p. ex. raccords, coudes, manchons  
85.07 Accumulateurs électriques et leurs séparateurs, même de forme rectangulaire ou carrée  
29.11 Acétals et hémis-acétals et leurs dérivés  
28.07 Acide chlorosulfurique; oléum  
28.08 Acide nitrique; acides sulfonitriques  
29.18 Acides carbocycliques contenant d'autres fonctions oxygénées, leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, etc. et dérivés  
15.19 Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage; alcools gras industriels  
28.11 Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres  
29.15 Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés  
29.16 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  
38.09 Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture pour l'industrie textile, du papier, du cuir ou similaire  
34.02 Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage  
49.03 Albums d'images et albums à dessiner ou colorier, pour enfants  
29.39 Alcaloïdes végétaux, naturels ou reproduits par synthèse, et leurs sels, éthers, esters et autres dérivés  
22.07 Alcool éthylique non dénaturé titrant  $\geq 80\%$  d'alcool; alcool éthylique et autres eaux-de-vie, dénaturés, tous titres  
29.05 Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés  
29.06 Alcools cycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés  
29.12 Aldéhydes, polymères cycliques des aldéhydes; paraformaldéhyde  
38.17 Alkylbenzènes et alkylnaphtalènes en mélanges, autres  
74.05 Alliages mères de cuivre  
76 Aluminium et produits en aluminium  
76.01 Aluminium, sous forme brute  
25.24 Amiante (asbeste) brut ou travaillé  
11.08 Amidons et fécule; inuline  
28.14 Ammoniac, anhydride ou en solution aqueuse  
70.11 Ampoules, enveloppes tubulaires en verre, ouvertes, parties en verre sans accessoires, éclairage électrique ou cathodique  
73.16 Ancres, grappins et leurs parties, en fer ou acier  
81.10 Antimoine et ouvrages en antimoine, incl. déchets et débris  
90.19 App. de mécanothérapie; massage; psychotechnie; ozonothérapie, oxygénothérapie, aérosothérapie, respi. de réanimation  
90.21 App. orthopédiques, inc. béquilles, ceintures médicales, etc.; attelles, etc.; prothèses auditives ou autres, portées  
85.25 Appareils d'émission pour la radiotéléphonie, radiotélégraphie, radiodiffusion ou télévision; caméras de télévision  
84.15 Appareils de conditionnement d'air, avec ventilateur à moteur et dispositif pour modifier la température et l'humidité  
90.09 Appareils de photocopie à système optique ou par contact et appareils de thermocopie  
85.26 Appareils de radiodétection (radars), d'aide à la radionavigation et appareils de radiotélécommande  
85.31 Appareils de signalisation sonore ou visuelle, a/q pour le contrôle des véhicules ou de la circulation  
85.12 Appareils électriques d'éclairage ou signalisation pour cycles ou automobiles, a/q lampes à incandescence, décharge, arc  
85.17 Appareils électriques de téléphonie ou de télégraphie par ligne, incl. appareils de télécommunication à courant porteur  
85.35 Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension  $> 1\ 000\ V$   
85.36 Appareils électriques pour interruption, protection ou raccordement des circuits électriques, tension  $\leq 1\ 000\ V$   
84.23 Appareils et instruments de pesage (sauf balances sensibles à 5 cg ou moins); poids d'appareils ou instruments de pesage  
84.19 Appareils industriels de traitement des matières par changement de température; chauffe-eau instantanés non électriques  
84.24 Appareils mécaniques à vaporiser des liquides ou des poudres; extincteurs; pistolets; appareils à jet de vapeur ou sable  
85.09 Appareils ménagers électromécaniques, moteur électrique incorporé  
88.05 Appareils pour le lancement des véhicules aériens; appareils pour l'appontage et dispositifs similaires; leurs parties  
85.27 Appareils récepteurs pour la radiotéléphonie, la radiotélégraphie ou la radiodiffusion  
90.20 Appareils respiratoires et masques à gaz, a/q masques de protection sans mécanisme et éléments filtrants amovibles  
84.83 Arbres de trans. manivelles; papiers; engrenages; vis à billes; boîtes vitesses; volants; courroies; embrayages, couples  
96.10 Ardoises et tableaux à écrire ou dessiner, même encadrés  
71.06 Argent, incl. argent doré (vermeil) et argent platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre  
25.08 Argiles n.d.a., a/q expansées, andalousite, cyanite et sillimanite, même calcinées; mullite, terres de chamotte ou dinas  
83.05 Armature pour reliure à anneaux ou classeur, coins-lettre, trombones, onglets, etc., en métal; agrafes en bandes, métal  
93.01 Armes de guerre, a/q revolvers, épées, balonnates et leurs fourreaux  
93 Armes et munitions; leurs parties et accessoires  
42.04 Articles à usage technique, en cuir  
63.07 Articles confectionnés, autres, en matières textiles  
63.04 Articles d'ameublement en matières textiles, a/q matelas, sommiers, coussins, etc.  
40.14 Articles d'hygiène ou pharmaceutiques en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
63.09 Articles de friperie  
95.04 Articles de jeux de société, incl. jeux à moteur ou mouvement, billard, tables de casino, pistes automatiques de quilles  
73.23 Articles de ménage, leurs parties, en fer ou acier; laine de fer ou acier; éponges, tampons à recurer, gants, etc., f/a  
84.81 Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire  
42.01 Articles de sellerie et de bourrellerie, pour tous animaux, en toutes matières  
76.16 Articles en aluminium, autres, incl. dispositifs de fixation  
68.07 Articles en asphalte ou matière similaire, incl. en bitume ou brai de goudron  
44.21 Articles en bois, autres  
40.16 Articles en caoutchouc vulcanisé, a/q durci, autres  
69.14 Articles en céramique, n.d.a.  
42.05 Articles en cuir, autres  
74.19 Articles en cuivre, autres  
56.09 Articles en fils, lames ou formes similaires, a/q filets  
73 Articles en fonte, fer ou acier  
39.26 Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres  
71.15 Articles en métaux précieux ou métaux communs plaqués ou doublés de métaux précieux, autres  
75.08 Articles en nickel, p. ex. de table, anodes d'électroplastique, toiles, grilles, boulons, écrous, rondelles, vis, moulages  
68.15 Articles en pierre ou autres minéraux n.d.a., incl. ouvrages en tourbe  
68.09 Articles en plâtre ou composition à base de plâtre  
78.06 Articles en plomb, autres  
70.17 Articles en verre de laboratoire, hygiène ou pharmacie, même gradués ou jaugés  
70.13 Articles en verre de table, cuisine, toilette, bureau, intérieur, a/q contenants, fermetures, perles, yeux, microsphères  
70.20 Articles en verre n.d.a.  
95.06 Articles et matériel de gymnastique, athlétisme, sport ou plein air, incl. tennis de table; piscines et patageoires  
96 Articles et objets divers manufacturés

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

- 76.15 Articles ménagers et parties, en aluminium; éponges, etc. à récuser en aluminium; art. sanitaires, parties, en aluminium  
74.18 Articles ménagers et parties, en cuivre; éponges à récuser, etc., en cuivre; articles sanitaires et parties, en cuivre  
95.05 Articles pour fêtes, carnaval ou autres divertissements, incl. articles de magie et articles-surprises  
59.25 Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.a.  
73.24 Articles sanitaires et leurs parties, en fer ou acier  
83 Articles textiles confectionnés, a/q vêtements et leurs accessoires; assortiments; friperie et chiffons  
40.15 Articles vestimentaires et accessoires du vêtement, incl. les gants, en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
86.03 Automotrices et autorails, a/q véhicules pour l'entretien ou le service sur voies ferrées  
72.24 Autres aciers alliés en lingots ou autres formes primaires; demi-produits en autres aciers non alliés  
75.26 Autres articles en fer ou acier, a/q moulages  
73.25 Autres articles moulés en fer ou acier  
72.22 Autres barres en acier inoxydable; profilés en acier inoxydable  
72.14 Autres barres en fer ou aciers n/alliés, à chaud, simplement forgées ou filées, incl. avec torsion après laminage  
72.15 Autres barres en fer ou aciers non alliés  
72.28 Autres barres et profilés en aciers alliés a/q acier inoxydable; barres creuses de forage en aciers alliés ou non alliés  
86.02 Autres locomotives et locotracteurs; tenders  
86.36 Autres machines et appareils pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture ou l'apiculture; couveuses et éleveuses  
81 Autres métaux communs; cermet; ouvrages en ces matières  
28.42 Autres sels des acides ou peroxyacides inorganiques, n.d.a.  
75.05 Autres tubes et tuyaux en fer ou acier, soudés ou rivés, section circulaire diamètre extérieur > 406,4 mm  
84.04 Auxiliaires de chaudière, p. ex. économiseur, surchauffeur, système ramonage, récupérateur; condenseur machines à vapeur  
63.06 Bâches, voiles pour bateaux, planches ou chers à voile; stores d'extérieur, tentes, articles de campement, mat. textiles  
59.22 Baignoires, lavabos, sièges de toilettes et articles sanitaires similaires en matières plastiques  
96.03 Balais, brosses, balais mécan. à main ou franges, plumeaux; têtes préparées de brosse; pinceaux, rouleaux; raclettes  
88.01 Ballons et dirigeables; planeurs, ailes delta et autres véhicules aériens sans moteur  
65.07 Bandes de garnitures intérieures, doublures, garnitures extérieures, carcasses, visières et jugulaires, pour chapellerie  
74.07 Barres et profilés en cuivre  
76.04 Barres, tiges et profilés en aluminium  
80.03 Barres, tiges, profilés et fils en étain  
75.05 Barres, tiges, profilés et fils en nickel  
78.03 Barres, tiges, profilés et fils en plomb  
79.04 Barres, tiges, profilés et fils en zinc  
89.02 Bateaux de pêche et navires-usines  
89.05 Bâtiments dont la navigation n'est pas la fonction principale, autres; plates-formes et docks flottants ou submersibles  
94.06 Bâtiments, préfabriqués  
81.12 Béryllium, chrome, germanium, vanadium, gallium, hafnium, indium, niobium, rhénium, thallium et ouvrages en ces métaux  
84.26 Bigues; grues; ponts roulants; chariots-cavalliers et chariots-grues  
71.17 Bijouterie de fantaisie  
71.13 Bijouterie ou joaillerie et leurs parties, en métaux précieux ou en métaux plaqués ou doublés de métaux précieux  
44.03 Billés, poteaux et autres bois bruts  
81.06 Bismuth et ouvrages en bismuth, incl. déchets et débris  
27.14 Bitumes et asphaltites, naturels; schistes, sables bitumineux, etc.; asphaltites et roches asphaltiques  
70.16 Blocs, briques de pavage et similaire en verre pressé ou moulé; cubes et dés; vitraux; verre multicellulaire ou mousse  
44.07 Bois d'oeuvre  
44.01 Bois de chausage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois  
44.13 Bois dits densifiés, en blocs, planches, lames ou profilés  
44.04 Bois feuillards, échales fendus; pieux, piquets; bois pour cannes (non ouvré); bois en éclisses, lames ou rubans  
44.20 Bois marqueté, incrusté; écrins à bijoux, orfèvrerie; statuettes; art. d'ameublement spécialisés (p. ex. étuis), en bois  
44.09 Bois profilés (languetés, rainés, etc.)  
44 Bois, charbon de bois  
22 Boissons, boissons alcooliques ou alcoolisées et vinaigre  
93.06 Bombes, grenades et autre munitions de guerre; cartouches, etc. et leurs parties  
70.10 Bonbonnes, bouteilles, flacons, pots, ampoules, récipients en verre; bocaux à conserve; bouchons, couvercles, fermetures  
25.28 Borates naturels ou concentrés, a/q borates extraits de saumures; acide borique naturel titrant <= 85 % de H3BO3  
28.40 Borates; peroxyborates (perborates)  
83.09 Bouchons, capsules, couvercles, boudes filetées, bondons, scellés et autres accessoires d'emballage, en métaux communs  
34.06 Bougies, chandelles, cierges et articles similaires  
90.14 Boussoles, compas de navigation; autres instruments et appareils de navigation  
96.06 Boutons et boutons-pression; formes pour boutons et autres parties de boutons ou boutons-pression; ébauches de boutons  
91.13 Braccalats de montres et leurs parties  
27.08 Brai et coke de brai, provenant de goudron de houille ou autres goudrons minéraux  
69.04 Briques de construction, dalles pour la sol, carreaux de soutènement ou hourdis en céramique et articles similaires  
69.02 Briques, dalles, carreaux, céramiques réfractaires sim. de construction, a/q en farines fossiles, terres siliceuses sim.  
96.15 Briquets à cigarette, même mécaniques ou électriques, et leurs parties, a/q pierres et mèches  
58.10 Broderies en pièces, en bandes ou en motifs  
84.16 Brûleurs d'alimentation de foyer à combustible liquide, solide pulvérisé ou gaz; chargeurs mécan., grilles et disp. sim.  
84.29 Bulldozers, boteurs bisis, niveleuses, pelles mécaniques, excavatrices, rouleaux compresseurs, etc., autopropulsés  
55.02 Câbles de filaments artificiels  
55.01 Câbles de filaments synthétiques  
83.01 Cadanes, verrous en métaux communs; fermoirs, armetures à fermoir et serrure, métaux communs; leurs clés, métaux communs  
81.07 Cadmium et ouvrages en cadmium, incl. déchets et débris  
44.14 Cadres en bois pour tableaux, photographies, miroirs ou objets similaires  
25.17 Cailloux, graviers, pierres brisées ou concassées, même traités thermiquement; macadam; tarmacadam; éclats de pierres  
44.15 Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourats à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois  
84.20 Calandres, laminoirs et autres enrouleuses ou leurs cylindres, a/q pour métaux ou verre  
70.01 Calcin et autres déchets ou débris de verre; verre en masse  
61.07 Caleçons, pyjamas, robes de chambre et articles similaires, en bonneterie, hommes ou garçonnets  
49.10 Calendriers en tous genres, imprimés, incl. éphémérides  
69.06 Canalisations, conduites, gouttières et accessoires de canalisation en céramique  
95.07 Cannes à pêche, hameçons, etc.; épuisettes, filets à papillon; leurres, a/q cornes d'appel ou spécimen de collection  
40.17 Caoutchouc durci (p. ex. ébonite) sous toutes formes, incl. déchets et débris; articles en caoutchouc durci  
40 Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc  
40.05 Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes  
40.01 Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha, gueyule, chicle, gommes nat. sim.; formes primaires, plaques, feuilles, bandes  
40.02 Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes  
25.19 Carbonate de magnésium naturel (magnésite); magnésie électrofondue; magnésie frittée; autres oxydes de magnésium  
28.36 Carbonates; peroxycarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbonate d'ammonium  
28.03 Carbons (noirs de carbone et autres formes de carbone)  
28.49 Carbures, de constitution chimique définie ou non  
87.07 Carrosseries, incl. cabines, pour tracteurs, véhicules spéciaux ou de transport des personnes ou des marchandises

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

- 49.05 Cartes et ouvrages cartographiques en tous genres, incl. cartes murales, plans topographiques et globes, imprimés  
49.09 Cartes postales, imprimées ou illustrées; cartes imprimées de vœux, message personnel ou faire-part, même illustrées  
35.01 Caséines, caséinates et autres dérivés des caséines; colles de caséine  
25.21 Castines; pierres calcaires du genre utilisé dans la fabrication de la chaux ou du ciment  
39.12 Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires  
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  
84.21 Centrifugeuses; appareils de filtration ou éuration des liquides ou des gaz  
10 Céréales  
29.14 Cétones et quinones ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées, leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés, nitosés  
73.15 Chaines et leurs parties en fer ou acier  
62.14 Châles, écharpes, foulards, cache-col, mantilles, voiles et articles similaires  
40.13 Chambres à air, pour pneumatiques, en caoutchouc  
61.10 Chandails, pull-overs, cardigans, gilets et articles similaires, en bonneterie  
53.02 Chanvre, a/q de Manille, brut ou travaillé mais non filé; étoupes, déchets de chanvre, incl. déchets de fils et effil.  
38.02 Charbon activé; matières minérales naturelles activées; noirs d'origine animale, incl. noir animal épuisé  
44.02 Charbon, de bois  
87.09 Chariots automobiles, sans système de levage ou de manutention, pour le transport des marchandises à courte distance  
84.27 Chariots élévateurs à fourche; autres chariots avec dispositif de levage ou de manutention  
87.10 Chars et autres véhicules blindés de combat, à moteur, et leurs parties  
84.80 Châssis de fonderie; bases de moules; modèles de moules; moules à métaux, matières minérales ou plastiques ou caoutchouc  
87.06 Châssis équipés de leur moteur pour tracteurs et véhicules spéciaux ou de transport des personnes ou des marchandises  
84.02 Chaudières à vapeur, a/q de chauffage central produisant aussi de la vapeur à basse pression; chaudières eau surchauffée  
85.14 Chaudières et fours électriques industriels ou de laboratoire; autre matériel thermique industriel ou de laboratoire  
84.03 Chaudières et leurs parties, de chauffage central, a/q génératrices de vapeur, à vapeur sous pression, à eau surchauffée  
85.16 Chauffe-eau électriques; chauffage électrique des locaux ou du sol; séchoirs; fers; app. électrothermiques domestiques  
64.03 Chaussures, à semelles extérieure en caoutchouc, matières plastiques ou cuir et dessus en cuir  
64.04 Chaussures, à semelles extérieures en caoutchouc, matières plastiques ou cuir et dessus en matières textiles  
64.01 Chaussures, caoutchouc ou matières plastiques étanches, non cousues, rivetées, etc.  
64.02 Chaussures, caoutchouc ou matières plastiques, a/q étanches  
64 Chaussures, guêtres et articles similaires; parties de ces articles  
64.05 Chaussures, semelles a/q caout./plastiq. ou cuir  
25.22 Chaux vive, chaux éteinte et chaux hydraulique, a/q oxyde ou hydroxyde de calcium  
61.05 Chemises et chemisettes, en bonneterie, hommes ou garçons  
62.05 Chemises et chemisettes, tissés, hommes ou garçons  
61.06 Chemisiers et blouses, en bonneterie, femmes ou fillettes  
62.06 Chemisiers, blouses, blouses-chemisiers et chemisettes, tissés, femmes ou fillettes  
63.10 Chiffons, ficelles, cordes et cordages, matières textiles, sous forme de déchets ou d'articles hors d'usage  
28.29 Chlorates et perchlorates; bromates et perbromates; iodates et periodates  
28.06 Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique); acide chlorosulfurique  
28.27 Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures  
25.23 Ciments Portland, ciments alumineux, de scories, supersulfatés et hydrolitiques similaires, même colorés ou clinkers  
38.16 Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, a/q les préparations à base de graphite ou carbone  
34.05 Cirages et crèmes, pâtes et poudres à récurer, produits similaires  
85.34 Circuits imprimés  
85.42 Circuits intégrés et micro-assemblages électroniques  
34.04 Cires artificielles et cires préparées  
15.21 Cires végétales, a/q triglycérides, cires d'insectes et spermaceti, même raffinés ou colorés  
82.04 Clés, douilles de serrage, à main, incl. dynamométriques, a/q tourne gauche; clés à douilles de serrage interchangeables  
65.01 Cloches et formes, pour chapeaux, non dressées ni tournurées, plateaux et manchons, en feutre  
45.02 Cloches et formes, pour chapeaux, tressées, faites de bandes, non dressées, tournurées ni garnies  
83.06 Cloches, etc., non électriques, métaux communs; ornements, métaux communs; cadres photo, tableau, miroir, métaux communs  
74.15 Clous, pointes, agrafes (a/q bandes), etc., en cuivre, ou fer ou acier à tête en cuivre; vis, boulons, écrous en cuivre  
73.17 Clous, pointes, punaises, clous ondulés, agrafes (a/q en bandes), etc., en fer ou acier, a/q avec tête en cuivre  
83.03 Coffres-forts, casiers, cassettes et caisses de sûreté, etc., en métaux communs  
65 Coiffures et parties de coiffures  
65.06 Coiffures, a/q en matières textiles  
65.05 Coiffures, en bonneterie ou confectionnées en produits textiles en pièces (non en bandes); résilles et filets à cheveux  
65.03 Coiffures, en feutre (fabriquées à partir de cloches, formes ou plateaux en feutre)  
65.04 Coiffures, tressées ou faites de bandes assemblées, confectionnées en toutes matières  
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  
61.15 Collants (bas-culottes), bas, ml-bas, chaussettes et autres articles chaussants, en bonneterie  
35.06 Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnée pour la vente au détail  
38.06 Colophanes et acides résiniques, leurs dérivés; essence et huiles de colophane; gommes fondues  
27 Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales  
29.29 Composés à d'autres fonctions azotées  
29.21 Composés à fonction amine  
29.24 Composés à fonction carboxamide; composés à fonction amide de l'acide carbonique  
29.25 Composés à fonction carbonyl-imide et à fonction imine  
29.26 Composés à fonction nitrile  
29.22 Composés aminés à fonctions oxygénées  
38.18 Composés chimiques, éléments chimiques sous forme de disques, plaquettes, etc., composés dopés pour l'électronique  
29.27 Composés diazoïques, azoïques ou azoxyques  
29.33 Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'azote uniquement; acides nucléiques et leurs sels  
29.32 Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'oxygène uniquement  
29.34 Composés hétérocycliques, n.d.a.  
28.51 Composés inorganiques n.d.a.; air liquide; air comprimé; amalgames, a/q de métaux précieux  
29.42 Composés organiques n.d.a.  
28.46 Composés organiques ou inorganiques de l'yttrium ou du scandium, ou mélanges de ces métaux  
29.31 Composés organo-inorganiques, n.d.a.  
90.28 Compteurs de gaz, de liquides ou d'électricité, incl. compteurs pour leur étalonnage  
90.29 Compteurs de tours ou production, taximètres, podomètres et sim.; indicateurs de vitesse, tachymètres, a/q stroboscopes  
85.32 Condensateurs électriques fixes, variables ou ajustables (préréglés)  
73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions  
76.13 Conteneurs en aluminium, pour gaz liquéfiés ou comprimé  
73.11 Conteneurs en fer ou acier, pour gaz liquéfiés ou comprimé  
70.12 Conteneurs internes en verre pour bouteilles isolantes ou autres récipients isothermiques à isolation par le vide  
86.09 Conteneurs de fret conçus et équipés pour un ou plusieurs modes de transport  
44.12 Contre-plaqué, bois plaqué et bois stratifiés similaires

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

84.54	Convertisseurs, poches de coulée, lingotières et machines à couler pour la métallurgie, les aciéries ou fonderies
62.04	Costumes tailleurs/ensembles/vestes/robes/jupes/pantalons/salopettes/culottes/shorts, a/q de bain, tissés, femmes/fill.
61.04	Costumes tailleurs, pantalons et shorts, en bonneterie, femmes ou fillettes
61.03	Costumes, complets et pantalons de toutes sortes, en bonneterie, hommes ou garçonnets
62.03	Costumes, complets, ensembles, vestons, pantalons, salopettes et shorts, a/q de bain, tissés, hommes ou garçonnets
52	Coton
52.03	Coton, cardé ou peigné
52.01	Coton, non cardé ni peigné
32.13	Couleurs pour la peinture artistique, l'enseignement, les enseignes, à modifier les nuances et pour les loisirs
40.10	Courroies de transport ou de transmission en caoutchouc vulcanisé
59.10	Courroies transporteuses ou de transmission, en matières textiles
82.08	Couteaux et lames tranchantes pour machines ou appareils mécaniques
82.11	Couteaux, lames de couteaux ou couteaux avec leurs lames, a/q pour machines ou appareils mécaniques
63.01	Couvertures, matières textiles
25.09	Craie
62.15	Cravates, noeuds papillons et foulards cravates
96.09	Crayons, a/q porte-mine, mines, pastels, fusains, craies à écrire, dessiner ou de tailleur
25.27	Cryolithe ou chiolite naturelles
82.15	Cuillères, fourchettes, louches, pelles à gâteau, couteaux à poisson, à beurre, pinces à sucre, etc., en métaux communs
41.11	Cuir reconstitué, à base de cuir ou de fibres de cuir, en plaques, feuilles ou bandes
41.08	Cuirs et peaux chamoisés, incl. le chamois combiné
41.04	Cuirs et peaux épilées, a/q chamoisés ou vernis, de bovins ou équidés
41.09	Cuirs et peaux vernis ou plaqués; cuirs et peaux métallisés
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 raffinage électrolytique
28.37	Cyanures, oxycyanures et cyanures complexes
69.07	Dalles de pavage, pavés, carreaux de foyer ou de mur en céramique non vernissée; mosaïques non vernissées et art. sim.
69.08	Dalles de pavage, pavés, carreaux de foyer ou de mur en céramique vernissée; cubes, articles sim. en céramique vernissée
96.11	Dateurs, cachets, timbres, etc. incl. pour impression des étiquettes, composteurs et nécessaires d'imprimerie, manuels
49.08	Decalcomanies
52.02	Déchets de coton, incl. déchets de fils et effilochés
51.03	Déchets de laine ou de poils fins ou grossiers, incl. déchets de fils, sauf effilochés
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
47.07	Déchets et rebuts, de papier ou carton
40.04	Déchets, débris et rognures de caoutchouc, a/q durci, et poudres ou granules de ces produits
55.05	Déchets, incl. blousses, déchets de fils et effilochés, de fibres synthétiques ou artificielles
59.15	Déchets, rognures et débris de matières plastiques
15.22	Débris; résidus provenant du traitement des corps gras et des cires animales ou végétales
72.07	Demi-produits en fer ou aciers non alliés
90.25	Densimètres, aréomètres, inst. flottants sim., thermomètres, pyromètres, baromètres, etc. même enregistreurs ou combinés
29.13	Dérivés des aldéhydes, des polymères cycliques des aldéhydes et du paraformaldéhyde
29.03	Dérivés halogénés des hydrocarbures
29.08	Dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés des phénols ou des phénols-alcools
29.28	Dérivés organiques de l'hydrazine ou de l'hydroxylamine
29.04	Dérivés sulfonés, nitrés ou nitrosés des hydrocarbures, halogénés ou non
35.05	Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits
71.02	Diamants, même travaillés, non montés ou sertis
85.41	Diodes, transistors, disp. semi-conducteurs sim.; disp. photosensibles à semi-conducteur; LED; cristaux piézoélectriques
90.13	Dispositifs à cristaux liquides; lasers, a/q diodes laser; autres appareils et instruments d'optique, n.d.g.
86.08	Dispositifs de signalisation pour voies ferrées, voies d'eau navigables et aéroports, leurs parties
85.24	Disques, bandes, etc. enregistrés, pour le son, matrices, etc. de fabrication des disques, a/q photo-cinématographiques
84.76	Distributeurs automatiques (p. ex. de timbres, cigarettes, produits alimentaires, boissons ou changeurs de monnaie)
28.31	Dithionites et sulfoxylates
25.18	Dolomie, même calcinée; dolomie dégrossie ou débitée en blocs ou plaques rectangulaires; pisé de dolomie, même bitumée
22.01	Eaux, incl. eaux minérales, naturelles ou artificielles, et eaux gazéifiées, non sucrées ni aromatisées; glace et neige
39.14	Echangeurs d'ions à base de polymères, sous formes primaires
51.04	Effilochés de laine ou de poils fins ou grossiers
71.05	Egrisés et poudres de pierres gemmes ou de pierres précieuses synthétiques
85.05	Électro-aimants; aimants permanents; porte-aimants; accouplements électromagnétiques embrayage et frein; têtes de levage
85.45	Électrodes en carbone, boudins de charbon, charbons 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
59.23	Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertures, capsules, etc.) en matières plastiques
32.15	Encre d'imprimerie, encre à écrire ou à dessiner et autres encres, même sous forme concentrée ou solide
27.16	Énergie électrique
89.07	Engins flottants, autres, p. ex. radars, réservoirs, cofferdams, pontons de débarcadère, bouées ou balises
51	Engrais
31.01	Engrais d'origine animale ou végétale, même mélangés entre eux ou traités chimiquement
31.02	Engrais minéraux ou chimiques, azotés
31.03	Engrais minéraux ou chimiques, phosphatés
31.04	Engrais minéraux ou chimiques, potassiques
31.05	Engrais minéraux ou chimiques, potassiques, contenant 2 ou 3 éléments fertilisants; autres engrais; emballages <= 10 kg
35.07	Enzymes; enzymes préparés n.d.g.
29.10	Époxydes, ayant trois atomes dans le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
83.04	Équipement de bureau ou de secrétariat, en métaux communs, p. ex. boîte à courrier, fichiers, etc.
38.05	Essences terpéniques; dipentène brut; paracymènes brut; huile de pin
29.20	Esters des acides inorganiques et leurs sels; leurs dérivés halogénés, etc.
80	Étain et produits en étain
80.01	Étain, sous forme brute
29.09	Éthers, éthers-alcools, peroxydes d'alcools, etc.
58.07	Étiquettes, écussons et articles similaires en matières textiles, en pièces, en rubans ou découpés, non brodés
60	Étoffes en bonneterie
60.02	Étoffes en bonneterie, a/q velours ou peluches

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

- 69.10 Éviers, lavabos ou leur colonne, baignoires, bidets, cuvettes, chasses d'eau, urinoirs, sanitaires fixes en céramique
- 32.01 Extraits tannants d'origine végétale; tanins et leurs sels, éthers, esters et autres dérivés
- 32 Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres
- 11.01 Farine, de froment (blé) ou de méteil
- 25.12 Farines siliceuses fossiles et terres siliceuses similaires, densité spécifique  $\leq 1$
- 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
- 96.07 Fermetures à glissière et leurs parties
- 83.08 Fermeurs, armatures à fermoir, boucles, agrafes, crochets, oeillets, etc., en métaux communs
- 72.02 Ferro-alliages
- 76.07 Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur  $\leq 0.2$  mm
- 74.10 Feuilles et bandes minces en cuivre, épaisseur  $\leq 0.15$  mm
- 80.05 Feuilles et bandes minces en étain, épaisseur  $\leq 0.2$  mm; poudres et paillettes d'étain
- 56.02 Feutres
- 90.01 Fib. optiques; faisceaux, câbles de fib. opt. a/q conducteurs isolés; feuilles polarisantes; lentilles, prismes, etc.
- 70.19 Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus
- 55 Fibres discontinues synthétiques ou artificielles
- 55.06 Fibres discontinues synthétiques, cardées, peignées ou autrement transformées, pour filatures
- 55.03 Fibres discontinues synthétiques, non cardées, peignées ni autrement transformées, pour filatures
- 55.07 Fibres discontinues, cardées ou peignées, de filaments artificiels
- 55.04 Fibres discontinues, non cardées ni peignées, de filaments artificiels
- 68.12 Fibres en amiante ou mélange d'amiante; art. en ces matières, a/q amiante-ciment, cellulose-fibro-ciment, de friction
- 53 Fibres textiles végétales, a/q coton ou soie; fils et tissus en fils de papier
- 56.07 Ficelles, cordes et cordages
- 55.08 Fil à coudre de fibres discontinues synthétiques ou artificielles
- 52.04 Fil à coudre en coton
- 54.01 Fil à coudre en filaments synthétiques ou artificiels
- 72.21 Fil machine en acier inoxydable, laminé à chaud
- 72.27 Fil machine en aciers alliés a/q acier inoxydable, laminé à chaud
- 72.13 Fil machine en fer ou aciers non alliés, laminé à chaud
- 54 Filaments synthétiques ou artificiels
- 56.05 Filés métalliques et fils métallisés (fils textiles combinés avec du métal)
- 56.08 Filets faits de ficelles, cordes ou cordages; filets confectionnés en matières textiles
- 73.13 Fils barbelés, f/a, pour clôtures; anneaux torsadés, fils simples plats ou doubles torsadés lâche, f/a, pour clôtures
- 53.07 Fils de jute ou d'autres fibres textiles libériennes
- 51.06 Fils de laine cardée, non conditionnés pour la vente au détail
- 51.09 Fils de laine ou de poils fins, conditionnés pour la vente au détail
- 51.07 Fils de laine peignée, non conditionnés pour la vente au détail
- 51.08 Fils de poils fins, cardés ou peignés, non conditionnés pour la vente au détail
- 76.05 Fils en aluminium
- 74.08 Fils en cuivre
- 72.17 Fils en fer ou aciers non alliés
- 40.07 Fils et cordes en caoutchouc vulcanisé
- 56.04 Fils et cordes, en caoutchouc ou matières plastiques, contenant des fibres de matières textiles
- 56.06 Fils guipés, a/q métallisés; fils de chenille; fils dits fils de 'chainette'
- 73.12 Fils torsadés, torons, câbles, tresses, élingues, etc., en fer ou acier, non isolés pour l'électricité
- 52.06 Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids  $< 85\%$  de coton, non conditionnés pour la vente au détail
- 52.05 Fils, a/q fil à coudre, contenant en poids  $\geq 85\%$  de coton, non conditionnés pour la vente au détail
- 52.07 Fils, a/q fil à coudre, de coton, conditionnés pour la vente au détail
- 55.10 Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues artificielles, non conditionnés pour la vente au détail
- 55.11 Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues synthétiques ou artificielles, conditionnés pour la vente au détail
- 55.09 Fils, a/q fil à coudre, de fibres discontinues synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail
- 54.03 Fils, a/q fil à coudre, de filaments artificiels, non conditionnés pour la vente au détail
- 54.06 Fils, a/q fil à coudre, de filaments synthétiques ou artificiels, conditionnés pour la vente au détail
- 54.02 Fils, a/q fil à coudre, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail
- 83.11 Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.
- 85.44 Fils, câbles et autres conducteurs isolés pour l'électricité; câbles de fibres optiques
- 72.23 Fils, en acier inoxydable
- 72.29 Fils, en aciers alliés, a/q acier inoxydable
- 28.01 Fluor, chlore, brome et iode
- 28.26 Fluorures; fluorosilicates, fluoroaluminates et autres sels complexes de fluor
- 72.01 Fontes brutes et fontes Spiegel en gueuses, saumons ou autres formes primaires
- 40.06 Formes, caoutchouc non vulcanisé (baguettes, tubes, profilés), articles en caoutchouc non vulcanisé (disques, anneaux)
- 84.17 Fourneaux et fours industriels ou de laboratoire, non électriques, incl. incinérateurs
- 76.12 Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium,  $\leq 300$  L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé
- 62.16 Ganterie
- 61.16 Ganterie, en bonneterie
- 27.11 Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux
- 35.03 Gélatines et dérivés des gélatines; ichtyocolles; colles d'origine animale, n.d.a.
- 84.05 Générateurs de gaz, procédé à l'air ou à l'eau; générateurs d'acétylène ou similaires par procédé à l'eau; leurs parties
- 62.07 Gilets de corps, caleçons, pyjamas, robes de chambre et articles similaires, tissés, hommes ou garçonnets
- 62.08 Gilets de corps, combinaisons, jupons, culottes, chemises de nuit, robes de chambre et art sim. tissés, femmes ou filles
- 15.20 Glycérine, même pure; saux et lessives glycérineuses
- 13 Gomme laque; gommes, résines et autres sucs et extraits végétaux
- 13.01 Gomme laque; gommes, résines, gommes-résines et baumes naturels
- 38.07 Goudron, huiles de goudron, créosotes et méthylène, de bois; poix végétales; poix de brasserie, préparations similaires
- 27.06 Goudrons de houille, lignite ou tourbe et autres goudrons minéraux
- 15.15 Graisses, huile et leurs fractions, végétales, fixes, autres, incl. de jojoba, même raffinées, non chimiquement modifiées
- 15.02 Graisses de bovins, ovins ou caprins, brutes ou fondues, même pressées ou extraites à l'aide de solvant
- 15 Graisses, huiles animales ou végétales et produits dissociés; graisses alimentaires élaborées; cires animales, végétales
- 15.06 Graisses, huiles et leurs fractions, animales, n.d.a., même raffinées, non chimiquement modifiées
- 15.18 Graisses, huiles, fractions, cuites, oxydées, sulfurées, etc.; mélanges, prép. non comestibles de graisse, huile, n.d.a.
- 25.16 Granit, porphyre, basalte, grès et autres pierres de taille ou de construction
- 72.05 Granules et poudres de fonte brute, fonte Spiegel, fer ou acier
- 38.01 Graphite artificiel; graphite colloïdal ou semi-colloïdal; préparations à base de graphite ou autre carbone
- 25.04 Graphite naturel
- 97.02 Gravures, estampes et lithographies originales
- 85.02 Groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques
- 11.03 Gruaux, semoules et agglomérés, de céréales



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

- 25.20 Gypse; anhydrite; plâtres (gypse calciné ou sulfate de calcium)
- 28.12 Halogénures et oxyhalogénures des éléments non métalliques
- 91 Horlogerie
- 27.01 Houilles; briquettes, boulets et combustibles solides similaires obtenus à partir de la houille
- 15.07 Huile de soja et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée
- 15.13 Huiles de coco (coprah), palmiste ou babassu et leurs fractions, même raffinées, non chimiquement modifiées
- 15.14 Huiles de navette, colza ou moutarde et leurs fractions, même raffinées, non chimiquement modifiées
- 27.10 Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes
- 27.09 Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, brutes
- 33 Huiles essentielles et résinoïdes; produits de parfumerie, cosmétiques et de toilette
- 22.01 Huiles essentielles; résinoïdes; concentrés d'huiles essentielles; sous-produits terpéniques; eaux distillées
- 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.
- 28.01 Hydrocarbures acycliques
- 28.02 Hydrocarbures cycliques
- 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
- 28.50 Hydrures, nitrures, azotures, siliciures et borures, de constitution chimique définie ou non
- 28.28 Hypochlorites; hypochlorite de calcium du commerce; chlorites; hypobromites
- 49.11 Imprimés, autres, incl. images, gravures et photographies imprimées
- 38.15 Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, n.d.a.
- 38.08 Insecticides, rodenticides, fongicides, herbicides, etc., conditionnés pour la vente au détail
- 90.15 Inst. d'océanographie, hydrographie, météo, géophysique, etc., incl. photogrammétriques, a/q boussoles; télémètres
- 90.17 Instruments de dessin, traçage, calcul, p. ex. machine à dessiner, pantographes; instruments de mesure de longueur
- 90.26 Instruments de mesure ou contrôle de débit, niveau, pression, etc. des liquides ou des (débitmètres, manomètres, etc.)
- 90 Instruments de musique; leurs parties et accessoires
- 90.27 Instruments et appareils d'analyse physique ou chimique et de mesure de la chaleur, du son ou de la lumière
- 90.32 Instruments et appareils pour la régulation ou le contrôle automatique
- 90 Instruments, app. optiques, photo-cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico-chirurgicaux; part., acces.
- 90.18 Instruments, app. pour la médecine, chirurgie, dentisterie ou vétérinaires, autres app. électromédicaux ou tests visuels
- 90.31 Instruments, appareils et machines de mesure ou de contrôle; projecteurs de profil
- 91.07 Interrupteurs horaires à mouvement d'horlogerie ou moteur synchrone
- 85.46 Isolateurs pour l'électricité en tous matériaux
- 28.45 Isotopes stables et leurs composés
- 84.84 Joints statiques ou joints similaires en métal ou mélanges; jeux ou assortiments de joints statiques et similaires
- 95 Jouets, jeux, articles de divertissements ou de sports; leurs parties et accessoires
- 49.02 Journaux et publications périodiques imprimés, même illustrés ou contenant de la publicité
- 61.08 Jupons, culottes, chemises de nuit, robes de chambre et articles similaires, en bonneterie, femmes ou fillettes
- 58.03 Jute, fib. tex. libériennes, a/q lin, chanvre ou ramie, bruts, trav., n/filés; étoupes, déchets, incl. de fils et effil.
- 25.07 Kaolin et autres argiles kaoliniques, même calcinés
- 44.05 Laine (paille) de bois; farine de bois
- 68.06 Laine de scories, roches ou minérales; vermiculite, argile expansée, mousse de scories, mat. sim.; mat. isolantes n.d.a.
- 51.05 Laine et poils fins ou grossiers, cardés ou peignés, incl. laine peignée en urac
- 51.01 Laines, non cardées ni peignées
- 51 Laines, poils fins ou grossiers; fils et tissus en crins
- 84.55 Laminoirs à métaux et leurs cylindres
- 85.39 Lampes électriques à incandescence ou décharge, incl. projecteurs monoblocs à faisceau et lampes à rayons UV/IR ou à arc
- 85.13 Lampes électriques portables à pile ou magnéto, a/q éclairages de véhicule ou de signalisation
- 94.05 Lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes, plaques d'identification lumineuses et sim., source d'éclairage fixe
- 32.05 Laques colorantes et préparations à base de laques colorantes
- 84.22 Lave-vaisselle; machines à laver ou sécher les récipients; à remplir ou fermer les récipients; à emballer ou emballer
- 38.04 Lessives résiduelles de la fabrication des pâtes de cellulose, a/q tall oil
- 38.23 Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
- 48.04 Liège aggloméré et articles en liège aggloméré
- 45.01 Liège naturel (brut); déchets de liège; liège concassé, granulé ou pulvérisé
- 45.02 Liège naturel, écroulé, équarré (grossièrement) ou en cubes, plaques, feuilles ou bandes
- 45 Liège, articles en liège
- 27.02 Lignite, agglomérés ou non, sauf jais
- 82.03 Limes, râpes, pincés, tenailles, brucelles, cisailles à métaux, coupe-tubes, coupe-boulons, emporte-pièces, etc.
- 51.01 Lin, brut ou travaillé mais non filé; étoupes et déchets de lin, incl. déchets de fils et effilochés
- 61.02 Linge de lit, de table, de toilette et de cuisine
- 59.04 Linoléums; revêtements de sol à support textile
- 58.19 Liquides pour freins et transmissions hydrauliques, contenant < 70 % d'huiles de pétrole ou minéraux bitumineux
- 49.01 Livres, brochures et imprimés similaires, même en feuillets séparés, même pliés
- 86.01 Locomotives et locotracteurs à source extérieure d'électricité ou à accumulateurs électriques
- 90.04 Lunettes correctrices, protectrices ou autres, et articles similaires
- 84.51 Machines (a/q à laver) de nettoyage, séchage, pressage, etc. des art. textiles; de pliage, découpage, etc. des tissus
- 85.15 Machines à braser ou souder, électriques, à laser, ultra-sons, faisceaux d'électrons, impulsions magnétiques, jet plasma
- 84.70 Machines à calculer; machines comptables, caisses enregistreuses et machines similaires à calculateur incorporé
- 84.52 Machines à coudre, a/q couseuses à livres; meubles, bases et couvercles de mach. à coudre; aiguilles de mach. à coudre
- 84.50 Machines à laver la linge, usage domestique ou pour l'industrie, incl. laveuses-sécheuses
- 84.74 Machines à traiter les minéraux solides; former les minéraux solides (incl. poudre ou pâte); former les moules en sable
- 84.71 Machines auto. de traitement des données, périphériques; lecteurs magnét., opt.; mach. transcription, traitement données
- 84.72 Machines de bureau, autres (p. ex. duplicateurs, à adresser, à trier pièces ou billets, taille-crayon, agrafeuses)
- 84.39 Machines de fabrication de pâte de matières fibreuses cellulosiques et de fabrication ou finissage du papier ou carton
- 84.44 Machines de filage, étirage, texturation ou coupe des matières textiles synthétiques ou artificielles
- 84.37 Machines de nettoyage, tri ou calibrage des grains ou légumes secs; machines et appareils de minoterie, a/q de ferme
- 84.30 Machines de nivellement, excavation, extraction, forage de terre, etc. (sonnettes de battage; souffleuses, chasse-neige)
- 84.32 Machines de préparation des terres pour agriculture, horticulture, sylviculture; rouleaux à pelouse ou terrains de sport
- 84.38 Machines de préparation industrielle des aliments ou boissons, a/q extraction ou préparation graisse animale ou végétale
- 84.33 Machines de récolte ou de battage, tondeuses et faucheuses; machines de nettoyage, tri, calibrage des produits agricoles
- 84.43 Machines et appareils à imprimer; machines et appareils à imprimer auxiliaires
- 84.34 Machines et appareils à traire et de laiterie
- 84.68 Machines et appareils de brassage ou soudage, a/q électriques; machines et appareils à gaz de trempage superficiel
- 84.40 Machines et appareils de brochage ou reliure, incl. couseuses, leurs parties
- 84.28 Machines et appareils de lavage, manutention, chargement ou déchargement, n.d.a.
- 85.43 Machines et appareils électriques ayant leurs propres fonctions, n.d.a.
- 84.79 Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.a.
- 84.77 Machines pour le travail du caoutchouc ou des matières plastiques, ou la fabrication de produits en ces matières, n.d.a.

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

- 84.53 Machines pour préparation, tannage, travail du cuir ou fabrication ou réparation artificielles en cuir, a/q machines à coudre  
84.60 Machines-outils à ébarber, affûter, meuler, rectifier, roder, rubaner, polir ou autrement finir le métal  
84.62 Machines-outils à forger, estamper, emboutir, plier, poinçonner, encocher, etc. le métal, incl. les presses  
84.59 Machines-outils à percer, aléser, fraiser, fileter ou tarauder les métaux par enlèvement, a/q tours  
84.61 Machines-outils à raboter, limer, mortaiser, mortiser, tailler les engrenages, scier ou enlever le métal, n.d.a.  
84.56 Machines-outils d'enlèvement de matières, au laser, ultrasoniques, à électro-érosion, etc. ou jet de plasma  
84.64 Machines-outils pour le travail de la pierre, céramique, béton, amiante-ciment et similaires, ou du verre à froid  
84.65 Machines-outils pour le travail du bois, caoutchouc durci, matières plastiques ou matières dures similaires  
84.63 Machines-outils pour le travail du métal, sans enlèvement de matière  
85 Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires  
81.04 Magnésium et ouvrages en magnésium, incl. déchets et débris  
85.20 Magnétophones à bande magnétique et autres appareils d'enregistrement du son, a/s dispositif de reproduction du son  
81.11 Manganèse et ouvrages en manganèse, incl. déchets et débris  
96.18 Mannequins et articles similaires; automates et scènes animés pour étalages  
61.02 Manteaux et articles similaires, en bonneterie, femmes ou fillettes  
62.02 Manteaux, cabans, capes, anoraks, blousons et articles similaires, tissés, femmes ou fillettes  
62.01 Manteaux, cabans, capes, anoraks, blousons et articles similaires, tissés, hommes ou garçonnets  
25.15 Marbre, travertin, écaussine, pierre calcaire de taille ou construction, albatre, dégrossis ou débités en blocs, plaques  
32.14 Mastic de vitrier, mastic à griffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture  
68.13 Matériaux de friction et articles similaires en amiante, matière minérale ou cellulose pour freins, embrayages, etc.  
84.42 Matériel d'imprimerie; clichés, cylindres, etc. typographiques; machines à composer les textes  
90.10 Matériel de lab. photo-cinéma, incl. projection traces circuits sur mat. sensib. semi-conducteurs; négatoscopes; écrans  
69.09 Matériel de laboratoire en céramique, chimique ou technique; auges, cuves en céramique; récipients, bocaux en céramique  
85.30 Matériel électrique de signalisation et contrôle de la circulation ferroviaire, routière, fluviale, aéroportuaire, etc.  
35 Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes  
32.03 Matières colorantes d'origine végétale ou animale et préparations à base de ces matières  
32.04 Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent  
32.06 Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores  
25.30 Matières minérales n.d.a.  
39 Matières plastiques et ouvrages en ces matières  
58.11 Matières textiles piquées ou matelassées par n'importe quel procédé, sur une ou des couches de rembourrage, en pièces  
14 Matières végétales à tresser; produits végétaux n.d.a.  
14.02 Matières végétales de rembourrage (kapok, crin végétal ou marin), même en nappes ou avec support  
81.05 Mattes de cobalt et autres produits intermédiaires; cobalt et ouvrages en cobalt, incl. déchets et débris  
74.01 Mattes de cuivre; cuivre de ciment (précipité de cuivre)  
27.15 Mélanges bitumineux à base d'asphalte naturel, etc.  
33.02 Mélanges de substances odoriférantes utilisées comme matières de base dans l'industrie  
28.05 Métaux alcalins, etc.; métaux des terres rares, etc.; mercure  
71.09 Métaux communs ou argent plaqués ou doubles d'or, sous formes brutes ou mi-ouvrées  
71.07 Métaux communs plaqué ou doublé d'argent, sous formes brutes ou mi-ouvrées  
28.43 Métaux précieux à l'état colloïdal; composés et amalgames de métaux précieux  
68.14 Mica travaillé et articles en mica, incl. mica aggloméré ou reconstitué, même sur un support  
25.25 Mica, incl. mica clivé en lamelles (splitting); déchets de mica  
85.18 Microphones; haut-parleurs; casques et écouteurs; amplificateurs électriques d'audiofréquence ou du son  
26.06 Minerais d'aluminium et leurs concentrés  
26.12 Minerais d'uranium ou de thorium et leurs concentrés  
26.10 Minerais de chrome et leurs concentrés  
26.05 Minerais de cobalt et leurs concentrés  
26.03 Minerais de cuivre et leurs concentrés  
26.01 Minerais de fer et leurs concentrés, incl. pyrites de fer grillées  
26.02 Minerais de manganèse et concentrés, incl. minerais de fer manganésifères et concentrés contenant >= 20 % de manganèse  
26.16 Minerais de métaux précieux et leurs concentrés  
26.13 Minerais de molybdène et leurs concentrés  
26.04 Minerais de nickel et leurs concentrés  
26.15 Minerais de niobium, de tantale, de vanadium ou de zirconium et leurs concentrés  
26.07 Minerais de plomb et leurs concentrés  
26.14 Minerais de titane et leurs concentrés  
26.11 Minerais de tungstène et leurs concentrés  
26.08 Minerais de zinc et leurs concentrés  
26.17 Minerais et leurs concentrés, n.d.a., incl. minerais d'antimoine et leurs concentrés  
26 Minerais, scories et cendres  
70.09 Miroirs en verre, même encadrés, incl. miroirs rétroviseurs  
94.02 Mobilier à usage médical; sièges de coiffeur et similaires; leurs parties  
94.03 Mobilier et ses parties, a/q sièges à usage médical, de coiffeur, etc. et leurs parties  
94 Mobilier; matelas, literie; lampes, appareils d'éclairage n.d.a.; enseignes lumineuses, etc.; constructions préfab.  
81.02 Molybdène et ouvrages en molybdène, incl. déchets et débris  
54.05 Monofilaments artificiels de >= 67 decitex, coupe transversale <= 1 mm; lames et formes similaires, largeur <= 5 mm  
54.04 Monofilaments synthétiques de >= 67 dtex, coupe transversale <= 1 mm; lames et formes similaires, largeur <= 5 mm  
39.16 Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques  
90.03 Montures de lunettes ou d'articles similaires, et leurs parties  
83.02 Montures, garnitures pour meubles, portes, etc.; patères, roulettes, fermetures automatiques de porte  
84.07 Moteurs à piston alternatif ou rotatif et allumage par étincelle (moteurs à explosion)  
84.08 Moteurs à piston et allumage par compression (moteurs diesel ou semi-diesel)  
85.01 Moteurs et génératrices électriques, a/q groupes électrogènes  
84.12 Moteurs et machines motrices, non électriques, a/q turbines ou moteurs à combustion interne  
62.13 Mouchoirs et pochettes  
91.09 Mouvements d'horlogerie, complets et assemblés  
59.02 Nappes tréfilées pour pneus, en fils à haute ténacité, de nylon, autres polyamides, polyesters ou rayonne viscopse  
89.06 Navires de guerre, bateaux de sauvetage, navires-hôpitaux et autres vaisseaux n.d.a.  
89 Navires, bateaux et engins flottants  
75 Nickel et produits en nickel  
75.02 Nickel, sous forme brute  
28.34 Nitrites; nitrates  
56.03 Nontissés  
97 Objets d'art, de collection et antiquités  
71.08 Or, incl. or platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre  
05.06 Os et cornillons, bruts, dégraissés, seulement préparés, traités à l'acide ou dégelatinés; poudre et déchets  
90.30 Oscilloscope, analyseur de spectre, inst. de mesure, contrôle de grandeurs élect., ou de mesure, détection des radiations  
56.01 Ouates de mat. textiles, articles en ces ouates; fib. tex., longueur <= 5 mm (nontissés), noeuds, noppes de mat. tex.  
56 Ouates, fautes et nontissés; fils spéciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie

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

30.05	Quates, gazes, bandes, etc., imprégnées ou recouvertes de substances pharmaceutiques, vente au détail ou fins médicales
82.05	Outil à main, n.d.a., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, rabots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.
82.01	Outils à main et leurs parties, en métaux communs, pour l'agriculture, l'horticulture ou la sylviculture
82.06	Outils à main, de deux types ou plus, pour la vente au détail, a/q pour l'agriculture, l'horticulture ou la sylviculture
84.67	Outils à main, pneumatiques ou à moteur incorporé non électrique
85.08	Outils électromécaniques à main, moteur électrique incorporé
44.17	Outils: montures et manches d'outils, de balais ou de brosses; formes et embauchoirs pour bottes ou chaussures, en bois
82	Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs
44.18	Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois
46	Ouvrages de sparterie ou de vannerie
44.16	Ouvrages de tonnellerie (p. ex. fûts, tonneaux, cuves, baquets) et leurs parties, en bois
46.02	Ouvrages de vannerie et en luffa
83	Ouvrages divers en métaux communs
68.11	Ouvrages en amiante-ciment, cellulose-fibro-ciment ou produit similaire
68.10	Ouvrages en ciment, béton ou pierre reconstituée, même armés
42	Ouvrages en cuir; articles de sellerie et de bourrellerie; articles de voyage, sacs à main, etc.; ouvrages en boyaux
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
28.17	Oxyde de zinc et peroxyde de zinc
28.10	Oxydes de bore; acides boriques
28.20	Oxydes de manganèse
28.24	Oxydes de plomb; minium et mine orange
78.23	Oxydes de titane
28.19	Oxydes et hydroxydes de chrome
28.22	Oxydes et hydroxydes de cobalt; oxydes de cobalt du commerce
28.21	Oxydes et hydroxydes de fer; terres colorantes contenant en poids >= 70 % de fer combiné évalué en Fe2O3
84.25	Palans et monte-charge, a/q skips; treuils et cabestans; crics et verins
73.01	Palplanches en fer ou acier, même percées ou perforées, faites d'éléments assemblés; profilés soudés en fer ou acier
44.11	Panneaux de fibres de bois
44.10	Panneaux de particules, panneaux gaufrés (Wäferboard), en bois ou autres matières ligneuses
68.08	Panneaux, planches, carreaux, etc. en fibres végétales, copeaux, etc. de bois mélangés à ciment, plâtre, liants minéraux
48.03	Papier composé de fabric., toilette/démaquiller/essuis/serv., us. domest./sanit., rouleaux/feuilles, 1 côté > 36 cm
48.01	Papier journal, en rouleaux ou feuilles
48	Papier ou carton et produits en pâte à papier
48.22	Papier ou carton ou pâte à papier, pour bobines, canettes, busettes, etc.
48.07	Papier ou carton, assemblé à plat par collage, non enduit en surface ni imprégné, en rouleaux ou feuilles
48.10	Papier ou carton, couché au kaolin ou autre substance inorganique, sans autre enduction ou couchage, rouleaux/feuilles
48.17	Papier ou carton, enveloppes, cartes-lettres, cartes postales ou réponses; boîtes, pochettes, ensemble de correspondance
48.21	Papier ou carton, étiquettes
48.05	Papier ou carton, non enduit, autres, n.d.a., en rouleaux ou feuilles
48.02	Papier ou carton, non enduit, pour graphiques, cartes ou bandes à perforer, en rouleaux ou feuilles; papier à la main
48.04	Papier ou carton, non enduit, Kraft, a/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles
48.08	Papier ou carton, ondulé, crépé, plissé, gaufré, estampé/perforé, rouleaux < 36 cm de large ou feuilles 1 côté < 36 cm
48.11	Papier ou carton, ouate ou nappa de cellulose, enduits, imprégnés, recouverts, décorés ou imprimés, rouleaux/feuilles
48.23	Papier ou carton, ouate ou nappa de fibres de cellulose, coupés aux dimensions ou taillés à façon, et autres articles
48.20	Papier ou carton, registres, blocs-notes, lettres, etc.; chemises, couvertures de dossier, etc.; reliures d'album, livre
48.14	Papier peint et revêtement mural similaire; vitrauphanies
48.13	Papier, à cigarette
48.09	Papier, carbone, autocopiant, à report, etc., en rouleaux > 36 cm de large ou feuilles 1 côté > 36 cm
48.16	Papier, carbone, autocopiant, report, stencil, plaques offset, etc., en rouleaux < 36 cm de large ou feuilles < 36 cm
48.19	Papier, carton, cartonnages/boîtes/sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
48.06	Papier, sulfurisé (parchemin végétal), papier inrayable, calque, cristal, etc., en rouleaux ou feuilles
48.18	Papier, usage domestique, sanitaire ou hospitalier (incl. papier de toilette/couches/tampons); accessoires du vêtement
37.03	Papiers photographiques, cartons et textiles, sensibilisés, non impressionnés
89.01	Paquebots, bateaux de plaisance, transbordeurs, cargos, chalands et sim. pour le transport des personnes ou marchandises
88.04	Parachutes et rotachutes; parties; accessoires
66.01	Parapluies, ombrelles et parasols
66	Parapluies, ombrelles, parasols, cannes, cannes-sièges, fouets, cravaches et leurs parties
33.03	Parfums et eaux de toilette
92.09	Part., acces. d'inst. musicaux mécaniques, p. ex. mécanisme de boîte à musique, cartes, rouleaux; métronomes, diapasons
85.29	Parties d'appareils de transmission, radiodétection (radar), radio ou télévision
64.06	Parties de chaussures; semelles intérieures amovibles et articles similaires; guêtres et articles similaires
84.41	Parties de machines et appareils de fabrication de pâte, papier ou carton, incl. coupeuses de tous types
84.31	Parties de machines et appareils de manutention des matériaux
84.85	Parties de machines et appareils ne comportant pas de connexions électriques, n.d.a.
85.03	Parties de moteurs, génératrices, groupes électrogènes et convertisseurs rotatifs électriques
66.03	Parties de parapluies, ombrelles, cannes, cannes-sièges, fouets ou cravaches
85.38	Parties de tableaux, panneaux, supports de commandes et appareils interruption, protection, raccordement circuits élec.
88.03	Parties de véhicules aériens
86.07	Parties de véhicules ou de matériel roulant de voies ferrées
85.40	Parties électriques de machines ou appareils électriques, n.d.a.
85.22	Parties et accessoires d'appareils d'enregistrement ou de reproduction du son ou vidéophonique
90.33	Parties et accessoires de machines, appareils ou instruments optiques, photo, cinématographiques, de mesure ou contrôle
87.14	Parties et accessoires de motocycles, bicyclettes ou autres cycles et de chaises roulantes
87.08	Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux
93.05	Parties et accessoires pour les armes
82.07	Parties interchangeables pour outils à main, même mécaniques, ou pour machine-outils
84.09	Parties pour moteurs à piston rotatif et allumage par étincelle ou piston et allumage par compression (diesel)
84.66	Parties, accessoires et dispositifs spéciaux de machines-outils; partie-outils
84.73	Parties, accessoires mach. à écrire, traitement texte, auto, traitement des données, calculatrices, autres mach. bureau
47.06	Pâtes, d'autres matières fibreuses cellulosiques
47	Pâtes, de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; déchets et rebuts de papier ou de carton
47.02	Pâtes, de bois, chimiques, à dissoudre
47.03	Pâtes, de bois, chimiques, à la soude ou au sulfite, a/q pâtes à dissoudre
47.04	Pâtes, de bois, chimiques, au bisulfite, a/q pâtes à dissoudre
47.01	Pâtes, de bois, mécaniques
47.05	Pâtes, de bois, mi-chimiques
41	Peaux brutes et cuirs, a/q pelletteries

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

- 41.03 Peaux brutes, fraîches ou conservées mais non préparées, a/q de bovins, équidés ou ovins  
41.02 Peaux brutes, fraîches ou conservées mais non préparées, d'ovins  
41.01 Peaux brutes, fraîches ou conservées mais non préparées, de bovins ou équidés  
05.05 Peaux d'oiseau, avec plumes ou duvet, plumes, leurs parties, incl. déchets, brutes, nettoyées, désinfectées, conservées  
41.07 Peaux épilées, préparées, a/q chamoisées ou vernies, d'autres animaux  
41.05 Peaux épilées, préparées, a/q chamoisées ou vernies, d'ovins  
41.06 Peaux épilées, préparées, a/q chamoisées ou vernies, de caprins  
32.09 Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX  
32.10 Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le finissage des cuirs  
32.08 Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant  
43.01 Pelleteries brutes, sauf les peaux brutes pour la fabrication du cuir  
43 Pelleteries et fourrures; pelleteries factices  
43.02 Pelleteries, tannées ou apprêtées, a/q vêtements et articles similaires  
37.02 Pellicules photo en rouleaux, sensib., n/impres., a/q papier, tex., pellicules instant. en rouleaux, sensib., n/impres.  
28.09 Pentaoxyde de phosphore; acide phosphorique et acides polyphosphoriques  
70.18 Perles en verre, imitation de perles fines ou pierres précieuses; yeux en verre; statuettes; microsphères en verre  
71 Perles fines ou de culture, pierres gemmes (précieuses), métaux précieux ou plaqués, bijoux fantaisie, monnaies, etc.  
28.47 Peroxyde d'hydrogène  
29.07 Phénols; phénols-alcools  
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  
71.18 Pièces de monnaie  
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  
25.13 Pierre ponce; émeri; corindon, grenat ou abrasifs naturels, même traités thermiquement  
71.03 Pierres gemmes, a/q diamants, même travaillées ou triées, non montées, etc.; pierres non triées enfilées pour transport  
68.02 Pierres travaillées, taille, construction, a/q pavés, etc. pierre nat. et ardoise; mosaïques; granules, poudres colorés  
32.12 Pigments non aqueux, en liquide ou pâte, pour fabrication de peintures; feuilles marquage; teintures, pour vente détail  
32.07 Pigments, opacifiants et colorants préparés, émaux et enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.  
85.06 Piles et batteries primaires de piles électriques  
44.08 Placages  
49.06 Plans, dessins industriels, etc., original à la main; textes manuscrits; reproductions photo sur papier, etc. sensib.  
83.10 Plaques de signalisation, identification, adresse, etc., chiffres, lettres, symboles, en mét. com., a/q lumineuses  
37.05 Plaques et pellicules photographiques, impressionnées et développées, a/q films cinématographiques  
40.08 Plaques, feuilles, bandes, baguettes et profilés en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
39.20 Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées  
39.21 Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques  
39.19 Plaques, feuilles, pellicules, bandes, rubans et autres articles auto-adhésifs de forme plate en matières plastiques  
37.01 Plaques, films photo plans, sensib., n/impres., a/q papier, carton, tex.; films instant. plans sensib., même en chargeur  
37.04 Plaques, pellicules, films, papiers, cartons et textiles photographiques, impressionnés mais non développés  
82.09 Plaquettes, pointes, etc. pour outils en carbures de métal fritté ou cermets  
71.10 Platine, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre  
85.19 Platines, électrophones, lecteurs de cassettes, autres app. de reproduction du son, sans disp. d'enregistrement du son  
78 Plomb et produits en plomb  
78.01 Plomb, sous forme brute  
40.11 Pneumatiques, neufs, en caoutchouc  
40.12 Pneumatiques, rechapés ou usagés, en caoutchouc; pneus pleins ou creux; bandes de roulement amovibles et flaps en caout.  
75.21 Poêles, cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, parties, f/e  
39.07 Polyacétals, autres polyéthères et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires  
39.08 Polyamides sous formes primaires  
39.06 Polymères acryliques sous formes primaires  
39.05 Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires  
39.01 Polymères d'éthylène, sous formes primaires  
39.02 Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires  
39.04 Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires  
39.03 Polymères du styrène, sous formes primaires  
39.13 Polymères naturels et polymères naturels modifiés, sous formes primaires  
84.14 Pompes à air ou vide, compresseurs et ventilateurs d'air ou autre gaz; hottes aspirantes ou à recyclage avec ventilateur  
84.13 Pompes pour liquides; élévateurs de liquides  
42.02 Portes-documents, serviettes, cartables et contenants similaires, bagages et autres articles, en cuir ou autres matières  
76.03 Poudres et paillettes d'aluminium  
74.06 Poudres et paillettes de cuivre  
75.04 Poudres et paillettes de nickel  
95.02 Poupées représentant uniquement l'être humain  
79.03 Poussières, poudres et paillettes de zinc  
21 Préparations alimentaires diverses  
21.06 Préparations alimentaires n.d.a.  
38.11 Préparations antidétachantes et autres additifs pour huiles minérales  
38.20 Préparations antigel et liquides préparés pour le dégivrage  
37.07 Préparations chim. pour la photo, a/q vernis, colle, adhésif, prép. sim.; produits non mélangés pour photo, vente détail  
30.06 Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles désignés, etc.)  
58.13 Préparations et charges pour extincteurs; grenades et bombes extinctrices  
23.09 Préparations pour l'alimentation des animaux  
38.10 Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou braser et autres préparations auxiliaires  
69 Produits céramiques  
69.03 Produits céramiques réfractaires, autres, n.d.a., a/q en farines siliceuses fossiles ou terres siliceuses similaires  
38 Produits chimiques divers  
28 Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.  
29 Produits chimiques organiques  
04.10 Produits comestibles d'origine animale, n.d.a.  
05.11 Produits d'origine animale n.d.a.; animaux, oiseaux et poissons morts, a/q pour la consommation humaine  
05 Produits d'origine animale, n.d.a. (essentiellement non comestibles)  
33.04 Produits de beauté, de maquillage et de soins de la peau, incl. filtres solaires; produits de manucure et de pédicure  
11 Produits de la minoterie; malt; amidons et féculés; inuline; gluten de froment (blé)  
33.07 Produits de toilette, crème à raser, déodorants corporels, produits pour le bain; désodorisants des locaux, etc.  
59.11 Produits et articles pour usages techniques spécialisés, en matières textiles  
72.03 Produits ferreux spongieux, fer et fonte, 99,94 % purs, en morceaux, boulettes, etc.  
04 Produits laitiers; œufs d'oiseaux; miel naturel  
72.20 Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur < 600 mm

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

- 72.19 Produits laminés plats en acier inoxydable, largeur  $\geq$  600 mm  
72.26 Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur  $<$  600 mm  
72.25 Produits laminés plats en autres aciers alliés, largeur  $\geq$  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  $\geq$  600 mm  
72.18 Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à chaud, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur  $\geq$  600 mm  
72.09 Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, laminés à froid, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur  $\geq$  600 mm  
72.11 Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur  $<$  600 mm  
74.03 Produits lubrifiants, incl. anti-rouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles  
30 Produits pharmaceutiques  
37 Produits photographiques et produits cinématographiques  
49 Produits pour l'édition, la presse ou autres industries graphiques: textes manuscrits ou dactylographies et plans  
33.06 Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire  
32.02 Produits tannants synthétiques organiques ou inorganiques: prép. tannants a/s prod. tannant naturel: prép. enzymatiques  
14.04 Produits végétaux n.d.a.  
72.16 Profils en fer ou aciers non alliés  
29.36 Provitamines et vitamines, leurs dérivés et mélanges de ces dérivés  
25.06 Quartz, a/q sables naturels; quartzite dégrossie ou débitée en blocs ou en plaques rectangulaires  
73.22 Radiateurs, part.; générateurs, distributeurs d'air chaud à vent, ou soufflerie à moteur, part.; chauffage n/élec., f/a  
85.10 Rasoirs et tondeuses, moteur électrique incorporé  
84.01 Réacteurs nucléaires; élém. combustibles (cartouche) non irradiés, de réacteurs: mach. systèmes séparation isotopique  
84 Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques: leurs parties  
85.28 Récepteurs de télévision, incl. moniteurs, projecteurs vidéo et combinés avec radio ou magnétoscope (VCR)  
84.18 Réfrigérateurs, congélateurs et autres appareils de réfrigération ou congélation; thermopompes  
87.16 Remorques et semi-remorques: autres véhicules sans mécanisme de propulsion: leurs parties  
89.04 Remorqueurs et bateaux-pousseurs  
76.11 Réservoirs, foudres, contenants sim., en aluminium, sans disp. mécan. ou therm.,  $>$  300 L, a/q pour gaz liq. ou comprimé  
73.09 Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a,  $>$  300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé  
73.10 Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a,  $\leq$  300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé  
23 Résidus et déchets des industries alimentaires: aliments préparés pour animaux  
39.09 Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires  
39.11 Résines de pétrole et coumère-indène, polyterpènes, polysulfures, polysulfones, autres prod., n.d.a., formes primaires  
85.33 Résistances électriques, incl. rhéostats et potentiomètres, a/q résistances chauffantes  
74.16 Ressorts en cuivre  
73.20 Ressorts et lames de ressort, en fer ou acier  
91.05 Réveils, pendules, horloges et instruments d'horlogerie similaires, a/q à mouvement de montre  
39.18 Revêtement de sol, mat. plastiq., même auto-adhésif., rouleaux ou carreaux; revêtement de mur ou plafond, mat. plastiq.  
59.05 Revêtements muraux en matières textiles  
84.82 Roulements à billes, rouleaux ou aiguilles  
58.06 Rubannerie, a/q étiquettes ou écussons: rubans sans trame, en fils ou fibres parallélisés et encollés (bolducs)  
96.12 Rubans mech. à écrire, sim., encrés ou prép., même en bobine ou cartouche; tampons encrés, même imprégnés ou en boîte  
25.05 Sables naturels sauf les sables, minéraux, scories ou cendres métallifères  
63.05 Sacs et sachets d'emballage, matières textiles  
34.01 Savons: produits organiques tensio-actifs à usage de savon: produits imprégnés de savon  
34 Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.  
82.02 Scies à main; lames de scies de toutes sortes  
26.21 Scories et cendres n.d.a., incl. cendres de varech  
26.18 Scories granulees (sable-laitier) de la fabrication du fer ou de l'acier  
26.19 Scories, laitiers, battitures, autres déchets de la fabrication du fer ou de l'acier, a/q scories granulees ou expansées  
25 Sel: soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments  
25.01 Sel, saumure, chlorure de sodium et eau de mer  
28.41 Sels des acides oxométalliques ou peroxométalliques  
29.23 Sels et hydroxydes d'ammonium quaternaires; lécithines et autres phosphoaminolipides  
32.11 Siccatifs préparés  
94.01 Sièges et leurs parties, a/q à usage médical, de coiffeur, etc.  
28.39 Silicates: silicates de métaux alcalins du commerce  
39.10 Silicones, sous formes primaires  
53.04 Sisal, fibres textiles du genre Agave, bruts ou trav., non filés; leurs étoupes et déchets, incl. de fils et effilochés  
50 Soie  
38.14 Solvants ou diluants organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres  
94.04 Sommier; matelas; articles de literie ou similaires, p. ex. couvre-pieds, coussins, oreillers, etc.  
25.03 Soufre sublimé, précipité ou colloïdal  
28.02 Soufre, sublimé ou précipité; soufre colloïdal  
62.12 Soutiens-gorge, gainés, bretelles, jarretelles, articles similaires et leurs parties  
69.13 Statuettes et articles d'ornement en céramique  
25.26 Stéatite naturelle, incl. dégrossie ou débitée en blocs ou en plaques rectangulaires; telc  
76.10 Structures de construction et leurs parties, en aluminium, a/q constructions préfabriquées  
96.08 Stylos à bille; stylos à plume, pointe feutre, poreuse, etc.; stylets à duplicateur; porte-plume; parties  
17.02 Sucres, a/q canne, betterave, saccharose pur, solides; sirop sucre, sans aromatisant, colorant; succédané miel; caramel  
29.40 Sucres, chimiquement purs, et leurs éthers, esters et sels  
17 Sucres, sucreries et confiseries  
25.11 Sulfate ou carbonate de baryum nat., même calcinés, o/t composés chim., mét. précieux, terra rare, radioactifs, isotopes  
28.33 Sulfates: aluns; peroxosulfates (persulfates)  
28.32 Sulfites; thiosulfates  
29.35 Sulfonamides (produits chimiques organiques)  
28.13 Sulfures des éléments non métalliques; trisulfure de phosphore du commerce  
28.30 Sulfures; polysulfures  
85.23 Supports préparés pour l'enregistrement du son, non enregistrés, a/q produits photographiques ou cinématographiques  
61.12 Survêtements de sport, combinaisons et ensembles de ski et maillots de bain, en bonneterie  
62.11 Survêtements de sports, combinaisons, ensembles de ski, maillots de bain et autres vêtements  
85.11 Systèmes électriques d'allumage ou démarrage de moteurs à étincelle ou compression; disjoncteurs pour ces moteurs  
61.09 T-shirts et maillots de corps, en bonneterie  
85.37 Tableaux, panneaux, consoles, pupitres, armoires et supports de commandes électriques ou distribution de l'électricité  
78.04 Tables, feuilles et bandes en plomb; poudres et paillettes de plomb  
38.03 Tall oil, raffiné ou non  
81.03 Tantale et ouvrages en tantale, incl. déchets et débris  
57.01 Tapis en matières textiles, à points noués ou anoulés  
57 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles  
57.05 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles, autres procédés de fabrication  
57.02 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles, tissés, non teuffetés ni floqués

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

- 57.04 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles, tissés, non touffetés ni floqués, en feutre  
57.03 Tapis et autres revêtements de sol en matières textiles, tissés, touffetés  
58.05 Tapisseries tissées à la main et tapisseries à l'aiguille  
29.30 Thiocomposés organiques  
49.07 Timbres-poste neufs, timbres fiscaux, papier timbré; chèques, billets de banque, titres, actions, obligations, etc.  
97.04 Timbres-poste, timbres fiscaux, cachets postaux, enveloppes 1er jour, etc., oblitérés ou neufs mais non récemment émis  
58.03 Tissus à point de gaze, a/q rubanerie  
58.02 Tissus bouclés du genre éponge et tissus similaires à surface touffetée, a/q rubanerie  
59.06 Tissus caoutchoutés, a/q nappes tramées pour pneus  
53.11 Tissus en autres fibres textiles végétales et de fils de papier  
52.12 Tissus en coton, contenant en poids < 85% de coton, mélangés surtout avec des fibres naturelles  
52.10 Tissus en coton, contenant en poids < 85% de coton, mélangés surtout avec fib. syn. ou artif., poids <= 200 g/m2  
52.11 Tissus en coton, contenant en poids < 85%, mélangés surtout avec fibres synthétiques ou artificielles, poids > 200 g/m2  
52.08 Tissus en coton, contenant en poids >= 85% de coton, poids <= 200 g/m2  
52.09 Tissus en coton, contenant en poids >= 85% de coton, poids > 200 g/m2  
55.16 Tissus en fibres artificielles discontinues  
54.08 Tissus en fils de filaments artificiels  
54.07 Tissus en fils de filaments synthétiques  
53.10 Tissus en lute ou autres fibres textiles libériennes  
51.11 Tissus en laine cardée ou poils fins cardés  
51.12 Tissus en laine peignée ou poils fins peignés  
53.09 Tissus en lin  
51.13 Tissus en poils grossiers ou crins  
50.07 Tissus en soie ou déchets de soie  
59.01 Tissus enduits de colle, pour reliures, etc.; toiles à calquer, pour la peinture; tissus pour la chapellerie  
59.03 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés de matières plastiques, a/q nappes tramées pour pneus  
59 Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles  
58 Tissus particuliers; tissus à surface touffetée; dentelles; tapisseries; passementeries; broderies  
55.15 Tissus, contenant en pds < 85 % de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec des fibres a/q coton  
55.13 Tissus, contenant en pds < 85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids <= 170 g/m2  
55.14 Tissus, contenant en poids < 85% de fibres discontinues synthétiques, mélangés surtout avec coton, poids > 170 g/m2  
55.12 Tissus, contenant en poids >= 85% de fibres discontinues synthétiques  
81.08 Titane et ouvrages en titane, incl. déchets et débris  
74.14 Toiles métalliques, grillages et treillis en fils de cuivre; tôles et bandes déployées en cuivre  
73.14 Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/a  
76.06 Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0,2 mm  
74.09 Tôles et bandes en cuivre, épaisseur > 0,15 mm  
75.06 Tôles, bandes et feuilles en nickel  
80.04 Tôles, feuilles et bandes en étain, épaisseur > 0,2 mm  
79.05 Tôles, feuilles et bandes en zinc  
76.14 Torons, câbles, bandes tressées, etc., en aluminium, non isolés pour l'électricité  
74.13 Torons, câbles, tresses, etc., en cuivre, non isolés pour l'électricité  
27.03 Tourbe, incl. tourbe pour litière, agglomérée ou non  
84.58 Tours travaillant par enlèvement de métal  
87.01 Tracteurs, a/q chariots-tracteurs pour les gares  
85.04 Transformateurs, convertisseurs statiques électriques (p. ex. redresseurs) et bobines de réactance  
44.06 Traverses, pour voies ferrées ou similaires, en bois  
58.08 Tresses en pièces; articles de passementerie, en pièces, sans broderie, a/q en bonneterie; glands, pompons, etc.  
46.01 Tresses et articles similaires en matières à tresser; matières à tresser  
76.08 Tubes et tuyaux en aluminium  
74.11 Tubes et tuyaux en cuivre  
78.05 Tubes, tuyaux et accessoires de tuyauterie en plomb  
75.07 Tubes, tuyaux et accessoires de tuyauterie, en nickel  
40.09 Tubes, tuyaux et boyaux en caoutchouc vulcanisé, a/q durci  
39.17 Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques  
73.04 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/q fonte) ou acier, sans soudure  
73.06 Tubes, tuyaux et profilés creux en fer ou acier, à bords simplement rapprochés, soudés ou rivés  
73.03 Tubes, tuyaux et profilés creux en fonte  
69.05 Tuiles, chapeaux et garnitures de cheminée, ornements architectoniques et autres articles en céramique pour le bâtiment  
58.04 Tulles, tulles-bobinots et tissus à mailles nouées; dentelles en pièces, bandes ou motifs  
81.01 Tungstène (wolfram) et ouvrages en tungstène, déchets et débris incl.  
84.06 Turbines et leurs parties, à vapeur ou autres vapeurs sous pression  
84.10 Turbines hydrauliques, roues hydrauliques et leurs régulateurs  
84.11 Turboréacteurs, turbopropulseurs et autres turbines à gaz  
83.07 Tuyaux flexibles, s/s accessoires, en métaux communs  
59.09 Tuyaux pour pompes et tuyaux similaires, en matières textiles  
69.12 Vaisselle de table, articles de cuisine et autres articles ménagers ou de toilette en céramique, s/q en porcelaine  
69.11 Vaisselle de table, articles de cuisine, autres articles ménagers ou de toilette en porcelaine  
39.24 Vaisselle, articles de cuisine et autres articles domestiques ou de toilette en matières plastiques  
85.40 Valves et tubes à cathode froide ou photocathode, p. ex. valves et tubes à gaz, tubes cathodiques  
27.12 Vaseline; paraffine et autres cires minérales et produits similaires  
88.02 Véhicules aériens, autres, p. ex. hélicoptères ou avions; véhicules spatiaux, incl. satellites et véhicules de lancement  
88 Véhicules aériens, véhicules spatiaux et leurs parties  
87.05 Véhicules automobiles à usage spécial, a/q principalement pour le transport des personnes ou des marchandises  
87.04 Véhicules automobiles pour le transport des marchandises  
87.02 Véhicules automobiles pour le transport en commun des personnes  
86 Véhicules et matériel roulant de voies ferrées, parties; appareils mécaniques de signalisation de voies de communication  
86.04 Véhicules pour l'entretien ou le service sur voies ferrées, même autopropulsés  
87 Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires  
58.01 Velours ou peluches tissés et tissus de chenille, a/q rubanerie  
60.01 Velours, peluches et étoffes bouclées, en bonneterie  
70.03 Verre coulé ou laminé, en feuilles ou profilés, s/s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé  
70.06 Verre coulé, laminé, étiré, soufflé ou flotté, feuille ou profilé, courbé, biseauté, gravé, etc., a/q encadré, encastré  
70.07 Verre de sécurité, renforcé (trempé) ou laminé (feuilles contractées)  
70.02 Verre en billes, barres, baguettes ou tubes en verre non travaillé, a/q microsphères en verre  
70 Verre et articles en verre  
70.04 Verre étiré ou soufflé, en feuilles, s/s couche absorbante ou réfléchissante, mais non autrement travaillé  
70.05 Verre flotté, surface douce ou polie, en feuilles, s/s couche absorbante ou réfléchissante, non travaillé  
70.08 Verre, vitrages isolants à poids multiples  
62.10 Vêtements confectionnés en feutre, tissus imprégnés ou tontisses

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

61 Vêtements et accessoires du vêtement, en bonneterie  
61.11 Vêtements et accessoires du vêtement, en bonneterie, bébés  
42.03 Vêtements et accessoires du vêtement, en cuir (naturel ou reconstitué)  
62 Vêtements et accessoires du vêtement, tissés  
62.09 Vêtements et accessoires du vêtement, tissés, bébés  
43.03 Vêtements, accessoires du vêtement et autres articles, en pelletteries  
81.14 Vêtements, autres, en bonneterie  
72.18 Vis, boulons, écrous, vis à tête carrée, crochets à vis, chevilles, clavettes, etc., en fer ou acier  
63.03 Vitrages, rideaux, stores d'intérieur, cantonnières et tours de lits, matières textiles  
87.03 Voitures de tourisme ou de course, breaks et autres véhicules de transport des personnes, a/q de transport en commun  
86.05 Voitures de voies ferrées pour le transport des voyageurs et voitures à usage particulier, non autopropulsées  
86.06 Wagons pour le transport des marchandises sur voies ferrées, non autopropulsés  
89.03 Yachts et autres bateaux de plaisance ou de sport: bateaux à rames et canoës  
79 Zinc et produits en zinc  
79.01 Zinc, sous forme brute  
81.09 Zirconium et ouvrages en zirconium, incl. déchets et débris





### Appendix 3

#### Other Manufacturing Publications

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

#### Catalogue

##### Monthly Publication

31-001 Monthly Survey of Manufacturing

##### Annual Publications

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

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers

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

##### Occasional Publications

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

31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1984

### Annexe 3

#### Autres publications sur l'industrie manufacturière

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

#### Catalogue

##### Publication mensuelle

31-001 Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

##### Publications annuelles

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

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens

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

##### Hors série

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

31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1984

# I·N·F·O·M·A·T

## Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.



## vosre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

### Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-

mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.



# ORDER FORM

Statistics Canada Publications

**MAIL TO:**  
**Publication Sales**  
**Statistics Canada**  
**Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
 Department \_\_\_\_\_  
 Attention \_\_\_\_\_  
 Address \_\_\_\_\_  
 City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
 Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

**METHOD OF PAYMENT**

- Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_
- Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_
- Bill me later (max. \$500)

**Charge to my:**  MasterCard  VISA

Account Number \_\_\_\_\_  
 Expiry Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_  
 Client Reference Number \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

<b>SUBTOTAL</b>							
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.						<b>GST (7%)</b>	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						<b>GRAND TOTAL</b>	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service **1-800-267-6677** **VISA and MasterCard Accounts** PF 03681 1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



# BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010119441

**POSTEZ À :**  
**Vente des publications**  
**Statistique Canada**  
**Ottawa (Ontario) K1A 0T6**

**TÉLÉCOPIEZ À :** (613) 951-1584

Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise \_\_\_\_\_  
 Service \_\_\_\_\_  
 À l'attention de \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
 Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

**MODALITES DE PAIEMENT**

Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_  
 Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$  
 Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte :  MasterCard  VISA

N° de compte \_\_\_\_\_

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

Signature \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	Etats-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

	<b>TOTAL</b>
--	--------------

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.	<b>TPS (7 %)</b>
---	------------------

Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>
---	----------------------

Le cheque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

<p><b>Pour un service plus rapide, composez</b></p>	<b>1-800-267-6677</b>	<p><b>Comptes VISA et MasterCard</b></p>	<p><b>PF</b> 03681 1991-01</p>
---	-----------------------	--	--

This order coupon is available in English upon request