

C3
Catalogue 46-250 Annual

1986

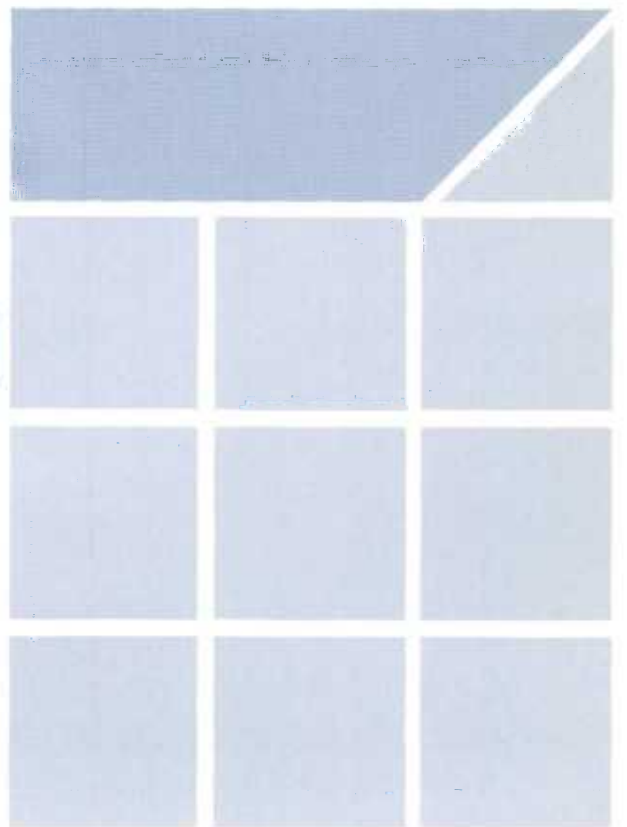
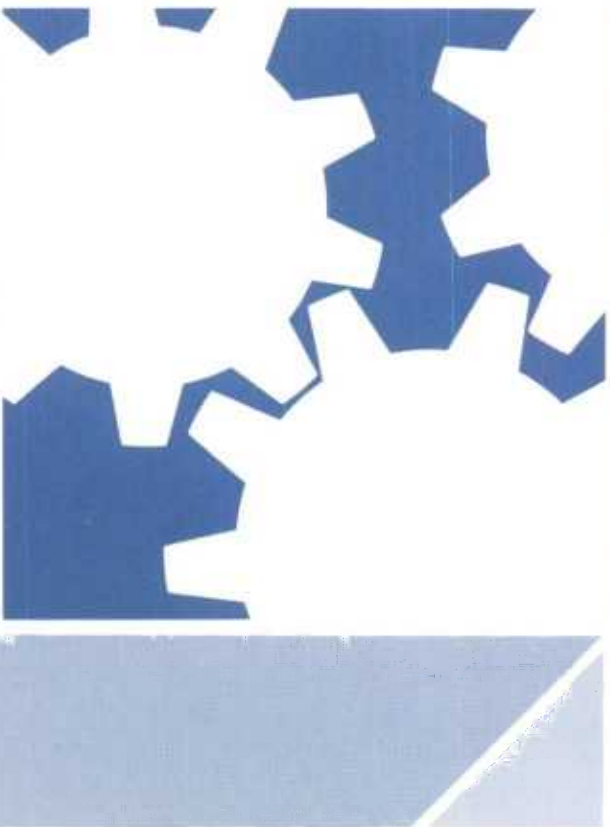
Chemical and chemical products industries

Catalogue 46-250 Annual

1986

Industries chimiques

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA
MAY 18 1989
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



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:

Census 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)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

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	1-800-268-1151
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 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

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

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 ordinaire 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 du recensement 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)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

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
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
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.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

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

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Census of Manufactures Section

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section du recensement des manufactures

SIC 3700

CTI 3700

Chemical and chemical products industries

Industries chimiques

1986

1986

ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL DES MANUFACTURES

Published under the authority of the Minister
of Regional Industrial Expansion and the
Minister of State for Science and Technology

Publication autorisée par le Ministre de
l'Expansion industrielle régionale et le
Ministre d'État, sciences et technologie

© Minister of Supply
and Services Canada 1989

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Programs and Publishing Products Group,
Acting Permissions Officer, Crown Copyright
Administration, Canadian Government Publishing
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

May 1989

Mai 1989

Price: Canada, \$32.00
Other Countries, \$38.00

Prix: Canada, \$32.00
Autres pays, \$38.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 46-250

Catalogue 46-250

ISSN 0835-0183

ISSN 0835-0183

Ottawa

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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

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

Acknowledgements

This publication was prepared in the Industry Division under the general direction of:

- **P.N. Triandafillou**, Director;
 - **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing;
 - **Harry A. Freedman**, Chief, Census of Manufactures;
- and
- **T. Raj Sehdev**, Senior Economist, the principal author and coordinator of this publication. Mr. Sehdev may be reached at (613) 951-3513.

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	% Estime
aucun	0-30
e	31-60
E	61-100

Remerciements

Cette publication a été réalisée à la division de l'industrie sous la direction générale de:

- **P.N. Triandafillou**, directeur;
 - **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
 - **Harry A. Freedman**, chef, recensement des manufactures;
- et
- **T. Raj Sehdev**, économiste principale, en est l'auteur principal et le coordinateur de la publication. On peut téléphoner à M. Sehdev en composant le numéro (613) 951-3513.

Note to users

Statistics Canada wishes to advise users of the Census of Manufactures data that normal commodity publications for 1987 will not be published.

Principal manufacturing statistics will be available as in previous years. Commodity data will be collected for 1987 and will be made available at an aggregate level through Input/Output tables of the System of National Accounts.

This change is due, in part, to the re-allocation of resources to such new initiatives as the Harmonized System. We hope to continue to provide commodity data once the cost and quality benefits of the new initiatives are felt. When these initiatives are fully implemented, data reliability and comparability improvements will dramatically enhance the usefulness of the data.

Statistics Canada regrets any inconvenience that this may cause users in the coming year.

Note aux utilisateurs

Statistique Canada désire informer les utilisateurs des données du recensement des manufactures que les publications sur les produits ne seront pas publiées en 1987.

Des statistiques principales de la fabrication seront disponibles comme par les années passées. Bien que les données sur les produits seront recueillies pour 1987, elles ne seront disponibles que sous forme agrégée dans les tableaux d'entrées-sorties du Système de comptabilité nationale.

Ce changement est attribuable, en partie, à la réaffectation des ressources vers de nouveaux projets, comme le Système harmonisé. Nous espérons réintégrer les données sur les produits lorsque les nouveaux projets auront été réalisés. Les améliorations apportées alors à la qualité et à la comparabilité des données augmenteront de façon significative leurs utilités.

Statistique Canada s'excuse des inconvénients que cela pourrait occasionner aux utilisateurs au cours de l'année à venir.

Industrial Classification

This publication contains data for the following four-digit industries classified to Major Group 37, Chemical and Chemical Products Industries.

Classification industrielle

Cette publication contient les données pour les industries suivantes à quatre chiffres qui appartiennent au grand groupe 37, Industries chimiques.

Title	SIC CTI	Titre
Industrial Inorganic Chemical Industries n.e.c.	3711	Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel n.c.a.
Industrial Organic Chemical Industries n.e.c.	3712	Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel n.c.a.
Chemical Fertilizer and Fertilizer Materials Industry	3721	Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais
Mixed Fertilizer Industry	3722	Industrie des engrais composés
Other Agricultural Chemical Industries	3729	Autres industries des produits chimiques d'usage agricole
Plastic and Synthetic Resin Industry	3731	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
Pharmaceutical and Medicine Industry	3741	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
Paint and Varnish Industry	3751	Industrie des peintures et vernis
Soap and Cleaning Compounds Industry	3761	Industrie des savons et composés pour le nettoyage
Toilet Preparations Industry	3771	Industrie des produits de toilette
Printing Ink Industry	3791	Industrie des encres d'imprimerie
Adhesives Industry	3792	Industrie des adhésifs
Other Chemical Products Industries n.e.c.	3799	Autres industries des produits chimiques n.c.a.

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

- ICC Industrial Commodity Classification
(See Appendix 2)
- SIC Standard Industrial Classification, 1980

Units of Quantity

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

Other Abbreviation

n.e.c. Not elsewhere classified

Abréviations

Classifications

- CPI Classification des produits industriels
(Voir l'annexe 2)
- CTI Classification type des industries, 1980

Unités de Quantité

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

Autre Abréviation

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs



Table of Contents

	Page
Highlights	9
Review	9
Text Table I. Selected Statistics	15
Text Table II. Apparent Domestic Market	16
Text Table III. Apparent Domestic Market by S.I.C.	17
Text Table IV. Capacity Utilization Rates	18
Charts	
1. Ranking of the Largest Major Groups by Value of Manufacturing Shipments, 1985 and 1986	19
2. Geographic Distribution of Manufacturing Shipments, 1986	21
3. Trade Balance, 1982-1987	21
4. Manufacturing Shipments, Imports and Exports, Year-over-Year percentage change	22
5. Investment in Capital and Repair Expenditures, 1982-1988	22
Tables	
1. Principal Statistics	23
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	24
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	59
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	61
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	99
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Ranges	103

Table des matières

	Page
Faits saillants	9
Sommaire	9
Tableau explicatif I. Certaines statistiques	15
Tableau explicatif II. Marché intérieur apparent	16
Tableau explicatif III. Marché intérieur apparent par C.T.I.	17
Tableau explicatif IV. Taux d'utilisation de la capacité	18
Graphiques	
1. Les 7 principaux grands groupes classés suivant la valeur des livraisons manufacturières, 1985 et 1986	19
2. La distribution géographique des livraisons manufacturières, 1986	21
3. La balance commerciale, 1982 à 1987	21
4. Les livraisons manufacturières, les importations et les exportations, variation en pourcentage d'une année à l'autre	22
5. Les investissements en immobilisations et réparations, 1982 à 1988	22
Tableaux	
1. Statistiques principales	23
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	24
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	59
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	61
5. Conteneurs et autres matières d'emballage utilisés, par produit	99
Liste des établissements classifiés par industrie et donnant l'emploi par tranche de taille	103

TABLE OF CONTENTS – Concluded

	Page
Appendices	
1. Explanatory Notes	
(A) Concepts and Definitions	A1
(B) Commodity Estimation	A3
(C) Data Quality	A5
(D) Estimation Flags	A9
2. Guide to the Industrial Commodity Classification (ICC) – Alphabetic List	A11 A13
3. Other Manufacturing Publications	A25
4. Order Form: Census of Manufactures Publications	A27

TABLE DES MATIÈRES – fin

	Page
Annexes	
1. Notes explicatives	
A) Concepts et définitions	A1
B) Estimation des données	A3
C) Qualité des données	A5
D) Indication du niveau d'estimation	A9
2. Comment utiliser la Classification des produits industriels – liste alphabétique	A11 A18
3. Autres publications sur l'industrie manufacturière	A25
4. Bon de commande: Publications du Recensement des manufactures	A27

Major Group 37 – Chemical and Chemical Products Industries

Highlights

- The Chemical and Chemical Products Industries posted a modest growth of only 2% in the 1986 value of shipments. Manufacturing value added, however, climbed 11.4% indicating significant improvement in profitability.
- There was a marginal increase in employment.
- Wages and salaries matched the 1986/1985 increase in the Consumer Price Index.
- Apparent domestic market is expanding consistently.
- Level of investment in capital and repair expenditures rose 18.3% to \$1.77 billion.
- Capacity utilization rates reached 95% in the third quarter of 1988.
- This sector expects continued growth.

Review

Modest Growth in 1986 but Profitability Enhanced

The Chemical and Chemical Products Industries continued to follow expansionary trend in 1986 but at a considerably slower rate – only 2% annual increase in the value of shipments of goods of own manufacture (\$18.6 billion in 1986). The magnitude of increase in the annual value of manufacturing shipments showed a slowing trend since 1983 when it recorded a 10.8% increase (see Text Table I for 1982-1986 data). A notable feature, however, lies in the analysis of value added from manufacturing activity and its relationship to other variables in the principal statistics. The value added climbed 11.4% to \$8.5 billion in 1986 compared to the previous year's \$7.6 billion. Since value added¹ is a measure of net output (excluding purchased services and indirect taxes), a significant component of this is represented by profits. The increase in the manufacturing value added was primarily the result of a 5.6% drop in the cost of commodity inputs (i.e. materials, supplies and energy consumed). Data on profits covered under the Corporations and Labour Union Return Act (CALURA), published in Statistics

See note(s) at end of text.

Grand groupe 37 – Industries chimiques

Faits saillants

- En 1986, la valeur des livraisons des industries chimiques n'a augmenté que de 2 %. La valeur ajoutée des livraisons manufacturières a cependant augmenté de 11.4 %, ce qui représente une amélioration appréciable de la profitabilité.
- Il y a eu une augmentation minimale du nombre d'employés des industries chimiques.
- L'augmentation des salaires et des traitements correspond à celle de l'indice des prix à la consommation de 1985-1986.
- Le marché intérieur apparent prend continuellement de l'expansion.
- Les dépenses en capital et en réparations augmentent de 18.3 % pour atteindre \$1.77 milliard.
- Les taux d'utilisation de la capacité ont atteint 95 % au cours du troisième trimestre de 1988.
- L'expansion de ce secteur devrait se poursuivre.

Sommaire

1986: Croissance moyenne et profitabilité accrue

L'expansion des industries chimiques s'est poursuivie en 1986, mais à un rythme beaucoup moins rapide, avec une augmentation annuelle de 2 % seulement de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (\$18.6 milliards en 1986). L'augmentation de la valeur annuelle des livraisons des industries manufacturières a continué de ralentir depuis 1983, alors qu'elle atteignait 10.8 % (voir les données de 1982-1986 au tableau explicatif I). Cependant, l'analyse de la valeur ajoutée de l'activité manufacturière et de ses liens avec d'autres variables des statistiques principales présente des données intéressantes. En 1986, la valeur ajoutée a augmenté de 11.4 % pour passer à \$8.5 milliards, comparativement à \$7.6 milliards l'année précédente. Comme la valeur ajoutée¹ est une mesure de la production nette (elle ne comprend pas l'achat de services et les impôts indirects), les bénéfices en forment une composante importante. L'augmentation subséquente de la valeur ajoutée de l'activité manufacturière était en grande partie attribuable à la baisse de 5.6 % du coût des entrées de produits (c.-à-d. les matières, les fournitures et l'énergie utilisées). Les

Voir note(s) à la fin du texte.

Canada Catalogue No. 61-210, provide other evidence of considerably enhanced level of profits by the chemicals sector. According to this source, corporation profits jumped 29.1% from \$1.17 billion in 1985 to 1.51 billion in 1986.

Over a 4-year period, from 1982 to 1986, the average increase in manufacturing value added was 11.7% compared to 7.1% increase in the value of shipments. The input/output ratio, generally speaking, followed a downward trend from 61.3% in 1982 to 49.0% in 1986. This ratio showed the most significant decline (9.5 percentage points) in 1986, from 58.5% in 1985 to 49.0% in 1986. Some of the commodities that contributed to the drop in input costs are listed below²:

données sur les bénéfices recueillies en vertu de la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers (CALURA), parues dans la publication n° 61-210 au catalogue de Statistique Canada, témoignent également de la profitabilité considérablement accrue du secteur des industries chimiques. Selon ces données, les bénéfices des sociétés ont augmenté de 29.1 % pour passer de \$1.17 milliard en 1985 à \$1.51 milliard en 1986.

Au cours de la période quadriennale 1982-1986, le taux d'augmentation moyen de la valeur ajoutée de l'activité manufacturière était de 11.7 % et celui de la valeur des livraisons, de 7.1 %. Le ratio entrées-sorties a continué de diminuer de façon générale, passant de 61.3 % en 1982 à 49.0 % en 1986. Ce ratio a enregistré la diminution la plus importante en 1986 (9.5 points), pour passer de 58.5 % en 1985 à 49.0 % en 1986. Certains des produits qui ont contribué à la baisse du coût des entrées sont énumérés ci-dessous²:

I.C.C.	Description	Unit Price		Percent change
		Prix unitaire		Taux de variation
CPI		1985	1986	
402 11	Ammonia anhydrous, 100% - Ammoniaque, anhydre, 100%	234.35	220.98	-5.7
404 421 2	Ammonium phosphate, fertilizer grade - Phosphate d'ammonium, qualité d'engrais	279.40	269.88	-3.4
411 112	Butadiene - Butadiène	415.99	243.00 ³	-41.6
411 113	Butylenes - Butylène	778.68	637.89	-18.1
411 114	Ethylene - Ethylène	438.76	431.36	-1.7
411 115	Propylene - Propylène	369.19	286.44	-22.4
411 15	Styrene monomer - Styène monomère	796.60	780.92	-2.0
439 6	Petrochemical feedstocks - Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique	265.06	181.57	-31.5

Marginal Increase in Employment

Total employment in the Chemical and Chemical Products Industries rose slightly (0.5%) from 87,224 in 1985 to 87,637. In fact, employment has fluctuated only marginally since 1983 when it numbered 87,824. Between the manufacturing and

See note(s) at end of text.

Augmentation minime du nombre d'employés

Le nombre total des employés des industries chimiques a légèrement augmenté (0.5 %) pour passer de 87,224 en 1985 à 87,637. En fait, le nombre d'employés n'a varié que faiblement depuis 1983, alors qu'il était de 87,824. Les tendances sont différentes

Voir note(s) à la fin du texte.

non-manufacturing categories of workers, the trend differed as the former posted a gain of 2.2% to 47,288 workers in 1986, whereas the latter experienced a reduction of 601 employees (1.5%) to 40,349. The decline in the non-manufacturing category is part of a continuing trend as the level stood at 42,234 in 1984 and edged down 3.0% in 1985 to 40,950.

It may be noted that the industries in this major group are characterized by their relatively lower requirement for labour because they are largely capital intensive. For example, in 1986 labour cost for wages paid to manufacturing employees represented 7.3% of the value of production, compared to 14.5% in the Plastic and Plastic Products Industries (Major Group 16). This ratio (wages/value of production) of 7.3% in 1986, edged up after a low of 6.9% recorded in 1984 and 1985 (see Text Table I).

Wages and Salaries Were up and in Tune with C.P.I.

The average annual wage for manufacturing employees rose 4.5% from \$27,445 in 1985 to \$28,692. Their average hourly earnings also posted a very similar gain (4.4%) with the 1986 average of \$13.46. Salaries for the non-manufacturing category of employees climbed 5.1% registering \$35,035 as the average in 1986. Since the consumer price index (C.P.I.) posted an increase of 4.1% in 1986, the workers in the chemicals sector received wages and salaries that paralleled the trend of the C.P.I.

As mentioned above, due to declines in the price of several essential raw materials, 1986/1985 change in value added was substantially higher than the value of production. Accordingly, the value of production generated by each manufacturing employee differed from the per capita value added. The former posted a 1.0% decrease from \$397,214 in 1985 to \$393,194; whereas the latter showed a 9.0% gain with \$179,636 as the level in 1986.

Apparent Domestic Market Expanding Consistently

Text Table II presents 1982-1987 data on apparent domestic market for Chemical and Chemical Products. Apparent domestic market is derived by adding value of imported commodities to the value of shipments of goods of own manufacture and subtracting the value of exports. It may be noted that the 1987 value of shipments is

entre les catégories des travailleurs ayant des activités manufacturières et des travailleurs ayant des activités non manufacturières, le nombre des premiers ayant augmenté de 2.2 % pour atteindre 47,288 travailleurs en 1986, alors que celui des derniers est en baisse de 601 travailleurs (1.5 %) pour se chiffrer à 40,349. Le nombre de travailleurs ayant des activités non manufacturières affiche une tendance à la baisse: de 42,234 travailleurs en 1984, il est passé à 40,950 travailleurs en 1985 (-3.0 %).

À noter que les industries de ce grand groupe se caractérisent par leur besoin relativement faible en main-d'oeuvre, car ce sont des industries surtout capitalistiques. En 1986, par exemple, les coûts de main-d'oeuvre pour les employés ayant des activités manufacturières représentaient 7.3 % de la valeur de la production, comparativement à 14.5 % pour les industries des produits en matières plastiques (grand groupe 16). Ce ratio (salaires-valeur de la production), qui atteignait 6.9 % en 1984 et 1985 (voir le tableau explicatif I), est passé à 7.3 % en 1986.

Augmentation des salaires et des traitements correspondant à l'IPC

Le traitement annuel moyen des employés appartenant à l'activité manufacturière a augmenté de 4.5 % pour passer de \$27,445 en 1985 à \$28,692. Les gains horaires moyens ont également augmenté de façon semblable (4.4 %) pour se chiffrer à \$13.46 en 1986. Le traitement des employés n'appartenant pas à l'activité manufacturière a augmenté de 5.1 % pour atteindre une moyenne de \$35,035 en 1986. Comme l'indice des prix à la consommation (IPC) a augmenté de 4.1 % en 1986, la tendance des traitements et des salaires des travailleurs des industries chimiques a suivi celle de l'IPC.

Comme nous l'avons déjà mentionné, en raison de la baisse du prix de plusieurs matières brutes essentielles, le taux de variation de 1985-1986 de la valeur ajoutée était sensiblement plus élevé que celui de la valeur de la production. Par conséquent, la valeur de la production générée par chacun des travailleurs (activités manufacturières) différait de la valeur ajoutée par habitant. La première accusait une diminution de 1.0 % (de \$397,214 en 1985 à \$393,194), alors que la dernière enregistrait une hausse de 9.0 % (\$179,636 en 1986).

Expansion continue du marché intérieur apparent

Le tableau explicatif II présente les données de 1982-1987 du marché intérieur apparent des produits chimiques. On obtient la valeur du marché apparent en ajoutant la valeur des produits importés à celle des livraisons de produits de propre fabrication et en soustrayant la valeur des exportations. À noter que la valeur des livraisons est calculée à partir du taux de

estimated based on year-over-year change obtained by the Monthly Survey of Manufacturing (Cat. 31-001) conducted by the Industry Division of Statistics Canada.

In the 5-year period from 1982 to 1987, the apparent domestic market for chemicals and chemical products expanded 45.6% with the 1987 market estimated at \$21.36 billion. The years 1983 and 1984 experienced substantially larger growth (15.0% and 9.6% respectively) than the three subsequent years. The smallest percentage increase occurred in 1986 with only a 3.8% gain over 1985. In the same five-year period, imports climbed progressively from \$3.8 billion in 1982 to \$6.4 billion in 1987, increasing its share of the Canadian market from 26.0% to 30.0%. Exports of chemicals and chemical products also continued to move up showing a 1987/1982 gain of 49.0%. In 1987, Canadian manufacturers shipped a quarter of their production to foreign markets and these products valued \$5.0 billion. The balance of trade in chemicals has consistently been negative ranging from a low of \$0.46 billion in 1982 to a high of \$1.46 billion in 1986. For 1987, the value of imports exceeded exports by \$1.4 billion, down 4.3% from 1986.

Apparent domestic market data by 3-digit industry belonging to the chemical and chemical products major group are presented in Text Table III. In 1987, industrial chemicals (organic and inorganic) constituted 35.6% (\$2.28 billion) of total imports of chemicals, largest among the seven component industries. However, Canadian manufacturers' exports of industrial chemicals surpassed imports by \$571.5 million (or 25.1%). The manufacturers of plastic and synthetic resins (S.I.C. 373) made a significant progress in expanding their exports; 50.9% of their 1987 shipments constituted exports. But imports of products in this category have also been increasing consistently, resulting in persistent negative balance of trade. Agricultural chemicals (S.I.C. 372) experienced declines in each of the last three years and they occurred in shipments, imports as well as exports as the apparent domestic market shrank from \$1.7 billion in 1984 to \$1.4 billion in 1987.

Investment Levels Maintained

Information on capital and repair expenditures⁴, incurred to enhance the stock of fixed capital, provides a useful indicator regarding the direction of

variation sur douze mois établi d'après l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue) que mène la Division de l'industrie de Statistique Canada.

Durant la période quinquennale 1982-1987, le marché intérieur apparent des produits chimiques a augmenté de 45.6 %, le marché se chiffrant à \$21.36 milliards en 1987. Les années 1983 et 1984 ont été marquées par une croissance sensiblement plus forte (15.0 % et 9.6 % respectivement) que celle des trois années subséquentes. La plus petite augmentation en pourcentage a été enregistrée en 1986 (augmentation de 3.8 % seulement par rapport à 1985). Au cours de la même période quinquennale, les importations ont lentement progressé pour passer de \$3.8 milliards en 1982 à \$6.4 milliards en 1987, absorbant ainsi une plus grande part du marché canadien (de 26.0 % à 30.0 %). Le niveau des exportations de produits chimiques a également continué de progresser pour afficher une hausse de 49.0 % en 1982-1987. En 1987, le quart de la production des fabricants canadiens a été livré aux marchés étrangers, pour une valeur de \$5.0 milliards. La balance commerciale au titre des produits chimiques a toujours été négative, variant entre un minimum de \$0.46 milliard en 1982 et un maximum de \$1.46 milliard en 1986. En 1987, la valeur des importations a dépassé celle des exportations de \$1.4 milliard (-4.3 % par rapport à 1986).

Le tableau explicatif III présente les données du marché intérieur apparent par industrie (code à trois chiffres) appartenant au grand groupe des industries chimiques. En 1987, les produits chimiques industriels (organiques et non organiques) représentaient 35.6 % (\$2.28 milliards) des importations totales des industries chimiques, les plus importantes parmi les sept industries composantes. Cependant, les exportations de produits chimiques industriels des fabricants canadiens ont dépassé les importations de \$571.5 millions (ou 25.1 %). Les fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques (code CAE 373) ont réussi à augmenter considérablement le niveau de leurs exportations; les livraisons de produits exportés en 1987 atteignaient 50.9 %. Le niveau des importations de produits dans ce secteur d'activité continue cependant d'augmenter, ce qui a pour effet de maintenir une balance commerciale négative. Chacune des trois dernières années a été marquée par une baisse des produits chimiques agricoles (code CAE 372) au niveau des livraisons, des importations et des exportations, à mesure que le marché intérieur apparent régressait pour passer de \$1.7 milliard en 1984 à \$1.4 milliard en 1987.

Maintien des niveaux d'investissement

Les données sur les dépenses en capital et en réparations⁴ pour accroître le capital fixe sont un indicateur utile de l'orientation de la capacité productive

See note(s) at end of text.

Voir note(s) à la fin du texte.

productive capacities being developed to meet prospective market demands. In 1986, chemical and chemical products manufacturers invested \$1.77 billion on capital and repairs, 18.3% higher than the \$1.49 billion in 1985 (see Text Table 1). Similar expenditures in 1987 totalled \$1.72 billion and the investment intentions reported for 1988 stood at \$1.83 billion. This would suggest that managers of chemicals manufacturing entities foresee good potential for sustained growth in this sector. The gross capital stock for the chemical and chemical products industries valued \$25.7 billion in the third quarter of 1988, compared to \$25.3 billion in the last quarter of 1986.

Capacity Utilization Rate at 95.0% in Third Quarter of 1988

An important indicator of health and vitality of an industry is the capacity utilization rates. Recently revised data obtained from the Science, Technology and Capital Stock Division of Statistics Canada are presented in Text Table IV. In the second quarter of 1984, the capacity utilization rates moved above 80% and stayed in the 80 - 87% range until the second quarter of 1987. Since then (II Q 1987), the rate has further progressed reaching a peak of 95.0% in the III Quarter of 1988. Recent developments suggest that manufacturing activity is likely to continue at peak levels with capacity utilization rates well above 90%.

Outlook

Results of the 1988 year-end Survey of Business Conditions, conducted by the Canadian Chemical Producer's Association⁵, indicate that an upsurge in production, shipments and financial returns for Canadian chemical manufacturers which began in 1987 is expected to continue through 1989. The sector displayed a measure of confidence as capital expenditures are expected to rise by 48% in 1989. Projected supply demand balances for 1989 are expected to remain relatively tight with a capacity utilization rate of 92%.

For the benefit of users of Census of Manufactures data, it may be mentioned here that the Monthly Survey of Manufacturing conducted by Industry Division of Statistics Canada, provides current estimates of inventories, shipments and orders which are published in Catalogue No. 31-001. According to this source, shipments by the Chemical and Chemical Products Industries advanced 7.1% in 1987 and 12.7% in January-

que l'on élabore actuellement pour répondre à la demande éventuelle du marché. En 1986, les fabricants de produits chimiques ont investi \$1.77 milliard au titre des dépenses en capital et en réparations, soit 18.3 % de plus qu'en 1985, alors que les dépenses se chiffraient à \$1.49 milliard (voir le tableau explicatif 1). En 1987, ces dépenses se chiffraient à \$1.72 milliard et les prévisions pour 1988 à ce titre s'établissaient à \$1.83 milliard. On pourrait en déduire que les directeurs des entreprises manufacturières de produits chimiques voient la possibilité d'une croissance soutenue dans ce secteur. Le stock de capital brut des industries chimiques s'élevait à \$25.7 milliards au troisième trimestre de 1988, comparativement à \$25.3 milliards au dernier trimestre de 1986.

Un taux d'utilisation de la capacité de 95.0 % au troisième trimestre de 1988

Les taux d'utilisation de la capacité sont un important indicateur de la santé et de la vitalité d'une industrie. Le tableau explicatif IV présente des données récemment révisées et obtenues de la Division des sciences, de la technologie et du stock de capital de Statistique Canada. Durant le deuxième trimestre de 1984, les taux d'utilisation ont dépassé 80 % et ont varié entre 80 et 87% jusqu'au deuxième trimestre de 1987. Ensuite (2^e trimestre de 1987), les taux ont continué d'augmenter pour atteindre un sommet de 95.0% au troisième trimestre de 1988. L'évolution récente permet de croire que l'activité manufacturière continuera sans doute à atteindre des sommets, avec des taux d'utilisation de la capacité bien supérieurs à 90%.

Perspectives

L'enquête sur le monde des affaires menée à la fin de 1988 par l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques⁵ révèle que l'essor de la production, des livraisons et des recettes des fabricants canadiens de produits chimiques qui a débuté en 1987 devrait se poursuivre tout au long de 1989. Ce secteur d'activité ressent une certaine confiance et les dépenses en immobilisations devraient augmenter de 48 % en 1989. On prévoit que l'offre et la demande pour 1989 demeureront relativement bien équilibrées et que le taux d'utilisation de la capacité atteindra 92 %.

Les utilisateurs des données du recensement des manufactures doivent savoir que l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières menée par la Division de l'industrie de Statistique Canada fournit des estimations à jour des stocks, des livraisons et des commandes, estimations que l'on retrouve dans la publication n° 31-001 au catalogue. Selon ces dernières, les livraisons des industries chimiques ont augmenté de 7.1 % de janvier à novembre 1987 et de 12.7 % au

November period of 1988 over corresponding period of 1987. Based on these measures, the value of shipments may be expected to reach \$25 billion mark in 1988.

cours de la même période en 1988. À partir de ces chiffres, on peut s'attendre à ce que la valeur des livraisons atteigne le chiffre des \$25 milliards en 1988.

¹ Refer to Statistics Canada publication catalogue No. 31-528, - Concepts and Definitions, of the Census of Manufactures.

² Refer to Table 4 in this publication for detailed data on Materials and supplies used.

³ Estimated for some unreported values.

⁴ Refer to Statistics Canada publication Catalogue No. 61-214 - Capital and Repair Expenditures - Manufacturing Sub-Industries.

⁵ For further information, contact Mr. D.J. Shearing, The Canadian Chemical Producer's Association, 350 Sparks Street, Ottawa, K1R 7S8; Telephone (613) 237-6215.

¹ Voir la publication n° 31-528 au catalogue de Statistique Canada - Concepts et définitions du recensement des manufactures.

² Le tableau 4 de la présente publication contient des données détaillées sur les matières et les fournitures utilisées.

³ Estimations de certains chiffres non déclarés.

⁴ Voir la publication n° 61-214 au catalogue de Statistique Canada - Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières.

⁵ Pour plus de renseignements, s'adresser à M. D.J. Shearing, Association canadienne des fabricants des produits chimiques, 350 rue Sparks, Ottawa, K1R 7S8 (613) 237-6215.

TEXT TABLE I. Selected Statistics – Chemical and Chemical Products Industries
TABLEAU EXPLICATIF I. Certaines statistiques des industries chimiques

Item	1982	1983	1984	1985	1986	1983/ 1982	1984/ 1983	1985/ 1984	1986/ 1985
						%	%	%	%
Manufacturing activity – Activité manufacturière:									
Value of shipments – Valeur des livraisons \$'000,000	14,216.7	15,750.3	17,174.9	18,268.6	18,639.2	10.8	9.0	6.4	2.0
Value of production (gross output) – Valeur de la production (sortie brute) \$'000,000	14,140.9	15,697.8	17,403.4	18,372.3	18,593.4	11.0	10.9	5.6	1.2
Industry Product Price Index ¹ (1981 = 100) – Indice des prix de produits industriels ¹ (1981 = 100)	105.6	109.1	113.7	115.6	116.9	3.3	4.2	1.6	1.1
Adjusted value of production in 1981 constant dollars – Valeur ajustée de la production en dollar de 1981 \$'000,000	13,391.0	14,388.4	15,306.4	15,893.0	15,905.4	7.5	6.4	3.8	0.1
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) – Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes) \$'000,000	8,672.3	9,409.1	10,475.2	10,747.0	9,109.6	8.5	11.3	2.6	-5.6
Gross inputs/gross outputs – Entrées brutes/sorties brutes %	61.3	59.9	60.2	58.5	49.0				
Value added/valeur ajoutée \$'000,000	5,468.6	6,288.7	6,928.2	7,625.3	8,494.6	15.0	10.2	10.1	11.4
Value added/value of production – Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production %	38.5	40.1	39.8	41.5	45.7				
Wages/value of production – Salaires/valeur de la production %	7.5	7.3	6.9	6.9	7.3				
Production per worker – Production par travailleur \$	307,464	340,634	381,921	397,214	393,194	10.8	12.1	4.0	-1.0
Average annual wage – Salaire annuel moyen \$	23,289	24,639	26,423	27,445	28,692	5.8	7.2	3.9	4.5
Average hourly earnings – Salaire horaire moyen \$	11.15	11.72	12.45	12.89	13.46	5.1	6.2	3.5	4.4
Total Activity – Activité Totale:									
Investment – Capital & repair ² – Investissements – Immobilisations et réparations ² \$000,000	2,822.2	2,183.0	1,551.4	1,492.5	1,765.4	-22.6	-28.9	-3.8	18.3
Wages and salaries/value added from total activity – Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale %	39.0	35.7	34.0	32.5	31.0				

¹ See Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011, July 1988, Page 81.

¹ Voir indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-011 au catalogue, numéro de juillet 1988, page 81.

² Capital and repair expenditures – Manufacturing sub-industries, Statistics Canada, Catalogue 61-214, May 1988, Page 20.

² Dépenses d'immobilisations et de réparation – Sous-industries manufacturières, Statistique Canada, n° 61-214 mai 1988, page 20.

TEXT TABLE II. Apparent Domestic Market for Chemical and Chemical Products, 1982-1987
 TABLEAU EXPLICATIF II. Marché intérieur apparent pour les produits chimiques, 1982-1987

	Shipments of Goods of Own Manufacture	Imports ¹	Exports ²	Apparent Domestic Market	Imports as a % of Domestic Market	Exports as a % of Shipments
	Livraisons de produits de propre fabrication	Importations ¹	Exportations ²	Marché national apparent	Importations en % du marché national	Exportations en % des livraisons
		\$ millions - \$ millions			%	%
1982	14,216.7	3,811.6	3,355.9	14,672.4	26.0	23.6
1983	15,750.3	4,630.5	3,507.5	16,873.3	27.4	22.3
1984	17,174.9	5,416.3	4,104.7	18,486.5	29.2	22.2
1985	18,268.6	5,553.0	4,457.3	19,364.3	28.7	24.4
1986	18,639.2	6,005.8	4,542.1	20,102.9	29.9	24.4
1987	19,962.6 ³	6,401.5	5,001.5	21,362.6	30.0	25.1

¹ Source: Statistics Canada, publication Catalogue 65-007, Imports by Commodities.

¹ Source: Statistique Canada Catalogue n° 65-007, Importations par marchandises.

² Source: Statistics Canada, publication Catalogue 65-004, Exports by Commodities.

² Source: Statistique Canada Catalogue n° 65-004, Exportations par marchandises.

³ Estimated based on year-over-year percentage change published in Statistics Canada publication Catalogue No. 31-001, October 1988, Page 4.

³ Estimation fondée sur le taux de variation sur douze mois qui a paru dans la publication n° 31-001 au catalogue de Statistique Canada, octobre 1988, page 4.

TEXT TABLE IV. Capacity Utilization Rates in the Chemical and Chemical Products Industries, 1981-1988

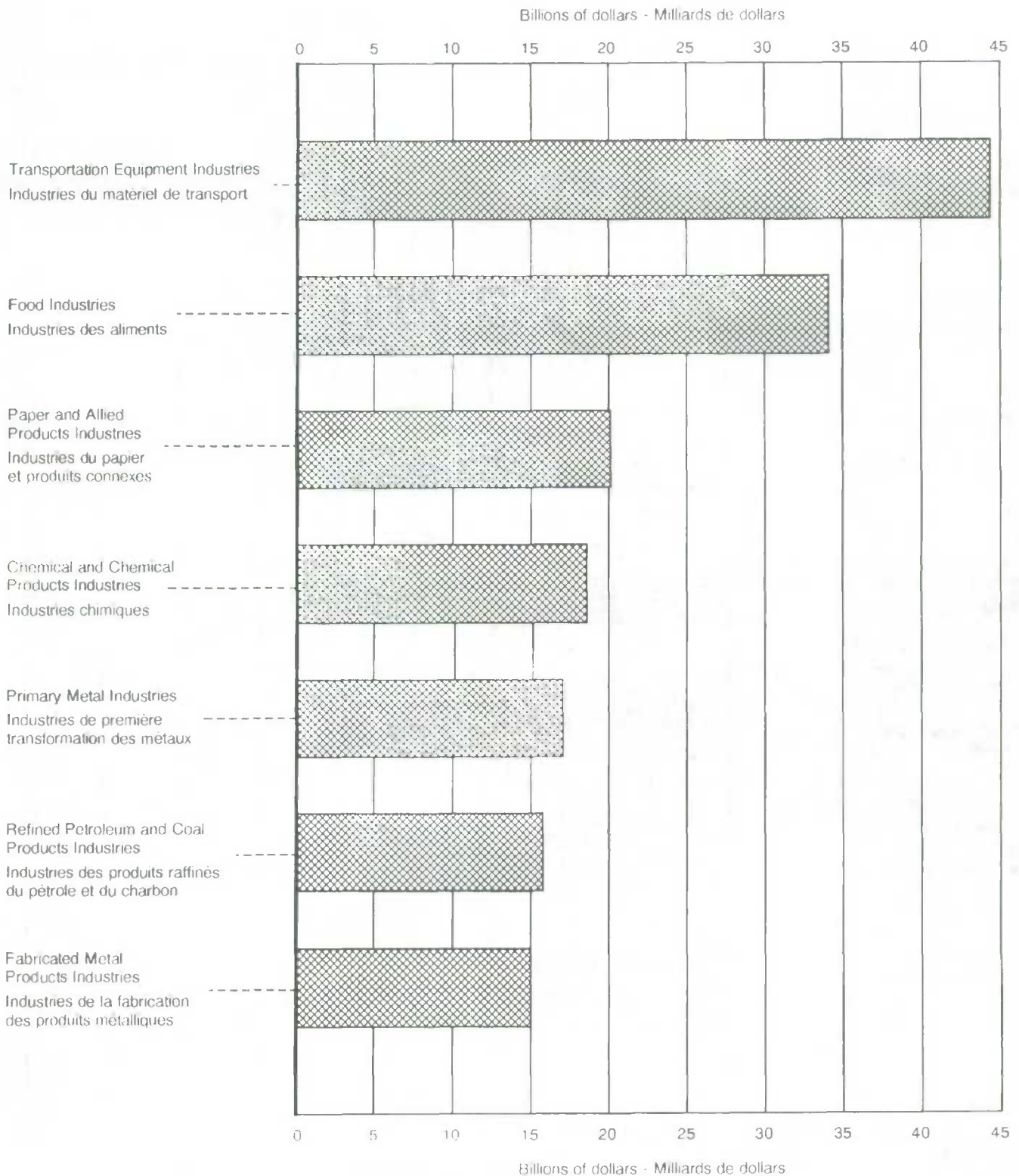
TABLEAU EXPLICATIF IV. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries chimiques, 1981-1988

Year	Quarter	Capacity Utilization Rate	Year	Quarter	Capacity Utilization Rate
Année	Trimestre	Taux d'utilisation de la capacité	Année	Trimestre	Taux d'utilisation de la capacité
		%			%
1981	I	82.6	1985	I	85.2
	II	82.0		II	81.7
	III	78.6		III	83.6
	IV	74.4		IV	85.8
1982	I	70.0	1986	I	86.6
	II	64.4		II	85.1
	III	66.2		III	85.3
	IV	65.9		IV	86.9
1983	I	71.0	1987	I	86.1
	II	74.5		II	91.0
	III	78.0		III	91.6
	IV	78.7		IV	93.3
1984	I	78.0	1988	I	94.2
	II	82.5		II	93.8
	III	82.9		III	95.0
	IV	82.8			

Source: Science, Technology and Capital Stock Division, Statistics Canada.

Source: Division des sciences, de la technologie et du stock de capital, Statistique Canada.

Ranking of the 7 Largest Major Groups by Value of Manufacturing Shipments, 1986
Les 7 principaux grands groupes classés suivant la valeur des livraisons manufacturières, 1986



Ranking of the 7 Largest Major Groups by Value of Manufacturing Shipments, 1985
Les 7 principaux grands groupes classés suivant la valeur des livraisons manufacturières, 1985

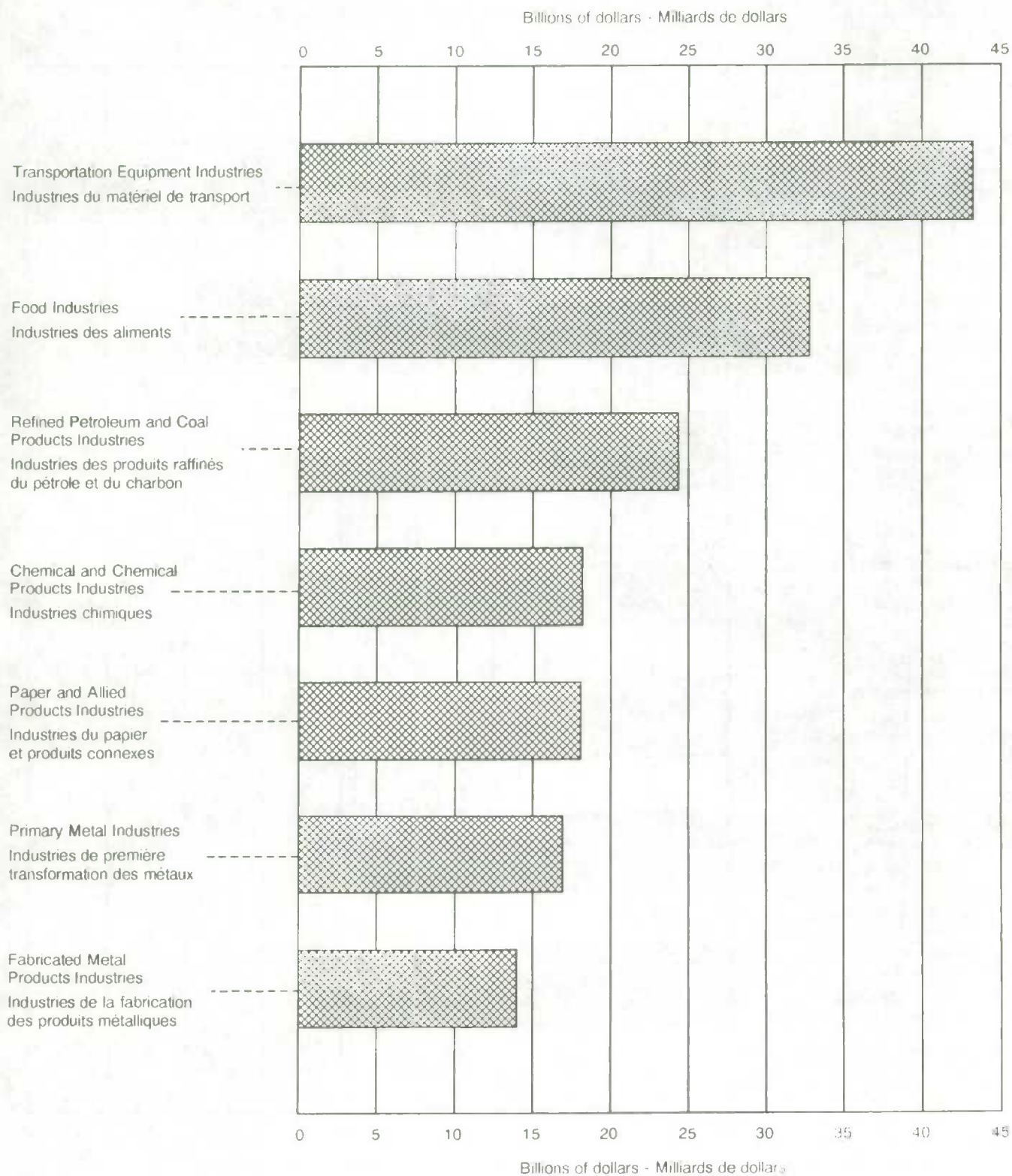


Chart 2

Graphique 2

Chemical and Chemical Products Industries: Geographic Distribution of Manufacturing Shipments, 1986
Industries chimiques: Distribution géographique des livraisons, 1986

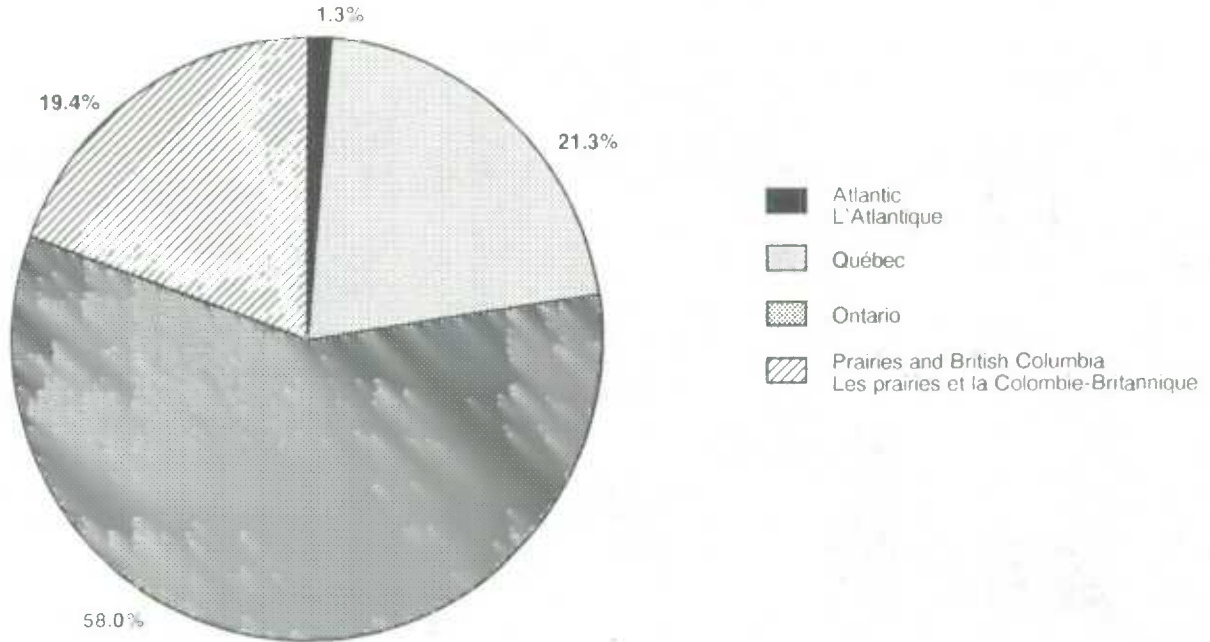


Chart 3

Graphique 3

Chemical and Chemical Products Industries: Trade Balance 1982-1987
Industries chimiques: La balance commerciale, 1982-1987

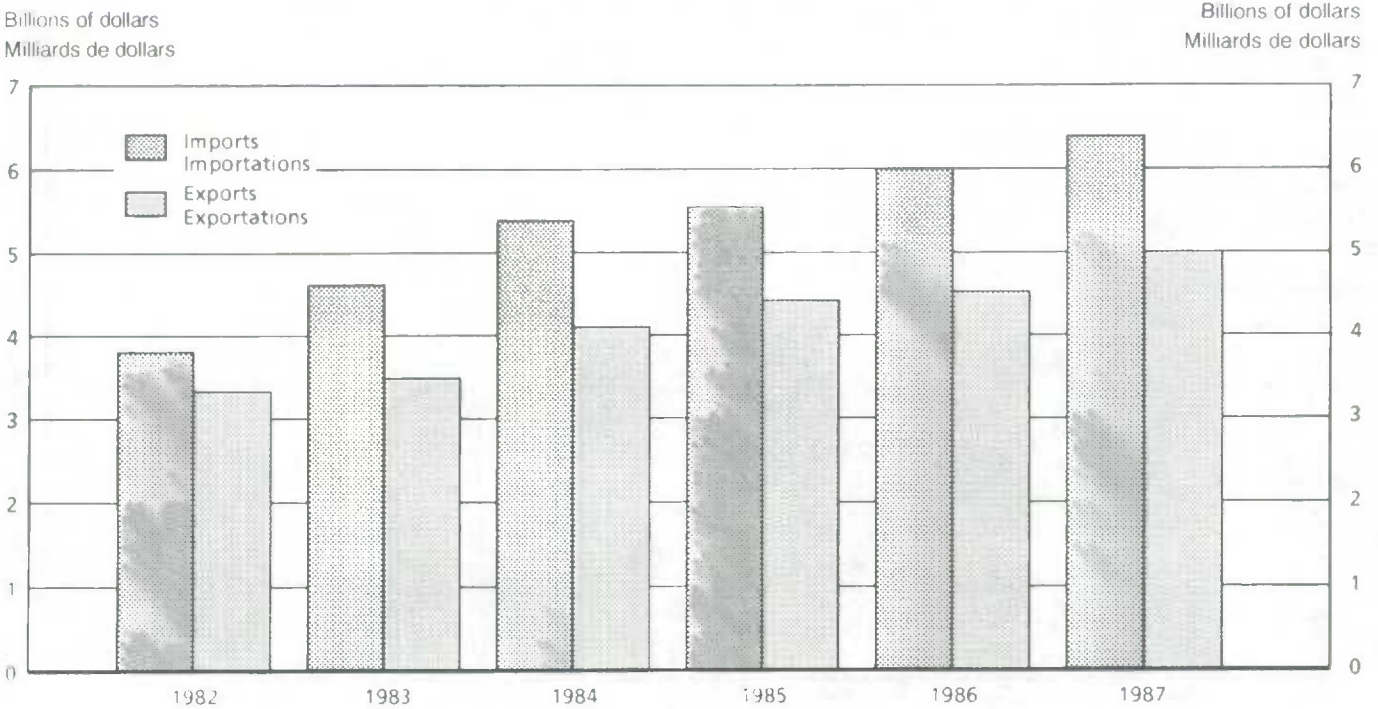


Chart 4

Graphique 4

Chemical and Chemical Products Industries: Manufacturing Shipments, Imports and Exports, Year-over-Year Percentage Change

Industries chimiques: Les livraisons manufacturières, les importations et les exportations, variation en pourcentage d'une année à l'autre

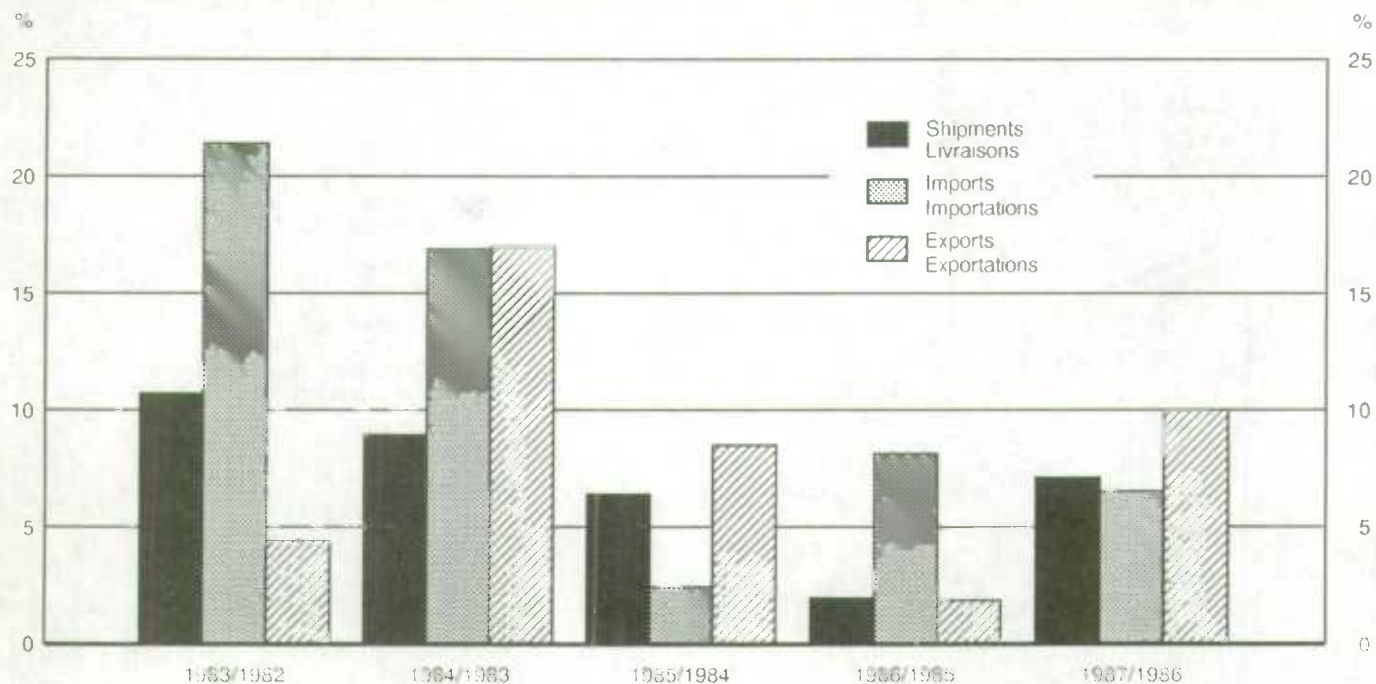
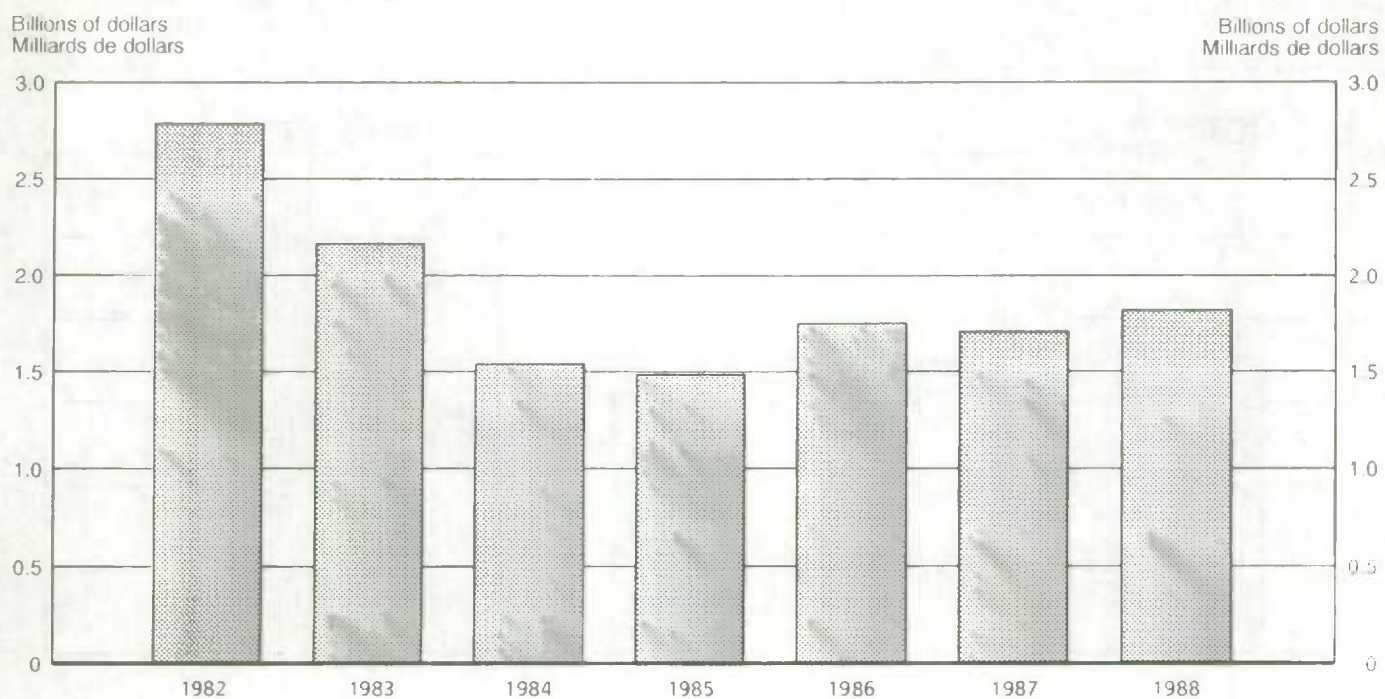


Chart 5

Graphique 5

Chemical and Chemical Products Industries: Investment in Capital and Repair Expenditures, 1982-1988

Industries chimiques: Les investissements en immobilisations et réparations, 1982 à 1988



Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 1. Principal Statistics, 1985-1986

Tableau 1. Statistiques Principales, 1985-1986

	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 persons-hours paid Milliers d'heures personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
1985											
3711	107	5,731	12,540	201,805	397,521	648,201	2,187,079	1,132,296	10,402	398,463	1,171,777
3712	54	5,982	13,089	234,132	350,283	3,244,624	4,708,888	1,116,045	9,871	401,434	1,173,970
3721	13	2,029	4,398	73,273	159,320	506,883	966,040	353,003	3,531	135,999	352,917
3722	92	610	1,321	11,403	2,527	195,559	246,059	48,180	965	21,826	57,730
3729	13	291	629	7,099	1,237	199,412	317,136	125,965	1,176	38,177	208,609
3731	86	3,584	7,731	107,836	76,099	1,369,885	1,969,496	501,664	5,810	190,052	535,921
3741	134	7,490	15,400	168,952	20,943	700,533	2,229,814	1,525,810	16,704	487,907	1,707,411
3751	145	3,485	7,462	80,194	12,659	609,270	1,205,587	600,144	6,630	173,113	613,094
3761	133	4,059	8,568	100,787	18,299	726,429	1,365,254	620,605	8,305	235,971	687,709
3771	87	4,624	9,715	81,559	5,857	296,145	878,323	587,301	8,942	203,704	701,438
3791	53	880	1,871	21,727	2,881	135,241	241,005	103,305	1,716	48,340	104,941
3792	37	526	1,128	11,880	1,817	68,865	130,283	60,560	955	25,044	63,126
3799	302	6,983	14,639	169,148	48,014	948,551	1,823,619	850,405	12,217	344,465	950,565
37	1,256	46,274	98,491	1,269,795	1,097,437	9,649,598	18,268,583	7,625,283	87,224	2,704,495	8,329,208
1986											
3711	104	5,036	11,008	183,200	360,019	624,671	2,183,871	1,196,801	9,318	363,521	1,252,020
3712	55	6,302	14,298	276,103	298,783	2,590,452	4,350,992	1,389,157	9,750	440,205	1,453,628
3721	13	1,945	4,130	69,576	144,051	452,570	913,703	288,866	3,485	134,566	300,153
3722	105	716	1,575	14,354	3,353	195,862	258,235	58,253	1,130	26,537	79,436
3729	14	286	608	6,809	983	198,858	318,579	110,399	1,180	39,590	189,632
3731	94	3,876	8,385	122,253	73,124	1,362,021	2,068,582	641,688	6,234	218,296	688,101
3741	137	7,742	15,946	181,241	21,576	753,023	2,489,344	1,737,314	17,127	526,952	1,885,014
3751	145	3,513	7,343	82,369	11,389	644,303	1,242,700	595,294	6,677	181,535	610,696
3761	155	4,361	9,209	111,781	18,957	772,835	1,506,506	708,405	9,050	263,884	778,768
3771	91	4,625	9,476	84,099	6,616	336,833	944,012	611,202	8,939	216,165	707,050
3791	53	949	2,009	24,616	3,556	139,961	267,122	129,582	1,739	51,495	136,355
3792	37	734	1,546	15,695	2,490	98,719	188,728	88,152	1,260	33,125	93,449
3799	313	7,203	15,250	184,698	44,198	939,530	1,906,865	939,533	11,748	346,779	1,000,092
37	1,316	47,288	100,783	1,356,794	989,095	9,109,638	18,639,239	8,494,646	87,637	2,842,650	9,174,394
Percentage Change: / Taux de Variation: 1986/1985											
MG/GG 37:	4.8	2.2	2.3	6.9	-9.9	-5.6	2.0	11.4	0.5	5.1	10.1

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
144								
Materials for food preparations Ingrédients pour préparations alimentaires	371 3741 3751 3771 3799 37		1 4 1 1 1 8		x x x x x 10,000	- 2 1 1 1 5		- x x x x 8,735
158								
Micro-premixes, macro-premixes and feed supplements Micro-prémélanges, macro-prémélanges et compléments d'aliments pour animaux	371 3741 37		1 6 7		x x 11,224	1 4 5		x x 11,459
279 73								
Sulphur (excl. pharmaceutical), crude and refined Soutre (sauf pharmaceutique), brut et raffiné	371	Tonne	4	365 255	57,981	3	409 464	52,466
339								
Wood fabricated materials, other Demi-produits en bois, autres	3792 3799 37		1 12 13		x x 30,425e	1 14 15		x x 43,502e
393 3								
Vegetable oils and mixtures, deodorized Huiles et mélanges d'origine végétale, désodorisés	3761 3771 37	Tonne Tonne	1 1 2	x	x x x	1 - 1	x - x	x - x
399								
Gum, wood and vegetable extracts (excl. acetic acid and methyl alcohol), n.e.s. Extraits de gomme, de bois et de végétaux (sauf l'acide acétique et l'alcool méthylique), n.d.a.	371 3799 37		1 6 7		x x x	1 5 6		x x 24,020
400								
Chemical elements (excl. radio-active, ferrous and non-ferrous metals) Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux)	371 3731 3761 37	Litre	49 1 - 50		x x - x	49 1 1 51		x x x 572,931
400 12								
Chlorine Chlore	371 3761 37	Tonne Litre Tonne	14 - 14	805 937	138,007	14 1 15	x x -	x x 170,069
400 32								
Carbon black, channel, furnace or thermal Noir de carbone, au tunnel, au four ou par la méthode de récupération thermique	371	Tonne	4	180 929	143,490	4	157 441	114,290
400 4								
Oxygen Oxygène	371		22		80,257	22		93,061
400 5								
Nitrogen Azote	371		23		45,521	22		x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
400 6								
Hydrogen Hydrogene	371 3731 37		16 1 17	.. .. ..	x x 19,830	17 1 18	.. .. ..	x x 13,449
400 8								
Phosphorus Phosphore	371	Tonne	3	x	x	3	x	x
401								
Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids Acides inorganiques et composés d'oxygene de produits non métalliques ou de metalloïdes	371 3721 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	28 7 1 4 40	737 011 .. x	132,191 x x x 141,671	28 7 - 1 36	.. x - x ..	142,068 x - x 148,019
401 1								
Hydrogen chloride Acide chlorhydrique	371 3721 37	Tonne Tonne Tonne	13 1 14	x .. 86 061	x x 20,488	14 1 15	x x x	x x x
401 12								
Hydrochloric (muriatic) acid Acide chlorhydrique (muriatique)	371 3721 37	Tonne Tonne Tonne	13 1 14	x x x	x x x	14 1 15	x x 86 623	x x 23,671
401 3								
Sulphuric acid (incl. oleum) Acide sulfurique (y compris l'oléum)	371 3721 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	7 2 1 1 11	x x x	x x x x 18,511	6 2 - - 8	x x - - 239 364	x x - - 18,373
401 4								
Nitric acid (incl. sulphonitric acids) Acide nitrique (y compris les acides sulfonitriques)	371 3721 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 2 4 8	x x x 146 575	x x x 10,735	2 2 1 5	x x x x	x x x x
401 51								
Phosphoric acids (meta-, ortho-, and pyro-) Acides phosphoriques (méta-, ortho- et pyro-)	371 3721 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	x x x	x x x	3 1 4	x x x	x x x
401 7								
Hydrofluoric acid Acide fluorhydrique	371	Tonne	1	x	x	2	x	x
401 8								
Carbon dioxide Anhydride carbonique (ou gaz carbonique)	371 3721 37	Tonne Tonne Tonne	5 3 8	x x x	x x x	6 4 10	x x x	x x x
402								
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques	371 3721 3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	25 9 15 2 51	.. 1 616 535 x	471,111 260,311 x x 739,757	24 9 15 2 50	.. 1 459 866 x	476,306 223 899 x x 706,609

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
402 1								
Ammonia	371	Tonne	1	x	x	2	x	x
Ammoniaque	3721	Tonne	9	1 616 535	260,311	9	1 459 866	223,899
	3722	Tonne	15	x	x	15	x	x
	37	Tonne	25	1 653 525	267,601	26	1 496 465	230,555
402 11								
Ammonia, anhydrous, 100%	371	Tonne	1	x	x	1	x	x
Ammoniaque, anhydre, 100 %	3721	Tonne	9	x	x	9	x	x
	37	Tonne	10	1 612 485	260,426	10	1 460 771	225,272
402 12								
Ammonia, aqua	371	Tonne	1	x	x	2	x	x
Eau ammoniacale	3721	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3722	Tonne	15	x	x	15	x	x
	37	Tonne	18	41 040	7,174	19	35 694	5,284
402 2								
Sodium hydroxide (caustic soda)	371	Tonne	14	x	x	14	1 526 447	255,573
Hydroxyde de sodium (soude caustique)	3799		1	..	x	1	..	x
	37		15	..	246,732	15	..	x
402 22								
Sodium hydroxide (caustic soda), liquid	371	Tonne	12	1 319 430	233,883	12	x	x
Hydroxyde de sodium (soude caustique), en solution								
402 8								
Titanium dioxide (excl. extended titanium dioxide), pure	371	Tonne	2	x	x	3	x	x
Bioxyde de titane (sauf le bioxyde de titane mélangé), pur								
402 9								
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, other	371		5	..	x	4	..	x
Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, autres	3799		1	..	x	1	..	x
	37		6	..	x	5	..	x
402 97								
Zinc oxide	371	Tonne	3	32 775	45,528	3	37 692	43,839
Oxyde de zinc								
404								
Metallic salts and peroxysalts of inorganic acids	371		46	..	x	49	..	507,548
Sels et persels métalliques d'acides inorganiques	3721	Tonne	10	x	x	10	x	x
	3722	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3761		2	..	x	2	..	x
	3799		4	..	x	3	..	x
	37		64	..	x	66	..	877,674
404 2								
Chlorides, chlorites and chlorates	371	Tonne	21	618 340	195,311	23	..	233,528
Chlorures, chlorites et chlorates								
404 21								
Chlorides and oxychlorides	371	Tonne	4	x	x	5	..	x
Chlorures et oxychlorures								
404 22								
Chlorites and hypochlorites	371	Tonne	9	33 877	5,401	9	x	x
Chlorites et hypochlorites								

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
404 232 Sodium chlorate Chlorate de sodium	371	Tonne	11	x	x	13	409 058	157,896
404 37 Sulphates Sulfates	371 3721 37	Tonne	16 2 18		x x 48,045	17 1 18		x x 47,397
404 371 Aluminum sulphate Sulfate d'aluminium	371	Tonne	12	170 245	25,619	12	158 237	26,485
404 4 Nitrates, nitrites, phosphates and phosphites Nitrates, nitrites, phosphates et phosphites	371 3721 3722 3729 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	5 10 1 1 2 19	x x x x x x	x x x x x x	4 10 1 1 1 17	x 1 508 660 x x x x	x 343,075 x x x x
404 411 Ammonium nitrate Nitrate d'ammonium	371 3721 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	3 7 2 12	x x x 937 485	x x x 148,557	2 7 1 10	x x x 859 378	x x x 125,563
404 411 1 Ammonium nitrate, regular grade Nitrate d'ammonium, qualité régulière	371 3721 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	3 1 2 6	x x x 438 289	x x x 70,102	2 1 1 4	x x x 373 354	x x x 53,965
404 411 2 Ammonium nitrate, fertilizer grade Nitrate d'ammonium, qualité engrais	371 3721 37	Tonne Tonne Tonne	1 6 7	x x 499 196	x x 78,455	1 6 7	x x 486 024	x x 71,598
404 42 Phosphates and phosphites Phosphates et phosphites	371 3721 3729 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 9 1 12	x x x x	x x x x	2 8 1 11	x x x x	x x x x
404 421 2 Ammonium phosphate, fertilizer grade Phosphate d'ammonium, qualité engrais	371 3721 3729 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 8 1 10	x x x x	x x x 280,730	1 7 1 9	x x x x	x x x 263,194
404 421 21 Ammonium phosphate, fertilizer grade, 11-48-0 Phosphate d'ammonium, qualité engrais, 11-48-0	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
404 421 22 Ammonium phosphate, fertilizer grade, 11-55-0 Phosphate d'ammonium, qualité engrais, 11-55-0	3721	Tonne	2	x	x	2	x	x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
404 421 24 Ammonium phosphate, fertilizer grade, 16-20-0 Phosphate d'ammonium, qualité engrais, 16-20-0	3721	Tonne	3	107 277	19,811	3	110 023	19,500
404 421 25 Ammonium phosphate, fertilizer grade, 18-46-0 Phosphate d'ammonium, qualité engrais, 18-46-0	3721	Tonne	4	169 536	40,704	3	x	x
404 421 29 Ammonium phosphate, fertilizer grade, n.e.s. Phosphate d'ammonium, qualité engrais, n.d.a.	3721 3729 37	Tonne	6 1 7	x	x x x	5 1 6	x	x x x
404 541 Sodium carbonate (soda ash) Carbonate de sodium (carbonate de sodium anhydre)	371	Tonne	2	x	x	2	x	x
404 74 Sodium silicates Silicates de sodium	371 3799 37	Tonne	2 2 4	x	x x x	2 2 4	x	x x x
409 Inorganic chemicals, other Produits chimiques inorganiques, autres	371 3721 3741 3799 37	Tonne	13 1 1 2 17	.. x	x x x x 418,270	8 - 1 - 9	.. .. .. .. ..	x - x - 414,993
409 41 Deuterium oxide (heavy water) Oxyde de deuterium (eau lourde)	371	Tonne	3	x	x	1	x	x
409 49 Radio-active chemical elements, isotopes and compounds and stable isotopes and compounds, n.e.s. Éléments chimiques, isotopes et composés radioactifs et isotopes stables et leurs composés, n.d.a.	371		4	..	x	2	..	x
411 1 Hydrocarbons Hydrocarbures	371 3731 3799 37	Tonne	32 1 3 36	.. x	x x x 2,156,503	31 1 3 35	.. x	1,813,249 x x 1,815,856
411 11 Acyclic hydrocarbons Hydrocarbures acycliques	371 3731 37	Tonne	25 1 26	.. x ..	x x 1,184,250	23 1 24	.. x ..	1,104,597 x x
411 111 Acetylene Acétylène	371		15	..	12,348	15	..	x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
411 112 Butadiene Butadiène	371	Tonne	5	147 503	95,175	5	149 046	42,540
411 113 Butylenes (butenes) Butylènes (butènes)	371	Tonne	4	140 122	49,992	4	183 818	40,055
411 114 Ethylene Éthylène	371	Tonne	8	1 859 202	852,670	9	2 027 345	903,182
411 115 Propylene Propylène	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	6 1 7	x x x	x x x	5 1 6	x x x	x x x
411 13 Benzene (benzol) Benzène (benzol)	371	Tonne	9	545 649	269,856	9	371 687	115,278
411 14 Naphthalene Naphthalène	371 3799 37	Tonne Litre	2 3 5	x x -	x x x	2 3 5	x x -	x x 8,608
411 15 Styrene monomer Styrène monomère	371	Tonne	3	x	x	3	x	x
411 16 Toluene (toluol) Toluène (toluol)	371	Tonne	10	449 876	164,941	9	440 591	121,974
411 17 Xylene (xylol) Xylène (xylol)	371	Tonne	7	416 184	151,851	6	405 242	114,964
411 19 Hydrocarbons, n.e.s. Hydrocarbures, n.d.a.	371		8	-	x	8	-	x
411 2 Hydrocarbon derivatives, halogenated Dérivés des hydrocarbures, halogénés	371 3799 37		8 1 9	- - -	x x x	7 1 8	- - -	x x x
411 21 Halogenated derivatives of saturated acyclic hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures acycliques saturés	371 3799 37	Tonne	5 1 6	x - -	x x 100,540	5 1 6	x - -	x x 110,603
411 211 Carbon tetrachloride Tétrachlorure de carbone	371	Tonne	2	x	x	2	x	x
411 215 Ethylene dichloride Dichlorure d'éthylène	371 3799 37	Tonne Tonne	1 1 2	x - -	x x x	1 - 1	x - x	x - x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
411 216 Fluorinated halogen hydrocarbons (incl. 'freon') Hydrocarbures d'halogènes fluorisés (y compris le freon)	371	Tonne	2	x	x	2	x	x
411 223 Vinyl chloride monomer (monochloroethylene) Chlorure de vinyle monomère (monochloroethylene)	371	Tonne	2	x	x	2	x	x
412 Alcohols and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated) Alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfones, nitrés ou nitrosés)	371 3731 3761 3771 3791 3799 37	Tonne Tonne Litre Tonne	16 2 1 2 1 1 23	.. x x .. x x ..	x x x x x x 484,988	16 2 2 2 1 1 24	.. x x .. x	379,550 x x x x x x 426,099
412 2 Saturated monohydric alcohols and their derivatives Monoalcools saturés et leurs dérivés	371 3731 3771 37	Tonne	6 1 2 9	.. x	x x x x	5 1 1 7	.. x	x x x x
412 21 Methyl alcohol (methanol, wood alcohol) Alcool méthylique (méthanol, alcool de bois)	371	K litres	3	2 218 716	225,715	3	1 494 413	120,844
412 222 Isopropyl alcohol Alcool isopropylique	371 3731 3771 37	Tonne Tonne	1 1 2 4	x x	x x x x	- 1 1 2	- x	- x x x
412 3 Polyhydric alcohols and their derivatives Polyalcools et leurs dérivés	371 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	10 1 1 1 13	.. x x x ..	x x x x 187,187	9 1 2 - 12	.. x x	x x x - 250,368
412 31 Ethylene glycol, mono- Ethylèneglycol, mono (ou glycol)	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	4 1 5	x x x	x x x	5 1 8	x x x	x x x
413 Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	371 3731 3799 37	Tonne	10 7 1 18	.. x x ..	x x x 125,828	9 8 2 19	.. x	x x x 98,993
413 1 Phenols and phenol-alcohols Phénols et phénols-alcools	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	3 2 5	x x 32 997	x x 36,581	2 2 4	x x x	x x x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
413 3								
Ethers, ether-alcohols, ether-phenols, alcohol peroxides and ether peroxides and their derivatives	371 3731 3799	Tonne Tonne	6 1 1	x x ..	x x x	4 1 2	.. x ..	x x x
Ethers, ethers-alcohols, ethers-phenols, peroxydes d'alcools et peroxydes d'éthers et leurs dérivés	37		8	..	21,444	7	..	x
413 5								
Epoxides, epoxyalcohols, epoxyphenols, epoxyethers and their derivatives	371	Tonne	3	x	x	3	x	x
Epoxides, epoxy-alcools, epoxy-phénols, epoxy-ethers et leurs dérivés								
413 61								
Formaldehyde (methanal)	371	Tonne	1	x	x	2	..	x
Formaldéhyde (méthanal)	3731	Tonne	5	x	x	7	x	x
	37	Tonne	6	x	x	9	..	x
413 7								
Ketone-function and quinone-function compounds	371		4	..	25,551	2	..	x
Composés de fonction cétone et de fonction quinone								
414								
Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and their derivatives	371 3731 3761	Tonne Tonne Tonne	11 1 3	x x x	x x x	11 1 3	160 291 x x	108,218 x x
Acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	3799 37		2 17	.. ..	x 186,180	3 18	.. ..	x 162,427
414 1								
Monoacids and their derivatives	371	Tonne	7	x	x	8	97 835	51,357
Monoacides et leurs dérivés	3761 3799 37	Tonne	3 1 11	x	x x x	3 2 13	x	x x x
414 12								
Acetic acid and its derivatives	371	Tonne	2	x	x	4	x	x
Acide acétique et ses dérivés								
414 14								
Fatty acids and their derivatives	371	Tonne	4	x	x	3	x	x
Acides gras et leurs dérivés	3761 3799 37	Tonne	3 1 8	x	x x 49,541	3 2 8	x	x x 40,159
414 2								
Polyacids and their derivatives	371	Tonne	2	x	x	2	x	x
Polyacides et leurs dérivés	3731 3799 37	Tonne	1 1 4	x	x x 69,325	1 1 4	x	x x 71,174
415								
Nitrogen-function compounds	371	Tonne	8	..	x	8	x	x
Composés de fonction azote	3721 3731 3741 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Litre	8 1 1 - - 18	x x	x x x - - 309,279	8 1 1 1 1 20	x x .. x	x x x x x 318,986

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
415 11 Hexamethylenediamine Hexaméthylènediamine	371	Tonne	1	x	x	1	x	x
415 2 Single or complex oxygen-function amino-compounds Composés aminés de fonction oxygène simples ou complexes	371	Tonne	4		12 640	4	17 843	14,730
415 21 Ethanolamines Ethanolamines	371	Tonne	4		x	4	17 843	14,730
415 421 Urea, fertilizer grade Urée, pour engrais	3721	Tonne	8	1 417 824	222,095	8	1 821 167	232,612
416 Inorganic esters, organo-inorganic compounds and heterocyclic compounds Esters inorganiques, composés organo- inorganiques et composés hétérocycliques	371 3721 3741 3799 37	Tonne Tonne	2 1 1 3 7	x x x x x	x x x x 13,334	1 1 1 2 5	x x x x 6,890	x x x x x
419 Organic chemicals, other Produits chimiques organiques, autres	371 3721 37		5 - 5		36,589 - 36,589	6 1 7		x x 51,121
419 4 Detergent alkylates Détersifs alkylats	371	Tonne	1	x	x	1	x	x
419 9 Organic chemicals, other, n.e.s. Produits chimiques organiques, autres, n.d.a.	371 3721 37		4 - 4		x - x	5 1 6		x x x
421 Explosives, fuses and caps Explosifs, mèches et amorces	3799		28		269,199	30		278,283
421 1 Propellants Agents de propulsion	3799		1		x	1		x
421 2 Prepared explosives and blasting agents Explosifs préparés et agents explosifs	3799		23		175,214	25		x
421 3 Safety fuses and detonating fuses Mèches de sûreté et cordons détonants	3799		2		x	2		x
421 41 Detonators Détonateurs	3799		6		x	5		x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$ 000	#		\$ 000
422								
Fertilizers and fertilizer materials (excl. materials specified elsewhere- i.e. separate chemically-defined compounds)	371 3721 3722 3729	Tonne Tonne	2 8	x ..	x x	1 7	x 576 869	x 84,536
Engrais et matières fertilisantes (sauf les matières classées ailleurs) et les produits de constitution chimique définie)	3761 3799 37	Tonne Tonne	1 - 96	.. .. ..	x - 319,653	1 1 104	x .. 339,360	x x x
422 21								
Nitrogen solutions (excl. aqua ammonia solution)	371 3721 3722	Tonne Tonne Tonne	2 6 -	x x -	x x -	1 5 1	x x x	x x x
Solutions d'azote (sauf la solution d'eau ammoniacale)	37	Tonne	8	391 116	58,680	7	470 762	62,789
422 319								
Ammonium nitrate phosphate, n.e.s. Phosphate de nitrate d'ammonium, n.d.a.	3721	Tonne	3	74 338	16,847	3	71 959	15,635
422 4								
Fertilizer mixtures and materials, n.e.s.	371 3721 3722 3729	Tonne Tonne Tonne	1 4 81	x .. x	x x x	1 4 92	x x x	x x x
Matières et mélanges fertilisants, n.d.a.	3729 37	Tonne	2 88	.. ..	x x	1 98	x ..	x 255,370
422 41								
Mixed fertilizers Engrais composés	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	1 81 82	x x 880 333	x x 228,662	1 92 93	x x 983 586	x x 247,439
422 49								
Fertilizer materials, n.e.s. Matières fertilisantes, n.d.a.	3721 3722 3729 37	Tonne Tonne	3 - 2 5	.. -	x - x 6,672	3 1 1 5	x x	x x x x
423								
Agricultural chemicals, formulated (crop and seed treatments and herbicides)	371 3722 3729	Tonne	2 3 12	.. .. ..	x x x	4 2 14	.. .. ..	x x 292,335
Produits chimiques agricoles, formulés (traitements et herbicides pour cultures et semences)	3731 3741 3761 3799 37	Tonne	1 2 1 6 27	.. .. .. .. ..	x x x x 431,571	1 1 2 4 28	.. .. .. .. ..	x x x x 442,275
423 1								
Agricultural insecticides Insecticides agricoles	3722 3729 3741 37	Tonne	2 7 1 10	.. .. .. ..	x x x 14,086	2 8 - 10	.. .. .. ..	x x - 16,206
423 5								
Agricultural herbicides Herbicides agricoles	371 3729 37	Tonne	1 10 11	.. .. ..	x x 236,482	1 10 11	.. .. ..	x x 247,280
423 51								
Phenoxy herbicides (2,4-D, 2,4,5-T, etc.) Herbicides de phénoxy (2,4-D, 2,4,5-T, etc.)	3729	Tonne	7	..	x	7	..	121,040

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
423 59								
Agricultural herbicides, n.e.s. Herbicides agricoles, n.d.a.	371 3729 37		1 10 11	.. .. ..	x x x	1 10 11	.. .. ..	x x 126,240
424								
Pesticides (excl. agricultural) and rodenticides, other Pesticides (sauf agricoles) et rodenticides, autres	3729 3741 3761 3771 3799 37		7 1 3 3 17 31	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 57,944	7 - 4 1 14 26	.. .. .. .. .. ..	x - x x 28,970 54,795
424 1								
Home and garden pesticides Pesticides pour la maison et le jardin	3729 3741 3761 3771 37		4 1 2 1 8	.. .. .. .. ..	x x x x 19,299	5 - 2 - 7	.. .. .. .. ..	x - x - 18,865
425								
Adhesives (incl. starch and dextrin base adhesives) Adhésifs (y compris les adhésifs à base d'amidon et de dextrine)	371 3731 3741 3751 3792 3799 37		1 2 1 6 33 18 61	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x 95,692 x 121,650	1 2 - 10 34 12 59	.. .. .. .. .. .. ..	x x - x 146,677 x 160,811
425 1								
Glue, casein Colle, de caséine	371 3792 37		1 4 5	.. .. ..	x x 3,401	- 4 4	.. .. ..	- 3,593E 3,593E
425 2								
Glue, animal (bone, hide, nerve, sinew) Colle, animale (os, peau, nerf, tendon)	3792		8	..	x	10	..	x
425 4								
Glue, vegetable (incl. starch and dextrin base glues) Colle, végétale (y compris les colles à base d'amidon et de dextrine)	371 3731 3741 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 1 10 2 15	.. x .. x x ..	x x x x x 15,793	1 - - 10 - 11	.. .. .. x	x - - x - x
425 41								
Glue, vegetable, dextrin Colle, végétale, dextrine	371 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 10 2 13	.. x x ..	x x x 10,314	1 10 - 11	.. x	x x - x
425 49								
Glue, vegetable, n.e.s. Colle, végétale, n.d.a.	3731 3741 3792 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 6 8	x .. x ..	x x x 5,479	- - 6 6	.. .. x x	- - x x
425 5								
Adhesives, synthetic resin base Adhésifs, à base de résine synthétique	371 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	1 1 1 16 7 26	.. x	x x x x x 29,993	- - 6 14 3 23	.. .. .. .. .. ..	- - x 26,042 x 29,565

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
			#		\$ '000	#		\$ '000
425 51								
Polyvinyl acetate adhesives Adhésifs d'acétate de polyvinyle	371 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	1 1 1 12 2 17	x x x ..	x x x x x 24,174	- - 1 9 1 11	- - .. x x ..	- - x x x 20,719
425 59								
Adhesives, synthetic resin base, n.e.s. Adhésifs, à base de résine synthétique, n.d.a.	3751 3792 3799 37		- 8 5 13	-	- x x 5,819e	5 7 2 14	-	x x x 8,846e
425 61								
Neoprene rubber cement Ciment de caoutchouc néoprène	3751 3792 3799 37	Litre	1 10 2 13	.. x x ..	x x x 13,502	1 8 1 10	- x x ..	x x x 16,038
425 69								
Rubber adhesives, n.e.s. Adhésifs de caoutchouc, n.d.a.	3792 3799 37	Litre	12 3 15	x x 5 219 337	x x 13,777	13 3 16	x x 6 366 183e	x x 18,174
425 9								
Adhesives, other Adhésifs, autres	3792 3799 37		22 7 29	.. .. ..	x x 34,327	24 6 30	-	58,893 4,231 63,124
426								
Synthetic rubber (incl. rubber compounds and reclaimed rubber) Caoutchouc synthétique (y compris les composés de caoutchouc et le caoutchouc régénéré)	371 3731 3751 3799 37	Tonne	1 2 1 2 6	x x x	x x x x x	3 - 1 2 6	x - x	x - x x x
426 1								
Synthetic rubber latex, crude Latex de caoutchouc synthétique, brut	3731 3751 3799 37	Tonne	2 1 2 5	x x	x x x 17,123	- 1 2 3	- x	- x x x
426 2								
Synthetic rubber (excl. latex) Caoutchouc synthétique (sauf le latex)	371	Tonne	1	x	x	3	x	x
427 11								
Condensation, polycondensation and polyaddition resins Résines de condensation, de polycondensation et de polyaddition	371 3731 3751 3761 3792 3799 37		2 28 4 - 3 6 43	.. .. .. .. .. .. ..	x 347,949 x - x x 385,264	2 28 2 1 4 3 40	.. .. .. .. .. .. ..	x 365,300 x x x x 394,689
427 111								
Phenol-formaldehyde resins Résines à base de phénol-formaldéhyde	3731 3751 37	Tonne	13 1 14	x x 120 501	x x 127,068	14 1 15	x x 121 104	x x 122,609
427 112								
Amino-aldehyde resins Résines à base d'amino-aldéhyde	3731 3792 37	Tonne	11 1 12	x	x x 59,097	11 1 12	x	x x 57,081e

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
427 112 2								
Urea-formaldehyde resins Résines à base d'urée-formaldéhyde	3731 3792 37	Tonne	11 1 12	x	x x x	11 1 12	x	x x x
427 113								
Polyester resins Résines de polyesters	3731 3799 37	Tonne	10 1 11	88 225	124,897 x x	10 1 11	86 764	130,003 x x
427 113 1								
Saturated polyester (alkyd) resins Résines de polyesters saturés (alkyde)	3731	Tonne	8	57 807	69,969	8	54 194	71,420
427 113 2								
Unsaturated polyester resins Résines de polyesters insaturés	3731	Tonne	7	30 418	54,928	7	32 570	58,584
427 114								
Polyamide resins (incl. nylon) Résines de polyamides (y compris de nylon)	3731 3751 3799 37	Tonne Tonne	2 1 1 4	x x	x x x x	2 1 1 4	x x	x x x x
427 115								
Polyurethane resins Résines de polyuréthane	371 3731 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 8 2 - 3 14	x 4 240	x 11,750 x - x 28,052	1 8 - 1 1 11	x x -	x x - x x 35,786
427 116								
Epoxy resins Résines époxydes	371 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	1 2 2 - 3 2 10	x	x x x - x x 13,424	1 - 1 1 3 - 8	x - - ..	x - x x x - x
427 12								
Polymerization and copolymerization resins Résines de polymérisation et de copolymérisation	371 3731 3792 3799 37		6 33 1 1 41	.. .. .. .. ..	x x x x 1,593,692	6 39 2 1 48	.. .. .. .. ..	x 1,337,874 x x 1,795,092
427 121								
Acrylic resins Résines acryliques	3731 3799 37	Tonne Tonne	5 1 8	x	x x x	6 - 6	x - x	x - x
427 123								
Polyethylene resins Résines de polyéthylène	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	4 8 12	x x 923 791	x x 793,872	5 8 13	339 095 706 659 1 045 754	285,296 668,475 953,771
427 123 1								
Polyethylene resins, high density Résines de polyéthylène, à forte densité	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	4 5 9	x x 245 241	x x 213,774	4 8 10	x x 506 532	x x 432,860

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
427 123 2								
Polyethylene resins, low density Résines de polyéthylène, à faible densité	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	3 7 10	x x 678 550	x x 580,098	4 6 10	x x 539 222	x x 520,911
427 124								
Polypropylene resins Résines de polypropylène	3731	Tonne	6	x	x	5	x	x
427 125								
Styrene resins Résines de styrène	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	2 11 13	x x 196 454	x x 288,805	2 11 13	x x 211 881	x x 300,383
427 125 1								
Polystyrene resins Résines de polystyrène	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	2 7 9	x x 126 711	x x 145,933	2 7 9	x x 137 001	x x 153,325
427 126								
Vinyl resins Résines vinyliques	371 3731 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 9 1 1 12	x x x x x	x x x x 284,098	1 8 2 - 11	x x x x x	x x x x 326,374
427 126 1								
Polyvinyl acetate resins Résines d'acétate de polyvinyle	3731 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	5 1 1 7	x x x x	x x x 33,591	4 2 - 6	x x x x	x x x x
427 126 2								
Polyvinyl chloride resins Résines de chlorure de polyvinyle	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 4 5	x x 280 097	x x 250,507	1 4 5	x x x	x x x
427 13								
Cellulosics, not shaped Matières cellulosiques, non façonnées	371 3731 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 1 1 1 6	x x x x x x	x x x x x x	1 1 1 1 2 6	x x x x x x	x x x x x x
427 18								
Synthetic resins compounded Résines synthétiques composées	371 3731 3751 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 22 2 24	- x x x	- x x 148,352	2 19 1 22	x x x 86 323	x x x 148,989
427 181								
Polyethylene base compounded resins Résines composées à base de polyéthylène	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	- 5 5	- x x	- x x	2 3 5	x x x	x x x
427 182								
Polystyrene base compounded resins Résines composées à base de polystyrène	3731	Tonne	1	x	x	3	x	x
427 183								
Vinyl base compounded resins Résines composées à base de vinyle	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	- 12 12	- 41 436 41 436	- 66,745 66,745	2 9 11	x x 46 784	x x 75,200

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
427 189								
Synthetic resins compounded, n.e.s. Resines synthétiques composées, n.d.a.	3731 3751 37	Tonne Tonne Tonne	11 2 13	x	x x 72.140	8 1 9	x x 28 935e	x x 52,571
427 2								
Plastic basic shapes and forms Profiles et formes de base en matière plastique	371 3731 3761 3799 37	Tonne	2 2 1 2 7	.. .. .. .. ..	x x x x 60.947	2 4 1 2 9	.. x	x x x x 59,915
428								
Dyestuffs (excl. dyeing extracts), pigments, paints and related products Matières colorantes (sauf les extraits tinctoriaux), pigments, peintures et produits connexes	371 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		14 1 7 2 133 3 1 16 4 28 209	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x x x 1,427.069	12 1 13 1 138 5 - 12 2 22 206	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 69,200 x 1,241,666 x - x x x 1,477,734
428 1								
Dyestuffs and dye intermediates (excl. dyeing extracts) Matières colorantes et teintures intermédiaires (sauf les extraits tinctoriaux)	371 3741 3751 3761 3771 37		1 1 3 1 1 7	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 2,813	4 1 2 1 - 5	.. .. .. .. .. ..	x x x x - 3,086
428 2								
Pigments, colour lakes and toners (excl. those in chemicals) Pigments, laques colorantes et tonifiants (sauf ceux des produits chimiques)	371 3731 3741 3751 3799 37		11 4 1 6 3 25	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 92.034	10 8 - 4 1 23	.. .. .. .. .. ..	61,948 x - - x 114,687
428 21								
Inorganic pigments Pigments inorganiques	371 3741 3751 37		6 1 2 9	.. .. .. ..	x x x 29,613	5 - 1 6	.. .. .. ..	x - x 30,199
428 26								
Colour concentrates for plastics Concentrés à couleur pour plastiques	3731	Tonne	4	..	14 978 31,028	8	25 166e	50,315
428 29								
Pigments, colour lakes and toners (excl. those in chemicals), n.e.s. Pigments, laques colorantes et tonifiants (sauf ceux des produits chimiques), n.d.a.	371 3731 3751 37		6 1 3 10	.. .. .. ..	17,351 x x x	5 1 2 8	.. .. .. ..	18,152 x x x
428 31								
Paints and enamels Peintures et émaux	371 3731 3751 3792 3799 37		1 2 108 2 4 117	.. .. .. .. .. ..	x x 955,296 x x 994,759	1 1 116 1 6 125	.. .. .. .. .. ..	x x 1,014,130 x x 1,052,071

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
428 311								
Paints, oil base Peintures, à base d'huile	3731 3751 37	Litre Litre Litre	1 60 61	x x 69 476 517 e	x x 230.209	1 56 57	x x 210.172	x x 210.172
428 311 1								
Paints, oil base, interior Peintures, à base d'huile, d'intérieur	3731 3751 37	Litre Litre Litre	1 41 42	x x 34 892 989	x x 114.668	1 43 44	x x 99.503	x x 99.503
428 311 2								
Paints, oil base, exterior Peintures, à base d'huile, d'extérieur	3731 3751 37	Litre Litre Litre	1 43 44	x x 26 053 291 e	x x 85.604	1 46 47	x x 83.750	x x 83.750
428 311 3								
Paints, oil base, combination interior-exterior Peintures, à base d'huile, d'intérieur et d'extérieur	3751	Litre	30	8 530 237 e	29.937 e	30	7 446 174 E	26.919 e
428 312 1								
Paints, emulsion base, interior Peintures, à base d'émulsions, d'intérieur	3751	Litre	33	46 399 842	128.409	40	51 902 403	144.963
428 312 2								
Paints, emulsion base, exterior Peintures, à base d'émulsions, d'extérieur	3751	Litre	37	17 343 903	52.202	38	14 958 585	47.848
428 312 3								
Paints, emulsion base, combination interior- exterior Peintures, à base d'émulsions, d'intérieur et d'extérieur	3731 3751 37	Litre Litre Litre	1 19 20	x x 8 207 647 e	x x 21.864	1 23 24	x x 22.757	x x 22.757
428 313								
Enamels (incl. auto, industrial, marine, etc.) Émaux (y compris pour l'automobile, l'industrie, la marine, etc.)	3731 3751 37	Litre Litre Litre	1 32 33	x x 263.371	x x 263.371	34 34	59 872 119 59 872 119	273.267 273.267
428 314								
Lacquers, pigmented (incl. auto, industrial, marine, etc.) Laques, pigmentées (y compris pour l'automobile, l'industrie, la marine, etc.)	3751	Litre	17	8 886 739	36.599	19	7 318 054	38.430
428 316								
Special purpose paints and enamels Peintures et émaux à usages spéciaux	3751		18	..	31.721 e	22	..	34.404
428 317								
Paints and enamels, aerosol spray bombs Peintures et émaux, en bombes aérosol	3751	Number - Nombre	9	13,243,454 e	22,225	11	x	x
428 318								
Primers, sealers and undercoats Aprêts, charges et sous-couches	3751 3792 3799 37	Litre Litre Litre Litre	47 1 1 49	.. .. .. ..	x x .. 146,25	52 - - 52	41 339 907 e - - 41 339 907 e	153,409 - - 153,409

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
428 318 1 Primers, sealers and undercoats, paint Apprêts, charges et sous-couches, peinture	3751	Litre	40	34 950 604	122,176	44	34 277 261e	128,816
428 318 2 Primers, sealers and undercoats, enamel Apprêts, charges et sous-couches, émail	3751	Litre	16	x	x	19	2 425 615e	8,614
428 318 3 Primers, sealers and undercoats, lacquer Apprêts, charges et sous-couches, laque	3751 3792 37	Litre Litre	15 1 16	x - -	x x 14,515	18 - 18	4 637 031e - 4 637 031e	15,979e - 15,979e
428 319 Paints and enamels, n.e.s. Peintures et émaux, n.d.a.	3751		23	-	x	38	-	64,802
428 321 Varnishes Vernis	3731 3751 3791 3792 37	Litre Litre	2 42 16 1 61	x 11 186 030e - - -	x 33,019e x x 44,818e	5 42 12 - 59	x 12 599 854E - - -	x 38,507e x - 52,135
428 321 2 Varnishes, clear Vernis, transparents	3751	Litre	38	5 161 627e	17,391	37	4 997 121e	16,789e
428 321 9 Varnishes, n.e.s. Vernis, n.d.a.	3751 3791 3792 37	Litre Tonne	13 5 1 19	x x - -	x x x 14,941E	19 5 - 24	x - - -	x x - 24,849
428 322 Stains (incl. varnish stains) Teintures (y compris les teintures au vernis)	3731 3751 3792 37	Litre Litre	1 37 1 39	x x - -	x x x 49,176	- 45 1 46	- x - -	- x x 46,393
428 323 Lacquers Laques	371 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Litre	1 21 - 1 6 29	x x - - - -	x x - x x 27,288	- 26 1 1 7 35	- 3 337 501E - - - -	- 21,583 x x x 30,227
428 324 Shellac, orange and white Gomme laque, orange et blanche	3751	Litre	12	582 124E	3,121E	13	492 790E	3,059
428 33 Tinting colours Couleurs de teinte	3751	Tonne	11	x	x	12	x	x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
428 35								
Paint thinners and removers Diluants et decapants pour peinture	371 3731 3751 3761 3792 3799 37	Litre Litre Litre	1 1 45 1 3 13 64	.. x x	x x x x x x 111,558	1 1 44 3 1 9 59	x x x x x x ..	x x x x x x 93,719
428 36								
Fillers Bouche-pores	3721 3731 3751 3792 3799 37		1 - 10 1 10 22	.. .. .. .. .. ..	x - x x x 18,421e	1 1 8 1 5 16	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 11,195
428 37								
Driers, prepared Siccatifs, préparés	3751 3799 37		2 1 3	.. .. ..	x x 8,303	2 - 2	.. .. ..	x - x
428 39								
Paint related products, n.e.s. Produits connexes de peinture, n.d.a.	3751 3791 37		28 4 32	.. .. ..	x x 53,198	25 1 26	.. .. ..	x x 44,094
429 11								
Additives for petroleum products Additifs pour produits pétroliers	371 3761 3791 3799 37	Tonne	4 2 2 13 21	.. .. x	x x x x 338,456	5 2 2 12 21	.. .. x	x x x x 287,929
429 12								
Automotive chemicals, prepared Produits chimiques pour l'automobile, préparés	371 3751 3761 3799 37		6 2 3 17 28	.. .. .. .. ..	x x x x 175,807	6 2 3 18 29	.. .. .. .. ..	x x x 120,958 194,947
429 121								
Anti-freeze preparations Antigels	371 3751 3761 3799 37	Litre Tonne Litre	4 1 1 10 16	x .. x x ..	x x x x 70,071	6 1 2 9 18	x x ..	x x x x 89,582
429 122								
Anti-knock preparations Préparations antidétonantes	371 3799 37	Tonne	1 1 2	x	x x x	- 1 1	-	- x x
429 123								
Brake fluids Liquides pour freins	371 3799 37	Tonne Litre Litre	1 3 4	.. x x	x x x	1 4 5	x x ..	x x 8,320
429 129								
Automotive chemicals, prepared, n.e.s. Produits chimiques pour l'automobile, préparés, n.d.a.	3751 3761 3799 37	Litre	1 2 9 12	.. .. .. ..	x x x 21,598	1 1 10 12	x	x x x x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
429 13								
Boiler chemicals, prepared Tartrifuges, préparés	3761 3792 3799 37		2 - 12 14	.. .. .. ..	x - x 40,614	3 1 16 20	.. .. .. ..	x x 44,786 46,242
429 14								
Additives for concrete Additifs pour béton	3761 3792 3799 37		1 2 14 17	.. .. .. ..	x x x 20,986	- 2 13 15	-	- x x 25,592
429 24								
Compound catalysts Catalyseurs composés	3721 3751 3799 37	Tonne	1 - 3 4	x -	x - x 36,651	1 2 4 7	x	x x x x
429 35								
Caulking, sealing and sound-deadening compounds Composés à calfeutrer, à sceller et à insonoriser	3751 3761 3792 3799 37		- 1 1 17 19	-	- x x x 81,495	2 1 - 20 23	.. .. .. .. ..	x x - x 90,353
429 4								
Clarifying preparations for fermented beverages, proteins and albumins; n.e.s.; artificial sweetening agents; starch and starch preparations (excl. food and adhesives); defoamers and anti-foaming agents. Préparations pour la clarification des boissons fermentées; protéines et albumines, n.d.a.; édulcorants artificiels; amidon et préparations d'amidon (sauf celles employées dans les aliments et les adhésifs); agents antimousse; agents de	371 3741 3761 3771 3799 37		2 2 14 1 16 35	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 34,076	1 2 17 1 15 36	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 36,140
429 439								
Saccharin and similar artificial sweetening agents, n.e.s. Saccharine et autres édulcorants artificiels semblables, n.d.a.	3741 3771 3799 37		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 17,398
429 45								
Defoamers and anti-foaming agents Agents antimousse	371 3761 3799 37		2 9 15 26	.. .. .. ..	x x 15,474 16,797	1 11 14 26	.. .. .. ..	x x 16,896 18,114
429 51								
Metalworking compounds, prepared Composés pour le travail des métaux, préparés	3751 3761 3799 37	Tonne	1 23 23 47	x x	x x x 71,816	1 22 17 40	x	x x 53,940 67,321
429 511								
Metal rolling oils Huiles pour laminage des métaux	3799		5	..	7,205E	6	..	x
429 516								
Cleaning compounds, metal Composés pour le nettoyage des métaux	3761 3799 37	Tonne	23 8 31	x	x x x	21 5 26	6 138	10 385 3,218 13,603

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
429 519								
Metalworking compounds, prepared, n.e.s. Composés pour le travail des métaux, préparés, n.d.a.	3761 3799 37		- 15 15	-	- .. 36,079	1 12 13	-	x x 33,976
429 53								
Printing inks Encres d'imprimerie	3731 3751 3791 3799 37	Tonne	- 2 50 2 54	- .. x	- .. x x 222,549	1 1 50 - 52	- .. x - ..	x x x - 249,426
429 531								
Letterpress ink Encre typographique	3791	Tonne	31	1 309 e	8,959 e	27	1 927 E	12,113 e
429 532								
Lithographing ink Encre lithographique	3791	Tonne	30	12 517	85,154	28	14 701	97,313
429 533								
Newspaper ink Encre à papier journal	3791	Tonne	17	15 591 e	24,808 e	22	x	x
429 534								
Rotogravure ink Encre de rotogravure	3791	Tonne	21	8 760	31,495	19	8 811	32,955
429 535								
Stamping ink Encre d'estampillage	3791	Tonne	7	x	x	1	x	x
429 536								
Flexographic ink Encre flexographique	3791	Tonne	26	9 089	42,327	21	9 497	45,853
429 539								
Printing inks, n.e.s. Encres d'imprimerie, n.d.a.	3731 3751 3791 37	Tonne	- 2 30 32	- .. x ..	- .. x x	1 1 27 29	- .. x ..	x x x x
429 54								
Rubber and plastic compounding preparations Substances incorporées au caoutchouc et aux matières plastiques	371 3731 3741 3799 37		3 5 1 13 22	-	x 14,763 x 93,894 e 111,025 e	3 3 1 13 20	-	x x x 89,720 102,774
429 6								
Mixed alkylenes; surface active agents, prepared; specialty chemical preparations for textiles, paper and leather industries; synthetic waxes Alcoylènes mélangés; agents tensio-actifs; préparés; préparations chimiques spéciales pour les industries du textile, du papier et du cuir; cires synthétiques	371 3731 3761 3799 37		6 2 2 31 41	-	x x x 74,338 106,884	4 3 3 38 48	-	x x x x 131,433

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
429 62								
Surface active agents, prepared Agents tensio-actifs, préparés	371 3761 3799 37	Tonne Tonne	1 1 2 4	x x	x x x 22,241	1 1 3 5	.. x	x x x 21,997
429 63								
Chemical specialties for textile industries Spécialités chimiques pour l'industrie du textile	371 3731 3799 37		2 - 15 17	.. .. .. ..	x - x 24,028	2 1 9 12	.. .. .. ..	x x x 20,916
429 64								
Chemical specialties for paper industries Spécialités chimiques pour l'industrie du papier	371 3731 3761 3799 37		2 2 1 13 18	.. .. .. .. ..	x x x x 42,198	1 2 2 26 31	.. .. .. .. ..	x x x x 64,069
429 66								
Synthetic waxes Cires synthétiques	371 3761 3799 37		2 1 1 4	.. .. .. ..	x x x x	2 1 2 5	.. .. .. ..	x x x x
429 9								
Industrial chemical specialties, other Spécialités chimiques industrielles, autres	371 3721 3729 3731 3741 3751 3761 3791 3792 3799 37		9 1 1 6 1 1 5 17 1 98 140	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 3,951 x x x x x x 189,861	7 1 - 4 - 6 6 14 1 111 150	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x - x - x x x x x x 291,194
429 91								
Rust preventatives Produits antirouille	371 3799 37		1 4 5	.. .. ..	x x 5,562	1 7 8	.. .. ..	x x 6,759
429 93								
Water treatment chemicals (excl. boiler compounds) Produits chimiques pour le traitement de l'eau (sauf les tartrifuges)	3761 3799 37		4 25 29	.. .. ..	3,612E 28,948 32,560	4 29 33	.. .. ..	3,980E 30,770 34,750
429 99								
Industrial chemical specialties, other, n.e.s. Spécialités chimiques industrielles, autres, n.d.a.	371 3721 3729 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37		9 1 1 6 1 5 8 1 70 102	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 3,951 x x x x x 124,137	7 1 - 4 8 5 3 1 85 112	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x - x x x x x x 234,086
431								
Gasoline Essence	371	Litre	1	x	x	1	x	x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
432								
Fuel oil Mazout	371 3799 37	Tonne Tonne	2 1 3	.. .. ..	x x x	1 - 1	x - x	x - x
433								
Lubricating oils and greases Huiles de graissage et graisses lubrifiantes	371 3751 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	1 1 4 1 12 19	x x	x x x x x 21,908	- - 5 1 10 16	- -	- - x x 13,905 15,555
436								
Refined and manufactured gases, fuel type Gaz raffinés et fabriqués, type combustible	371 3731 37	Tonne	3 1 4	.. x ..	x x x	3 1 4	.. x ..	x x x
439								
Petroleum and coal products (excl. those in chemicals) Produits du pétrole et de la houille (sauf ceux contenus dans les produits chimiques)	371 3731 3751 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Litre	4 2 1 2 1 15 25	x x x	x x x x x x 269,331	4 2 - 3 1 13 23	x x -	x x - x x x 229,883
439 1								
Asphalt, asphalt mixtures and emulsions Asphalte, mélanges d'asphalte et émulsions bitumineuses	3751 3799 37	Litre	1 4 5	x	x x x	- 2 2	-	- x x
439 3								
Refined mineral oils (excl. chemicals) Huiles minérales raffinées (sauf les produits chimiques)	3771 3799 37		2 5 7	.. .. ..	x x x	3 5 8	.. .. ..	x x x
439 4								
Coal tar and pitch Goudron de houille et brai de houille	3792 3799 37		- 7 7	-	- x x	1 7 8	-	x x x
439 72								
Petroleum feedstocks Charges d'alimentation pour l'industrie du pétrole	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	3 1 4	x x x	x x x	3 1 4	x x x	x x x
706 9								
Medical and related instruments, apparatus and equipment (excl. x-ray equipment), n.e.s. Instruments, appareils et matériel de médecine et connexes (sauf le matériel de radiographie), n.d.a.	371		1	..	x	-	-	-
758 2								
Safety razor blades Lames de rasoir de sûreté	3741 3771 37		- 2 2	-	- x x	1 2 3	-	x x x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
801 11								
Creams Crèmes	3741 3761 3771 37		4 1 31 36	.. .. .. ..	x x x 64,587	6 - 29 35	.. .. .. ..	x - x 74,341
801 111								
Creams, cleansing Crèmes, nettoyantes	3741 3771 37		2 20 22	.. .. ..	x x 20,927	2 18 20	.. .. ..	x x 19,603
801 113								
Creams, moisturizing Crèmes, hydratantes	3741 3761 3771 37		1 1 19 21	.. .. .. ..	x x x 21,204	1 - 18 19	.. .. .. ..	x - x 28,505
801 114								
Creams, night Crèmes, de nuit	3741 3771 37		1 12 13	.. .. ..	x x 8,526	- 10 10	.. .. ..	- 8,818 8,818
801 119								
Creams, n.e.s. Crèmes, n.d.a.	3741 3771 37		- 19 19	-	- 13,930 13,930	3 20 23	.. .. ..	x x 17,415
801 121								
Lotions, face, hand and body (excl. shaving preparations), liquid Lotions, pour la figure, les mains et le corps (sauf les produits pour la barbe), liquides	3741 3761 3771 37		2 1 20 23	.. .. .. ..	x x x 31,944	2 1 20 23	.. .. .. ..	x x x 31,121
801 129								
Lotions, face, hand and body (excl. shaving preparations), n.e.s. Lotions, pour la figure, les mains et le corps (sauf les produits pour la barbe), n.d.a.	3741 3771 37		2 13 15	.. .. ..	x x 8,167	1 6 7	.. .. ..	x x 2,561
801 2								
Make-up preparations Produits de maquillage	3741 3761 3771 37		2 - 21 23	.. .. .. ..	x - x x	2 1 24 27	.. .. .. ..	x x x 153,518
801 22								
Eye shadow Ombres à paupières	3771		17	..	26,865	17	..	30,631
801 24								
Lip preparations Produits pour les lèvres	3741 3761 3771 37		1 - 19 20	.. .. .. ..	x - x 32,939	- 1 17 18	.. .. .. ..	- x x 34,500
801 241								
Lipsticks Bâtons de rouge à lèvres	3771		17	..	27,813	15	..	29,019

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			#		\$ '000	#		\$ '000
801 249								
Lip preparations, n.e.s. Produits pour les lèvres, n.d.a.	3741 3761 3771 37		1 - 13 14	.. .. .. ..	x - x 5,126	- 1 12 13	.. .. .. ..	- x x 5,481
801 26								
Mascara Mascara (rimmel)	3771		16	..	21,932	16	..	25,659
801 27								
Powder, face Poudre, pour la figure	3771		16	..	7,722	13	..	8,040
801 28								
Blushers Fards	3771		15	..	14,782	19	..	15,524
801 29								
Make-up preparations, n.e.s. Produits de maquillage, n.d.a.	3741 3771 37		1 18 19	.. .. ..	x x 34,643	2 16 18	.. .. ..	x x x
801 291								
Eye-brow pencil and eyeliner Crayon à sourcils et eye-liner	3771		14	..	5,607	12	..	5,461
801 292								
Make-up base (foundation) Base de maquillage (fond de teint)	3771		15	..	22,085	14	..	25,079e
801 292 1								
Make-up base (foundation), cake Base de maquillage (fond de teint) en poudre compacte	3771		8	..	3,125	8	..	3,544
801 292 2								
Make-up base (foundation), cream Base de maquillage (fond de teint) en crème	3771		10	..	2,826	9	..	3,506
801 292 3								
Make-up base (foundation), liquid Base de maquillage (fond de teint) en liquide	3771		14	..	16,134	13	..	18,029e
801 3								
Fragrance preparations Produits parfumés	3741 3761 3771 3799 37	Tonne	3 3 37 - 43	.. x	x x 110,614 - 117,727	3 4 32 1 40	.. x	x x x x 133,783
801 31								
Perfumes Parfums	3741 3771 37		1 19 20	.. .. ..	x x 17,245	1 17 18	.. .. ..	x x 25,421
801 32								
Toilet water and colognes Eaux de toilette et de cologne	3741 3771 37		2 22 24	.. .. ..	x x 69,281	2 18 20	.. .. ..	x x 72,103

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
801 321								
Toilet water and colognes, women's Eaux de toilette et de cologne, pour femmes	3741 3771 37		1 19 20	.. .. ..	x x 48,404	1 17 18	.. .. ..	x x 49,921
801 321 1								
Toilet water and colognes, women's, aerosol Eaux de toilette et de cologne, pour femmes, en aérosol	3771		7	..	12,449e	7	..	x
801 321 2								
Toilet water and colognes, women's, liquid Eaux de toilette et de cologne, pour femmes, liquides	3741 3771 37		1 16 17	.. .. ..	x x 12,417	1 15 16	.. .. ..	x x 13,122
801 321 4								
Toilet water and colognes, women's, pump spray Eaux de toilette et de cologne, pour femmes, vaporisateur	3771		11	..	18,576	12	..	23,294
801 322								
Toilet water and colognes, men's Eaux de toilette et de cologne, pour hommes	3741 3771 37		1 16 17	.. .. ..	x x 20,877	1 14 15	.. .. ..	x x 22,181
801 322 2								
Toilet water and colognes, men's, liquid Eaux de toilette et de cologne, pour hommes, liquides	3771		15	..	12,904	13	..	13,846
801 33								
Bath oils Huiles de bain	3741 3771 37		1 20 21	.. .. ..	x x 9,259	1 13 14	.. .. ..	x x 5,813
801 34								
Bath salts Seis de bain	3771		4	..	x	4	..	x
801 35								
Bubble bath Bain moussant	3761 3771 3799 37	Tonne	3 18 - 21	x .. - ..	x x - 7,223	4 12 1 17	x	x 7,668 x 8,552
801 36								
Powder, body Poudre, pour le corps	3771		20	..	5,906	15	..	5,177
801 39								
Fragrance preparations, n.e.s. Produits parfumés, n.d.a.	3771		7	..	4,680	7	..	10,077
801 4								
Hair preparations Produits capillaires	371 3741 3761 3771 3799 37		1 8 10 45 1 65	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 315,321	- 7 10 44 2 63	-	- x 55,851 261,923 x 352,688

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Etablis- sments	Quantité	Valeur	Établis- sments	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
801 42								
Hair conditioners (excl. instant) and hair styling products	3741		1		x	1		x
Revitalisants à cheveux (sauf instantanés) et produits pour la mise en plis	3761 3771 37		1 16 18		x x 21.375	- 20 21		- x 23,414
801 43								
Home permanents (kits)	3741		1		x	1		x
Produits pour indéfrisables d'usage domestique (trousses)	3771 37		8 9		x 16.805	9 10		x 17,724
801 44								
Instant hair conditioners (incl. creme rinses)	3741		1		x	1		x
Revitalisants à cheveux instantanés (y compris les rinces creme)	3771 37		20 21		x 26.274	17 18		x 18,561E
801 45								
Hair colouring (tints, dyes, etc.)	3741		1		x	-		-
Colorant à cheveux (teintes, teintures, etc.)	3771 37		10 11		x 58.897	8 8		61,842 61,842
801 46								
Hair shampoo	371		1		x	-		-
Shampooings	3741 3761 3771 3799 37		6 10 38 - 55		x 44.742 54.067 - 104,820	6 10 34 1 51		x x x x 107,090
801 47								
Depilatories	3741		1		x	1		x
Dépilatoires	3771 37		3 4		x x	4 5		x 5,107
801 48								
Hair sprays	3741		1		x	1		x
Laques	3761 3771 37		1 16 18		x x 38,175	1 14 16		x x 61,849
801 49								
Hair preparations, n.e.s.	3741		1		x	1		x
Produits capillaires, n.d.a.	3771 3799 37		13 1 15		x x x	13 1 15		x x 57,102
801 5								
Manicuring preparations	3741		1		x	-		-
Produits de manucure	3771 37		21 22		x 25,323	17 17		23,580 23,580
801 51								
Nail polish and enamel	3771		16		17,568	12		13,430
Vernis et émail à ongles								
801 52								
Nail polish remover	3741		1		x	-		-
Dissolvants	3771 37		12 13		x 4,387	9 9		5,013 5,013

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

**Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada**
Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada
**Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Tableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
801 59 Manicuring preparations, n.e.s. Produits de manucure, n.d.a.	3771		12	..	3,368	12	..	5,137
801 61 Deodorants (personal) and anti-perspirants, cream Déodorisants (usage personnel) et produits antisudorifiques, en crème	3771		8	..	950	7	..	1,683
801 62 Deodorants (personal) and anti-perspirants, roll-on Déodorisants (usage personnel) et produits antisudorifiques, à bille	3771		16	..	17,414	20	..	22,317
801 63 Deodorants (personal) and anti-perspirants, solid Déodorisants (usage personnel) et produits antisudorifiques, solides	3771		14	..	33,045	14	..	39,321
801 64 Deodorants (personal) and anti-perspirants, spray Déodorisants (usage personnel) et produits antisudorifiques, en aérosol	3771		12	..	25,408	9	..	24,245
801 7 Shaving preparations Produits pour la barbe	3761 3771 3799 37		3 20 1 24	.. .. .. ..	x 27,980 x 32,263	3 22 1 26	.. .. .. ..	x 35,773 x 40,501
801 71 After-shave lotions Lotions après rasage	3761 3771 37		1 13 14	.. .. ..	x x 13,062	1 15 16	.. .. ..	x x 15,065
801 74 Shaving cream Crème à raser	3761 3771 37		3 13 16	.. .. ..	x x 15,120	2 10 12	.. .. ..	x x 21,271
801 8 Baby toiletries Produits de toilette pour bébés	3741 3781 3771 37		2 1 6 9	.. .. .. ..	x x x x	1 1 7 9	.. .. .. ..	x x x 7,099
801 91 Sunscreen preparations Produits antisolaire	3741 3771 37		2 9 11	.. .. ..	x x 11,147	2 8 10	.. .. ..	x x 11,225e
801 92 Gift sets (toiletries and cosmetics) Ensembles-cadeaux (articles de toilette et produits de beauté)	3771		9	..	18,500	12	..	23,094

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
801 99								
Toilet preparations and cosmetics, other, n.e.s.	3741		4	..	x	4	..	x
	3761		2	..	x	1	..	x
Produits de toilette et produits de beauté, autres, n.d.a.	3771		26	..	26,709	18	..	x
	37		32	..	28,410	23	..	49,434
805								
Dentifrices and oral preparations, non-medicinal	3741	Tonne	2	..	x	2	..	x
	3761		4	9 865	81,122	4	..	x
Dentifrices et préparations buccales, non médicamenteux	3771		8	..	x	8	..	x
	37		14	..	x	14	..	x
805 1								
Dentifrices	3741	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3761		4	9 865	81,122	3	9 155	74,575
Dentifrices	3771		7	..	x	6	..	x
	37		12	..	103,385	10	..	96,739
805 13								
Dentifrices, paste	3741	Tonne	1	..	x	1	..	x
Dentifrices, en pâte	3761		4	9 865	81,122	3	9 155	74,575
	3771		6	..	x	6	..	x
	37		11	..	x	10	..	x
805 2								
Oral antiseptics (mouthwashes), non-medicinal	3741		1	..	x	1	..	x
	3771		2	..	x	2	..	x
Antiseptiques buccaux (rinçage-bouche), non médicamenteux	37		3	..	x	3	..	x
806								
Soap (excl. shaving soap and shampoo) and detergents	371	Tonne	3	..	x	1	x	x
	3741		4	..	x	1	..	x
Savon (sauf le savon à barbe et les shampooings) et détergents	3761		79	..	x	89	..	788,071
	3771		18	..	x	13	..	x
	3799		11	..	x	9	..	x
	37		115	..	720,332	113	..	807,801
806 1								
Soap bars	3741	Tonne	1	..	x	1	..	x
Pains ou barres de savon	3761		10	x	x	9	x	x
	3771		13	..	x	8	..	x
	37		24	..	110,767	18	..	120,017
806 11								
Soap bars, toilet	3741	Tonne	1	..	x	1	..	x
Pains ou barres de savon, de toilette	3761		10	30 211	104,029	9	34 709	112,985
	3771		13	..	x	8	..	x
	37		24	..	x	18	..	x
806 2								
Soap chips, flakes and noodles Savon en copeaux, en flocons et en paillettes	3761		5	..	3,221	6	..	1,912
806 3								
Soap powders (granulated, powdered and sprayed, containing more than 25% anhydrous soap)	3761	Tonne	17	x	x	17	x	x
Savon en poudre (granulé, en poudre et pulvérisé, renfermant plus de 25% de savon anhydre)								

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
806 4								
Liquid soap Savon liquide	371 3741 3761 3771 3799 37	Tonne	1 1 35 4 8 47	x .. 17 889e .. x ..	x x 23,838 x x 26,636	- - 36 4 2 42	- - 18 235e .. x ..	- - 25,601 x x 27,900
806 5								
Soap, other Savon, autre	371 3741 3761 3799 37		2 1 33 6 42	.. .. .. .. ..	x x x x 14,140	- - 45 5 50	- -	- - 18,250 1,977e 20,228
806 6								
Synthetic detergents Détersifs synthétiques	371 3761 3771 3799 37	Tonne	2 52 3 4 61	x	x x x x 553,826	1 53 3 4 61	x	x 617,947 x x 626,934
806 611								
Synthetic detergents, granular, built Détersifs synthétiques, granuleux, avec adjuvant	3761 3799 37	Tonne	25 1 26	x	x x 308,752	23 - 23	232 571e - 232 571e	374,738 - 374,738
806 611 3								
Synthetic detergents, granular, built, containers of less than 10 kg Détersifs synthétiques, granuleux, avec adjuvant, contenants de moins de 10 kg	3761	Tonne	9	180 282	292,455	9	219 731e	356,741
806 611 4								
Synthetic detergents, granular, built, containers of 10 kg and over and bulk Détersifs synthétiques, granuleux, avec adjuvant, contenants de 10 kg et plus et en vrac	3781 3799 37	Tonne	19 1 20	x	x x 14,297	19 - 19	12 840 - 12 840	17,997 - 17,997
806 62								
Synthetic detergents, liquid or paste Détersifs synthétiques, liquides ou en pâte	371 3761 3771 3799 37	Tonne	2 28 1 4 35	x x	x x x x 139,065	1 31 1 3 36	x	x x x x 141,694
806 621 3								
Synthetic detergents, liquid or paste, unbuilt, containers of less than 4 litres Détersifs synthétiques, liquides ou en pâte, sans adjuvant, contenants de moins de 4 litres	3781	Tonne	8	44 588	77,838	11	48 031e	80,000
808 621 4								
Synthetic detergents, liquid or paste, unbuilt, containers of 4 litres and over and bulk Détersifs synthétiques, liquides ou en pâte, sans adjuvant, contenants de 4 litres et plus et en vrac	371 3761 3799 37	Tonne	1 18 1 20	x x	x x x 21,211	1 15 - 16	x x - 22 096	x x - 20,511

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
806 622								
Synthetic detergents, liquid (incl. paste), built, for laundry and general purpose Détersifs synthétiques, liquides ou en pâte, avec adjuvant, de blanchissage et d'usage général	3761	Tonne	19	22 450	34,387	18	20 501	36,564
806 622 3								
Synthetic detergents, liquid or paste, built, containers of less than 4 litres Détersifs synthétiques, liquides ou en pâte, avec adjuvant, contenants de moins de 4 litres	3761	Tonne	6	x	x	7	15 081	26,837
806 622 4								
Synthetic detergents, liquid or paste, built, containers of 4 litres and over and bulk Détersifs synthétiques, liquides ou en pâte, avec adjuvant, contenants de 4 litres et plus et en vrac	3761	Tonne	15	x	x	14	x	x
806 63								
Automatic dishwashing products (incl. bottle cleaning compounds) Produits pour lave-vaisselle (y compris les composés de nettoyage en bouteilles)	3761 3771 37	Tonne	34 1 35	x	x x 99,419	35 1 36	x	x x 105,696
807 1								
Cleaning preparations Préparations et produits de nettoyage	371 3751 3761 3771 3792 3799 37		2 2 87 3 1 19 114	.. .. .. .. .. .. ..	x x 208,731 x x x 246,032	2 2 102 3 1 16 126	.. .. .. .. .. .. ..	x x 219,415 x x x 247,853
807 11								
Toilet bowl cleaner (incl. toilet flush) Nettoyeurs pour cuvettes de toilettes (y compris les chasses d'eau)	3761 3799 37	Tonne	24 6 30	x	x x 17,977	28 6 34	20 133E	18,527 1,378 19,905
807 12								
General purpose cleaners Nettoyeurs, tout usage	371 3761 3792 3799 37		2 66 1 18 87	.. .. .. .. ..	x x x x 145,067	2 60 - 15 77	.. .. .. .. ..	x 111,506 - x 131,256
807 121								
General purpose cleaners, household (excl. solvent type floor cleaners, wax strippers and abrasive cleaners) Nettoyeurs, tout usage, domestiques (sauf les solvants à planchers, les décapants et les abrasifs)	371 3761 3799 37	Tonne Tonne	1 26 9 36	x x	x x x x	1 23 7 31	x	x x x 61,201
807 122 1								
General purpose cleaners, industrial, granular Nettoyeurs, tout usage, industriels, granuleux	3761 3799 37		34 10 44	.. .. ..	28,056 2,792e 30,848	31 5 36	.. .. ..	24,029 1,947E 25,976

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
807 122 2								
General purpose cleaners, industrial, liquid	371		1	..	x	-	..	-
Nettoyeurs, tout usage, industriels, liquides	3761		32	..	33,887	31	..	25,940e
	3799		8	..	x	9	..	7,039
	37		41	..	40,779	40	..	32,979
807 131								
Scouring cleansers (incl. powders, pastes and cakes), abrasive	3761	Tonne	10	16 152	20,524	16	16 214	21,463
Nettoyeurs à recurer (y compris les poudres, les pâtes et les pains ou barres), abrasifs								
807 19								
Cleaning preparations, n.e.s.	3751		2	..	x	2	..	x
Préparations et produits de nettoyage, n.d.a.	3761		39	..	28,376	55	..	x
	3771		2	..	x	2	..	x
	3799		3	..	x	1	..	x
	37		46	..	38,291	60	..	48,968
807 3								
Polishing preparations	3731		1	..	x	1	..	x
Produits de cirage et de polissage	3751		2	..	x	1	..	x
	3761		19	..	x	21	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		11	..	x	12	..	x
	37		34	..	41,411	36	..	47,196
807 331								
Floor polish, liquid (incl. self-polishing)	3751		1	..	x	1	..	x
Cires à planchers, liquides (y compris autocirantes)	3761	Litre	16	x	x	19	x	x
	3799		5	..	x	2	..	x
	37		22	..	23,242	22	..	24,777
808								
Household chemical specialties	371		1	..	x	-	..	-
Spécialités chimiques d'usage domestique	3741		1	..	x	1	..	x
	3761		47	..	x	46	..	217,165
	3771		3	..	x	3	..	x
	3799		13	..	x	10	..	10,146e
	37		65	..	204,154	60	..	238,335
808 1								
Bleaches, household	3761		24	..	55,071	25	..	61,237
Produits de blanchiment, d'usage domestique								
808 2								
Drain pipe cleaner (excl. toilet flush)	3761	Tonne	21	3 540 E	4,836	22	x	x
Nettoyeurs de tuyaux d'écoulement (sauf les produits pour les chasses d'eau)	3799		4	..	227e	1	..	x
	37		25	..	5,063	23	..	4,727
808 3								
Fabric softeners	371		1	..	x	-	..	-
Adoucisseurs de tissus	3761		29	..	x	29	..	x
	3799		1	..	x	2	..	x
	37		31	..	98,818	31	..	110,062
808 4								
Disinfectants, household	3741		1	..	x	1	..	x
Désinfectants, ménagers	3761		13	..	x	15	..	x
	3771		2	..	x	2	..	x
	3799		9	..	x	7	..	x
	37		25	..	15,777	25	..	29,655

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Value	Establishments	Quantity	Value
			Établissements	Quantité	Valeur	Établissements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
808 5								
Deodorants (excl personal)	3761		13	..	x	14	..	x
Désodorisants (sauf pour usage personnel)	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		7	..	x	4	..	x
	37		21	..	23,044	19	..	22,637
808 9								
Household chemical specialties, n.e.s	3761		11	..	x	4	..	x
Spécialités chimiques d'usage domestique, n.d.a.	3771		1	..	x	1	..	x
	37		12	..	x	5	..	x
866 11								
Book matches	3799	Number - Nombre	4	901,603,980	11,564	4	820,434,700	10,347
Allumettes en pochettes								
866 12								
Box matches	3799	Case - Caisse	1	x	x	1	x	x
Allumettes en boîtes								
871								
Drugs affecting neoplasms, the endocrine system and metabolic diseases	3741		34	..	x	32	..	x
Drogues pour les néoplasmes, le système endocrinien et les maladies métaboliques	3771		1	..	x	1	..	x
	37		35	..	244,593	33	..	279,974
871 2								
Oral contraceptive preparations	3741		6	..	x	6	..	x
Produits contraceptifs oraux	3771		1	..	x	1	..	x
	37		7	..	99,053	7	..	113,217
872								
Drugs acting on the central nervous system and the sense organs	3741		47	..	x	43	..	x
Drogues agissant sur le système nerveux central et les organes des sens	3771		2	..	x	2	..	x
	37		49	..	485,169	45	..	516,477
873								
Drugs acting on the cardiovascular and respiratory systems	3741		47	..	x	44	..	x
Régulateurs de l'appareil cardio-vasculaire et de l'appareil respiratoire	3771		2	..	x	1	..	x
	37		49	..	424,821	45	..	511,869
874								
Drugs acting on the digestive and genito-urinary systems	3741		39	..	x	41	..	x
Drogues agissant sur l'appareil digestif et l'appareil génito-urinaire	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		2	..	x	1	..	x
	37		42	..	215,207	43	..	234,045
875								
Vitamins, nutriments and hematinics	3741		43	..	x	49	..	x
Vitamines, nutriments et substances hématopoiétiques	3771		1	..	x	1	..	x
	37		44	..	121,846	50	..	167,329
875 1								
Vitamins and vitamin preparations	3741		37	..	x	34	..	x
Vitamines et préparations de vitamines	3771		1	..	x	1	..	x
	37		38	..	99,810	35	..	128,719
875 11								
Vitamins in bulk	3741		10	..	14,912	12	..	24,004
Vitamines en vrac								

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

**Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada**
Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada
**Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Tableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
875 12								
Vitamin preparations	3741		29		x	24		x
Préparations de vitamines	3771		1		x	1		x
	37		30		84,898	25		104,715
875 2								
Nutrient preparations, therapeutic	3741		12		17,461	17		33,687
Préparations de nutriments, thérapeutiques								
875 3								
Hematinic preparations	3741		8		4,574	8		4,922
Préparations de substances hématopoiétiques								
876								
Drugs affecting parasitic and infective diseases	3741		42		x	36		x
Drogues pour maladies parasitaires et infectieuses	3761		2		x	1		x
	37		44		217,074	37		249,869
877								
Biological and bacteriological products for human use	3741		11		58,323	17		x
Produits biologiques et bactériologiques pour usage humain	3799		-		-	1		x
	37		11		58,323	18		70,209
877 1								
Biological products for human use	3741		9		x	13		49,372
Produits biologiques pour usage humain								
877 2								
Bacteriological products (vaccines, etc.)	3741		3		x	5		x
Produits bactériologiques (vaccins, etc.)	3799		-		-	1		x
	37		3		x	6		20,836
878								
Veterinary medicines (incl. pharmaceutical and medicinal chemical products for use in feed supplements)	3741		27		x	22		x
Médicaments vétérinaires (y compris les médicaments et les produits pharmaceutiques chimiques utilisés dans les compléments alimentaires pour animaux)	3771		1		x	1		x
	37		28		x	23		66,497
878 1								
Biological products for veterinary use	3741		6		4,272	7		4,449
Produits biologiques d'usage vétérinaire								
878 3								
Antibiotics for veterinary use	3741		11		13,744	11		28,305
Antibiotiques d'usage vétérinaire								
878 4								
Coccidiostats	3741		4		1,020	3		x
Substances coccidiostatiques								

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000	#		\$'000
878 5 Drugs affecting parasitic and infective diseases for veterinary use, n.e.s. Drogues pour maladies parasitaires et infectieuses, d'usage vétérinaire, n.d.a.	3741		9	..	5,368	8	..	5,169
878 7 Therapeutic vitamin preparations for veterinary use Préparations de vitamines thérapeutiques d'usage vétérinaire	3741		11	..	4,085e	7	..	3,129e
878 9 Veterinary medicines (incl. pharmaceutical and medicinal chemical products for use in feed supplements), n.e.s. Médicaments vétérinaires (y compris les médicaments et les produits pharmaceutiques chimiques utilisés dans les compléments alimentaires pour animaux), n.d.a.	3741 3771 37		22 1 23	.. .. ..	x x x	18 1 19	.. .. ..	x x x
879 1 Dermatological preparations Préparations dermatologiques	3741		11	..	32,609	15	..	38,502
879 3 Diagnostic aids Moyens diagnostiques	3741 3771 37		7 2 9	.. .. ..	x x 36,703	12 1 13	.. .. ..	x x 46,054
879 9 Medicinal and pharmaceutical products, other, n.e.s. Médicaments et produits pharmaceutiques, autres, n.d.a.	3741 3751 3771 37		31 1 5 37	.. .. .. ..	117,417 x x 121,846	46 - 4 50	.. .. .. ..	151,705 - 2,304 154,009
881 Surgical and medical supplies (incl. veterinary supplies) Fournitures chirurgicales et médicales (y compris les fournitures vétérinaires)	3741 3771 37		4 1 5	.. .. ..	x x 49,420	4 1 5	.. .. ..	x x 32,899
93 Firearms, weapons and ammunition Armes à feu, armes et munitions	3799		8	..	x	6	..	x
All other products Tous autres produits	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		14 1 7 1 15 54 25 51 25 5 8 108 314	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 10,541 x 21,828 64,764 8,241 x 16,259 961E 11,040 x 328,304	13 1 15 1 18 31 17 31 15 4 5 89 240	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	7,530 x 6,623 x 29,201 42,102 5,614 x 12,439 569E x 84,488 274,282

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 2.
Shipments and Other Revenues - Manufacturing ActivityTableau 2.
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Value	Establish- ments	Quantity	Value
			Établis- sements	Quantité	Valeur	Établis- sements	Quantité	Valeur
			#	\$'000		#	\$'000	
Total shipments of goods of own manufacture	371		160	6,910,567	158	6,583,764		
	3721		13	x	13	x		
Total des livraisons de produits de propre fabrication	3722		89	246,585	102	260,316		
	3729		13	x	14	315,430		
	3731		85	2,021,220	93	2,122,214		
	3741		134	2,249,678	136	2,510,483		
	3751		141	1,230,488	144	1,268,587		
	3761		132	x	154	x		
	3771		87	917,850	90	985,886		
	3791		53	244,241	53	269,522		
	3792		37	132,083	37	188,810		
	3799		297	1,834,883	311	1,911,205		
	37		1,241	18,535,118	1,305	18,947,307		
Amount received for work done on materials owned by other establishments	371		6	x	2	x		
	3722		1	x	1	x		
	3729		6	4,068	6	x		
Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	3731		5	11,402	5	9,998		
	3741		10	10,665	16	11,307		
	3751		2	x	1	x		
	3761		-	-	5	x		
	3771		2	x	5	304		
	3792		-	-	1	x		
	3799		7	6,158	16	7,258		
	37		39	43,922	58	40,242		
Adjustment ¹ Rectification ¹	371		22	x	24	x		
	3721		1	x	1	x		
	3722		17	x	20	x		
	3729		5	x	2	x		
	3731		21	-63,126	28	-63,630		
	3741		32	-30,529	32	-32,446		
	3751		29	x	46	x		
	3781		9	x	41	x		
	3771		21	x	27	-42,178		
	3791		17	-3,236	15	-2,399		
	3792		10	-1,800	11	x		
	3799		27	-17,422	49	-11,598		
	37		211	-310,457	296	-348,310		
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done ²	371		161	6,895,967	159	6,534,863		
	3721		13	966,040	13	913,703		
	3722		89	246,059	102	258,235		
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté ²	3729		13	317,136	14	318,579		
	3731		86	1,969,496	94	2,068,582		
	3741		134	2,229,814	136	2,489,344		
	3751		141	1,205,587	144	1,242,700		
	3761		132	1,365,254	154	1,506,506		
	3771		87	878,323	91	944,012		
	3791		53	241,005	53	267,122		
	3792		37	130,283	37	188,728		
	3799		298	1,823,619	311	1,906,865		
	37		1,244	18,268,582	1,308	18,639,240		

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 3.
Summary of Inputs Used in Manufacturing ActivityTableau 3.
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish-ments Établisse-ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish-ments Établisse-ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	371 3721		141 13	...	3,620,985 467,976	140 13	...	2,933,932 415,176
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		68 12 68 76 79 57 45 45 20 147 771	...	159,763 185,080 1,292,612 504,345 471,836 501,748 109,622 124,889 52,606 794,483 8,285,945	71 12 67 72 82 54 37 42 19 124 733	...	159,031 179,350 1,276,632 540,273 490,262 485,494 111,176 126,221 74,623 745,133 7,537,303
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	371 3721		76 8	...	31,427 x	73 8	...	34,511 2,299
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		62 11 65 75 77 56 45 45 20 126 666	...	x 13,144 25,758 136,593 81,983 173,442 144,851 4,391 7,530 65,579 692,279	65 11 64 71 81 54 37 42 18 101 625	...	4,740 11,480 26,735 122,111 82,698 200,312 164,762 4,807 9,671 63,442 727,569
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel)	371 3721 3722		150 12 63	...	224,974 35,279 3,279	150 12 68	...	216,944 x x
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		9 66 67 70 54 34 44 17 113 699	...	1,098 34,900 16,196 12,067 13,361 10,158 2,845 1,637 28,399 384,192	11 62 64 73 52 27 40 13 93 665	...	x 40,300 20,601 13,042 18,895 7,837 4,526 x 25,070 387,809
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	371 3721 3722		28 2 1	...	20,978 x x	29 1 1	...	18,618 x x
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		5 5 33 4 7 19 1 17 122	...	2,079 3,489 24,183 671 6,439 15,905 x 3,566 78,829	5 6 35 5 6 17 - 12 117	...	4,194 3,301 25,694 x 24,147 14,972 - 1,698 94,076
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used	371 3721		13 -	...	-5,538 -	15 1	...	11,117 x
Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		7 2 13 21 24 13 14 23 6 27 163	...	-325 x -984 -5,655 -945 293 -1,986 x x -2,731 -19,694	7 2 9 20 28 15 12 11 6 24 150	...	481 x -476 -5,780 x -387 2,796 x x -553 3,906

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 3.
Summary of Inputs Used in Manufacturing ActivityTableau 3.
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
Small establishments not reporting detail	3722		21	...	27,522	31	...	28,208e
	3729		1	...	x	2	...	x
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3731		18	...	14,111	27	...	15,529
	3741		57	...	24,871	64	...	50,124
	3751		62	...	43,658	62	...	60,421e
	3761		75	...	31,146	100	...	44,374e
	3771		41	...	17,595	54	...	35,290
	3791		8	...	x	11	...	x
	3792		17	...	6,973	18	...	13,330e
	3799		151	...	59,254	187	...	104,739
	37		451	...	228,049	556	...	358,976e
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	371		161	...	3,892,825	159	...	3,215,123
	3721		13	...	506,883	13	...	452,570
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3722		89	...	195,559	102	...	195,862
	3729		13	...	199,412	14	...	198,858
	3731		86	...	1,369,885	94	...	1,362,021
	3741		134	...	700,533	136	...	753,023
	3751		141	...	609,270	144	...	644,303
	3761		132	...	726,429	154	...	772,835
	3771		87	...	296,145	91	...	336,833
	3791		53	...	135,241	53	...	139,961
	3792		37	...	68,865	37	...	98,719
	3799		298	...	948,551	311	...	939,530
	37		1,244	...	9,649,600	1,308	...	9,109,639

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
101								
Sugar, molasses and syrups Sucre, mélasse et sirops	371 3741 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 51 1 1 2 4 60	x .. x	x 4,623 x x x 216 7,347	- 44 1 1 1 7 54	- .. x	- 3,454 x x x x x 4,788
144								
Materials for food preparations Ingrédients pour préparations alimentaires	3741 3751 3761 3771 37	Tonne	26 1 1 2 30	.. .. .. .. ..	4,867 x x x 7,083	28 - 1 3 32	.. .. x	4,517 - x x 5,366
158								
Micro-premixes, macro-premixes and feed supplements Micro-prémélanges, macro-prémélanges et compléments d'aliments pour animaux	3722 3741 3799 37	Tonne	- 3 1 4	-	- x x 12,560	1 1 1 3	x	x x x 768
306								
Animal materials for manufacturing drugs Matières animales pour la fabrication de produits pharmaceutiques	3741		18	..	27,367	18	..	26,844
217								
Gums and resins (excl. rubber and allied gums), natural Gommes et résines (sauf le caoutchouc et les gommes analogues), naturelles	3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 2 - 1 1 1 9 31 46	x x	x x - x x x 1,919 2,996 6,774	- 2 1 - 1 1 8 25 38	- 938	- x x - x x 1,380 1,913 4,655
252								
Aluminum ores, concentrates and scrap Minerais d'aluminium, concentrés et déchets	371 3721 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	10 1 1 1 2 15	34 311 x x	5,789 x x x x 10,949	12 1 2 - - 15	x x x 37 659	x x x - - 11,390
252 2								
Alumina Alumine	371 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 1 2 5	x x x	x x x x 5,918	4 1 2 - 7	x x x .. 10 803	x x x - 7,481
263 1								
Natural gas Gaz naturel	371 3721 37	K m ³ K m ³ K m ³	13 10 23	1 946 630e 2 324 125 4 270 755	152,091 217,961 370,052	10 10 20	1 553 934 2 213 165 3 767 099	111,181 185,177 296,358

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
272 1								
Clays, crude, ground or unground Argiles, brutes, broyées ou non broyées	371 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 - 3 1 48 2 1 13 19 90	x x - - - - x - - - -	x x - 284 x 3,598 x x 424 1,873e 7,563	2 1 1 3 1 49 2 1 11 17 88	x x - - - - x x - - -	x x x 196 x 3,702 x x 429 2,114 7,509
276								
Sand, gravel and crude stone Sable, gravier et pierre brute	371 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	9 1 54 1 - 47 3 3 20 138	x x - - - - - - - -	222 468 x 73 965 x - 2,113 x 73 2,199 11,505	11 1 52 2 1 45 3 3 16 134	215 470 x 73 597 - - - - 186E - -	3,958 x 2,127 x x 1,829 x 16 x 9,632
276 1								
Quartz and silica sand (incl. quartzite, silex, etc.) Quartz et sable de silice (y compris quartzite, silex, etc.)	371 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	8 1 47 2 3 17 78	x - - - - - -	x x 2,113 x 73 1,418 6,536	11 2 45 3 3 15 79	215 470 - - - 186E - -	3,958 x 1,829 x 16 x 7,164
279								
Crude non-metallic minerals, other Minéraux non métalliques bruts, autres	371 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	42 9 1 3 6 32 20 8 26 147	- - x - - - - - - -	126,352 179,407 x x x 931e 2,173 491 4,140 313,608	49 9 2 2 5 32 10 5 21 135	- - - - - - - - - -	131,241 x x x 129e 1,065 x 192 4,040 312,925
279 22								
Fluorspar, crude Spath fluor, brut	371 3799 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	x - -	x x 15,168	2 1 3	x - -	x x 13,682
279 6								
Phosphate rock and titanium dioxide slag Roche phosphatée et scories de bioxyde de titane	371 3721 37	Tonne Tonne Tonne	4 6 10	- - -	702 668 1 886 004 204,559	4 6 10	636 771 1 687 009 2 323 780	55,179 137,090 192,269
279 61								
Phosphate rock Roche phosphatée	371 3721 37	Tonne Tonne Tonne	2 6 8	x - x	x 148,406 x	2 6 8	x 1 687 009 x	x 137,090 x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#	\$'000		#	\$'000	
279 7								
Salt, salt in brine and sulphur Sel. sel de saumure et soufre	371 3721 3722 3731 3741 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne	36 7 1 2 5 19 2 14 86	1 384 573 .. x x	53,612 x x x 87 811 x x x	40 7 2 1 4 10 1 12 77	1 511 063 x	61,017 x x x 129e 758 x 2,109 100,286
279 71								
Salt (sodium chloride) Sel (chlorure de sodium)	371 3721 3722 3741 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	23 1 1 5 15 2 4 51	866 752 .. x	24,889 x x 87 351 x 25 25,417	27 1 1 4 9 1 3 46	946 249 .. x	28,330 x x 129e x x x x x
279 72								
Salt in brine Sel. de saumure	371	Tonne	6	333 115	10,318	7	370 600	11,527
279 73								
Sulphur (excl. pharmaceutical), crude and refined Soufre (sauf pharmaceutique), brut et raffiné	371 3721 3722 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	12 7 - 2 3 10 34	184 706 x - x x 11 995 511 401	18,405 x - x x 2,262 51,693	9 7 1 1 2 8 28	194 214 293 030 .. x x x ..	21,161 35,185 x x x x 59,952
341								
Wood pulp Pâte de bois	3731 3799 37	Tonne (ad - sa)	2 2 4	x	x x 19,750	2 2 4	x	x x 21,402
359								
Converted paper Papier transformé	371 3741 3799 37		- 1 7 8	-	- x x 14,143	1 1 5 7	-	x x x 2,768
391 13								
Tallow, inedible Suif, non comestible	371 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 9 3 1 5 24	18 190 27 210 .. x 3 748 ..	8,802 16,992 x x 1,478 28,154	5 9 5 - 6 25	17 788 29 040 3 462E ..	5,747 12,863 820 - 1,366E 20,796
393 1								
Vegetable oils and mixtures, crude Huiles et mélanges d'origine végétale, bruts	371 3731 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	5 2 18 12 2 1 - 9 49	.. x	7,038 x 1,124e 77,057 x x - 334 86,099	4 3 15 8 1 1 1 6 39	.. 192	x 325 1,324e 58,734 x x x 1,077 65,558

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
393 13								
Coconut oil, crude Huile de coco (ou de coprah), brute	371 3761 3771 3799 37	Tonne	2 8 1 1 12	.. 7 859	x 12,838 x x 14,053	1 7 1 1 10	.. 6 717	x 5,352 x x 6,233
393 19								
Vegetable oils and mixtures, crude, other Huiles et mélanges d'origine végétale, bruts, autres	371 3731 3751 3761 3799 37	Tonne	5 1 8 3 2 19	.. x	5,706 x 522E 51,448 x 57,884	4 1 6 2 3 16	.. x	3,412 x x x x 46,436
393 193								
Rapeseed (incl. canola) oil, crude Huile de colza (y compris canola), brute	371 3761 3799 37	Tonne	2 1 1 4	.. x	x x x 7,798	1 1 2 4	.. x	x x x 12,620
393 194								
Soybean oil, crude Huile de soya, brute	371 3751 3761 3799 37	Tonne	1 1 2 1 5	.. .. x	x x x x 43,992	- 1 1 2 4	.. .. x	- x x x 29,815
393 216								
Linseed oil, refined, not deodorized Huile de lin, raffinée, non désodorisée	3731 3751 37	Tonne	9 45 54	1 383	1,549 6,037e 7,586e	10 48 58	1 331	1,422 5,562e 6,984e
393 219								
Vegetable oils, refined, not deodorized, other Huiles végétales, raffinées, non désodorisées, autres	3731 3751 3792 3799 37	Tonne	12 21 1 1 35	16 424	14,776 x x x 18,957	11 25 1 - 37	12 702	9,882 x x - 11,726
394								
Waxes, animal and vegetable Cires, animales et végétales	3721 3751 3761 3771 3791 3792 37	Tonne Tonne Tonne	1 2 3 1 30 1 38	x 1 397 E	x x x x 4,866E x 5,428e	1 1 2 1 23 - 28	x .. x .. 775E	x x x x 3,093e - 3,700e
397								
Essential oils, natural or synthetic Huiles essentielles, naturelles ou synthétiques	3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		6 1 18 27 1 16 69	.. .. .. .. .. .. ..	x x 10,974 7,326 x 1,869 20,442	5 1 19 27 2 14 68	.. .. .. .. .. .. ..	x x 9,531 8,942 x 2,271 21,294

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
399								
Gum, wood and vegetable extracts (excl. acetic acid and methyl alcohol), n.e.s.	371 3731 3741		9 10 1	.. .. ..	1,379E 2,221 x	6 10 2	.. .. ..	256 2,702 x
Extractions de gomme, de bois et de végétaux (sauf l'acide acétique et l'alcool méthylique), n.d.a.	3751 3761 3791 3792 3799 37		26 9 2 1 18 76	.. .. .. .. .. ..	1,594E 3,956E x x 5,276 14,834e	20 6 2 - 19 65	.. .. .. .. .. ..	x 2,176 x - 5,008 11,078
399 2								
Tall oil Huile de tallol	371 3731 3751 3761 3799 37	Tonne	2 3 21 1 9 36	.. .. .. x	x 1,311 1,268E x 4,655 7,374	1 3 16 2 7 29	.. .. .. x	x 1,343 x x 4,285 6,154
400								
Chemical elements (excl. radio-active, ferrous and non-ferrous metals) Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux)	371 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3791 3792 3799 37		56 5 3 20 2 55 27 32 1 14 215	.. .. .. .. .. .. .. 1 764	84,704 1 080 220 11,472 x x 7,309 2,330 x 14,420 123,587	53 4 3 21 2 60 26 30 - 7 206	.. .. .. .. .. .. .. 2 373	90,526 919 x 11,006 x 1,738 7,203 2,828 - 10,029 124,429
400 12								
Chlorine Chlore	371 3721 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	21 4 1 21 4 51	20 923 .. x 29 759E	4,724 x x 7,222 852 12,932	21 3 - 19 1 44	25 195 30 829e	5,820 x - 6,989 x 13,048
400 3								
Carbon Carbone	371 3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne	6 18 55 32 1 3 115	838 1 764	989 8,848 1,618 2,330 x x 13,787	6 18 60 30 - 2 116	x 2 373	x 7,708 x 2,828 - x 13,378
400 5								
Nitrogen Azote	371 3721 3722 3731 3741 3761 3799 37	Tonne Tonne	24 3 1 3 1 1 3 36	.. .. .. .. .. .. .. ..	3,801 218 x x x x 190 6,740	25 2 1 4 - 1 2 35	.. .. x x	4,928 x x 2,191 .. x x 7,548
400 6								
Hydrogen Hydrogène	371 3731 3799 37		12 2 2 16	.. .. .. ..	8,240 x x 9,588	10 3 1 14	.. .. .. ..	1,991 x x 3,780

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
400 8								
Phosphorus Phosphore	371 3721 3799 37	Tonne Tonne	2 1 3 6	x x	x x x 37,191	2 1 2 5	x x	x x x 41,115
400 94								
Sodium Sodium	371 3761 3799 37	Tonne Tonne	1 1 3 5	x x	x x x 14,550	1 1 1 3	.. x	x x x 9,034
400 99								
Chemical elements (excl. radio-active and ferrous and non-ferrous metals), other, n.e.s. Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux), autres, n.d.a.	371 3722 3751 3761 37	Tonne	5 1 - 1 7	.. x	x x - x 23,878	5 1 1 2 9	.. x .. x ..	848 x x x 925
401								
Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	70 7 1 1 21 3 - 36 - 8 54 201	.. .. x .. 6 467	39,019 19,376 x x 2,029 136e - 11,604 - x 15,042 87,610	74 7 2 1 23 2 1 39 1 8 42 200	.. .. x	53,512 13,681 x x 2,781 x x 13,245 x 33e 12,071 95,609
401 1								
Hydrogen chloride Acide chlorhydrique	371 3721 3731 3741 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	22 - 3 1 24 12 62	17 020e - x .. 2 283	3,547 - x x 433 4,736 9,034	26 1 5 1 25 6 64	21 035 x x .. 1 912	4,732 x x x 461 2,875 8,402
401 31								
Sulphuric acid (incl. oleum), new acid Acide sulfurique (y compris l'oléum), acide frais	371 3721 3731 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	48 6 15 26 - 30 125	339 200 274 821 5 842 16 041 - 20 171e 656 075	22,058 3,139 622 2,323 - 2,786e 30,929	48 6 16 25 1 23 119	390 610 226 506 6 129 17 304 x x 662 914	25,733 2,142 688 2,518 x x 33,886
401 4								
Nitric acid (incl. sulphonitric acids) Acide nitrique (y compris les acides sulphonitriques)	371 3731 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	7 2 1 6 17 33	110 776 x x 46e 14 480 670 873	4,352 x x 19 2,826 7,332	6 2 3 6 14 31	73 065 x x x 19 485 704 136	5,782 x x x 3,181 9,430

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
401 51								
Phosphoric acids (meta-, ortho-, and pyro-)	371	Tonne	13	1 121	930	16	1 014	864
	3721	Tonne	3	29 609	7 927	2	x	x
Acides phosphoriques (méta-, ortho- et pyro-)	3722	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	4	51	60	3	32	48
	3741		1		x	1		x
	3761	Tonne	29	6 669	5 728	33	6 944	5 921
	3792	Tonne	5	x	x	7	x	x
	3799	Tonne	28	3 548	3 370	20	2 537	2 540
	37		84		18 394	83		15 995
401 52								
Phosphorus pentoxide	371	Tonne	4	x	x	3	x	x
Anhydride phosphorique	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3761		1	-	-	1	-	x
	3799		1	-	-	-	-	-
	37	Tonne	6		8 105	5	9 606	5 006
401 7								
Hydrofluoric acid	371	Tonne	2	x	x	3	4 312	6 018
Acide fluorhydrique	3761	Tonne	2	..	x	2	x	x
	3799		2	..	x	-	-	-
	37	Tonne	6		5 912	5	x	x
401 8								
Carbon dioxide	371	Tonne	2	x	x	4	..	8 470
Anhydride carbonique (ou gaz carbonique)	3721	Litre	1	x	x	1	x	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3799		2	..	x	1	..	x
	37		6	..	x	7	..	x
401 9								
Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, other	371	Tonne	10	..	1 604	11	1 412	1 480
Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes, autres	3721	Tonne	2	x	x	2	..	x
	3722	Tonne	-	..	-	1	x	x
	3731	Tonne	1	x	x	4	..	1 695
	3741		-	-	-	1	..	x
	3751		-	-	-	1	..	x
	3761		19	..	2 935	23	..	3 838
	3771		-	-	-	1	..	x
	3792		3	..	x	1	..	x
	3799		11	..	737	9	..	556
	37		46	..	6 603	54	..	7 776
402								
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides	371		80	..	89 262	74	..	69 587
Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques	3721	Tonne	11	x	x	11	x	x
	3722	Tonne	19	17 634	3 414	19	14 860	1 654
	3729		1	..	x	1	..	x
	3731		36	..	13 947	38	..	14 788
	3741		6	..	1 427e	8	..	1 356
	3751		69	..	78 188	72	..	82 982
	3761		45	..	17 764	46	..	15 711
	3771		5	..	x	5	..	994
	3791	Tonne	33	1 305	2 536	30	1 453	3 137
	3792		15	..	243	13	..	267
	3799		78	..	21 259	65	..	18 200
	37		398	..	249 972	382	..	225 378
402 11								
Ammonia, anhydrous, 100%	371	Tonne	19	235 640	53 064	17	153 595	33 966
Ammoniaque, anhydre, 100%	3721	Tonne	4	75 241	17 664	4	64 592	13 960
	3722	Tonne	12	8 516	2 735	13	4 515	1 015
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	1	x	x	4	x	x
	3799	Tonne	14	37 558	10 188	15	36 431	8 323
	37		52	..	83 896	55	..	57 519

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4. Materials and Supplies Used, by Commodity

Tableau 4. Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish-ments Établisse-ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish-ments Établisse-ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
402 2								
Sodium hydroxide (caustic soda) Hydroxyde de sodium (soude caustique)	371 3721 3731 3741 3751 3781 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	56 8 26 2 4 44 2 8 52 202	x 5 326 13 963 67 968 .. 203 E 21 453 e ..	x 1,816 3,453 .. 16e 13,674 .. 79E 5,438 40,494	57 8 25 3 1 44 1 8 44 191	x 4 358 16 278 75 020 .. x	x 1,504 2,897 x x 13,786 x x 5,349 37 880
402 21								
Sodium hydroxide (caustic soda), dry Hydroxyde de sodium (soude caustique), à l'état sec	371 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	17 25 .. 42	11 800 4 379 .. 16 180	4,559 2,599 .. 7,158	23 26 1 50	10 539 4 862	3,308 2,462 x x
402 22								
Sodium hydroxide (caustic soda), liquid Hydroxyde de sodium (soude caustique), en solution	371 3741 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	43 .. 38 79	42 715 .. 83 589 106 304	11,333 .. 11,078 22,409	42 1 35 78	43 995 .. 70 158 ..	10,898 x 11,324 x
402 3								
Potassium hydroxide (caustic potash) Hydroxyde de potassium (potasse caustique)	371 3721 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	17 1 .. 17 10 45	3 522 x	1,623 x .. 3,346 x 5,881	20 1 1 16 10 48	3 967 x x	1,718 x x 1,242 x 3,726
402 8								
Iron oxides (ferric oxides), natural and synthetic Oxydes de fer (oxydes ferriques), naturels et synthétiques	371 3722 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 4 60 4 71	x x	x x x 8,758 159 9,682	2 .. 5 62 3 72	.. .. .. .. .. ..	x .. 873 6,451 e x 9,332
402 8								
Titanium dioxide (excl. extended titanium dioxide), pure Bioxyde de titane (sauf le bioxyde de titane mélangé), pur	371 3731 3751 3781 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	4 14 84 4 33 7 17 143	.. 3 741 e 1 305 43 760 e ..	9,652 7,689 68,659 140 2,536 90 1,403 E 90,170	4 19 69 3 30 6 14 145	3 526 4 509 E 1 453 44 808 e ..	8,612 9,202 73,170 113 3,137 98 1,563 95,893
402 9								
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, other Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, autres	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3781 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	16 1 1 1 5 3 48 4 4 9 33 125	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3,862 x x x 527 1,341 e 1,630 e 418 558 52 3,118 13,239	20 1 3 1 4 5 51 4 5 7 30 131	.. x x 224	4,430 x x x x 1,298 2,407 328 x x 2,265 13,748

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by Commodity

Tableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish-ments	Quantity	Cost	Establish-ments	Quantity	Cost
			Établis-se-ments	Quantité	Coût	Établis-se-ments	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
402 99								
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, other, n.e.s.	371	Tonne	8	6 821	2,865	8	9 106	3,194
	3722	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3729		1	-	x	1	-	x
Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, autres, n.d.a.	3731	Tonne	3	x	x	-	-	-
	3741		3	-	1,341e	5	-	1,296
	3751		3	-	x	3	-	x
	3761	Tonne	2	-	x	2	x	x
	3771		3	-	x	4	-	x
	3792		3	-	x	1	-	x
	3799		10	-	640	8	-	516
	37		36	-	6,297	33	-	8,027
404 2								
Chlorides, chlorites and chlorates Chlorures, chlorites et chlorates	371	Tonne	18	21 002	9,527	24	-	8,261
	3721	Tonne	3	-	195	2	x	x
	3722	Tonne	67	x	x	68	195 306e	23,306
	3741		6	-	775	7	-	x
	3761	Tonne	16	-	x	13	2 007	319
	3771		3	-	814E	2	-	x
	3792		2	-	x	1	-	x
	3799		23	-	5,293	20	-	10,161
	37		138	-	42,625	137	-	43,452
404 21								
Chlorides and oxychlorides Chlorures et oxychlorures	371	Tonne	12	15 938	6,929	14	19 390	6,369
	3721	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3722	Tonne	67	x	x	68	195 306e	23,306
	3741		5	-	x	6	-	1,043
	3761	Tonne	9	-	796	6	1 054	185
	3771		2	-	x	1	-	x
	3792		2	-	x	1	-	x
	3799		17	-	4,708	13	-	x
	37		116	-	39,233	111	-	40,946
404 215								
Potassium chloride (muriate of potash) Chlorure de potassium (muriate de potasse)	371	Tonne	3	11 552	1,485	4	13 360	1,818
	3721	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3722	Tonne	67	x	x	68	x	x
	3741		1	-	x	2	-	x
	3761	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3799		1	-	x	1	-	x
	37		76	-	26,793	78	-	25,933
404 215 1								
Potassium chloride, fertilizer grade Chlorure de potassium, qualité engrais	3722	Tonne	66	198 905	24,535	67	191 957e	22,857
404 219								
Chlorides and oxychlorides, n.e.s. Chlorures et oxychlorures, n.d.a.	371	Tonne	5	2 241	2,761	5	2 183	2,817
	3741		3	21	683	3	-	x
	3761	Tonne	4	-	x	2	x	x
	3792		2	-	x	1	-	x
	3799		3	-	2,914	4	-	9,037
	37		17	-	6,538	15	-	12,446
404 3								
Sulphides, dithionites, sulphoxylates, sulphites, thiosulphates, sulphates and persulphates	371		30	-	2,148	28	-	2,224
	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3722	Tonne	35	16 531	3,203	37	x	x
Sulfures, hyposulfites, sulfoxyates, sulfites, thiosulfates, sulfates et persulfates	3731	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3741		4	-	213	5	-	631
	3761		33	-	x	35	-	14,370
	3771		3	-	388E	2	-	x
	3792		4	-	12	1	-	x
	3799		48	-	9,675	42	-	8,896
	37		160	-	29,035	153	-	32,513

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
404 37								
Sulphates Sulfates	371	Tonne	15	..	1,423	16	..	1,016
	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3722	Tonne	34	x	x	36	24 851E	5,830e
	3731	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3741		4	..	213	5	..	631
	3761		30	..	13,030	31	..	14,316
	3771		3	..	388E	2	..	x
	3792		1	..	x	..	..	..
	3799		18	..	3,198	13	..	2,146e
	37		107	..	21,638	106	..	24,325
404 377								
Sodium sulphate Sulfate de sodium	371	Tonne	4	176	46	7	x	x
	3731	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3741		-	-	-	1	..	x
	3761	Tonne	28	x	x	30	71 947	14,152
	3771		2	..	x	1	..	x
	37		35	..	13,318	41	..	14,553
404 41								
Nitrates and nitrites Nitrates et nitrites	371		7	..	2,724	8	..	1,698
	3721		1	..	x	1	..	x
	3722		57	..	x	59	..	13,392
	3741	Tonne	1	x	x	2	..	x
	3761	Tonne	3	203	83	2	x	x
	3771		1	..	x	..	..	..
	3792	Tonne	9	188e	85e	8	..	x
	3799		45	..	50,918	47	..	51,754
	37		124	..	71,204	127	..	67,555
404 411								
Ammonium nitrate Nitrate d'ammonium	371	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3721		1	..	x	1	..	x
	3722	Tonne	55	71 900	15,438	58	65 874	12,293
	3792	Tonne	1	x	x	..	..	x
	3799		21	..	x	22	..	x
	37		80	..	62,677	82	..	60,393
404 411 1								
Ammonium nitrate, regular grade Nitrate d'ammonium, qualité régulière	3792	Tonne	1	x	x	..	..	..
	3799	Tonne	21	173 935	44,815	21	160 237	44,101
	37	Tonne	22	x	x	21	160 237	44,101
404 411 2								
Ammonium nitrate, fertilizer grade Nitrate d'ammonium, qualité engrais	3721	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3722		55	71 900	15,438	58	65 874	12,293
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		57	..	x	60	..	x
404 42								
Phosphates and phosphites Phosphates et phosphites	371		10	..	925	12	..	1,488
	3721		2	..	x	1	..	x
	3722	Tonne	68	209 916	58,801	70	x	x
	3729		1	..	x	..	..	..
	3731	Tonne	2	x	x	3	155	224
	3741		6	..	747E	8	..	2,373
	3751		2	..	x	1	..	x
	3761		39	..	58,723	42	..	58,817
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3799		32	..	4,174	27	..	2,126
	37		164	..	124,656	166	..	118,837

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
404 421								
Ammonium phosphate Phosphate d'ammonium	371	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3721	Tonne	2	..	x	1	..	x
	3722	Tonne	68	x	x	70	202 759	54,720
	3761	Tonne	-	..	-	1	x	x
	3799	Tonne	3	..	1,598	3	..	x
	37	Tonne	74	..	61,166	75	..	x
404 421 2								
Ammonium phosphate, fertilizer grade Phosphate d'ammonium, qualité engrais	3721	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3722	Tonne	68	x	x	70	202 759	54,720
	37	Tonne	69	..	59,424	71	..	x
404 424								
Sodium phosphates Phosphates de sodium	371	Tonne	4	..	x	5	x	x
	3731	Tonne	-	..	-	1	x	x
	3741	Tonne	2	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	37	44 798	50,952	41	..	50,716
	3792	Tonne	-	..	-	1	x	x
	3799	Tonne	28	..	2,077	21	..	1,259
	37	Tonne	71	..	53,277	70	..	52,187
404 424 6								
Sodium tripolyphosphate Tripolyphosphate de sodium	371	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3761	Tonne	33	30 675	36,872	36	31 665	36,523
	3792	Tonne	-	..	-	1	x	x
	3799	Tonne	23	x	x	17	x	x
	37	Tonne	57	31 678	38,101	56	32 210	37,185
404 424 7								
Tetrasodium (pyro-) phosphate Pyrophosphate tétrasodique	3761	Tonne	21	x	x	22	x	x
	3799	Tonne	2	..	x	1	..	x
	37	Tonne	23	..	8,923	23	..	9,392
404 429								
Phosphates and phosphites, n.e.s. Phosphates et phosphites, n.d.a.	371	Tonne	3	x	x	4	x	x
	3722	Tonne	-	..	-	1	x	x
	3729	Tonne	1	..	x	-	-	-
	3731	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3741	Tonne	4	..	676e	5	..	x
	3751	Tonne	1	..	x	-	..	-
	3761	Tonne	18	..	7,125	20	..	5,577
	3792	Tonne	1	..	x	-	..	-
	3799	Tonne	7	..	296	6	..	x
	37	Tonne	37	..	8,474	38	..	7,064
404 5								
Carbonates and percarbonates Carbonates et percarbonates	371	Tonne	32	..	16,245	37	..	16,190
	3721	Tonne	2	..	x	1	..	x
	3722	Tonne	6	..	x	5	..	x
	3729	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3731	Tonne	8	..	1,130e	9	..	1,213
	3741	Tonne	4	..	180	5	..	207
	3751	Tonne	56	..	x	59	..	3,998
	3761	Tonne	36	..	10,354	32	44 794	10,863
	3771	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	26	..	1,497e	19	..	701
	37	Tonne	173	..	34,217	170	..	33,893

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by Commodity

Tableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
404 52								
Calcium carbonates (incl. whiting) Carbonates de calcium (y compris blanc d'Espagne)	371 3722 3729 3731 3741 3751 3771 3792 3799 37	Tonne	4 6 1 6 3 56 1 1 7 85	843	218E x x x x 3,547 x x 572E 6,117	4 5 1 6 4 59 1 1 7 88	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	367 x x x x 3,998 x x x 5,959
404 54								
Sodium carbonate (soda ash and sal soda) Carbonate de sodium (carbonate de sodium anhydre et sel de soude)	371 3721 3731 3741 3781 3799 37	Tonne	26 1 1 1 36 15 80	74 029 39 580	15,038 x x x 8,973 655 24,695	30 1 1 2 32 10 76	73 692 .. x .. 42 396	15,164 x x x 9,974 460 25,733
404 541								
Sodium carbonate (soda ash) Carbonate de sodium (carbonate de sodium anhydre)	3721 3731 3741 3761 3799 37	Tonne	1 - 1 35 13 50	.. .. .. 39 580	x - x 8,973 x 9,642	1 1 1 32 8 43	.. x .. 42 396	x x x 9,974 x 10,392
404 7								
Silicates Silicates	371 3722 3731 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	9 1 2 59 33 1 2 3 33 143	.. x	1,012 x x 2,781 12,884 x x x 6,109 23,712	12 - 2 63 36 - 2 3 20 138	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2,376 - - 2,921e x - x x 4,166 23,381
404 74								
Sodium silicates Silicates de sodium	371 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	7 33 1 2 29 72	.. x .. x 31 595 ..	x x x x 4,819 18,325	8 35 - 2 19 64	.. 56 513 - x x ..	x 13,760 - - x x 18,470
404 9								
Metallic salts and peroxysalts of inorganic acids, other Sels métalliques et persels d'acides inorganiques, autres	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3781 3771 3799 37	Tonne	21 2 52 1 1 2 53 5 - 17 154	.. x 29 588	3,561 x 5,477 x x x 3,020e 2,061 - 1,281 16,918	22 2 55 1 1 3 59 8 1 17 169	.. x 36 112e	5,207 x 7,066e x x 1,138 2,890 2,554 x 1,038 21,208

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

**Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada**
Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada
**Table 4.
Materials and Supplies Used, by Commodity**
**Tableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit**

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
404 91								
Chromates	371	Tonne	16	..	3,202	16	..	3,978
Chromates	3722		2	x	x	1	x	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	3751		51	..	x	57	..	x
	3761		1	..	x	1	..	x
	3799		15	..	x	13	..	407
	37		86	..	5,825	89	..	6,204
409								
Inorganic chemicals, other Produits chimiques inorganiques, autres	371	Tonne	29	..	30,938	28	..	20,789
	3721		1	x	x	1	x	x
	3722		7	..	3,424	9	..	3,668
	3731		3	8 900	6,904	3	..	9,821
	3741		7	..	1,186	7	..	x
	3761		11	..	1,238	13	..	1,749
	3771		2	..	x	1	..	x
	3799		12	..	6,921	11	..	7,012
	37		72	..	58,875	73	..	49,840
409 9								
Inorganic chemicals, other, n.e.s. Produits chimiques inorganiques, autres, n.d.a.	371	Tonne	7	..	387	6	..	178
	3722		7	..	3,424	9	..	3,668
	3731		1	..	x	2	..	x
	3741		6	..	x	6	..	x
	3761		11	..	1,238	12	..	1,551
	3799		8	..	6,267	7	..	x
	37		40	..	18,803	42	..	22,041
411 1								
Hydrocarbons Hydrocarbures	371	Tonne	29	..	873,744	29	..	803,985
	3721		1	..	x	1	x	x
	3729		2	..	x	2	..	x
	3731		27	..	519,931	28	..	518,651
	3741		2	..	x	1	..	x
	3751		69	..	25,102	74	..	21,085e
	3761		3	..	x	6	..	972
	3771		1	..	x	1	..	x
	3791		11	..	433	11	..	780
	3792		13	..	3,199	12	..	1,499
	3799		44	..	x	35	..	20,061
	37		202	..	1,453,756	200	..	1,370,348
411 11								
Acyclic hydrocarbons Hydrocarbures acycliques	371	Tonne	17	..	518,278	14	1 334 937	527,138
	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	7	1 005 734	435,641	8	..	425,654
	3751	Tonne	2	..	x	..	..	-
	3761	Tonne	-	..	-	1	x	x
	3792	Tonne	1	..	x	3	..	x
	3799	Tonne	10	..	11,057	8	..	5,059e
	37	Tonne	38	..	965,489	35	..	959,386
411 112								
Butadiene Butadiène	371	Tonne	3	x	x	2	x	x
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	-	-	-	1	-	x
	37	Tonne	4	268 879	111,850	4	..	48,600
411 113								
Butylenes (butenes) Butylènes (butènes)	371	Tonne	3	23 439	14,312	2	x	x
	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	3	32 428	25,251	3	32 797	20,921
	3761	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3799	Tonne	4	..	x	4	..	2,576
	37	Tonne	11	..	43,572	11	..	42,853

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1965			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
411 114								
Ethylene Éthylène	371 3731 3799 37	Tonne Tonne	6 6 2 14	742 854 x ..	325,934 x x 620,752	10 6 1 17	992 240 687 988 ..	428,009 299,389 x x
411 115								
Propylene Propylène	371 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne	6 3 1 10	x 317 865 ..	x 117,351 x 172,348	5 3 - 8	114 771 341 497 - 456 268	25,689 97,819 - 123,507
411 12								
Cyclohexane Cyclohexane	371 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne	1 2 1 6 10	x x ..	x x x 1,253 64,295	1 1 2 4 8	x x	x x x 1,065 34,497
411 13								
Benzene (benzol) Benzène (benzol)	371 3731 3799 37	Tonne Tonne	5 4 3 12	435 136 4 412 ..	215,009 2,319 231 217,559	7 4 1 12	503 980 x ..	163,456 x x 165,523
411 15								
Styrene monomer Styrène monomère	371 3731 3799 37	Tonne Tonne	3 17 1 21	x 98 611 ..	x 78,554 x 112,109	2 17 1 20	x 111 597 ..	x 87,148 x 103,905
411 16								
Toluene (toluol) Toluène (toluol)	371 3721 3731 3741 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne	6 - 2 1 58 1 4 12 28 112	20 146 - 1 560e 6 314 ..	6,956 - x x 10,817 x x 238 1,012 3,364 22,585	7 1 3 1 60 1 4 12 24 113	48 202E x 1 692 4 037 ..	13,094 x 207 x x x x 1,053 1,861 24,120
411 17								
Xylene (xylol) Xylène (xylol)	371 3729 3731 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne	5 1 3 58 3 1 7 25 103	1 601 x .. 132E 2 312e ..	782 x 326 8,324 x x 65e 1,304e 11,468	6 1 4 63 4 1 8 23 110	20 102E x 2 987e ..	5,262 x 351 6,651e x x x 1,483 x
411 19								
Hydrocarbons, n.e.s. Hydrocarbures, n.d.a.	371 3729 3731 3741 3751 3771 3791 3792 3799 37		8 1 2 1 31 1 7 1 4 56	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	38,114 x x x 5,889 x 195 x 10,311 57,745	11 1 5 - 34 1 7 1 4 64	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	46,938 x 832 - 6,809e x x x x 67,509

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
411 2								
Hydrocarbon derivatives, halogenated Dérivés des hydrocarbures, halogénés	371 3729 3731 3741 3751 3781 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	16 1 9 2 34 5 9 1 4 23 104	.. .. .. .. 3,575	115,241 x 120,339 x 3,575 x 702e x 131 18,789 260,811	16 1 4 2 32 6 10 1 3 13 88	.. .. x	75,410 x x x 4,539 240 6,848 x 321 18,125e 223,274
411 21								
Halogenated derivatives of saturated acyclic hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures acycliques saturés	371 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	11 3 1 32 4 9 3 13 76	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	37 663 47 x 3,565 167 x x 6,066 36,242	12 - 1 32 4 10 3 6 68	29 578 - -	21,090 - - 4,539 x 6,848 321 x 37,474
411 22								
Halogenated derivatives of unsaturated acyclic hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures acycliques non saturés	371 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	2 3 3 1 1 3 13	x x .. x	x x 10E x x x 152,978	4 3 - 1 - 1 9	x x - x - - ..	x x - x - x 166,787
411 223								
Vinyl chloride monomer (monochloroéthylène) Chlorure de vinyle monomère (monochloroéthylène)	371 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 3 4	x x ..	x x 286 748 151,356	2 3 5	x x 309 428	x x 164 949
411 23								
Halogenated derivatives of aromatic hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques	371 3729 3761 3791 3799 37		2 1 1 1 8 13	.. .. .. .. .. ..	x x x x 12,027 70,261	3 1 1 1 6 12	.. .. .. .. .. ..	3,890 x x x 12,756E 17,780e
411 233								
Dichlorobenzene, para Dichlorobenzène, para	371 3761 3799 37		- 1 7 8	-	- x x 9,474	1 1 5 7	.. .. .. ..	x x x 9,825E
411 3								
Hydrocarbon derivatives, sulphonated, nitrated or nitrosated Dérivés sulfonés, nitrés ou nitrosés des hydrocarbures	371 3729 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	3 1 1 9 9 1 1 7 32	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	697 x x x 2,870 x x 1,781 6,187	2 1 1 10 8 1 1 12 36	x	x x x 264e 2,772 x x 4,736 8,133

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish-ments	Quantity	Cost	Establish-ments	Quantity	Cost
			Établis-se-ments	Quantité	Coût	Établis-se-ments	Quantité	Coût
			#	\$'000		#	\$'000	
412								
Alcohols and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated)	371		34	..	x	33	..	36,878
	3721		1	..	x	-	..	-
	3729		1	..	x	-	..	-
Alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés)	3731		33	..	57,705	36	..	56,108
	3741		55	..	4,423	51	..	4,907
	3751		65	..	16,095e	66	..	15,329e
	3761		42	..	30,088	44	..	28,313
	3771		34	..	9,730	31	..	11,084
	3791		26	..	x	17	..	6,814e
	3792		13	..	x	13	..	489
	3799		72	..	36,999e	63	..	43,599e
	37		376	..	200,613	354	..	203,521
412 1								
Ethyl alcohol	371		3	..	438	3	..	19
Alcool éthylique (ou éthanol)	3731	Tonne	4	115	119	4	102	78
	3741		39	..	1,290	36	..	1,297
	3751		3	..	x	2	..	x
	3761	Litre	14	4 239 305	3,203	15	4 586 415	3,690
	3771		32	..	x	29	..	7,653
	3792	Tonne	4	64E	73	6	x	x
	3799	Tonne	14	1 233	941	10	1 211	913
	37		113	..	12,279	105	..	13,883
412 2								
Saturated monohydric alcohols and their derivatives	371		27	..	x	27	..	x
	3721		1	..	x	-	..	-
Monoalcools saturés et leurs dérivés	3731		26	..	x	26	..	33,632
	3741		6	..	280	7	..	x
	3751		63	..	4,723	63	..	4,555
	3761		32	..	1,631e	34	..	1,997
	3771		6	..	282e	4	..	191e
	3791		11	..	2,920	6	..	3,043E
	3792		9	..	173	10	..	158
	3799		59	..	15,344e	46	..	18,570e
	37		240	..	84,595	225	..	89,048
412 21								
Methyl alcohol (methanol, wood alcohol)	371	Litre	16	38 340 873	5,136	17	46 725 631	7,042
Alcool méthylique (méthanol, alcool de bois)	3731	Litre	18	112 564 060	25,692	20	110 004 831	22,665
	3741		2	..	x	3	..	61
	3751		22	..	381E	20	..	444e
	3761		6	..	81	10	..	695
	3792	Tonne	4	x	x	8	119e	72
	3799	Tonne	37	27 543E	7,922E	34	36 202E	10,276E
	37		105	..	39,295	112	..	41,254
412 22								
Propyl alcohols	371	Tonne	16	21 618	9,632	17	29 430	11,164
Alcools propyliques	3721	Tonne	1	x	x	-	..	-
	3731	Tonne	8	1 142	765	9	..	842
	3741		4	..	33	4	..	51
	3751		44	..	1,273e	42	..	1,541
	3761	Tonne	31	1 697 e	1,451e	33	1 533e	1,242e
	3771		3	..	228E	2	..	x
	3792	Tonne	4	..	x	6	x	x
	3799		48	..	1,935e	36	..	2,110e
	37		159	..	15,665	149	..	17,178

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
412 33								
Glycerol (glycerine), refined Glycérol (glycérine), épuré	371 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 9 44 15 19 21 3 12 129	783 1 001 645	1,908 2,509 1,779 x 1,692 1,760 x 1,925 12,483	6 10 41 11 22 23 4 13 130	855 873 428 .. 29	2,134 2,406 2,027 936 1,072 1,219 72 1,513 11,379
412 35								
Pentaerythritol Pentaérythritol (ou pentaérythrite)	371 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 10 11 2 24	x 3 453	x 6,099 2,013 x 8,828	1 9 10 4 24	x x .. x ..	x 6,200 1,737 x 8,523
412 36								
Propylene glycol, mono- Propylèneglycol, mono-	371 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 11 .. 36 3 6 1 5 64	x 5 080	x 5,093 .. 2,326 x 347 x 127 8,024	3 12 1 39 2 4 2 3 66	125 5 160 x	60E 5,652 x 2,081e x 352 x 116 8,327
412 37								
Sorbitol Sorbitol	371 3741 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 7 3 1 1 2 15	x	x 588 2,108 x x x 5,934	.. 6 2 1 .. 1 10	.. .. x .. .. .. ..	.. 363 x x .. x 3,256
412 4								
Fatty alcohols (excl. crude fatty alcohols), n.e.s. Alcools gras (sauf les alcools gras bruts), n.d.a.	371 3731 3781 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 2 9 6 2 22	.. x 8 788	2,485 x 14,161 295E x 17,118	2 2 6 3 1 14	x x 6 558 .. x ..	x x 10,168 89 x 12,509
412 9								
Alcohols and their derivatives (halogenated, sulphated, nitrated or nitrosated), n.e.s. Alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés), n.d.a.	371 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	9 1 4 4 7 9 2 14 1 9 60	4 482 .. 1 609	7,594 x 1,719 261 35 5,793 x 4,619 x 5,057 25,406	5 .. 7 4 8 8 8 10 .. 6 56	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	4,886 .. x x x 6,738 x x x x 26,390

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
413								
Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	371 3721 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	24 6 4 27 4 64 23 5 4 12 45 218	.. 10 689	x 3,430 1,465 65,826 x 16,320e 6,516 376 x x 11,669 134,716	26 7 4 29 4 62 26 5 4 13 35 215	.. 14 550	x 4,352 801e x x x x 344 x 1,722 23,735 131,980
413 1								
Phenols and phenol-alcohols Phénols et phénols-alcools	371 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	6 15 3 15 - 16 55	.. 53 036	4,352 54,765 570E 1,237 - 905 61,829	10 14 2 18 1 12 57	.. 53 639	5,264e 42,280 x 983 x 2,265 51,236
413 13								
Phenol (carbolic acid) Phénol (acide carbolique ou acide phénique)	371 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 13 14 3 32	x x x x ..	x x x x 53,476	2 13 15 - 30	x 51 741 x - 54 060	x 38,484 x - 40,811
413 3								
Ethers, ether-alcohols, ether-phenols, alcohol peroxides and ether peroxides and their derivatives Ethers, éthers-alcools, éthers-phénols, peroxydes d'alcools et peroxydes d'éthers et leurs dérivés	371 3729 3731 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		9 3 13 39 8 3 4 2 17 98	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1,176 x 2,646 1,906 1,263 107 227E x 5,127 12,779	8 3 14 38 10 3 4 2 12 94	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1,638e x 3,027 3,184 2,639e 104 299 x 3,978 15,383
413 34								
Ethylene and diethylene glycol monobutyl, monoethyl, monomethyl, monophenol, etc., ethers ('cellosolves') Ethers monobutyliques, monoéthyliques, monométhyliques, monophényliques, etc., d'éthylène et de diéthyléneglycol ('cellosolves')	371 3731 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		6 2 37 5 1 3 1 10 65	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x 5,409	5 4 37 7 1 3 1 8 66	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	527 958 2,653 1,576E x x x 1,801 7,778
413 39								
Ethers, ether-alcohols, ether-phenols, alcohol peroxides and ether peroxides and their derivatives, n.e.s. Ethers, éthers-alcools, éthers-phénols, peroxydes d'alcools et peroxydes d'éthers et leurs dérivés, n.d.a.	371 3729 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	3 3 1 8 4 1 1 7 28	.. .. x	419 x x 355e x x x 3,582 5,574	5 3 2 11 4 1 - 4 30	.. .. x	1,111E x x x x x - x 5,462

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Cost	Establishments	Quantity	Cost
			Établissements	Quantité	Coût	Établissements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
413 5								
Epoxydes, epoxyalcohols, epoxyphenols, epoxyethers and their derivatives	371	Tonne	7	..	15,228	5	..	9,305
	3731		1	x	x	1	x	x
Epoxydes, epoxy-alcools, epoxy-phénols, époxy-éthères et leurs dérivés	3751	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3761		1	x	x	2	x	x
	3799		4	..	2,067	4	..	11,641
	37		14	..	20,184	13	..	23,885
413 51								
Ethylene oxide Oxyde d'éthylène	371	Tonne	5	x	x	4	8 893	7,795
	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		8	..	14,312	7	..	16,676
413 6								
Aldehyde-function compounds Composés de fonction aldéhyde	371	Tonne	9	6 389	5,733	12	5 830	5,096
	3721	Tonne	6	10 689	3,430	7	14 550	4,352
	3731	Tonne	8	19 858	4,051	11	32 046e	6,052
	3741		-	-	-	1	..	x
	3751		7	..	31	7	..	25
	3761	Tonne	4	..	x	4	4 805	1,230
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		6	..	x	5	..	447
	37		41	..	15,379	49	..	17,318
413 61								
Formaldehyde (methanal) Formaldéhyde (méthanal)	371	Tonne	7	x	x	10	391	132
	3721	Tonne	6	10 689	3,430	7	14 550	4,352
	3731	Tonne	7	x	x	10	x	x
	3751		7	..	31	7	..	25
	3761	Tonne	4	..	1,111	3	x	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		5	..	x	4	..	x
	37		36	..	9,529	42	..	11,987
413 7								
Ketone-function and quinone-function compounds Composés de fonction cétone et de fonction quinone	371		7	..	268	6	..	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3731		5	..	x	6	..	4,460
	3741		3	..	39	3	..	x
	3751		54	..	13,592e	51	..	11,221e
	3771		2	..	x	2	..	x
	3791		4	..	334E	4	..	439
	3792		11	..	1,661	11	..	1,628
	3799		25	..	2,641	21	..	5,404e
	37		112	..	24,074	105	..	23,837
413 71								
Acetone (propanone) Acétone (propanone) ou diméthylcétone	371		5	..	x	5	..	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	3741		3	..	39	2	..	x
	3751		35	..	4,472e	31	..	2,507
	3771		2	..	x	2	..	x
	3792	Tonne	10	x	x	10	1 256	976
	3799	Tonne	15	1 556E	1,094	13	1 144	805
	37		71	..	7,061e	64	..	4,657
413 73								
Methyl isobutyl ketone Méthylisobutylicétone	371	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3731		3	..	2,339	3	..	x
	3751		42	..	3,179e	41	..	2,631e
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		3	..	x	3	..	1,075
	37		50	..	6,702	48	..	4,499

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$ '000	#		\$ '000
414								
Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and their derivatives	371 3721 3722		26 2 4	.. .. ..	x x x	27 1 -	.. .. -	27,343 x -
Acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		7 37 28 45 41 27 6 7 58 288	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 78,136 x x 13,289 1,979 2,477 3,289 17,028e 189,406	7 36 28 49 45 25 13 7 53 291	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	35,123e x 7,111 x x 2,305 4,093 x x 214,492
414 1								
Monoacids and their derivatives Monoacides et leurs dérivés	371 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		20 2 33 4 45 39 26 6 7 48 230	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	12,691 x 49,895 x 11,595 12,879 1,507e 2,477 3,289 13,886e 108,541	22 1 29 4 48 44 24 13 6 47 238	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	10,038 x 51,880 15e x x 1,920 4,093 8,421 19,350 119,240
414 12								
Acetic acid and its derivatives Acide acétique et ses dérivés	371 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	11 17 1 42 5 1 4 4 8 93	302	409 26,386 x x x x 235 3,260 5,703E 43,240	14 19 - 42 5 1 8 4 6 99	x	x 30,273 - 7,846e x x x 6,856 5,310 51,094
414 124								
Acetates Acétates	371 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	4 11 41 5 4 4 5 74	x	x 15,065 7,132 x 235 3,260 4,185E 30,172	3 12 42 4 8 4 3 76	x x	x 17,590 7,846e x x 6,856 x 37,121
414 124 8								
Vinyl acetate monomer Acétate de vinyle, monomère	3731 3751 3792 3799 37	Tonne	9 2 1 2 14	x .. x x ..	x x x x 22,008	9 2 2 - 13	19 819 .. x - ..	16,445 x x - 23,224
414 13								
Acrylic acid and its derivatives Acide acrylique et ses dérivés	371 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	3 3 2 1 - 4 13	.. 11 947 .. x	1,028 17,763 x x - 1,343e 20,243	3 2 1 1 2 6 15	.. x .. x	917 x x x x 6,694 26,275

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
414 133								
Butyl acrylate Acrylate de butyle	3731 3751 3792 3799 37	Tonne	1 1 - 1 3	x	x x - x 5,300	1 1 2 - 4	x	x x x - 5,886
414 135								
Methyl methacrylate Méthacrylate de méthyle	3731 3792 3799 37	Tonne	1 - 3 4	x	x - x 6,927	1 1 1 3	x	x x x x
414 141								
Fatty acids Acides gras	371 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	13 1 15 3 16 34 24 2 3 38 149	.. x 8 023 .. x 20E	9,163 x 5,110 .. 2,685E 12,765 1,480e x 29 5,809e 39,473	16 - 10 3 21 40 23 5 2 39 159	9 310 - 1 863 7 070 .. x x x ..	7,102 - 4,110 x 2,765 11,352 x x x 6,431e 37,343
414 2								
Polyacids and their derivatives Polyacides et leurs dérivés	371 3731 3741 3751 3761 3771 3799 37	Tonne	9 20 4 15 5 1 12 66	.. .. .. .. x	6,172 27,829 687 2,473 x x 2,037 39,309	10 22 3 13 5 - 9 62	.. .. .. .. 127 -	8,005e 29,913 537 1,987 99 - 2,188 42,729
414 21								
Adipic acid Acide adipique	371 3731 3741 3751 3799 37	Tonne	- 11 1 1 4 17	-	- 4,808 x x x 6,271	1 12 - - 4 17	x	x 5,397 - - x 6,955
414 25								
Maleic anhydride Anhydride maléique	371 3731 3751 3799 37	Tonne	4 13 1 1 19	.. 3 613	x 5,927 x x 9,117	3 14 - 1 18	.. 4 550 -	x 7,416 - x 11,683e
414 27								
Phthalic acids, phthalates and phthalic acid esters Acides phtaliques, phtalates et esters d'acide phtalique	371 3731 3751 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	5 15 15 2 1 2 40	.. 17 225 .. x	701 15,606 x x x x 18,789	4 15 13 3 - 2 37	.. .. .. x	x 15,603 1,987 x - x - 18,620

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#	\$'000		#	\$'000	
414 3								
Oxygen-function acids and their derivatives Acides de fonction oxygène et leurs dérivés	371 3722 3729 3731 3741 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	6 1 7 6 24 11 2 - 10 67	x 231	7,694 x x 412 8,217 313 x - 459 40,762	8 - 7 7 27 11 3 1 4 68	9,301 - 35,123e x 6,559 300 386 x 379 52,403e	
414 36								
Salts of oxygen-function acids Sels d'acides de fonction oxygène	371 3731 3741 3761 3771 3799 37	Tonne	3 - 3 2 - 2 10	.. .. .. x	6,962 - 274 x - x 7,390	3 1 6 2 1 - 13	8,630 x x x x - 8,866
414 37								
2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid, technical (incl. 2, 4, 5-t acid, technical) Acide 2, 4-dichlorophénoxyacétique, usage technique (y compris acide 2, 4, 5-t. usage technique)	3722 3729 3799 37	Tonne	1 6 1 8	x	x x x 15,562e	- 6 1 7	- 27,011E x x	
414 38								
Methyl chlorophenoxyacetic acid (MCP or MCPA) Acide méthyl-chlorophénoxyacétique (MCP ou MCPA)	371 3729 3792 3799 37		1 5 - 2 8	.. .. .. .. ..	x 7,734 - x 8,393	1 5 1 1 8	x 8,113 x x x
415								
Nitrogen-function compounds Composés de fonction azote	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	27 9 60 1 18 8 4 32 3 7 45 214	.. .. 85 826	17,691 x 23,277 x 30,565 5,763 136 33,008 x 101 11,726 126,581	27 9 65 1 19 10 1 36 4 7 38 217	16,368 x 26,543 x 30,181 6,652 x 29,429 341 128 x 129,157
415 1								
Amine-function compounds Composés de fonction amine	371 3729 3731 3741 3751 3761 3799 37	Tonne	5 1 2 2 1 4 10 25	1 591 .. x	2,350 x x x x 1,796 3,464 12,230	3 1 2 2 - 4 9 21	2,904 x x x - x 4,044 13,112	

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
415 2								
Single or complex oxygen-function amino-compounds Composés aminés de fonction oxygène simples ou complexes	371 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	15 8 2 2 1 30 1 2 35 96	x .. x x	x 2,059 x x x 30,914 x x 3,577 43,451	12 8 3 2 - 35 1 5 32 98	x .. x x	x 1,819 x x - 28,279 x x 5,476 41,286
415 21								
Ethanolamines Ethanolamines	371 3721 3731 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	14 6 2 1 27 1 2 30 83	.. .. x .. x .. x	2 103 x x x x x 1,731 8,280	11 6 3 - 33 1 5 28 87	1 008 .. x x	1,299 x x - x x 3,129 8,287
415 24								
Sodium nitrilotriacetate (NTA) Nitrilotriacetate de sodium (NTA)	3761 3799 37	Tonne	18 1 19	x	x x 28,669	18 - 18	22 149 .. 22 149	26,026 .. 26,026
415 4								
Amide-function compounds Composés de fonction amide	371 3721 3722 3731 3741 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	8 2 60 13 3 1 - 5 6 98	.. .. x x	459 x x 12,769 1,944 x - x 2,633 41,709	11 1 65 14 4 - 1 4 4 104	.. .. 119 340 55 401e	508 x 26,543 13,032e 2,564 - x x 4,248 47,719
415 421								
Urea, fertilizer grade Urée, pour engrais	3721 3722 37	Tonne	1 60 61	.. x ..	x x 23,797	1 65 66	.. 119 340 ..	x 26,543 x
415 422								
Urea, non-fertilizer grade Urée, non pour engrais	3731 3799 37	Tonne	13 - 13	53 218 .. 53 218	12,769 - 12,769	14 1 15	55 401e	13,032e x x
415 6								
Nitrile-function compounds Composés de fonction nitrile	371 3731 3761 3799 37	Tonne	4 3 1 2 10	.. .. x	4 929 10 981 x x 18,216	3 3 2 2 10	3 954 11 609 x x ..	4,177 11,154 x x 15,820
415 62								
Acrylonitrile Acrylonitrile	371 3731 3799 37	Tonne	3 3 1 7	x	x 12,229 x 17,183	2 3 1 6	x 11 609	x 11,154 x 15,035

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
416								
Inorganic esters, organo-inorganic compounds and heterocyclic compounds Esters inorganiques, composés organo- inorganiques et composés hétérocycliques	371 3721 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	3 1 1 4 7 3 5 3 - 1 35 63	.. x x	x x x 26,850 596e 418E 2,316E 215E . x 12,216 43,319	6 1 1 2 7 3 7 2 3 2 33 67	.. x .. x x x	966 x x x 3,566 17 2,079E x x x 11,898 45,545
419								
Organic chemicals, other Produits chimiques organiques, autres	371 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	12 1 3 9 8 35 5 4 11 88	.. .. 2 049	17,043 x 2,206 3,950 867 47,514 4,021 x 9,236 85,907	11 1 3 10 9 32 5 2 9 82	.. .. 1 472	9,393 x 1,911 4,694e 1,499 58,325 4,991 x 10,814 92,607
419 4								
Detergent alkylates Détterifs alkylats	371 3761 3799 37	Tonne	1 28 2 31	x	x 42,082 x 50,869	- 24 1 25	- 46 338	- 51,249 x x
419 9								
Organic chemicals, other, n.e.s. Produits chimiques organiques, autres, n.d.a.	371 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	11 1 3 4 8 17 5 4 9 62	.. .. 2 049	x x 2,206 631 867 5,431 4,021 x x 31,021	10 1 3 6 9 18 5 2 8 62	.. .. 1 472	x x 1,911 1,006 1,499 7,076 4,991 x x 37,151
421								
Explosives, fuses and caps Explosifs, mèches et amorces	3771 3799 37		2 8 10	.. .. ..	x x 35,214	1 11 12	.. .. ..	x x 26,402
421 1								
Propellants Agents de propulsion	3771 3799 37		2 7 9	.. .. ..	x x 22,713	1 8 9	.. .. ..	x x 14,386
422								
Fertilizers and fertilizer materials (excl. materials specified elsewhere-i.e. separate chemically-defined compounds) Engrais et matières fertilisantes (sauf les matières classées ailleurs) i.e. les produits de constitution chimique définie)	3721 3722 3729 3799 37		1 65 1 1 68	.. .. .. .. ..	x 16,725 x x 21,007	1 66 2 - 69	.. .. .. .. ..	x 16,874e x - 19,232e
422 32								
Superphosphates Superphosphates	3722	Tonne	64	48 458	9,880	62	48 053e	9,727e

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments	Quantity	Cost	Establish- ments	Quantity	Cost
			Établis- sements	Quantité	Coût	Établis- sements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
423								
Agricultural chemicals, formulated (crop and seed treatments and herbicides)	371	Tonne	1	..	x	2	..	x
	3722		3	x	x	3	..	x
Produits chimiques agricoles, formulés (traitements et herbicides pour cultures et semences)	3729		9	..	x	9	..	x
	3731		-	-	-	1	x	x
	3741		2	..	x	2	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799	3	..	266	2	..	x	
	37	19	..	147,467	20	..	177,338	
423 1								
Agricultural insecticides	3729		6	..	7,702	5	..	6,813
Insecticides agricoles	3741		-	-	-	1	..	x
	37		6	..	7,702	6	..	x
423 5								
Agricultural herbicides	371	Tonne	1	..	x	1	..	x
Herbicides agricoles	3722		2	x	x	3	..	x
	3729		7	..	123,733	8	..	112,608
	3731		-	-	-	1	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3799		2	..	x	-	-	-
	37	13	..	139,000	14	..	129,752	
426								
Synthetic rubber (incl. rubber compounds and reclaimed rubber)	371	Tonne	1	..	x	1	..	x
Caoutchouc synthétique (y compris les composés de caoutchouc et le caoutchouc régénéré)	3731		7	15 593	25,694	6	..	22,590
	3751		4	..	x	1	..	x
	3761		1	x	x	-	-	-
	3792		10	..	4,647	7	..	3,435
	3799		11	..	9,391	8	..	x
	37	34	..	43,051	23	..	37,349	
426 1								
Synthetic rubber latex, crude	371	Tonne	1	..	x	1	..	x
Latex de caoutchouc synthétique, brut	3731		3	11 376	18,818	2	x	x
	3761		1	x	x	-	-	-
	3792		4	..	x	2	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		10	..	23,137	6	..	18,465
426 2								
Synthetic rubber (excl. latex)	371	Tonne	1	..	x	1	..	x
Caoutchouc synthétique (sauf le latex)	3731		4	4 217	6,876	4	..	x
	3751		1	..	x	-	-	-
	3792		6	..	x	6	..	x
	3799		6	..	4,097	6	..	5,110
	37		18	..	15,784	17	..	16,447
427 1								
Plastic materials, not shaped	371	Tonne	11	..	12,858	15	..	31,515
Matières plastiques, non façonnées	3721		1	..	x	1	..	x
	3731		39	..	129,028	41	..	135,301
	3741		3	..	x	6	..	1,662
	3751		74	..	166,428	79	..	178,441e
	3761		32	..	7,992	32	..	7,455
	3771		5	..	2,836	5	..	x
	3791		31	..	17,033	24	..	22,027
	3792		19	..	12,877	18	..	19,301e
	3799		54	..	45 397e	43	..	30,369
	37		269	..	395 092	264	..	429,152

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Cost	Establishments	Quantity	Cost
			Établissements	Quantité	Coût	Établissements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
427 11								
Condensation, polycondensation and polyaddition resins	371		3	..	x	5	..	x
	3731		8	..	12,374	12	..	x
Résines de condensation, de polycondensation et de polyaddition	3751		68	..	100,794	71	..	106,015
	3761		1	..	x	1	..	x
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792		5	..	x	3	..	1,473
	3799		17	..	17,835e	16	..	11,334e
	37		103	..	138,396	109	..	148,671
427 112								
Amino-aldehyde resins	3731		1	..	x	3	..	6,848
Résines à base d'aldéhyde	3751		35	..	13,895	36	..	17,374
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		3	..	x	2	..	x
	37		40	..	20,701	42	..	25,059
427 112 1								
Melamine-formaldehyde resins	3731		1	..	x	2	..	x
Résines à base de mélamine-formaldéhyde	3751		23	..	x	25	..	6,673
	3792		1	..	x	1	..	x
	37		25	..	9,592	28	..	13,568
427 113 1								
Saturated polyester (alkyd) resins	3731		1	..	x	2	..	x
Résines de polyesters saturés (alkyde)	3751		58	..	48,644	64	..	49,077e
	3792		1	..	x	-	..	-
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		61	..	50,784	67	..	51,778e
427 115								
Polyurethane resins	3731		1	..	x	3	..	10,075
Résines de polyuréthane	3751		45	..	12,798	44	..	14,558
	3792		4	..	650	2	..	x
	3799		2	..	x	1	..	x
	37		52	..	23,171	50	..	25,933
427 116								
Epoxy resins	371		1	..	x	2	..	x
Résines époxydes	3731		3	..	x	2	..	x
	3751		41	..	16,358e	41	..	16,661
	3792		1	..	x	-	..	-
	3799		6	..	1,357e	6	..	1,102
	37		52	..	23,796	51	..	25,114
427 116 1								
Epoxy resins, unmodified	3731		1	..	x	1	..	x
Résines époxydes, non modifiées	3751		38	..	x	37	..	7,498e
	37		39	..	10,807e	38	..	x
427 116 2								
Epoxy resins, modified	3731		1	..	x	-	..	-
Résines époxydes, modifiées	3751		27	..	x	28	..	9,162
	3792		1	..	x	-	..	-
	37		29	..	x	28	..	9,162
427 12								
Polymerization and copolymerization resins	371		7	..	6,782	8	..	23,849
	3721		1	..	x	1	..	x
Résines de polymérisation et de copolymérisation	3731		33	..	98,238	33	..	99,095
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		66	..	49,515	66	..	54,652e
	3761		10	..	5,494	6	..	3,752
	3792		18	..	8,300	15	..	x
	3799		38	..	22,020	31	..	15,714
	37		174	..	190,807	161	..	206,945

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
427 121								
Acrylic resins Résines acryliques	371 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	2 5 48 1 4 15 75	.. .. .. .. .. .. ..	x 1,169 24,834 x 669 9,519 36,236	1 3 49 - 3 10 66	x 631 716e ..	x x 27,338 - 755 1,340 29,786
427 121 1								
Acrylic resins, solution type, lacquer Résines acryliques, en solution, laque	3731 3751 3792 37		1 32 1 34	.. .. .. ..	x x x x	- 34 - 34	-	- 4,532 - 4,532
427 121 2								
Acrylic resins, solution type, thermosetting Résines acryliques, en solution, thermodurcissables	3731 3751 37		2 23 25	.. .. ..	x x 9,453	1 30 31	.. .. ..	x 10,153 x
427 123								
Polyethylene resins Résines de polyéthylène	371 3731 3741 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne	5 16 1 7 1 11 41	.. .. .. .. x x ..	6,692 17,441e x 4,734 x x 32,113	4 17 1 6 3 7 38	8 113 28 024 529 1 371E ..	7,809 30,296 x x 1,029 2,649E 45,842
427 124								
Polypropylene resins Résines de polypropylène	371 3731 3799 37	Tonne	- 8 2 10	- x	- x x 15,606	1 8 - 9	x 13 078	x 14,939 - x
427 125								
Styrene resins Résines de styrène	371 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 12 2 4 3 7 29	x x x ..	x 38,189 x 262 x 3,965 42,547	2 10 3 - 4 4 23	x 13 429	x 21,870 x - 604 2,637 38,999
427 125 1								
Polystyrene resins Résines de polystyrène	371 3731 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 11 1 1 5 19	x x .. x x ..	x x x x x 10,117	2 9 - 1 3 15	x 4 456e .. x x 5 342e	x 5,738e - x x 8,231
427 125 3								
Acrylonitrile-butadiene-styrene resins (ABS) Résines d'acrylonitrile-butadiène-styrène, (ABS)	3731	Tonne	6	10 135	19,679	6	8 973	16,133
427 126								
Vinyl resins Résines vinyliques	371 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	1 16 53 14 15 99	x	x 25,389 16,288 6,089 2,607 x	2 14 53 12 14 95	x	x 28,048 17,338e 6,233e x 57,455

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by Commodity

Tableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
427 126 1								
Polyvinyl acetate resins Résines d'acétate de polyvinyle	371 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	1 4 31 14 8 58	x x x ..	x 900 9,051 x x 16,432	- 3 34 11 6 54	.. .. .. 4 106 x ..	- x 10,532e 4,618 x 16,504
427 126 2								
Polyvinyl chloride resins Résines de chlorure de polyvinyle	371 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	- 10 21 1 10 42	- x x ..	- 22,807 4,629 x x 29,040	2 9 23 4 10 48	x 27 523 .. x 2 422e ..	x 26,737 4,317E x 3,996 36,199
427 129								
Polymerization and copolymerization resins, n.e.s. Résines de polymérisation et de copolymérisation, n.d.a.	371 3721 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	1 1 2 10 1 1 5 21	x .. x	x x x 7,890e x x 1,750 10,727e	2 1 5 11 1 2 6 28	x x	x x 2,168 9,464e x x 1,424 15,198
427 13								
Cellulosics, not shaped Matières cellulosiques, non façonnées	371 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	1 1 2 32 21 1 8 1 4 71	x	x x x 4,842 1,294 x 227 x 186 7,170	2 1 4 37 23 1 3 1 1 73	x x x 4,503e 1,490 x x x x 6,946	
427 18								
Synthetic resins compounded Résines synthétiques composées	371 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Litre Tonne	1 4 - 11 1 1 6 8 32	x	x 18,067 - 3,727e x x 2,633 2,598 28,179	2 3 2 9 1 1 6 5 29	.. 5 314	x 14,257 x x x x 4,311E 1,434 26,415
427 19								
Plastic materials, not shaped, n.e.s. Matières plastiques, non façonnées, n.d.a.	3741 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	1 18 4 1 - 1 25	.. .. .. .. .. .. ..	x 7,417e x x - x 9,373e	- 22 5 1 2 1 31	.. .. 1 504	- 7,946e 1,299 x x x x 10,248e
427 2								
Plastic basic shapes and forms Profilés et formes de base en matière plastique	371 3731 3741 3771 3799 37	Tonne	1 2 2 2 9 16	.. x	x x x x 2,376e 9,661	2 1 4 1 3 11	.. x	x x 5,980 x x 14,177

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
428								
Dyestuffs (excl. dyeing extracts), pigments, paints and related products Matières colorantes (sauf les extraits tinctoriaux), pigments, peintures et produits connexes	371 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		11 2 25 5 73 42 14 44 11 38 265	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	7,857 x x x 48,749 7,481 x 58,575 643 4,783e 153,254	11 2 24 3 76 44 16 41 8 33 258	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	5,949 x x 140 x 7,177 1,109e 56,196e 410 9,602 155,365
428 1								
Dyestuffs and dye intermediates (excl. dyeing extracts) Matières colorantes et teintures intermédiaires (sauf les extraits tinctoriaux)	371 3731 3741 3761 3771 3791 3792 3799 37		2 2 4 38 13 9 11 25 104	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 126 6,374 499 483 521 1,603 10,185	4 2 3 41 15 6 7 24 102	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 140 5,910 x x 115e 2,409e 10,459
428 2								
Pigments, colour lakes and toners (excl. those in chemicals) Pigments, laques colorantes et tonifiants (sauf ceux des produits chimiques)	371 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		8 24 1 67 8 1 42 2 20 173	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	7,364 12,019e x 29,079 788 x 36,263 x 1,733e 88,063	6 21 - 72 11 1 39 3 14 167	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	4,384 14,951e - 33,048 803 x 36,500e x 2,051 92,325e
428 21		Tonne						
Inorganic pigments Pigments inorganiques	371 3731 3741 3751 3761 3799 37		3 2 1 52 1 2 61	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 7,828 x x 9,079	3 2 - 52 - 2 59	x x - .. -	x x - 6,807e - x 8,181e
428 22								
Organic pigments Pigments organiques	371 3751 37		3 54 57	.. .. ..	1,725 17,922 19,647	2 59 61	.. .. ..	x 21,993 x
428 3		Tonne						
Paints and related paint products Peintures et produits connexes	371 3721 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37		3 2 9 67 3 42 1 11 138	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 11,626 x 319 21,829e x 1,448e x	3 2 9 68 4 37 1 8 132	6 181	895 x 2,551 20,044e 464 19,201e x 5,141 48,516e
428 321		Litre						
Varnishes Vernis	3791 3799 37		41 - 41	8 205 237 e - 8 205 237 e	20,963e - 20,963e	36 1 37	7 335 037e	18,287e x x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
428 37								
Driers, prepared Siccatis, préparés	3731		1	..	x	1	..	x
	3751		65	..	6,267	66	..	5,767e
	3791		11	..	x	13	..	x
	3792		1	..	x	-	..	-
	3799		1	..	x	-	..	-
	37		79	..	7,027	80	..	6,049e
428 39								
Paint related products, n.e.s. Produits connexes de peinture, n.d.a.	3721		1	..	x	1	..	x
	3731		2	..	x	-	..	-
	3751		12	..	8,104e	12	..	10,060e
	3761		1	..	x	-	..	-
	3791		1	..	x	2	..	x
	3799		-	..	-	1	..	x
	37		17	..	17,335	16	..	10,607e
429								
Industrial chemical specialties Specialités chimiques industrielles	371		57	..	41,490	55	..	78,961
	3721		9	..	7,029	10	..	7,212
	3722		-	..	-	6	..	552
	3729		10	..	15,733	11	..	13,749
	3731		52	..	113,979	51	..	125,820
	3741		28	..	18,118	25	..	21,862
	3751		64	..	45,512	65	..	45,375
	3761		47	..	52,532	48	..	57,575
	3771		37	..	45,421	30	..	46,155
	3791		31	..	22,441	25	..	17,556
	3792		18	..	13,523	18	..	22,509e
	3799		111	..	171,283	95	..	168,665
	37		464	..	547,064	439	..	605,992
429 11								
Additives for petroleum products Additifs pour produits pétroliers	371	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3731		-	-	-	1	..	x
	3761		-	-	-	1	..	x
	3799		5	..	27,901	4	..	21,540
	37		5	..	27,901	7	..	53,910
429 12								
Automotive chemicals, prepared Produits chimiques pour l'automobile, préparés	3761		-	-	-	1	..	x
	3799		3	..	11,194	2	..	x
	37		3	..	11,194	3	..	13,923
429 24								
Compound catalysts Catalyseurs composés	371		6	..	3,772	5	..	7,826
	3721		3	..	x	2	..	x
	3731		10	..	16,790	8	..	14,554
	3741	Tonne	1	x	x	-	..	-
	3751		2	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3771		1	..	x	-	..	-
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		25	..	22,190	18	..	24,075
429 4								
Clarifying preparations for fermented beverages; proteins and albumins, n.e.s.; artificial sweetening agents; starch and starch preparations (excl. food and adhesives); defoamers and anti-foaming agents; Préparations pour la clarification des boissons fermentées; protéines et albumines, n.d.a.; édulcorants artificiels; amidon et préparations d'amidon (sauf celles employées dans les aliments et les adhésifs); agents antimousse; agents de	371	Tonne	8	..	x	5	..	377
	3721		2	x	x	2	x	x
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3741		7	..	4,402	9	..	4,855
	3751		5	..	292	4	..	251
	3761		5	..	981	5	..	966
	3771		3	..	1,167	3	..	1,301E
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792		12	..	664e	9	..	578e
	3799		8	..	643E	5	..	452E
	37		52	..	9,371	44	..	9,682

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
429 54								
Rubber and plastic compounding preparations Substances incorporées au caoutchouc et aux matières plastiques	371 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	4 25 9 6 9 13 21 87	.. 12 923	2,870 27,401 466 635 492 1,256 22,979 56,100	6 25 7 4 9 13 16 80	.. 12 998	4,149 29,173 506 499 948 1,565 16,179 53,019
429 542								
Plasticizers Plastifiants	371 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 18 6 4 9 13 19 70	x 10 015	x 13,735 175e x x x 10,395 26,154	3 19 5 3 9 13 14 66	x 9 088	x 14,287 x x x x 2,722 21,829
429 543								
Stabilizers Stabilisants	371 3731 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne	3 16 3 1 2 25	.. 2 148 .. x	x 10,201 96 x x 12,648	3 15 2 1 3 24	.. 2 793 .. x	x 11,284 x x x 13,993
429 6								
Mixed alkylenes; surface active agents, prepared; specialty chemical preparations for textiles, paper and leather industries; synthetic waxes Alcoylènes mélangés; agents tensio-actifs, préparés; préparations chimiques spéciales pour les industries du textile, du papier et du cuir; cires synthétiques	371 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		14 1 3 2 53 35 12 11 37 168	.. .. x	4,926 x x x 9,509 21,534 4,496 231 14,603e 57,265	12 1 8 2 52 33 12 7 34 161	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2,123 x 7,112 x x x 3,840 229e 16,137e 56,621
429 62								
Surface active agents, prepared Agents tensio-actifs, préparés	371 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		7 2 1 52 34 12 8 26 142	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	4,801 x x 9,158 x 4,496 108e 5,194 43,381	5 4 2 52 33 12 4 24 136	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	1,116 x x 7,233e 17,391 3,840 109e 8,547 39,000
429 9								
Industrial chemical specialties, other Spécialités chimiques industrielles, autres	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		45 8 - 10 41 25 47 40 33 30 13 101 393	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	29,289 5,892 - x 68,540 13,678 x x x 21,757 11,372 86,661 355,052	44 10 6 11 39 19 48 43 26 24 13 33 366	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	31,946 x 552 x x x x x x x x 90 376 383 422

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
429 94								
Emulsifiers Emulsifiants	371 3729 3761 3771 3791 3799 37	Tonne	1 9 2 2 2 4 20	.. .. x	x 6,732 x x x 1,415E 8,756	2 10 4 2 2 3 23	.. .. .. .. .. .. ..	x 5,781 1,599 x x 1,634 9,461
429 95								
Printing ink base Base pour encres d'imprimerie	3791		21	..	14,346	16	..	10,002
432								
Fuel oil Mazout	371 3721 3729 3761 3792 3799 37		3 1 1 2 1 22 30	.. .. .. .. .. .. ..	47,974 x x x x 3,750e 52,931	3 1 1 1 1 19 26	.. .. .. .. .. .. ..	27,121 x x x x 1,813 30,717
435 2								
Coal coke Coke de houille	371 3799 37	Tonne	3 1 4	x	x x 18,251	3 1 4	x	x x 19,496
436 1								
Liquefied petroleum gases, fuel type Gaz de pétrole liquéfiés, type combustible	371 3721 3741 3799 37	Tonne Tonne	11 1 1 1 14	.. x x	369,384 x x x 369,669	10 - - 2 12	.. - -	342,658 - - x x
436 11								
Butane Butane	371	m ³	4	322 646	56,726	5	248 235	33,938
436 12								
Propane Propane	371 3741 3799 37	Tonne	9 1 - 10	.. x - ..	x x - x	6 - 1 7	.. -	x - x x
436 13								
Ethane Ethane	371	Tonne	2	x	x	2	x	x
436 2								
Refinery still gas Gaz de distillation, de raffinerie	371		1	..	x	1	..	x
439								
Petroleum and coal products (excl. those in chemicals) Produits du pétrole et de la houille (sauf ceux contenus dans les produits chimiques)	371 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Litre	22 9 34 60 8 16 32 13 68 262	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1,329,391 x x 16,688e x x 4,879 3,071 90,701 1,457,731	18 10 32 62 9 14 31 14 57 247	.. 13 856 021e	771,710 8,165 x 15,596e 1,913e x 7,834 3,175 69,613 878,751

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
439 11								
Asphalt Asphalte	3751 3792 3799 37		2 1 11 14	.. .. .. ..	x x 5,236 6,922e	1 1 9 11	.. .. .. ..	x x x 3,490e
439 2								
Naphta and naphta specialties Naphte et produits spéciaux de naphte	371 3731 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	m ³ Litre	9 8 57 2 1 9 8 29 123	.. 14 596 797e	590,967 8,516 13,161 x x 956 1,604 8,780E 624,075	5 10 60 3 1 12 9 20 120	2 510 515 13 856 021e	357,087 6,165 11,354e x x 1,040 1,196 7,566E 384,974
439 3								
Refined mineral oils (excl. chemicals) Huiles minérales raffinées (sauf les produits chimiques)	371 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Litre	5 34 5 5 16 27 2 26 120	.. .. .. .. .. 5 700 292 x	1,510 852 1,565E x 1,769 3,923 x 12,003 22,095	4 32 5 5 14 23 2 20 105	.. .. .. .. .. 9 032 172 x	x 747 x 35,1E 1,892 6,794 x x 15,365
439 39								
Refined mineral oils (excl. chemicals), n.e.s. Huiles minérales raffinées (sauf les produits chimiques), n.d.a.	371 3799 37	Tonne	1 3 4	x	x x 9,504	1 2 3	x	x x x
439 41								
Coal tar, crude Goudron de houille, brut	3792 3799 37		- 6 6	-	- 44,767 44,767	1 5 6	.. .. ..	x 36,950 x
439 5								
Paraffin wax Cire de paraffine	371 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	1 4 1 1 8 29 44	x 862	x 116E x x 904 2,539 5,410	1 2 4 1 9 25 42	x 985	x x x x 1,129 4,566e 7,963
439 6								
Petro-chemical feedstocks (excl. l.p. gases) Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique (sauf les gaz de pétrole liquéfiés)	371 3799 37		8 1 9	.. .. ..	x x 716,380	7 1 8	.. .. ..	397,611 x x
439 8								
Crude light oils from coke ovens Huiles légères brutes de fours à coke	371	Tonne	1	x	x	1	x	x
439 9								
Petroleum and coal products (excl. those in chemicals), other Produits du pétrole et de la houille (sauf les dérivés chimiques), autres	371 3741 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Litre	5 1 3 1 1 14 25	.. x .. x	4,440 x 220 x x 14,741 19,999	4 1 1 1 1 14 22	.. .. .. x	4,009 x x x x 15,287 19,994

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments	Quantity	Cost	Establishments	Quantity	Cost
			Établissements	Quantité	Coût	Établissements	Quantité	Coût
			#		\$'000	#		\$'000
451								
Aluminum and aluminum alloys (incl. basic shapes)	371	Tonne	7	x	x	7	x	x
	3731		2	..	x	3	..	x
Aluminium et alliages d'aluminium (y compris les profilés de base)	3751		53	..	5,956	53	..	x
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792		3	..	x	3	..	x
	3799		27	..	x	24	..	x
	37		93	..	18,470	91	..	20,738
451 2								
Aluminum and aluminum alloy basic shapes	371	Tonne	6	x	x	6	x	x
	3731		2	..	x	3	..	x
Profilés de base en aluminium et en alliages d'aluminium	3751		53	..	5,956	53	..	x
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3799		25	..	7,758	24	..	x
	37		89	..	14,515	89	..	x
451 271								
Aluminum paste	3731		1	..	x	2	..	x
Pâte d'aluminium	3751		51	..	x	50	..	6,418
	3799		.	..	-	1	..	x
	37		52	..	x	53	..	6,840
451 272								
Aluminum powder, flakes, granules and grains	371	Tonne	6	x	x	6	x	x
	3731	Tonne	.	..	-	1	x	x
Poudre, flocons, granules et grains d'aluminium	3751		7	..	x	9	..	563E
	3792	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3799	Tonne	22	4 104	7,422	21	3 585e	7,106
	37		37	..	8,173	39	..	7,877
452								
Copper and copper alloys (incl. basic shapes)	3721		1	..	x	1	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
Cuivre et alliages de cuivre (y compris les profilés de base)	3751		4	..	101E	4	..	76E
	3791		2	..	x	2	..	x
	3799		5	..	4,079	4	..	1,246
	37		13	..	4,592	12	..	1,592
453								
Lead and lead alloys (incl. basic shapes)	371	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3799		3	..	7,422	2	..	x
Plomb et alliages de plomb (y compris les profilés de base)	37		5	..	x	3	..	7,060
457 113								
Zinc ingots and slabs	371	Tonne	5	x	x	3	x	x
Zinc en lingots et en brames	3799		1	..	x	1	..	x
	37		6	..	34,747	4	..	34,740
473								
Glass basic products	3729		1	..	x	1	..	x
Produits de base en verre	3731		2	..	x	1	..	x
	3799		4	..	151	2	..	x
	37		7	..	3,487	4	..	1,093
477								
Natural and synthetic graphite and carbon basic products (excl. refractories)	371		5	..	x	5	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
Produits de base en graphite naturel et synthétique et en charbons (sauf réfractaires)	3799		1	..	x	1	..	x
	37		7	..	9,368	7	..	10,951

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
479 4								
Lime	371	Tonne	14	84 672	7,241	11	84 835	7,380
Chaux	3721		3	..	x	3	..	x
	3722	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	2	x	x	3	x	x
	3781	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3799		12	..	278e	10	..	374
	37		34	..	7,719	28	..	7,934
801								
Toilet preparations and cosmetics Produits de toilette et produits de beauté	371	Litre	-	..	-	1	x	x
	3741		5	..	x	7	..	x
	3761		42	..	8,964	41	..	10,232
	3771		23	..	x	18	..	10,534e
	3799		2	..	x	-	..	-
	37		72	..	25,387	67	..	24,230
801 3								
Fragrance preparations Produits parfumés	371	Litre	-	..	-	1	x	x
	3741		3	..	x	4	..	x
	3761		42	..	8,964	41	..	10,232
	3771		22	..	4,368	18	..	4,718
	3799		2	..	x	-	..	-
	37		69	..	x	64	..	x
801 31								
Perfumes Parfums	3741		2	..	x	3	..	8,3e
	3761		42	..	8,964	41	..	10,232
	3771		22	..	4,368	18	..	4,718
	3799		1	..	x	-	..	-
	37		67	..	13,369	62	..	15,033
806 6								
Synthetic detergents Détergents synthétiques	3761		19	..	12,018	22	..	17,230
	3799		1	..	x	-	..	-
	37		20	..	x	22	..	17,230
871								
Drugs affecting neoplasms, the endocrine system and metabolic diseases Drogues pour les néoplasmes, le système endocrinien et les maladies métaboliques	3741		12	..	18,531	12	..	20,583
872								
Drugs acting on the central nervous system and the sense organs Drogues agissant sur le système nerveux central et les organes des sens	3741		32	..	75,436	33	..	87,738
	3771		-	..	-	1	..	x
	37		32	..	75,436	34	..	x
872 1								
Internal analgesics and antipyretics Analgésiques et antipyrétiques internes	3741		13	..	25,757	12	..	29,935
	3771		-	..	-	1	..	x
	37		13	..	25,757	13	..	x
872 4								
Sedatives and hypnotics Sédatifs et somnifères	3741		7	..	11,135	6	..	13,453
872 9								
Drugs acting on the central nervous system and the sense organs, n.e.s. Drogues agissant sur le système nerveux central et les organes des sens, n.d.a.	3741		24	..	21,640	25	..	25,580
	3771		-	..	-	1	..	x
	37		24	..	21,640	26	..	x

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by CommodityTableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
Code			#		\$ 000	#		\$ 000
873								
Drugs acting on the cardiovascular and respiratory systems	3741		22		x	19		62,525
Régulateurs de l'appareil cardio-vasculaire et de l'appareil respiratoire	3761 37		1 23		x 62,334	- 19		- 62,525
874								
Drugs acting on the digestive and genito-urinary systems	3741		16		45,321	15		48,303
Drogues agissant sur l'appareil digestif et l'appareil genito-urinaire	3771 37		- 16		- 45,321	1 16		x x
874 1								
Drugs acting on the digestive system	3741		12		35,563	11		39,788
Drogues agissant sur l'appareil digestif	3771 37		- 12		- 35,563	1 12		x x
875 1								
Vitamins and vitamin preparations	371	Tonne	1		x	1	x	x
Vitamines et préparations de vitamines	3741 3761 3771 37		39 1 1 42		21,803 x x 22,600	36 - 1 38		23,230 - x x
876								
Drugs affecting parasitic and infective diseases	371	Tonne	1		x	1	x	x
Drogues pour maladies parasitaires et infectieuses	3721 3741 3761 3799 37		1 45 1 1 49		x 61,964 x x 62,817	- 39 1 - 41		- x x - 76,202
876 2								
Antibiotics	371	Tonne	1		x	1	x	x
Antibiotiques	3721 3741 37		1 31 33		x x 51,927	- 29 30		- x 65,597
879								
Medicinal and pharmaceutical products, other	371		1		x	-		-
Médicaments et produits pharmaceutiques, autres	3721 3741 3751 3771 3799 37		1 47 1 2 1 53		x 72,651 x x x 73,545	- 44 - 1 - 45		- 71,914 - x - x
931 22								
Ammunition parts	3799		1		x	2		x
Pièces de munitions								
951								
Shipping and distribution containers and closures	3741		1		x	4		2,746
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures de livraison et de distribution	3771 3799 37		3 7 11		9,124 x 9,987	2 2 8		x x 6,008

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 4.
Materials and Supplies Used, by Commodity

Tableau 4.
Matières et fournitures utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
All other materials and components used Toutes autres matières et composantes utilisées	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		40 4 13 1 20 33 53 34 11 2 19 75 305	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	10,605 690 269 x 6,876 22,351 4,346 23,212 2,900 x 4,520 55,400 131,297	32 4 14 1 19 33 50 28 9 3 17 58 268	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	6,949 1,221 355 x 4,926 25,400 4,779 17,469 x x 3,436 x 148,621
Total, raw materials, components, supplies, etc.	371 3721 3722		141 13 68	.. .. ..	3,620,985 467,976 159,763	140 13 71	.. .. ..	2,933,932 415,176 159,031
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		12 68 76 79 57 45 45 20 147 771	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	185,080 1,292,612 504,345 471,836 501,748 109,622 124,889 52,606 794,483 8,285,945	12 67 72 82 54 37 42 19 124 733	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	179,350 1,276,632 540,273 490,262 485,494 111,176 126,221 74,623 745,133 7,537,303

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 5.
Containers and Other Packaging Materials Used, by
CommodityTableau 5.
Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
427								
Plastic materials Matières plastiques	371		6		1,653	5		1,112
	3721		1		x	1		x
	3722		2		x	3		x
	3729		2		x	2		x
	3731		9		617	9		622
	3741		5		x	5		445
	3761		10		5,089	10		5,146
	3771		2		x	3		813
	3792		1		x	1		x
	3799		6		783	5		1,129
	37		44		16,412	44		9,455
427 21								
Plastic film and sheet, unsupported (incl. layflat tubing) Pellicule et feuille en matière plastique, non doublées (y compris les pellicules en gaine)	371		6		1,653	5		1,112
	3721		1		x	1		x
	3722		2		x	3		x
	3729		2		x	2		x
	3731		9		617	9		622
	3741		5		3,442	4		x
	3761		10		5,089	10		5,146
	3771		1		x	1		x
	3792		1		x	-		-
	3799		5		x	4		x
	37		42		11,843	39		x
899 3								
Labels, tags and wrappers Étiquettes et jaquettes	371		2		x	1		x
	3729		2		x	4		x
	3731		1		x	1		x
	3741		60		15,692	61		18,745
	3751		9		1,568	10		2,612
	3761		13		7,631e	15		5,705e
	3771		39		8,603e	33		7,157
	3791		5		x	7		x
	3792		10		320	10		581
	3799		36		2,110	30		2,380
	37		177		36,575	172		37,895
951 1								
Containers, metal Récipients, contenants et conteneurs, en métal	371		41		9,934	44		13,541
	3721		1		x	1		x
	3729		9		4,431	7		4,618
	3731		23		5,382	24		x
	3741		32		5,799	33		6,345
	3751		75		66,633	79		68,666
	3761		27		5,627	28		6,502
	3771		6		15,884	6		17,491
	3791		36		3,200	42		3,766
	3792		16		x	15		5,148
	3799		87		26,218	71		23,440
	37		353		147,008	350		155,739
951 11								
Barrels, drums and casings, metal Tonneaux, fûts et cuvelage, en métal	371		41		6,948	41		11,317
	3721		1		x	1		x
	3729		1		x	1		x
	3731		22		x	22		4,448
	3761		20		2,670	24		x
	3791		22		x	24		x
	3792		14		756	15		2,036
	3799		79		x	63		x
	37		200		26,590	191		32,098

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 5.
Containers and Other Packaging Materials Used, by
CommodityTableau 5.
Contenants et autres matières d'emballage utilisées, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
951 12								
Cans, metal Boîtes en métal	371 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		8 9 1 10 75 7 3 33 12 48 206		2,986 x x 1,511 66,633 1,045 15,313 2,274 2,708 16,514 113,405	10 7 2 8 79 10 3 40 11 37 207		2,224 x x 1,817 68,666 2,291 16,971 2,199 3,112 13,625 116,900
951 14								
Collapsible tubes, metal Tubes repliables, en métal	3741 3761 3771 37		29 4 3 36		x 1,726 x x	32 3 2 37		4,528 1,385 x x
951 2								
Containers, glass Contenants, de verre	371 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		2 56 9 10 32 - 4 113		x 24,844 1,832 1,068e 18,024 - x 46,449	1 52 7 10 26 1 1 98		x 15,940 110 589E 18,141 x x 35,206
951 31								
Boxes, paper and paperboard Boîtes, de papier et de carton	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		7 1 3 7 31 69 20 50 43 28 15 78 352		929 x x 1,337 4,061 31,249 3,264 68,767 39,747 263 1,313 9,578 160,714	9 1 1 6 33 62 18 52 35 25 12 57 311		x x x 1,340 4,707 31,553 3,373 67,912 32,583 225 1,194 11,466 155,453
951 311								
Corrugated boxes and cartons, paper and paperboard Boîtes et cartons, de papier et de carton ondulé	371 3722 3729 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		5 2 7 67 14 47 40 28 15 75 300		x x 1,337 14,813 1,584 43,588 13,330 263 1,313 8,860 85,927	6 1 6 58 13 51 29 25 12 55 256		x x 1,340 14,140 x 41,573 9,525 225 1,194 x 81,142
951 312								
Folding and set-up boxes, paper and paperboard Boîtes pliantes ou rigides, de papier et de carton	3722 3741 3751 3761 3771 3799 37		1 51 2 17 36 2 109		x 16,436 x 25,179 26,417 x 68,929	- 48 1 14 32 2 97		- 17,413 x 26,339 23,058 x 67,768

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 5.
Containers and Other Packaging Materials Used, by
CommodityTableau 5.
Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
951 32								
Bags, paper Sacs, de papier	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3792 3799 37		38 4 4 3 25 2 1 4 30 111	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	6,930 782 391 762 1,694 x x 94 2,667 14,066	39 3 4 4 21 1 1 2 24 99	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	7,302 357 433 468 1,648 x x x 3,095 13,419
951 391								
Drums, cans and canisters, paper and fibreboard Tonnellets et boîtes, de papier et de carton-fibre	371 3729 3731 3761 3791 3792 3799 37		6 1 23 29 1 3 17 80	.. .. .. .. .. .. .. ..	446 x 1,046 11,559 x x 3,580 16,724	7 1 20 30 2 2 11 73	.. .. .. .. .. .. .. ..	535 x 1,324 13,041 x x 3,296 18,337
951 6								
Containers, plastic Récipients et contenants, de plastique	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		12 7 60 6 37 56 43 46 37 11 13 74 402	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	979 1,479 3,989 2,183 7,658 30,883 2,753 54,686 35,813e 790 2,004 10,880 154,096	14 7 63 5 33 55 44 45 34 10 8 58 376	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1,278e 1,338 4,058 1,675 7,085 28,543 2,411e 72,976 39,426 666e 2,218 9,325 170,999
951 61								
Bags, plastic Sacs, de plastique	371 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3771 3799 37		2 7 60 35 1 1 10 - 12 128	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 1,479 3,989 x x x 4,121 - 764 17,634	4 7 63 29 2 1 11 1 8 126	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 1,338 4,058 6,658 x x 2,378 x 809 15,884
951 66								
Plastic bottles (incl. carboys), vials and ampoules Bouteilles de plastique (y compris les bonbonnes), fioles et ampoules	371 3729 3731 3741 3761 3771 3792 3799 37		4 6 1 54 40 37 12 58 212	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 2,183 x x 42,414 29,623 x 8,195 111,852	4 5 2 53 41 34 8 43 190	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 1,675 x 25,683 57,224 24,459 1,345 6,833 117,999

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

Major Group 37 - Chemical & Chemical Products
Industries / Canada

Grand groupe 37 - Industries chimiques / Canada

Table 5.
Containers and Other Packaging Materials Used, by
CommodityTableau 5.
Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit

Industrial Commodity Classification Classification des produits industriels Code	SIC CTI	Unit of quantity Unité de quantité	1985			1986		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Cost Coût
			#		\$'000	#		\$'000
951 9								
Shipping and distribution closures, accessories and parts Fermetures et accessoires de livraison et de distribution et leurs pièces	371 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		15 1 6 12 27 12 22 13 8 2 11 129	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1,665 x 699 1,037 11,080 3,348 16,808 12,375 ^e x x 3,429 50,632	10 1 5 12 30 18 21 18 5 5 14 139	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	705 x 2,436 524 15,666 4,403 ^e 20,933 28,678 x x 4,538 78,244
All other containers and packaging materials used Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		19 2 1 3 38 28 14 4 16 1 4 40 170	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	8,106 x x 3,260 x x 2,564 2,208 x x 19 ^e 6,210 49,602	20 2 3 2 41 24 15 6 16 2 7 30 168	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	8,624 x x x 4,962 x x 7,508 20,473 x x x 52,821
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	371 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		76 8 62 11 65 75 77 56 45 45 20 126 666	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	31,427 x x 13,144 25,758 136,593 81,983 173,442 144,851 4,391 7,530 65,579 692,279	73 8 65 11 64 71 81 54 37 42 18 101 625	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	34,511 2,299 4,740 11,480 26,735 122,111 82,698 200,312 164,762 4,807 9,671 63,442 727,569

Footnotes - Notes:

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

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

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

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

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL
BUSINESSES) CLASSIFIED BY INDUSTRY AND
EMPLOYMENT SIZE RANGES¹**

SIC 3711 -- CTI 3711

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CANADIAN LIQUID AIR LTD, ST. JOHN'S (04)
TENNECO CANADA INC, LONG HARBOUR-MOUNT ARLINGTON HGHTS (07)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

CANSO CHEMICALS LTD, PICTOU, SUBD. B (04)
NYSTONE CHEMICALS LTD, NORTH COBEQUIO SHORE (SUBD A) (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ALLIED CANADA INC, DALHOUSIE (01)
C-I-L INC, DALHOUSIE (05)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, (OXYGENE & ACETYLENE DIV), MONCTON (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, (OXYGENE), MONCTON (03)
ST ANNE CHEMICAL CO LTD, NACKAWIC (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

AIR LIQUIDE CANADA LTEE, TRACY (03)
ALBY CHLORATES CANADA INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (04)
ALLIED CANADA INC, GRANDE-ÎLE (04)
C-I-L INC, BECANCOUR (07)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, VARENNES (03)

CARTERCHEM INC, MONTREAL (04)
G H CHEMICALS LTD, SAINT-HYACINTHE (04)
HENKEL CHEMICALS (CANADA) LTD/LTEE, ANJOU (04)
INDUSTRIAL FILLERS LTD, MONTREAL (03)
INTERNATIONAL PIGMENTS & COLORS INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)

LIQUID CARBONIC INC, MONT-ROYAL (01)
LIQUID CARBONIC INC, MONTREAL-EST (02)
N L CHEM (CANADA) INC, VARENNES (07)
NATIONAL SILICATES LIMITED, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (03)
PPG CANADA INC, BEAUHARNOIS (06)

QUENORD INC, MAGOG (05)
SULCONAM INC, MONTREAL-EST (04)
TENNECO CANADA INC, VARENNES (06)
TENNECO CANADA INC, BUCKINGHAM (07)
TIOXIDE CANADA INC, TRACY (07)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED, TRACY (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, MONTREAL (03)

ONTARIO

ALLIED CANADA INC, THOROLD (03)
ALLIED CANADA INC, IROQUOIS FALLS (01)
ALLIED CANADA INC, THUNDER BAY (02)
ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD, KANATA (07)
BCM TECHNOLOGIES LTD, AMHERSTBURG (04)

C-I-L INC, CORNWALL (06)
CABOT CANADA LTD, SARNIA (06)
CANADIAN CORPORATE MANAGEMENT CO, ETOBICOKE (05)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, HAMILTON (05)
COLUMBIAN CHEMICALS CANADA LTD, HAMILTON (06)

CORNWALL CHEMICALS LTD, CORNWALL (04)
CYANAMID CANADA INC, NIAGARA FALLS (07)
DOW CHEMICAL CANADA INC, SARNIA (07)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, AMHERSTBURG (08)
GREAT LAKES FOREST PRODUCTS LTD, DRYDEN (04)

HUOSON BAY MINING AND SMELTING CO LIMITED, BRAMPTON (04)
JOHNSON MATTHEY LTD, BRAMPTON (03)
LIQUID CARBONIC INC, AUGUSTA (02)
LIQUID CARBONIC INC, SCARBOROUGH (04)
LIQUID CARBONIC INC, MOORE (02)

NATIONAL SILICATES LIMITED, ETOBICOKE (05)
NITROCHEM INC, AUGUSTA (06)
ONTARIO HYDRO, BRUCE (08)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUFS DES PETITES
ENTREPRISES) CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE
ET DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE
TAILLE¹**

PIGMENT & CHEMICAL INC, MILTON (04)
PROLINE CHEMICAL PACKAGING LTD, ETOBICOKE (02)

PURITAN-BENNETT CANADA LTD, AUGUSTA (02)
REEO INC, AJAX (04)
SULCO CHEMICALS LIMITED, WOOLWICH (03)
TANCO CHEMICALS LTD, CALEDON (01)
TENNECO CANADA INC, DUNNVILLE (05)

TENNECO CANADA INC, THUNDER BAY (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, OAKVILLE (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, SARNIA (02)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, SAULT STE. MARIE (03)
WELLAND CHEMICAL LTD, SARNIA (05)

MANITOBA

BORDER CHEMICAL COMPANY LIMITED, SPRINGFIELD (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, WINNIPEG (04)
CANADIAN OCCIDENTAL PETROLEUM LTD, BRANCOON (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, SELKIRK (02)

SASKATCHEWAN

FERRO CHEMICAL LTD, REGINA (01)
LIQUID CARBONIC INC, REGINA (03)
PRINCE ALBERT PULP COMPANY LTD, SASKATOON (05)
UNITED CHEMICALS LTD, REGINA (01)
UNITED CHEMICALS LTD, VANSKOY (03)

ALBERTA

AGASSIZ RESOURCES LTD, EDMONTON (04)
ALLIED CANADA INC, BROOKS (01)
BURZA RESOURCES LTD, CALGARY (05)
C-I-L INC, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (05)
C-I-L INC, FORT SASKATCHEWAN (04)

CANADIAN LIQUID AIR LTD, STRATHCONA (05)
CANCARB LIMITED, MEDICINE HAT (05)
DOW CHEMICAL CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (06)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, FORT SASKATCHEWAN (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, EDMONTON (03)

UNITED CHEMICALS LTD, CALGARY (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ADVANCE CHEMICALS LIMITED, LANGLEY (01)
ALLIED CANADA INC, BURNABY (02)
ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD, UNIVERSITY ENDOWMENT AREA (04)
B C CHEMICALS LTD, PRINCE GEORGE (04)
C-I-L INC, FRASER - FORT GEORGE (SUBD A) (03)

CANADIAN LIQUID AIR LTD, VANCOUVER (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, VICTORIA (02)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, KITIMAT (01)
CANADIAN MIRACLEAN PRODUCTS LTD, RICHMOND (02)
CANADIAN OCCIDENTAL PETROLEUM LTD, NORTH VANCOUVER (06)

CANADIANOXY CHEMICALS LTD, NANAIMO (SUBD A) (04)
CANADIANOXY CHEMICALS LTD, SQUAMISH (03)
FERRO INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, SURREY (03)
FMC OF CANADA LIMITED, SQUAMISH (05)
LIQUID CARBONIC INC, RICHMOND (02)

LIQUID CARBONIC INC, VANCOUVER (02)
PETROSUL INTERNATIONAL LTD, WEST VANCOUVER (05)
TENNECO CANADA INC, NORTH VANCOUVER (04)

SIC 3712 -- CTI 3712

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

IMPERIAL OIL LIMITED, (ESSO CHEMICAL CANADA), DARTMOUTH (02)
PROTAN SCOTIA MARINE CANADA LTD, BARRINGTON (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT SIZE RANGES¹

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCOLAC LTEE-LTD, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (04)
 BASF CANADA INC, MONT-ROYAL (07)
 LES PRODUITS CHIMIQUES ADERCO INC, MONTREAL (02)
 PETRO-CANADA INC, MONTREAL (03)
 PETROMONT INC, VARENNES (06)

PETROMONT INC, MONTREAL (01)
 RECOCHEM INC, NAPIERVILLE (04)
 ROCHEVERT INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (04)
 SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, MONTREAL-EST (04)
 UNION CARBIDE CANADA LIMITEE, (PLASTICS & CHEMICALS), MONTREAL-EST (07)

ONTARIO

ARMAK CHEMICALS LTD, SARNIA (03)
 BARON COLOUR CONCENTRATES, KITCHENER (04)
 BARTEK CHEMICAL CO LTD, BURLINGTON (04)
 C-I-L INC, (STANCLEM DIV COPPER CLIFF), SUDBURY (02)
 CALEDON LABORATORIES LIMITED, HALTON HILLS (04)

CANADA PACKERS INC (CHEMICALS DIV), TORONTO (04)
 CHINOOK CHEMICALS LIMITED, SOMBRA (04)
 COLORTECH INC, BRAMPTON (05)
 DOW CHEMICAL CANADA INC, SARNIA (09)
 DU PONT CANADA INC, AUGUSTA (08)

EMERY INDUSTRIES LTD, ETOBICOKE (06)
 HART CHEMICAL LIMITED, GUELPH (06)
 IMPERIAL OIL LIMITED, (ESSO CHEMICAL CANADA), SARNIA (08)
 LIQUID CARBONIC INC, (I M DIV-PARIS), NORTH YORK (02)
 MEYERS COLOUR COMPOUNDS LTD, OAKVILLE (02)

MICROCOLOR DISPERSION LTD, TORONTO (03)
 NYMOC LIMITED/LIMITEE, TORONTO (01)
 PENNWALT INC RONALD BERCIER, (LUCIDOL DIV), FORT ERIE (04)
 PETROSAR LIMITED, (CHEMICALS DIV), MOORE (07)
 PFIZER CANADA INC, CORNWALL (05)

POLYSAR LIMITED, SARNIA (10)
 REED INC, (DOMINION COLOR), ETOBICOKE (06)
 ROCHEVERT INC, LINDSAY (04)
 SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, MOORE (04)
 ST LAWRENCE ANILINE CO LTD, BROCKVILLE (02)

SUNOCO INC, SARNIA (04)
 WITCO CANADA INC, OAKVILLE (05)

SASKATCHEWAN

ARMAK CHEMICALS LTD, (CORY), CORMAN PARK (04)
 LIQUID CARBONIC INC, (I M DIV-ACETYLENE), REGINA (01)

ALBERTA

ALBERTA GAS CHEMICALS LTD, MEDICINE HAT (06)
 ALBERTA GAS ETHYLENE CO LTD, (ETHYLENE 1 UNIT), LACOMBE (06)
 ALBERTA GAS ETHYLENE CO LTD, (ETHYLENE 11 UNIT), LACOMBE (06)
 CELANESE CANADA INC, (EDMONTON), STRATHCONA (07)
 CELANESE CANADA INC, (METHANOL-EDMONTON), STRATHCONA (06)

COUGAR CHEMICALS LTD, CALGARY (01)
 DOW CHEMICAL CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (08)
 LIQUID CARBONIC INC, (I M DIV-ACETYLENE), FORT SASKATCHEWAN (01)
 SHELL CANADA LIMITED, (SCOTDFORD - STYRENE), FORT SASKATCHEWAN (06)
 UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (ETHYLENE GLYCOL-PRENTISS), RED DEER (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CHATTERTON PETRO CHEMICALS CORP, DELTA (05)
 IMPERIAL OIL LIMITED, (IOCO - ESSO CHEMICAL CANADA), PORT MOODY (03)
 LIQUID CARBONIC INC, (I M DIV-VANCOUVER-ACETYLENE), RICHMOND (03)
 OCELOT INVESTMENTS LTD, (METHANOL), KITIMAT (06)

ÉTABLISSEMENTS (SAUFS DES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹

SIC 3721 -- CTI 3721

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BRUNSWICK MINING & SMELTING CORP LTD, BELLEDUNE (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

AGROCENTRE FARNHAM INC, FARNHAM (03)

ONTARIO

C-I-L INC AGRICULTURAL CHEMICALS DIV, MOORE (07) CYANAMID CANADA INC, NIAGARA FALLS (08)

MANITOBA

SIMPLOT CHEMICAL CO LTD, BRANDON (07)

ALBERTA

CANADIAN FERTILIZERS LTD, MEDICINE HAT (06)
 COMINCO LTD, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (06)
 COMINCO LTD, CALGARY (06)
 IMPERIAL OIL LIMITED, (ESSO CHEMICAL ALTA LTD), STURGEON (07)
 WESTERN CO-OPERATIVE FERTILIZERS LIMITED, CALGARY (07)

WESTERN CO-OPERATIVE FERTILIZERS LTD, MEDICINE HAT (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

COMINCO LTD, KIMBERLEY (06)
 COMINCO LTD, TRAIL (07)

SIC 3722 -- CTI 3722

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

ISLAND FERTILIZER LTD, MONTAGUE (02)
 ISLAND FERTILIZER LTD, PARKDALE (04)
 ISLAND FERTILIZER LTD, KENSINGTON (02)
 MALPEQUE FERTILIZERS LTD, LOT 19 (02)
 NUTRITE INC, SUMMERSIDE (03)

WESTISLE FARM SUPPLY LTD, O'LEARY (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

C-I-L INC, DARTMOUTH (03)
 ISLAND FERTILIZER LTD, KINGS, SUBD. B (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

HARTLAND AGROMART LTD, HARTLAND (03)
 LES ENGRAIS CHALEUR LTEE, PETIT ROCHER (03)
 LONG FERTILIZERS LIMITED, CLAIR (01)
 THOMAS EQUIPMENT LTD, DRUMMOND (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT SIZE RANGES¹

QUEBEC -- QUÉBEC

AGRO CENTRE, SAINT-HYACINTHE (03)
 AGRDCENTRE ST REMI INC, SAINT REMI (03)
 AGROCENTRE ST-PIE INC, SAINT-PIE (04)
 C-I-L INC, LAVAL (03)
 COOPERATIVE FEDEREE DU QUEBEC, LAPRAIRIE (05)

CYANAMID CANADA INC, SAINTE-ROSALIE (02)
 CYANAMID CANADA INC, SAINT REMI (03)
 ENGRAIS CHIMIQUES Y ROY INC, NICOLET (03)
 FERTIBEC INC, SAINTE-MARTINE (03)
 LES ENGRAIS CHIMIQUES LEVIS LIMITEE, CHARNY (03)

LES ENGRAIS CHIMIQUES VICTORIA LTEE, VICTORIAVILLE (02)
 LES ENGRAIS LANAUDIÈRE (1986) INC, SAINT-THOMAS (JOLIETTE) (03)
 NUTRITE INC, SAINT-ARSENE (01)
 NUTRITE INC, SAINTE-FOY (02)
 NUTRITE INC, VICTORIAVILLE (01)

NUTRITE INC, SAINTE-ROSALIE (03)
 NUTRITE INC, MONTREAL (03)
 SEMICO INC, SAINT-THOMAS (JOLIETTE) (04)
 WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-LEONARD (NICOLET) (03)
 WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-FRANÇOIS-DU-LAC (01)

WILLIAM HOUE LTEE, HENRYVILLE (01)
 WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-BLAISE (02)
 WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-JACQUES-LE-MINEUR (03)

ONTARIO

BRADFORD FERTILIZER LTD, AURORA (01)
 BRADFORD FERTILIZER LTD, EAST GWILLIMBURY (03)
 BURFORD FERTILIZERS LTD, BURFORD (04)
 C-I-L INC, CHATHAM (02)
 CARDINAL FARM SUPPLY LIMITED, TECUMSETH (02)

CYANAMID CANADA INC, EAST GWILLIMBURY (02)
 CYANAMID CANADA INC, MINTD (02)
 CYANAMID CANADA INC, SOUTH EASTHOPE (03)
 CYANAMID CANADA INC, TILBURY (03)
 CYANAMID CANADA INC, HARRDW (02)

CYANAMID CANADA INC, MAIDSTONE (02)
 CYANAMID CANADA INC, GLENCOE (02)
 CYANAMID CANADA INC, AILSA CRAIG (02)
 CYANAMID CANADA INC, ADELAIDE (02)
 CYANAMID CANADA INC, CLINTON (02)

CYANAMID CANADA INC, ALLISTON (02)
 KAWARTHA FEED MILLS INC, BOBCAYGEON (03)
 MISNER FERTILIZERS LTD, NANTICOKE (03)
 NORWICH FERTILIZERS INC, NORWICH (03)
 NORWICH FERTILIZERS INC, SOUTH-WEST OXFORD (01)

NUTRITE INC, CORNWALL (02)
 NUTRITE INC, CHESTERVILLE (01)
 NUTRITE INC, WELLAND (02)
 NUTRITE INC, WOOLWICH (04)
 NUTRITE INC, ALLISTON (01)

PLANT PRODUCTS CO LTD, BRAMPTON (05)
 RALPH DALE FERTILIZERS LTD, GOULBDURN (03)
 UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, KEMPTVILLE (02)
 UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, ERIN (01)
 UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, STRATFORD (02)
 UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, TILLSONBURG (02)

ALBERTA

BEISEKER AGRI-SERVICES LTD, BEISEKER (03)
 C-I-L INC, CALGARY (01)
 DEGRA-SUL FERTILIZER PRODUCTION LTD, CALGARY (04)
 NELS AGRI SERVICES LTD, GRANDE PRAIRIE (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

COAST AGRI FERTILIZERS LTD, ABBOTSFORD (04)
 GREEN VALLEY FERTILIZER LIMITED, ABBOTSFORD (01)
 GREEN VALLEY FERTILIZER LIMITED, SURREY (04)
 OKANAGAN FERTILIZER LTD, ENDERBY (03)

ÉTABLISSEMENTS (SAUFS DES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹

SIC 3729 -- CTI 3729

ONTARIO

C-I-L INC, STONEY CREEK (04)
 CIBA-GEIGY CANADA LTD, (GALT), CAMBRIDGE (05)
 MAY & BAKER CANADA INC, BURLINGTON (06)
 SHAMROCK CHEMICALS LTD, LONDON (03)

MANITOBA

INTERPROVINCIAL COOPERATIVES LTD, WINNIPEG (05)
 MONSANTO CANADA INC (AGRICULTURAL CHEM DIV), WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN

CIBA-GEIGY CANADA LTD, REGINA (03)
 HOECHST CANADA INC, REGINA (06)
 MAY & BAKER CANADA INC, REGINA (03)

ALBERTA

ELI LILLY CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (03)
 GREEN DROP FERTILIZER LTD, CALGARY (03)
 UNION CARBIDE AGRICULTURAL PRODUCTS (CANADA) LTD, CALGARY (05)

SIC 3731 -- CTI 3731

QUEBEC -- QUÉBEC

B F GOODRICH CANADA INC, SHAWINIGAN (07)
 DARLING & COMPANY LTD, DORVAL (04)
 DOW CHEMICAL CANADA INC, VARENNES (04)
 HIMONT CANADA INC, VARENNES (07)
 HOECHST CANADA INC, VARENNES (03)

LA COMPAGNIE BORDEN LTEE, LAVAL (04)
 LE GROUPE ROCFORT INC, ROCK FOREST (02)
 LES PRODUITS CHIMIQUES ALDEX LTEE, GRANBY (03)
 LES PRODUITS POLYCHEM LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)
 MONSANTO CANADA INC, LASALLE (07)

NACAM PRODUCTS LIMITED, BOUCHERVILLE (05)
 POLYMER HUNTSMAN RUSSTEK DU CANADA INC, POTTON (04)
 POLYSAR LIMITED, MONTREAL (05)
 PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LIMITEE, SAINT REMI (06)
 REICHHOLD LIMITEE, SAINTE-THERESE (06)

TEXSTYRENE CANADA INC, MONTREAL (03)

ONTARIO

A SCHULMAN CANADA LTD, ST THOMAS (05)
 ACLD COMPOUNDERS INC, CAMBRIDGE (05)
 B F GOODRICH CANADA INC, NIAGARA FALLS (06)
 BAKELITE THERMOSETS LIMITED, BELLEVILLE (06)
 BASF CANADA INC, OSHAWA (06)

BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, HAMILTON (NORTHUMBERLAND) (06)
 CANADA COLORS & CHEMICALS LTD, COLBORNE (NORTHUMBERLAND) (04)
 CANADA SQUARE DEVELOPMENT, TORONTO (04)
 CANADIAN PLASTICS CONCENTRATES LIMITED, (ARGO PLASTICS & CHEMICAL DIV), BRAMPTON (04)
 CANADIAN PLASTICS CONCENTRATES LIMITED, PETROLIA (04)

CANADIANOXY CHEMICALS LTD, FORT ERIE (04)
 CARLEW CHEMICALS LIMITED, ORANGEVILLE (05)
 DOMTECH CO LTD, TRENTON (02)
 DU PONT CANADA INC, AUGUSTA (04)
 DU PONT CANADA INC, KINGSTON (06)

DU PONT CANADA INC, MOORE (07)
 DUNLOP (CANADA) INC, AJAX (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT SIZE RANGES¹

ENGINEERED BLENDS LTD, ETOBICOKE (02)
FIBERGLAS CANADA INC, GUELPH (05)
GENERAL LATEX & CHEMICALS LTD, BRAMPTON (04)

HAMELIN GROUP INC, STRATFORD (05)
IROQUOIS CHEMICAL CORP, CORNWALL (04)
KEYSOR POLYMERS LIMITED, AJAX (02)
LORAMA CHEMICALS INC, MILTON (01)
MADISON CHEMICALS INDUSTRIES INC, MILTON (03)

POLYRESINS INC, EAST YORK (04)
POLYSAR LIMITED, CAMBRIDGE (05)
PPG CANADA INC, MISSISSAUGA (06)
REICHHOLD LIMITED, LINDSAY (03)
REICHHOLD LIMITED, NORTH YORK (06)

REICHHOLD LIMITED, FORT ERIE (04)
REICHHOLD LIMITED, NORTH BAY (05)
RESCO CHEMICALS & COLOURS LTD, MISSISSAUGA (05)
ROHM & HAAS CANADA INC, SCARBOROUGH (06)
SCHENECTADY CHEMICALS CANADA LTD, SCARBOROUGH (05)

SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, MOORE (06)
THE BORDEN COMPANY LTD, NORTH BAY (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, MOORE (07)
VALVOLINE OIL & CHEMICALS LTD, MISSISSAUGA (06)
WILSON FIBERFIL INC, STONEY CREEK (04)

ALBERTA

B F GOODRICH CANADA INC, LACOMBE (07)
B F GOODRICH CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (06)
C-I-L INC, STRATHCONA (07)
CARLEW CHEMICALS LIMITED, CALGARY (03)
CELANESE CANADA INC, STRATHCONA (06)

THE BORDEN COMPANY LTD, STURGEON (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CANADIAN WILLAMETTE INDUSTRIES INC, LANGLEY (03)
GULF PLASTICS LTD, BURNABY (04)
REICHHOLD LIMITED, PORT MOODY (05)
REICHHOLD LIMITED, KAMLOOPS (02)
THE BORDEN COMPANY LTD, VANCOUVER (05)

SIC 3741 -- CTI 3741

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

DIAGNOSTIC CHEMICALS LTD, CHARLOTTETOWN (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

A H ROBINS CANADA INC, MONT-ROYAL (05)
ALLERGAN INC, POINTE-CLAIRE (06)
AYERST MCKENNA & HARRISON INC, SAINT-LAURENT (ÎLE-DE-MONTREAL) (08)
BRISTOL-MYERS CANADA INC, CANDIAC (07)
BURROUGHS WELLCOME INC, KIRKLAND (07)

CIBA-GEIGY CANADA LTEE, DORVAL (06)
CYANAMID CANADA INC, BAIE-D'URFE (07)
E-ZEM CANADA INC, (THERAPEX DIV), ANJOU (04)
EX-LAX LTD, MONTREAL (03)
FRANK W HORNER INC, MONT-ROYAL (07)

HOECHST CANADA INC, VARENNES (04)
I C N CANADA LIMITED LIMITEE, SAINT-LAURENT (ÎLE DE MONTREAL) (06)
INSTITUT ARMAND FRAPPIER, LAVAL (05)
LABORATOIRES BEECHAM INC, POINTE-CLAIRE (06)
LABORATOIRES NORDIC INC, LAVAL (07)

LES LABORATOIRES ABBOTT LTEE, MONT-ROYAL (07)
MALLINCKRODT CANADA INC, POINTE-CLAIRE (05)
MERCK FROSST CANADA INC, KIRKLAND (08)
P V U INC, VICTORIAVILLE (05)
RHONE-POULENC PHARMA INC, MONTREAL (07)

ROUGIER INC, MONTREAL (06)

ÉTABLISSEMENTS (SAUFS DES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹

SANDOZ CANADA INC, DORVAL (07)
SCHERING CANADA INC, POINTE-CLAIRE (07)
SQUIBB CANADA INC, SAINT-LAURENT (ÎLE-DE-MONTREAL) (07)
TRAVENOL CANADA INC, SHERBROOKE (05)

ONTARIO

ABBOTT LABORATORIES LTD, NORTH YORK (04)
ALCON CANADA INC, MISSISSAUGA (06)
APOTEX INCORPORATED, NORTH YORK (07)
AQUA HEALTH LTD, NORTH YORK (02)
BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD, EAST YORK (06)

C E JAMIESON & COMPANY (DOMINION), WINDSOR (05)
CANADA PACKERS INC, TORONTO (04)
CANADA PACKERS INC, HAMILTON (04)
CONNAUGHT LABORATORIES LTD, NORTH YORK (08)
CUSTOM PHARMACEUTICALS LIMITED, FORT ERIE (06)

DOW CHEMICAL CANADA INC, RICHMOND HILL (05)
ELI LILLY CANADA INC, SCARBOROUGH (07)
G D SEARLE & CO OF CANADA LTD, OAKVILLE (07)
GLAXO CANADA INC, TORONTO (07)
INTERNATIONAL DIAGNOSTIC SERVICES LTD, SCARBOROUGH (01)

JOHNSON & JOHNSON INC, GUELPH (06)
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, WHITCHURCH-STOUFFVILLE (06)
MILES LABORATORIES LTD, ETOBICOKE (07)
NOVO LABORATORIES LTD, NORTH YORK (05)
NOVOPHARM LTD, SCARBOROUGH (07)

ORGANON CANADA LTD, SCARBOROUGH (06)
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, NORTH YORK (07)
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, NORTH DIAGNOSTIC SYSTEMS DIV,
NORTH YORK (05)
PFIZER CANADA INC, LONDON (05)
PFIZER CANADA INC, ARNPRIOR (05)

R P SCHERER HARDCAPSULE LIMITED, WINDSOR (05)
RICHARDSON-VICKS LIMITED, NORTH YORK (07)
RORER CANADA INC, BRAMPTON (06)
SALSBURY LABORATORIES LIMITED, KITCHENER (04)
SANDOZ CANADA INC, WHITBY (06)

SMITH-KLINE & FRENCH CANADA LTD, MISSISSAUGA (07)
STERLING DRUG LTD, AURORA (08)
STERLING DRUG LTD, TORONTO (04)
SYNTEX INC, MISSISSAUGA (07)
TRAVENOL CANADA INC, ALLISTON (07)

UPJOHN INTER-AMERICAN CORPORATION, NORTH YORK (07)
WAMPOLE INCORPORATED, PERTH (06)
WARNER-LAMBERT CANADA INC, BROCKVILLE (08)
WHITEHALL LABORATORIES LIMITED, MISSISSAUGA (06)
WYETH LIMITED, WINDSOR (07)

MANITOBA

AYERST ORGANICS LTD, BRANDON (04)
DOMINION VETERINARY LABORATORIES LIMITED, WINNIPEG (03)
VITA HEALTH COMPANY LTD, WINNIPEG (05)

ALBERTA

BANNER GELATIN PRODUCTS (CANADA) LTD, OLDS (04)
CHEMBIOMED LTD, LEDUC (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

STANLEY DRUG PRODUCTS LIMITED, NORTH VANCOUVER (06)
TROPIC CANADA LIMITED, PENTIKTON (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT SIZE RANGES¹

SIC 3751 -- CTI 3751

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

THE STANDARD MANUFACTURING CO LTD, ST. JOHN'S (05)

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

NDRTHUMBERLAND CHEMICALS INC, PARKDALE (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ÉCOSSE

TIBBETTS PAINTS LTD, TRENTON (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

IBIS PRODUCTS LTD, MONCTON (01)
LAURENTIDE CHEMICALS INC, RICHIBUCTO (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

BAPCO, CDTE-SAINT-LUC (06)
BENJAMIN MOORE & CIE LIMITEE, MONTREAL (05)
BETONEL LTEE, MASCOUCHE (03)
DURAL PRDDUCTS LTD, DORVAL (05)
DURO-LAK INC, LAVAL (04)

LES INDUSTRIES ROBAR CANADA LTEE, MONTREAL (04)
LES PEINTURES M F (1972) INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)
LES PEINTURES SWING LTEE, MDNTRAL (04)
LES REVÊTEMENTS FEROX INC, ANJOU (04)
LES REVÊTEMENTS POLYVAL INC, BOISBRIAND (02)

PEINTURE DENALT LTEE, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)
PEINTURE NATIONALE LIMITEE, QUEBEC (03)
PEINTURE U C P INC, LAVAL (05)
PEINTURES CHATEAU INC, MONTREAL (04)
PEINTURES INTERNATIONAL (CANADA), MONTREAL (06)

PEINTURES PROLUX PAINTS INC, MONTREAL (04)
PRODUITS CHEMCRAFT SADOLIN (QUEBEC) INC, PRINCEVILLE (03)
PROTECH CHEMICALS LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)
RELIANCE UNIVERSAL INC, SAINT-JEROME (TERREBDNNE) (04)
SICO INC, BEAUPORT (05)

SICO INC, LONGUEUIL (07)
SICO INC, OUTREMDNT (05)
SICO INC, MONTREAL (06)
SOCIETE CHIMIQUES LAURENTIDE INC, SHAWINIGAN-SUD (04)

ONTARIO

AKZO COATINGS LTD, ETOBICDKE (04)
ALLCOLOUR PAINT & CHEMICALS, OAKVILLE (05)
ALMATEX INC, LONDON (06)
BAPCO, VAUGHAN (07)
BASF INMONT CANADA INC, BRANTFDRD (07)

BASF INMDNT CANADA INC, WINDSOR (06)
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, TORONTO (06)
C-I-L INC, YDRK (07)
COLDR YOUR WORLD INC, ETOBICOKE (07)
DESOTO COATINGS LIMITED, ETOBICOKE (06)

DU PONT CANADA INC, AJAX (07)
DUPLI-COLDR CANADA LTD, SCARBOROUGH (04)
FUSSEK CAMPBELL LIMITED, BELLEVILLE (04)
IBIS PRODUCTS LTD, SCARBORDUGH (04)
IBIS PRODUCTS LTD, NIAGARA FALLS (02)

IMCO INDUSTRIAL & MARINE COATINGS LTD, DUNDAS (02)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, ETOBICOKE (05)
ILLINOIS CHEMICAL CORP, CDRNWALL (05)
K & G PACKAGING LTD, EAST YORK (07)
KELCOATINGS LIMITED, WESTMINSTER (04)

ÉTABLISSEMENTS (SAUFS DES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹

LAWTER INTERNATIONAL (CANADA) INC, ETOBICOKE (04)
MACDONALD & WHITE VARNISH & PAINT CO LTD, WINDSDR (04)
MACNAUGHTON-BROOKS LIMITED, NDRTH YORK (04)
NIAGARA PAINT & CHEMICAL CO LTD, HAMILTON (04)
NUODEX CANADA LTD, EAST YDRK (04)

NUODEX CDLDRTREND LTD, BRAMPTON (04)
PARA PAINTS CANADA INC, ETOBICDKE (05)
PPG CANADA INC, MISSISSAUGA (07)
PRATT & LAMBERT INC, FORT ERIE (04)
S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE, BRAMPTON (05)

S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE (GLIDDEN DIV), TORONTO (06)
SCHWARTZ CHEMICAL OF CANADA LTD, PICKE RING (04)
SELECTONE PAINTS LIMITED, NORTH YORK (06)
SICO INC, ETOBICOKE (05)
TECHNICAL COATINGS CO LTD, BURLINGTON (04)

VALSPAR INC, SCARBOROUGH (06)

MANITOBA

GUERTIN BROS COATINGS & SEALANTS LTD, WINNIPEG (05)
NORTHERN PAINT CANADA INC, WINNIPEG (05)
PHILLIPS PAINT PRODUCTS (1968) LTD, WINNIPEG (04)
70576 MANITOBA LTD, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN

IBIS PRODUCTS LTD, REGINA (01)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, SHERWOOD (03)

ALBERTA

ENDURA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, EDMONTON (03)
NERD ACRYLIC PAINT AND PLASTER LTD, NDBLEFDRD (02)
TOWER PAINT AND LABORATORIES LTD, EDMONTON (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, BURNABY (04)
CLDROX COMPANY OF CANADA LTD, LANGLEY (04)
CLDVERDALE PAINT & CHEMICALS LTD, SURREY (05)
COLOR YOUR WORLD INC, VANCOUVER (04)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, NORTH VANCOUVER (04)

REED INC, VANCOUVER (06)
RELIANCE UNIVERSAL (BC) LTD, LANGLEY (04)
S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE, BURNABY (04)
VANGUARD COATINGS & CHEMICALS LTD, RICHMOND (04)

SIC 3761 -- CTI 3761

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ÉCOSSE

DIVERSEY WYANDOTTE INC, DARTMOUTH (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BRISTOL-MYERS CANADA INC, MONCTON (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

AVMOR LTEE A MORROW, MDNTRAL (06)
BRISTOL-MYERS CANADA INC, (MONTREAL), OUTREMONT (05)
DIVERSEY WYANDOTTE INC, CANDIAC (05)
GRDUPE LAVO INC, MONTREAL (06)
KNDMARK CANADA INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

LABDRATOIRES CHOISY LTEE, LOUISEVILLE (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT SIZE RANGES¹

LES INDUSTRIES SANFAX LTEE, DORVAL (05)
 LES PRODUITS CHIMIQUES DESCO INC, SAINT-PIERRE-DE-BROUGHTON (02)
 LES PRODUITS CHIMIQUES HANDY LIMITEE, LAPRAIRIE (04)
 LEVER BROTHERS LIMITED, QUEBEC (04)

NORCHEM INDUSTRIES CANADA INC, MONTREAL-NORD (04)
 PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS LTEE, DORVAL (04)
 PRODUITS CHIMIQUES MAGNUS LTEE, BOUCHERVILLE (05)
 SANI-MARC INC, VICTORIAVILLE (06)
 TWINCRAFT LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)

WEST CHEMICAL PRODUCTS OF CANADA, ANJOU (05)
 WITCO CANADA INC, MONTREAL (04)

ONTARIO

AMWAY MANUFACTURING CO LIMITED, LONDON (05)
 BOYLE MIDWAY (CANADA) LTD, ETOBICOKE (07)
 BRISTOL-MYERS CANADA INC, EAST YORK (05)
 C C L INDUSTRIES INC, NORTH YORK (07)
 C C L INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (06)

C E K MFG LTD, MISSISSAUGA (07)
 C K R INC, TORONTO (08)
 CANADA PACKERS INC, TORONTO (02)
 CANADA PACKERS INC, MISSISSAUGA (04)
 CANADIAN FLOOR SERVICE LTD, ETOBICOKE (04)

CANTOL LIMITED, MARKHAM (04)
 DIVERSEY WYANDOTTE INC, MISSISSAUGA (07)
 DOMTAR INC, RAMA (05)
 DUBOIS CHEMICALS OF CANADA LTD, NORTH YORK (07)
 DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, OTTAWA (04)

DUTCH CHEMICALS INC, NORTH YORK (04)
 ECONOMICS LABORATORY CANADA LTD, ETOBICOKE (06)
 JERGENS CANADA INC, PERTH (06)
 KERT CHEMICAL INDUSTRIES INC, NORTH YORK (06)
 LEVER BROTHERS LIMITED, TORONTO (08)

MILES LABORATORIES LTD, ETOBICOKE (05)
 N C H CANADA INC, BRAMPTON (06)
 PROCTER & GAMBLE INC, BROCKVILLE (07)
 PROCTER & GAMBLE INC, HAMILTON (08)
 TRE STELLE CHEMICAL CO LTD, VAUGHAN (03)

WITCO CANADA INC, VAUGHAN (04)
 WITCO CANADA INC, BRANTFORD (04)

MANITOBA

DIVERSEY WYANDOTTE INC, WINNIPEG (04)
 DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (03)

ALBERTA

BRISTOL-MYERS CANADA INC, EDMONTON (04)
 DIVERSEY WYANDOTTE INC, STRATHCONA (04)
 OSTREM CHEMICAL CO LTD, STRATHCONA (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ACTIVE CHEMICALS LTD, DELTA (04)
 BRISTOL-MYERS CANADA INC, NEW WESTMINSTER (04)
 DIVERSEY WYANDOTTE INC, VANCOUVER (04)
 SAVOLITE CHEMICAL COMPANY LTD, RICHMOND (04)

SIC 3771 -- CTI 3771

QUEBEC -- QUEBEC

AVON CANADA INC, POINTE-CLAIRE (08)
 BRISTOL-MYERS CANADA INC, (CLAIROL DIV), LAC BROME (07)
 CORPORATION PHARMACEUTIQUE PROFESSIONNELLE, LACHINE (05)
 COSMAIR (CANADA) INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (08)
 GILLETTE CANADA INC, MONT-ROYAL (08)

ÉTABLISSEMENTS (SAUFS DES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹

HDUBIGANT LTEE, ANJOU (05)
 KEMPAC INC, MIRABEL (06)
 LABORATOIRE DR RENAUD INC, SAINTE-FOY (04)
 LABORATOIRES AEROSOL LTEE, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (05)
 MEM CO (CANADA) LTEE, BOUCHERVILLE (04)

PARFUMERIE VERSAILLES LIMITEE, CANDIAC (05)
 PFIZER CANADA INC, KIRKLAND (06)
 SANRE INC, ANJOU (02)

ONTARIO

ALBERTO-CULVER CANADA INC, ETOBICOKE (06)
 BEECHAM CANADA INC, NORTH YORK (07)
 BONNE BELL OF CANADA LIMITED, MISSISSAUGA (05)
 C C L INDUSTRIES INC, EAST YORK (07)
 CARTER-WALLACE NS INC, MISSISSAUGA (05)

CHESEBROUGH-PONDS (CANADA) INC, MARKHAM (07)
 ELECTA ET CORRADO COSMETICS INC, NORTH YORK (01)
 ESTEE LAUDER COSMETICS LTD, SCARBOROUGH (07)
 FABERGE OF CANADA LIMITED, VAUGHAN (07)
 FERMODYL CANADA INC, MISSISSAUGA (03)

KOLMAR OF CANADA LIMITED, BARRIE (SIMCOE) (07)
 LANDER CO CANADA LIMITED, SCARBOROUGH (05)
 MENNEN CANADA INC, MISSISSAUGA (05)
 NORTON SIMON CANADA INC, SCARBOROUGH (07)
 NOXELL (CANADA) CORPORATION, TORONTO (07)

PHARMAPAK LIMITED, SCARBOROUGH (06)
 PLOUGH CANADA INC, MISSISSAUGA (06)
 REVLON CANADA INC, MISSISSAUGA (06)
 REVLON PROFESSIONAL PRODUCTS INC, OAKVILLE (04)
 SCHWARZKOPF LTD, NORTH YORK (07)

SONORA COSMETICS INC, NORTH YORK (06)
 STERILE PHARMACEUTICALS LTD, NORTH YORK (06)
 VIDAL SASSOON OF CANADA LTD, NORTH YORK (04)
 WELLA CANADA INC, OAKVILLE (05)

SIC 3791 -- CTI 3791

QUEBEC -- QUEBEC

BASF INMONT CANADA INC, MONTREAL (05)
 CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
 CONVERTERS INK (CANADA) LTD, MONTREAL (02)
 ENCRE DIMPRIMERIE SCHMIDT LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
 GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, OUTREMONT (04)

HOSTMANN-STEINBERG (CANADA) LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
 LES ENCRE BCM INKS LTD, LAVAL (04)
 PPG CANADA INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (03)

ONTARIO

B C M INKS LTD, BRAMPTON (03)
 BASF INMONT CANADA INC, SCARBOROUGH (04)
 BASF INMONT CANADA INC, TORONTO (06)
 BASF INMONT CANADA INC, BRAMPTON (06)
 BASF INMONT CANADA INC, LONDON (02)

C F C LIQUIO INKS LIMITED, ETOBICOKE (04)
 CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, NORTH YORK (07)
 CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, LONDON (04)
 CONVERTERS INK (CANADA) LTD, NORTH YORK (04)
 GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, NORTH YORK (05)

GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, BRUNSWICKTON (04)
 HOSTMANN-STEINBERG (CANADA) LTD, SCARBOROUGH (05)
 INTER-PROVINCIAL INKS LTD, VAUGHAN (04)
 JOHNSON & BLOY CANADA INC, MISSISSAUGA (04)
 LESTER INK & CHEMICALS LIMITED, MARKHAM (04)

NAZ-DAR CANADA LTD, YORK (05)
 PPG CANADA INC, MARKHAM (05)
 RIEGER FLEXXO & GRAVURE LIMITED, NORTH YORK (03)
 RIEGER PRINTING INK CO LTD, NEPEAN (02)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL
BUSINESSES) CLASSIFIED BY INDUSTRY AND
EMPLOYMENT SIZE RANGES¹**

RIEGER PRINTING INK CO LTD, TORONTO (05)

RIEGER PRINTING INK CO LTD, BURLINGTON (03)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, LONDON (01)
SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD, NORTH YORK (06)

MANITOBA

BASF INMONT CANADA INC, WINNIPEG (02)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, WINNIPEG (02)

ALBERTA

BASF INMONT CANADA INC, CALGARY (03)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, CALGARY (02)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, EDMONTON (01)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BASF INMONT CANADA INC, RICHMOND (03)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, VANCOUVER (03)
CONVERTERS INK (CANADA) LTD, BURNABY (01)
GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, RICHMOND (01)
PPG CANADA INC, VANCOUVER (03)

RIEGER PRINTING INK CO LTD, RICHMOND (02)

SIC 3792 -- CTI 3792

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

SWIFT ADHESIVES INC, MONCTON (02)

QUEBEC -- QUÉBEC

H B FULLER CANADA INC, BOUCHERVILLE (05)
MAPEI CANADA INC, LAVAL (05)
SWIFT ADHESIVES INC, POINTE-CLAIRE (04)
TIMMINCO LIMITED, (INDUSTRIAL ADHESIVE), POINTE-CLAIRE (03)

ONTARIO

C S L SILICONES INC, GUELPH (05)
CHEMBONO LIMITED, MISSISSAUGA (04)
H B FULLER CANADA INC, MISSISSAUGA (04)
HALLTECH INC, SCARBOROUGH (05)
HELMITIN CANADA INC, ETOBICOKE (04)

LÉPAGES LTD, BRAMPTON (06)
MULCO INC, SCARBOROUGH (04)
NACAN PRODUCTS LIMITED, TORONTO (06)
PIERCE & STEVENS CANADA LTD, FORT ERIE (05)
ROBERTS COMPANY CANADA LTD, BRAMPTON (05)

SWIFT ADHESIVES INC, BRAMPTON (05)
TIMMINCO LIMITED, (INDUSTRIAL ADHESIVES DIV), NORTH YORK (05)

MANITOBA

SWIFT ADHESIVES INC, WINNIPEG (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

SWIFT ADHESIVES INC, BURNABY (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUFS DES PETITES
ENTREPRISES) CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE
ET DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE
TAILLE¹**

SIC 3799 -- CTI 3799

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

C-I-L INC, WEST LABRADOR (SUBO O) (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

C-I-L INC, MINTO (02)
T OONOVAN & SON LIMITED, SAINT JOHN (02)

QUEBEC -- QUÉBEC

BETZ INC, POINTE-CLAIRE (03)
C-I-L INC, THETFORD MINES (01)
C-I-L INC, MCMASTERVILLE (07)
C-I-L INC, SEPT-ÎLES (02)
C-I-L INC, (MOUNT WRIGHT), FERMONT (04)

CLOUGH CHEMICAL CO LTD, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)
CXA LTD/LEE, BROWNSBURG (07)
DIMARCANTONIO INDUSTRIES INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (01)
GENERAL LATEX INC, CANOAC (03)
H L BLACHFORD LIMITED, MONTREAL (04)

HALL-CHEM INC, MONTREAL (03)
HANOS FIREWORKS INC, PAPINEAUVILLE (05)
HOECHST CANADA INC, VARENNES (01)
I V I INC INDUSTRIES VALCARTIER INC, SAINT-GABRIEL-DE-VALCARTIER (08)
IRECO CANADA 11 INC, SAINT-AURICE (02)

LES ARSENAUX CANADIENS LIMITEE, LE GAROEUR (08)
MULCO INC, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (06)
PRODUITS CHIMIQUES EXPRO INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (08)
RECOCHEM INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)
REED INC, QUEBEC (06)

REXNORO (CANADA) LTD, MONTREAL-EST (05)
SICO INC, MONTREAL (05)
SOCIETE CHIMIQUES LAURENTIDE INC, ANJOU (04)
STAHL FINISH (CANADA) LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
TEMFIBRE INC, TEMISCAMING (04)

TEXALL INC, POINTE-CLAIRE (04)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, (DEWEY & ALMY DIV), LASALLE (05)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, (DAVISON DIV),
SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (05)
WORMALD CANADA INC, THURSO (03)

ONTARIO

ALCHEM INC, BURLINGTON (06)
ALKARIL CHEMICALS LTD, MISSISSAUGA (05)
BASF CANADA INC, CORNWALL (06)
BASF INMONT CANADA INC, HALTON HILLS (04)
BIRO ARCHER INC, COBOURG (05)

C C L INDUSTRIES INC, BRAMPTON (04)
C-I-L INC, SUDBURY (02)
C-I-L INC, ELLIOT LAKE (01)
CANADA CEMENT LAFARGE LTD, MILTON (04)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, SCARBOROUGH (03)

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, YORK (04)
CANADOXY METAL FINISHING LTD, ETOBICOKE (04)
CHEMFIL CANADA LIMITED, WINDSOR (04)
CHEVRON CHEMICAL (CANADA) LTD, BURLINGTON (02)
CONROS CORPORATION, SCARBOROUGH (05)

DEARBORN CHEMICAL CO LTD, MISSISSAUGA (07)
DIACHEM INDUSTRIES LTD, THUNDER BAY (03)
DOMTAR INC, HAMILTON (05)
DOMTAR INC, SAULT STE MARIE (03)
DREW CHEMICALS LIMITED, AJAX (05)

OJ PONT CANADA INC, NORTH BAY (07)
ETHYL CANADA INC, MOORE (06)
EXOTHERMIC CO OF CANADA LTD, HAMILTON (04)
FOSECO CANADA INC, GUELPH (06)
H L BLACHFORD LIMITED, MISSISSAUGA (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL
BUSINESSES) CLASSIFIED BY INDUSTRY AND
EMPLOYMENT SIZE RANGES¹**

HANOS FIREWORKS INC. EDWARDSBURG (04)
HANSON (1984) INC. ETOBICOKE (06)
HERCULES CANADA INC. BURLINGTON (05)
HINKEL CANADA. HAMILTON (04)
IRECO CANADA 11 INC. SUDBURY (01)

KEMSAM PRODUCTS LIMITEO. OAKVILLE (04)
KIWI POLISH COMPANY (CANADA) LTD. HAMILTON (04)
KLEEN-FLO TUMBLER INDUSTRIES LTD. BRAMPTON (05)
LINWO INDUSTRIES LIMITED. SCARBOROUGH (06)
LUBRIZOL CANADA LIMITEO. NIAGARA FALLS (05)

MARSON CANADA INC. NORTH YORK (04)
NORDEX EXPLOSIVES LTD. TIMISKAMING, UNORGANIZED, WEST PART (03)
OAKITE PRODUCTS OF CANADA LTD. BRAMPTON (02)
OLIN HUNT SPECIALTY PRODUCTS LTD. MISSISSAUGA (03)
P R C CANADA INC. ETOBICOKE (05)

PENNWALT INC. OAKVILLE (06)
RECOCHEM INC. BRAMPTON (04)
ROHM & HAAS CANADA INC. MORRISBURG (05)
S C JOHNSON AND SON LTD. BRANTFORD (07)
SAFER LTD. SCARBOROUGH (02)

SCHOLL (CANADA) INC. NORTH YORK (02)
SHRADER (CANADA) LIMITED. MISSISSAUGA (04)
SPECIALTY CHEMICALS LTD. AURORA (05)
STERNSON LIMITED GARY SHERVANOW. BRANTFORD (05)
STRIKE RITE MATCHES LTD. LONDON (06)

SURPASS CHEMICALS LTD. SCARBOROUGH (03)
SURPASS CHEMICALS LTD. (CHEMICAL COURT DIV). SCARBOROUGH (04)
THE BULMAN GROUP LIMITED. MARKHAM (03)
THE CAPO POLISHES LIMITEO. BURLINGTON (04)
THE MASTER BUILDOERS COMPANY LTD. NORTH YORK (04)

TREMCO LTD/TREMCO LTEE. EAST YORK (07)
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE. WOOLWICH (07)
WILKINSON SWORO CANADA INC. PEMBROKE (06)
WM UNDERWOOD CIE CANADA LTEE. BRACEBRIDGE (03)
XEROX CANADA INC. OAKVILLE (04)

MANITOBA

C-I-L INC. THOMPSON (01)
PEMBINA MOUNTAIN CLAYS INC. WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN

CLOROX COMPANY OF CANADA LTD. MOOSE JAW (04)
PRAIRIE PETRO-CHEM LTD. ESTEVAN (03)

ALBERTA

ALCHEM INC. STRATHCONA (04)
BAKER INTERNATIONAL (CANADA) LTD. CALGARY (04)
BETZ INC. EDMONTON (03)
BULK EXPLOSIVES LIMITED. CALGARY (03)
BULK EXPLOSIVES LIMITEO. FORT MCMURRAY (03)

C-I-L INC. BLACKIE (01)
CATALYST RECOVERY CANADA LTD. MEDICINE HAT (04)
CEOA-REACTOR LTD. CALGARY (04)
CHAMPION NORTHWESTERN CHEMICALS LTD. CALGARY (04)
IRECO CANADA 11 INC. GRANOE CACHE (01)

STERNSON LIMITED GARY SHERVANOW. LEDUC (03)
TEROCHEM LABORATORIES LTD. EDMONTON (04)
THE MASTER BUILDOERS COMPANY LTD. EDMONTON (03)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD. EDMONTON (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

AQUASTAR FLOTATION SLEEP CORP. SURREY (02)
BULK EXPLOSIVES LIMITED. STIKINE R.D.22 (SUBD A) (04)
C-I-L INC. ELKFORD (03)
C-I-L INC. EAST KOOTENAY (SUBD C) (01)
C-I-L INC. KAMLOOPS (01)

C-I-L INC. PEACHLAND (01)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUFS DES PETITES
ENTREPRISES) CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE
ET DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE
TAILLE¹**

C-I-L INC. PORT HARDY (02)
CANADIAN FIRE LOGS LTD. RICHMOND (03)
CHEMONICS INDUSTRIES CANADA LTD. KAMLOOPS (04)
CXA LTD/LTEE. COLUMBIA - SHUSWAP (SUBO C) (03)

DIACHEM INDUSTRIES LTD. RICHMOND (05)
LATER CHEMICALS LTD. RICHMOND (03)
MONSANTO CANADA INC. ABBOTSFORD (02)
RECOCHEM (BC) INC. BURNABY (04)
THE MASTER BUILDOERS COMPANY LTD. DELTA (03)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD. VANCOUVER (02)

¹

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

Code	Number Employed Personnes Occupées	Code	Number Employed Personnes Occupées
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000+

Appendix 1

Explanatory Notes

A. Concepts and Definitions

General. Data presented in this publication are collected by the Annual Census of Manufactures. This survey has been conducted annually since 1917 and is intended to include essentially all manufacturing establishments in Canada. In addition, the census 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 12-541, **Industrial Commodity Classification Manual, Vol. 1: The Classification**. Data for large and medium sized establishments are collected by means of a direct mail survey. Data for many small establishments are derived from administrative records.

The use of administrative records represents the continuation of a policy introduced in 1976 for the purpose of reducing response burden. While instrumental in achieving this goal the use of non-survey data sources reduces the amount of detail available at the individual commodity level. To offset this Statistics Canada introduced, with the 1985 reference year, a programme for the estimation of output commodity detail for small establishments. Commodity data for the most recent period are estimated based on known historical data for the establishment. The latter are updated on a sample basis using a three-year rotation cycle. The use of this estimation procedure provides more complete coverage while, at the same time, meeting the stated policy of reducing response burden (see also Section B, page A3).

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**.

Annexe 1

Notes Explicatives

A. Concepts et définitions

Généralités. Les données présentées ici ont été obtenues grâce au recensement annuel des manufactures, qui est mené annuellement depuis 1917 et qui vise essentiellement tous les établissements manufacturiers au Canada. Les sièges sociaux, les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont également pris en compte par ce recensement.

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 12-541 au catalogue intitulée **Classification des produits industriels, volume 1, La Classification**. 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 administratifs.

L'utilisation de documents administratifs s'inscrit dans le cadre d'une politique adoptée en 1976 dans le but de réduire le fardeau du répondant. L'obtention des données autrement que par voie d'enquête contribue à atteindre ce but mais réduit également la quantité de données détaillées sur les différents produits. Pour compenser, Statistique Canada a adopté, à compter de l'année de référence 1985, un programme d'estimation de données détaillées sur les produits des petits établissements. Les estimations pour la période la plus récente se fondent sur des données chronologiques confirmées pour l'établissement. Ces dernières sont mises à jour à partir d'un échantillon renouvelé tous les trois ans. Cette procédure d'estimation permet d'accroître la couverture tout en respectant la politique sur la réduction du fardeau du répondant (voir Section B, page A3).

Les notes qui suivent ne sont pas des définitions officielles mais elles permettront quand même de clarifier les rubriques des tableaux. Les concepts et les définitions sont présentés en détail dans le bulletin n° 31-528 au catalogue intitulé **Concepts et définitions du recensement des 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.

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

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 déterminée par le recensement.

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 propres détenus au Canada, y compris les marchandises en transit ou celles détenues en consignation au Canada.

Coût du combustible, des matières et des fournitures. Il s'agit du coût d'achat rendu des produits utilisés dans la fabrication, comprenant les frais de transport et de manutention, les taxes, les droits, etc. Il comprend 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 desdits 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

46-250

Chemical and chemical products industries

46-250

Industries chimiques

ERRATUM

The data for 1986 in Tables (a) and (b) on Appendix pages A3-A4 should read as follows:

Change in Relative Importance of Form Type, 1983-1986 Censuses

(a) By Number of Establishments

	1986	
	Number Nombre	%
Total	38,381	100.0
Long - Complet	11,911	31.0
Other - Autre	26,470	69.0
Short - Abrégé	19,420	50.6
Tax - Dossier administratif	7,050	18.4

(b) By Value of Manufacturing Shipments (in \$ billions)

	1986	
	Number Nombre	%
Total	253.4	100.0
Long - Complet	233.2	92.0
Other - Autre	20.2	8.0
Short - Abrégé	16.9	6.7
Tax - Dossier administratif	3.3	1.3

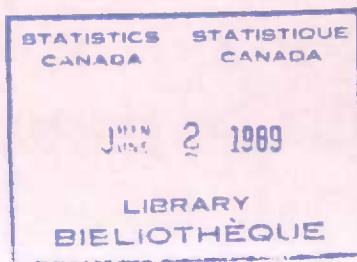
ERRATA

Les données des tableaux (a) et (b) de l'appendice B aux pages A3 et A4 devraient se lire comme suit pour 1986:

Importance relative du changement de type de questionnaire Recensements de 1983-1986

a) Selon le nombre d'établissements

b) Selon la valeur des livraisons manufacturières (en milliards \$)



STATE OF TEXAS
COUNTY OF [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

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 Estimation

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. As the table below shows, the proportion of manufacturers receiving the long form has dropped from approximately one in two in 1983 to one in four by 1986.

Change in Relative Importance of Form Type, 1983-1986 Censuses*

(a) By Number of Establishments

	1986		1985		1984		1983	
	Number Nombre	%	Number Nombre	%	Number Nombre	%	Number Nombre	%
Total	45,070	100.0	36,853	100.0	36,465	100.0	35,286	100.0
Long - Complet	12,177	27.0	12,616	34.2	15,894	43.6	15,919	45.1
Other - Autre	32,893	73.0	24,237	65.8	20,571	56.4	19,367	54.9
Short - Abrégé	25,078	55.6	18,451	50.1	14,266	39.1	6,629	18.8
Tax - Dossier administratif	7,815	17.3	5,786	15.7	6,305	17.3	12,738	36.1

* These figures may vary slightly from those published elsewhere because the tabulation from which these data came was run prior to the closing of the 1986 Census of Manufactures.

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. Estimation des données

Statistique Canada a réduit la part des entreprises auxquelles étaient envoyés des questionnaires détaillés (questionnaire complet). Ce changement fait suite aux politiques gouvernementales visant à réduire le fardeau du répondant et à diminuer les coûts de l'enquête. Ainsi que le démontre le tableau ci-dessous, la proportion d'entreprises à recevoir un questionnaire complet en 1983 était d'un pour deux, alors qu'en 1986 cette proportion était d'un pour quatre.

Importance relative du changement de type de questionnaire, Recensements* de 1983-1986

a) Selon le nombre d'établissements

* Ces données peuvent varier légèrement de celles publiées ailleurs puisque les totalisations dont elles proviennent ont été effectuées avant que les données du Recensement de 1986 soient totalement complètes.

(b) By Value of Shipments (in \$billions)

b) selon la valeur des livraisons (en milliards \$)

	1986		1985		1984		1983	
	Number Nombre	%	Number Nombre	%	Number Nombre	%	Number Nombre	%
Total	289.4	100.0	273.3	100.0	252.4	100.0	203.3	100.0
Long - Complet	269.2	93.0	257.5	94.2	244.2	96.8	196.3	96.6
Other - Autre	20.2	7.0	15.8	5.8	8.2	3.2	6.9	3.4
Short - Abrégé	16.9	5.8	13.6	5.0	6.4	2.5	2.3	1.1
Tax - Dossier administratif	3.3	1.2	2.2	0.8	1.8	0.7	4.6	2.3

The three-quarters of the manufacturing universe which did not receive a long form questionnaire, however, accounts for only 7% of the total value of manufacturing shipments. This is at the national level and for all industries. This coverage by long forms does not apply uniformly for all cells but the calculations made to determine which establishments receive long forms are designed to ensure that, not only is there good representation for each industry and each province, but also for each industry within each province. There are a few industries with less complex industrial processes which can be adequately represented by the data reported on short forms. By this strategy, there can be more complete long form representation of other industries within the budget.

The determination of recipients of long forms is based on the value of shipments of the establishment, and this approach cannot ensure the same degree of representation for individual specific commodities. To offset the effect on commodity statistics of reduced coverage of the manufacturing universe by long forms, Statistics Canada has developed and implemented a methodology to capture or estimate commodity data for the smaller establishments. Under this procedure, every third year the smaller establishments receive a short form which provides data on commodities shipped by that establishment. This information is also used for the two following years to estimate the commodity composition of that firm's shipments. Of course, the value of the firm's shipments for those years is obtained from administrative records. This procedure provides a reliable measure of the commodity production of smaller establishments while greatly reducing the reporting burden on them.

Les établissements qui ne reçoivent pas de questionnaire complet sont responsables pour 7% de la valeur totale de toutes les livraisons manufacturières canadiennes. La collecte d'information à partir d'un questionnaire complet n'est pas utilisée uniformément pour toutes les industries et pour toutes les provinces. Des calculs sont effectués afin de déterminer quels établissements devraient recevoir un questionnaire complet. Cette méthode garantit une bonne représentation à chaque industrie et à chaque province. Il existe certaines industries manufacturières ayant des procédés de fabrication peu complexes et par conséquent ne réquerant que des questionnaires abrégés. Les industries dont les procédés de fabrication sont complexes recevront un questionnaire complet, selon les limites du budget.

La valeur des livraisons détermine quel établissement recevra un questionnaire complet. Cette méthode ne garantit pas pour autant une information adéquate sur les produits manufacturés pour toute l'industrie. Aussi, pour parer aux limites de couverture, imputables au nombre réduit de questionnaires complets, Statistique Canada a développé et mis en oeuvre, une méthodologie de collecte et d'estimation des données sur les produits pour les petits établissements. Selon cette nouvelle approche, les petits établissements recevront à tous les trois ans un questionnaire abrégé, lequel fournit des données sur les produits livrés par chaque établissement. L'information ainsi recueillie sera utilisée pour les deux années subséquentes afin d'estimer la valeur des livraisons par produit, pour cet établissement. Bien entendu, la valeur totale des livraisons pour cet établissement aura été obtenue préalablement de dossiers administratifs. Cette méthode permet une mesure fiable de la production des biens livrés par les petits établissements et une réduction du fardeau du répondant.

C. Data Quality

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

The four major components of error include:

(a) Coverage Error

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

(b) Response Error

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

(c) Processing Errors

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

(d) Non-response Errors

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

Coverage, response and processing errors do not easily lend themselves to quantification. Where they are detected, they are corrected. There is some information available on the extent of non-response error. Non-response can be of two types - total non-response (i.e. no information is supplied by the establishment) or partial non-response (incomplete data were received). Since this is a census, 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 on the following pages.

C. Qualité des données

Des données, quelles qu'elles soient sont susceptibles d'être éronnées. Le Recensement des manufactures ne fait pas exception à cette règle.

Les quatre causes principales d'erreur sont:

a) Erreur de couverture

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

b) Erreur du répondant

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

c) Erreur de traitement

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

d) Erreur de la non-réponse

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

Les erreurs de couverture, de réponse et de traitement des données sont difficilement quantifiables. Là où 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 (c'est à dire qu'aucune information n'est disponible), une non-réponse partielle (c'est à dire lorsque des données incomplètes sont reçues). Puisqu'il s'agit d'un recensement, les données manquantes peuvent toujours être estimées à partir de diverses autres sources selon leur disponibilité. Certaines de ces sources sont l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières, les dossiers administratifs et les données de l'année précédente ajustées pour tenir compte des tendances de l'industrie. L'étendue de la non-réponse est démontrée au tableau 1 sur la qualité des données aux pages suivantes.

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Total Non-response in the Census of
Manufactures by Major Group and Form Type,
1986

Tableau 1:
Total de la non-réponse pour le recensement des
manufactures de 1986, par grand groupe selon le
type de questionnaire

	Total		Imputation of Whole Record - Imputation du fichier au complet			
	Number of Establishments	Total Value of Shipments	Number of Establishments	%	Total Value of Shipments	%
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons totales	Nombre d'établissements	%	Valeur des livraisons totales	%
	\$000,000		\$000,000			
All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière						
Total	38,381	253,411	7,398	19.28	6,150	2.43
Long - Complet	11,911	233,196	194	1.63	1,071	0.46
Short - Abrégé	19,420	16,909	7,204	37.10	6,150	36.37
Tax - Dossier administratif	7,050	3,306	...	...	...	...
Major Group: 10 - Grand groupe: 10						
Total	3,269	34,143	489	14.96	674	1.97
Long - Complet	1,647	32,449	22	1.34	187	0.58
Short - Abrégé	1,324	1,507	467	35.27	487	32.32
Tax - Dossier administratif	298	187	...	...	...	...
Major Group: 11 - Grand groupe: 11						
Total	313	5,045	34	10.86	50	0.99
Long - Complet	220	4,896	3	1.36	4	0.08
Short - Abrégé	85	147	31	36.47	46	31.29
Tax - Dossier administratif	8	2	...	...	...	...
Major Group: 12 - Grand groupe: 12						
Total	25	1,623	-	...	-	...
Long - Complet	25	1,623	-	...	-	...
Short - Abrégé	-	-	-	...	-	...
Tax - Dossier administratif	-	-	...	...	...	...
Major Group: 15 - Grand groupe: 15						
Total	173	2,643	22	12.72	35	1.32
Long - Complet	99	2,582	2	2.02	19	0.74
Short - Abrégé	64	58	20	31.25	16	27.59
Tax - Dossier administratif	10	3	...	...	...	...
Major Group: 16 - Grand groupe: 16						
Total	1,144	4,385	210	18.36	231	5.27
Long - Complet	460	3,764	10	2.17	44	1.17
Short - Abrégé	513	514	200	38.99	187	36.38
Tax - Dossier administratif	171	107	...	...	...	...
Major Group: 17 - Grand groupe: 17						
Total	400	1,325	77	19.25	70	5.28
Long - Complet	204	1,195	-	...	-	...
Short - Abrégé	173	117	77	44.51	70	59.83
Tax - Dossier administratif	23	13	...	...	...	...
Major Group: 18 - Grand groupe: 18						
Total	214	2,958	10	4.67	8	0.27
Long - Complet	171	2,909	2	1.17	3	0.10
Short - Abrégé	38	46	8	21.05	5	10.87
Tax - Dossier administratif	5	3	...	...	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Total Non-response in the Census of
Manufactures by Major Group and Form Type,
1986 - Continued

Tableau 1:
Total de la non-réponse pour le recensement des
manufactures de 1986, par grand groupe selon le
type de questionnaire - suite

	Total		Imputation of Whole Record - Imputation du fichier au complet			
	Number of Establishments	Total Value of Shipments	Number of Establishments	%	Total Value of Shipments	%
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons totales	Nombre d'établissements	%	Valeur des livraisons totales	%
		\$000,000			\$000,000	
Major Group: 19 - Grand groupe: 19						
Total	866	2,893	179	20.67	252	8.71
Long - Complet	193	2,295	3	1.55	6	0.26
Short - Abrégé	486	530	176	36.21	246	46.42
Tax - Dossier administratif	187	68	...	...	...	...
Major Group: 24 - Grand groupe: 24						
Total	2,607	6,016	674	25.85	717	11.92
Long - Complet	682	4,453	14	2.05	80	1.80
Short - Abrégé	1,630	1,392	660	40.49	637	45.76
Tax - Dossier administratif	295	171	...	...	...	...
Major Group: 25 - Grand groupe: 25						
Total	3,578	12,433	646	18.05	527	4.24
Long - Complet	1,132	11,042	24	2.12	121	1.10
Short - Abrégé	1,714	1,106	622	36.29	406	36.71
Tax - Dossier administratif	732	285	...	...	...	...
Major Group: 26 - Grand groupe: 26						
Total	1,822	4,012	392	21.51	374	9.32
Long - Complet	359	2,950	8	2.23	35	1.19
Short - Abrégé	1,172	940	384	32.76	339	36.06
Tax - Dossier administratif	291	122	...	...	...	...
Major Group: 27 - Grand groupe: 27						
Total	698	20,067	41	5.87	235	1.17
Long - Complet	472	19,784	6	1.27	194	0.98
Short - Abrégé	180	244	35	19.44	41	16.80
Tax - Dossier administratif	46	39	...	...	...	...
Major Group: 28 - Grand groupe: 28						
Total	5,654	10,371	1,323	23.40	897	8.65
Long - Complet	901	7,929	21	2.33	45	0.57
Short - Abrégé	3,235	1,844	1,302	40.25	852	46.20
Tax - Dossier administratif	1,518	598	...	...	...	...
Major Group: 29 - Grand groupe: 29						
Total	443	17,109	38	8.58	67	0.39
Long - Complet	284	16,941	2	0.70	29	0.17
Short - Abrégé	128	153	36	28.13	38	24.84
Tax - Dossier administratif	31	15	...	...	...	...
Major Group: 30 - Grand groupe: 30						
Total	5,659	15,024	1,147	20.27	1,159	7.71
Long - Complet	1,191	11,422	25	2.10	92	0.81
Short - Abrégé	2,980	2,816	1,122	37.65	1,067	37.89
Tax - Dossier administratif	1,488	786	...	...	...	...

Data Quality

Table 1:
Total Non-response in the Census of
Manufactures by Major Group and Form Type,
1986 - Concluded

Qualité des données

Tableau 1:
Total de la non-réponse pour le recensement des
manufactures de 1986, par grand groupe selon le
type de questionnaire - fin

	Total		Imputation of Whole Record - Imputation du fichier au complet			
	Number of Establishments	Total Value of Shipments	Number of Establishments	%	Total Value of Shipments	%
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons totales	Nombre d'établissements	%	Valeur des livraisons totales	%
		\$000,000			\$000,000	
Major Group: 31 - Grand groupe: 31						
Total	1,965	8,099	376	19.13	453	5.59
Long - Complet	660	6,754	19	2.88	82	1.21
Short - Abrégé	998	1,120	357	35.77	371	33.13
Tax - Dossier administratif	307	225	...	...	...	...
Major Group: 32 - Grand groupe: 32						
Total	1,556	44,400	272	17.48	233	0.52
Long - Complet	620	43,619	4	0.65	19	0.04
Short - Abrégé	708	661	268	37.85	214	32.38
Tax - Dossier administratif	228	120	...	...	...	...
Major Group: 33 - Grand groupe: 33						
Total	1,454	14,304	238	16.37	220	1.54
Long - Complet	653	13,610	8	1.23	43	0.32
Short - Abrégé	669	630	230	34.38	177	28.10
Tax - Dossier administratif	132	64	...	...	...	...
Major Group: 35 - Grand groupe: 35						
Total	1,613	6,632	281	17.42	294	4.43
Long - Complet	700	5,894	14	2.00	44	0.75
Short - Abrégé	700	638	267	38.14	250	39.18
Tax - Dossier administratif	213	100	...	...	...	...
Major Group: 36 - Grand groupe: 36						
Total	126	15,757	7	5.56	10	0.06
Long - Complet	94	15,706	-	...	-	...
Short - Abrégé	28	48	7	25.00	10	20.83
Tax - Dossier administratif	4	3	...	...	...	...
Major Group: 37 - Grand groupe: 37						
Total	1,316	18,639	162	12.31	163	0.87
Long - Complet	760	18,016	3	0.39	8	0.04
Short - Abrégé	452	560	159	35.18	155	27.68
Tax - Dossier administratif	104	63	...	...	...	...
Major Group: 39 - Grand groupe: 39						
Total	3,486	5,533	780	22.38	552	9.98
Long - Complet	384	3,363	4	1.04	16	0.48
Short - Abrégé	2,143	1,838	776	36.21	536	29.16
Tax - Dossier administratif	959	332	...	...	...	...

* These figures may vary slightly from those published elsewhere because the tabulation from which these data come was run prior to the closing of the 1986 Census of Manufactures.

* Ces données peuvent varier légèrement de celles publiées ailleurs puisque les totalisations dont elles proviennent ont été effectuées avant que les données du Recensement de 1986 soient totalement compilées.

This table shows that some 19% of establishments had to be totally imputed. This represented less than 2.5% of total shipments. These percentages vary from major group to major group. 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.

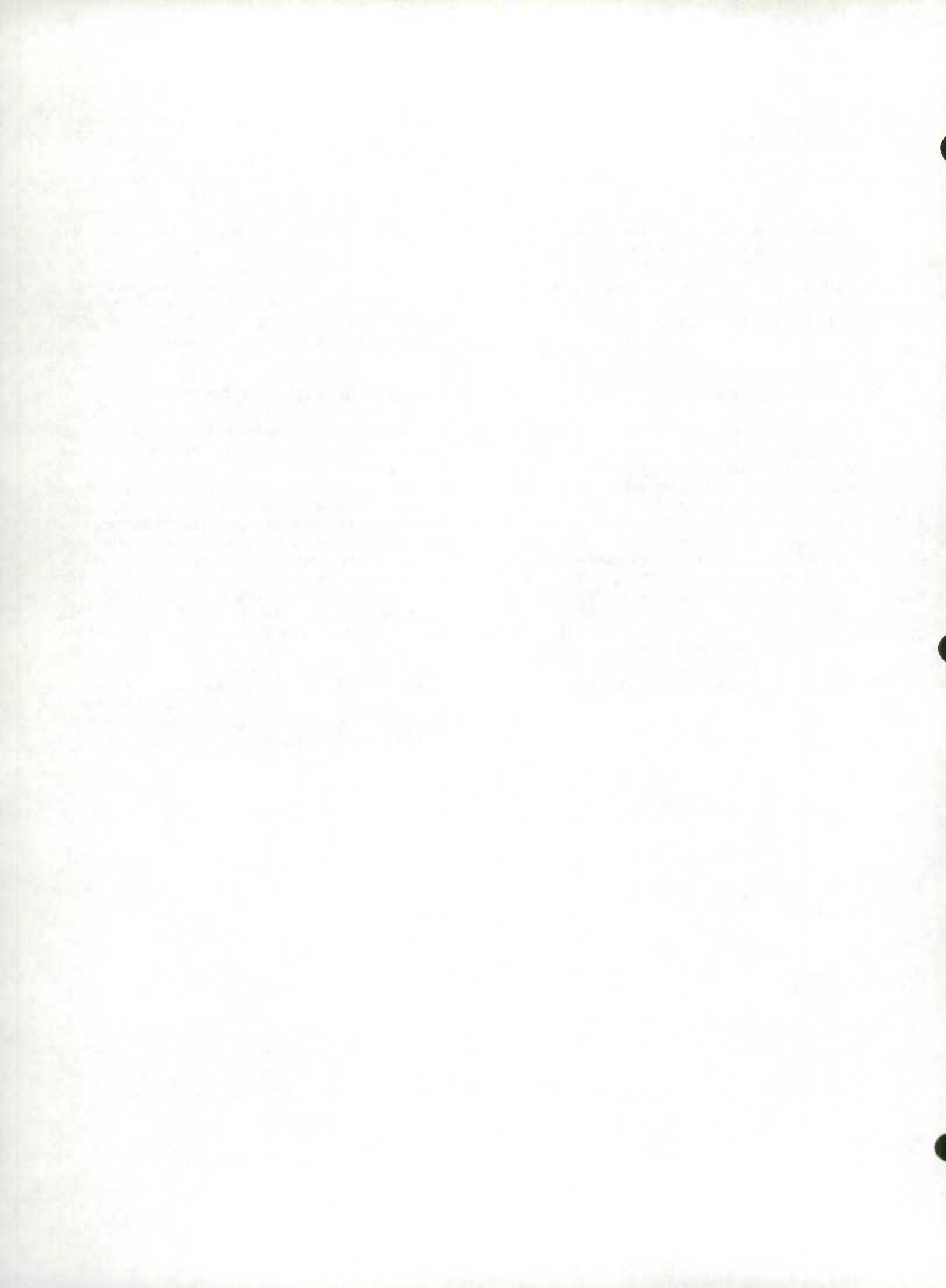
D. Estimation Flags

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. The short form, tax processing and CESE systems all produce estimation flags for fields where there is a high degree of confidence in the provision of a quality estimate. Other blank fields may be imputed using algorithms or relationships which may not be as strong. The estimation flag is an extra tool in the analyst's armoury. It permits the analyst to treat certain data with more confidence and others with more caution.

Ce tableau indique que quelque 19% des établissements ont vu toutes leurs données estimées. Ce pourcentage ne représente toutefois que 2.5% des livraisons totales. Ce pourcentage peut varier d'un grand groupe à un autre. 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 sur la qualité des données au tableau sur les produits en indiquant 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 de qualité médiocre. Les systèmes d'estimations de données pour les questionnaires abrégés, les dossiers administratifs ou Système d'estimation des produits pour petits établissements sont utilisés lorsqu'il est plausible d'obtenir une estimation de bonne qualité. Des données peuvent être estimées selon des calculs algorithmiques ou certains rapprochements. Ces méthodes pourraient cependant offrir des données de qualité moindre. L'indication du niveau d'estimation constitue pour l'analyste un outil supplémentaire. Elle permet l'analyse de certaines données en toute confiance ou avec réserves.



Appendix 2

Guide to the Industrial Commodity Classification (ICC)

The Industrial Commodity Classification (ICC) was developed using the structure of the Standard Commodity Classification which forms the basis for commodity systems used throughout Statistics Canada. The ICC has five major sections. These five sections are subdivided into 87 major divisions which are denoted by two-digit ICC codes as follows:

Annexe 2

Comment utiliser la Classification des produits industriels (CPI)

La classification des produits industriels (CPI) a été développée suivant la structure de la Classification type des produits (CTP). La CTP sert de base à tous les systèmes de classification des produits utilisés à Statistique Canada. La CPI comprend cinq sections principales. Ces cinq sections sont à leur tour divisées en 87 divisions majeures qui sont identifiées par un code à deux chiffres. (Voir ci-dessous.)

Section	Two-digit ICC division code numbers
	Numéros de code à deux chiffres des divisions de la CPI
I. Live Animals – Animaux vivants	00
II. Food, Feed, Beverages and Tobacco – Denrées alimentaires, aliments pour animaux, boissons et tabacs	01, 03-12, 14-15, 17-18
III. Crude Materials, Inedible – Matières brutes, non comestibles	20-21, 23-27, 29
IV. Fabricated Materials, Inedible – Matières travaillées, non comestibles	30-47, 49
V. End Products, Inedible – Produits finals, non comestibles	50-52, 54-55, 57-63, 65-96

The ICC is a hierarchical classification; that is, each two-digit class can be subdivided into a number of three-digit classes and each three-digit class can be sub-divided into a number of four-digit classes, etc. At the most detailed level the ICC has a nine-digit code. Of course not all divisions of the classification lend themselves to such a detailed break-down.

La CPI a une structure hiérarchique. C'est à dire qu'un code à un niveau de détail à deux chiffres peut être divisé en plusieurs codes à un niveau de détail à trois chiffres. A leur tour, ces codes à un niveau de détail à trois chiffres peuvent être divisés en plusieurs codes à un niveau de détail à quatre chiffres. Le niveau de détail le plus élevé que puisse atteindre un code de la CPI est de neuf chiffres. Évidemment, ce ne sont pas tous les codes de la CPI qui atteignent ce niveau de détail élevé.

The collapsible nature of this ICC hierarchy is such that all 3-digit codes beginning with a given 2 digits will be included in the 2-digit ICC division denoted by those 2 digits. Thus the values reported under those 3-digit codes should add up to the values shown for the 2-digit code (assuming no 3-digit codes had to be suppressed for confidentiality reasons). Similarly the values reported for all 4-digit codes having a common first 3 digits should add up to the value shown for that 3-digit code; and so forth. The reader must be careful not to add a four-digit code's value to that of a three-digit code in trying to add up to a two-digit major division, since the four-digit code's value will be already included in that of a three-digit code having the same three high order digits. Apart from confidentiality, there is one other factor which could cause, say, a set of 5-digit codes not to add to their related 4-digit code. That is the inability of some companies to report at the 5-digit level of detail, with the result that their values would only be included in the 4-digit (and 3 and 2 digit) code thus making the 4-digit value greater than the sum of its component 5-digit codes.

An alphabetic listing of ICC groups at the three-digit level follows. This index can guide the reader to the commodity of interest in either Tables 4 or 5, Products Used, or Table 2, Products Shipped. Once the ICC codes with the same initial three digits are located in either table, all available information on the different components of that commodity will be displayed.

La structure hiérarchique de la CPI est telle que tous les codes à trois chiffres, dont les deux premiers chiffres correspondent, sont en fait des sous-totaux d'un code à deux chiffres en autant qu'aucune valeur n'ait été supprimée pour assurer la confidentialité. De même, les valeurs rapportées aux codes à quatre chiffres, ayant en commun les trois premiers chiffres, devraient totaliser la valeur indiquée au code à trois chiffres correspondant et ainsi de suite. L'utilisateur veillera à ne pas additionner la valeur d'un code à quatre chiffres à celle d'un code à trois chiffres pour en arriver au même total que le code à deux chiffres, lequel identifie la division. En effet, la valeur du code à quatre chiffres sera déjà incluse dans la valeur du code à trois chiffres correspondant. Outre la confidentialité, il y a une autre raison qui pourrait empêcher les valeurs des codes à cinq chiffres, par exemple, à ne pas totaliser celle du code à quatre chiffres correspondant. Certaines compagnies seront dans l'impossibilité de fournir des données au niveau de détail recherché, soit celui des cinq chiffres, pour cet exemple. Alors, leurs données se retrouveront incluses au code à quatre chiffres seulement, peut être même à celui à trois ou à deux chiffres. Conséquemment, la valeur du code à quatre chiffres sera supérieure à la somme des valeurs des codes à cinq chiffres.

Une liste alphabétique des groupes de la CPI, c'est à dire des codes au niveau de détail à trois chiffres, vous est présentée ci-dessous. Cette section pourra aider l'utilisateur à trouver le produit recherché aussi bien aux tableaux 4 et 5, sur les produits utilisés lors de la fabrication, qu'au tableau 2, sur les produits livrés. Il faut d'abord repérer le code à trois chiffres recherché, dans l'un ou l'autre des tableaux, pour ensuite avoir accès à toute l'information disponible sur ce produit et ses composantes.

Alphabetic List of ICC Groups

- 476 Abrasive basic products
 274 Abrasives (incl. industrial diamonds), natural
 425 Adhesives (incl. starch and dextrin base adhesives)
 896 Advertising matter
 423 Agricultural chemicals, formulated (crop and seed treatments and herbicides)
 546 Agricultural machinery and equipment, other
 655 Air conditioning and refrigeration equipment (excl. industrial fans)
 612 Air cushion vehicles
 701 Aircraft and marine instruments and apparatus (excl. radio navigational aids)
 604 Aircraft assemblies, equipment and parts (excl. engines and tires), other
 603 Aircraft engines (incl. parts)
 601 Aircraft, complete
 602 Airframes (aircraft)
 725 Alarm and signal systems
 412 Alcohols and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated)
 451 Aluminum and aluminum alloys (incl. basic shapes)
 252 Aluminum ores, concentrates and scrap
 934 Ammunition and ordnance, military
 831 Amusement park and playground equipment
 243 Animal hair not suitable for spinning (excl. bristles and human hair)
 206 Animal materials for manufacturing drugs
 391 Animal oils and fats (excl. marine)
 789 Apparel accessories
 787 Apparel, fur goods
 786 Apparel, knitted or made from knit fabric, children's, infants' and toddlers
 784 Apparel, knitted or made from knit fabric, men's, youths' and boys
 785 Apparel, knitted or made from knit fabric, women's, misses' and girls
 783 Apparel, not knitted, children's, infants' and toddlers
 781 Apparel, not knitted, men's, youths' and boys
 782 Apparel, not knitted, women's, misses' and girls
 788 Apparel, other
 905 Artists' materials (excl. pens, pencils and paper)
 474 Asbestos and asbestos-cement basic products
 271 Asbestos, unmanufactured, crude and fibre
 636 Audio and video recording and reproducing equipment
 689 Auxiliary electric equipment for internal combustion engines
 863 Baby carriages, strollers and walkers
 064 Bakery products (incl. frozen but excl. pre-cooked frozen)
 444 Bars and rods, steel
 465 Basic hardware and automatic screw machine products
 673 Bathroom and toilet accessories
 693 Batteries
 361 Batts, batting and wadding
 735 Beauty and barber shop equipment and parts
 846 Bedding, textile
 877 Biological and bacteriological products for human use
 585 Bodies for buses, trucks and trailers
 501 Boilers, steam, power and industrial process
 393 Books and pamphlets
 492 Boot and shoe cut stock and shoe findings
 791 Boots, shoes and sandals (excl. athletic, orthopaedic, felt footwear and rubber and waterproof plastic)
 373 Broad woven fabrics (excl. pile fabrics), man-made fibre
 371 Broad woven fabrics, cotton
 374 Broad woven fabrics, other
 372 Broad woven fabrics, vegetable fibre (excl. cotton)
 370 Broad woven fabrics, wool and/or hair
 761 Brooms, brushes and mops
 357 Building paper and board
 771 Business machines and equipment
 944 Buttons, needles, pins and miscellaneous notions
 443 Castings and forgings (excl. pipes and fittings)
 001 Cattle
 475 Cement and concrete basic products
 066 Cereal grain products (excl. infant cereals), other
 061 Cereal grains (incl. 'registered', 'certified' and 'commercial' categories of cereal seeds for sowing), unmilled
 152 Cereal grains and by-products processed for feed
 062 Cereal grains, milled
 466 Chains (excl. automobile tire chains)
 400 Chemical elements (excl. radio-active, ferrous and non-ferrous metals)
 395 Chemically modified oils, fats and waxes, and derivatives of oils, fats and waxes
 755 Chests, kits and sets of a variety of types of hand tools
 823 Chronometers and special time recorders
 272 Clay and other crude refractory materials
 807 Cleaning and polishing preparations
 822 Clocks (excl. time recorders and chronometers) and clock movements
 261 Coal, coal and coke briquettes
 387 Coated or impregnated fabrics
 111 Cocoa and chocolate
 112 Coffee
 435 Coke of petroleum and coal
 732 Commercial dry cleaning equipment and parts
 731 Commercial laundry equipment and parts
 159 Complete feed
 507 Compressors (air and gas), fans, blowers and vacuum pumps
 522 Construction and maintenance machinery and equipment (incl. respective tractor and truck attachments)
 952 Containers and closures, other
 365 Continuous man-made fibre yarn
 359 Converted paper
 687 Converter equipment
 511 Conveyors and conveying systems and parts
 851 Cooking utensils (excl. electric)
 452 Copper and copper alloys (incl. basic shapes)
 253 Copper ores, concentrates, matte and scrap
 369 Cordage, twine and rope (excl. braided cords and threads)
 812 Costume jewellery (incl. imitation stones and pearls)
 244 Cotton
 209 Crude animal products (excl. fibres), inedible, other
 214 Crude drugs, herbs and plant parts (mainly for use in medicines, essential oils or flavourings)
 262 Crude mineral oils
 279 Crude non-metallic minerals, other
 219 Crude vegetable materials, inedible, other
 239 Crude wood materials, other
 845 Curtains and draperies
 758 Cutlery (excl. table and kitchen), other
 545 Dairy farm, poultry farm and apiary machinery and equipment

Alphabetic List of ICC Groups – Continued

- 051 Dairy products
 882 Dental supplies
 805 Dentifrices and oral preparations, non-medicinal
 903 Desk accessories and office devices
 520 Dies, moulds and cutting and forming tools
 (excl. rock drill bits and hand tools)
 695 Dishwashers and garbage disposal units,
 household, electric
 173 Distilled alcoholic beverages
 378 Double knit fabrics, broad knitted (excl. pile
 and elastic fabrics)
 521 Drilling, excavating, mining, oil and gas
 machinery
 873 Drugs acting on the cardiovascular and
 respiratory systems
 872 Drugs acting on the central nervous system and
 the sense organs
 874 Drugs acting on the digestive and genito-urinary
 systems
 871 Drugs affecting neoplasms, the endocrine system
 and metabolic diseases
 876 Drugs affecting parasitic and infective diseases
 428 Dyestuffs (excl. dyeing extracts), pigments,
 paints and related products
 752 Edge tools, hand
 053 Eggs
 376 Elastic and netted fabrics (incl. power net),
 broad knitted
 661 Electric appliances for cooking and warming food
 503 Electric generators and motors (excl. auxiliary
 equipment for internal combustion engines)
 682 Electric lamps (light bulbs and tubes)
 681 Electric lighting fixtures and portable lamps
 702 Electrical and electronic measuring and testing
 equipment
 495 Electrical non-current-carrying wiring materials
 497 Electricity and steam
 632 Electronic computer equipment and parts
 637 Electronic equipment components, chassis and
 cabinetry
 634 Electronic navigation and related devices
 635 Electronic tubes, semi-conductors and integrated
 circuits (excl. x-ray tubes and fluorescent
 512 Elevators and escalators (excl. construction and lamps)
 mining industry types) and parts
 945 End products not classified by material, other
 947 Engine filters and filter elements
 502 Engines and turbines (excl. electric)
 397 Essential oils, natural or synthetic
 421 Explosives, fuses and caps
 496 Fabricated materials, other
 379 Fabrics (incl. fabrics made by the malimo,
 arachne and similar processes), broad knitted,
 other
 696 Fans (incl. air circulators) and power
 ventilators, household and commercial
 069 Farnaceous substances and non-cereal flour for
 food
 205 Feathers, quills, bristles and human hair
 155 Feed and feed ingredients of vegetable origin,
 other
 156 Feed ingredients of animal origin
 362 Felt
 172 Fermented alcoholic beverages
 441 Ferro-alloys
 422 Fertilizers and fertilizer materials (excl.
 materials specified elsewhere i.e. separate
 chemically-defined compounds)
 352 Fine papers
 933 Fire control equipment (excl. radar controlled)
 724 Fire-fighting equipment
 745 Fire resistant and burglary-resistant safes,
 enclosures and components
 931 Firearms and ammunition (non-military)
 932 Firearms, guns and other weapons, military
 392 Fish and marine animal oils
 033 Fish fillets, steaks, blocks, etc., fresh or
 chilled
 034 Fish fillets, steaks, blocks, etc., frozen
 (incl. frozen and smoked)
 036 Fish, canned (incl. fish products, canned)
 035 Fish, cured
 031 Fish, round or dressed, fresh or chilled
 032 Fish, round or dressed, frozen
 049 Fishery products (fish offal, edible), other
 833 Fishing and hunting equipment (excl. firearms
 and ammunition)
 855 Flatware and kitchen cutlery (excl. silverware)
 841 Floor coverings
 691 Food preparation electric appliances, other
 852 Food preparation utensils (excl. cooking)
 146 Food preparations, other
 853 Food storage utensils
 528 Food, beverages and tobacco products machinery
 and equipment (excl. canning machinery)
 798 Footwear, other
 075 Fruit juice concentrates (10% or less sugar)
 074 Fruit juices, unfermented, not concentrated
 (incl. fruit juices reconstituted to single
 strength)
 073 Fruits and berries, dried or dehydrated
 071 Fruits and berries, fresh or chilled
 072 Fruits and berries, frozen
 076 Fruits and berries, preserved, not canned
 078 Fruits, berries and their products (excl. infant
 foods), canned
 654 Fuel burning equipment, other
 432 Fuel oil
 313 Fur plates, mats and linings, dressed or dyed
 202 Fur skins, undressed
 007 Fur-bearing animals
 748 Furniture and fixture components
 311 Furs, dressed or dyed
 834 Games (excl. amusement park and playground
 games)
 431 Gasoline
 473 Glass basic products
 967 Glass end products
 304 Glove and garment leather
 399 Gum, wood and vegetable extracts (excl. acetic
 acid and methyl alcohol), n.e.s.
 217 Gums and resins (excl. rubber and allied gums),
 natural
 753 Hand tools (excl. edge tools and mechanics
 measuring tools)
 151 Hay, forage and straw
 543 Haying, harvesting, threshing and related
 machinery
 884 Hearing aids
 651 Heating equipment, hot water and steam
 653 Heating stoves, space heaters and water heaters
 513 Hoisting machinery and parts
 055 Honey
 004 Horses, mules and asses
 493 Hoses (with or without couplings), hose
 couplings and fittings
 744 Hotel, motel, restaurant, store and office
 fixtures
 808 Household chemical specialties
 741 Household furniture (incl. furniture in
 disassembled or knocked down state)
 861 Household laundry equipment (excl. electric)

Alphabetic List of ICC Groups – Continued

- 862 Household sewing machines
411 Hydrocarbons and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated)
429 Industrial chemical specialties
685 Industrial control equipment
505 Industrial furnaces, kilns and ovens
721 Industrial safety equipment
514 Industrial trucks, tractors, trailers, stackers and parts
142 Infant and junior foods
401 Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids
402 Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides
409 Inorganic chemicals, other
416 Inorganic esters, organo-inorganic compounds and heterocyclic compounds
464 Insulated wire and cable
251 Iron ores, concentrates and scrap
819 Jewellers' findings of precious metals (parts)
811 Jewellery of precious metals and other valuable jewellery (plain or set with jewels)
854 Kitchen appliances, hand operated
705 Laboratory instruments and apparatus (excl. measuring and optical)
386 Lace and embroidered fabrics (broad or narrow fabrics)
123 Lard
694 Laundry equipment, household, electric
453 Lead and lead alloys (incl. basic shapes)
254 Lead ores, concentrates, matte and scrap
961 Leather end products
308 Leather fabricated materials
306 Leather, other
009 Live animals, other
571 Locomotives and tenders (incl. switch engines)
231 Logs and bolts
433 Lubricating oils and greases
864 Luggage
331 Lumber and sawn timber
544 Machines for preparing crops for market or use
892 Magazines and periodicals
246 Man-made fibres, waste and cigarette tow
894 Maps, pictures and music (excl. books and pamphlets)
121 Margarine (incl. low calorie margarine)
592 Marine engines (main propulsion)
866 Matches and smokers' supplies (excl. tobacco and jewellery)
144 Materials for food preparations
519 Materials handling equipment and parts, other
703 Measuring and measuring-controlling instruments, other
011 Meat (excl. poultry), fresh, chilled or frozen
017 Meat and meat preparations (excl. infant foods), canned
048 Meat of marine animals
015 Meat preparations and ready-cooked meat, not canned
013 Meat, cured
504 Mechanical and hydraulic power transmission equipment and bearings
754 Mechanics' measuring tools
706 Medical and related instruments, apparatus and equipment (excl. x-ray equipment)
879 Medicinal and pharmaceutical products, other
866 Metal end products
469 Metal fabricated basic products, other
259 Metallic ores, concentrates, scrap and by-products, other
404 Metallic salts and peroxysalts of inorganic acids
523 Metalworking machinery
158 Micro-premixes, macro-premixes and feed supplements
722 Military and civil defence safety and protective equipment
586 Military motor vehicles and trailers (excl. tanks)
336 Millwork (woodwork) and building components
697 Miscellaneous electric appliances and equipment
763 Miscellaneous equipment
747 Miscellaneous furniture and fixtures
849 Miscellaneous house furnishings and supplies
867 Miscellaneous household and personal equipment
709 Miscellaneous instruments, apparatus and accessories
509 Miscellaneous machinery, classified by function
919 Miscellaneous photographic equipment and supplies
325 Miscellaneous rubber and plastic fabricated materials
737 Miscellaneous servicing equipment and parts
389 Miscellaneous textile fabricated materials
619 Miscellaneous vehicles (incl. parts and accessories), other
046 Molluscs and crustaceans (shellfish)
943 Morticians' goods
582 Motor coaches, motor coach chassis and school bus type buses and chassis
736 Motor vehicle and aircraft type maintenance, servicing and repair equipment and parts
588 Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies
587 Motor vehicles, other
921 Musical instruments, parts and accessories
383 Narrow fabrics not over 30 cm in width
477 Natural and synthetic graphite and carbon basic products (excl. refractories)
263 Natural gas and other crude bituminous substances
471 Natural stone basic products, chiefly structural
478 Natural, synthetic and imitation gems and ornamental stones (cut, polished, carved, engraved, shaped, pierced, but not mounted)
891 Newspapers
454 Nickel and nickel alloys (incl. basic shapes)
255 Nickel ores, concentrates, oxides, matte, residues and scrap
415 Nitrogen-function compounds
171 Non-alcoholic beverages
762 Non-electric cleaning equipment, other
662 Non-electric equipment for cooking and warming food
459 Non-ferrous base metals and alloys (incl. basic shapes), other
479 Non-metallic mineral basic products, other
081 Nuts, chiefly for food, not shelled (excl. oil nuts)
082 Nuts, kernels and seeds, chiefly for food, shelled or prepared (excl. oil nuts)
742 Office furniture and visible record equipment
212 Oil seeds, oil nuts and oil kernels (excl. those for essential oils)
153 Oilseed cake and meal
883 Ophthalmic goods
707 Optical apparatus and instruments (incl. lenses, binoculars, microscopes, etc.)
414 Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and their derivatives
419 Organic chemicals, other
885 Orthopaedic appliances (excl. footwear)
964 Paper end products
351 Paper for printing

Alphabetic List of ICC Groups – Continued

356	Paperboard	708	Scales and balances
549	Parts and accessories for agricultural machinery and equipment	756	Scissors, shears, trimmers and clippers (excl. surgical)
576	Parts and accessories for railway rolling stock	002	Sheep
581	Passenger automobiles and chassis	746	Shelving and lockers
065	Pasta products	332	Shingles and shakes
813	Pearls, strung or pierced (excl. necklaces)	951	Shipping and distribution containers and closures
424	Pesticides (excl. agricultural) and rodenticides, other	591	Ships and boats (with or without engines)
439	Petroleum and coal products (excl. those in chemicals)	302	Shoe lining leather
413	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives	122	Shortening
911	Photographic cameras, parts and accessories	942	Signs and advertising displays (excl. printed and lighting fixtures for vehicle routes and operation areas)
916	Photographic paper and cloth	241	Silk fibre (incl. waste)
704	Physical properties testing and inspection equipment	814	Silverware (incl. goldware) and plated ware
097	Pickles, sauces, dressings and other condiments (excl. spices)	793	Slippers and house footwear (excl. felt)
375	Pile fabrics, broad knitted	806	Soap (excl. shaving soap and shampoo) and detergents
448	Pipes and tubes, iron and steel (excl. fittings and finished electrical conduit and tubing and corrugated metal culvert pipe)	303	Sole, lace, welting and belting (mechanical) leather
542	Planting, seeding, fertilizing, spraying, dusting and other plant protection machinery and equipment	623	Solid and cushion tires and tiring
969	Plastic end products	141	Soups (excl. infant soups)
427	Plastic materials	381	Special construction fabrics
445	Plate, sheet and strip, steel	529	Special industrial machinery and equipment, other
541	Plowing, tilling, cultivating and weeding machinery	743	Special purpose furniture (excl. household and office)
672	Plumbers' brass goods (excl. pipes, pipe valves and fittings)	114	Spices (incl. spice seeds)
671	Plumbing fixtures and sanitary ware	832	Sporting and recreation equipment (excl. uniforms and footwear)
338	Plywood	364	Spun yarn
006	Poultry	904	Stationers' and office supplies, other
012	Poultry, fresh, chilled or frozen	901	Stationery and paper office supplies
751	Power driven hand tools	968	Stone, clay and concrete end products
143	Pre-cooked frozen food preparations	461	Structural and architectural metal products
256	Precious metal ores, concentrates and scrap	472	Structural clay products and refractories
455	Precious metals and alloys (incl. basic shapes)	446	Structural shapes and sheet piling, steel
941	Prefabricated buildings and structures (excl. mobile homes and other trailers)	593	Sub-assemblies, parts, attachments and accessories for ships and boats (excl. engines and engine parts)
442	Primary iron and steel	104	Sugar preparations (incl. confectionery)
899	Printed matter, other	101	Sugar, molasses and syrups
526	Printing and bookbinding industries machinery and equipment	881	Surgical and medical supplies (incl. veterinary supplies)
918	Processed photographic film	003	Swine
914	Processing and finishing equipment (photographic)	684	Switchgear and protective equipment (electric lighting, distribution and control)
912	Projection apparatus and accessories	426	Synthetic rubber (incl. rubber compounds and reclaimed rubber)
342	Pulp (excl. wood pulp)	847	Tablecloths, napkins and related articles
525	Pulp and paper industries machinery and parts	856	Tableware, other
236	Pulpwood (round wood)	203	Tankage, raw and processed
508	Pumps (excl. hydraulic power pumps)	462	Tanks
633	Radio equipment and related devices	396	Tanning and dyeing agents
447	Rails and railway track material	113	Tea
575	Railway cars (excl. self-propelled)	631	Telecommunication equipment
574	Railway cars, self-propelled	965	Textile end products
333	Railway ties, untreated, and other sawmill products	527	Textile industries (incl. industrial sewing) machinery
201	Raw hides and skins (excl. fur skins)	068	Thread
624	Rebuilt and used tires	494	Tiling, flooring and wall covering (excl. wood, metal, ceramic, concrete, textile and paper)
436	Refined and manufactured gases, fuel type	456	Tin and tin alloys (incl. basic shapes)
237	Round wood, untreated, other	324	Tire retreading and tire and tube repair material (excl. kits)
216	Rubber and allied gums, natural	622	Tire tubes
794	Rubber and plastic waterproof footwear	621	Tires (tubeless and tubed), pneumatic
321	Rubber belts and belting (incl. plastic belts and belting)	625	Tires, all types
962	Rubber end products	353	Tissue paper and sanitary paper stock (all weights under 24x36 - 500 - 17 1/2 lb.)
323	Rubber sheeting (excl. sheet packing)	181	Tobacco leaf, farm dried
276	Sand, gravel and crude stone		

Alphabetic List of ICC Groups – Concluded

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 182 | Tobacco leaf, processed, redried | 117 | Vinegar |
| 183 | Tobacco products, manufactured | 875 | Vitamins, nutriments and hematincs |
| 065 | Toilet articles other than brushes (excl. silver and plated toiletware) | 652 | Warm air heating equipment |
| 801 | Toilet preparations and cosmetics | 377 | Warp knit fabrics, broad knitted (excl. pile and elastic fabrics) |
| 848 | Towels, washcloths, bath mats and related articles | 291 | Waste and scrap materials, other |
| 835 | Toys | 821 | Watches and watch movements |
| 551 | Tractors (excl. industrial materials handling equipment) | 278 | Water and ice |
| 584 | Trailers | 723 | Water life saving equipment |
| 683 | Transformers (excl. telephone and telegraph) | 726 | Water, waste and sewage treatment equipment |
| 583 | Trucks, truck chassis and truck tractors, commercial | 394 | Waxes, animal and vegetable |
| 915 | Unexposed photographic film and plates (incl. x-ray) | 467 | Welding electrodes (rods) and welding wire |
| 301 | Upper leather | 358 | Wet machine board |
| 692 | Vacuum cleaners, floor polishers and sanders | 449 | Wire (incl. wire rope), steel |
| 468 | Valves and pipe fittings | 463 | Wire fencing, screening and netting |
| 393 | Vegetable oils and fats (excl. essential oils) | 686 | Wiring devices |
| 098 | Vegetable preparations, other | 238 | Wood chips |
| 245 | Vegetable textile fibres (excl. cotton) and waste | 963 | Wood end products |
| 095 | Vegetables and vegetable preparations (excl. infant foods), canned | 339 | Wood fabricated materials, other |
| 093 | Vegetables, dried | 524 | Wood harvesting, cutting and forming machinery (excl. power driven hand tools) |
| 091 | Vegetables, fresh or chilled | 341 | Wood pulp |
| 092 | Vegetables, frozen | 242 | Wool and fine animal hair suitable for spinning (incl. waste) |
| 094 | Vegetables, preserved, not canned | 946 | Works of art and collectors' items |
| 836 | Vehicles, children's | 354 | Wrapping, packaging and related paper (all weights 24x36 - 500 - 17 1/2 lb. and over) |
| 734 | Vending machines and parts | 902 | Writing and draughting instruments |
| 337 | Veneer | 711 | X-ray and related equipment (excl. separate photographic cameras) |
| 378 | Veterinary medicines (incl. pharmaceutical and medicinal chemical products for use in feed supplements) | 366 | Yarns, other |
| | | 457 | Zinc and zinc alloys (incl. basic shapes) |
| | | 257 | Zinc ores, concentrates and scrap |

Liste alphabétique des groupes de la CPI

- 274 Abrasifs (y compris les diamants industriels), naturels
- 476 Abrasifs de base
- 744 Accessoires d'hôtel, de motel, de restaurant, de magasin et de bureau
- 903 Accessoires de bureau et dispositifs et pièces de bureau
- 673 Accessoires de salles de bains et de toilettes
- 789 Accessoires du vêtement
- 637 Accessoires, châssis et meubles pour matériel électronique
- 693 Accumulateurs
- 401 Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes
- 414 Acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés
- 425 Adhésifs (y compris les adhésifs à base d'amidon et de dextrine)
- 601 Aéronefs complets
- 396 Agents de tannage et de teinture
- 412 Alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés)
- 159 Aliments complets
- 155 Aliments et ingrédients d'origine végétale, pour animaux, autres
- 142 Aliments pour bébés et jeunes enfants
- 459 Alliages et métaux communs non ferreux (y compris les profilés de base), autres
- 866 Allumettes et articles de fumeurs (sauf le tabac et les bijoux)
- 451 Aluminium et alliages d'aluminium (y compris les profilés de base)
- 271 Amiante, non ouvré, brut ou en fibres
- 007 Animaux à fourrure
- 009 Animaux vivants, autres
- 661 Appareils électriques pour cuire et réchauffer les aliments
- 691 Appareils électriques pour préparer les aliments, autres
- 681 Appareils d'éclairage électriques et lampes portatives
- 634 Appareils de navigation électronique et appareils connexes
- 884 Appareils de prothèse auditive
- 912 Appareils et accessoires de projection
- 697 Appareils et matériel électriques divers
- 854 Appareils ménagers de cuisine, actionnés à la main
- 885 Appareils orthopédiques (sauf les chaussures)
- 911 Appareils photographiques, pièces et accessoires
- 814 Argenterie (y compris les ustensiles en or) et ustensiles plaqués
- 272 Argile et autres matières réfractaires brutes
- 931 Armes à feu et munitions (non militaires)
- 932 Armes à feu, fusils et autres armes, militaires
- 758 Articles de coutellerie (sauf de table et cuisine), autres
- 832 Articles de sport et matériel récréatif (sauf les uniformes et les chaussures)
- 856 Articles de table, autres
- 865 Articles de toilette autres que les brosses (sauf les articles de toilette plaqués argent et plaqués)
- 849 Articles et accessoires d'ameublement divers
- 867 Articles ménagers et personnels divers
- 883 Articles optalmiques
- 943 Articles pour entrepreneurs de pompes funèbres
- 853 Articles pour la conservation des aliments
- 851 Articles pour la cuisson (sauf électriques)
- 852 Articles pour la préparation des aliments (sauf pour la cuisson)
- 512 Ascenseurs, élévateurs et escaliers mécaniques (sauf de chantier et de mine) et pièces
- 692 Aspirateurs, cireuses et cireuses-ponceuses
- 593 Assemblages partiels, pièces, organes auxiliaires et accessoires de navires et de bateaux (sauf les moteurs et les pièces de moteurs)
- 604 Assemblages, matériel et pièces d'aéronefs (sauf les moteurs et les pneus), autres
- 582 Autocars, châssis d'autocars, autobus scolaires et châssis d'autobus scolaires
- 941 Bâtiments et ouvrages préfabriqués (sauf les habitations mobiles et les autres remorques)
- 761 Balais, brosses et vadrouilles
- 623 Bandages pleins et bandages creux
- 621 Bandages pneumatiques (pneus sans ou avec chambres à air)
- 332 Bardeaux et bardeaux fendus
- 444 Barres et tiges, d'acier
- 708 Bascules et balances
- 402 Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques
- 811 Bijouterie de métaux précieux et autre bijouterie de valeur (simples ou montées de pierres précieuses)
- 231 Billes et billots
- 236 Bois à pâte (bois rond)
- 331 Bois de construction et sciages
- 237 Bois ronds, non traités, autres
- 336 Bois travaillé et éléments de construction
- 173 Boissons alcooliques distillées
- 172 Boissons alcooliques fermentées
- 171 Boissons non alcooliques
- 791 Bottes, souliers et sandales (sauf les chaussures d'athlétisme, orthopédiques, les chaussures en feutre et en caoutchouc et les chaussures imperméables en matière plastique)
- 944 Boutons, aiguilles, épingles et objets de mercerie divers
- 001 Bovins
- 111 Cacao et chocolat
- 112 Café
- 583 Camions, châssis de camions et tracteurs routiers, d'usage commercial
- 216 Caoutchouc et gommes analogues, naturels
- 426 Caoutchouc synthétique (y compris les composés de caoutchouc et le caoutchouc régénéré)
- 494 Carreaux, couvre-sols et parements de mur (sauf de bois, de métal, de céramique, de béton, de textiles et de papier)
- 585 Carrosseries d'autobus, d'autocars, de camions et de remorques
- 894 Cartes, illustrations et feuilles de musique (sauf les livres et les brochures)
- 356 Carton
- 358 Carton presse-pâte
- 466 Chaînes (sauf les chaînes pour pneus d'automobiles)
- 048 Chair d'animaux marins
- 622 Chambres à air de pneus
- 514 Chariots, tracteurs, remorques et gerbeuses industriels et pièces
- 501 Chaudières, à vapeur, mécaniques et pour traitement industriel
- 794 Chaussures imperméables en caoutchouc et en plastique
- 798 Chaussures, autres
- 004 Chevaux, mulets et ânes
- 823 Chronomètres et chronographes sportifs
- 394 Cires, animales et végétales
- 756 Ciseaux, cisailles, rognoirs et tondeuses (sauf de chirurgie)

Liste alphabétique des groupes de la CPI - suite

- 745 Coffres-fort ignifuges et inviolables et leurs éléments
755 Coffres, trousse et jeux d'outils divers
435 Coke de pétrole et de houille
415 Composés de fonction azote
507 Compresseurs (d'air et de gaz), ventilateurs, souffleurs et pompes à vide
338 Contre-plaques
511 Convoyeurs et ensembles convoyeurs et pièces
238 Copeaux de bois
369 Cordages, ficelles et cordes (sauf les cordons et les fils tressés)
244 Coton
321 Courroies en caoutchouc (y compris les courroies en plastique)
841 Couvre-sois
302 Cuir pour doublures de chaussures
301 Cuir pour empeignes
304 Cuir pour gants et vêtements
303 Cuir pour semelles, lacets, trépointes et courroies (d'usage mécanique)
201 Cuirs et peaux bruts (sauf les pelleteries)
306 Cuirs, autres
452 Cuivre et alliages de cuivre (y compris les profils de base)
203 Déchets d'abattoir étuvés, bruts et conditionnés
291 Déchets et rebuts, autres
469 Demi-produits de base en métal, autres
325 Demi-produits divers en caoutchouc et en plastique
389 Demi-produits divers en textiles
339 Demi-produits en bois, autres
308 Demi-produits en cuir
496 Demi-produits, autres
386 Dentelles et broderies (tissus larges ou étroits)
805 Dentifrices et préparations buccales, non médicamenteux
686 Dispositifs de câblage
734 Distributeurs automatiques et pièces
874 Drogues agissant sur l'appareil digestif et l'appareil génito-urinaire
872 Drogues agissant sur le système nerveux central et les organes des sens
214 Drogues brutes, herbes et parties de plantes (surtout pour les médicaments, les huiles essentielles et les aromates)
871 Drogues pour les néoplasmes, le système endocrinien et les maladies métaboliques
876 Drogues pour maladies parasitaires et infectieuses
278 Eau et glace
400 Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux)
748 Éléments de meubles et d'accessoires
497 Électricité et vapeur
467 Électrodes de soudure (tiges) et fils métalliques de soudure
422 Engrais et matières fertilisantes (sauf les matières classées ailleurs i.e. les produits de constitution chimique définie)
942 Enseignes et réclames publicitaires (sauf les panneaux de signalisation imprimés et les appareils électriques utilisés sur les routes et dans les chantiers)
114 Épices (y compris les graines d'épices)
833 Équipement de pêche et de chasse (sauf les armes à feu et les munitions)
431 Essence
416 Esters inorganiques, composés organo-inorganiques et composés hétérocycliques
456 Étain et alliages d'étain (y compris les profils de base)
421 Explosifs, mèches et amorces
399 Extraits de gomme, de bois et de végétaux (sauf l'acide acétique et l'alcool méthylique), n.d.a.
442 Fer et acier de formes primaires
441 Ferro-alliages
323 Feuilles de caoutchouc (sauf les garnitures en feuilles)
362 Feutres
246 Fibres chimiques, déchets et filasse de cigarettes
241 Fibres de soie (y compris les déchets)
245 Fibres textiles végétales (sauf le coton) et déchets
365 Filés continus de fibres chimiques
364 Filés fabriqués
366 Filés, autres
034 Filets de poisson, tranches, blocs, etc., congelés (y compris congelés et fumés)
033 Filets de poisson, tranches, blocs, etc., frais ou réfrigérés
915 Films et plaques vierges de photographie (y compris de radiographie)
368 Fils
449 Fils (y compris le câble métallique), d'acier
464 Fils et câbles isolés
463 Fils métalliques pour clôtures, toiles métalliques et treillis métalliques
947 Filtres et éléments de filtres de moteurs
151 Foin, fourrage et paille
505 Fourneaux, étuves et fours industriels
881 Fournitures chirurgicales et médicales (y compris les fournitures vétérinaires)
819 Fournitures de bijouterie de métaux précieux (pièces)
882 Fournitures dentaires
905 Fournitures pour artistes (sauf les plumes, les crayons et le papier)
311 Fourrures, apprêtées ou teintes
072 Fruits et baies, congelés
076 Fruits et baies, en conserve, non en boîtes
071 Fruits et baies, frais ou réfrigérés
073 Fruits et baies, séchés et déshydratés
078 Fruits, baies et leurs produits (sauf les aliments pour bébés), en boîtes
602 Fuselages (d'aéronefs)
503 Génératrices et moteurs électriques (sauf le matériel auxiliaire des moteurs à combustion interne)
263 Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes
436 Gaz raffinés et fabriqués, type combustible
217 Gommés et résines (sauf le caoutchouc et les gommés analogues), naturelles
212 Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses (sauf celles utilisées dans les huiles essentielles)
061 Grains de céréales (y compris les catégories de grains de céréales 'enregistrées', 'certifiées' et 'commerciales' pour la semence), non moulus
152 Grains de céréales et sous-produits transformés en aliments pour animaux
062 Grains de céréales, moulus
122 Graisse préparée
822 Horloges (sauf les chronographes et les chronomètres) et mouvements d'horloges
261 Houille, briquettes de charbon et de coke
433 Huiles de graissage et graisses lubrifiantes

Liste alphabétique des groupes de la CPI – suite

- 392 Huiles de poissons et d'animaux marins
 397 Huiles essentielles, naturelles ou synthétiques
 391 Huiles et corps gras d'origine animale (sauf marins)
 393 Huiles et corps gras d'origine végétale (sauf les huiles essentielles)
 262 Huiles minérales brutes
 395 Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement, et dérivés d'huiles, de corps gras et de cires
 411 Hydrocarbures et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés)
 896 Imprimés publicitaires
 899 Imprimés, autres
 156 Ingrédients d'origine animale, pour animaux
 144 Ingrédients pour préparations alimentaires
 703 Instruments de mesure et instruments mesureurs-contrôleurs, autres
 921 Instruments de musique, pièces et accessoires
 707 Instruments et appareils d'optique (y compris les lentilles, les jumelles, les microscopes, etc.)
 705 Instruments et appareils de laboratoire (sauf de mesure et d'optique)
 701 Instruments et appareils de navigation aérienne et maritime (sauf les aides de navigation par radio)
 902 Instruments pour écrire et instruments de dessin
 709 Instruments, appareils et accessoires divers
 706 Instruments, appareils et matériel de médecine et connexes (sauf le matériel de radiographie)
 834 Jeux (sauf pour parcs d'amusement et terrains de jeux)
 835 Jouets
 891 Journaux
 075 Jus de fruits concentrés (10% ou moins de sucre)
 074 Jus de fruits, non fermentés, non concentrés (y compris les jus de fruits reconstitués à la teneur originale)
 095 Légumes et préparations à base de légumes (sauf la nourriture pour bébés), en boîtes
 092 Légumes, congelés
 094 Légumes, en conserve, non en boîtes
 091 Légumes, frais ou réfrigérés
 093 Légumes, séchés
 242 Laine et poils fins d'origine animale, filables (y compris les déchets)
 672 Laiton de plomberie (sauf la tuyauterie, la robinetterie et les raccords de tuyauterie)
 682 Lampes électriques (ampoules et tubes)
 863 Landaus, poussettes et marchettes
 695 Lave-vaisselle et appareils d'évacuation des ordures ménagères, d'usage domestique, électriques
 846 Lingerie, en matière textile
 893 Livres et brochures
 571 Locomotives et tenders (y compris les locomotives de manœuvres)
 879 Médicaments et produits pharmaceutiques, autres
 878 Médicaments vétérinaires (y compris les médicaments et les produits pharmaceutiques chimiques utilisés dans les compléments alimentaires pour animaux)
 455 Métaux précieux et alliages (y compris les profilés de base)
 862 Machines à coudre d'usage domestique
 521 Machines à forer, à creuser, à utiliser dans les mines et pour le pétrole et le gaz
 541 Machines à labourer, à sarcler, à cultiver et à désherber
 542 Machines à planter, à ensemercer, à fertiliser, à pulvériser, à poudrer et autres machines et matériel pour la protection des plantations
 524 Machines à récolter, à couper et à façonner le bois (sauf les outils mécaniques)
 543 Machines de fenaison, de récolte, de battage et machines connexes
 513 Machines de levage et pièces
 509 Machines diverses, classées selon la fonction
 546 Machines et matériel agricoles, autres
 771 Machines et matériel commerciaux
 522 Machines et matériel de construction et d'entretien (y compris les organes auxiliaires de tracteurs et de camions)
 545 Machines et matériel de fermes laitières, avicoles et apicoles
 529 Machines et matériel industriels spéciaux, autres
 526 Machines et matériel pour l'imprimerie et la reliure
 528 Machines et matériel pour les industries des aliments, des boissons et du tabac (sauf les machines de mise en conserve)
 525 Machines et pièces pour l'industrie des pâtes et papiers
 527 Machines pour l'industrie du textile (y compris les machines à coudre industrielles)
 544 Machines pour la préparation des récoltes pour le commerce ou la consommation
 523 Machines pour le travail des métaux
 121 Margarine (y compris margarine à faible teneur en calories)
 097 Marinades, sauces, vinaigrettes et autres condiments (sauf les épices)
 689 Matériel électrique auxiliaire de moteurs à combustion interne
 702 Matériel électrique et électronique de mesure et d'essai
 636 Matériel d'enregistrement et de reproduction des sons et des images
 724 Matériel d'incendie
 694 Matériel de blanchissage, d'usage domestique, électrique
 495 Matériel de canalisations électriques non porteur de courant
 652 Matériel de chauffage à air chaud
 651 Matériel de chauffage, à eau chaude et à vapeur
 655 Matériel de climatisation et de réfrigération (sauf les ventilateurs industriels)
 654 Matériel de combustion, autre
 684 Matériel de commutation et de protection (matériel électrique d'éclairage, de distribution et de commande)
 687 Matériel de convertisseurs
 914 Matériel de développement (photographique)
 933 Matériel de lutte contre les incendies (sauf le matériel contrôlé par radar)
 519 Matériel de maintenance, autre, et pièces
 762 Matériel de nettoyage non électrique, autre
 671 Matériel de plomberie et articles sanitaires
 711 Matériel de radiographie et matériel connexe (sauf les appareils photos séparés)
 722 Matériel de sécurité et de protection pour la sécurité militaire et la défense civile
 721 Matériel de sécurité industrielle
 737 Matériel de service divers et leurs pièces
 631 Matériel de télécommunication
 831 Matériel de terrains de jeux et de parcs d'amusement
 726 Matériel de traitement des eaux naturelles, des eaux-vannes et des eaux d'égout
 504 Matériel de transmission de puissance mécanique et hydraulique et coussinets
 704 Matériel de vérification et d'inspection des propriétés physiques

Liste alphabétique des groupes de la CPI - suite

- 763 Matériel divers
- 361 Matériel domestique de blanchissage (sauf électrique)
- 919 Matériel et fournitures photographiques divers
- 732 Matériel et pièces d'établissements commerciaux de nettoyage à sec
- 736 Matériel et pièces d'entretien, de service et de réparations de véhicules automobiles et d'aéronefs
- 632 Matériel et pièces d'ordinateurs électroniques
- 731 Matériel et pièces de blanchisseries commerciales
- 735 Matériel et pièces de salons de coiffure pour hommes et pour dames
- 685 Matériel industriel de commande
- 723 Matériel nautique de sauvetage
- 662 Matériel non électrique pour cuire et réchauffer les aliments
- 324 Matériel pour rechapage des pneus et pour réparation des pneus et chambres à air (sauf les troussees de réparations)
- 633 Matériel radiophonique et appareils connexes
- 206 Matières animales pour la fabrication de produits pharmaceutiques
- 428 Matières colorantes (sauf les extraits tinctoriaux), pigments, peintures et produits connexes
- 239 Matières de bois brutes, autres
- 427 Matières plastiques
- 353 Matières premières pour papier de soie et papier hygiénique (tous poids compris, de moins de 24 x 36 - 500 - 17 1/2 liv.)
- 492 Matières premières taillées pour bottes et souliers et fournitures de chaussures
- 219 Matières végétales brutes, non comestibles, autres
- 520 Matrices, moules et outils tranchants et à profiler (sauf les fleurets de perforatrices et les outils)
- 432 Mazout
- 743 Meubles d'usage spécial (sauf de maison et de bureau)
- 742 Meubles de bureau et matériel ordinaire de classement
- 741 Meubles de maison (y compris les meubles non assemblés ou en pièces)
- 747 Meubles et accessoires divers
- 158 Micro-prémélanges, macro-prémélanges et compléments d'aliments pour animaux
- 055 Miel
- 279 Minéraux non métalliques bruts, autres
- 252 Minerais d'aluminium, concentrés et déchets
- 253 Minerais de cuivre, concentrés, matte et déchets
- 251 Minerais de fer, concentrés et ferraille
- 256 Minerais de métaux précieux, concentrés et déchets
- 255 Minerais de nickel, concentrés, oxydes, matte, résidus et déchets
- 254 Minerais de plomb, concentrés, matte et déchets
- 257 Minerais de zinc, concentrés et déchets
- 259 Minerais métalliques, concentrés, déchets et dérivés, autres
- 046 Mollusques et crustacés (coquillages)
- 821 Montres et mouvements de montres
- 313 Moquettes, paillassons et doublures en fourrure, apprêtés ou teints
- 603 Moteurs d'aéronefs (y compris les pièces)
- 502 Moteurs et turbines (sauf électriques)
- 592 Moteurs marins (propulsion principale)
- 588 Moteurs, accessoires, pièces et assemblages de véhicules automobiles
- 443 Moulages et pièces forgées (sauf les tuyaux et les raccords)
- 002 Moutons
- 934 Munitions et artillerie, militaires
- 847 Nappes, serviettes et articles connexes
- 591 Navires et bateaux (avec ou sans les moteurs)
- 454 Nickel et alliages de nickel (y compris les profilés de base)
- 082 Noix, amandes et graines, principalement pour l'alimentation, écalées ou préparées (sauf les noix oléagineuses)
- 081 Noix, principalement pour l'alimentation, non écalées (sauf les noix oléagineuses)
- 053 Oeufs
- 946 Oeuvres d'art et articles de collectionneurs
- 361 Ouate et bourre en masse ou en feuilles
- 753 Outils (sauf les outils tranchants et les outils de mesure pour mécaniciens)
- 754 Outils de mesure pour mécaniciens
- 751 Outils mécaniques
- 752 Outils tranchants
- 342 Pâte (sauf la pâte de bois)
- 341 Pâte de bois
- 065 Pâtes alimentaires
- 793 Pantouffes et chaussures d'intérieur (sauf en feutre)
- 901 Papeterie et articles de bureau
- 904 Papeteries et articles de bureau, autres
- 354 Papier d'emballage, d'empaquetage et papier connexe (tous poids compris 24 x 36 - 500 - 17 1/2 liv. et plus)
- 351 Papier d'impression
- 357 Papier et panneaux de construction
- 916 Papier et tissu pour photographie
- 359 Papier transformé
- 352 Papiers fins
- 812 Parures (y compris les imitations de pierres et de perles)
- 202 Pelleteries, non apprêtées
- 918 Pellicules photographiques développées
- 813 Perles, enfilées ou percées (sauf les colliers)
- 424 Pesticides (sauf agricoles) et rodenticides, autres
- 413 Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés
- 549 Pièces et accessoires de machines et matériel agricoles
- 576 Pièces et accessoires de matériel ferroviaire roulant
- 478 Pierres fines et ornementales naturelles, synthétiques et imitation (taillées, polies, sculptées, gravées, façonnées, percées mais non montées)
- 337 Placages
- 453 Plomb et alliages de plomb (y compris les profilés de base)
- 205 Plumes, pennes, soies d'animaux et cheveux humains
- 624 Pneus rechapés et d'occasion
- 625 Pneus, tous genres
- 653 Poêles de chauffage, radiateurs et chauffe-eau
- 243 Poils d'origine animale, non filables (sauf les soies d'animaux et les cheveux humains)
- 035 Poisson traité
- 036 Poisson, en boîtes (y compris les produits du poisson, en boîtes)
- 032 Poissons, entiers ou habillés, congelés
- 031 Poissons, entiers ou habillés, frais ou réfrigérés
- 508 Pompes (sauf les motopompes hydrauliques)
- 003 Porcs

Liste alphabétique des groupes de la CPI – suite

- 098 Préparations à base de légumes, autres
104 Préparations à base de sucre (y compris les confiseries)
015 Préparations à base de viandes et viandes
cuites, non en boîtes
146 Préparations alimentaires, autres
143 Préparations alimentaires, précuites, congelées
807 Préparations de nettoyage et de cirage
877 Produits biologiques et bactériologiques pour
usage humain
209 Produits bruts d'origine animale (sauf les
fibres), non comestibles, autres
423 Produits chimiques agricoles, formulés
(traitements et herbicides pour cultures et
semences)
409 Produits chimiques inorganiques, autres
419 Produits chimiques organiques, autres
472 Produits d'argile de construction et matières
réfractaires
474 Produits de base en amiante et en fibrociment
475 Produits de base en ciment et en béton
477 Produits de base en graphite naturel et
synthétique et en charbons (sauf réfractaires)
471 Produits de base en pierre naturelle, surtout de
construction
473 Produits de base en verre
064 Produits de boulangerie (y compris les produits
congelés sauf les produits précuits congelés)
066 Produits de grains de céréales (sauf les
céréales pour bébés), autres
049 Produits de la pêche (abats, comestibles),
autres
801 Produits de toilette et produits de beauté
439 Produits du pétrole et de la houille (sauf ceux
contenus dans les produits chimiques)
183 Produits du tabac, fabriqués
461 Produits en métal de construction et
d'architecture
963 Produits finaux en bois
962 Produits finaux en caoutchouc
961 Produits finaux en cuir
966 Produits finaux en métal
965 Produits finaux en matière textile
964 Produits finaux en papier
968 Produits finaux en pierre, en argile et en béton
969 Produits finaux en plastique
967 Produits finaux en verre
945 Produits finaux non classés selon la matière,
autres
051 Produits laitiers
479 Produits minéraux non métalliques de base,
autres
446 Profilés de charpente et palplanches, d'acier
465 Quincaillerie de base et produits de fileuse
automatique
952 Récipients et contenants et fermetures, autres
951 Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
de livraison et de distribution
873 Régulateurs de l'appareil cardio-vasculaire et
de l'appareil respiratoire
462 Réservoirs
447 Rails et matériel de voie ferrée
746 Rayonnages et armoires de sûreté
584 Remorques
892 Revues et périodiques
845 Rideaux et tentures
468 Robinetterie et raccords de tuyauterie
276 Sable, gravier et pierre brute
123 Saindoux
806 Savon (sauf le savon à barbe et les shampoings)
et détergers
404 Sels et persels métalliques d'acides inorganiques
848 Serviettes, serviettes de toilette, descentes de
bain et articles connexes
141 Soupes (sauf les soupes pour bébés)
808 Spécialités chimiques d'usage domestique
429 Spécialités chimiques industrielles
069 Substances farineuses et farines non céréalières
pour l'alimentation
101 Sucre, mélasse et sirops
725 Systèmes d'alarme et de signalisation
445 Tôles, feuilles et feuillards, d'acier
182 Tabac en feuilles, conditionné, séché à nouveau
181 Tabac en feuilles, séché à la ferme
113 Thé
378 Tissus à mailles doubles, tricotés larges (sauf
les tissus pelucheux et élastiques)
381 Tissus à texture spéciale
376 Tissus élastiques et à mailles nouées, tricotés
larges (y compris le tissu de contention)
383 Tissus étroits n'ayant pas plus de 30 cm de
largeur
379 Tissus (y compris les tissus fabriqués grâce aux
procédés malimo, arachne ou procédés
semblables), tricotés larges, autres
377 Tissus en chaîne, tricotés larges (sauf les
tissus pelucheux et élastiques)
387 Tissus enduits ou imprégnés
373 Tissus larges (sauf tissus pelucheux), de fibres
chimiques
371 Tissus larges de coton
374 Tissus larges, autres
372 Tissus larges, de fibres végétales (sauf de
coton)
370 Tissus larges, de laine et (ou) de poil
375 Tissus pelucheux, tricotés larges
153 Tourteaux et farines de graines oléagineuses
551 Tracteurs (sauf le matériel industriel de
manutention des matériaux)
683 Transformateurs (sauf de téléphone et de
télégraphe)
333 Traverses de chemin de fer non traitées et
autres sciages
635 Tubes électroniques, semi-conducteurs et
circuits intégrés (sauf les tubes à rayons x
et les lampes fluorescentes)
448 Tuyaux et tubes, de fer et d'acier (sauf les
raccords, les canalisations et les tubes pour
fils électriques et les tuyaux en métal ondulé
pour ponceaux)
493 Tuyaux souples (avec ou sans les raccords),
raccords et garnitures de tuyaux souples
612 Véhicules à coussin d'air
586 Véhicules automobiles et remorques militaires
(sauf les chars d'assaut)
587 Véhicules automobiles, autres
619 Véhicules divers (y compris les pièces et les
accessoires), autres
836 Véhicules, pour enfants
788 Vêtements, autres
787 Vêtements, en fourrure
783 Vêtements, non tricotés, pour enfants, bébés et
poupons
782 Vêtements, non tricotés, pour femmes, jeunes
filles et fillettes
781 Vêtements, non tricotés, pour hommes,
adolescents et garçons
786 Vêtements, tricotés ou faits d'étoffe tricotée,
pour enfants, bébés et poupons
785 Vêtements, tricotés ou faits d'étoffe tricotée,
pour femmes, jeunes filles et fillettes

**Liste alphabétique des groupes de la
CPI – fin**

784	Vêtements, tricotés ou faits d'étoffe tricotée, pour hommes, adolescents et garçonnets	013	Viandes, traitées
855	Vaisselle et coutellerie de cuisine (sauf l'argenterie)	117	Vinaigre
864	Valises	875	Vitamines, nutriments et substances hématoïétiques
696	Ventilateurs (y compris les circulateurs d'air) et ventilateurs mécaniques, d'usage domestique et commercial	581	Voitures particulières et châssis
011	Viande (sauf la volaille), fraîche, réfrigérée ou congelée	006	Volaille
017	Viandes et préparations à base de viandes (sauf les aliments pour bébés), en boîtes	012	Volaille, fraîche, réfrigérée ou congelée
		575	Wagons et voitures de chemins de fer (sauf les wagons et voitures automoteurs)
		574	Wagons et voitures de chemins de fer, automoteurs
		457	Zinc et alliages de zinc (y compris les profilés de base)

Appendix 3

Other Manufacturing Publications

In addition to the publications noted above the following general, or all-industry series present the results of the annual Census of Manufactures and of the monthly Survey of Manufacturing. These general publications contain principal, commodity and fuel statistics on the manufacturing sector for Canada, the provinces and, in some cases, sub-provincial areas.

Catalogue

Monthly Publication

31-001 Monthly Survey of Manufacturing

Annual Publications

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

31-209 Manufacturing Industries of Canada: Subprovincial Areas¹

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

¹ Principal statistics of industries for Economic regions, census divisions (counties). Census Metropolitan Areas, specific Census Agglomerations and Municipalities.

Annexe 3

Autres publications sur l'industrie manufacturière

En plus des publications mentionnées aux pages précédentes, d'autres publications traitent de l'industrie manufacturière dans son ensemble. Elles présentent les données du recensement annuel des manufactures et de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières. Ces publications d'ordre général renferment les statistiques principales d'opération, les données sur les produits et le combustible pour le secteur manufacturier au niveau national, provincial et parfois infraprovincial.

Catalogue

Publication mensuel

31-001 Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Publications annuels

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

31-209 Industries manufacturières du Canada: Niveau infraprovincial¹

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

¹ Statistiques principales sur les industries pour les régions économiques, les divisions de recensement (comtés), les régions métropolitaines de recensement, certaines agglomérations de recensement et municipalités.

Appendix 4

How to Order

Please complete and return the order coupon provided for your convenience. Ordering assistance is available from **Publication Sales**, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, telephone (613) 951-7277 or from one of the regional reference centres listed below.

Regional Reference Centres

St. John's	772-4073
Halifax	426-5331
Montreal	283-5725
National Capital Region	951-8116
Nipissing	753-4888
Toronto	973-6586
Winnipeg	983-4020
Regina	780-5405
Edmonton	495-3027
Calgary	292-6717
Vancouver	666-3691

Annexe 4

Comment commander

Prière de remplir et de nous retourner le bon de commande ci-joint. Pour plus de renseignements, communiquez avec **Vente des publications**, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, au (613) 951-7277, ou avec un des centres de consultation régionaux ci-dessous.

Centres de consultation régionaux

St. John's	772-4073
Halifax	426-5331
Montréal	283-5725
Région de la capitale nationale	951-8116
Nipissing	753-4888
Toronto	973-6586
Winnipeg	983-4020
Regina	780-5405
Edmonton	495-3027
Calgary	292-6717
Vancouver	666-3691

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

Newfoundland & Labrador	1-800-563-4255
Maritime Provinces	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (Southern and Central)	1-800-663-1551
Yukon & Northern B.C.	Zenith 0-8913

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 de consultation régionaux.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Maritimes	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Sud et centre de la Colombie-Britannique	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B.	Zénith 0-8913



Publications du recensement des manufactures

BON DE COMMANDE

Postez à:
Ventes des publications
Statistique Canada
Ottawa, K1A 0T6

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie:

Service:

Attention:

Titre:

Adresse:

Ville:

Tél.:

Province: Pays:

Code postal:

Numero de la commande (inclure s.v.p.)

Paiement inclus \$

PORTEZ A MON COMPTE:

MASTERCARD

VISA

Statistique Canada

No de compte:

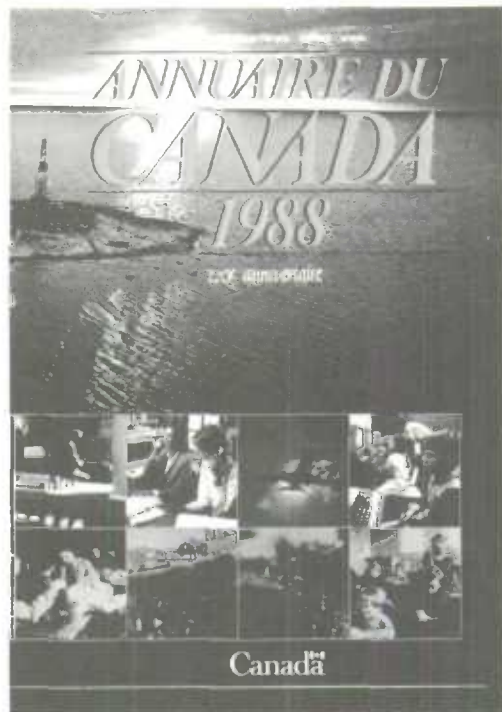
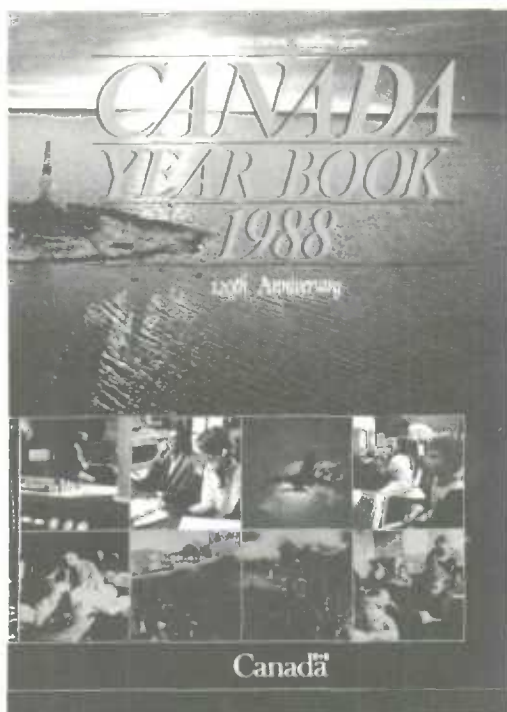
Date d'expiration:

Facturez-moi plus tard

Numero de reference du client:

Signature:

Table with columns: No de catalogue, CTI, Titre, Quantité, Prix, Total. Includes a 'TOTAL \$' row at the bottom.



A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

The *Canada Year Book* recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, up-to-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting * Demography * Health * Education * Employment and incomes * Social security * Housing and construction * Forests, fish and furs * Agriculture * Mines and minerals * Energy * Science and technology * Transportation * Communications * Cultural activities and leisure * Manufacturing * Merchandising and services * Banking, finance and insurance * Judicial System * External relations, trade and defence * Government * Government finance * Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.05 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 22-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.

TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'*Annuaire du Canada*. Aujourd'hui, l'*Annuaire du Canada* témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie * Démographie * Santé * Éducation * Emploi et revenu * Sécurité sociale * Logement et construction * Pêches et fourrures * Agriculture * Mines et minéraux * Énergie * Sciences et technologie * Transports * Communications * Activités culturelles et loisirs * Industries manufacturières * Commerce et services * Banques, finances et assurances * Gouvernement * Système judiciaire * Relations extérieures, commerce et défense * Finances publiques * Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui figure dans la présente publication.

\$49,05 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 22-402E au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40 \$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada; 252 \$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21 \$ au Canada; 25.20 \$ à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



**Chemical and
Chemical Products
Industries**
**Industrial Inorganic
Chemical Industries**

n.o.c.
SIC 3711
1986 Census of Manufactures

Industries chimiques

**Industries des produits chimiques
inorganiques
d'usage industriel n.c.a.**
CTI 3711
Recensement des manufactures, 1986

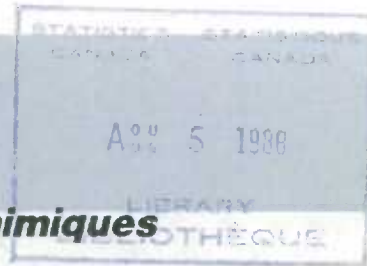
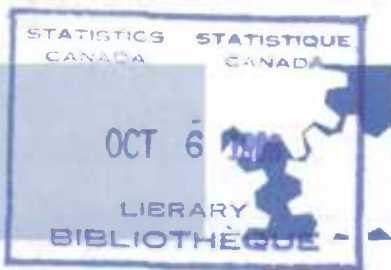


TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986 **CANSIM MATRIX: 006870**
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986 **MATRICE CANSIM: 006870**

	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 Salaires		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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
CANADA											
1982	x	9,222	19,910	274,852	583,856	972,351	2,877,540	1,330,602	17,096	538,651	1,351,063
1983	100	6,513	13,827	202,409	462,297	554,686	2,177,252	1,176,540	11,656	397,713	1,207,376
1984	103	6,398	13,951	217,185	469,724	645,350	2,297,416	1,173,282	11,464	420,803	1,195,015
1985:											
Newfoundland Prince Edward Island	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia New Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	21	1,293	2,759	43,040	73,007	149,072	451,123	228,432	2,301	80,150	240,620
Ontario	36	2,522	5,613	91,329	199,461	300,725	1,150,590	641,605	5,246	212,499	653,426
Manitoba	4	79	170	2,105	1,603	4,132	13,120	7,668	142	3,942	10,749
Saskatchewan	5	91	183	3,374	7,544	7,158	26,758	14,891	128	4,828	14,915
Alberta	12	789	1,720	30,591	39,906	73,837	223,923	111,142	974	37,986	114,583
British Columbia	18	345	744	11,896	35,687	53,027	182,629	94,707	681	27,469	99,711
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	107	5,731	12,540	201,805	397,521	648,201	2,187,078	1,132,298	10,402	398,463	1,171,777
1986:											
Newfoundland Prince Edward Island	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia New Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	22	1,451	3,047	48,244	80,310	163,896	463,149	213,954	2,465	85,893	244,664
Ontario	35	2,242	4,921	85,744	170,632	273,351	1,131,507	691,509	4,780	196,976	700,337
Manitoba	4	63	149	1,909	3,330	4,902	14,589	5,855	134	4,084	9,395
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	11	399	972	17,534	32,742	68,729	207,773	106,126	546	23,163	108,008
British Columbia	18	322	720	12,198	40,660	55,538	209,195	112,645	656	28,112	119,486
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	104	5,036	11,008	183,200	360,019	624,871	2,183,871	1,196,801	9,318	363,521	1,252,020
Percentage change:											
1985/1984	+3.9	-10.4	-10.1	-7.1	-15.4	+0.4	-4.8	-3.5	-9.3	-5.3	-1.9
1986/1985	-2.8	-12.1	-12.2	-9.2	-9.4	-3.8	-0.1	+5.7	-10.4	-8.8	+6.8





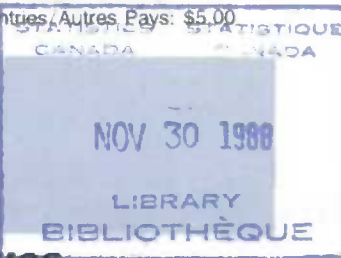
**Chemical and
Chemical Products
Industries**
*Industrial Organic
Chemical Industries*
n.e.c.
SIC 3712
1986 Census of Manufactures

Industries chimiques
*Industries des produits
chimiques organiques
d'usage industriel n.c.a.*
CTI 3712
Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986

CANSIM MATRIX: 006871
MATRICE CANSIM: 006871

	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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
CANADA											
1982	x	6,078	12,434	186,447	311,923	2,626,399	3,619,981	604,587	10,547	347,727	731,086
1983	47	5,700	12,688	193,078	311,482	2,867,356	3,858,100	652,094	10,495	375,312	811,648
1984	50	5,755	12,491	208,190	323,689	3,182,825	4,296,081	835,214	10,747	406,812	1,051,195
1985:											
Newfoundland											
Prince Edward Island											
Nova Scotia	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick											
Quebec	10	582	1,370	22,162	40,154	390,563	461,308	10,525	1,180	45,408	27,826
Ontario	27	4,080	8,955	159,907	223,596	2,027,172	2,797,900	566,103	6,703	277,353	611,907
Manitoba											
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	8	1,121	2,423	45,800	78,495	758,789	1,333,770	497,480	1,649	67,251	492,448
British Columbia											
Yukon/Northwest Territories	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	54	5,982	13,088	234,132	350,263	3,244,624	4,708,888	1,118,045	9,871	401,434	1,173,970
1986:											
Newfoundland											
Prince Edward Island											
Nova Scotia	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick											
Quebec	10	523	1,222	19,126	34,300	351,507	456,956	75,306	1,114	43,009	71,752
Ontario	27	3,958	8,636	167,689	182,327	1,451,964	2,473,344	777,355	6,264	284,697	850,407
Manitoba											
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	10	1,605	3,798	81,400	75,142	734,788	1,340,651	519,658	2,013	98,348	513,884
British Columbia											
Yukon/Northwest Territories	4	144	277	5,402	4,781	42,785	57,246	7,949	224	9,122	7,744
Canada	58	6,302	14,298	276,103	298,783	2,590,452	4,350,992	1,369,157	9,750	440,205	1,453,628
Percentage change: Taux de variation:											
1985/1984	+ 8.0	+ 3.9	+ 4.8	+ 12.5	+ 8.2	+ 1.9	+ 9.6	+ 33.6	- 8.2	- 1.3	+ 11.7
1986/1985	+ 1.9	+ 5.3	+ 9.2	+ 17.9	- 14.7	- 20.2	- 7.6	+ 24.5	- 1.2	+ 9.7	+ 23.8



Chemical and Chemical Products Industries
Chemical Fertilizer and Fertilizer Materials Industry
 SIC 3721
 1986 Census of Manufactures

Industries chimiques
Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais
 CTI 3721
 Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986 CANSIM MATRIX: 006872
 TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986 MATRICE CANSIM: 006872

	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 Salaires		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	
thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars					
CANADA											
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	13	2,288	4,964	72,862	198,632	496,168	1,000,512	250,842	3,929	131,651	248,522
1984	13	2,164	4,730	73,298	162,811	520,665	1,023,755	364,233	3,676	129,369	353,442
1985:											
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	Québec	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	6	807	1,859	32,937	91,525	261,880	517,183	189,796	52,924	207,811
British Columbia	Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		13	2,029	4,398	73,273	159,320	506,883	966,040	3,531	138,999	352,917
1986:											
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	Québec	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	6	789	1,781	32,031	79,950	247,507	492,290	167,850	54,151	190,560
British Columbia	Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		13	1,945	4,130	69,576	144,051	452,570	913,703	3,485	134,566	300,153
Percentage change:	Taux de variation:										
1985/1984		-	-6.2	-7.0	-	-2.1	-2.6	-5.6	-3.1	-3.9	+ 5.1
1986/1985		-	-4.1	-6.1	-5.0	-9.6	-10.7	-5.4	-18.2	-1.3	-1.0



**Chemical and
Chemical Products
Industries
Mixed Fertilizer
Industry**

SIC 3722
1986 Census of Manufactures

Industries chimiques

Industrie des engrais composés

CTI 3722
Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986

CANSIM MATRIX: 006873

MATRICE CANSIM: 006873

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA DEC 19 1988 LIBRARY BIBLIOTHÈQUE		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	
		thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars				
CANADA												
1982		100	568	1,164	9,392	2,153	158,302	211,523	49,679	1,083	21,848	82,310
1983		90	496	1,038	8,731	2,016	162,181	213,376	50,028	1,007	22,592	79,192
1984		92	543	1,155	9,802	2,358	185,257	239,813	52,677	1,051	25,011	86,317
1985:												
Newfoundland Prince Edward Island	Terre-Neuve Île-du-Prince- Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	6	38	77	552	154	14,573	18,828	4,163	66	1,294	4,710
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	Quebec	4	26	56	383	137	7,359	9,888	2,735	43	701	2,624
Ontario	Ontario	25	158	317	2,787	793	60,360	76,109	14,012	299	6,715	18,064
Manitoba	Manitoba	45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	Colombie- Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		92	610	1,321	11,403	2,527	195,559	246,059	48,180	965	21,626	57,730
1986:												
Newfoundland Prince Edward Island	Terre-Neuve Île-du-Prince- Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	6	37	78	559	149	13,670	16,619	2,889	64	1,267	3,872
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	Quebec	4	28	58	418	118	7,683	10,921	2,955	43	816	3,193
Ontario	Ontario	27	224	482	4,517	1,051	77,005	97,271	19,193	397	9,328	26,207
Manitoba	Manitoba	51	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	Colombie- Britannique	6	51	112	1,166	260	5,424	12,680	7,001	67	1,602	9,564
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	7	38	76	1,053	319	10,522	14,773	4,008	89	2,304	5,396
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		108	716	1,575	14,354	3,353	195,862	258,235	58,253	1,130	26,537	79,436
Percentage change:												
Taux de variation:												
1985/1984		-	+12.3	+14.4	+16.3	+7.2	+5.6	+2.6	-8.5	-8.2	-12.7	-33.1
1986/1985		+14.1	+17.4	+19.2	+25.9	+32.7	+0.2	+4.9	+20.9	+17.1	+21.6	+37.6



TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed 1986
TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux 1986

SIC 3722
CTI 3722

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars						
0 - 4	29	56	122	1,074	359	23,738	30,968	8,809	66	1,291	7,030
5 - 9	33	174	392	3,228	873	49,513	61,566	11,314	230	4,911	16,674
10 - 19	33	291	646	5,584	1,387	70,966	100,410	27,903	422	9,891	34,353
20 - 49	8	195	415	4,468	934	51,645	65,291	12,227	412	10,444	21,379
50 - 99	2										
100 - 199	-										
200 - 499	-										
500 - 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over	1,000 ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	105	716	1,575	14,354	3,353	195,862	258,235	58,253	1,130	26,537	79,436

TABLE 3. Inventories, 1986
TABLEAU 3. Stocks, 1986

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
		Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis			
Opening:	Ouverture:						
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	3,620	-	205	3,825	648	
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	896	41	359	1,296	10	
Quebec	Québec	11,468	-	715	12,183	7,065	
Ontario	Ontario	x	x	x	x	x	
Manitoba	Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	Saskatchewan	x	-	-	x	x	
Alberta	Alberta	979	x	x	979	x	
British Columbia	Colombie-Britannique	1,274	-	824	2,098	1,529	
Yukon and Northwest Territories	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada		33,196	219	5,098	38,513	12,108	
Closing:	Fermeture:						
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	3,527	-	294	3,821	843	
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	878	34	202	1,114	10	
Quebec	Québec	7,217	4	690	7,911	7,526	
Ontario	Ontario	x	x	x	x	x	
Manitoba	Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	Saskatchewan	x	-	-	x	x	
Alberta	Alberta	924	x	x	928	x	
British Columbia	Colombie-Britannique	1,375	-	900	2,275	1,923	
Yukon and Northwest Territories	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada		28,840	159	4,390	33,389	14,689	

Symbols: - nil or zero.
... figures not applicable.
x confidential data.

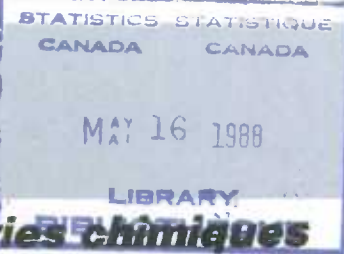
Signes conventionnels: - néant ou zéro.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x données confidentielles.

Incentive prices are available when ordering a commodity publication and its corresponding principal statistics bulletins.
Contact: Publications Sales and Services (613) 951-7277.

Des prix spéciaux seront disponibles à l'achat d'une publication sur des produits et des bulletins sur les statistiques principales correspondants.
Communiquez avec la Section des ventes des publications au (613) 951-7277.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisées par le ministre des Approvisionnement et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Chemical and Chemical Products Industries
Other Agricultural Chemical Industries
 SIC 3729
 1986 Census of Manufactures

Industries chimiques
Autres industries des produits chimiques d'usage agricole
 CTI 3729
 Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986 CANSIM MATRIX: 006874
 TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986 MATRICE CANSIM: 006874

	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 Salaires		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars						
CANADA											
1982	14	239	498	4,275	730	147,766	194,433	67,013	1,021	24,362	116,911
1983	13	324	660	6,686	1,053	182,867	357,224	165,914	1,098	29,340	222,577
1984	12	305	648	7,603	1,107	218,524	393,500	201,641	1,277	38,380	230,314
1985:											
Newfoundland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	5	141	314	3,554	653	65,956	112,722	51,264	546	17,275	107,762
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	13	291	629	7,099	1,237	199,412	317,136	125,985	1,176	38,177	208,609
1986:											
Newfoundland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	5	126	288	3,305	405	76,544	127,650	50,621	501	17,740	88,413
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	3	51	103	1,193	238	18,441	30,264	11,261	124	3,499	12,446
British Columbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	14	286	608	6,809	983	198,858	318,579	110,399	1,180	39,590	189,632
Percentage change:	Taux de variation:										
1985/1984	+8.3	-4.6	-2.9	-6.6	+11.7	-8.7	-19.4	-37.5	-7.9	-0.5	-9.4
1986/1985	+7.7	-1.7	-3.3	-4.1	-20.5	-0.3	+0.5	-12.4	+0.3	+3.7	-9.1



**Chemical and
Chemical Products
Industries**
**Plastic and Synthetic
Resin Industry**
SIC 3731
1986 Census of Manufactures

Industries chimiques

**Industrie des matières plastiques
et des résines synthétiques**
CTI 3731
Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986

CANSIM MATRIX: 006875

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986

MATRICE CANSIM: 006875

	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 Salaires		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		
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
CANADA												
1982	x	3,340	6,952	84,071	69,509	1,016,967	1,383,192	260,178	6,100	176,219	267,412	
1983	74	3,397	7,094	91,397	78,350	1,129,545	1,619,475	414,408	5,921	176,287	421,943	
1984	79	3,714	8,101	110,130	89,321	1,302,522	1,823,627	478,028	6,293	204,861	520,819	
1985:												
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quebec	Québec	23	1,023	2,232	28,650	15,320	294,761	444,237	1,465	42,690	134,212	
Ontario	Ontario	51	2,014	4,321	59,539	46,996	767,743	1,157,185	3,482	115,366	357,726	
Manitoba	Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	Alberta	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia	Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada		86	3,584	7,731	107,836	76,099	1,369,885	1,969,496	50,164	190,052	535,921	
1986:												
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quebec	Québec	24	1,090	2,385	32,104	15,778	284,130	430,102	1,523	46,591	138,547	
Ontario	Ontario	54	2,186	4,715	68,136	43,784	775,716	1,232,162	3,786	136,245	455,490	
Manitoba	Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	Alberta	9	507	1,102	19,526	12,831	271,407	359,253	747	29,442	78,384	
British Columbia	Colombie-Britannique	7	93	183	2,487	751	30,768	47,065	178	6,018	15,680	
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada		94	3,876	8,385	122,253	73,124	1,362,021	2,068,582	64,168	218,296	668,101	
Percentage change:	Taux de variation:											
1985/1984		+ 8.9	- 3.5	- 4.6	- 2.1	- 14.8	+ 5.2	+ 8.0	+ 4.9	- 7.7	- 7.2	+ 2.9
1986/1985		+ 9.3	+ 6.1	+ 8.5	+ 13.4	- 3.9	- 0.6	+ 5.0	+ 27.9	+ 7.3	+ 14.9	+ 28.4

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed 1986
TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux 1986

SIC 3731
CTI 3731

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeurs 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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
0 - 4	14	30	53	512	150	2,770	5,049	2,110	33	587	2,106
5 - 9	7	35	65	706	281	12,649	19,208	6,279	46	1,056	6,253
10 - 19	15	187	421	4,354	1,125	24,824	46,921	21,997	228	5,644	22,344
20 - 49	22	521	1,072	13,252	5,467	124,917	212,487	81,781	723	19,634	81,561
50 - 99	15	708	1,513	16,940	5,994	183,264	268,619	90,112	1,016	28,042	81,911
100 - 199	14	1,166	2,619	40,338	26,347	435,542	657,232	199,117	1,834	64,782	197,580
200 - 499	7	1,229	2,642	46,151	33,780	578,055	859,066	250,292	1,751	67,764	255,263
500 - 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over	1,000 ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	603	30,787	41,103
Total	94	3,876	8,385	122,253	73,124	1,362,021	2,068,582	641,688	6,234	218,296	688,101

TABLE 3. Inventories, 1986
TABLEAU 3. Stocks, 1986

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
		Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Total	
Opening: Newfoundland Prince Edward Island Nova Scotia New Brunswick Quebec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia Yukon and Northwest Territories	Ouverture: Terre-Neuve Île-du-Prince-Édouard Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest	- - - - - 21,146 47,757 - - 18,057 2,260 - -	- - - - - 2,295 6,731 - - 1,997 55 - -	- - - - - 38,976 83,611 - - 19,873 1,712 - -	- - - - - 82,417 138,099 - - 37,927 4,027 - -	- - - - - 130 13,884 - - 19 426 - -
Canada		87,220	11,078	144,172	242,470	14,459
Closing: Newfoundland Prince Edward Island Nova Scotia New Brunswick Quebec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia Yukon and Northwest Territories	Fermeture: Terre-Neuve Île-du-Prince-Édouard Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest	- - - - - 20,942 47,172 - - 14,201 1,846 - -	- - - - - 3,485 7,005 - - 2,256 42 - -	- - - - - 41,964 86,449 - - 26,635 1,665 - -	- - - - - 66,391 140,626 - - 37,092 3,553 - -	- - - - - 2,282 15,235 - - 23 457 - -
Canada		84,161	12,788	150,713	247,662	17,997

Symbols: - nil or zero.
... figures not applicable.
x confidential data.

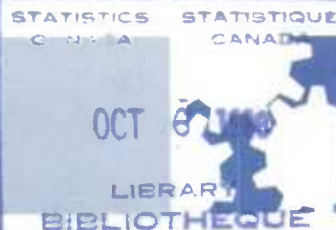
Signes conventionnels: - néant ou zéro.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x données confidentielles.

Incentive prices are available when ordering a commodity publication and its corresponding principal statistics bulletins.
Contact: Publications Sales and Services (613) 951-7276.

Des prix spéciaux seront disponibles à l'achat d'une publication sur des produits et des bulletins sur les statistiques principales correspondants.
Communiquer avec la Section des ventes des publications au (613) 951-7276.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnement et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



**Chemical and
Chemical Products
Industries
Pharmaceutical and
Medicine Industry**

SIC 3741
1986 Census of Manufactures

Industries chimiques

**Industrie
des produits pharmaceutiques
et des médicaments**

CTI 3741
Recensement des manufactures, 1986

		Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activités 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 of establishments Nombre d'établissements		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars		
CANADA											
1982	x	6,664	13,624	126,526	17,691	505,306	1,457,760	951,396	15,260	364,590	1,064,944
1983	129	7,064	14,227	139,724	18,350	535,034	1,661,986	1,126,444	15,268	390,280	1,230,250
1984	131	6,751	13,830	141,995	18,975	583,903	1,839,822	1,251,835	15,184	418,994	1,381,607
1985:											
Newfoundland Prince Edward Island		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia		1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick		2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec		45	3,099	6,249	70,004	8,951	279,385	909,825	6,573	183,900	717,620
Ontario		68	4,097	8,568	93,193	11,628	386,785	1,268,354	9,584	291,356	970,489
Manitoba		3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta		7	76	133	1,093	54	3,200	5,302	2,224	170	2,264
British Columbia		8	145	306	3,241	116	7,178	16,336	8,692	211	8,857
Yukon/Northwest Territories		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	134	7,490	15,400	168,952	20,943	700,533	2,229,814	1,525,810	16,704	487,907	1,707,411
1986:											
Newfoundland Prince Edward Island		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia		1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick		3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec		48	3,118	6,221	74,182	9,389	306,553	1,037,907	6,621	203,910	601,916
Ontario		67	4,245	8,934	99,016	11,575	398,818	1,376,210	9,854	307,274	1,056,153
Manitoba		4	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta		7	103	205	1,788	109	4,445	8,773	3,611	198	3,587
British Columbia		10	159	334	3,716	236	10,823	19,506	9,249	234	9,445
Yukon/Northwest Territories		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	137	7,742	15,946	181,241	21,576	753,023	2,489,344	1,737,314	17,127	526,952	1,885,014
Percentage change:		Taux de variation:									
1985/1984	+ 2.3	+ 10.9	+ 11.4	+ 19.0	+ 10.4	+ 20.0	+ 21.2	+ 21.9	+ 10.0	+ 16.4	+ 23.6
1986/1985	+ 2.2	+ 3.4	+ 3.5	+ 7.3	+ 3.0	+ 7.5	+ 11.6	+ 13.8	+ 2.5	+ 8.0	+ 10.4

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed 1986
TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux 1986

SIC 3741
CTI 3741

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeurs 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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
0 - 4	30	48	112	1,032	102	4,493	6,547	1,952	48	1,032	1,950
5 - 9	7	45	90	834	114	3,196	6,052	2,742	49	918	2,742
10 - 19	12	165	342	3,188	302	9,133	18,888	9,570	181	3,686	10,004
20 - 49	25	771	1,648	15,998	1,188	67,494	133,931	63,337	907	19,776	64,100
50 - 99	18	881	1,700	18,570	2,308	82,350	195,032	112,218	1,218	29,789	125,922
100 - 199	17	1,260	2,584	27,027	2,807	95,890	363,994	271,722	2,414	67,880	288,872
200 - 499	23	2,985	6,126	73,400	10,049	369,158	1,283,643	920,575	8,912	225,623	962,746
500 - 999	5	1,587	3,344	41,184	4,706	121,309	481,257	355,196	5,388	178,248	428,678
1,000 or over 1,000 ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	137	7,742	15,948	181,241	21,576	753,023	2,489,344	1,737,314	17,127	526,952	1,805,014

TABLE 3. Inventories, 1986
TABLEAU 3. Stocks, 1986

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
		Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Total	
Opening:	Ouverture:	-	-	-	-	-
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	-
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Quebec	Quebec	62,341	40,937	64,231	167,509	42,546
Ontario	Ontario	92,974	50,875	92,437	238,086	26,877
Manitoba	Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	1,333	x	x	3,157	x
British Columbia	Colombie-Britannique	1,990	x	x	4,214	x
Yukon and Northwest Territories	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada		163,253	102,954	160,510	426,717	70,034
Closing:	Fermeture:	-	-	-	-	-
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	-
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Quebec	Quebec	60,936	47,754	57,397	166,087	46,514
Ontario	Ontario	106,234	61,639	104,399	272,272	26,774
Manitoba	Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	1,095	x	x	2,311	x
British Columbia	Colombie-Britannique	1,743	x	x	4,789	x
Yukon and Northwest Territories	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada		174,464	119,990	166,142	460,496	73,949

Symbols: - nil or zero.
... figures not applicable.
x confidential data.

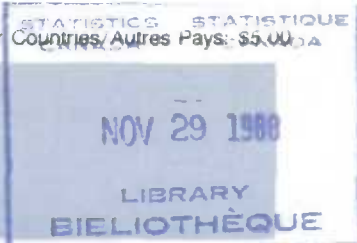
Signes conventionnels: - néant ou zéro.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x données confidentielles.

Incentive prices are available when ordering a commodity publication and its corresponding principal statistics bulletins.
Contact: Publications Sales and Services (613) 951-7276.

Des prix spéciaux seront disponibles à l'achat d'une publication sur des produits et des bulletins sur les statistiques principales correspondants.
Communiquez avec la Section des ventes des publications au (613) 951-7276.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisées par le ministre des Approvisionnement et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition. Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



**Chemical and
Chemical Products
Industries
Paint and Varnish
Industry**
SIC 3751
1986 Census of Manufactures

**Industries chimiques
Industrie des peintures et vernis**
CTI 3751
Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986 CANSIM MATRIX: 006877
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986 MATRICE CANSIM: 006877

	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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
CANADA											
1982	143	3,095	6,357	90,428	9,308	458,912	818,993	341,545	6,562	143,651	358,662
1983	148	3,424	7,098	71,588	10,528	551,990	975,225	419,340	6,725	156,970	453,122
1984	151	3,348	7,180	74,151	12,234	596,400	1,081,044	484,295	6,291	157,851	501,341
1985:											
Newfoundland Prince Edward Island	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia New Brunswick	1 2	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Quebec	34	893	1,882	20,193	3,488	136,530	248,930	112,317	1,774	46,201	113,865
Ontario	80	2,183	4,712	50,400	7,720	384,008	792,742	410,234	4,039	105,395	415,057
Manitoba	3	65	135	1,189	190	12,888	21,375	8,338	128	2,809	6,545
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	16	220	480	6,215	784	57,758	112,934	56,795	451	13,779	62,113
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	148	3,485	7,482	80,194	12,688	609,270	1,208,587	600,144	6,820	173,113	613,094
1986:											
Newfoundland Prince Edward Island	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia New Brunswick	1 2	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Quebec	34	913	1,933	20,993	2,593	142,755	248,097	105,282	1,759	47,858	107,447
Ontario	79	2,200	4,818	52,105	7,381	412,233	817,872	405,628	4,081	110,947	413,100
Manitoba	4	61	161	1,629	235	15,328	27,073	11,388	193	4,553	11,585
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	5	22	44	402	121	4,985	7,837	2,736	60	1,660	2,860
British Columbia	16	216	419	5,706	730	55,749	117,801	60,778	422	13,175	66,405
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	145	3,513	7,343	82,389	11,389	644,303	1,242,700	595,294	6,677	181,535	610,696
Percentage change:	Taux de variation:										
1985/1984	-4.0	+4.1	+3.9	+6.1	+3.5	+2.2	+11.5	+23.9	+5.4	+9.7	+22.3
1986/1985	-	+0.8	-1.8	+2.7	-10.0	+5.7	+3.1	-0.8	+0.7	+4.9	-0.4





**Chemical and
Chemical Products
Industries
Toilet Preparations
Industry**
SIC 3771
1986 Census of Manufactures

**Industries chimiques
Industrie des produits de toilette**
CTI 3771
Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986 CANSIM MATRIX: 006879
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986 MATRICE CANSIM: 006879

	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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
CANADA											
1982	x	3,758	7,916	61,686	4,954	209,013	665,725	454,504	7,769	159,238	490,318
1983	84	4,336	6,674	71,295	5,601	222,954	741,646	514,657	8,785	188,029	619,006
1984	88	4,286	8,998	74,291	6,255	259,622	804,843	548,022	8,881	200,356	648,401
1985:											
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	Québec	37	1,857	4,040	36,837	2,543	122,425	388,600	4,196	102,841	354,423
Ontario	Ontario	45	2,738	5,615	44,326	3,292	172,699	487,480	4,814	99,090	345,787
Manitoba	Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
British Columbia	Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	5	29	60	396	22	1,021	2,243	1,229	72	1,027
Canada		87	4,624	9,715	81,559	5,857	296,145	876,323	587,301	8,942	203,704
1986:											
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	Québec	36	2,007	3,981	37,218	2,958	135,830	413,990	4,297	106,654	360,280
Ontario	Ontario	50	2,581	5,402	46,226	3,618	199,068	526,690	4,489	106,581	345,392
Manitoba	Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	Alberta	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
British Columbia	Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada		91	4,625	9,476	84,099	6,616	336,633	944,012	611,202	8,939	216,165
Percentage change: Taux de variation:											
1985/1984		-1.1	+7.9	+8.0	+9.6	-6.4	+14.1	+9.1	+7.2	+0.7	+1.7
1986/1985		+4.6	-	-2.5	+3.1	+13.0	+13.7	+7.5	+4.1	-	+6.1





Chemical and Chemical Products Industries

Industries chimiques

Printing Ink Industry

Industrie des encres d'imprimerie

SIC 3791

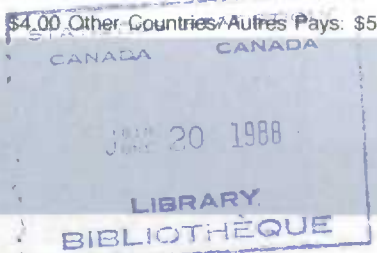
CTI 3791

1986 Census of Manufactures

Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986 CANSIM MATRIX: 006880
 TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986 MATRICE CANSIM: 006880

	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	
thousands of dollars milliers de dollars											
CANADA											
1982	x	1,024	2,192	21,037	2,670	118,372	182,579	61,917	1,787	41,853	74,362
1983	58	986	2,059	20,778	2,792	130,648	214,255	81,987	1,833	44,553	97,292
1984	58	996	2,123	22,138	3,090	152,644	245,290	91,886	1,865	47,917	103,261
1985:											
Newfoundland Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia New Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	12	176	372	3,844	515	22,094	47,375	24,962	304	7,929	24,847
Ontario	29	646	1,379	16,464	2,184	103,916	174,674	68,488	1,275	36,711	69,608
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	6	34	69	787	83	5,429	9,954	4,584	63	1,890	4,582
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	53	880	1,871	21,727	2,881	135,241	241,005	103,305	1,716	48,340	104,941
1986:											
Newfoundland Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia New Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	11	172	368	3,939	488	18,149	44,499	27,406	265	6,987	26,010
Ontario	30	720	1,525	19,184	2,783	112,916	200,398	88,944	1,351	40,833	94,747
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	53	949	2,009	24,616	3,556	139,961	267,122	129,582	1,739	51,495	136,355
Percentage change:	Taux de variation:										
1985/1984	-8.6	-11.6	-11.9	-1.9	-6.8	-11.4	-1.7	+12.4	-8.0	+0.9	+1.6
1986/1985	-	+7.8	+7.4	+13.3	+23.4	+3.5	+10.8	+25.4	+1.3	+6.5	+29.9



Chemical and Chemical Products Industries

Industries chimiques

Adhesives Industry
SIC 3792
1986 Census of Manufactures

Industrie des adhésifs
CTI 3792
Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986

CANSIM MATRIX: 006881

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986

MATRICE CANSIM: 006881

	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 Salaries		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
		thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars		
CANADA											
1982	32	374	779	6,716	2,120	46,901	79,450	30,380	684	14,169	32,888
1983	39	574	1,217	10,848	1,779	66,239	115,953	49,240	973	22,093	52,834
1984	38	526	1,065	10,201	1,716	66,121	122,828	54,629	949	23,636	58,390
1985:											
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	Quebec	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	Ontario	22	442	959	10,024	1,339	56,953	108,087	808	21,227	51,523
Manitoba	Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		37	526	1,128	11,880	1,817	68,865	130,283	955	25,044	63,126
1986:											
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	Quebec	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	Ontario	24	604	1,277	12,777	1,790	78,684	148,887	1,024	26,808	73,092
Manitoba	Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon/Northwest Territories	Yukon/Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		37	734	1,546	15,695	2,490	98,719	188,728	1,260	33,125	93,449
Percentage change: Taux de variation:											
1985/1984		-2.6	-	+ 5.9	+ 16.5	+ 5.9	+ 4.1	+ 6.1	+ 10.9	+ 0.6	+ 6.0
1986/1985		-	+ 39.5	+ 37.1	+ 32.1	+ 37.0	+ 43.4	+ 44.9	+ 45.6	+ 31.9	+ 32.3



TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed 1986
TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux 1986

SIC 3792
CTI 3792

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salaries		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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
0 - 4	9	20	41	346	34	1,563	1,926	329	20	346	329
5 - 9	4	21	46	441	69	3,114	6,199	3,084	29	661	3,351
10 - 19	6	76	163	1,463	447	7,100	17,087	9,461	90	1,879	9,709
20 - 49	7	146	313	2,869	425	20,223	36,735	16,449	225	5,549	16,708
50 - 99	9										
100 - 199	2	471	983	10,576	1,515	66,719	126,781	58,829			
200 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	896	24,690	63,352
500 - 999	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,000 or over	1,000 ou plus	-	-	-	-	-	-	-			
Head offices, sales offices and auxiliary units	Sieges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...
Total	37	734	1,546	15,695	2,490	98,719	188,728	88,152	1,260	33,125	93,449

TABLE 3. Inventories, 1986
TABLEAU 3. Stocks, 1986

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
		Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Total	
		thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening:	Ouverture:					
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Ecosse	x	-	-	x	-
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	x	-	-	x	-
Quebec	Quebec	x	-	-	x	-
Ontario	Ontario	12,347	760	9,959	23,075	2,770
Manitoba	Manitoba	x	-	-	x	-
Saskatchewan	Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	Alberta	x	-	-	x	-
British Columbia	Colombie-Britannique	x	-	-	x	-
Yukon and Northwest Territories	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada		14,755	760	11,656	27,180	2,916
Closing:	Fermeture:					
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Ecosse	x	-	-	x	-
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	x	-	-	x	-
Quebec	Quebec	x	-	-	x	-
Ontario	Ontario	12,670	1,063	9,821	23,554	2,345
Manitoba	Manitoba	x	-	-	x	-
Saskatchewan	Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	Alberta	x	-	-	x	-
British Columbia	Colombie-Britannique	x	-	-	x	-
Yukon and Northwest Territories	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada		15,589	1,063	11,994	28,646	2,578

Symbols: - nil or zero.
... figures not applicable.
x confidential data.

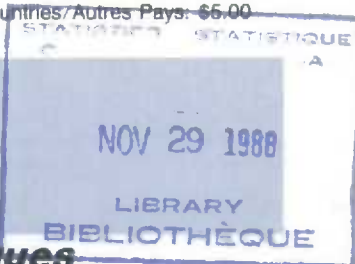
Signes conventionnels: - néant ou zero.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x données confidentielles.

Incentive prices are available when ordering a commodity publication and its corresponding principal statistics bulletins.
Contact: Publications Sales and Services (613) 951-7276.

Des prix spéciaux seront disponibles à l'achat d'une publication sur des produits et des bulletins sur les statistiques principales correspondants.
Communiquez avec la Section des ventes des publications au (613) 951-7276.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisées par le ministre des Approvisionnement et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



**Chemical and
Chemical Products
Industries
Other Chemical
Products Industries**

n.e.c.

SIC 3799

1986 Census of Manufactures

Industries chimiques

**Autres industries
des produits chimiques n.c.a.**

CTI 3799

Recensement des manufactures, 1986

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1986

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1986

CANSIM MATRIX: 006882

MATRICE CANSIM: 006882

	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 Salaires		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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
CANADA											
1982	304	7,675	16,020	153,575	43,417	781,616	1,617,560	789,663	13,204	304,215	839,786
1983	305	6,955	14,451	153,192	46,455	764,653	1,582,052	764,232	11,892	300,185	808,932
1984	311	6,757	14,057	160,629	53,592	874,157	1,710,451	820,715	11,801	319,665	882,296
1985:											
Newfoundland Prince Edward Island	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia New Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	75	3,430	7,075	83,163	19,441	288,806	570,678	279,756	5,278	146,335	288,023
Ontario	155	3,068	6,514	73,015	25,869	579,997	1,085,346	484,279	6,082	173,123	573,024
Manitoba	5	21	46	585	559	2,302	8,553	5,700	36	939	5,981
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	22	137	276	3,840	934	24,718	62,023	38,106	332	10,560	39,519
British Columbia	37	272	607	7,371	793	42,622	77,945	34,340	412	11,742	35,677
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	302	6,983	14,639	169,148	48,014	946,551	1,823,619	850,405	12,217	344,465	950,565
1986:											
Newfoundland Prince Edward Island	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia New Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	75	3,367	6,961	89,172	19,926	281,923	604,634	303,227	4,968	146,785	306,322
Ontario	159	3,322	7,241	82,525	21,166	579,979	1,141,142	556,544	5,879	171,431	610,854
Manitoba	4	29	57	689	537	3,089	9,229	5,622	42	1,037	5,619
Saskatchewan	5	33	71	632	192	2,668	7,066	3,509	51	1,135	4,033
Alberta	26	189	377	4,931	1,062	29,480	71,302	41,038	396	12,242	42,404
British Columbia	38	234	480	6,072	921	37,422	65,709	27,069	374	11,215	28,369
Yukon/Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	313	7,203	15,250	184,698	44,198	939,530	1,906,865	939,533	11,748	346,779	1,000,092
Percentage change: Taux de variation:											
1985/1984	-2.9	+3.3	+4.1	+5.3	-10.4	+8.5	+6.6	+3.6	+3.5	+7.8	+7.7
1986/1985	+3.6	+3.2	+4.2	+9.2	-7.9	-1.0	+4.6	+10.5	-3.8	+0.7	+5.2



TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed 1986

SIC 3799

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux 1986

CTI 3799

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salaires		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	
					thousands of dollars milliers de dollars						
0 - 4	107	211	499	x	991	24,879	42,892	17,329	212	5,256	17,739
5 - 9	51	297	601	x	1,415	53,635	81,603	26,418	337	7,793	29,001
10 - 19	57	646	1,387	x	3,100	85,751	167,665	79,023	763	18,810	81,862
20 - 49	55	1,218	2,574	x	4,517	151,065	278,451	123,870	1,724	42,825	132,920
50 - 99	21	847	1,887	x	8,410	224,478	387,076	155,524	1,466	43,918	157,553
100 - 199	12	984	2,087	x	9,361	132,075	281,953	151,897	1,647	46,194	162,204
200 - 499	7	1,488	2,991	x	8,612	154,753	410,152	247,911	2,486	81,505	260,567
500 - 999	3	1,512	3,224	x	7,772	112,894	257,073	137,561			
1,000 or over	1,000 ou plus								3,113	100,478	158,246
Head offices, sales offices and auxiliary units	Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...
Total	313	7,203	15,250	184,698	44,198	939,530	1,906,855	939,533	11,748	346,779	1,000,092

TABLE 3. Inventories, 1986

TABLEAU 3. Stocks, 1986

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
		Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Total	
		thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening:	Ouverture:					
Newfoundland	Terre-Neuve	x	x	x	x	.
Prince Edward Island	Ile-du-Prince-Edouard	.	.	.	.	.
Nova Scotia	Nouvelle-Ecosse	x	.	.	x	.
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	.
Quebec	Quebec	38,943	64,081	25,074	128,098	1,199
Ontario	Ontario	81,282	4,080	66,343	151,705	23,004
Manitoba	Manitoba	381	x	x	504	.
Saskatchewan	Saskatchewan	641	x	x	2,589	.
Alberta	Alberta	5,633	95	4,336	10,064	712
British Columbia	Colombie-Britannique	4,174	332	3,002	7,508	473
Yukon and Northwest Territories	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	.	.	.	.	.
Canada		129,642	68,825	100,732	299,199	25,388
Closing:	Fermeture:					
Newfoundland	Terre-Neuve	x	x	x	x	.
Prince Edward Island	Ile-du-Prince-Edouard	.	.	.	.	.
Nova Scotia	Nouvelle-Ecosse	x	.	.	x	.
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	.
Quebec	Quebec	38,484	67,947	21,650	128,081	1,377
Ontario	Ontario	80,005	3,285	83,709	166,979	24,305
Manitoba	Manitoba	117	x	x	259	.
Saskatchewan	Saskatchewan	579	x	x	1,809	.
Alberta	Alberta	6,517	944	3,764	11,225	710
British Columbia	Colombie-Britannique	4,270	591	2,446	7,307	414
Yukon and Northwest Territories	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	.	.	.	.	.
Canada		130,647	73,085	112,507	316,599	26,806

Symbols: - nil or zero.
... figures not applicable.
x confidential data.

Signes conventionnels: - néant ou zéro.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x données confidentielles.

Incentive prices are available when ordering a commodity publication and its corresponding principal statistics bulletins.
Contact: Publications Sales and Services (613) 951-7276.

Des prix spéciaux seront disponibles à l'achat d'une publication sur des produits et des bulletins sur les statistiques principales correspondants.
Communiqués avec la Section des ventes des publications au (613) 951-7276.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisées par le ministre des Approvisionnement et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010430868